

*Preisliste Deutschland 2018*

## Preisliste 2018

Heizung, Klima, Kälte,  
Wasserversorgung und Abwasser

Pumpen, Pumpensysteme und Komponenten  
für die private und gewerbliche Gebäudeausrüstung

Die Artikelnummern  
sind direkt mit dem  
Wilo-Online-Katalog  
verlinkt.



# WILO IST DEIN PLUS<sup>+</sup> FÜR DIE ZUKUNFT.



NEU

DIE NEUE STANDARD-HOCHEFFIZIENZPUMPE

## Wilo-Yonos PICO plus

- + Einfache und sichere Einstellung mit dem grünen Knopf
- + Schneller Austausch dank kompakter Bauform
- + Dämmschale jetzt im Lieferumfang enthalten

Erhältlich nur  
in Deutschland,

Österreich und der Schweiz.



NEU

DIE NEUE PREMIUM-HOCHEFFIZIENZPUMPE

## Wilo-Stratos PICO plus

- + Komfortable Bedienung dank grüner Knopf-Technologie und LC-Display
- + Hohe Betriebssicherheit durch Selbstschutzprogramme
- + Einfacher hydraulischer Abgleich mit der Wilo-Smart Balance App



[www.wilo.de](http://www.wilo.de)

Pioneering for You

wilo

## Übersicht

<b>Allgemeine Hinweise</b>	<b>ab Seite 11</b>
Preisgruppen und Lieferbereitschaft	Seite 11
Allgemeine Hinweise und Abkürzungen	Seite 12
Planungshinweise	Seite 16
Quickfinder	Seite 489



<b>Produktbereich: Heizung, Klima, Kälte</b>	<b>ab Seite 22</b>
Heizung, Klima, Kälte	Seite 22
Solarthermie, Geothermie	Seite 109
Trinkwarmwasser	Seite 111
Systeme	Seite 122
Zubehör	Seite 130



<b>Produktbereich: Wasserversorgung</b>	<b>ab Seite 186</b>
Regenwassernutzung	Seite 186
Private Wasserversorgung	Seite 192
Druckerhöhung	Seite 209
Rohwasserentnahme	Seite 302



<b>Produktbereich: Schmutz- und Abwasser</b>	<b>ab Seite 341</b>
Entwässerung/Hochwasserschutz	Seite 341
Abwassersammlung- und transport	Seite 432

<b>WiloCare und Inbetriebnahmen</b>	<b>ab Seite 483</b>
-------------------------------------	---------------------

**Heizung, Klima, Kälte**

**Nassläufer-Hocheffizienzpumpen Seite 22**

Einzelpumpen	Wilo-Stratos PICO plus	22
	Wilo-Yonos PICO plus	24
	Wilo-Varios PICO	26
	Wilo-Yonos ECO...-BMS	27
	Wilo-Stratos	28
Doppelpumpen	Wilo-Stratos-D	31

**Trockenläufer-Hocheffizienzpumpen Seite 33**

Einzelpumpen	Wilo-Stratos GIGA	33
Doppelpumpen	Wilo-Stratos GIGA-D	36
Einzelpumpen	Wilo-Stratos GIGA B	39

**Trockenläufer-Energiesparpumpen Seite 42**

Einzelpumpen	Wilo-VeroLine-IP-E	42
Doppelpumpen	Wilo-VeroTwin-DP-E	44
Einzelpumpen	Wilo-CronoLine-IL-E	46
Doppelpumpen	Wilo-CronoTwin-DL-E	50
Einzelpumpen	Wilo-CronoBloc-BL-E	54

**Trockenläufer-Standardpumpen Seite 58**

Einzelpumpen	Wilo-VeroLine-IPL	58
Doppelpumpen	Wilo-VeroTwin-DPL	61
Einzelpumpen	Wilo-CronoLine-IL	64
Doppelpumpen	Wilo-CronoTwin-DL	72

**Trockenläufer-Spezialpumpen Seite 77**

Einzelpumpen	Wilo-VeroLine-IPH-W	77
	Wilo-VeroLine-IPH-O	79

**Trockenläufer-Blockpumpen Seite 81**

Einzelpumpen	Wilo-BAC	81
	Wilo-CronoBloc-BL	83

**Trockenläufer-Normpumpen Seite 90**

Einzelpumpen	Wilo-CronoNorm-NL	90
	Wilo-CronoNorm-NLG	106
	Wilo-VeroNorm-NPG	107

**Trockenläuferpumpen mit axial geteiltem Gehäuse Seite 108**

Einzelpumpen	Wilo-SCP	108
--------------	----------	-----

**Solarthermie, Geothermie**

**Nassläufer-Hocheffizienzpumpen Seite 109**

Einzelpumpen	Wilo-Yonos PICO-STG	109
--------------	---------------------	-----

Trinkwarmwasser		
<b>Nassläufer-Hocheffizienzpumpen</b>		<b>Seite 111</b>
Einzelumpen	Wilo-Star-Z NOVA	111
	Wilo-Stratos PICO-Z	113
	Wilo-Stratos-Z	114
	Wilo-Yonos MAXO-Z	116
<b>Nassläufer-Standardpumpen</b>		<b>Seite 118</b>
Einzelumpen	Wilo-Star-Z	118
	Wilo-TOP-Z	119
<b>Trockenläufer-Spezialpumpen</b>		<b>Seite 121</b>
Einzelumpen	Wilo-VeroLine-IP-Z	121
Systeme		
<b>Systeme</b>		<b>Seite 122</b>
	Wilo-SiFlux	122
	Wilo-Plavis 013-C	124
	Wilo-Plavis 015-C	125
	Wilo-SiClean	127
	Wilo-SiClean Comfort	128
<b>Zubehör</b>		
	Mechanisches Zubehör	130
	Elektrisches Zubehör	145
	Service/Inbetriebnahme	179

<b>Regenwassernutzung</b>		
<b>Systeme mit Systemtrennung</b>		<b>Seite 186</b>
	Wilo-RainSystem AF Basic	186
	Wilo-RainSystem AF Comfort	187
	Wilo-RainSystem AF 150	188
	Wilo-RainSystem AF 400	189
<b>Zubehör</b>		<b>Seite 191</b>
	Zubehör für Regenwassernutzung	191
<b>Private Wasserversorgung</b>		
<b>Selbstansaugende Pumpen und Systeme</b>		<b>Seite 192</b>
	Wilo-Jet WJ	192
	Wilo-Jet FWJ	193
	Wilo-Jet HWJ	195
	Wilo-HiMulti 3	196
	Wilo-HiMulti 3 C	200
	Wilo-HiMulti 3 H	198
<b>Normalsaugende Pumpen und Systeme</b>		<b>Seite 202</b>
	Wilo-Electronic control	202
	Wilo-Sub TWI 5/TWI 5-SE	203
	Wilo-Sub TWI 5-SE Plug & Pump	205
<b>Zubehör</b>		<b>Seite 206</b>
	Zubehör für Private Wasserversorgung	206

<b>Druckerhöhung</b>		
<b>Einzelpumpen</b>		<b>Seite 209</b>
	Wilo-Helix EXCEL	209
	Wilo-Helix VE	211
	Wilo-Multivert MVIE	214
	Wilo-Economy MHIE	216
	Wilo-Helix V	218
	Wilo-Multivert MVI	222
	Wilo-Helix FIRST V	224
	Wilo-Multivert MVIL	227
	Wilo-Economy MHI	229
	Wilo-Economy MHIL	231
	Wilo-Zeox FIRST	233
<b>Zubehör</b>		<b>Seite 234</b>
	Zubehör für Druckerhöhungsanlagen	234
<b>Einzelpumpenanlagen</b>		<b>Seite 237</b>
drehzahl geregelt	Wilo-SiBoost Smart 1 Helix VE	237
	Wilo-Comfort-Vario COR-1 MVIE.../VR	239
	Wilo-Comfort-N-Vario COR-1 MWISE...-GE	241
	Wilo-Comfort Vario COR-1 MHIE...GE	243
mit Festdrehzahl	Wilo-Economy-CO-1 Helix V.../CE+	245
	Wilo-Economy CO/T-1 Helix V	250
	Wilo-Economy-CO-1 MVI.../ER	252
	Wilo-Economy CO-1 MVIS.../ER	254
<b>Mehrpumpenanlagen</b>		<b>Seite 256</b>
drehzahl geregelt	Wilo-SiBoost Smart Helix EXCEL	256
	Wilo-SiBoost Smart Helix VE	258
	Wilo-Comfort COR Helix VE.../CCe	260
	Wilo-Comfort-Vario COR MVIE .../VR	262
	Wilo-Comfort-N-Vario COR MWISE.../VR	264
	Wilo-Comfort-Vario COR MHIE.../VR	266
mit Festdrehzahl bzw. drehzahl geregelter Grundlastpumpe	Wilo-SiBoost Smart (FC) Helix V	268
	Wilo-Comfort CO-/COR-Helix V.../CC	273
	Wilo-Comfort CO-/COR-MVI.../CC	278
	Wilo-Comfort-N CO-/COR-MVIS.../CC	280
mit Festdrehzahl	Wilo-Economy CO-MHI.../ER	283

<b>Druckerhöhung</b>		
<b>Löschwasserversorgung</b>		<b>Seite 285</b>
Feuerlöschanlagen	Wilo-FLA-1	287
	Wilo-FLA-2	288
	Wilo-FLA Compact-1 Helix V	291
	Wilo-FLA Compact-2 Helix V	293
<b>Zubehör</b>		<b>Seite 295</b>
	Zubehör Druckerhöhungsanlagen	295
<b>Rohwasserentnahme</b>		
<b>Einzelpumpen</b>		<b>Seite 302</b>
	Wilo-Sub TWU 3	302
	Wilo-Sub TWU 3 HS	303
	Wilo-Sub TWU 4	305
	Wilo-Sub TWU 4-...-GT	307
	Wilo-Sub TWU 4-QC	309
	Wilo-Sub TWI 4	312
	Wilo-Sub TWI 6	315
<b>Systeme</b>		<b>Seite 318</b>
	Wilo-Sub TWU 3 Plug & Pump	318
	Wilo-Sub TWU 4 Plug & Pump	320
<b>Zubehör</b>		<b>Seite 322</b>
	Zubehör für Unterwassermotor-Pumpen TWU und TWI	322



**Entwässerung/Hochwasserschutz****Selbstansaugende Schmutzwasserpumpen****Seite 341**

Wilco-Drain LP	341
Wilco-Drain LPC	343

**Schmutzwasserpumpen für Heißwasser****Seite 346**

Wilco-Drain VC	346
Wilco-Drain TMT/TMC	348

**Schmutzwasser-Tauchmotorpumpen****Seite 350**

Wilco-Drain TM/TMR/TMW 32	350
Wilco-Drain TS/TSW 32	352
Wilco-Drain TS 40-65	354
Wilco-EMU KS	359

**Tauchmotorpumpen für mobile Anwendungen****Seite 363**

Wilco-Hochwasserbox Mini	363
Wilco-Hochwasserbox Maxi	364

**Abwasser-Tauchmotorpumpen mit Schneidwerk****Seite 365**

Wilco-RexaCut	365
Wilco-Drain MTC	371

**Abwasser-Tauchmotorpumpen****Seite 376**

Wilco-Drain TC 40	376
Wilco-Drain STS 40	378
Wilco-Rexa UNI	381
Wilco-Rexa FIT	388
Wilco-Rexa PRO	399
Wilco-RexaBloc RE	411
Wilco-EMU FA (Standardvariante)	416
Wilco-Drain TP 80/100	425

**Abwassersammlung und -transport**

**Schmutzwasser-Hebeanlagen**

**Seite 432**

Wilo-HiDrainlift 3	432
Wilo-DrainLift Box	434

**Abwasser-Hebeanlagen**

**Seite 436**

Wilo-HiSewlift 3	436
Wilo-DrainLift S	438
Wilo-DrainLift M	440
Wilo-RexaLift FIT L	442
Wilo-DrainLift XL	444
Wilo-DrainLift XXL	446
Wilo-EMUport CORE	448

**Schachtpumpstationen**

**Seite 452**

Wilo-DrainLift WS 40 Basic	452
Wilo-DrainLift WS 40-50	454
Wilo-Port 600	458
Wilo-Port 800	462
Wilo-DrainLift WS 1100	466


**Zubehör**

**Seite 470**

Elektrisches Zubehör	470
Mechanisches Zubehör	475

Preisgruppe	Bedeutung
PG1	kleine Nassläufer–Umwälzpumpen (Verschraubungsanschluss)
PG2	große Nassläufer–Umwälzpumpen (Verschraubungs–/Flansanschluss)
PG3	Trockenläuferpumpen in Inline– und Blockbauweise
PG4	Normpumpen
PG5	Pumpen und Systeme für die private Wasserversorgung und Regenwassernutzung
PG6	Hochdruck–Kreiselpumpen und Druckerhöhungsanlagen, Systeme zur Regenwassernutzung, Löschwasserversorgung
PG7	kleine Schmutzwasser/Abwasserpumpen und Hebeanlagen
PG8	große Schmutzwasser/Abwasserpumpen und Hebeanlagen
PG9	Tauchmotor–Rührwerke, Rezirkulationspumpen und Belüftungssysteme
PG10	Trockenläuferpumpen mit axial geteiltem Pumpengehäuse
PG11	Rohrgehäusepumpen mit eingetauchter axial– oder halbaxialer Hydraulik
PG12	Prozesspumpen
PG14	Zubehör (mechanisch/elektrisch), Schalt–, Auslöse– und Regelgeräte, Pumpenmanagement
PG15	Ersatzteile (außer Reservemotoren RMOT)
PG16	Service und Inbetriebnahme, Dienstleistungen
PG18	Sonstiges

### Lieferbereitschaftsschlüssel


 = Lieferbereitschaft

L = Normalerweise aus Lagervorrat lieferbar

C = Komponenten am Lager, auftragsgebundene Fertigung  
ca. 2 Wochen

K = Komponenten am Lager, auftragsgebundene Fertigung  
ca. 4 Wochen

A = Lieferzeit auf Anfrage

 = Preis auf Anfrage

**Mit Erscheinen dieser Preisliste verlieren alle anderen Preis–Dokumentationen ihre Gültigkeit.**

Alle Produktbilder sind symbolische Darstellungen für die jeweilige Baureihe.








### Deutschland macht's effizient!

Wilo unterstützt die Pumpenförderung und die Kampagne „Deutschland macht's effizient“ des Bundesministeriums für Wirtschaft und Energie (BMWi), die alle Menschen für das Thema Energieeffizienz als zentrales Element der Energiewende sensibilisiert. Denn die umweltfreundlichste Kilowattstunde ist die, die gar nicht erst erzeugt werden muss.

Weitere Informationen gibt es auf [www.pumpenforderung.de](http://www.pumpenforderung.de)

Welche Pumpen förderfähig sind, zeigt Ihnen das „Deutschland macht's effizient“ Logo.

Abkürzung	Bedeutung
<b>1~</b>	1-Phasen-Wechselstrom
<b>3~</b>	3-Phasen-Drehstrom
<b>BACnet</b>	International genormter, firmenneutraler Standard für die Datenkommunikation in Systemen der Gebäudeautomation (ISO 16484-5).
<b>blsf</b>	Blockierstromfest, kein Motorschutz erforderlich
<b>CAN</b>	CAN (Controller Area Network) – Multimaster-Bussystem, in dem mehrere gleichberechtigte CAN-Geräte über einen 2-Draht-Bus in sehr kurzen Zykluszeiten miteinander kommunizieren können. Der Wilo-CAN-Bus beinhaltet den lieferantenunabhängigen CANopen Standard (EN 50325-4)
<b>DM</b>	Drehstrommotor, 3~, L1/L2/L3/PE
<b>DN</b>	Nennweite des Flanschanschlusses
<b>Δp</b>	Differenzdruck
<b>Δp-c</b>	Regelungsart für konstanten Differenzdruck
<b>Δp-T</b>	Regelungsart für Differenzdruckregelung in Abhängigkeit der Mediumtemperatur
<b>Δp-v</b>	Regelungsart für variablen Differenzdruck
<b>ΔT</b>	Regelungsart für Differenztemperatur
<b>EBM</b>	Einzelbetriebsmeldung
<b>ECM-Technologie</b>	Elektronisch kommutierter Motor mit neuartiger Nassraumkapselung, neu entwickeltes Nassläufer-Antriebskonzept für Hocheffizienzpumpen
<b>EEl</b>	Energieeffizienzindex (gem. Verordnung (EU) 641/2009 und 622/2012 „Nassläufer-Umwälzpumpen“ zur ErP-Richtlinie 2009/125/EG)
<b>EM</b>	Wechselstrommotor, 1~, L/N/PE
<b>EnEV</b>	Energie-Einsparverordnung
<b>ErP</b>	steht für energy-related products. ErP-Richtlinie 2009/125/EG zur Schaffung eines Rahmens für die Festlegung von Anforderungen an die umweltgerechte Gestaltung energiebetriebener Produkte. Vormalis Öko-Designrichtlinie (EuP Directive 2005/32/EC).
<b>ESM</b>	Einzelstörmeldung
<b>Ext. Aus</b>	Steuereingang „Vorrang Aus“
<b>Ext. Min</b>	Steuereingang „Vorrang Min“, z. B. für Absenkbetrieb (automatische Absenkfunktion)
<b>FI</b>	Fehlerstrom-Schutzeinrichtung
<b>GA</b>	Gebäudeautomation
<b>GRD/GLRD</b>	Gleitringdichtung
<b>°dH</b>	Grad deutscher Wasserhärte; früher gebräuchliche Einheit zur Beurteilung der Wasserhärte. Wird mit Einführung der SI-Einheit mmol/l nicht mehr verwendet. Umrechnung: 1 °dH = 0,1783 mmol/l
<b>H, Hmax</b>	Förderhöhe
<b>IF</b>	Interface (Schnittstelle)
<b>Int. MS</b>	Interner Motorschutz: Pumpen mit internem Schutz gegen unzulässig hohe Wicklungstemperatur
<b>IR</b>	Infrarot-Schnittstelle
<b>KDS</b>	Kondensator
<b>KLF</b>	Kaltleiterfühler
<b>KTL-Beschichtung</b>	Kathodische Elektro-Tauch-Lackierung (Kataphorese-Beschichtung): Lackierung mit hohem Haftvermögen für langanhaltenden Korrosionsschutz
<b>KTW</b>	Zulassung für Produkte mit Kunststoffen, bei Einsatz in Trinkwasseranwendungen

Abkürzung	Bedeutung
<b>LON</b>	Local Operating Network (offenes, hersteller-unabhängiges standardisiertes Daten-Bussystem in LON-Works-Netzwerken)
<b>MEI</b>	Mindesteffizienzindex (gem. Verordnung (EU) 547/2012 „Wasserpumpen“ zur ErP-Richtlinie 2009/125/EG)
<b>Modbus</b>	Kommunikationsprotokoll basierend auf einer Master/Slave Architektur. Als Übertragungsmedien kommen Ethernet und RS485 zum Einsatz. Weite Verbreitung in Industrie- und Gebäudeautomation.
<b>mmol/l</b>	Millimol pro Liter; SI-Einheit zur Beurteilung der Wasserhärte (Gesamthärte bzw. Gehalt der Erdalkali-Ionen)
<b>MOT</b>	Motormodul (Antriebsmotor + Laufrad + Klemmenkasten/Elektronikmodul) für den Austausch
<b>P<sub>1</sub></b>	Leistungsaufnahme (zugeführte Leistung aus dem Stromnetz)
<b>PELV</b>	Protective Extra Low Voltage; PELV (Schutzkleinspannung, früher „Funktionskleinspannung mit sicherer Trennung“) bietet – wie SELV – besonderen Schutz gegen elektrischen Schlag. Die Spannung ist so klein, dass elektrische Körperströme im Normalfall ohne Folgen bleiben. Aktive Teile und Körper der Betriebsmittel müssen jedoch im Gegensatz zu SELV geerdet und mit dem Schutzleiter verbunden sein.
<b>PLR</b>	Pumpenleitreechner, Wilo-spezifische Daten-Schnittstelle
<b>Q (=V̇)</b>	Förderstrom
<b>RMOT</b>	Reservemotor (Antriebsmotor + Laufrad + Klemmenkasten/Elektronikmodul) für den Austausch
<b>SELV</b>	Safety Extra Low Voltage; SELV (früher „Schutzkleinspannung“) ist eine kleine elektrische Spannung, die aufgrund ihrer geringen Höhe und der Isolierung im Vergleich zu Stromkreisen höherer Spannung besonderen Schutz gegen elektrischen Schlag bietet. Die Spannung ist so klein, dass elektrische Körperströme im Normalfall ohne Folgen bleiben.
<b>SBM</b>	Betriebsmeldung bzw. Sammelbetriebsmeldung
<b>SSM</b>	Störmeldung bzw. Sammelstörmeldung
<b>Steuereingang 0 - 10 V</b>	Analogeingang zur externen Ansteuerung von Funktionen
<b>TrinkwV 2001</b>	Verordnung über die Qualität von Wasser für den menschlichen Gebrauch (Trinkwasserverordnung TrinkwV 2001)
<b>VDI 2035</b>	VDI-Richtlinie zur Vermeidung von Schäden in Warmwasserheizungsanlagen
<b>Wilo-Control</b>	Gebäudeautomations-Management mit Pumpen und Zubehör
<b>WRAS</b>	Water Regulations Advisory Scheme (Trinkwasserzulassung für Großbritannien und Nordirland)
<b>WSK</b>	Wicklungsschutzkontakte (im Motor zur Überwachung der Wicklungstemperatur, Motorvollschutz durch zusätzliches Auslösegerät)
	Betriebsart von Doppelpumpen: Einzelbetrieb der relevanten Betriebspumpe
	Betriebsart von Doppelpumpen: Parallelbetrieb beider Pumpen
	Polzahl von elektrischen Motoren: 2-poliger Motor = ca. 2900 1/min bei 50 Hz
	Polzahl von elektrischen Motoren: 4-poliger Motor = ca. 1450 1/min bei 50 Hz
	Polzahl von elektrischen Motoren: 6-poliger Motor = ca. 950 1/min bei 50 Hz

 = Lieferbereitschaft, L = Lagervorrat, C = ca. 2 Wochen, K = ca. 4 Wochen, A = auf Anfrage,  = Preis auf Anfrage

Änderungen vorbehalten - Alle Preise verstehen sich ohne Mehrwertsteuer. Es gelten unsere Allgemeinen Liefer-/Leistungsbedingungen (www.wilo.de/agb) - Gültig ab 01.01.18 in Deutschland

Material		
Werkstoffe	Bedeutung	AISI
1.4021	Chromstahl X20Cr13	420
1.4034	Chromstahl X46Cr13	-
1.4057	Chromstahl X17CrNi16-2	431
1.4122	Chromstahl X39CrMo17-1	-
1.4301	Chrom-Nickel-Stahl X5CrNi18-10	304
1.4305	Chrom-Nickel-Stahl X8CrNiS18-9	303
1.4306	Chrom-Nickel-Stahl X2CrNi19-11	304L
1.4307	Chrom-Nickel-Stahl X2CrNi18-9	304L
1.4401	Chrom-Nickel-Molybdän-Stahl X5CrNi-Mo17-12-2	316
1.4408	Chrom-Nickel-Molybdän-Stahl GX5CrNi-Mo19-11-2	316
1.4409	Chrom-Nickel-Molybdän-Stahl X2CrNi-Mo19-11-2	316
1.4462	Chrom-Nickel-Molybdän-Stahl X2CrNi-MoN22-5-3	329 (2205)
1.4541	Chrom-Nickel-Stahl mit Titanzusatz X6CrNi-Ti18-10	321
1.4542	Chrom-Nickel-Stahl mit Kupfer- und Niobzusatz X5CrNiCuNb16-4	630
1.4571	Chrom-Nickel-Stahl mit Titanzusatz X6CrNi-MoTi17-12-2	316Ti
Abrasit	Hartgusswerkstoff für den Einsatz in stark abrasiven Medien	-
Al	Leichtmetall-Werkstoff (Aluminium)	-
Ceram	Beschichtung mit sehr hohem Haftvermögen für langanhaltenden Korrosionsschutz	-

Bei Einsatz von Sondermedien hilft Ihnen Ihr Wilo-Berater gern weiter.

## Verschleiß/Abnutzung

Pumpen oder Teile von Pumpen unterliegen gemäß dem Stand der Technik einer Abnutzung bzw. einem Verschleiß (DIN 31051/DIN EN 13306). Dies kann je nach Betriebsparameter (Temperatur, Druck, Drehzahl, Wasserbeschaffenheit) und Einbau- bzw. Verwendungssituation unterschiedlich sein und dazu führen, dass vorgenannte Produkte bzw. Komponenten einschließlich der Elektrik/Elektronik zu unterschiedlichen Zeiten ausfallen.

Abnutzungs- oder Verschleißteile sind alle drehenden bzw. dynamisch beanspruchten Bauteile einschließlich spannungsbelasteter Elektronikkomponenten, insbesondere:

- Dichtung (inkl. Gleitringdichtung), Dichtungsring
- Stopfbuchse
- Lager und Welle
- Laufräder und Pumpenteil
- Lauf- und Spaltring
- Schleifring / Schleifplatte
- Schneidwerk

Material		
Werkstoffe	Bedeutung	AISI
Composite	hochfestes Kunststoffmaterial	-
EN-GJL	Gusseisen mit lamellarem Graphit, Grauguss genannt. Für den Einsatz von Grauguss in der Trinkwasserinstallation sind die Trinkwasserordnung 98/83/EG und die zugehörigen anerkannten Regeln der Technik zu beachten!	-
EN-GJS	Gusseisen mit Kugelgraphit, Sphäroguss genannt. Für den Einsatz von Sphäroguss in der Trinkwasserinstallation sind die Trinkwasserordnung 98/83/EG und die zugehörigen anerkannten Regeln der Technik zu beachten!	-
G-CuSn10	zinkfreie Bronze	-
GfK	Glasfaserkunststoff	-
GG	siehe EN-GJL	-
GJMW	spezielle Gussart: weißer Temperguss (frühere Bezeichnung: GTW)	-
GGG	siehe EN-GJS	-
Inox	rostfreier Stahl	-
NiAl-Bz	Nickel-Aluminium-Bronze	-
PPO	Handelsname: Noryl, glasfaserverstärkter Kunststoff	-
PP-GF30	Polypropylen, verstärkt mit 30% Glasfaser	-
PUR	Polyurethan	-
RG	Ausführung in Rotguss	-
SIC	Silizium-Karbid	-
St	Stahl	-
V2A	Werkstoffgruppe, z.B. 1.4301, 1.4306	304
V4A	Werkstoffgruppe, z.B. 1.4404, 1.4571	316

Bei Einsatz von Sondermedien hilft Ihnen Ihr Wilo-Berater gern weiter.

- Kondensator
- Relais / Schütz / Schalter
- Elektronikschaltung, Halbleiterbauelemente etc.

Bei Pumpen und Strömungsmaschinen (wie Tauchmörtorrührwerke und Rezirkulationspumpen), sowie deren Komponenten mit Beschichtung (Kataphorese-, 2K- oder Ceram-Beschichtung) ist diese durch die schleifenden Inhaltsstoffe des Mediums einem ständigen Verschleiß ausgesetzt. Bei diesen Aggregaten zählt deshalb auch die Beschichtung zu den Verschleißteilen!

Für natürlichen Verschleiß oder natürliche Abnutzung wird keine Mängelhaftung übernommen.

### Entsorgung

Mit der ordnungsgemäßen Entsorgung und durch sachgerechtes Recycling unserer Produkte werden Umweltschäden und eine Gefährdung der persönlichen Gesundheit vermieden.



Produkte, auf denen Sie dieses Symbol sehen, gehören nicht in den Hausmüll. Geben Sie das Gerät deshalb bitte bei einer Sammelstelle Ihrer Stadt oder Gemeinde ab. Bitte beachten Sie auch die Einbau- und Betriebsanleitung. Weitere Informationen zum Thema Recycling bei Wilo siehe unter [www.wilo-recycling.com](http://www.wilo-recycling.com)

### Informationen zu Gefahren im Umgang mit permanentmagnetischen Motoren in Hocheffizienzpumpen

Im Inneren der Motoren der Nass- und Trockenläuferpumpen besteht immer ein starkes Magnetfeld, welches bei unsachgemäßer Demontage zu Personen- und Sachschäden führen kann.

- Verbaute stark magnetische Komponenten können bei Demontage für Personen mit medizinischen Implantaten lebensgefährlich sein.
- Grundsätzlich ist die Demontage der Motorkomponenten nur durch autorisiertes Fachpersonal zulässig.
- Die Anweisungen und Sicherheitshinweise in den Einbau- und Betriebsanleitungen der jeweiligen Pumpe sind unbedingt zu beachten.
- Im zusammengebauten Zustand wird das Magnetfeld des Rotors im Eisenkreis des Motors geführt. Dadurch ist außerhalb der Maschine kein gesundheitsschädliches Magnetfeld nachweisbar.

### Hinweis

Gemäß **Energieeinspar-Verordnung EnEV** sind ab 1.2.2002 bei einer Kesselleistung ab 25 kW Heizungspumpen mit Schaltgeräten zur automatischen Leistungsregelung auszustatten oder **elektronisch geregelte Pumpen** einzusetzen.

Gemäß **TrinkwV 2001** und **DIN 50930-6** sind in Trinkwasser-Zirkulationssystemen ausschließlich Umwälzpumpen mit korrosionsresistenten Pumpengehäusen aus Edelstahl oder Rotguss (CC 499K) einzusetzen.

### Was regelt die EnEV 2014?

Die Energie-Einsparverordnung von 2014 schreibt verschiedene bautechnische Standardanforderungen zum effizienten Energiebedarf in Gebäuden vor. Die Verordnung soll unter anderem dazu beitragen, dass bis 2050 ein nahezu klimaneutraler Gebäudebestand erreicht wird.

Unter anderem regelt sie folgendes:

- Seit 1.2.2002 sind bei einer Kesselleistung ab 25 kW Heizungspumpen mit Schaltgeräten zur automatischen Leistungsregelung auszustatten oder elektronisch geregelte Pumpen einzusetzen.
- In Zentralheizungen mit mehr als 25 Kilowatt Nennleistung müssen die Umwälzpumpen der Heizkreise bei Einbau und bei Ersetzung so ausgestattet sein, dass die elektrische Leistungsaufnahme dem betriebsbedingten Förderbedarf selbsttätig in mindestens drei Stufen angepasst wird, soweit für die Heizkessel keine sicherheitstechnischen Bedenken entgegenstehen.
- Zirkulationspumpen in Warmwasseranlagen müssen mit automatischer Ein- und Ausschaltung ausgestattet sein.
- Wenn in einem Gebäude die Wärmeverteilungs- oder Warmwasserleitungen oder Armaturen eingebaut oder ersetzt werden, muss man sie gemäß den EnEV-Anforderungen dämmen.

### Was regelt die Trinkwasser-Verordnung (TrinkwV) 2001?

Die TrinkwV 2001 ist die Verordnung über die Qualität von Wasser für den menschlichen Gebrauch.

Sie regelt unter anderem, dass in Trinkwasser-Zirkulationssystemen ausschließlich Umwälzpumpen mit korrosionsresistenten Pumpengehäusen aus Edelstahl oder Rotguss (CC 499K) eingesetzt werden dürfen.










### Pumpenaustausch




Ausführliche Informationen zum Thema „Austausch von Heizungspumpen“ finden Sie im aktuellen Wilo-Austauschspezial für Heizungspumpen.

### Wilo – Allgemeine Liefer- und Leistungsbedingungen

Den jeweils gültigen Stand unserer Allgemeinen Liefer- und Leistungsbedingungen finden Sie im Internet unter

[www.wilo.de/agb](http://www.wilo.de/agb)

Einsatzbereiche	Bedeutung
	Heizung
	Fußbodenheizung
	Trinkwarmwasser
	Solar-/Geothermie
	Klima
	Kälte, Klima
	Regenwassernutzung
	Wasserversorgung/Druckerhöhung
	Löschwasserversorgung

Einsatzbereiche	Bedeutung
	Wasseraufbereitung
	Rohwasserentnahme
	Entsalzung
	Kommerzielle Landwirtschaft
	Abwassersammlung/-transport
	Abwasserbehandlung
	Entwässerung (inkl. Hochwasserschutz)
	Industrieanwendungen

**ErP-Richtlinie (2009/125/EG)**

Im Jahr 2005 verabschiedete die Europäische Union die Richtlinie 2005/32/EG mit Anforderungen an die umweltgerechte Gestaltung energiebetriebener Produkte. Sie war seither bekannt als EuP- oder Ökodesign-Richtlinie. Das Kürzel EuP steht dabei für „Energy using Products“, sie umfasst also sämtliche Produkte, die Energie verbrauchen (außer Kfz und öffentliche Transportmittel). Am 20. November 2009 wurde sie durch die neue Richtlinie 2009/125/EG ersetzt. Die bedeutendste Änderung besteht darin, dass der Geltungsbereich von „energiebetrieben“ auf sogenannte „energie-verbrauchsrelevante“ Produkte („Energy related Products“) ausgeweitet wurde. Entsprechend wird sie nun meist mit „ErP-Richtlinie“ abgekürzt bzw. weiterhin Ökodesign-Richtlinie genannt. Die Ökodesign-Richtlinie ist eine Rahmenrichtlinie mit grundsätzlichen Forderungen an die umweltgerechte Gestaltung von Produkten. Spezifische Verordnungen für Produktkategorien im Rahmen dieser Richtlinie betreffen unter anderem auch Umwälzpumpen in Nassläuferbauweise, Elektromotoren von Trockenläuferpumpen und die Trockenläuferpumpen selbst. In diesen drei Verordnungen hat die EU-Kommission Mindesteffizienzanforderungen für die jeweiligen Produkte definiert. Sie gehen teilweise weit über die Anforderungen der früheren Energieeffizienzklasse A bei Nassläufer-Umwälzpumpen hinaus. Nicht nur die Antriebe von Trockenläuferpumpen sondern auch der Wirkungsgrad des medienberührenden Teils der Pumpe ist in einer eigenen Verordnung geregelt. Diese Verordnungen sind in mehreren Schritten bzw. werden in den kommenden Jahren weiter umgesetzt.

**Nassläufer-Umwälzpumpen:**

Vor allem der Markt für Nassläufer-Umwälzpumpen wird hierdurch stark verändert. Denn in vielen EU-Ländern kommen bisher nahezu ausschließlich unregelmäßige Ausführungen zum Einsatz. Diese weisen jedoch einen enormen Energieverbrauch auf. Demgegenüber sind die Einspar- und Klimaschutzpotenziale der besonders stromsparenden Hocheffizienzpumpen beträchtlich. EU-weit könnte hiermit der EU-Kommission zufolge bis 2020 eine Energieeinsparung von rund der Hälfte des Stromverbrauchs von Nassläufer-Umwälzpumpen erreicht werden. Insgesamt handelt es sich um die gewaltige Menge von **23 Terawattstunden Strom pro Jahr** – der Stromerzeugung von etwa sechs mittelgroßen Kohlekraftwerken. Das entspricht einer Minderung der europaweiten **CO<sub>2</sub>-Emissionen um etwa 11 Mio. Tonnen im Jahr**.

Bemessungsgrundlage dafür, welche Pumpenmodelle zukünftig zum Einsatz kommen dürfen, ist ihr sogenannter Energieeffizienzindex (EEI). Er wird nach einem in der Verordnung (EG) 641/2009 und (EG) 622/2012 definierten Rechenverfahren ermittelt. Dabei wird die mittels eines Lastprofils ermittelte elektrische Leistung der Pumpe in Relation zu einer Referenzpumpe, d.h. einer durchschnittlichen Pumpe mit gleicher hydraulischer Leistung, betrachtet.

Vorgesehen sind drei Stufen:

1. Seit dem 1. Januar 2013 wurde für in Verkehr gebrachte Nassläufer-Umwälzpumpen, die außerhalb des Wärmeerzeugers installiert sind (externe Pumpen), der Grenzwert für den Energieeffizienzindex (EEI) auf 0,27 festgelegt. Die bis dahin angegebenen Energieeffizienzklassen gibt es dann nicht mehr. Durch diesen Schritt wurden Umwälzpumpen effizienter als die Mindestanforderungen der früheren Klasse A. Daher wurden die Energieeffizienzklassen obsolet.
2. Ab August 2015 wird der EEI-Grenzwert nochmals auf 0,23 herabgesetzt. Er gilt dann auch für Nassläufer-Umwälzpumpen, die z. B. in neu installierten Wärmeerzeugern oder Solarstationen eingebaut worden sind (integrierte Pumpen).
3. In einem letzten Umsetzungsschritt gelten die Vorgaben ab 2020 auch für den Austausch integrierter Pumpen in bestehenden Wärmeerzeugern. Von den Vorgaben betroffen sind alle Nassläufer-Umwälzpumpen im Heizungs-, Klimabereich und Solaranlagen. Hiervon ausgenommen sind Trinkwasserzirkulationspumpen.

So erfüllen die hocheffizienten Einzelpumpenbaureihen Wilo-Stratos, Wilo-Stratos PICO und Wilo-Yonos PICO bereits die besonders strengen Anforderungen der seit 2015 geltenden zweiten Stufe der Verordnung für Nassläufer-Umwälzpumpen (der Referenzwert für die effizientesten Umwälzpumpen ist  $EEI \leq 0,20$ ). Sie können daher ab sofort zu mehr Energieeffizienz in Heizungsanlagen beitragen!



Die ErP-Richtlinie für Nassläufer-Umwälzpumpen (Verordnung (EG) 641/2009 und (EU) 622/2012) setzt immer strengere Effizienzgrenzwerte. Mit Wilo erfüllen Sie alle in einem Schritt.

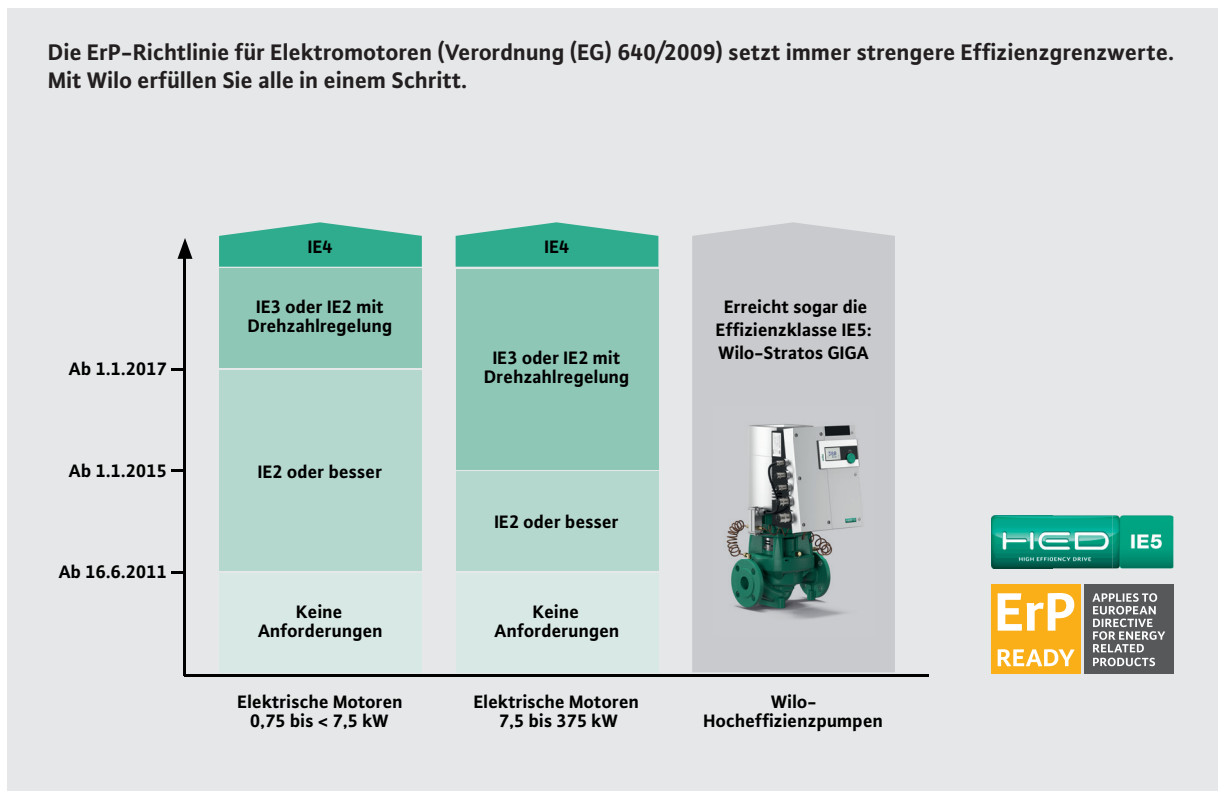


EEI = Energieeffizienzindex nach Verordnung (EG) 641/2009 und (EU) 622/2012 der EU-Kommission (wird für verschiedene Leistungsaufnahmen innerhalb eines Lastprofils durch Vergleich mit einer durchschnittlichen Referenzpumpe ermittelt)

### Trockenläuferpumpen

Bei Trockenläuferpumpen gibt der „International Efficiency“-Wert (IE) die Wirkungsgradklasse der Elektromotoren an. Das Wilo-Produktportfolio erfüllt die Anforderungen vollständig. Wo immer möglich, geht Wilo sogar über die Anforderungen hinaus, wie beispielsweise bei den Wilo-Stratos GIGA Baureihen, deren hohe Motoreffizienz auf einem speziellen Antriebskonzept beruht.

Die Verordnungen gelten auch für Pumpen, die in Druckerhöhungsanlagen integriert sind. Auch hier erfüllt Wilo die Anforderungen und übertrifft sie erneut mit der Baureihe Wilo-Helix EXCEL.



\*Daten vorgeschrieben nach EU-Verordnung (EG) 640/2009, erweitert durch (EU) 4/2014  
 IE2, IE3, IE4 = Motor-Effizienzklassen nach IEC 60034-30-1  
 IE5 = Höchste Motor-Effizienzklasse nach IEC TS 60034-30-2 (Ultra Premium-Effizienz)

### Wasserpumpen:

Zum ersten Mal wurde in der neuen ErP-Richtlinie auch der hydraulische Teil von Wasserpumpen betrachtet, auf dessen Antrieb ein Großteil des Verbrauchs von natürlichen Ressourcen und Energie entfällt. Laut einer Studie lag der weltweite Stromverbrauch im Jahr 2005 für den Antrieb von Wasserpumpen bei 109 TWh und wird für 2020 auf 136 TWh geschätzt. Dies würde einem CO<sub>2</sub>-Ausstoß von ungefähr 60 Mt entsprechen. Das Besondere an der Verordnung (EU) 547/2012 ist, dass hierbei das Augenmerk speziell auf die hydraulischen Wirkungsgrade gelegt wurde. Die Anforderungen für die Motoren werden in der separaten Verordnung (EG) 640/2009 definiert. Ziel ist es, durch die Verwendung von hocheffizienten Motoren und Hydrauliken eine bestmögliche Energieausbeute des Aggregates zu erreichen. So soll bis 2020 eine Energieeinsparung von ca. 3,3 TWh erzielt werden.

### Welche Hydrauliken sind betroffen?

Die Richtlinie gilt für Hydrauliken von Trockenläuferpumpen und mehrstufigen Tauchmotorpumpen, welche zum Fördern von sauberem Wasser verwendet werden können:

- Wasserpumpen mit axialem Eintritt, eigene Lagerung
- Wasserpumpen mit axialem Eintritt; Blockausführung
- Blockwasserpumpen mit radialem Eintritt, Inlineausführung
- Mehrstufige vertikale Wasserpumpen
- Mehrstufige Tauch-Wasserpumpen in 4"- und 6"-Baumaße

Sie gilt nicht für:

- Wasserpumpen, die speziell für das Pumpen von sauberem Wasser bei Temperaturen unter -10 °C oder über 120 °C ausgelegt sind

- Wasserpumpen, die nur zur Brandbekämpfung bestimmt sind
- Verdränger-Wasserpumpen
- Selbstansaugende Wasserpumpen

### Der Mindesteffizienzindex (MEI) als Vergleichswert

Eine Klassifizierung der Hydrauliken wird durch den MEI-Wert erreicht. Der Referenzwert für Wasserpumpen mit dem besten hydraulischen Wirkungsgrad ist  $MEI \geq 0,7$ . Wichtig für die Einstufung der Hydrauliken sind drei Punkte:

1. Bestpunkt (BEP = Best Efficiency Point): Betriebspunkt beim besten hydraulischen Pumpenwirkungsgrad
2. Teillast (PL = Part load): Betriebspunkt bei 75 % des Förderstroms im Bestpunkt
3. Überlast (OL = Over load): Betriebspunkt bei 110 % des Förderstrom im Bestpunkt

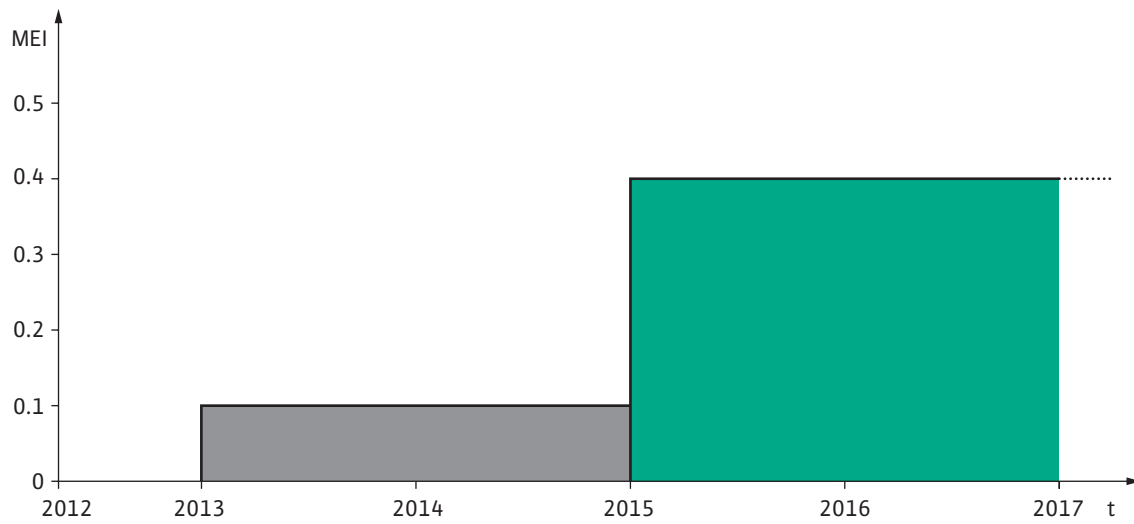
Für die Festlegung des MEI-Wertes muss dieser bei allen drei Betriebspunkten oberhalb der Messkurve liegen. Die Formel zur Berechnung für die betroffenen Pumpen wird in der Verordnung definiert.

Für die Einführung des MEI sind zurzeit zwei Stufen definiert:

- Seit 1. Januar 2013: Es dürfen nur noch Hydrauliken mit einem  $MEI \geq 0,1$  verwendet werden.
- Ab 1. Januar 2015: Es dürfen nur noch Hydrauliken mit einem  $MEI \geq 0,4$  verwendet werden.

Der MEI-Wert wird seit dem 1. Januar 2013 auf dem Typenschild sowie in der Produktdokumentation dargestellt.

**Einführung des MEI als Mass für hydraulische Wirkungsgrade von Wasserpumpen laut ErP-Richtlinie (Verordnung No. (EU) 547/2012)**



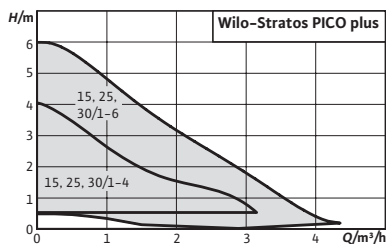
Variante	Schlüssel	Bedeutung
Gleitringdichtungsvarianten	S1	Q1Q1X4GG für Wasser-Glykol-Gemische bei folgenden Zusammensetzungen: Glykol-Anteil 20 bis 40 Vol.-% und Betriebstemperatur von 40 °C bis 120 °C oder Glykol-Anteil >40 bis 50 Vol.-% und Betriebstemperatur -20 °C bis 120 °C
	S2	AQ1VGG Wasser-Öl-Emulsionen und Wasser mit Ölbestandteilen bis 90 °C
Gehäusevarianten	H1	EN-GJS-400-18-LT (früher GGG 40.3) (Kugelgraphitguss bzw. Sphäroguss)
	H4	Kombiflansche PN 6/PN 10 für IPL; nur für IPL 40, IPL 50 (1450 l/min), IPL 40, IPL 50, IPL 65 (2900 l/min)
	H5	Max. Betriebsdruck PN 16 (bei IPL/DPL und IP-E/DP-E)
Motorvarianten	K3	Integrierte Kaltleiterfühler (3 Stück, Auslösegeräte als Zubehör)
	N	Ausführung N mit IEC Normmotor (nur IPL/DPL)
Lauftradvarianten	L1	Lauftrad aus Rotguss RG = G-CuSn10
Steuerungsvarianten	R1	Elektronisch geregelt Pumpe ohne Sensor (DDG)

### Pumpensteuerung/-regelung

Bei Betrieb der Wilo-Pumpen mit Steuergeräten oder Modul-Zubehör sind die elektrischen Betriebsbedingungen nach VDE 0160 einzuhalten.

Bei Betrieb von Nass- und Trockenläuferpumpen mit nicht von Wilo gelieferten Frequenzumrichter-Fabrikaten sind Ausgangsfilter zur Geräuschreduzierung am Motor und zur Vermeidung von schädlichen Spannungsspitzen zu verwenden und folgende Grenzwerte einzuhalten:

- Nassläuferpumpen mit  $P_2 \leq 2,2$  kW und Trockenläuferpumpen mit  $P_2 \leq 1,1$  kW  
Spannungsanstiegsgeschwindigkeit  $du/dt < 500$  V/ $\mu$ s  
Spannungsspitzen  $\hat{u} < 650$  V  
Bei Nassläufermotoren werden zur Geräuschreduzierung Sinusfilter (LC-Filter) anstatt du/dt-Filter (RC-Filter) empfohlen.
- Trockenläuferpumpen mit  $P_2 > 1,1$  kW  
Spannungsanstiegsgeschwindigkeit  $du/dt < 500$  V/ $\mu$ s  
Spannungsspitzen  $\hat{u} < 850$  V



Zubehör	Seite
Verschraubungen	130
Ausgleichsstücke	132



Hydraulischer Abgleich mit der Wilo Assistent App

## Wilo-Stratos PICO plus



### Bauart

Nassläufer-Umwälzpumpe mit Verschraubungsanschluss, blockierstromfestem EC-Motor und integrierter elektronischer Leistungsregelung.

### Einsatz

Warmwasserheizungen aller Systeme, Klimaanwendungen, industrielle Umwälzanlagen.

### Lieferumfang

- Pumpe
- Wärmedämmung
- Wilo-Connector
- Dichtungen
- Einbau- und Betriebsanleitung

### Optionen

- Ausführung Stratos PICO...N mit Pumpengehäuse aus Edelstahl für den Einsatz in Fußbodenheizungen
- Ausführungen Stratos PICO...130 mit kurzer Einbaulänge 130 mm

### Hinweis

TÜV SÜD-Zertifikat einsehbar unter:  
[www.wilo.de/Rechtliches](http://www.wilo.de/Rechtliches)

### Besonderheiten/Produktvorteile


- Maximale Energieeffizienz dank der Kombination von EC-Motortechnologie, der neuen Wilo-Smart Balance App, Dynamic Adapt und präzisen Einstellmöglichkeiten
- Hohe Verlässlichkeit durch selbstschützende Routinen wie der automatische Trockenlauferkennung und dem automatischen Wiederanlauf
- Komfortabler hydraulischer Abgleich mit der Wilo-Smart Balance App
- Intuitive Einstellung und Wartung mittels der grünen Knopf-Technologie zur Aktivierung von Funktionen und Betriebsarten auf dem LC-Display
- Bequeme Überwachung des aktuellen Stromverbrauchs bzw. Volumenstroms und der kumulierten kWh
- Einfacher werkzeugloser elektrischer Anschluss mit dem Wilo-Connector

☞ = Lieferbereitschaft, L = Lagervorrat, C = ca. 2 Wochen, K = ca. 4 Wochen, A = auf Anfrage, € = Preis auf Anfrage

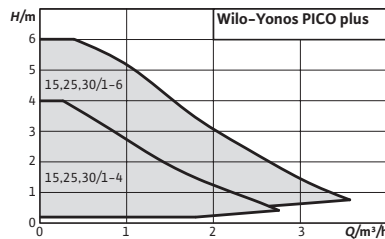
Änderungen vorbehalten - Alle Preise verstehen sich ohne Mehrwertsteuer. Es gelten unsere Allgemeinen Liefer-/Leistungsbedingungen ([www.wilo.de/agb](http://www.wilo.de/agb)) - Gültig ab 01.01.18 in Deutschland

Preisgruppe: PG1

Wilo-Stratos PICO plus

Typ	Rohr- schluss	Energie- effizienz- index (EEI)	Baulänge	Nenn- druck	Netzan- schluss	Gewicht brutto	Anzahl pro Palet- te	Art.-Nr.		
	<i>Rp</i>		<i>L0</i> mm	<i>PN</i> bar		<i>m</i> kg				EUR
Stratos PICO plus 15/1-4	½	≤ 0,17	130	10	1~230 V, 50/60 Hz	2,1	146	4216600	L	484,-
Stratos PICO plus 15/1-6	½	≤ 0,20	130	10	1~230 V, 50/60 Hz	2,1	146	4216601	L	550,-
Stratos PICO plus 25/1-4	1	≤ 0,16	180	10	1~230 V, 50/60 Hz	2,3	146	4216609	L	419,-
Stratos PICO plus 25/1-4-130	1	≤ 0,16	130	10	1~230 V, 50/60 Hz	2,2	146	4216606	L	540,-
Stratos PICO plus 25/1-6	1	≤ 0,20	180	10	1~230 V, 50/60 Hz	2,3	146	4216603	L	469,-
Stratos PICO plus 25/1-6-130	1	≤ 0,20	130	10	1~230 V, 50/60 Hz	2,2	146	4216607	L	587,-
Stratos PICO plus 25/1-6-N	1	≤ 0,20	180	10	1~230 V, 50/60 Hz	2,3	146	4216608	L	551,-
Stratos PICO plus 30/1-4	1¼	≤ 0,16	180	10	1~230 V, 50/60 Hz	2,4	146	4216604	L	499,-
Stratos PICO plus 30/1-6	1¼	≤ 0,20	180	10	1~230 V, 50/60 Hz	2,4	146	4216605	L	559,-

Referenzwert für die effizientesten Umwälzpumpen ist EEI ≤ 0,20.



**Zubehör**

- Verschraubungen
- Ausgleichsstücke

**Seite**

- 130
- 132



## Wilo-Yonos PICO plus



**Bauart**

Nassläufer-Umwälzpumpe mit Verschraubungsanschluss, blockierstromfestem EC-Motor und integrierter elektronischer Leistungsregelung.

**Einsatz**

Warmwasserheizungen aller Systeme, Klimaanwendungen, industrielle Umwälzanlagen.

**Lieferumfang**

- Pumpe
- Wärmedämmung
- Wilo-Connector
- Dichtungen
- Einbau- und Betriebsanleitung

**Besonderheiten/Produktvorteile**

- Maximaler Bedienkomfort dank der grünen Knopf-Technologie mit neuen, intelligenter Einstellungen, intuitiver Benutzeroberfläche und neuen Funktionen
- Erhöhte Energieeffizienz dank verbessertem Energieeffizienzindex, im Lieferumfang enthaltener Dämmschalen sowie Einstellungen mit einer Genauigkeit von 0,1 m
- Schnelle und einfache Installation und problemloser Austausch dank neuer, optimierter Konstruktion
- Einfachere Wartung und höhere Betriebssicherheit aufgrund automatisch und manuell ausgelöstem Neustart oder Entlüftungsfunktion
- Höchste Betriebs- und Bediensicherheit dank bewährter Technologie

Preisgruppe: PG1

Typ	Rohranschluss <i>R<sub>p</sub></i>	Energieeffizienzindex (EEI)	Baulänge <i>L<sub>0</sub></i> mm	Nenn- druck <i>P<sub>N</sub></i> bar	Netzanschluss	Gewicht brutto <i>m</i> kg	Anzahl pro Palette	Art.-Nr.		EUR
Yonos PICO plus 15/1-4	½	≤ 0,18	130	10	1~230 V, 50/60 Hz	1,5	146	4215500	L	384,-
Yonos PICO plus 15/1-6	½	≤ 0,20	130	10	1~230 V, 50/60 Hz	1,5	146	4215501	L	452,-
Yonos PICO plus 25/1-4	1	≤ 0,18	180	10	1~230 V, 50/60 Hz	1,8	146	4215502	L	349,-
Yonos PICO plus 25/1-4-130	1	≤ 0,18	130	10	1~230 V, 50/60 Hz	1,6	146	4215503	L	430,-

Referenzwert für die effizientesten Umwälzpumpen ist EEI ≤ 0,20.

☞ = Lieferbereitschaft, L = Lagervorrat, C = ca. 2 Wochen, K = ca. 4 Wochen, A = auf Anfrage, ⚡ = Preis auf Anfrage

Änderungen vorbehalten - Alle Preise verstehen sich ohne Mehrwertsteuer. Es gelten unsere Allgemeinen Liefer-/Leistungsbedingungen (www.wilo.de/agb) - Gültig ab 01.01.18 in Deutschland



Preisgruppe: PG1

Wilo-Yonos PICO plus

Typ	Rohran- schluss	Energie- effizienz- index (EEI)	Baulänge	Nenn- druck	Netzanschluss	Gewicht brutto	Anzahl pro Palette	Art.-Nr.		
	<i>Rp</i>		<i>L0</i> mm	<i>PN</i> bar		<i>m</i> kg				EUR
Yonos PICO plus 25/1-6	1	≤ 0,20	180	10	1~230 V, 50/60 Hz	1,8	146	4215504	L	399,-
Yonos PICO plus 25/1-6-130	1	≤ 0,20	130	10	1~230 V, 50/60 Hz	1,6	146	4215505	L	488,-
Yonos PICO plus 30/1-4	1¼	≤ 0,18	180	10	1~230 V, 50/60 Hz	2	146	4215508	L	429,-
Yonos PICO plus 30/1-6	1¼	≤ 0,20	180	10	1~230 V, 50/60 Hz	2	146	4215509	L	469,-

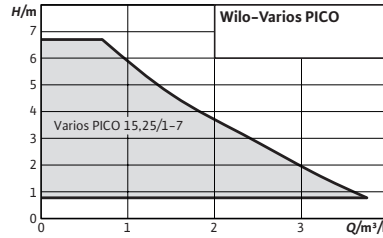
Referenzwert für die effizientesten Umwälzpumpen ist EEI ≤ 0,20.

Zubehör

Typ	Beschreibung	Art.-Nr.		Preisgruppe	EUR
Winkelstecker	Winkelstecker, nach links abgewinkelt, mit fest verbundenem (vergossen) 2 m Anschlusskabel	4150229	L	PG14	19,-
Wilo-Connector + Netzkabel	Wilo-Connector mit 2 m Anschlusskabel und Schuko-Stecker	4200870	L	PG14	21,-

= Lieferbereitschaft, L = Lagervorrat, C = ca. 2 Wochen, K = ca. 4 Wochen, A = auf Anfrage, ⚡ = Preis auf Anfrage

Änderungen vorbehalten - Alle Preise verstehen sich ohne Mehrwertsteuer. Es gelten unsere Allgemeinen Liefer-/Leistungsbedingungen ([www.wilo.de/agb](http://www.wilo.de/agb)) - Gültig ab 01.01.18 in Deutschland



Zubehör	Seite
Verschraubungen	130
Ausgleichsstücke	132
Wärmedämmschalen	143
PWMI Signalkabel	110



Sync-Funktion Assistant in der Wilo Assistant App

## Wilo-Varios PICO



### Bauart

Nassläufer-Umwälzpumpe mit Verschraubungsanschluss, blockierstromfestem EC-Motor und integrierter elektronischer Leistungsregelung.

### Einsatz

Warmwasserheizungen aller Systeme, Klimaanwendungen, industrielle Umwälzanlagen.

### Lieferumfang

- Pumpe
- Kabel mit 3-poligem Pumpenstecker und Wilo-Connector Anschluss
- Wilo-Connector
- Dichtungen
- Einbau- und Betriebsanleitung

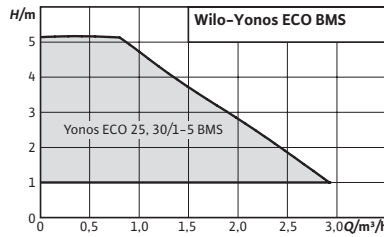
### Besonderheiten/Produktvorteile

- Die kompatibelste Austauschlösung für sämtliche Anwendungen dank kompakter Bauweise, neuer Regelungsarten (wie iPWM) und der neuen Sync-Funktion
- Höchster Bedienkomfort dank LED-Display und Grüner-Knopf-Technologie mit einem Druckknopf für Regelungsbetrieb und einem Druckknopf für voreingestellte Pumpenkennlinien
- Einfache Installation dank einer kompakten Bauweise, anpassbarer elektrischer Anschlüsse und Wartungsfunktionen wie Entlüftung
- Höchste Betriebs- und Bediensicherheit dank bewährter Technologie

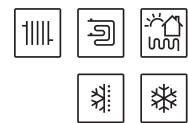
Preisgruppe: PG1

Wilo-Varios PICO										
Typ	Rohran- schluss	Energieeff- fizienzindex (EEI)	Baulänge	Nenn- druck	Netzanschluss	Gewicht brutto	Anzahl pro Palette	Art.-Nr.		
	<i>Rp</i>		<i>L0</i> mm	<i>PN</i> bar		<i>m</i> kg				EUR
Varios PICO 15/1-7	½	≤ 0,20	130	10	1~230 V, 50/60 Hz	1,5	198	4215540	L	552,-
Varios PICO 25/1-7	1	≤ 0,20	180	10	1~230 V, 50/60 Hz	1,8	198	4215542	L	541,-
Varios PICO 25/1-7-130	1	≤ 0,20	130	10	1~230 V, 50/60 Hz	1,6	198	4215541	L	543,-

Referenzwert für die effizientesten Umwälzpumpen ist EEI ≤ 0,20.



Zubehör	Seite
Verschraubungen	130
Ausgleichsstücke	132



## Wilo-Yonos ECO...-BMS

### Bauart

Nassläufer-Umwälzpumpe mit Verschraubungsanschluss, EC-Motor mit automatischer Leistungsanpassung.

### Einsatz

Warmwasserheizungen aller Systeme, Klimaanlage, geschlossene Kühlkreisläufe, industrielle Umwälzanlagen

### Lieferumfang

- Pumpe
- Wärmedämmung
- Wilo-Connector
- Steuerkabel
- Dichtungen
- Einbau- und Betriebsanleitung

### Besonderheiten/Produktvorteile

- Potentialfreier Sammelstörmeldekontakt (SSM) zur Anbindung an externe Überwachungseinheiten (z.B. Gebäudeautomation) und Steuereingang 0-10 V
- Steuerkabel (4-adrig, 1,5 m) für den Anschluss SSM und 0-10 V
- Wilo-Connector
- Serienmäßige Wärmedämmung
- Pumpengehäuse mit Kataphorese- (KTL) Beschichtung schützt vor Korrosion bei Schwitzwasserbildung

Preisgruppe: PG2

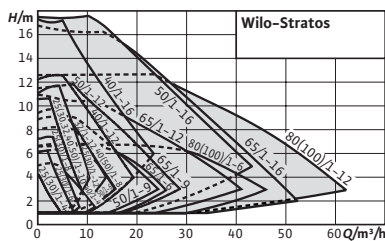
Wilo-Yonos ECO...-BMS										
Typ	Rohr-anschluss	Energie-effizienz-index (EEI)	Baulänge	Nenn-druck	Netzanschluss	Gewicht brutto ca.	Anzahl pro Palette	Art.-Nr.		
	<i>R<sub>p</sub></i>		<i>L<sub>0</sub></i> mm	<i>P<sub>N</sub></i> bar		<i>m</i> kg				EUR
Yonos ECO 25/1-5 BMS	1	≤ 0,20	180	10	1~230 V, 50/60 Hz	3	96	2150700	L	700,-
Yonos ECO 30/1-5 BMS	1¼	≤ 0,20	180	10	1~230 V, 50/60 Hz	3	96	2150701	L	722,-

Referenzwert für die effizientesten Umwälzpumpen ist EEI ≤ 0,20.

Zubehör					
Typ	Beschreibung	Art.-Nr.		Preisgruppe	EUR
Winkelstecker	Winkelstecker, nach links abgewinkelt, mit fest verbundenem (vergossen) 2 m Anschlusskabel	4150229	L	PG14	19,-
Wilo-Connector + Netzkabel	Wilo-Connector mit 2 m Anschlusskabel und Schuko-Stecker	4200870	L	PG14	21,-

☛ = Lieferbereitschaft, L = Lagervorrat, C = ca. 2 Wochen, K = ca. 4 Wochen, A = auf Anfrage, € = Preis auf Anfrage

Änderungen vorbehalten - Alle Preise verstehen sich ohne Mehrwertsteuer. Es gelten unsere Allgemeinen Liefer-/Leistungsbedingungen (www.wilo.de/agb) - Gültig ab 01.01.18 in Deutschland



Zubehör	Seite
IR-Monitor, IR-Stick	185
Verschraubungen	130
Ausgleichsstücke	132
IF-Module	163
Reservemotor RMOT	179



## Wilo-Stratos

### Bauart

Nassläufer-Umwälzpumpe mit Verschraubungs- oder Flanschanschluss, EC-Motor mit automatischer Leistungsanpassung.

### Einsatz

Warmwasserheizungen aller Systeme, Klimaanlage, geschlossene Kühlkreisläufe, industrielle Umwälzanlagen.

### Lieferumfang

- Pumpe
- Inkl. Wärmedämmung
- Inkl. Dichtungen bei Gewindeanschluss
- Inkl. Unterlegscheiben für Flanschschrauben (bei Anschlussnennweiten DN 32 – DN 65)
- Inkl. Einbau- und Betriebsanleitung

### Optionen

- Sonderausführungen für Betriebsdruck PN 16

### Besonderheiten/Produktvorteile

- Energieeinsparung durch höhere Systemeffizienz mit der Q-Limit-Funktion (Förderstrombegrenzung)
- Verbessertes Energieeffizienzindex  $EEI \leq 0,20$  bei allen Einzelpumpen
- Optimiertes Display zur besseren Ablesbarkeit und Bedienung
- Platzsparende Montage durch kompakte Bauform und lageunabhängiges LC-Display
- Modulares Konzept zur Anbindung aller gängigen Bussysteme (z. B. Modbus, BACnet, CAN, LON, PLR)
- Bewährte Qualität und Zuverlässigkeit

### Hinweis

TÜV SÜD-Zertifikat einsehbar unter: [www.wilo.de/Rechtliches](http://www.wilo.de/Rechtliches)

Preisgruppe: PG2

Wilo-Stratos mit Verschraubungsanschluss									
Typ	Rohranschluss	Energieeffizienzindex (EEI)	Baulänge	Nenn- druck	Netzanschluss	Gewicht brutto ca.	Art.-Nr.		
	$R_p$		$l_o$ mm	PN bar		$m$ kg			EUR
Stratos 25/1-4	1	$\leq 0,20$	180	10	1~230 V, 50/60 Hz	4,6	2104223	L	824,-
Stratos 25/1-6	1	$\leq 0,20$	180	10	1~230 V, 50/60 Hz	4,6	2095493	L	1 043,-
Stratos 25/1-8	1	$\leq 0,20$	180	10	1~230 V, 50/60 Hz	4,6	2095494	L	1 164,-
Stratos 25/1-10	1	$\leq 0,20$	180	10	1~230 V, 50/60 Hz	4,6	2103610	L	1 238,-

= Lieferbereitschaft, L = Lagervorrat, C = ca. 2 Wochen, K = ca. 4 Wochen, A = auf Anfrage,  $\text{€}$  = Preis auf Anfrage

Änderungen vorbehalten - Alle Preise verstehen sich ohne Mehrwertsteuer. Es gelten unsere Allgemeinen Liefer-/Leistungsbedingungen ([www.wilo.de/agb](http://www.wilo.de/agb)) - Gültig ab 01.01.18 in Deutschland

Preisgruppe: PG2

Wilo-Stratos mit Verschraubungsanschluss

Typ	Rohran- schluss	Energie- effizienz- index (EEI)	Baulänge	Nenn- druck	Netzanschluss	Gewicht brutto ca.	Art.-Nr.		
	<i>Rp</i>		<i>l<sub>0</sub></i> mm	<i>PN</i> bar		<i>m</i> kg			EUR
Stratos 25/1-12	1	≤ 0,20	180	10	1~230 V, 50/60 Hz	6,0	2135599	L	1 694,-
Stratos 30/1-4	1¼	≤ 0,20	180	10	1~230 V, 50/60 Hz	4,6	2104224	L	989,-
Stratos 30/1-6	1¼	≤ 0,20	180	10	1~230 V, 50/60 Hz	4,6	2095495	L	1 101,-
Stratos 30/1-8	1¼	≤ 0,20	180	10	1~230 V, 50/60 Hz	4,6	2095496	L	1 238,-
Stratos 30/1-10	1¼	≤ 0,20	180	10	1~230 V, 50/60 Hz	4,7	2103611	L	1 311,-
Stratos 30/1-12	1¼	≤ 0,20	180	10	1~230 V, 50/60 Hz	6,1	2095497	L	1 912,-

Preisgruppe: PG2

Wilo-Stratos mit Flanschanschluss

Typ	Nenn- weite Flansch	Energie- effizienz- index (EEI)	Baulänge	Nenn- druck	Netzanschluss	Gewicht brutto ca.	Art.-Nr.		
	<i>DN</i>		<i>l<sub>0</sub></i> mm	<i>PN</i> bar		<i>m</i> kg			EUR
Stratos 32/1-10	32	≤ 0,20	220	6/10	1~230 V, 50/60 Hz	8,2	2103612	L	1 383,-
Stratos 32/1-12	32	≤ 0,20	220	6/10	1~230 V, 50/60 Hz	10,1	2095498	L	2 061,-
Stratos 40/1-4	40	≤ 0,20	220	6/10	1~230 V, 50/60 Hz	9,1	2095499	L	1 291,-
Stratos 40/1-8	40	≤ 0,20	220	6/10	1~230 V, 50/60 Hz	10,8	2095500	L	2 159,-
Stratos 40/1-10	40	≤ 0,20	220	6/10	1~230 V, 50/60 Hz	8,4	2103613	L	1 464,-
Stratos 40/1-12	40	≤ 0,20	250	6/10	1~230 V, 50/60 Hz	15,2	2095501	L	2 503,-
Stratos 40/1-16	40	≤ 0,20	250	6/10	1~230 V, 50/60 Hz	24,6	2150570	L	3 458,-
Stratos 50/1-6	50	≤ 0,20	240	6/10	1~230 V, 50/60 Hz	11,7	2136710	L	2 350,-
Stratos 50/1-8	50	≤ 0,20	240	6/10	1~230 V, 50/60 Hz	11,7	2095502	L	2 675,-
Stratos 50/1-9	50	≤ 0,20	280	6/10	1~230 V, 50/60 Hz	16,6	2095503	L	3 047,-
Stratos 50/1-10	50	≤ 0,20	240	6/10	1~230 V, 50/60 Hz	9,2	2103614	L	1 774,-
Stratos 50/1-12	50	≤ 0,20	280	6/10	1~230 V, 50/60 Hz	17,7	2095504	L	3 294,-
Stratos 50/1-16	50	≤ 0,20	340	6/10	1~230 V, 50/60 Hz	27,6	2150572	L	4 461,-
Stratos 65/1-6	65	≤ 0,20	280	6/10	1~230 V, 50/60 Hz	17,7	2136711	L	2 892,-
Stratos 65/1-9	65	≤ 0,20	280	6/10	1~230 V, 50/60 Hz	19,3	2095505	L	3 245,-
Stratos 65/1-12	65	≤ 0,20	340	6/10	1~230 V, 50/60 Hz	29,2	2163266	L	3 675,-
Stratos 65/1-16	65	≤ 0,20	340	6/10	1~230 V, 50/60 Hz	30,8	2150573	L	4 559,-
Stratos 80/1-6	80	≤ 0,20	360	6	1~230 V, 50/60 Hz	34,1	2150574	L	3 982,-
Stratos 80/1-6	80	≤ 0,20	360	10	1~230 V, 50/60 Hz	34,1	2150575	L	4 198,-
Stratos 80/1-12	80	≤ 0,20	360	6	1~230 V, 50/60 Hz	34,1	2150576	L	4 973,-
Stratos 80/1-12	80	≤ 0,20	360	10	1~230 V, 50/60 Hz	34,1	2150577	L	5 180,-
Stratos 100/1-6	100	≤ 0,20	360	6	1~230 V, 50/60 Hz	37,1	2150578	L	4 559,-
Stratos 100/1-6	100	≤ 0,20	360	10	1~230 V, 50/60 Hz	37,1	2150579	L	4 781,-
Stratos 100/1-12	100	≤ 0,20	360	6	1~230 V, 50/60 Hz	37,1	2150580	L	5 961,-
Stratos 100/1-12	100	≤ 0,20	360	10	1~230 V, 50/60 Hz	37,1	2150581	L	6 179,-

= Lieferbereitschaft, L = Lagervorrat, C = ca. 2 Wochen, K = ca. 4 Wochen, A = auf Anfrage, = Preis auf Anfrage

Änderungen vorbehalten - Alle Preise verstehen sich ohne Mehrwertsteuer. Es gelten unsere Allgemeinen Liefer-/Leistungsbedingungen ([www.wilo.de/agb](http://www.wilo.de/agb)) - Gültig ab 01.01.18 in Deutschland

Preisgruppe: PG2

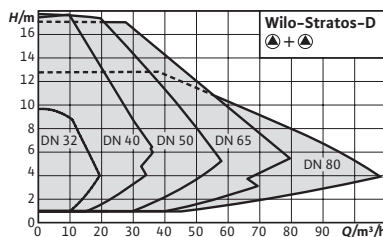
Wilo-Stratos mit Verschraubungsanschluss PN 16										
Typ	Rohran- schluss	Energie- effizienz- index (EEI)	Baulänge	Nenn- druck	Netzanschluss	Gewicht brutto ca.	Art.-Nr.			
	<i>Rp</i>		<i>l<sub>o</sub></i> mm	<i>PN</i> bar		<i>m</i> kg				EUR
Stratos 25/1-4	1	≤ 0,20	180	16	1~230 V, 50/60 Hz	4,8	2110661	C		1 227,-
Stratos 25/1-6	1	≤ 0,20	180	16	1~230 V, 50/60 Hz	4,8	2065097	C		1 448,-
Stratos 25/1-8	1	≤ 0,20	180	16	1~230 V, 50/60 Hz	4,8	2063363	C		1 495,-
Stratos 25/1-10	1	≤ 0,20	180	16	1~230 V, 50/60 Hz	4,8	2111506	C		1 614,-
Stratos 25/1-12	1	≤ 0,20	180	16	1~230 V, 50/60 Hz	6,2	2163188	C		2 077,-
Stratos 30/1-4	1¼	≤ 0,20	180	16	1~230 V, 50/60 Hz	4,8	2131799	C		1 521,-
Stratos 30/1-6	1¼	≤ 0,20	180	16	1~230 V, 50/60 Hz	4,8	2069760	C		1 696,-
Stratos 30/1-8	1¼	≤ 0,20	180	16	1~230 V, 50/60 Hz	4,8	2069759	C		1 751,-
Stratos 30/1-10	1¼	≤ 0,20	180	16	1~230 V, 50/60 Hz	4,9	2117648	C		1 875,-
Stratos 30/1-12	1¼	≤ 0,20	180	16	1~230 V, 50/60 Hz	6,3	2072567	C		2 495,-

Preisgruppe: PG2

Wilo-Stratos mit Flanschanschluss PN 16										
Typ	Nenn- weite Flansch	Energie- effizienz- index (EEI)	Baulänge	Nenn- druck	Netzanschluss	Gewicht brutto ca.	Art.-Nr.			
	<i>DN</i>		<i>l<sub>o</sub></i> mm	<i>PN</i> bar		<i>m</i> kg				EUR
Stratos 32/1-10	32	≤ 0,20	220	16	1~230 V, 50/60 Hz	8,6	2110124	C		1 926,-
Stratos 32/1-12	32	≤ 0,20	220	16	1~230 V, 50/60 Hz	10,3	2072566	C		2 589,-
Stratos 40/1-4	40	≤ 0,20	220	16	1~230 V, 50/60 Hz	9,3	2069142	C		1 870,-
Stratos 40/1-8	40	≤ 0,20	220	16	1~230 V, 50/60 Hz	11,0	2068604	C		2 799,-
Stratos 40/1-10	40	≤ 0,20	220	16	1~230 V, 50/60 Hz	8,6	2113776	C		1 999,-
Stratos 40/1-12	40	≤ 0,20	250	16	1~230 V, 50/60 Hz	15,4	2063362	C		3 112,-
Stratos 40/1-16	40	≤ 0,20	250	16	1~230 V, 50/60 Hz	24,8	2149602	C		3 748,-
Stratos 50/1-6	50	≤ 0,20	240	16	1~230 V, 50/60 Hz	11,9	2149603	C		3 004,-
Stratos 50/1-8	50	≤ 0,20	240	16	1~230 V, 50/60 Hz	11,9	2069740	C		3 318,-
Stratos 50/1-9	50	≤ 0,20	280	16	1~230 V, 50/60 Hz	16,8	2069363	C		3 693,-
Stratos 50/1-10	50	≤ 0,20	240	16	1~230 V, 50/60 Hz	9,4	2120729	C		2 332,-
Stratos 50/1-12	50	≤ 0,20	280	16	1~230 V, 50/60 Hz	17,9	2063361	C		3 941,-
Stratos 50/1-16	50	≤ 0,20	340	16	1~230 V, 50/60 Hz	27,8	2149847	C		4 650,-
Stratos 65/1-6	65	≤ 0,20	280	16	1~230 V, 50/60 Hz	17,8	2163187	C		3 575,-
Stratos 65/1-9	65	≤ 0,20	280	16	1~230 V, 50/60 Hz	19,5	2069362	C		3 959,-
Stratos 65/1-12	65	≤ 0,20	340	16	1~230 V, 50/60 Hz	31,0	2069739	C		4 329,-
Stratos 65/1-16	65	≤ 0,20	340	16	1~230 V, 50/60 Hz	31,0	2152309	C		4 741,-
Stratos 80/1-6	80	≤ 0,20	360	16	1~230 V, 50/60 Hz	34,3	2149431	C		4 472,-
Stratos 80/1-12	80	≤ 0,20	360	16	1~230 V, 50/60 Hz	34,3	2063364	C		5 866,-
Stratos 100/1-6	100	≤ 0,20	360	16	1~230 V, 50/60 Hz	37,3	2149432	C		5 054,-
Stratos 100/1-12	100	≤ 0,20	360	16	1~230 V, 50/60 Hz	37,3	2069578	C		6 898,-

☞ = Lieferbereitschaft, L = Lagervorrat, C = ca. 2 Wochen, K = ca. 4 Wochen, A = auf Anfrage, ⚡ = Preis auf Anfrage

Änderungen vorbehalten - Alle Preise verstehen sich ohne Mehrwertsteuer. Es gelten unsere Allgemeinen Liefer-/Leistungsbedingungen (www.wilo.de/agb) - Gültig ab 01.01.18 in Deutschland



Zubehör	Seite
IR-Monitor, IR-Stick	185
Ausgleichsstücke	132
IF-Module	163
Blindflansche	184
Reservemotor RMOT	179



## Wilo-Stratos-D



### Bauart

Nassläufer-Umwälzdoppelpumpe mit Flanschanschluss, EC-Motor mit automatischer Leistungsanpassung

### Einsatz

Warmwasserheizungen aller Systeme, Klimaanlage, geschlossene Kühlkreisläufe, industrielle Umwälzanlagen

### Lieferumfang

- Pumpe
- Inkl. Unterlegscheiben für Flanschschrauben (bei Anschlussnennweiten DN 32 – DN 65)
- Inkl. Einbau- und Betriebsanleitung

### Optionen

- Sonderausführungen für Betriebsdruck PN 16

### Besonderheiten/Produktvorteile

- Energieeinsparung durch höhere Systemeffizienz mit der Q-Limit-Funktion (Förderstrombegrenzung)
- Verbessertes Energieeffizienzindex EEI  $\leq 0,23$  bei allen Doppelpumpen
- Optimiertes Display zur besseren Ablesbarkeit und Bedienung
- Platzsparende Montage durch kompakte Bauform und lageunabhängiges LC-Display
- Modulares Konzept zur Anbindung aller gängigen Bussysteme (z. B. Modbus, BACnet, CAN, LON, PLR)
- Doppelpumpen-Management durch nachrüstbare IF-Module
- Bewährte Qualität und Zuverlässigkeit


Preisgruppe: PG2

Wilo-Stratos-D										
Typ	Nennweite Flansch	Energieeffizienzindex (EEI)	Baulänge	Nenn- druck	Netzanschluss	Gewicht brutto ca.	Art.-Nr.			
	DN		$l_0$ mm	PN bar		m kg				EUR
Stratos-D 32/1-8	32	$\leq 0,23$	220	6/10	1~230 V, 50/60 Hz	13,6	2160562	L		3 266,-
Stratos-D 32/1-12	32	$\leq 0,23$	220	6/10	1~230 V, 50/60 Hz	18,1	2095512	L		4 068,-
Stratos-D 40/1-8	40	$\leq 0,23$	220	6/10	1~230 V, 50/60 Hz	18,1	2095513	L		4 194,-
Stratos-D 40/1-12	40	$\leq 0,23$	250	6/10	1~230 V, 50/60 Hz	27,1	2095514	L		4 981,-
Stratos-D 40/1-16	40	$\leq 0,23$	250	6/10	1~230 V, 50/60 Hz	46,1	2150583	L		6 277,-
Stratos-D 50/1-8	50	$\leq 0,23$	240	6/10	1~230 V, 50/60 Hz	20,1	2095515	L		5 411,-


= Lieferbereitschaft, L = Lagervorrat, C = ca. 2 Wochen, K = ca. 4 Wochen, A = auf Anfrage,  $\text{€}$  = Preis auf Anfrage


Änderungen vorbehalten - Alle Preise verstehen sich ohne Mehrwertsteuer. Es gelten unsere Allgemeinen Liefer-/Leistungsbedingungen (www.wilo.de/agb) - Gültig ab 01.01.18 in Deutschland

Preisgruppe: PG2

Wilo-Stratos-D										
Typ	Nennweite Flansch	Energieeffizienzindex (EEI)	Baulänge	Nenn- druck	Netzanschluss	Gewicht brutto ca.	Art.-Nr.			
	DN		$l_0$ mm	PN bar		m kg			EUR	
Stratos-D 50/1-9	50	≤ 0,23	280	6/10	1~230 V, 50/60 Hz	29,1	2095516	L	5 980,-	
Stratos-D 50/1-12	50	≤ 0,23	280	6/10	1~230 V, 50/60 Hz	29,1	2095517	L	6 372,-	
Stratos-D 50/1-16	50	≤ 0,23	340	6/10	1~230 V, 50/60 Hz	50,1	2150584	L	7 885,-	
Stratos-D 65/1-12	65	≤ 0,23	340	6/10	1~230 V, 50/60 Hz	51,4	2160566	L	7 061,-	
Stratos-D 65/1-16	65	≤ 0,23	340	6/10	1~230 V, 50/60 Hz	53,1	2150585	L	8 188,-	
Stratos-D 80/1-6	80	≤ 0,23	360	6	1~230 V, 50/60 Hz	63,3	2163262	L	7 567,-	
Stratos-D 80/1-6	80	≤ 0,23	360	10	1~230 V, 50/60 Hz	63,3	2163263	L	7 976,-	
Stratos-D 80/1-12	80	≤ 0,23	360	6	1~230 V, 50/60 Hz	63,1	2150586	L	9 494,-	
Stratos-D 80/1-12	80	≤ 0,23	360	10	1~230 V, 50/60 Hz	64,0	2150587	L	10 432,-	

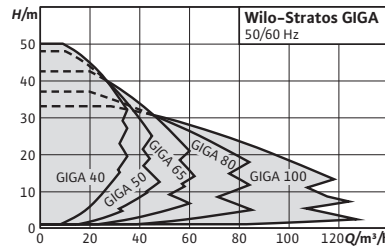
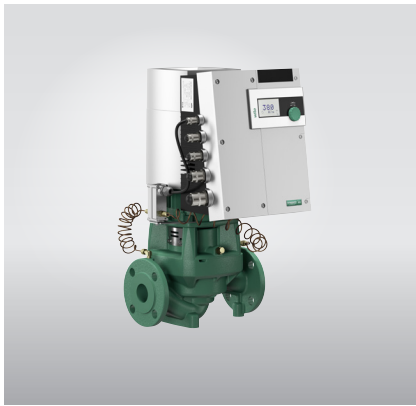
Preisgruppe: PG2

Wilo-Stratos-D PN 16										
Typ	Nennweite Flansch	Energieeffizienzindex (EEI)	Baulänge	Nenn- druck	Netzanschluss	Gewicht brutto ca.	Art.-Nr.			
	DN		$l_0$ mm	PN bar		m kg			EUR	
Stratos-D 32/1-8	32	≤ 0,23	220	16	1~230 V, 50/60 Hz	13,8	2083125	C	3 841,-	
Stratos-D 32/1-12	32	≤ 0,23	220	16	1~230 V, 50/60 Hz	18,3	2083606	C	4 606,-	
Stratos-D 40/1-8	40	≤ 0,23	220	16	1~230 V, 50/60 Hz	18,3	2099901	C	4 661,-	
Stratos-D 40/1-12	40	≤ 0,23	250	16	1~230 V, 50/60 Hz	27,3	2072568	C	5 412,-	
Stratos-D 50/1-8	50	≤ 0,23	240	16	1~230 V, 50/60 Hz	20,3	2086550	C	5 865,-	
Stratos-D 50/1-9	50	≤ 0,23	280	16	1~230 V, 50/60 Hz	29,3	2099903	C	6 544,-	
Stratos-D 50/1-12	50	≤ 0,23	280	16	1~230 V, 50/60 Hz	29,3	2099902	C	6 931,-	
Stratos-D 65/1-12	65	≤ 0,23	340	16	1~230 V, 50/60 Hz	52,8	2097597	C	7 714,-	
Stratos-D 80/1-12	80	≤ 0,23	360	16	1~230 V, 50/60 Hz	62,3	2087634	C	11 083,-	

 = Lieferbereitschaft, L = Lagervorrat, C = ca. 2 Wochen, K = ca. 4 Wochen, A = auf Anfrage,  = Preis auf Anfrage

Änderungen vorbehalten - Alle Preise verstehen sich ohne Mehrwertsteuer. Es gelten unsere Allgemeinen Liefer-/Leistungsbedingungen (www.wilo.de/agb) - Gültig ab 01.01.18 in Deutschland





Zubehör	Seite
IR-Monitor, IR-Stick	185
Konsolen für Fundamentaufbau	136
Differenzdruckgeber (DDG)	168
IF-Module	163
Regelsystem VR-HVAC	145
Regelsystem CCe-HVAC	151
Regelsystem SCe-HVAC	156
Sondergleitringdichtungen	182

Baureihenänderung



## Wilo-Stratos GIGA



### Bauart

Hocheffizienz-Inlinepumpe mit EC-Motor und elektronischer Leistungsanpassung in Trockenläufer-Bauart. Ausführung als einstufige Niederdruck-Kreiselpumpe mit Flanschanschluss und Gleitringdichtung.

### Einsatz

Förderung von Heizungswasser (nach VDI 2035), Kaltwasser und Wasser-Glykol-Gemischen ohne abrasive Stoffe in Heizungs-, Kaltwasser- und Kühlsystemen.

### Lieferumfang

- Pumpe
- Einbau- und Betriebsanleitung

### Optionen

- Variante ...-R1 ohne Differenzdruckgeber
- Variante ...-S1 mit Sondergleitringdichtungen (gegen Mehrpreis)

### Besonderheiten/Produktvorteile

- Innovative Hocheffizienzpumpe für höchste Gesamtwirkungsgrade basierend auf einem neuen Wilo-Trockenläuferdesign
- Hocheffizienter EC-Motor der Effizienzklasse IE5 gemäß IEC 60034-30-2
- Hocheffiziente, optimal an die EC-Motortechnologie angepasste Hydraulik mit optimierten Wirkungsgraden, Mindesteffizienzindex (MEI) ≥ 0,7
- Regelbereich bis zu dreimal größer als bei herkömmlichen elektronisch geregelten Pumpen
- Optionale Schnittstellen zur Buskommunikation durch einsteckbare IF-Module

### Allgemeine Hinweise – ErP-(Ökodesign-)Richtlinie

Der Mindesteffizienzindex MEI der Pumpenbaureihe ist ≥ 0,7. Detaillierte Angaben zu den MEI-Werten der einzelnen Pumpentypen siehe: Wilo-Online-Katalog, abrufbar unter [www.wilo.de](http://www.wilo.de)

Preisgruppe: PG3

Wilo-Stratos GIGA mit Differenzdruckgeber							
Typ	Nennweite Flansch	Baulänge	Motornennleistung	Gewicht netto ca.	Art.-Nr.	GRD-Gruppe	
	DN	l0 mm	P <sub>2</sub> kW	m kg			
							EUR
Stratos GIGA 40/1-25/1,6	40	280	1,6	39	2170114	L	3 929,- 11
Stratos GIGA 40/1-32/2,2	40	280	2,2	39	2170113	L	4 379,- 11
Stratos GIGA 40/1-39/3,0	40	280	3	39	2170112	L	4 756,- 11
Stratos GIGA 40/1-45/3,8	40	280	3,8	41	2170111	L	5 300,- 11
Stratos GIGA 40/1-51/4,2	40	280	4,2	41	2170110	L	5 700,- 11
Stratos GIGA 50/1-14/0,8	50	280	0,8	40	2170118	L	3 544,- 11

☞ = Lieferbereitschaft, L = Lagervorrat, C = ca. 2 Wochen, K = ca. 4 Wochen, A = auf Anfrage, € = Preis auf Anfrage

Änderungen vorbehalten - Alle Preise verstehen sich ohne Mehrwertsteuer. Es gelten unsere Allgemeinen Liefer-/Leistungsbedingungen ([www.wilo.de/agn](http://www.wilo.de/agn)) - Gültig ab 01.01.18 in Deutschland

Preisgruppe: PG3

Wilo-Stratos GIGA mit Differenzdruckgeber								
Typ	Nennweite Flansch	Baulänge	Motornennleistung	Gewicht netto ca.	Art.-Nr.		GRD-Gruppe	
	DN	l0 mm	P <sub>2</sub> kW	m kg				
Stratos GIGA 50/1-20/1,3	50	280	1,3	40	2170117	L	3 854,-	11
Stratos GIGA 50/1-26/1,9	50	280	1,9	40	2170116	L	4 235,-	11
Stratos GIGA 50/1-33/2,6	50	280	2,6	40	2170115	L	4 625,-	11
Stratos GIGA 50/1-38/2,8	50	280	2,8	40	2170121	L	4 838,-	11
Stratos GIGA 50/1-44/3,2	50	280	3,2	42	2170120	L	5 344,-	11
Stratos GIGA 50/1-50/4,2	50	280	4,2	42	2170119	L	5 649,-	11
Stratos GIGA 65/1-8/0,6	65	340	0,6	45	2170124	L	3 344,-	11
Stratos GIGA 65/1-12/1,1	65	340	1,2	45	2170123	L	3 867,-	11
Stratos GIGA 65/1-17/1,7	65	340	1,7	45	2170122	L	4 128,-	11
Stratos GIGA 65/1-21/2,3	65	340	2,3	44	2170126	L	4 594,-	11
Stratos GIGA 65/1-27/3,0	65	340	3	44	2170125	L	5 148,-	11
Stratos GIGA 65/1-34/3,1	65	340	3,1	44	2170129	L	5 204,-	11
Stratos GIGA 65/1-38/3,8	65	340	3,8	45	2170128	L	5 686,-	11
Stratos GIGA 65/1-42/4,8	65	340	4,8	53	2170127	L	5 920,-	11
Stratos GIGA 80/1-16/2,3	80	360	2,3	49	2170131	L	4 881,-	11
Stratos GIGA 80/1-21/3,5	80	360	3,5	49	2170130	L	5 553,-	11
Stratos GIGA 80/1-32/4,1	80	360	4,1	61	2170133	L	5 814,-	11
Stratos GIGA 80/1-37/5,3	80	360	5,3	61	2170132	L	6 023,-	11
Stratos GIGA 100/1-13/2,3	100	450	2,3	67	2170135	L	5 157,-	11
Stratos GIGA 100/1-17/3,7	100	450	3,7	67	2170134	L	5 731,-	11
Stratos GIGA 100/1-27/4,8	100	450	4,8	69	2170137	L	5 410,-	11
Stratos GIGA 100/1-33/6,0	100	450	6	74	2170136	L	5 809,-	11


Preisgruppe: PG3


Wilo-Stratos GIGA ohne Differenzdruckgeber								
Typ	Nennweite Flansch	Baulänge	Motornennleistung	Gewicht netto ca.	Art.-Nr.		GRD-Gruppe	
	DN	l0 mm	P <sub>2</sub> kW	m kg				
Stratos GIGA 40/1-25/1,6-R1	40	280	1,6	39	2170170	L	3 518,-	11
Stratos GIGA 40/1-32/2,2-R1	40	280	2,2	39	2170169	L	3 969,-	11
Stratos GIGA 40/1-39/3,0-R1	40	280	3	39	2170168	L	4 345,-	11
Stratos GIGA 40/1-45/3,8-R1	40	280	3,8	41	2170167	L	4 889,-	11
Stratos GIGA 40/1-51/4,2-R1	40	280	4,2	41	2170166	L	5 289,-	11
Stratos GIGA 50/1-14/0,8-R1	50	280	0,8	40	2170174	L	3 133,-	11
Stratos GIGA 50/1-20/1,3-R1	50	280	1,3	40	2170173	L	3 443,-	11
Stratos GIGA 50/1-26/1,9-R1	50	280	1,9	40	2170172	L	3 824,-	11
Stratos GIGA 50/1-33/2,6-R1	50	280	2,6	40	2170171	L	4 214,-	11
Stratos GIGA 50/1-38/2,8-R1	50	280	2,8	40	2170177	L	4 427,-	11
Stratos GIGA 50/1-44/3,2-R1	50	280	3,2	42	2170176	L	4 934,-	11
Stratos GIGA 50/1-50/4,2-R1	50	280	4,2	42	2170175	L	5 239,-	11
Stratos GIGA 65/1-8/0,6-R1	65	340	0,6	45	2170180	L	2 933,-	11
Stratos GIGA 65/1-12/1,1-R1	65	340	1,2	45	2170179	L	3 456,-	11
Stratos GIGA 65/1-17/1,7-R1	65	340	1,7	45	2170178	L	3 717,-	11
Stratos GIGA 65/1-21/2,3-R1	65	340	2,3	44	2170182	L	4 183,-	11
Stratos GIGA 65/1-27/3,0-R1	65	340	3	44	2170181	L	4 737,-	11
Stratos GIGA 65/1-34/3,1-R1	65	340	3,1	44	2170185	L	4 793,-	11

☞ = Lieferbereitschaft, L = Lagervorrat, C = ca. 2 Wochen, K = ca. 4 Wochen, A = auf Anfrage, ☞ = Preis auf Anfrage

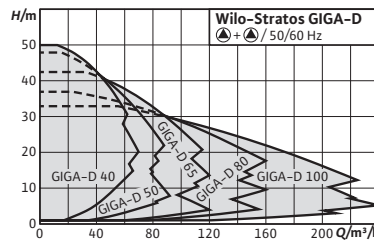
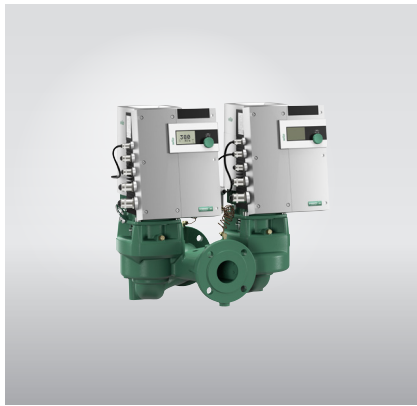
Änderungen vorbehalten - Alle Preise verstehen sich ohne Mehrwertsteuer. Es gelten unsere Allgemeinen Liefer-/Leistungsbedingungen (www.wilo.de/agb) - Gültig ab 01.01.18 in Deutschland

Preisgruppe: PG3

Wilo-Stratos GIGA ohne Differenzdruckgeber							
Typ	Nennweite Flansch	Baulänge	Motornenn- leistung	Gewicht netto ca.	Art.-Nr.		GRD-Gruppe
	DN	l0 mm	P <sub>2</sub> kW	m kg			EUR
Stratos GIGA 65/1-38/3,8-R1	65	340	3,8	45	2170184	L	5 275,- 11
Stratos GIGA 65/1-42/4,8-R1	65	340	4,8	53	2170183	L	5 509,- 11
Stratos GIGA 80/1-16/2,3-R1	80	360	2,3	49	2170187	L	4 470,- 11
Stratos GIGA 80/1-21/3,5-R1	80	360	3,5	49	2170186	L	5 143,- 11
Stratos GIGA 80/1-32/4,1-R1	80	360	4,1	61	2170189	L	5 403,- 11
Stratos GIGA 80/1-37/5,3-R1	80	360	5,3	61	2170188	L	5 612,- 11
Stratos GIGA 100/1-13/2,3-R1	100	450	2,3	67	2170191	L	4 746,- 11
Stratos GIGA 100/1-17/3,7-R1	100	450	3,7	67	2170190	L	5 320,- 11
Stratos GIGA 100/1-27/4,8-R1	100	450	4,8	69	2170193	L	4 999,- 11
Stratos GIGA 100/1-33/6,0-R1	100	450	6	74	2170192	L	5 398,- 11

 = Lieferbereitschaft, L = Lagervorrat, C = ca. 2 Wochen, K = ca. 4 Wochen, A = auf Anfrage, € = Preis auf Anfrage

Änderungen vorbehalten - Alle Preise verstehen sich ohne Mehrwertsteuer. Es gelten unsere Allgemeinen Liefer-/Leistungsbedingungen ([www.wilo.de/agb](http://www.wilo.de/agb)) - Gültig ab 01.01.18 in Deutschland



<b>Zubehör</b>	<b>Seite</b>
IR-Monitor, IR-Stick	185
Konsolen für Fundamentaufbau	136
Differenzdruckgeber (DDG)	168
Blindflansche	184
IF-Module	163
Regelsystem VR-HVAC	145
Regelsystem CCe-HVAC	151
Regelsystem SCe-HVAC	156
Sondergleitringdichtungen	182

**Baureihenerweiterung**

## Wilo-Stratos GIGA-D



### Bauart

Hocheffizienz-Inline-Doppelpumpe mit EC-Motor und elektronischer Leistungsanpassung in Trockenläufer-Bauart. Ausführung als einstufige Niederdruck-Kreiselpumpe mit Flanschanschluss und Gleitringdichtung.

### Einsatz

Förderung von Heizungswasser (nach VDI 2035), Kaltwasser und Wasser-Glykol-Gemischen ohne abrasive Stoffe in Heizungs-, Kaltwasser- und Kühlsystemen.

### Lieferumfang

- Pumpe
- Einbau- und Betriebsanleitung

### Optionen

- Variante ...-R1 ohne Differenzdruckgeber
- Variante ...-S1 mit Sondergleitringdichtungen (gegen Mehrpreis)

### Besonderheiten/Produktvorteile

- Innovative Hocheffizienzdoppelpumpe für höchste Gesamtwirkungsgrade, basierend auf einem neuen Wilo-Trockenläuferdesign für wirkungsgradoptimierte Regelung bei Parallelbetrieb
- Hocheffizienter EC-Motor der Effizienzklasse IE5 gemäß IEC 60034-30-2
- Hocheffiziente, optimal an die EC-Motortechnologie angepasste Hydraulik mit optimierten Wirkungsgraden, Mindesteffizienzindex (MEI) ≥ 0,7
- Höchstmögliche Betriebssicherheit dank Reservepumpe
- Optionale Schnittstellen zur Buskommunikation durch einsteckbare IF-Module

### Allgemeine Hinweise – ErP-(Ökodesign-)Richtlinie

Der Mindesteffizienzindex MEI der Pumpenbaureihe ist ≥0,7. Detaillierte Angaben zu den MEI-Werten der einzelnen Pumpentypen siehe: Wilo-Online-Katalog, abrufbar unter [www.wilo.de](http://www.wilo.de)

Preisgruppe: PG3

Wilo-Stratos GIGA-D mit Differenzdruckgeber									
Typ	Nennweite Flansch	Baulänge	Motor-nennleistung	Gewicht netto ca.	Art.-Nr.		GRD-Gruppe	Blindflansche	
	DN	l0 mm	P <sub>2</sub> kW	m kg					
Stratos GIGA-D 40/1-25/1,6	40	280	1,6	81	2170226	C	8 495,-	11	I
Stratos GIGA-D 40/1-32/2,2	40	280	2,2	81	2170225	C	9 633,-	11	I
Stratos GIGA-D 40/1-39/3,0	40	280	3	81	2170224	C	10 463,-	11	I
Stratos GIGA-D 40/1-45/3,8	40	280	3,8	84	2170223	C	11 661,-	11	I
Stratos GIGA-D 40/1-51/4,2	40	280	4,2	84	2170222	C	12 540,-	11	I

☞ = Lieferbereitschaft, L = Lagervorrat, C = ca. 2 Wochen, K = ca. 4 Wochen, A = auf Anfrage, ☹ = Preis auf Anfrage

Änderungen vorbehalten - Alle Preise verstehen sich ohne Mehrwertsteuer. Es gelten unsere Allgemeinen Liefer-/Leistungsbedingungen ([www.wilo.de/agb](http://www.wilo.de/agb)) - Gültig ab 01.01.18 in Deutschland

Preisgruppe: PG3

Wilo-Stratos GIGA-D mit Differenzdruckgeber

Typ	Nennweite Flansch	Baulänge	Motor-nennleistung	Gewicht netto ca.	Art.-Nr.	GRD-Gruppe	Blindflansch		
	DN	l0 mm	P <sub>2</sub> kW	m kg					
Stratos GIGA-D 50/1-14/0,8	50	280	0,8	84	2170230	C	6 645,-	11	I
Stratos GIGA-D 50/1-20/1,3	50	280	1,3	84	2170229	C	7 901,-	11	I
Stratos GIGA-D 50/1-26/1,9	50	280	1,9	84	2170228	C	9 319,-	11	I
Stratos GIGA-D 50/1-33/2,6	50	280	2,6	84	2170227	C	10 173,-	11	I
Stratos GIGA-D 50/1-38/2,8	50	280	2,8	82	2170233	L	10 386,-	11	I
Stratos GIGA-D 50/1-44/3,2	50	280	3,4	85	2170232	L	11 914,-	11	I
Stratos GIGA-D 50/1-50/4,2	50	280	4,3	85	2170231	L	12 572,-	11	I
Stratos GIGA-D 65/1-8/0,6	65	340	0,6	93	2170236	C	7 024,-	11	I
Stratos GIGA-D 65/1-12/1,1	65	340	1,1	93	2170235	C	8 250,-	11	I
Stratos GIGA-D 65/1-17/1,7	65	340	1,7	93	2170234	C	9 083,-	11	I
Stratos GIGA-D 65/1-21/2,3	65	340	2,3	89	2170238	C	8 227,-	11	I
Stratos GIGA-D 65/1-27/3,0	65	340	3	89	2170237	C	9 369,-	11	I
Stratos GIGA-D 65/1-34/3,1	65	340	3,1	88	2170241	C	11 794,-	11	I
Stratos GIGA-D 65/1-38/3,8	65	340	3,8	92	2170240	C	12 508,-	11	I
Stratos GIGA-D 65/1-42/4,8	65	340	4,9	108	2170239	C	13 025,-	11	I
Stratos GIGA-D 80/1-16/2,3	80	360	2,3	98	2170243	L	10 054,-	11	J
Stratos GIGA-D 80/1-21/3,5	80	360	3,5	98	2170242	L	11 439,-	11	J
Stratos GIGA-D 80/1-32/4,1	80	360	4,2	126	2170245	L	11 977,-	11	K
Stratos GIGA-D 80/1-37/5,3	80	360	5,4	126	2170244	L	12 407,-	11	K
Stratos GIGA-D 100/1-13/2,3	100	450	2,3	133	2170247	C	11 346,-	11	L
Stratos GIGA-D 100/1-17/3,7	100	450	3,7	133	2170246	C	12 609,-	11	L
Stratos GIGA-D 100/1-27/4,8	100	450	4,8	138	2170249	C	13 016,-	11	K
Stratos GIGA-D 100/1-33/6,0	100	450	6	147	2170248	C	14 061,-	11	K


Preisgruppe: PG3

Wilo-Stratos GIGA-D ohne Differenzdruckgeber

Typ	Nennweite Flansch	Baulänge	Motor-nennleistung	Gewicht netto ca.	Art.-Nr.	GRD-Gruppe	Blindflansch		
	DN	l0 mm	P <sub>2</sub> kW	m kg					
Stratos GIGA-D 40/1-25/1,6-R1	40	280	1,6	81	2170282	C	7 589,-	11	I
Stratos GIGA-D 40/1-32/2,2-R1	40	280	2,2	81	2170281	C	8 729,-	11	I
Stratos GIGA-D 40/1-39/3,0-R1	40	280	3	81	2170280	C	9 554,-	11	I
Stratos GIGA-D 40/1-45/3,8-R1	40	280	3,8	84	2170279	C	10 752,-	11	I
Stratos GIGA-D 40/1-51/4,2-R1	40	280	4,2	84	2170278	C	11 629,-	11	I
Stratos GIGA-D 50/1-14/0,8-R1	50	280	0,8	84	2170286	C	5 710,-	11	I
Stratos GIGA-D 50/1-20/1,3-R1	50	280	1,3	84	2170285	C	6 997,-	11	I
Stratos GIGA-D 50/1-26/1,9-R1	50	280	1,9	84	2170284	C	8 410,-	11	I
Stratos GIGA-D 50/1-33/2,6-R1	50	280	2,6	84	2170283	C	9 268,-	11	I
Stratos GIGA-D 50/1-38/2,8-R1	50	280	2,8	82	2170289	L	9 502,-	11	I
Stratos GIGA-D 50/1-44/3,2-R1	50	280	3,4	85	2170288	L	10 902,-	11	I
Stratos GIGA-D 50/1-50/4,2-R1	50	280	4,3	85	2170287	L	11 502,-	11	I
Stratos GIGA-D 65/1-8/0,6-R1	65	340	0,6	93	2170292	C	6 104,-	11	I
Stratos GIGA-D 65/1-12/1,1-R1	65	340	1,1	93	2170291	C	7 346,-	11	I
Stratos GIGA-D 65/1-17/1,7-R1	65	340	1,7	93	2170290	C	8 174,-	11	I
Stratos GIGA-D 65/1-21/2,3-R1	65	340	2,3	89	2170294	C	7 829,-	11	I

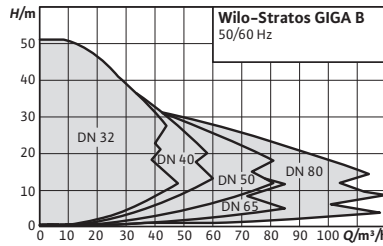
☞ = Lieferbereitschaft, L = Lagervorrat, C = ca. 2 Wochen, K = ca. 4 Wochen, A = auf Anfrage, € = Preis auf Anfrage

Änderungen vorbehalten - Alle Preise verstehen sich ohne Mehrwertsteuer. Es gelten unsere Allgemeinen Liefer-/Leistungsbedingungen (www.wilo.de/agb) - Gültig ab 01.01.18 in Deutschland

Wilo-Stratos GIGA-D ohne Differenzdruckgeber									
Typ	Nennweite Flansch	Baulänge	Motor-nennleistung	Gewicht netto ca.	Art.-Nr.			GRD-Gruppe	Blindflansch
	DN	l0 mm	P <sub>2</sub> kW	m kg			EUR		
Stratos GIGA-D 65/1-27/3,0-R1	65	340	3	89	2170293	C	9 276,-	11	I
Stratos GIGA-D 65/1-34/3,1-R1	65	340	3,1	88	2170297	C	10 885,-	11	I
Stratos GIGA-D 65/1-38/3,8-R1	65	340	3,8	92	2170296	C	11 598,-	11	I
Stratos GIGA-D 65/1-42/4,8-R1	65	340	4,9	108	2170295	C	12 115,-	11	I
Stratos GIGA-D 80/1-16/2,3-R1	80	360	2,3	98	2170299	L	9 199,-	11	J
Stratos GIGA-D 80/1-21/3,5-R1	80	360	3,5	98	2170298	L	10 467,-	11	J
Stratos GIGA-D 80/1-32/4,1-R1	80	360	4,2	126	2170301	L	10 958,-	11	K
Stratos GIGA-D 80/1-37/5,3-R1	80	360	5,4	126	2170300	L	11 353,-	11	K
Stratos GIGA-D 100/1-13/2,3-R1	100	450	2,3	133	2170303	C	10 439,-	11	L
Stratos GIGA-D 100/1-17/3,7-R1	100	450	3,7	133	2170302	C	11 698,-	11	L
Stratos GIGA-D 100/1-27/4,8-R1	100	450	4,8	138	2170305	C	12 105,-	11	K
Stratos GIGA-D 100/1-33/6,0-R1	100	450	6	147	2170304	C	13 146,-	11	K

 = Lieferbereitschaft, L = Lagervorrat, C = ca. 2 Wochen, K = ca. 4 Wochen, A = auf Anfrage, € = Preis auf Anfrage

Änderungen vorbehalten - Alle Preise verstehen sich ohne Mehrwertsteuer. Es gelten unsere Allgemeinen Liefer-/Leistungsbedingungen ([www.wilo.de/agb](http://www.wilo.de/agb)) - Gültig ab 01.01.18 in Deutschland

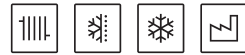


Zubehör	Seite
IR-Monitor, IR-Stick	185
Konsolen für Fundamentaufbau	136
Differenzdruckgeber (DDG)	168
IF-Module	163
Regelsystem VR-HVAC	145
Regelsystem CCe-HVAC	151
Regelsystem SCe-HVAC	156
Sondergleitringdichtungen	182

Baureihenerweiterung



## Wilo-Stratos GIGA B



### Bauart

Hocheffizienz-Blockpumpe mit EC-Motor und elektronischer Leistungsanpassung in Trockenläufer-Bauart. Ausführung als einstufige Niederdruck-Kreiselpumpe mit Flanschanschluss und Gleitringdichtung.

### Einsatz

Förderung von Heizungswasser (nach VDI 2035), Kaltwasser und Wasser-Glykol-Gemischen ohne abrasive Stoffe in Heizungs-, Kaltwasser- und Kühlsystemen.

### Lieferumfang

- Pumpe
- Einbau- und Betriebsanleitung

### Optionen

- Variante ...-R1 ohne Differenzdruckgeber
- Variante ...-S1 mit Sondergleitringdichtungen (gegen Mehrpreis)

### Besonderheiten/Produktvorteile

- Innovative Hocheffizienzpumpe für höchste Gesamtwirkungsgrade mit Hauptabmessungen nach EN 733
- Hocheffizienter EC-Motor der Effizienzklasse IE5 gemäß IEC 60034-30-2
- Hocheffiziente, optimal an die EC-Motortechnologie angepasste Hydraulik mit optimierten Wirkungsgraden, Mindesteffizienzindex (MEI) ≥ 0,7
- Regelbereich bis zu dreimal größer als bei herkömmlichen elektronisch geregelten Pumpen
- Optionale Schnittstellen zur Buskommunikation durch einsteckbare IF-Module

### Allgemeine Hinweise – ErP-(Ökodesign-)Richtlinie

Der Mindesteffizienzindex MEI der Pumpenbaureihe ist ≥ 0,7. Detaillierte Angaben zu den MEI-Werten der einzelnen Pumpentypen siehe: Wilo-Online-Katalog, abrufbar unter [www.wilo.de](http://www.wilo.de)

Preisgruppe: PG3

Typ	Nennweite		Motor-nennleistung $P_2$ kW	Gewicht netto ca. $m$ kg	Art.-Nr.	GRD-Gruppe		
	DN1	DN2					🚚	EUR
Stratos GIGA B 32/1-13/0,8	50	32	0,8	38	2189106	A	4 040,-	11
Stratos GIGA B 32/1-19/1,2	50	32	1,3	38	2189105	A	4 460,-	11
Stratos GIGA B 32/1-25/1,6	50	32	1,6	39	2189102	A	4 792,-	11
Stratos GIGA B 32/1-25/1,9	50	32	1,9	38	2189104	A	4 948,-	11
Stratos GIGA B 32/1-32/2,3	50	32	2,2	39	2189101	A	5 164,-	11

🚚 = Lieferbereitschaft, L = Lagervorrat, C = ca. 2 Wochen, K = ca. 4 Wochen, A = auf Anfrage, € = Preis auf Anfrage

Änderungen vorbehalten - Alle Preise verstehen sich ohne Mehrwertsteuer. Es gelten unsere Allgemeinen Liefer-/Leistungsbedingungen ([www.wilo.de/agn](http://www.wilo.de/agn)) - Gültig ab 01.01.18 in Deutschland

Preisgruppe: PG3

Wilo-Stratos GIGA B with differential pressure sensor								
Typ	Nennweite		Motor-nennleistung $P_2$ kW	Gewicht netto ca. $m$ kg	Art.-Nr.	🚚	EUR	GRD-Gruppe
	DN1	DN2						
Stratos GIGA B 32/1-32/2,6	50	32	2,6	38	2189103	A	5 386,-	11
Stratos GIGA B 32/1-35/3,0	50	32	2,8	39	2189109	A	5 892,-	11
Stratos GIGA B 32/1-38/3,0	50	32	2,9	39	2189100	A	5 797,-	11
Stratos GIGA B 32/1-41/3,8	50	32	3,4	40	2189108	A	6 774,-	11
Stratos GIGA B 32/1-45/3,8	50	32	3,6	40	2189099	A	6 631,-	11
Stratos GIGA B 32/1-48/4,5	50	32	4,4	40	2189107	A	7 665,-	11
Stratos GIGA B 32/1-51/4,5	50	32	4,2	40	2189098	A	7 091,-	11
Stratos GIGA B 40/1-33/3,0	65	40	3,1	41	2189117	A	5 976,-	11
Stratos GIGA B 40/1-38/3,8	65	40	3,8	42	2189116	A	6 818,-	11
Stratos GIGA B 40/1-44/4,5	65	40	4,8	51	2189115	A	7 686,-	11
Stratos GIGA B 50/1-8/0,6	65	50	0,6	41	2189112	A	4 275,-	11
Stratos GIGA B 50/1-12/1,2	65	50	1,1	41	2189111	A	4 579,-	11
Stratos GIGA B 50/1-17/1,9	65	50	1,7	41	2189110	A	5 091,-	11
Stratos GIGA B 50/1-21/2,3	65	50	2,2	43	2189114	A	5 658,-	11
Stratos GIGA B 50/1-27/3,0	65	50	3	43	2189113	A	6 169,-	11
Stratos GIGA B 50/1-32/3,8	65	50	4,1	56	2189121	A	6 875,-	11
Stratos GIGA B 50/1-37/5,0	65	50	5,4	56	2189120	A	7 715,-	11
Stratos GIGA B 65/1-18/1,9	80	65	2,2	50	2189119	A	5 839,-	11
Stratos GIGA B 65/1-22/3,0	80	65	3,4	50	2189118	A	6 985,-	11
Stratos GIGA B 80/1-13/1,9	100	80	2,3	62	2189123	A	6 776,-	11
Stratos GIGA B 80/1-18/3,2	100	80	3,7	62	2189122	A	7 611,-	11
Stratos GIGA B 80/1-27/4,5	100	80	4,8	66	2189125	A	8 247,-	11
Stratos GIGA B 80/1-32/5,6	100	80	6,1	70	2189124	A	9 206,-	11

Preisgruppe: PG3

Wilo-Stratos GIGA B ohne Differenzdruckgeber								
Typ	Nennweite		Motor-nennleistung $P_2$ kW	Gewicht netto ca. $m$ kg	Art.-Nr.	🚚	EUR	GRD-Gruppe
	DN1	DN2						
Stratos GIGA B 32/1-13/0,8-R1	50	32	0,8	38	2189134	A	3 629,-	11
Stratos GIGA B 32/1-19/1,2-R1	50	32	1,3	38	2189133	A	4 049,-	11
Stratos GIGA B 32/1-25/1,6-R1	50	32	1,6	39	2189130	A	4 381,-	11
Stratos GIGA B 32/1-25/1,9-R1	50	32	1,9	38	2189132	A	4 537,-	11
Stratos GIGA B 32/1-32/2,3-R1	50	32	2,2	39	2189129	A	4 753,-	11
Stratos GIGA B 32/1-32/2,6-R1	50	32	2,6	38	2189131	A	4 975,-	11
Stratos GIGA B 32/1-35/3,0-R1	50	32	2,8	39	2189137	A	5 481,-	11
Stratos GIGA B 32/1-38/3,0-R1	50	32	2,9	39	2189128	A	5 386,-	11
Stratos GIGA B 32/1-41/3,8-R1	50	32	3,4	40	2189136	A	6 363,-	11
Stratos GIGA B 32/1-45/3,8-R1	50	32	3,6	40	2189127	A	6 220,-	11
Stratos GIGA B 32/1-48/4,5-R1	50	32	4,4	40	2189135	A	7 254,-	11
Stratos GIGA B 32/1-51/4,5-R1	50	32	4,2	40	2189126	A	6 680,-	11
Stratos GIGA B 40/1-33/3,0-R1	65	40	3,1	41	2189145	A	5 565,-	11
Stratos GIGA B 40/1-38/3,8-R1	65	40	3,8	42	2189144	A	6 407,-	11
Stratos GIGA B 40/1-44/4,5-R1	65	40	4,8	51	2189143	A	7 275,-	11
Stratos GIGA B 50/1-8/0,6-R1	65	50	0,6	41	2189140	A	3 864,-	11

🚚 = Lieferbereitschaft, L = Lagervorrat, C = ca. 2 Wochen, K = ca. 4 Wochen, A = auf Anfrage, € = Preis auf Anfrage

Änderungen vorbehalten - Alle Preise verstehen sich ohne Mehrwertsteuer. Es gelten unsere Allgemeinen Liefer-/Leistungsbedingungen (www.wilo.de/agn) - Gültig ab 01.01.18 in Deutschland

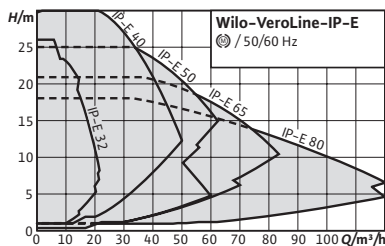


Preisgruppe: PG3

Wilo-Stratos GIGA B ohne Differenzdruckgeber								
Typ	Nennweite		Motor- nennlei- stung $P_2$ kW	Gewicht netto ca. $m$ kg	Art.-Nr.		GRD- Gruppe	
	DN1	DN2						
Stratos GIGA B 50/1-12/1,2-R1	65	50	1,1	41	2189139	A	4 168,-	11
Stratos GIGA B 50/1-17/1,9-R1	65	50	1,7	41	2189138	A	4 680,-	11
Stratos GIGA B 50/1-21/2,3-R1	65	50	2,2	43	2189142	A	5 247,-	11
Stratos GIGA B 50/1-27/3,0-R1	65	50	3	43	2189141	A	5 758,-	11
Stratos GIGA B 50/1-32/3,8-R1	65	50	4,1	56	2189149	A	6 464,-	11
Stratos GIGA B 50/1-37/5,0-R1	65	50	5,4	56	2189148	A	7 304,-	11
Stratos GIGA B 65/1-18/1,9-R1	80	65	2,2	50	2189147	A	5 428,-	11
Stratos GIGA B 65/1-22/3,0-R1	80	65	3,4	50	2189146	A	6 574,-	11
Stratos GIGA B 80/1-13/1,9-R1	100	80	2,3	62	2189151	A	6 365,-	11
Stratos GIGA B 80/1-18/3,2-R1	100	80	3,7	62	2189150	A	7 200,-	11
Stratos GIGA B 80/1-27/4,5-R1	100	80	4,8	66	2189153	A	7 836,-	11
Stratos GIGA B 80/1-32/5,6-R1	100	80	6,1	70	2189152	A	8 795,-	11

☛ = Lieferbereitschaft, L = Lagervorrat, C = ca. 2 Wochen, K = ca. 4 Wochen, A = auf Anfrage, ⚡ = Preis auf Anfrage

Änderungen vorbehalten - Alle Preise verstehen sich ohne Mehrwertsteuer. Es gelten unsere Allgemeinen Liefer-/Leistungsbedingungen (www.wilo.de/agb) - Gültig ab 01.01.18 in Deutschland



<b>Zubehör</b>	<b>Seite</b>
IR-Monitor, IR-Stick	185
Konsolen für Fundametaufbau	136
Sondergleitringdichtungen	182
Differenzdruckgeber (DDG)	168
IF-Module	163
Regelsystem VR-HVAC	145
Regelsystem CCe-HVAC	151
Regelsystem S Ce-HVAC	156



## Wilo-VeroLine-IP-E



### Bauart

Elektronisch geregelte Trockenläufer-Einzelpumpe in Inline-Bauart mit Flanschanschluss und automatischer Leistungsanpassung

### Einsatz

Förderung von Heizungswasser (nach VDI 2035), Kaltwasser und Wasser-Glykol-Gemischen ohne abrasive Stoffe in Heizungs-, Kaltwasser- und Kühlsystemen.

### Lieferumfang

- Pumpe
- Einbau- und Betriebsanleitung

### Optionen

- Variante ...-R1 ohne Differenzdruckgeber
- Variante ...-H5 mit Gehäuse PN16 (gegen Mehrpreis)
- Variante ...-S1/-S2 mit Sondergleitringdichtung (gegen Mehrpreis)

### Besonderheiten/Produktvorteile

- Energieeinsparung durch integrierte elektronische Leistungsanpassung
- Optionale Schnittstellen zur Buskommunikation durch einsteckbare IF-Module
- Einfache Bedienung durch Grüne-Knopf-Technologie und Display
- Integriertes Doppelpumpenmanagement
- Integrierter Motorvollschutz (KLF) mit Auslöse-elektronik

### Hinweis

Motoren mit Energieeffizienzklasse IE4

### Allgemeine Hinweise – ErP-(Ökodesign-)Richtlinie

Der Mindesteffizienzindex MEI der Pumpenbaureihe ist  $\geq 0,4$ . Detaillierte Angaben zu den MEI-Werten der einzelnen Pumpentypen siehe: Wilo-Online-Katalog, abrufbar unter [www.wilo.de](http://www.wilo.de)

Wilo-VeroLine-IP-E mit Differenzdruckgeber							Preisgruppe: PG3			
Typ	Nennweite Flansch	Baulänge	Motornennleistung	Gewicht netto ca.	Art.-Nr.	Mehrpreise				
						Gehäuse PN 16 (Variante -H5)	GRD-Gruppe			
	DN	l0 mm	P <sub>2</sub> kW	m kg		EUR	EUR	EUR		
IP-E 32/95-0,55/2	32	260	0,55	25	2158810	L	2.350,-	K	349,-	3
IP-E 32/105-0,75/2	32	260	0,75	28	2158811	L	2.450,-	K	349,-	3
IP-E 32/125-1,1/2	32	260	1,1	30	2158812	L	2.511,-	K	349,-	3
IP-E 32/135-1,1/2	32	260	1,1	30	2158813	L	2.526,-	K	349,-	3
IP-E 32/135-1,5/2	32	260	1,5	33	2158814	L	2.966,-	A	349,-	3

☞ = Lieferbereitschaft, L = Lagervorrat, C = ca. 2 Wochen, K = ca. 4 Wochen, A = auf Anfrage, ☞ = Preis auf Anfrage

Änderungen vorbehalten - Alle Preise verstehen sich ohne Mehrwertsteuer. Es gelten unsere Allgemeinen Liefer-/Leistungsbedingungen ([www.wilo.de/agb](http://www.wilo.de/agb)) - Gültig ab 01.01.18 in Deutschland

Preisgruppe: PG3

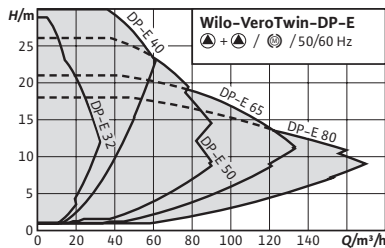
Wilo-VeroLine-IP-E mit Differenzdruckgeber							Mehrpreise			
Typ	Nennweite Flansch	Baulänge	Motornennleistung	Gewicht netto ca.	Art.-Nr.			Gehäuse PN 16 (Variante -H5)	GRD-Gruppe	
	DN	l0 mm	P <sub>2</sub> kW	m kg			EUR	EUR		
IP-E 40/115-0,55/2	40	250	0,55	25	2158815	L	2.483,-	K 355,-	3	
IP-E 40/120-1,5/2	40	320	1,5	36	2158816	L	3.186,-	A 355,-	3	
IP-E 40/130-2,2/2	40	320	2,2	37	2158817	L	3.718,-	A 355,-	3	
IP-E 40/150-3/2	40	320	3	45	2158818	L	4.039,-	A 355,-	3	
IP-E 40/160-4/2	40	320	4	52	2158819	L	4.471,-	A 355,-	3	
IP-E 50/105-0,75/2	50	280	0,75	30	2158820	L	2.669,-	K 375,-	3	
IP-E 50/130-2,2/2	50	340	2,2	40	2158821	L	3.718,-	A 375,-	3	
IP-E 50/140-3/2	50	340	3	48	2158822	L	4.094,-	A 375,-	3	
IP-E 50/150-4/2	50	340	4	55	2158823	L	4.784,-	A 375,-	3	
IP-E 65/110-2,2/2	65	340	2,2	41	2158825	L	3.837,-	A 393,-	3	
IP-E 65/115-1,5/2	65	340	1,5	40	2158824	L	3.338,-	A 393,-	3	
IP-E 65/120-3/2	65	340	3	50	2158826	L	4.184,-	A 393,-	3	
IP-E 65/130-4/2	65	340	4	58	2158827	L	4.825,-	A 393,-	3	
IP-E 80/105-3/2	80	360	3	54	2158829	L	4.239,-	A 409,-	3	
IP-E 80/110-4/2	80	360	4	62	2158830	L	4.699,-	A 409,-	3	
IP-E 80/115-2,2/2	80	360	2,2	47	2158828	L	4.094,-	A 409,-	3	

Preisgruppe: PG3

Wilo-VeroLine-IP-E ohne Differenzdruckgeber							Mehrpreise			
Typ	Nennweite Flansch	Baulänge	Motornennleistung	Gewicht netto ca.	Art.-Nr.			Gehäuse PN 16 (Variante -H5)	GRD-Gruppe	
	DN	l0 mm	P <sub>2</sub> kW	m kg			EUR	EUR		
IP-E 32/95-0,55/2-R1	32	260	0,55	25	2158873	L	1 939,-	K 349,-	3	
IP-E 32/105-0,75/2-R1	32	260	0,75	28	2158874	L	2 039,-	K 349,-	3	
IP-E 32/125-1,1/2-R1	32	260	1,1	30	2158875	L	2 100,-	K 349,-	3	
IP-E 32/135-1,1/2-R1	32	260	1,1	30	2158876	L	2 114,-	K 349,-	3	
IP-E 32/135-1,5/2-R1	32	260	1,5	33	2158877	L	2 555,-	A 349,-	3	
IP-E 40/115-0,55/2-R1	40	250	0,55	25	2158878	L	2 072,-	K 355,-	3	
IP-E 40/120-1,5/2-R1	40	320	1,5	36	2158879	L	2 775,-	A 355,-	3	
IP-E 40/130-2,2/2-R1	40	320	2,2	37	2158880	L	3 242,-	A 355,-	3	
IP-E 40/150-3/2-R1	40	320	3	45	2158881	L	3 629,-	A 355,-	3	
IP-E 40/160-4/2-R1	40	320	4	52	2158882	L	4 165,-	A 355,-	3	
IP-E 50/105-0,75/2-R1	50	280	0,75	30	2158883	L	2 259,-	K 375,-	3	
IP-E 50/130-2,2/2-R1	50	340	2,2	40	2158884	L	3 307,-	A 375,-	3	
IP-E 50/140-3/2-R1	50	340	3	48	2158885	L	3 683,-	A 375,-	3	
IP-E 50/150-4/2-R1	50	340	4	55	2158886	L	4 373,-	A 375,-	3	
IP-E 65/110-2,2/2-R1	65	340	2,2	41	2158888	L	3 426,-	A 393,-	3	
IP-E 65/115-1,5/2-R1	65	340	1,5	40	2158887	L	2 928,-	A 393,-	3	
IP-E 65/120-3/2-R1	65	340	3	50	2158889	L	3 774,-	A 393,-	3	
IP-E 65/130-4/2-R1	65	340	4	58	2158890	L	4 414,-	A 393,-	3	
IP-E 80/105-3/2-R1	80	360	3	54	2158892	L	3 828,-	A 409,-	3	
IP-E 80/110-4/2-R1	80	360	4	62	2158893	L	4 288,-	A 409,-	3	
IP-E 80/115-2,2/2-R1	80	360	2,2	47	2158891	L	3 683,-	A 409,-	3	

☞ Lieferbereitschaft, L = Lagervorrat, C = ca. 2 Wochen, K = ca. 4 Wochen, A = auf Anfrage, ☞ = Preis auf Anfrage

Änderungen vorbehalten - Alle Preise verstehen sich ohne Mehrwertsteuer. Es gelten unsere Allgemeinen Liefer-/Leistungsbedingungen (www.wilo.de/agb) - Gültig ab 01.01.18 in Deutschland



Zubehör	Seite
IR-Monitor, IR-Stick	185
Konsolen für Fundamentaufbau	136
Sondergleitringdichtungen	182
Differenzdruckgeber (DDG)	168
Blindflansche	184
IF-Module	163
Regelsystem VR-HVAC	145
Regelsystem CcE-HVAC	151
Regelsystem SCe-HVAC	156



## Wilo-VeroTwin-DP-E



### Bauart

Elektronisch geregelte Trockenläufer-Doppelpumpe in Inline-Bauart mit Flanschanschluss und automatischer Leistungsanpassung

### Einsatz

Förderung von Heizungswasser (nach VDI 2035), Kaltwasser und Wasser-Glykol-Gemischen ohne abrasive Stoffe in Heizungs-, Kaltwasser- und Kühlsystemen.

### Lieferumfang

- Pumpe
- Einbau- und Betriebsanleitung

### Optionen

- Variante ...-R1 ohne Differenzdruckgeber
- Variante ...-H5 mit Gehäuse PN16 (gegen Mehrpreis)
- Variante ...-S1/-S2 mit Sondergleitringdichtungen (gegen Mehrpreis)

### Besonderheiten/Produktvorteile

- Energieeinsparung durch integrierte elektronische Leistungsanpassung
- Optionale Schnittstellen zur Buskommunikation durch einsteckbare IF-Module
- Einfache Bedienung durch Grüne-Knopf-Technologie und Display
- Integriertes Doppelpumpenmanagement
- Integrierter Motorvollschutz (KLF) mit Auslöse-elektronik

### Hinweis

Motoren mit Energieeffizienzklasse IE4

### Allgemeine Hinweise – ErP-(Ökodesign-)Richtlinie

Der Mindesteffizienzindex MEI der Pumpenbaureihe ist  $\geq 0,4$ . Detaillierte Angaben zu den MEI-Werten der einzelnen Pumpentypen siehe: Wilo-Online-Katalog, abrufbar unter [www.wilo.de](http://www.wilo.de)

Preisgruppe: PG3

Wilo-VeroTwin-DP-E mit Differenzdruckgeber							Mehrpreise				
Typ	Nennweite Flansch	Baulänge	Motor-nennleistung	Gewicht netto ca.	Art.-Nr.		Gehäuse PN 16 (Variante -H5)	GRD-Gruppe	Blindflansche		
	DN	l0 mm	P <sub>2</sub> kW	m kg							
						EUR	EUR				
DP-E 32/95-0,55/2	32	260	0,55	47	2158936	L 4 489,-	K 349,-	3	F		
DP-E 32/105-0,75/2	32	260	0,75	53	2158937	L 4 680,-	K 349,-	3	F		
DP-E 32/125-1,1/2	32	260	1,1	56	2158938	L 4 796,-	K 349,-	3	F		
DP-E 32/135-1,1/2	32	260	1,1	56	2158939	L 4 830,-	K 349,-	3	F		
DP-E 32/135-1,5/2	32	260	1,5	62	2158940	L 5 674,-	A 349,-	3	F		

☞ = Lieferbereitschaft, L = Lagervorrat, C = ca. 2 Wochen, K = ca. 4 Wochen, A = auf Anfrage, ☞ = Preis auf Anfrage

Änderungen vorbehalten - Alle Preise verstehen sich ohne Mehrwertsteuer. Es gelten unsere Allgemeinen Liefer-/Leistungsbedingungen ([www.wilo.de/agn](http://www.wilo.de/agn)) - Gültig ab 01.01.18 in Deutschland

Preisgruppe: PG3

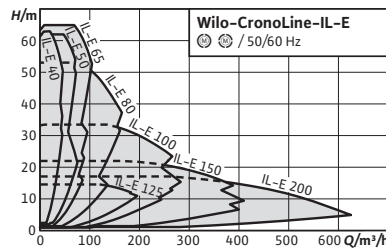
Wilo-VeroTwin-DP-E mit Differenzdruckgeber						Mehrpreise					
Typ	Nennweite Flansch	Baulänge	Motor-nennleistung	Gewicht netto ca.	Art.-Nr.			Gehäuse PN 16 (Variante -H5)	GRD-Gruppe	Blindflansch	
	DN	l0 mm	P <sub>2</sub> kW	m kg		🚚	EUR	🚚	EUR		
DP-E 40/115-0,55/2	40	250	0,55	50	2158941	L	4 741,-	K	355,-	3	G
DP-E 40/120-1,5/2	40	320	1,5	71	2158942	L	6 086,-	A	355,-	3	F
DP-E 40/130-2,2/2	40	320	2,2	72	2158943	L	7 101,-	A	355,-	3	F
DP-E 40/150-3/2	40	320	3	88	2158944	L	7 715,-	A	355,-	3	F
DP-E 40/160-4/2	40	320	4	103	2158945	L	8 753,-	A	355,-	3	F
DP-E 50/105-0,75/2	50	280	0,75	56	2158946	L	5 099,-	K	375,-	3	G
DP-E 50/130-2,2/2	50	340	2,2	74	2158947	L	7 101,-	-	-	3	F
DP-E 50/140-3/2	50	340	3	89	2158948	L	7 819,-	-	-	3	F
DP-E 50/150-4/2	50	340	4	105	2158949	L	9 136,-	-	-	3	F
DP-E 65/110-2,2/2	65	340	2,2	81	2158951	L	7 327,-	-	-	3	F
DP-E 65/115-1,5/2	65	340	1,5	78	2158950	L	6 377,-	A	393,-	3	H
DP-E 65/120-3/2	65	340	3	101	2158952	L	7 993,-	-	-	3	F
DP-E 65/130-4/2	65	340	4	112	2158953	L	9 215,-	-	-	3	F
DP-E 80/105-3/2	80	360	3	100	2158955	L	8 108,-	-	-	3	F
DP-E 80/110-4/2	80	360	4	116	2158956	L	8 990,-	-	-	3	F
DP-E 80/115-2,2/2	80	360	2,2	81	2158954	L	7 819,-	A	409,-	3	H

Preisgruppe: PG3

Wilo-VeroTwin-DP-E ohne Differenzdruckgeber						Mehrpreise					
Typ	Nennweite Flansch	Baulänge	Motor-nennleistung	Gewicht netto ca.	Art.-Nr.			Gehäuse PN 16 (Variante -H5)	GRD-Gruppe	Blindflansch	
	DN	l0 mm	P <sub>2</sub> kW	m kg		🚚	EUR	🚚	EUR		
DP-E 32/95-0,55/2-R1	32	260	0,55	47	2158999	C	4 078,-	K	349,-	3	F
DP-E 32/105-0,75/2-R1	32	260	0,75	53	2159000	C	4 269,-	K	349,-	3	F
DP-E 32/125-1,1/2-R1	32	260	1,1	56	2159001	C	4 385,-	K	349,-	3	F
DP-E 32/135-1,1/2-R1	32	260	1,1	56	2159002	C	4 419,-	K	349,-	3	F
DP-E 32/135-1,5/2-R1	32	260	1,5	62	2159003	C	5 263,-	A	349,-	3	F
DP-E 40/115-0,55/2-R1	40	250	0,55	50	2159004	C	4 331,-	K	355,-	3	G
DP-E 40/120-1,5/2-R1	40	320	1,5	71	2159005	C	5 675,-	A	355,-	3	F
DP-E 40/130-2,2/2-R1	40	320	2,2	72	2159006	C	6 690,-	A	355,-	3	F
DP-E 40/150-3/2-R1	40	320	3	88	2159007	C	7 305,-	A	355,-	3	F
DP-E 40/160-4/2-R1	40	320	4	103	2159008	C	8 342,-	A	355,-	3	F
DP-E 50/105-0,75/2-R1	50	280	0,75	56	2159009	C	4 688,-	K	375,-	3	G
DP-E 50/130-2,2/2-R1	50	340	2,2	74	2159010	C	6 690,-	-	-	3	F
DP-E 50/140-3/2-R1	50	340	3	89	2159011	C	7 409,-	-	-	3	F
DP-E 50/150-4/2-R1	50	340	4	105	2159012	C	8 725,-	-	-	3	F
DP-E 65/110-2,2/2-R1	65	340	2,2	81	2159014	C	6 916,-	-	-	3	F
DP-E 65/115-1,5/2-R1	65	340	1,5	78	2159013	C	5 966,-	A	393,-	3	H
DP-E 65/120-3/2-R1	65	340	3	101	2159015	C	7 583,-	-	-	3	F
DP-E 65/130-4/2-R1	65	340	4	112	2159016	C	8 804,-	-	-	3	F
DP-E 80/105-3/2-R1	80	360	3	100	2159018	C	7 697,-	-	-	3	F
DP-E 80/110-4/2-R1	80	360	4	116	2159019	C	8 579,-	-	-	3	F
DP-E 80/115-2,2/2-R1	80	360	2,2	81	2159017	C	7 409,-	A	409,-	3	H

🚚 = Lieferbereitschaft, L = Lagerbestand, C = ca. 2 Wochen, K = ca. 4 Wochen, A = auf Anfrage, € = Preis auf Anfrage

Änderungen vorbehalten - Alle Preise verstehen sich ohne Mehrwertsteuer. Es gelten unsere Allgemeinen Liefer-/Leistungsbedingungen (www.wilo.de/agb) - Gültig ab 01.01.18 in Deutschland

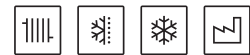


Zubehör	Seite
IR-Monitor, IR-Stick	185
Konsolen für Fundamentaufbau	136
Sondergleitringdichtungen	182
Differenzdruckgeber (DDG)	168
IF-Module	163
Regelsystem VR-HVAC	145
Regelsystem CCE-HVAC	151
Regelsystem SCE-HVAC	156

Baureihenänderung



## Wilo-CronoLine-IL-E



### Bauart

Elektronisch geregelte Trockenläufer-Einzelpumpe in Inline-Bauart mit Flanschanschluss und automatischer Leistungsanpassung

### Einsatz

Förderung von Heizungswasser (nach VDI 2035), Kaltwasser und Wasser-Glykol-Gemischen ohne abrasive Stoffe in Heizungs-, Kaltwasser- und Kühlsystemen.

### Lieferumfang

- Pumpe
- Einbau- und Betriebsanleitung

### Optionen

- Variante ...-R1 ohne Differenzdruckgeber
- Variante ...-L1 mit Bronze-Laufrad (gegen Mehrpreis)
- Variante ...-H1 mit Gehäuse aus Sphäroguss (gegen Mehrpreis)

### Hinweis

Motoren mit Energieeffizienzklasse IE4

### Besonderheiten/Produktvorteile

- Energieeinsparung durch integrierte elektronische Leistungsanpassung
- Optionale Schnittstellen zur Buskommunikation durch einsteckbare IF-Module
- Einfache Bedienung durch Grüne-Knopf-Technologie und Display
- Integriertes Doppelpumpenmanagement
- Integrierter Motorvollschutz (KLF) mit Auslöse-elektronik

### Allgemeine Hinweise - ErP-(Ökodesign-)Richtlinie

Der Mindesteffizienzindex MEI der Pumpenbaureihe ist  $\geq 0,4$ . Detaillierte Angaben zu den MEI-Werten der einzelnen Pumpentypen siehe: Wilo-Online-Katalog, abrufbar unter [www.wilo.de](http://www.wilo.de)

Preisgruppe: PG3

Wilo-CronoLine-IL-E (2-polig) mit Differenzdruckgeber							Mehrpreise					
Typ	Nennweite Flansch	Baulänge	Motor-nennleistung	Gewicht netto ca.	Art.-Nr.		Rotguss-Laufrad (Variante -L1)	Gehäuse Sphäroguss (Variante -H1)	GRD-Gruppe			
	DN	l0 mm	P <sub>2</sub> kW	m kg		EUR	EUR	EUR		EUR		
IL-E 40/170-5,5/2	40	340	5,5	95	2159314	4.732,-	319,-	510,-	L	A	A	4
IL-E 40/200-7,5/2	40	440	7,5	110	2159315	5.316,-	349,-	510,-	L	A	A	5
IL-E 40/220-11/2	40	440	11	197	2153668	7.131,-	349,-	510,-	C	K	K	5

☞ = Lieferbereitschaft, L = Lagervorrat, C = ca. 2 Wochen, K = ca. 4 Wochen, A = auf Anfrage, € = Preis auf Anfrage

Änderungen vorbehalten - Alle Preise verstehen sich ohne Mehrwertsteuer. Es gelten unsere Allgemeinen Liefer-/Leistungsbedingungen ([www.wilo.de/agb](http://www.wilo.de/agb)) - Gültig ab 01.01.18 in Deutschland

Preisgruppe: PG3

Wilo-CronoLine-IL-E (2-polig) mit Differenzdruckgeber						Mehrpreise						
Typ	Nennweite Flansch	Baulänge	Motor-nennleistung	Gewicht netto ca.	Art.-Nr.		EUR		EUR		EUR	GRD-Gruppe
	DN	l0 mm	P <sub>2</sub> kW	m kg								
IL-E 50/160-5,5/2	50	340	5,5	99	2159316	L	5.033,-	A	355,-	A	675,-	5
IL-E 50/170-7,5/2	50	340	7,5	101	2159317	L	5.555,-	A	355,-	A	675,-	5
IL-E 50/180-7,5/2	50	440	7,5	114	2159318	L	5.657,-	A	389,-	A	675,-	5
IL-E 50/210-11/2	50	440	11	200	2153669	C	7.273,-	K	389,-	K	905,-	5
IL-E 50/220-15/2	50	440	15	209	2153670	C	8.406,-	K	389,-	K	905,-	5
IL-E 65/150-5,5/2	65	430	5,5	105	2159319	L	4.974,-	A	567,-	A	652,-	5
IL-E 65/160-7,5/2	65	430	7,5	107	2159320	L	5.539,-	A	567,-	A	652,-	5
IL-E 65/170-11/2	65	430	11	187	2153671	C	7.304,-	K	567,-	K	652,-	5
IL-E 65/200-15/2	65	475	15	215	2153672	C	8.480,-	K	612,-	K	761,-	6
IL-E 65/210-18,5/2	65	475	18,5	258	2153673	C	9.874,-	K	612,-	K	761,-	6
IL-E 65/220-22/2	65	475	22	267	2153674	C	11.287,-	K	612,-	K	761,-	6
IL-E 80/130-5,5/2	80	400	5,5	104	2159321	L	5.254,-	A	567,-	A	527,-	5
IL-E 80/140-7,5/2	80	400	7,5	106	2159322	L	5.817,-	A	567,-	A	527,-	5
IL-E 80/150-7,5/2	80	440	7,5	114	2159323	L	5.817,-	A	586,-	A	714,-	5
IL-E 80/160-11/2	80	440	11	194	2153675	C	7.472,-	K	586,-	K	714,-	5
IL-E 80/170-15/2	80	440	15	202	2153676	C	8.519,-	K	586,-	K	714,-	5
IL-E 80/190-18,5/2	80	500	18,5	263	2153677	C	9.971,-	K	642,-	K	1 253,-	6
IL-E 80/200-22/2	80	500	22	273	2153678	C	11.393,-	K	642,-	K	1 253,-	6
IL-E 100/145-11/2	100	500	11	212	2153679	C	7.498,-	K	661,-	K	1 043,-	6
IL-E 100/150-15/2	100	500	15	220	2153680	C	8.550,-	K	661,-	K	1 043,-	6
IL-E 100/160-18,5/2	100	500	18,5	262	2153681	C	10.022,-	K	661,-	K	1 043,-	6
IL-E 100/165-22/2	100	500	22	272	2153682	C	11.459,-	K	661,-	K	1 043,-	6

Preisgruppe: PG3

Wilo-CronoLine-IL-E (2-polig) ohne Differenzdruckgeber						Mehrpreise						
Typ	Nennweite Flansch	Baulänge	Motor-nennleistung	Gewicht netto ca.	Art.-Nr.		EUR		EUR		EUR	GRD-Gruppe
	DN	l0 mm	P <sub>2</sub> kW	m kg								
IL-E 40/170-5,5/2-R1	40	340	5,5	95	2159362	L	4 321,-	A	319,-	A	510,-	4
IL-E 40/200-7,5/2-R1	40	440	7,5	110	2159363	L	4 905,-	A	349,-	A	510,-	5
IL-E 40/220-11/2-R1	40	440	11	197	2153737	C	6 720,-	K	349,-	K	510,-	5
IL-E 50/160-5,5/2-R1	50	340	5,5	99	2159364	L	4 622,-	A	355,-	A	675,-	5
IL-E 50/170-7,5/2-R1	50	340	7,5	101	2159365	L	5 144,-	A	355,-	A	675,-	5
IL-E 50/180-7,5/2-R1	50	440	7,5	114	2159366	L	5 144,-	A	389,-	A	675,-	5
IL-E 50/210-11/2-R1	50	440	11	200	2153738	C	6 862,-	K	389,-	K	905,-	5
IL-E 50/220-15/2-R1	50	440	15	209	2153739	C	7 838,-	K	389,-	K	905,-	5
IL-E 65/150-5,5/2-R1	65	430	5,5	105	2159367	L	4 562,-	A	567,-	A	652,-	5
IL-E 65/160-7,5/2-R1	65	430	7,5	107	2159368	L	5 128,-	A	567,-	A	652,-	5
IL-E 65/170-11/2-R1	65	430	11	187	2153740	C	6 893,-	K	567,-	K	652,-	5
IL-E 65/200-15/2-R1	65	475	15	215	2153741	C	8 069,-	K	612,-	K	761,-	6
IL-E 65/210-18,5/2-R1	65	475	18,5	258	2153742	C	9 463,-	K	612,-	K	761,-	6

☞ = Lieferbereitschaft, L = Lagerinventar, C = ca. 2 Wochen, K = ca. 4 Wochen, A = auf Anfrage, ☞ = Preis auf Anfrage

Änderungen vorbehalten - Alle Preise verstehen sich ohne Mehrwertsteuer. Es gelten unsere Allgemeinen Liefer-/Leistungsbedingungen (www.wilo.de/agb) - Gültig ab 01.01.18 in Deutschland

Preisgruppe: PG3

Wilo-CronoLine-IL-E (2-polig) ohne Differenzdruckgeber							Mehrpreise					
Typ	Nennweite Flansch	Baulänge	Motor-nennleistung	Gewicht netto ca.	Art.-Nr.		Rotguss-Laufrad (Variante -L1)	Gehäuse Sphäroguss (Variante -H1)	GRD-Gruppe			
	DN	l0 mm	P <sub>2</sub> kW	m kg								
						EUR	EUR	EUR	EUR			
IL-E 65/220-22/2-R1	65	475	22	267	2153743	C	10 877,-	K 612,-	K 761,-	6		
IL-E 80/130-5,5/2-R1	80	400	5,5	104	2159369	L	4 843,-	A 567,-	A 527,-	5		
IL-E 80/140-7,5/2-R1	80	400	7,5	106	2159370	L	5 406,-	A 567,-	A 527,-	5		
IL-E 80/150-7,5/2-R1	80	440	7,5	114	2159371	L	5 406,-	A 586,-	A 714,-	5		
IL-E 80/160-11/2-R1	80	440	11	194	2153744	C	7 061,-	K 586,-	K 714,-	5		
IL-E 80/170-15/2-R1	80	440	15	202	2153745	C	8 109,-	K 586,-	K 714,-	5		
IL-E 80/190-18,5/2-R1	80	500	18,5	263	2153746	C	9 559,-	K 642,-	K 1 253,-	6		
IL-E 80/200-22/2-R1	80	500	22	273	2153747	C	10 983,-	K 642,-	K 1 253,-	6		
IL-E 100/145-11/2-R1	100	500	11	212	2153748	C	7 087,-	K 661,-	K 1 043,-	6		
IL-E 100/150-15/2-R1	100	500	15	220	2153749	C	8 139,-	K 661,-	K 1 043,-	6		
IL-E 100/160-18,5/2-R1	100	500	18,5	262	2153750	C	9 610,-	K 661,-	K 1 043,-	6		
IL-E 100/165-22/2-R1	100	500	22	272	2153751	C	11 048,-	K 661,-	K 1 043,-	6		

Preisgruppe: PG3

Wilo-CronoLine-IL-E (4-polig) mit Differenzdruckgeber							Mehrpreise					
Typ	Nennweite Flansch	Baulänge	Motor-nennleistung	Gewicht netto ca.	Art.-Nr.		Rotguss-Laufrad (Variante -L1)	Gehäuse Sphäroguss (Variante -H1)	GRD-Gruppe			
	DN	l0 mm	P <sub>2</sub> kW	m kg								
						EUR	EUR	EUR	EUR			
IL-E 100/220-5,5/4	100	550	5,5	159	2159324	C	5.669,-	A 728,-	A 1 240,-	5		
IL-E 100/250-7,5/4	100	550	7,5	179	2159325	L	6 582,-	A 749,-	-	5		
IL-E 100/270-11/4	100	550	11	276	2153683	C	8.268,-	K 749,-	-	6		
IL-E 125/210-5,5/4	125	620	5,5	173	2159326	C	6.179,-	A 737,-	-	5		
IL-E 125/220-7,5/4	125	620	7,5	183	2159327	L	7 090,-	A 737,-	-	5		
IL-E 150/190-5,5/4	150	700	5,5	205	2159328	C	6.687,-	A 805,-	-	5		
IL-E 150/200-7,5/4	150	700	7,5	213	2159329	L	7 610,-	A 805,-	-	5		
IL-E 150/220-11/4	150	700	11	309	2153684	C	9.253,-	K 805,-	-	6		
IL-E 150/250-15/4	150	700	15	383	2153685	C	10.322,-	K 880,-	-	7		
IL-E 150/260-18,5/4	150	700	18,5	438	2153686	C	11.724,-	K 880,-	-	7		
IL-E 150/270-22/4	150	700	22	452	2153687	C	13.147,-	K 880,-	-	7		
IL-E 200/240-15/4	200	800	15	440	2153688	C	11.408,-	K 969,-	-	7		
IL-E 200/250-18,5/4	200	800	18,5	500	2153689	C	12.773,-	K 969,-	-	7		
IL-E 200/260-22/4	200	800	22	514	2153690	C	14.265,-	K 969,-	-	7		

☛ = Lieferbereitschaft, L = Lagervorrat, C = ca. 2 Wochen, K = ca. 4 Wochen, A = auf Anfrage, ☛ = Preis auf Anfrage

Änderungen vorbehalten - Alle Preise verstehen sich ohne Mehrwertsteuer. Es gelten unsere Allgemeinen Liefer-/Leistungsbedingungen (www.wilo.de/agb) - Gültig ab 01.01.18 in Deutschland

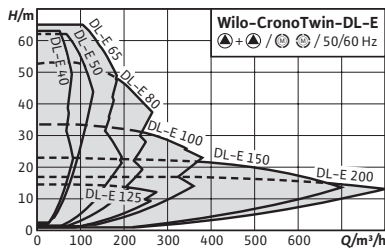


Preisgruppe: PG3

Wilo-CronoLine-IL-E (4-polig) ohne Differenzdruckgeber							Mehrpreise					
Typ	Nennweite Flansch	Baulänge	Motor-nennleistung	Ge-wicht netto ca.	Art.-Nr.		Rotguss-Laufrad (Variante -L1)	Gehäuse Sphä-roguss (Variante -H1)	GRD-Gruppe			
	DN	l0 mm	P <sub>2</sub> kW	m kg								
						🚚	EUR	🚚	EUR	🚚	EUR	
IL-E 100/220-5,5/4-R1	100	550	5,5	159	2159372	C	5 258,-	A	728,-	-	-	5
IL-E 100/250-7,5/4-R1	100	550	7,5	179	2159373	C	6 171,-	A	749,-	-	-	5
IL-E 100/270-11/4-R1	100	550	11	276	2153752	C	7 857,-	K	749,-	-	-	6
IL-E 125/210-5,5/4-R1	125	620	5,5	173	2159374	C	5 769,-	A	737,-	-	-	5
IL-E 125/220-7,5/4-R1	125	620	7,5	183	2159375	C	6 680,-	A	737,-	-	-	5
IL-E 150/190-5,5/4-R1	150	700	5,5	205	2159376	C	6 276,-	A	805,-	-	-	5
IL-E 150/200-7,5/4-R1	150	700	7,5	213	2159377	C	7 200,-	A	805,-	-	-	5
IL-E 150/220-11/4-R1	150	700	11	309	2153753	C	8 843,-	K	805,-	-	-	6
IL-E 150/250-15/4-R1	150	700	15	383	2153754	C	9 911,-	K	880,-	-	-	7
IL-E 150/260-18,5/4-R1	150	700	18,5	438	2153755	C	11 313,-	K	880,-	-	-	7
IL-E 150/270-22/4-R1	150	700	22	452	2153756	C	12 737,-	K	880,-	-	-	7
IL-E 200/240-15/4-R1	200	800	15	440	2153757	C	10 997,-	K	969,-	-	-	7
IL-E 200/250-18,5/4-R1	200	800	18,5	500	2153758	C	12 362,-	K	969,-	-	-	7
IL-E 200/260-22/4-R1	200	800	22	514	2153759	C	13 855,-	K	969,-	-	-	7

🚚 = Lieferbereitschaft, L = Lagervorrat, C = ca. 2 Wochen, K = ca. 4 Wochen, A = auf Anfrage, € = Preis auf Anfrage

Änderungen vorbehalten - Alle Preise verstehen sich ohne Mehrwertsteuer. Es gelten unsere Allgemeinen Liefer-/Leistungsbedingungen (www.wilo.de/agb) - Gültig ab 01.01.18 in Deutschland



Zubehör	Seite
IR-Monitor, IR-Stick	185
Konsolen für Fundamentaufbau	136
Sondergleitringdichtungen	182
Blindflansche	184
Differenzdruckgeber (DDG)	168
IF-Module	163
Regelsystem VR-HVAC	145
Regelsystem CCe-HVAC	151
Regelsystem S Ce-HVAC	156

Baureihenänderung



## Wilo-CronoTwin-DL-E



### Bauart

Elektronisch geregelte Trockenläufer-Doppelpumpe in Inline-Bauart mit Flanschanschluss und automatischer Leistungsanpassung

### Einsatz

Förderung von Heizungswasser (nach VDI 2035), Kaltwasser und Wasser-Glykol-Gemischen ohne abrasive Stoffe in Heizungs-, Kaltwasser- und Kühlsystemen.

### Lieferumfang

- Pumpe
- Einbau- und Betriebsanleitung

### Optionen

- Variante ...-R1 ohne Differenzdruckgeber
- Variante ...-L1 mit Bronze-Laufrad (gegen Mehrpreis)
- Variante ...-H1 mit Gehäuse aus Sphäroguss (gegen Mehrpreis)
- Variante ...-S1/-S2 mit Sonder-Gleitringdichtung (gegen Mehrpreis)

### Besonderheiten/Produktvorteile

- Energieeinsparung durch integrierte elektronische Leistungsanpassung
- Einfache Bedienung durch Grüne-Knopf-Technologie und Display
- Verschiedene Betriebsarten: Haupt-/Reservebetrieb und Parallelbetrieb
- Konfigurierbares Fehlverhalten zugeschnitten auf Heizungs- und Klimaanwendungen
- Integrierter Motorvollschutz (KLF) mit Auslöse-elektronik

### Hinweis

Motoren mit Energieeffizienzklasse IE4

### Allgemeine Hinweise – ErP-(Ökodesign-)Richtlinie

Der Mindesteffizienzindex MEI der Pumpenbaureihe ist  $\geq 0,4$ .

Detaillierte Angaben zu den MEI-Werten der einzelnen Pumpentypen siehe: Wilo-Online-Katalog, abrufbar unter [www.wilo.de](http://www.wilo.de)

Preisgruppe: PG3

Wilo-CronoTwin-DL-E (2-polig) mit Differenzdruckgeber							Mehrpreise				
Typ	Nennweite Flansch	Baulänge	Motor-nennleistung	Gewicht netto	Art.-Nr.		Rotguss-Laufrad (Variante -L1)	GRD-Gruppe	Blindflansche		
	DN	l0 mm	P <sub>2</sub> kW	m kg		EUR	EUR				
DL-E 40/170-5,5/2	40	340	5,5	189	2159410	L 9 234,-	A 638,-	4	B		
DL-E 40/200-7,5/2	40	440	7,5	216	2159411	L 10 366,-	A 698,-	5	C		

☞ = Lieferbereitschaft, L = Lagervorrat, C = ca. 2 Wochen, K = ca. 4 Wochen, A = auf Anfrage, ☞ = Preis auf Anfrage

Änderungen vorbehalten - Alle Preise verstehen sich ohne Mehrwertsteuer. Es gelten unsere Allgemeinen Liefer-/Leistungsbedingungen ([www.wilo.de/agb](http://www.wilo.de/agb)) - Gültig ab 01.01.18 in Deutschland

Preisgruppe: PG3

Wilo-CronoTwin-DL-E (2-polig) mit Differenzdruckgeber								Mehrpreise			
Typ	Nennweite Flansch	Baulänge	Motor-nennleistung	Gewicht netto ca.	Art.-Nr.			Rotguss-Laufrad (Variante -L1)	GRD-Gruppe	Blindflansch	
	DN	l0 mm	P <sub>2</sub> kW	m kg		🚚	EUR	🚚	EUR		
DL-E 40/220-11/2	40	440	11	388	2153806	C	13 904,-	K	698,-	5	C
DL-E 50/160-5,5/2	50	340	5,5	193	2159412	L	10 063,-	A	710,-	5	B
DL-E 50/170-7,5/2	50	340	7,5	197	2159413	L	10 835,-	A	710,-	5	B
DL-E 50/180-7,5/2	50	440	7,5	225	2159414	L	10 828,-	A	778,-	5	C
DL-E 50/210-11/2	50	440	11	393	2153807	C	14 182,-	K	778,-	5	C
DL-E 50/220-15/2	50	440	15	410	2153808	C	16 068,-	K	778,-	5	C
DL-E 65/150-5,5/2	65	430	5,5	211	2159415	L	9 703,-	A	1 134,-	5	B
DL-E 65/160-7,5/2	65	430	7,5	215	2159416	L	10 799,-	A	1 134,-	5	B
DL-E 65/170-11/2	65	430	11	377	2153809	C	14 244,-	K	1 134,-	5	B
DL-E 65/200-15/2	65	475	15	422	2153810	C	16 538,-	K	1 224,-	6	C
DL-E 65/210-18,5/2	65	475	18,5	507	2153811	C	19 746,-	K	1 224,-	6	C
DL-E 65/220-22/2	65	475	22	527	2153812	C	22 576,-	K	1 224,-	6	C
DL-E 80/130-5,5/2	80	400	5,5	205	2159417	L	10 247,-	A	1 134,-	5	A
DL-E 80/140-7,5/2	80	400	7,5	210	2159418	L	11 345,-	A	1 134,-	5	A
DL-E 80/150-7,5/2	80	440	7,5	227	2159419	L	11 631,-	A	1 172,-	5	B
DL-E 80/160-11/2	80	440	11	386	2153813	C	14 944,-	K	1 172,-	5	B
DL-E 80/170-15/2	80	440	15	402	2153814	C	16 611,-	K	1 172,-	5	B
DL-E 80/190-18,5/2	80	500	18,5	522	2153815	C	19 940,-	K	1 284,-	6	C
DL-E 80/200-22/2	80	500	22	548	2153816	C	22 789,-	K	1 284,-	6	C
DL-E 100/145-11/2	100	500	11	429	2153817	C	14 623,-	K	1 322,-	6	B
DL-E 100/150-15/2	100	500	15	445	2153818	C	17 098,-	K	1 322,-	6	B
DL-E 100/160-18,5/2	100	500	18,5	530	2153819	C	19 540,-	K	1 322,-	6	B
DL-E 100/165-22/2	100	500	22	549	2153820	C	22 346,-	K	1 322,-	6	B

Preisgruppe: PG3

Wilo-CronoTwin-DL-E (2-polig) ohne Differenzdruckgeber								Mehrpreise			
Typ	Nennweite Flansch	Baulänge	Motor-nennleistung	Gewicht netto ca.	Art.-Nr.			Rotguss-Laufrad (Variante -L1)	GRD-Gruppe	Blindflansch	
	DN	l0 mm	P <sub>2</sub> kW	m kg		🚚	EUR	🚚	EUR		
DL-E 40/170-5,5/2-R1	40	340	5,5	189	2159458	L	8 823,-	A	638,-	4	B
DL-E 40/200-7,5/2-R1	40	440	7,5	216	2159459	L	9 955,-	A	698,-	5	C
DL-E 40/220-11/2-R1	40	440	11	388	2153875	C	13 493,-	K	698,-	5	C
DL-E 50/160-5,5/2-R1	50	340	5,5	193	2159460	L	9 653,-	A	710,-	5	B
DL-E 50/170-7,5/2-R1	50	340	7,5	197	2159461	L	10 425,-	A	710,-	5	B
DL-E 50/180-7,5/2-R1	50	440	7,5	225	2159462	L	10 417,-	A	778,-	5	C
DL-E 50/210-11/2-R1	50	440	11	393	2153876	C	13 771,-	K	778,-	5	C
DL-E 50/220-15/2-R1	50	440	15	410	2153877	C	15 665,-	K	778,-	5	C
DL-E 65/150-5,5/2-R1	65	430	5,5	211	2159463	L	9 295,-	A	1 134,-	5	B
DL-E 65/160-7,5/2-R1	65	430	7,5	215	2159464	L	10 389,-	A	1 134,-	5	B
DL-E 65/170-11/2-R1	65	430	11	377	2153878	C	13 833,-	K	1 134,-	5	B
DL-E 65/200-15/2-R1	65	475	15	422	2153879	C	16 128,-	K	1 224,-	6	C
DL-E 65/210-18,5/2-R1	65	475	18,5	507	2153880	C	19 335,-	K	1 224,-	6	C

🚚 = Lieferbereitschaft, L = Lagervorrat, C = ca. 2 Wochen, K = ca. 4 Wochen, A = auf Anfrage, € = Preis auf Anfrage

Änderungen vorbehalten - Alle Preise verstehen sich ohne Mehrwertsteuer. Es gelten unsere Allgemeinen Liefer-/Leistungsbedingungen (www.wilo.de/agb) - Gültig ab 01.01.18 in Deutschland

Preisgruppe: PG3

Wilo-CronoTwin-DL-E (2-polig) ohne Differenzdruckgeber							Mehrpreise				
Typ	Nennweite Flansch	Baulänge	Motor-nennleistung	Gewicht netto ca.	Art.-Nr.			Rotguss-Laufrad (Variante -L1)	GRD-Gruppe	Blindflansch	
	DN	l0 mm	P <sub>2</sub> kW	m kg		🚚	EUR	🚚	EUR		
DL-E 65/220-22/2-R1	65	475	22	527	2153881	C	22 165,-	K	1 224,-	6	C
DL-E 80/130-5,5/2-R1	80	400	5,5	205	2159465	L	9 836,-	A	1 134,-	5	A
DL-E 80/140-7,5/2-R1	80	400	7,5	210	2159466	L	10 934,-	A	1 134,-	5	A
DL-E 80/150-7,5/2-R1	80	440	7,5	227	2159467	L	11 220,-	A	1 172,-	5	B
DL-E 80/160-11/2-R1	80	440	11	386	2153882	C	14 533,-	K	1 172,-	5	B
DL-E 80/170-15/2-R1	80	440	15	402	2153883	C	16 201,-	K	1 172,-	5	B
DL-E 80/190-18,5/2-R1	80	500	18,5	522	2153884	C	19 530,-	K	1 284,-	6	C
DL-E 80/200-22/2-R1	80	500	22	548	2153885	C	22 378,-	K	1 284,-	6	C
DL-E 100/145-11/2-R1	100	500	11	429	2153886	C	14 212,-	K	1 322,-	6	B
DL-E 100/150-15/2-R1	100	500	15	445	2153887	C	16 688,-	K	1 322,-	6	B
DL-E 100/160-18,5/2-R1	100	500	18,5	530	2153888	C	19 129,-	K	1 322,-	6	B
DL-E 100/165-22/2-R1	100	500	22	549	2153889	C	21 935,-	K	1 322,-	6	B

Preisgruppe: PG3

Wilo-CronoTwin-DL-E (4-polig) mit Differenzdruckgeber							Mehrpreise				
Typ	Nennweite Flansch	Baulänge	Motor-nennleistung	Gewicht netto ca.	Art.-Nr.			Rotguss-Laufrad (Variante -L1)	GRD-Gruppe	Blindflansch	
	DN	l0 mm	P <sub>2</sub> kW	m kg		🚚	EUR	🚚	EUR		
DL-E 100/220-5,5/4	100	550	5,5	313	2159420	C	11 340,-	A	1 456,-	5	C
DL-E 100/250-7,5/4	100	550	7,5	357	2159421	C	13 163,-	-	-	5	D
DL-E 100/270-11/4	100	550	11	550	2153821	C	16 124,-	K	1 498,-	6	D
DL-E 125/210-5,5/4	125	620	5,5	334	2159422	C	12 362,-	A	1 474,-	5	C
DL-E 125/220-7,5/4	125	620	7,5	350	2159423	C	14 181,-	-	-	5	C
DL-E 150/190-5,5/4	150	700	5,5	410	2159424	C	13 372,-	A	1 610,-	5	C
DL-E 150/200-7,5/4	150	700	7,5	426	2159425	C	15 220,-	-	-	5	C
DL-E 150/220-11/4	150	700	11	617	2153822	C	18 045,-	K	1 610,-	6	C
DL-E 150/250-15/4	150	700	15	739	2153823	C	20 130,-	K	1 760,-	7	D
DL-E 150/260-18,5/4	150	700	18,5	859	2153824	C	22 859,-	K	1 760,-	7	D
DL-E 150/270-22/4	150	700	22	887	2153825	C	26 294,-	K	1 760,-	7	D
DL-E 200/240-15/4	200	800	15	879	2153826	C	22 816,-	K	1 938,-	7	D
DL-E 200/250-18,5/4	200	800	18,5	996	2153827	C	25 546,-	K	1 938,-	7	D
DL-E 200/260-22/4	200	800	22	1024	2153828	C	27 818,-	K	1 938,-	7	D

Preisgruppe: PG3

Wilo-CronoTwin-DL-E (4-polig) ohne Differenzdruckgeber							Mehrpreise				
Typ	Nennweite Flansch	Baulänge	Motor-nennleistung	Gewicht netto ca.	Art.-Nr.			Rotguss-Laufrad (Variante -L1)	GRD-Gruppe	Blindflansch	
	DN	l0 mm	P <sub>2</sub> kW	m kg		🚚	EUR	🚚	EUR		
DL-E 100/220-5,5/4-R1	100	550	5,5	313	2159468	C	10 929,-	A	1 456,-	5	C
DL-E 100/250-7,5/4-R1	100	550	7,5	357	2159469	C	12 752,-	-	-	5	D
DL-E 100/270-11/4-R1	100	550	11	550	2153890	C	15 714,-	K	1 498,-	6	D
DL-E 125/210-5,5/4-R1	125	620	5,5	334	2159470	C	11 951,-	A	1 474,-	5	C

🚚 = Lieferbereitschaft, L = Lagervorrat, C = ca. 2 Wochen, K = ca. 4 Wochen, A = auf Anfrage, ☹ = Preis auf Anfrage

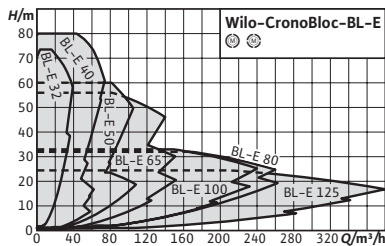
Änderungen vorbehalten - Alle Preise verstehen sich ohne Mehrwertsteuer. Es gelten unsere Allgemeinen Liefer-/Leistungsbedingungen (www.wilo.de/agn) - Gültig ab 01.01.18 in Deutschland

Preisgruppe: PG3

Wilo-CronoTwin-DL-E (4-polig) ohne Differenzdruckgeber							Mehrpreise					
Typ	Nennweite Flansch	Baulänge	Motor-nennleistung	Gewicht netto ca.	Art.-Nr.			Rotguss-Laufrad (Variante -L1)	GRD-Gruppe	Blindflansche		
	DN	l0 mm	P <sub>2</sub> kW	m kg			EUR	EUR				
DL-E 125/220-7,5/4-R1	125	620	7,5	350	2159471	C	13 770,-	-	-	5	C	
DL-E 150/190-5,5/4-R1	150	700	5,5	410	2159472	C	12 961,-	A	1 610,-	5	C	
DL-E 150/200-7,5/4-R1	150	700	7,5	426	2159473	C	14 809,-	-	-	5	C	
DL-E 150/220-11/4-R1	150	700	11	617	2153891	C	17 635,-	K	1 610,-	6	C	
DL-E 150/250-15/4-R1	150	700	15	739	2153892	C	19 719,-	K	1 760,-	7	D	
DL-E 150/260-18,5/4-R1	150	700	18,5	859	2153893	C	22 448,-	K	1 760,-	7	D	
DL-E 150/270-22/4-R1	150	700	22	887	2153894	C	25 883,-	K	1 760,-	7	D	
DL-E 200/240-15/4-R1	200	800	15	879	2153895	C	22 405,-	K	1 938,-	7	D	
DL-E 200/250-18,5/4-R1	200	800	18,5	996	2153896	C	25 136,-	K	1 938,-	7	D	
DL-E 200/260-22/4-R1	200	800	22	1024	2153897	C	27 408,-	K	1 938,-	7	D	

☛ = Lieferbereitschaft, L = Lagervorrat, C = ca. 2 Wochen, K = ca. 4 Wochen, A = auf Anfrage, ☛ = Preis auf Anfrage

Änderungen vorbehalten - Alle Preise verstehen sich ohne Mehrwertsteuer. Es gelten unsere Allgemeinen Liefer-/Leistungsbedingungen ([www.wilo.de/agb](http://www.wilo.de/agb)) - Gültig ab 01.01.18 in Deutschland



Zubehör	Seite
IR-Monitor, IR-Stick	185
Konsolen für Fundamentaufbau	136
Sondergleitringdichtungen	182
Differenzdruckgeber (DDG)	168
Regelsystem VR-HVAC	145
Regelsystem Cc-HVAC	151
Regelsystem SCe-HVAC	156

Baureihenänderung



## Wilo-CronoBloc-BL-E



### Bauart

Elektronisch geregelte Trockenläufer-Einzelpumpe in Block-Bauart mit Flanschanschluss und automatischer Leistungsanpassung.

### Einsatz

Förderung von Heizungswasser (nach VDI 2035), Kaltwasser und Wasser-Glykol-Gemischen ohne abrasive Stoffe in Heizungs-, Kaltwasser- und Kühlsystemen.

### Lieferumfang

- Pumpe
- Einbau- und Betriebsanleitung

### Optionen

- Variante ...-R1 ohne Differenzdruckgeber
- Variante ...-L1 mit Bronze-Laufrad (gegen Mehrpreis)
- Variante ...-H1 mit Gehäuse aus Sphäroguss (gegen Mehrpreis)
- Variante ...-S1/-S2 mit Sonder-Gleitringdichtung (gegen Mehrpreis)

### Hinweis

Motoren mit Energieeffizienzklasse IE4 (ausgenommen 4-polige Motoren mit einer Leistung von 5,5 und 7,5 kW)

### Besonderheiten/Produktvorteile

- Energieeinsparung durch integrierte elektronische Leistungsanpassung
- Optionale Schnittstellen zur Buskommunikation durch einsteckbare IF-Module
- Einfache Bedienung durch bewährte Grüne-Knopf-Technologie und Display
- Integrierter Motorvollschutz (KLF) mit Auslöse-elektronik
- Anwendergerecht durch Leistungen und Hauptabmessungen nach EN 733 (DIN für Norm-pumpen)

### Allgemeine Hinweise - ErP-(Ökodesign-)Richtlinie

Der Mindesteffizienzindex MEI der Pumpenbaureihe ist  $\geq 0,4$ . Detaillierte Angaben zu den MEI-Werten der einzelnen Pumpentypen siehe: Wilo-Online-Katalog, abrufbar unter [www.wilo.de](http://www.wilo.de)

Preisgruppe: PG3

Wilo-CronoBloc-BL-E (2-polig) mit Differenzdruckgeber							Mehrpreise					
Typ	Nennweite		Motor- nennlei- stung	Ge- wicht netto ca.	Art.-Nr.		Rotguss- Laufrad (Variante -L1)		Gehäuse Sphä- roguss (Variante -H1)		GRD- Gruppe	
	DN1	DN2					$P_2$ kW	$m$ kg		EUR		EUR
BL-E 32/140-2,2/2	50	32	2,2	54	2191367	A	4 338,-	A	319,-	A	404,-	4
BL-E 32/150-3/2	50	32	3	64	2191368	A	4 838,-	A	319,-	A	416,-	4
BL-E 32/160-4/2	50	32	4	72	2191369	A	5 437,-	A	319,-	A	416,-	4
BL-E 32/170-5,5/2	50	32	5,5	94	2191370	A	6 291,-	A	319,-	A	513,-	4
BL-E 32/210-7,5/2	50	32	7,5	105	2191371	A	6 966,-	A	349,-	A	513,-	5
BL-E 32/220-11/2	50	32	11	192	2189952	A	8 773,-	A	349,-	A	513,-	5
BL-E 40/110-1,5/2	65	40	1,5	49	2191372	A	3 873,-	A	319,-	A	422,-	4
BL-E 40/120-2,2/2	65	40	2,2	50	2191373	A	4 364,-	A	319,-	A	422,-	4
BL-E 40/130-3/2	65	40	3	58	2191374	A	5 037,-	A	319,-	A	422,-	4
BL-E 40/140-4/2	65	40	4	69	2191375	A	5 537,-	A	319,-	A	422,-	4
BL-E 40/160-5,5/2	65	40	5,5	96	2191376	A	6 497,-	A	355,-	A	561,-	5
BL-E 40/170-7,5/2	65	40	7,5	99	2191377	A	7 055,-	A	355,-	A	561,-	5
BL-E 40/180-7,5/2	65	40	7,5	109	2191378	A	7 313,-	A	389,-	A	713,-	5
BL-E 40/210-11/2	65	40	11	195	2189953	A	9 064,-	A	389,-	A	713,-	5
BL-E 40/220-15/2	65	40	15	204	2189954	A	10 989,-	A	389,-	A	713,-	5
BL-E 40/230-18,5/2	65	40	18,5	260	2189955	A	13 325,-	A	585,-	-	-	6
BL-E 40/240-22/2	65	40	22	270	2189956	A	15 123,-	A	585,-	-	-	6
BL-E 50/110-3/2	65	50	3	64	2191379	A	5 323,-	A	355,-	A	370,-	4
BL-E 50/120-4/2	65	50	4	72	2191380	A	5 770,-	A	355,-	A	370,-	4
BL-E 50/130-5,5/2	65	50	5,5	91	2191381	A	6 697,-	A	355,-	A	370,-	5
BL-E 50/140-7,5/2	65	50	7,5	94	2191382	A	7 439,-	A	355,-	A	370,-	5
BL-E 50/150-7,5/2	65	50	7,5	102	2191383	A	7 823,-	A	567,-	A	594,-	5
BL-E 50/170-11/2	65	50	11	180	2189957	A	9 296,-	A	567,-	A	594,-	5
BL-E 50/200-15/2	65	50	15	205	2189958	A	11 303,-	A	612,-	A	760,-	6
BL-E 50/210-18,5/2	65	50	18,5	249	2189959	A	13 447,-	A	612,-	A	760,-	6
BL-E 50/220-22/2	65	50	22	259	2189960	A	15 358,-	A	612,-	A	760,-	6
BL-E 65/120-4/2	80	65	4	77	2191385	A	5 862,-	A	567,-	A	422,-	4
BL-E 65/130-5,5/2	80	65	5,5	96	2191386	A	6 896,-	A	567,-	A	422,-	5
BL-E 65/140-7,5/2	80	65	7,5	99	2191387	A	7 892,-	A	567,-	A	422,-	5
BL-E 65/160-11/2	80	65	11	186	2189961	A	9 829,-	A	586,-	A	621,-	5
BL-E 65/170-15/2	80	65	15	194	2189962	A	11 400,-	A	586,-	A	621,-	5
BL-E 65/190-18,5/2	80	65	18,5	255	2189963	A	13 516,-	A	642,-	-	-	6
BL-E 65/210-22/2	80	65	22	268	2189964	A	15 477,-	A	642,-	-	-	6
BL-E 80/145-11/2	100	80	11	201	2189965	A	10 048,-	A	661,-	A	782,-	6
BL-E 80/150-15/2	100	80	15	209	2189966	A	11 576,-	A	661,-	A	782,-	6
BL-E 80/160-18,5/2	100	80	18,5	253	2189967	A	13 543,-	A	661,-	A	782,-	6
BL-E 80/165-22/2	100	80	22	263	2189968	A	15 615,-	A	661,-	A	782,-	6

☞ = Lieferbereitschaft, L = Lagervorrat, C = ca. 2 Wochen, K = ca. 4 Wochen, A = auf Anfrage, ☞ = Preis auf Anfrage

Änderungen vorbehalten - Alle Preise verstehen sich ohne Mehrwertsteuer. Es gelten unsere Allgemeinen Liefer-/Leistungsbedingungen (www.wilo.de/agb) - Gültig ab 01.01.18 in Deutschland

Wilo-CronoBloc-BL-E (2-polig) ohne Differenzdruckgeber							Mehrpreise					
Typ	Nennweite		Motor-nennleistung	Gewicht netto ca.	Art.-Nr.		Rotguss-Laufrad (Variante -L1)		Gehäuse Sphäroguss (Variante -H1)		GRD-Gruppe	
	DN1	DN2					P <sub>2</sub> kW	m kg	🚚	EUR		🚚
BL-E 32/140-2,2/2-R1	50	32	2,2	54	2191425	A	3 835,-	A	319,-	A	404,-	4
BL-E 32/150-3/2-R1	50	32	3	64	2191426	A	4 335,-	A	319,-	A	416,-	4
BL-E 32/160-4/2-R1	50	32	4	72	2191427	A	4 935,-	A	319,-	A	416,-	4
BL-E 32/170-5,5/2-R1	50	32	5,5	94	2191428	A	5 790,-	A	319,-	A	513,-	4
BL-E 32/210-7,5/2-R1	50	32	7,5	105	2191429	A	6 463,-	A	349,-	A	513,-	5
BL-E 32/220-11/2-R1	50	32	11	192	2189978	A	8 270,-	A	349,-	A	513,-	5
BL-E 40/110-1,5/2-R1	65	40	1,5	49	2191430	A	3 370,-	A	319,-	A	422,-	4
BL-E 40/120-2,2/2-R1	65	40	2,2	50	2191431	A	3 862,-	A	319,-	A	422,-	4
BL-E 40/130-3/2-R1	65	40	3	58	2191432	A	4 534,-	A	319,-	A	422,-	4
BL-E 40/140-4/2-R1	65	40	4	69	2191433	A	5 034,-	A	319,-	A	422,-	4
BL-E 40/160-5,5/2-R1	65	40	5,5	96	2191434	A	5 995,-	A	355,-	A	561,-	5
BL-E 40/170-7,5/2-R1	65	40	7,5	99	2191435	A	6 552,-	A	355,-	A	561,-	5
BL-E 40/180-7,5/2-R1	65	40	7,5	109	2191436	A	6 811,-	A	389,-	A	713,-	5
BL-E 40/210-11/2-R1	65	40	11	195	2189979	A	8 562,-	A	389,-	A	713,-	5
BL-E 40/220-15/2-R1	65	40	15	204	2189980	A	10 487,-	A	389,-	A	713,-	5
BL-E 40/230-18,5/2-R1	65	40	18,5	260	2189981	A	12 822,-	A	585,-	-	-	6
BL-E 40/240-22/2-R1	65	40	22	270	2189982	A	14 621,-	A	585,-	-	-	6
BL-E 50/110-3/2-R1	65	50	3	64	2191437	A	4 821,-	A	355,-	A	370,-	4
BL-E 50/120-4/2-R1	65	50	4	72	2191438	A	5 267,-	A	355,-	A	370,-	4
BL-E 50/130-5,5/2-R1	65	50	5,5	91	2191439	A	6 194,-	A	355,-	A	370,-	5
BL-E 50/140-7,5/2-R1	65	50	7,5	94	2191440	A	6 937,-	A	355,-	A	370,-	5
BL-E 50/150-7,5/2-R1	65	50	7,5	102	2191441	A	7 322,-	A	567,-	A	594,-	5
BL-E 50/170-11/2-R1	65	50	11	180	2189983	A	8 793,-	A	567,-	A	594,-	5
BL-E 50/200-15/2-R1	65	50	15	205	2189984	A	10 801,-	A	612,-	A	760,-	6
BL-E 50/210-18,5/2-R1	65	50	18,5	249	2189985	A	12 944,-	A	612,-	A	760,-	6
BL-E 50/220-22/2-R1	65	50	22	259	2189986	A	14 855,-	A	612,-	A	760,-	6
BL-E 65/120-4/2-R1	80	65	4	77	2191443	A	5 359,-	A	567,-	A	422,-	4
BL-E 65/130-5,5/2-R1	80	65	5,5	96	2191444	A	6 394,-	A	567,-	A	422,-	5
BL-E 65/140-7,5/2-R1	80	65	7,5	99	2191445	A	7 389,-	A	567,-	A	422,-	5
BL-E 65/160-11/2-R1	80	65	11	186	2189987	A	9 326,-	A	586,-	A	621,-	5
BL-E 65/170-15/2-R1	80	65	15	194	2189988	A	10 897,-	A	586,-	A	621,-	5
BL-E 65/190-18,5/2-R1	80	65	18,5	255	2189989	A	13 014,-	A	642,-	-	-	6
BL-E 65/210-22/2-R1	80	65	22	268	2189990	A	14 975,-	A	642,-	-	-	6
BL-E 80/145-11/2-R1	100	80	11	201	2189991	A	9 545,-	A	661,-	A	782,-	6
BL-E 80/150-15/2-R1	100	80	15	209	2189992	A	11 073,-	A	661,-	A	782,-	6
BL-E 80/160-18,5/2-R1	100	80	18,5	253	2189993	A	13 041,-	A	661,-	A	782,-	6
BL-E 80/165-22/2-R1	100	80	22	263	2189994	A	15 112,-	A	661,-	A	782,-	6

🚚 = Lieferbereitschaft, L = Lagervorrat, C = ca. 2 Wochen, K = ca. 4 Wochen, A = auf Anfrage, ☹ = Preis auf Anfrage

Änderungen vorbehalten - Alle Preise verstehen sich ohne Mehrwertsteuer. Es gelten unsere Allgemeinen Liefer-/Leistungsbedingungen (www.wilo.de/agb) - Gültig ab 01.01.18 in Deutschland



Preisgruppe: PG3

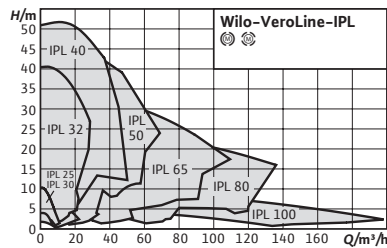
Wilo-CronoBloc-BL-E (4-polig) mit Differenzdruckgeber							Mehrpreise					
Typ	Nennweite		Motor-nennleistung	Gewicht netto ca.	Art.-Nr.		EUR	Rotguss-Laufrad (Variante -L1)	Gehäuse Sphäroguss (Variante -H1)	GRD-Gruppe		
	DN1	DN2								$P_2$ kW	m kg	EUR
BL-E 50/270-5,5/4	65	50	5,5	137	2191384	A	6 620,-	A	624,-	-	-	5
BL-E 65/240-5,5/4	80	65	5,5	152	2191388	A	7 713,-	A	694,-	-	-	5
BL-E 65/265-7,5/4	80	65	7,5	160	2191389	A	8 760,-	A	694,-	-	-	5
BL-E 80/220-5,5/4	100	80	5,5	144	2191390	A	7 476,-	A	728,-	A	687,-	5
BL-E 80/250-7,5/4	100	80	7,5	163	2191391	A	8 622,-	A	749,-	-	-	5
BL-E 80/270-11/4	100	80	11	261	2189969	A	11 508,-	A	749,-	-	-	6
BL-E 100/200-5,5/4	125	100	5,5	150	2191392	A	7 718,-	A	737,-	-	-	5
BL-E 100/220-7,5/4	125	100	7,5	158	2191393	A	8 557,-	A	737,-	-	-	5
BL-E 100/250-11/4	125	100	11	276	2189970	A	11 574,-	A	778,-	-	-	6
BL-E 100/270-15/4	125	100	15	293	2189971	A	13 467,-	A	778,-	-	-	6
BL-E 100/305-18,5/4	125	100	18,5	396	2189972	A	14 467,-	A	1 010,-	-	-	7
BL-E 100/315-22/4	125	100	22	410	2189973	A	18 212,-	A	1 010,-	-	-	7
BL-E 125/185-5,5/4	150	125	5,5	185	2191394	A	8 276,-	A	805,-	-	-	5
BL-E 125/210-7,5/4	150	125	7,5	193	2191395	A	9 208,-	A	805,-	-	-	5
BL-E 125/225-11/4	150	125	11	291	2189974	A	11 362,-	A	805,-	-	-	6
BL-E 125/245-15/4	150	125	15	336	2189975	A	13 650,-	A	880,-	-	-	7
BL-E 125/265-18,5/4	150	125	18,5	393	2189976	A	16 020,-	A	880,-	-	-	7
BL-E 125/275-22/4	150	125	22	407	2189977	A	18 718,-	A	880,-	-	-	7

Preisgruppe: PG3

Wilo-CronoBloc-BL-E (4-polig) ohne Differenzdruckgeber							Mehrpreise					
Typ	Nennweite		Motor-nennleistung	Gewicht netto ca.	Art.-Nr.		EUR	Rotguss-Laufrad (Variante -L1)	Gehäuse Sphäroguss (Variante -H1)	GRD-Gruppe		
	DN1	DN2								$P_2$ kW	m kg	EUR
BL-E 50/270-5,5/4-R1	65	50	5,5	137	2191442	A	6 117,-	A	624,-	-	-	5
BL-E 65/240-5,5/4-R1	80	65	5,5	152	2191446	A	7 211,-	A	694,-	-	-	5
BL-E 65/265-7,5/4-R1	80	65	7,5	160	2191447	A	8 258,-	A	694,-	-	-	5
BL-E 80/220-5,5/4-R1	100	80	5,5	144	2191448	A	6 974,-	A	728,-	A	687,-	5
BL-E 80/250-7,5/4-R1	100	80	7,5	163	2191449	A	8 120,-	A	749,-	-	-	5
BL-E 80/270-11/4-R1	100	80	11	261	2189995	A	11 005,-	A	749,-	-	-	6
BL-E 100/200-5,5/4-R1	125	100	5,5	150	2191450	A	7 215,-	A	737,-	-	-	5
BL-E 100/220-7,5/4-R1	125	100	7,5	158	2191451	A	8 054,-	A	737,-	-	-	5
BL-E 100/250-11/4-R1	125	100	11	276	2189996	A	11 071,-	A	778,-	-	-	6
BL-E 100/270-15/4-R1	125	100	15	293	2189997	A	12 964,-	A	778,-	-	-	6
BL-E 100/305-18,5/4-R1	125	100	18,5	396	2189998	A	13 964,-	A	1 010,-	-	-	7
BL-E 100/315-22/4-R1	125	100	22	410	2189999	A	17 709,-	A	1 010,-	-	-	7
BL-E 125/185-5,5/4-R1	150	125	5,5	185	2191452	A	7 773,-	A	805,-	-	-	5
BL-E 125/210-7,5/4-R1	150	125	7,5	193	2191453	A	8 705,-	A	805,-	-	-	5
BL-E 125/225-11/4-R1	150	125	11	291	2190000	A	10 859,-	A	805,-	-	-	6
BL-E 125/245-15/4-R1	150	125	15	336	2190001	A	13 147,-	A	880,-	-	-	7
BL-E 125/265-18,5/4-R1	150	125	18,5	393	2190002	A	15 517,-	A	880,-	-	-	7
BL-E 125/275-22/4-R1	150	125	22	407	2190003	A	18 215,-	A	880,-	-	-	7

☞ = Lieferbereitschaft, L = Lagerbestand, C = ca. 2 Wochen, K = ca. 4 Wochen, A = auf Anfrage, ☞ = Preis auf Anfrage

Änderungen vorbehalten - Alle Preise verstehen sich ohne Mehrwertsteuer. Es gelten unsere Allgemeinen Liefer-/Leistungsbedingungen (www.wilo.de/agnb) - Gültig ab 01.01.18 in Deutschland



<b>Zubehör</b>	<b>Seite</b>
Konsolen für Fundamentaufbau	136
Kaltleiter-Auslösegerät	162
Kaltleiterfühler	175
Sondermotoren	183
Sondergleitringdichtungen	182
Regelsysteme SC-HVAC, CC-HVAC und Schaltgeräte	148

## Wilo-VeroLine-IPL



### Bauart

Trockenläuferpumpe in Inline-Bauart mit Verschraubungs- oder Flanschanschluss.

### Einsatz

Förderung von Heizungswasser (nach VDI 2035), Kaltwasser und Wasser-Glykol-Gemischen ohne abrasive Stoffe in Heizungs-, Kaltwasser- und Kühlsystemen.

### Lieferumfang

- Pumpe
- Einbau- und Betriebsanleitung

### Optionen

- Variante ...-H4 mit Flanschen PN6/10 (gegen Mehrpreis)
- Variante ...-H5 mit Gehäuse PN16 (gegen Mehrpreis)
- Andere Spannungen und Frequenzen sowie ATEX-Zulassung auf Anfrage

### Besonderheiten/Produktvorteile

- Hoher Korrosionsschutz durch Kataphorese-Beschichtung
- Serienmäßige Kondensatablaufbohrungen in den Motorgehäusen und Laternen
- Ausführung Serie: Motor mit ungeteilter Welle
- Ausführung N: Standardmotor V1 mit Edelstahl-Steckwelle
- Drehrichtungsunabhängige, zwangsumflutete Gleitringdichtung

### Hinweis

- Motoren mit einer Energieeffizienzklasse IE3 für Motoren ≥ 0,75 kW

### Allgemeine Hinweise - ErP-(Ökodesign-)Richtlinie

Der Mindesteffizienzindex MEI der Pumpenbaureihe ist ≥0,4. Detaillierte Angaben zu den MEI-Werten der einzelnen Pumpentypen siehe: Wilo-Online-Katalog, abrufbar unter [www.wilo.de](http://www.wilo.de)

Wilo-VeroLine-IPL (2-polig)								Preisgruppe: PG3						
Typ	Motor-Effizienzklasse	Nennweite Flansch	Rohranschluss	Baulänge	Motornennleistung	Gewicht netto ca.	Art.-Nr.	Mehrpreise						
								Flansche PN 6/10 (Variante -H4)	Gehäuse PN 16 (Variante -H5)	GRD-Gruppe				
		DN	Rp	l0 mm	P <sub>2</sub> kW	m kg		EUR	EUR	EUR	EUR			
IPL 25/70-0,12/2	IE2	-	1	180	0,12	7	2089569	L	373,-	-	-	K	349,-	10
IPL 25/80-0,12/2	IE2	-	1	180	0,12	7	2089570	L	373,-	-	-	K	349,-	10
IPL 25/85-0,18/2	IE2	-	1	180	0,18	9	2089571	L	419,-	-	-	K	349,-	10

\*) Version -N möglich

☞ = Lieferbereitschaft, L = Lagerbestand, C = ca. 2 Wochen, K = ca. 4 Wochen, A = auf Anfrage, ☞ = Preis auf Anfrage

Änderungen vorbehalten - Alle Preise verstehen sich ohne Mehrwertsteuer. Es gelten unsere Allgemeinen Liefer-/Leistungsbedingungen ([www.wilo.de/agn](http://www.wilo.de/agn)) - Gültig ab 01.01.18 in Deutschland

Preisgruppe: PG3

Wilo-VeroLine-IPL (2-polig)								Mehrpreise						
Typ	Motor-Effizienzklasse	Nennweite Flansch	Rohranschluss	Baulänge	Motornennleistung	Gewicht netto ca.	Art.-Nr.	Flansche PN 6/10 (Variante -H4)		Gehäuse PN 16 (Variante -H5)		GRD-Gruppe		
								DN	Rp	l0 mm	P <sub>2</sub> kW	m kg	🚚	EUR
IPL 25/90-0,25/2	IE2	-	1	180	0,25	9	2089572	L	510,-	-	-	K	349,-	10
IPL 30/70-0,12/2	IE2	-	1¼	180	0,12	7	2089573	L	412,-	-	-	K	349,-	10
IPL 30/80-0,12/2	IE2	-	1¼	180	0,12	7	2089574	L	412,-	-	-	K	349,-	10
IPL 30/85-0,18/2	IE2	-	1¼	180	0,18	9	2089575	L	446,-	-	-	K	349,-	10
IPL 30/90-0,25/2	IE2	-	1¼	180	0,25	9	2089576	L	585,-	-	-	K	349,-	10
IPL 32/85-0,37/2*	IE2	32	-	260	0,37	19	2150335	L	664,-	-	-	K	349,-	3
IPL 32/95-0,55/2*	IE2	32	-	260	0,55	22	2150336	L	711,-	-	-	K	349,-	3
IPL 32/105-0,75/2*	IE3	32	-	260	0,75	21	2152928	L	785,-	-	-	K	349,-	3
IPL 32/125-1,1/2*	IE3	32	-	260	1,1	25	2152929	L	885,-	-	-	K	349,-	3
IPL 32/135-1,1/2*	IE3	32	-	260	1,1	25	2152930	L	900,-	-	-	K	349,-	3
IPL 32/135-1,5/2*	IE3	32	-	260	1,5	30	2152931	L	953,-	-	-	K	349,-	3
IPL 32/165-3/2	IE3	32	-	320	3	50	2121199	L	1.244,-	-	-	-	-	4
IPL 32/175-4/2	IE3	32	-	320	4	57	2121200	L	1.514,-	-	-	-	-	4
IPL 40/75-0,12/2	IE2	40	-	250	0,12	18	2155494	L	563,-	K	77,-	K	355,-	3
IPL 40/90-0,37/2*	IE2	40	-	250	0,37	19	2089584	L	766,-	K	82,-	K	355,-	3
IPL 40/115-0,55/2*	IE2	40	-	250	0,55	20	2089585	L	849,-	K	82,-	K	355,-	3
IPL 40/120-1,5/2*	IE3	40	-	320	1,5	33	2121201	L	913,-	K	88,-	K	355,-	3
IPL 40/130-2,2/2*	IE3	40	-	320	2,2	34	2121202	L	1.021,-	K	88,-	K	355,-	3
IPL 40/150-3/2*	IE3	40	-	320	3	39	2121203	L	1.222,-	K	88,-	K	355,-	3
IPL 40/160-4/2*	IE3	40	-	320	4	46	2121204	L	1.302,-	K	88,-	K	355,-	3
IPL 40/165-4/2	IE3	40	-	340	4	61	2121205	L	1.459,-	-	-	-	-	4
IPL 40/175-5,5/2	IE3	40	-	340	5,5	75	2121206	L	1.888,-	-	-	-	-	4
IPL 40/195-7,5/2	IE3	40	-	440	7,5	89	2121207	L	1.927,-	-	-	-	-	5
IPL 50/95-0,55/2*	IE2	50	-	280	0,55	22	2152442	L	952,-	K	102,-	K	375,-	3
IPL 50/105-0,75/2*	IE3	50	-	280	0,75	23	2152934	L	1.013,-	K	102,-	K	375,-	3
IPL 50/120-1,5/2*	IE3	50	-	340	1,5	36	2121209	L	1.041,-	K	102,-	K	375,-	3
IPL 50/130-2,2/2*	IE3	50	-	340	2,2	37	2121210	L	1.105,-	K	102,-	K	375,-	3
IPL 50/140-3/2*	IE3	50	-	340	3	42	2121211	L	1.239,-	K	102,-	K	375,-	3
IPL 50/150-4/2*	IE3	50	-	340	4	49	2121212	L	1.316,-	K	102,-	K	375,-	3
IPL 50/155-4/2	IE3	50	-	340	4	66	2121213	L	1.480,-	-	-	-	-	4
IPL 50/165-5,5/2	IE3	50	-	340	5,5	77	2121214	L	1.852,-	-	-	-	-	5
IPL 50/175-5,5/2	IE3	50	-	340	5,5	77	2121215	L	1.852,-	-	-	-	-	5
IPL 50/175-7,5/2	IE3	50	-	340	7,5	84	2121216	L	1.938,-	-	-	-	-	5
IPL 50/185-7,5/2	IE3	50	-	440	7,5	91	2121217	L	1.938,-	-	-	-	-	5
IPL 65/110-2,2/2*	IE3	65	-	340	2,2	39	2121219	L	1.285,-	K	118,-	K	393,-	3
IPL 65/115-1,5/2*	IE3	65	-	340	1,5	37	2121218	L	1.235,-	K	118,-	K	393,-	3
IPL 65/120-3/2*	IE3	65	-	340	3	44	2121220	L	1.396,-	K	118,-	K	393,-	3
IPL 65/130-4/2*	IE3	65	-	340	4	51	2121221	L	1.471,-	K	118,-	K	393,-	3
IPL 65/145-5,5/2	IE3	65	-	340	5,5	78	2121222	L	1.729,-	-	-	-	-	5
IPL 65/155-5,5/2	IE3	65	-	340	5,5	78	2121223	L	1.729,-	-	-	-	-	5
IPL 65/155-7,5/2	IE3	65	-	340	7,5	87	2121224	L	1.819,-	-	-	-	-	5
IPL 65/165-5,5/2	IE3	65	-	430	5,5	81	2121225	L	1.967,-	-	-	-	-	5
IPL 65/175-5,5/2	IE3	65	-	430	5,5	82	2121226	L	1.967,-	-	-	-	-	5

\*) Version -N möglich

🚚 = Lieferbereitschaft, L = Lagervorrat, C = ca. 2 Wochen, K = ca. 4 Wochen, A = auf Anfrage, € = Preis auf Anfrage

Änderungen vorbehalten - Alle Preise verstehen sich ohne Mehrwertsteuer. Es gelten unsere Allgemeinen Liefer-/Leistungsbedingungen (www.wilo.de/agb) - Gültig ab 01.01.18 in Deutschland

Heizung, Klima, Kälte

Preisgruppe: PG3

Wilo-VeroLine-IPL (2-polig)								Mehrpreise						
Typ	Motor-Effizienzklasse	Nennweite Flansch	Rohranschluss	Baulänge	Motornennleistung	Gewicht netto ca.	Art.-Nr.			Flansche PN 6/10 (Variante -H4)		Gehäuse PN 16 (Variante -H5)		GRD-Gruppe
								DN	Rp	l0 mm	P <sub>2</sub> kW	m kg	🚚	
IPL 65/175-7,5/2	IE3	65	-	430	7,5	89	2121227	L	2.059,-	-	-	-	-	5
IPL 80/105-3/2*	IE3	80	-	360	3	50	2121229	L	1.467,-	-	-	A	409,-	3
IPL 80/110-4/2*	IE3	80	-	360	4	56	2121189	L	1.540,-	-	-	A	409,-	3
IPL 80/115-2,2/2*	IE3	80	-	360	2,2	43	2121228	L	1.431,-	-	-	K	409,-	3
IPL 80/120-4/2*	IE3	80	-	360	4	56	2121230	L	1.540,-	-	-	A	409,-	3
IPL 80/145-5,5/2	IE3	80	-	400	5,5	85	2121231	L	1.958,-	-	-	-	-	5
IPL 80/155-7,5/2	IE3	80	-	440	7,5	94	2121232	L	2.003,-	-	-	-	-	5

\*) Version -N möglich

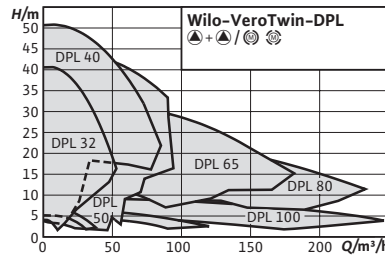
Preisgruppe: PG3

Wilo-VeroLine-IPL (4-polig)								Mehrpreise						
Typ	Motor-Effizienzklasse	Nennweite Flansch	Rohranschluss	Baulänge	Motornennleistung	Gewicht netto ca.	Art.-Nr.			Flansche PN 6/10 (Variante -H4)		Gehäuse PN 16 (Variante -H5)		GRD-Gruppe
								DN	Rp	l0 mm	P <sub>2</sub> kW	m kg	🚚	
IPL 32/105-0,12/4*	IE2	32	-	260	0,12	18	2150342	L	658,-	-	-	K	349,-	3
IPL 32/135-0,25/4*	IE2	32	-	260	0,25	19	2150343	L	748,-	-	-	K	349,-	3
IPL 40/80-0,09/4	IE2	40	-	250	0,09	14	2089695	L	460,-	K	81,-	K	355,-	3
IPL 40/110-0,12/4*	IE2	40	-	250	0,12	18	2089553	L	573,-	K	81,-	K	355,-	3
IPL 40/130-0,25/4*	IE2	40	-	320	0,25	21	2089554	L	766,-	K	85,-	K	355,-	3
IPL 40/160-0,37/4*	IE2	40	-	320	0,37	22	2089555	L	915,-	K	85,-	K	355,-	3
IPL 50/105-0,12/4*	IE2	50	-	280	0,12	20	2150344	L	753,-	K	95,-	K	375,-	3
IPL 50/120-0,25/4*	IE2	50	-	340	0,25	24	2112395	L	855,-	K	95,-	K	375,-	3
IPL 50/130-0,37/4*	IE2	50	-	340	0,37	25	2089557	L	938,-	K	95,-	K	375,-	3
IPL 50/160-0,55/4*	IE2	50	-	340	0,55	29	2089558	L	1.052,-	K	95,-	K	375,-	3
IPL 65/110-0,25/4*	IE2	65	-	340	0,25	26	2129203	L	1.003,-	K	102,-	K	393,-	3
IPL 65/120-0,37/4*	IE2	65	-	340	0,37	27	2129204	L	1.052,-	K	102,-	K	393,-	3
IPL 65/130-0,55/4*	IE2	65	-	340	0,55	31	2129205	L	1.075,-	K	102,-	K	393,-	3
IPL 80/120-0,55/4*	IE2	80	-	360	0,55	37	2129206	L	1.180,-	-	-	K	450,-	3
IPL 80/125-0,75/4	IE3	80	-	360	0,75	41	2121190	L	1.286,-	-	-	K	450,-	3
IPL 80/140-1,1/4	IE3	80	-	360	1,1	42	2121191	L	1.350,-	-	-	K	450,-	3
IPL 100/135-1,1/4	IE3	100	-	500	1,1	69	2121192	L	1.612,-	-	-	-	-	5
IPL 100/145-1,5/4	IE3	100	-	500	1,5	74	2121193	L	2.307,-	-	-	-	-	5
IPL 100/165-2,2/4	IE3	100	-	500	2,2	89	2121194	L	2.466,-	-	-	-	-	5
IPL 100/175-3/4	IE3	100	-	500	3	90	2121195	L	2.494,-	-	-	-	-	5

\*) Version -N möglich

🚚 = Lieferbereitschaft, L = Lagervorrat, C = ca. 2 Wochen, K = ca. 4 Wochen, A = auf Anfrage, ⚡ = Preis auf Anfrage

Änderungen vorbehalten - Alle Preise verstehen sich ohne Mehrwertsteuer. Es gelten unsere Allgemeinen Liefer-/Leistungsbedingungen (www.wilo.de/agb) - Gültig ab 01.01.18 in Deutschland



**Zubehör**

Konsolen für	
Fundamentaufbau	136
Kaltleiterfühler	162
Kaltleiter-Auslösegerät	175
Sondermotoren	183
Sondergleitringdichtungen	182
Regelsysteme SC-HVAC, CC-HVAC und Schaltgeräte	148
Blindflansche	184

**Wilo-VeroTwin-DPL**



**Bauart**

Trockenläufer-Doppelpumpe in Inline-Bauart mit Flanschanschluss

**Einsatz**

Förderung von Heizungswasser (nach VDI 2035), Kaltwasser und Wasser-Glykol-Gemischen ohne abrasive Stoffe in Heizungs-, Kaltwasser- und Kühlsystemen.

**Lieferumfang**

- Pumpe
- Einbau- und Betriebsanleitung

**Optionen**

- Variante ...-H5 mit Gehäuse PN16 (gegen Mehrpreis)
- Andere Spannungen und Frequenzen sowie ATEX-Zulassung auf Anfrage

**Hinweis**

- Motoren mit einer Energieeffizienzklasse IE3 für Motoren ≥ 0,75 kW

**Besonderheiten/Produktvorteile**

- Reduzierung des Platzbedarfs und der Installationskosten durch Doppelpumpendesign
- Haupt-/Reservebetrieb oder Spitzenlastbetrieb (mittels externem Zusatzgerät)
- Hoher Korrosionsschutz durch Kataphorese-Beschichtung
- Ausführung Serie: Motor mit ungeteilter Welle
- Ausführung N: Standardmotor B5 bzw. V1 mit Edeldahl-Steckwelle

**Allgemeine Hinweise - ErP-(Ökodesign-)Richtlinie**

Der Mindesteffizienzindex MEI der Pumpenbaureihe ist ≥0,4. Detaillierte Angaben zu den MEI-Werten der einzelnen Pumpentypen siehe: Wilo-Online-Katalog, abrufbar unter [www.wilo.de](http://www.wilo.de)

Wilo-VeroTwin-DPL (2-polig)							Preisgruppe: PG3						
Typ	Motor-Effizienzklasse	Nennweite Flansch	Baulänge	Motornennleistung	Gewicht netto	Art.-Nr.	Gehäuse PN 16 (Variante -H5)			GRD-Gruppe			Blindflansche
							EUR	EUR	EUR	EUR	EUR	EUR	
		DN	l0 mm	P <sub>2</sub> kW	m kg		EUR	EUR	EUR	EUR	EUR	EUR	
DPL 32/85-0,37/2*	IE2	32	260	0,37	36	2150365	L	1 298,-	K	349,-	3	F	
DPL 32/95-0,55/2*	IE2	32	260	0,55	41	2150366	L	1 389,-	K	349,-	3	F	
DPL 32/105-0,75/2*	IE3	32	260	0,75	45	2121239	C	1 535,-	K	349,-	3	F	
DPL 32/125-1,1/2*	IE3	32	260	1,1	53	2121240	L	1 730,-	K	349,-	3	F	

\*) Version -N möglich

☛ = Lieferbereitschaft, L = Lagervorrat, C = ca. 2 Wochen, K = ca. 4 Wochen, A = auf Anfrage, € = Preis auf Anfrage

Änderungen vorbehalten - Alle Preise verstehen sich ohne Mehrwertsteuer. Es gelten unsere Allgemeinen Liefer-/Leistungsbedingungen ([www.wilo.de/agb](http://www.wilo.de/agb)) - Gültig ab 01.01.18 in Deutschland

Wilo-VeroTwin-DPL (2-polig)								Mehrpreise				
Typ	Motor-Effizienzklasse	Nennweite Flansch	Baulänge	Motorleistung	Gewicht netto ca.	Art.-Nr.	C	EUR	K	EUR	GRD-Gruppe	Blindflansche
DPL 32/135-1,1/2*	IE3	32	260	1,1	53	2121241	C	1 754,-	K	349,-	3	F
DPL 32/135-1,5/2*	IE3	32	260	1,5	63	2155462	C	1 860,-	K	349,-	3	F
DPL 32/165-3/2	IE3	32	320	3	99	2121242	C	2 430,-	-	-	4	B
DPL 32/175-4/2	IE3	32	320	4	114	2121243	C	2 953,-	-	-	4	B
DPL 40/75-0,12/2	IE2	40	250	0,12	37	2157302	C	1 100,-	K	355,-	3	G
DPL 40/90-0,37/2*	IE2	40	250	0,37	39	2089642	L	1 496,-	K	355,-	3	G
DPL 40/115-0,55/2*	IE2	40	250	0,55	41	2089643	L	1 650,-	K	355,-	3	G
DPL 40/120-1,5/2*	IE3	40	320	1,5	65	2121244	L	1 783,-	K	355,-	3	F
DPL 40/130-2,2/2*	IE3	40	320	2,2	67	2121245	L	1 993,-	K	355,-	3	F
DPL 40/150-3/2*	IE3	40	320	3	78	2121246	C	2 387,-	K	355,-	3	F
DPL 40/160-4/2*	IE3	40	320	4	91	2121247	C	2 541,-	K	355,-	3	F
DPL 40/165-4/2	IE3	40	340	4	118	2121248	C	3 131,-	K	355,-	4	B
DPL 40/175-5,5/2	IE3	40	340	5,5	146	2121249	C	3 688,-	-	-	4	B
DPL 40/195-7,5/2	IE3	40	440	7,5	186	2121250	C	3 763,-	-	-	5	C
DPL 50/95-0,55/2*	IE2	50	280	0,55	41	2152445	C	1 858,-	K	375,-	3	G
DPL 50/105-0,75/2*	IE3	50	280	0,75	43	2155465	L	1 977,-	K	375,-	3	G
DPL 50/120-1,5/2*	IE3	50	340	1,5	66	2121252	L	2 032,-	-	-	3	F
DPL 50/130-2,2/2*	IE3	50	340	2,2	68	2121253	C	2 152,-	-	-	3	F
DPL 50/140-3/2*	IE3	50	340	3	79	2121254	C	2 425,-	-	-	3	F
DPL 50/150-4/2*	IE3	50	340	4	92	2121255	C	2 563,-	-	-	3	F
DPL 50/155-4/2	IE3	50	340	4	113	2121256	C	2 890,-	-	-	4	A
DPL 50/165-5,5/2	IE3	50	340	5,5	150	2121257	C	3 613,-	-	-	5	B
DPL 50/175-5,5/2	IE3	50	340	5,5	150	2121258	C	3 613,-	-	-	5	B
DPL 50/175-7,5/2	IE3	50	440	7,5	165	2121259	L	3 782,-	-	-	5	B
DPL 50/185-7,5/2	IE3	50	440	7,5	172	2121260	C	3 782,-	-	-	5	C
DPL 65/110-2,2/2*	IE3	65	340	2,2	76	2121262	L	2 507,-	-	-	3	F
DPL 65/115-1,5/2*	IE3	65	340	1,5	72	2121261	L	2 410,-	K	393,-	3	H
DPL 65/120-3/2*	IE3	65	340	3	87	2121263	L	2 723,-	-	-	3	F
DPL 65/130-4/2*	IE3	65	340	4	100	2121264	L	2 869,-	-	-	3	F
DPL 65/145-5,5/2	IE3	65	340	5,5	153	2121265	C	3 378,-	-	-	5	A
DPL 65/155-5,5/2	IE3	65	340	5,5	154	2121266	C	3 378,-	-	-	5	A
DPL 65/155-7,5/2	IE3	65	340	7,5	170	2121267	L	3 556,-	-	-	5	A
DPL 65/165-5,5/2	IE3	65	430	5,5	171	2121268	C	3 840,-	-	-	5	B
DPL 65/175-5,5/2	IE3	65	430	5,5	171	2121269	C	3 840,-	-	-	5	B
DPL 65/175-7,5/2	IE3	65	430	7,5	186	2121270	C	4 017,-	-	-	5	B
DPL 80/105-3/2*	IE3	80	360	3	90	2121272	C	2 865,-	-	-	3	F
DPL 80/110-4/2*	IE3	80	360	4	103	2121273	C	3 007,-	-	-	3	F
DPL 80/115-2,2/2*	IE3	80	360	2,2	80	2121271	L	2 793,-	A	409,-	3	H
DPL 80/120-4/2*	IE3	80	360	4	103	2155463	C	3 007,-	-	-	3	F
DPL 80/120-5,5/2	IE3	80	360	5,5	109	2155464	C	3 513,-	-	-	3	F
DPL 80/145-5,5/2	IE3	80	400	5,5	168	2121274	C	3 822,-	-	-	5	A
DPL 80/155-7,5/2	IE3	80	400	7,5	185	2121275	L	3 911,-	-	-	5	A

\*) Version -N möglich

☛ = Lieferbereitschaft, L = Lagervorrat, C = ca. 2 Wochen, K = ca. 4 Wochen, A = auf Anfrage, ☛ = Preis auf Anfrage

Änderungen vorbehalten - Alle Preise verstehen sich ohne Mehrwertsteuer. Es gelten unsere Allgemeinen Liefer-/Leistungsbedingungen (www.wilo.de/agb) - Gültig ab 01.01.18 in Deutschland

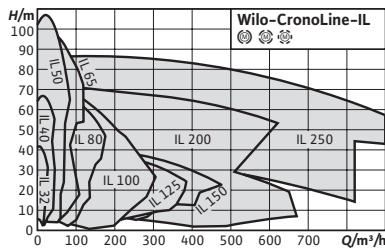
Preisgruppe: PG3

Wilo-VeroTwin-DPL (4-polig)							Mehrpreise					
Typ	Motor-Effizienzklasse	Nennweite Flansch	Baulänge	Motorleistung	Gewicht netto ca.	Art.-Nr.			Gehäuse PN 16 (Variante -H5)	GRD-Gruppe	Blindflansche	
		DN	l0 mm	P <sub>2</sub> kW	m kg							
							🚚	EUR	🚚	EUR		
DPL 32/105-0,12/4*	IE2	32	260	0,12	34	2150372	L	1 286,-	K	349,-	3	F
DPL 32/135-0,25/4*	IE2	32	260	0,25	35	2150373	L	1 458,-	K	349,-	3	F
DPL 40/130-0,25/4*	IE2	40	320	0,25	42	2089620	L	1 496,-	K	355,-	3	F
DPL 40/160-0,37/4*	IE2	40	320	0,37	44	2089621	L	1 789,-	K	355,-	3	F
DPL 50/105-0,12/4*	IE2	50	280	0,12	37	2150374	L	1 617,-	K	375,-	3	G
DPL 50/130-0,37/4*	IE2	50	340	0,37	46	2089623	L	1 833,-	-	-	3	F
DPL 50/160-0,55/4*	IE2	50	340	0,55	53	2089624	L	2 056,-	-	-	3	F
DPL 65/110-0,25/4*	IE2	65	340	0,25	51	2133205	L	1 956,-	-	-	3	F
DPL 65/120-0,37/4*	IE2	65	340	0,37	53	2133206	L	2 052,-	-	-	3	F
DPL 65/130-0,55/4*	IE2	65	340	0,55	61	2133207	L	2 094,-	-	-	3	F
DPL 80/120-0,55/4*	IE2	80	360	0,55	64	2133208	L	2 301,-	-	-	3	F
DPL 80/125-0,75/4*	IE3	80	360	0,75	59	2121233	C	2 510,-	-	-	3	F
DPL 80/140-1,1/4*	IE3	80	360	1,1	75	2121234	L	2 631,-	-	-	3	F
DPL 100/135-1,1/4	IE3	100	500	1,1	135	2121235	C	3 145,-	-	-	5	B
DPL 100/145-1,5/4	IE3	100	500	1,5	145	2121236	C	4 506,-	-	-	5	B
DPL 100/165-2,2/4	IE3	100	500	2,2	173	2121237	C	4 817,-	-	-	5	B
DPL 100/175-3/4	IE3	100	500	3	176	2121238	C	4 872,-	-	-	5	B

\*) Version -N möglich

🚚 = Lieferbereitschaft, L = Lagervorrat, C = ca. 2 Wochen, K = ca. 4 Wochen, A = auf Anfrage, € = Preis auf Anfrage

Änderungen vorbehalten - Alle Preise verstehen sich ohne Mehrwertsteuer. Es gelten unsere Allgemeinen Liefer-/Leistungsbedingungen (www.wilo.de/agb) - Gültig ab 01.01.18 in Deutschland



Zubehör	Seite
Konsolen für Fundametaufbau	136
Kaltleiterfühler	162
Kaltleiter-Auslösegerät	175
Sondermotoren	183
Sondergleitringdichtungen	182
Regelsysteme SC-HVAC, CC-HVAC und Schaltgeräte	148
Blindflansche	184

**Baureihenerweiterung**

## Wilo-CronoLine-IL



### Bauart

Trockenläuferpumpe in Inline-Bauart mit Flanschanschluss

### Einsatz

Förderung von Heizungswasser (nach VDI 2035), Kaltwasser und Wasser-Glykol-Gemischen ohne abrasive Stoffe in Heizungs-, Kaltwasser- und Kühlsystemen.

### Lieferumfang

- Pumpe
- Einbau- und Betriebsanleitung

### Optionen

- Variante ...-L1 mit Bronze-Laufrad (gegen Mehrpreis)
- Variante ...-H1 mit Gehäuse aus Sphäroguss (gegen Mehrpreis)
- Variante ...-P4 für max. Betriebsdruck 25 bar (siehe Wilo-Preisliste)
- Andere Spannungen und Frequenzen sowie ATEX-Zulassung auf Anfrage

### Hinweis

- Motoren mit einer Energieeffizienzklasse IE3 für Motoren  $\geq 0,75$  kW

### Besonderheiten/Produktvorteile

- Verringerte Life Cycle Costs durch optimierte Wirkungsgrade
- Serienmäßige Kondensatablaufbohrungen in den Motorgehäusen
- Flexibel einsetzbar in Klima und Kälteanlagen, mit Anwendungsvorteilen durch gezielte Kondensatabführung mittels optimiertem Laternendesign (patentiert)
- Hoher Korrosionsschutz durch Kataphorese-Beschichtung
- Weltweit hohe Verfügbarkeit von Normmotoren (nach Wilo-Spezifikationen) und Standard-Gleitringdichtungen

### Allgemeine Hinweise – ErP-(Ökodesign-)Richtlinie

Der Mindesteffizienzindex MEI der Pumpenbaureihe ist  $\geq 0,4$ . Detaillierte Angaben zu den MEI-Werten der einzelnen Pumpentypen siehe: Wilo-Online-Katalog, abrufbar unter [www.wilo.de](http://www.wilo.de)



Preisgruppe: PG3

Wilo-CronoLine-IL (2-polig)							Mehrpreise						
Typ	Motor-Effizienzklasse	Nennweite Flansch	Baulänge	Motorleistung	Gewicht netto ca.	Art.-Nr.			Rotguss-Laufrad (Variante -L1)		Gehäuse Sphäroguss (Variante -H1)		GRD-Gruppe
		DN	l0 mm	P <sub>2</sub> kW	m kg		🚚	EUR	🚚	EUR	🚚	EUR	
IL 32/140-1,5/2	IE3	32	320	1,5	53	2120862	L	1.078,-	K	291,-	K	355,-	4
IL 32/150-2,2/2	IE3	32	320	2,2	56	2120863	L	1.303,-	K	291,-	K	355,-	4
IL 32/160-2,2/2	IE3	32	320	2,2	56	2120864	L	1.303,-	K	291,-	K	355,-	4
IL 32/160-3/2	IE3	32	320	3	59	2120865	L	1.368,-	K	291,-	K	397,-	4
IL 32/170-3/2	IE3	32	320	3	59	2120866	L	1.368,-	K	291,-	K	397,-	4
IL 32/170-4/2	IE3	32	320	4	67	2120867	L	1.399,-	K	291,-	K	397,-	4
IL 40/140-2,2/2	IE3	40	340	2,2	57	2120868	L	1.318,-	K	319,-	K	412,-	4
IL 40/150-3/2	IE3	40	340	3	61	2120869	L	1.378,-	K	319,-	K	412,-	4
IL 40/160-4/2	IE3	40	340	4	66	2120870	L	1.604,-	K	319,-	K	412,-	4
IL 40/170-5,5/2	IE3	40	340	5,5	86	2120871	L	2.078,-	K	319,-	K	510,-	4
IL 40/200-7,5/2	IE3	40	440	7,5	106	2120872	L	2.121,-	K	349,-	K	510,-	5
IL 40/220-11/2	IE3	40	440	11	154	2120873	L	2.696,-	K	349,-	K	510,-	5
IL 50/110-1,5/2	IE3	50	340	1,5	52	2120874	L	1.165,-	K	319,-	K	472,-	4
IL 50/120-2,2/2	IE3	50	340	2,2	55	2120875	L	1.326,-	K	319,-	K	472,-	4
IL 50/130-3/2	IE3	50	340	3	59	2120876	L	1.395,-	K	319,-	K	472,-	4
IL 50/140-3/2	IE3	50	340	3	59	2120877	L	1.395,-	K	319,-	K	472,-	4
IL 50/140-4/2	IE3	50	340	4	67	2120878	L	1.630,-	K	319,-	K	472,-	4
IL 50/160-5,5/2	IE3	50	340	5,5	90	2120879	L	2.038,-	K	355,-	K	675,-	5
IL 50/170-5,5/2	IE3	50	340	5,5	90	2120880	L	2.038,-	K	355,-	K	675,-	5
IL 50/170-7,5/2	IE3	50	340	7,5	97	2120881	L	2.132,-	K	355,-	K	675,-	5
IL 50/180-7,5/2	IE3	50	440	7,5	106	2120882	L	2.132,-	K	389,-	K	675,-	5
IL 50/210-11/2	IE3	50	440	11	157	2120883	L	3.108,-	K	389,-	K	905,-	5
IL 50/220-11/2	IE3	50	440	11	157	2120884	L	3.108,-	K	389,-	K	905,-	5
IL 50/220-15/2	IE3	50	440	15	176	2120885	L	3.190,-	K	389,-	K	905,-	5
IL 50/250-18,5/2	IE3	50	440	18,5	201	2120886	L	4.121,-	K	585,-	-	-	6
IL 50/250-22/2	IE3	50	440	22	283	2120887	L	4.709,-	K	585,-	-	-	6
IL 50/270-22/2	IE3	50	440	22	283	2120888	L	4.709,-	K	585,-	-	-	6
IL 50/270-30/2	IE3	50	440	30	344	2120889	L	5.037,-	K	585,-	-	-	6
IL 65/110-3/2	IE3	65	340	3	62	2120890	L	1.479,-	K	355,-	K	525,-	4
IL 65/120-3/2	IE3	65	340	3	62	2120891	L	1.479,-	K	355,-	K	525,-	4
IL 65/120-4/2	IE3	65	340	4	70	2120892	L	1.640,-	K	355,-	K	525,-	4
IL 65/130-4/2	IE3	65	340	4	70	2120893	L	1.640,-	K	355,-	K	525,-	4
IL 65/130-5,5/2	IE3	65	340	5,5	87	2120894	L	1.922,-	K	355,-	K	525,-	5
IL 65/140-5,5/2	IE3	65	340	5,5	87	2120895	L	1.922,-	K	355,-	K	525,-	5
IL 65/140-7,5/2	IE3	65	340	7,5	94	2120896	L	2.047,-	K	355,-	K	525,-	5
IL 65/150-5,5/2	IE3	65	430	5,5	96	2120897	L	2.165,-	K	567,-	K	652,-	5
IL 65/160-5,5/2	IE3	65	430	5,5	96	2120898	L	2.165,-	K	567,-	K	652,-	5
IL 65/160-7,5/2	IE3	65	430	7,5	103	2120899	L	2.263,-	K	567,-	K	652,-	5
IL 65/170-11/2	IE3	65	430	11	144	2120900	L	2.957,-	K	567,-	K	652,-	5
IL 65/200-11/2	IE3	65	475	11	164	2120901	L	2.957,-	K	612,-	K	761,-	6
IL 65/200-15/2	IE3	65	475	15	182	2120902	L	3.588,-	K	612,-	K	761,-	6
IL 65/210-15/2	IE3	65	475	15	182	2120903	L	3.588,-	K	612,-	K	761,-	6
IL 65/210-18,5/2	IE3	65	475	18,5	199	2120904	L	4.286,-	K	612,-	K	761,-	6
IL 65/220-18,5/2	IE3	65	475	18,5	198	2120905	L	4.286,-	K	612,-	K	761,-	6

🚚 = Lieferbereitschaft, L = Lagervorrat, C = ca. 2 Wochen, K = ca. 4 Wochen, A = auf Anfrage, € = Preis auf Anfrage

Änderungen vorbehalten - Alle Preise verstehen sich ohne Mehrwertsteuer. Es gelten unsere Allgemeinen Liefer-/Leistungsbedingungen (www.wilo.de/agb) - Gültig ab 01.01.18 in Deutschland

Wilo-CronoLine-IL (2-polig)							Mehrpreise						
Typ	Motor-Effizienzklasse	Nennweite Flansch	Baulänge	Motornennleistung	Gewicht netto ca.	Art.-Nr.	Rotguss-Laufrad (Variante -L1)		Gehäuse Sphäroguss (Variante -H1)		GRD-Gruppe		
							EUR	K	EUR	K			
		DN	l0 mm	P <sub>2</sub> kW	m kg								
IL 65/220-22/2	IE3	65	475	22	281	2120906	L	4.270,-	K	612,-	K	761,-	6
IL 65/240-30/2	IE3	65	475	30	348	2120907	L	5.637,-	K	618,-	-	-	6
IL 65/260-30/2	IE3	65	475	30	348	2120908	L	5.637,-	K	618,-	-	-	6
IL 65/260-37/2	IE3	65	475	37	367	2120909	L	6.706,-	K	618,-	-	-	6
IL 80/110-3/2	IE3	80	400	3	70	2120910	L	1.635,-	K	567,-	K	527,-	4
IL 80/120-4/2	IE3	80	400	4	78	2120911	L	1.796,-	K	567,-	K	527,-	4
IL 80/130-5,5/2	IE3	80	400	5,5	95	2120912	L	2.155,-	K	567,-	K	527,-	5
IL 80/140-7,5/2	IE3	80	400	7,5	102	2120913	L	2.205,-	K	567,-	K	527,-	5
IL 80/150-7,5/2	IE3	80	440	7,5	110	2120914	L	2.205,-	K	586,-	K	714,-	5
IL 80/160-11/2	IE3	80	440	11	151	2120915	L	3.020,-	K	586,-	K	714,-	5
IL 80/170-11/2	IE3	80	440	11	151	2120916	L	3.020,-	K	586,-	K	714,-	5
IL 80/170-15/2	IE3	80	440	15	169	2120917	L	3.258,-	K	586,-	K	714,-	5
IL 80/190-15/2	IE3	80	500	15	188	2120918	L	3.258,-	K	642,-	K	1 253,-	6
IL 80/190-18,5/2	IE3	80	500	18,5	204	2120919	L	4.048,-	K	642,-	K	1 253,-	6
IL 80/200-18,5/2	IE3	80	500	18,5	204	2120920	L	4.048,-	K	642,-	K	1 253,-	6
IL 80/200-22/2	IE3	80	500	22	287	2120921	L	4.563,-	K	642,-	K	1 253,-	6
IL 80/210-30/2	IE3	80	500	30	341	2120922	L	5.448,-	K	642,-	K	1 253,-	6
IL 80/220-22/2	IE3	80	500	22	290	2120923	L	4.563,-	K	642,-	K	1 253,-	6
IL 80/220-30/2	IE3	80	500	30	341	2120924	L	5.417,-	K	642,-	K	1 253,-	6
IL 100/145-11/2	IE3	100	500	11	169	2120925	L	2.255,-	K	661,-	K	1 043,-	6
IL 100/150-15/2	IE3	100	500	15	187	2120926	L	3.784,-	K	661,-	K	1 043,-	6
IL 100/160-15/2	IE3	100	500	15	187	2120927	L	3.784,-	K	661,-	K	1 043,-	6
IL 100/160-18,5/2	IE3	100	500	18,5	203	2120928	L	3.863,-	K	661,-	K	1 043,-	6
IL 100/165-22/2	IE3	100	500	22	256	2120929	L	5.165,-	K	661,-	K	1 043,-	6
IL 100/170-22/2	IE3	100	500	22	256	2120930	L	5.165,-	K	661,-	K	1 043,-	6
IL 100/170-30/2	IE3	100	500	30	337	2120931	L	6.100,-	K	661,-	K	1 043,-	6
IL 100/190-30/2	IE3	100	550	30	355	2120932	L	6.347,-	K	701,-	K	1 347,-	6
IL 100/210-30/2	IE3	100	550	30	355	2120933	L	6.337,-	K	701,-	K	1 347,-	6
IL 100/210-37/2	IE3	100	550	37	374	2120934	L	8.106,-	K	701,-	K	1 347,-	6
IL 125/145-15/2	IE3	125	620	15	209	2120935	C	5.449,-	K	737,-	-	-	6
IL 125/150-18,5/2	IE3	125	620	18,5	225	2120936	C	5.963,-	K	737,-	-	-	6
IL 125/160-22/2	IE3	125	620	22	307	2120937	C	6.567,-	K	737,-	-	-	6
IL 125/165-30/2	IE3	125	620	30	359	2120938	C	7.946,-	K	737,-	-	-	6
IL 125/170-37/2	IE3	125	620	37	378	2120939	C	8.466,-	K	737,-	-	-	6

☛ = Lieferbereitschaft, L = Lagerbestand, C = ca. 2 Wochen, K = ca. 4 Wochen, A = auf Anfrage, ☛ = Preis auf Anfrage

Änderungen vorbehalten - Alle Preise verstehen sich ohne Mehrwertsteuer. Es gelten unsere Allgemeinen Liefer-/Leistungsbedingungen (www.wilo.de/agn) - Gültig ab 01.01.18 in Deutschland

Preisgruppe: PG3

Wilo-CronoLine-IL (4-polig)							Mehrpreise						
Typ	Motor-Effizienzklasse	Nennweite Flansch	Baulänge	Motorleistung	Gewicht netto ca.	Art.-Nr.	Rotguss-Laufrad (Variante -L1)		Gehäuse Sphäroguss (Variante -H1)		GRD-Gruppe		
							EUR	K	EUR	K			
		DN	l0 mm	P <sub>2</sub> kW	m kg		EUR	K	EUR	K			
IL 32/140-0,25/4	IE2	32	320	0,25	36	2063574	L	1.011,-	K	291,-	K	355,-	4
IL 32/150-0,37/4	IE2	32	320	0,37	36	2088307	L	1.024,-	K	291,-	K	355,-	4
IL 32/170-0,55/4	IE2	32	320	0,55	40	2088306	L	1.149,-	K	291,-	K	355,-	4
IL 40/140-0,25/4	IE2	40	340	0,25	38	2088320	L	1.039,-	K	319,-	K	370,-	4
IL 40/150-0,37/4	IE2	40	340	0,37	38	2088318	L	1.051,-	K	319,-	K	370,-	4
IL 40/160-0,55/4	IE2	40	340	0,55	42	2088316	L	1.065,-	K	319,-	K	370,-	4
IL 40/170-0,75/4	IE3	40	340	0,75	45	2120750	L	1.303,-	K	319,-	K	370,-	4
IL 40/210-1,1/4	IE3	40	440	1,1	62	2120751	L	1.419,-	K	349,-	K	778,-	4
IL 40/220-1,5/4	IE3	40	440	1,5	64	2120752	L	1.519,-	K	349,-	K	778,-	4
IL 50/150-0,55/4	IE2	50	340	0,55	47	2088339	L	1.164,-	K	355,-	K	538,-	4
IL 50/160-0,75/4	IE3	50	340	0,75	50	2120753	L	1.313,-	K	355,-	K	538,-	4
IL 50/170-1,1/4	IE3	50	340	1,1	58	2120754	L	1.414,-	K	355,-	K	538,-	4
IL 50/200-1,5/4	IE3	50	440	1,5	70	2120755	L	1.460,-	K	389,-	K	815,-	4
IL 50/220-2,2/4	IE3	50	440	2,2	79	2120756	L	1.599,-	K	389,-	K	815,-	4
IL 50/260-3/4	IE3	50	440	3	94	2120757	L	1.638,-	K	585,-	-	-	5
IL 50/270-3/4	IE3	50	440	3	94	2120758	L	1.638,-	K	585,-	-	-	5
IL 50/270-4/4	IE3	50	440	4	101	2120759	L	1.920,-	K	585,-	-	-	5
IL 65/120-0,55/4	IE2	65	340	0,55	42	2139459	L	1.263,-	K	355,-	K	524,-	4
IL 65/130-0,75/4	IE3	65	340	0,75	46	2142041	L	1.313,-	K	355,-	K	524,-	4
IL 65/140-1,1/4	IE3	65	340	1,1	54	2142042	L	1.457,-	K	355,-	K	524,-	4
IL 65/150-0,75/4	IE3	65	430	0,75	55	2120760	L	1.327,-	K	567,-	K	515,-	4
IL 65/160-1,1/4	IE3	65	430	1,1	63	2120761	L	1.467,-	K	567,-	K	515,-	4
IL 65/170-1,1/4	IE3	65	430	1,1	63	2120762	L	1.467,-	K	567,-	K	515,-	4
IL 65/170-1,5/4	IE3	65	430	1,5	65	2120763	L	1.479,-	K	567,-	K	515,-	4
IL 65/210-2,2/4	IE3	65	475	2,2	83	2120764	L	1.731,-	K	612,-	K	692,-	5
IL 65/220-2,2/4	IE3	65	475	2,2	83	2120765	L	1.731,-	K	612,-	K	692,-	5
IL 65/220-3/4	IE3	65	475	3	91	2120766	L	1.842,-	K	612,-	K	692,-	5
IL 65/250-3/4	IE3	65	475	3	97	2120767	L	1.842,-	K	624,-	-	-	5
IL 65/250-4/4	IE3	65	475	4	104	2120768	L	2.101,-	K	624,-	-	-	5
IL 65/270-4/4	IE3	65	475	4	104	2120769	L	2.101,-	K	624,-	-	-	5
IL 65/270-5,5/4	IE3	65	475	5,5	141	2120770	L	2.326,-	K	624,-	-	-	5
IL 80/145-1,1/4	IE3	80	440	1,1	71	2120771	L	1.546,-	K	586,-	K	578,-	4
IL 80/150-1,1/4	IE3	80	440	1,1	71	2120772	L	1.546,-	K	586,-	K	578,-	4
IL 80/160-1,5/4	IE3	80	440	1,5	73	2120773	L	1.597,-	K	586,-	K	578,-	4
IL 80/170-2,2/4	IE3	80	440	2,2	83	2120774	L	1.791,-	K	586,-	K	578,-	4
IL 80/210-3/4	IE3	80	500	3	98	2120775	L	1.868,-	K	642,-	K	1 179,-	5
IL 80/220-4/4	IE3	80	500	4	105	2120776	L	1.562,-	K	642,-	K	1 179,-	5
IL 80/270-5,5/4	IE3	80	500	5,5	110	2120777	L	2.669,-	K	694,-	-	-	5
IL 100/145-1,1/4	IE3	100	500	1,1	84	2120778	L	1.773,-	K	661,-	K	949,-	5
IL 100/150-1,5/4	IE3	100	500	1,5	86	2120779	L	2.540,-	K	661,-	K	949,-	5
IL 100/160-2,2/4	IE3	100	500	2,2	93	2120780	L	2.714,-	K	661,-	K	949,-	5
IL 100/170-2,2/4	IE3	100	500	2,2	93	2120781	L	2.714,-	K	661,-	K	949,-	5
IL 100/170-3/4	IE3	100	500	3	104	2120782	L	2.744,-	K	661,-	K	949,-	5
IL 100/200-3/4	IE3	100	550	3	111	2120783	L	2.924,-	K	728,-	K	1 240,-	5

☞ = Lieferbereitschaft, L = Lagervorrat, C = ca. 2 Wochen, K = ca. 4 Wochen, A = auf Anfrage, ☞ = Preis auf Anfrage

Änderungen vorbehalten - Alle Preise verstehen sich ohne Mehrwertsteuer. Es gelten unsere Allgemeinen Liefer-/Leistungsbedingungen (www.wilo.de/agn) - Gültig ab 01.01.18 in Deutschland

Wilo-CronoLine-IL (4-polig)							Mehrpreise						
Typ	Motor-Effizienzklasse	Nennweite Flansch DN	Baulänge l0 mm	Motornennleistung P <sub>2</sub> kW	Gewicht netto ca. m kg	Art.-Nr.	Rotguss-Laufrad (Variante -L1)		Gehäuse Sphäroguss (Variante -H1)		GRD-Gruppe		
							EUR	EUR	EUR	EUR			
IL 100/200-4/4	IE3	100	550	4	118	2120784	L	3.005,-	K	728,-	K	1 240,-	5
IL 100/220-4/4	IE3	100	550	4	118	2120785	L	3.005,-	K	728,-	K	1 240,-	5
IL 100/220-5,5/4	IE3	100	550	5,5	156	2120786	L	3.367,-	K	728,-	K	1 240,-	5
IL 100/250-5,5/4	IE3	100	550	5,5	168	2120787	L	3.975,-	K	749,-	-	-	5
IL 100/250-7,5/4	IE3	100	550	7,5	178	2120788	L	4.194,-	K	749,-	-	-	5
IL 100/260-7,5/4	IE3	100	550	7,5	178	2120789	L	4.194,-	K	749,-	-	-	6
IL 100/260-11/4	IE3	100	550	11	205	2120790	L	4.305,-	K	749,-	-	-	6
IL 100/270-11/4	IE3	100	550	11	205	2120791	L	4.993,-	K	749,-	-	-	6
IL 100/350-11/4	IE3	100	760	11	351	2160880	C	5 395,-	A	1 141,-	-	-	14
IL 100/350-15/4	IE3	100	760	15	373	2151501	C	5 840,-	A	1 141,-	-	-	14
IL 100/360-15/4	IE3	100	760	15	373	2160879	C	5 840,-	A	1 141,-	-	-	14
IL 100/360-18,5/4	IE3	100	760	18,5	403	2151500	C	5 981,-	A	1 141,-	-	-	14
IL 100/370-18,5/4	IE3	100	760	18,5	403	2160878	C	5 981,-	A	1 141,-	-	-	14
IL 100/370-22/4	IE3	100	760	22	454	2151499	C	6 189,-	A	1 141,-	-	-	14
IL 100/380-22/4	IE3	100	760	22	454	2160877	C	6 189,-	A	1 141,-	-	-	14
IL 100/380-30/4	IE3	100	760	30	516	2151498	C	6 743,-	A	1 141,-	-	-	14
IL 100/390-30/4	IE3	100	760	30	516	2160876	C	6 743,-	A	1 141,-	-	-	14
IL 100/390-37/4	IE3	100	760	37	585	2151497	C	9 901,-	A	1 141,-	-	-	15
IL 100/400-37/4	IE3	100	760	37	585	2160875	C	9 901,-	A	1 141,-	-	-	15
IL 100/400-45/4	IE3	100	760	45	620	2151496	C	10 324,-	A	1 141,-	-	-	15
IL 125/145-1,5/4	IE3	125	620	1,5	107	2120792	C	2.110,-	K	737,-	-	-	5
IL 125/150-2,2/4	IE3	125	620	2,2	117	2120793	C	2.235,-	K	737,-	-	-	5
IL 125/160-3/4	IE3	125	620	3	125	2120794	C	2.622,-	K	737,-	-	-	5
IL 125/170-4/4	IE3	125	620	4	132	2120795	C	3.349,-	K	737,-	-	-	5
IL 125/190-4/4	IE3	125	620	4	132	2120796	C	3.349,-	K	737,-	-	-	5
IL 125/210-5,5/4	IE3	125	620	5,5	170	2120797	C	3.878,-	K	737,-	-	-	5
IL 125/220-5,5/4	IE3	125	620	5,5	170	2120798	C	4.050,-	K	737,-	-	-	5
IL 125/220-7,5/4	IE3	125	620	7,5	182	2120799	L	4.496,-	K	737,-	-	-	5
IL 125/250-11/4	IE3	125	620	11	230	2120800	C	5.207,-	K	778,-	-	-	6
IL 125/270-11/4	IE3	125	620	11	230	2120801	C	5.207,-	K	778,-	-	-	6
IL 125/270-15/4	IE3	125	620	15	252	2120802	C	6.310,-	K	778,-	-	-	6
IL 125/300-15/4	IE3	125	700	15	284	2120803	C	6.310,-	K	1 010,-	-	-	7
IL 125/300-18,5/4	IE3	125	700	18,5	314	2120804	C	6.372,-	K	1 010,-	-	-	7
IL 125/320-18,5/4	IE3	125	700	18,5	315	2120805	C	6.372,-	K	1 010,-	-	-	7
IL 125/320-22/4	IE3	125	700	22	366	2120806	C	6.823,-	K	1 010,-	-	-	7
IL 125/340-22/4	IE3	125	700	22	366	2120807	C	6.823,-	K	1 010,-	-	-	7
IL 125/340-30/4	IE3	125	700	30	429	2120808	C	7.274,-	K	1 010,-	-	-	7
IL 125/380-30/4	IE3	125	860	30	507	2169767	A	7 121,-	A	☺	-	-	14
IL 125/380-37/4	IE3	125	860	37	575	2160655	A	9 812,-	A	☺	-	-	15
IL 125/390-37/4	IE3	125	860	37	575	2169766	A	9 812,-	A	☺	-	-	15
IL 125/390-45/4	IE3	125	860	45	610	2160654	A	11 465,-	A	☺	-	-	15
IL 125/400-45/4	IE3	125	860	45	610	2169765	A	11 465,-	A	☺	-	-	15
IL 125/400-55/4	IE3	125	860	55	858	2160653	A	13 546,-	A	☺	-	-	15
IL 150/190-5,5/4	IE3	150	700	5,5	202	2120809	C	4.491,-	K	805,-	-	-	5

☺ = Lieferbereitschaft, L = Lagerbestand, C = ca. 2 Wochen, K = ca. 4 Wochen, A = auf Anfrage, ☺ = Preis auf Anfrage

Änderungen vorbehalten - Alle Preise verstehen sich ohne Mehrwertsteuer. Es gelten unsere Allgemeinen Liefer-/Leistungsbedingungen (www.wilo.de/agnb) - Gültig ab 01.01.18 in Deutschland

Preisgruppe: PG3

Wilo-CronoLine-IL (4-polig)							Mehrpreise						
Typ	Motor-Effizienzklasse	Nennweite Flansch	Baulänge	Motorleistung	Gewicht netto ca.	Art.-Nr.	Rotguss-Laufrad (Variante -L1)		Gehäuse Sphäroguss (Variante -H1)		GRD-Gruppe		
							EUR	EUR	EUR	EUR	EUR	EUR	
		DN	l0 mm	P <sub>2</sub> kW	m kg								
IL 150/200-7,5/4	IE3	150	700	7,5	212	2120810	L	5.018,-	K	805,-	-	-	5
IL 150/220-11/4	IE3	150	700	11	238	2120811	L	5.273,-	K	805,-	-	-	6
IL 150/250-15/4	IE3	150	700	15	313	2120812	C	6.128,-	K	880,-	-	-	7
IL 150/260-15/4	IE3	150	700	15	313	2120813	C	6.499,-	K	880,-	-	-	7
IL 150/260-18,5/4	IE3	150	700	18,5	343	2120814	C	7.087,-	K	880,-	-	-	7
IL 150/270-18,5/4	IE3	150	700	18,5	343	2120815	C	7.315,-	K	880,-	-	-	7
IL 150/270-22/4	IE3	150	700	22	394	2120816	C	7.501,-	K	880,-	-	-	7
IL 150/305-30/4	IE3	150	770	30	482	2142043	C	9.710,-	K	1.154,-	-	-	7
IL 150/325-30/4	IE3	150	770	30	482	2142044	C	9.710,-	K	1.154,-	-	-	7
IL 150/325-37/4	IE3	150	770	37	520	2142045	C	10.263,-	K	1.154,-	-	-	8
IL 150/335-37/4	IE3	150	770	37	520	2142046	C	10.263,-	K	1.154,-	-	-	8
IL 150/335-45/4	IE3	150	770	45	555	2142047	C	12.067,-	K	1.154,-	-	-	8
IL 150/360-30/4	IE3	150	940	30	519	2169772	A	9.506,-	A	1.356,-	-	-	14
IL 150/360-37/4	IE3	150	940	37	587	2160663	A	10.046,-	A	1.356,-	-	-	15
IL 150/370-37/4	IE3	150	940	37	587	2169771	A	10.046,-	A	1.356,-	-	-	15
IL 150/370-45/4	IE3	150	940	45	622	2160662	A	11.813,-	A	1.356,-	-	-	15
IL 150/380-45/4	IE3	150	940	45	622	2169770	A	11.813,-	A	1.356,-	-	-	15
IL 150/380-55/4	IE3	150	940	55	881	2160661	A	14.249,-	A	1.356,-	-	-	15
IL 150/390-55/4	IE3	150	940	55	881	2169769	A	14.249,-	A	1.356,-	-	-	15
IL 150/390-75/4	IE3	150	940	75	977	2160660	A	16.300,-	A	1.356,-	-	-	15
IL 150/400-75/4	IE3	150	940	75	977	2169768	A	16.300,-	A	1.356,-	-	-	15
IL 150/400-90/4	IE3	150	940	90	1005	2160659	A	19.451,-	A	1.356,-	-	-	15
IL 200/230-11/4	IE3	200	800	11	352	2120827	C	7.710,-	K	969,-	-	-	7
IL 200/240-15/4	IE3	200	800	15	374	2120828	C	8.235,-	K	969,-	-	-	7
IL 200/250-18,5/4	IE3	200	800	18,5	405	2120829	C	9.173,-	K	969,-	-	-	7
IL 200/260-22/4	IE3	200	800	22	456	2120830	C	9.863,-	K	969,-	-	-	7
IL 200/265-22/4	IE3	200	800	22	456	2120831	C	9.863,-	K	969,-	-	-	7
IL 200/265-30/4	IE3	200	800	30	518	2120832	C	10.994,-	K	969,-	-	-	7
IL 200/270-30/4	IE3	200	800	30	518	2120833	C	10.994,-	K	969,-	-	-	7
IL 200/300-37/4	IE3	200	820	37	595	2142048	C	10.459,-	K	1.180,-	-	-	8
IL 200/315-37/4	IE3	200	820	37	595	2142049	C	11.386,-	K	1.180,-	-	-	8
IL 200/335-37/4	IE3	200	820	37	595	2142050	C	11.386,-	K	1.180,-	-	-	8
IL 200/335-45/4	IE3	200	820	45	630	2142051	K	13.084,-	K	1.180,-	-	-	8
IL 200/345-45/4	IE3	200	820	45	630	2142052	K	13.084,-	K	1.180,-	-	-	8
IL 200/345-55/4	IE3	200	820	55	886	2142053	K	13.672,-	K	1.180,-	-	-	8
IL 200/360-37/4	IE3	200	1100	37	693	2155280	A	12.365,-	A	1.521,-	-	-	15
IL 200/360-45/4	IE3	200	1100	45	728	2145051	A	13.999,-	A	1.521,-	-	-	15
IL 200/370-45/4	IE3	200	1100	45	728	2155279	A	13.999,-	A	1.521,-	-	-	15
IL 200/370-55/4	IE3	200	1100	55	987	2145052	A	14.905,-	A	1.521,-	-	-	15
IL 200/380-55/4	IE3	200	1100	55	987	2155278	A	14.905,-	A	1.521,-	-	-	15
IL 200/380-75/4	IE3	200	1100	75	1083	2145053	A	16.704,-	A	1.521,-	-	-	15
IL 200/390-75/4	IE3	200	1100	75	1083	2155277	A	16.704,-	A	1.521,-	-	-	15
IL 200/390-90/4	IE3	200	1100	90	1111	2145054	A	20.162,-	A	1.521,-	-	-	15
IL 200/400-90/4	IE3	200	1100	90	1111	2155276	A	20.162,-	A	1.521,-	-	-	15

☞ = Lieferbereitschaft, L = Lagerinventar, C = ca. 2 Wochen, K = ca. 4 Wochen, A = auf Anfrage, ☞ = Preis auf Anfrage

Änderungen vorbehalten - Alle Preise verstehen sich ohne Mehrwertsteuer. Es gelten unsere Allgemeinen Liefer-/Leistungsbedingungen (www.wilo.de/agb) - Gültig ab 01.01.18 in Deutschland

Wilo-CronoLine-IL (4-polig)							Mehrpreise						
Typ	Motor-Effizienzklasse	Nennweite Flansch	Baulänge	Motornennleistung	Gewicht netto ca.	Art.-Nr.	Rotguss-Laufrad (Variante -L1)		Gehäuse Sphäroguss (Variante -H1)		GRD-Gruppe		
							EUR	EUR	EUR	EUR			
		DN	l0 mm	P <sub>2</sub> kW	m kg		EUR	EUR	EUR	EUR			
IL 200/400-110/4	IE3	200	1100	110	1391	2145055	A	26.998,-	A	1 521,-	-	-	15
IL 250/365-75/4	IE3	250	1150	75	1362	2151795	A	18.454,-	-	-	-	-	9
IL 250/375-75/4	IE3	250	1150	75	1362	2151794	A	18.454,-	-	-	-	-	9
IL 250/385-75/4	IE3	250	1150	75	1362	2151793	A	21.456,-	-	-	-	-	9
IL 250/385-90/4	IE3	250	1150	90	1390	2151792	A	21.456,-	-	-	-	-	9
IL 250/395-90/4	IE3	250	1150	90	1390	2151791	A	23.978,-	-	-	-	-	9
IL 250/395-110/4	IE3	250	1150	110	1648	2151790	A	21.456,-	-	-	-	-	9
IL 250/405-90/4	IE3	250	1150	90	1390	2151789	A	23.987,-	-	-	-	-	9
IL 250/405-110/4	IE3	250	1150	110	1648	2151788	A	23.987,-	-	-	-	-	9
IL 250/415-110/4	IE3	250	1150	110	1648	2151787	A	40.571,-	-	-	-	-	9
IL 250/415-132/4	IE3	250	1150	132	1658	2151786	A	23.978,-	-	-	-	-	9
IL 250/425-110/4	IE3	250	1150	110	1648	2151785	A	40.571,-	-	-	-	-	9
IL 250/425-132/4	IE3	250	1150	132	1658	2151784	A	40.571,-	-	-	-	-	9
IL 250/435-132/4	IE3	250	1150	132	1658	2151783	A	39 983,-	-	-	-	-	9
IL 250/435-160/4	IE3	250	1150	160	1698	2151782	A	43.820,-	-	-	-	-	9
IL 250/445-132/4	IE3	250	1150	132	1658	2151781	A	40.571,-	-	-	-	-	9
IL 250/445-160/4	IE3	250	1150	160	1698	2151780	A	43.820,-	-	-	-	-	9
IL 250/460-132/4	IE3	250	1200	132	1661	2120856	A	39 983,-	-	-	-	-	9
IL 250/460-160/4	IE3	250	1200	160	1701	2120857	A	43.820,-	-	-	-	-	9
IL 250/470-160/4	IE3	250	1200	160	1701	2120858	A	43.820,-	-	-	-	-	9
IL 250/470-200/4	IE3	250	1200	200	1931	2120859	A	55.101,-	-	-	-	-	9
IL 250/480-160/4	IE3	250	1200	160	1701	2120860	A	43.716,-	-	-	-	-	9
IL 250/480-200/4	IE3	250	1200	200	1931	2120861	A	55.101,-	-	-	-	-	9

☛ = Lieferbereitschaft, L = Lagervorrat, C = ca. 2 Wochen, K = ca. 4 Wochen, A = auf Anfrage, € = Preis auf Anfrage

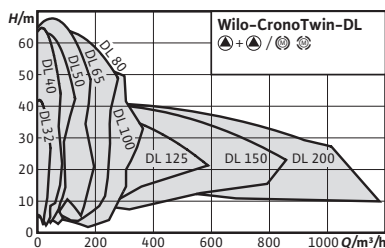
Änderungen vorbehalten - Alle Preise verstehen sich ohne Mehrwertsteuer. Es gelten unsere Allgemeinen Liefer-/Leistungsbedingungen (www.wilo.de/agb) - Gültig ab 01.01.18 in Deutschland

Preisgruppe: PG3

Wilo-CronoLine-IL (6-polig)							Mehrpreise						
Typ	Motor-Effizienzklasse	Nennweite Flansch	Baulänge	Motorleistung	Gewicht netto ca.	Art.-Nr.			Rotguss-Laufrad (Variante -L1)	Gehäuse Sphäroguss (Variante -H1)	GRD-Gruppe		
		DN	l0 mm	P <sub>2</sub> kW	m kg			EUR	EUR	EUR			
IL 200/240-7,5/6	IE3	200	800	7,5	360	2120940	K	6.168,-	969,-	-	-	7	
IL 200/260-7,5/6	IE3	200	800	7,5	360	2120941	K	3.310,-	969,-	-	-	7	
IL 200/270-11/6	IE3	200	800	11	375	2120942	K	6.635,-	969,-	-	-	7	

☛ = Lieferbereitschaft, L = Lagervorrat, C = ca. 2 Wochen, K = ca. 4 Wochen, A = auf Anfrage, ☛ = Preis auf Anfrage

Änderungen vorbehalten - Alle Preise verstehen sich ohne Mehrwertsteuer. Es gelten unsere Allgemeinen Liefer-/Leistungsbedingungen ([www.wilo.de/agb](http://www.wilo.de/agb)) - Gültig ab 01.01.18 in Deutschland



<b>Zubehör</b>	<b>Seite</b>
Konsolen für Fundametaufbau	136
Kaltleiterfühler	162
Kaltleiter-Auslösegerät	175
Sondermotoren	183
Sondergleitringdichtungen	182
Regelssysteme SC-HVAC, CC-HVAC und Schaltgeräte	148
Blindflansche	184

## Wilo-CronoTwin-DL



### Bauart

Trockenläufer-Doppelpumpe in Inline-Bauart mit Flanschanschluss

### Einsatz

Förderung von Heizungswasser (nach VDI 2035), Kaltwasser und Wasser-Glykol-Gemischen ohne abrasive Stoffe in Heizungs-, Kaltwasser- und Kühlsystemen.

### Lieferumfang

- Pumpe
- Einbau- und Betriebsanleitung

### Optionen

- Variante ...-L1 mit Bronze-Laufrad (gegen Mehrpreis)
- Andere Spannungen und Frequenzen sowie ATEX-Zulassung auf Anfrage

### Hinweis

- Motoren mit Energieeffizienzklasse IE3 für Motornennleistungen ≥ 0,75 kW

### Besonderheiten/Produktvorteile

- Verringerte Life-Cycle-Costs durch optimierte Wirkungsgrade
- Flexibel einsetzbar in Klima- und Kälteanlagen mit Anwendungsvorteilen durch gezielte Kondensat-Abführung mittels optimiertem Laternendesign (patentiert)
- Hoher Korrosionsschutz durch Kataphorese-Beschichtung
- Haupt-/Reservebetrieb oder Spitzenlastbetrieb (mittels externem Zusatzgerät)

### Allgemeine Hinweise - ErP-(Ökodesign-)Richtlinie

Der Mindesteffizienzindex MEI der Pumpenbaureihe ist ≥ 0,4. Detaillierte Angaben zu den MEI-Werten der einzelnen Pumpentypen siehe: Wilo-Online-Katalog, abrufbar unter [www.wilo.de](http://www.wilo.de)

Wilo-CronoTwin-DL (2-polig)								Preisgruppe: PG3				
Typ	Motor-Effizienzklasse	Nennweite Flansch	Baulänge	Motor-nennleistung	Gewicht netto	Art.-Nr.	Mehrpreise					
							Rotguss-Laufrad (Variante -L1)	GRD-Gruppe	Blindflansche			
		DN	l0 mm	P <sub>2</sub> kW	m kg		EUR	EUR	EUR			
DL 32/140-1,5/2	IE3	32	320	1,5	106	2121010	L	2 158,-	K	570,-	4	B
DL 32/150-2,2/2	IE3	32	320	2,2	111	2121011	L	2 607,-	K	570,-	4	B
DL 32/160-2,2/2	IE3	32	320	2,2	111	2121012	L	2 607,-	K	570,-	4	B
DL 32/160-3/2	IE3	32	320	3	119	2121013	L	2 736,-	K	570,-	4	B
DL 32/170-3/2	IE3	32	320	3	119	2121014	L	2 736,-	K	570,-	4	B

☞ = Lieferbereitschaft, L = Lagerbestand, C = ca. 2 Wochen, K = ca. 4 Wochen, A = auf Anfrage, ☞ = Preis auf Anfrage

Änderungen vorbehalten - Alle Preise verstehen sich ohne Mehrwertsteuer. Es gelten unsere Allgemeinen Liefer-/Leistungsbedingungen ([www.wilo.de/agn](http://www.wilo.de/agn)) - Gültig ab 01.01.18 in Deutschland



Preisgruppe: PG3

Wilo-CronoTwin-DL (2-polig)								Mehrpreise				
Typ	Motor-Effizienzklasse	Nennweite Flansch	Baulänge	Motorleistung	Gewicht netto ca.	Art.-Nr.			Rotguss-Laufrad (Variante -L1)	GRD-Gruppe	Blindflansche	
		DN	l0 mm	P <sub>2</sub> kW	m kg		🚚	EUR	🚚	EUR		
DL 32/170-4/2	IE3	32	320	4	135	2121015	L	2 800,-	K	570,-	4	B
DL 40/140-2,2/2	IE3	40	340	2,2	113	2121016	L	2 638,-	K	624,-	4	B
DL 40/150-3/2	IE3	40	340	3	121	2121017	L	2 749,-	K	624,-	4	B
DL 40/160-4/2	IE3	40	340	4	136	2121018	L	3 214,-	K	624,-	4	B
DL 40/170-5,5/2	IE3	40	340	5,5	171	2121019	L	4 160,-	K	624,-	4	B
DL 40/200-7,5/2	IE3	40	440	7,5	208	2121020	L	4 245,-	K	682,-	5	C
DL 40/220-11/2	IE3	40	440	11	303	2121021	L	5 394,-	K	682,-	5	C
DL 50/110-1,5/2	IE3	50	340	1,5	102	2121022	L	2 326,-	K	624,-	4	A
DL 50/120-2,2/2	IE3	50	340	2,2	105	2121023	L	2 646,-	K	624,-	4	A
DL 50/130-3/2	IE3	50	340	3	117	2121024	L	2 791,-	K	624,-	4	A
DL 50/140-3/2	IE3	50	340	3	115	2121025	L	2 791,-	K	624,-	4	A
DL 50/140-4/2	IE3	50	340	4	130	2121026	L	3 260,-	K	624,-	4	A
DL 50/160-5,5/2	IE3	50	340	5,5	175	2121027	L	4 074,-	K	694,-	5	B
DL 50/170-5,5/2	IE3	50	340	5,5	175	2121028	L	4 074,-	K	694,-	5	B
DL 50/170-7,5/2	IE3	50	340	7,5	189	2121029	L	4 267,-	K	694,-	5	B
DL 50/180-7,5/2	IE3	50	440	7,5	217	2121030	L	4 267,-	K	762,-	5	C
DL 50/210-11/2	IE3	50	440	11	308	2121031	L	6 210,-	K	762,-	5	C
DL 50/220-11/2	IE3	50	440	11	308	2121032	L	6 210,-	K	762,-	5	C
DL 50/220-15/2	IE3	50	440	15	345	2121033	L	6 385,-	K	762,-	5	C
DL 65/110-3/2	IE3	65	340	3	122	2121034	L	2 964,-	K	694,-	4	A
DL 65/120-3/2	IE3	65	340	3	122	2121035	L	2 964,-	K	694,-	4	A
DL 65/120-4/2	IE3	65	340	4	138	2121036	L	3 285,-	K	694,-	4	A
DL 65/130-5,5/2	IE3	65	340	5,5	172	2121037	L	3 844,-	K	694,-	5	A
DL 65/140-5,5/2	IE3	65	340	5,5	172	2121038	L	3 844,-	K	694,-	5	A
DL 65/140-7,5/2	IE3	65	340	7,5	186	2121039	L	4 094,-	K	694,-	5	A
DL 65/150-5,5/2	IE3	65	430	5,5	193	2121040	L	4 330,-	K	1 110,-	5	B
DL 65/160-5,5/2	IE3	65	430	5,5	193	2121041	L	4 330,-	K	1 110,-	5	B
DL 65/160-7,5/2	IE3	65	430	7,5	207	2121042	L	4 524,-	K	1 110,-	5	B
DL 65/170-11/2	IE3	65	430	11	292	2121043	L	5 914,-	K	1 110,-	5	B
DL 65/200-11/2	IE3	65	475	11	321	2121044	L	5 914,-	K	1 198,-	6	C
DL 65/200-15/2	IE3	65	475	15	357	2121045	L	7 169,-	K	1 198,-	6	C
DL 65/210-15/2	IE3	65	475	15	357	2121046	L	7 169,-	K	1 198,-	6	C
DL 65/210-18,5/2	IE3	65	475	18,5	389	2121047	L	8 567,-	K	1 198,-	6	C
DL 65/220-18,5/2	IE3	65	475	18,5	389	2121048	L	8 567,-	K	1 198,-	6	C
DL 65/220-22/2	IE3	65	475	22	555	2121049	L	9 560,-	K	1 198,-	6	C
DL 80/120-4/2	IE3	80	400	4	153	2121050	L	3 596,-	K	1 110,-	4	A
DL 80/130-5,5/2	IE3	80	400	5,5	188	2121051	L	4 308,-	K	1 110,-	5	A
DL 80/140-7,5/2	IE3	80	400	7,5	202	2121052	L	4 410,-	K	1 110,-	5	A
DL 80/150-7,5/2	IE3	80	440	7,5	219	2121053	L	4 411,-	K	1 146,-	5	B
DL 80/160-11/2	IE3	80	440	11	301	2121054	L	6 037,-	K	1 146,-	5	B
DL 80/170-11/2	IE3	80	440	11	301	2121055	L	6 037,-	K	1 146,-	5	B
DL 80/170-15/2	IE3	80	440	15	337	2121056	L	6 514,-	K	1 146,-	5	B
DL 80/190-15/2	IE3	80	500	15	372	2121057	L	6 514,-	K	1 256,-	6	C
DL 80/190-18,5/2	IE3	80	500	18,5	404	2121058	L	7 936,-	K	1 256,-	6	C

🚚 = Lieferbereitschaft, L = Lagervorrat, C = ca. 2 Wochen, K = ca. 4 Wochen, A = auf Anfrage, € = Preis auf Anfrage

Änderungen vorbehalten - Alle Preise verstehen sich ohne Mehrwertsteuer. Es gelten unsere Allgemeinen Liefer-/Leistungsbedingungen (www.wilo.de/agb) - Gültig ab 01.01.18 in Deutschland

Preisgruppe: PG3

Wilo-CronoTwin-DL (2-polig)								Mehrpreise					
Typ	Motor-Effizienzklasse	Nennweite Flansch	Baulänge		Motor-nennleistung	Gewicht netto ca.	Art.-Nr.		EUR	Rotguss-Laufrad (Variante -L1)	EUR	GRD-Gruppe	Blindflansche
			DN	l0 mm									
DL 80/200-18,5/2	IE3	80	500	18,5	404	2121059	L	7 936,-	K	1 256,-	6	C	
DL 80/200-22/2	IE3	80	500	22	579	2121060	L	9 132,-	K	1 256,-	6	C	
DL 80/220-30/2	IE3	80	500	30	678	2121061	L	10 896,-	K	1 256,-	6	C	
DL 100/145-11/2	IE3	100	500	11	344	2121062	C	6 154,-	K	1 294,-	6	B	
DL 100/150-15/2	IE3	100	500	15	380	2121063	C	7 364,-	K	1 294,-	6	B	
DL 100/160-15/2	IE3	100	500	15	380	2121064	C	7 364,-	K	1 294,-	6	B	
DL 100/160-18,5/2	IE3	100	500	18,5	412	2121065	C	7 724,-	K	1 294,-	6	B	
DL 100/165-22/2	IE3	100	500	22	577	2121066	C	10 333,-	K	1 294,-	6	B	
DL 100/170-30/2	IE3	100	500	30	678	2121067	C	12 201,-	K	1 294,-	6	B	
DL 100/190-30/2	IE3	100	550	30	707	2121068	C	12 673,-	K	1 372,-	6	C	
DL 100/210-30/2	IE3	100	550	30	707	2121069	C	12 673,-	K	1 372,-	6	C	
DL 100/210-37/2	IE3	100	550	37	745	2121070	C	16 213,-	K	1 372,-	6	C	

Preisgruppe: PG3

Wilo-CronoTwin-DL (4-polig)								Mehrpreise					
Typ	Motor-Effizienzklasse	Nennweite Flansch	Baulänge		Motor-nennleistung	Gewicht netto ca.	Art.-Nr.		EUR	Rotguss-Laufrad (Variante -L1)	EUR	GRD-Gruppe	Blindflansche
			DN	l0 mm									
DL 32/140-0,25/4	IE2	32	320	0,25	72	2089227	L	2 022,-	K	570,-	4	B	
DL 32/150-0,37/4	IE2	32	320	0,37	73	2089226	L	2 045,-	K	570,-	4	B	
DL 32/170-0,55/4	IE2	32	320	0,55	80	2063734	L	2 297,-	K	570,-	4	B	
DL 40/140-0,25/4	IE2	40	340	0,25	73	2089239	L	1 999,-	K	624,-	4	B	
DL 40/150-0,37/4	IE2	40	340	0,37	74	2089238	L	2 102,-	K	624,-	4	B	
DL 40/160-0,55/4	IE2	40	340	0,55	82	2089237	L	2 127,-	K	624,-	4	B	
DL 40/170-0,75/4	IE3	40	340	0,75	89	2120943	L	2 607,-	K	624,-	4	B	
DL 40/210-1,1/4	IE3	40	440	1,1	118	2120944	L	2 837,-	K	682,-	4	C	
DL 40/220-1,5/4	IE3	40	440	1,5	123	2120945	L	3 040,-	K	682,-	4	C	
DL 50/150-0,55/4	IE2	50	340	0,55	86	2089253	L	2 320,-	K	694,-	4	B	
DL 50/160-0,75/4	IE3	50	340	0,75	93	2120946	L	2 630,-	K	694,-	4	B	
DL 50/170-1,1/4	IE3	50	340	1,1	109	2120947	L	2 829,-	K	694,-	4	B	
DL 50/200-1,5/4	IE3	50	440	1,5	134	2120948	L	2 917,-	K	762,-	4	C	
DL 50/220-2,2/4	IE3	50	440	2,2	152	2120949	L	3 199,-	K	762,-	4	C	
DL 50/260-3/4	IE3	50	440	3	185	2120950	L	3 282,-	K	1 144,-	5	D	
DL 50/270-3/4	IE3	50	440	3	185	2120951	L	3 282,-	K	1 144,-	5	D	
DL 50/270-4/4	IE3	50	440	4	199	2120952	L	3 837,-	K	1 144,-	5	D	
DL 65/120-0,55/4	IE2	65	340	0,55	82	2139468	L	2 524,-	K	694,-	4	A	
DL 65/130-0,75/4	IE3	65	340	0,75	89	2142054	L	2 628,-	K	694,-	4	A	
DL 65/140-1,1/4	IE3	65	340	1,1	105	2142055	L	2 911,-	K	694,-	4	A	
DL 65/150-0,75/4	IE3	65	430	0,75	111	2120953	L	2 658,-	K	1 110,-	4	B	
DL 65/160-1,1/4	IE3	65	430	1,1	127	2120954	L	2 933,-	K	1 110,-	4	B	
DL 65/170-1,1/4	IE3	65	430	1,1	127	2120955	L	2 933,-	K	1 110,-	4	B	
DL 65/170-1,5/4	IE3	65	430	1,5	135	2120956	L	2 964,-	K	1 110,-	4	B	
DL 65/210-2,2/4	IE3	65	475	2,2	160	2120957	L	3 462,-	K	1 198,-	5	C	

☞ = Lieferbereitschaft, L = Lagervorrat, C = ca. 2 Wochen, K = ca. 4 Wochen, A = auf Anfrage, ☞ = Preis auf Anfrage

Änderungen vorbehalten - Alle Preise verstehen sich ohne Mehrwertsteuer. Es gelten unsere Allgemeinen Liefer-/Leistungsbedingungen (www.wilo.de/agb) - Gültig ab 01.01.18 in Deutschland

Preisgruppe: PG3

Wilo-CronoTwin-DL (4-polig)							Mehrpreise					
Typ	Motor-Effizienzklasse	Nennweite Flansch	Baulänge	Motorleistung	Gewicht netto ca.	Art.-Nr.			Rotguss-Laufrad (Variante -L1)	GRD-Gruppe	Blindflansche	
		DN	l0 mm	P <sub>2</sub> kW	m kg							
							🚚	EUR	🚚	EUR		
DL 65/220-2,2/4	IE3	65	475	2,2	160	2120958	L	3 462,-	K	1 198,-	5	C
DL 65/220-3/4	IE3	65	475	3	176	2120959	L	3 684,-	K	1 198,-	5	C
DL 65/250-3/4	IE3	65	475	3	192	2120960	L	3 684,-	K	1 222,-	5	D
DL 65/250-4/4	IE3	65	475	4	206	2120961	L	4 201,-	K	1 222,-	5	D
DL 65/270-5,5/4	IE3	65	475	5,5	281	2120962	L	4 651,-	K	1 222,-	5	D
DL 80/150-1,1/4	IE3	80	440	1,1	134	2120963	L	3 092,-	K	1 146,-	4	B
DL 80/160-1,5/4	IE3	80	440	1,5	144	2120964	L	3 189,-	K	1 146,-	4	B
DL 80/170-2,2/4	IE3	80	440	2,2	167	2120965	L	3 584,-	K	1 146,-	4	B
DL 80/210-3/4	IE3	80	500	3	191	2120966	L	3 734,-	K	1 256,-	5	C
DL 80/220-4/4	IE3	80	500	4	206	2120967	L	5 191,-	K	1 256,-	5	C
DL 80/270-5,5/4	IE3	80	500	5,5	306	2120968	L	5 339,-	K	1 358,-	5	B
DL 100/145-1,1/4	IE3	100	500	1,1	173	2120969	C	3 546,-	K	1 294,-	5	B
DL 100/150-1,5/4	IE3	100	500	1,5	178	2120970	C	5 083,-	K	1 294,-	5	B
DL 100/160-2,2/4	IE3	100	500	2,2	194	2120971	C	5 432,-	K	1 294,-	5	B
DL 100/170-3/4	IE3	100	500	3	214	2120972	C	5 490,-	K	1 294,-	5	B
DL 100/200-3/4	IE3	100	550	3	219	2120973	C	5 852,-	K	1 424,-	5	C
DL 100/200-4/4	IE3	100	550	4	233	2120974	C	6 009,-	K	1 424,-	5	C
DL 100/220-5,5/4	IE3	100	550	5,5	308	2120975	C	6 733,-	K	1 424,-	5	C
DL 100/250-5,5/4	IE3	100	550	5,5	333	2120976	C	7 578,-	K	1 466,-	5	D
DL 100/250-7,5/4	IE3	100	550	7,5	356	2120977	C	8 394,-	K	1 466,-	5	D
DL 100/260-11/4	IE3	100	550	11	409	2120978	C	8 608,-	K	1 466,-	6	D
DL 100/270-11/4	IE3	100	550	11	409	2120979	C	9 988,-	K	1 466,-	6	D
DL 125/190-4/4	IE3	125	620	4	254	2120980	C	6 695,-	K	1 442,-	5	C
DL 125/210-5,5/4	IE3	125	620	5,5	329	2120981	C	7 757,-	K	1 442,-	5	C
DL 125/220-5,5/4	IE3	125	620	5,5	329	2120982	C	8 099,-	K	1 442,-	5	C
DL 125/220-7,5/4	IE3	125	620	7,5	349	2120983	C	8 994,-	K	1 442,-	5	C
DL 125/250-11/4	IE3	125	620	11	455	2120984	C	10 412,-	K	1 522,-	6	D
DL 125/270-11/4	IE3	125	620	11	455	2120985	C	10 707,-	K	1 522,-	6	D
DL 125/270-15/4	IE3	125	620	15	499	2120986	C	12 195,-	K	1 522,-	6	D
DL 125/300-18,5/4	IE3	125	700	18,5	608	2120987	C	12 315,-	K	1 976,-	7	E
DL 125/320-18,5/4	IE3	125	700	18,5	608	2120988	C	12 746,-	K	1 976,-	7	E
DL 125/320-22/4	IE3	125	700	22	710	2120989	C	13 645,-	K	1 976,-	7	E
DL 125/340-30/4	IE3	125	700	30	837	2120990	C	14 550,-	K	1 976,-	7	E
DL 150/190-5,5/4	IE3	150	700	5,5	405	2120991	C	8 983,-	K	1 576,-	5	C
DL 150/200-7,5/4	IE3	150	700	7,5	425	2120992	C	10 104,-	K	1 576,-	5	C
DL 150/220-11/4	IE3	150	700	11	476	2120993	C	10 550,-	K	1 576,-	6	C
DL 150/250-15/4	IE3	150	700	15	599	2120994	C	12 256,-	K	1 722,-	7	D
DL 150/260-15/4	IE3	150	700	15	609	2120995	C	12 993,-	K	1 722,-	7	D
DL 150/260-18,5/4	IE3	150	700	18,5	670	2120996	C	14 173,-	K	1 722,-	7	D
DL 150/270-18,5/4	IE3	150	700	18,5	670	2120997	C	14 173,-	K	1 722,-	7	D
DL 150/270-22/4	IE3	150	700	22	772	2120998	C	14 997,-	K	1 722,-	7	D
DL 150/305-30/4	IE3	150	770	30	959	2151765	C	19 420,-	K	2 258,-	7	E
DL 150/325-30/4	IE3	150	770	30	959	2151764	C	19 420,-	K	2 258,-	7	E
DL 150/325-37/4	IE3	150	770	37	1042	2151763	C	20 525,-	K	2 258,-	8	E

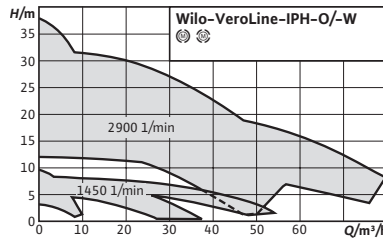
🚚 = Lieferbereitschaft, L = Lagerbestand, C = ca. 2 Wochen, K = ca. 4 Wochen, A = auf Anfrage, € = Preis auf Anfrage

Änderungen vorbehalten - Alle Preise verstehen sich ohne Mehrwertsteuer. Es gelten unsere Allgemeinen Liefer-/Leistungsbedingungen (www.wilo.de/agn) - Gültig ab 01.01.18 in Deutschland

Wilo-CronoTwin-DL (4-polig)								Mehrpreise				
Typ	Motor-Effizienzklasse	Nennweite Flansch	Baulänge	Motor-nennleistung	Gewicht netto ca.	Art.-Nr.			Rotguss-Laufrad (Variante -L1)	GRD-Gruppe	Blind-flansche	
		DN	l0 mm	P <sub>2</sub> kW	m kg		🚚	EUR	🚚	EUR		
DL 150/335-37/4	IE3	150	770	37	1042	2151762	C	20 525,-	K	2 258,-	8	E
DL 150/335-45/4	IE3	150	770	45	1112	2151761	C	24 129,-	K	2 258,-	8	E
DL 200/240-15/4	IE3	200	800	15	747	2121003	K	17 155,-	K	1 896,-	7	D
DL 200/250-18,5/4	IE3	200	800	18,5	807	2121004	K	17 996,-	K	1 896,-	7	D
DL 200/260-22/4	IE3	200	800	22	909	2121005	K	19 349,-	K	1 896,-	7	D
DL 200/270-30/4	IE3	200	800	30	1034	2121006	K	20 760,-	K	1 896,-	7	D
DL 200/300-37/4	IE3	200	820	37	1161	2142056	K	22 187,-	K	2 310,-	8	E
DL 200/315-37/4	IE3	200	820	37	1161	2142057	K	22 187,-	K	2 310,-	8	E
DL 200/335-37/4	IE3	200	820	37	1161	2142058	K	22 187,-	K	2 310,-	8	E
DL 200/335-45/4	IE3	200	820	45	1231	2142059	A	24 711,-	K	2 310,-	8	E
DL 200/345-45/4	IE3	200	820	45	1231	2142060	A	24 711,-	K	2 310,-	8	E
DL 200/345-55/4	IE3	200	820	55	1745	2142061	A	28 566,-	K	2 310,-	8	E

🚚 = Lieferbereitschaft, L = Lagervorrat, C = ca. 2 Wochen, K = ca. 4 Wochen, A = auf Anfrage, € = Preis auf Anfrage

Änderungen vorbehalten - Alle Preise verstehen sich ohne Mehrwertsteuer. Es gelten unsere Allgemeinen Liefer-/Leistungsbedingungen (www.wilo.de/agb) - Gültig ab 01.01.18 in Deutschland



Zubehör	Seite
Kaltleiter-Auslösegerät	162
Kaltleiterfühler	175
Sondermotoren	183

## Wilo-VeroLine-IPH-W



### Bauart

Trockenläuferpumpe in Inline-Bauart mit Flanschanschluss

### Einsatz

Zur Förderung von Heißwasser ohne abrasive Stoffe in geschlossenen industriellen Umwälzsystemen, Fernheizungen, geschlossenen Heizungssystemen etc.

### Lieferumfang

- Pumpe
- Einbau- und Betriebsanleitung
- Vorschweiß-Gegenflansche
- Flanschdichtungen

### Besonderheiten/Produktvorteile

- Drehrichtungsunabhängige, eigengekühlte Gleitringdichtung
- Große Anwendungsvielfalt durch großen Medientemperaturbereich ohne zusätzliche Verschleißteile

### Hinweis

- Motoren mit Energieeffizienzklasse IE3 für Motornennleistungen  $\geq 0,75$  kW


Preisgruppe: PG3

Wilo-VeroLine-IPH-W (2-polig)							
Typ	Motor-Effizienzklasse	Nennweite Flansch	Motornennleistung	Gewicht netto ca.	Art.-Nr.		
		DN	$P_2$ kW	m kg			
							EUR
IPH-W 20/160-1,1/2	IE3	20	1,1	33	2121281	C	3 025,-
IPH-W 32/125-0,75/2	IE3	32	0,75	26	2121282	C	3 116,-
IPH-W 32/170-2,2/2	IE3	32	2,2	42	2121283	C	3 301,-
IPH-W 65/110-2,2/2	IE3	65	2,2	54	2121284	C	3 860,-
IPH-W 65/125-2,2/2	IE3	65	2,2	54	2121285	C	3 860,-
IPH-W 65/140-4/2	IE3	65	4	72	2121286	C	4 639,-
IPH-W 65/160-4/2	IE3	65	4	72	2121287	C	4 639,-
IPH-W 80/110-2,2/2	IE3	80	2,2	56	2121288	C	4 119,-
IPH-W 80/140-4/2	IE3	80	4	80	2121289	C	5 087,-

= Lieferbereitschaft, L = Lagervorrat, C = ca. 2 Wochen, K = ca. 4 Wochen, A = auf Anfrage,  $\text{€}$  = Preis auf Anfrage

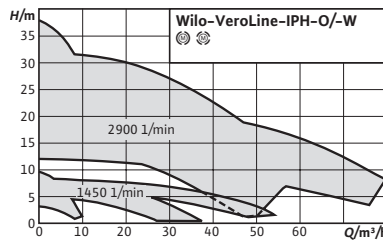
Änderungen vorbehalten - Alle Preise verstehen sich ohne Mehrwertsteuer. Es gelten unsere Allgemeinen Liefer-/Leistungsbedingungen (www.wilo.de/agb) - Gültig ab 01.01.18 in Deutschland

## Wilo-VeroLine-IPH-W (4-polig)

Typ	Motor-Effizienz- klasse	Nennweite Flansch	Motornennlei- stung	Gewicht netto ca.	Art.-Nr.		
		DN	$P_2$ kW	$m$ kg			EUR
IPH-W 20/160-0,37/4	IE2	20	0,37	28	4089415	C	2 924,-
IPH-W 32/125-0,18/4	IE2	32	0,18	23	4089416	C	2 645,-
IPH-W 32/170-0,37/4	IE2	32	0,37	30	4089417	C	3 144,-
IPH-W 65/125-1,1/4	IE3	65	1,1	44	2121276	C	3 682,-
IPH-W 65/140-1,1/4	IE3	65	1,1	44	2121277	C	3 750,-
IPH-W 65/160-1,1/4	IE3	65	1,1	44	2121278	C	3 814,-
IPH-W 80/140-1,1/4	IE3	80	1,1	46	2121279	C	4 128,-
IPH-W 80/160-1,1/4	IE3	80	1,1	59	2121280	C	4 285,-

 = Lieferbereitschaft, L = Lagervorrat, C = ca. 2 Wochen, K = ca. 4 Wochen, A = auf Anfrage, € = Preis auf Anfrage

Änderungen vorbehalten - Alle Preise verstehen sich ohne Mehrwertsteuer. Es gelten unsere Allgemeinen Liefer-/Leistungsbedingungen ([www.wilo.de/agb](http://www.wilo.de/agb)) - Gültig ab 01.01.18 in Deutschland



Zubehör	Seite
Kaltleiter-Auslösegerät	162
Kaltleiterfühler	175
Sondermotoren	183

## Wilo-VeroLine-IPH-O



### Bauart

Trockenläuferpumpe in Inline-Bauart mit Flanschanschluss

### Einsatz

Zur Förderung von Wärmeträgeröl in geschlossenen industriellen Umwälzsystemen

### Lieferumfang

- Pumpe
- Einbau- und Betriebsanleitung
- Vorschweiß-Gegenflansche
- Flanschdichtungen

### Besonderheiten/Produktvorteile

- Drehrichtungsunabhängige, eigengekühlte Gleitringdichtung
- Große Anwendungsvielfalt durch großen Medientemperaturbereich ohne zusätzliche Verschleißteile

### Hinweis

- Motoren mit Energieeffizienzklasse IE3 für Motornennleistungen  $\geq 0,75$  kW


Preisgruppe: PG3

Wilo-VeroLine-IPH-O (2-polig)

Typ	Motor-Effizienzklasse	Nennweite Flansch	Motornennleistung	Gewicht netto ca.	Art.-Nr.		
		DN	$P_2$ kW	m kg			EUR
IPH-O 20/160-1,1/2	IE3	20	1,1	33	2121295	C	3 036,-
IPH-O 32/125-0,75/2	IE3	32	0,75	26	2121296	C	3 121,-
IPH-O 32/170-2,2/2	IE3	32	2,2	42	2121297	C	3 339,-
IPH-O 65/110-2,2/2	IE3	65	2,2	54	2121298	C	3 866,-
IPH-O 65/125-2,2/2	IE3	65	2,2	54	2121299	C	3 866,-
IPH-O 65/140-4/2	IE3	65	4	72	2121300	C	4 646,-
IPH-O 65/160-4/2	IE3	65	4	72	2121301	C	4 646,-
IPH-O 80/110-2,2/2	IE3	80	2,2	56	2121302	C	4 126,-
IPH-O 80/140-4/2	IE3	80	4	80	2121303	C	5 093,-

= Lieferbereitschaft, L = Lagerbestand, C = ca. 2 Wochen, K = ca. 4 Wochen, A = auf Anfrage, € = Preis auf Anfrage

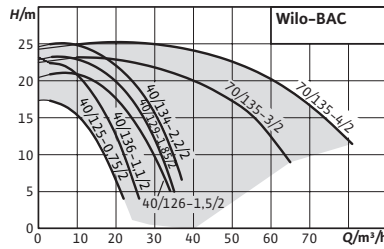
Änderungen vorbehalten - Alle Preise verstehen sich ohne Mehrwertsteuer. Es gelten unsere Allgemeinen Liefer-/Leistungsbedingungen (www.wilo.de/agb) - Gültig ab 01.01.18 in Deutschland

Wilo-VeroLine-IPH-O (4-polig)							
Typ	Motor-Effizienz-klasse	Nennweite Flansch	Motornennleistung	Gewicht netto ca.	Art.-Nr.		
		DN	$P_2$ kW	m kg			EUR
IPH-O 20/160-0,37/4	IE2	20	0,37	28	4089398	C	2 931,-
IPH-O 32/125-0,18/4	IE2	32	0,18	23	4089399	C	2 649,-
IPH-O 32/170-0,37/4	IE2	32	0,37	30	4089400	C	3 154,-
IPH-O 65/125-1,1/4	IE3	65	1,1	44	2121290	C	3 691,-
IPH-O 65/140-1,1/4	IE3	65	1,1	44	2121291	C	3 762,-
IPH-O 65/160-1,1/4	IE3	65	1,1	44	2121292	C	3 822,-
IPH-O 80/140-1,1/4	IE3	80	1,1	46	2121293	C	4 140,-
IPH-O 80/160-1,1/4	IE3	80	1,1	59	2121294	C	4 295,-

 = Lieferbereitschaft, L = Lagervorrat, C = ca. 2 Wochen, K = ca. 4 Wochen, A = auf Anfrage, € = Preis auf Anfrage

Änderungen vorbehalten - Alle Preise verstehen sich ohne Mehrwertsteuer. Es gelten unsere Allgemeinen Liefer-/Leistungsbedingungen ([www.wilo.de/agb](http://www.wilo.de/agb)) - Gültig ab 01.01.18 in Deutschland





## Wilo-BAC



### Bauart

Trockenläuferpumpe in Block-Bauart mit Verschraubungs- oder Victaulic-Anschluss.

### Einsatz

Zur Förderung von Kühl- und Kaltwasser, Wasser-Glykol-Gemischen und anderen Flüssigkeiten ohne abrasive Stoffe.

### Lieferumfang

- Pumpe
- Einbau- und Betriebsanleitung

### Besonderheiten/Produktvorteile

- Verringerte Life-Cycle-Costs durch optimierte Wirkungsgrade
- Pumpengehäuse in Kunststoffausführung
- Ausführung mit Victaulic oder Gewindeanschluss (BAC 70/135... nur mit Victaulic-Anschluss)

### Allgemeine Hinweise - ErP-(Ökodesign-)Richtlinie


Der Mindesteffizienzindex MEI der Pumpenbaureihe ist  $\geq 0,4$ . Detaillierte Angaben zu den MEI-Werten der einzelnen Pumpentypen siehe: Wilo-Online-Katalog, abrufbar unter [www.wilo.de](http://www.wilo.de)

Preisgruppe: PG3

Wilo-BAC Typ S mit Verschraubungsanschluss						
Typ	Motornennleistung $P_2$ kW	Gewicht netto ca. $m$ kg	Art.-Nr.			EUR
BAC 40/125-0,75/2-DM/S-2	0,75	13	4213186	C		623,-
BAC 40/136-1,1/2-DM/S-2	1,1	14	4213187	C		641,-
BAC 40/126-1,5/2-DM/S-2	1,5	14	4213188	C		698,-
BAC 40/129-1,85/2-DM/S-2	1,85	16	4213189	C		719,-
BAC 40/134-2,2/2-DM/S-2	2,2	21	4213190	C		740,-

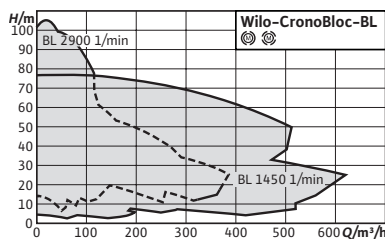
= Lieferbereitschaft, L = Lagervorrat, C = ca. 2 Wochen, K = ca. 4 Wochen, A = auf Anfrage, € = Preis auf Anfrage

Änderungen vorbehalten - Alle Preise verstehen sich ohne Mehrwertsteuer. Es gelten unsere Allgemeinen Liefer-/Leistungsbedingungen ([www.wilo.de/agn](http://www.wilo.de/agn)) - Gültig ab 01.01.18 in Deutschland

Wilo-BAC Typ R mit Victaulic-Anschluss					
Typ	Motornennleistung	Gewicht netto ca.		Art.-Nr.	
	$P_2$ kW	$m$ kg			EUR
BAC 40/125-0.75/2-DM/R-2	0,75	13		4213181	C 605,-
BAC 40/136-1.1/2-DM/R-2	1,1	14		4213182	C 624,-
BAC 40/126-1.5/2-DM/R-2	1,5	14		4213183	C 680,-
BAC 40/129-1.85/2-DM/R-2	1,85	16		4213184	C 700,-
BAC 40/134-2.2/2-DM/R-2	2,2	21		4213185	C 721,-
BAC 70/135-3/2-DM/R-2	3	32		4213201	C 993,-
BAC 70/135-4/2-DM/R-2	4	38		4213202	C 1 055,-

 = Lieferbereitschaft, L = Lagervorrat, C = ca. 2 Wochen, K = ca. 4 Wochen, A = auf Anfrage, € = Preis auf Anfrage

Änderungen vorbehalten - Alle Preise verstehen sich ohne Mehrwertsteuer. Es gelten unsere Allgemeinen Liefer-/Leistungsbedingungen ([www.wilo.de/agnb](http://www.wilo.de/agnb)) - Gültig ab 01.01.18 in Deutschland



Zubehör	Seite
Konsolen für	
Fundamentaufbau	136
Kaltleiter-Auslösegerät	162
Kaltleiterfühler	175
Sondermotoren	
Sondergleitringdichtungen	182
Regelssysteme SC-HVAC, CC-HVAC und Schaltgeräte	148

Baureihenerweiterung

## Wilo-CronoBloc-BL



### Bauart

Trockenläufer-Pumpe in Block-Bauart mit Flanschanschluss

### Einsatz

Zur Förderung von Heizungswasser (nach VDI 2035), Wasser-Glykol-Gemischen, Kühlwasser und Kaltwasser ohne abrasive Stoffe in Heizungs-, Kaltwasser- und Kühlwasseranlagen.

### Lieferumfang

- Pumpe
- Einbau- und Betriebsanleitung

### Optionen

- Variante ...-L1 mit Bronze-Laufrad (gegen Mehrpreis)
- Variante ...-L4 mit Edelstahl-Laufrad (gegen Mehrpreis)
- Variante ...-H1 mit Gehäuse aus Sphäroguss (gegen Mehrpreis)
- Andere Spannungen und Frequenzen sowie ATEX-Zulassung auf Anfrage

### Hinweis

Motoren mit Effizienzklasse IE3 für Motoren ≥ 0,75 kW.

### Besonderheiten/Produktvorteile

- Verringerte Life-Cycle-Costs durch optimierte Wirkungsgrade
- Hoher Korrosionsschutz durch Kataphorese-Beschichtung der Gusskomponenten
- Serienmäßige Kondensatablaufbohrungen in den Motorgehäusen
- Weltweit hohe Verfügbarkeit von Normmotoren (nach Wilo-Spezifikation) und Gleitringdichtungen
- Anwendergerecht durch Leistungen und Hauptabmessungen nach EN 733 (DIN für Norm-pumpen)

### Allgemeine Hinweise – ErP-(Ökodesign-)Richtlinie

Der Mindesteffizienzindex MEI der Pumpenbaureihe ist ≥0,4. Detaillierte Angaben zu den MEI-Werten der einzelnen Pumpentypen siehe: Wilo-Online-Katalog, abrufbar unter [www.wilo.de](http://www.wilo.de)

Wilo-CronoBloc-BL (4-polig)					Preisgruppe: PG3						
Typ	Motor-Effizienzklasse	Motor-nennleistung	Gewicht netto ca.	Art.-Nr.	Mehrpreise						
					Rotguss-Laufrad (Variante -L1)	Gehäuse Sphäroguss (Variante -H1)	GRD-Gruppe				
		$P_2$ kW	$m$ kg		🚚	EUR	🚚	EUR	🚚	EUR	
BL 32/150-0,37/4	IE2	0,37	37	2089367	L	1 167,-	K	319,-	K	375,-	4
BL 32/160-0,55/4	IE2	0,55	41	2089365	L	1 391,-	K	319,-	K	375,-	4

🚚 = Lieferbereitschaft, L = Lagervorrat, C = ca. 2 Wochen, K = ca. 4 Wochen, A = auf Anfrage, € = Preis auf Anfrage

Änderungen vorbehalten - Alle Preise verstehen sich ohne Mehrwertsteuer. Es gelten unsere Allgemeinen Liefer-/Leistungsbedingungen ([www.wilo.de/agb](http://www.wilo.de/agb)) - Gültig ab 01.01.18 in Deutschland

Wilo-CronoBloc-BL (4-polig)					Mehrpreise						
Typ	Motor-Effizienzklasse	Motornennleistung	Gewicht netto ca.	Art.-Nr.	Lager		Rotguss-Laufrad (Variante -L1)		Gehäuse Sphäroguss (Variante -H1)		GRD-Gruppe
					☛	EUR	☛	EUR	☛	EUR	
		$P_2$ kW	$m$ kg								
BL 32/170-0,75/4	IE3	0,75	45	2121071	L	1 497,-	K	319,-	K	375,-	4
BL 32/210-1,1/4	IE3	1,1	56	2121072	L	1 460,-	K	349,-	K	681,-	4
BL 32/220-1,5/4	IE3	1,5	60	2121073	L	1 634,-	K	349,-	K	681,-	4
BL 40/150-0,55/4	IE2	0,55	43	2089384	L	1 518,-	K	355,-	K	426,-	4
BL 40/160-0,75/4	IE3	0,75	47	2121074	L	1 567,-	K	355,-	K	426,-	4
BL 40/170-1,1/4	IE3	1,1	55	2121075	L	1 614,-	K	355,-	K	426,-	4
BL 40/210-1,5/4	IE3	1,5	67	2121076	L	1 645,-	K	389,-	K	848,-	4
BL 40/220-2,2/4	IE3	2,2	76	2121077	L	1 897,-	K	389,-	K	848,-	4
BL 40/225-2,2/4	IE3	2,2	86	2142010	L	1 917,-	K	585,-	-	-	5
BL 40/240-2,2/4	IE3	2,2	86	2142011	L	1 917,-	K	585,-	-	-	5
BL 40/240-3/4	IE3	3	94	2142012	L	2 005,-	K	585,-	-	-	5
BL 40/265-3/4	IE3	3	94	2142013	L	2 005,-	K	585,-	-	-	5
BL 40/265-4/4	IE3	4	101	2142014	L	2 140,-	K	585,-	-	-	5
BL 50/160-1,1/4	IE3	1,1	58	2121081	L	1 626,-	K	567,-	K	459,-	4
BL 50/170-1,1/4	IE3	1,1	58	2121082	L	1 626,-	K	567,-	K	459,-	4
BL 50/170-1,5/4	IE3	1,5	60	2121083	L	1 653,-	K	567,-	K	459,-	4
BL 50/200-2,2/4	IE3	2,2	75	2121084	L	1 547,-	K	612,-	K	692,-	5
BL 50/220-2,2/4	IE3	2,2	75	2121085	L	1 743,-	K	612,-	K	692,-	5
BL 50/220-3/4	IE3	3	83	2121086	L	2 024,-	K	612,-	K	692,-	5
BL 50/250-3/4	IE3	3	89	2121087	L	2 043,-	K	624,-	-	-	5
BL 50/250-4/4	IE3	4	96	2121088	L	2 198,-	K	624,-	-	-	5
BL 50/270-5,5/4	IE3	5,5	137	2121089	L	3 016,-	K	624,-	-	-	5
BL 65/105-0,55/4	IE3	0,55	50	9132649	L	1 540,-	-	-	-	-	12
BL 65/115-0,75/4	IE3	0,75	53	9132648	L	1 566,-	-	-	-	-	12
BL 65/125-1,1/4	IE3	1,1	61	9132647	L	1 617,-	-	-	-	-	12
BL 65/150-1,1/4	IE3	1,1	64	2121090	L	1 634,-	K	586,-	K	486,-	4
BL 65/160-1,5/4	IE3	1,5	66	2121091	L	1 683,-	K	586,-	K	486,-	4
BL 65/170-2,2/4	IE3	2,2	76	2121092	L	1 743,-	K	586,-	K	486,-	4
BL 65/210-3/4	IE3	3	89	2121093	L	2 530,-	K	642,-	K	659,-	5
BL 65/220-4/4	IE3	4	96	2121094	L	2 617,-	K	642,-	K	659,-	5
BL 65/240-5,5/4	IE3	5,5	152	2142023	L	3 131,-	K	694,-	-	-	5
BL 65/265-5,5/4	IE3	5,5	152	2142024	L	3 131,-	K	694,-	-	-	5
BL 65/265-7,5/4	IE3	7,5	161	2142025	L	3 287,-	K	694,-	-	-	5
BL 80/150-1,5/4	IE3	1,5	77	2121096	L	2 053,-	K	661,-	K	637,-	5
BL 80/160-2,2/4	IE3	2,2	85	2121097	L	2 189,-	K	661,-	K	637,-	5
BL 80/170-3/4	IE3	3	95	2121098	L	2 530,-	K	661,-	K	637,-	5
BL 80/200-3/4	IE3	3	99	2121099	L	2 062,-	K	728,-	K	687,-	5
BL 80/200-4/4	IE3	4	106	2121100	L	2 696,-	K	728,-	K	687,-	5
BL 80/220-5,5/4	IE3	5,5	144	2121101	L	3 074,-	K	728,-	K	687,-	5
BL 80/250-5,5/4	IE3	5,5	155	2121102	L	3 248,-	K	749,-	-	-	5
BL 80/250-7,5/4	IE3	7,5	164	2121103	L	3 297,-	K	749,-	-	-	5
BL 80/270-11/4	IE3	11	191	2121104	L	3 327,-	K	749,-	-	-	6
BL 80/275-7,5/4	IE3	7,5	209	2160669	L	4 141,-	-	-	-	-	13
BL 80/285-11/4	IE3	11	228	2160668	L	4 636,-	-	-	-	-	13

☛ = Lieferbereitschaft, L = Lagervorrat, C = ca. 2 Wochen, K = ca. 4 Wochen, A = auf Anfrage, ☛ = Preis auf Anfrage

Änderungen vorbehalten - Alle Preise verstehen sich ohne Mehrwertsteuer. Es gelten unsere Allgemeinen Liefer-/Leistungsbedingungen (www.wilo.de/agn) - Gültig ab 01.01.18 in Deutschland

Preisgruppe: PG3

Wilo-CronoBloc-BL (4-polig)					Mehrpreise						
Typ	Motor- Effizienz- klasse	Motor- nenn- leistung	Ge- wicht netto ca.	Art.-Nr.			Rotguss- Laufrad (Variante -L1)		Gehäuse Sphäroguss (Variante -H1)		GRD- Gruppe
		$P_2$ kW	$m$ kg		🚚	EUR	🚚	EUR	🚚	EUR	
BL 80/295-15/4	IE3	15	251	2160667	L	5 189,-	-	-	-	-	13
BL 80/305-18,5/4	IE3	18,5	313	2160666	L	5 775,-	-	-	-	-	13
BL 80/315-22/4	IE3	22	336	2160665	L	6 229,-	-	-	-	-	13
BL 100/145-1,5/4	IE3	1,5	85	2121105	L	2 171,-	K	737,-	-	-	5
BL 100/150-2,2/4	IE3	2,2	95	2121106	L	2 425,-	K	737,-	-	-	5
BL 100/160-3/4	IE3	3	103	2121107	L	2 558,-	K	737,-	-	-	5
BL 100/170-4/4	IE3	4	110	2121108	L	2 772,-	K	737,-	-	-	5
BL 100/180-4/4	IE3	4	110	2121109	L	2 841,-	K	737,-	-	-	5
BL 100/200-5,5/4	IE3	5,5	150	2121110	L	3 404,-	K	737,-	-	-	5
BL 100/220-5,5/4	IE3	5,5	150	2121111	L	3 404,-	K	737,-	-	-	5
BL 100/220-7,5/4	IE3	7,5	159	2121112	L	3 579,-	K	737,-	-	-	5
BL 100/250-11/4	IE3	11	205	2121113	L	4 474,-	K	778,-	-	-	6
BL 100/270-15/4	IE3	15	228	2121114	L	5 700,-	K	778,-	-	-	6
BL 100/305-18,5/4	IE3	18,5	332	2142026	L	5 914,-	K	1 010,-	-	-	7
BL 100/315-18,5/4	IE3	18,5	332	2142027	C	5 914,-	K	1 010,-	-	-	7
BL 100/315-22/4	IE3	22	355	2142028	C	6 225,-	K	1 010,-	-	-	7
BL 100/330-22/4	IE3	22	355	2142029	C	6 225,-	K	1 010,-	-	-	7
BL 100/330-30/4	IE3	30	421	2142030	C	6 615,-	K	1 010,-	-	-	7
BL 100/345-22/4	IE3	22	355	2142031	C	6 225,-	K	1 010,-	-	-	7
BL 100/345-30/4	IE3	30	421	2142032	C	6 615,-	K	1 010,-	-	-	7
BL 125/185-5,5/4	IE3	5,5	185	2142033	C	3 619,-	K	805,-	-	-	5
BL 125/210-7,5/4	IE3	7,5	194	2142034	L	3 949,-	K	805,-	-	-	5
BL 125/225-11/4	IE3	11	221	2142035	L	4 777,-	K	805,-	-	-	6
BL 125/245-15/4	IE3	15	267	2142036	C	5 263,-	K	880,-	-	-	7
BL 125/265-15/4	IE3	15	267	2142037	C	5 263,-	K	880,-	-	-	7
BL 125/265-18,5/4	IE3	18,5	328	2142038	C	5 867,-	K	880,-	-	-	7
BL 125/272-18,5/4	IE3	18,5	358	2160681	A	7 683,-	-	-	-	-	14
BL 125/275-18,5/4	IE3	18,5	328	2142039	C	5 867,-	K	880,-	-	-	7
BL 125/275-22/4	IE3	22	351	2142040	C	7 442,-	K	880,-	-	-	7
BL 125/285-22/4	IE3	22	381	2160680	A	8 371,-	-	-	-	-	14
BL 125/295-30/4	IE3	30	440	2160679	A	9 693,-	-	-	-	-	14
BL 125/305-37/4-P6	IE3	37	567	2160678	A	10 771,-	-	-	-	-	15
BL 125/315-45/4_p6	IE3	45	548	2160677	A	12 200,-	-	-	-	-	15
BL 125/360-37/4-P6	IE3	37	627	2160687	A	11 259,-	-	-	-	-	15
BL 125/370-45/4-P6	IE3	45	608	2160686	A	12 709,-	-	-	-	-	15
BL 125/380-55/4-P6	IE3	55	783	2160685	A	14 732,-	-	-	-	-	15
BL 125/390-75/4-P6	IE3	75	814	2160684	A	16 703,-	-	-	-	-	15
BL 125/400-90/4-P6	IE3	90	854	2160683	A	18 118,-	-	-	-	-	15
BL 150/180-7,5/4	IE3	7,5	222	9132653	L	6 100,-	-	-	-	-	13
BL 150/190-11/4	IE3	11	244	9132652	L	6 319,-	-	-	-	-	13
BL 150/200-15/4	IE3	15	267	9132651	L	6 955,-	-	-	-	-	13
BL 150/275-22/4	IE3	22	406	2160693	A	9 082,-	-	-	-	-	14
BL 150/285-30/4	IE3	30	465	2160692	A	10 771,-	-	-	-	-	14
BL 150/295-37/4-P6	IE3	37	592	2160691	A	12 194,-	-	-	-	-	15

🚚 = Lieferbereitschaft, L = Lagervorrat, C = ca. 2 Wochen, K = ca. 4 Wochen, A = auf Anfrage, € = Preis auf Anfrage

Änderungen vorbehalten - Alle Preise verstehen sich ohne Mehrwertsteuer. Es gelten unsere Allgemeinen Liefer-/Leistungsbedingungen (www.wilo.de/agb) - Gültig ab 01.01.18 in Deutschland

Preisgruppe: PG3

Wilo-CronoBloc-BL (4-polig)						Mehrpreise				
Typ	Motor-Effizienzklasse	Motor-nennleistung	Ge-wicht netto ca.	Art.-Nr.		Rotguss-Laufrad (Variante -L1)	Gehäuse Sphäroguss (Variante -H1)	GRD-Gruppe		
		$P_2$ kW	m kg		EUR	EUR	EUR			
BL 150/305-45/4-P6	IE3	45	573	2160690	A	13 245,-	-	15		
BL 150/315-55/4-P6	IE3	55	747	2160689	A	15 333,-	-	15		
BL 150/350-37/4	IE3	37	652	2151489	C	12 987,-	-	15		
BL 150/360-37/4	IE3	37	652	2155300	C	12 987,-	-	15		
BL 150/360-45/4	IE3	45	633	2151488	C	14 893,-	-	15		
BL 150/370-45/4	IE3	45	633	2155299	C	14 893,-	-	15		
BL 150/370-55/4	IE3	55	807	2151487	C	15 741,-	-	15		
BL 150/380-55/4	IE3	55	807	2155298	C	15 741,-	-	15		
BL 150/380-75/4	IE3	75	838	2151486	C	18 106,-	-	15		
BL 150/390-75/4	IE3	75	838	2155297	C	18 106,-	-	15		
BL 150/390-90/4	IE3	90	878	2151485	C	20 215,-	-	15		

Preisgruppe: PG3

Wilo-CronoBloc-BL (2-polig)						Mehrpreise				
Typ	Motor-Effizienzklasse	Motor-nennleistung	Ge-wicht netto ca.	Art.-Nr.		Rotguss-Laufrad (Variante -L1)	Gehäuse Sphäroguss (Variante -H1)	GRD-Gruppe		
		$P_2$ kW	m kg		EUR	EUR	EUR			
BL 32/140-2,2/2	IE3	2,2	57	2121125	L	1 576,-	K 319,-	K 404,- 4		
BL 32/150-3/2	IE3	3	60	2121126	L	1 605,-	K 319,-	K 416,- 4		
BL 32/160-4/2	IE3	4	68	2121127	L	1 848,-	K 319,-	K 416,- 4		
BL 32/170-5,5/2	IE3	5,5	89	2121128	L	2 335,-	K 319,-	K 513,- 4		
BL 32/210-7,5/2	IE3	7,5	100	2121129	L	2 744,-	K 349,-	K 513,- 5		
BL 32/220-11/2	IE3	11	149	2121130	L	3 163,-	K 349,-	K 513,- 5		
BL 40/110-1,5/2	IE3	1,5	50	2121131	L	1 557,-	K 319,-	K 422,- 4		
BL 40/120-2,2/2	IE3	2,2	53	2121132	L	1 576,-	K 319,-	K 422,- 4		
BL 40/130-3/2	IE3	3	54	2121133	L	1 820,-	K 319,-	K 422,- 4		
BL 40/140-3/2	IE3	3	57	2121134	L	1 820,-	K 319,-	K 422,- 4		
BL 40/140-4/2	IE3	4	65	2121135	L	1 945,-	K 319,-	K 422,- 4		
BL 40/160-5,5/2	IE3	5,5	91	2121136	L	2 369,-	K 355,-	K 561,- 5		
BL 40/170-5,5/2	IE3	5,5	91	2121137	L	2 369,-	K 355,-	K 561,- 5		
BL 40/170-7,5/2	IE3	7,5	94	2121138	L	2 588,-	K 355,-	K 561,- 5		
BL 40/180-7,5/2	IE3	7,5	104	2121139	L	3 114,-	K 389,-	K 713,- 5		
BL 40/210-11/2	IE3	11	152	2121140	L	3 287,-	K 389,-	K 713,- 5		
BL 40/220-11/2	IE3	11	152	2121141	L	3 287,-	K 389,-	K 713,- 5		
BL 40/220-15/2	IE3	15	172	2121142	L	3 688,-	K 389,-	K 713,- 5		
BL 40/230-15/2	IE3	15	184	2142015	L	3 792,-	K 585,-	- 6		
BL 40/230-18,5/2	IE3	18,5	201	2142016	C	4 038,-	K 585,-	- 6		
BL 40/240-18,5/2	IE3	18,5	201	2142017	C	4 038,-	K 585,-	- 6		
BL 40/240-22/2	IE3	22	289	2142018	C	4 961,-	K 585,-	- 6		
BL 40/245-22/2	IE3	22	289	2142019	C	4 961,-	K 585,-	- 6		
BL 40/245-30/2	IE3	30	343	2142020	C	6 713,-	K 585,-	- 6		
BL 40/260-22/2	IE3	22	289	2142021	C	4 961,-	K 585,-	- 6		
BL 40/260-30/2	IE3	30	343	2142022	C	6 713,-	K 585,-	- 6		

☛ = Lieferbereitschaft, L = Lagervorrat, C = ca. 2 Wochen, K = ca. 4 Wochen, A = auf Anfrage, ☛ = Preis auf Anfrage





Änderungen vorbehalten - Alle Preise verstehen sich ohne Mehrwertsteuer. Es gelten unsere Allgemeinen Liefer-/Leistungsbedingungen (www.wilo.de/agb) - Gültig ab 01.01.18 in Deutschland

Preisgruppe: PG3

Wilo-CronoBloc-BL (2-polig)					Mehrpreise						
Typ	Motor- Effizienz- klasse	Motor- nenn- leistung	Ge- wicht netto ca.	Art.-Nr.	L		K		GRD- Gruppe		
					⚙️	EUR	⚙️	EUR	⚙️	EUR	
		$P_2$ kW	$m$ kg								
BL 50/110-3/2	IE3	3	60	2121146	L	1 839,-	K	355,-	K	370,-	4
BL 50/120-3/2	IE3	3	60	2121147	L	1 839,-	K	355,-	K	370,-	4
BL 50/120-4/2	IE3	4	68	2121148	L	1 984,-	K	355,-	K	370,-	4
BL 50/130-5,5/2	IE3	5,5	86	2121149	L	2 335,-	K	355,-	K	370,-	5
BL 50/140-5,5/2	IE3	5,5	86	2121150	L	2 335,-	K	355,-	K	370,-	5
BL 50/140-7,5/2	IE3	7,5	89	2121151	L	2 628,-	K	355,-	K	370,-	5
BL 50/150-5,5/2	IE3	5,5	94	2121152	L	2 335,-	K	567,-	K	594,-	5
BL 50/150-7,5/2	IE3	7,5	97	2121153	L	2 722,-	K	567,-	K	594,-	5
BL 50/170-11/2	IE3	11	137	2121154	L	3 114,-	K	567,-	K	594,-	5
BL 50/200-11/2	IE3	11	154	2121155	L	3 377,-	K	612,-	K	760,-	6
BL 50/200-15/2	IE3	15	173	2121156	L	3 792,-	K	612,-	K	760,-	6
BL 50/210-15/2	IE3	15	173	2121157	L	3 792,-	K	612,-	K	760,-	6
BL 50/210-18,5/2	IE3	18,5	190	2121158	L	4 232,-	K	612,-	K	760,-	6
BL 50/220-18,5/2	IE3	18,5	190	2121159	L	4 232,-	K	612,-	K	760,-	6
BL 50/220-22/2	IE3	22	278	2121160	C	4 961,-	K	612,-	K	760,-	6
BL 50/240-30/2	IE3	30	342	2121161	C	7 783,-	K	618,-	-	-	6
BL 50/260-30/2	IE3	30	342	2121162	C	7 783,-	K	618,-	-	-	6
BL 50/260-37/2	IE3	37	372	2121163	C	7 975,-	K	618,-	-	-	6
BL 65/120-4/2	IE3	4	73	2121164	L	2 140,-	K	567,-	K	422,-	4
BL 65/130-5,5/2	IE3	5,5	91	2121165	L	2 530,-	K	567,-	K	422,-	5
BL 65/140-7,5/2	IE3	7,5	94	2121166	L	2 820,-	K	567,-	K	422,-	5
BL 65/160-11/2	IE3	11	143	2121167	L	3 599,-	K	586,-	K	621,-	5
BL 65/170-11/2	IE3	11	143	2121168	L	3 599,-	K	586,-	K	621,-	5
BL 65/170-15/2	IE3	15	162	2121169	L	3 843,-	K	586,-	K	621,-	5
BL 65/190-15/2	IE3	15	179	2121170	L	3 862,-	K	642,-	K	728,-	6
BL 65/190-18,5/2	IE3	18,5	196	2121171	L	4 280,-	K	642,-	K	728,-	6
BL 65/210-18,5/2	IE3	18,5	196	2121172	L	4 280,-	K	642,-	K	728,-	6
BL 65/210-22/2	IE3	22	287	2121173	C	5 009,-	K	642,-	K	728,-	6
BL 65/220-30/2	IE3	30	332	2121174	C	6 615,-	K	642,-	K	728,-	6
BL 80/145-11/2	IE3	11	158	2121175	L	4 280,-	K	661,-	K	782,-	6
BL 80/150-15/2	IE3	15	177	2121176	L	4 720,-	K	661,-	K	782,-	6
BL 80/160-15/2	IE3	15	177	2121177	L	4 720,-	K	661,-	K	782,-	6
BL 80/160-18,5/2	IE3	18,5	194	2121178	L	5 642,-	K	661,-	K	782,-	6
BL 80/165-22/2	IE3	22	282	2121179	L	6 518,-	K	661,-	K	782,-	6
BL 80/170-30/2	IE3	30	327	2121180	L	7 004,-	K	661,-	K	782,-	6
BL 80/200-30/2	IE3	30	345	2121181	L	7 101,-	K	701,-	K	848,-	6
BL 80/210-30/2	IE3	30	345	2121182	L	7 101,-	K	701,-	K	848,-	6
BL 80/210-37/2	IE3	37	375	2121183	C	7 588,-	K	701,-	K	848,-	6
BL 100/145-15/2	IE3	15	185	2121184	L	4 816,-	K	737,-	-	-	6
BL 100/150-18,5/2	IE3	18,5	202	2121185	L	5 739,-	K	737,-	-	-	6
BL 100/160-22/2	IE3	22	290	2121186	L	6 615,-	K	737,-	-	-	6
BL 100/165-30/2	IE3	30	335	2121187	L	7 199,-	K	737,-	-	-	6
BL 100/170-37/2	IE3	37	365	2121188	C	8 755,-	K	737,-	-	-	6

⚙️ = Lieferbereitschaft, L = Lagervorrat, C = ca. 2 Wochen, K = ca. 4 Wochen, A = auf Anfrage, € = Preis auf Anfrage

Änderungen vorbehalten - Alle Preise verstehen sich ohne Mehrwertsteuer. Es gelten unsere Allgemeinen Liefer-/Leistungsbedingungen (www.wilo.de/agb) - Gültig ab 01.01.18 in Deutschland





Wilo-CronoBloc-BL (4-polig) - Nenndruck und Flansche PN25									
Typ	Art.-Nr.	-S7		-S8		-S11		-S12	
			EUR		EUR		EUR		EUR
BL 32/150-0,37/4-P4-..	auf Anfrage	A	1 796,-	A	1 803,-	A	2 792,-	A	2 837,-
BL 32/160-0,55/4-P4-..	auf Anfrage	A	2 019,-	A	2 026,-	A	3 015,-	A	3 060,-
BL 32/170-0,75/4-P4-..	auf Anfrage	A	2 125,-	A	2 132,-	A	3 121,-	A	3 166,-
BL 32/210-1,1/4-P4-..	auf Anfrage	A	2 381,-	A	2 390,-	A	3 377,-	A	3 422,-
BL 32/220-1,5/4-P4-..	auf Anfrage	A	2 556,-	A	2 565,-	A	3 552,-	A	3 597,-
BL 40/150-0,55/4-P4-..	auf Anfrage	A	2 193,-	A	2 202,-	A	3 190,-	A	3 234,-
BL 40/160-0,75/4-P4-..	auf Anfrage	A	2 241,-	A	2 250,-	A	3 238,-	A	3 282,-
BL 40/170-1,1/4-P4-..	auf Anfrage	A	2 289,-	A	2 298,-	A	3 286,-	A	3 330,-
BL 40/210-1,5/4-P4-..	auf Anfrage	A	2 730,-	A	2 737,-	A	3 723,-	A	3 769,-
BL 40/220-2,2/4-P4-..	auf Anfrage	A	2 983,-	A	2 990,-	A	3 976,-	A	4 022,-
BL 50/160-1,1/4-P4-..	auf Anfrage	A	2 331,-	A	2 342,-	A	3 329,-	A	3 374,-
BL 50/170-1,1/4-P4-..	auf Anfrage	A	2 331,-	A	2 342,-	A	3 329,-	A	3 374,-
BL 50/170-1,5/4-P4-..	auf Anfrage	A	2 359,-	A	2 370,-	A	3 357,-	A	3 402,-
BL 50/200-2,2/4-P4-..	auf Anfrage	A	2 516,-	A	2 526,-	A	3 533,-	A	3 581,-
BL 50/220-2,2/4-P4-..	auf Anfrage	A	2 709,-	A	2 719,-	A	3 726,-	A	3 774,-
BL 50/220-3/4-P4-..	auf Anfrage	A	2 989,-	A	2 999,-	A	4 006,-	A	4 054,-
BL 65/150-1,1/4-P4-..	auf Anfrage	A	2 368,-	A	2 377,-	A	3 364,-	A	3 410,-
BL 65/160-1,5/4-P4-..	auf Anfrage	A	2 417,-	A	2 426,-	A	3 413,-	A	3 459,-
BL 65/170-2,2/4-P4-..	auf Anfrage	A	2 475,-	A	2 484,-	A	3 471,-	A	3 517,-
BL 65/210-3/4-P4-..	auf Anfrage	A	3 460,-	A	3 469,-	A	4 477,-	A	4 526,-
BL 65/220-4/4-P4-..	auf Anfrage	A	3 549,-	A	3 558,-	A	4 566,-	A	4 615,-

 = Lieferbereitschaft, L = Lagervorrat, C = ca. 2 Wochen, K = ca. 4 Wochen, A = auf Anfrage, € = Preis auf Anfrage

Änderungen vorbehalten - Alle Preise verstehen sich ohne Mehrwertsteuer. Es gelten unsere Allgemeinen Liefer-/Leistungsbedingungen (www.wilo.de/agb) - Gültig ab 01.01.18 in Deutschland

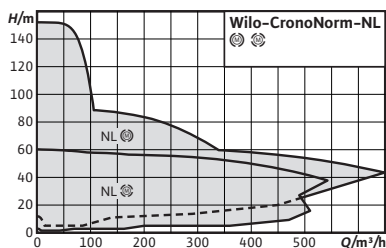


Preisgruppe: PG3

Wilo-CronoBloc-BL (2-polig) - Nenndruck und Flansche PN25									
Typ	Art.-Nr.	-S7		-S8		-S11		-S12	
		 EUR	EUR	 EUR	EUR	 EUR	EUR	 EUR	EUR
BL 32/140-2,2/2-P4-..	auf Anfrage	A	2 188,-	A	2 195,-	A	3 154,-	A	3 199,-
BL 32/150-3/2-P4-..	auf Anfrage	A	2 217,-	A	2 224,-	A	3 183,-	A	3 228,-
BL 32/160-4/2-P4-..	auf Anfrage	A	2 459,-	A	2 466,-	A	3 425,-	A	3 470,-
BL 32/170-5,5/2-P4-..	auf Anfrage	A	3 019,-	A	3 039,-	A	3 988,-	A	4 033,-
BL 32/210-7,5/2-P4-..	auf Anfrage	A	3 511,-	A	3 519,-	A	4 496,-	A	4 543,-
BL 32/220-11/2-P4-..	auf Anfrage	A	3 937,-	A	3 945,-	A	4 922,-	A	4 969,-
BL 40/110-1,5/2-P4-..	auf Anfrage	A	2 206,-	A	2 219,-	A	3 197,-	A	3 244,-
BL 40/120-2,2/2-P4-..	auf Anfrage	A	2 226,-	A	2 239,-	A	3 217,-	A	3 264,-
BL 40/130-3/2-P4-..	auf Anfrage	A	2 469,-	A	2 482,-	A	3 460,-	A	3 507,-
BL 40/140-3/2-P4-..	auf Anfrage	A	2 469,-	A	2 482,-	A	3 460,-	A	3 507,-
BL 40/140-4/2-P4-..	auf Anfrage	A	2 593,-	A	2 606,-	A	3 584,-	A	3 631,-
BL 40/160-5,5/2-P4-..	auf Anfrage	A	3 156,-	A	3 165,-	A	4 141,-	A	4 188,-
BL 40/170-5,5/2-P4-..	auf Anfrage	A	3 156,-	A	3 165,-	A	4 141,-	A	4 188,-
BL 40/170-7,5/2-P4-..	auf Anfrage	A	3 423,-	A	3 432,-	A	4 408,-	A	4 455,-
BL 40/180-7,5/2-P4-..	auf Anfrage	A	4 086,-	A	4 108,-	A	5 085,-	A	5 133,-
BL 40/210-11/2-P4-..	auf Anfrage	A	4 264,-	A	4 286,-	A	5 263,-	A	5 278,-
BL 40/220-11/2-P4-..	auf Anfrage	A	4 264,-	A	4 286,-	A	5 263,-	A	5 278,-
BL 40/220-15/2-P4-..	auf Anfrage	A	4 669,-	A	4 691,-	A	5 668,-	A	5 683,-
BL 50/110-3/2-P4-..	auf Anfrage	A	2 396,-	A	2 403,-	A	3 361,-	A	3 406,-
BL 50/120-3/2-P4-..	auf Anfrage	A	2 396,-	A	2 403,-	A	3 361,-	A	3 406,-
BL 50/120-4/2-P4-..	auf Anfrage	A	2 542,-	A	2 549,-	A	3 507,-	A	3 552,-
BL 50/130-5,5/2-P4-..	auf Anfrage	A	2 914,-	A	2 925,-	A	3 903,-	A	3 949,-
BL 50/140-5,5/2-P4-..	auf Anfrage	A	2 914,-	A	2 925,-	A	3 903,-	A	3 949,-
BL 50/140-7,5/2-P4-..	auf Anfrage	A	3 254,-	A	3 265,-	A	4 243,-	A	4 289,-
BL 50/150-5,5/2-P4-..	auf Anfrage	A	3 168,-	A	3 179,-	A	4 158,-	A	4 205,-
BL 50/150-7,5/2-P4-..	auf Anfrage	A	3 562,-	A	3 573,-	A	4 552,-	A	4 599,-
BL 50/170-11/2-P4-..	auf Anfrage	A	3 958,-	A	3 969,-	A	4 948,-	A	4 995,-
BL 50/200-11/2-P4-..	auf Anfrage	A	4 404,-	A	4 448,-	A	5 531,-	A	5 583,-
BL 50/200-15/2-P4-..	auf Anfrage	A	4 827,-	A	4 871,-	A	5 954,-	A	6 006,-
BL 50/210-15/2-P4-..	auf Anfrage	A	4 827,-	A	4 871,-	A	5 954,-	A	6 006,-
BL 50/210-18,5/2-P4-..	auf Anfrage	A	5 272,-	A	5 316,-	A	6 399,-	A	6 451,-
BL 50/220-18,5/2-P4-..	auf Anfrage	A	5 272,-	A	5 316,-	A	6 399,-	A	6 451,-
BL 50/220-22/2-P4-..	auf Anfrage	A	6 012,-	A	6 056,-	A	7 139,-	A	7 191,-
BL 65/120-4/2-P4-..	auf Anfrage	A	2 746,-	A	2 755,-	A	3 713,-	A	3 757,-
BL 65/130-5,5/2-P4-..	auf Anfrage	A	3 158,-	A	3 169,-	A	4 146,-	A	4 192,-
BL 65/140-7,5/2-P4-..	auf Anfrage	A	3 504,-	A	3 515,-	A	4 492,-	A	4 538,-
BL 65/160-11/2-P4-..	auf Anfrage	A	4 462,-	A	4 472,-	A	5 448,-	A	5 496,-
BL 65/170-11/2-P4-..	auf Anfrage	A	4 462,-	A	4 472,-	A	5 448,-	A	5 496,-
BL 65/170-15/2-P4-..	auf Anfrage	A	4 710,-	A	4 720,-	A	5 696,-	A	5 744,-
BL 65/190-15/2-P4-..	auf Anfrage	A	4 847,-	A	4 874,-	A	5 956,-	A	6 008,-
BL 65/190-18,5/2-P4-..	auf Anfrage	A	5 270,-	A	5 297,-	A	6 379,-	A	6 431,-
BL 65/210-18,5/2-P4-..	auf Anfrage	A	5 270,-	A	5 297,-	A	6 379,-	A	6 431,-
BL 65/210-22/2-P4-..	auf Anfrage	A	6 012,-	A	6 039,-	A	7 121,-	A	7 173,-
BL 65/220-30/2-P4-..	auf Anfrage	A	7 638,-	A	7 665,-	A	8 747,-	A	8 799,-

 = Lieferbereitschaft, L = Lagervorrat, C = ca. 2 Wochen, K = ca. 4 Wochen, A = auf Anfrage, € = Preis auf Anfrage

Änderungen vorbehalten - Alle Preise verstehen sich ohne Mehrwertsteuer. Es gelten unsere Allgemeinen Liefer-/Leistungsbedingungen ([www.wilo.de/agb](http://www.wilo.de/agb)) - Gültig ab 01.01.18 in Deutschland



**Zubehör** **Seite**  
 Kostenpauschale für  
 Inbetriebnahme und  
 Funktionskontrolle 483



## Wilo-CronoNorm-NL

### Bauart

Einstufige Niederdruck-Kreiselpumpe mit axialer Ansau-  
 gung, auf Grundplatte montiert.

### Einsatz

- Förderung von Heizungswasser (nach VDI 2035), Kalt-  
 wasser und Wasser-Glykol-Gemischen ohne abrasive  
 Stoffe in Heizungs-, Kaltwasser- und Kühlsystemen.
- Anwendungen bei der Bewässerung, Gebäudetechnik,  
 allgemeine Industrie, Kraftwerke, etc.

### Lieferumfang

- Pumpe
- Einbau- und Betriebsanleitung
- Pumpe mit freiem Wellenende **oder**
- Pumpe auf Grundplatte mit Kupplung und Kupplungs-  
 schutz, ohne Motor **oder**
- vollständig montierte Pumpe auf Grundplatte mit Elek-  
 tromotor

### Optionen

- Andere Werkstoffe und Ausführungen auf Anfrage
- Andere Spannungen und Frequenzen auf Anfrage

### Besonderheiten/Produktvorteile

- Verringerte Life-Cycle-Costs durch optimierte  
 Wirkungsgrade
- Drehrichtungsunabhängige, zwangsumflutete  
 Gleitringdichtung
- niedrige NPSH-Werte, beste Kavitationseigen-  
 schaften
- Wellenkupplung mit oder ohne Ausbaucupplung

### Hinweis

- Motoren mit einer Energieeffizienzklasse IE3 für Motore  
 ≥0,75 kW

### Allgemeine Hinweise - ErP-(Ökodesign-)Richtlinie

Der Mindesteffizienzindex MEI der Pumpenbaureihe ist ≥0,4.  
 Detaillierte Angaben zu den MEI-Werten der einzelnen  
 Pumpentypen siehe: Wilo-Online-Katalog, abrufbar unter  
[www.wilo.de](http://www.wilo.de)

Preisgruppe: PG4

Wilo-CronoNorm-NL (2900 1/min, mit Ausbaucupplung)

Typ	Motorenleistung $P_2$ kW	Art.-Nr.		Art.-Nr.			
		Laufrad EN-GJL 250; Gleitringdichtung (Variante 12)		Laufrad CC480K-GS; Gleitringdichtung (Variante 23)			
				EUR		EUR	
NL 32/125	0,55	4108877	C	2 787,-	4115097	C	3 051,-
NL 32/125	0,75	4108879	C	2 838,-	4115098	C	3 102,-
NL 32/125	1,1	4108881	C	3 026,-	4115099	C	3 289,-
NL 32/125	1,5	4108883	C	3 180,-	4115100	C	3 444,-

= Lieferbereitschaft, L = Lagervorrat, C = ca. 2 Wochen, K = ca. 4 Wochen, A = auf Anfrage,  $\text{€}$  = Preis auf Anfrage

Änderungen vorbehalten - Alle Preise verstehen sich ohne Mehrwertsteuer. Es gelten unsere Allgemeinen Liefer-/Leistungsbedingungen ([www.wilo.de/agn](http://www.wilo.de/agn)) - Gültig ab 01.01.18 in Deutschland

Preisgruppe: PG4

Wilo-CronoNorm-NL (2900 1/min, mit Ausbaupfugung)

Typ	Motorenleistung $P_2$ kW	Art.-Nr. Laufrad EN-GJL 250; Gleitringdichtung (Variante 12)	C	EUR		Art.-Nr. Laufrad CC480K-GS; Gleitringdichtung (Variante 23)	C	EUR	
NL 32/125	2,2	4108885	C		3 180,-	4115101	C		3 444,-
NL 32/160	1,5	4108893	C		3 190,-	4115105	C		3 465,-
NL 32/160	2,2	4108895	C		3 200,-	4115106	C		3 475,-
NL 32/160	3	4108897	C		3 200,-	4115107	C		3 475,-
NL 32/160	4	4108899	C		3 284,-	4115108	C		3 559,-
NL 32/160	5,5	4108901	C		3 407,-	4115109	C		3 682,-
NL 32/160B	1,5	4110552	C		3 232,-	4115687	C		3 507,-
NL 32/160B	2,2	4110554	C		3 247,-	4115688	C		3 523,-
NL 32/160B	3	4110556	C		3 303,-	4115689	C		3 578,-
NL 32/160B	4	4110558	C		3 366,-	4115690	C		3 641,-
NL 32/160B	5,5	4110560	C		3 588,-	4115691	C		3 863,-
NL 32/200	2,2	4108911	C		3 232,-	4115114	C		3 519,-
NL 32/200	3	4108913	C		3 252,-	4115115	C		3 539,-
NL 32/200	4	4108915	C		3 303,-	4115116	C		3 590,-
NL 32/200	5,5	4108917	C		3 454,-	4115117	C		3 741,-
NL 32/200	7,5	4108919	C		3 666,-	4115118	C		3 953,-
NL 32/200	9	4108921	C		3 903,-	4115119	C		4 190,-
NL 32/200	11	4108923	C		3 924,-	4115120	C		4 212,-
NL 32/200B	2,2	4110570	C		3 263,-	4115696	C		3 550,-
NL 32/200B	3	4110572	C		3 315,-	4115697	C		3 602,-
NL 32/200B	4	4110574	C		3 449,-	4115698	C		3 736,-
NL 32/200B	5,5	4110576	C		3 588,-	4115699	C		3 875,-
NL 32/200B	7,5	4110578	C		3 717,-	4115700	C		4 004,-
NL 32/200B	9	4110580	C		4 130,-	4115701	C		4 417,-
NL 32/200B	11	4110582	C		4 234,-	4115702	C		4 522,-
NL 32/250	7,5	4108933	C		3 769,-	4115125	C		4 090,-
NL 32/250	9	4108935	C		4 146,-	4115126	C		4 467,-
NL 32/250	11	4108937	C		4 389,-	4115127	C		4 710,-
NL 32/250	15	4108939	C		4 748,-	4115128	C		5 070,-
NL 40/125	1,1	4108945	C		3 171,-	4115131	C		3 435,-
NL 40/125	1,5	4108947	C		3 242,-	4115132	C		3 506,-
NL 40/125	2,2	4108949	C		3 279,-	4115133	C		3 543,-
NL 40/125	3	4108951	C		3 345,-	4115134	C		3 608,-
NL 40/160	2,2	4108962	C		3 293,-	4115140	C		3 569,-
NL 40/160	3	4108965	C		3 407,-	4115141	C		3 682,-
NL 40/160	4	4108967	C		3 531,-	4115142	C		3 806,-
NL 40/160	5,5	4108969	C		3 594,-	4115143	C		3 869,-
NL 40/160	7,5	4108971	C		3 971,-	4115144	C		4 246,-
NL 40/160	9	4108973	C		4 162,-	4115145	C		4 437,-
NL 40/200	5,5	4108985	C		3 640,-	4115151	C		3 961,-
NL 40/200	7,5	4108987	C		3 985,-	4115152	C		4 306,-
NL 40/200	9	4108989	C		4 177,-	4115153	C		4 498,-
NL 40/200	11	4108991	C		4 543,-	4115154	C		4 864,-
NL 40/200	15	4108993	C		4 811,-	4115155	C		5 132,-
NL 40/200	18,5	4108995	C		5 369,-	4115156	C		5 690,-

☞ = Lieferbereitschaft, L = Lagervorrat, C = ca. 2 Wochen, K = ca. 4 Wochen, A = auf Anfrage, ☞ = Preis auf Anfrage

Änderungen vorbehalten - Alle Preise verstehen sich ohne Mehrwertsteuer. Es gelten unsere Allgemeinen Liefer-/Leistungsbedingungen (www.wilo.de/agb) - Gültig ab 01.01.18 in Deutschland

Wilo-CronoNorm-NL (2900 1/min, mit Ausbaupfugung)							
Typ	Motornennleistung $P_2$ kW	Art.-Nr. Laufrad EN-GJL 250; Gleitringdichtung (Variante 12)	Art.-Nr. Laufrad CC480K-GS; Gleitringdichtung (Variante 23)	EUR		EUR	
				☐	☐	☐	☐
NL 40/250	7,5	4109005	C	4 002,-	4115161	C	4 347,-
NL 40/250	9	4109007	C	4 192,-	4115162	C	4 537,-
NL 40/250	11	4109009	C	4 646,-	4115163	C	4 991,-
NL 40/250	15	4109011	C	4 873,-	4115164	C	5 218,-
NL 40/250	18,5	4109013	C	5 369,-	4115165	C	5 714,-
NL 40/315	15	4109023	C	4 936,-	4115170	C	5 624,-
NL 40/315	18,5	4109025	C	5 472,-	4115171	C	6 161,-
NL 40/315	22	4109027	C	5 576,-	4115172	C	6 264,-
NL 40/315	30	4109029	C	6 401,-	4115173	C	7 089,-
NL 40/315	37	4109031	C	9 499,-	4115174	C	10 187,-
NL 50/125	1,5	4109039	C	3 252,-	4115178	C	3 527,-
NL 50/125	2,2	4109041	C	3 303,-	4115179	C	3 578,-
NL 50/125	3	4109043	C	3 412,-	4115180	C	3 687,-
NL 50/125	4	4109045	C	3 536,-	4115181	C	3 811,-
NL 50/125	5,5	4109047	C	3 645,-	4115182	C	3 920,-
NL 50/160	3	4109059	C	3 531,-	4115188	C	3 818,-
NL 50/160	4	4109061	C	3 697,-	4115189	C	3 985,-
NL 50/160	5,5	4109063	C	3 734,-	4115190	C	4 021,-
NL 50/160	7,5	4109065	C	4 016,-	4115191	C	4 304,-
NL 50/160	9	4109067	C	4 209,-	4115192	C	4 496,-
NL 50/160	11	4109069	C	4 748,-	4115193	C	5 036,-
NL 50/160	15	4109071	C	4 998,-	4115194	C	5 285,-
NL 50/200	7,5	4109081	C	4 032,-	4115199	C	4 353,-
NL 50/200	9	4109083	C	4 222,-	4115200	C	4 543,-
NL 50/200	11	4109085	C	4 748,-	4115201	C	5 070,-
NL 50/200	15	4109087	C	5 058,-	4115202	C	5 379,-
NL 50/200	18,5	4109089	C	5 627,-	4115203	C	5 948,-
NL 50/200	22	4109091	C	5 689,-	4115204	C	6 010,-
NL 50/250	11	4109101	C	4 748,-	4115209	C	5 117,-
NL 50/250	15	4109103	C	5 121,-	4115210	C	5 489,-
NL 50/250	18,5	4109105	C	5 680,-	4115211	C	6 048,-
NL 50/250	22	4109107	C	5 803,-	4115212	C	6 171,-
NL 50/250	30	4109109	C	6 504,-	4115213	C	6 872,-
NL 50/315	15	4109119	C	5 183,-	4115218	C	5 907,-
NL 50/315	18,5	4109121	C	5 731,-	4115219	C	6 455,-
NL 50/315	22	4109123	C	5 916,-	4115220	C	6 640,-
NL 50/315	30	4109125	C	6 712,-	4115221	C	7 436,-
NL 50/315	37	4109127	C	9 602,-	4115222	C	10 326,-
NL 50/315	45	4109129	C	9 602,-	4115223	C	10 326,-
NL 50/315	55	4109131	C	11 874,-	4115224	C	12 598,-
NL 50/315	75	4109133	C	12 391,-	4115225	C	13 115,-
NL 65/125	3	4109141	C	3 615,-	4115229	C	3 902,-
NL 65/125	4	4109143	C	3 769,-	4115230	C	4 056,-
NL 65/125	5,5	4109145	C	3 778,-	4115231	C	4 065,-
NL 65/125	7,5	4109147	C	4 048,-	4115232	C	4 335,-

☐ = Lieferbereitschaft, L = Lagervorrat, C = ca. 2 Wochen, K = ca. 4 Wochen, A = auf Anfrage, ☐ = Preis auf Anfrage

Änderungen vorbehalten - Alle Preise verstehen sich ohne Mehrwertsteuer. Es gelten unsere Allgemeinen Liefer-/Leistungsbedingungen (www.wilo.de/agb) - Gültig ab 01.01.18 in Deutschland

Preisgruppe: PG4

Wilo-CronoNorm-NL (2900 1/min, mit Ausbaupfugung)

Typ	Motorenleistung $P_2$ kW	Art.-Nr. Laufrad EN-GJL 250; Gleitringdichtung (Variante 12)	C	EUR		Art.-Nr. Laufrad CC480K-GS; Gleitringdichtung (Variante 23)	C	EUR	
NL 65/125	9	4109149	C		4 239,-	4115233	C		4 527,-
NL 65/160	5,5	4109157	C		3 820,-	4115237	C		4 120,-
NL 65/160	7,5	4109159	C		4 062,-	4115238	C		4 362,-
NL 65/160	9	4109161	C		4 254,-	4115239	C		4 553,-
NL 65/160	11	4109163	C		4 748,-	4115240	C		5 048,-
NL 65/160	15	4109165	C		5 245,-	4115241	C		5 545,-
NL 65/160	18,5	4109167	C		5 782,-	4115242	C		6 082,-
NL 65/200	9	4109179	C		4 270,-	4115248	C		4 615,-
NL 65/200	11	4109181	C		4 748,-	4115249	C		5 093,-
NL 65/200	15	4109183	C		5 308,-	4115250	C		5 652,-
NL 65/200	18,5	4109185	C		5 834,-	4115251	C		6 179,-
NL 65/200	22	4109187	C		6 030,-	4115252	C		6 374,-
NL 65/200	30	4109189	C		8 053,-	4115253	C		8 398,-
NL 65/250	18,5	4109199	C		5 886,-	4115258	C		6 403,-
NL 65/250	22	4109201	C		6 144,-	4115259	C		6 662,-
NL 65/250	30	4109203	C		8 053,-	4115260	C		8 571,-
NL 65/250	37	4109205	C		9 706,-	4115261	C		10 223,-
NL 65/250	45	4109207	C		9 706,-	4115262	C		10 223,-
NL 80/160	7,5	4109229	C		4 079,-	4115273	C		4 447,-
NL 80/160	9	4109231	C		4 285,-	4115274	C		4 653,-
NL 80/160	11	4109233	C		4 853,-	4115275	C		5 221,-
NL 80/160	15	4109235	C		5 369,-	4115276	C		5 737,-
NL 80/160	18,5	4109237	C		5 938,-	4115277	C		6 306,-
NL 80/160	22	4109239	C		6 258,-	4115278	C		6 626,-
NL 80/160	30	4109241	C		8 053,-	4115279	C		8 421,-
NL 80/200	15	4109253	C		5 431,-	4115285	C		5 890,-
NL 80/200	18,5	4109255	C		5 990,-	4115286	C		6 449,-
NL 80/200	22	4109257	C		6 371,-	4115287	C		6 830,-
NL 80/200	30	4109259	C		9 706,-	4115288	C		10 165,-
NL 80/200	37	4109261	C		9 809,-	4115289	C		10 268,-
NL 80/200	45	4109263	C		9 911,-	4115290	C		10 370,-
NL 80/250	22	4109273	C		6 485,-	4115295	C		7 058,-
NL 80/250	30	4109275	C		10 005,-	4115296	C		10 579,-
NL 80/250	37	4109277	C		10 119,-	4115297	C		10 692,-
NL 80/250	45	4109279	C		10 738,-	4115298	C		11 312,-
NL 80/250	55	4109281	C		12 391,-	4115299	C		12 964,-
NL 100/160	18,5	4109311	C		6 041,-	4115314	C		6 591,-
NL 100/160	22	4109313	C		6 598,-	4115315	C		7 148,-
NL 100/160	30	4109315	C		10 180,-	4115316	C		10 730,-
NL 100/160	37	4109317	C		10 428,-	4115317	C		10 979,-
NL 100/200	18,5	4109329	C		6 092,-	4115323	C		6 666,-
NL 100/200	22	4109331	C		6 712,-	4115324	C		7 285,-
NL 100/200	30	4109333	C		10 357,-	4115325	C		10 931,-
NL 100/200	37	4109335	C		10 531,-	4115326	C		11 104,-
NL 100/200	45	4109337	C		13 318,-	4115327	C		13 892,-

☞ = Lieferbereitschaft, L = Lagervorrat, C = ca. 2 Wochen, K = ca. 4 Wochen, A = auf Anfrage, ☞ = Preis auf Anfrage

Änderungen vorbehalten - Alle Preise verstehen sich ohne Mehrwertsteuer. Es gelten unsere Allgemeinen Liefer-/Leistungsbedingungen (www.wilo.de/agb) - Gültig ab 01.01.18 in Deutschland

Preisgruppe: PG4

Wilo-CronoNorm-NL (2900 1/min, mit Ausbaupflanzung)

Typ	Motornennleistung $P_2$ kW	Art.-Nr.		Art.-Nr.	
		Laufrad EN-GJL 250; Gleitringdichtung (Variante 12)		Laufrad CC480K-GS; Gleitringdichtung (Variante 23)	
			EUR		EUR
NL 100/250	30	4109349	10 531,-	4115333	11 163,-
NL 100/250	37	4109351	10 635,-	4115334	11 267,-
NL 100/250	45	4109353	13 370,-	4115335	14 002,-
NL 100/250	55	4109355	13 421,-	4115336	14 053,-
NL 100/250	75	4109357	16 521,-	4115337	17 152,-
NL 100/250	90	4109359	18 584,-	4115338	19 216,-
NL 125/200	55	4109389	16 004,-	4115353	16 578,-
NL 125/200	75	4109391	17 553,-	4115354	18 127,-
NL 125/200	90	4109393	20 649,-	4115355	21 223,-
NL 125/200	110	4109395	26 329,-	4115356	26 903,-

Preisgruppe: PG4

Wilo-CronoNorm-NL (2900 1/min, ohne Ausbaupflanzung)

Typ	Motornennleistung $P_2$ kW	Art.-Nr.		Art.-Nr.	
		Laufrad EN-GJL 250; Gleitringdichtung (Variante 05)		Laufrad CC480K-GS; Gleitringdichtung (Variante 24)	
			EUR		EUR
NL 32/125	0,55	4108876	2 581,-	4113845	2 845,-
NL 32/125	0,75	4108878	2 632,-	4113846	2 896,-
NL 32/125	1,1	4108880	2 819,-	4113847	3 083,-
NL 32/125	1,5	4108882	2 973,-	4113848	3 237,-
NL 32/125	2,2	4108884	2 939,-	4113849	3 202,-
NL 32/160	1,5	4108892	2 984,-	4113853	3 259,-
NL 32/160	2,2	4108894	2 959,-	4113854	3 234,-
NL 32/160	3	4108896	2 959,-	4113855	3 234,-
NL 32/160	4	4108898	3 043,-	4113856	3 318,-
NL 32/160	5,5	4108900	3 132,-	4113857	3 407,-
NL 32/160B	1,5	4110551	3 026,-	4114435	3 301,-
NL 32/160B	2,2	4110553	3 006,-	4114436	3 281,-
NL 32/160B	3	4110555	3 061,-	4114437	3 336,-
NL 32/160B	4	4110557	3 125,-	4114438	3 400,-
NL 32/160B	5,5	4110559	3 313,-	4114439	3 588,-
NL 32/200	2,2	4108910	2 991,-	4113862	3 278,-
NL 32/200	3	4108912	3 010,-	4113863	3 298,-
NL 32/200	4	4108914	3 061,-	4113864	3 349,-
NL 32/200	5,5	4108916	3 179,-	4113865	3 466,-
NL 32/200	7,5	4108918	3 391,-	4113866	3 678,-
NL 32/200	9	4108920	3 628,-	4113867	3 915,-
NL 32/200	11	4108922	3 649,-	4113868	3 937,-
NL 32/200B	2,2	4110569	3 021,-	4114444	3 309,-
NL 32/200B	3	4110571	3 074,-	4114445	3 361,-
NL 32/200B	4	4110573	3 208,-	4114446	3 495,-
NL 32/200B	5,5	4110575	3 313,-	4114447	3 600,-
NL 32/200B	7,5	4110577	3 442,-	4114448	3 729,-
NL 32/200B	9	4110579	3 855,-	4114449	4 142,-

☞ = Lieferbereitschaft, L = Lagervorrat, C = ca. 2 Wochen, K = ca. 4 Wochen, A = auf Anfrage, ☞ = Preis auf Anfrage

Änderungen vorbehalten - Alle Preise verstehen sich ohne Mehrwertsteuer. Es gelten unsere Allgemeinen Liefer-/Leistungsbedingungen (www.wilo.de/agn) - Gültig ab 01.01.18 in Deutschland

Preisgruppe: PG4

Wilo-CronoNorm-NL (2900 1/min, ohne Ausbaupumpe)

Typ	Motorenleistung $P_2$ kW	Art.-Nr.		Art.-Nr.	
		Laufrad EN-GJL 250; Gleitringdichtung (Variante 05)		Laufrad CC480K-GS; Gleitringdichtung (Variante 24)	
			EUR		EUR
NL 32/200B	11	4110581	3 959,-	4114450	4 246,-
NL 32/250	7,5	4108932	3 494,-	4113873	3 815,-
NL 32/250	9	4108934	3 871,-	4113874	4 192,-
NL 32/250	11	4108936	4 114,-	4113875	4 435,-
NL 32/250	15	4108938	4 473,-	4113876	4 795,-
NL 40/125	1,1	4108944	2 964,-	4113879	3 228,-
NL 40/125	1,5	4108946	3 036,-	4113880	3 300,-
NL 40/125	2,2	4108948	3 038,-	4113881	3 302,-
NL 40/125	3	4108950	3 103,-	4113882	3 367,-
NL 40/160	2,2	4108963	3 052,-	4113888	3 327,-
NL 40/160	3	4108964	3 166,-	4113889	3 441,-
NL 40/160	4	4108966	3 289,-	4113890	3 564,-
NL 40/160	5,5	4108968	3 319,-	4113891	3 594,-
NL 40/160	7,5	4108970	3 696,-	4113892	3 971,-
NL 40/160	9	4108972	3 887,-	4113893	4 162,-
NL 40/200	5,5	4108984	3 365,-	4113899	3 686,-
NL 40/200	7,5	4108986	3 710,-	4113900	4 031,-
NL 40/200	9	4108988	3 902,-	4113901	4 223,-
NL 40/200	11	4108990	4 268,-	4113902	4 589,-
NL 40/200	15	4108992	4 536,-	4113903	4 857,-
NL 40/200	18,5	4108994	5 094,-	4113904	5 415,-
NL 40/250	7,5	4109004	3 727,-	4113909	4 072,-
NL 40/250	9	4109006	3 917,-	4113910	4 262,-
NL 40/250	11	4109008	4 371,-	4113911	4 716,-
NL 40/250	15	4109010	4 598,-	4113912	4 943,-
NL 40/250	18,5	4109012	5 094,-	4113913	5 439,-
NL 40/315	15	4109022	4 661,-	4113918	5 349,-
NL 40/315	18,5	4109024	5 197,-	4113919	5 886,-
NL 40/315	22	4109026	5 266,-	4113920	5 954,-
NL 40/315	30	4109028	6 091,-	4113921	6 779,-
NL 40/315	37	4109030	9 189,-	4113922	9 877,-
NL 50/125	1,5	4109038	3 045,-	4113926	3 320,-
NL 50/125	2,2	4109040	3 061,-	4113927	3 336,-
NL 50/125	3	4109042	3 171,-	4113928	3 446,-
NL 50/125	4	4109044	3 295,-	4113929	3 570,-
NL 50/125	5,5	4109046	3 370,-	4113930	3 645,-
NL 50/160	3	4109058	3 289,-	4113936	3 577,-
NL 50/160	4	4109060	3 456,-	4113937	3 743,-
NL 50/160	5,5	4109062	3 459,-	4113938	3 746,-
NL 50/160	7,5	4109064	3 741,-	4113939	4 029,-
NL 50/160	9	4109066	3 934,-	4113940	4 221,-
NL 50/160	11	4109068	4 473,-	4113941	4 761,-
NL 50/160	15	4109070	4 723,-	4113942	5 010,-
NL 50/200	7,5	4109080	3 757,-	4113947	4 078,-
NL 50/200	9	4109082	3 947,-	4113948	4 268,-

☞ = Lieferbereitschaft, L = Lagervorrat, C = ca. 2 Wochen, K = ca. 4 Wochen, A = auf Anfrage, ☞ = Preis auf Anfrage

Änderungen vorbehalten - Alle Preise verstehen sich ohne Mehrwertsteuer. Es gelten unsere Allgemeinen Liefer-/Leistungsbedingungen (www.wilo.de/agb) - Gültig ab 01.01.18 in Deutschland

Wilo-CronoNorm-NL (2900 1/min, ohne Ausbaupflung)							
Typ	Motornennleistung $P_2$ kW	Art.-Nr.	Art.-Nr.	Laufrad EN-GJL 250; Gleitringdichtung (Variante 05)		Laufrad CC480K-GS; Gleitringdichtung (Variante 24)	
				EUR	EUR	EUR	EUR
NL 50/200	11	4109084	C	4 473,-	4113949	C	4 795,-
NL 50/200	15	4109086	C	4 783,-	4113950	C	5 104,-
NL 50/200	18,5	4109088	C	5 352,-	4113951	C	5 673,-
NL 50/200	22	4109090	C	5 379,-	4113952	C	5 700,-
NL 50/250	11	4109100	C	4 473,-	4113957	C	4 842,-
NL 50/250	15	4109102	C	4 846,-	4113958	C	5 214,-
NL 50/250	18,5	4109104	C	5 405,-	4113959	C	5 773,-
NL 50/250	22	4109106	C	5 493,-	4113960	C	5 861,-
NL 50/250	30	4109108	C	6 194,-	4113961	C	6 562,-
NL 50/315	15	4109118	C	4 908,-	4113966	C	5 632,-
NL 50/315	18,5	4109120	C	5 456,-	4113967	C	6 180,-
NL 50/315	22	4109122	C	5 606,-	4113968	C	6 330,-
NL 50/315	30	4109124	C	6 402,-	4113969	C	7 126,-
NL 50/315	37	4109126	C	9 292,-	4113970	C	10 016,-
NL 50/315	45	4109128	C	9 292,-	4113971	C	10 016,-
NL 50/315	55	4109130	C	11 530,-	4113972	C	12 254,-
NL 50/315	75	4109132	C	12 046,-	4113973	C	12 770,-
NL 65/125	3	4109140	C	3 373,-	4113977	C	3 661,-
NL 65/125	4	4109142	C	3 528,-	4113978	C	3 815,-
NL 65/125	5,5	4109144	C	3 503,-	4113979	C	3 790,-
NL 65/125	7,5	4109146	C	3 773,-	4113980	C	4 060,-
NL 65/125	9	4109148	C	3 964,-	4113981	C	4 252,-
NL 65/160	5,5	4109156	C	3 545,-	4113985	C	3 845,-
NL 65/160	7,5	4109158	C	3 787,-	4113986	C	4 087,-
NL 65/160	9	4109160	C	3 979,-	4113987	C	4 278,-
NL 65/160	11	4109162	C	4 473,-	4113988	C	4 773,-
NL 65/160	15	4109164	C	4 970,-	4113989	C	5 270,-
NL 65/160	18,5	4109166	C	5 507,-	4113990	C	5 807,-
NL 65/200	9	4109178	C	3 995,-	4113996	C	4 339,-
NL 65/200	11	4109180	C	4 473,-	4113997	C	4 818,-
NL 65/200	15	4109182	C	5 033,-	4113998	C	5 377,-
NL 65/200	18,5	4109184	C	5 559,-	4113999	C	5 904,-
NL 65/200	22	4109186	C	5 720,-	4114000	C	6 064,-
NL 65/200	30	4109188	C	7 743,-	4114001	C	8 088,-
NL 65/250	18,5	4109198	C	5 576,-	4114006	C	6 093,-
NL 65/250	22	4109200	C	5 800,-	4114007	C	6 317,-
NL 65/250	30	4109202	C	7 709,-	4114008	C	8 226,-
NL 65/250	37	4109204	C	9 361,-	4114009	C	9 878,-
NL 65/250	45	4109206	C	9 361,-	4114010	C	9 878,-
NL 80/160	7,5	4109228	C	3 804,-	4114021	C	4 172,-
NL 80/160	9	4109230	C	4 010,-	4114022	C	4 378,-
NL 80/160	11	4109232	C	4 578,-	4114023	C	4 946,-
NL 80/160	15	4109234	C	5 094,-	4114024	C	5 462,-
NL 80/160	18,5	4109236	C	5 663,-	4114025	C	6 031,-
NL 80/160	22	4109238	C	5 948,-	4114026	C	6 316,-

☞ = Lieferbereitschaft, L = Lagervorrat, C = ca. 2 Wochen, K = ca. 4 Wochen, A = auf Anfrage, ☞ = Preis auf Anfrage

Änderungen vorbehalten - Alle Preise verstehen sich ohne Mehrwertsteuer. Es gelten unsere Allgemeinen Liefer-/Leistungsbedingungen (www.wilo.de/agb) - Gültig ab 01.01.18 in Deutschland



Preisgruppe: PG4

Wilo-CronoNorm-NL (2900 1/min, ohne Ausbaupflung)							
Typ	Motornennleistung $P_2$ kW	Art.-Nr. Laufrad EN-GJL 250; Gleitringdichtung (Variante 05)	Art.-Nr. Laufrad CC480K-GS; Gleitringdichtung (Variante 24)				
			EUR	EUR			
NL 80/160	30	4109240	C	7 743,-	4114027	C	8 111,-
NL 80/200	15	4109252	C	5 121,-	4114033	C	5 580,-
NL 80/200	18,5	4109254	C	5 680,-	4114034	C	6 139,-
NL 80/200	22	4109256	C	6 027,-	4114035	C	6 486,-
NL 80/200	30	4109258	C	9 361,-	4114036	C	9 820,-
NL 80/200	37	4109260	C	9 464,-	4114037	C	9 923,-
NL 80/200	45	4109262	C	9 567,-	4114038	C	10 026,-
NL 80/250	22	4109272	C	6 140,-	4114043	C	6 714,-
NL 80/250	30	4109274	C	9 661,-	4114044	C	10 234,-
NL 80/250	37	4109276	C	9 774,-	4114045	C	10 348,-
NL 80/250	45	4109278	C	10 394,-	4114046	C	10 967,-
NL 80/250	55	4109280	C	12 012,-	4114047	C	12 586,-
NL 100/160	18,5	4109310	C	5 731,-	4114062	C	6 281,-
NL 100/160	22	4109312	C	6 254,-	4114063	C	6 804,-
NL 100/160	30	4109314	C	9 835,-	4114064	C	10 386,-
NL 100/160	37	4109316	C	10 084,-	4114065	C	10 634,-
NL 100/200	18,5	4109328	C	5 782,-	4114071	C	6 356,-
NL 100/200	22	4109330	C	6 367,-	4114072	C	6 941,-
NL 100/200	30	4109332	C	10 012,-	4114073	C	10 586,-
NL 100/200	37	4109334	C	10 186,-	4114074	C	10 760,-
NL 100/200	45	4109336	C	12 973,-	4114075	C	13 547,-
NL 100/250	30	4109348	C	10 186,-	4114081	C	10 818,-
NL 100/250	37	4109350	C	10 290,-	4114082	C	10 922,-
NL 100/250	45	4109352	C	13 026,-	4114083	C	13 658,-
NL 100/250	55	4109354	C	13 043,-	4114084	C	13 675,-
NL 100/250	75	4109356	C	16 142,-	4114085	C	16 774,-
NL 100/250	90	4109358	C	18 206,-	4114086	C	18 838,-
NL 125/200	55	4109388	C	15 626,-	4114101	C	16 199,-
NL 125/200	75	4109390	C	17 175,-	4114102	C	17 749,-
NL 125/200	90	4109392	C	20 271,-	4114103	C	20 845,-
NL 125/200	110	4109394	C	25 951,-	4114104	C	26 525,-

Preisgruppe: PG4

Wilo-CronoNorm-NL (1450 1/min, mit Ausbaupflung)							
Typ	Motornennleistung $P_2$ kW	Art.-Nr. Laufrad EN-GJL 250; Gleitringdichtung (Variante 12)	Art.-Nr. Laufrad CC480K-GS; Gleitringdichtung (Variante 23)				
			EUR	EUR			
NL 32/125	0,37	4108875	C	2 870,-	4115096	C	3 134,-
NL 32/160	0,37	4108887	C	2 880,-	4115102	C	3 155,-
NL 32/160	0,55	4108889	C	2 973,-	4115103	C	3 248,-
NL 32/160	0,75	4108891	C	3 152,-	4115104	C	3 427,-
NL 32/160B	0,37	4110546	C	3 148,-	4115684	C	3 423,-
NL 32/160B	0,55	4110548	C	3 160,-	4115685	C	3 435,-
NL 32/160B	0,75	4110550	C	3 171,-	4115686	C	3 446,-

☞ = Lieferbereitschaft, L = Lagervorrat, C = ca. 2 Wochen, K = ca. 4 Wochen, A = auf Anfrage, ☞ = Preis auf Anfrage

Änderungen vorbehalten - Alle Preise verstehen sich ohne Mehrwertsteuer. Es gelten unsere Allgemeinen Liefer-/Leistungsbedingungen (www.wilo.de/agb) - Gültig ab 01.01.18 in Deutschland

Wilo-CronoNorm-NL (1450 1/min, mit Ausbaupflugg)									
Typ	Motornennleistung $P_2$ kW	Art.-Nr. Laufrad EN-GJL 250; Gleitringdichtung (Variante 12)	C	EUR		Art.-Nr. Laufrad CC480K-GS; Gleitringdichtung (Variante 23)	C	EUR	
NL 32/200	0,55	4108903	C		3 155,-	4115110	C		3 443,-
NL 32/200	0,75	4108905	C		3 160,-	4115111	C		3 447,-
NL 32/200	1,1	4108907	C		3 171,-	4115112	C		3 458,-
NL 32/200	1,5	4108909	C		3 180,-	4115113	C		3 467,-
NL 32/200B	0,55	4110562	C		3 176,-	4115692	C		3 463,-
NL 32/200B	0,75	4110564	C		3 180,-	4115693	C		3 467,-
NL 32/200B	1,1	4110566	C		3 190,-	4115694	C		3 478,-
NL 32/200B	1,5	4110568	C		3 200,-	4115695	C		3 488,-
NL 32/250	0,75	4108925	C		3 200,-	4115121	C		3 521,-
NL 32/250	1,1	4108927	C		3 212,-	4115122	C		3 533,-
NL 32/250	1,5	4108929	C		3 232,-	4115123	C		3 553,-
NL 32/250	2,2	4108931	C		3 303,-	4115124	C		3 624,-
NL 40/125	0,37	4108941	C		3 160,-	4115129	C		3 423,-
NL 40/125	0,55	4108943	C		3 182,-	4115130	C		3 446,-
NL 40/160	0,37	4108953	C		3 169,-	4115135	C		3 444,-
NL 40/160	0,55	4108955	C		3 189,-	4115136	C		3 464,-
NL 40/160	0,75	4108957	C		3 238,-	4115137	C		3 513,-
NL 40/160	1,1	4108959	C		3 345,-	4115138	C		3 620,-
NL 40/160	1,5	4108961	C		3 351,-	4115139	C		3 626,-
NL 40/200	0,55	4108975	C		3 213,-	4115146	C		3 534,-
NL 40/200	0,75	4108977	C		3 256,-	4115147	C		3 577,-
NL 40/200	1,1	4108979	C		3 360,-	4115148	C		3 681,-
NL 40/200	1,5	4108981	C		3 482,-	4115149	C		3 803,-
NL 40/200	2,2	4108983	C		3 533,-	4115150	C		3 854,-
NL 40/250	1,1	4108997	C		3 373,-	4115157	C		3 718,-
NL 40/250	1,5	4108999	C		3 501,-	4115158	C		3 846,-
NL 40/250	2,2	4109001	C		3 578,-	4115159	C		3 922,-
NL 40/250	3	4109003	C		3 820,-	4115160	C		4 165,-
NL 40/315	2,2	4109015	C		3 583,-	4115166	C		4 271,-
NL 40/315	3	4109017	C		3 830,-	4115167	C		4 518,-
NL 40/315	4	4109019	C		3 830,-	4115168	C		4 518,-
NL 40/315	5,5	4109021	C		4 068,-	4115169	C		4 756,-
NL 50/125	0,37	4109033	C		3 176,-	4115175	C		3 451,-
NL 50/125	0,55	4109035	C		3 221,-	4115176	C		3 496,-
NL 50/125	0,75	4109037	C		3 281,-	4115177	C		3 556,-
NL 50/160	0,55	4109049	C		3 232,-	4115183	C		3 519,-
NL 50/160	0,75	4109051	C		3 292,-	4115184	C		3 580,-
NL 50/160	1,1	4109053	C		3 389,-	4115185	C		3 676,-
NL 50/160	1,5	4109055	C		3 517,-	4115186	C		3 805,-
NL 50/160	2,2	4109057	C		3 594,-	4115187	C		3 881,-
NL 50/200	1,1	4109073	C		3 402,-	4115195	C		3 723,-
NL 50/200	1,5	4109075	C		3 536,-	4115196	C		3 857,-
NL 50/200	2,2	4109077	C		3 603,-	4115197	C		3 924,-
NL 50/200	3	4109079	C		3 841,-	4115198	C		4 162,-
NL 50/250	1,5	4109093	C		3 556,-	4115205	C		3 924,-

☞ = Lieferbereitschaft, L = Lagervorrat, C = ca. 2 Wochen, K = ca. 4 Wochen, A = auf Anfrage, ⚡ = Preis auf Anfrage

Änderungen vorbehalten - Alle Preise verstehen sich ohne Mehrwertsteuer. Es gelten unsere Allgemeinen Liefer-/Leistungsbedingungen (www.wilo.de/agb) - Gültig ab 01.01.18 in Deutschland

Preisgruppe: PG4

Wilo-CronoNorm-NL (1450 1/min, mit Ausbaupfugung)

Typ	Motornennleistung $P_2$ kW	Art.-Nr. Laufrad EN-GJL 250; Gleitringdichtung (Variante 12)	C	EUR		Art.-Nr. Laufrad CC480K-GS; Gleitringdichtung (Variante 23)	C	EUR	
NL 50/250	2,2	4109095	C	3 752,-	4115206	C	4 120,-		
NL 50/250	3	4109097	C	3 841,-	4115207	C	4 209,-		
NL 50/250	4	4109099	C	3 852,-	4115208	C	4 220,-		
NL 50/315	4	4109111	C	3 852,-	4115214	C	4 576,-		
NL 50/315	5,5	4109113	C	4 224,-	4115215	C	4 948,-		
NL 50/315	7,5	4109115	C	4 389,-	4115216	C	5 113,-		
NL 50/315	9	4109117	C	4 575,-	4115217	C	5 299,-		
NL 65/125	0,55	4109135	C	3 243,-	4115226	C	3 531,-		
NL 65/125	0,75	4109137	C	3 305,-	4115227	C	3 592,-		
NL 65/125	1,1	4109139	C	3 414,-	4115228	C	3 701,-		
NL 65/160	0,75	4109151	C	3 331,-	4115234	C	3 631,-		
NL 65/160	1,5	4109153	C	3 575,-	4115235	C	3 874,-		
NL 65/160	2,2	4109155	C	3 795,-	4115236	C	4 094,-		
NL 65/200	1,1	4109169	C	3 429,-	4115243	C	3 774,-		
NL 65/200	1,5	4109171	C	3 594,-	4115244	C	3 939,-		
NL 65/200	2,2	4109173	C	3 839,-	4115245	C	4 184,-		
NL 65/200	3	4109175	C	3 961,-	4115246	C	4 306,-		
NL 65/200	4	4109177	C	3 985,-	4115247	C	4 329,-		
NL 65/250	2,2	4109191	C	3 883,-	4115254	C	4 401,-		
NL 65/250	3	4109193	C	3 983,-	4115255	C	4 500,-		
NL 65/250	4	4109195	C	3 996,-	4115256	C	4 513,-		
NL 65/250	5,5	4109197	C	4 382,-	4115257	C	4 900,-		
NL 65/315	5,5	4109209	C	4 539,-	4115263	C	5 284,-		
NL 65/315	7,5	4109211	C	4 627,-	4115264	C	5 372,-		
NL 65/315	9	4109213	C	5 080,-	4115265	C	5 825,-		
NL 65/315	11	4109215	C	6 299,-	4115266	C	7 044,-		
NL 65/315	15	4109217	C	6 453,-	4115267	C	7 198,-		
NL 80/160	1,1	4109219	C	3 444,-	4115268	C	3 812,-		
NL 80/160	1,5	4109221	C	3 610,-	4115269	C	3 979,-		
NL 80/160	2,2	4109223	C	3 971,-	4115270	C	4 339,-		
NL 80/160	3	4109225	C	4 006,-	4115271	C	4 374,-		
NL 80/160	4	4109227	C	4 027,-	4115272	C	4 395,-		
NL 80/200	1,5	4109243	C	3 630,-	4115280	C	4 089,-		
NL 80/200	2,2	4109245	C	3 971,-	4115281	C	4 430,-		
NL 80/200	3	4109247	C	4 028,-	4115282	C	4 487,-		
NL 80/200	4	4109249	C	4 079,-	4115283	C	4 538,-		
NL 80/200	5,5	4109251	C	4 695,-	4115284	C	5 154,-		
NL 80/250	3	4109265	C	4 051,-	4115291	C	4 625,-		
NL 80/250	4	4109267	C	4 336,-	4115292	C	4 910,-		
NL 80/250	5,5	4109269	C	4 853,-	4115293	C	5 426,-		
NL 80/250	7,5	4109271	C	4 864,-	4115294	C	5 438,-		
NL 80/315	5,5	4109283	C	5 163,-	4115300	C	5 965,-		
NL 80/315	7,5	4109285	C	5 266,-	4115301	C	6 069,-		
NL 80/315	9	4109287	C	5 421,-	4115302	C	6 224,-		
NL 80/315	11	4109289	C	6 504,-	4115303	C	7 307,-		

☞ = Lieferbereitschaft, L = Lagervorrat, C = ca. 2 Wochen, K = ca. 4 Wochen, A = auf Anfrage, ☞ = Preis auf Anfrage

Änderungen vorbehalten - Alle Preise verstehen sich ohne Mehrwertsteuer. Es gelten unsere Allgemeinen Liefer-/Leistungsbedingungen ([www.wilo.de/agb](http://www.wilo.de/agb)) - Gültig ab 01.01.18 in Deutschland

Wilo-CronoNorm-NL (1450 1/min, mit Ausbaupfugung)							
Typ	Motornennleistung $P_2$ kW	Art.-Nr.		Art.-Nr.			
		Laufrad EN-GJL 250; Gleitringdichtung (Variante 12)		Laufrad CC480K-GS; Gleitringdichtung (Variante 23)			
				EUR		EUR	
NL 80/315	15	4109291	C	6 775,-	4115304	C	7 578,-
NL 80/400	11	4109293	C	6 712,-	4115305	C	7 973,-
NL 80/400	15	4109295	C	7 098,-	4115306	C	8 360,-
NL 80/400	18,5	4109297	C	7 847,-	4115307	C	9 108,-
NL 80/400	22	4109299	C	8 260,-	4115308	C	9 522,-
NL 80/400	30	4109301	C	9 809,-	4115309	C	11 071,-
NL 100/160	2,2	4109303	C	4 013,-	4115310	C	4 563,-
NL 100/160	3	4109305	C	4 074,-	4115311	C	4 624,-
NL 100/160	4	4109307	C	4 389,-	4115312	C	4 939,-
NL 100/160	5,5	4109309	C	5 167,-	4115313	C	5 717,-
NL 100/200	2,2	4109319	C	4 057,-	4115318	C	4 631,-
NL 100/200	3	4109321	C	4 095,-	4115319	C	4 669,-
NL 100/200	4	4109323	C	4 389,-	4115320	C	4 962,-
NL 100/200	5,5	4109325	C	5 323,-	4115321	C	5 897,-
NL 100/200	7,5	4109327	C	5 342,-	4115322	C	5 915,-
NL 100/250	4	4109339	C	4 853,-	4115328	C	5 485,-
NL 100/250	5,5	4109341	C	5 478,-	4115329	C	6 109,-
NL 100/250	7,5	4109343	C	5 582,-	4115330	C	6 214,-
NL 100/250	9	4109345	C	5 990,-	4115331	C	6 622,-
NL 100/250	11	4109347	C	6 918,-	4115332	C	7 550,-
NL 100/315	11	4109361	C	7 125,-	4115339	C	8 043,-
NL 100/315	15	4109363	C	7 418,-	4115340	C	8 336,-
NL 100/315	18,5	4109365	C	8 301,-	4115341	C	9 219,-
NL 100/315	22	4109367	C	8 517,-	4115342	C	9 436,-
NL 100/400	15	4109369	C	7 435,-	4115343	C	8 811,-
NL 100/400	18,5	4109371	C	8 756,-	4115344	C	10 132,-
NL 100/400	22	4109373	C	8 776,-	4115345	C	10 152,-
NL 100/400	30	4109375	C	9 911,-	4115346	C	11 287,-
NL 100/400	37	4109377	C	11 563,-	4115347	C	12 940,-
NL 100/400	45	4109379	C	12 700,-	4115348	C	14 077,-
NL 125/200	7,5	4109381	C	5 819,-	4115349	C	6 393,-
NL 125/200	9	4109383	C	6 082,-	4115350	C	6 655,-
NL 125/200	11	4109385	C	7 331,-	4115351	C	7 905,-
NL 125/200	15	4109387	C	7 435,-	4115352	C	8 008,-
NL 125/250	7,5	4109397	C	6 057,-	4115357	C	6 745,-
NL 125/250	9	4109399	C	6 267,-	4115358	C	6 955,-
NL 125/250	11	4109401	C	7 538,-	4115359	C	8 226,-
NL 125/250	15	4109403	C	8 260,-	4115360	C	8 948,-
NL 125/250	18,5	4109405	C	9 211,-	4115361	C	9 899,-
NL 125/315	15	4109407	C	8 260,-	4115362	C	9 465,-
NL 125/315	18,5	4109409	C	9 665,-	4115363	C	10 870,-
NL 125/315	22	4109411	C	9 892,-	4115364	C	11 097,-
NL 125/315	30	4109413	C	10 015,-	4115365	C	11 221,-
NL 125/315	37	4109415	C	12 276,-	4115366	C	13 482,-
NL 125/400	30	4109417	C	10 119,-	4115367	C	11 610,-

☞ = Lieferbereitschaft, L = Lagerbestand, C = ca. 2 Wochen, K = ca. 4 Wochen, A = auf Anfrage, ☞ = Preis auf Anfrage

Änderungen vorbehalten - Alle Preise verstehen sich ohne Mehrwertsteuer. Es gelten unsere Allgemeinen Liefer-/Leistungsbedingungen (www.wilo.de/agb) - Gültig ab 01.01.18 in Deutschland

Preisgruppe: PG4

Wilo-CronoNorm-NL (1450 1/min, mit Ausbaupumpung)								
Typ	Motornennleistung	Art.-Nr.	Laufrad EN-GJL 250; Gleitringdichtung (Variante 12)		Art.-Nr.		Laufrad CC480K-GS; Gleitringdichtung (Variante 23)	
	$P_2$ kW			EUR			EUR	
NL 125/400	37	4109419	C	12 804,-	4115368	C	14 296,-	
NL 125/400	45	4109421	C	13 457,-	4115369	C	14 949,-	
NL 125/400	55	4109423	C	14 981,-	4115370	C	16 472,-	
NL 125/400	75	4109425	C	15 591,-	4115371	C	17 083,-	
NL 150/200	7,5	4109427	C	6 297,-	4115372	C	7 158,-	
NL 150/200	9	4109429	C	6 401,-	4115373	C	7 262,-	
NL 150/200	11	4109431	C	7 745,-	4115374	C	8 606,-	
NL 150/200	15	4109433	C	9 030,-	4115375	C	9 891,-	
NL 150/200	18,5	4109435	C	10 119,-	4115376	C	10 980,-	
NL 150/250	15	4109437	C	9 348,-	4115377	C	10 242,-	
NL 150/250	18,5	4109439	C	10 170,-	4115378	C	11 064,-	
NL 150/250	22	4109441	C	10 197,-	4115379	C	11 092,-	
NL 150/250	30	4109443	C	10 221,-	4115380	C	11 116,-	
NL 150/315	22	4109445	C	10 221,-	4115381	C	11 483,-	
NL 150/315	30	4109447	C	10 325,-	4115382	C	11 587,-	
NL 150/315	37	4109449	C	13 628,-	4115383	C	14 890,-	
NL 150/315	45	4109451	C	14 214,-	4115384	C	15 476,-	
NL 150/315	55	4109453	C	15 126,-	4115385	C	16 388,-	
NL 150/400	45	4109455	C	14 969,-	4115386	C	16 576,-	
NL 150/400	55	4109457	C	15 281,-	4115387	C	16 888,-	
NL 150/400	75	4109459	C	18 466,-	4115388	C	20 073,-	
NL 150/400	90	4109461	C	19 824,-	4115389	C	21 431,-	

Preisgruppe: PG4

Wilo-CronoNorm-NL (1450 1/min, ohne Ausbaupumpung)								
Typ	Motornennleistung	Art.-Nr.	Laufrad EN-GJL 250; Gleitringdichtung (Variante 05)		Art.-Nr.		Laufrad CC480K-GS; Gleitringdichtung (Variante 24)	
	$P_2$ kW			EUR			EUR	
NL 32/125	0,37	4108874	C	2 698,-	4113844	C	2 962,-	
NL 32/160	0,37	4108886	C	2 709,-	4113850	C	2 984,-	
NL 32/160	0,55	4108888	C	2 767,-	4113851	C	3 042,-	
NL 32/160	0,75	4108890	C	2 946,-	4113852	C	3 221,-	
NL 32/160B	0,37	4110545	C	2 977,-	4114432	C	3 252,-	
NL 32/160B	0,55	4110547	C	2 953,-	4114433	C	3 228,-	
NL 32/160B	0,75	4110549	C	2 964,-	4114434	C	3 239,-	
NL 32/200	0,55	4108902	C	2 949,-	4113858	C	3 236,-	
NL 32/200	0,75	4108904	C	2 953,-	4113859	C	3 240,-	
NL 32/200	1,1	4108906	C	2 964,-	4113860	C	3 252,-	
NL 32/200	1,5	4108908	C	2 973,-	4113861	C	3 261,-	
NL 32/200B	0,55	4110561	C	2 969,-	4114440	C	3 257,-	
NL 32/200B	0,75	4110563	C	2 973,-	4114441	C	3 261,-	
NL 32/200B	1,1	4110565	C	2 984,-	4114442	C	3 271,-	
NL 32/200B	1,5	4110567	C	2 994,-	4114443	C	3 281,-	
NL 32/250	0,75	4108924	C	2 994,-	4113869	C	3 315,-	
NL 32/250	1,1	4108926	C	3 005,-	4113870	C	3 326,-	

= Lieferbereitschaft, L = Lagervorrat, C = ca. 2 Wochen, K = ca. 4 Wochen, A = auf Anfrage,  $\text{€}$  = Preis auf Anfrage

Änderungen vorbehalten - Alle Preise verstehen sich ohne Mehrwertsteuer. Es gelten unsere Allgemeinen Liefer-/Leistungsbedingungen ([www.wilo.de/agb](http://www.wilo.de/agb)) - Gültig ab 01.01.18 in Deutschland

Wilo-CronoNorm-NL (1450 1/min, ohne Ausbaupflung)									
Typ	Motorenleistung $P_2$ kW	Art.-Nr. Laufrad EN-GJL 250; Gleitringdichtung (Variante 05)	C	EUR		Art.-Nr. Laufrad CC480K-GS; Gleitringdichtung (Variante 24)	C	EUR	
NL 32/250	1,5	4108928	C		3 026,-	4113871	C		3 347,-
NL 32/250	2,2	4108930	C		3 061,-	4113872	C		3 382,-
NL 40/125	0,37	4108940	C		2 988,-	4113877	C		3 252,-
NL 40/125	0,55	4108942	C		2 975,-	4113878	C		3 239,-
NL 40/160	0,37	4108952	C		2 997,-	4113883	C		3 272,-
NL 40/160	0,55	4108954	C		2 983,-	4113884	C		3 258,-
NL 40/160	0,75	4108956	C		3 032,-	4113885	C		3 307,-
NL 40/160	1,1	4108958	C		3 138,-	4113886	C		3 413,-
NL 40/160	1,5	4108960	C		3 144,-	4113887	C		3 419,-
NL 40/200	0,55	4108974	C		3 006,-	4113894	C		3 327,-
NL 40/200	0,75	4108976	C		3 049,-	4113895	C		3 370,-
NL 40/200	1,1	4108978	C		3 153,-	4113896	C		3 474,-
NL 40/200	1,5	4108980	C		3 275,-	4113897	C		3 596,-
NL 40/200	2,2	4108982	C		3 291,-	4113898	C		3 612,-
NL 40/250	1,1	4108996	C		3 167,-	4113905	C		3 511,-
NL 40/250	1,5	4108998	C		3 295,-	4113906	C		3 639,-
NL 40/250	2,2	4109000	C		3 336,-	4113907	C		3 681,-
NL 40/250	3	4109002	C		3 579,-	4113908	C		3 923,-
NL 40/315	2,2	4109014	C		3 342,-	4113914	C		4 030,-
NL 40/315	3	4109016	C		3 589,-	4113915	C		4 277,-
NL 40/315	4	4109018	C		3 589,-	4113916	C		4 277,-
NL 40/315	5,5	4109020	C		3 792,-	4113917	C		4 481,-
NL 50/125	0,37	4109032	C		3 004,-	4113923	C		3 279,-
NL 50/125	0,55	4109034	C		3 014,-	4113924	C		3 289,-
NL 50/125	0,75	4109036	C		3 075,-	4113925	C		3 350,-
NL 50/160	0,55	4109048	C		3 026,-	4113931	C		3 313,-
NL 50/160	0,75	4109050	C		3 086,-	4113932	C		3 373,-
NL 50/160	1,1	4109052	C		3 182,-	4113933	C		3 469,-
NL 50/160	1,5	4109054	C		3 311,-	4113934	C		3 598,-
NL 50/160	2,2	4109056	C		3 353,-	4113935	C		3 640,-
NL 50/200	1,1	4109072	C		3 195,-	4113943	C		3 516,-
NL 50/200	1,5	4109074	C		3 329,-	4113944	C		3 650,-
NL 50/200	2,2	4109076	C		3 362,-	4113945	C		3 683,-
NL 50/200	3	4109078	C		3 599,-	4113946	C		3 920,-
NL 50/250	1,5	4109092	C		3 315,-	4113953	C		3 683,-
NL 50/250	2,2	4109094	C		3 477,-	4113954	C		3 845,-
NL 50/250	3	4109096	C		3 565,-	4113955	C		3 934,-
NL 50/250	4	4109098	C		3 577,-	4113956	C		3 945,-
NL 50/315	4	4109110	C		3 610,-	4113962	C		4 334,-
NL 50/315	5,5	4109112	C		3 949,-	4113963	C		4 673,-
NL 50/315	7,5	4109114	C		4 114,-	4113964	C		4 837,-
NL 50/315	9	4109116	C		4 300,-	4113965	C		5 024,-
NL 65/125	0,55	4109134	C		3 037,-	4113974	C		3 324,-
NL 65/125	0,75	4109136	C		3 098,-	4113975	C		3 386,-
NL 65/125	1,1	4109138	C		3 208,-	4113976	C		3 495,-

☞ = Lieferbereitschaft, L = Lagervorrat, C = ca. 2 Wochen, K = ca. 4 Wochen, A = auf Anfrage, ☞ = Preis auf Anfrage

Änderungen vorbehalten - Alle Preise verstehen sich ohne Mehrwertsteuer. Es gelten unsere Allgemeinen Liefer-/Leistungsbedingungen (www.wilo.de/agnb) - Gültig ab 01.01.18 in Deutschland

Preisgruppe: PG4

Wilo-CronoNorm-NL (1450 1/min, ohne Ausbaupumpe)

Typ	Motornennleistung $P_2$ kW	Art.-Nr. Laufrad EN-GJL 250; Gleitringdichtung (Variante 05)	C	EUR		Art.-Nr. Laufrad CC480K-GS; Gleitringdichtung (Variante 24)	C	EUR	
NL 65/160	0,75	4109150	C		3 125,-	4113982	C		3 424,-
NL 65/160	1,5	4109152	C		3 368,-	4113983	C		3 668,-
NL 65/160	2,2	4109154	C		3 553,-	4113984	C		3 853,-
NL 65/200	1,1	4109168	C		3 223,-	4113991	C		3 568,-
NL 65/200	1,5	4109170	C		3 388,-	4113992	C		3 732,-
NL 65/200	2,2	4109172	C		3 598,-	4113993	C		3 943,-
NL 65/200	3	4109174	C		3 720,-	4113994	C		4 064,-
NL 65/200	4	4109176	C		3 743,-	4113995	C		4 088,-
NL 65/250	2,2	4109190	C		3 608,-	4114002	C		4 126,-
NL 65/250	3	4109192	C		3 708,-	4114003	C		4 225,-
NL 65/250	4	4109194	C		3 721,-	4114004	C		4 238,-
NL 65/250	5,5	4109196	C		4 073,-	4114005	C		4 590,-
NL 65/315	5,5	4109208	C		4 229,-	4114011	C		4 974,-
NL 65/315	7,5	4109210	C		4 317,-	4114012	C		5 062,-
NL 65/315	9	4109212	C		4 770,-	4114013	C		5 515,-
NL 65/315	11	4109214	C		5 989,-	4114014	C		6 734,-
NL 65/315	15	4109216	C		6 143,-	4114015	C		6 889,-
NL 80/160	1,1	4109218	C		3 237,-	4114016	C		3 605,-
NL 80/160	1,5	4109220	C		3 404,-	4114017	C		3 772,-
NL 80/160	2,2	4109222	C		3 730,-	4114018	C		4 098,-
NL 80/160	3	4109224	C		3 765,-	4114019	C		4 133,-
NL 80/160	4	4109226	C		3 785,-	4114020	C		4 153,-
NL 80/200	1,5	4109242	C		3 389,-	4114028	C		3 848,-
NL 80/200	2,2	4109244	C		3 696,-	4114029	C		4 155,-
NL 80/200	3	4109246	C		3 753,-	4114030	C		4 212,-
NL 80/200	4	4109248	C		3 804,-	4114031	C		4 263,-
NL 80/200	5,5	4109250	C		4 386,-	4114032	C		4 845,-
NL 80/250	3	4109264	C		3 776,-	4114039	C		4 350,-
NL 80/250	4	4109266	C		4 061,-	4114040	C		4 635,-
NL 80/250	5,5	4109268	C		4 543,-	4114041	C		5 117,-
NL 80/250	7,5	4109270	C		4 554,-	4114042	C		5 128,-
NL 80/315	5,5	4109282	C		4 853,-	4114048	C		5 655,-
NL 80/315	7,5	4109284	C		4 956,-	4114049	C		5 759,-
NL 80/315	9	4109286	C		5 111,-	4114050	C		5 914,-
NL 80/315	11	4109288	C		6 194,-	4114051	C		6 997,-
NL 80/315	15	4109290	C		6 465,-	4114052	C		7 268,-
NL 80/400	11	4109292	C		6 367,-	4114053	C		7 629,-
NL 80/400	15	4109294	C		6 754,-	4114054	C		8 015,-
NL 80/400	18,5	4109296	C		7 502,-	4114055	C		8 764,-
NL 80/400	22	4109298	C		7 881,-	4114056	C		9 143,-
NL 80/400	30	4109300	C		9 431,-	4114057	C		10 692,-
NL 100/160	2,2	4109302	C		3 738,-	4114058	C		4 288,-
NL 100/160	3	4109304	C		3 799,-	4114059	C		4 349,-
NL 100/160	4	4109306	C		4 114,-	4114060	C		4 664,-
NL 100/160	5,5	4109308	C		4 857,-	4114061	C		5 407,-

☞ = Lieferbereitschaft, L = Lagervorrat, C = ca. 2 Wochen, K = ca. 4 Wochen, A = auf Anfrage, ☞ = Preis auf Anfrage

Änderungen vorbehalten - Alle Preise verstehen sich ohne Mehrwertsteuer. Es gelten unsere Allgemeinen Liefer-/Leistungsbedingungen (www.wilo.de/agn) - Gültig ab 01.01.18 in Deutschland

Wilo-CronoNorm-NL (1450 1/min, ohne Ausbaupumpung)								
Typ	Motorenleistung $P_2$ kW	Art.-Nr. Laufrad EN-GJL 250; Gleitringdichtung (Variante 05)			Art.-Nr. Laufrad CC480K-GS; Gleitringdichtung (Variante 24)			
				EUR			EUR	
NL 100/200	2,2	4109318	C	3 782,-	4114066	C	4 356,-	
NL 100/200	3	4109320	C	3 820,-	4114067	C	4 394,-	
NL 100/200	4	4109322	C	4 114,-	4114068	C	4 687,-	
NL 100/200	5,5	4109324	C	5 013,-	4114069	C	5 587,-	
NL 100/200	7,5	4109326	C	5 032,-	4114070	C	5 605,-	
NL 100/250	4	4109338	C	4 578,-	4114076	C	5 210,-	
NL 100/250	5,5	4109340	C	5 168,-	4114077	C	5 800,-	
NL 100/250	7,5	4109342	C	5 272,-	4114078	C	5 904,-	
NL 100/250	9	4109344	C	5 680,-	4114079	C	6 312,-	
NL 100/250	11	4109346	C	6 608,-	4114080	C	7 240,-	
NL 100/315	11	4109360	C	6 815,-	4114087	C	7 733,-	
NL 100/315	15	4109362	C	7 108,-	4114088	C	8 027,-	
NL 100/315	18,5	4109364	C	7 991,-	4114089	C	8 909,-	
NL 100/315	22	4109366	C	8 173,-	4114090	C	9 091,-	
NL 100/400	15	4109368	C	7 090,-	4114091	C	8 466,-	
NL 100/400	18,5	4109370	C	8 411,-	4114092	C	9 787,-	
NL 100/400	22	4109372	C	8 398,-	4114093	C	9 774,-	
NL 100/400	30	4109374	C	9 533,-	4114094	C	10 909,-	
NL 100/400	37	4109376	C	11 150,-	4114095	C	12 527,-	
NL 100/400	45	4109378	C	12 287,-	4114096	C	13 664,-	
NL 125/200	7,5	4109380	C	5 509,-	4114097	C	6 083,-	
NL 125/200	9	4109382	C	5 772,-	4114098	C	6 346,-	
NL 125/200	11	4109384	C	7 022,-	4114099	C	7 595,-	
NL 125/200	15	4109386	C	7 125,-	4114100	C	7 698,-	
NL 125/250	7,5	4109396	C	5 747,-	4114105	C	6 436,-	
NL 125/250	9	4109398	C	5 957,-	4114106	C	6 645,-	
NL 125/250	11	4109400	C	7 228,-	4114107	C	7 916,-	
NL 125/250	15	4109402	C	7 950,-	4114108	C	8 638,-	
NL 125/250	18,5	4109404	C	8 901,-	4114109	C	9 589,-	
NL 125/315	15	4109406	C	7 915,-	4114110	C	9 121,-	
NL 125/315	18,5	4109408	C	9 320,-	4114111	C	10 526,-	
NL 125/315	22	4109410	C	9 513,-	4114112	C	10 719,-	
NL 125/315	30	4109412	C	9 637,-	4114113	C	10 843,-	
NL 125/315	37	4109414	C	11 863,-	4114114	C	13 069,-	
NL 125/400	30	4109416	C	9 740,-	4114115	C	11 232,-	
NL 125/400	37	4109418	C	12 391,-	4114116	C	13 882,-	
NL 125/400	45	4109420	C	13 044,-	4114117	C	14 536,-	
NL 125/400	55	4109422	C	14 568,-	4114118	C	16 059,-	
NL 125/400	75	4109424	C	15 143,-	4114119	C	16 635,-	
NL 150/200	7,5	4109426	C	5 987,-	4114120	C	6 848,-	
NL 150/200	9	4109428	C	6 091,-	4114121	C	6 952,-	
NL 150/200	11	4109430	C	7 436,-	4114122	C	8 297,-	
NL 150/200	15	4109432	C	8 720,-	4114123	C	9 581,-	
NL 150/200	18,5	4109434	C	9 809,-	4114124	C	10 670,-	
NL 150/250	15	4109436	C	9 038,-	4114125	C	9 933,-	

☞ = Lieferbereitschaft, L = Lagerinventar, C = ca. 2 Wochen, K = ca. 4 Wochen, A = auf Anfrage, ☞ = Preis auf Anfrage

Änderungen vorbehalten - Alle Preise verstehen sich ohne Mehrwertsteuer. Es gelten unsere Allgemeinen Liefer-/Leistungsbedingungen (www.wilo.de/agb) - Gültig ab 01.01.18 in Deutschland



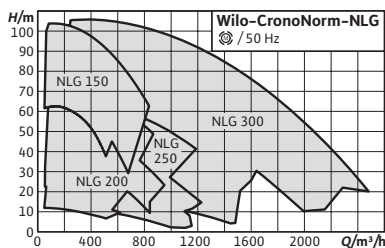
Preisgruppe: PG4

Wilo-CronoNorm-NL (1450 1/min, ohne Ausbaupumpe)

Typ	Motornennleistung $P_2$ kW	Art.-Nr.		Art.-Nr.	
		Laufrad EN-GJL 250; Gleitringdichtung (Variante 05)		Laufrad CC480K-GS; Gleitringdichtung (Variante 24)	
			EUR		EUR
NL 150/250	18,5	4109438	9 860,-	4114126	10 755,-
NL 150/250	22	4109440	9 853,-	4114127	10 748,-
NL 150/250	30	4109442	9 876,-	4114128	10 771,-
NL 150/315	22	4109444	9 843,-	4114129	11 104,-
NL 150/315	30	4109446	9 947,-	4114130	11 209,-
NL 150/315	37	4109448	13 215,-	4114131	14 477,-
NL 150/315	45	4109450	13 801,-	4114132	15 062,-
NL 150/315	55	4109452	14 713,-	4114133	15 975,-
NL 150/400	45	4109454	14 556,-	4114134	16 163,-
NL 150/400	55	4109456	14 868,-	4114135	16 475,-
NL 150/400	75	4109458	18 019,-	4114136	19 625,-
NL 150/400	90	4109460	19 376,-	4114137	20 983,-

☛ = Lieferbereitschaft, L = Lagervorrat, C = ca. 2 Wochen, K = ca. 4 Wochen, A = auf Anfrage, ☛ = Preis auf Anfrage

Änderungen vorbehalten - Alle Preise verstehen sich ohne Mehrwertsteuer. Es gelten unsere Allgemeinen Liefer-/Leistungsbedingungen ([www.wilo.de/agb](http://www.wilo.de/agb)) - Gültig ab 01.01.18 in Deutschland

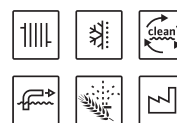


**Zubehör**

Kostenpauschale für Inbetriebnahme und Funktionskontrolle

**Seite**

483



## Wilo-CronoNorm-NLG

**Bauart**

Einstufige Niederdruck-Kreiselpumpe mit axialer Ansaugung, auf Grundplatte montiert.

**Einsatz**

- Förderung von Heizungswasser (nach VDI 2035), Kaltwasser und Wasser-Glykol-Gemischen ohne abrasive Stoffe in Heizungs-, Kaltwasser- und Kühlsystemen.
- Anwendungen bei der Bewässerung, in der Gebäudetechnik, allgemeine Industrie, Kraftwerke, etc.

**Lieferumfang**

- Pumpe
- Einbau- und Betriebsanleitung
- Pumpe mit freiem Wellenende **oder**
- Pumpe auf Grundplatte mit Kupplung und Kupplungsschutz **oder**
- vollständig montierte Pumpe auf Grundplatte mit Elektromotor

**Optionen**

- Andere Werkstoffe und Ausführungen auf Anfrage
- Andere Spannungen und Frequenzen auf Anfrage

**Besonderheiten/Produktvorteile**

- Verringerte Life-Cycle-Costs durch optimierte Wirkungsgrade
- Drehrichtungsunabhängige, zwangsumflutete Gleitringdichtung
- Auswechselbare Spaltringe
- Dauergeschmierte, großzügig dimensionierte Kugellager
- Niedrige NPSH-Werte, beste Kavitationseigenschaften

**Hinweis**

- Motoren mit Energieeffizienzklasse IE3

**Allgemeine Hinweise – ErP-(Ökodesign-)Richtlinie**

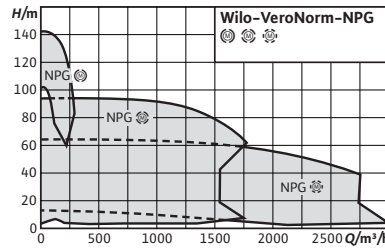
Der Mindesteffizienzindex MEI der Pumpenbaureihe ist ≥0,4. Detaillierte Angaben zu den MEI-Werten der einzelnen Pumpentypen siehe: Wilo-Online-Katalog, abrufbar unter [www.wilo.de](http://www.wilo.de)

Preisgruppe: PG4

Wilo-CronoNorm-NLG			
Typ	Art.-Nr.		EUR
NLG...(Typen auf Anfrage)	auf Anfrage	-	-

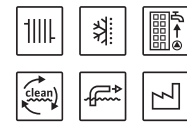
☛ = Lieferbereitschaft, L = Lagervorrat, C = ca. 2 Wochen, K = ca. 4 Wochen, A = auf Anfrage, € = Preis auf Anfrage

Änderungen vorbehalten - Alle Preise verstehen sich ohne Mehrwertsteuer. Es gelten unsere Allgemeinen Liefer-/Leistungsbedingungen ([www.wilo.de/agn](http://www.wilo.de/agn)) - Gültig ab 01.01.18 in Deutschland



**Zubehör**  
Kostenpauschale für  
Inbetriebnahme und  
Funktionskontrolle Seite  
483

## Wilo-VeroNorm NPG



### Bauart

Einstufige Niederdruck-Kreiselpumpe auf Grundplatte montiert

### Einsatz

- Förderung von Heizungswasser (nach VDI 2035), Kaltwasser und Wasser-Glykol-Gemischen ohne abrasive Stoffe in Heizungs-, Kaltwasser- und Kühlsystemen.
- Anwendungen in der kommunalen Wasserversorgung, Bewässerung, Gebäudetechnik, allgemeinen Industrie, Kraftwerke etc.

### Lieferumfang

- Pumpe
- Einbau- und Betriebsanleitung

### Optionen

- Andere Werkstoffe und Ausführungen auf Anfrage
- Andere Spannungen und Frequenzen auf Anfrage

### Besonderheiten/Produktvorteile

- Einsetzbar für Temperaturen bis zu 140°C
- Back-Pull-Out Ausführung
- Erweiterung der DIN EN 733 Produktpalette

### Hinweis

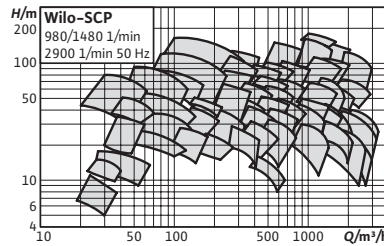
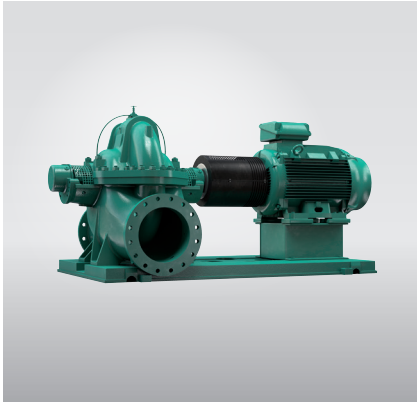
andere Spannungen und Frequenzen auf Anfrage

### Allgemeine Hinweise - ErP-(Ökodesign-)Richtlinie

Der Mindesteffizienzindex MEI der Pumpenbaureihe ist  $\geq 0,4$ .  
Detaillierte Angaben zu den MEI-Werten der einzelnen Pumpentypen siehe: Wilo-Online-Katalog, abrufbar unter [www.wilo.de](http://www.wilo.de)

Preisgruppe: PG4

Wilo-VeroNorm NPG			
Typ	Art.-Nr.		EUR
NPG...(Typen auf Anfrage)	auf Anfrage	-	-



**Zubehör**  
Kostenpauschale für  
Inbetriebnahme und  
Funktionskontrolle

**Seite**  
483

## Wilo-SCP



### Bauart

Pumpe mit axial geteiltem Pumpengehäuse auf Grundplatte montiert

### Einsatz

- Förderung von Heizungswasser gemäß VDI 2035, Wasser-Glykol-Mischungen, Kühl-, Kalt- und Brauchwasser
- Anwendungen in der kommunalen Wasserversorgung, Bewässerung, Gebäudetechnik, allgemeinen Industrie, Kraftwerke etc.

### Lieferumfang

- Pumpe
- Einbau- und Betriebsanleitung

### Optionen

- Andere Motorausführungen auf Anfrage
- Größerer Förderstrom bis 17.000 m<sup>3</sup>/h als Sonderausführung

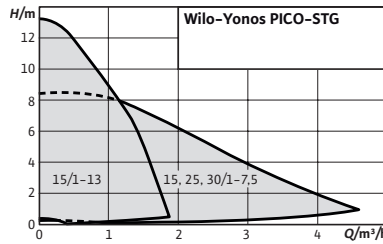
### Besonderheiten/Produktvorteile

- Effiziente Hydraulik für große Fördermengen bis zu 17.000 m<sup>3</sup>/h
- Niedriger NPSH-Wert durch das Doppelsauglauf-rad
- Hohe Prozesssicherheit und einfache Wartung ohne Entfernen der Druck- bzw. Saugleitungen
- Verminderter Geräuschpegel und reduzierte Schwingungen
- Optionen: energieeffiziente IE3-/IE4-Motoren, Trinkwasserzulassung (KTW, ACS), innovative Ceram CT-Beschichtung

- Spezieller Motor (6.000V, 10.000 V etc.)
- Spezielle Bauweise
  - Laufrad: Bronze, Grauguss, Edelstahl
  - Gehäuse: Grauguss, Sphäroguss
- Zyklonabscheider (zum Spülen der Dichtung)

Preisgruppe: PG10

Wilo-SCP			
Typ	Art.-Nr.		EUR
SCP...(Typen auf Anfrage)	auf Anfrage	-	-



Zubehör	Seite
Verschraubungen	130
Ausgleichsstücke	132
Wärmedämmschalen	144



## Wilo-Yonos PICO-STG



### Bauart

Nassläufer-Umwälzpumpe mit Verschraubungsanschluss, blockierstromfestem EC-Motor und integrierter elektronischer Leistungsregelung.

### Einsatz

Primärkreisläufe von Solar- und Geothermieanlagen

### Lieferumfang

- Pumpe
- Wilo-Connector
- Dichtungen
- Einbau- und Betriebsanleitung


### Besonderheiten/Produktvorteile


- Grüner Knopf zur Einstellung des Regelmodus  $\Delta p-v$  oder der Festdrehzahl
- Externe Drehzahlregelung durch integrierte Schnittstellen PWM 1 (Geothermie) und PWM 2 (Solar)
- Flexibles Anschlusskabel mit Wilo-Connector
- Pumpengehäuse mit KTL-Beschichtung schützt vor Korrosion bei Schwitzwasserbildung
- Ring-LED zur Betriebs- und Störungsanzeige

Preisgruppe: PG1

Wilo-Yonos PICO-STG										
Typ	Rohran- schluss	Energie- effizien- zindex (EEI)	Baulänge	Nenn- druck	Netzanschluss	Gewicht brutto	Anzahl pro Palette	Art.-Nr.		
	$R_p$		$L_0$ mm	$P_N$ bar		$m$ kg				EUR
Yonos PICO-STG 15/1-7.5	½	≤ 0,23	130	10	1~230 V, 50/60 Hz	1,8	202	4527505	L	525,-
Yonos PICO-STG 15/1-13-130	½	≤ 0,23	130	10	1~230 V, 50/60 Hz	1,8	48	4527506	L	562,-
Yonos PICO-STG 15/1-13-180	½	≤ 0,23	180	10	1~230 V, 50/60 Hz	1,8	48	4527507	L	549,-
Yonos PICO-STG 25/1-7.5	1	≤ 0,23	180	10	1~230 V, 50/60 Hz	1,8	202	4527504	L	478,-
Yonos PICO-STG 30/1-7.5	1¼	≤ 0,23	180	10	1~230 V, 50/60 Hz	1,8	202	4527214	L	539,-

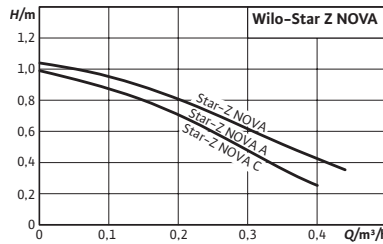
Referenzwert für die effizientesten Umwälzpumpen ist EEI ≤ 0,20.

Zubehör					
Typ	Beschreibung	Art.-Nr.		Preisgruppe	
					EUR
<b>Winkelstecker</b>	Winkelstecker, nach links abgewinkelt, mit fest verbundenem (vergossen) 2 m Anschlusskabel	4150229	L	PG14	<b>19,-</b>
<b>Wilo-Connector + Netzkabel</b>	Wilo-Connector mit 2 m Anschlusskabel und Schuko-Stecker	4200870	L	PG14	<b>21,-</b>

Zubehör					
Typ	Beschreibung	Art.-Nr.		Preisgruppe	
					EUR
<b>PWM-Signalkabel</b>	Steuerkabel zum Anschluss an die PWM-Schnittstelle der Pumpe. 2-adriges Kabel, Länge 2 m, mit Stecker und freiem Kabelende mit Aderendhülsen.	4193901	L	PG14	<b>18,-</b>

 = Lieferbereitschaft, L = Lagervorrat, C = ca. 2 Wochen, K = ca. 4 Wochen, A = auf Anfrage, € = Preis auf Anfrage

Änderungen vorbehalten - Alle Preise verstehen sich ohne Mehrwertsteuer. Es gelten unsere Allgemeinen Liefer-/Leistungsbedingungen ([www.wilo.de/agb](http://www.wilo.de/agb)) - Gültig ab 01.01.18 in Deutschland



**Zubehör**

- Verschraubungen
- Ausgleichsstücke

**Seite**

- 130
- 132



## Wilo-Star-Z NOVA



**Bauart**

Nassläufer-Zirkulationspumpe mit Verschraubungsanschluss und blockierstromfestem Synchronmotor.

**Einsatz**

Trinkwasser-Zirkulationssysteme in Industrie und Gebäudetechnik.

Diese Umwälzpumpe ist nur für Trinkwasser geeignet.

**Optionen**

- Star-Z-NOVA A mit Kugelabsperrventil und Rückschlagventil
- Star-Z-NOVA C mit Kugelabsperrventil, Rückschlagventil und Steckerzeitschaltuhr
- Star-Z NOVA-SmartHome mit Kugelabsperrventil, Rückschlagventil und Zwischenstecker zur Kommunikation und Fernsteuerung durch ein Smart Home Gerät.

**Besonderheiten/Produktvorteile**

- Niedrige Leistungsaufnahme von nur 3 bis 5 W dank Synchronmotor
- Erweiterter Einsatzbereich bei kalkhaltigem Wasser: bis zu 3,57mmol/l (20 °dH)
- Schneller elektrischer Anschluss ohne Werkzeug dank Wilo-Connector
- Sicherer Schutz vor Bakterien und Korrosion durch Einsatz hochwertiger Materialien für einen langlebigen Betrieb
- Flexibler Servicemotor: Schneller Austausch aller gängigen Pumpentypen

**Lieferumfang**

- Pumpe
- Wärmedämmung
- Wilo-Connector
- Dichtungen (nur Star-Z NOVA A, Star-Z NOVA C)
- Einbau- und Betriebsanleitung


Preisgruppe: PG1

Wilo-Star-Z NOVA									
Typ	Rohranschluss	Baulänge	Nenn- druck	Netzanschluss	Gewicht brutto	Anzahl pro Palette	Art.-Nr.		
	<i>Rp</i>	<i>L0</i> mm	<i>PN</i> bar		<i>m</i> kg				EUR
Star-Z NOVA	½	84	10	1~230 V, 50 Hz	1,1	320	4132750	L	223,-
Star-Z NOVA A	½	138	10	1~230 V, 50 Hz	1,3	320	4132751	L	247,-
Star-Z NOVA C	½	138	10	1~230 V, 50 Hz	1,8	147	4132752	L	337,-

= Lieferbereitschaft, L = Lagervorrat, C = ca. 2 Wochen, K = ca. 4 Wochen, A = auf Anfrage, € = Preis auf Anfrage

Änderungen vorbehalten - Alle Preise verstehen sich ohne Mehrwertsteuer. Es gelten unsere Allgemeinen Liefer-/Leistungsbedingungen (www.wilo.de/agb) - Gültig ab 01.01.18 in Deutschland

Preisgruppe: PG1

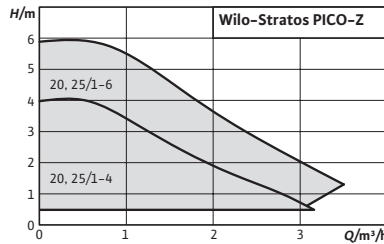
SmartHome							
Bezeichnung	Beschreibung	Gewicht brutto	Anzahl pro Palette	Art.-Nr.			
		m kg					EUR
Star-Z NOVA-SmartHome	 Mit integriertem Kugelabsperrentil und Rückschlagventil, 1,8 m Anschlusskabel mit Schukostecker sowie Zwischenstecker zur Kommunikation und Fernsteuerung durch ein Smart Home Gerät.	1,8	147	4198220		L	365,-

Preisgruppe: PG1

Servicemotor							
Typ	Gewicht brutto ca.		Anzahl pro Pa- lette	Art.-Nr.			
		m kg					EUR
Servicemotor Star-Z NOVA	0,8		320	4132753		L	202,-

Zubehör							
Typ	Beschreibung	Art.-Nr.		Preisgruppe			EUR
Winkelstecker	Winkelstecker, nach links abgewinkelt, mit fest verbundenem (vergossen) 2 m Anschlusskabel	4150229			L	PG14	19,-
Wilo-Connector + Netzkabel	Wilo-Connector mit 2 m Anschlusskabel und Schuko-Stecker	4200870			L	PG14	21,-





Zubehör	Seite
Verschraubungen	130
Ausgleichsstücke	132

Baureihenänderung



## Wilo-Stratos PICO-Z



### Bauart

Nassläufer-Zirkulationspumpe mit Verschraubungsanschluss, blockierstromfestem EC-Motor und integrierter elektronischer Leistungsregelung.

### Einsatz

Trinkwasser-Zirkulationssysteme in Industrie und Gebäudetechnik.  
Diese Umwälzpumpe ist nur für Trinkwasser geeignet.

### Lieferumfang

- Pumpe
- Wärmedämmung
- Wilo-Connector
- Dichtungen
- Einbau- und Betriebsanleitung

### Besonderheiten/Produktvorteile

- Manueller und temperaturgesteuerter Modus für optimalen Betrieb
- Erkennung der thermischen Desinfektion des Trinkwarmwasserspeichers
- Anzeige des aktuellen Verbrauchs in Watt und der kumulierten Kilowattstunden oder des aktuellen Durchflusses und der Temperatur
- Edelstahl-Pumpengehäuse schützt vor Bakterien und Korrosion
- Wilo-Connector

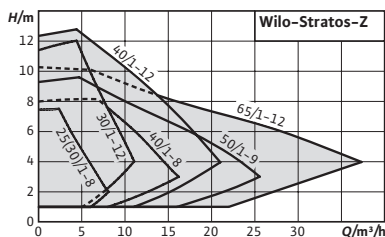
Preisgruppe: PG1

Wilo-Stratos PICO-Z										
Typ	Rohranschluss	Baulänge	Nenn- druck	Netzanschluss	Gewicht brutto	Anzahl pro Pa- lette	Art.-Nr.			
	<i>R<sub>p</sub></i>	<i>L<sub>0</sub></i> mm	<i>P<sub>N</sub></i> bar		<i>m</i> kg					EUR
Stratos PICO-Z 20/1-4	¾	150	10	1~230 V, 50/60 Hz	2,1	150	4216470	L		755,-
Stratos PICO-Z 20/1-6	¾	150	10	1~230 V, 50/60 Hz	2,1	150	4216471	L		868,-
Stratos PICO-Z 25/1-4	1	180	10	1~230 V, 50/60 Hz	2,2	150	4216472	L		701,-
Stratos PICO-Z 25/1-6	1	180	10	1~230 V, 50/60 Hz	2,2	150	4216473	L		807,-

Zubehör					
Typ	Beschreibung	Art.-Nr.		Preisgruppe	
					EUR
Winkelstecker	Winkelstecker, nach links abgewinkelt, mit fest verbundenem (vergossen) 2 m Anschlusskabel	4150229	L	PG14	19,-
Wilo-Connector + Netzkabel	Wilo-Connector mit 2 m Anschlusskabel und Schuko-Stecker	4200870	L	PG14	21,-

☛ = Lieferbereitschaft, L = Lagervorrat, C = ca. 2 Wochen, K = ca. 4 Wochen, A = auf Anfrage, € = Preis auf Anfrage

Änderungen vorbehalten - Alle Preise verstehen sich ohne Mehrwertsteuer. Es gelten unsere Allgemeinen Liefer-/Leistungsbedingungen (www.wilo.de/agb) - Gültig ab 01.01.18 in Deutschland



Zubehör	Seite
IR-Monitor, IR-Stick	185
Verschraubungen	130
Ausgleichsstücke	132
IF-Module	163



## Wilo-Stratos-Z

### Bauart

Nassläufer-Zirkulationspumpe mit Verschraubungs- oder Flanschanschluss, EC-Motor und automatischer Leistungsanpassung

### Einsatz

Trinkwasser-Zirkulationssysteme aller Ausführungen, Warmwasserheizungen aller Systeme, Klimaanlage, geschlossene Kühlkreisläufe, industrielle Umwälzanlagen

### Lieferumfang

- Pumpe
- Inkl. Wärmedämmung
- Inkl. Dichtungen bei Gewindeanschluss (lose)
- Inkl. Unterlegscheiben für Flanschschrauben (bei Anschlussnennweiten DN 40 – DN 65)
- Inkl. Einbau- und Betriebsanleitung

### Optionen

- Sonderausführungen für Betriebsdruck PN 16


### Besonderheiten/Produktvorteile

- Energieeinsparung durch höhere Systemeffizienz mit der Q-Limit-Funktion (Förderstrombegrenzung)
- Optimiertes Display zur besseren Ablesbarkeit und Bedienung
- Platzsparende Montage durch kompakte Bauform und lageunabhängiges LC-Display
- Modulares Konzept zur Anbindung aller gängigen Bussysteme (z. B. Modbus, BACnet, CAN, LON, PLR)
- Korrosionsresistentes Pumpengehäuse aus Rotguss für Anlagen mit möglichem Sauerstoffeintrag
- Bewährte Qualität und Zuverlässigkeit

### Hinweis


Gem. TrinkwV und DIN 50930-6 sind in Trinkwasser-Zirkulationssystemen ausschließlich Umwälzpumpen mit korrosionsresistentem Pumpengehäuse aus Edelstahl oder Rotguss (CC 499K) einzusetzen!

Preisgruppe: PG2

Wilo-Stratos-Z										
Typ	Rohran- schluss	Nennwei- te Flansch	Energie- effizien- zindex (EEI)	Baulänge	Nenn- druck	Netzanschluss	Gewicht brutto ca.	Art.-Nr.		
	<i>Rp</i>	<i>DN</i>		<i>l<sub>o</sub></i> mm	<i>PN</i> bar		<i>m</i> kg			EUR
Stratos-Z 25/1-8	1	-	≤ 0,20	180	10	1~230 V, 50/60 Hz	5,1	2113789	L	1 893,-
Stratos-Z 30/1-8	1¼	-	≤ 0,20	180	10	1~230 V, 50/60 Hz	5,1	2113790	L	2 115,-
Stratos-Z 30/1-12	1¼	-	≤ 0,20	180	10	1~230 V, 50/60 Hz	7,7	2113791	L	3 196,-
Stratos-Z 40/1-8	-	40	≤ 0,20	220	6/10	1~230 V, 50/60 Hz	12,1	2113792	L	3 604,-
Stratos-Z 40/1-12	-	40	≤ 0,20	250	6/10	1~230 V, 50/60 Hz	17,1	2113793	L	4 005,-
Stratos-Z 50/1-9	-	50	≤ 0,20	280	6/10	1~230 V, 50/60 Hz	19,1	2113794	L	4 950,-
Stratos-Z 65/1-12	-	65	≤ 0,20	340	6/10	1~230 V, 50/60 Hz	33,1	2152256	L	5 997,-

Lokale Hinweise und Anweisungen zur Trinkwasserverordnung beachten!

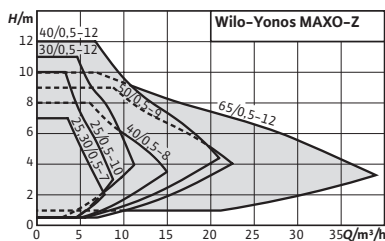
Preisgruppe: PG2

Wilo-Stratos-Z PN 16										
Typ	Rohran- schluss	Nennwei- te Flansch	Energie- effizien- zindex (EEI)	Baulänge	Nenn- druck	Netzanschluss	Gewicht brutto ca.	Art.-Nr.		
	<i>Rp</i>	<i>DN</i>		<i>l<sub>o</sub></i> mm	<i>PN</i> bar		<i>m</i> kg			EUR
Stratos-Z 25/1-8	1	-	≤ 0,20	180	16	1~230 V, 50/60 Hz	5,3	2069758	C	2 151,-
Stratos-Z 30/1-8	1¼	-	≤ 0,20	180	16	1~230 V, 50/60 Hz	5,3	2066864	C	2 542,-
Stratos-Z 30/1-12	1¼	-	≤ 0,20	180	16	1~230 V, 50/60 Hz	7,9	2063403	C	3 539,-
Stratos-Z 40/1-8	-	40	≤ 0,20	220	16	1~230 V, 50/60 Hz	12,3	2069737	C	4 080,-
Stratos-Z 40/1-12	-	40	≤ 0,20	250	16	1~230 V, 50/60 Hz	17,3	2066865	C	4 300,-
Stratos-Z 50/1-9	-	50	≤ 0,20	280	16	1~230 V, 50/60 Hz	19,3	2069736	C	5 203,-
Stratos-Z 65/1-12	-	65	≤ 0,20	340	16	1~230 V, 50/60 Hz	33,3	2099029	C	6 669,-

Lokale Hinweise und Anweisungen zur Trinkwasserverordnung beachten!

 = Lieferbereitschaft, L = Lagervorrat, C = ca. 2 Wochen, K = ca. 4 Wochen, A = auf Anfrage, € = Preis auf Anfrage

Änderungen vorbehalten - Alle Preise verstehen sich ohne Mehrwertsteuer. Es gelten unsere Allgemeinen Liefer-/Leistungsbedingungen ([www.wilo.de/agb](http://www.wilo.de/agb)) - Gültig ab 01.01.18 in Deutschland



Zubehör	Seite
Verschraubungen	130
Wärmedämmschalen	143



## Wilo-Yonos MAXO-Z



### Bauart

Nassläufer-Umwälzpumpe mit Verschraubungs- oder Flanschanschluss, EC-Motor mit automatischer Leistungsanpassung.

### Einsatz

Trinkwasser-Zirkulationssysteme in Industrie- und Gebäudetechnik.

### Lieferumfang

- Pumpe
- Inkl. Dichtungen bei Gewindeanschluss
- Inkl. Unterlegscheiben für Flanschschrauben (bei Anschlussnennweiten DN 40 – DN 65)
- Inkl. Einbau- und Betriebsanleitung

### Hinweis

Gem. TrinkwV und DIN 50930-6 sind in Trinkwasser-Zirkulationssystemen ausschließlich Umwälzpumpen mit korrosionsresistentem Pumpengehäuse aus Edelstahl oder Rotguss (CC 499K) einzusetzen!

### Besonderheiten/Produktvorteile

- Energiesparend durch hocheffiziente Hydraulik und Synchronmotor
- Vollständige Transparenz der Förderhöhe, der Drehzahlstufe und möglicher Fehler dank LED-Display
- Einfache Einstellung über drei Drehzahlstufen beim Austausch einer unregelmäßig genutzten Standardpumpe
- Vereinfachter elektrischer Anschluss dank Wilo-Stecker
- Sicherung der Anlagenverfügbarkeit durch Sammelstörmeldung
- Kompakte Bauweise und bewährte Benutzerfreundlichkeit

Preisgruppe: PG2

Wilo-Yonos MAXO-Z										
Typ	Rohranschluss	Nennweite Flansch	Energieeffizienzindex (EEI)	Baulänge	Nenn- druck	Netzanschluss	Gewicht brutto ca.	Art.-Nr.		
	Rp	DN		l <sub>0</sub> mm	PN bar		m kg			EUR
Yonos MAXO-Z 25/0,5-7	1	-	≤ 0,20	180	10	1~230 V, 50/60 Hz	5,0	2175538	C	1 229,-
Yonos MAXO-Z 25/0,5-10	1	-	≤ 0,20	180	10	1~230 V, 50/60 Hz	5,0	2175539	C	1 491,-
Yonos MAXO-Z 30/0,5-7	1¼	-	≤ 0,20	180	10	1~230 V, 50/60 Hz	5,3	2175540	C	1 382,-


Lokale Hinweise und Anweisungen zur Trinkwasserverordnung beachten!

☛ = Lieferbereitschaft, L = Lagerinventar, C = ca. 2 Wochen, K = ca. 4 Wochen, A = auf Anfrage, ☛ = Preis auf Anfrage

Änderungen vorbehalten - Alle Preise verstehen sich ohne Mehrwertsteuer. Es gelten unsere Allgemeinen Liefer-/Leistungsbedingungen (www.wilo.de/agn) - Gültig ab 01.01.18 in Deutschland

Preisgruppe: PG2

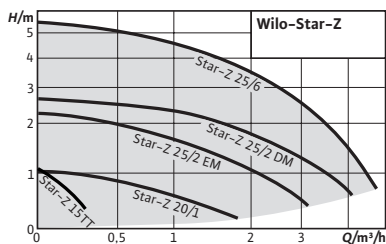
Wilo-Yonos MAXO-Z

Typ	Rohran- schluss	Nennwei- te Flansch	Energie- effizien- zindex (EEI)	Baulänge	Nenn- druck	Netzanschluss	Gewicht brutto ca.	Art.-Nr.		
	<i>Rp</i>	<i>DN</i>		<i>l<sub>o</sub></i> mm	<i>PN</i> bar		<i>m</i> kg			EUR
Yonos MAXO-Z 30/0,5-12	1¼	-	≤ 0,20	180	10	1~230 V, 50/60 Hz	5,3	2175541	C	1 972,-
Yonos MAXO-Z 40/0,5-8	-	40	≤ 0,20	220	6/10	1~230 V, 50/60 Hz	13,0	2175542	C	2 196,-
Yonos MAXO-Z 40/0,5-12	-	40	≤ 0,20	250	6/10	1~230 V, 50/60 Hz	18,4	2175543	C	2 509,-
Yonos MAXO-Z 50/0,5-9	-	50	≤ 0,20	280	6/10	1~230 V, 50/60 Hz	19,8	2175544	C	3 105,-
Yonos MAXO-Z 65/0,5-12	-	65	≤ 0,20	340	6/10	1~230 V, 50/60 Hz	33,8	2175545	C	4 771,-

Lokale Hinweise und Anweisungen zur Trinkwasserverordnung beachten!

 = Lieferbereitschaft, L = Lagervorrat, C = ca. 2 Wochen, K = ca. 4 Wochen, A = auf Anfrage, ⚡ = Preis auf Anfrage

Änderungen vorbehalten - Alle Preise verstehen sich ohne Mehrwertsteuer. Es gelten unsere Allgemeinen Liefer-/Leistungsbedingungen ([www.wilo.de/agb](http://www.wilo.de/agb)) - Gültig ab 01.01.18 in Deutschland



<b>Zubehör</b>	<b>Seite</b>
Verschraubungen	130
Ausgleichsstücke	132
Wärmedämmschalen	143
Wilo-SK 601N Zeitschaltgerät	166
Wilo-Auslösegeräte SK 602N/ SK 622N	175
Zeitschaltsteckmodul Wilo- S1R-h	166



## Wilo-Star-Z



### Bauart

Nassläufer-Zirkulationspumpe mit Verschraubungsanschluss

### Einsatz

Trinkwasser-Zirkulationssysteme in Industrie und Gebäudetechnik.

Diese Umwälzpumpe ist nur für Trinkwasser geeignet.

### Lieferumfang

- Pumpe
- Inkl. Dichtungen bei Gewindeanschluss
- Inkl. Einbau- und Betriebsanleitung
- Inkl. Wärmedämmung (nur Star-Z 15 TT)
- Inkl. 1,8 m Anschlusskabel mit Schukostecker (nur Star-Z 15 TT)

### Besonderheiten/Produktvorteile

- Wechselstrompumpen mit elektrischem Schnellanschluss
- Alle medienberührenden Kunststoffteile entsprechen den KTW-Empfehlungen
- Serienmäßige Wärmedämmung für Star-Z 15 TT.
- Star-Z 15 TT mit integriertem Timer und Thermostat, LC-Display mit Symbolsprache, Grüne-Knopf-Technologie und automatische Erkennung der thermischen Desinfektion des Trinkwarmwasserspeicher, sowie Kugelabsperrenteil saugseitig und Rückschlagventil druckseitig.

Preisgruppe: PG1

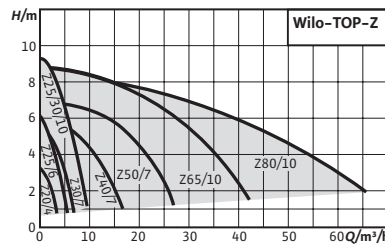
Wilo-Star-Z									
Typ	Rohran- schluss	Baulänge	Nenn- druck	Netzanschluss	Gewicht brutto	Anzahl pro Pa- lette	Art.-Nr.		
	<i>R<sub>p</sub></i>	<i>L<sub>0</sub></i> mm	<i>P<sub>N</sub></i> bar		<i>m</i> kg				EUR
Star-Z 15 TT	½	138	10	1~230 V, 50 Hz	2,1	147	4092213	L	335,-
Star-Z 20/1	½	140	10	1~230 V, 50 Hz	2,2	256	4028111	L	334,-
Star-Z 25/2 EM	1	180	10	1~230 V, 50 Hz	2,4	256	4029062	L	536,-
Star-Z 25/2 DM	1	180	10	3~400V V, 50 Hz	2,6	90	4037124	L	569,-
Star-Z 25/6-3	1	180	10	1~230 V, 50 Hz	2,7	256	4047573	L	554,-

Preisgruppe: PG1

Servicemotor					
Typ	Gewicht brutto ca.	Anzahl pro Palette	Art.-Nr.		
	<i>m</i> kg				EUR
Wilo-Star-Z 15 TT Servicemotor	1,6	144	4092216	L	333,-

☛ = Lieferbereitschaft, L = Lagervorrat, C = ca. 2 Wochen, K = ca. 4 Wochen, A = auf Anfrage, ☛ = Preis auf Anfrage

Änderungen vorbehalten - Alle Preise verstehen sich ohne Mehrwertsteuer. Es gelten unsere Allgemeinen Liefer-/Leistungsbedingungen (www.wilo.de/agb) - Gültig ab 01.01.18 in Deutschland



Zubehör	Seite
Umschaltstecker	176
Verschraubungen	130
Ausgleichsstücke	132
Wilo-SK 601N Zeitschaltgerät	166
Wilo-Auslösegeräte SK 602N/ SK 622N	175

Baureihenänderung



## Wilo-TOPI-Z



### Bauart

Nassläufer-Zirkulationspumpe mit Verschraubungs- oder Flanschanschluss. Vorwählbare Drehzahlstufen zur Leistungsanpassung

### Einsatz

Trinkwasser-Zirkulationssysteme in Industrie- und Gebäudetechnik.  
Diese Umwälzpumpe ist nur für Trinkwasser geeignet.

### Lieferumfang

- Pumpe
- Inkl. Wärmedämmung
- Inkl. Dichtungen bei Gewindeanschluss
- Inkl. Unterlegscheiben für Flanschschrauben (bei Anschlussnennweiten DN 40 – DN 65)
- Inkl. Einbau- und Betriebsanleitung

### Besonderheiten/Produktvorteile

- Drehrichtungskontrollleuchte zur Anzeige der korrekten Drehrichtung (nur bei 3~)
- Serienmäßig mit Wärmedämmung

### Optionen

- Sonderausführungen für Betriebsdruck PN 16 (gegen Mehrpreis)
- Ausführung für Sonderspannung auf Anfrage

### Hinweis

Gem. TrinkwV und DIN 50930-6 sind in Trinkwasser-Zirkulationssystemen ausschließlich Umwälzpumpen mit korrosionsresistentem Pumpengehäuse aus Edelstahl oder Rotguss (CC 499K) einzusetzen!

Preisgruppe: PG2

Wilo-TOPI-Z										
Typ	Ge- häuse- Werk- stoff	Rohran- schluss	Nenn- weite Flansch	Baulänge	Nenn- druck	Netzanschluss	Gewicht brutto	Art.-Nr.		
		<i>R<sub>p</sub></i>	<i>DN</i>	<i>l<sub>o</sub></i> mm	<i>PN</i> bar		<i>m</i> kg			EUR
TOP-Z 20/4	Inox	¾	-	150	10	1~230 V, 50 Hz	3,7	2045519	L	863,-
TOP-Z 20/4	Inox	¾	-	150	10	3~400/230 V, 50 Hz	3,8	2045520	L	816,-
TOP-Z 25/6	Inox	1	-	180	10	1~230 V, 50 Hz	4,1	2045521	L	777,-
TOP-Z 25/6	Inox	1	-	180	10	3~400/230 V, 50 Hz	4,1	2045522	L	855,-
TOP-Z 25/10	RG	1	-	180	10	1~230 V, 50 Hz	7,8	2061964	L	1 475,-
TOP-Z 25/10	RG	1	-	180	10	3~400/230 V, 50 Hz	7,8	2175509	C	1 378,-
TOP-Z 30/7	RG	1¼	-	180	10	1~230 V, 50 Hz	6,0	2048340	L	932,-

Ausführung ...RG mit Pumpengehäuse aus Rotguss (CC 499K)  
Ausführung ...Inox mit Pumpengehäuse aus Edelstahl

Preisgruppe: PG2

Wilo-TOP-Z										
Typ	Ge- häuse- Werk- stoff	Rohran- schluss	Nenn- weite Flansch	Baulänge	Nenn- druck	Netzanschluss	Gewicht brutto	Art.-Nr.		
									<i>Rp</i>	<i>DN</i>
TOP-Z 30/7	RG	1¼	-	180	10	3~400/230 V, 50 Hz	5,9	2048341	L	884,-
TOP-Z 30/10	RG	1¼	-	180	10	1~230 V, 50 Hz	7,6	2059857	L	1 475,-
TOP-Z 30/10	RG	1¼	-	180	10	3~400/230 V, 50 Hz	7,7	2175512	C	1 378,-
TOP-Z 40/7	RG	-	40	250	6/10	1~230 V, 50 Hz	14,2	2046637	L	2 599,-
TOP-Z 40/7	RG	-	40	250	6/10	3~400/230 V, 50 Hz	14,2	2175516	C	2 464,-
TOP-Z 50/7	RG	-	50	280	6/10	3~400/230 V, 50 Hz	20,7	2175522	C	3 070,-
TOP-Z 65/10	RG	-	65	340	6/10	3~400/230 V, 50 Hz	32,5	2175528	C	4 445,-
TOP-Z 80/10	RG	-	80	360	6	3~400/230 V, 50 Hz	34,5	2175532	C	5 174,-
TOP-Z 80/10	RG	-	80	360	10	3~400/230 V, 50 Hz	37,0	2175534	C	5 366,-

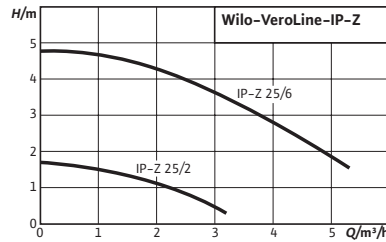
Ausführung ...RG mit Pumpengehäuse aus Rotguss (CC 499K)  
Ausführung ...Inox mit Pumpengehäuse aus Edelstahl

Preisgruppe: PG2

Wilo-TOP-Z PN 16										
Typ	Ge- häuse- Werk- stoff	Rohran- schluss	Nenn- weite Flansch	Baulänge	Nenn- druck	Netzanschluss	Gewicht brutto	Art.-Nr.		
									<i>Rp</i>	<i>DN</i>
TOP-Z 25/10	RG	1	-	180	16	1~230 V, 50 Hz	7,6	2086131	C	1 934,-
TOP-Z 25/10	RG	1	-	180	16	3~400/230 V, 50 Hz	8,3	2175510	C	1 764,-
TOP-Z 30/10	RG	1¼	-	180	16	1~230 V, 50 Hz	7,6	2115863	C	2 130,-
TOP-Z 30/10	RG	1¼	-	180	16	3~400/230 V, 50 Hz	8,4	2175513	C	1 980,-
TOP-Z 40/7	RG	-	40	250	16	1~230 V, 50 Hz	11,5	2070569	C	3 247,-
TOP-Z 40/7	RG	-	40	250	16	3~400/230 V, 50 Hz	13,5	2175518	C	3 068,-
TOP-Z 50/7	RG	-	50	280	16	3~400/230 V, 50 Hz	21,0	2175524	C	3 672,-
TOP-Z 65/10	RG	-	65	340	16	3~400/230 V, 50 Hz	29,0	2175530	C	5 106,-
TOP-Z 80/10	RG	-	80	360	16	3~400/230 V, 50 Hz	37,0	2175536	C	6 027,-

Ausführung ...RG mit Pumpengehäuse aus Rotguss (CC 499K)  
Ausführung ...Inox mit Pumpengehäuse aus Edelstahl





## Wilo-VeroLine-IP-Z



### Bauart

Trockenläufer-Zirkulationspumpe in Inline-Bauart mit Verschraubungsanschluss

### Einsatz

Zur Förderung von Trinkwasser sowie Kalt- und Heißwasser (nach VDI 2035) ohne abrasive Stoffe in Heizungs-, Kaltwasser- und Kühlwasseranlagen

### Lieferumfang

- Pumpe
- Einbau- und Betriebsanleitung

### Besonderheiten/Produktvorteile

- Hohe Beständigkeit gegenüber korrosiven Medien durch Edelstahlgehäuse und Noryl-Laufrad
- Große Anwendungsvielfalt durch Eignung für Wasserhärten bis 5 mmol/l (28 °dH)
- Alle medienberührten Kunststoffteile entsprechen den KTW-Empfehlungen

Preisgruppe: PG3

#### Wilo-VeroLine-IP-Z (4-polig)

Typ	Baulänge <i>L<sub>0</sub></i> mm	Nenndruck <i>P<sub>N</sub></i> bar	Netzanschluss	Gewicht brutto <i>m</i> kg	Art.-Nr.		EUR
IP-Z 25/2	180	10	1~230 V, 50 Hz	5,5	4090293	L	705,-
IP-Z 25/2	180	10	3~400V V, 50 Hz	4,5	4090292	L	679,-

Preisgruppe: PG3

#### Wilo-VeroLine-IP-Z (2-polig)

Typ	Baulänge <i>L<sub>0</sub></i> mm	Nenndruck <i>P<sub>N</sub></i> bar	Netzanschluss	Gewicht brutto <i>m</i> kg	Art.-Nr.		EUR
IP-Z 25/6	180	10	1~230 V, 50 Hz	5,9	4090295	L	827,-
IP-Z 25/6	180	10	3~400V V, 50 Hz	5,0	4090294	L	764,-

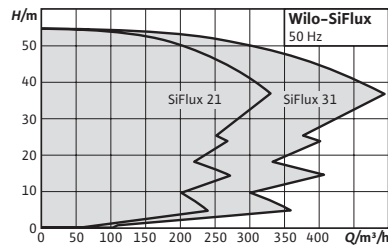
Preisgruppe: PG14

#### Zubehör

Typ	Beschreibung	Art.-Nr.		EUR
2 Übergangsstücke (1 Satz)	aus Edelstahl, G1½ i x G2 a x 33	4037301	L	73,-

☛ = Lieferbereitschaft, L = Lagervorrat, C = ca. 2 Wochen, K = ca. 4 Wochen, A = auf Anfrage, € = Preis auf Anfrage

Änderungen vorbehalten - Alle Preise verstehen sich ohne Mehrwertsteuer. Es gelten unsere Allgemeinen Liefer-/Leistungsbedingungen (www.wilo.de/agb) - Gültig ab 01.01.18 in Deutschland



## Wilo-SiFlux



### Bauart

Hocheffiziente, vollautomatische, anschlussfertige Mehrpumpenanlage zur Realisierung großer Förderströme in Heizungs-, Kaltwasser- und Kühlanlagen. 3 bis 4 parallel geschaltete, elektronisch geregelte Inline-Pumpen in Trockenläuferbauart der Baureihen VeroLine-IP-E oder CronoLine-IL-E. Davon jeweils eine Pumpe als Reservepumpe. Inkl. Smart-Controller SCe.

### Einsatz

Zur Förderung von Heizungswasser (nach VDI 2035), Wasser-Glykol-Gemischen und Kühl- und Kaltwasser ohne abrasive Stoffe in Heizungs-, Kaltwasser- und Kühlanlagen.

### Lieferumfang

- Mehrpumpenanlage Wilo-SiFlux
- Einbau- und Betriebsanleitung Wilo-Siflux
- Einbau- und Betriebsanleitung Pumpe

### Besonderheiten/Produktvorteile

- Schneller und einfacher Einbau durch vorinstalliertes System. Dadurch Minimierung der Fehlersuche.
- Energiesparend: Betrieb im Teillastbereich entsprechend des aktuellen Bedarfs.
- Zuverlässiges System durch aufeinander abgestimmte Komponenten.
- Kompaktes Design, gute Zugänglichkeit aller Komponenten.
- Alles aus einer Hand. Weniger Klärungsbedarf in der Beschaffung.

→ Einbau- und Betriebsanleitung Schaltgerät

### Netzanschluss

3~400 V, 50 Hz


Preisgruppe: PG6

Wilo-SiFlux									
Typ	Netzanschluss	Maximaler Betriebsdruck	Durchflussmenge pro Pumpe	Nennstrom	Gewicht brutto ca.	Art.-Nr.			
		$p_{max}$ bar	$Q$ m³/h	$I$ A	$m$ kg			EUR	
21-IP-E 40/120-1,5/2-SC-16-T4	3~400 V, 50 Hz	16	25	15.3	680	4189216	K	23 798,-	
21-IP-E 40/160-4/2-SC-16-T4	3~400 V, 50 Hz	16	25	28.8	723	4189217	K	26 973,-	
21-IL-E 40/170-5,5/2-SC-16-T4	3~400 V, 50 Hz	16	25	31.8	582	4189218	K	33 531,-	
31-IP-E 40/120-1,5/2-SC-16-T4	3~400 V, 50 Hz	16	25	20.4	936	4189219	K	29 444,-	
31-IP-E 40/160-4/2-SC-16-T4	3~400 V, 50 Hz	16	25	38.4	994	4189220	K	33 977,-	
31-IL-E 40/170-5,5/2-SC-16-T4	3~400 V, 50 Hz	16	25	42.4	1167	4189221	K	41 306,-	
21-IP-E 50/130-2,2/2-SC-16-T4	3~400 V, 50 Hz	16	45	19.8	833	4189222	K	26 929,-	

= Lieferbereitschaft, L = Lagervorrat, C = ca. 2 Wochen, K = ca. 4 Wochen, A = auf Anfrage, = Preis auf Anfrage

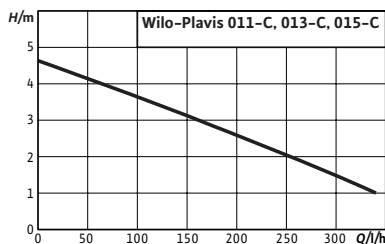
Änderungen vorbehalten - Alle Preise verstehen sich ohne Mehrwertsteuer. Es gelten unsere Allgemeinen Liefer-/Leistungsbedingungen (www.wilo.de/agb) - Gültig ab 01.01.18 in Deutschland

Preisgruppe: PG6

Wilo-SiFlux								
Typ	Netzanschluss	Maximaler Betriebsdruck	Durchflussmenge pro Pumpe	Nennstrom	Gewicht brutto ca.	Art.-Nr.		
		$p_{max}$ bar	Q m <sup>3</sup> /h	I A	m kg			EUR
21-IP-E 50/150-4/2-SC-16-T4	3~400 V, 50 Hz	16	45	34.2	873	4189223	K	32 436,-
21-IL-E 50/180-7,5/2-SC-16-T4	3~400 V, 50 Hz	16	45	42	1058	4189224	K	37 271,-
31-IP-E 50/130-2,2/2-SC-16-T4	3~400 V, 50 Hz	16	45	26.4	1137	4189225	K	36 500,-
31-IP-E 50/150-4/2-SC-16-T4	3~400 V, 50 Hz	16	45	45.6	1191	4189226	K	41 451,-
31-IL-E 50/180-7,5/2-SC-16-T4	3~400 V, 50 Hz	16	45	56	1437	4189227	K	47 946,-
21-IP-E 65/120-3/2-SC-16-T4	3~400 V, 50 Hz	16	65	25.5	1002	4189228	K	32 554,-
21-IP-E 65/130-4/2-SC-16-T4	3~400 V, 50 Hz	16	65	35.4	1027	4189229	K	39 293,-
21-IL-E 65/160-7,5/2-SC-16-T4	3~400 V, 50 Hz	16	65	40.8	1180	4189230	K	45 051,-
31-IP-E 65/120-3/2-SC-16-T4	3~400 V, 50 Hz	16	65	34	1350	4189231	K	45 099,-
31-IP-E 65/130-4/2-SC-16-T4	3~400 V, 50 Hz	16	65	47.2	1379	4189232	K	51 641,-
31-IL-E 65/160-7,5/2-SC-16-T4	3~400 V, 50 Hz	16	65	54.4	1620	4189233	K	61 466,-
21-IP-E 80/110-4/2-SC-10-T4	3~400 V, 50 Hz	10	95	32.1	1224	4196555	K	40 990,-
21-95-IL-E 80/160-11/2-SC-16-T4	3~400 V, 50 Hz	16	95	60	1576	4189235	K	53 531,-
21-IL-E 80/170-15/2-SC-16-T4	3~400 V, 50 Hz	16	95	77.4	1596	4189236	K	61 819,-
31-IP-E 80/110-4/2-SC-10-T4	3~400 V, 50 Hz	16	95	42.8	1532	4196556	A	56 326,-
31-95-IL-E 80/160-11/2-SC-16-T4	3~400 V, 50 Hz	16	95	80	1997	4189238	K	69 621,-
31-IL-E 80/170-15/2-SC-16-T4	3~400 V, 50 Hz	16	95	103.2	2024	4189239	K	81 669,-
21-IL-E 80/140-7,5/2-SC-16-T4	3~400 V, 50 Hz	16	120	41.1	1709	4189240	K	54 434,-
21-120-IL-E 80/160-11/2-SC-16-T4	3~400 V, 50 Hz	16	120	60	1912	4189241	K	68 303,-
21-IL-E 80/200-22/2-SC-16-T4	3~400 V, 50 Hz	16	120	113.1	2069	4189242	K	75 417,-
31-IL-E 80/140-7,5/2-SC-16-T4	3~400 V, 50 Hz	16	120	54.8	2109	4189243	K	72 297,-
31-120-IL-E 80/160-11/2-SC-16-T4	3~400 V, 50 Hz	16	120	80	2379	4189244	K	85 747,-
31-IL-E 80/200-22/2-SC-16-T4	3~400 V, 50 Hz	16	120	150.8	2590	4189245	K	96 114,-

 = Lieferbereitschaft, L = Lagervorrat, C = ca. 2 Wochen, K = ca. 4 Wochen, A = auf Anfrage, € = Preis auf Anfrage

Änderungen vorbehalten - Alle Preise verstehen sich ohne Mehrwertsteuer. Es gelten unsere Allgemeinen Liefer-/Leistungsbedingungen ([www.wilo.de/agb](http://www.wilo.de/agb)) - Gültig ab 01.01.18 in Deutschland



Nachfolger für  
DrainLift Con

## Wilo-Plavis 013-C-2G



### Bauart

Automatische Kondensathebeanlage

### Einsatz

- Brennwerttechnik (mit ölbefeuerten Kesseln muss die Hebeanlage nach einer Neutralisationseinrichtung eingebaut werden)
- Klima- und Kälteanlagen (z. B. Kühlschränke und Verdampfer)

### Lieferumfang

- Kondensathebeanlage mit Elektroden-Niveauschalter
- Behälter, Abdeckung und Wartungsdeckel
- 1,5 m langes Elektrokabel, Alarmkontakt
- Schlauch, druckseitig (Ø 8 mm, 5 m)
- Anpassbare Zuläufe (2x Gummiführung Ø 2/32 mm)
- Schrauben (Ø 4 mm) und Dübel für die Wandmontage
- Einbau- und Betriebsanleitung

### Besonderheiten/Produktvorteile

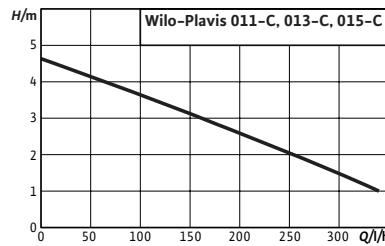
- Höhere Betriebssicherheit durch eingebauten visuellen Alarm und Alarmkontakt (Öffner/Schließer)
- Zuverlässige Füllstandsmessung über Elektroden-Niveauschalter
- Einfache Montage dank Plug & Pump-System mit anpassbarem Zulauf und drehbarer Abdeckung
- Schnelle und einfache Wartung dank abnehmbarem Wartungsdeckel und eingebautem Kugelrückflussverhinderer
- Energieeinsparung durch niedrigen Stromverbrauch (≤20 W)
- Perfekte Integration in die Kundenumgebung dank kompakter, moderner Bauform und leisem Betrieb (≤40 dBA)

### Hinweis

Veränderte Maße zum Vorgängermodell

Preisgruppe: PG7

Wilo-Plavis 013-C-2G				
Typ	Bruttovolumen	Art.-Nr.		
			V	
			I	
013-C-2G	1,1	2548552	L	EUR 133,-



Nachfolger für  
DrainLift Con

## Wilo-Plavis 015-C-2G



### Bauart

Automatische Kondensatthebeanlage

### Einsatz

- Brenwerttechnik (mit ölbefeuerten Kesseln muss die Hebeanlage nach einer Neutralisationseinrichtung eingebaut werden)
- Klima- und Kälteanlagen (z. B. Kühlschränke und Verdampfer)

### Lieferumfang

- Kondensatthebeanlage mit Niveausensor
- Behälter, Abdeckung und Wartungsdeckel
- 1,5 m langes Elektrokabel, Alarmkontakt
- Kammerwand für Granulatkammer (1x Granulat)
- Schlauch, druckseitig (Ø 8 mm, 5 m)
- Anpassbare Zuläufe (2x Gummiführung Ø 2/32 mm)
- Schrauben (Ø 4 mm) und Dübel für die Wandmontage
- Einbau- und Betriebsanleitung

### Hinweis

Veränderte Maße zum Vorgängermodell

### Besonderheiten/Produktvorteile


- Höhere Betriebssicherheit durch eingebauten, visuellen und akustischen Alarm und Alarmkontakt (Öffner/Schließer)
- Zuverlässige Füllstandsmessung über Elektroden-Niveauschalter
- Kondensat-Neutralisation dank eingebauter Granulatkammer
- Einfache Montage dank Plug & Pump-System mit anpassbarem Zulauf und drehbarer Abdeckung
- Schnelle und einfache Wartung dank abnehmbarem Wartungsdeckel und eingebautem Kugelrückflussverhinderer
- Energieeinsparung durch niedrigen Stromverbrauch (≤20 W)
- Perfekte Integration in die Kundenumgebung dank kompakter, moderner Bauform und leisem Betrieb (≤40 dBA)


Preisgruppe: PG7

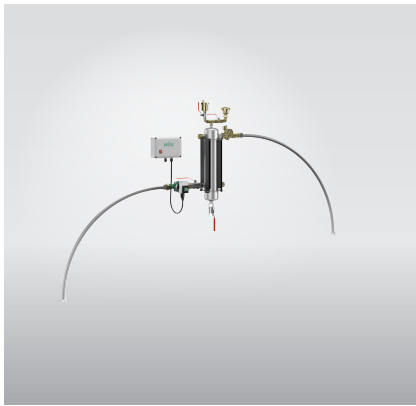
Wilo-Plavis 015-C-2G				
Typ	Bruttovolumen	Art.-Nr.		
			V	
			I	
015-C-2G	1,6	2548553	L	EUR 176,-

☛ = Lieferbereitschaft, L = Lagervorrat, C = ca. 2 Wochen, K = ca. 4 Wochen, A = auf Anfrage, ☛ = Preis auf Anfrage

Änderungen vorbehalten - Alle Preise verstehen sich ohne Mehrwertsteuer. Es gelten unsere Allgemeinen Liefer-/Leistungsbedingungen (www.wilo.de/agb) - Gültig ab 01.01.18 in Deutschland

Zubehör					
Typ	Beschreibung	Art.-Nr.		Preisgruppe	
					EUR
<b>Neutralisationsgranulat</b>	700 g Granulat aus Calcium- und Magnesiumverbindungen zur Neutralisierung von sauren Abwässern, wie zum Beispiel Kondensat aus Brennwertgeräten. Muss mindestens einmal pro Jahr ersetzt werden.	2547952	L	PG14	<b>40,-</b>

 = Lieferbereitschaft, L = Lagervorrat, C = ca. 2 Wochen, K = ca. 4 Wochen, A = auf Anfrage, € = Preis auf Anfrage  
 Änderungen vorbehalten - Alle Preise verstehen sich ohne Mehrwertsteuer. Es gelten unsere Allgemeinen Liefer-/Leistungsbedingungen (www.wilo.de/agb) - Gültig ab 01.01.18 in Deutschland



## Wilo-SiClean

### Bauart

Kompakter Partikelseparator als Set geliefert und einfach zu installieren. Set bestehend aus mechanischen und hydraulischen Bauteilen: Umwälzpumpe, Partikelseparator, Entleerungsventil, automatischem Volumenstrombegrenzer, Entlüftungseinheit, Schaltkasten für die Überwachung der Umwälzpumpe. Zur Wandmontage oder Bodenaufstellung (typenabhängig). Saug- und Druckanschlüsse als auch der Netzschluss erfolgen bauseits. Manuelles Entleeren des Systems.

### Einsatz

Wilo-SiClean entfernt magnetische und nichtmagnetische Partikel aus Heizsystemen durch natürliche, physikalische Phänomene. Des Weiteren können Mikroblasen durch die Entlüftungseinheit abgeschieden werden. Zum Einbau in Gewerbeobjekten (Verwaltungsgebäuden, Hotels, Krankenhäusern, Einkaufszentren, Schulen, ...) und Heiz- und Klimaanlage für Fernwärmeheizungen.

### Besonderheiten/Produktvorteile

- Entfernung von magnetischen und nichtmagnetischen Partikeln aus dem Medium und Entlüftung der Mikroblasen
- Hohe Reinigungseffizienz durch physikalische Effekte (Schwerkraft, Filtration, magnetische Effekte, Druckabbauereffekt)
- Einfache Handhabung durch einfache Installation, Wartung und vereinfachte Einstellungen
- Korrosionsresistent dank Partikelseparator aus Edelstahl

### Lieferumfang

- Partikelseparator Wilo-SiClean (Set vormontiert)
- Schaltkasten
- Einbau- und Betriebsanleitung Wilo-SiClean
- Einbau- und Betriebsanleitung Umwälzpumpe

Preisgruppe: PG6

Wilo-SiClean					
Typ	Netzanschluss	Gewicht brutto	Art.-Nr.		
		<i>m</i> kg			EUR
SiClean 0,5	1~230 V/50 Hz	18	4195118	C	3 106,-
SiClean 1	1~230 V/50 Hz	20	4195119	C	3 427,-
SiClean 2	1~230 V/50 Hz	22	4195120	C	3 801,-
SiClean 3	1~230 V/50 Hz	56	4195121	C	4 804,-
SiClean 4	1~230 V/50 Hz	70	4195122	C	5 993,-
SiClean 5	1~230 V/50 Hz	75	4195123	C	6 672,-

☞ = Lieferbereitschaft, L = Lagervorrat, C = ca. 2 Wochen, K = ca. 4 Wochen, A = auf Anfrage, ☹ = Preis auf Anfrage

Änderungen vorbehalten - Alle Preise verstehen sich ohne Mehrwertsteuer. Es gelten unsere Allgemeinen Liefer-/Leistungsbedingungen (www.wilo.de/agb) - Gültig ab 01.01.18 in Deutschland



## Wilo-SiClean Comfort

### Bauart

Vollautomatischer, kompakter Partikelseparator, geliefert als „Plug & Play“-Version, einfach zu installieren. System bestehend aus mechanischen und hydraulischen Bauteilen: Pumpe, Separator inklusive Partikelsammelkammer, automatischer Spülvorrichtung, Entlüftungseinheit, SC-Schaltgerät für die Steuerung der Pumpe und der Spülvorrichtung. Das System wird am Aufstellungsort platziert und am Boden befestigt. Saug- und Druckanschlüsse als auch der Netzanschluss erfolgen bauseits. Das Entleeren des Systems erfolgt automatisch dank Parametrisierung des Schaltgeräts.

### Einsatz

Wilo-SiClean Comfort entfernt Partikel aus Heizungsanlagen durch natürliche, physikalische Phänomene. Zum Einbau in Gewerbeobjekten (Verwaltungsgebäuden, Hotels, Krankenhäusern, Einkaufszentren, Schulen, ...) und Heiz- und Klimaanlage für Fernwärmeheizungen.

### Lieferumfang

→ Partikelseparator Wilo-SiClean Comfort

### Besonderheiten/Produktvorteile

- Hohe Effizienz durch die Kombination der physikalischen Effekte: Zentrifugalkräfte, Magneto-phorese und Vortex-Effekt
- Einfach in der Handhabung durch vollautomatischen Betrieb
- Schnelle und einfache Installation durch „Plug & Play“-Version
- Hoher Komfort durch vollautomatische und einstellbare Entsorgung der gesammelten Partikel im Entschlammungsbehälter
- Hohe Funktionalität durch Entfernung aller magnetischen und nichtmagnetischen Partikel, freier Luft und Mikroblasen im Medium sowie Unterstützung des Entgasungsprozesses

- Einbau- und Betriebsanleitung Wilo-SiClean Comfort (einschließlich Beschreibung SC-Schaltgerät)
- Einbau- und Betriebsanleitung Pumpe Wilo-VeroLine-IPL...

Preisgruppe: PG6

Wilo-SiClean Comfort					
Typ	Netzanschluss	Gewicht brutto	Art.-Nr.		
		m kg			EUR
SiClean Comfort 12	3~400 V, 50 Hz	136,9	4194907	K	12 860,-
SiClean Comfort 15	3~400 V, 50 Hz	137	4194908	K	13 141,-
SiClean Comfort 20	3~400 V, 50 Hz	137,8	4194909	K	13 585,-
SiClean Comfort 25	3~400 V, 50 Hz	138,7	4194910	K	13 845,-
SiClean Comfort 30	3~400 V, 50 Hz	194,5	4194911	K	14 732,-
SiClean Comfort 40	3~400 V, 50 Hz	201,2	4194912	K	15 327,-

☞ = Lieferbereitschaft, L = Lagervorrat, C = ca. 2 Wochen, K = ca. 4 Wochen, A = auf Anfrage, € = Preis auf Anfrage

Änderungen vorbehalten - Alle Preise verstehen sich ohne Mehrwertsteuer. Es gelten unsere Allgemeinen Liefer-/Leistungsbedingungen (www.wilo.de/agb) - Gültig ab 01.01.18 in Deutschland

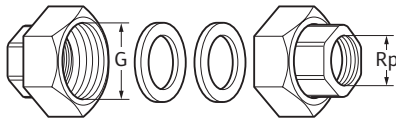


Preisgruppe: PG6

Wilo-SiClean Comfort					
Typ	Netzanschluss	Gewicht brutto	Art.-Nr.		
		<i>m</i> kg			EUR
SiClean Comfort 50	3~400 V, 50 Hz	210,9	4194913	K	15 806,-
SiClean Comfort 65	3~400 V, 50 Hz	252,7	4194914	K	17 173,-

 = Lieferbereitschaft, L = Lagervorrat, C = ca. 2 Wochen, K = ca. 4 Wochen, A = auf Anfrage,  = Preis auf Anfrage

Änderungen vorbehalten - Alle Preise verstehen sich ohne Mehrwertsteuer. Es gelten unsere Allgemeinen Liefer-/Leistungsbedingungen ([www.wilo.de/agb](http://www.wilo.de/agb)) - Gültig ab 01.01.18 in Deutschland

**Tempergussverschraubungen**

**Verschraubungen für Umwälzpumpen**

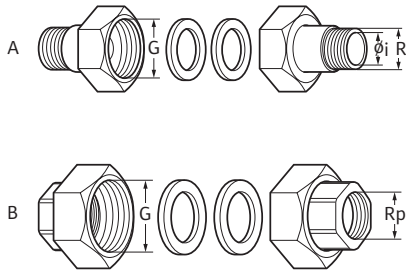
Einlegeteile mit Innengewinde zum Anschluss an Stahlrohre (DIN 2440) mit Whitworth-Rohrgewinde nach DIN EN 10226-1.

**Preisgruppe: PG14**
**Verschraubungen aus Temperguss (GTW)**

Anschluss	Verpackung	Gewicht brutto	Art.-Nr.		EUR	Für Wilo-Pumpen...
		<i>m</i> kg				
Rp ½ x G 1	1 Satz	0,3	4090808	L	8,-	Nennweite 15/20
Rp 1 x G 1½	1 Satz	0,4	4092741	L	5,-	Nennweite 25
Rp 1 x G 1½	72 Satz	34,2	112047298	L	524,-	Nennweite 25
Rp 1¼ x G 2	1 Satz	0,8	4092742	L	6,-	Nennweite 30
Rp 1¼ x G 2	48 Satz	38,6	112047390	L	471,-	Nennweite 30

1 Satz Verschraubung besteht aus: 2 Überwurfmuttern, 2 Flachdichtungen und 2 Einlegeteile

Messingverschraubung



**Verschraubungen für Trinkwasser-Zirkulationspumpen**  
Werkstoff Messing (MS)  
Abb. A: Spezialeinlegeile mit Whitworth-Außengewinde (DIN EN 10226-1) und Innenbohrung für den wahlweisen Anschluss mit Gewinde oder mit Lötverbindung an Kupferrohr (DIN EN 1057)

Abb. B: Einlegeile mit Innengewinde zum Anschluss an Kupferrohr (DIN EN 1057) mit Whitworth-Rohrgewinde nach DIN EN 10226-1.

Preisgruppe: PG14

Verschraubungen aus Messing (MS)							
Anschluss	Verpackung	Gewicht brutto	Maßzeichnung	Art.-Nr.		Für Wilo-Pumpen...	
		m kg			🚚	EUR	
R ½ / Ø 15 i x G 1	1 Satz	0,3	A	4092743	L	5,-	Nennweite 15/20
R ½ / Ø 15 i x G 1	96 Satz	0,5	A	112047493	L	649,-	Nennweite 15/20
Rp ¾ x G 1½	1 Satz	0,4	B	4016172	L	9,-	TOP-Z 20/4, Stratos PICO-Z 20
R 1 / Ø 28 i x G 1½	1 Satz	0,7	A	112047195	L	17,-	Nennweite 25
R 1 / Ø 28 i x G 1½	24 Satz	16,3	A	112047596	L	421,-	Nennweite 25
R 1¼ / Ø 35 i x G 2	1 Satz	1,1	A	112082691	L	27,-	Nennweite 30
R 1¼ / Ø 35 i x G 2	24 Satz	27,5	A	112082794	L	524,-	Nennweite 30

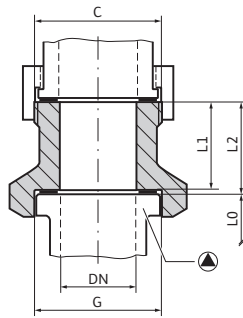
1 Satz Verschraubung besteht aus: 2 Überwurfmuttern (GTW chromatiert), 2 Flachdichtung und 2 Einlegeile (Messing CW 614N), Schraub- oder Lötanschluss

Preisgruppe: PG14

Adapter (Gewinding) aus Messing							
Typ	Verpackung	Gewicht brutto	Art.-Nr.		Für Wilo-Pumpen...		
		m kg			🚚	EUR	
Adapter G 1½/G 2	1 Satz	0,2	4105914	L		17,-	Pumpen mit Verschraubungsanschluss DN 25 (1")

Adapter für Wilo-Pumpen mit Verschraubungsanschluss DN 25 auf Rohranschluss DN 30. Die Einbaulänge der Pumpe bleibt mit dem Adapter erhalten (Verlängerung 0 mm).

1 Satz Gewindinge, bestehend aus 2 Ringen inkl. Dichtungen.



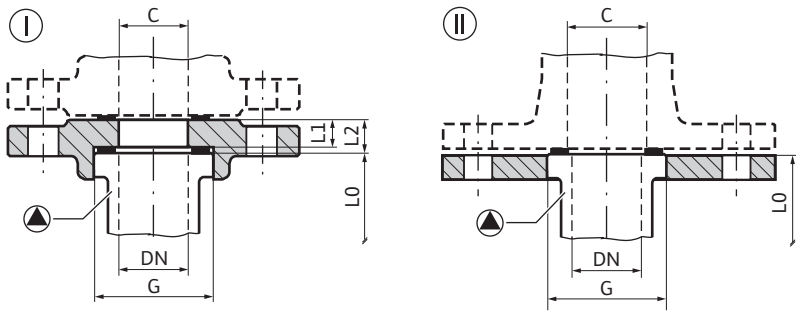
**Gewindepassstücke Wilo-R**

Die Passstücke Wilo-R sind für den Längenausgleich von Rohrverbindungen vorgesehen. Passstück R5, R12 und R22 aus Bronze Messing CW 612 N zugelassen für Trinkwasser-Zirkulationssysteme. Bei nicht verfügbaren Passstücken ist eine Rohrleitungsänderung erforderlich.

Preisgruppe: PG14

Passstücke zum Längenausgleich Wilo-R											
Typ	Neue Pumpe		Rohrleitung		Abmessungen		Werkstoffe	Gewicht netto ca.	Art.-Nr.	L	EUR
	DN	G	C	DN	L1	L2					
					mm						
R 24	25	G 1½	R 1½	25	18	20	GG	0,3	110880596	L	32,-
R 1	25	G 1½	R 1½	25	28	30	GG	0,4	110786891	L	32,-
R 2	25	G 1½	R 1½	25	38	40	GG	0,5	110626790	L	32,-
R 5	25	G 1½	R 2	32	3	5	MS	0,1	110678298	L	32,-
R 6	25	G 1½	R 2	32	13	15	GG	0,4	110678493	L	32,-
R 7	25	G 1½	R 2	32	18	20	GG	0,5	110787094	L	32,-
R 12	25	G 1½	R 2¼	40	3	5	MS	0,2	110788294	L	32,-
R 8	32	G 2	R 2	32	18	20	GG	0,4	110627199	L	32,-
R 11	32	G 2	R 2	32	68	70	GG	1,1	110627590	L	37,-
R 14	32	G 2	R 2	32	38	40	GG	0,6	110627497	L	34,-
R 10	32	G 2	R 2	32	28	30	GG	0,5	110627394	L	32,-
R 9	32	G 2	R 2	32	23	25	GG	0,5	110627291	L	32,-
R 22	32	G 2	R 2	32	38	40	MS	0,9	110680092	L	72,-

Hinweis: Lieferumfang beinhaltet 1 Passstück und 2 Dichtungen



### Flanschringe Wilo-RF

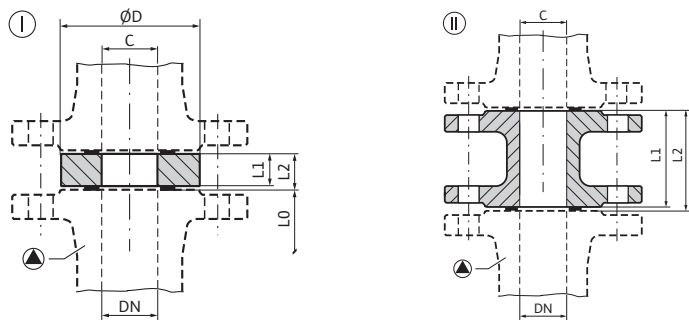
Die Flanschringe Wilo-RF sind – bis auf Ausnahmen – für den Längenausgleich mit Flanschen PN 6 vorgesehen (RF 4, RF 5 und RF 6 auch in PN 16). Für den Längenausgleich mit Flanschen PN 10/16 ist eine Rohrleitungsänderung erforderlich.

RF 7 (Ovalflansch, Lochkreis D.80)  
RF 8 (Vierkantflansch, Lochkreis D.90)

Preisgruppe: PG14

Flanschringe Wilo-RF														
Typ	Neue Pumpe		Rohrlei- tung	Aus- füh- rung	Abmessun- gen		Ma- terial	Ge- wicht netto ca. PN 6	Art.-Nr.		Ge- wicht netto ca. PN 10/16		Art.-Nr.	
	DN	G	C		L1	L2		m			m			
					mm			kg			kg			
										EUR				EUR
RF 7	25	G 1½	DN 25	II	-	-	GG	0,3	110628790	L	34,-	-	-	-
RF 10	25	G 1½	DN 25	I	25,5	30	GG	1,1	110851499	L	43,-	-	-	-
RF 9	25	G 1½	DN 40	I	15,5	20	GG	1,4	110679395	L	49,-	-	-	-
RF 13	25	G 1½	DN 50	I	25,5	30	GG	2,1	110679498	L	43,-	-	-	-
RF 1	32	G 2	DN 32	II	-	-	GG	1,1	110627990	L	43,-	-	-	-
RF 2	32	G 2	DN 32	I	2,5	7	GG	1,4	110680298	L	43,-	-	-	-
RF 3	32	G 2	DN 32	I	15,5	20	GG	1,5	110680596	L	43,-	-	-	-
RF 4	32	G 2	DN 32	I	30,5	35	GG	1,8	110680699	L	49,-	2,6	110680791	L 55,-
RF 0	32	G 2	DN 40	II	-	-	GG	1,4	110679796	L	43,-	-	-	-
RF 8	32	G 2	DN 40	I	5,5	10	GG	1,1	110680997	L	43,-	-	-	-
RF 12	32	G 2	DN 40	I	5,5	10	GG	1,4	110851797	L	43,-	-	-	-
RF 11	32	G 2	DN 50	II	-	-	GG	1,9	110679899	L	49,-	-	-	-
RF 5	32	G 2	DN 50	I	15,5	20	GG	1,8	110787197	L	49,-	3,2	110791299	L 66,-
RF 6	32	G 2	DN 50	I	30,5	35	GG	2,1	110787290	L	49,-	3,4	110791391	L 66,-

Hinweis: Lieferumfang beinhaltet: 1 Flanschring, 2 Dichtungen und Schrauben



### Flansch-Zwischenstutzen Wilo-F

Die Flansch-Zwischenstutzen Wilo-F sind - bis auf Ausnahmen - für den Längenausgleich mit Flanschen PN 6 oder PN 16 vorgesehen. Bei nicht verfügbaren Passstücken ist eine Rohrleitungsänderung erforderlich.

Bei Pumpen mit Kombiflanschen müssen die im Lieferumfang enthaltenen Unterlegscheiben verwendet werden. Flanschstutzen F1-MS aus Bronze Messing CW 612 N zugelassen für Trinkwasser-Zirkulationssysteme.


Preisgruppe: PG14

Flansch-Zwischenstutzen zum Längenausgleich Wilo-F

Typ	Neue Pumpe	Rohrleitung	Ausführung	Abmessungen			Gewicht netto ca. PN 6	Art.-Nr.		Gewicht netto ca. PN 10/16	Art.-Nr.			
				DN	C	L1						L2 mm	Ø D	m kg
F0	40	DN 40	I	13	15	91	0,8	110842497	L	33,-	1,1	110842590	L	37,-
F1	40	DN 40	I	28	30	91	1,4	110586593	L	38,-	1,7	110586696	L	46,-
F1-MS	40	DN 40	I	28	30	91	1,6	2060865	L	76,-	1,9	2060920	L	80,-
F26	40	DN 40	I	48	50	91	2,2	110851098	L	56,-	2,5	110851190	L	66,-
F2	50	DN 50	I	8	10	106	0,7	110787690	L	33,-	1,0	110791494	L	33,-
F3	50	DN 50	I	18	20	106	1,3	110623098	L	37,-	1,6	110623190	L	39,-
F4	50	DN 50	I	28	30	106	1,7	110681292	L	45,-	2,0	110681395	L	51,-
F5	50	DN 50	I	33	35	106	2,0	110623293	L	50,-	2,4	110623396	L	55,-
F40	50	DN 50	II	158	160	-	-	-	-	-	7,4	2101156	L	301,-
F9	65	DN 65	I	8	10	126	0,9	110787896	L	38,-	1,3	110791690	L	46,-
F10	65	DN 65	I	18	20	126	1,5	110624092	L	46,-	1,9	110624195	L	51,-
F11	65	DN 65	I	28	30	126	2,1	110624298	L	49,-	2,5	110624390	L	54,-
F28	65	DN 65	I	38	40	126	3,1	110681498	L	56,-	3,4	110681590	L	66,-
F29	65	DN 65	I	43	45	126	3,2	110681693	L	69,-	4,5	110681796	L	81,-
F41	65	DN 65	II	133	135	-	-	-	-	-	8,3	2101157	L	352,-
F30	80	DN 80	I	23	25	141	2,5	110681899	L	55,-	3,3	110681991	L	64,-
F42	80	DN 80	II	138	140	-	-	-	-	-	11,6	2101158	L	408,-
F16	80	DN 80	I	8	10	141	1,3	110788099	L	35,-	-	-	-	-
F17	80	DN 80	I	18	20	141	2,2	110625097	L	47,-	-	-	-	-
F18	80	DN 80	I	38	40	141	3,7	110625292	L	63,-	-	-	-	-
F34	100	DN 100	I	33	35	161	3,9	110851293	L	80,-	3,8	110851396	L	89,-
F35	100	DN 100	I	53	55	161	5,7	110862592	L	81,-	5,8	110862695	L	112,-
F43	100	DN 100	II	188	190	-	-	-	-	-	13,3	2101159	L	445,-


Hinweis: Lieferumfang beinhaltet: 1 Passstück, 2 Dichtungen und Schrauben

Preisgruppe: PG14


Adapter für den Austausch von Flanshpumpen						
Typ	Nennweite Flansch	Nenndruck	Baulänge Adapter/ausgleichbares Längenmaß	Art.-Nr.		
	DN	PN bar	mm			EUR
Adapter A40-40 Set	40	16	40	2117416	L	95,-
Adapter A40-60 Set	40	16	60	2085210	L	143,-
Adapter A40-100 Set	40	16	100	2085211	L	174,-
Adapter A40-160 Set	40	16	160	2119558	L	515,-
Adapter A65-20 Set	65	16	20	2085470	L	140,-
Adapter A65-45 Set	65	16	45	2085471	L	161,-
Adapter A80-10 Set	80	16	10	2085472	L	177,-
Adapter A80-50 Set	80	16	50	2085212	L	190,-
Adapter A80-60 Set	80	16	60	2085213	L	202,-

 = Lieferbereitschaft, L = Lagervorrat, C = ca. 2 Wochen, K = ca. 4 Wochen, A = auf Anfrage, € = Preis auf Anfrage

Änderungen vorbehalten - Alle Preise verstehen sich ohne Mehrwertsteuer. Es gelten unsere Allgemeinen Liefer-/Leistungsbedingungen ([www.wilo.de/agb](http://www.wilo.de/agb)) - Gültig ab 01.01.18 in Deutschland

Konsolen für Fundamentaufbau für Inlinepumpen						
Typ	Anzahl	Art.-Nr.	Preisgruppe		EUR	
						
Konsole F 2-12 SET	2	Stratos GIGA B	2163559	L	PG14	61,-
	2	IP-E 40/115-0,55/2, IP-E 50/115-0,75/2, IP-E 65/115-1,5/2, IP-E 80/115-2,2/2, IPL 40/80-0,09/4, IPL 40/110-0,12/4, IPL 40/70-0,12/2, IPL 40/115-0,55/2, IPL 50/115-0,75/2, IPL 65/115-1,5/2, IPL 80/115-2,2/2	2085234	C	PG14	61,-
Konsole F 3-12 SET	3	IP-E/DP-E 32/.. bis 80/... , IL-E/DL-E 40/... und 50/... , IPL/DPL 32/...bis 80/... , IL/DL 32/... bis 50/... (Ausnahmen: siehe Konsole F 2-12 SET, Art.-Nr. 2085234)	2040967	L	PG14	67,-
Konsole F 3-14 SET	3	Stratos GIGA, IL/IL-E und DL/DL-E , IL-E...BF 65/... bis 100/... , IL/DL 65/... bis 100/..., IPL 100	2040968	L	PG14	84,-
Konsole F 3-18 SET	3	IL/DL 125/... bis 200/...	2040969	L	PG14	118,-

Preisgruppe: PG14

Konsolen für Wandmontage						
Typ	Art.-Nr.	Wilo-TOP Doppelpumpen		EUR		
						
Konsole F 3-12 SET	2040967	L		67,-	40/15, 50/15, 65/10, 65/13, 65/15, 80/10, 80/15, 80/20	

1 Satz = 3 Stück Konsolen inkl. Schrauben  
Weitere Konsolen siehe Zubehör Trockenläuferpumpen



Unterlageblöcke für den Fundamentaufbau von Blockpumpen. Bestehend aus mehreren Unterlageblöcken (Anzahl abhängig vom Pumpentyp), vorgesehen zur Verschraubung mit den Anschraubsockeln bzw. Füßen an der Pumpe/dem Motor. Die Unterlageblöcke sorgen für eine sichere Befestigung der Pumpe am Fundament. Es stehen unterschiedliche Sets für Pumpe und Motor zur Verfügung.

Des Weiteren dienen sie dazu, den Höhenunterschied zwischen der Pumpe und dem Motor auszugleichen, wenn das Pumpengehäuse größer ist als die Achshöhe des Motors oder umgekehrt. Hierdurch werden ein unruhiger Lauf der Pumpe und ein möglicher frühzeitiger Verschleiß der Gleitringdichtung vermieden.

Preisgruppe: PG14

Unterstützung Pumpe			
Typ	Art.-Nr.		EUR
Unterlageblock Pumpengehäuse H20 (50/200)	4213026	L	61,-
Unterlageblock Pumpengehäuse H20 (65/200)	4213030	L	81,-
Unterlageblock Pumpengehäuse H28	4213027	L	77,-
Unterlageblock Pumpengehäuse H45	4213031	L	96,-
Unterlageblock Pumpengehäuse H80	4213032	L	112,-

Preisgruppe: PG14

Unterstützung Motor			
Typ	Art.-Nr.		EUR
Unterlageblock Motor H20 BG.160	4213065	L	77,-
Unterlageblock Motor H25 BG.200	4213067	L	90,-
Unterlageblock Motor H28 BG.132	4213054	L	55,-
Unterlageblock Motor H30 BG.250	4213058	L	106,-
Unterlageblock Motor H35 BG.280	4213075	L	125,-
Unterlageblock Motor H40 BG.160	4213056	L	94,-
Unterlageblock Motor H48 BG.112	4213063	L	52,-
Unterlageblock Motor H50 BG.200	4213057	L	109,-
Unterlageblock Motor H55 BG.225	4213071	L	128,-
Unterlageblock Motor H65 BG.160	4213044	L	98,-
Unterlageblock Motor H65 BG.250	4213073	L	120,-
Unterlageblock Motor H68 BG.132	4213041	L	61,-
Unterlageblock Motor H70 BG.180	4213047	L	98,-
Unterlageblock Motor H80 BG.200	4213051	L	132,-
Unterlageblock Motor H90 BG.160	4213045	L	151,-
Unterlageblock Motor H90 BG.225	4213053	L	150,-
Unterlageblock Motor H100 BG.180	4213048	L	151,-
Unterlageblock Motor H115 BG.200	4213052	L	210,-
Unterlageblock Motor H118 BG.132	4213043	L	135,-
Unterlageblock Motor H120 BG.160	4213046	L	198,-
Unterlageblock Motor H148 BG.132	4213025	A	248,-

Zuordnung zum Pumpentyp / Preise für Unterlage Motor

Typ	Unterlageblock für den Motor	EUR
BL 32/140-2,2/2	-	-
BL 32/150-3/2	-	-
BL 32/160-4/2	-	-
BL 32/170-5,5/2	4213056	94,-
BL 32/210-7,5/2	4213054	55,-
BL 32/220-11/2	4213065	77,-

☞ = Lieferbereitschaft, L = Lagervorrat, C = ca. 2 Wochen, K = ca. 4 Wochen, A = auf Anfrage, ☞ = Preis auf Anfrage

Änderungen vorbehalten - Alle Preise verstehen sich ohne Mehrwertsteuer. Es gelten unsere Allgemeinen Liefer-/Leistungsbedingungen (www.wilo.de/agb) - Gültig ab 01.01.18 in Deutschland

Zuordnung zum Pumpentyp / Preise für Unterlage Motor		
Typ	Unterlageblock für den Motor	EUR
BL 40/110-1,5/2	-	-
BL 40/120-2,2/2	-	-
BL 40/130-3/2	-	-
BL 40/140-3/2	-	-
BL 40/140-4/2	-	-
BL 40/160-5,5/2	4213056	94,-
BL 40/170-5,5/2	4213056	94,-
BL 40/170-7,5/2	4213056	94,-
BL 40/180-7,5/2	4213054	55,-
BL 40/210-11/2	4213065	77,-
BL 40/220-11/2	4213065	77,-
BL 40/220-15/2	4213065	77,-
BL 40/230-15/2	4213065	77,-
BL 40/230-18,5/2	4213065	77,-
BL 40/240-18,5/2	4213065	77,-
BL 40/240-22/2	-	-
BL 40/245-22/2	-	-
BL 40/245-30/2	4213067	90,-
BL 40/260-22/2	-	-
BL 40/260-30/2	4213067	90,-
BL 50/110-3/2	-	-
BL 50/120-3/2	-	-
BL 50/120-4/2	-	-
BL 50/130-5,5/2	4213054	55,-
BL 50/140-5,5/2	4213054	55,-
BL 50/140-7,5/2	4213054	55,-
BL 50/150-5,5/2	4213056	94,-
BL 50/150-7,5/2	4213056	94,-
BL 50/170-11/2	4213056	94,-
BL 50/200-11/2	4213065	77,-
BL 50/200-15/2	4213065	77,-
BL 50/210-15/2	4213065	77,-
BL 50/210-18,5/2	4213065	77,-
BL 50/220-18,5/2	4213065	77,-
BL 50/220-22/2	-	-
BL 50/240-30/2	4213067	90,-
BL 50/260-30/2	4213067	90,-
BL 50/260-37/2	4213067	90,-
BL 65/120-4/2	-	-
BL 65/130-5,5/2	4213054	55,-
BL 65/140-7,5/2	4213054	55,-
BL 65/160-11/2	4213056	94,-
BL 65/170-11/2	4213056	94,-
BL 65/170-15/2	4213056	94,-
BL 65/190-15/2	4213065	77,-
BL 65/190-18,5/2	4213065	77,-
BL 65/210-18,5/2	4213065	77,-

☞ = Lieferbereitschaft, L = Lagervorrat, C = ca. 2 Wochen, K = ca. 4 Wochen, A = auf Anfrage, € = Preis auf Anfrage

Änderungen vorbehalten - Alle Preise verstehen sich ohne Mehrwertsteuer. Es gelten unsere Allgemeinen Liefer-/Leistungsbedingungen ([www.wilo.de/agnb](http://www.wilo.de/agnb)) - Gültig ab 01.01.18 in Deutschland

Zuordnung zum Pumpentyp / Preise für Unterlage Motor		
Typ	Unterlageblock für den Motor	EUR
BL 65/210-22/2	-	-
BL 65/220-30/2	4213067	90,-
BL 80/145-11/2	4213056	94,-
BL 80/150-15/2	4213056	94,-
BL 80/160-15/2	4213056	94,-
BL 80/160-18,5/2	4213056	94,-
BL 80/165-22/2	4213065	77,-
BL 80/170-30/2	4213067	90,-
BL 80/200-30/2	4213067	90,-
BL 80/210-30/2	4213067	90,-
BL 80/210-37/2	4213067	90,-
BL 100/145-15/2	4213056	94,-
BL 100/150-18,5/2	4213056	94,-
BL 100/160-22/2	4213065	77,-
BL 100/165-30/2	4213067	90,-
BL 100/170-37/2	4213067	90,-
BL 32/150-0,37/4	-	-
BL 32/160-0,55/4	-	-
BL 32/170-0,75/4	-	-
BL 32/210-1,1/4	-	-
BL 32/220-1,5/4	-	-
BL 40/150-0,55/4	-	-
BL 40/160-0,75/4	-	-
BL 40/170-1,1/4	-	-
BL 40/210-1,5/4	-	-
BL 40/220-2,2/4	-	-
BL 40/225-2,2/4	-	-
BL 40/240-2,2/4	-	-
BL 40/240-3/4	-	-
BL 40/265-3/4	-	-
BL 40/265-4/4	-	-
BL 50/160-1,1/4	-	-
BL 50/170-1,1/4	-	-
BL 50/170-1,5/4	-	-
BL 50/200-2,2/4	-	-
BL 50/220-2,2/4	-	-
BL 50/220-3/4	-	-
BL 50/250-3/4	-	-
BL 50/250-4/4	-	-
BL 50/270-5,5/4	4213041	61,-
BL 65/150-1,1/4	-	-
BL 65/160-1,5/4	-	-
BL 65/170-2,2/4	-	-
BL 65/210-3/4	-	-
BL 65/220-4/4	-	-
BL 65/240-5,5/4	4213042	168,-
BL 65/265-5,5/4	4213042	168,-

☞ = Lieferbereitschaft, L = Lagervorrat, C = ca. 2 Wochen, K = ca. 4 Wochen, A = auf Anfrage, ☹ = Preis auf Anfrage

Änderungen vorbehalten - Alle Preise verstehen sich ohne Mehrwertsteuer. Es gelten unsere Allgemeinen Liefer-/Leistungsbedingungen ([www.wilo.de/agb](http://www.wilo.de/agb)) - Gültig ab 01.01.18 in Deutschland

Zuordnung zum Pumpentyp / Preise für Unterlage Motor		
Typ	Unterlageblock für den Motor	EUR
BL 65/265-7,5/4	4213042	168,-
BL 80/150-1,5/4	-	-
BL 80/160-2,2/4	-	-
BL 80/170-3/4	-	-
BL 80/200-3/4	-	-
BL 80/200-4/4	-	-
BL 80/220-5,5/4	4213041	61,-
BL 80/250-5,5/4	4213042	168,-
BL 80/250-7,5/4	4213042	168,-
BL 80/270-11/4	4213078	127,-
BL 100/145-1,5/4	-	-
BL 100/150-2,2/4	-	-
BL 100/160-3/4	-	-
BL 100/170-4/4	-	-
BL 100/180-4/4	-	-
BL 100/200-5,5/4	4213041	61,-
BL 100/220-5,5/4	4213041	61,-
BL 100/220-7,5/4	4213041	61,-
BL 100/250-11/4	4213044	98,-
BL 100/270-15/4	4213044	98,-
BL 100/305-18,5/4	4213048	151,-
BL 100/315-18,5/4	4213048	151,-
BL 100/315-22/4	4213048	151,-
BL 100/330-22/4	4213048	151,-
BL 100/330-30/4	4213071	128,-
BL 100/345-22/4	4213048	151,-
BL 100/345-30/4	4213071	128,-
BL 125/185-5,5/4	4213043	135,-
BL 125/210-7,5/4	4213043	135,-
BL 125/225-11/4	4213045	151,-
BL 125/245-15/4	4213046	198,-
BL 125/265-15/4	4213048	151,-
BL 125/265-18,5/4	4213048	151,-
BL 125/272-18,5/4	4213048	151,-
BL 125/275-18,5/4	4213048	151,-
BL 125/275-22/4	4213048	151,-
BL 125/285-22/4	4213048	151,-
BL 125/295-30/4	4213051	132,-
BL 125/305-37/4-P6	4213071	128,-
BL 125/315-45/4_p6	4213071	128,-
BL 125/360-37/4-P6	4213053	150,-
BL 125/370-45/4-P6	4213053	150,-
BL 125/380-55/4-P6	4213073	120,-
BL 125/390-75/4-P6	4213075	125,-
BL 125/400-90/4-P6	4213075	125,-
BL 150/180-7,5/4	4213025	248,-
BL 150/190-11/4	4213046	198,-

☞ = Lieferbereitschaft, L = Lagervorrat, C = ca. 2 Wochen, K = ca. 4 Wochen, A = auf Anfrage, ☹ = Preis auf Anfrage

Änderungen vorbehalten - Alle Preise verstehen sich ohne Mehrwertsteuer. Es gelten unsere Allgemeinen Liefer-/Leistungsbedingungen ([www.wilo.de/agb](http://www.wilo.de/agb)) - Gültig ab 01.01.18 in Deutschland

Zuordnung zum Pumpentyp / Preise für Unterlage Motor		
Typ	Unterlageblock für den Motor	EUR
BL 150/200-15/4	4213046	198,-
BL 150/275-22/4	4213048	151,-
BL 150/285-30/4	4213051	132,-
BL 150/295-37/4-P6	4213071	128,-
BL 150/305-45/4-P6	4213071	128,-
BL 150/315-55/4-P6	4213058	106,-
BL-E 32/140-2,2/2-R1	-	-
BL-E 32/150-3/2-R1	-	-
BL-E 32/160-4/2-R1	-	-
BL-E 32/170-5,5/2-R1	4213054	55,-
BL-E 32/210-7,5/2-R1	4213054	55,-
BL-E 32/220-11/2-R1	4213065	77,-
BL-E 40/110-1,5/2-R1	-	-
BL-E 40/120-2,2/2-R1	-	-
BL-E 40/130-3/2-R1	-	-
BL-E 40/140-4/2-R1	-	-
BL-E 40/160-5,5/2-R1	4213054	55,-
BL-E 40/170-7,5/2-R1	4213054	55,-
BL-E 40/180-7,5/2-R1	4213054	55,-
BL-E 40/210-11/2-R1	4213065	77,-
BL-E 40/220-15/2-R1	4213065	77,-
BL-E 40/230-18,5/2-R1	-	-
BL-E 40/240-22/2-R1	-	-
BL-E 50/110-3/2-R1	-	-
BL-E 50/120-4/2-R1	-	-
BL-E 50/130-5,5/2-R1	4213054	55,-
BL-E 50/140-7,5/2-R1	4213054	55,-
BL-E 50/150-7,5/2-R1	4213054	55,-
BL-E 50/170-11/2-R1	4213065	77,-
BL-E 50/200-15/2-R1	4213065	77,-
BL-E 50/210-18,5/2-R1	-	-
BL-E 50/220-22/2-R1	-	-
BL-E 65/120-4/2-R1	-	-
BL-E 65/130-5,5/2-R1	4213054	55,-
BL-E 65/140-7,5/2-R1	4213054	55,-
BL-E 65/160-11/2-R1	4213065	77,-
BL-E 65/170-15/2-R1	4213065	77,-
BL-E 65/190-18,5/2-R1	-	-
BL-E 65/210-22/2-R1	-	-
BL-E 80/145-11/2-R1	4213056	94,-
BL-E 80/150-15/2-R1	4213056	94,-
BL-E 80/160-18,5/2-R1	4213065	77,-
BL-E 80/165-22/2-R1	4213065	77,-
BL-E 50/270-5,5/4-R1	4213041	61,-
BL-E 65/240-5,5/4-R1	4213042	168,-
BL-E 65/265-7,5/4-R1	4213042	168,-
BL-E 80/220-5,5/4-R1	4213041	61,-

☞ = Lieferbereitschaft, L = Lagerbestand, C = ca. 2 Wochen, K = ca. 4 Wochen, A = auf Anfrage, € = Preis auf Anfrage

Änderungen vorbehalten - Alle Preise verstehen sich ohne Mehrwertsteuer. Es gelten unsere Allgemeinen Liefer-/Leistungsbedingungen ([www.wilo.de/agb](http://www.wilo.de/agb)) - Gültig ab 01.01.18 in Deutschland

Zuordnung zum Pumpentyp / Preise für Unterlage Motor		
Typ	Unterlageblock für den Motor	EUR
BL-E 80/250-7,5/4-R1	4213042	168,-
BL-E 80/270-11/4-R1	4213056	94,-
BL-E 100/200-5,5/4-R1	4213041	61,-
BL-E 100/220-7,5/4-R1	4213041	61,-
BL-E 100/250-11/4-R1	4213047	98,-
BL-E 100/270-15/4-R1	4213047	98,-
BL-E 100/305-18,5/4-R1	4213051	132,-
BL-E 100/315-22/4-R1	4213051	132,-
BL-E 125/185-5,5/4-R1	4213043	135,-
BL-E 125/210-7,5/4-R1	4213043	135,-
BL-E 125/225-11/4-R1	4213047	98,-
BL-E 125/245-15/4-R1	4213048	151,-
BL-E 125/265-18,5/4-R1	4213051	132,-
BL-E 125/275-22/4-R1	4213051	132,-

☞ = Lieferbereitschaft, L = Lagervorrat, C = ca. 2 Wochen, K = ca. 4 Wochen, A = auf Anfrage, € = Preis auf Anfrage

Änderungen vorbehalten - Alle Preise verstehen sich ohne Mehrwertsteuer. Es gelten unsere Allgemeinen Liefer-/Leistungsbedingungen ([www.wilo.de/agb](http://www.wilo.de/agb)) - Gültig ab 01.01.18 in Deutschland

Wilo-Wärmedämmschalen



Wärmedämmschale Größe 14

**Einsatz**

Zur bauseitigen Wärmedämmung des Pumpengehäuses in Heizungsanwendungen.

**Besonderheiten/Produktvorteile**

- Verringert die Wärmeverluste der Pumpe bis zu 85% (in Abhängigkeit der elektrischen Leistung  $P_1$ )
- Senkt den Gesamtenergiebedarf des Heizungssystems
- Spart Energiekosten
- Beständig gegen Feuchtigkeit, Salze, viele Säuren, die meisten Fette und Lösungsmittel
- Sichert gleichmäßige Temperaturverteilung an der Pumpe
- Schützt die Pumpe vor Fremdfuchtigkeit
- Grundwasserneutral, treibmittelfrei, formaldehydfrei
- zu 100 % recyclingfähig

Heizung, Klima, Kälte


Preisgruppe: PG14

Wilo-Wärmedämmschalen

Verpackung	Gewicht brutto ca.	Für Wilo-Pumpen...	Art.-Nr.		EUR
1 Stück	0,2	Stratos-ECO STG - 180 mm Star-Z 20/1 - 140 mm und Star-Z 25 - 180 mm lang Star-STG 25(30) - 180 mm lang (nicht Star-STG 25(30)/8) Wärmedämmschale Größe 14	4046444	L	16,-
	0,2	Heizungsumwälzpumpen Yonos PICO und Stratos PICO ab Baujahr 09/2015 Wärmedämmschale Größe 14	4206066	L	16,-

= Lieferbereitschaft, L = Lagervorrat, C = ca. 2 Wochen, K = ca. 4 Wochen, A = auf Anfrage, = Preis auf Anfrage

Änderungen vorbehalten - Alle Preise verstehen sich ohne Mehrwertsteuer. Es gelten unsere Allgemeinen Liefer-/Leistungsbedingungen (www.wilo.de/agn) - Gültig ab 01.01.18 in Deutschland

Verpackung	Gewicht brutto ca.	Für Wilo-Pumpen...	Art.-Nr.		EUR
	<i>m</i> kg				
1	0,2	Yonos MAXO-Z 50/0,5-9	2042946	L	30,-
	0,3	Yonos MAXO-Z 65/0,5-12	2058023	C	33,-
	0,1	Yonos MAXO-Z 25(30)/0,5-7 Yonos MAXO-Z 25/0,5-10	2051172	L	17,-
	0,1	Yonos MAXO-Z 30/0,5-12	2037924	L	25,-
	0,1	Yonos MAXO-Z 40/0,5-8	2037925	L	25,-
	0,2	Yonos MAXO-Z 40/0,5-12	2051210	L	27,-





Zubehör	Seite
Kostenpauschale für Inbetriebnahme und Funktionskontrolle	483

## Wilo-VR-HVAC System

### Bauart

- Vario-Regelsystem für Pumpen mit integrierten Frequenzumformern der Serien Wilo-Stratos, Stratos-D, Stratos GIGA, VeroLine-IP-E, VeroTwin-DP-E, CronoLine-IL-E, CronoTwin-DL-E und CronoBloc-BL-E
- für Einzel- und Mehrpumpen-Anlagen bis zu 4 Pumpen
- Regelungsarten  $\Delta p-c$  oder  $\Delta p-v$  voreinstellbar
- für Wandaufbau (WM)

### Einsatz

**Typisches Einsatzgebiet des Wilo-VR-HVAC-Systems** ist die Wasserumwälzung in Heizungs-, Lüftungs-, Kälte- und Klimaanlage größerer Gebäude wie Krankenhäuser, Hotels, Schulen, Kaufhäuser, Industrieanlagen, Wohn-, Büro- und Verwaltungskomplexe. Modernste Pumpentechnologie und digitale Regelelektronik ermöglichen die Erfüllung aller Anforderungen an das Wilo-VR-HVAC-System bei Neuinstallation und Nachrüstung:

- Für alle Nass- und Trockenläufer mit integrierter Leistungselektronik bis  $P_2 = 22$  kW Nennleistung.

### Besonderheiten/Produktvorteile

#### Regelungsarten

Zur elektronischen Leistungsregelung sind beim Wilo-VR-HVAC-System folgende Regelungsarten vorwählbar:

- Für mengenvariable Systeme (z. B. Heizungssysteme mit Thermostatventilen):
- Konstante Differenzdruckregelung ( $\Delta p-c$ )
- Variable Differenzdruckregelung ( $\Delta p-v$ )

- Für Pumpensplitting mit bis zu 4 Aggregaten (zur Ausnutzung der leistungskleineren Split-Aggregate im Schwachlastbereich).
- Vermeidung von Strömungs- und Kavitationsgeräuschen.
- Reduzierung der Betriebskosten durch Stromersparung.

### Hinweis


- Wandmontage (WM)
- Netzanschluss 3~400V, 50Hz

Preisgruppe: PG14

Wilo-VR-HVAC System						
Typ	Max. Anzahl ansteuerbarer Pumpen	max. Nennleistung $P_2$ je Pumpenmotor	Art.-Nr.			
		$P_2$ kW				EUR
VR-HVAC 1 x 0,37 WM	1	0,37	2056520	K		1 431,-
VR-HVAC 2 x 0,37 WM	2	0,37	2056521	K		1 559,-
VR-HVAC 3 x 0,37 WM	3	0,37	2056522	K		1 674,-
VR-HVAC 4 x 0,37 WM	4	0,37	2056523	K		1 776,-

☞ = Lieferbereitschaft, L = Lagervorrat, C = ca. 2 Wochen, K = ca. 4 Wochen, A = auf Anfrage, € = Preis auf Anfrage


Änderungen vorbehalten - Alle Preise verstehen sich ohne Mehrwertsteuer. Es gelten unsere Allgemeinen Liefer-/Leistungsbedingungen (www.wilo.de/agb) - Gültig ab 01.01.18 in Deutschland


Wilo-VR-HVAC System					
Typ	Max. Anzahl ansteuerbarer Pumpen	max. Nennleistung $P_2$ je Pumpenmotor	Art.-Nr.		EUR
		$P_2$ kW			
VR-HVAC 1 x 0,55 WM	1	0,55	2056524	K	1 443,-
VR-HVAC 2 x 0,55 WM	2	0,55	2056525	K	1 573,-
VR-HVAC 3 x 0,55 WM	3	0,55	2056526	K	1 693,-
VR-HVAC 4 x 0,55 WM	4	0,55	2056527	K	1 787,-
VR-HVAC 1 x 0,75 WM	1	0,75	2056528	K	1 461,-
VR-HVAC 2 x 0,75 WM	2	0,75	2056529	K	1 594,-
VR-HVAC 3 x 0,75 WM	3	0,75	2056530	K	1 708,-
VR-HVAC 4 x 0,75 WM	4	0,75	2056531	K	1 806,-
VR-HVAC 1 x 1,1 WM	1	1,10	2056532	K	1 471,-
VR-HVAC 2 x 1,1 WM	2	1,10	2056533	K	1 615,-
VR-HVAC 3 x 1,1 WM	3	1,10	2056534	K	1 725,-
VR-HVAC 4 x 1,1 WM	4	1,10	2056535	K	1 862,-
VR-HVAC 1 x 1,5 WM	1	1,50	2056536	K	1 478,-
VR-HVAC 2 x 1,5 WM	2	1,50	2056537	K	1 615,-
VR-HVAC 3 x 1,5 WM	3	1,50	2056538	K	1 725,-
VR-HVAC 4 x 1,5 WM	4	1,50	2056539	K	1 862,-
VR-HVAC 1 x 2,2 WM	1	2,20	2056540	K	1 478,-
VR-HVAC 2 x 2,2 WM	2	2,20	2056541	K	1 631,-
VR-HVAC 3 x 2,2 WM	3	2,20	2056542	K	1 725,-
VR-HVAC 4 x 2,2 WM	4	2,20	2056543	K	1 834,-
VR-HVAC 1 x 3,0 WM	1	3,00	2056544	K	1 489,-
VR-HVAC 2 x 3,0 WM	2	3,00	2056545	K	1 599,-
VR-HVAC 3 x 3,0 WM	3	3,00	2056546	K	1 758,-
VR-HVAC 4 x 3,0 WM	4	3,00	2056547	K	1 842,-
VR-HVAC 1 x 4,0 WM	1	4,00	2056548	K	1 532,-
VR-HVAC 2 x 4,0 WM	2	4,00	2056549	K	1 667,-
VR-HVAC 3 x 4,0 WM	3	4,00	2056550	K	1 772,-
VR-HVAC 4 x 4,0 WM	4	4,00	2056551	K	1 856,-
VR-HVAC 1 x 5,5 WM	1	5,50	2056552	K	1 594,-
VR-HVAC 2 x 5,5 WM	2	5,50	2056553	K	1 708,-
VR-HVAC 3 x 5,5 WM	3	5,50	2056554	K	1 884,-
VR-HVAC 4 x 5,5 WM	4	5,50	2056555	K	2 022,-
VR-HVAC 1 x 7,5 WM	1	7,50	2056556	K	1 621,-
VR-HVAC 2 x 7,5 WM	2	7,50	2056557	K	1 758,-
VR-HVAC 3 x 7,5 WM	3	7,50	2056558	K	1 912,-
VR-HVAC 4 x 7,5 WM	4	7,50	2056559	K	2 047,-
VR-HVAC 1 x 11 WM	1	11,00	2056560	K	1 685,-
VR-HVAC 2 x 11 WM	2	11,00	2056561	K	1 922,-
VR-HVAC 3 x 11 WM	3	11,00	2056562	K	3 758,-
VR-HVAC 4 x 11 WM	4	11,00	2056563	K	4 324,-
VR-HVAC 1 x 15 WM	1	15,00	2056564	K	1 973,-
VR-HVAC 2 x 15 WM	2	15,00	2056565	K	2 406,-
VR-HVAC 3 x 15 WM	3	15,00	2056566	K	4 758,-
VR-HVAC 4 x 15 WM	4	15,00	2056567	K	5 458,-
VR-HVAC 1 x 18,5 WM	1	18,50	2056568	K	2 027,-

 = Lieferbereitschaft, L = Lagervorrat, C = ca. 2 Wochen, K = ca. 4 Wochen, A = auf Anfrage, € = Preis auf Anfrage

Änderungen vorbehalten - Alle Preise verstehen sich ohne Mehrwertsteuer. Es gelten unsere Allgemeinen Liefer-/Leistungsbedingungen (www.wilo.de/agb) - Gültig ab 01.01.18 in Deutschland

Preisgruppe: PG14

Wilo-VR-HVAC System					
Typ	Max. Anzahl ansteuerbarer Pumpen	max. Nennleistung $P_2$ je Pumpenmotor	Art.-Nr.		EUR
		$P_2$ kW			
VR-HVAC 2 x 18,5 WM	2	18,50	2056569	K	2 510,-
VR-HVAC 3 x 18,5 WM	3	18,50	2056570	K	5 054,-
VR-HVAC 4 x 18,5 WM	4	18,50	2056571	K	5 577,-
VR-HVAC 1 x 22 WM	1	22,00	2056572	K	2 047,-
VR-HVAC 2 x 22 WM	2	22,00	2056573	K	2 680,-
VR-HVAC 3 x 22 WM	3	22,00	2056574	K	5 098,-
VR-HVAC 4 x 22 WM	4	22,00	2056575	K	6 535,-

 = Lieferbereitschaft, L = Lagervorrat, C = ca. 2 Wochen, K = ca. 4 Wochen, A = auf Anfrage, € = Preis auf Anfrage

Änderungen vorbehalten - Alle Preise verstehen sich ohne Mehrwertsteuer. Es gelten unsere Allgemeinen Liefer-/Leistungsbedingungen ([www.wilo.de/agb](http://www.wilo.de/agb)) - Gültig ab 01.01.18 in Deutschland



Zubehör	Seite
Kostenpauschale für Inbetriebnahme und Funktionskontrolle	483

## Wilo-CC-HVAC System

### Bauart

Comfort-Regelsystem für alle konventionellen Pumpen in Nass- und Trockenläuferbauart mit Festdrehzahl und Drehstrommotoren.

### Einsatz

Zur stufenlosen Leistungsanpassung an die variablen Betriebszustände von Einzel-, Doppel- oder Mehrpumpenanlagen (bis zu 6 Pumpen). Die Regelung erfolgt in Abhängigkeit von Differenzdruck  $\Delta p$ , Vor- / Rücklauftemperatur ( $\pm T$ ) oder Differenztemperatur ( $\Delta T$ ) einschließlich freier Einstellung des Betriebspunktes durch Vorkorrektur der Volllast-Pumpenleistung.

### Hinweis

- Wandmontage (WM) bis  $P_2 = 4$  kW
- Standgerät (BM) bis  $P_2 = 5,5$  kW
- Netzanschluss 3~400 V, 50 Hz

### Besonderheiten/Produktvorteile

- **Einfache Bedienung:** Anwenderorientierte Menüführung mit mehrsprachiger Klartextanzeige bzw. Symbolführung.
- **Komfortables System:** Speicherung und Ausgabe von Betriebsdaten, Anzeige und Speicherung von Fehlermeldungen.
- **Zuverlässiges System:** Drahtbruchüberwachung der Geberstrecken, Motorschutz, Statusanzeige für Antriebe.
- **Erweiterte Einstellparameter:** 3 einstellbare Sollwerte, PID Regler.
- **Optionale Module für Anschluss an Bussysteme:** Profibus, CANBus, Modbus RTU, LON, BACnet und andere.


Preisgruppe: PG14

Wilo-CC-HVAC System						
Typ	Max. Anzahl ansteuerbarer Pumpen	max. Nennleistung $P_2$ je Pumpenmotor	Art.-Nr.			
		$P_2$ kW				EUR
CC-HVAC 1 x 1,1FC WM	1	1,10	2527800	K		6 082,-
CC-HVAC 2 x 1,1FC WM	2	1,10	2527801	K		6 522,-
CC-HVAC 3 x 1,1FC WM	3	1,10	2527802	K		6 883,-
CC-HVAC 4 x 1,1FC WM	4	1,10	2527803	K		7 409,-
CC-HVAC 5 x 1,1FC WM	5	1,10	2527804	K		7 990,-
CC-HVAC 6 x 1,1FC WM	6	1,10	2527805	K		8 385,-
CC-HVAC 1 x 1,5FC WM	1	1,50	2527806	K		6 191,-
CC-HVAC 2 x 1,5FC WM	2	1,50	2527807	K		6 660,-
CC-HVAC 3 x 1,5FC WM	3	1,50	2527808	K		6 997,-

☞ = Lieferbereitschaft, L = Lagervorrat, C = ca. 2 Wochen, K = ca. 4 Wochen, A = auf Anfrage, ☞ = Preis auf Anfrage


Änderungen vorbehalten - Alle Preise verstehen sich ohne Mehrwertsteuer. Es gelten unsere Allgemeinen Liefer-/Leistungsbedingungen (www.wilo.de/agn) - Gültig ab 01.01.18 in Deutschland

Preisgruppe: PG14

Wilo-CC-HVAC System					
Typ	Max. Anzahl ansteuerbarer Pumpen	max. Nennleistung $P_2$ je Pumpenmotor	Art.-Nr.		EUR
		$P_2$ kW			
CC-HVAC 4 x 1,5FC WM	4	1,50	2527809	K	7 524,-
CC-HVAC 5 x 1,5FC WM	5	1,50	2527810	K	8 103,-
CC-HVAC 6 x 1,5FC WM	6	1,50	2527811	K	8 144,-
CC-HVAC 1 x 2,2FC WM	1	2,20	2527812	K	6 288,-
CC-HVAC 2 x 2,2FC WM	2	2,20	2527813	K	6 754,-
CC-HVAC 3 x 2,2FC WM	3	2,20	2527814	K	7 091,-
CC-HVAC 4 x 2,2FC WM	4	2,20	2527815	K	7 618,-
CC-HVAC 5 x 2,2FC WM	5	2,20	2527816	K	8 214,-
CC-HVAC 6 x 2,2FC WM	6	2,20	2527817	K	8 618,-
CC-HVAC 1 x 3,0FC WM	1	3,00	2527818	K	6 582,-
CC-HVAC 2 x 3,0FC WM	2	3,00	2527819	K	7 060,-
CC-HVAC 3 x 3,0FC WM	3	3,00	2527820	K	7 406,-
CC-HVAC 4 x 3,0FC WM	4	3,00	2527821	K	7 958,-
CC-HVAC 5 x 3,0FC WM	5	3,00	2527822	K	8 532,-
CC-HVAC 6 x 3,0FC WM	6	3,00	2527823	K	8 958,-
CC-HVAC 1 x 4,0FC WM	1	4,00	2527824	K	6 873,-
CC-HVAC 2 x 4,0FC WM	2	4,00	2527825	K	7 371,-
CC-HVAC 3 x 4,0FC WM	3	4,00	2527826	K	7 753,-
CC-HVAC 4 x 4,0FC WM	4	4,00	2527827	K	8 299,-
CC-HVAC 5 x 4,0FC WM	5	4,00	2527828	K	8 570,-
CC-HVAC 6 x 4,0FC WM	6	4,00	2527829	K	8 993,-
CC-HVAC 1 x 5,5FC BM	1	5,50	2527830	K	8 275,-
CC-HVAC 2 x 5,5FC BM	2	5,50	2527831	K	8 871,-
CC-HVAC 3 x 5,5FC BM	3	5,50	2527832	K	9 559,-
CC-HVAC 4 x 5,5FC BM	4	5,50	2527833	K	10 312,-
CC-HVAC 5 x 5,5FC BM	5	5,50	2527834	K	11 077,-
CC-HVAC 6 x 5,5FC BM	6	5,50	2527835	K	11 785,-
CC-HVAC 1 x 7,5FC BM	1	7,50	2527836	K	8 484,-
CC-HVAC 2 x 7,5FC BM	2	7,50	2527837	K	9 079,-
CC-HVAC 3 x 7,5FC BM	3	7,50	2527838	K	9 769,-
CC-HVAC 4 x 7,5FC BM	4	7,50	2527839	K	10 573,-
CC-HVAC 5 x 7,5FC BM	5	7,50	2527840	K	11 335,-
CC-HVAC 6 x 7,5FC BM	6	7,50	2527841	K	12 075,-
CC-HVAC 1 x 11,0FC BM	1	11,00	2527842	K	10 625,-
CC-HVAC 2 x 11,0FC BM	2	11,00	2527843	K	11 510,-
CC-HVAC 3 x 11,0FC BM	3	11,00	2527844	K	12 457,-
CC-HVAC 4 x 11,0FC BM	4	11,00	2527845	K	13 500,-
CC-HVAC 5 x 11,0FC BM	5	11,00	2527846	K	14 367,-
CC-HVAC 6 x 11,0FC BM	6	11,00	2527847	K	15 256,-
CC-HVAC 1 x 15,0FC BM	1	15,00	2527848	K	11 592,-
CC-HVAC 2 x 15,0FC BM	2	15,00	2527849	K	12 669,-
CC-HVAC 3 x 15,0FC BM	3	15,00	2527850	K	13 753,-
CC-HVAC 4 x 15,0FC BM	4	15,00	2527851	K	14 941,-
CC-HVAC 5 x 15,0FC BM	5	15,00	2527852	K	16 312,-
CC-HVAC 6 x 15,0FC BM	6	15,00	2527853	K	17 252,-

 = Lieferbereitschaft, L = Lagervorrat, C = ca. 2 Wochen, K = ca. 4 Wochen, A = auf Anfrage,  $\text{€}$  = Preis auf Anfrage

Änderungen vorbehalten - Alle Preise verstehen sich ohne Mehrwertsteuer. Es gelten unsere Allgemeinen Liefer-/Leistungsbedingungen ([www.wilo.de/agb](http://www.wilo.de/agb)) - Gültig ab 01.01.18 in Deutschland

Wilo-CC-HVAC System					
Typ	Max. Anzahl ansteuerbarer Pumpen	max. Nennleistung $P_2$ je Pumpenmotor	Art.-Nr.		EUR
		$P_2$ kW			
CC-HVAC 1 x 18,5FC BM	1	18,50	2527854	K	13 418,-
CC-HVAC 2 x 18,5FC BM	2	18,50	2527855	K	14 390,-
CC-HVAC 3 x 18,5FC BM	3	18,50	2527856	K	15 581,-
CC-HVAC 4 x 18,5FC BM	4	18,50	2527857	K	16 711,-
CC-HVAC 5 x 18,5FC BM	5	18,50	2527858	K	19 824,-
CC-HVAC 6 x 18,5FC BM	6	18,50	2527859	K	22 083,-
CC-HVAC 1 x 22,0FC BM	1	22,00	2527860	K	13 418,-
CC-HVAC 2 x 22,0FC BM	2	22,00	2527861	K	14 390,-
CC-HVAC 3 x 22,0FC BM	3	22,00	2527862	K	15 581,-
CC-HVAC 4 x 22,0FC BM	4	22,00	2527863	K	16 711,-
CC-HVAC 5 x 22,0FC BM	5	22,00	2527864	K	19 824,-
CC-HVAC 6 x 22,0FC BM	6	22,00	2527865	K	22 083,-
CC-HVAC 1 x 30,0FC BM	1	30,00	2527866	K	15 523,-
CC-HVAC 2 x 30,0FC BM	2	30,00	2527867	K	16 866,-
CC-HVAC 3 x 30,0FC BM	3	30,00	2527868	K	18 694,-
CC-HVAC 4 x 30,0FC BM	4	30,00	2527869	K	20 085,-
CC-HVAC 5 x 30,0FC BM	5	30,00	2527870	K	23 995,-
CC-HVAC 6 x 30,0FC BM	6	30,00	2527871	K	25 832,-
CC-HVAC 1 x 37,0FC BM	1	37,00	2527872	K	17 408,-
CC-HVAC 2 x 37,0FC BM	2	37,00	2527873	K	19 393,-
CC-HVAC 3 x 37,0FC BM	3	37,00	2527874	K	22 479,-
CC-HVAC 4 x 37,0FC BM	4	37,00	2527875	K	25 273,-
CC-HVAC 5 x 37,0FC BM	5	37,00	2527876	K	26 491,-
CC-HVAC 6 x 37,0FC BM	6	37,00	2527877	K	27 740,-
CC-HVAC 1 x 45,0FC BM	1	45,00	2527878	K	20 093,-
CC-HVAC 2 x 45,0FC BM	2	45,00	2527879	K	22 314,-
CC-HVAC 3 x 45,0FC BM	3	45,00	2527880	K	27 000,-
CC-HVAC 4 x 45,0FC BM	4	45,00	2527881	K	29 144,-
CC-HVAC 5 x 45,0FC BM	5	45,00	2527882	K	30 814,-
CC-HVAC 6 x 45,0FC BM	6	45,00	2527883	K	32 453,-

 = Lieferbereitschaft, L = Lagervorrat, C = ca. 2 Wochen, K = ca. 4 Wochen, A = auf Anfrage,  $\text{€}$  = Preis auf Anfrage

Änderungen vorbehalten - Alle Preise verstehen sich ohne Mehrwertsteuer. Es gelten unsere Allgemeinen Liefer-/Leistungsbedingungen ([www.wilo.de/agb](http://www.wilo.de/agb)) - Gültig ab 01.01.18 in Deutschland



Zubehör	Seite
Kostenpauschale für Inbetriebnahme und Funktionskontrolle	487

## Wilo-CCe-HVAC System

### Bauart

Comfort-Regelsystem zur Ansteuerung von Pumpen in Nass- und Trockenläuferbauart mit integrierten Frequenzumrichtern bzw. stufenlos elektronisch geregelten Pumpen.

### Einsatz

Zur stufenlosen Leistungsanpassung an die variablen Betriebszustände von Einzel-, Doppel- oder Mehrpumpenanlagen der Baureihen Wilo Stratos/-D/-Z, Stratos GIGA, IP-E/DP-E, IL-E/DL-E, BL-E, IL-E...BF (bis zu 6 Pumpen). Die Regelung erfolgt in Abhängigkeit von Differenzdruck  $\Delta p$ , Vor- / Rücklauftemperatur ( $\pm T$ ) oder Differenztemperatur ( $\Delta T$ ) einschließlich freier Einstellung des Betriebspunktes durch Vorkorrektur der Volllast-Pumpenleistung.

### Hinweis

Netzanschluss 3~400 V, 50 Hz (andere auf Anfrage)

### Besonderheiten/Produktvorteile


- **Einfache Bedienung:** Anwenderorientierte Menüführung mit mehrsprachiger Klartextanzeige bzw. Symbolführung.
- **Komfortables System:** Speicherung und Ausgabe von Betriebsdaten, Anzeige und Speicherung von Fehlermeldungen.
- **Zuverlässiges System:** Drahtbruchüberwachung der Geberstrecken, Motorschutz, Statusanzeige für Antriebe.
- **Erweiterte Einstellparameter:** 3 einstellbare Sollwerte, PID Regler.
- **Optionale Module für Anschluss an Bussysteme:** Profibus, CANBus, Modbus RTU, LON, BACnet und andere. Datenfernübertragung über GPRS-Modem möglich

Preisgruppe: PG14

Wilo-CCe-HVAC System					
Typ	Max. Anzahl ansteuerbarer Pumpen	max. Nennleistung $P_2$ je Pumpenmotor	Art.-Nr.		EUR
		$P_2$ kW			
CCe-HVAC 1 x ... (ohne Leistungsteil)	1	22,00	2536640	K	2 984,-
CCe-HVAC 2 x ... (ohne Leistungsteil)	2	22,00	2536641	K	3 081,-
CCe-HVAC 3 x ... (ohne Leistungsteil)	3	22,00	2536642	K	3 680,-
CCe-HVAC 4 x ... (ohne Leistungsteil)	4	22,00	2536643	K	3 792,-
CCe-HVAC 5 x ... (ohne Leistungsteil)	5	22,00	2536644	K	4 304,-
CCe-HVAC 6 x ... (ohne Leistungsteil)	6	22,00	2536645	K	4 416,-
CCe-HVAC 1 x 0,37	1	0,37	2536646	K	3 645,-
CCe-HVAC 2 x 0,37	2	0,37	2536647	K	3 892,-
CCe-HVAC 3 x 0,37	3	0,37	2536648	K	4 122,-

= Lieferbereitschaft, L = Lagervorrat, C = ca. 2 Wochen, K = ca. 4 Wochen, A = auf Anfrage,  $\text{€}$  = Preis auf Anfrage

Änderungen vorbehalten - Alle Preise verstehen sich ohne Mehrwertsteuer. Es gelten unsere Allgemeinen Liefer-/Leistungsbedingungen (www.wilo.de/agb) - Gültig ab 01.01.18 in Deutschland


Wilo-CCe-HVAC System					
Typ	Max. Anzahl ansteuerbarer Pumpen	max. Nennleistung $P_2$ je Pumpenmotor	Art.-Nr.		EUR
		$P_2$ kW			
CCe-HVAC 4 x 0,37	4	0,37	2536649	K	4 270,-
CCe-HVAC 5 x 0,37	5	0,37	2536650	K	5 048,-
CCe-HVAC 6 x 0,37	6	0,37	2536651	K	5 232,-
CCe-HVAC 1 x 0,55	1	0,55	2536652	K	3 645,-
CCe-HVAC 2 x 0,55	2	0,55	2536653	K	3 892,-
CCe-HVAC 3 x 0,55	3	0,55	2536654	K	4 122,-
CCe-HVAC 4 x 0,55	4	0,55	2536655	K	4 305,-
CCe-HVAC 5 x 0,55	5	0,55	2536656	K	5 048,-
CCe-HVAC 6 x 0,55	6	0,55	2536657	K	5 232,-
CCe-HVAC 1 x 0,75	1	0,75	2536658	K	3 645,-
CCe-HVAC 2 x 0,75	2	0,75	2536659	K	3 892,-
CCe-HVAC 3 x 0,75	3	0,75	2536660	K	4 122,-
CCe-HVAC 4 x 0,75	4	0,75	2536661	K	4 305,-
CCe-HVAC 5 x 0,75	5	0,75	2536662	K	5 076,-
CCe-HVAC 6 x 0,75	6	0,75	2536663	K	5 258,-
CCe-HVAC 1 x 1,1	1	1,10	2536664	K	3 645,-
CCe-HVAC 2 x 1,1	2	1,10	2536665	K	3 892,-
CCe-HVAC 3 x 1,1	3	1,10	2536666	K	4 122,-
CCe-HVAC 4 x 1,1	4	1,10	2536667	K	4 305,-
CCe-HVAC 5 x 1,1	5	1,10	2536668	K	5 048,-
CCe-HVAC 6 x 1,1	6	1,10	2536669	K	5 232,-
CCe-HVAC 1 x 1,5	1	1,50	2536670	K	3 645,-
CCe-HVAC 2 x 1,5	2	1,50	2536671	K	3 892,-
CCe-HVAC 3 x 1,5	3	1,50	2536672	K	4 122,-
CCe-HVAC 4 x 1,5	4	1,50	2536673	K	4 305,-
CCe-HVAC 5 x 1,5	5	1,50	2536674	K	5 048,-
CCe-HVAC 6 x 1,5	6	1,50	2536675	K	5 232,-
CCe-HVAC 1 x 2,2	1	2,20	2536676	K	3 648,-
CCe-HVAC 2 x 2,2	2	2,20	2536677	K	3 898,-
CCe-HVAC 3 x 2,2	3	2,20	2536678	K	4 140,-
CCe-HVAC 4 x 2,2	4	2,20	2536679	K	4 325,-
CCe-HVAC 5 x 2,2	5	2,20	2536680	K	5 074,-
CCe-HVAC 6 x 2,2	6	2,20	2536681	K	5 259,-
CCe-HVAC 1 x 3,0	1	3,00	2536682	K	3 761,-
CCe-HVAC 2 x 3,0	2	3,00	2536683	K	4 017,-
CCe-HVAC 3 x 3,0	3	3,00	2536684	K	4 270,-
CCe-HVAC 4 x 3,0	4	3,00	2536685	K	4 458,-
CCe-HVAC 5 x 3,0	5	3,00	2536686	K	5 258,-
CCe-HVAC 6 x 3,0	6	3,00	2536687	K	5 447,-
CCe-HVAC 1 x 4,0	1	4,00	2536688	K	3 761,-
CCe-HVAC 2 x 4,0	2	4,00	2536689	K	4 017,-
CCe-HVAC 3 x 4,0	3	4,00	2536690	K	4 270,-
CCe-HVAC 4 x 4,0	4	4,00	2536691	K	4 470,-
CCe-HVAC 5 x 4,0	5	4,00	2536692	K	5 548,-
CCe-HVAC 6 x 4,0	6	4,00	2536693	K	5 780,-

 = Lieferbereitschaft, L = Lagervorrat, C = ca. 2 Wochen, K = ca. 4 Wochen, A = auf Anfrage, € = Preis auf Anfrage

Änderungen vorbehalten - Alle Preise verstehen sich ohne Mehrwertsteuer. Es gelten unsere Allgemeinen Liefer-/Leistungsbedingungen ([www.wilo.de/agb](http://www.wilo.de/agb)) - Gültig ab 01.01.18 in Deutschland



Preisgruppe: PG14

Wilo-CCe-HVAC System					
Typ	Max. Anzahl ansteuerbarer Pumpen	max. Nennleistung $P_2$ je Pumpenmotor	Art.-Nr.		EUR
		$P_2$ kW			
CCe-HVAC 1 x 5,5	1	5,50	2536694	K	3 776,-
CCe-HVAC 2 x 5,5	2	5,50	2536695	K	4 030,-
CCe-HVAC 3 x 5,5	3	5,50	2536696	K	4 283,-
CCe-HVAC 4 x 5,5	4	5,50	2536697	K	4 576,-
CCe-HVAC 5 x 5,5	5	5,50	2536698	K	5 603,-
CCe-HVAC 6 x 5,5	6	5,50	2536699	K	5 837,-
CCe-HVAC 1 x 7,5	1	7,50	2536700	K	3 765,-
CCe-HVAC 2 x 7,5	2	7,50	2536701	K	4 024,-
CCe-HVAC 3 x 7,5	3	7,50	2536702	K	4 266,-
CCe-HVAC 4 x 7,5	4	7,50	2536703	K	4 540,-
CCe-HVAC 5 x 7,5	5	7,50	2536704	K	5 643,-
CCe-HVAC 6 x 7,5	6	7,50	2536705	K	5 977,-
CCe-HVAC 1 x 11,0	1	11,00	2536706	K	3 790,-
CCe-HVAC 2 x 11,0	2	11,00	2536707	K	4 070,-
CCe-HVAC 3 x 11,0	3	11,00	2536708	K	6 055,-
CCe-HVAC 4 x 11,0	4	11,00	2536709	K	6 486,-
CCe-HVAC 5 x 11,0	5	11,00	2536710	K	5 981,-
CCe-HVAC 6 x 11,0	6	11,00	2536711	K	6 357,-
CCe-HVAC 1 x 15,0	1	15,00	2536712	K	3 790,-
CCe-HVAC 2 x 15,0	2	15,00	2536713	K	4 061,-
CCe-HVAC 3 x 15,0	3	15,00	2536714	K	6 192,-
CCe-HVAC 4 x 15,0	4	15,00	2536715	K	6 534,-
CCe-HVAC 5 x 15,0	5	15,00	2536716	K	6 027,-
CCe-HVAC 6 x 15,0	6	15,00	2536717	K	6 342,-
CCe-HVAC 1 x 18,5	1	18,50	2536718	K	3 848,-
CCe-HVAC 2 x 18,5	2	18,50	2536719	K	4 581,-
CCe-HVAC 3 x 18,5	3	18,50	2536720	K	6 407,-
CCe-HVAC 4 x 18,5	4	18,50	2536721	K	6 844,-
CCe-HVAC 5 x 18,5	5	18,50	2536722	K	6 385,-
CCe-HVAC 6 x 18,5	6	18,50	2536723	K	7 017,-
CCe-HVAC 1 x 22,0	1	22,00	2536724	K	3 883,-
CCe-HVAC 2 x 22,0	2	22,00	2536725	K	4 706,-
CCe-HVAC 3 x 22,0	3	22,00	2536726	K	5 223,-
CCe-HVAC 4 x 22,0	4	22,00	2536727	K	5 590,-
CCe-HVAC 5 x 22,0	5	22,00	2536728	K	6 829,-
CCe-HVAC 6 x 22,0	6	22,00	2536729	K	7 236,-

 = Lieferbereitschaft, L = Lagervorrat, C = ca. 2 Wochen, K = ca. 4 Wochen, A = auf Anfrage, € = Preis auf Anfrage

Änderungen vorbehalten - Alle Preise verstehen sich ohne Mehrwertsteuer. Es gelten unsere Allgemeinen Liefer-/Leistungsbedingungen ([www.wilo.de/agb](http://www.wilo.de/agb)) - Gültig ab 01.01.18 in Deutschland


Wilo-CC/CCe-System - Erforderliches Zubehör				
Typ	Beschreibung	Art.-Nr.		EUR
Messumformer DDG	(Verstärker) inkl. Netzgerät für DDG	501771990	L	2 027,-
Gepuffertes Netzteil	SPS-Spannungsversorgung bleibt bei Netzspannungsausfall erhalten	-	-	-
Netzgerät DDG	für DDG in Verbindung mit Auswerter	501865293	L	219,-
Platine EBM/ESM VR 1-4/WM	Meldeplatine	2022277	L	159,-
Kaltleiter-Auslösegerät	Auslösegerät zum Schaltschrankeinbau für alle Pumpen der Baureihen IPL/DPL, IL/DL, IPH-O/W, IPS, IP-Z, BAC, BL, Helix und MVI, die mit Kaltleiterfühlern ausgerüstet sind.	509275993	L	401,-
Steuermodul DDC	Doppelstockklemmenblock mit Status-LED für die Versorgungsspannung, Befestigung auf 35mm Tragschiene	2533795	C	211,-
GLT-Basismodul	Anreihmodul im Kunststoffgehäuse mit LEDs zur Zustandsanzeige der Ein- und Ausgänge, Befestigung auf 35 mm Tragschiene	2533800	C	482,-
Verbindungskabel Melde-module	Verbindungskabel zur Verbindung von bis zu 4 Meldemodulen mit dem GLT-Basismodul. Die Anzahl der benötigten Verbindungskabel für Meldemodule je CC-Schaltgerät ist immer 1.	2533890	C	129,-
Meldemodul Pumpe 1-2	Relaismodul mit Betriebszustand-LEDs, Befestigung auf 35mm Tragschiene	2533812	C	294,-
Meldemodul Pumpe 3-6	Relaismodul mit Betriebszustand-LEDs, Befestigung auf 35mm Tragschiene	2533836	C	284,-
Verbindungskabel Steuer-module	Verbindungskabel zur Verbindung von bis zu 4 Steuermodulen mit dem GLT-Basismodul. Die Anzahl der benötigten Verbindungskabel für Steuermodule je CC-Schaltgerät ist immer 1.	2533790	C	129,-
Steuermodul Pumpe 1-2	Doppelstockklemmenblock mit Status-LED für die Versorgungsspannung, Befestigung auf 35mm Tragschiene	2533712	C	211,-
Steuermodul Pumpe 3-4	Doppelstockklemmenblock mit Status-LED für die Versorgungsspannung, Befestigung auf 35mm Tragschiene	2533734	C	211,-
Steuermodul Pumpe 5-6	Doppelstockklemmenblock mit Status-LED für die Versorgungsspannung, Befestigung auf 35mm Tragschiene	2533756	C	202,-
Auswerter DDG	Auswerter für Schaltschrankeinbau, Kanalauswahl mittels von vorn zugänglicher DIP-Schalter, LEDs Betrieb und Ausgangssignal, galvanische Trennung zwischen Messsignal und Versorgungsspannung, Befestigung auf 35mm Tragschiene.	2533770	C	384,-
Temperaturmodul für Systeme mit 1-3 Pumpen	Modul zum Anreihen auf 35 mm Tragschiene mit vier Kanälen zur Erfassung bauseitig beizustellender Temperaturfühler (PT100/PT1000) in 2- oder 3-Leiter-Technik. Vorlauftemperatur ( $T_V$ ), Rücklauftemperatur ( $T_R$ ), Prozesstemperatur ( $T_P$ ), Aussentemperatur ( $T_A$ )	2534991	C	756,-
Temperaturmodul für Systeme mit 4-6 Pumpen	Modul zum Anreihen auf 35 mm Tragschiene mit vier Kanälen zur Erfassung bauseitig beizustellender Temperaturfühler (PT100/PT1000) in 2- oder 3-Leiter-Technik. Vorlauftemperatur ( $T_V$ ), Rücklauftemperatur ( $T_R$ ), Prozesstemperatur ( $T_P$ ), Aussentemperatur ( $T_A$ )	2533771	C	597,-
Außentemperaturfühler PT 100	Isolierstoffgehäuse aus glasfaserverstärkten Polycarbonat, grau ähnlich RAL 7035. Befestigung mit zwei bis vier Schrauben 4 mm (nicht im Lieferumfang enthalten). <b>Achtung:</b> Gehäuse nicht der direkten Sonneneinstrahlung aussetzen!	2533772	C	87,-
Signalwandler 0-10 V/0- 20 mA	Zusatzmodul für die Ausrüstung der Schaltgeräte-Baureihe Wilo-CC-System zur Umwandlung von 0-10V-Signale in 0-20mA-Signale	2534992	C	176,-
CC-Kommunikationsmodul	Steckkassette zum Einbau in die CPU zur Anbindung des CC-Schaltgerätes an Kommunikationssysteme (GSM, Modbus, Webserver, LON usw.), wenn kein FU installiert ist.	2533850	C	187,-
GPRS-Modul	Isolierstoffgehäuse für Schaltschrankeinbau, Befestigung auf 35 mm Tragschiene. SIM-Karten nicht im Lieferumfang enthalten, Beschaffung bauseitig erforderlich!	2533860	C	1 021,-
GSM-Modul	Isolierstoffgehäuse für Schaltschrankeinbau, Befestigung mittels des mitgelieferten Zubehörsatzes (Adapterplatte). SIM-Karten nicht im Lieferumfang enthalten, Beschaffung bauseitig erforderlich!	2533861	C	808,-
Antenne mit Kabel 2,5 m	Biegsame, kunststoffummantelte Antenne mit Magnetstandfuß und abgeschirmtem Antennenkabel mit FME-Stecker.	2533862	C	117,-
Antenne mit Kabel 10 m	Kunststoffummantelte Antenne inklusive Winkel zur Außenmontage und abgeschirmtem Antennenkabel mit FME-Stecker.	2533863	C	352,-
Antenne mit Kabel 15 m	Kunststoffummantelte Antenne inklusive Winkel zur Außenmontage und abgeschirmtem Antennenkabel mit FME-Stecker.	2533864	C	390,-
WebServer	Zusatzmodul zur Verbindung mit dem Internet.	2533865	C	984,-

☞ = Lieferbereitschaft, L = Lagerinventar, C = ca. 2 Wochen, K = ca. 4 Wochen, A = auf Anfrage, € = Preis auf Anfrage

Änderungen vorbehalten - Alle Preise verstehen sich ohne Mehrwertsteuer. Es gelten unsere Allgemeinen Liefer-/Leistungsbedingungen (www.wilo.de/agb) - Gültig ab 01.01.18 in Deutschland

Preisgruppe: PG14

Wilo-CC/CCe-System - Erforderliches Zubehör

Typ	Beschreibung	Art.-Nr.		EUR
<b>Kommunikationsmodul Profibus DP</b>	Zusatzmodul für die Ausrüstung der Schaltgeräte-Baureihe Wilo-CC-System zur Kommunikation in Profibus DP-Netzwerken (Slave).	2533866	C	<b>827,-</b>
<b>Kommunikationsmodul CANopen</b>	Zusatzmodul für die Ausrüstung der Schaltgeräte-Baureihe Wilo-CC-System zur Kommunikation in CANOpen-Netzwerken (Slave).	2533867	C	<b>1 323,-</b>
<b>Kommunikationsmodul LON</b>	Zusatzmodul für die Ausrüstung der Schaltgeräte-Baureihe Wilo-CC-System zur Kommunikation in LON-Netzwerken.	2533868	C	<b>2 177,-</b>
<b>Kommunikationsmodul Modbus RTU</b>	Zusatzmodul für die Ausrüstung der Schaltgeräte-Baureihe Wilo-CC-System zur Kommunikation in Modbus RTU Netzwerken.	2533869	C	<b>399,-</b>
<b>Kommunikationsmodul BACnet MS/TP (Slave)</b>	Buskommunikationsmodul für BACnet-Netzwerke	2537050	C	<b>1 003,-</b>
<b>Kommunikationsmodul BACnet IP (Slave)</b>	Buskommunikationsmodul für BACnet-Netzwerke	2537051	C	<b>1 003,-</b>

Preisgruppe: PG14

Wilo-Differenzdruckgeber DDG (4-20mA) (Differenzdrucksensor)

Typ	Beschreibung	Art.-Nr.		EUR
<b>DDG 2</b>	4-20 mA; nicht mit VR-HVAC anwendbar	503184295	L	<b>714,-</b>
<b>DDG 10</b>	4-20 mA	503184398	L	<b>714,-</b>
<b>DDG 20</b>	4-20 mA	503184490	L	<b>714,-</b>
<b>DDG 40</b>	4-20 mA	503184593	L	<b>714,-</b>
<b>DDG 60</b>	4-20 mA	503184696	L	<b>714,-</b>
<b>DDG 100</b>	4-20 mA; nicht mit VR-HVAC anwendbar	503184799	L	<b>714,-</b>

 = Lieferbereitschaft, L = Lagervorrat, C = ca. 2 Wochen, K = ca. 4 Wochen, A = auf Anfrage, € = Preis auf Anfrage

Änderungen vorbehalten - Alle Preise verstehen sich ohne Mehrwertsteuer. Es gelten unsere Allgemeinen Liefer-/Leistungsbedingungen ([www.wilo.de/agb](http://www.wilo.de/agb)) - Gültig ab 01.01.18 in Deutschland



Zubehör	Seite
Kostenpauschale für Inbetriebnahme und Funktionskontrolle	483

## Wilo-SCe-HVAC System

### Bauart

Digital gesteuertes, stufenloses Smart-Regelsystem zur Ansteuerung für alle Pumpenfabrikate in Nass- und Trockenläuferbauart (Einzel- und Mehrpumpenanlagen)  
Ausführung SCe:  
Ansteuerung von Elektronikpumpen bzw. Pumpen mit integriertem oder externem Frequenzumrichter

### Einsatz

Zur stufenlosen Leistungsanpassung an die variablen Betriebszustände von Einzel-, Doppel- oder Mehrpumpenanlagen (bis zu 4 Pumpen). Die Regelung erfolgt in Abhängigkeit von Differenzdruck  $\Delta p$ , Vor- / Rücklauftemperatur ( $\pm T$ ) oder Differenztemperatur ( $\Delta T$ ) einschließlich freier Einstellung des Betriebspunktes durch Vorkorrektur der Volllast-Pumpenleistung.

### Hinweis

- Geräteausführungen: WM (Wandmontage), BM (Standgerät)
- Netzanschluss: 3~400 V, 50 Hz; 1~230 V, 50/60 Hz (nur Ausführungen SCe ohne Leistungsteil)

### Besonderheiten/Produktvorteile

- Einfache Bedienung: Display, Symbolik und Menüführung analog den Wilo-Trockenläuferpumpen neuester Bauart
- Komfortables System: Systemzugriff auf das Servicemenü über Code geschützt, Fehlerhistorien-enspeicher mit bis zu 16 Einzelmeldungen
- Zuverlässiges System: Permanente Anzeige von Pumpen- und Systemstatus, sowie des aktuellen Ist-Wertes, SBM und SSM als Standard, weitere Fehlermeldungen/Alarmlmeldungen können optional ausgegeben werden via Relais oder über andere Kommunikationswerkzeuge (z.B. Bus-Systeme)
- Erweiterte Einstellparameter : 2 einstellbare Sollwerte, Sollwertfernverstellung möglich
- Kommunikationsfähigkeit: anschließbare Bus-Systeme: BACnet, Modbus RTU(RS 232) (LON über optionales Modul anschließbar)


Preisgruppe: PG14

Wilo-SCe-HVAC System					
Typ	Max. Anzahl ansteuerbarer Pumpen	max. Nennleistung $P_2$ je Pumpenmotor	Art.-Nr.		EUR
		$P_2$ kW			
1x0,55-1,5 kW-WM	1	1,50	2538530	K	1 682,-
2x0,55-1,5 kW-WM	2	1,50	2538531	K	1 833,-
3x0,55-1,5 kW-WM	3	1,50	2538532	K	1 973,-
4x0,55-1,5 kW-WM	4	1,50	2538533	K	2 082,-
1x2,2-3,0 kW-WM	1	3,00	2538534	K	1 735,-

= Lieferbereitschaft, L = Lagervorrat, C = ca. 2 Wochen, K = ca. 4 Wochen, A = auf Anfrage, € = Preis auf Anfrage

Änderungen vorbehalten - Alle Preise verstehen sich ohne Mehrwertsteuer. Es gelten unsere Allgemeinen Liefer-/Leistungsbedingungen (www.wilo.de/agb) - Gültig ab 01.01.18 in Deutschland

Preisgruppe: PG14

Wilo-SCe-HVAC System					
Typ	Max. Anzahl ansteuerbarer Pumpen	max. Nennleistung $P_2$ je Pumpenmotor	Art.-Nr.		EUR
		$P_2$ kW			
2x2,2-3,0 kW-WM	2	3,00	2538535	K	1 863,-
3x2,2-3,0 kW-WM	3	3,00	2538537	K	2 049,-
4x2,2-3,0 kW-WM	4	3,00	2538538	K	2 147,-
1x4,0-5,5 kW-WM	1	5,50	2538539	K	1 783,-
2x4,0-5,5 kW-WM	2	5,50	2538540	K	1 942,-
3x4,0-5,5 kW-WM	3	5,50	2538541	K	2 062,-
4x4,0-5,5 kW-WM	4	5,50	2538542	K	2 161,-
1x7,5 kW-WM	1	7,50	2538543	K	1 889,-
2x7,5 kW-WM	2	7,50	2538544	K	2 049,-
3x7,5 kW-WM	3	7,50	2538545	K	2 227,-
4x7,5 kW-WM	4	7,50	2538546	K	2 384,-
1x11,0 kW-WM	1	11,00	2538547	K	1 963,-
2x11,0 kW-WM	2	11,00	2538548	K	2 240,-
3x11,0 kW-WM	3	11,00	2538549	K	4 379,-
4x11,0 kW-WM	4	11,00	2538550	K	5 037,-
1x15,0 kW-WM	1	15,00	2538551	K	2 298,-
2x15,0 kW-WM	2	15,00	2538552	K	2 804,-
3x15,0 kW-WM	3	15,00	2538553	K	5 542,-
4x15,0 kW-WM	4	15,00	2538554	K	6 359,-
1x18,5 kW-WM	1	18,50	2538555	K	2 362,-
2x18,5 kW-WM	2	18,50	2538556	K	2 921,-
3x18,5 kW-WM	3	18,50	2538557	K	5 889,-
4x18,5 kW-WM	4	18,50	2538558	K	6 499,-
1x22,0 kW-WM	1	22,00	2538559	K	2 384,-
2x22,0 kW-WM	2	22,00	2538560	K	3 121,-
3x22,0 kW-WM	3	22,00	2538561	K	5 941,-
4x22,0 kW-WM	4	22,00	2538562	K	7 612,-

 = Lieferbereitschaft, L = Lagervorrat, C = ca. 2 Wochen, K = ca. 4 Wochen, A = auf Anfrage, € = Preis auf Anfrage

Änderungen vorbehalten - Alle Preise verstehen sich ohne Mehrwertsteuer. Es gelten unsere Allgemeinen Liefer-/Leistungsbedingungen ([www.wilo.de/agb](http://www.wilo.de/agb)) - Gültig ab 01.01.18 in Deutschland



Zubehör	Seite
Kostenpauschale für Inbetriebnahme und Funktionskontrolle	483

## Wilco-SC/SC-FC-HVAC System

### Bauart

Digital gesteuertes, stufenloses Smart-Regelsystem zur Ansteuerung für alle Pumpenfabrikate in Nass- und Trockenläuferbauart (Einzel- und Mehrpumpenanlagen).

Ausführung SC:

Ansteuerung von Festdrehzahlpumpen über Schütze (Kaskadenschaltung)

Ausführung SC-FC:

Ansteuerung von Festdrehzahlpumpen über Schütze (Kaskadenschaltung), jedoch Regelung einer Pumpe über Frequenzumrichter als Grundlastpumpe, Ansteuerung der Spitzenlastpumpen in Kaskadenschaltung

### Einsatz

Zur stufenlosen Leistungsanpassung an die variablen Betriebszustände von Einzel-, Doppel- oder Mehrpumpenanlagen (bis zu 4 Pumpen). Die Regelung erfolgt in Abhängigkeit von Differenzdruck  $\Delta p$ , Vor- / Rücklauftemperatur ( $\pm T$ ) oder Differenztemperatur ( $\Delta T$ ) einschließlich freier Einstellung des Betriebspunktes durch Vorkorrektur der Volllast-Pumpenleistung.

### Hinweis


- Wandmontage (WM)
- Standgerät (BM)
- Netzanschluss 3~400V, 50Hz

### Besonderheiten/Produktvorteile

- Einfache Bedienung: Display, Symbolik und Menüführung analog den Wilco-Trockenläuferpumpen neuester Bauart
- Komfortables System: Systemzugriff auf das Servicemenü über Code geschützt, Fehlerhistorienspeicher mit bis zu 16 Einzelmeldungen
- Zuverlässiges System: Permanente Anzeige von Pumpen und Systemstatus sowie des vorhandenen Istwertes im Display
- SBM und SSM als Standard, weitere Fehlermeldungen/Alarmmeldungen können optional ausgegeben werden via Relais oder über andere Kommunikationswerkzeuge (z.B. Bus-Systeme)
- Erweiterte Einstellparameter: 2 einstellbare Sollwerte, Sollwertfernverstellung möglich
- Kommunikationsfähigkeit: Anschliessbare Bus-Systeme: BACnet, Modbus RTU(RS 232) (LON über optionales Modul anschließbar)

Preisgruppe: PG14


Wilo-SC-HVAC System

Typ	Max. Anzahl ansteuerbarer Pumpen	max. Nennleistung $P_2$ je Pumpenmotor	Art.-Nr.		EUR
		$P_2$ kW			
1x0,55 kW-WM (Direktanlauf)	1	0,55	2538596	K	2 492,-
2x0,55 kW-WM (Direktanlauf)	2	0,55	2538597	K	2 697,-
3x0,55 kW-WM (Direktanlauf)	3	0,55	2538598	K	2 981,-
4x0,55 kW-WM (Direktanlauf)	4	0,55	2538599	K	3 173,-
1x0,75 kW-WM (Direktanlauf)	1	0,75	2538600	K	2 492,-
2x0,75 kW-WM (Direktanlauf)	2	0,75	2538601	K	2 697,-
3x0,75 kW-WM (Direktanlauf)	3	0,75	2538602	K	2 981,-
4x0,75 kW-WM (Direktanlauf)	4	0,75	2538603	K	3 173,-
1x1,1-1,5 kW-WM (Direktanlauf)	1	1,10	2538604	K	2 475,-
2x1,1-1,5 kW-WM (Direktanlauf)	2	1,10	2538605	K	2 697,-
3x1,1-1,5 kW-WM (Direktanlauf)	3	1,10	2538606	K	2 981,-
4x1,1-1,5 kW-WM (Direktanlauf)	4	1,10	2538607	K	3 173,-
1x2,2 kW-WM (Direktanlauf)	1	2,20	2538608	K	2 475,-
2x2,2 kW-WM (Direktanlauf)	2	2,20	2538609	K	2 697,-
3x2,2 kW-WM (Direktanlauf)	3	2,20	2538610	K	2 984,-
4x2,2 kW-WM (Direktanlauf)	4	2,20	2538611	K	3 174,-
1x3,0 kW-WM (Direktanlauf)	1	3,00	2538612	K	2 501,-
2x3,0 kW-WM (Direktanlauf)	2	3,00	2538613	K	2 716,-
3x3,0 kW-WM (Direktanlauf)	3	3,00	2538614	K	3 009,-
4x3,0 kW-WM (Direktanlauf)	4	3,00	2538615	K	3 240,-
1x4,0 kW-WM (Direktanlauf)	1	4,00	2538616	K	2 516,-
2x4,0 kW-WM (Direktanlauf)	2	4,00	2538617	K	2 744,-
3x4,0 kW-WM (Direktanlauf)	3	4,00	2538618	K	3 081,-
4x4,0 kW-WM (Direktanlauf)	4	4,00	2538619	K	3 301,-
1x5,5 kW-WM (Direktanlauf)	1	5,50	2538620	K	2 565,-
2x5,5 kW-WM (Direktanlauf)	2	5,50	2538621	K	2 825,-
3x5,5 kW-WM (Direktanlauf)	3	5,50	2538622	K	3 132,-
4x5,5 kW-WM (Direktanlauf)	4	5,50	2538623	K	3 388,-
1x7,5 kW-WM (Direktanlauf)	1	7,50	2538624	K	2 667,-
2x7,5 kW-WM (Direktanlauf)	2	7,50	2538625	K	2 939,-
3x7,5 kW-WM (Direktanlauf)	3	7,50	2538626	K	3 292,-
4x7,5 kW-WM (Direktanlauf)	4	7,50	2538627	K	3 599,-
1x11,0 kW-WM (Direktanlauf)	1	11,00	2538628	K	3 079,-
2x11,0 kW-WM (Direktanlauf)	2	11,00	2538629	K	3 379,-
3x11,0 kW-WM (Direktanlauf)	3	11,00	2538630	K	3 794,-
4x11,0 kW-WM (Direktanlauf)	4	11,00	2538631	K	5 013,-
1x15,0 kW-WM (Direktanlauf)	1	15,00	2538632	K	3 303,-
2x15,0 kW-WM (Direktanlauf)	2	15,00	2538633	K	3 659,-
3x15,0 kW-WM (Direktanlauf)	3	15,00	2538634	K	4 145,-
4x15,0 kW-WM (Direktanlauf)	4	15,00	2538635	K	5 364,-
1x5,5 kW-WM (Stern-Dreieck-Anlauf)	1	5,50	2538676	K	3 223,-
2x5,5 kW-WM (Stern-Dreieck-Anlauf)	2	5,50	2538677	K	3 713,-
3x5,5 kW-WM (Stern-Dreieck-Anlauf)	3	5,50	2538678	K	4 309,-
4x5,5 kW-WM (Stern-Dreieck-Anlauf)	4	5,50	2538679	K	5 006,-
1x7,5 kW-WM (Stern-Dreieck-Anlauf)	1	7,50	2538680	K	3 223,-
2x7,5 kW-WM (Stern-Dreieck-Anlauf)	2	7,50	2538681	K	3 713,-


 = Lieferbereitschaft, L = Lagervorrat, C = ca. 2 Wochen, K = ca. 4 Wochen, A = auf Anfrage, € = Preis auf Anfrage

Änderungen vorbehalten - Alle Preise verstehen sich ohne Mehrwertsteuer. Es gelten unsere Allgemeinen Liefer-/Leistungsbedingungen ([www.wilo.de/agb](http://www.wilo.de/agb)) - Gültig ab 01.01.18 in Deutschland

Preisgruppe: PG14

Wilo-SC-HVAC System					
Typ	Max. Anzahl ansteuerbarer Pumpen	max. Nennleistung $P_2$ je Pumpenmotor	Art.-Nr.		EUR
		$P_2$ kW			
3x7,5 kW-WM (Stern-Dreieck-Anlauf)	3	7,50	2538682	K	4 309,-
4x7,5 kW-WM (Stern-Dreieck-Anlauf)	4	7,50	2538683	K	5 067,-
1x11,0 kW-WM (Stern-Dreieck-Anlauf)	1	11,00	2538684	K	3 570,-
2x11,0 kW-WM (Stern-Dreieck-Anlauf)	2	11,00	2538685	K	4 181,-
3x11,0 kW-WM (Stern-Dreieck-Anlauf)	3	11,00	2538686	K	4 972,-
4x11,0 kW-WM (Stern-Dreieck-Anlauf)	4	11,00	2538687	K	5 895,-
1x15,0 kW-WM (Stern-Dreieck-Anlauf)	1	15,00	2538688	K	3 868,-
2x15,0 kW-WM (Stern-Dreieck-Anlauf)	2	15,00	2538689	K	4 443,-
3x15,0 kW-BM (Stern-Dreieck-Anlauf)	3	15,00	2538690	K	7 600,-
4x15,0 kW-BM (Stern-Dreieck-Anlauf)	4	15,00	2538691	K	8 433,-
1x18,5 kW-WM (Stern-Dreieck-Anlauf)	1	18,50	2538692	K	4 041,-
2x18,5 kW-WM (Stern-Dreieck-Anlauf)	2	18,50	2538693	K	4 629,-
3x18,5 kW-BM (Stern-Dreieck-Anlauf)	3	18,50	2538694	K	7 923,-
4x18,5 kW-BM (Stern-Dreieck-Anlauf)	4	18,50	2538695	K	8 736,-
1x22,0 kW-WM (Stern-Dreieck-Anlauf)	1	22,00	2538696	K	4 088,-
2x22,0 kW-WM (Stern-Dreieck-Anlauf)	2	22,00	2538697	K	4 677,-
3x22,0 kW-BM (Stern-Dreieck-Anlauf)	3	22,00	2538698	K	8 016,-
4x22,0 kW-BM (Stern-Dreieck-Anlauf)	4	22,00	2538699	K	8 835,-

Preisgruppe: PG14


Wilo-SC-FC-HVAC System					
Typ	Max. Anzahl ansteuerbarer Pumpen	max. Nennleistung $P_2$ je Pumpenmotor	Art.-Nr.		EUR
		$P_2$ kW			
1x0,55 kW-FC-WM (Direktanlauf)	1	0,55	2538708	K	5 004,-
2x0,55 kW-FC-WM (Direktanlauf)	2	0,55	2538709	K	5 318,-
3x0,55 kW-FC-WM (Direktanlauf)	3	0,55	2538710	K	5 626,-
4x0,55 kW-FC-WM (Direktanlauf)	4	0,55	2538711	K	5 949,-
1x0,75 kW-FC-WM (Direktanlauf)	1	0,75	2538712	K	5 017,-
2x0,75 kW-FC-WM (Direktanlauf)	2	0,75	2538713	K	5 326,-
3x0,75 kW-FC-WM (Direktanlauf)	3	0,75	2538714	K	5 648,-
4x0,75 kW-FC-WM (Direktanlauf)	4	0,75	2538715	K	6 002,-
1x1,1 kW-FC-WM (Direktanlauf)	1	1,10	2538716	K	5 097,-
2x1,1 kW-FC-WM (Direktanlauf)	2	1,10	2538717	K	5 424,-
3x1,1 kW-FC-WM (Direktanlauf)	3	1,10	2538718	K	5 772,-
4x1,1 kW-FC-WM (Direktanlauf)	4	1,10	2538719	K	6 083,-
1x1,5 kW-FC-WM (Direktanlauf)	1	1,50	2538720	K	5 255,-
2x1,5 kW-FC-WM (Direktanlauf)	2	1,50	2538721	K	5 577,-
3x1,5 kW-FC-WM (Direktanlauf)	3	1,50	2538722	K	5 930,-
4x1,5 kW-FC-WM (Direktanlauf)	4	1,50	2538723	K	6 238,-
1x2,2 kW-FC-WM (Direktanlauf)	1	2,20	2538724	K	5 460,-
2x2,2 kW-FC-WM (Direktanlauf)	2	2,20	2538725	K	5 808,-
3x2,2 kW-FC-WM (Direktanlauf)	3	2,20	2538726	K	6 145,-
4x2,2 kW-FC-WM (Direktanlauf)	4	2,20	2538727	K	6 569,-
1x3,0 kW-FC-WM (Direktanlauf)	1	3,00	2538728	K	5 761,-
2x3,0 kW-FC-WM (Direktanlauf)	2	3,00	2538729	K	6 100,-

 = Lieferbereitschaft, L = Lagervorrat, C = ca. 2 Wochen, K = ca. 4 Wochen, A = auf Anfrage,  $\text{€}$  = Preis auf Anfrage

Änderungen vorbehalten - Alle Preise verstehen sich ohne Mehrwertsteuer. Es gelten unsere Allgemeinen Liefer-/Leistungsbedingungen ([www.wilo.de/agb](http://www.wilo.de/agb)) - Gültig ab 01.01.18 in Deutschland




Preisgruppe: PG14

Wilo-SC-FC-HVAC System					
Typ	Max. Anzahl ansteuerbarer Pumpen	max. Nennleistung $P_2$ je Pumpenmotor	Art.-Nr.		EUR
		$P_2$ kW			
3x3,0 kW-FC-WM (Direktanlauf)	3	3,00	2538730	K	6 539,-
4x3,0 kW-FC-WM (Direktanlauf)	4	3,00	2538731	K	6 943,-
1x4,0 kW-FC-WM (Direktanlauf)	1	4,00	2538732	K	6 083,-
2x4,0 kW-FC-WM (Direktanlauf)	2	4,00	2538733	K	6 444,-
3x4,0 kW-FC-WM (Direktanlauf)	3	4,00	2538734	K	6 943,-
4x4,0 kW-FC-WM (Direktanlauf)	4	4,00	2538735	K	7 349,-
1x5,5 kW-FC-BM (Direktanlauf)	1	5,50	2538736	K	9 309,-
2x5,5 kW-FC-BM (Direktanlauf)	2	5,50	2538737	K	9 816,-
3x5,5 kW-FC-BM (Direktanlauf)	3	5,50	2538738	K	10 322,-
4x5,5 kW-FC-BM (Direktanlauf)	4	5,50	2538739	K	10 858,-
1x7,5 kW-FC-BM (Direktanlauf)	1	7,50	2538740	K	9 998,-
2x7,5 kW-FC-BM (Direktanlauf)	2	7,50	2538741	K	10 575,-
3x7,5 kW-FC-BM (Direktanlauf)	3	7,50	2538742	K	11 479,-
4x7,5 kW-FC-BM (Direktanlauf)	4	7,50	2538743	K	12 111,-
1x11,0 kW-FC-BM (Direktanlauf)	1	11,00	2538744	K	11 592,-
2x11,0 kW-FC-BM (Direktanlauf)	2	11,00	2538745	K	12 340,-
3x11,0 kW-FC-BM (Direktanlauf)	3	11,00	2538746	K	13 627,-
4x11,0 kW-FC-BM (Direktanlauf)	4	11,00	2538747	K	14 679,-
1x15,0 kW-FC-BM (Direktanlauf)	1	15,00	2538748	K	12 890,-
2x15,0 kW-FC-BM (Direktanlauf)	2	15,00	2538749	K	13 741,-
3x15,0 kW-FC-BM (Direktanlauf)	3	15,00	2538750	K	15 195,-
4x15,0 kW-FC-BM (Direktanlauf)	4	15,00	2538751	K	16 836,-
1x5,5 kW-FC-BM (Stern-Dreieck-Anlauf)	1	5,50	2538752	K	10 347,-
2x5,5 kW-FC-BM (Stern-Dreieck-Anlauf)	2	5,50	2538753	K	11 234,-
3x5,5 kW-FC-BM (Stern-Dreieck-Anlauf)	3	5,50	2538754	K	12 384,-
4x5,5 kW-FC-BM (Stern-Dreieck-Anlauf)	4	5,50	2538755	K	13 310,-
1x7,5 kW-FC-BM (Stern-Dreieck-Anlauf)	1	7,50	2538756	K	10 608,-
2x7,5 kW-FC-BM (Stern-Dreieck-Anlauf)	2	7,50	2538757	K	11 528,-
3x7,5 kW-FC-BM (Stern-Dreieck-Anlauf)	3	7,50	2538758	K	12 814,-
4x7,5 kW-FC-BM (Stern-Dreieck-Anlauf)	4	7,50	2538759	K	13 632,-
1x11,0 kW-FC-BM (Stern-Dreieck-Anlauf)	1	11,00	2538760	K	12 773,-
2x11,0 kW-FC-BM (Stern-Dreieck-Anlauf)	2	11,00	2538761	K	13 821,-
3x11,0 kW-FC-BM (Stern-Dreieck-Anlauf)	3	11,00	2538762	K	15 588,-
4x11,0 kW-FC-BM (Stern-Dreieck-Anlauf)	4	11,00	2538763	K	16 712,-
1x15,0 kW-FC-BM (Stern-Dreieck-Anlauf)	1	15,00	2538764	K	13 896,-
2x15,0 kW-FC-BM (Stern-Dreieck-Anlauf)	2	15,00	2538765	K	15 243,-
3x15,0 kW-FC-BM (Stern-Dreieck-Anlauf)	3	15,00	2538766	K	17 020,-
4x15,0 kW-FC-BM (Stern-Dreieck-Anlauf)	4	15,00	2538767	K	18 784,-
1x18,5 kW-FC-BM (Stern-Dreieck-Anlauf)	1	18,50	2538768	K	15 339,-
2x18,5 kW-FC-BM (Stern-Dreieck-Anlauf)	2	18,50	2538769	K	16 805,-
3x18,5 kW-FC-BM (Stern-Dreieck-Anlauf)	3	18,50	2538770	K	18 787,-
4x18,5 kW-FC-BM (Stern-Dreieck-Anlauf)	4	18,50	2538771	K	20 449,-
1x22,0 kW-FC-BM (Stern-Dreieck-Anlauf)	1	22,00	2538772	K	16 589,-
2x22,0 kW-FC-BM (Stern-Dreieck-Anlauf)	2	22,00	2538773	K	18 033,-
3x22,0 kW-FC-BM (Stern-Dreieck-Anlauf)	3	22,00	2538774	K	20 373,-
4x22,0 kW-FC-BM (Stern-Dreieck-Anlauf)	4	22,00	2538775	K	21 742,-

 = Lieferbereitschaft, L = Lagervorrat, C = ca. 2 Wochen, K = ca. 4 Wochen, A = auf Anfrage, € = Preis auf Anfrage

Änderungen vorbehalten - Alle Preise verstehen sich ohne Mehrwertsteuer. Es gelten unsere Allgemeinen Liefer-/Leistungsbedingungen ([www.wilo.de/agb](http://www.wilo.de/agb)) - Gültig ab 01.01.18 in Deutschland

Wilo-Kaltleiter-Auslösegerät: Erforderliches Zubehör				
Typ	Beschreibung	Art.-Nr.		EUR
Kaltleiter-Auslösegerät	Auslösegerät zum Schaltschrankeinbau für alle Pumpen der Baureihen IPL/DPL, IL/DL, IPH-O/W, IPS, IP-Z, BAC, BL, Helix und MVI, die mit Kaltleiterfühlern ausgerüstet sind.	509275993	L	401,-
Relaisausgabemodul zur Ausgabe von Einzelbetriebs- und Störmeldungen für die Pumpen 1 bis 4, Frequenzumrichter und Wassermangelstörmeldung	Meldeplatine	2119646	L	163,-
Signalwandler 0-10 V/0- 20 mA	Zusatzmodul für die Ausrüstung der Schaltgeräte-Baureihe Wilo-CC-System zur Umwandlung von 0-10V-Signale in 0-20mA-Signale	2534992	C	176,-
Auswerter DDG	Auswerter für Schaltschrankeinbau, Kanalauswahl mittels von vorn zugänglicher DIP-Schalter, LEDs Betrieb und Ausgangssignal, galvanische Trennung zwischen Messsignal und Versorgungsspannung, Befestigung auf 35mm Tragschiene.	2533770	C	384,-
Außentemperaturfühler PT 100	Isolierstoffgehäuse aus glasfaserverstärkten Polycarbonat, grau ähnlich RAL 7035. Befestigung mit zwei bis vier Schrauben 4 mm (nicht im Lieferumfang enthalten). <b>Achtung:</b> Gehäuse nicht der direkten Sonneneinstrahlung aussetzen!	2533772	C	87,-
Messumformer DDG	(Verstärker) inkl. Netzgerät für DDG	501771990	L	2 027,-
Kommunikationsmodul SC-OPTION LON (SLAVE)	Zur Verbindung von Wilo-Control SC Baureihen mit Modbus LON Netzwerken.	2538243	C	447,-
Kommunikationsmodul SC-OPTION MODBUS RTU (SLAVE)	Zur Verbindung von Wilo-Control SC Baureihen mit Modbus RTU Netzwerken.	2538241	C	432,-
Kommunikationsmodul SC-OPTION BACNET MSTP (SLAVE)	Zur Verbindung von Wilo-Control SC Baureihen mit BACnet MSTP Netzwerken.	2538242	C	447,-
Kommunikationsmodul SC-OPTION GSM	Zusatzmodul für die Ausrüstung der Schaltgeräte-Baureihe SC/SCe zur Einwahl in GSM-Mobilfunknetze.	2542216	K	409,-



Wilo-IF-Modul Stratos




Wilo-IF-Modul



Wilo-CIF-Modul LON


Preisgruppe: PG14

Wilo-IF-Module Nassläuferpumpen für Wilo-Stratos, Wilo-Stratos-Z, Wilo-Stratos-D

Typ	Beschreibung	Art.-Nr.		EUR
<b>IF-Modul Stratos Modbus</b>	Nachrüstbares Steckmodul für Pumpentypen Wilo-Stratos/Stratos-Z/Stratos-D. Serielle, digitale Schnittstelle Modbus RTU zum Anschluss an Gebäudeautomation GA über BUS-System RS485. Protokoll „Modbus over Serial Line“ gemäß Modbus-IDA V 1.02. Kommunikationsfähiges Doppelpumpenmanagement (zeit-, last- und störabhängig). Für Doppelpumpenmanagement von 2 Umwälzpumpen bzw. 1 Doppelpumpe bei Wechselbetrieb oder Additionsbetrieb ist zusätzlich ein IF-Modul Stratos DP erforderlich.	2097808	L	<b>216,-</b>
<b>IF-Modul Stratos BACnet</b>	Nachrüstbares Steckmodul für Pumpentypen Wilo-Stratos/Stratos-Z/Stratos-D. Serielle, digitale Schnittstelle BACnet MS/TP Master zum Anschluss an Gebäudeautomation GA über BUS-System RS485. Protokoll gemäß Standard BACnet (ISO 16484-5). Kommunikationsfähiges Doppelpumpenmanagement (zeit-, last- und störabhängig). Für Doppelpumpenmanagement von 2 Umwälzpumpen bzw. 1 Doppelpumpe bei Wechselbetrieb oder Additionsbetrieb ist zusätzlich ein IF-Modul Stratos DP erforderlich.	2097810	L	<b>238,-</b>
<b>IF-Modul Stratos CAN</b>	Nachrüstbares Steckmodul für Pumpentypen Wilo-Stratos/Stratos-Z/Stratos-D. Serielle, digitale Schnittstelle CAN zum Anschluss an Gebäudeautomation GA über Bussystem CAN. Protokoll gemäß Standard CANopen (EN50325-4). Kommunikationsfähiges Doppelpumpenmanagement (zeit-, last- und störabhängig). Für Doppelpumpenmanagement von 2 Umwälzpumpen bzw. 1 Doppelpumpe bei Wechselbetrieb oder Additionsbetrieb ist zusätzlich ein IF-Modul Stratos PLR erforderlich.	2066600	L	<b>142,-</b>
<b>IF-Modul Stratos LON</b>	Nachrüstbares Steckmodul für Pumpentypen Wilo-Stratos/Stratos-Z/Stratos-D. Serielle, digitale Schnittstelle LON zum Anschluss an Gebäudeautomation GA über LONWorks-Netzwerke: LONTalk-Protokoll und LONMark-Konformität. Kommunikationsfähiges Doppelpumpenmanagement (zeit-, last- und störabhängig). Für Doppelpumpenmanagement von 2 Umwälzpumpen bzw. 1 Doppelpumpe bei Wechselbetrieb oder Additionsbetrieb ist zusätzlich ein IF-Modul Stratos PLR erforderlich.	2030455	L	<b>250,-</b>
<b>IF-Modul Stratos PLR</b>	Nachrüstbares Steckmodul für Pumpentypen Wilo-Stratos/Stratos-Z/Stratos-D. Serielle, digitale Schnittstelle PLR zum Anschluss an Gebäudeautomation GA über Wilo-Schnittstellen-Konverter oder firmenspezifische Koppelmodule. Kommunikationsfähiges Doppelpumpenmanagement (zeit-, last- und störabhängig). Für Doppelpumpenmanagement von 2 Umwälzpumpen bzw. 1 Doppelpumpe bei Wechselbetrieb oder Additionsbetrieb mit 2 x IF-Modul PLR. Anschlusskabel 0,67 m (2-adrig) im Lieferumfang enthalten.	2030465	L	<b>92,-</b>
<b>IF-Modul Stratos Ext. Off</b>	Nachrüstbares Steckmodul für Pumpentypen Wilo-Stratos/Stratos-Z/Stratos-D. Steuereingang Vorrang Aus. Steuereingang 0-10 V (Drehzahlfernverstellung oder Sollwertfernverstellung) zum Anschluss an Gebäudeautomation GA. Kommunikationsfähiges Doppelpumpenmanagement (zeit-, last- und störabhängig). Für Doppelpumpenmanagement von 2 Umwälzpumpen bzw. 1 Doppelpumpe bei Wechselbetrieb oder Additionsbetrieb ist zusätzlich ein IF-Modul Stratos PLR erforderlich.	2030475	L	<b>113,-</b>
<b>IF-Modul Stratos Ext. Min</b>	Nachrüstbares Steckmodul für Pumpentypen Wilo-Stratos/Stratos-Z/Stratos-D. Steuereingang Vorrang Min (Absenkbetrieb ohne Autopilot). Steuereingang 0-10 V (Drehzahlfernverstellung oder Sollwertfernverstellung) zum Anschluss an Gebäudeautomation GA. Kommunikationsfähiges Doppelpumpenmanagement (zeit-, last- und störabhängig). Für Doppelpumpenmanagement von 2 Umwälzpumpen bzw. 1 Doppelpumpe bei Wechselbetrieb oder Additionsbetrieb ist zusätzlich ein IF-Modul Stratos PLR erforderlich.	2030485	L	<b>113,-</b>

 = Lieferbereitschaft, L = Lagervorrat, C = ca. 2 Wochen, K = ca. 4 Wochen, A = auf Anfrage, € = Preis auf Anfrage

Änderungen vorbehalten - Alle Preise verstehen sich ohne Mehrwertsteuer. Es gelten unsere Allgemeinen Liefer-/Leistungsbedingungen (www.wilo.de/agb) - Gültig ab 01.01.18 in Deutschland

Wilo-IF-Module Nassläuferpumpen für Wilo-Stratos, Wilo-Stratos-Z, Wilo-Stratos-D				
Typ	Beschreibung	Art.-Nr.		EUR
<b>IF-Modul Stratos SBM</b>	Nachrüstbares Steckmodul für Pumpentypen Wilo-Stratos/Stratos-Z/Stratos-D. Sammelbetriebsmeldung. Steuereingang 0-10 V (Drehzahlfernverstellung oder Sollwertfernverstellung) zum Anschluss an Gebäudeautomation GA. Kommunikationsfähiges Doppelpumpenmanagement (zeit-, last- und störabhängig). Für Doppelpumpenmanagement von 2 Umwälzpumpen bzw. 1 Doppelpumpe bei Wechselbetrieb oder Additionsbetrieb ist zusätzlich ein IF-Modul Stratos SBM erforderlich.	2030495	L	<b>128,-</b>
<b>IF-Modul Stratos Ext. Off/SBM</b>	Nachrüstbares Steckmodul für Pumpentypen Wilo-Stratos/Stratos-Z/Stratos-D. Steuereingang Vorrang Aus, Sammelbetriebsmeldung. Kommunikationsfähiges Doppelpumpenmanagement (zeit-, last- und störabhängig). Für Doppelpumpenmanagement von 2 Umwälzpumpen bzw. 1 Doppelpumpe bei Wechselbetrieb oder Additionsbetrieb ist zusätzlich ein IF-Modul Stratos Ext. Aus/SBM erforderlich.	2084867	L	<b>128,-</b>
<b>IF-Modul Stratos DP</b>	Nachrüstbares Steckmodul für Pumpentypen Wilo-Stratos/Stratos-Z/Stratos-D. 2x 2 Klemmen zur Durchverbindung von BUS-Schnittstellen. Kommunikationsfähiges Doppelpumpenmanagement (zeit-, last- und störabhängig). Anschlußkabel 0,7m (2x2-adrig, paarweise geschirmt) im Lieferumfang enthalten.	2105254	L	<b>92,-</b>

 = Lieferbereitschaft, L = Lagervorrat, C = ca. 2 Wochen, K = ca. 4 Wochen, A = auf Anfrage, € = Preis auf Anfrage

Änderungen vorbehalten - Alle Preise verstehen sich ohne Mehrwertsteuer. Es gelten unsere Allgemeinen Liefer-/Leistungsbedingungen ([www.wilo.de/agb](http://www.wilo.de/agb)) - Gültig ab 01.01.18 in Deutschland

Preisgruppe: PG14

Wilo-IF-Module Trockenläuferpumpen				
Typ	Beschreibung	Art.-Nr.		EUR
IF-Modul LON	Nachrüstbares Steckmodul für Pumpentypen Wilo Stratos GIGA, Stratos GIGA B, Stratos GIGA-D, VeroLine-IP-E, VeroTwin-DP-E, CronoLine-IL-E, CronoTwin-DL-E, CronoBloc-BL-E, Wilo-Helix EXCEL, Wilo-Economy MHIE, Wilo-Multivert MVIE, Wilo-Helix VE. Serielle, digitale Schnittstelle LON zum Anschluss an Gebäudeautomation GA über LONWorks-Netzwerke: LONTalk-Protokoll, LONMark-Konformität. Hinweis: Die Pumpensoftware muss kompatibel sein (Info siehe Wilo-Homepage oder Rücksprache mit nächstgelegener Wilo-Niederlassung).	2022530	L	231,-
IF-Modul PLR	Nachrüstbares Steckmodul für Pumpentypen Wilo Stratos GIGA, Stratos GIGA B, Stratos GIGA-D, VeroLine-IP-E, VeroTwin-DP-E, CronoLine-IL-E, CronoTwin-DL-E, CronoBloc-BL-E, Wilo-Helix EXCEL, Wilo-Economy MHIE, Wilo-Multivert MVIE, Wilo-Helix VE. Serielle, digitale Schnittstelle PLR zum Anschluss an Gebäudeautomation GA über Wilo-Schnittstellen-Konverter oder firmenspezifische Koppelmodule. Hinweis: Die Pumpensoftware muss kompatibel sein (Info siehe Wilo-Homepage oder Rücksprache mit nächstgelegener Wilo-Niederlassung).	2035069	L	101,-
IF-Modul CANopen	Nachrüstbares Steckmodul für Pumpentypen Wilo Stratos GIGA, Stratos GIGA B, Stratos GIGA-D, VeroLine-IP-E, VeroTwin-DP-E, CronoLine-IL-E, CronoTwin-DL-E, CronoBloc-BL-E, Wilo-Helix EXCEL, Wilo-Economy MHIE, Wilo-Multivert MVIE, Wilo-Helix VE. Serielle, digitale Schnittstelle CAN zum Anschluss an Gebäudeautomation GA über BUS-System CAN. Protokoll gemäß Standard CANopen (EN50325-4). Hinweis: Die Pumpensoftware muss kompatibel sein (Info siehe Wilo-Homepage oder Rücksprache mit nächstgelegener Wilo-Niederlassung).	2085044	L	157,-
IF-Modul Modbus RTU	Nachrüstbares Steckmodul für Pumpentypen Wilo Stratos GIGA, Stratos GIGA B, Stratos GIGA-D, VeroLine-IP-E, VeroTwin-DP-E, CronoLine-IL-E, CronoTwin-DL-E, CronoBloc-BL-E, Wilo-Helix EXCEL, Wilo-Economy MHIE, Wilo-Multivert MVIE, Wilo-Helix VE. Serielle, digitale Schnittstelle Modbus RTU zum Anschluss an Gebäudeautomation GA über BUS-System RS485. Protokoll "Modbus over Serial Line" gemäß Modbus-IDA V 1.02. Hinweis: Die Pumpensoftware muss kompatibel sein (Info siehe Wilo-Homepage oder Rücksprache mit nächstgelegener Wilo-Niederlassung).	2097809	L	239,-
IF-Modul BACnet MS/TP	Nachrüstbares Steckmodul für Pumpentypen Wilo Stratos GIGA, Stratos GIGA B, Stratos GIGA-D, VeroLine-IP-E, VeroTwin-DP-E, CronoLine-IL-E, CronoTwin-DL-E, CronoBloc-BL-E, Wilo-Helix EXCEL, Wilo-Economy MHIE, Wilo-Multivert MVIE, Wilo-Helix VE. Serielle, digitale Schnittstelle BACnet MS/TP Master zum Anschluss an Gebäudeautomation GA über BUS-System RS485. Protokoll gemäß Standard BAC-net (ISO 16484-5). Hinweis: Die Pumpensoftware muss kompatibel sein (Info siehe Wilo-Homepage oder Rücksprache mit nächstgelegener Wilo-Niederlassung).	2097811	L	259,-

Heizung, Klima, Kälte

 = Lieferbereitschaft, L = Lagervorrat, C = ca. 2 Wochen, K = ca. 4 Wochen, A = auf Anfrage, € = Preis auf Anfrage

Änderungen vorbehalten - Alle Preise verstehen sich ohne Mehrwertsteuer. Es gelten unsere Allgemeinen Liefer-/Leistungsbedingungen ([www.wilo.de/agb](http://www.wilo.de/agb)) - Gültig ab 01.01.18 in Deutschland



Wilo-S1 R-h



Wilo-SK 601N

Preisgruppe: PG14

Zeitschaltung					
Typ	Beschreibung	Art.-Nr.		EUR	
Steckmodul S1 R-h (analog)	Zeitschaltung für Wilo-Pumpen 1~230 V, 50 Hz (EM), Star-Z 20/1 und Z-25/2, Tagesprogramm Ein/Aus	111130699	K	97,-	
Steckmodul S1 R-h (digital)	Tages-/Wochenprogramm und Gangreserve, mit Digitalanzeige	111863198	K	200,-	
SK 601N	Schaltgerät zur automatischen, zeitabhängigen Ein-/Ausschaltung von Wilo-Pumpen mit 1~230 V, 50/60 Hz (EM) und 3~400 V, 50/60 Hz (DM) Anschluss. Mit 24-Std.-Zeitschaltuhr (1/4-stündlich einstellbar) und Gangreserve, Umschalter für Ein / Uhr / Aus.	2120443	L	125,-	

☛ = Lieferbereitschaft, L = Lagervorrat, C = ca. 2 Wochen, K = ca. 4 Wochen, A = auf Anfrage, € = Preis auf Anfrage

Änderungen vorbehalten - Alle Preise verstehen sich ohne Mehrwertsteuer. Es gelten unsere Allgemeinen Liefer-/Leistungsbedingungen (www.wilo.de/agb) - Gültig ab 01.01.18 in Deutschland

Preisgruppe: PG14

Differenzdruck-Anzeigergerät DDA				
Typ	Messbereich	Art.-Nr.		EUR
			bar	
DDA 6	0-0,6	503003598	L	418,-
DDA 16	0-1,6	502856499	L	418,-
DDA 40	0-4,0	503217592	L	418,-

Preisgruppe: PG14

Differenzdruck-Kontaktmanometer DDM				
Typ	Messbereich	Art.-Nr.		EUR
			bar	
DDM 6	0-0,6	110460994	L	863,-
DDM 10	0-1,0	110461094	C	863,-
DDM 16	0-1,6	110461197	L	863,-
DDM 25	0-2,5	110461290	C	863,-


Preisgruppe: PG14

Wilo-Differenzdruckgeber DDG (4-20mA) (Differenzdrucksensor)				
Typ	Beschreibung	Art.-Nr.		EUR
DDG 2	4-20 mA; nicht mit VR-HVAC anwendbar	503184295	L	714,-
DDG 10	4-20 mA	503184398	L	714,-
DDG 20	4-20 mA	503184490	L	714,-
DDG 40	4-20 mA	503184593	L	714,-
DDG 60	4-20 mA	503184696	L	714,-
DDG 100	4-20 mA; nicht mit VR-HVAC anwendbar	503184799	L	714,-

DDG (Differenzdruckgeber) mit stetigem Signal				
Typ	Beschreibung	Art.-Nr.	Preisgruppe	EUR
Messumformer DDG	(Verstärker) inkl. Netzgerät für DDG	501771990	L PG14	2 027,-
Netzgerät DDG	für DDG in Verbindung mit Auswerter	501865293	L PG14	219,-
Verlängerung für DDG-Kit	-	2166098	L PG15	38,-

= Lieferbereitschaft, L = Lagervorrat, C = ca. 2 Wochen, K = ca. 4 Wochen, A = auf Anfrage, € = Preis auf Anfrage

Änderungen vorbehalten - Alle Preise verstehen sich ohne Mehrwertsteuer. Es gelten unsere Allgemeinen Liefer-/Leistungsbedingungen ([www.wilo.de/agb](http://www.wilo.de/agb)) - Gültig ab 01.01.18 in Deutschland

DDG (Differenzdruckgeber) mit stetigem Signal				
Typ	Beschreibung	Art.-Nr.		EUR
DDG 20-1	0-10 V	2104479	L	449,-
DDG 20-2		2104480	L	449,-
DDG 20-3		2104481	L	449,-
DDG 20-4		2104482	L	449,-
DDG 20-5		2104483	L	449,-
DDG 20-6		2104484	L	449,-
DDG 20-7		2116734	L	449,-
DDG 20-8		2123558	L	449,-
DDG 20-10		2137267	L	449,-
DDG 20-11		2137268	L	449,-
DDG 20-12		2137269	L	449,-
DDG 20-13		2162544	L	449,-
DDG 20-14		2191057	C	449,-
DDG 40-1		2104485	L	449,-
DDG 40-2		2104486	L	449,-
DDG 40-3		2104487	L	449,-
DDG 40-4		2104488	L	449,-
DDG 40-5		2104489	L	449,-
DDG 40-6		2104490	L	449,-
DDG 40-7		2123559	L	449,-
DDG 40-9		2137270	L	449,-
DDG 40-10		2137271	L	449,-
DDG 40-11		2137272	L	449,-
DDG 40-12		2162543	L	449,-
DDG 40-13		2178962	C	449,-
DDG 60-1		2104491	L	449,-
DDG 60-2		2116735	L	449,-
DDG 60-3		2123560	L	449,-
DDG 60-5		2137273	L	449,-
DDG 60-6		2137274	L	449,-
DDG 60-7 Stratos GIGA B (0-10V) SET		2168158	L	449,-
DDG 60-8		2191056	C	449,-
DDG 100-1		2104492	L	449,-
DDG 100-2		2137275	L	449,-
DDG 100-3		2137276	L	449,-

## Zuordnung zum Pumpentyp / Preise der Differenzdruckgeber

Typ	Art.-Nr. für DDG Set	EUR
Stratos GIGA 40/1-25/1,6-R1	2123559	449,-
Stratos GIGA 40/1-32/2,2-R1	2123559	449,-
Stratos GIGA 40/1-39/3,0-R1	2123559	449,-
Stratos GIGA 40/1-45/3,8-R1	2123560	449,-
Stratos GIGA 40/1-51/4,2-R1	2123560	449,-
Stratos GIGA 50/1-14/0,8-R1	2123558	449,-
Stratos GIGA 50/1-20/1,3-R1	2123558	449,-

 = Lieferbereitschaft, L = Lagervorrat, C = ca. 2 Wochen, K = ca. 4 Wochen, A = auf Anfrage, € = Preis auf Anfrage

Änderungen vorbehalten - Alle Preise verstehen sich ohne Mehrwertsteuer. Es gelten unsere Allgemeinen Liefer-/Leistungsbedingungen ([www.wilo.de/agb](http://www.wilo.de/agb)) - Gültig ab 01.01.18 in Deutschland



Zuordnung zum Pumpentyp / Preise der Differenzdruckgeber		
Typ	Art.-Nr. für DDG Set	EUR
Stratos GIGA 50/1-26/1,9-R1	2123559	449,-
Stratos GIGA 50/1-33/2,6-R1	2123559	449,-
Stratos GIGA 50/1-38/2,8-R1	2123559	449,-
Stratos GIGA 50/1-44/3,2-R1	2123560	449,-
Stratos GIGA 50/1-50/4,2-R1	2123560	449,-
Stratos GIGA 65/1-8/0,6-R1	2123558	449,-
Stratos GIGA 65/1-12/1,1-R1	2123558	449,-
Stratos GIGA 65/1-17/1,7-R1	2123558	449,-
Stratos GIGA 65/1-21/2,3-R1	2123559	449,-
Stratos GIGA 65/1-27/3,0-R1	2123559	449,-
Stratos GIGA 65/1-34/3,1-R1	2123559	449,-
Stratos GIGA 65/1-38/3,8-R1	2123559	449,-
Stratos GIGA 65/1-42/4,8-R1	2123560	449,-
Stratos GIGA 80/1-16/2,3-R1	2123558	449,-
Stratos GIGA 80/1-21/3,5-R1	2123559	449,-
Stratos GIGA 80/1-32/4,1-R1	2123559	449,-
Stratos GIGA 80/1-37/5,3-R1	2123559	449,-
Stratos GIGA 100/1-13/2,3-R1	2123558	449,-
Stratos GIGA 100/1-17/3,7-R1	2123558	449,-
Stratos GIGA 100/1-27/4,8-R1	2123559	449,-
Stratos GIGA 100/1-33/6,0-R1	2123559	449,-
Stratos GIGA B 32/1-13/0,8-R1	2162544	449,-
Stratos GIGA B 32/1-19/1,2-R1	2162544	449,-
Stratos GIGA B 32/1-25/1,6-R1	2162543	449,-
Stratos GIGA B 32/1-25/1,9-R1	2162543	449,-
Stratos GIGA B 32/1-32/2,3-R1	2162543	449,-
Stratos GIGA B 32/1-32/2,6-R1	2162543	449,-
Stratos GIGA B 32/1-35/3,0-R1	2162543	449,-
Stratos GIGA B 32/1-38/3,0-R1	2162543	449,-
Stratos GIGA B 32/1-41/3,8-R1	2168158	449,-
Stratos GIGA B 32/1-45/3,8-R1	2168158	449,-
Stratos GIGA B 32/1-48/4,5-R1	2168158	449,-
Stratos GIGA B 32/1-51/4,5-R1	2168158	449,-
Stratos GIGA B 40/1-33/3,0-R1	2162543	449,-
Stratos GIGA B 40/1-38/3,8-R1	2162543	449,-
Stratos GIGA B 40/1-44/4,5-R1	2168158	449,-
Stratos GIGA B 50/1-8/0,6-R1	2162544	449,-
Stratos GIGA B 50/1-12/1,2-R1	2162544	449,-
Stratos GIGA B 50/1-17/1,9-R1	2162544	449,-
Stratos GIGA B 50/1-21/2,3-R1	2162543	449,-
Stratos GIGA B 50/1-27/3,0-R1	2162543	449,-
Stratos GIGA B 50/1-32/3,8-R1	2162543	449,-
Stratos GIGA B 50/1-37/5,0-R1	2162543	449,-
Stratos GIGA B 65/1-18/1,9-R1	2162543	449,-
Stratos GIGA B 65/1-22/3,0-R1	2162543	449,-
Stratos GIGA B 80/1-13/1,9-R1	2162544	449,-
Stratos GIGA B 80/1-18/3,2-R1	2162544	449,-

☞ = Lieferbereitschaft, L = Lagerinventar, C = ca. 2 Wochen, K = ca. 4 Wochen, A = auf Anfrage, ☹ = Preis auf Anfrage

Änderungen vorbehalten - Alle Preise verstehen sich ohne Mehrwertsteuer. Es gelten unsere Allgemeinen Liefer-/Leistungsbedingungen ([www.wilo.de/agb](http://www.wilo.de/agb)) - Gültig ab 01.01.18 in Deutschland

Zuordnung zum Pumpentyp / Preise der Differenzdruckgeber		
Typ	Art.-Nr. für DDG Set	EUR
Stratos GIGA B 80/1-27/4,5-R1	2162543	449,-
Stratos GIGA B 80/1-32/5,6-R1	2162543	449,-
Stratos GIGA-D 40/1-25/1,6-R1	2178962	449,-
Stratos GIGA-D 40/1-32/2,2-R1	2178962	449,-
Stratos GIGA-D 40/1-39/3,0-R1	2178962	449,-
Stratos GIGA-D 40/1-45/3,8-R1	2191056	449,-
Stratos GIGA-D 40/1-51/4,2-R1	2191056	449,-
Stratos GIGA-D 50/1-14/0,8-R1	2191057	449,-
Stratos GIGA-D 50/1-20/1,3-R1	2191057	449,-
Stratos GIGA-D 50/1-26/1,9-R1	2178962	449,-
Stratos GIGA-D 50/1-33/2,6-R1	2178962	449,-
Stratos GIGA-D 50/1-38/2,8-R1	2178962	449,-
Stratos GIGA-D 50/1-44/3,2-R1	2191056	449,-
Stratos GIGA-D 50/1-50/4,2-R1	2191056	449,-
Stratos GIGA-D 65/1-8/0,6-R1	2191057	449,-
Stratos GIGA-D 65/1-12/1,1-R1	2191057	449,-
Stratos GIGA-D 65/1-17/1,7-R1	2191057	449,-
Stratos GIGA-D 65/1-21/2,3-R1	2178962	449,-
Stratos GIGA-D 65/1-27/3,0-R1	2178962	449,-
Stratos GIGA-D 65/1-34/3,1-R1	2178962	449,-
Stratos GIGA-D 65/1-38/3,8-R1	2178962	449,-
Stratos GIGA-D 65/1-42/4,8-R1	2191056	449,-
Stratos GIGA-D 80/1-16/2,3-R1	2191057	449,-
Stratos GIGA-D 80/1-21/3,5-R1	2178962	449,-
Stratos GIGA-D 80/1-32/4,1-R1	2178962	449,-
Stratos GIGA-D 80/1-37/5,3-R1	2178962	449,-
Stratos GIGA-D 100/1-13/2,3-R1	2191057	449,-
Stratos GIGA-D 100/1-17/3,7-R1	2191057	449,-
Stratos GIGA-D 100/1-27/4,8-R1	2178962	449,-
Stratos GIGA-D 100/1-33/6,0-R1	2178962	449,-
IP-E 32/95-0,55/2-R1	2104479	449,-
IP-E 32/105-0,75/2-R1	2104479	449,-
IP-E 32/125-1,1/2-R1	2104479	449,-
IP-E 32/135-1,1/2-R1	2104485	449,-
IP-E 32/135-1,5/2-R1	2104485	449,-
IP-E 40/115-0,55/2-R1	2104479	449,-
IP-E 40/120-1,5/2-R1	2104479	449,-
IP-E 40/130-2,2/2-R1	2104485	449,-
IP-E 40/150-3/2-R1	2104485	449,-
IP-E 40/160-4/2-R1	2104485	449,-
IP-E 50/105-0,75/2-R1	2104479	449,-
IP-E 50/130-2,2/2-R1	2104479	449,-
IP-E 50/140-3/2-R1	2104485	449,-
IP-E 50/150-4/2-R1	2104485	449,-
IP-E 65/110-2,2/2-R1	2104479	449,-
IP-E 65/115-1,5/2-R1	2104480	449,-
IP-E 65/120-3/2-R1	2104479	449,-

☞ = Lieferbereitschaft, L = Lagervorrat, C = ca. 2 Wochen, K = ca. 4 Wochen, A = auf Anfrage, ☹ = Preis auf Anfrage

Änderungen vorbehalten - Alle Preise verstehen sich ohne Mehrwertsteuer. Es gelten unsere Allgemeinen Liefer-/Leistungsbedingungen ([www.wilo.de/agnb](http://www.wilo.de/agnb)) - Gültig ab 01.01.18 in Deutschland

Zuordnung zum Pumpentyp / Preise der Differenzdruckgeber		
Typ	Art.-Nr. für DDG Set	EUR
IP-E 65/130-4/2-R1	2104485	449,-
IP-E 80/105-3/2-R1	2104479	449,-
IP-E 80/110-4/2-R1	2104479	449,-
IP-E 80/115-2,2/2-R1	2104480	449,-
DP-E 32/95-0,55/2-R1	2104483	449,-
DP-E 32/105-0,75/2-R1	2104483	449,-
DP-E 32/125-1,1/2-R1	2104483	449,-
DP-E 32/135-1,1/2-R1	2104488	449,-
DP-E 32/135-1,5/2-R1	2104488	449,-
DP-E 40/115-0,55/2-R1	2104481	449,-
DP-E 40/120-1,5/2-R1	2104481	449,-
DP-E 40/130-2,2/2-R1	2104487	449,-
DP-E 40/150-3/2-R1	2104487	449,-
DP-E 40/160-4/2-R1	2104487	449,-
DP-E 50/105-0,75/2-R1	2104481	449,-
DP-E 50/130-2,2/2-R1	2104481	449,-
DP-E 50/140-3/2-R1	2104487	449,-
DP-E 50/150-4/2-R1	2104487	449,-
DP-E 65/110-2,2/2-R1	2104479	449,-
DP-E 65/115-1,5/2-R1	2104482	449,-
DP-E 65/120-3/2-R1	2104481	449,-
DP-E 65/130-4/2-R1	2104487	449,-
DP-E 80/105-3/2-R1	2104481	449,-
DP-E 80/110-4/2-R1	2104481	449,-
DP-E 80/115-2,2/2-R1	2104482	449,-
IL-E 40/170-5,5/2-R1	2104490	449,-
IL-E 40/200-7,5/2-R1	2116735	449,-
IL-E 40/220-11/2-R1	2104492	449,-
IL-E 50/160-5,5/2-R1	2104490	449,-
IL-E 50/170-7,5/2-R1	2104490	449,-
IL-E 50/180-7,5/2-R1	2116735	449,-
IL-E 50/210-11/2-R1	2104491	449,-
IL-E 50/220-15/2-R1	2104492	449,-
IL-E 65/150-5,5/2-R1	2104490	449,-
IL-E 65/160-7,5/2-R1	2104490	449,-
IL-E 65/170-11/2-R1	2104489	449,-
IL-E 65/200-15/2-R1	2104491	449,-
IL-E 65/210-18,5/2-R1	2104491	449,-
IL-E 65/220-22/2-R1	2104492	449,-
IL-E 80/130-5,5/2-R1	2116734	449,-
IL-E 80/140-7,5/2-R1	2104490	449,-
IL-E 80/150-7,5/2-R1	2104490	449,-
IL-E 80/160-11/2-R1	2104489	449,-
IL-E 80/170-15/2-R1	2104489	449,-
IL-E 80/190-18,5/2-R1	2104491	449,-
IL-E 80/200-22/2-R1	2104491	449,-
IL-E 100/145-11/2-R1	2104489	449,-

☞ = Lieferbereitschaft, L = Lagervorrat, C = ca. 2 Wochen, K = ca. 4 Wochen, A = auf Anfrage, ☹ = Preis auf Anfrage

Änderungen vorbehalten - Alle Preise verstehen sich ohne Mehrwertsteuer. Es gelten unsere Allgemeinen Liefer-/Leistungsbedingungen ([www.wilo.de/agb](http://www.wilo.de/agb)) - Gültig ab 01.01.18 in Deutschland

Zuordnung zum Pumpentyp / Preise der Differenzdruckgeber		
Typ	Art.-Nr. für DDG Set	EUR
IL-E 100/150-15/2-R1	2104489	449,-
IL-E 100/160-18,5/2-R1	2104489	449,-
IL-E 100/165-22/2-R1	2104489	449,-
IL-E 100/220-5,5/4-R1	2116734	449,-
IL-E 100/250-7,5/4-R1	2116734	449,-
IL-E 100/270-11/4-R1	2104489	449,-
IL-E 125/210-5,5/4-R1	2116734	449,-
IL-E 125/220-7,5/4-R1	2116734	449,-
IL-E 150/190-5,5/4-R1	2116734	449,-
IL-E 150/200-7,5/4-R1	2116734	449,-
IL-E 150/220-11/4-R1	2116734	449,-
IL-E 150/250-15/4-R1	2104484	449,-
IL-E 150/260-18,5/4-R1	2104489	449,-
IL-E 150/270-22/4-R1	2104489	449,-
IL-E 200/240-15/4-R1	2104484	449,-
IL-E 200/250-18,5/4-R1	2104484	449,-
IL-E 200/260-22/4-R1	2104484	449,-
DL-E 40/170-5,5/2-R1	2104490	449,-
DL-E 40/200-7,5/2-R1	2116734	449,-
DL-E 40/220-11/2-R1	2104492	449,-
DL-E 50/160-5,5/2-R1	2104490	449,-
DL-E 50/170-7,5/2-R1	2104490	449,-
DL-E 50/180-7,5/2-R1	2116735	449,-
DL-E 50/210-11/2-R1	2104491	449,-
DL-E 50/220-15/2-R1	2104492	449,-
DL-E 65/150-5,5/2-R1	2104490	449,-
DL-E 65/160-7,5/2-R1	2104490	449,-
DL-E 65/170-11/2-R1	2104489	449,-
DL-E 65/200-15/2-R1	2104491	449,-
DL-E 65/210-18,5/2-R1	2104491	449,-
DL-E 65/220-22/2-R1	2104492	449,-
DL-E 80/130-5,5/2-R1	2116734	449,-
DL-E 80/140-7,5/2-R1	2104490	449,-
DL-E 80/150-7,5/2-R1	2104490	449,-
DL-E 80/160-11/2-R1	2104489	449,-
DL-E 80/170-15/2-R1	2104489	449,-
DL-E 80/190-18,5/2-R1	2104491	449,-
DL-E 80/200-22/2-R1	2104491	449,-
DL-E 100/145-11/2-R1	2104489	449,-
DL-E 100/150-15/2-R1	2104489	449,-
DL-E 100/160-18,5/2-R1	2104489	449,-
DL-E 100/165-22/2-R1	2104489	449,-
DL-E 100/220-5,5/4-R1	2116734	449,-
DL-E 100/250-7,5/4-R1	2116734	449,-
DL-E 100/270-11/4-R1	2104489	449,-
DL-E 125/210-5,5/4-R1	2116734	449,-
DL-E 125/220-7,5/4-R1	2116734	449,-

☞ = Lieferbereitschaft, L = Lagervorrat, C = ca. 2 Wochen, K = ca. 4 Wochen, A = auf Anfrage, ☞ = Preis auf Anfrage

Änderungen vorbehalten - Alle Preise verstehen sich ohne Mehrwertsteuer. Es gelten unsere Allgemeinen Liefer-/Leistungsbedingungen ([www.wilo.de/agnb](http://www.wilo.de/agnb)) - Gültig ab 01.01.18 in Deutschland

Zuordnung zum Pumpentyp / Preise der Differenzdruckgeber		
Typ	Art.-Nr. für DDG Set	EUR
DL-E 150/190-5,5/4-R1	2116734	449,-
DL-E 150/200-7,5/4-R1	2116734	449,-
DL-E 150/220-11/4-R1	2104484	449,-
DL-E 150/250-15/4-R1	2104484	449,-
DL-E 150/260-18,5/4-R1	2104489	449,-
DL-E 150/270-22/4-R1	2104489	449,-
DL-E 200/240-15/4-R1	2104484	449,-
DL-E 200/250-18,5/4-R1	2104484	449,-
DL-E 200/260-22/4-R1	2104484	449,-
BL-E 32/140-2,2/2-R1	2137270	449,-
BL-E 32/150-3/2-R1	2137270	449,-
BL-E 32/160-4/2-R1	2137270	449,-
BL-E 32/170-5,5/2-R1	2137273	449,-
BL-E 32/210-7,5/2-R1	2137275	449,-
BL-E 32/220-11/2-R1	2137276	449,-
BL-E 40/110-1,5/2-R1	2137267	449,-
BL-E 40/120-2,2/2-R1	2137267	449,-
BL-E 40/130-3/2-R1	2137270	449,-
BL-E 40/140-4/2-R1	2137270	449,-
BL-E 40/160-5,5/2-R1	2137271	449,-
BL-E 40/170-7,5/2-R1	2137273	449,-
BL-E 40/180-7,5/2-R1	2137273	449,-
BL-E 40/210-11/2-R1	2137274	449,-
BL-E 40/220-15/2-R1	2137276	449,-
BL-E 40/230-18,5/2-R1	2137276	449,-
BL-E 40/240-22/2-R1	2137276	449,-
BL-E 50/110-3/2-R1	2137267	449,-
BL-E 50/120-4/2-R1	2137267	449,-
BL-E 50/130-5,5/2-R1	2137271	449,-
BL-E 50/140-7,5/2-R1	2137271	449,-
BL-E 50/150-7,5/2-R1	2137271	449,-
BL-E 50/170-11/2-R1	2137274	449,-
BL-E 50/200-15/2-R1	2137274	449,-
BL-E 50/210-18,5/2-R1	2137274	449,-
BL-E 50/220-22/2-R1	2137276	449,-
BL-E 65/120-4/2-R1	2137267	449,-
BL-E 65/130-5,5/2-R1	2137268	449,-
BL-E 65/140-7,5/2-R1	2137271	449,-
BL-E 65/160-11/2-R1	2137272	449,-
BL-E 65/170-15/2-R1	2137272	449,-
BL-E 65/190-18,5/2-R1	2137274	449,-
BL-E 65/210-22/2-R1	2137274	449,-
BL-E 80/145-11/2-R1	2137272	449,-
BL-E 80/150-15/2-R1	2137272	449,-
BL-E 80/160-18,5/2-R1	2137272	449,-
BL-E 80/165-22/2-R1	2137272	449,-
BL-E 50/270-5,5/4-R1	2137271	449,-

☞ = Lieferbereitschaft, L = Lagervorrat, C = ca. 2 Wochen, K = ca. 4 Wochen, A = auf Anfrage, ☹ = Preis auf Anfrage

Änderungen vorbehalten - Alle Preise verstehen sich ohne Mehrwertsteuer. Es gelten unsere Allgemeinen Liefer-/Leistungsbedingungen ([www.wilo.de/agb](http://www.wilo.de/agb)) - Gültig ab 01.01.18 in Deutschland

Zuordnung zum Pumpentyp / Preise der Differenzdruckgeber		
Typ	Art.-Nr. für DDG Set	EUR
BL-E 65/240-5,5/4-R1	2137271	449,-
BL-E 65/265-7,5/4-R1	2137271	449,-
BL-E 80/220-5,5/4-R1	2137268	449,-
BL-E 80/250-7,5/4-R1	2137268	449,-
BL-E 80/270-11/4-R1	2137272	449,-
BL-E 100/200-5,5/4-R1	2137268	449,-
BL-E 100/220-7,5/4-R1	2137268	449,-
BL-E 100/250-11/4-R1	2137269	449,-
BL-E 100/270-15/4-R1	2137272	449,-
BL-E 100/305-18,5/4-R1	2137272	449,-
BL-E 100/315-22/4-R1	2137272	449,-
BL-E 125/185-5,5/4-R1	2137268	449,-
BL-E 125/210-7,5/4-R1	2137268	449,-
BL-E 125/225-11/4-R1	2137269	449,-
BL-E 125/245-15/4-R1	2137269	449,-
BL-E 125/265-18,5/4-R1	2137272	449,-
BL-E 125/275-22/4-R1	2137272	449,-



Wilo-SK 602N



Wilo-SK 622N

Preisgruppe: PG14

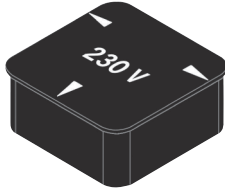
Motorvollschutz					
Typ	Beschreibung	Art.-Nr.			EUR
SK 602N	Motorvollschutz-Auslösegerät zum elektrischen Anschluss von Wechsel- (EM) und Drehstrompumpen (DM) mit eingebauten Wicklungsschutzkontakten (WSK) zur Überwachung der Wicklungstemperatur. Mit Ein-/Ausschalter mit integrierter Betriebsleuchte, Leistungsschutz und potentialfreie Ein-/Ausschaltung.	2120444	L		165,-
SK 622N	wie SK 602N, jedoch mit potentialfreien Kontakten für externe Betriebsmeldung (SBM) und Störmeldung (SSM) sowie Störmeldeleuchte.	2120445	L		194,-

Kaltleiter-Auslösegerät für Trockenläuferpumpen					
Typ		Für Wilo-Pumpen...		Preisgruppe	EUR
Kaltleiter-Auslösegerät	zum Schaltschrankinbau (pro Motor 1 Gerät erforderlich)	IPL, DPL, IL, DL, BL, IPS, IPH-O, IPH-W, NL, NPG	L	PG14	401,-

Kaltleiterfühler					
Typ		Für Wilo-Pumpen...		Preisgruppe	EUR
Kaltleiterfühler	(Variante K3)	der Baureihen IPL, IPH-O/W, IPS, IL, BL bis 7,5 kW	K	PG14	185,-
		der Baureihen IL, BL 11kW bis 55 kW	K	PG14	222,-
		der Baureihe IL ab 75 kW Serie	A	PG14	☞
		der Baureihen DPL, DL bis 7,5 kW	K	PG14	370,-
		der Baureihen DL ab 11 kW bis 55 kW	K	PG14	444,-


☞ = Lieferbereitschaft, L = Lagervorrat, C = ca. 2 Wochen, K = ca. 4 Wochen, A = auf Anfrage, ☞ = Preis auf Anfrage

Änderungen vorbehalten - Alle Preise verstehen sich ohne Mehrwertsteuer. Es gelten unsere Allgemeinen Liefer-/Leistungsbedingungen (www.wilo.de/agb) - Gültig ab 01.01.18 in Deutschland



Wilo-Umschaltstecker „N“

Preisgruppe: PG14

Zubehör für Wilo-TOP...					
Typ	Beschreibung	Ausführung	Art.-Nr.		EUR
Umschaltstecker „N“	Zur Umrüstung im Klemmenkasten der unregulierten Drehstrompumpen der Baureihe TOP (2 Stecker erforderlich bei Doppelpumpen) an <b>vorhandene Netzspannung 3~230 V, 50 Hz.</b> Gewicht ca. 30 g. Die 3-Stufen-Schaltung der Pumpe bleibt erhalten.	-	2040655	L	37,-





## Wilo-EFC

### Bauart

Eigenständiger Frequenzumrichter

### Einsatz

→ Dieser Frequenzumrichter für die Wandmontage kann für verschiedene Anwendungen an Pumpen mit Festdrehzahl angebaut werden, die mit Asynchron- oder Dauermagnetmotoren ausgestattet sind, insbesondere für Heizung, Klima und Druckerhöhung.


### Lieferumfang

- Eigenständiger Frequenzumrichter
- Einbau- und Betriebsanleitung


### Besonderheiten/Produktvorteile

- Flexible und sichere Anwendung als eigenständiger Frequenzumrichter für Pumpen mit Festdrehzahl
- Kompakte Bauform mit energiesparendem Kühlkonzept zur Verringerung von Temperaturverlusten
- Eingebaute energieeffiziente Oberschwingungsreduzierung und zusätzliche energiesparende Funktion im Teillast-Bereich der Pumpe
- Vielseitige Nutzungsmöglichkeiten in Pumpenanwendungen dank verschiedener Anschlussoptionen und unterschiedlicher Regelungsarten
- Einfache Inbetriebnahme dank intuitivem Assistenten mit graphischer Benutzeroberfläche

Preisgruppe: PG14

Wilo-EFC					
Typ	Max. Anzahl ansteuerbarer Pumpen	max. Nennleistung $P_2$ je Pumpenmotor	Art.-Nr.		EUR
		$P_2$ W			
Wilo-EFC0.37 3x380-480V 50/60Hz IP55	1	0,37	2193429	A	1 246,-
Wilo-EFC0.55 3x380-480V 50/60Hz IP55	1	0,55	2193430	A	1 268,-
Wilo-EFC0.75 3x380-480V 50/60Hz IP55	1	0,75	2193431	A	1 294,-
Wilo-EFC1.1 3x380-480V 50/60Hz IP55	1	1,10	2193432	A	1 354,-
Wilo-EFC1.5 3x380-480V 50/60Hz IP55	1	1,50	2193433	A	1 415,-
Wilo-EFC2.2 3x380-480V 50/60Hz IP55	1	2,20	2193434	A	1 527,-
Wilo-EFC3 3x380-480V 50/60Hz IP55	1	3,00	2193435	A	1 669,-
Wilo-EFC4 3x380-480V 50/60Hz IP55	1	4,00	2193436	A	1 822,-
Wilo-EFC5.5 3x380-480V 50/60Hz IP55	1	5,50	2193437	A	2 082,-
Wilo-EFC7.5 3x380-480V 50/60Hz IP55	1	7,50	2193438	A	2 435,-

Wilo-EFC					
Typ	Max. Anzahl ansteuerbarer Pumpen	max. Nennleistung $P_2$ je Pumpenmotor	Art.-Nr.		EUR
		$P_2$ W			
Wilo-EFC11 3x380-480V 50/60Hz IP55	1	11,00	2193439	A	2 932,-
Wilo-EFC15 3x380-480V 50/60Hz IP55	1	15,00	2193440	A	3 339,-
Wilo-EFC18.5 3x380-480V 50/60Hz IP55	1	18,50	2193441	A	3 985,-
Wilo-EFC22 3x380-480V 50/60Hz IP55	1	22,00	2193442	A	4 592,-
Wilo-EFC30 3x380-480V 50/60Hz IP55	1	30,00	2193443	A	5 168,-
Wilo-EFC37 3x380-480V 50/60Hz IP55	1	37,00	2193444	A	5 796,-
Wilo-EFC45 3x380-480V 50/60Hz IP55	1	45,00	2193445	A	6 839,-
Wilo-EFC55 3x380-480V 50/60Hz IP55	1	55,00	2193446	A	8 043,-
Wilo-EFC75 3x380-480V 50/60Hz IP55	1	75,00	2193447	A	9 747,-
Wilo-EFC90 3x380-480V 50/60Hz IP55	1	90,00	2193448	A	11 118,-
Wilo-EFC110 3x380-480V 50/60Hz IP54	1	110,00	2193449	A	14 683,-
Wilo-EFC132 3x380-480V 50/60Hz IP54	1	132,00	2193450	A	17 717,-

Zubehör für Wilo-EFC					
Typ	Beschreibung	Art.-Nr.		Preisgruppe	EUR
					
Profibus DP MCA Wilo-EFC	Steckmodul für Wilo-EFC-Frequenzumrichter; Betrieb des Frequenzumrichters durch Kommunikationsmodul Profibus DP über eine Feldbusanbindung ermöglicht eine Reduzierung der Betriebskosten des Systems.	2193451	A	PG14	357,-
DeviceNet MCA Wilo-EFC	Steckmodul für Wilo-EFC-Frequenzumrichter; DeviceNet bietet Schlüsselfähigkeit für die effektive Festlegung welche Informationen wann benötigt werden.	2193452	A	PG14	323,-
Profinet MCA Wilo-EFC	Steckmodul für Wilo-EFC-Frequenzumrichter; Profinet bietet dem Anwender Zugang zu Ethernet und liefert Diagnoseinformationen.	2193453	A	PG14	529,-
Ethernet/IP MCA Wilo-EFC	Steckmodul für Wilo-EFC-Frequenzumrichter; EtherNet/IP basiert auf neuester Technologie für den industriellen Einsatz und meistert auch die anspruchsvollsten Anforderungen.	2193454	A	PG14	529,-
Modbus TCP MCA Wilo-EFC	Steckmodul für Wilo-EFC-Frequenzumrichter; Modbus TCP bietet Merkmale wie den integrierten Web-Server für eine Ferndiagnose und kann wesentliche Antriebsparameter auslesen.	2193455	A	PG14	529,-

Wilo-Reservemotoren RMOT für Stratos, Stratos-D



Für Wilo-Stratos/Stratos-D Pumpen im Austauschfall

→ Funktionseinheit mit Motor, Laufrad und Elektronikmodul

Preisgruppe: PG2

Wilo-Reservemotoren RMOT für Wilo-Stratos, Stratos-D

Typ	Netzanschluss	Gewicht brutto ca.		Art.-Nr.	L	EUR
		m	kg			
Stratos 25/1-4 RMOT.	1~230 V, 50/60 Hz	4,3		2119570	L	739,-
Stratos 25/1-6 RMOT.	1~230 V, 50/60 Hz	4,3		2095080	L	957,-
Stratos 25/1-8 RMOT.	1~230 V, 50/60 Hz	4,3		2095081	L	1 048,-
Stratos 25/1-10 RMOT.	1~230 V, 50/60 Hz	4,3		2119571	L	1 164,-
Stratos 25/1-12 RMOT.	1~230 V, 50/60 Hz	5,0		2146520	L	1 683,-
Stratos 30/1-4 RMOT.	1~230 V, 50/60 Hz	4,3		2119572	L	818,-
Stratos 30/1-6 RMOT.	1~230 V, 50/60 Hz	4,3		2095082	L	1 026,-
Stratos 30 (-D 32)/1-8 RMOT.	1~230 V, 50/60 Hz	4,3		2095083	L	1 118,-
Stratos 30/1-10 RMOT.	1~230 V, 50/60 Hz	4,3		2119573	L	1 038,-
Stratos 30/1-12 RMOT.	1~230 V, 50/60 Hz	5,1		2095084	L	1 822,-
Stratos 32/1-10 RMOT.	1~230 V, 50/60 Hz	4,3		2119574	L	1 198,-
Stratos /-D 32/1-12 RMOT.	1~230 V, 50/60 Hz	3,5		2095085	L	1 880,-
Stratos 40/1-4 RMOT.	1~230 V, 50/60 Hz	4,3		2095086	L	1 223,-
Stratos /-D 40/1-8 RMOT.	1~230 V, 50/60 Hz	5,2		2095087	L	2 049,-
Stratos 40/1-10 RMOT.	1~230 V, 50/60 Hz	4,3		2119575	L	1 223,-
Stratos /-D 40/1-12 RMOT.	1~230 V, 50/60 Hz	7,2		2095088	L	2 377,-
Stratos /-D 40/1-16 RMOT.	1~230 V, 50/60 Hz	14,1		2146337	L	3 285,-
Stratos 50/1-6 RMOT	1~230 V, 50/60 Hz	5,2		2151883	L	2 248,-
Stratos /-D 50/1-8 RMOT.	1~230 V, 50/60 Hz	5,2		2095089	L	2 457,-
Stratos /-D 50/1-9 RMOT.	1~230 V, 50/60 Hz	7,2		2095090	L	2 799,-
Stratos 50/1-10 RMOT.	1~230 V, 50/60 Hz	4,3		2119576	L	1 528,-
Stratos /-D 50/1-12 RMOT.	1~230 V, 50/60 Hz	7,2		2095091	L	2 946,-
Stratos /-D 50/1-16 RMOT.	1~230 V, 50/60 Hz	15,2		2146338	L	4 237,-
Stratos 65/1-6 RMOT	1~230 V, 50/60 Hz	7,2		2151884	L	2 766,-
Stratos 65/1-9 RMOT.	1~230 V, 50/60 Hz	7,2		2095092	L	3 153,-
Stratos /-D 65/1-12 RMOT.	1~230 V, 50/60 Hz	11,6		2095093	L	3 272,-
Stratos/-D 65/1-12 RMOT. (SW≥6.12)	1~230 V, 50/60 Hz	11,6		2163268	L	3 272,-
Stratos /-D 65/1-16 RMOT.	1~230 V, 50/60 Hz	15,2		2146339	L	4 331,-
Stratos/-D 80/1-6 RMOT.	1~230 V, 50/60 Hz	13,0		2163269	L	3 988,-
Stratos /-D 80/1-12 RMOT.	1~230 V, 50/60 Hz	13,0		2095094	L	4 765,-
Stratos 100/1-6 RMOT	1~230 V, 50/60 Hz	13,0		2151886	C	4 542,-
Stratos 100/1-12 RMOT.	1~230 V, 50/60 Hz	13,0		2095095	L	5 499,-

☞ = Lieferbereitschaft, L = Lagerbestand, C = ca. 2 Wochen, K = ca. 4 Wochen, A = auf Anfrage, ☞ = Preis auf Anfrage

Änderungen vorbehalten - Alle Preise verstehen sich ohne Mehrwertsteuer. Es gelten unsere Allgemeinen Liefer-/Leistungsbedingungen (www.wilo.de/agb) - Gültig ab 01.01.18 in Deutschland

## Wilo-Reservemotoren RMOT für Stratos-Z




## Für Wilo-Stratos-Z Pumpen im Austauschfall

→ Funktionseinheit mit Motor, Laufrad und Elektronikmodul

Preisgruppe: PG2

## Wilo-Reservemotoren RMOT für Wilo-Stratos-Z

Typ	Netzanschluss	Gewicht brutto ca. m kg	Art.-Nr.		
					EUR
Stratos-Z 25/1-8 RMOT.	1~230 V, 50/60 Hz	4,3	2095096	L	1 570,-
Stratos-Z 30/1-8 RMOT.	1~230 V, 50/60 Hz	4,3	2095097	L	1 756,-
Stratos-Z 30/1-12 RMOT.	1~230 V, 50/60 Hz	3,5	2095098	L	2 651,-
Stratos-Z 40/1-8 RMOT.	1~230 V, 50/60 Hz	5,2	2095100	L	3 036,-
Stratos-Z 40/1-12 RMOT.	1~230 V, 50/60 Hz	7,2	2095101	L	3 232,-
Stratos-Z 50/1-9 RMOT.	1~230 V, 50/60 Hz	7,2	2095102	L	3 990,-
Stratos-Z 65/1-12 RMOT.	1~230 V, 50/60 Hz	11,6	2095103	L	5 249,-

Wilo-Reservemotoren RMOT für TOP-Z, TOP-ZV



Für Wilo-TOP-Z/-ZV-Pumpen im Austauschfall

→ Funktionseinheit mit Motor, Laufrad und Klemmkasten

Preisgruppe: PG2

Wilo-Reservemotoren RMOT für Wilo-TOP-Z/-ZV



Typ	Netzanschluss	Gewicht brutto ca. m kg	Art.-Nr.	Preis	
				🚚	EUR
TOP-Z 20/4 EM RMOT.	1~230 V, 50 Hz	3,4	2115468	C	825,-
TOP-Z 20/4 DM RMOT.	3~400V V, 50 Hz	3,4	2115469	C	778,-
TOP-Z 25/6 EM RMOT.	1~230 V, 50 Hz	3,5	2064235	C	857,-
TOP-Z 25/6 DM RMOT.	3~400V V, 50 Hz	3,5	2122051	C	811,-
TOP-ZV 25/7 EM RMOT.	1~230 V, 50 Hz	3,5	2048348	C	777,-
TOP-ZV 25/7 DM RMOT.	3~400V V, 50 Hz	3,5	2048349	C	728,-
TOP-Z 25/10 EM RMOT.	1~230 V, 50 Hz	5,2	2087600	C	1 329,-
TOP-Z 25/10 DM RMOT.	3~400V V, 50 Hz	5,2	2087599	C	1 402,-
TOP-Z 25/10 DM RMOT. (ab März 2017)	3~400V V, 50 Hz	5,2	2175537	C	1 309,-
TOP-Z/-ZV 30/7 EM RMOT.	1~230 V, 50 Hz	3,3	2048350	L	884,-
TOP-Z/-ZV 30/7 DM RMOT.	3~400V V, 50 Hz	3,3	2048351	L	839,-
TOP-Z 30/10 EM RMOT.	1~230 V, 50 Hz	5,0	2090117	C	1 402,-
TOP-Z 30/10 DM RMOT.	3~400V V, 50 Hz	5,4	2109226	C	1 352,-
TOP-Z 30/10 DM PN6/10 RMOT. (ab März 2017)	3~400V V, 50 Hz	5,4	2176066	C	1 309,-
TOP-ZV 40/4 EM RMOT.	1~230 V, 50 Hz	3,5	2048352	C	1 381,-
TOP-ZV 40/4 DM RMOT.	3~400V V, 50 Hz	3,5	2048353	C	1 309,-
TOP-Z 40/7 EM RMOT.	1~230 V, 50 Hz	4,8	2046683	L	1 349,-
TOP-Z 40/7 DM RMOT.	3~400V V, 50 Hz	4,8	2046684	L	1 244,-
TOP-Z 40/7 DM GG/RG RMOT (ab März 2017)	3~400V V, 50 Hz	4,8	2176067	C	1 229,-
TOP-ZV 50/6 EM RMOT.	1~230 V, 50 Hz	5,0	2046685	C	1 792,-
TOP-ZV 50/6 DM RMOT.	3~400V V, 50 Hz	5,0	2046686	C	1 647,-
TOP-ZV 50/6 DM RMOT. (ab März 2017)	3~400V V, 50 Hz	5,0	2176068	C	1 639,-
TOP-Z 50/7 DM RMOT.	3~400V V, 50 Hz	8,0	2046687	L	1 765,-
TOP-Z 50/7 DM GG/RG RMOT. (ab März 2017)	3~400V V, 50 Hz	8,0	2176069	C	1 745,-
TOP-Z/-ZV 65/10 DM RMOT.	3~400V V, 50 Hz	13,0	2046688	L	3 028,-
TOP-Z/ZV 65/10 DM RMOT. (ab März 2017)	3~400V V, 50 Hz	13,0	2176070	C	3 013,-
TOP-Z 80/10 DM RMOT.	3~400V V, 50 Hz	13,5	2046689	C	3 671,-
TOP-Z 80/10 DM GG/RG RMOT. (ab März 2017)	3~400V V, 50 Hz	13,5	2176071	C	3 627,-

🚚 = Lieferbereitschaft, L = Lagerinventar, C = ca. 2 Wochen, K = ca. 4 Wochen, A = auf Anfrage, € = Preis auf Anfrage

Änderungen vorbehalten - Alle Preise verstehen sich ohne Mehrwertsteuer. Es gelten unsere Allgemeinen Liefer-/Leistungsbedingungen (www.wilo.de/agb) - Gültig ab 01.01.18 in Deutschland

Preisgruppe: PG3

Mehrpreise für Gleitringdichtungen für Anwendung bei Kälte-/Klima-Anlagen, Glykolanteil 20% bis 40%, +40 °C bis +120 °C; Glykolanteil von 40% bis 50%, -20 °C bis +120 °C

GRD-Gruppe	Code	Ausführung	Lieferbereitschaft für Standardpreis Einzelpumpe		Lieferbereitschaft für Standardpreis Doppelpumpe	
			 EUR	EUR	 EUR	EUR
3	S1	Q1Q1X4GG	K	29,-	K	58,-
4	S1	Q1Q1X4GG	K	35,-	K	70,-
5	S1	Q1Q1X4GG	K	42,-	K	84,-
6	S1	Q1Q1X4GG	K	65,-	K	130,-
7	S1	Q1Q1X4GG	K	127,-	K	254,-
8	S1	Q1Q1X4GG	K	222,-	K	444,-
9	S1	Q1Q1X4GG	-	1 528,-	-	-
10	S1	Q1Q1X4GG	-	29,-	-	-
11	S1	Q1Q1X4GG	-	42,-	-	-

Ausführung bestehend aus GRD und Gehäusedichtung

Preisgruppe: PG3



Mehrpreise für Gleitringdichtungen für Anwendung bei Wasser-Öl-Emulsionen und Wasser mit Ölteilen bis 90 °C

GRD-Gruppe	Code	Ausführung	Lieferbereitschaft für Standardpreis Einzelpumpe		Lieferbereitschaft für Standardpreis Doppelpumpe	
			 EUR	EUR	 EUR	EUR
3	S2	AQ1VGG	K	213,-	K	426,-
4	S2	AQ1VGG	K	277,-	K	554,-
5	S2	AQ1VGG	K	301,-	K	602,-
6	S2	AQ1VGG	K	361,-	K	722,-
7	S2	AQ1VGG	K	481,-	K	962,-
8	S2	AQ1VGG	K	569,-	K	1 138,-
10	S2	AQ1VGG	K	213,-	-	-

Ausführung bestehend aus GRD und Gehäusedichtung

Preisgruppe: PG15


Ersatzteile: Gleitringdichtungen (GRD)

GRD-Gruppe	Für Wilo-Pumpen...	Art.-Nr. Standard-Ausführung	Art.-Nr. S1-Ausführung				
			 EUR	 EUR			
1	IPn, DPn, Bn	120613693	L	187,-	-	-	
2	IPn, DPn, Bn	120613796	L	496,-	-	-	
3	IPL, DPL, IP-E, DP-E	122097593	L	122,-	2062360	L	151,-
4	IL, DL, BL, IL-E, DL-E, IL-E...BF, BL-E	2026901	L	122,-	2064430	L	157,-
5	IL, DL, BL, IL-E, DL-E, IL-E...BF, BL-E	2026902	L	134,-	2064431	L	176,-
6	IL, DL, BL, IL-E, DL-E, IL-E...BF, BL-E	2026903	L	147,-	2064432	L	214,-
7	IL, DL, BL, IL-E, DL-E, IL-E...BF, BL-E	2052335	L	168,-	2064433	L	295,-
8	IL, DL, BL, IL-E, DL-E, IL-E...BF, BL-E	2052336	L	222,-	2064434	L	446,-
9	IL, DL, BL, IL-E, DL-E, IL-E...BF, BL-E	2056452	L	1 085,-	2064435	A	2 614,-
10	IPL 25..., IPL 30...	2087788	L	83,-	2085857	L	112,-
11	Stratos GIGA, Stratos GIGA-D, Stratos-GIGA-B	2125211	L	122,-	2132518	L	164,-

Ausführung bestehend aus GRD und Gehäusedichtung.

 = Lieferbereitschaft, L = Lagervorrat, C = ca. 2 Wochen, K = ca. 4 Wochen, A = auf Anfrage, € = Preis auf Anfrage

Änderungen vorbehalten - Alle Preise verstehen sich ohne Mehrwertsteuer. Es gelten unsere Allgemeinen Liefer-/Leistungsbedingungen (www.wilo.de/agb) - Gültig ab 01.01.18 in Deutschland

Mehrpreise Sondermotoren			
Ausführung		Preisgruppe	Preis
			EUR
400/690 V, 50 Hz, bis 4 kW 230/400 V, 50 Hz, bis 3 kW 1x230 V, 50 Hz 3x500 V, 50 Hz 3x415 V, 50 Hz	–	PG3	Plus 10% des Preises der entsprechenden Standardpumpe
<b>Weitere Spannungen; Frequenz 60 Hz; Explosionsgeschützte Motoren; Alle weiteren Sonderausführungen</b>	–	PG3	auf Anfrage

**Hinweise:**

Die Normspannung von Drehstrommotoren für Spannungen nach DIN IEC 60038 (Netzspannung) darf eine Toleranz von  $\pm 10\%$  haben.  
Elektronisch geregelte Trockenläuferpumpen sind nicht mit Sondermotoren lieferbar.

Preisgruppe: PG15

## Blindflansche für Doppelpumpen Wilo-Stratos...

Typ	Für Wilo-Pumpen...	Art.-Nr.		EUR
Blindflansch Gr. 23 SET	Stratos-D 32/1-8	2049280	L	79,-
Blindflansch Gr. 33 SET	Stratos-D 32/1-12, 40/1-8, 50/1-8	2049991	L	82,-
Blindflansch Gr. 43 SET	Stratos-D 40/1-12, 50/1-9, 50/1-12	2049992	L	91,-
Blindflansch Gr.53/63 SET	Stratos-D 40/1-16, 50/1-16, 65/1-12, 65/1-16, 80/1-6, 80/1-12; Yonos MAXO-D 40/0,5-16, 65/0,5-12, 50/0,5-16, 65/0,5-16, 80/0,5-6, 80/0,5-12	2049279	L	129,-

Preisgruppe: PG15

## Blindflansche für Doppelpumpen Wilo-TOP...

Typ	Für Wilo-Pumpen...	Art.-Nr.		EUR
Blindflansch Gr.22 SET	TOP... 30/5, 32/7, 40/3	2016008	L	61,-
Blindflansch Gr.32 SET	TOP... 32/10, 40/7	2016009	L	82,-
Blindflansch Gr.42 SET	TOP... 40/10, 50/7, 50/10, 65/10(450W), 80/7(450W)	2007496	L	87,-
Blindflansch Gr.52 SET	TOP... 40/15, 50/15, 65/10, 65/13, 65/15, 80/10	2007497	L	98,-
Blindflansch Gr.72 SET	TOP... 80/15, 80/20	2094641	L	129,-

Preisgruppe: PG14

## Blindflansche bei Pumpenbaureihen GIGA-D, DP-E, DL-E, DPL, DL

Typ	Schlüssel	Art.-Nr.		EUR
Blindflansch P165-D112 Set	I	2179210	L	146,-
Blindflansch P165-D136 Set	J	2179211	L	146,-
Blindflansch P190 Set	A	2040970	L	255,-
Blindflansch P228 Set	B	2040971	L	291,-
Blindflansch P270 Set	C	2042861	L	356,-
Blindflansch P330 Set	D	2052701	L	400,-
Blindflansch P400 Set	E	2052702	L	600,-
Blindflansch P188 Set	F	2023964	L	157,-
Blindflansch P154 Set	G	2023965	L	86,-
Blindflansch P170 Set	H	2023981	L	104,-
Blindflansch P215-D136 Set	K	2179212	L	292,-
Blindflansch P215-D164 Set	L	2179213	L	292,-

☛ = Lieferbereitschaft, L = Lagervorrat, C = ca. 2 Wochen, K = ca. 4 Wochen, A = auf Anfrage, € = Preis auf Anfrage

Änderungen vorbehalten - Alle Preise verstehen sich ohne Mehrwertsteuer. Es gelten unsere Allgemeinen Liefer-/Leistungsbedingungen (www.wilo.de/agb) - Gültig ab 01.01.18 in Deutschland





Wilometer-IR-Monitor



Wilometer-IR-Stick



Wilometer-Drehrichtungsindikator

Preisgruppe: PG14

Zubehör für Wilo-Pumpen mit Infrarot-Schnittstelle

Typ	Beschreibung	Ausführung	Art.-Nr.		EUR
IR-Monitor	Bedien- und Servicegerät zum drahtlosen Datenaustausch für alle Wilo-Pumpen mit Infrarotschnittstelle. Für alle Pumpen- und Normmotoren zur Messung von Drehrichtung, Drehfeldfrequenz und Einschaltzustand. Display (50 x 50 mm) zur Anzeige von z. B. elektrischen und hydraulischen Istwerten sowie Betriebspunkt der Pumpe, Service-Informationen, Geräteeinstellungen etc. Gerät inkl. Alkali-Batterien Mignon AA.	für D, GB, F, NL	2017390	L	309,-
IR-Stick	USB-Stick zum drahtlosen Datenaustausch für alle elektronisch geregelten Wilo-Pumpen mit Infrarot-Schnittstelle, adaptierbar an Windows-Laptop mit USB-Schnittstelle. Der IRStick, in Verbindung mit der mitgelieferten Wilo-Software (CD-ROM), ermöglicht das Auslesen und Speichern von Pumpen-Datensätzen sowie das Senden von vorab definierten Pumpeneinstellungen.	-	2109467	L	221,-

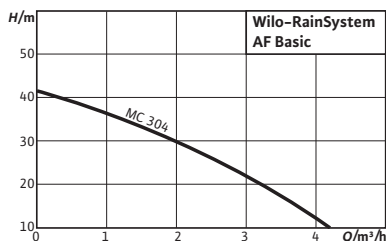
Preisgruppe: PG18

Zubehör für Nassläuferpumpen

Typ	Beschreibung	Ausführung	Art.-Nr.		EUR
Wilo-Drehrichtungsindikator	Drehrichtungsindikator (5 Stck. im Lieferumfang) zur berührungslosen Überprüfung/Anzeige der Drehrichtung von Nassläuferpumpen in Wechsel- oder Drehstromausführung.	-	2095967	C	39,-

☛ = Lieferbereitschaft, L = Lagervorrat, C = ca. 2 Wochen, K = ca. 4 Wochen, A = auf Anfrage, ☛ = Preis auf Anfrage

Änderungen vorbehalten - Alle Preise verstehen sich ohne Mehrwertsteuer. Es gelten unsere Allgemeinen Liefer-/Leistungsbedingungen (www.wilo.de/agb) - Gültig ab 01.01.18 in Deutschland



**Zubehör**  
Kostenpauschale für  
Inbetriebnahme und  
Funktionskontrolle

**Seite**  
483

## Wilo-RainSystem AF Basic



### Bauart

Steckerfertige Regenwasser-Nutzungsanlage

### Einsatz

Regenwassernutzung zur Einsparung von Trinkwasser in Verbindung mit Zisternen oder Behältern

### Lieferumfang

→ Anschlussfertige Regenwasser-Nutzungsanlage mit Befestigungsmaterial, Montageskizze, Einbau- und Betriebsanleitung und Verpackung

### Besonderheiten/Produktvorteile

- Kompakte, steckerfertige Regenwasser-Nutzungsanlage nach DIN 1989 und EN 1717
- Geräuscharm durch mehrstufige Kreiselpumpe
- Hohe Wirtschaftlichkeit durch bedarfsgerechte Frischwassernachspeisung
- Strömungs- und geräuschoptimierter Nachspeisebehälter
- Alle medienberührenden Teile sind korrosionsfrei
- Optionaler Anschluß einer Unterstützungspumpe

### Netzanschluss

1~230 V, 50 Hz

Preisgruppe: PG5

#### Wilo-RainSystem AF Basic

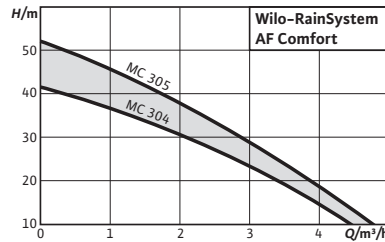
Typ	Motornennleistung $P_2$ kW	Netzanschluss	Art.-Nr.		EUR
AF Basic MC 304	0,55	1~230 V, 50 Hz	2518349	L	1 893,-

#### Zubehör

Typ	Beschreibung	Art.-Nr.	Preisgruppe	EUR
Haube für AF Basic MC 304	Abdeckhaube zur Schalldämmung (auch verwendbar als Transportverpackung)	2518385	L PG14	165,-
Überlauf-Alarmgeber für Nachspeisung	-	2518360	L PG14	109,-
Beschriftungsset für Regenwassernutzung	-	2518362	L PG14	43,-
Anschlussset für AF Basic/Comfort	Anschlussset für Regenwasser-Nutzungsanlagen AF Basic/AF Comfort zum flexiblen, schwingungsgedämpften Anschluss	2518363	L PG14	94,-

☞ = Lieferbereitschaft, L = Lagervorrat, C = ca. 2 Wochen, K = ca. 4 Wochen, A = auf Anfrage, ☞ = Preis auf Anfrage

Änderungen vorbehalten - Alle Preise verstehen sich ohne Mehrwertsteuer. Es gelten unsere Allgemeinen Liefer-/Leistungsbedingungen (www.wilo.de/agb) - Gültig ab 01.01.18 in Deutschland



**Zubehör**

Kostenpauschale für  
Inbetriebnahme und  
Funktionskontrolle

**Seite**

483



## Wilo-RainSystem AF Comfort



**Bauart**

Steckerfertige Regenwasser-Nutzungsanlage

**Einsatz**

Regenwassernutzung zur Einsparung von Trinkwasser in Verbindung mit Zisternen oder Behältern

**Lieferumfang**

- Robuste, anschlussfertige Einpumpen-Regenwasser-Nutzungsanlage mit Anschlusskabel 3,0 m und Netzstecker, Zentralschaltgerät RainControl-Economy mit Steuerelektronik, Niveausensor mit 20 m Kabel, Messbereich 0–5 m
- **Inklusive Abdeckhaube** und Anschlussset für den Überlauf der Nachspeisung aus recyclefähigem EPP

**Besonderheiten/Produktvorteile**

- Kompakte, steckerfertige Regenwasser-Nutzungsanlage nach DIN 1989 und EN 1717
- Geprüft nach RAL-Güterrichtlinie GZ 994
- Geräuscharm durch mehrstufige Kreiselpumpe und Vollkapselung der Anlage
- Automatische Unterstützungsfunktion für Evakuierung von Luft in der Saugleitung
- Hohe Wirtschaftlichkeit durch bedarfsgerechte Frischwassernachspeisung

**Netzanschluss**

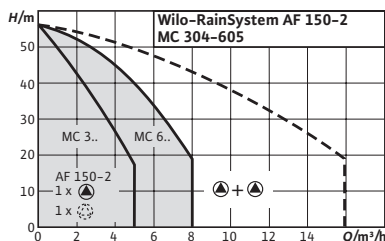
1~230 V, 50 Hz

Preisgruppe: PG5

Wilo-RainSystem AF Comfort						
Typ	Motornennleistung <i>P<sub>2</sub></i> kW	Netzanschluss	Art.-Nr.			EUR
AF Comfort MC 304	0,55	1~230 V, 50 Hz	2518350	L		2 532,-
AF Comfort MC 305	0,75	1~230 V, 50 Hz	2518351	L		2 627,-

Elektrisches Zubehör						
Typ	Beschreibung	Art.-Nr.		Preisgruppe		EUR
Überlauf-Alarmgeber für Nachspeisung	-	2518360	L	PG14		109,-
Beschriftungsset für Regenwassernutzung	-	2518362	L	PG14		43,-
Anschlussset für AF Basic/Comfort	Anschlussset für Regenwasser-Nutzungsanlagen AF Basic/AF Comfort zum flexiblen, schwingungsgedämpften Anschluss	2518363	L	PG14		94,-

☛ = Lieferbereitschaft, L = Lagervorrat, C = ca. 2 Wochen, K = ca. 4 Wochen, A = auf Anfrage, € = Preis auf Anfrage  
Änderungen vorbehalten - Alle Preise verstehen sich ohne Mehrwertsteuer. Es gelten unsere Allgemeinen Liefer-/Leistungsbedingungen (www.wilo.de/agn) - Gültig ab 01.01.18 in Deutschland



**Zubehör**  
Kostenpauschale für  
Inbetriebnahme und  
Funktionskontrolle

Seite  
483

## Wilo-RainSystem AF 150



### Bauart

Automatische Regenwasser-Nutzungsanlage mit Vorlagebehälter und 2 selbstansaugenden Pumpen

### Einsatz

Regenwassernutzung in Mehrfamilienhäusern und Kleingewerbebetrieben zur Einsparung von Trinkwasser in Verbindung mit Zisternen oder Behältern

### Lieferumfang

- Zwei selbstansaugende, mehrstufige Kreiselpumpen MC
- Nachspeisebehälter 150 l, Gebereinheit mit 8 l Membrandruckbehälter,
- Zentralschaltgerät RainControl-Professional mit Steuerungselektronik, Niveausensor
- Mit 20 m Kabel, Messbereich 0-5 m.

### Besonderheiten/Produktvorteile

- Geräuscharm durch mehrstufige Kreiselpumpen
- Alle medienberührten Teile sind korrosionsfrei
- Höchste Betriebssicherheit durch vollelektronischen Regler RainControl Professional
- Hohe Wirtschaftlichkeit durch bedarfsgerechte Frischwassernachspeisung
- Hohe Zuverlässigkeit durch strömungs- und geräuschoptimierten Nachspeisebehälter

### Netzanschluss

1~230 V, 50 Hz

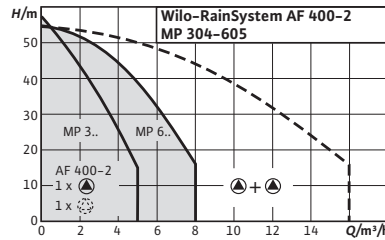
Preisgruppe: PG6

Wilo-RainSystem AF 150						
Typ	Motornennleistung $P_2$ kW	Netzanschluss	Art.-Nr.			EUR
AF 150-2 MC 304	0,55	1~230 V, 50 Hz	2530004	K		4 468,-
AF 150-2 MC 305	0,75	1~230 V, 50 Hz	2531205	K		4 543,-
AF 150-2 MC 604	0,75	1~230 V, 50 Hz	2531206	K		4 682,-
AF 150-2 MC 605	1,10	1~230 V, 50 Hz	2531207	K		4 763,-

Zubehör						
Typ	Beschreibung	Art.-Nr.		Preisgruppe		EUR
Beschriftungsset für Regenwassernutzung	-	2518362	L	PG14		43,-

☛ = Lieferbereitschaft, L = Lagervorrat, C = ca. 2 Wochen, K = ca. 4 Wochen, A = auf Anfrage, € = Preis auf Anfrage

Änderungen vorbehalten - Alle Preise verstehen sich ohne Mehrwertsteuer. Es gelten unsere Allgemeinen Liefer-/Leistungsbedingungen (www.wilo.de/agb) - Gültig ab 01.01.18 in Deutschland



**Zubehör**

Kostenpauschale für  
Inbetriebnahme und  
Funktionskontrolle

**Seite**

483



## Wilo-RainSystem AF 400



**Bauart**

Automatische Regenwasser-Nutzungsanlage mit Vorlagebehälter und 2 normalsaugenden Pumpen

**Einsatz**

Gewerbliche und industrielle Regenwassernutzung zur Einsparung von Trinkwasser als Hybrid-System in Verbindung mit Zisternen oder Behältern

**Lieferumfang**

- Zwei geräuschreduzierte, normalsaugende, mehrstufige Kreiselpumpen
- Hybridbehälter 400 l mit allen erforderlichen Anschlüssen Gebereinheit mit 8 l Membrandruckbehälter Zentralschaltgerät RainControl-Hybrid mit Steuerelektronik und Niveaustuerung der Zisternenpumpen Wilo-Drain TM oder TS in Drehstromausführung (optional in Wechselstromausführung) separat zu bestellen

**Besonderheiten/Produktvorteile**

- Geräuscharm durch strömungs- und geräuschoptimiertes Gesamtkonzept (mehrstufige Kreiselpumpen)
- Höchste Betriebssicherheit durch vollelektronischen Regler Rain-Control Hybrid
- Hohe Wirtschaftlichkeit durch bedarfsgerechte Frischwassernachspeisung
- Automatische Steuerung der Speisepumpe
- Anlagen-/Niveaustuerung im Niederspannungsbereich
- Geprüft nach den Prüfbestimmungen der RAL-Güterichtlinie GZ 994

**Netzanschluss**

3~400 V, 50 Hz

Preisgruppe: PG6

Wilo-RainSystem AF 400					
Typ	Motornennleistung $P_2$ kW	Netzanschluss	Art.-Nr.		EUR
AF 400-2 MP 304	0,55	3~400 V, 50 Hz	2504587	K	6 207,-
AF 400-2 MP 305	-	3~400 V, 50 Hz	2504588	K	6 249,-
AF 400-2 MP 603	0,55	3~400 V, 50 Hz	2504589	K	6 425,-
AF 400-2 MP 604	-	3~400 V, 50 Hz	2504590	K	6 505,-
AF 400-2 MP 605	-	3~400 V, 50 Hz	2504591	K	6 645,-

= Lieferbereitschaft, L = Lagervorrat, C = ca. 2 Wochen, K = ca. 4 Wochen, A = auf Anfrage, € = Preis auf Anfrage

Änderungen vorbehalten - Alle Preise verstehen sich ohne Mehrwertsteuer. Es gelten unsere Allgemeinen Liefer-/Leistungsbedingungen (www.wilo.de/agb) - Gültig ab 01.01.18 in Deutschland


Zubehör					
Typ	Beschreibung	Art.-Nr.		Preisgruppe	EUR
Beschriftungsset für Regenwassernutzung	-	2518362	L	PG14	43,-
Erweiterungsmodul AF 400	850 x 800 x 1050 mm	2512897	C	PG14	1 360,-
Füllstandsanzeiger AF 400	Regler RainControl-Economy inkl. Niveausensor mit 20 m Kabel. Messbereich 0-5 m.	2512862	L	PG14	628,-

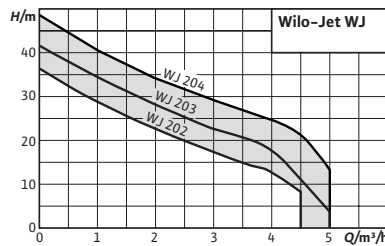
Elektrisches Zubehör						
Typ	Beschreibung	Art.-Nr.		Preisgruppe	EUR	
Automatikbausatz	Automatische Trinkwassernachspeisung. Lieferumfang: Magnetventil mit 2 m Kabel, Schwimmerschalter WAO-EK 65, mit steckerfertigem Kleinschaltgerät für die direkte Steuerung des Magnetventils	R½, 5 m Kabel	180493296	L	PG14	473,-
		R½, 20 m Kabel	2005645	L	PG14	588,-
		R 1, 5 m Kabel	180549795	L	PG14	720,-
		R 1, 20 m Kabel	2007158	L	PG14	835,-

Ansaugfilter					
Typ	Beschreibung	Art.-Nr.		Preisgruppe	EUR
Ansaug-Grobfilter G	Maschenweite 1,8 mm mit Anschluss Schlauchtülle 1¼" ohne Rückflussverhinderer	2024959	L	PG14	35,-
Ansaug-Grobfilter GR	Maschenweite 1,8 mm mit Anschluss Schlauchtülle 1¼" mit Rückflussverhinderer	2024960	L	PG14	67,-
Ansaug-Feinfilter F	Maschenweite 1,2 mm mit Anschluss Schlauchtülle 1¼" ohne Rückflussverhinderer	2024961	L	PG14	112,-
Ansaug-Feinfilter FR	Maschenweite 1,2 mm mit Anschluss Schlauchtülle 1¼" mit Rückflussverhinderer	2024962	L	PG14	149,-
Ansaug-Feinfilter	Ansaugfeinfilter mit R 1¼ Außengewinde zum Einschrauben in den Pumpensaugstutzen der TW15-SE	2025755	L	PG14	117,-

☛ = Lieferbereitschaft, L = Lagervorrat, C = ca. 2 Wochen, K = ca. 4 Wochen, A = auf Anfrage, € = Preis auf Anfrage

Änderungen vorbehalten - Alle Preise verstehen sich ohne Mehrwertsteuer. Es gelten unsere Allgemeinen Liefer-/Leistungsbedingungen (www.wilo.de/agb) - Gültig ab 01.01.18 in Deutschland

Mechanisches Zubehör						
Typ	Beschreibung	Art.-Nr.	Preisgruppe		EUR	
						
Fußventil	Hochwertiges Fußventil aus Rotguss mit integriertem Rückflussverhinderer. Seiher aus Edelstahl 1.4301.	R 3	2519816	A	PG14	561,-
		R 2½	2500711	L	PG14	471,-
		R 2	2502011	L	PG14	317,-
		R 1½	2502236	L	PG14	179,-
		R 1¼	2502408	L	PG14	127,-
Saug-/Druckschlauch 1¼" SE PN 10	Saug- und druckfester Schlauch, inkl. zwei Schlauchschellen aus VA sowie Schlauchtüllen R 1 und R 1¼ zum Anschluss an die schwimmende Entnahme der Baureihen TWI5-SE, MC	1,5 m kpl.	2025973	L	PG14	40,-
		3,0 m kpl.	2025974	L	PG14	81,-
		5,0 m kpl.	2025975	L	PG14	132,-
		10,0 m kpl.	2025976	L	PG14	266,-
		15,0 m kpl.	2025977	L	PG14	394,-
Synthetik-Druckschlauch 3 m, Ø 42 mm	Innen-Ø 42 mm, PN 6, inkl. Schlauchschelle	-	2027641	K	PG14	38,-
Synthetik-Druckschlauch 5 m, Ø 42 mm		-	2027642	K	PG14	64,-
Synthetik-Druckschlauch 15 m, Ø 42 mm		-	2027643	K	PG14	119,-
Synthetik-Druckschlauch 3 m, Ø 60 mm	Innen-Ø 60 mm, PN 6, inkl. Schlauchschelle	-	2027644	A	PG14	54,-
Synthetik-Druckschlauch 5 m, Ø 60 mm		-	2027645	A	PG14	93,-
Synthetik-Druckschlauch 15 m, Ø 60 mm		-	2027646	A	PG14	199,-
Schlauchtülle Ø 40 mm/R 1½	mit Außengewinde, aus Kunststoff, inkl. Schlauchschelle	-	4027335	L	PG14	33,-
Schlauchtülle Ø 60 mm/R 2		-	4027334	C	PG14	33,-



**Zubehör** **Seite**  
für selbstansaugende Pumpen  
und Systeme 206

**Baureihenänderung**

**Wilo-Jet WJ**



**Bauart**

Selbstansaugende einstufige Kreiselpumpen

**Einsatz**

- Wasserförderung aus Brunnen
- Befüllen, Leerpumpen, Umpumpen, Bewässern und Beregnen
- Als Notpumpe bei Überflutungen

**Lieferumfang**

- Pumpe
- je nach Ausführung mit oder ohne Tragerahmen
- Einbau- und Betriebsanleitung

**Besonderheiten/Produktvorteile**

- Benutzerfreundlich dank geringem Gewicht und kompakten Maßen sowie praktischem Tragegriff
- Hohe Versorgungssicherheit durch gute hydraulische Leistung, selbstansaugend bis 8 m, selbst bei geringem Durchfluss
- Robuste Konstruktion aus Edelstahl für einen langlebigen Betrieb, Laufrad, Welle und Gehäuse aus AISI 304
- IE3-IEC-Drehstrommotor ( $\geq 0.75$  kW)

Preisgruppe: PG5

Wilo-Jet WJ (ohne Tragegriff)

Jet WJ	Gewicht brutto ca. 1~230 V, 50 Hz		Motor- nennlei- stung	Art.-Nr.	Gewicht brutto ca. 3~230/400 V, 50 Hz		Motor- nennlei- stung	Art.-Nr.		
	m kg	$P_2$ kW			m kg	$P_2$ kW			EUR	EUR
WJ 202 X	10,2	0,55	4081221	L	267,-	-	-	-	-	-
WJ 203 X	11,3	0,75	4081222	L	302,-	10,6	0,75	4212734	L	219,-
WJ 204 X	12,3	1	4143999	L	374,-	14,4	1	4212735	L	249,-

Preisgruppe: PG5

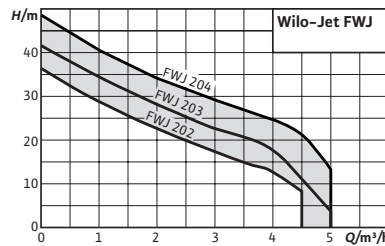
Wilo-Jet WJ (mit Tragegriff)

Jet WJ	Gewicht brutto ca. 1~230 V, 50 Hz		Motornennleistung	Art.-Nr.		
	m kg	$P_2$ kW			EUR	EUR
WJ 202	11,0	0,55	4081224	L	285,-	-
WJ 203	12,0	0,75	4081225	L	321,-	-
WJ 204	13,0	1	4144401	L	395,-	-

☞ = Lieferbereitschaft, L = Lagervorrat, C = ca. 2 Wochen, K = ca. 4 Wochen, A = auf Anfrage, ☞ = Preis auf Anfrage

Änderungen vorbehalten - Alle Preise verstehen sich ohne Mehrwertsteuer. Es gelten unsere Allgemeinen Liefer-/Leistungsbedingungen (www.wilo.de/agb) - Gültig ab 01.01.18 in Deutschland





**Zubehör** Seite  
für selbstansaugende Pumpen  
und Systeme 206

**Baureihenänderung**

**Wilo-Jet FWJ**



**Bauart**

Selbstansaugende Wasserversorgungsanlagen (in Ausführung SmartHome für Pumpensteuerung über Smartphone)

**Einsatz**

Zur Wasser- und Regenwasserförderung aus Brunnen und Behältern für:

- Beregnung
- Bewässerung und Berieselung

**Lieferumfang**

- Pumpe Wilo-Jet WJ
- Pumpensteuerung Wilo-HiControl 1
- Einbau- und Betriebsanleitung der Pumpe Wilo-Jet WJ
- Einbau- und Betriebsanleitung des Schaltgeräts Wilo-HiControl 1
- Ausführung Wilo-Jet FWJ SmartHome:
  - Permundo-Zwischenstecker
  - Einbau- und Betriebsanleitung des Permundo-Zwischenstecker
- Tragegriff optional erhältlich

**Besonderheiten/Produktvorteile**

- Ideal für den Einsatz im Außenbereich (Hobby, Garten) dank langlebiger Bauart, konstant gute Leistung dank korrosionsfreier Werkstoffe
- Komplett vormontierte Anlage, einfache Aufstellung und Wartung durch Plug&Pump-System und 360° drehbares Display, daher rundum von allen Seiten ablesbar
- Elektronische Pumpensteuerung
- Hohe Betriebssicherheit dank Trockenlaufschutz
- Ausführung FWJ -SmartHome:
  - SmartHome-fähig dank der Kommunikationsfähigkeit mit dem wibutler
  - Hoher Komfort durch die volle Pumpensteuerung über Smartphone

**Netzanschluss**


1~230 V, 50 Hz

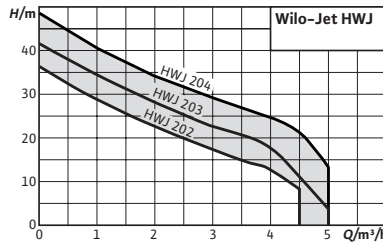
Preisgruppe: PG5

Typ	Motornennleistung	Gewicht brutto ca.	Art.-Nr.		
	$P_2$ kW	$m$ kg			EUR
FWJ 202	0,55	14,4	2543629	L	444,-
FWJ 202-EM/3-SmartHome	0,55	14,5	2546050	L	572,-
FWJ 203	0,75	14,8	2543630	L	477,-
FWJ 203-EM/3-SmartHome	0,75	14,9	2546051	L	614,-
FWJ 204	1	16,1	2543631	L	577,-
FWJ 204-EM/3-SmartHome	1	16,2	2546052	L	728,-

= Lieferbereitschaft, L = Lagervorrat, C = ca. 2 Wochen, K = ca. 4 Wochen, A = auf Anfrage, € = Preis auf Anfrage  
Änderungen vorbehalten - Alle Preise verstehen sich ohne Mehrwertsteuer. Es gelten unsere Allgemeinen Liefer-/Leistungsbedingungen (www.wilo.de/agb) - Gültig ab 01.01.18 in Deutschland

Wasserversorgung

Zubehör					
Typ	Beschreibung	Art.-Nr.		Preisgruppe	
					EUR
<b>Tragegriff</b>	Tragegriff für Pumpen der Baureihe Wilo-Jet FWJ	4083526	L	PG15	<b>16,-</b>



**Zubehör** Seite  
für selbstansaugende Pumpen und Systeme 206

## Wilo-Jet HWJ



### Bauart

Selbstansaugende Wasserversorgungsanlage

### Einsatz

- Wasserversorgung
- Beregnung
- Bewässerung und Berieselung
- Wasserförderung aus Brunnen und tiefer liegenden Behältern

### Lieferumfang

- Pumpe
- Druckschalter
- Manometer
- Membrandruckbehälter (20/50 l)
- Druckschlauch mit Stahlmantel und Verschraubung
- Einbau- und Betriebsanleitung

### Besonderheiten/Produktvorteile

- Ideal für den Einsatz im Außenbereich (Hobby, Garten)
- Rostfreier Edelstahl verhindert Korrosion, selbst bei längeren Standzeiten
- Verminderung der Einschalthäufigkeit und Vermeidung von Druckschlägen durch Membrandruckbehälter mit 20/50 l Inhalt
- Komplett elektrisch und hydraulisch verschaltet, schnell und sicher zu installieren

### Netzanschluss

1~230 V, 50 Hz

Preisgruppe: PG5

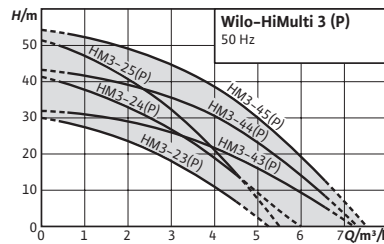
Wilo-Jet HWJ mit 20 Litern Inhalt						
Typ	Motorenleistung	Gewicht brutto ca.	Art.-Nr.			EUR
	$P_2$ kW					
HWJ 20 L 202	0,55	17,8	4081527	L		426,-
HWJ 20 L 203	0,75	18,2	4081528	L		487,-
HWJ 20 L 204	1	19,5	2531176	L		584,-

Preisgruppe: PG5

Wilo-Jet HWJ mit 50 Litern Inhalt						
Typ	Motorenleistung	Gewicht brutto ca.	Art.-Nr.			EUR
	$P_2$ kW					
HWJ 50 L 202	0,55	24,4	4081529	L		588,-
HWJ 50 L 203	0,75	24,8	4081530	L		628,-
HWJ 50 L 204	1	26,1	2531177	L		777,-

= Lieferbereitschaft, L = Lagervorrat, C = ca. 2 Wochen, K = ca. 4 Wochen, A = auf Anfrage,  $\text{€}$  = Preis auf Anfrage

Änderungen vorbehalten - Alle Preise verstehen sich ohne Mehrwertsteuer. Es gelten unsere Allgemeinen Liefer-/Leistungsbedingungen (www.wilo.de/agb) - Gültig ab 01.01.18 in Deutschland



**Zubehör** für selbstansaugende Pumpen und Systeme **Seite 206**

Nachfolger für MultiCargo MC und MultiPress MP

## Wilo-HiMulti 3



### Bauart

Mehrstufige Kreiselpumpe in normalsaugender Ausführung (HiMulti 3) oder selbstansaugender Ausführung (HiMulti 3 P)

### Einsatz

- Wasserversorgung (Trinkwasserzulassungen nach ACS und KTW, in S1-Ausführung auch nach WRAS)
- Beregnung
- Bewässerung und Berieselung
- Regenwassernutzung

### Lieferumfang

- Pumpe
- Zwei Stück Kunststoffverbinder mit Dichtungen für den manuellen Anschluss an die Rohre
- Wilo-Connector (elektrischer Schnellverbinder)
- Einbau- und Betriebsanleitung

### Netzanschluss

1~230 V, 50 Hz

### Besonderheiten/Produktvorteile

- Einfach: Wilo-Connector (elektrischer Schnellverbinder), Ein/Aus-Schalter, Befüllungs- und Entleerungsverschlüsse, vergrößerte Fußbefestigung
- Effizient: Hocheffiziente Hydraulik, niedriger Stromverbrauch und sehr kompakt dank Moto-optimierung
- Wirtschaftlich: kleiner Motor für perfekte Erfüllung der Anforderungen
- Geräuscharm (Geräuschpegel zwischen 56 dBA und 64 dBA)
- Ausführung als Pumpe für die private Wasserversorgung mit neuartigem Pumpendesign

### Hinweis

Veränderte Maße zum Vorgängermodell

Preisgruppe: PG5

### HiMulti 3 ... - normalsaugende Ausführung

Typ	Motornennleistung	Gewicht brutto ca.	Art.-Nr.		EUR	Motornennleistung	Gewicht brutto ca.	Art.-Nr.		EUR
	Standard-Gleitringdichtung					WRAS-Gleitringdichtung				
	$P_2$ kW	$m$ kg				$P_2$ kW	$m$ kg			
HiMulti 3-23	0,4	10,0	4189516	L	296,-	0,4	10,0	4197375	L	306,-
HiMulti 3-24	0,4	10,5	4189518	L	307,-	0,4	10,5	4197376	L	317,-
HiMulti 3-25	0,5	11,0	4189520	L	337,-	0,5	11,0	4197377	L	348,-
HiMulti 3-43	0,4	10,0	4189522	L	333,-	0,4	10,0	4197378	L	344,-
HiMulti 3-44	0,6	11,0	4189524	L	361,-	0,6	11,0	4197379	L	371,-
HiMulti 3-45	0,8	13,0	4189526	L	429,-	0,8	13,0	4197380	L	440,-

= Lieferbereitschaft, L = Lagerinventar, C = ca. 2 Wochen, K = ca. 4 Wochen, A = auf Anfrage,  $\text{€}$  = Preis auf Anfrage

Änderungen vorbehalten - Alle Preise verstehen sich ohne Mehrwertsteuer. Es gelten unsere Allgemeinen Liefer-/Leistungsbedingungen (www.wilo.de/agb) - Gültig ab 01.01.18 in Deutschland

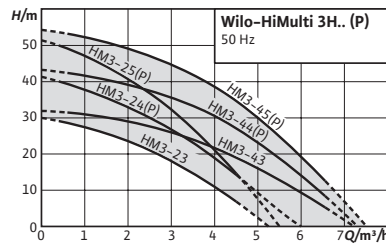
Preisgruppe: PG5

HiMulti 3... - selbstansaugende Ausführung

Typ	Motornennleistung Standard- Gleitring- dichtung	Gewicht brutto ca.	Art.-Nr.		Motornennleistung WRAS- Gleitring- dichtung	Gewicht brutto ca.	Art.-Nr.			
	$P_2$ kW	$m$ kg		🚚	$P_2$ kW	$m$ kg		🚚		
				EUR				EUR		
HiMulti 3-23 P	0,4	10,0	4194279	L	328,-	0,4	10,0	4197369	L	340,-
HiMulti 3-24 P	0,4	10,5	4194280	L	335,-	0,4	10,5	4197370	L	352,-
HiMulti 3-25 P	0,5	11,0	4194281	L	357,-	0,5	11,0	4197371	L	374,-
HiMulti 3-43 P	0,4	10,0	4194282	L	358,-	0,4	10,0	4197372	L	368,-
HiMulti 3-44 P	0,6	11,0	4194283	L	367,-	0,6	11,0	4197373	L	385,-
HiMulti 3-45 P	0,8	13,0	4194284	L	465,-	0,8	13,0	4197374	L	485,-

🚚 = Lieferbereitschaft, L = Lagervorrat, C = ca. 2 Wochen, K = ca. 4 Wochen, A = auf Anfrage, € = Preis auf Anfrage

Änderungen vorbehalten - Alle Preise verstehen sich ohne Mehrwertsteuer. Es gelten unsere Allgemeinen Liefer-/Leistungsbedingungen ([www.wilo.de/agb](http://www.wilo.de/agb)) - Gültig ab 01.01.18 in Deutschland



**Zubehör** für selbstansaugende Pumpen und Systeme **Seite** 206

Nachfolger für MultiCargo HMC und MultiPress HMP

## Wilo-HiMulti 3 H



### Bauart

Wasserversorgungssystem mit Membran-Druckbehälter in normalsaugender Ausführung (HiMulti 3 H) oder selbstansaugender Ausführung (HiMulti 3 H P)

### Einsatz

- Wasserversorgung (Trinkwasserzulassung nach ACS)
- Beregnung
- Bewässerung und Berieselung
- Regenwassernutzung

### Lieferumfang

- Pumpe
- Druckschalter
- Manometer
- Membran-Druckbehälter (Inhalt 50 l oder 100 l)
- Druckschlauch mit Stahlgehäuse und Schraubanschluss
- 1 Stück Kunststoffverbinder mit Dichtung für den manuellen Anschluss an das Zulaufrohr
- Wilo-Connector (elektrischer Schnellverbinder)
- Einbau- und Betriebsanleitung

### Besonderheiten/Produktvorteile

- Einfach: Plug & Pump-System
- Effizient: Hocheffiziente Hydraulik, niedriger Stromverbrauch und sehr kompakt dank Motoroptimierung
- Automatisch arbeitendes System, Vermeidung von Druckschlägen durch Druckschalter und Membran-Druckbehälter
- Geräuscharm: Geräuschpegel zwischen 56 dB(A) und 64 dB(A)

### Netzanschluss

1~230 V, 50 Hz

### Hinweis

Veränderte Maße zum Vorgängermodell

Preisgruppe: PG5

HiMulti 3 H... - selbstansaugende Ausführung

Typ	Motorenleistung	Gewicht brutto ca.	Art.-Nr.		EUR
	$P_2$ kW				
HiMulti 3 H 50-24 P	0,4	28,4	2543609	L	602,-
HiMulti 3 H 50-25 P	0,5	30,5	2543610	L	643,-
HiMulti 3 H 100-24 P	0,4	55,2	2543613	L	738,-
HiMulti 3 H 100-25 P	0,5	57,3	2543614	L	780,-
HiMulti 3 H 50-44 P	0,6	30,2	2543611	L	738,-
HiMulti 3 H 50-45 P	0,8	32,1	2543612	L	822,-
HiMulti 3 H 100-44 P	0,6	57,0	2543615	L	864,-
HiMulti 3 H 100-45 P	0,8	58,9	2543616	L	947,-

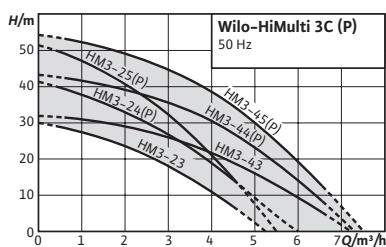
Preisgruppe: PG5

HiMulti 3 H... - normalsaugende Ausführung

Typ	Motorenleistung	Gewicht brutto ca.	Art.-Nr.		EUR
	$P_2$ kW				
HiMulti 3 H 50-23	0,4	26,8	2543617	L	552,-
HiMulti 3 H H 50-24	0,4	28,4	2543618	L	571,-
HiMulti 3 H H 50-25	0,5	30,5	2543619	L	610,-
HiMulti 3 H 100-23	0,4	53,6	2543623	L	668,-
HiMulti 3 H 100-24	0,4	55,2	2543624	L	686,-
HiMulti 3 H 100-25	0,5	57,3	2543625	L	726,-
HiMulti 3 H 50-43	0,4	28,1	2543620	L	643,-
HiMulti 3 H 50-44	0,6	30,2	2543621	L	703,-
HiMulti 3 H 50-45	0,8	32,1	2543622	L	781,-
HiMulti 3 H 100-43	0,4	54,9	2543626	L	762,-
HiMulti 3 H 100-44	0,6	57,0	2543627	L	821,-
HiMulti 3 H 100-45	0,8	58,9	2543628	L	900,-

= Lieferbereitschaft, L = Lagervorrat, C = ca. 2 Wochen, K = ca. 4 Wochen, A = auf Anfrage,  $\text{€}$  = Preis auf Anfrage

Änderungen vorbehalten - Alle Preise verstehen sich ohne Mehrwertsteuer. Es gelten unsere Allgemeinen Liefer-/Leistungsbedingungen ([www.wilo.de/agb](http://www.wilo.de/agb)) - Gültig ab 01.01.18 in Deutschland



**Zubehör** für selbstansaugende Pumpen und Systeme **Seite** 206

Nachfolger für MultiCargo FMC und MultiPress FMP

## Wilo-HiMulti 3 C



### Bauart

Wasserversorgungssystem mit automatischem Pumpensteuersystem in normalsaugender Ausführung (HiMulti 3 C) oder selbstansaugender Ausführung (HiMulti 3 C P)

### Einsatz

- Wasserversorgung (Trinkwasserzulassung nach ACS)
- Beregnung
- Bewässerung und Berieselung
- Regenwassernutzung

### Lieferumfang

- Pumpe
- Pumpensteuerung Wilo-HiControl 1
- 1 Stück Kunststoffverbinder mit Dichtung für den manuellen Anschluss an das Zulaufrohr
- Wilo-Connector (elektrischer Schnellverbinder)
- Einbau- und Betriebsanleitung

### Besonderheiten/Produktvorteile

- Einfach: Plug & Pump-System
- Effizient: Hocheffiziente Hydraulik, niedriger Stromverbrauch und sehr kompakt dank Moto-optimierung
- Automatisch arbeitendes System und Trockenlaufschutz dank Wilo-HiControl 1
- Geräuscharm: Geräuschpegel zwischen 56 dB(A) und 64 dB(A)
- Um 360° drehbare elektronische Pumpensteuerung HiControl 1 für einfache Installation

### Netzanschluss

1~230 V, 50 Hz

### Hinweis

Veränderte Maße zum Vorgängermodell

Preisgruppe: PG5

HiMulti 3 C... – selbstansaugende Ausführung						
Typ	Motornennleistung		Gewicht brutto ca.		Art.-Nr.	
	$P_2$ kW		$m$ kg			EUR
HiMulti 3 C 1-24 P	0,4		15,5		2543599	500,-
HiMulti 3 C 1-25 P	0,5		17,6		2543600	530,-
HiMulti 3 C 1-44 P	0,6		17,3		2543601	592,-
HiMulti 3 C 1-45 P	0,8		19,2		2543602	666,-

☛ = Lieferbereitschaft, L = Lagervorrat, C = ca. 2 Wochen, K = ca. 4 Wochen, A = auf Anfrage, ☛ = Preis auf Anfrage

Änderungen vorbehalten - Alle Preise verstehen sich ohne Mehrwertsteuer. Es gelten unsere Allgemeinen Liefer-/Leistungsbedingungen (www.wilo.de/agn) - Gültig ab 01.01.18 in Deutschland



Preisgruppe: PG5

HiMulti 3 C... - normalsaugende Ausführung					
Typ	Motornennleistung $P_2$ kW	Gewicht brutto ca. $m$ kg	Art.-Nr.		EUR
HiMulti 3 C 1-23	0,4	13,9	2543603	L	455,-
HiMulti 3 C 1-24	0,4	15,5	2543604	L	474,-
HiMulti 3 C 1-25	0,5	17,6	2543605	L	504,-
HiMulti 3 C 1-43	0,4	15,2	2543606	L	533,-
HiMulti 3 C 1-44	0,6	17,3	2543607	L	573,-
HiMulti 3 C 1-45	0,8	19,2	2543608	L	632,-

☛ = Lieferbereitschaft, L = Lagervorrat, C = ca. 2 Wochen, K = ca. 4 Wochen, A = auf Anfrage, € = Preis auf Anfrage

Änderungen vorbehalten - Alle Preise verstehen sich ohne Mehrwertsteuer. Es gelten unsere Allgemeinen Liefer-/Leistungsbedingungen ([www.wilo.de/agnb](http://www.wilo.de/agnb)) - Gültig ab 01.01.18 in Deutschland



**Zubehör**  
für normalsaugende Pumpen  
und Systeme **Seite**  
206

## Wilo-ElectronicControl

### Bauart

Wassergekühlter Frequenzumformer mit eingebautem Druck- und Strömungswächter

### Einsatz

Zur Regelung von Pumpen in den Bereichen:

- Wasserversorgung
- Regenwassernutzung
- Bewässerung und Berieselung

### Lieferumfang

- 1 Regelgerät ElectronicControl, inkl.:
- Vorverkabelung mit 1,4 m Anschlusskabel und Stecker
  - Vorverkabeltes Motorkabel mit Kabelendhülsen
  - Einbau- und Betriebsanleitung

### Besonderheiten/Produktvorteile

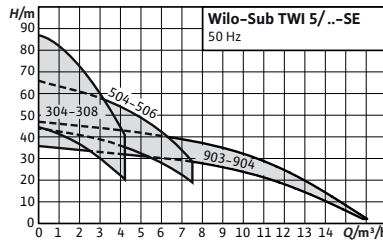
- Einfache Einstellung und Bedienung
- Großes Display mit vereinfachtem Menü und Navigation, sowie LED-Statusanzeige
- Entspricht den EMC-Normen für den häuslichen Bereich (EN 61000-6-2 und EN 61000-6-3)
- Komfortfunktionen: PID (APP-Funktion), Frostschutz-Automatik AIS, automatischer Wiederanlauf nach Fehler ART
- Schwimmerschalter kann optional angeschlossen werden

### Netzanschluss

1~230 V, 50/60 Hz

Preisgruppe: PG14

Wilo-ElectronicControl							
Typ	Netzanschluss	Ausgangsspannung	Nennstrom	Gewicht brutto ca.	Art.-Nr.		
			<i>I</i> A	<i>m</i> kg			EUR
MM5	1~230 V, 50/60 Hz	1~230 V	5	4	4160333	L	689,-
MM9	1~230 V, 50/60 Hz	1~230 V	9	4	4160334	L	739,-
MT6	1~230 V, 50/60 Hz	3~230 V	6	4	4160335	L	689,-
MT10	1~230 V, 50/60 Hz	3~230 V	10	4	4160336	L	739,-



**Zubehör** Seite  
 für normalsaugende Pumpen 206  
 und Systeme

## Wilo-Sub TWI 5/TWI 5-SE



### Bauart

5" Unterwassermotor-Pumpe aus Edelstahl, mehrstufig

### Einsatz

- Unterwassermotor-Pumpen
- Förderung aus Brunnen, Zisternen und Behältern
- Bewässerung, Beregnung und Abpumpen
- Wasserversorgung
- Regenwassernutzung

### Lieferumfang

- Pumpe mit 20m Anschlusskabel
- Sicherheitsseil aus Polypropylen
- Einbau- und Betriebsanleitung

### Besonderheiten/Produktvorteile

- Hocheffizient dank optimierter Hydraulik
- TÜV-zertifiziert nach KTW-Richtlinie
- Eigengekühlter Motor, somit Trockenaufstellung außerhalb des Wassers möglich
- Einphasige Wechselstrom-Ausführung, vormontiert mit Schaltkasten und Motorschutz für die einfache Installation
- Leichte Handhabung und Instandhaltung
- Korrosionsbeständig und verschleißarm

Preisgruppe: PG5

Wilo-Sub TWI 5/TWI 5-SE						
Typ	Netzanschluss	Motornennleistung	Gewicht brutto ca.	Art.-Nr.		EUR
		$P_2$ kW	$m$ kg			
TWI 5 304	1~230 V, 50 Hz	0,55	17,0	4104118	L	712,-
TWI 5 304 FS	1~230 V, 50 Hz	0,55	17,3	4144935	L	727,-
TWI 5 305	1~230 V, 50 Hz	0,75	18,8	4144948	A	684,-
TWI 5 305 FS	1~230 V, 50 Hz	0,75	19,0	4144936	A	734,-
TWI 5 306	3~400 V, 50 Hz	0,75	18,8	4104123	K	707,-
TWI 5 306	1~230 V, 50 Hz	0,75	19,3	4104119	L	748,-
TWI 5 306 FS	1~230 V, 50 Hz	0,75	19,5	4144937	L	761,-
TWI 5 307	1~230 V, 50 Hz	1,1	21,0	4144949	A	794,-
TWI 5 307 FS	1~230 V, 50 Hz	1,1	21,3	4144938	A	833,-
TWI 5 308	3~400 V, 50 Hz	1,1	20,5	4104124	K	887,-
TWI 5 308	1~230 V, 50 Hz	1,1	21,5	4104120	L	917,-
TWI 5 308 FS	1~230 V, 50 Hz	1,1	21,8	4144939	L	953,-
TWI 5 504	1~230 V, 50 Hz	0,75	17,5	4144950	A	760,-

= Lieferbereitschaft, L = Lagervorrat, C = ca. 2 Wochen, K = ca. 4 Wochen, A = auf Anfrage, € = Preis auf Anfrage  
 Änderungen vorbehalten - Alle Preise verstehen sich ohne Mehrwertsteuer. Es gelten unsere Allgemeinen Liefer-/Leistungsbedingungen (www.wilo.de/agb) - Gültig ab 01.01.18 in Deutschland

Preisgruppe: PG5

Wilo-Sub TWI 5/TWI 5-SE

Typ	Netzanschluss	Motornennleistung	Gewicht brutto ca.		Art.-Nr.		EUR
		$P_2$ kW	$m$ kg				
TWI 5 504 FS	1~230 V, 50 Hz	0,75	17,8		4144940	A	799,-
TWI 5 505	1~230 V, 50 Hz	0,9	20,0		4144951	A	797,-
TWI 5 505 FS	1~230 V, 50 Hz	0,9	20,3		4144941	A	835,-
TWI 5 506	1~230 V, 50 Hz	1,1	20,8		4144952	A	834,-
TWI 5 506 FS	1~230 V, 50 Hz	1,1	21,0		4144942	A	872,-
TWI 5 903	3~400 V, 50 Hz	1,1	18,0		4104125	A	908,-
TWI 5 903	1~230 V, 50 Hz	1,1	19,3		4104121	A	952,-
TWI 5 904	3~400 V, 50 Hz	1,5	20,3		4104126	K	928,-
TWI 5 904	1~230 V, 50 Hz	1,5	22,3		4104122	L	968,-

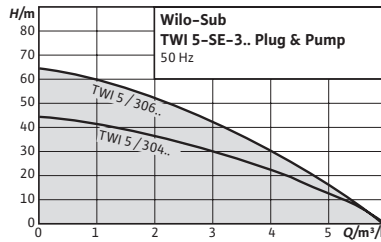
Preisgruppe: PG5

Wilo-Sub TWI 5/TWI 5-SE

Typ	Netzanschluss	Motornennleistung	Gewicht brutto ca.		Art.-Nr.		EUR
		$P_2$ kW	$m$ kg				
TWI 5-SE 304	1~230 V, 50 Hz	0,55	17,8		4104127	L	765,-
TWI 5-SE 304 FS	1~230 V, 50 Hz	0,55	18,0		4144961	K	779,-
TWI 5-SE 305	1~230 V, 50 Hz	0,75	19,5		4144974	A	749,-
TWI 5-SE 305 FS	1~230 V, 50 Hz	0,75	19,8		4144962	A	785,-
TWI 5-SE 306	3~400 V, 50 Hz	0,75	19,5		4104132	K	757,-
TWI 5-SE 306	1~230 V, 50 Hz	0,75	20,0		4104128	L	797,-
TWI 5-SE 306 FS	1~230 V, 50 Hz	0,75	20,3		4144963	K	810,-
TWI 5-SE 307	1~230 V, 50 Hz	1,1	21,8		4144975	A	837,-
TWI 5-SE 307 FS	1~230 V, 50 Hz	1,1	22,0		4144964	A	875,-
TWI 5-SE 308	3~400 V, 50 Hz	1,1	21,3		4104133	K	915,-
TWI 5-SE 308	1~230 V, 50 Hz	1,1	22,3		4104129	L	948,-
TWI 5-SE 308 FS	1~230 V, 50 Hz	1,1	22,5		4144965	K	985,-
TWI 5-SE 504	1~230 V, 50 Hz	0,75	18,5		4144976	A	799,-
TWI 5-SE 504 FS	1~230 V, 50 Hz	0,75	18,8		4144966	A	836,-
TWI 5-SE 505	1~230 V, 50 Hz	0,9	20,8		4144977	A	835,-
TWI 5-SE 505 FS	1~230 V, 50 Hz	0,9	21,0		4144967	A	873,-
TWI 5-SE 506	1~230 V, 50 Hz	1,1	21,5		4144978	A	872,-
TWI 5-SE 506 FS	1~230 V, 50 Hz	1,1	21,8		4144968	A	908,-
TWI 5-SE 903	3~400 V, 50 Hz	1,1	18,8		4104134	A	944,-
TWI 5-SE 903	1~230 V, 50 Hz	1,1	20,0		4104130	A	977,-
TWI 5-SE 904	3~400 V, 50 Hz	1,5	21,0		4104135	K	964,-
TWI 5-SE 904	1~230 V, 50 Hz	1,5	23,0		4104131	L	998,-

☞ = Lieferbereitschaft, L = Lagervorrat, C = ca. 2 Wochen, K = ca. 4 Wochen, A = auf Anfrage, ☹ = Preis auf Anfrage

Änderungen vorbehalten - Alle Preise verstehen sich ohne Mehrwertsteuer. Es gelten unsere Allgemeinen Liefer-/Leistungsbedingungen (www.wilo.de/agb) - Gültig ab 01.01.18 in Deutschland



**Zubehör** Seite  
für normalsaugende Pumpen  
und Systeme 206

## Wilo-Sub TWI 5-SE Plug & Pump



### Bauart

Wasserversorgungssystem mit Unterwassermotor-Pumpe, Steuerung und komplettem Zubehör

### Einsatz

- Förderung aus Brunnen, Zisternen und Behältern
- Bewässerung, Beregnung oder Abpumpen
- Wasserversorgung
- Regenwassernutzung

### Lieferumfang

- Pumpe
- komplette Steuerung
- Sicherheitsseil aus Polypropylen
- Ansaug-Feinfilter
- Saugschlauch
- Einbau- und Betriebsanleitungen

### Besonderheiten/Produktvorteile

- Leichter Einbau und Inbetriebnahme dank steckerfertiger Lieferung inklusive komplettem Zubehör
- Thermischer Motorschutz
- Pumpe (Gehäuse, Stufen, Laufräder) komplett aus Edelstahl 1.4301 (AISI 304)
- Der eigengekühlte Motor ermöglicht die Aufstellung auch außerhalb des Wassers

### Netzanschluss


1~230 V, 50 Hz

Preisgruppe: PG5



Wilo-Sub TWI 5-SE Plug & Pump						
Typ	Motornennleistung	Gewicht brutto ca.		Art.-Nr.		
	$P_2$ kW		$m$ kg			EUR
TWI 5-SE-304 EM P&P	0,55	22,5		2543632	L	1 017,-
TWI 5-SE-306 EM P&P	0,75	25,0		2543633	L	1 077,-


☛ = Lieferbereitschaft, L = Lagerinventar, C = ca. 2 Wochen, K = ca. 4 Wochen, A = auf Anfrage, € = Preis auf Anfrage

Änderungen vorbehalten - Alle Preise verstehen sich ohne Mehrwertsteuer. Es gelten unsere Allgemeinen Liefer-/Leistungsbedingungen (www.wilo.de/agb) - Gültig ab 01.01.18 in Deutschland

Mechanisches Zubehör						
Typ	Beschreibung		Art.-Nr.		Preisgruppe	EUR
						
Fußventil	Hochwertiges Fußventil aus Rotguss mit integriertem Rückflussverhinderer. Seiher aus Edelstahl 1.4301.	R 1¼	2502408	L	PG14	127,-
		R 1½	2502236	L	PG14	179,-
		R 2	2502011	L	PG14	317,-
		R 2½	2500711	L	PG14	471,-
		R 3	2519816	A	PG14	561,-
Saugschlauch-Set 1, 7m	7 m Saugschlauch, Ø 1", Kunststoff (Noryl) mit Fußventil und Verschraubung R 1		4027874	L	PG14	48,-
Saugschlauch-Set 1¼, 7m	7 m Saugschlauch, Ø 1¼", Kunststoff (Noryl) mit Fußventil und Verschraubung R 1	-	4056081	L	PG14	75,-
Ansaug-Grobfilter G	Maschenweite 1,8 mm mit Anschluss Schlauchtülle 1¼" ohne Rückflussverhinderer		2024959	L	PG14	35,-
Ansaug-Grobfilter GR	Maschenweite 1,8 mm mit Anschluss Schlauchtülle 1¼" mit Rückflussverhinderer	Schwimmende Entnahme	2024960	L	PG14	67,-
Ansaug-Feinfilter F	Maschenweite 1,2 mm mit Anschluss Schlauchtülle 1¼" ohne Rückflussverhinderer		2024961	L	PG14	112,-
Ansaug-Feinfilter FR	Maschenweite 1,2 mm mit Anschluss Schlauchtülle 1¼" mit Rückflussverhinderer		2024962	L	PG14	149,-
Ansaug-Feinfilter	Ansaugfeinfilter mit R 1¼ Außengewinde zum Einschrauben in den Pumpensaugstutzen der TWI5-SE	Einschraub-Entnahme	2025755	L	PG14	117,-
Saug-/Druckschlauch 1¼" SE PN 10	Saug- und druckfester Schlauch, inkl. zwei Schlauchschellen aus VA sowie Schlauchtüllen R 1 und R 1¼ zum Anschluss an die schwimmende Entnahme der Baureihen TWI5-SE, MC	1,5 m kpl.	2025973	L	PG14	40,-
		3,0 m kpl.	2025974	L	PG14	81,-
		5,0 m kpl.	2025975	L	PG14	132,-
		10,0 m kpl.	2025976	L	PG14	266,-
		15,0 m kpl.	2025977	L	PG14	394,-
Schnellkupplung für Unterwassermotorpumpen	Schnellkupplung R 1 aus Messing für die schnelle Montage/Demontage von Unterwassermotorpumpen.	-	4027329	L	PG14	119,-
Wandkonsole	Wandkonsole aus Stahl, verzinkt, zur Aufstellung von Pumpen und Wasserversorgungsanlagen der Baureihen MP, MC, WJ, FMP, FMC, FWJ, HiMulti 3 und 3C	-	4027328	L	PG14	114,-
Tragegriff	Tragegriff für Pumpen der Baureihe Wilo-Jet FWJ	-	4083526	L	PG15	16,-


Elektrisches Zubehör						
Typ	Beschreibung		Art.-Nr.		Preisgruppe	EUR
						
Automatikbausatz	Automatische Trinkwassernachspeisung. Lieferumfang: Magnetventil mit 2 m Kabel, Schwimmerschalter WAO-EK 65, mit steckerfertigem Kleinschaltgerät für die direkte Steuerung des Magnetventils	R½, 5 m Kabel	180493296	L	PG14	473,-
		R½, 20 m Kabel	2005645	L	PG14	588,-
		R 1, 5 m Kabel	180549795	L	PG14	720,-
		R 1, 20 m Kabel	2007158	L	PG14	835,-
HiControl 1	Elektrisches Zubehör für Pumpenautomatisierung und Trockenlaufschutz durch Volumenstromüberwachung	-	4190896	L	PG14	130,-

 = Lieferbereitschaft, L = Lagervorrat, C = ca. 2 Wochen, K = ca. 4 Wochen, A = auf Anfrage,  = Preis auf Anfrage  
Änderungen vorbehalten - Alle Preise verstehen sich ohne Mehrwertsteuer. Es gelten unsere Allgemeinen Liefer-/Leistungsbedingungen (www.wilo.de/agb) - Gültig ab 01.01.18 in Deutschland

Elektrisches Zubehör						
Typ	Beschreibung		Art.-Nr.	Preisgruppe		EUR
						
HiControl 1-EK	Wilo-HiControl 1 mit zwei elektrischen Kabeln (1,5 m) mit eingebauter Steckdose für einen einfachen Anschluss an die Pumpe und die Stromversorgung	-	4190895	L	PG14	168,-
Wandhalterung	Aus Stahl verzinkt inkl. Montagezubehör zur sicheren Befestigung des Druck- und Strömungswächters Wilo-FluidControl und Wilo-FluidControl EK.	-	4027326	L	PG14	52,-
Schaltgerät ER1-4,0 DA	Steuergerät mit elektronischem Motorschutz, Testlauf, Haupt- und Steuerschalter, mit Wassermangelanzeige und Anzeige für Spannungsunterbrechung, potenzialfreie Sammelstör- und Sammelbetriebsmeldung, Schutzklasse IP 54 (ER1-4,0/IP 41), einsetzbar für 230 V und 400 V Regelgerät für Pumpen mit Motoren geeignet für Direktanlauf.	Schaltleistung max. 10 A	2514754	C	PG14	1 052,-
Druckschaltung WVA	Zur Steuerung einer Pumpe, 8 l Membran-Druckbehälter, Manometer, Regelventil mit integriertem Rückflussverhinderer, Druckschalter.	bis 6 bar	180492096	L	PG14	565,-
		bis 10 bar	2502050	L	PG14	565,-
Schaltgerät ER-2	Schaltgerät für Wandaufbau zum druckabhängigen Betrieb von zwei Pumpen, Anschlussspannung 230 und 400 V.	Schaltleistung max. 8,5 A	2511288	C	PG14	1 548,-
		Schaltleistung ≥ 8,5 A	-	-	PG14	-
Bausatz Geber ER-2	Zur Steuerung von zwei Pumpen, 8-l-Membran-Druckbehälter, Manometer, Drucksensor 4–20 mA, Fittings und Kugelabsperrhahn.	-	2501886	L	PG14	496,-
Schwimmerschalter WA65 mit 5 m Kabel	Signalgeber für verschmutzte Medien ohne Fäkalien mit einer max. Temperatur von 60 °C. Schaltung: oben „EIN“/unten „AUS“.	-	503211390	L	PG14	76,-
Schwimmerschalter WA65 mit 10 m Kabel		-	503211893	L	PG14	143,-
Schwimmerschalter WA65 mit 20 m Kabel		-	2004431	L	PG14	213,-
Schwimmerschalter WA65 mit 30 m Kabel		-	2004432	L	PG14	289,-
Schwimmerschalter WA95 mit 5 m Kabel	Signalgeber für verschmutzte Medien ohne Fäkalien mit einer max. Temperatur von 90 °C. Schaltung: oben „EIN“/unten „AUS“.	-	6070646	L	PG14	91,-
Schwimmerschalter WA95 mit 10 m Kabel		-	6070647	L	PG14	189,-
Schwimmerschalter WAEK 65	Signalgeber für Medien bis zu einer Temperatur von 60 °C. Inkl. Kleinschaltgerät EK für Pumpen mit Wechselstrommotor bis 1 kW Nennleistung. Schaltung: oben „EIN“/unten „AUS“.	5 m Kabel	503211698	L	PG14	145,-
		10 m Kabel	2005516	L	PG14	182,-
		20 m Kabel	2005517	L	PG14	255,-
Schaltgerät SK 277	Inkl. drei Elektroden mit je 3 m Kabel für die Wassermangelsicherung bei mittelbarem Anschluss im Vorbehälter. Anschlussleistung für Motoren bis max. 3 kW.	-	180495295	A	PG14	760,-

 = Lieferbereitschaft, L = Lagervorrat, C = ca. 2 Wochen, K = ca. 4 Wochen, A = auf Anfrage,  = Preis auf Anfrage

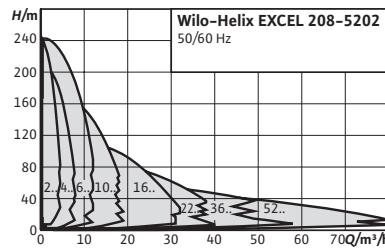
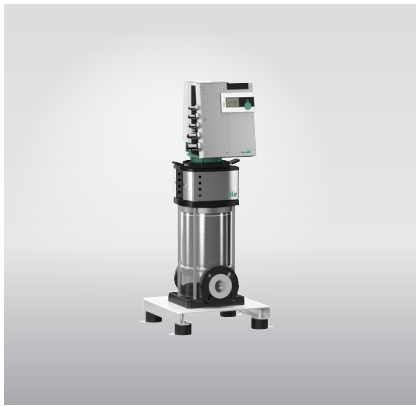
Änderungen vorbehalten - Alle Preise verstehen sich ohne Mehrwertsteuer. Es gelten unsere Allgemeinen Liefer-/Leistungsbedingungen ([www.wilo.de/agb](http://www.wilo.de/agb)) - Gültig ab 01.01.18 in Deutschland

Elektrisches Zubehör						
Typ	Beschreibung		Art.-Nr.		Preisgruppe	EUR
						
<b>Tauchelektrode</b>	Wassermangelsignalgeber zum Anschluss an ein Schaltgerät mit Auslöserelais z. B. ER-... oder SK277 zur Wassermangelabsicherung von Bohrlochpumpen. Kabelmaterial H07 freigegeben zur Anwendung im Trinkwasserbereich.	10 m	2501937	L	PG14	<b>78,-</b>
<b>Schwimmerschalter WAO 65</b>	Signalgeber für Medien bis zu einer Temperatur von 60 °C. Schaltung: oben „Aus“/unten „EIN“.	5 m Kabel	503211595	L	PG14	<b>105,-</b>
		10 m Kabel	2006027	L	PG14	<b>143,-</b>
		20 m Kabel	2004429	L	PG14	<b>213,-</b>
		30 m Kabel	2004430	L	PG14	<b>293,-</b>
<b>Schwimmerschalter WAOEK 65</b>	Signalgeber für Medien bis zu einer Temperatur von 60 °C. Inkl. Kleinschaltgerät EK für Pumpen mit Wechselstrommotor bis 1 kW Nennleistung. Schaltung: oben „Aus“/unten „EIN“.	20 m Kabel	2005626	L	PG14	<b>255,-</b>
<b>SK 602N</b>	Motorvollschutz-Auslösegerät zum elektrischen Anschluss von Wechsel- (EM) und Drehstrompumpen (DM) mit eingebauten Wicklungsschutzkontakten (WSK) zur Überwachung der Wicklungstemperatur. Mit Ein-/Ausschalter mit integrierter Betriebsleuchte, Leistungsschutz und potentialfreie Ein-/Ausschaltung.	-	2120444	L	PG14	<b>165,-</b>
<b>SK 622N</b>	wie SK 602N, jedoch mit potentialfreien Kontakten für externe Betriebsmeldung (SBM) und Störmeldung (SSM) sowie Störmeldeleuchte.	-	2120445	L	PG14	<b>194,-</b>

 = Lieferbereitschaft, L = Lagervorrat, C = ca. 2 Wochen, K = ca. 4 Wochen, A = auf Anfrage, € = Preis auf Anfrage

Änderungen vorbehalten - Alle Preise verstehen sich ohne Mehrwertsteuer. Es gelten unsere Allgemeinen Liefer-/Leistungsbedingungen (www.wilo.de/agb) - Gültig ab 01.01.18 in Deutschland





**Zubehör** Seite  
für Hochdruck-Kreiselpumpen 234

Baureihenänderung



**Select 4 online**  
Alle Informationen unter [wilo-select.com](http://wilo-select.com)

## Wilo-Helix EXCEL



### Bauart

Normalsaugende, hocheffiziente mehrstufige Hochdruck-Kreiselpumpe in vertikaler Ausführung mit EC-Motor der Effizienzklasse IE5 gemäß IEC 60034-30-2, mit integriertem High-Efficiency Drive und Inline-Anschlüssen.

### Einsatz

- Wasserversorgung und Druckerhöhung
- Industrielle Umwälzanlagen
- Prozesswasser
- Geschlossene Kühlkreisläufe
- Waschanlagen
- Bewässerung

### Lieferumfang

- Helix EXCEL-Hochdruck-Kreiselpumpe
- Einbau- und Betriebsanleitung
- Helix EXCEL 2 – 16 (PN 16-Ausführung mit Ovalflanschen): Gegenflansche aus Edelstahl mit dazugehörigen Schrauben, Muttern und Dichtungen
- mit Grundplatte und Schwingungsdämpfern

### Netzanschluss

3~380/400/460 V, 50/60 Hz

### Besonderheiten/Produktvorteile

- Hocheffizienter EC-Motor der Effizienzklasse IE5 gemäß IEC 60034-30-2
- Integrierte elektronische Regelung „High Efficiency Drive“
- Einfache Bedienung dank bewährter „Grüner-Knopf-Technologie“ und übersichtlichem Display
- Anwenderfreundliche Kartuschen-Gleitringdichtung „X-Seal“ und Ausbaurkupplung (ab 5,5 kW) für schnelle und einfache Wartung
- Flexible Integration in die Gebäudeautomation
- Trinkwasser-Zulassung für Pumpen mit medienberührenden Teilen aus Edelstahl (EPDM-Ausführung)

### Allgemeine Hinweise – ErP-(Ökodesign-)Richtlinie


Der Referenzwert MEI für Wasserpumpen mit dem besten Wirkungsgrad ist  $\geq 0,70$ .

Auf den folgenden Seiten wird der MEI des jeweiligen Nennvolumenstroms innerhalb der Baureihe aufgeführt. Detaillierte Angaben zu den MEI-Werten der einzelnen Pumpentypen siehe: Wilo-Online-Katalog, abrufbar unter [www.wilo.de](http://www.wilo.de)

Preisgruppe: PG6

## Wilo-Helix EXCEL 2, PN 16


MEI ≥ 0.70; Werkstoffe: Hydraulik 1.4307 (AISI 304L), Pumpengehäuse 1.4301 (AISI 304), Dichtungsart: EPDM

Typ	Anschlussnennweite	Gewicht brutto ca.	Motornennleistung	Art.-Nr.		
		<i>m</i> kg	<i>P</i> <sub>2</sub> kW			EUR
Helix EXCEL 208	G 1	71,4	1,1	4171970	C	5 003,-

Preisgruppe: PG6

## Wilo-Helix EXCEL 4, PN 16


MEI ≥ 0.70; Werkstoffe: Hydraulik 1.4307 (AISI 304L), Pumpengehäuse 1.4301 (AISI 304), Dichtungsart: EPDM

Typ	Anschlussnennweite	Gewicht brutto ca.	Motornennleistung	Art.-Nr.		
		<i>m</i> kg	<i>P</i> <sub>2</sub> kW			EUR
Helix EXCEL 405	G 1	69,4	1,1	4171960	C	4 860,-
Helix EXCEL 410	G 1	74,5	2,2	4162530	C	5 143,-
Helix EXCEL 414	G 1	76,9	3,2	4162538	C	5 865,-

Preisgruppe: PG6

## Wilo-Helix EXCEL 6, PN 16


MEI ≥ 0.70; Werkstoffe: Hydraulik 1.4307 (AISI 304L), Pumpengehäuse 1.4301 (AISI 304), Dichtungsart: EPDM

Typ	Anschlussnennweite	Gewicht brutto ca.	Motornennleistung	Art.-Nr.		
		<i>m</i> kg	<i>P</i> <sub>2</sub> kW			EUR
Helix EXCEL 603	G 1¼	69,4	1,1	4171934	C	4 809,-
Helix EXCEL 606	G 1¼	74,5	2,2	4162514	C	4 809,-
Helix EXCEL 609	G 1¼	76,9	3,2	4162522	C	5 387,-
Helix EXCEL 611	G 1¼	85,5	4,2	4171940	C	5 961,-

Preisgruppe: PG6

## Wilo-Helix EXCEL 10, PN 16


MEI ≥ 0.70; Werkstoffe: Hydraulik 1.4307 (AISI 304L), Pumpengehäuse 1.4301 (AISI 304), Dichtungsart: EPDM

Typ	Anschlussnennweite	Gewicht brutto ca.	Motornennleistung	Art.-Nr.		
		<i>m</i> kg	<i>P</i> <sub>2</sub> kW			EUR
Helix EXCEL 1002	G 1½	71,8	1,1	4171900	C	4 472,-
Helix EXCEL 1004	G 1½	75,9	2,2	4162500	C	4 446,-
Helix EXCEL 1007	G 1½	85,3	4,2	4171906	C	6 118,-
Helix EXCEL 1009	G 1½	93	5,5	4171914	C	7 055,-
Helix EXCEL 1010	G 1½	113,4	6,5	4171922	C	7 253,-
Helix EXCEL 1005	G 1½	77,2	3,2	4162506	C	5 582,-

Preisgruppe: PG6

## Wilo-Helix EXCEL 16, PN 16

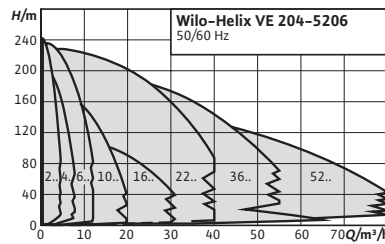
MEI ≥ 0.70; Werkstoffe: Hydraulik 1.4307 (AISI 304L), Pumpengehäuse 1.4301 (AISI 304), Dichtungsart: EPDM

Typ	Anschlussnennweite	Gewicht brutto ca.	Motornennleistung	Art.-Nr.		
		<i>m</i> kg	<i>P</i> <sub>2</sub> kW			EUR
Helix EXCEL 1602	G 2	77,5	2,2	4162488	C	4 734,-
Helix EXCEL 1603	G 2	78,9	3,2	4162494	C	5 298,-
Helix EXCEL 1604	G 2	85,5	4,2	4171868	C	5 698,-
Helix EXCEL 1605	G 2	92,1	5,5	4171876	C	6 443,-
Helix EXCEL 1606	G 2	113,5	6,5	4171884	C	7 113,-
Helix EXCEL 1607	G 2	114,5	7,5	4171892	C	7 588,-

Weitere Typen und Ausführungen im Wilo-Select oder auf Anfrage.

 = Lieferbereitschaft, L = Lagerverrat, C = ca. 2 Wochen, K = ca. 4 Wochen, A = auf Anfrage,  = Preis auf Anfrage

Änderungen vorbehalten - Alle Preise verstehen sich ohne Mehrwertsteuer. Es gelten unsere Allgemeinen Liefer-/Leistungsbedingungen (www.wilo.de/agb) - Gültig ab 01.01.18 in Deutschland



**Zubehör** Seite  
für Hochdruck-Kreiselpumpen 234

Baureihenänderung

IE4

**Select4online**  
Alle Informationen unter [wilo-select.com](http://wilo-select.com)

## Wilo-Helix VE



### Bauart

Elektronisch geregelte, normalsaugende mehrstufige Hochdruck-Kreiselpumpen in vertikaler Ausführung mit Inline-Anschlüssen

### Einsatz

- Wasserversorgung und Druckerhöhung
- Industrielle Umwälzanlagen
- Prozesswasser
- Geschlossene Kühlkreisläufe
- Feuerlöschanlagen
- Waschanlagen
- Bewässerung

### Lieferumfang

- Helix VE-Hochdruck-Kreiselpumpe
- Einbau- und Betriebsanleitung
- Helix VE 2 – 16 (PN 16-Ausführung mit Ovalflanschen):  
Gegenflansche aus Edelstahl, mit dazugehörigen Schrauben, Muttern und Dichtungen

### Hinweis

Regelungsvarianten bei Wechselstrom (1~230V):

- M1 = Manuelle Drehzahlregelung
- M2 = Automatikbetrieb  $p = \text{const.}$
- M3 = Regelung durch externes Signal
- 0...10 V/4...20 mA

### Besonderheiten/Produktvorteile

- Mehrstufige Edelstahl-Hocheffizienzpumpe mit verstellbarer Drehzahl, 2D/3D-Hydraulik und Norm-Motor
- Optimierte Bauart für leichte Bedienung, Transport und Installation mit Tragegriffen, Laternen-ausrichtung und drehbaren Losflanschen
- Anwenderfreundliches Display mit grüner Knopf-Technologie und Volltext-Menu
- IF-Steckmodul für schnelle Kommunikation mit der GLT
- Schnelle Wartung durch innovative Kartuschen-Gleitringdichtung und Abstandshalter
- Geringere Lebenszykluskosten durch neue Helix-Bauart

### Netzanschluss

1~ 220/230 V, 50/60 Hz; 3~380/400/460 V, 50/60 Hz

### Allgemeine Hinweise – ErP-(Ökodesign-)Richtlinie

Der Referenzwert MEI für Wasserpumpen mit dem besten Wirkungsgrad ist  $\geq 0,70$ .

Auf den folgenden Seiten wird der MEI des jeweiligen Nennvolumenstroms innerhalb der Baureihe aufgeführt. Detaillierte Angaben zu den MEI-Werten der einzelnen Pumpentypen siehe: Wilo-Online-Katalog, abrufbar unter [www.wilo.de](http://www.wilo.de)

Preisgruppe: PG6

## Wilo-Helix VE 2 (1~230 V), PN 16

MEI ≥ 0.70; Werkstoffe: Hydraulik 1.4307 (AISI 304L), Pumpengehäuse 1.4301 (AISI 304), Dichtungsart: EPDM

Typ	Anschlussnennweite	Gewicht brutto ca.	Motornennleistung	Art.-Nr.	Standard-Gleitringdichtung	
		<i>m</i> kg	<i>P</i> <sub>2</sub> kW			EUR
Helix VE 208 M1, M3	G 1	35	1,1	4204031	C	2 842,-
Helix VE 208 M2	G 1	35	1,1	4204032	C	2 842,-

Preisgruppe: PG6

## Wilo-Helix VE 4 (1~230 V), PN 16

MEI ≥ 0.70; Werkstoffe: Hydraulik 1.4307 (AISI 304L), Pumpengehäuse 1.4301 (AISI 304), Dichtungsart: EPDM

Typ	Anschlussnennweite	Gewicht brutto ca.	Motornennleistung	Art.-Nr.	Standard-Gleitringdichtung	
		<i>m</i> kg	<i>P</i> <sub>2</sub> kW			EUR
Helix VE 405 M1, M3	G 1	29	1,1	4204035	C	2 558,-
Helix VE 405 M2	G 1	29	1,1	4204036	C	2 558,-

Preisgruppe: PG6

## Wilo-Helix VE 2, PN 16

MEI ≥ 0.70; Werkstoffe: Hydraulik 1.4307 (AISI 304L), Pumpengehäuse 1.4301 (AISI 304), Dichtungsart: EPDM

Typ	Anschlussnennweite	Gewicht brutto ca.	Motornennleistung	Art.-Nr.	Kartuschen-Gleitringdichtung		Art.-Nr.	Standard-Gleitringdichtung	
		<i>m</i> kg	<i>P</i> <sub>2</sub> kW			EUR			EUR
Helix VE 204	G 1	31,2	0,55	4171738	L	2 587,-	4201563	C	2 322,-
Helix VE 206	G 1	38,8	0,75	4171744	L	2 741,-	4201564	C	2 476,-
Helix VE 208	G 1	41,1	1,1	4164491	L	2 773,-	4201565	C	2 508,-
Helix VE 211	G 1	59,2	1,5	4171752	C	3 833,-	4201566	C	3 568,-

Preisgruppe: PG6

## Wilo-Helix VE 4, PN 16

MEI ≥ 0.70; Werkstoffe: Hydraulik 1.4307 (AISI 304L), Pumpengehäuse 1.4301 (AISI 304), Dichtungsart: EPDM

Typ	Anschlussnennweite	Gewicht brutto ca.	Motornennleistung	Art.-Nr.	Kartuschen-Gleitringdichtung		Art.-Nr.	Standard-Gleitringdichtung	
		<i>m</i> kg	<i>P</i> <sub>2</sub> kW			EUR			EUR
Helix VE 403	G 1	30,5	0,55	4171702	L	2 535,-	4201567	C	2 270,-
Helix VE 404	G 1	37,7	0,75	4171712	L	2 617,-	4201569	C	2 352,-
Helix VE 405	G 1	39,6	1,1	4164473	L	2 602,-	4201571	C	2 337,-
Helix VE 407	G 1	57,3	1,5	4171724	C	3 378,-	4201573	C	3 113,-
Helix VE 410	G 1	45,1	2,2	4164476	C	3 844,-	4201575	C	3 579,-

Preisgruppe: PG6

## Wilo-Helix VE 6, PN 16

MEI ≥ 0.70; Werkstoffe: Hydraulik 1.4307 (AISI 304L), Pumpengehäuse 1.4301 (AISI 304), Dichtungsart: EPDM

Typ	Anschlussnennweite	Gewicht brutto ca.	Motornennleistung	Art.-Nr.	Kartuschen-Gleitringdichtung		Art.-Nr.	Standard-Gleitringdichtung	
		<i>m</i> kg	<i>P</i> <sub>2</sub> kW			EUR			EUR
Helix VE 601	G 1¼	30,1	0,55	4171660	C	2 603,-	-	-	-
Helix VE 602	G 1¼	33	0,75	4171670	C	2 619,-	4201577	C	2 354,-
Helix VE 603	G 1¼	39,1	1,1	4161425	L	2 633,-	4201579	C	2 367,-
Helix VE 604	G 1¼	56,5	1,5	4171680	L	3 261,-	4201581	C	2 996,-
Helix VE 606	G 1¼	47,7	2,2	4161426	L	3 532,-	4201583	C	3 267,-
Helix VE 608	G 1¼	69,2	3	4171692	A	4 245,-	4201585	C	3 980,-
Helix VE 611	G 1¼	83	4	4161428	C	4 508,-	4201587	C	4 243,-

= Lieferbereitschaft, L = Lagerverrat, C = ca. 2 Wochen, K = ca. 4 Wochen, A = auf Anfrage, € = Preis auf Anfrage

Änderungen vorbehalten - Alle Preise verstehen sich ohne Mehrwertsteuer. Es gelten unsere Allgemeinen Liefer-/Leistungsbedingungen (www.wilo.de/agn) - Gültig ab 01.01.18 in Deutschland

Preisgruppe: PG6

## Wilo-Helix VE 10, PN 16

MEI ≥ 0.70; Werkstoffe: Hydraulik 1.4307 (AISI 304L), Pumpengehäuse 1.4301 (AISI 304), Dichtungsart: EPDM

Typ	Anschluss- nennweite	Gewicht brutto ca.	Motornennlei- stung	Art.-Nr.	Kartuschen-Gleitringdichtung		Art.-Nr.		Standard-Gleitringdichtung	
		<i>m</i> kg	<i>P</i> <sub>2</sub> kW			EUR			EUR	
Helix VE 1001	G 1½	35	0,75	4171628	C	3 021,-	-	-	-	-
Helix VE 1002	G 1½	36,5	1,1	4161304	C	3 113,-	4201547	C	2 848,-	-
Helix VE 1003	G 1½	58,6	1,5	4171638	C	3 490,-	4201549	C	3 225,-	-
Helix VE 1004	G 1½	49,1	2,2	4161306	L	3 660,-	4201551	C	3 395,-	-
Helix VE 1005	G 1½	70	3	4171650	L	4 405,-	4201553	C	4 140,-	-
Helix VE 1006	G 1½	78,8	4	4161308	L	4 584,-	4201555	C	4 319,-	-
Helix VE 1009	G 1½	117,8	5,5	4161311	C	6 791,-	-	-	-	-

Preisgruppe: PG6

## Wilo-Helix VE 16, PN 16

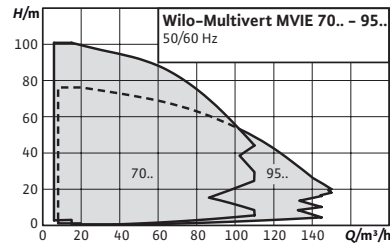
MEI ≥ 0.50; Werkstoffe: Hydraulik 1.4307 (AISI 304L), Pumpengehäuse 1.4301 (AISI 304), Dichtungsart: EPDM

Typ	Anschluss- nennweite	Gewicht brutto ca.	Motornennlei- stung	Art.-Nr.	Kartuschen-Gleitringdichtung		Art.-Nr.		Standard-Gleitringdichtung	
		<i>m</i> kg	<i>P</i> <sub>2</sub> kW			EUR			EUR	
Helix VE 1601	G 2	42,3	1,1	4171608	C	3 266,-	-	-	-	-
Helix VE 1602	G 2	45,7	2,2	4148083	L	3 586,-	4201557	C	3 321,-	-
Helix VE 1603-3.0	G 2	70	3	4171618	C	3 800,-	4201559	C	3 534,-	-
Helix VE 1603-4.0	G 2	77,7	4	4148086	L	3 854,-	4201561	C	3 588,-	-
Helix VE 1605	G 2	115,7	5,5	4190746	C	6 348,-	-	-	-	-
Helix VE 1606	G 2	119	7,5	4190747	C	6 972,-	-	-	-	-

Weitere Typen und Ausführungen im Wilo-Select oder auf Anfrage.

☞ = Lieferbereitschaft, L = Lagervorrat, C = ca. 2 Wochen, K = ca. 4 Wochen, A = auf Anfrage, ☞ = Preis auf Anfrage

Änderungen vorbehalten - Alle Preise verstehen sich ohne Mehrwertsteuer. Es gelten unsere Allgemeinen Liefer-/Leistungsbedingungen (www.wilo.de/agb) - Gültig ab 01.01.18 in Deutschland



**Zubehör** **Seite**  
für Hochdruck-Kreiselpumpen 234



**Select4online**  
Alle Informationen unter [wilo-select.com](http://wilo-select.com)

## Wilo-Multivert MVIE

### Bauart

Normalsaugende mehrstufige Pumpe mit integriertem Frequenzumformer

### Einsatz

- Brauchwasserverteilung und Druckerhöhung
- Industrielle Umwälzanlagen
- Verfahrenstechnik
- Kühlwasserkreisläufe
- Wasch- und Beregnungsanlagen

### Lieferumfang

- MVIE-Hochdruck-Kreiselpumpe
- Einbau- und Betriebsanleitung

### Netzanschluss

3~400/460 V, 50/60 Hz

### Besonderheiten/Produktvorteile

- Einfache Inbetriebnahme
- Eingebauter Frequenzumrichter mit großem Regelbereich
- Motorvollschutz

### Allgemeine Hinweise – ErP-(Ökodesign-)Richtlinie

Der Mindesteffizienzindex MEI der Pumpenbaureihe ist  $\geq 0,4$ .  
Detaillierte Angaben zu den MEI-Werten der einzelnen Pumpentypen siehe: Wilo-Online-Katalog, abrufbar unter [www.wilo.de](http://www.wilo.de)

Preisgruppe: PG6

## Wilo-Multivert MVIE 70, PN16

Werkstoffe: Hydraulik 1.4307, Pumpengehäuse EN-GJL-250 KTL-beschichtet, Dichtungsart: EPDM

Typ	Anschlussnennweite <i>DN</i>	Gewicht brutto ca. <i>m</i> kg	Motornennleistung <i>P<sub>2</sub></i> kW	Art.-Nr.		EUR
MVIE 7001	100	148,9	5,5	4122317	C	8 019,-
MVIE 7002/2	100	156,9	7,5	4122318	C	9 974,-
MVIE 7002	100	237	11,0	4166155	C	12 245,-
MVIE 7003/1	100	237	15,0	4166156	C	14 776,-
MVIE 7004/2	100	333	18,5	4166157	C	16 419,-
MVIE 7004	100	332	22,0	4166158	C	17 614,-

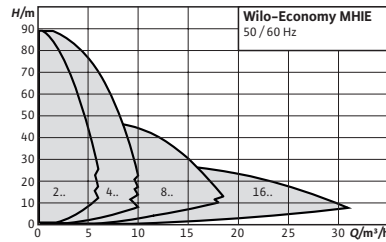
Preisgruppe: PG6

## Wilo-Multivert MVIE 95, PN16

Werkstoffe: Hydraulik 1.4307, Pumpengehäuse EN-GJL-250 KTL-beschichtet, Dichtungsart: EPDM

Typ	Anschlussnennweite <i>DN</i>	Gewicht brutto ca. <i>m</i> kg	Motornennleistung <i>P<sub>2</sub></i> kW	Art.-Nr.		EUR
MVIE 9501/1	100	153,4	7,5	4122324	C	9 451,-
MVIE 9501	100	233	11,0	4166171	C	11 411,-
MVIE 9502/1	100	235	15,0	4166172	C	13 968,-
MVIE 9502	100	327	18,5	4166173	C	14 761,-
MVIE 9503/2	100	331	22,0	4166174	C	17 065,-

Weitere Typen und Ausführungen im Wilo-Select oder auf Anfrage.



**Zubehör** **Seite**  
für Hochdruck-Kreiselpumpen 234

**Select4**online  
Alle Informationen unter [wilo-select.com](http://wilo-select.com)

## Wilo-Economy MHIE



### Bauart

Normalsaugende mehrstufige Pumpe mit integriertem Frequenzumformer

### Einsatz

- Wasserversorgung und Druckerhöhung
- Feuerlöschsysteme
- industrielle Umwälzsysteme
- Verfahrenstechnik
- Kühlwasserkreisläufe
- Wasch- und Beregnungsanlagen

### Lieferumfang

- Pumpe
- Einbau- und Betriebsanleitung

### Netzanschluss

1~220/230 V, 50/60 Hz; 3~380/400/460 V, 50/60 Hz

### Besonderheiten/Produktvorteile

- Einfache Inbetriebnahme und kompakte Bauform
- Alle medienberührten Teile aus Edelstahl
- IEC-Drehstrommotor (Level IE2) mit integriertem Frequenzumformer (Frequenzumformer für 3~-Motoren besitzen optionalen Schnittstellen zur Buskommunikation mithilfe von einsteckbaren IF-Module)
- Motorvollschutz
- Trinkwasserzulassung (ACS, KTW, WRAS) für alle medienberührte Bauteile (EPDM Version)

### Hinweis

Regelungsvarianten bei Wechselstrom (1~230V):

M1 = Manuelle Drehzahlregelung

M2 = Automatikbetrieb p = const.

M3 = Regelung durch externes Signal 0...10 V/4...20 mA



Preisgruppe: PG6

Wilo-Economy MHIE 2, PN 10

Werkstoffe: Edelstahl 1.4301, Dichtungsart: EPDM

Typ	Motornennleistung	Gewicht brutto ca.	Art.-Nr.	3~380/400/440 V, 50/60 Hz		Art.-Nr.	1~220/230/240 V, 50/60 Hz	
	$P_2$ kW	$m$ kg			EUR			EUR
MHIE 203	0,75	18,2	4171764	C	1 659,-	-	-	-
MHIE 205 M1, M3	1,1	18,2	-	-	-	4073100	L	1 792,-
MHIE 205 M2	1,1	18,2	-	-	-	4073101	L	1 792,-
MHIE 205	1,1	18,8	4148406	L	1 694,-	-	-	-
MHIE 206	1,5	25,5	4171770	C	2 003,-	-	-	-

Preisgruppe: PG6

Wilo-Economy MHIE 4, PN 10

Werkstoffe: Edelstahl 1.4301, Dichtungsart: EPDM

Typ	Motornennleistung	Gewicht brutto ca.	Art.-Nr.	3~380/400/440 V, 50/60 Hz		Art.-Nr.	1~220/230/240 V, 50/60 Hz	
	$P_2$ kW	$m$ kg			EUR			EUR
MHIE 402	0,75	18,2	4171776	C	1 726,-	-	-	-
MHIE 403 M1, M3	1,1	16,7	-	-	-	4073102	L	1 809,-
MHIE 403 M2	1,1	16,7	-	-	-	4073103	L	1 809,-
MHIE 403	1,1	18,8	4148412	L	1 719,-	-	-	-
MHIE 404	1,5	23,8	4171782	C	2 032,-	-	-	-
MHIE 406	2,2	26,6	4148418	L	2 787,-	-	-	-

Preisgruppe: PG6

Wilo-Economy MHIE 8, PN 10

Werkstoffe: Edelstahl 1.4301, Dichtungsart: EPDM

Typ	Motornennleistung	Gewicht brutto ca.	Art.-Nr.	3~380/400/440 V, 50/60 Hz	
	$P_2$ kW	$m$ kg			EUR
MHIE 802	1,5	23,1	4171788	C	2 127,-
MHIE 803	2,2	25,4	4148424	L	3 016,-

Preisgruppe: PG6

Wilo-Economy MHIE 16, PN 10

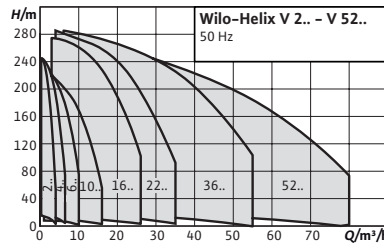
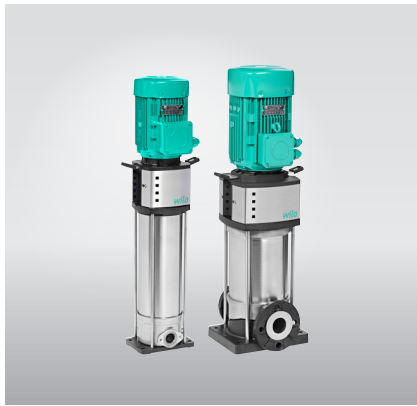
Werkstoffe: Edelstahl 1.4301, Dichtungsart: EPDM

Typ	Motornennleistung	Gewicht brutto ca.	Art.-Nr.	3~380/400/440 V, 50/60 Hz	
	$P_2$ kW	$m$ kg			EUR
MHIE 1602	2,2	27,5	4148430	L	2 927,-

Weitere Typen und Ausführungen im Wilo-Select oder auf Anfrage.

= Lieferbereitschaft, L = Lagervorrat, C = ca. 2 Wochen, K = ca. 4 Wochen, A = auf Anfrage,  $\text{€}$  = Preis auf Anfrage

Änderungen vorbehalten - Alle Preise verstehen sich ohne Mehrwertsteuer. Es gelten unsere Allgemeinen Liefer-/Leistungsbedingungen (www.wilo.de/agb) - Gültig ab 01.01.18 in Deutschland



**Zubehör** **Seite**  
für Hochdruck-Kreiselpumpen 234

Baureihenänderung

**Select4online**  
Alle Informationen unter [wilo-select.com](http://wilo-select.com)

## Wilo-Helix V



### Bauart

Normalsaugende, hocheffiziente mehrstufige Hochdruck-Kreiselpumpe in vertikaler Ausführung mit Inline-Anschlüssen

### Einsatz

- Wasserversorgung und Druckerhöhung
- Industrielle Umwälzanlagen
- Prozesswasser
- Geschlossene Kühlkreisläufe
- Feuerlöschanlagen
- Waschanlagen
- Bewässerung

### Lieferumfang

- Helix V-Hochdruck-Kreiselpumpe
- Einbau- und Betriebsanleitung
- Helix V 2 – 16 (PN 16-Ausführung mit Ovalflanschen):  
Gegenflansche aus Edelstahl mit dazugehörigen Schrauben, Muttern und Dichtungen

### Netzanschluss

3~400 V, 50 Hz

### Besonderheiten/Produktvorteile

- Wirkungsgradoptimierte, lasergeschweißte 2D/3D-Hydraulik mit Durchfluss- und Entgasungsoptimierung
- Korrosionsbeständige Laufräder, Leiträder und Stufengehäuse
- Volumenstrom- und NPSH-optimiertes Pumpengehäuse
- Wartungsfreundliche Bauform mit besonders robustem Kupplungsschutz
- Trinkwasser-Zulassung für Pumpen mit medienberührenden Teilen aus Edelstahl (EPDM-Ausführung)

### Allgemeine Hinweise – ErP-(Ökodesign-)Richtlinie

Der Referenzwert MEI für Wasserpumpen mit dem besten Wirkungsgrad ist  $\geq 0,70$ .

Auf den folgenden Seiten wird der MEI des jeweiligen Nennvolumenstroms innerhalb der Baureihe aufgeführt. Detaillierte Angaben zu den MEI-Werten der einzelnen Pumpentypen siehe: Wilo-Online-Katalog, abrufbar unter [www.wilo.de](http://www.wilo.de)

Wilo-Helix V		EUR
Typ	Beschreibung	
<b>X-Care Pumpen-Monitoring</b>	Zusatzmodul mit Sensorik zur Überwachung der Pumpe. Die gelieferten Signale werden an die Gebäudeautomation übermittelt, um die gezielte Steuerung der Pumpe zu ermöglichen (Trockenlaufschutz, Pumpenüberwachung) Sonderversion für alle Typen der Baureihe Helix V auf Anfrage.	☞

☞ = Lieferbereitschaft, L = Lagervorrat, C = ca. 2 Wochen, K = ca. 4 Wochen, A = auf Anfrage, ☞ = Preis auf Anfrage

Änderungen vorbehalten - Alle Preise verstehen sich ohne Mehrwertsteuer. Es gelten unsere Allgemeinen Liefer-/Leistungsbedingungen ([www.wilo.de/agb](http://www.wilo.de/agb)) - Gültig ab 01.01.18 in Deutschland

Preisgruppe: PG6

## Wilo-Helix V 2, PN 16

MEI ≥ 0.70; Werkstoffe: Hydraulik 1.4307 (AISI 304L), Pumpengehäuse 1.4301 (AISI 304), Dichtungsart: EPDM

Typ	Anschluss- nennweite	Gewicht brutto ca.	Motornennlei- stung	Art.-Nr. Kartuschen-Gleitringdichtung	Art.-Nr. Standard-Gleitringdichtung				
		m kg	P <sub>2</sub> kW		🚚	EUR	🚚	EUR	
Helix V 202	G 1	26	0,37	4161704	C	902,-	4201337	L	743,-
Helix V 203	G 1	27	0,37	4161705	C	945,-	4201339	L	785,-
Helix V 204	G 1	27	0,37	4161706	C	1 035,-	4201341	L	876,-
Helix V 205	G 1	32	0,55	4161707	C	1 079,-	4201343	C	920,-
Helix V 206	G 1	32	0,55	4161708	C	1 155,-	4201345	C	996,-
Helix V 207	G 1	33	0,55	4161709	C	1 205,-	4201347	C	1 046,-
Helix V 208	G 1	38	0,75	4161710	C	1 305,-	4201349	C	1 145,-
Helix V 209	G 1	38	0,75	4161711	C	1 358,-	4201351	C	1 199,-
Helix V 210	G 1	39	0,75	4161713	C	1 458,-	4201353	C	1 298,-
Helix V 211	G 1	41	1,1	4161715	C	1 466,-	4201355	C	1 307,-
Helix V 212	G 1	44	1,1	4161717	C	1 570,-	4201357	C	1 411,-
Helix V 213	G 1	45	1,1	4161719	C	1 674,-	4201359	C	1 515,-
Helix V 220	G 1	67	2,2	4161727	C	2 342,-	4201363	C	2 183,-
Helix V 214	G 1	45	1,1	4161721	C	1 775,-	4201360	C	1 616,-
Helix V 216	G 1	50	1,5	4161723	C	1 872,-	4201361	C	1 713,-
Helix V 218	G 1	51	1,5	4161725	C	2 191,-	4201362	C	2 032,-

Preisgruppe: PG6

## Wilo-Helix V 4, PN 16

MEI ≥ 0.70; Werkstoffe: Hydraulik 1.4307 (AISI 304L), Pumpengehäuse 1.4301 (AISI 304), Dichtungsart: EPDM

Typ	Anschluss- nennweite	Gewicht brutto ca.	Motornennlei- stung	Art.-Nr. Kartuschen-Gleitringdichtung	Art.-Nr. Standard-Gleitringdichtung				
		m kg	P <sub>2</sub> kW		🚚	EUR	🚚	EUR	
Helix V 402	G 1	26	0,37	4160518	C	1 002,-	4201364	L	843,-
Helix V 403	G 1	26	0,37	4160519	C	1 051,-	4201366	L	891,-
Helix V 404	G 1	28	0,55	4160520	C	1 151,-	4201369	L	991,-
Helix V 405	G 1	35	0,75	4160521	C	1 205,-	4201372	L	1 046,-
Helix V 406	G 1	36	0,75	4160522	C	1 323,-	4201374	C	1 164,-
Helix V 407	G 1	38	1,1	4160523	C	1 371,-	4201377	C	1 212,-
Helix V 408	G 1	38	1,1	4193858	C	1 498,-	4201380	C	1 339,-
Helix V 409	G 1	39	1,1	4160526	C	1 550,-	4201382	C	1 391,-
Helix V 410	G 1	44	1,5	4160528	C	1 647,-	4201385	C	1 488,-
Helix V 411	G 1	44	1,5	4160530	C	1 756,-	4201388	C	1 597,-
Helix V 412	G 1	47	1,5	4160532	C	1 868,-	4201390	C	1 709,-
Helix V 413	G 1	50	2,2	4160534	C	1 966,-	4201392	C	1 806,-
Helix V 414	G 1	50	2,2	4160536	C	2 031,-	4201393	C	1 872,-
Helix V 416	G 1	51	2,2	4160538	C	2 132,-	4201395	C	1 973,-
Helix V 418	G 1	52	2,2	4160540	C	2 229,-	4201397	C	2 070,-
Helix V 420	G 1	76	3	4160542	C	2 330,-	4201399	C	2 171,-



🚚 = Lieferbereitschaft, L = Lagervorrat, C = ca. 2 Wochen, K = ca. 4 Wochen, A = auf Anfrage, € = Preis auf Anfrage

Änderungen vorbehalten - Alle Preise verstehen sich ohne Mehrwertsteuer. Es gelten unsere Allgemeinen Liefer-/Leistungsbedingungen (www.wilo.de/agb) - Gültig ab 01.01.18 in Deutschland

Preisgruppe: PG6

## Wilo-Helix V 6, PN 16



MEI ≥ 0.70; Werkstoffe: Hydraulik 1.4307 (AISI 304L), Pumpengehäuse 1.4301 (AISI 304), Dichtungsart: EPDM

Typ	Anschluss- nennweite	Gewicht brutto ca.	Motornennlei- stung	Art.-Nr. Kartuschen-Gleitringdichtung	Art.-Nr. Standard-Gleitringdichtung			
		<i>m</i> kg	<i>P</i> <sub>2</sub> kW			EUR		EUR
Helix V 601	G 1¼	26	0,37	4156030	C	1 097,-	-	-
Helix V 602	G 1¼	28	0,55	4156031	C	1 132,-	4201400	C 973,-
Helix V 603	G 1¼	29	0,55	4156032	C	1 181,-	4201402	L 1 022,-
Helix V 604	G 1¼	34	0,75	4156033	C	1 310,-	4201405	L 1 151,-
Helix V 605	G 1¼	39	1,1	4156034	C	1 409,-	4201408	L 1 250,-
Helix V 606	G 1¼	40	1,1	4156035	C	1 461,-	4201411	C 1 302,-
Helix V 607	G 1¼	45	1,5	4156036	C	1 686,-	4201414	L 1 527,-
Helix V 608	G 1¼	48	1,5	4156038	C	1 899,-	4201417	L 1 739,-
Helix V 609	G 1¼	51	2,2	4156040	C	1 945,-	4201420	L 1 786,-
Helix V 610	G 1¼	51	2,2	4156042	C	1 998,-	4201423	L 1 839,-
Helix V 611	G 1¼	53	2,2	4156044	C	2 046,-	4201426	C 1 887,-
Helix V 612	G 1¼	77	3	4156046	C	2 144,-	4201428	C 1 985,-
Helix V 613	G 1¼	78	3	4156048	C	2 261,-	4201430	C 2 102,-
Helix V 614	G 1¼	78	3	4156050	C	2 379,-	4201432	C 2 220,-
Helix V 615	G 1¼	80	3	4156052	C	2 478,-	4201434	C 2 318,-
Helix V 616	G 1¼	77	4	4156054	C	2 555,-	4201436	C 2 396,-

Preisgruppe: PG6

## Wilo-Helix V 10, PN 16



MEI ≥ 0.70; Werkstoffe: Hydraulik 1.4307 (AISI 304L), Pumpengehäuse 1.4301 (AISI 304), Dichtungsart: EPDM

Typ	Anschluss- nennweite	Gewicht brutto ca.	Motornennlei- stung	Art.-Nr. Kartuschen-Gleitringdichtung	Art.-Nr. Standard-Gleitringdichtung			
		<i>m</i> kg	<i>P</i> <sub>2</sub> kW			EUR		EUR
Helix V 1001	G 1½	30	0,55	4150540	C	1 185,-	-	-
Helix V 1002	G 1½	35	0,75	4150541	C	1 266,-	4201281	C 1 107,-
Helix V 1003	G 1½	40	1,1	4150542	C	1 359,-	4201284	L 1 200,-
Helix V 1004	G 1½	46	1,5	4150543	C	1 521,-	4201287	L 1 362,-
Helix V 1005	G 1½	48	2,2	4150544	C	1 715,-	4201290	L 1 556,-
Helix V 1006	G 1½	49	2,2	4150546	C	1 812,-	4201293	L 1 652,-
Helix V 1007	G 1½	60	3	4150548	C	2 102,-	4201296	L 1 943,-
Helix V 1008	G 1½	61	3	4150550	C	2 197,-	4201299	L 2 038,-
Helix V 1009	G 1½	72	4	4150552	C	2 383,-	4201302	L 2 224,-
Helix V 1010	G 1½	76	4	4150554	C	2 500,-	4201304	L 2 341,-
Helix V 1011	G 1½	77	4	4150556	C	2 682,-	4201306	C 2 521,-
Helix V 1012	G 1½	90	5,5	4150558	C	3 076,-	4201308	C 2 917,-
Helix V 1013	G 1½	91	5,5	4150560	C	3 538,-	4201310	C 3 379,-

Preisgruppe: PG6

## Wilo-Helix V 16, PN 16

MEI ≥ 0.50; Werkstoffe: Hydraulik 1.4307 (AISI 304L), Pumpengehäuse 1.4301 (AISI 304), Dichtungsart: EPDM

Typ	Anschluss- nennweite	Gewicht brutto ca.	Motornennlei- stung	Art.-Nr. Kartuschen-Gleitringdichtung	Art.-Nr. Standard-Gleitringdichtung			
		<i>m</i> kg	<i>P</i> <sub>2</sub> kW			EUR		EUR
Helix V 1601	G 2	41	0,75	4141144	C	1 182,-	-	-
Helix V 1602	G 2	47	1,5	4141145	C	1 471,-	4201313	C 1 312,-
Helix V 1603	G 2	49	2,2	4141146	L	1 543,-	4201316	L 1 384,-

 = Lieferbereitschaft, L = Lagervorrat, C = ca. 2 Wochen, K = ca. 4 Wochen, A = auf Anfrage,  = Preis auf Anfrage

Änderungen vorbehalten - Alle Preise verstehen sich ohne Mehrwertsteuer. Es gelten unsere Allgemeinen Liefer-/Leistungsbedingungen (www.wilo.de/agb) - Gültig ab 01.01.18 in Deutschland

Preisgruppe: PG6

Wilo-Helix V 16, PN 16

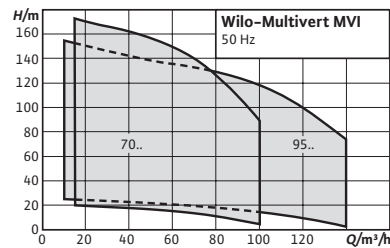
MEI ≥ 0.50; Werkstoffe: Hydraulik 1.4307 (AISI 304L), Pumpengehäuse 1.4301 (AISI 304), Dichtungsart: EPDM

Typ	Anschluss- nennweite	Gewicht brutto ca.	Motornennlei- stung	Art.-Nr.	Kartuschen-Gleitringdichtung		Standard-Gleitringdichtung		
					EUR	EUR	EUR	EUR	
Helix V 1604	G 2	60	3	4141147	L	1 857,-	4201321	L	1 698,-
Helix V 1605	G 2	61	4	4141148	L	2 127,-	4201325	L	1 968,-
Helix V 1606	G 2	72	4	4141150	L	2 391,-	4201328	L	2 232,-
Helix V 1607	G 2	86	5,5	4141152	L	2 732,-	4201331	L	2 571,-
Helix V 1608	G 2	90	5,5	4141154	C	2 996,-	4201334	C	2 837,-
Helix V 1609	G 2	100	7,5	4182514	C	3 295,-	-	-	-
Helix V 1610	G 2	102	7,5	4182515	C	3 622,-	-	-	-
Helix V 1611	G 2	103	7,5	4182516	C	4 183,-	-	-	-

Weitere Typen und Ausführungen im Wilo-Select oder auf Anfrage.

☛ = Lieferbereitschaft, L = Lagervorrat, C = ca. 2 Wochen, K = ca. 4 Wochen, A = auf Anfrage, € = Preis auf Anfrage

Änderungen vorbehalten - Alle Preise verstehen sich ohne Mehrwertsteuer. Es gelten unsere Allgemeinen Liefer-/Leistungsbedingungen (www.wilo.de/agb) - Gültig ab 01.01.18 in Deutschland



**Zubehör** **Seite**  
für Hochdruck-Kreiselpumpen 234

Baureihenänderung

**Select4**online  
Alle Informationen unter [wilo-select.com](http://wilo-select.com)

## Wilo-Multivert MVI



### Bauart

Normalsaugende Hochdruck-Kreiselpumpe in vertikaler Bauart mit Inline-Anschlüssen

### Einsatz

- Brauchwasserverteilung und Druckerhöhung
- Feuerlöschsysteme
- Kesselspeisung
- industrielle Umwälzsysteme
- Verfahrenstechnik
- Kühlwasserkreisläufe
- Wasch- und Beregnungsanlagen

### Lieferumfang

- MVI-Hochdruck-Kreiselpumpe
- Einbau- und Betriebsanleitung

### Besonderheiten/Produktvorteile

→ Hydraulik aus Edelstahl

### Netzanschluss

3~400 V, 50 Hz

### Allgemeine Hinweise - ErP-(Ökodesign-)Richtlinie

Der Mindesteffizienzindex MEI der Pumpenbaureihe ist  $\geq 0,4$ .  
Detaillierte Angaben zu den MEI-Werten der einzelnen Pumpentypen siehe: Wilo-Online-Katalog, abrufbar unter [www.wilo.de](http://www.wilo.de)

Preisgruppe: PG6

## Wilo-Multivert MVI 70, PN16

Werkstoffe: Hydraulik Edelstahl 1.4301, Pumpengehäuse EN-GJL-250, KTL-beschichtet, Dichtungsart: EPDM

Typ	Anschlussnennweite	Gewicht brutto ca.	Motornennleistung	Art.-Nr.		EUR
	DN	m kg	$P_2$ kW			
MVI 7001/1	100	107	4,0	4071162	C	2 689,-
MVI 7001	100	112	5,5	4071163	C	3 175,-
MVI 7002/2	100	134	7,5	4071165	C	4 252,-
MVI 7002/1	100	149	9,0	4071166	C	4 729,-
MVI 7002	100	151	11,0	4071168	C	4 776,-
MVI 7003/2	100	218	15,0	4071170	C	6 021,-
MVI 7003/1	100	218	15,0	4071171	C	6 044,-
MVI 7003	100	246	18,5	4071172	C	6 309,-
MVI 7004/2	100	251	18,5	4071173	C	7 287,-
MVI 7004/1	100	252	22,0	4071174	C	7 603,-
MVI 7004	100	252	22,0	4071175	C	8 002,-
MVI 7005/2	100	346	30,0	4071176	C	9 071,-
MVI 7005/1	100	346	30,0	4071177	C	9 087,-
MVI 7005	100	346	30,0	4071178	C	9 104,-

Preisgruppe: PG6

## Wilo-Multivert MVI 95, PN 16

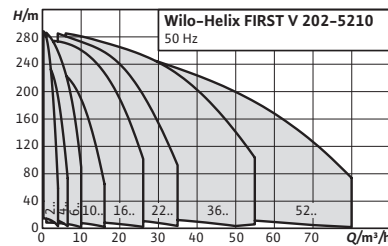
Werkstoffe: Hydraulik Edelstahl 1.4301, Pumpengehäuse EN-GJL-250, KTL-beschichtet, Dichtungsart: EPDM

Typ	Anschlussnennweite	Gewicht brutto ca.	Motornennleistung	Art.-Nr.		EUR
	DN	m kg	$P_2$ kW			
MVI 9501/1	100	130	7,5	4082533	C	3 606,-
MVI 9501	100	145	9,0	4082534	C	3 817,-
MVI 9502/2	100	217	15,0	4082536	C	5 538,-
MVI 9502/1	100	217	15,0	4082537	C	6 153,-
MVI 9502	100	245	18,5	4082538	C	6 388,-
MVI 9503/2	100	250	22,0	4082539	C	8 057,-
MVI 9503/1	100	331	30,0	4082540	C	8 513,-
MVI 9503	100	331	30,0	4082541	C	8 718,-
MVI 9504/2	100	347	30,0	4082542	C	9 955,-
MVI 9504/1	100	347	37,0	4082543	C	10 067,-
MVI 9504	100	347	37,0	4082544	C	10 314,-

Weitere Typen und Ausführungen im Wilo-Select oder auf Anfrage.

☛ = Lieferbereitschaft, L = Lagervorrat, C = ca. 2 Wochen, K = ca. 4 Wochen, A = auf Anfrage, ☛ = Preis auf Anfrage

Änderungen vorbehalten - Alle Preise verstehen sich ohne Mehrwertsteuer. Es gelten unsere Allgemeinen Liefer-/Leistungsbedingungen (www.wilo.de/agb) - Gültig ab 01.01.18 in Deutschland



**Zubehör** **Seite**  
für Hochdruck-Kreiselpumpen 234

Baureihenänderung

**Select4online**  
Alle Informationen unter [wilo-select.com](http://wilo-select.com)

## Wilo-Helix FIRST V



### Bauart

Normalsaugende, hocheffiziente mehrstufige Hochdruck-Kreiselpumpe in vertikaler Ausführung mit Inline-Anschlüssen

### Einsatz

- Wasserversorgung und Druckerhöhung
- Industrielle Umwälzanlagen
- Prozesswasser
- Geschlossene Kühlkreisläufe
- Feuerlöschanlagen
- Waschanlagen
- Bewässerung

### Lieferumfang

- Mehrstufige Hochdruckkreiselpumpe Helix FIRST V
- Einbau- und Betriebsanleitung
- Helix FIRST V 2 – 16 (Ausführung PN16 mit Ovalflanschen): Gegenflasche aus Grauguss und dazugehörige Schrauben, Muttern und Dichtungen

### Netzanschluss

3~400 V, 50 Hz

### Besonderheiten/Produktvorteile

- Wirkungsgradoptimierte, lasergeschweißte, optimierte 2D/3D-Hydraulik
- Korrosionsbeständige Laufräder, Leiträder und Stufengehäuse
- Hydraulik mit Durchfluss- und Entgasungsoptimierung
- Verstärktes, volumenstrom- und NPSH-optimiertes Pumpengehäuse
- Platzsparend und wartungsfreundlich dank kompakter Bauart
- Besonders robuster Kupplungsschutz

### Allgemeine Hinweise - ErP-(Ökodesign-)Richtlinie

Der Referenzwert MEI für Wasserpumpen mit dem besten Wirkungsgrad ist  $\geq 0,70$ .


Auf den folgenden Seiten wird der MEI des jeweiligen Nennvolumenstroms innerhalb der Baureihe aufgeführt. Detaillierte Angaben zu den MEI-Werten der einzelnen Pumpentypen siehe: Wilo-Online-Katalog, abrufbar unter [www.wilo.de](http://www.wilo.de)



Preisgruppe: PG6

Wilo-Helix FIRST V 2, PN 16


Werkstoffe: Hydraulik 1.4307 (AISI 304L), Pumpengehäuse EN-GJL-250 (KTL- beschichtet), Dichtungsart: EPDM

Typ	Gewinde	Gewicht brutto ca.	Motornennleistung	Art.-Nr.		EUR
		<i>m</i> kg	<i>P<sub>2</sub></i> kW			
Helix FIRST V 202	G 1	21,7	0,4	4201016	L	669,-
Helix FIRST V 203	G 1	22,2	0,4	4201019	L	714,-
Helix FIRST V 204	G 1	22,7	0,4	4201022	L	744,-
Helix FIRST V 205	G 1	24,2	0,6	4201025	C	781,-
Helix FIRST V 206	G 1	24,7	0,6	4201028	C	846,-
Helix FIRST V 207	G 1	29,7	0,6	4201031	C	888,-
Helix FIRST V 208	G 1	35,9	0,8	4201034	C	973,-
Helix FIRST V 209	G 1	36,4	0,8	4201037	C	1 018,-
Helix FIRST V 210	G 1	36,9	0,8	4201040	C	1 104,-
Helix FIRST V 211	G 1	38,2	1,1	4201043	C	1 110,-
Helix FIRST V 212	G 1	38,6	1,1	4201046	C	1 199,-
Helix FIRST V 213	G 1	39,5	1,1	4201049	C	1 286,-
Helix FIRST V 214	G 1	39,6	1,1	4201052	C	1 373,-
Helix FIRST V 216	G 1	46,1	1,5	4201055	C	1 455,-

Preisgruppe: PG6

Wilo-Helix FIRST V 4, PN 16


Werkstoffe: Hydraulik 1.4307 (AISI 304L), Pumpengehäuse EN-GJL-250 (KTL- beschichtet), Dichtungsart: EPDM

Typ	Gewinde	Gewicht brutto ca.	Motornennleistung	Art.-Nr.		EUR
		<i>m</i> kg	<i>P<sub>2</sub></i> kW			
Helix FIRST V 402	G 1	22,8	0,4	4201073	L	758,-
Helix FIRST V 403	G 1	23,8	0,4	4201076	L	802,-
Helix FIRST V 404	G 1	25,9	0,6	4201079	L	842,-
Helix FIRST V 405	G 1	32,7	0,8	4201082	L	888,-
Helix FIRST V 406	G 1	33,7	0,8	4201085	C	989,-
Helix FIRST V 407	G 1	40,1	1,1	4201088	C	1 029,-
Helix FIRST V 408	G 1	41,1	1,1	4201091	C	1 137,-
Helix FIRST V 409	G 1	42,1	1,1	4201094	C	1 182,-
Helix FIRST V 410	G 1	48,6	1,5	4201097	C	1 264,-
Helix FIRST V 411	G 1	49,7	1,5	4201100	C	1 358,-
Helix FIRST V 412	G 1	51	1,5	4201103	C	1 451,-
Helix FIRST V 413	G 1	53	2,2	4201106	C	1 535,-
Helix FIRST V 414	G 1	54	2,2	4201109	C	1 591,-
Helix FIRST V 416	G 1	56	2,2	4201112	C	1 677,-

Preisgruppe: PG6

Wilo-Helix FIRST V 6, PN 16

Werkstoffe: Hydraulik 1.4307 (AISI 304L), Pumpengehäuse EN-GJL-250 (KTL- beschichtet), Dichtungsart: EPDM

Typ	Gewinde	Gewicht brutto ca.	Motornennleistung	Art.-Nr.		EUR
		<i>m</i> kg	<i>P<sub>2</sub></i> kW			
Helix FIRST V 601	G 1¼	22,3	0,4	4201123	C	844,-
Helix FIRST V 602	G 1¼	23,5	0,6	4201125	C	876,-
Helix FIRST V 603	G 1¼	24,2	0,6	4201128	L	919,-
Helix FIRST V 604	G 1¼	30,7	0,8	4201131	L	977,-
Helix FIRST V 605	G 1¼	36,8	1,1	4201134	L	1 061,-


 = Lieferbereitschaft, L = Lagervorrat, C = ca. 2 Wochen, K = ca. 4 Wochen, A = auf Anfrage,  $\text{€}$  = Preis auf Anfrage

Änderungen vorbehalten - Alle Preise verstehen sich ohne Mehrwertsteuer. Es gelten unsere Allgemeinen Liefer-/Leistungsbedingungen ([www.wilo.de/agb](http://www.wilo.de/agb)) - Gültig ab 01.01.18 in Deutschland

Preisgruppe: PG6

## Wilo-Helix FIRST V 6, PN 16


Werkstoffe: Hydraulik 1.4307 (AISI 304L), Pumpengehäuse EN-GJL-250 (KTL- beschichtet), Dichtungsart: EPDM

Typ	Gewinde	Gewicht brutto ca.	Motornennleistung	Art.-Nr.		EUR
		<i>m</i> kg	$P_2$ kW			
Helix FIRST V 606	G 1¼	37,6	1,1	4201137	L	1 106,-
Helix FIRST V 607	G 1¼	43,8	1,5	4201140	L	1 297,-
Helix FIRST V 608	G 1¼	44,6	1,5	4201143	C	1 478,-
Helix FIRST V 609	G 1¼	46,4	2,2	4201146	C	1 518,-
Helix FIRST V 610	G 1¼	47,2	2,2	4201149	C	1 563,-
Helix FIRST V 611	G 1¼	48,5	2,2	4201152	C	1 603,-
Helix FIRST V 612	G 1¼	67	3,0	4201155	C	1 687,-
Helix FIRST V 613	G 1¼	71	3,0	4201158	C	1 786,-
Helix FIRST V 614	G 1¼	71	3,0	4201160	C	1 886,-

Preisgruppe: PG6

## Wilo-Helix FIRST V 10, PN 16


Werkstoffe: Hydraulik 1.4307 (AISI 304L), Pumpengehäuse EN-GJL-250 (KTL- beschichtet), Dichtungsart: EPDM

Typ	Gewinde	Gewicht brutto ca.	Motornennleistung	Art.-Nr.		EUR
		<i>m</i> kg	$P_2$ kW			
Helix FIRST V 1001	G 1½	25,6	0,6	4200934	C	888,-
Helix FIRST V 1002	G 1½	31,6	0,8	4200936	C	940,-
Helix FIRST V 1003	G 1½	33,3	1,1	4200939	L	1 019,-
Helix FIRST V 1004	G 1½	50	1,5	4200942	L	1 157,-
Helix FIRST V 1005	G 1½	53	2,2	4200945	L	1 322,-
Helix FIRST V 1006	G 1½	53	2,2	4200948	L	1 404,-
Helix FIRST V 1007	G 1½	66	3,0	4200951	C	1 651,-
Helix FIRST V 1008	G 1½	67	3,0	4200954	C	1 732,-
Helix FIRST V 1009	G 1½	69	4,0	4200957	C	1 889,-
Helix FIRST V 1010	G 1½	69	4,0	4200960	C	1 990,-
Helix FIRST V 1011	G 1½	74	4,0	4200963	C	2 142,-
Helix FIRST V 1012	G 1½	79	5,5	4200966	C	2 480,-

Preisgruppe: PG6

## Wilo-Helix FIRST V 16, PN 16

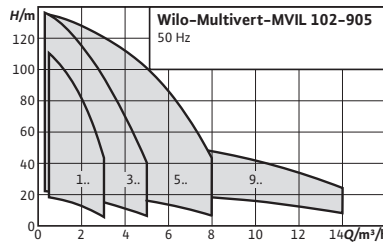
Werkstoffe: Hydraulik 1.4307 (AISI 304L), Pumpengehäuse EN-GJL-250 (KTL- beschichtet), Dichtungsart: EPDM

Typ	Gewinde	Gewicht brutto ca.	Motornennleistung	Art.-Nr.		EUR
		<i>m</i> kg	$P_2$ kW			
Helix FIRST V 1601	G 2	32	0,8	4200978	C	1 063,-
Helix FIRST V 1602	G 2	43	1,5	4200980	C	1 114,-
Helix FIRST V 1603	G 2	45,1	2,2	4200983	L	1 176,-
Helix FIRST V 1604	G 2	64	3,0	4200986	L	1 443,-
Helix FIRST V 1605	G 2	66	4,0	4200990	L	1 672,-
Helix FIRST V 1606	G 2	67	4,0	4200993	L	1 896,-
Helix FIRST V 1607	G 2	73	5,5	4200996	C	2 186,-
Helix FIRST V 1608	G 2	75	5,5	4200999	C	2 410,-
Helix FIRST V 1609	G 2	100	7,5	4215239	C	2 858,-
Helix FIRST V 1610	G 2	102	7,5	4215240	C	2 978,-
Helix FIRST V 1611	G 2	103	7,5	4215241	C	2 369,-

Weitere Typen und Ausführungen im Wilo-Select oder auf Anfrage.

 = Lieferbereitschaft, L = Lagervorrat, C = ca. 2 Wochen, K = ca. 4 Wochen, A = auf Anfrage,  $\text{€}$  = Preis auf Anfrage

Änderungen vorbehalten - Alle Preise verstehen sich ohne Mehrwertsteuer. Es gelten unsere Allgemeinen Liefer-/Leistungsbedingungen (www.wilo.de/agb) - Gültig ab 01.01.18 in Deutschland



Zubehör  
für Hochdruck-Kreiselpumpen Seite 234

Baureihenänderung

Select4online  
Alle Informationen unter [wilo-select.com](http://wilo-select.com)

## Wilo-Multivert MVIL

### Bauart

Normalsaugende mehrstufige Pumpe

### Einsatz

- Brauchwasserversorgung und Druckerhöhung
- Gewerbe und Industrie
- Wasch- und Berieselungsanlagen
- Regenwassernutzung
- Kühl- und Kaltwasserkreisläufe

### Lieferumfang

- Wilo-MVIL-Hochdruck-Kreiselpumpe
- Oval-Gegenflansche aus Gusseisen Rp 1 bis Rp 1½ mit dazugehörigen Schrauben, Muttern und Dichtungen
- Einbau- und Betriebsanleitung

### Besonderheiten/Produktvorteile

→ Raumsparende, kompakte Blockbauweise

### Netzanschluss

1~230 V, 50 Hz, 3~400 V, 50Hz

### Hinweis

Anschlüsse mit 2-Loch-Ovalflansch:  
MVIL 1... und MVIL 3...: Rp 1 / Rp 1  
MVIL 5...: Rp 1 / Rp 1¼  
MVIL 9...: Rp 1¼ / Rp 1½

Preisgruppe: PG6

Wilo-Economy MVIL 1, PN10

Werkstoffe: Laufrad 1.4301 (AISI 304), Pumpenwelle 1.4057 (AISI 431), Pumpengehäuse EN-GJL-250 (KTL- beschichtet), Dichtungsart: EPDM

Typ	Motor- nennleis- tung 1~230 V, 50 Hz	Gewicht brutto ca.	Art.-Nr.		Motor- nennleis- tung 3~400 V, 50 Hz	Gewicht brutto ca.	Art.-Nr.			
	$P_2$ kW	$m$ kg			$P_2$ kW	$m$ kg				
MVIL 102	0,55	19,5	4087791	C	613,-	0,37	19,5	4087719	C	593,-
MVIL 103	0,55	19,8	4087793	C	618,-	0,37	19,8	4087721	C	599,-
MVIL 104	0,55	23,1	4087795	C	622,-	0,37	23,1	4087723	C	604,-
MVIL 105	0,55	23,4	4087797	C	630,-	0,55	23,4	4087725	C	614,-
MVIL 106	0,55	26,7	4087799	C	671,-	0,55	23,7	4087727	C	656,-
MVIL 107	0,75	26,9	4087801	C	753,-	0,75	26,1	4211055	C	844,-
MVIL 108	0,75	27,2	4087803	C	799,-	0,75	26,4	4211056	C	899,-
MVIL 109	1,10	27,5	4087805	C	862,-	1,10	27,5	4211057	C	907,-
MVIL 110	1,10	27,8	4087807	C	862,-	1,10	27,8	4211058	C	909,-
MVIL 112	1,10	28,3	4087809	C	919,-	1,10	28,3	4211059	C	973,-



= Lieferbereitschaft, L = Lagervorrat, C = ca. 2 Wochen, K = ca. 4 Wochen, A = auf Anfrage, € = Preis auf Anfrage

Änderungen vorbehalten - Alle Preise verstehen sich ohne Mehrwertsteuer. Es gelten unsere Allgemeinen Liefer-/Leistungsbedingungen ([www.wilo.de/agn](http://www.wilo.de/agn)) - Gültig ab 01.01.18 in Deutschland

Preisgruppe: PG6

## Wilo-Economy MVIL 1, PN10



Werkstoffe: Laufrad 1.4301 (AISI 304), Pumpenwelle 1.4057 (AISI 431), Pumpengehäuse EN-GJL-250 (KTL- beschichtet), Dichtungsart: EPDM

Typ	Motor- nennleis- tung	Gewicht brutto ca.	Art.-Nr.		Motor- nennleis- tung	Gewicht brutto ca.	Art.-Nr.			
	1~230 V, 50 Hz				3~400 V, 50 Hz					
	$P_2$ kW	$m$ kg			EUR	$P_2$ kW	$m$ kg			EUR
MVIL 302	0,55	19,6	4087811	C	611,-	0,37	19,6	4087739	C	588,-
MVIL 303	0,55	22,9	4087813	C	614,-	0,55	22,9	4087741	C	597,-
MVIL 304	0,75	26,3	4087815	C	647,-	0,75	25,5	4211060	C	718,-
MVIL 305	0,75	26,7	4087819	C	670,-	0,75	25,9	4211061	C	747,-
MVIL 306	1,10	25,4	4087821	C	796,-	1,10	25,4	4211062	C	824,-
MVIL 307	1,10	27,4	4087823	C	802,-	1,10	27,4	4211063	C	844,-
MVIL 308	1,50	27,7	4087825	C	847,-	1,50	32,4	4211064	C	936,-
MVIL 309	1,50	28,1	4087827	C	890,-	1,50	32,8	4211065	C	986,-
MVIL 310	1,50	28,5	4087829	C	895,-	1,50	33,2	4211066	C	990,-
MVIL 312	-	-	-	-	-	2,20	33,6	4211067	C	1 102,-

Preisgruppe: PG6

## Wilo-Economy MVIL 5 PN10



Werkstoffe: Laufrad 1.4301 (AISI 304), Pumpenwelle 1.4057 (AISI 431), Pumpengehäuse EN-GJL-250 (KTL- beschichtet), Dichtungsart: EPDM

Typ	Motor- nennleis- tung	Gewicht brutto ca.	Art.-Nr.		Motor- nennleis- tung	Gewicht brutto ca.	Art.-Nr.			
	1~230 V, 50 Hz				3~400 V, 50 Hz					
	$P_2$ kW	$m$ kg			EUR	$P_2$ kW	$m$ kg			EUR
MVIL 502	0,55	22,7	4087831	C	611,-	0,55	22,7	4087759	C	594,-
MVIL 503	0,75	26,1	4087833	C	628,-	0,75	25,3	4211068	C	696,-
MVIL 504	1,10	26,5	4087835	C	711,-	1,10	26,5	4211069	C	734,-
MVIL 505	1,10	26,8	4087837	C	737,-	1,10	26,8	4211070	C	756,-
MVIL 506	1,50	27,2	4087839	C	811,-	1,50	31,9	4211071	C	896,-
MVIL 507	1,50	27,6	4087841	C	819,-	1,50	32,3	4211072	C	904,-
MVIL 508	-	-	-	-	-	2,20	32,4	4211073	C	959,-
MVIL 509	-	-	-	-	-	2,20	32,7	4211074	C	1 006,-
MVIL 510	-	-	-	-	-	2,20	33	4211126	C	1 061,-
MVIL 512	-	-	-	-	-	2,20	33,5	4211130	C	1 113,-

Preisgruppe: PG6

## Wilo-Economy MVIL 9, PN10

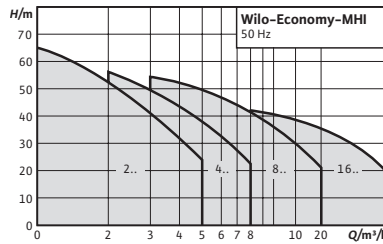
Werkstoffe: Laufrad 1.4301 (AISI 304), Pumpenwelle 1.4057 (AISI 431), Pumpengehäuse EN-GJL-250 (KTL- beschichtet), Dichtungsart: EPDM

Typ	Motor- nennleis- tung	Gewicht brutto ca.	Art.-Nr.		Motor- nennleis- tung	Gewicht brutto ca.	Art.-Nr.			
	1~230 V, 50 Hz				3~400 V, 50 Hz					
	$P_2$ kW	$m$ kg			EUR	$P_2$ kW	$m$ kg			EUR
MVIL 902	0,75	28,5	4087843	C	658,-	0,75	27,7	4211075	C	732,-
MVIL 903	1,10	28,9	4087845	C	729,-	1,10	28,9	4211076	C	748,-
MVIL 904	1,50	29,3	4087847	C	763,-	1,50	37	4211077	C	849,-
MVIL 905	-	-	-	-	-	2,20	39,2	4211078	C	951,-
MVIL 906	-	-	-	-	-	2,20	39,6	4211118	C	973,-
MVIL 907	-	-	-	-	-	2,20	40	4211122	C	1 013,-

Weitere Typen und Ausführungen im Wilo-Select oder auf Anfrage.

 = Lieferbereitschaft, L = Lagervorrat, C = ca. 2 Wochen, K = ca. 4 Wochen, A = auf Anfrage,  $\zeta$  = Preis auf Anfrage

Änderungen vorbehalten - Alle Preise verstehen sich ohne Mehrwertsteuer. Es gelten unsere Allgemeinen Liefer-/Leistungsbedingungen (www.wilo.de/agb) - Gültig ab 01.01.18 in Deutschland



Zubehör  
für Hochdruck-Kreiselpumpen Seite 234

Baureihenänderung

Select4online  
Alle Informationen unter [wilo-select.com](http://wilo-select.com)

## Wilo-Economy MHI



### Bauart

Normalsaugende mehrstufige Pumpe

### Einsatz

- Wasserversorgung und Druckerhöhung
- Industrielle Umwälzanlagen
- Prozesswasser
- Geschlossene Kühlkreisläufe
- Waschanlage
- Bewässerung
- Wasseraufbereitung

### Lieferumfang

- Pumpe
- Einbau- und Betriebsanleitung

### Netzanschluss

1~230 V, 50 Hz, 3~400 V, 50Hz

### Besonderheiten/Produktvorteile

- IE3 IEC-Drehstrommotor ( $\geq 0,75$  kW)
- Alle medienberührten Teile aus Edelstahl 1.4301 (AISI 304) oder 1.4404 (AISI 316L)
- Raumsparende, kompakte Bauform
- Trinkwasserzulassung (ACS, KTW, WRAS) für alle medienberührte Bauteile (EPDM Version)

### Hinweis

Anschlüsse für Saug- und Druckseite:

MHI 2... Rp 1 / Rp 1

MHI 4...: Rp 1¼ / Rp 1

MHI 8...: Rp 1½ / Rp 1¼

MHI 16...Rp 2 / Rp 1½

Preisgruppe: PG5

### Wilo-Economy MHI 2, PN 10

Werkstoffe: Edelstahl 1.4301, Dichtungstyp: EPDM

Typ	Motor- nennleis- tung 1~230 V, 50 Hz	Gewicht brutto ca.	Art.-Nr.		Motor- nennleis- tung 3~400 V, 50 Hz	Gewicht brutto ca.	Art.-Nr.			
	$P_2$ kW	$m$ kg		EUR	$P_2$ kW	$m$ kg		EUR		
MHI 202	0,55	11,30	4024282	L	355,-	0,55	10,40	4024283	L	323,-
MHI 203	0,55	11,30	4024284	L	405,-	0,55	10,40	4024285	L	370,-
MHI 204	0,55	12,10	4024286	L	478,-	0,55	11,20	4024287	L	436,-
MHI 205	0,75	13,70	4024288	L	510,-	0,75	15,20	4210718	L	462,-
MHI 206	1,10	17,20	4024290	L	547,-	1,10	17,40	4210722	L	538,-



= Lieferbereitschaft, L = Lagervorrat, C = ca. 2 Wochen, K = ca. 4 Wochen, A = auf Anfrage, € = Preis auf Anfrage

Änderungen vorbehalten - Alle Preise verstehen sich ohne Mehrwertsteuer. Es gelten unsere Allgemeinen Liefer-/Leistungsbedingungen ([www.wilo.de/agb](http://www.wilo.de/agb)) - Gültig ab 01.01.18 in Deutschland

Preisgruppe: PG5

## Wilo-Economy MHI 4, PN 10



Werkstoffe: Edelstahl 1.4301, Dichtungsart: EPDM

Typ	Motor- nennleis- tung	Gewicht brutto ca.	Art.-Nr.			Motor- nennleis- tung	Gewicht brutto ca.	Art.-Nr.		
	1~230 V, 50 Hz					3~400 V, 50 Hz				
	$P_2$ kW	$m$ kg			EUR	$P_2$ kW	$m$ kg			EUR
MHI 402	0,55	11,30	4024292	L	378,-	0,55	10,40	4024293	L	345,-
MHI 403	0,55	12,20	4024294	L	431,-	0,55	11,30	4024295	L	396,-
MHI 404	0,75	13,70	4024296	L	511,-	0,75	15,10	4210725	L	462,-
MHI 405	1,10	16,70	4024298	L	579,-	1,10	16,60	4210732	L	528,-
MHI 406	1,50	19,30	4024300	L	633,-	1,10	17,50	4210735	L	576,-

Preisgruppe: PG5

## Wilo-Economy MHI 8, PN 10


Werkstoffe: Edelstahl 1.4301, Dichtungsart: EPDM

Typ	Motor- nennleis- tung	Gewicht brutto ca.	Art.-Nr.			Motor- nennleis- tung	Gewicht brutto ca.	Art.-Nr.		
	1~230 V, 50 Hz					3~400 V, 50 Hz				
	$P_2$ kW	$m$ kg			EUR	$P_2$ kW	$m$ kg			EUR
MHI 801	-	-	-	-	-	0,75	13,70	4210738	L	578,-
MHI 802	0,75	17,30	4024302	L	658,-	0,75	14,10	4210739	L	599,-
MHI 803	1,10	16,00	4024304	L	738,-	1,10	15,60	4210743	A	673,-
MHI 804	1,50	17,50	4024306	L	821,-	1,50	20,40	4210747	L	749,-
MHI 805	-	-	-	-	-	2,20	22,80	4210750	L	801,-

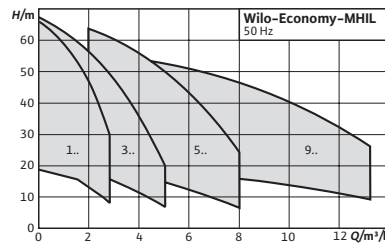
Preisgruppe: PG5

## Wilo-Economy MHI, PN 10

Werkstoffe: Edelstahl 1.4301, Dichtungsart: EPDM

Typ	Motornennleistung		Gewicht brutto ca.		Art.-Nr.	
	3~400 V, 50 Hz					
	$P_2$ kW	$m$ kg			EUR	
MHI 1602	1,50	19,70	4210710	L	811,-	
MHI 1603	2,20	22,10	4210713	L	871,-	
MHI 1604	2,20	23,10	4210715	A	1 036,-	

Weitere Typen und Ausführungen im Wilo-Select oder auf Anfrage.



**Zubehör**

für Hochdruck-Kreiselpumpen

**Seite**

234

Baureihenänderung

**Select 4**online

Alle Informationen unter [wilo-select.com](http://wilo-select.com)

## Wilo-Economy MHIL

**Bauart**

Normalsaugende mehrstufige Pumpe

**Einsatz**

- Brauchwasserverteilung und Druckerhöhung
- Industrielle Umwälzanlagen
- Prozesswasser
- Geschlossene Kühlkreisläufe
- Waschanlagen
- Bewässerung
- Wasseraufbereitung

**Lieferumfang**

- Pumpe
- Einbau- und Betriebsanleitung

**Netzanschluss**

1~230 V, 50 Hz, 3~400 V, 50Hz

**Besonderheiten/Produktvorteile**

- IE3 IEC-Drehstrommotor (≥ 0,75 kW)
- Laufräder und Stufenkammern aus Edelstahl
- Pumpengehäuse aus Grauguss EN-GJL-250, KTL beschichtet
- Ausführungen in Wechselstrom und Drehstrom erhältlich

**Hinweis**

Anschlüsse für Saug- und Druckseite:

MHIL 1... und MHIL 3...: Rp 1 / Rp 1

MHIL 5...: Rp 1¼ / Rp 1

MHIL 9...: Rp 1½ / Rp 1¼

Preisgruppe: PG5

## Wilo-Economy MHIL 1, PN 10

Werkstoffe: Laufrad 1.4301 (AISI 304), Pumpenwelle 1.4028 (AISI 420F), Pumpengehäuse EN-GJL-250 (KTL- beschichtet), Dichtungsart: EPDM

Typ	Motornennleistung 1~230 V, 50 Hz				Motornennleistung 3~400 V, 50 Hz					
	$P_2$ kW	$m$ kg	Art.-Nr.		$P_2$ kW	$m$ kg	Art.-Nr.			
MHIL 102	0,55	14,1	4083883	L	273,-	0,55	13,9	4083882	L	266,-
MHIL 103	0,55	14,4	4083885	L	326,-	0,55	14,2	4083884	L	319,-
MHIL 104	0,55	14,7	4083887	L	378,-	0,55	14,6	4083886	C	368,-
MHIL 105	0,55	15	4083888	L	409,-	0,55	14,9	4083889	C	397,-
MHIL 106	0,55	15,4	4083890	L	443,-	0,55	15,2	4083891	L	430,-
MHIL 107	0,55	15,7	4083893	C	557,-	0,55	15,5	4083892	C	544,-

Preisgruppe: PG5

## Wilo-Economy MHIL 3, PN 10

Werkstoffe: Laufrad 1.4301 (AISI 304), Pumpenwelle 1.4028 (AISI 420F), Pumpengehäuse EN-GJL-250 (KTL- beschichtet), Dichtungsart: EPDM

Typ	Motornennleistung 1~230 V, 50 Hz				Motornennleistung 3~400 V, 50 Hz					
	$P_2$ kW	$m$ kg	Art.-Nr.		$P_2$ kW	$m$ kg	Art.-Nr.			
MHIL 302	0,55	14,4	4083894	L	299,-	0,55	14,2	4083895	L	288,-
MHIL 303	0,55	14,6	4083896	L	340,-	0,55	14,5	4083897	L	336,-
MHIL 304	0,55	14,9	4083898	L	403,-	0,55	14,7	4083899	L	401,-
MHIL 305	0,75	16,5	4083901	L	461,-	0,75	18,1	4210650	L	439,-
MHIL 306	1,10	19,2	4083902	L	539,-	1,10	19,5	4210653	L	520,-

Preisgruppe: PG5

## Wilo-Economy MHIL 5, PN 10

Werkstoffe: Laufrad 1.4301 (AISI 304), Pumpenwelle 1.4028 (AISI 420F), Pumpengehäuse EN-GJL-250 (KTL- beschichtet), Dichtungsart: EPDM

Typ	Motornennleistung 1~230 V, 50 Hz				Motornennleistung 3~400 V, 50 Hz					
	$P_2$ kW	$m$ kg	Art.-Nr.		$P_2$ kW	$m$ kg	Art.-Nr.			
MHIL 502	0,55	14,4	4083904	L	317,-	0,55	14,2	4083905	L	305,-
MHIL 503	0,55	14,7	4083906	L	368,-	0,55	14,5	4083907	L	355,-
MHIL 504	0,75	16,3	4083908	L	452,-	0,75	17,7	4210656	L	428,-
MHIL 505	1,10	19	4083910	L	540,-	1,10	19,5	4210659	L	511,-
MHIL 506	1,50	20,9	4083913	L	590,-	1,50	24	4210662	L	561,-

Preisgruppe: PG5

## Wilo-Economy MHIL 9, PN 10

Werkstoffe: Laufrad 1.4301 (AISI 304), Pumpenwelle 1.4028 (AISI 420F), Pumpengehäuse EN-GJL-250 (KTL- beschichtet), Dichtungsart: EPDM

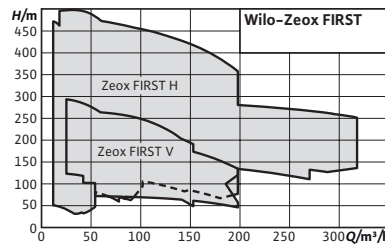
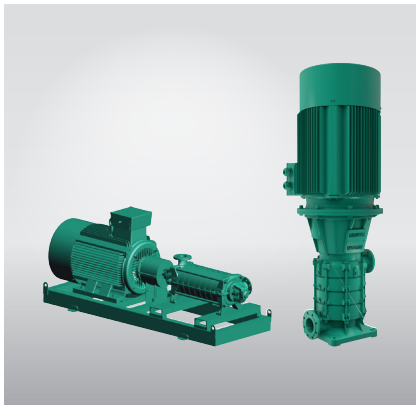
Typ	Motornennleistung 1~230 V, 50 Hz				Motornennleistung 3~400 V, 50 Hz					
	$P_2$ kW	$m$ kg	Art.-Nr.		$P_2$ kW	$m$ kg	Art.-Nr.			
MHIL 902	0,75	15,7	4083914	L	594,-	0,75	16,4	4210665	L	563,-
MHIL 903	1,10	18,5	4083916	L	681,-	1,10	18,3	4210667	L	657,-
MHIL 904	1,50	20,3	4083918	L	763,-	1,50	22,9	4210669	L	749,-
MHIL 905	-	-	-	-	-	2,20	25,7	4210671	L	791,-

Weitere Typen und Ausführungen im Wilo-Select oder auf Anfrage.

☞ = Lieferbereitschaft, L = Lagerinventar, C = ca. 2 Wochen, K = ca. 4 Wochen, A = auf Anfrage, ☞ = Preis auf Anfrage

Änderungen vorbehalten - Alle Preise verstehen sich ohne Mehrwertsteuer. Es gelten unsere Allgemeinen Liefer-/Leistungsbedingungen (www.wilo.de/agb) - Gültig ab 01.01.18 in Deutschland





**Zubehör**

für Hochdruck-Kreiselpumpen

**Seite**

234

**Select 4 online**

Alle Informationen unter [wilo-select.com](http://wilo-select.com)

**Wilo-Zeox FIRST**



**Bauart**

Normalsaugende, hocheffiziente Hochdruck-Kreiselpumpe

**Einsatz**

- Kommerzielle Landwirtschaft
- Brauchwasserversorgung und Druckerhöhung
- Löschwasserversorgung
- Heizung, Klima, Kälte

**Lieferumfang**

- Horizontale Pumpenanlage mit Motor, Kupplung, Grundplatte und Pumpe oder
- Vertikale Pumpenanlagen mit Motor, Kupplung und Pumpe
- Einbau- und Betriebsanleitung

**Besonderheiten/Produktvorteile**

- Hocheffiziente Hydraulik und hocheffizienter IE3-Motor serienmäßig mit PTC-Sensor
- Pumpensatz serienmäßig mit starrer Kupplung zwischen Motor und Hydraulik und mit Gleitringdichtung
- Serienmäßige Bypass-Spülvorrichtung garantiert eine lange Lebensdauer der Gleitringdichtung
- Ausgeklügelte Flanschpositionierung und Stopfbuchsbrille auf Anfrage
- Bronze-Laufrad auf Anfrage für hohe Zuverlässigkeit

**Netzanschluss**


3~400/690 V, 50 Hz

Preisgruppe: PG6

Wilo-Zeox FIRST V			
<b>Zeox FIRST</b>	<b>Art.-Nr.</b>		
alle Typen auf Anfrage oder im Wilo-Select	auf Anfrage	A	EUR

Wasserversorgung


☛ = Lieferbereitschaft, L = Lagervorrat, C = ca. 2 Wochen, K = ca. 4 Wochen, A = auf Anfrage, ☎ = Preis auf Anfrage  
Änderungen vorbehalten - Alle Preise verstehen sich ohne Mehrwertsteuer. Es gelten unsere Allgemeinen Liefer-/Leistungsbedingungen ([www.wilo.de/agb](http://www.wilo.de/agb)) - Gültig ab 01.01.18 in Deutschland

Zubehör Hochdruck-Kreiselpumpen								
Typ	Beschreibung		Art.-Nr.		Preisgruppe	EUR		
								
<b>Edelstahl-Gegenflansche (rund)</b>	Set bestehend aus 2 Stück Gegenflanschen in Werkstoffausführung AISI316L (1.4404), Schrauben, Muttern und Flachdichtungen für Pumpenbaureihen HELIX FIRST/V/VE/EXCEL, MVI/MVIE	PN25/PN40 DN25	4016165	C	PG14	336,-		
		PN25/PN40 DN32	4016166	C	PG14	449,-		
		PN25/PN40 DN40	4016167	C	PG14	470,-		
		PN16 DN50	4038587	C	PG14	585,-		
		PN25/PN40 DN50	4038589	C	PG14	748,-		
		PN16 DN65	4038592	C	PG14	900,-		
		PN25/PN40 DN65	4038594	C	PG14	954,-		
		PN16 DN80	4073797	C	PG14	1 377,-		
		PN25/PN40 DN80	4073799	C	PG14	1 546,-		
		PN16 DN100	4073801	C	PG14	1 562,-		
<b>Edelstahl-Gegenflansche (rund, 2 Stück)</b>	Set bestehend aus 2 Stück Gegenflanschen in Werkstoffausführung AISI316L (1.4404), Schrauben, Muttern und Flachdichtungen für Pumpenbaureihen HELIX FIRST/V/VE/EXCEL, MVI/MVIE	PN25/PN40 DN100	4073803	C	PG14	1 791,-		
		PN25/PN40 DN 25	4016162	C	PG14	121,-		
		PN 25/PN 40 DN 32	4016163	C	PG14	140,-		
		PN25/PN40 DN 40	4016164	C	PG14	170,-		
		PN16 DN 50	4038585	C	PG14	204,-		
		PN25/PN40 DN 50	4038588	C	PG14	200,-		
		PN25/PN40 DN 65	4038591	C	PG14	191,-		
			4038593	C	PG14	228,-		
		PN16 DN 80	4072534	C	PG14	219,-		
		PN25/PN40 DN 80	4072536	C	PG14	320,-		
<b>Stahlgegenflansche (rund, 2 Stück)</b>	Set bestehend aus 2 Stück Gegenflanschen in Werkstoffausführung Stahl für Pumpenbaureihen HELIX FIRST/V/VE/EXCEL, MVI/MVIE	PN16/DN 100	4073131	C	PG14	406,-		
		PN25/PN40 DN 100	4073716	C	PG14	560,-		
		<b>Victaulic-Kupplung</b>	Set bestehend aus 2 Stück Schnellkupplungen inkl. Dichtungen, Schrauben und Einlege-teilen aus Edelstahl 1.4435 für Pumpen der Baureihen MVI mit Victaulic-Anschluss.	EPDM; R 1¼	4055279	L	PG14	114,-
				Viton; R 1¼	4055280	K	PG14	204,-
				EPDM; R 2	4055281	K	PG14	128,-
				Viton; R 2	4055282	K	PG14	228,-
		<b>Bypassleitung</b>	Bausatz Bypass-Leitung mit allen erforderlichen Bauteilen für Pumpen der Baureihe Helix und MVI bis 25 bar	MVI/MVIE 70, 95	4076811	C	PG14	174,-
				Helix FIRST/V/VE/EXCEL 2, 4, 6, 10, 16	4146786	C	PG14	146,-
				Helix FIRST/V/VE/EXCEL 22, 36, 52	4124994	C	PG14	163,-
				Bausatz Bypass-Leitung mit allen erforderlichen Bauteilen und Druckmanometer für Pumpen der Baureihe Helix V, MVI	Helix FIRST/V/VE/EXCEL 2, 4, 6, 10, 16	4146788	C	PG14
Helix FIRST/V/VE/EXCEL 22, 36, 52	4124995	C	PG14		212,-			
MVI/MVIE 70, 95	4077089	C	PG14		220,-			
<b>Drucksensor</b>	Sensor für die vollautomatische Regelung von Helix EXCEL, Helix VE, MVIE, MVI SE und MHIE Pumpen, Steuersignal 4 – 20 mA	0 – 6 bar	2541618	K	PG14	241,-		
		0 – 10 bar	2541619	K	PG14	250,-		
		0 – 16 bar	2541620	L	PG14	253,-		
		0 – 25 bar	2541621	K	PG14	271,-		
		0 – 40 bar	2541622	K	PG14	284,-		
<b>Bausatz Drucksensor 6 BAR</b>	Bausatz bestehend aus Drucksensor, Manometer, Anschlußkabel für die vollautomatische Regelung von Helix EXCEL, Helix VE, MVIE, MVI SE und MHIE Pumpen, Steuersignal 4 – 20 mA	0 – 6 bar	4048063	C	PG14	447,-		
<b>Bausatz Drucksensor 10 BAR</b>		0 – 10 bar	4048064	C	PG14	447,-		
<b>Bausatz Drucksensor 16 BAR</b>		0 – 16 bar	4048065	C	PG14	447,-		
<b>Bausatz Drucksensor 25 BAR</b>		0 – 25 bar	4048066	C	PG14	447,-		


 = Lieferbereitschaft, L = Lagervorrat, C = ca. 2 Wochen, K = ca. 4 Wochen, A = auf Anfrage,  $\text{€}$  = Preis auf Anfrage

Änderungen vorbehalten - Alle Preise verstehen sich ohne Mehrwertsteuer. Es gelten unsere Allgemeinen Liefer-/Leistungsbedingungen (www.wilo.de/agb) - Gültig ab 01.01.18 in Deutschland

## Zubehör Hochdruck-Kreiselpumpen


Typ	Beschreibung	Art.-Nr.	Preisgruppe		EUR	
						
Differenzdrucksensor Set 0-16 bar (für vertikale Pumpen)	Bausatz bestehend aus Differenzdrucksensor, Anschlusskabel, Kupferwendel und Befestigungsmaterial für dp-c und dp-v Regelung der frequenzge-regelten Hochdruckkreiselpumpen, Steuersignal 4 – 20 mA	0 – 16 bar	4194670	C	PG15	449,-
Differenzdrucksensor Set 0-25 bar (für vertikale Pumpen)	Bausatz bestehend aus Differenzdrucksensor, Anschlusskabel, Kupferwendel und Befestigungsmaterial für dp-c und dp-v Regelung der frequenzge-regelten Hochdruckkreiselpumpen, Steuersignal 4 – 20 mA	0 – 25 bar	4194671	C	PG15	449,-
Differenzdrucksensor Set 0-16 bar (für horizontale Pumpen)	Bausatz bestehend aus Differenzdrucksensor, Anschlusskabel, Kupferwendel und Befestigungsmaterial für dp-c und dp-v Regelung der frequenzge-regelten Hochdruckkreiselpumpen, Steuersignal 4 – 20 mA	0 – 16 bar	4194672	C	PG15	449,-
Grundplatte	Grundplatte zur Vibrationsdämpfung für Pumpen der Baureihen Helix FIRST/V/VE bis 5,5 kW Motorleistung	-	4157154	L	PG14	140,-

## Kaltleiter-Auslösegerät für Trockenläuferpumpen

Typ	Beschreibung	Art.-Nr.	Preisgruppe		EUR	
						
Kaltleiter-Auslösegerät	Auslösegerät zum Schaltschrankeinbau für alle Pumpen der Baureihen IPL/DPL, IL/DL, IPH-O/W, IPS, IP-Z, BAC, BL, Helix und MVI, die mit Kaltleiterfühlern ausgerüstet sind.	zum Schaltschrankeinbau (pro Motor 1 Gerät erforderlich)	509275993	L	PG14	401,-
Kaltleiterfühler	Für Pumpen der Baureihe Helix V, MVI mit Drehstrommotor (3 Stück)	-	-	A	PG14	325,-


Preisgruppe: PG14

## Wilo-IF-Module Trockenläuferpumpen

Typ	Beschreibung	Art.-Nr.	Preisgruppe		EUR
					
IF-Modul LON	Nachrüstbares Steckmodul für Pumpentypen Wilo Stratos GIGA, Stratos GIGA B, Stratos GIGA-D, VeroLine-IP-E, VeroTwin-DP-E, CronoLine-IL-E, CronoTwin-DL-E, CronoBloc-BL-E, Wilo-Helix EXCEL, Wilo-Economy MHIE, Wilo-Multivert MVIE, Wilo-Helix VE. Serielle, digitale Schnittstelle LON zum Anschluss an Gebäudeautomation GA über LONWorks-Netzwerke: LONTalk-Protokoll, LONMark-Konformität. Hinweis: Die Pumpensoftware muss kompatibel sein (Info siehe Wilo-Homepage oder Rücksprache mit nächstgelegener Wilo-Niederlassung).		2022530	L	231,-
IF-Modul PLR	Nachrüstbares Steckmodul für Pumpentypen Wilo Stratos GIGA, Stratos GIGA B, Stratos GIGA-D, VeroLine-IP-E, VeroTwin-DP-E, CronoLine-IL-E, CronoTwin-DL-E, CronoBloc-BL-E, Wilo-Helix EXCEL, Wilo-Economy MHIE, Wilo-Multivert MVIE, Wilo-Helix VE. Serielle, digitale Schnittstelle PLR zum Anschluss an Gebäudeautomation GA über Wilo-Schnittstellen-Konverter oder firmenspezifische Koppelmodule. Hinweis: Die Pumpensoftware muss kompatibel sein (Info siehe Wilo-Homepage oder Rücksprache mit nächstgelegener Wilo-Niederlassung).		2035069	L	101,-
IF-Modul CANopen	Nachrüstbares Steckmodul für Pumpentypen Wilo Stratos GIGA, Stratos GIGA B, Stratos GIGA-D, VeroLine-IP-E, VeroTwin-DP-E, CronoLine-IL-E, CronoTwin-DL-E, CronoBloc-BL-E, Wilo-Helix EXCEL, Wilo-Economy MHIE, Wilo-Multivert MVIE, Wilo-Helix VE. Serielle, digitale Schnittstelle CAN zum Anschluss an Gebäudeautomation GA über BUS-System CAN. Protokoll gemäß Standard CANopen (EN50325-4). Hinweis: Die Pumpensoftware muss kompatibel sein (Info siehe Wilo-Homepage oder Rücksprache mit nächstgelegener Wilo-Niederlassung).		2085044	L	157,-
IF-Modul Modbus RTU	Nachrüstbares Steckmodul für Pumpentypen Wilo Stratos GIGA, Stratos GIGA B, Stratos GIGA-D, VeroLine-IP-E, VeroTwin-DP-E, CronoLine-IL-E, CronoTwin-DL-E, CronoBloc-BL-E, Wilo-Helix EXCEL, Wilo-Economy MHIE, Wilo-Multivert MVIE, Wilo-Helix VE. Serielle, digitale Schnittstelle Modbus RTU zum Anschluss an Gebäudeautomation GA über BUS-System RS485. Protokoll "Modbus over Serial Line" gemäß Modbus-IDA V 1.02. Hinweis: Die Pumpensoftware muss kompatibel sein (Info siehe Wilo-Homepage oder Rücksprache mit nächstgelegener Wilo-Niederlassung).		2097809	L	239,-

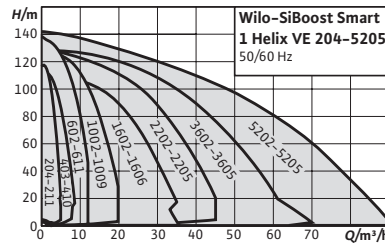
 = Lieferbereitschaft, L = Lagervorrat, C = ca. 2 Wochen, K = ca. 4 Wochen, A = auf Anfrage,  = Preis auf Anfrage

Änderungen vorbehalten - Alle Preise verstehen sich ohne Mehrwertsteuer. Es gelten unsere Allgemeinen Liefer-/Leistungsbedingungen ([www.wilo.de/agb](http://www.wilo.de/agb)) - Gültig ab 01.01.18 in Deutschland

Wilo-IF-Module Trockenläuferpumpen				
Typ	Beschreibung	Art.-Nr.		EUR
IF-Modul BACnet MS/TP	Nachrüstbares Steckmodul für Pumpentypen Wilo Stratos GIGA, Stratos GIGA B, Stratos GIGA-D, VeroLine-IP-E, VeroTwin-DP-E, CronoLine-IL-E, CronoTwin-DL-E, CronoBloc-BL-E, Wilo-Helix EXCEL, Wilo-Economy MHIE, Wilo-Multivert MVIE, Wilo-Helix VE. Serielle, digitale Schnittstelle BACnet MS/TP Master zum Anschluss an Gebäudeautomation GA über BUS-System RS485. Protokoll gemäß Standard BAC-net (ISO 16484-5). Hinweis: Die Pumpensoftware muss kompatibel sein (Info siehe Wilo-Homepage oder Rücksprache mit nächstgelegener Wilo-Niederlassung).	2097811	L	259,-

 = Lieferbereitschaft, L = Lagervorrat, C = ca. 2 Wochen, K = ca. 4 Wochen, A = auf Anfrage, € = Preis auf Anfrage

Änderungen vorbehalten - Alle Preise verstehen sich ohne Mehrwertsteuer. Es gelten unsere Allgemeinen Liefer-/Leistungsbedingungen ([www.wilo.de/agb](http://www.wilo.de/agb)) - Gültig ab 01.01.18 in Deutschland



<b>Zubehör</b>	<b>Seite</b>
für Druckerhöhungsanlagen	295
Kostenpauschale für Inbetriebnahme und Funktionskontrolle	483



**Select 4 online**  
Alle Informationen unter [wilo-select.com](http://wilo-select.com)

## Wilo-SiBoost Smart 1 Helix VE



### Bauart

Hocheffiziente, anschlussfertige Wasserversorgungsanlage (normalsaugend) mit einer vertikal angeordneten Edelstahl-Hochdruckkreiselpumpe in Trockenläuferausführung der Baureihe Helix VE.

### Einsatz

- Vollautomatische Wasserversorgung im Zulaufbetrieb aus dem öffentlichen Wasserversorgungsnetz oder einem Vorratsbehälter
- Förderung von Trinkwasser, Brauchwasser, Kühlwasser, Löschwasser (außer für Feuerlöschanlagen gemäß DIN14462 und mit Genehmigung der örtlichen Brandschutzbehörden) oder anderen Gebrauchswässern die die verwendeten Werkstoffe weder chemisch noch mechanisch angreifen und keine abrasiven oder langfasrigen Bestandteile enthalten

### Netzanschluss

3~400 V, 50 Hz

### Besonderheiten/Produktvorteile

- Robustes System mit Edelstahl-Hochdruckkreiselpumpen der Baureihe Helix VE, sowie luftgekühltem integrierten Frequenzumformer
- Hocheffiziente Pumpenhydraulik
- Überproportional große Regelbandbreite des Frequenzumformers von 25 Hz bis zu 60 Hz maximal (versionsabhängig)
- Integrierter Motorvollschutz über PTC

### Lieferumfang

- Werkseitig montierte, anschlussfertige, auf Funktion und Dichtigkeit überprüfte Druckerhöhungsanlage
- Verpackung
- Einbau- und Betriebsanleitung

### Optionen

Weitere Netzanschlüsse auf Anfrage

Mehrpreise		
Typ	Beschreibung	EUR
Wassermangelsicherung (WMS)	für den unmittelbaren Anschluss, montiert in die Saugleitung und mit Schaltgerät verdrahtet Hinweis: Bei einer Bestellung mit WMS werden neue Artikelnummern vergeben.:	171,-
Hauptschalter	werkseitig montiert und verdrahtet	154,-

Preisgruppe: PG6

Wilo-SiBoost Smart 1Helix VE 2..., PN16

Typ	Art.-Nr.		EUR
Helix VE 204	2541580	K	3 713,-
Helix VE 206	2541581	K	3 811,-
Helix VE 208	2541582	K	3 879,-
Helix VE 211	2541583	K	4 238,-

Preisgruppe: PG6

Wilo-SiBoost Smart 1Helix VE 4..., PN16

Typ	Art.-Nr.		EUR
Helix VE 403	2537322	K	3 870,-
Helix VE 404	2537357	K	3 989,-
Helix VE 405	2537626	L	4 045,-
Helix VE 407	2537323	K	4 228,-
Helix VE 410	2537627	K	4 451,-

Preisgruppe: PG6

Wilo-SiBoost Smart 1Helix VE 6..., PN16

Typ	Art.-Nr.		EUR
Helix VE 602	2537324	K	3 902,-
Helix VE 603	2537628	K	3 970,-
Helix VE 604	2537325	K	4 200,-
Helix VE 606	2537629	K	4 265,-
Helix VE 608	2537326	K	4 629,-
Helix VE 611	2537630	K	4 841,-

Preisgruppe: PG6

Wilo-SiBoost Smart 1Helix VE 10..., PN16

Typ	Art.-Nr.		EUR
Helix VE 1002	2537652	K	4 464,-
Helix VE 1003	2537327	K	4 734,-
Helix VE 1004	2537653	L	4 831,-
Helix VE 1005	2537328	K	5 105,-
Helix VE 1006	2537654	K	5 231,-
Helix VE 1009	2537655	K	7 903,-

Preisgruppe: PG6

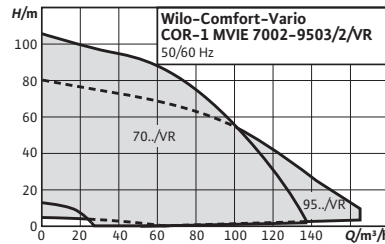
Wilo-SiBoost Smart 1Helix VE 16..., PN16

Typ	Art.-Nr.		EUR
Helix VE 1602	2537656	K	4 973,-
Helix VE 1603-3.0	2537329	K	5 260,-
Helix VE 1603-4.0	2537657	K	5 333,-
Helix VE 1605	2537658	K	7 649,-
Helix VE 1606	2537659	K	7 785,-

**Weitere Typen und Ausführungen im Wilo-Select oder auf Anfrage.**

☞ = Lieferbereitschaft, L = Lagervorrat, C = ca. 2 Wochen, K = ca. 4 Wochen, A = auf Anfrage, € = Preis auf Anfrage

Änderungen vorbehalten - Alle Preise verstehen sich ohne Mehrwertsteuer. Es gelten unsere Allgemeinen Liefer-/Leistungsbedingungen (www.wilo.de/agb) - Gültig ab 01.01.18 in Deutschland



<b>Zubehör</b>	<b>Seite</b>
für Druckerhöhungsanlagen	295
Kostenpauschale für Inbetriebnahme und Funktionskontrolle	483

**Select4online**  
 Alle Informationen unter [wilo-select.com](http://wilo-select.com)

## Wilo-Comfort-Vario COR-1 MVIE.../VR

### Bauart

Wasserversorgungsanlage mit einer normalsaugenden Hochdruck-Kreiselpumpe mit integriertem Frequenzumformer und Vario-Regler VR für Motoren ab 7,5 kW

### Einsatz

- vollautomatische Wasserversorgung im Zulaufbetrieb oder einem Vorratsbehälter
- Förderung von Brauchwasser, Kühlwasser, Löschwasser (außer für Feuerlöschanlagen gemäß DIN14462 und mit Genehmigung der örtlichen Brandschutzbehörden) oder anderen Gebrauchswässern, die die verwendeten Werkstoffe weder chemisch noch mechanisch angreifen und keine abrasiven oder langfaserigen Bestandteile enthalten

### Netzanschluss

3~400 V, 50/60 Hz

### Lieferumfang

- werksseitig montierte, auf Funktion und Dichtigkeit überprüfte, anschlussfertige Druckerhöhungsanlage
- Verpackung

### Besonderheiten/Produktvorteile

- Robustes System durch Edelstahl-Hochdruck-Kreiselpumpen der Baureihe MVIE mit luftgekühltem integriertem Frequenzumformer
- Überproportional große Regelbandbreite des Frequenzumformers
- Integrierter Motorvollschutz über PTC
- Integrierte Trockenlauferkennung mit automatischer Abschaltung bei Wassermangel über das Leistungskennfeld der Motor-Regelelektronik

→ Einbau- und Betriebsanleitung

Mehrpreise				
Typ	Beschreibung	Art.-Nr.	Preisgruppe	
				EUR
Wassermangelsicherung (WMS)	für den unmittelbaren Anschluss, montiert in die Saugleitung und mit dem Schaltgerät verdrahtet. Hinweis: Bei einer Bestellung mit WMS werden neue Artikelnummern vergeben.	-	-	171,-
Platine EBM/ESM VR 1-4/WM	Meldeplatine	2022277	L PG14	159,-


= Lieferbereitschaft, L = Lagervorrat, C = ca. 2 Wochen, K = ca. 4 Wochen, A = auf Anfrage, = Preis auf Anfrage  
 Änderungen vorbehalten - Alle Preise verstehen sich ohne Mehrwertsteuer. Es gelten unsere Allgemeinen Liefer-/Leistungsbedingungen ([www.wilo.de/agb](http://www.wilo.de/agb)) - Gültig ab 01.01.18 in Deutschland

**Druckerhöhung**

Einzelpumpenanlagen, drehzahl geregelt


Preisgruppe: PG6

Wilo-Comfort-Vario COR-1 MVIE 70.../VR, PN 16

Typ	Art.-Nr.		EUR
COR-1 MVIE 7002/VR	2528953	K	21 382,-
COR-1 MVIE 7003/1/VR	2528954	K	23 527,-
COR-1 MVIE 7004/2/VR	2528955	K	25 476,-
COR-1 MVIE 7004/VR	2528956	K	27 170,-

Preisgruppe: PG6

Wilo-Comfort-Vario COR-1 MVIE 95.../VR, PN 16

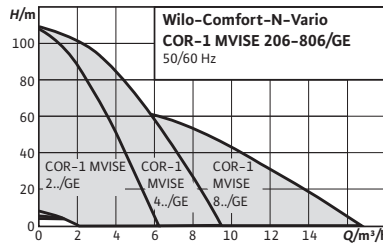
Typ	Art.-Nr.		EUR
COR-1 MVIE 9501/VR	2528969	K	20 440,-
COR-1 MVIE 9502/1/VR	2528970	K	22 504,-
COR-1 MVIE 9502/VR	2528971	K	23 215,-
COR-1 MVIE 9503/2/VR	2528972	K	26 261,-

**Weitere Typen und Ausführungen im Wilo-Select oder auf Anfrage.**

 = Lieferbereitschaft, L = Lagervorrat, C = ca. 2 Wochen, K = ca. 4 Wochen, A = auf Anfrage, € = Preis auf Anfrage

Änderungen vorbehalten - Alle Preise verstehen sich ohne Mehrwertsteuer. Es gelten unsere Allgemeinen Liefer-/Leistungsbedingungen ([www.wilo.de/agb](http://www.wilo.de/agb)) - Gültig ab 01.01.18 in Deutschland





<b>Zubehör</b>	<b>Seite</b>
für Druckerhöhungsanlagen	295
Kostenpauschale für Inbetriebnahme und Funktionskontrolle	483

**Select4online**  
 Alle Informationen unter [wilo-select.com](http://wilo-select.com)

## Wilo-Comfort-N-Vario COR-1 MVISE...-GE



### Bauart

Wasserversorgungsanlagen mit einer normalsaugender Hochdruck-Kreiselpumpe in Nassläuferausführung und integrierter Drehzahlregelung

### Einsatz

- vollautomatische Wasserversorgung im Zulaufbetrieb aus dem öffentlichen Wassernetz oder einem Vorratsbehälter.
- Förderung von Trinkwasser, Brauchwasser, Kühlwasser, Löschwasser (außer für Feuerlöschanlagen gemäß DIN14462 und mit Genehmigung der örtlichen Brandschutzbehörden) oder anderen Gebrauchswässern, die die verwendeten Werkstoffe weder chemisch noch mechanisch angreifen und keine abrasiven oder langfasrigen Bestandteile enthalten

### Netzanschluss

3~400 V, 50 Hz

### Besonderheiten/Produktvorteile

- Nahezu geräuschlos arbeitendes System durch Nassläufer-Edelstahl-Hochdruckkreiselpumpen mit integriertem Frequenzumformer
- Bis zu 20 dB[A] leiser als herkömmliche Anlagen mit vergleichbarer hydraulischer Leistung
- Einfach einzustellen und betriebssicher durch die verwendete Pumpenbaureihe MVISE mit integrierter Trockenlauferkennung und automatischer Abschaltung bei Wassermangel

### Lieferumfang

- werksseitig montierte, auf Funktion und Dichtigkeit überprüfte, anschlussfertige Druckerhöhungsanlage
- Verpackung
- Einbau- und Betriebsanleitung

### Optionen

Weitere Netzanschlüsse auf Anfrage

Mehrpreise		
Typ	Beschreibung	EUR
Wassermangelsicherung (WMS)	für den unmittelbaren Anschluss, montiert in die Saugleitung und mit Schaltgerät verdrahtet Hinweis: Bei einer Bestellung mit WMS werden neue Artikelnummern vergeben.:	171,-
Hauptschalter	werksseitig montiert und verdrahtet	154,-


☞ = Lieferbereitschaft, L = Lagervorrat, C = ca. 2 Wochen, K = ca. 4 Wochen, A = auf Anfrage, ☞ = Preis auf Anfrage  
 Änderungen vorbehalten - Alle Preise verstehen sich ohne Mehrwertsteuer. Es gelten unsere Allgemeinen Liefer-/Leistungsbedingungen ([www.wilo.de/agb](http://www.wilo.de/agb)) - Gültig ab 01.01.18 in Deutschland

**Druckerhöhung**

Einzelpumpenanlagen, drehzahl geregelt


Preisgruppe: PG6

Wilo-Comfort-N-Vario COR-1 MWISE 2...-GE, PN 16

Typ	Art.-Nr.		EUR
COR-1 MWISE 206-GE	2526718	K	3 636,-
COR-1 MWISE 210-GE	2526719	K	3 738,-


Preisgruppe: PG6

Wilo-Comfort-N-Vario COR-1 MWISE 4...-GE, PN 16

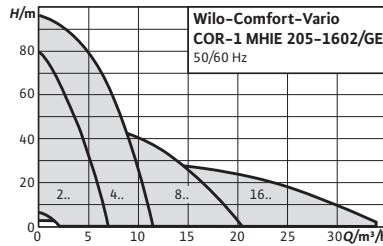
Typ	Art.-Nr.		EUR
COR-1 MWISE 404-GE	2526720	K	3 861,-
COR-1 MWISE 406-GE	2526721	K	3 934,-
COR-1 MWISE 410-GE	2526722	K	4 361,-

Preisgruppe: PG6

Wilo-Comfort-N-Vario COR-1 MWISE 8...-GE, PN 16

Typ	Art.-Nr.		EUR
COR-1 MWISE 803-GE	2526723	K	4 531,-
COR-1 MWISE 806-GE	2526724	K	5 179,-

Weitere Typen und Ausführungen im Wilo-Select oder auf Anfrage.



<b>Zubehör</b>	<b>Seite</b>
für Druckerhöhungsanlagen	295
Kostenpauschale für Inbetriebnahme und Funktionskontrolle	483

**Select4online**  
 Alle Informationen unter [wilo-select.com](http://wilo-select.com)

## Wilo-Comfort-Vario COR-1 MHI...-GE



### Bauart

Wasserversorgungsanlage mit einer normalsaugenden Hochdruck-Kreiselpumpe und integrierter Drehzahlregelung

### Einsatz

- vollautomatische Wasserversorgung im Zulaufbetrieb aus dem öffentlichen Wassernetz oder einem Vorratsbehälter.
- Förderung von Trinkwasser, Brauchwasser, Kühlwasser, Löschwasser (außer für Feuerlöschanlagen gemäß DIN14462 und mit Genehmigung der örtlichen Brandschutzbehörden) oder anderen Gebrauchswässern, die die verwendeten Werkstoffe weder chemisch noch mechanisch angreifen und keine abrasiven oder langfasrigen Bestandteile enthalten

### Netzanschluss

3~400 V, 50 Hz; 1~230 V, 50 Hz

### Besonderheiten/Produktvorteile

- Robustes System durch Edelstahl-Hochdruckkreiselpumpen der Baureihe MHI... mit luftgekühltem integriertem Frequenzumformer
- Überproportional große Regelbandbreite des Frequenzumformers
- Integrierter Motorvollschutz über PTC
- Integrierte Trockenlauferkennung mit automatischer Abschaltung bei Wassermangel über das Leistungskennfeld der Motor-Regелеlektronik

### Lieferumfang

- werksseitig montierte, auf Funktion und Dichtigkeit überprüfte, anschlussfertige Druckerhöhungsanlage
- Verpackung
- Einbau- und Betriebsanleitung

Mehrpreise		
Typ	Beschreibung	EUR
Wassermangelsicherung (WMS)	für den unmittelbaren Anschluss, bestehend aus: Saugleitung, Druckschalter und Getriebekugelhahn werksseitig montiert und verdrahtet Hinweis: Bei einer Bestellung mit WMS werden neue Artikelnummern vergeben.:	325,-
Hauptschalter	werksseitig montiert und verdrahtet	154,-

☞ = Lieferbereitschaft, L = Lagervorrat, C = ca. 2 Wochen, K = ca. 4 Wochen, A = auf Anfrage, ☞ = Preis auf Anfrage  
 Änderungen vorbehalten - Alle Preise verstehen sich ohne Mehrwertsteuer. Es gelten unsere Allgemeinen Liefer-/Leistungsbedingungen ([www.wilo.de/agb](http://www.wilo.de/agb)) - Gültig ab 01.01.18 in Deutschland

**Druckerhöhung**

Einzelpumpenanlagen, drehzahl geregelt

Preisgruppe: PG6

Wilo-Comfort-Vario COR-1 MHIE 2...-GE; PN 10, 3~400 V

Typ	Art.-Nr.		EUR
COR-1 MHIE 205-GE	2523126	C	3 137,-

Preisgruppe: PG6

Wilo-Comfort-Vario COR-1 MHIE 4...-GE; PN 10, 3~400 V

Typ	Art.-Nr.		EUR
COR-1 MHIE 403-GE	2523127	K	3 258,-
COR-1 MHIE 406-GE	2523128	K	3 635,-

Preisgruppe: PG6

Wilo-Comfort-Vario COR-1 MHIE 8...-GE; PN 10, 3~400 V

Typ	Art.-Nr.		EUR
COR-1 MHIE 803-GE	2523129	K	4 290,-

Preisgruppe: PG6

Wilo-Comfort-Vario COR-1 MHIE 16...-GE; PN 10, 3~400 V

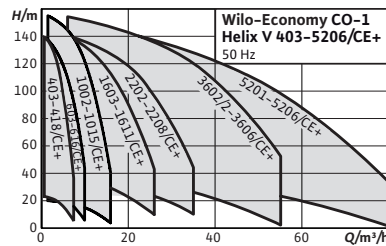
Typ	Art.-Nr.		EUR
COR-1 MHIE 1602-GE	2523130	K	4 452,-

Preisgruppe: PG6

Wilo-Comfort-Vario COR-1 MHIE...-GE; PN 10, 1~230 V

Typ	Art.-Nr.		EUR
COR-1 MHIE 205 EM-GE	2521450	K	3 465,-
COR-1 MHIE 403 EM-GE	2522275	K	3 538,-

**Weitere Typen und Ausführungen im Wilo-Select oder auf Anfrage.**

**Zubehör**

für Druckerhöhungsanlagen  
Kostenpauschale für  
Inbetriebnahme und  
Funktionskontrolle

**Seite**

295

483

**Select 4 online**Alle Informationen unter [wilo-select.com](http://wilo-select.com)**Wilo-Economy CO-1 Helix V.../CE+****Bauart**

Hocheffiziente, anschlussfertige Wasserversorgungsanlage. Mit mehrstufiger, vertikaler Edelstahl-Hochdruckkreiselpumpe in Trockenläuferausführung, inkl. Economy-Regler CE+.

**Einsatz**

- Vollautomatische Wasserversorgung im Zulaufbetrieb aus dem öffentlichen Wassernetz oder einem Vorratsbehälter
- Förderung von Trinkwasser, Brauchwasser, Kühlwasser, Löschwasser (außer für Feuerlöschanlagen gemäß DIN14462 und mit Genehmigung der örtlichen Brandschutzbehörden) oder anderen Gebrauchswässern, die die verwendeten Werkstoffe weder chemisch noch mechanisch angreifen und keine abrasiven oder langfasrigen Bestandteile enthalten

**Netzanschluss**

3~230/400 V, 50 Hz

**Besonderheiten/Produktvorteile**

- Robustes System durch Edelstahl-Hochdruckkreiselpumpen der Baureihe Helix V
- Hocheffiziente Pumpenhydraulik
- Problemlos einstellbar und betriebssicher durch das verwendete Steuergerät CE+

**Lieferumfang**

- werksseitig montierte, auf Funktion und Dichtigkeit überprüfte, anschlussfertige Druckerhöhungsanlage
- Verpackung
- Einbau- und Betriebsanleitung

**Mehrpreise****Typ****Beschreibung****Wassermangelsicherung (WMS)**


für den unmittelbaren Anschluss, montiert in die Saugleitung und mit Schaltgerät verdrahtet  
Hinweis: Bei einer Bestellung mit WMS werden neue Artikelnummern vergeben.:

EUR

**171,-**


Preisgruppe: PG6

Wilo-Economy CO-1 Helix V.../CE+, PN 16

Typ	Art.-Nr.		EUR
Helix V 403/CE+	2536505	C	3 027,-
Helix V 404/CE+	2536506	C	3 072,-
Helix V 406/CE+	2536507	C	3 158,-
Helix V 407/CE+	2536508	C	3 192,-
Helix V 409/CE+	2536509	C	3 255,-
Helix V 410/CE+	2536510	C	3 378,-
Helix V 412/CE+	2536511	C	3 427,-
Helix V 414/CE+	2536512	C	4 034,-
Helix V 416/CE+	2536513	C	4 087,-
Helix V 418/CE+	2536514	C	4 154,-


Preisgruppe: PG6

Wilo-Economy CO-1 Helix V.../CE+, PN 16

Typ	Art.-Nr.		EUR
Helix V 603/CE+	2535296	C	2 630,-
Helix V 604/CE+	2535297	C	2 679,-
Helix V 605/CE+	2535298	C	2 721,-
Helix V 606/CE+	2535299	C	2 758,-
Helix V 607/CE+	2535300	C	2 870,-
Helix V 608/CE+	2535301	C	2 903,-
Helix V 609/CE+	2535302	C	2 988,-
Helix V 610/CE+	2535303	C	3 029,-
Helix V 611/CE+	2535304	C	3 270,-
Helix V 612/CE+	2535305	C	3 398,-
Helix V 613/CE+	2535306	C	3 454,-
Helix V 614/CE+	2535307	C	3 465,-
Helix V 615/CE+	2535308	C	3 539,-
Helix V 616/CE+	2535309	C	3 593,-

Preisgruppe: PG6

Wilo-Economy CO-1 Helix V.../CE+, PN 16

Typ	Art.-Nr.		EUR
Helix V 1002/CE+	2534076	C	2 960,-
Helix V 1003/CE+	2534077	C	2 998,-
Helix V 1004/CE+	2534078	C	3 098,-
Helix V 1005/CE+	2534079	C	3 161,-
Helix V 1006/CE+	2534080	C	3 198,-
Helix V 1007/CE+	2534081	C	3 355,-
Helix V 1008/CE+	2534082	C	3 392,-
Helix V 1009/CE+	2534083	C	3 637,-
Helix V 1010/CE+	2534084	C	3 679,-
Helix V 1011/CE+	2534085	C	3 812,-
Helix V 1012/CE+	2534086	C	5 154,-
Helix V 1013/CE+	2534087	C	5 204,-
Helix V 1015/CE+	2534089	C	5 374,-

 = Lieferbereitschaft, L = Lagervorrat, C = ca. 2 Wochen, K = ca. 4 Wochen, A = auf Anfrage, U = Preis auf Anfrage

Änderungen vorbehalten - Alle Preise verstehen sich ohne Mehrwertsteuer. Es gelten unsere Allgemeinen Liefer-/Leistungsbedingungen ([www.wilo.de/agb](http://www.wilo.de/agb)) - Gültig ab 01.01.18 in Deutschland

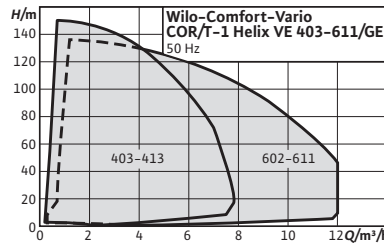
Preisgruppe: PG6

Wilo-Economy CO-1 Helix V.../CE+, PN 16

Typ	Art.-Nr.	☛	EUR
Helix V 1603/CE+	2532187	C	4 306,-
Helix V 1604/CE+	2532188	C	4 517,-
Helix V 1605/CE+	2532189	C	4 642,-
Helix V 1606/CE+	2532190	C	4 704,-
Helix V 1607/CE+	2532191	C	6 187,-
Helix V 1608/CE+	2532192	C	6 939,-
Helix V 1609/K/CE+	2532193	C	7 022,-
Helix V 1610/K/CE+	2532194	C	7 182,-
Helix V 1611/K/CE+	2532195	C	7 911,-

Weitere Typen und Ausführungen im Wilo-Select oder auf Anfrage.

☛ = Lieferbereitschaft, L = Lagervorrat, C = ca. 2 Wochen, K = ca. 4 Wochen, A = auf Anfrage, ☛ = Preis auf Anfrage  
 Änderungen vorbehalten - Alle Preise verstehen sich ohne Mehrwertsteuer. Es gelten unsere Allgemeinen Liefer-/Leistungsbedingungen ([www.wilo.de/agnb](http://www.wilo.de/agnb)) - Gültig ab 01.01.18 in Deutschland



**Select4online**  
 Alle Informationen unter [wilo-select.com](http://wilo-select.com)

## Wilo-Comfort-Vario COR/T-1 Helix VE...-GE

### Bauart

Wasserversorgungsanlage mit Systemtrennung und einer normalsaugenden Hochdruck-Kreiselpumpe mit drehzahl-geregelten Motor

### Einsatz

- vollautomatische Wasserversorgung inklusive Vorbe-hälter für den indirekten Anschluss an das öffentliche Wasserversorgungsnetz
- Förderung von Trinkwasser und Brauchwasser, Kühl-wasser, Löschwasser (außer für Feuerlöschanlagen gemäß DIN14462 und mit Genehmigung der örtlichen Brandschutzbehörden) oder anderen Gebrauchswässern, die die verwendeten Werkstoffe weder chemisch noch mechanisch angreifen und keine abrasiven oder langfa-serigen Bestandteile enthalten

### Netzanschluss

3~380/400/480 V, 50/60 Hz

### Besonderheiten/Produktvorteile

- Kompakte anschlussfertige Anlage für alle An-wendungen, die eine Systemtrennung mittels Sicherungseinrichtung für Flüssigkeitskategorie 5, Typ AB nach EN 13077 erforderlich machen
- Robustes System durch Edelstahl-Hochdruckkrei-selpumpen der Baureihe Helix VE mit luftgekühl-ten, integrierten Frequenzumformern
- Geringere Lebenszykluskosten dank des neuen Helix-Designs
- Benutzerfreundliches Display mit Grüne-Knopf-Technologie und Volltext-Menu
- IF-Steckmodule für eine schnelle Kommunikation mit dem BMS

### Lieferumfang

- werksseitig montierte, auf Funktion und Dichtigkeit überprüfte, anschlussfertige Druckerhöhungsanlage
- Verpackung
- Einbau- und Betriebsanleitung

Mehrpreise		
Typ	Beschreibung	EUR
Wilo Smart Controller SCe	Kommunikationsfähiges Steuergerät zur einfachen Einstellung von Parametern, montiert und verdrahtet	1.414,-
Erweiterungssatz Notüberlauf	Überlaufkasten um vor Schmutz am Überlaufausgang zu schützen und das Wasser bei großer Überlaufmenge gezielt abzuführen.	362,-

☞ = Lieferbereitschaft, L = Lagervorrat, C = ca. 2 Wochen, K = ca. 4 Wochen, A = auf Anfrage, ☹ = Preis auf Anfrage  
 Änderungen vorbehalten - Alle Preise verstehen sich ohne Mehrwertsteuer. Es gelten unsere Allgemeinen Liefer-/Leistungsbedingungen ([www.wilo.de/agb](http://www.wilo.de/agb)) - Gültig ab 01.01.18 in Deutschland



Preisgruppe: PG6

## Wilo-COR/T-1 Helix VE 4...-GE

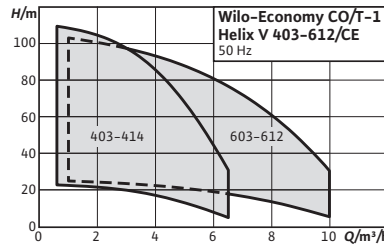
Typ	Art.-Nr.		EUR
Helix VE 403-GE	2547961	C	5 763,-
Helix VE 404-GE	2547962	C	5 792,-
Helix VE 405-GE	2547963	C	5 863,-
Helix VE 407-GE	2547964	C	5 895,-
Helix VE 410-GE	2547965	C	5 948,-
Helix VE 413-GE	2547966	C	6 053,-

Preisgruppe: PG6

## Wilo-COR/T-1 Helix VE 6...-GE

Typ	Art.-Nr.		EUR
Helix VE 602-GE	2547967	C	6 104,-
Helix VE 603-GE	2547968	C	6 204,-
Helix VE 604-GE	2547969	C	6 265,-
Helix VE 606-GE	2547970	C	6 384,-
Helix VE 608-GE	2547971	C	6 592,-
Helix VE 611-GE	2547972	C	6 894,-

Weitere Typen und Ausführungen im Wilo-Select oder auf Anfrage.



**Select4**online  
 Alle Informationen unter [wilo-select.com](http://wilo-select.com)

## Wilo-Economy CO/T-1 Helix V

### Bauart

Wasserversorgungsanlage mit Systemtrennung und einer normalsaugenden Hochdruck-Kreiselpumpe

### Einsatz

- vollautomatische Wasserversorgung inklusive Vorbehälter für den indirekten Anschluss an das öffentliche Wasserversorgungsnetz
- Förderung von Trinkwasser und Brauchwasser, Kühlwasser, Löschwasser (außer für Feuerlöschanlagen gemäß DIN14462 und mit Genehmigung der örtlichen Brandschutzbehörden) oder anderen Gebrauchswässern, die die verwendeten Werkstoffe weder chemisch noch mechanisch angreifen und keine abrasiven oder langfaserigen Bestandteile enthalten

### Netzanschluss

3~400 V, 50 Hz

### Besonderheiten/Produktvorteile

- Kompakte anschlussfertige Anlage für alle Anwendungen, die eine Systemtrennung mittels Sicherungseinrichtung für Flüssigkeitskategorie, Typ AB nach EN 13077 erforderlich machen
- Robustes System durch Edelstahl-Hochdruckkreiselpumpen der Baureihe Helix V
- Problemlos einstellbar und betriebsicher durch das verwendete Steuergerät CE

### Lieferumfang

- werksseitig montierte, auf Funktion und Dichtigkeit überprüfte, anschlussfertige Druckerhöhungsanlage
- Verpackung
- Einbau- und Betriebsanleitung

Mehrpreise		
Typ	Beschreibung	EUR
Wilo Smart Controller SCe	Kommunikationsfähiges Steuergerät zur einfachen Einstellung von Parametern, montiert und verdrahtet	1.414,-
Erweiterungssatz Notüberlauf	Überlaufkasten um vor Schmutz am Überlaufausgang zu schützen und das Wasser bei großer Überlaufmenge gezielt abzuführen.	362,-

☞ = Lieferbereitschaft, L = Lagervorrat, C = ca. 2 Wochen, K = ca. 4 Wochen, A = auf Anfrage, ☞ = Preis auf Anfrage  
 Änderungen vorbehalten - Alle Preise verstehen sich ohne Mehrwertsteuer. Es gelten unsere Allgemeinen Liefer-/Leistungsbedingungen ([www.wilo.de/agb](http://www.wilo.de/agb)) - Gültig ab 01.01.18 in Deutschland

Preisgruppe: PG6

## Wilo-Economy CO/T-1 Helix V 4

Typ	Art.-Nr.		EUR
Helix V 403/CE	2545680	K	4 871,-
Helix V 404/CE	2545681	K	4 890,-
Helix V 406/CE	2545682	K	4 950,-
Helix V 407/CE	2545683	K	4 972,-
Helix V 409/CE	2545684	K	5 002,-
Helix V 410/CE	2545685	K	5 022,-
Helix V 412/CE	2545686	K	5 143,-
Helix V 414/CE	2545687	K	5 205,-

Preisgruppe: PG6

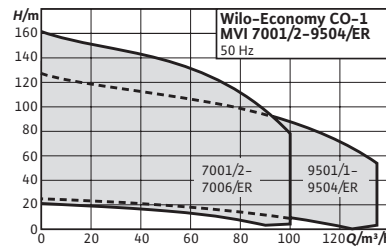
## Wilo-Economy CO/T-1 Helix V 6

Typ	Art.-Nr.		EUR
Helix V 603/CE	2545688	K	4 923,-
Helix V 604/CE	2545689	K	4 925,-
Helix V 605/CE	2545690	K	4 985,-
Helix V 606/CE	2545691	K	4 981,-
Helix V 608/CE	2545692	K	5 119,-
Helix V 609/CE	2545693	K	5 141,-
Helix V 610/CE	2545694	K	5 189,-
Helix V 612/CE	2545695	K	5 249,-

Weitere Typen und Ausführungen im Wilo-Select oder auf Anfrage.

 = Lieferbereitschaft, L = Lagervorrat, C = ca. 2 Wochen, K = ca. 4 Wochen, A = auf Anfrage, € = Preis auf Anfrage

Änderungen vorbehalten - Alle Preise verstehen sich ohne Mehrwertsteuer. Es gelten unsere Allgemeinen Liefer-/Leistungsbedingungen ([www.wilo.de/agb](http://www.wilo.de/agb)) - Gültig ab 01.01.18 in Deutschland



<b>Zubehör</b>	<b>Seite</b>
für Druckerhöhungsanlagen	295
Kostenpauschale für Inbetriebnahme und Funktionskontrolle	483

**Select4online**  
 Alle Informationen unter [wilo-select.com](http://wilo-select.com)

## Wilo-Economy CO-1 MVI.../ER

### Bauart

Wasserversorgungsanlage mit einer normalsaugenden Hochdruck-Kreiselpumpe

### Einsatz

- vollautomatische Wasserversorgung im Zulaufbetrieb oder einem Vorratsbehälter
- Förderung von Brauchwasser, Kühlwasser, Löschwasser (außer für Feuerlöschanlagen gemäß DIN14462 und mit Genehmigung der örtlichen Brandschutzbehörden) oder anderen Gebrauchswässern, die die verwendeten Werkstoffe weder chemisch noch mechanisch angreifen und keine abrasiven oder langfaserigen Bestandteile enthalten

### Netzanschluss

3~230/400 V, 50 Hz

### Besonderheiten/Produktvorteile

- Robustes System durch Edelstahl-Hochdruckkreiselpumpen der Baureihe MVI
- Problemlos einstellbar und betriebssicher durch das verwendete Steuergerät ER-1

### Lieferumfang

- werksseitig montierte, auf Funktion und Dichtigkeit überprüfte, anschlussfertige Druckerhöhungsanlage
- Verpackung
- Einbau- und Betriebsanleitung

Mehrpreise		EUR
Typ	Beschreibung	
Wassermangelsicherung (WMS)	für den unmittelbaren Anschluss, montiert in die Saugleitung und mit Schaltgerät verdrahtet Hinweis: Bei einer Bestellung mit WMS werden neue Artikelnummern vergeben.:	171,-

Preisgruppe: PG6

Wilo-Economy CO-1 MVI 70.../ER, PN 16

Typ	Art.-Nr.		EUR
MVI 7001/1/ER	2523173	K	7 960,-
MVI 7001/ER	2523174	K	8 768,-
MVI 7002/2/ER	2523175	K	10 189,-
MVI 7002/ER	2523176	K	10 278,-
MVI 7003/2/ER	2523177	K	12 220,-
MVI 7003/ER	2523178	K	12 531,-
MVI 7004/2/ER	2523179	K	13 488,-
MVI 7004/ER	2523180	K	13 779,-
MVI 7005/2/ER	2523181	K	16 956,-
MVI 7005/ER	2523182	K	17 141,-
MVI 7006/2/ER	2523183	K	19 003,-
MVI 7006/ER	2523184	K	19 546,-

Preisgruppe: PG6

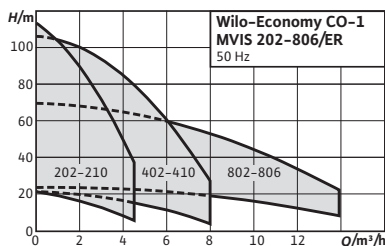
Wilo-Economy CO-1 MVI 95.../ER, PN 16

Typ	Art.-Nr.		EUR
MVI 9501/1/ER	-	-	-
MVI 9501/ER	-	-	-
MVI 9502/2/ER	-	-	-
MVI 9502/ER	-	-	-
MVI 9503/2/ER	-	-	-
MVI 9503/1/ER	-	-	-
MVI 9503/ER	-	-	-
MVI 9504/2/ER	-	-	-
MVI 9504/1/ER	-	-	-
MVI 9504/ER	-	-	-

Weitere Typen und Ausführungen im Wilo-Select oder auf Anfrage.

☞ = Lieferbereitschaft, L = Lagervorrat, C = ca. 2 Wochen, K = ca. 4 Wochen, A = auf Anfrage, ☞ = Preis auf Anfrage

Änderungen vorbehalten - Alle Preise verstehen sich ohne Mehrwertsteuer. Es gelten unsere Allgemeinen Liefer-/Leistungsbedingungen ([www.wilo.de/agb](http://www.wilo.de/agb)) - Gültig ab 01.01.18 in Deutschland



<b>Zubehör</b>	<b>Seite</b>
für Druckerhöhungsanlagen	295
Kostenpauschale für Inbetriebnahme und Funktionskontrolle	483

**Select4online**  
 Alle Informationen unter [wilo-select.com](http://wilo-select.com)

## Wilo-Economy CO-1 MVIS.../ER



### Bauart

Wasserversorgungsanlage mit einer normalsaugenden Hochdruck-Kreiselpumpe in Nassläuferausführung

### Einsatz

- vollautomatische Wasserversorgung im Zulaufbetrieb aus dem öffentlichen Wassernetz
- Förderung von Trinkwasser, Trinkwarmwasser, Kühlwasser, Löschwasser (außer für Feuerlöschanlagen gemäß DIN14462 und mit Genehmigung der örtlichen Brandschutzbehörden) oder anderen Gebrauchswässern, die die verwendeten Werkstoffe weder chemisch noch mechanisch angreifen und keine abrasiven oder langfasrigen Bestandteile enthalten

### Besonderheiten/Produktvorteile

- Nahezu geräuschlos arbeitendes System durch Nassläufer-Edelstahl-Hochdruckkreiselpumpe
- Bis zu 20 dB[A] leiser als konventionelle Systeme mit vergleichbarer hydraulischer Leistung
- Betriebssicher durch Kombination der Pumpenbaureihe MVIS mit dem Steuergerät ER-1

### Netzanschluss

3~400 V, 50 Hz

### Lieferumfang

- werksseitig montierte, auf Funktion und Dichtigkeit überprüfte, anschlussfertige Druckerhöhungsanlage
- Verpackung
- Einbau- und Betriebsanleitung

Mehrpreise		
Typ	Beschreibung	EUR
Wassermangelsicherung (WMS)	für den unmittelbaren Anschluss, montiert in die Saugleitung und mit Schaltgerät verdrahtet. Hinweis: Bei einer Bestellung mit WMS werden neue Artikelnummern vergeben.:	171,-

Preisgruppe: PG6

Wilo-Economy CO-1 MVIS 2.../ER					
Typ	Nenndruck	Art.-Nr.		EUR	
	bar				
MVIS 202/ER	PN 6	2504166	C		3 006,-
MVIS 202/ER	PN 10	2504659	C		3 006,-
MVIS 203/ER	PN 6	2504167	C		3 047,-
MVIS 203/ER	PN 10	2504660	C		3 047,-
MVIS 204/ER	PN 6	2504168	C		3 130,-

☞ = Lieferbereitschaft, L = Lagervorrat, C = ca. 2 Wochen, K = ca. 4 Wochen, A = auf Anfrage, ☞ = Preis auf Anfrage  
 Änderungen vorbehalten - Alle Preise verstehen sich ohne Mehrwertsteuer. Es gelten unsere Allgemeinen Liefer-/Leistungsbedingungen ([www.wilo.de/agn](http://www.wilo.de/agn)) - Gültig ab 01.01.18 in Deutschland

Preisgruppe: PG6

Wilo-Economy CO-1 MVIS 2.../ER				
Typ	Nenndruck	Art.-Nr.		EUR
	bar			
MVIS 204/ER	PN 10	2504661	C	3 130,-
MVIS 205/ER	PN 6	2504169	C	3 209,-
MVIS 205/ER	PN 10	2504662	C	3 211,-
MVIS 206/ER	PN 10	2504170	C	3 236,-
MVIS 206/ER	PN 16	2504324	C	3 239,-
MVIS 207/ER	PN 10	2504171	C	3 242,-
MVIS 207/ER	PN 16	2504325	C	3 242,-
MVIS 208/ER	PN 10	2504172	C	3 283,-
MVIS 208/ER	PN 16	2504326	C	3 283,-
MVIS 209/ER	PN 16	2504327	C	3 437,-
MVIS 210/ER	PN 16	2504173	C	3 495,-

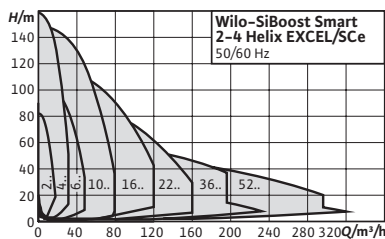
Preisgruppe: PG6

Wilo-Economy CO-1 MVIS 4.../ER				
Typ	Nenndruck	Art.-Nr.		EUR
	bar			
MVIS 402/ER	PN 6	2504174	C	3 023,-
MVIS 402/ER	PN 10	2504328	C	3 023,-
MVIS 403/ER	PN 6	2504175	C	3 095,-
MVIS 403/ER	PN 10	2504329	C	3 095,-
MVIS 404/ER	PN 6	2503836	C	3 182,-
MVIS 404/ER	PN 10	2504330	C	3 182,-
MVIS 405/ER	PN 6	2503995	C	3 210,-
MVIS 405/ER	PN 10	2504331	C	3 211,-
MVIS 406/ER	PN 10	2504176	C	3 242,-
MVIS 406/ER	PN 16	2504332	C	3 243,-
MVIS 407/ER	PN 10	2504177	C	3 409,-
MVIS 407/ER	PN 16	2504333	C	3 409,-
MVIS 408/ER	PN 10	2504178	C	3 423,-
MVIS 408/ER	PN 16	2504334	C	3 424,-
MVIS 409/ER	PN 16	2504335	C	3 453,-
MVIS 410/ER	PN 16	2504179	C	3 511,-

Preisgruppe: PG6

Wilo-Economy CO-1 MVIS 8.../ER				
Typ	Nenndruck	Art.-Nr.		EUR
	bar			
MVIS 802/ER	PN 6	2504180	C	3 198,-
MVIS 802/ER	PN 10	2504336	C	3 198,-
MVIS 803/ER	PN 6	2504181	C	3 245,-
MVIS 803/ER	PN 10	2504337	C	3 245,-
MVIS 804/ER	PN 6	2504182	C	3 269,-
MVIS 804/ER	PN 10	2504338	C	3 334,-
MVIS 805/ER	PN 6	2504183	C	3 414,-
MVIS 805/ER	PN 10	2504339	C	3 414,-
MVIS 806/ER	PN 10	2504184	C	3 468,-
MVIS 806/ER	PN 16	2504340	C	3 468,-

☞ = Lieferbereitschaft, L = Lagervorrat, C = ca. 2 Wochen, K = ca. 4 Wochen, A = auf Anfrage, ☞ = Preis auf Anfrage  
 Änderungen vorbehalten - Alle Preise verstehen sich ohne Mehrwertsteuer. Es gelten unsere Allgemeinen Liefer-/Leistungsbedingungen (www.wilo.de/agb) - Gültig ab 01.01.18 in Deutschland



<b>Zubehör</b>	<b>Seite</b>
für Druckerhöhungsanlagen	297
Kostenpauschale für Inbetriebnahme und Funktionskontrolle	483



**Select4online**  
 Alle Informationen unter [wilo-select.com](http://wilo-select.com)

## Wilo-SiBoost Smart Helix EXCEL



### Bauart

Hocheffiziente, anschlussfertige Wasserversorgungsanlage (normalsaugend) mit 2 bis 4 parallel geschalteten, vertikal angeordneten Edelstahl-Hochdruckkreislumpen der Baureihe Helix EXCEL, wobei jede Pumpe über einen integrierten luftgekühlten Hocheffizienz-Frequenzumformer und einen EC-Motor verfügt, inkl. Smart Controller SCe. Armaturen und Sensoren sind zur sicheren und verlässlichen Installation geschützt

### Einsatz

- Vollautomatische Wasserversorgung und Druckerhöhung in Wohn, Büro und Verwaltungsgebäuden, Hotels, Krankenhäusern, Kaufhäusern sowie in Industriesystemen
- Förderung von Trinkwasser, Brauchwasser, Kühlwasser, Löschwasser (außer für Feuerlöschanlagen gemäß DIN14462 und mit Genehmigung der örtlichen Brandschutzbehörden) oder anderen Gebrauchswässern, die die verwendeten Werkstoffe weder chemisch noch mechanisch angreifen und keine abrasiven oder langfasrigen Bestandteile enthalten

### Netzanschluss

3~400 V, 50 Hz

### Besonderheiten/Produktvorteile

- Robustes System mit Edelstahl-Hochdruckkreislumpen der Baureihe Helix EXCEL mit integriertem Frequenzumformer von 25 Hz bis maximal 60 Hz
- Hocheffizienter EC-Motor (Energieeffizienzklasse IE5 gemäß IEC 60034-30-2)
- Druckverlustoptimierte Gesamtanlage mit hocheffizienter Pumpenhydraulik
- Integrierte Trockenlauferkennung mit automatischer Abschaltung über die Motor-Regel Elektronik
- Höchste Regelgüte durch das verwendete Regelgerät SCe, mit LC-Display, einfache Navigation und Einstellung über Drehknopf

### Lieferumfang

- Werkseitig montierte, anschlussfertige, auf Funktion und Dichtigkeit überprüfte Druckerhöhungsanlage
- Verpackung
- Einbau- und Betriebsanleitung




Mehrpreise		EUR
Typ	Beschreibung	
<b>Wassermangelsicherung (WMS)</b>	für den unmittelbaren Anschluss, montiert in die Saugleitung und mit Schaltgerät verdrahtet Hinweis: Bei einer Bestellung mit WMS werden neue Artikelnummern vergeben.:	<b>171,-</b>
<b>Meldeplatine</b>	Relaisausgabemodul zur Ausgabe von Einzelbetriebs- und Störmeldungen für die Pumpen 1 bis 4, Frequenzrichter und Wassermangelstörmeldung	<b>159,-</b>
<b>H-0-A (Hand-Null-Automatik) Schalter (je Pumpe)</b>	Hardwareschalter zur Wahl der Pumpenbetriebsarten „Hand“ (Not-/Testbetrieb am Netz; Motorschutz vorhanden), „0“ (Pumpe abgeschaltet – kein Zuschalten über Steuerung möglich) und „Auto“ (Pumpe für Automatikbetrieb freigegeben). Werkseitig montiert und verdrahtet	<b>139,-</b>

☞ = Lieferbereitschaft, L = Lagerinventar, C = ca. 2 Wochen, K = ca. 4 Wochen, A = auf Anfrage, ☞ = Preis auf Anfrage




Änderungen vorbehalten - Alle Preise verstehen sich ohne Mehrwertsteuer. Es gelten unsere Allgemeinen Liefer-/Leistungsbedingungen ([www.wilo.de/agn](http://www.wilo.de/agn)) - Gültig ab 01.01.18 in Deutschland






Preisgruppe: PG6

Wilo-SiBoost Smart Helix EXCEL 2 ..., PN 16									
Typ	Art.-Nr. 2 Pumpen			Art.-Nr. 3 Pumpen			Art.-Nr. 4 Pumpen		
			EUR			EUR			EUR
Helix EXCEL 208	2542651	K	12 632,-	2542652	K	17 423,-	2542653	K	22 646,-




Preisgruppe: PG6

Wilo-SiBoost Smart Helix EXCEL 4 ..., PN 16									
Typ	Art.-Nr. 2 Pumpen			Art.-Nr. 3 Pumpen			Art.-Nr. 4 Pumpen		
			EUR			EUR			EUR
Helix EXCEL 405	2537631	K	12 985,-	2537634	K	17 905,-	2537637	K	23 002,-
Helix EXCEL 410	2537632	K	13 139,-	2537635	K	18 413,-	2537638	K	23 735,-
Helix EXCEL 414	2537633	K	13 565,-	2537636	K	18 931,-	2537639	K	24 425,-




Preisgruppe: PG6

Wilo-SiBoost Smart Helix EXCEL 6 ..., PN 16									
Typ	Art.-Nr. 2 Pumpen			Art.-Nr. 3 Pumpen			Art.-Nr. 4 Pumpen		
			EUR			EUR			EUR
Helix EXCEL 603	2537640	K	12 885,-	2537644	K	17 677,-	2537648	K	22 458,-
Helix EXCEL 606	2537641	K	12 942,-	2537645	K	18 112,-	2537649	K	23 094,-
Helix EXCEL 609	2537642	K	14 302,-	2537646	K	18 596,-	2537650	K	23 844,-
Helix EXCEL 611	2537643	K	15 274,-	2537647	K	21 156,-	2537651	K	26 990,-


Preisgruppe: PG6

Wilo-SiBoost Smart Helix EXCEL 10 ..., PN 16									
Typ	Art.-Nr. 2 Pumpen			Art.-Nr. 3 Pumpen			Art.-Nr. 4 Pumpen		
			EUR			EUR			EUR
Helix EXCEL 1002	2536381	K	13 637,-	2536387	K	17 932,-	2536393	K	22 948,-
Helix EXCEL 1004	2536382	K	14 403,-	2536388	K	18 766,-	2536394	K	23 465,-
Helix EXCEL 1005	2536383	K	14 535,-	2536389	K	19 084,-	2536395	K	23 826,-
Helix EXCEL 1007	2536384	K	16 409,-	2536390	K	21 316,-	2536396	K	26 862,-
Helix EXCEL 1009	2536385	K	19 985,-	2536391	K	22 997,-	2536397	K	28 754,-
Helix EXCEL 1010	2536386	K	21 257,-	2536392	K	23 837,-	2536398	K	30 770,-

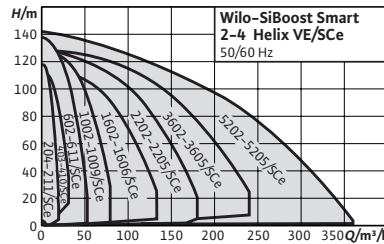
Preisgruppe: PG6

Wilo-SiBoost Smart Helix EXCEL 16 ..., PN 16									
Typ	Art.-Nr. 2 Pumpen			Art.-Nr. 3 Pumpen			Art.-Nr. 4 Pumpen		
			EUR			EUR			EUR
Helix EXCEL 1602	2536399	K	14 582,-	2541596	K	20 538,-	2541602	K	26 201,-
Helix EXCEL 1603	2536400	K	14 799,-	2541597	K	20 863,-	2541603	K	26 463,-

Weitere Typen und Ausführungen im Wilo-Select oder auf Anfrage.

 = Lieferbereitschaft, L = Lagervorrat, C = ca. 2 Wochen, K = ca. 4 Wochen, A = auf Anfrage, U = Preis auf Anfrage  
Änderungen vorbehalten - Alle Preise verstehen sich ohne Mehrwertsteuer. Es gelten unsere Allgemeinen Liefer-/Leistungsbedingungen (www.wilo.de/agb) - Gültig ab 01.01.18 in Deutschland

Wasserversorgung



<b>Zubehör</b>	<b>Seite</b>
für Druckerhöhungsanlagen	297
Kostenpauschale für Inbetriebnahme und Funktionskontrolle	483



**Select4online**  
 Alle Informationen unter [wilo-select.com](http://wilo-select.com)

## Wilo-SiBoost Smart Helix VE



### Bauart

Hocheffiziente, anschlussfertige Wasserversorgungsanlage (normalsaugend) mit 2 bis 4 parallel geschalteten, vertikal angeordneten Edelstahl-Hochdruckkreislumpen in Trockenläuferausführung der Baureihe Helix VE, wobei jede Pumpe über einen integrierten luftgekühlten Frequenzumformer verfügt, inkl. Smart Controller SCe

### Einsatz

- Vollautomatische Wasserversorgung und Druckerhöhung in Wohn, Büro und Verwaltungsgebäuden, Hotels, Krankenhäusern, Kaufhäusern sowie in Industriesystemen
- Förderung von Trinkwasser, Brauchwasser, Kühlwasser, Löschwasser (außer für Feuerlöschanlagen gemäß DIN14462 und mit Genehmigung der örtlichen Brandschutzbehörden) oder anderen Gebrauchswässern die die verwendeten Werkstoffe weder chemisch noch mechanisch angreifen und keine abrasiven oder langfasrigen Bestandteile enthalten

### Netzanschluss

3~400 V, 50 Hz

### Besonderheiten/Produktvorteile

- Robustes System mit Edelstahl-Hochdruckkreislumpen der Baureihe Helix VE, mit integrierten Frequenzumformer
- Überproportional große Regelbandbreite von 25 Hz bis zu 60 Hz maximal
- Druckverlustoptimierte Gesamtanlage
- Integrierte Trockenlauferkennung mit automatischer Abschaltung über die Motor-Regel Elektronik
- Höchste Regelgüte durch das verwendete Regelgerät SCe, mit LC-Display, einfache Navigation und Einstellung über Drehknopf

### Lieferumfang

- Werkseitig montierte, anschlussfertige, auf Funktion und Dichtigkeit überprüfte Druckerhöhungsanlage
- Verpackung
- Einbau- und Betriebsanleitung




Mehrpreise		EUR
Typ	Beschreibung	
<b>Wassermangelsicherung (WMS)</b>	für den unmittelbaren Anschluss, montiert in die Saugleitung und mit Schaltgerät verdrahtet Hinweis: Bei einer Bestellung mit WMS werden neue Artikelnummern vergeben.	<b>171,-</b>
<b>Meldeplatine</b>	Relaisausgabemodul zur Ausgabe von Einzelbetriebs- und Störmeldungen für die Pumpen 1 bis 4, Frequenzumrichter und Wassermangelstörmeldung	<b>159,-</b>
<b>H-0-A (Hand-Null-Automatik) Schalter (je Pumpe)</b>	Hardwareschalter zur Wahl der Pumpenbetriebsarten „Hand“ (Not-/Testbetrieb am Netz; Motorschutz vorhanden), „0“ (Pumpe abgeschaltet – kein Zuschalten über Steuerung möglich) und „Auto“ (Pumpe für Automatikbetrieb freigegeben). Werkseitig montiert und verdrahtet	<b>139,-</b>

☞ = Lieferbereitschaft, L = Lagervorrat, C = ca. 2 Wochen, K = ca. 4 Wochen, A = auf Anfrage, ☞ = Preis auf Anfrage

Änderungen vorbehalten - Alle Preise verstehen sich ohne Mehrwertsteuer. Es gelten unsere Allgemeinen Liefer-/Leistungsbedingungen ([www.wilo.de/agn](http://www.wilo.de/agn)) - Gültig ab 01.01.18 in Deutschland




Preisgruppe: PG6

Wilo-SiBoost Smart Helix VE 2, PN 16

Typ	Art.-Nr. 2 Pumpen			Art.-Nr. 3 Pumpen			Art.-Nr. 4 Pumpen		
			EUR			EUR			EUR
Helix VE 204	2541584	K	9 250,-	2541588	K	12 575,-	2541592	K	16 029,-
Helix VE 206	2541585	K	9 651,-	2541589	K	13 041,-	2541593	K	16 650,-
Helix VE 208	2541586	K	9 776,-	2541590	K	13 198,-	2541594	K	17 321,-
Helix VE 211	2541587	K	10 181,-	2541591	K	14 027,-	2541595	K	17 966,-




Preisgruppe: PG6

Wilo-SiBoost Smart Helix VE 4, PN 16

Typ	Art.-Nr. 2 Pumpen			Art.-Nr. 3 Pumpen			Art.-Nr. 4 Pumpen		
			EUR			EUR			EUR
Helix VE 403	2537330	K	10 134,-	2537338	K	13 033,-	2537346	K	16 466,-
Helix VE 404	2537358	K	10 209,-	2537359	K	13 139,-	2537360	K	16 745,-
Helix VE 405	2537620	K	10 329,-	2537622	K	13 571,-	2537624	K	17 108,-
Helix VE 407	2537331	K	11 353,-	2537339	K	14 664,-	2537347	K	18 394,-
Helix VE 410	2537621	K	11 664,-	2537623	K	15 772,-	2537625	K	19 342,-




Preisgruppe: PG6

Wilo-SiBoost Smart Helix VE 6, PN 16

Typ	Art.-Nr. 2 Pumpen			Art.-Nr. 3 Pumpen			Art.-Nr. 4 Pumpen		
			EUR			EUR			EUR
Helix VE 602	2537332	K	10 396,-	2537340	K	13 139,-	2537348	K	16 115,-
Helix VE 603	2536372	K	10 791,-	2536375	K	13 701,-	2536378	K	16 790,-
Helix VE 604	2537333	K	11 524,-	2537341	K	14 626,-	2537349	K	18 290,-
Helix VE 606	2536373	K	11 862,-	2536376	K	15 769,-	2536379	K	19 265,-
Helix VE 608	2537334	K	12 762,-	2537342	K	16 626,-	2537350	K	20 223,-
Helix VE 611	2536374	K	13 431,-	2536377	K	17 185,-	2536380	K	20 989,-




Preisgruppe: PG6

Wilo-SiBoost Smart Helix VE 10, PN 16

Typ	Art.-Nr. 2 Pumpen			Art.-Nr. 3 Pumpen			Art.-Nr. 4 Pumpen		
			EUR			EUR			EUR
Helix VE 1002	2536345	K	12 370,-	2536349	K	16 302,-	2536353	K	19 895,-
Helix VE 1003	2537335	K	12 650,-	2537343	K	16 581,-	2537351	K	20 704,-
Helix VE 1004	2536346	K	13 507,-	2536350	K	17 060,-	2536354	K	20 952,-
Helix VE 1005	2537336	K	13 752,-	2537344	K	17 349,-	2537352	K	21 660,-
Helix VE 1006	2536347	K	14 028,-	2536351	K	18 614,-	2536355	K	21 786,-
Helix VE 1009	2536348	K	19 596,-	2536352	K	20 906,-	2536356	K	25 008,-

Preisgruppe: PG6

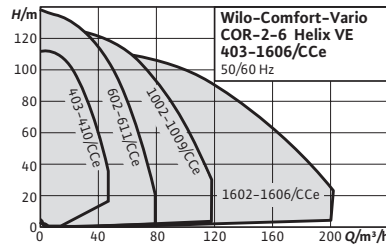
Wilo-SiBoost Smart Helix VE 16, PN 16

Typ	Art.-Nr. 2 Pumpen			Art.-Nr. 3 Pumpen			Art.-Nr. 4 Pumpen		
			EUR			EUR			EUR
Helix VE 1602	2536333	K	13 238,-	2536337	K	19 442,-	2536341	K	23 819,-
Helix VE 1603-3.0	2537337	K	13 811,-	2537345	K	19 830,-	2537353	K	24 057,-
Helix VE 1603-4.0	2536334	K	14 009,-	2536338	K	21 152,-	2536342	K	25 587,-
Helix VE 1605	2536335	K	19 132,-	2536339	K	25 232,-	2536343	K	31 086,-
Helix VE 1606	2536336	K	19 512,-	2536340	K	27 548,-	2536344	K	33 837,-

Weitere Typen und Ausführungen im Wilo-Select oder auf Anfrage.

 = Lieferbereitschaft, L = Lagervorrat, C = ca. 2 Wochen, K = ca. 4 Wochen, A = auf Anfrage, € = Preis auf Anfrage

Änderungen vorbehalten - Alle Preise verstehen sich ohne Mehrwertsteuer. Es gelten unsere Allgemeinen Liefer-/Leistungsbedingungen (www.wilo.de/agb) - Gültig ab 01.01.18 in Deutschland



<b>Zubehör</b>	<b>Seite</b>
für Druckerhöhungsanlagen	297
Kostenpauschale für Inbetriebnahme und Funktionskontrolle	483



**Select4online**  
 Alle Informationen unter [wilo-select.com](http://wilo-select.com)

## Wilo-Comfort COR Helix VE.../CCe



### Bauart

Hocheffiziente, anschlussfertige Wasserversorgungsanlage (normalsaugend) mit 2 bis 6 parallel geschalteten, vertikal angeordneten Edelstahl-Hochdruckkreiselpumpen in Trockenläuferausführung der Baureihe Helix VE, wobei jede Pumpe über einen integrierten luftgekühlten Frequenzumformer verfügt, inkl. Comfort Controller CCe

### Einsatz

- Vollautomatische Wasserversorgung und Druckerhöhung in Wohn, Büro und Verwaltungsgebäuden, Hotels, Krankenhäusern, Kaufhäusern sowie in Industriesystemen
- Förderung von Trinkwasser, Brauchwasser, Kühlwasser, Löschwasser (außer für Feuerlöschanlagen gemäß DIN14462 und mit Genehmigung der örtlichen Brandschutzbehörden) oder anderen Gebrauchswässern die die verwendeten Werkstoffe weder chemisch noch mechanisch angreifen und keine abrasiven oder langfasrigen Bestandteile enthalten

### Netzanschluss

3~400 V, 50 Hz

### Besonderheiten/Produktvorteile

- Robustes System mit Edelstahl-Hochdruckkreiselpumpen Helix VE mit integrierten Frequenzumformer von 25 Hz bis zu 60 Hz regelbar
- Hocheffiziente Pumpenhydraulik
- Druckverlustoptimierte Gesamtanlage
- Integrierte Trockenläufererkennung mit automatischer Abschaltung über die Motor-Regel Elektronik
- Höchste Regelgüte über das CCe-Regelgerät, mit erweiterten Funktionen, Mikrocomputersteuerung und Touch-Display

### Lieferumfang

- Werkseitig montierte, anschlussfertige, auf Funktion und Dichtigkeit überprüfte Druckerhöhungsanlage
- Verpackung
- Einbau- und Betriebsanleitung
- Transportösen zur Selbstmontage




Mehrpreise		EUR
Typ	Beschreibung	
Wassermangelsicherung (WMS)	für den unmittelbaren Anschluss, montiert in die Saugleitung und mit Schaltgerät verdrahtet Hinweis: Bei einer Bestellung mit WMS werden neue Artikelnummern vergeben.:	171,-

☞ = Lieferbereitschaft, L = Lagervorrat, C = ca. 2 Wochen, K = ca. 4 Wochen, A = auf Anfrage, ☹ = Preis auf Anfrage

Änderungen vorbehalten - Alle Preise verstehen sich ohne Mehrwertsteuer. Es gelten unsere Allgemeinen Liefer-/Leistungsbedingungen ([www.wilo.de/agb](http://www.wilo.de/agb)) - Gültig ab 01.01.18 in Deutschland




Preisgruppe: PG6

Wilo Comfort-Vario COR Helix VE 4.../CCe, PN 16

Typ	Art.-Nr. 2 Pumpen			Art.-Nr. 3 Pumpen			Art.-Nr. 4 Pumpen		
			EUR			EUR			EUR
Helix VE 403	2539314	K	13 060,-	2539323	K	16 839,-	2539332	K	20 674,-
Helix VE 404	2539315	K	13 126,-	2539324	K	17 096,-	2539333	K	21 018,-
Helix VE 405	2537610	K	13 223,-	2537612	K	17 459,-	2537614	K	21 431,-
Helix VE 407	2539316	K	13 810,-	2539325	K	17 976,-	2539334	K	22 187,-
Helix VE 410	2537611	K	14 027,-	2537613	K	18 701,-	2537615	K	23 084,-




Preisgruppe: PG6

Wilo Comfort-Vario COR Helix VE 6.../CCe, PN 16

Typ	Art.-Nr. 2 Pumpen			Art.-Nr. 3 Pumpen			Art.-Nr. 4 Pumpen		
			EUR			EUR			EUR
Helix VE 602	2539317	K	13 241,-	2539326	K	17 127,-	2539335	K	20 987,-
Helix VE 603	2536357	K	13 593,-	2536360	K	17 795,-	2536363	K	21 807,-
Helix VE 604	2539318	K	13 856,-	2539327	K	18 063,-	2539336	K	22 230,-
Helix VE 606	2536358	K	13 955,-	2536361	K	18 984,-	2536364	K	23 389,-
Helix VE 608	2539319	K	14 801,-	2539328	K	19 481,-	2539337	K	24 131,-
Helix VE 611	2536359	K	16 119,-	2536362	K	21 881,-	2536365	K	26 905,-




Preisgruppe: PG6

Wilo Comfort-Vario COR Helix VE 10.../CCe, PN 16

Typ	Art.-Nr. 2 Pumpen			Art.-Nr. 3 Pumpen			Art.-Nr. 4 Pumpen		
			EUR			EUR			EUR
Helix VE 1002	2535967	K	13 805,-	2535971	K	17 904,-	2535975	K	22 295,-
Helix VE 1003	2539320	K	14 270,-	2539329	K	18 794,-	2539338	K	23 171,-
Helix VE 1004	2535968	K	14 497,-	2535972	K	18 847,-	2535976	K	23 692,-
Helix VE 1005	2539321	K	14 771,-	2539330	K	19 906,-	2539339	K	24 667,-
Helix VE 1006	2535969	K	14 983,-	2535973	K	20 656,-	2535977	K	25 596,-
Helix VE 1009	2535970	K	20 394,-	2535974	K	27 653,-	2535978	K	35 476,-

Preisgruppe: PG6

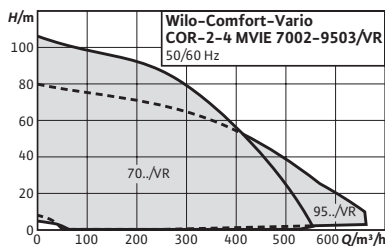
Wilo Comfort-Vario COR Helix VE 16.../CCe, PN 16

Typ	Art.-Nr. 2 Pumpen			Art.-Nr. 3 Pumpen			Art.-Nr. 4 Pumpen		
			EUR			EUR			EUR
Helix VE 1602	2532327	K	14 698,-	2532332	K	19 843,-	2532337	K	25 123,-
Helix VE 1603-3.0	2539322	K	14 950,-	2539331	K	20 177,-	2539340	K	25 484,-
Helix VE 1603-4.0	2532328	K	15 225,-	2532333	K	21 058,-	2532338	K	26 871,-
Helix VE 1605	2532329	K	19 812,-	2532334	K	27 974,-	2532339	K	35 726,-
Helix VE 1606	2532330	K	20 126,-	2532335	K	28 631,-	2532340	K	36 634,-

Weitere Typen und Ausführungen im Wilo-Select oder auf Anfrage.

 = Lieferbereitschaft, L = Lagervorrat, C = ca. 2 Wochen, K = ca. 4 Wochen, A = auf Anfrage, € = Preis auf Anfrage

Änderungen vorbehalten - Alle Preise verstehen sich ohne Mehrwertsteuer. Es gelten unsere Allgemeinen Liefer-/Leistungsbedingungen (www.wilo.de/agb) - Gültig ab 01.01.18 in Deutschland



<b>Zubehör</b>	<b>Seite</b>
für Druckerhöhungsanlagen	297
Kostenpauschale für Inbetriebnahme und Funktionskontrolle	483

**Select4online**  
 Alle Informationen unter [wilo-select.com](http://wilo-select.com)

## Wilo-Comfort-Vario COR MVIE.../VR

### Bauart

Druckerhöhungsanlage mit 2 bis 4 parallel geschalteten, normalsaugenden Edelstahl-Hochdruckkreiselpumpen mit drehzahlgeregelten Motoren und Vario-Regler VR

### Einsatz

- vollautomatische Wasserversorgung und Druckerhöhung in Wohn-, Büro- und Verwaltungsgebäuden, Hotels, Krankenhäusern, Kaufhäusern sowie in Industriesystemen
- Förderung von Trinkwasser (MVIE... 1~230 V) und Brauchwasser, Kühlwasser, Löschwasser (außer für Feuerlöschanlagen gemäß DIN14462 und mit Genehmigung der örtlichen Brandschutzbehörden) oder andere Gebrauchswässer, die die verwendeten Werkstoffe weder chemisch noch mechanisch angreifen und keine abrasiven oder langfaserigen Bestandteile enthalten

### Netzanschluss

3~400 V, 50 Hz; 1~230 V, 50 Hz

### Besonderheiten/Produktvorteile

- Robustes System durch Edelstahl-Hochdruckkreiselpumpen der Baureihe MVIE mit luftgekühlten, integrierten Frequenzumformern
- Überproportional große Regelbandbreite
- Integrierte Trockenlauferkennung mit automatischer Abschaltung bei Wassermangel über das Leistungskennfeld der Motor-Regелеlektronik

### Lieferumfang




- werksseitig montierte, auf Funktion und Dichtigkeit überprüfte, anschlussfertige Druckerhöhungsanlage
- Verpackung
- Einbau- und Betriebsanleitung

Mehrpreise		EUR
Typ	Beschreibung	
Wassermangelsicherung (WMS)	für den unmittelbaren Anschluss, montiert in die Saugleitung und mit dem Schaltgerät verdrahtet. Hinweis: Bei einer Bestellung mit WMS werden neue Artikelnummern vergeben.:	171,-
Platine EBM/ESM VR 1-4/WM	Meldeplatine	159,-

☞ = Lieferbereitschaft, L = Lagervorrat, C = ca. 2 Wochen, K = ca. 4 Wochen, A = auf Anfrage, ☹ = Preis auf Anfrage  
 Änderungen vorbehalten - Alle Preise verstehen sich ohne Mehrwertsteuer. Es gelten unsere Allgemeinen Liefer-/Leistungsbedingungen ([www.wilo.de/agb](http://www.wilo.de/agb)) - Gültig ab 01.01.18 in Deutschland




Preisgruppe: PG6

Wilo Comfort Vario COR MVIE .../VR, PN 10, 1~230 V

Typ	Art.-Nr. 2 Pumpen			Art.-Nr. 3 Pumpen			Art.-Nr. 4 Pumpen		
			EUR			EUR			EUR
204EM/VR	2516580	K	12 702,-	2516582	K	16 007,-	2516584	K	19 942,-
403EM/VR	2516581	K	13 456,-	2516583	K	16 902,-	2516585	K	20 951,-




Preisgruppe: PG6

Wilo Comfort Vario COR MVIE 70 .../VR, PN 10, 3~400 V

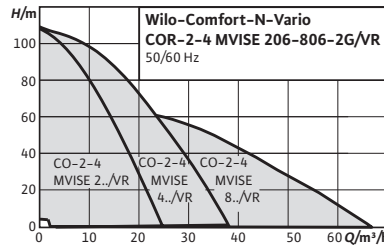
Typ	Art.-Nr. 2 Pumpen			Art.-Nr. 3 Pumpen			Art.-Nr. 4 Pumpen		
			EUR			EUR			EUR
7002/VR	2528957	K	35 064,-	2528961	K	50 060,-	2528965	K	66 076,-
7003/1/VR	2528958	K	38 226,-	2528962	K	56 111,-	2528966	K	72 962,-
7004/2/VR	2528959	K	41 345,-	2528963	K	60 599,-	2528967	K	78 373,-
7004/VR	2528960	K	43 548,-	2528964	K	63 247,-	2528968	K	83 663,-

Preisgruppe: PG6

Wilo Comfort Vario COR MVIE 95 .../VR, PN 10, 3~400 V

Typ	Art.-Nr. 2 Pumpen			Art.-Nr. 3 Pumpen			Art.-Nr. 4 Pumpen		
			EUR			EUR			EUR
9501/VR	2528973	K	33 676,-	2528977	K	47 979,-	2528981	K	65 493,-
9502/1/VR	2528974	K	36 718,-	2528978	K	53 810,-	2528982	K	71 698,-
9502/VR	2528975	K	37 747,-	2528979	K	55 515,-	2528983	K	73 837,-
9503/2/VR	2528976	K	42 212,-	2528980	K	61 428,-	2528984	K	81 569,-

Weitere Typen und Ausführungen im Wilo-Select oder auf Anfrage.



<b>Zubehör</b>	<b>Seite</b>
für Druckerhöhungsanlagen	297
Kostenpauschale für Inbetriebnahme und Funktionskontrolle	483

**Select4online**  
 Alle Informationen unter [wilo-select.com](http://wilo-select.com)

## Wilo-Comfort-N-Vario COR MWISE.../VR



### Bauart

Druckerhöhungsanlage mit 2 bis 4 parallel geschalteten, normalsaugenden Edelstahl-Hochdruckkreiselpumpen mit drehzahlregelten Nassläufermotor

### Einsatz

- vollautomatische Wasserversorgung und Druckerhöhung in Wohn-, Büro- und Verwaltungsgebäuden, Hotels, Krankenhäusern, Kaufhäusern sowie in Industriesystemen
- Förderung von Trinkwasser und Brauchwasser, Kühlwasser, Löschwasser (außer für Feuerlöschanlagen gemäß DIN14462 und mit Genehmigung der örtlichen Brandschutzbehörden) oder anderen Gebrauchswässern, die die verwendeten Werkstoffe weder chemisch noch mechanisch angreifen und keine abrasiven oder langfasrigen Bestandteile enthalten

### Netzanschluss

3~400 V, 50 Hz

### Besonderheiten/Produktvorteile

- Nahezu geräuschloses System durch 2-4 parallel geschaltete Nassläufer-Edelstahl-Hochdruckkreiselpumpen mit integriertem, wassergekühlten Frequenzumformer
- Bis zu 20 dB[A] leiser als konventionelle Systeme mit vergleichbarer hydraulischer Leistung
- Regelbandbreite der Frequenzumformer von 20 bis 50 Hz
- Betriebssicher durch MWISE Pumpen mit integrierter Trockenlaufererkennung und automatischer Abschaltung

### Lieferumfang

- werksseitig montierte, auf Funktion und Dichtigkeit überprüfte, anschlussfertige Druckerhöhungsanlage
- Verpackung
- Einbau- und Betriebsanleitung




Mehrpreise		
Typ	Beschreibung	EUR
Wassermangelsicherung (WMS)	für den unmittelbaren Anschluss, montiert in die Saugleitung und mit dem Schaltgerät verdrahtet. Hinweis: Bei einer Bestellung mit WMS werden neue Artikelnummern vergeben.:	171,-
Platine EBM/ESM VR 1-4/WM	Meldeplatine	159,-

☒ = Lieferbereitschaft, L = Lagervorrat, C = ca. 2 Wochen, K = ca. 4 Wochen, A = auf Anfrage, ☒ = Preis auf Anfrage  
 Änderungen vorbehalten - Alle Preise verstehen sich ohne Mehrwertsteuer. Es gelten unsere Allgemeinen Liefer-/Leistungsbedingungen ([www.wilo.de/agb](http://www.wilo.de/agb)) - Gültig ab 01.01.18 in Deutschland






Preisgruppe: PG6

Wilo-Comfort-N-Vario COR MWISE 2.../VR, PN 16

Typ	Art.-Nr. 2 Pumpen			Art.-Nr. 3 Pumpen			Art.-Nr. 4 Pumpen		
			EUR			EUR			EUR
206/VR	2526725	C	12 399,-	2526732	K	14 975,-	2526739	K	18 074,-
210/VR	2526726	C	13 014,-	2526733	K	16 375,-	2526740	K	18 933,-




Preisgruppe: PG6

Wilo-Comfort-N-Vario COR MWISE 4.../VR, PN 16


Typ	Art.-Nr. 2 Pumpen			Art.-Nr. 3 Pumpen			Art.-Nr. 4 Pumpen		
			EUR			EUR			EUR
404/VR	2526727	C	12 463,-	2526734	K	16 570,-	2526741	K	19 825,-
406/VR	2526728	C	12 610,-	2526735	K	16 711,-	2526742	K	19 909,-
410/VR	2526729	C	14 251,-	2526736	K	18 013,-	2526743	K	21 097,-

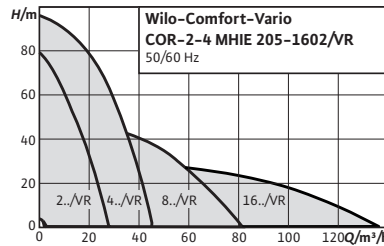
Preisgruppe: PG6

Wilo-Comfort-N-Vario COR MWISE 8.../VR, PN 16

Typ	Art.-Nr. 2 Pumpen			Art.-Nr. 3 Pumpen			Art.-Nr. 4 Pumpen		
			EUR			EUR			EUR
803/VR	2526730	C	14 053,-	2526737	K	18 239,-	2526744	K	21 625,-
806/VR	2526731	C	15 514,-	2526738	K	19 740,-	2526745	K	23 011,-

Weitere Typen und Ausführungen im Wilo-Select oder auf Anfrage.

 = Lieferbereitschaft, L = Lagervorrat, C = ca. 2 Wochen, K = ca. 4 Wochen, A = auf Anfrage, € = Preis auf Anfrage  
Änderungen vorbehalten - Alle Preise verstehen sich ohne Mehrwertsteuer. Es gelten unsere Allgemeinen Liefer-/Leistungsbedingungen (www.wilo.de/agb) - Gültig ab 01.01.18 in Deutschland



<b>Zubehör</b>	<b>Seite</b>
für Druckerhöhungsanlagen	297
Kostenpauschale für Inbetriebnahme und Funktionskontrolle	483

**Select4online**  
Alle Informationen unter [wilo-select.com](http://wilo-select.com)

## Wilo-Comfort-Vario COR MHIE.../VR



### Bauart

Druckerhöhungsanlage mit 2 bis 4 parallel geschalteten, normalsaugenden Edelstahl-Hochdruckkreiselpumpen mit drehzahlgeregelten Motoren

### Einsatz

- vollautomatische Wasserversorgung und Druckerhöhung in Wohn-, Büro- und Verwaltungsgebäuden, Hotels, Krankenhäusern, Kaufhäusern sowie in Industriesystemen
- Förderung von Trinkwasser und Brauchwasser, Kühlwasser, Löschwasser (außer für Feuerlöschanlagen gemäß DIN14462 und mit Genehmigung der örtlichen Brandschutzbehörden) oder andere Gebrauchswässer, die die verwendeten Werkstoffe weder chemisch noch mechanisch angreifen und keine abrasiven oder langfaserigen Bestandteile enthalten

### Netzanschluss

3~400 V, 50 Hz; 1~230 V, 50 Hz

### Besonderheiten/Produktvorteile

- Kompaktes System mit ausgezeichnetem Preis-/Leistungsverhältnis durch Edelstahl-Hochdruckkreiselpumpen der Baureihe MHIE mit luftgekühlten, integrierten Frequenzumformern
- Überproportional große Regelbandbreite
- Integrierter Motorvollschutz mit Kaltleiterfühler (PTC)
- Integrierte Trockenlauferkennung mit automatischer Abschaltung bei Wassermangel über die Motor-Regelelektronik

### Lieferumfang




- werksseitig montierte, auf Funktion und Dichtigkeit überprüfte, anschlussfertige Druckerhöhungsanlage
- Verpackung
- Einbau- und Betriebsanleitung

Mehrpreise		
Typ	Beschreibung	EUR
Wassermangelsicherung (WMS)	für den unmittelbaren Anschluss, montiert in die Saugleitung und mit dem Schaltgerät verdrahtet. Hinweis: Bei einer Bestellung mit WMS werden neue Artikelnummern vergeben.:	171,-
Platine EBM/ESM VR 1-4/WM	Meldeplatine	159,-




☞ = Lieferbereitschaft, L = Lagervorrat, C = ca. 2 Wochen, K = ca. 4 Wochen, A = auf Anfrage, ☞ = Preis auf Anfrage

Änderungen vorbehalten - Alle Preise verstehen sich ohne Mehrwertsteuer. Es gelten unsere Allgemeinen Liefer-/Leistungsbedingungen ([www.wilo.de/agnb](http://www.wilo.de/agnb)) - Gültig ab 01.01.18 in Deutschland




Preisgruppe: PG6

Wilo-Comfort-Vario COR MHIE 2.../VR, PN 10, 1-230 V									
Typ	Art.-Nr. 2 Pumpen			Art.-Nr. 3 Pumpen			Art.-Nr. 4 Pumpen		
			EUR			EUR			EUR
MHIE 205EM	2516574	C	7 878,-	2516576	K	9 728,-	2516578	K	12 007,-
MHIE 403EM	2516575	C	8 428,-	2516577	K	10 385,-	2516579	K	12 988,-




Preisgruppe: PG6

Wilo-Comfort-Vario COR MHIE 2.../VR, PN 10, 3-400 V									
Typ	Art.-Nr. 2 Pumpen			Art.-Nr. 3 Pumpen			Art.-Nr. 4 Pumpen		
			EUR			EUR			EUR
MHIE 205	2523158	C	7 671,-	2523163	K	9 547,-	2523168	K	11 790,-




Preisgruppe: PG6

Wilo-Comfort-Vario COR MHIE 4.../VR, PN 10, 3-400 V									
Typ	Art.-Nr. 2 Pumpen			Art.-Nr. 3 Pumpen			Art.-Nr. 4 Pumpen		
			EUR			EUR			EUR
MHIE 403	2523159	C	8 274,-	2523164	K	10 288,-	2523169	K	12 870,-
MHIE 406	2523160	C	9 264,-	2523165	K	11 596,-	2523170	K	13 296,-


Preisgruppe: PG6

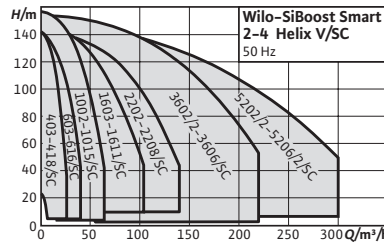
Wilo-Comfort-Vario COR MHIE 8.../VR, PN 10, 3-400 V									
Typ	Art.-Nr. 2 Pumpen			Art.-Nr. 3 Pumpen			Art.-Nr. 4 Pumpen		
			EUR			EUR			EUR
MHIE 803	2523161	C	9 718,-	2523166	K	12 352,-	2523171	K	13 559,-

Preisgruppe: PG6

Wilo-Comfort-Vario COR MHIE 16.../VR, PN 10, 3-400 V									
Typ	Art.-Nr. 2 Pumpen			Art.-Nr. 3 Pumpen			Art.-Nr. 4 Pumpen		
			EUR			EUR			EUR
MHIE 1602	2523162	C	9 698,-	2523167	K	12 306,-	2523172	K	13 514,-

Weitere Typen und Ausführungen im Wilo-Select oder auf Anfrage.

 = Lieferbereitschaft, L = Lagervorrat, C = ca. 2 Wochen, K = ca. 4 Wochen, A = auf Anfrage, € = Preis auf Anfrage  
Änderungen vorbehalten - Alle Preise verstehen sich ohne Mehrwertsteuer. Es gelten unsere Allgemeinen Liefer-/Leistungsbedingungen (www.wilo.de/agb) - Gültig ab 01.01.18 in Deutschland



<b>Zubehör</b>	<b>Seite</b>
für Druckerhöhungsanlagen	297
Kostenpauschale für Inbetriebnahme und Funktionskontrolle	483

**Select4online**  
 Alle Informationen unter [wilo-select.com](http://wilo-select.com)

## Wilo-SiBoost Smart (FC) Helix V



### Bauart

Hocheffiziente, anschlussfertige Wasserversorgungsanlage (normalsaugend) mit 2 bis 4 parallel geschalteten, vertikal angeordneten Edelstahl-Hochdruckkreislumpen in Trockenläuferausführung der Baureihe Helix V, inkl. Smart Controller SC (verfügbar mit und ohne Frequenzumformer FC)

### Einsatz

- Vollautomatische Wasserversorgung und Druckerhöhung in Wohn, Büro und Verwaltungsgebäuden, Hotels, Krankenhäusern, Kaufhäusern sowie in Industriesystemen
- Förderung von Trinkwasser, Brauchwasser, Kühlwasser, Löschwasser (außer für Feuerlöschanlagen gemäß DIN14462 und mit Genehmigung der örtlichen Brandschutzbehörden) oder anderen Gebrauchswässern die die verwendeten Werkstoffe weder chemisch noch mechanisch angreifen und keine abrasiven oder langfasrigen Bestandteile enthalten

### Besonderheiten/Produktvorteile

- Robustes System nach DIN 1988 (EN 806)
- 2 bis 4 parallel geschaltete vertikale Edelstahl-Hochdruckkreislumpen der Baureihe Helix V
- Hocheffiziente Pumpenhydraulik
- Druckverlustoptimierte Gesamtanlage
- Steuer-/Regelgerät SC, kommunikationsfähig zur Überwachung der Anlage, LC-Display, einfache Navigation und Einstellung über Drehknopf, ohne bzw. mit Frequenzumformer zur stufenlosen Regelung der Grundlastpumpe

### Lieferumfang

- Werkseitig montierte, anschlussfertige, auf Funktion und Dichtigkeit überprüfte Druckerhöhungsanlage
- Verpackung
- Einbau- und Betriebsanleitung




### Netzanschluss

3~400 V, 50 Hz

Mehrpreise		EUR
Typ	Beschreibung	
Wassermangelsicherung (WMS)	für den unmittelbaren Anschluss, montiert in die Saugleitung und mit Schaltgerät verdrahtet Hinweis: Bei einer Bestellung mit WMS werden neue Artikelnummern vergeben.:	171,-




Preisgruppe: PG6

## Wilo-SiBoost Smart FC Helix V 4, PN 16 (mit Frequenzumrichter)

Typ	Art.-Nr. 2 Pumpen			Art.-Nr. 3 Pumpen			Art.-Nr. 4 Pumpen		
			EUR			EUR			EUR
Helix V 403	2537580	K	10 667,-	2537590	K	13 158,-	2537600	K	15 397,-
Helix V 404	2537581	K	10 739,-	2537591	K	13 265,-	2537601	K	15 541,-
Helix V 406	2537582	K	10 827,-	2537592	K	13 412,-	2537602	K	15 756,-
Helix V 407	2537583	K	11 133,-	2537593	K	13 779,-	2537603	K	16 122,-
Helix V 409	2537584	K	11 272,-	2537594	K	13 988,-	2537604	K	16 401,-
Helix V 410	2537585	K	11 546,-	2537595	K	14 400,-	2537605	K	16 950,-
Helix V 412	2537586	K	11 674,-	2537596	K	14 591,-	2537606	K	17 203,-
Helix V 414	2537587	K	12 332,-	2537597	K	15 329,-	2537607	K	18 225,-
Helix V 416	2537588	K	12 455,-	2537598	K	15 514,-	2537608	K	18 473,-
Helix V 418	2537589	K	12 599,-	2537599	K	15 728,-	2537609	K	18 769,-




Preisgruppe: PG6

## Wilo-SiBoost Smart FC Helix V 6, PN 16 (mit Frequenzumrichter)

Typ	Art.-Nr. 2 Pumpen			Art.-Nr. 3 Pumpen			Art.-Nr. 4 Pumpen		
			EUR			EUR			EUR
Helix V 603	2536033	K	10 808,-	2536047	K	13 437,-	2536061	K	15 764,-
Helix V 604	2536034	K	10 813,-	2536048	K	13 459,-	2536062	K	15 812,-
Helix V 605	2536035	K	11 172,-	2536049	K	13 907,-	2536063	K	16 262,-
Helix V 606	2536036	K	11 261,-	2536050	K	14 054,-	2536064	K	16 463,-
Helix V 607	2536037	K	11 571,-	2536051	K	14 505,-	2536065	K	17 085,-
Helix V 608	2536038	K	11 670,-	2536052	K	14 654,-	2536066	K	17 281,-
Helix V 609	2536039	K	12 320,-	2536053	K	15 374,-	2536067	K	18 287,-
Helix V 610	2536040	K	12 426,-	2536054	K	15 539,-	2536068	K	18 499,-
Helix V 611	2536041	K	12 600,-	2536055	K	15 811,-	2536069	K	18 862,-
Helix V 612	2536042	K	12 953,-	2536056	K	16 312,-	2536070	K	19 552,-
Helix V 613	2536043	K	13 106,-	2536057	K	16 559,-	2536071	K	19 858,-
Helix V 614	2536044	K	13 136,-	2536058	K	16 604,-	2536072	K	19 919,-
Helix V 615	2536045	K	13 337,-	2536059	K	16 904,-	2536073	K	20 320,-
Helix V 616	2536046	K	13 844,-	2536060	K	17 660,-	2536074	K	21 061,-

Preisgruppe: PG6




## Wilo-SiBoost Smart FC Helix V 10, PN 16 (mit Frequenzumrichter)

Typ	Art.-Nr. 2 Pumpen			Art.-Nr. 3 Pumpen			Art.-Nr. 4 Pumpen		
			EUR			EUR			EUR
Helix V 1002	2536114	K	10 973,-	2536127	K	13 650,-	2536140	K	16 158,-
Helix V 1003	2536115	K	11 132,-	2536128	K	13 800,-	2536141	K	16 232,-
Helix V 1004	2536116	K	11 621,-	2536129	K	14 532,-	2536142	K	17 209,-
Helix V 1005	2536117	K	12 204,-	2536130	K	15 156,-	2536143	K	18 081,-
Helix V 1006	2536118	K	12 313,-	2536131	K	15 308,-	2536144	K	18 282,-
Helix V 1007	2536119	K	12 699,-	2536132	K	15 896,-	2536145	K	19 066,-
Helix V 1008	2536120	K	12 790,-	2536133	K	16 043,-	2536146	K	19 262,-
Helix V 1009	2536121	K	13 441,-	2536134	K	17 005,-	2536147	K	20 280,-
Helix V 1010	2536122	K	13 548,-	2536135	K	17 166,-	2536148	K	20 494,-
Helix V 1011	2536123	K	13 736,-	2536136	K	17 448,-	2536149	K	20 871,-
Helix V 1012	2536124	K	19 266,-	2536137	K	23 680,-	2536150	K	28 148,-
Helix V 1013	2536125	K	19 482,-	2536138	K	23 920,-	2536151	K	28 468,-
Helix V 1015	2536126	K	19 763,-	2536139	K	24 416,-	2536152	K	28 911,-

 = Lieferbereitschaft, L = Lagervorrat, C = ca. 2 Wochen, K = ca. 4 Wochen, A = auf Anfrage, € = Preis auf Anfrage

Änderungen vorbehalten - Alle Preise verstehen sich ohne Mehrwertsteuer. Es gelten unsere Allgemeinen Liefer-/Leistungsbedingungen ([www.wilo.de/agb](http://www.wilo.de/agb)) - Gültig ab 01.01.18 in Deutschland

Wilo-SiBoost Smart FC Helix V 16, PN 16 (mit Frequenzumrichter)

Typ	Art.-Nr. 2 Pumpen			Art.-Nr. 3 Pumpen			Art.-Nr. 4 Pumpen		
			EUR			EUR			EUR
Helix V 1603	2536180	K	12 081,-	2536189	K	14 924,-	2536198	K	18 629,-
Helix V 1604	2536181	K	12 478,-	2536190	K	15 649,-	2536199	K	19 419,-
Helix V 1605	2536182	K	13 072,-	2536191	K	16 539,-	2536200	K	20 511,-
Helix V 1606	2536183	K	13 188,-	2536192	K	16 713,-	2536201	K	20 742,-
Helix V 1607	2536184	K	18 800,-	2536193	K	23 196,-	2536202	K	28 173,-
Helix V 1608	2536185	K	19 015,-	2536194	K	23 374,-	2536203	K	28 406,-
Helix V 1609	2536186	K	21 627,-	2536195	K	27 304,-	2536204	K	33 199,-
Helix V 1610	2536187	K	22 065,-	2536196	K	27 755,-	2536205	K	34 074,-
Helix V 1611	2536188	K	22 087,-	2536197	K	27 790,-	2536206	K	34 120,-




Weitere Typen und Ausführungen im Wilo-Select oder auf Anfrage.

 = Lieferbereitschaft, L = Lagervorrat, C = ca. 2 Wochen, K = ca. 4 Wochen, A = auf Anfrage, € = Preis auf Anfrage

Änderungen vorbehalten - Alle Preise verstehen sich ohne Mehrwertsteuer. Es gelten unsere Allgemeinen Liefer-/Leistungsbedingungen ([www.wilo.de/agb](http://www.wilo.de/agb)) - Gültig ab 01.01.18 in Deutschland




Preisgruppe: PG6

## Wilo-SiBoost Smart Helix V 4, PN 16 (ohne Frequenzumrichter)

Typ	Art.-Nr. 2 Pumpen			Art.-Nr. 3 Pumpen			Art.-Nr. 4 Pumpen		
			EUR			EUR			EUR
Helix V 403	2537550	K	8 080,-	2537560	K	10 514,-	2537570	K	12 736,-
Helix V 404	2537551	K	8 261,-	2537561	K	10 622,-	2537571	K	12 879,-
Helix V 406	2537552	K	8 352,-	2537562	K	10 752,-	2537572	K	13 052,-
Helix V 407	2537553	K	8 422,-	2537563	K	10 864,-	2537573	K	13 204,-
Helix V 409	2537554	K	8 572,-	2537564	K	11 073,-	2537574	K	13 483,-
Helix V 410	2537555	K	8 838,-	2537565	K	11 484,-	2537575	K	14 032,-
Helix V 412	2537556	K	8 965,-	2537566	K	11 675,-	2537576	K	14 286,-
Helix V 414	2537557	K	9 271,-	2537567	K	12 036,-	2537577	K	14 812,-
Helix V 416	2537558	K	9 328,-	2537568	K	12 222,-	2537578	K	15 060,-
Helix V 418	2537559	K	9 472,-	2537569	K	12 436,-	2537579	K	15 345,-




Preisgruppe: PG6

## Wilo-SiBoost Smart Helix V 6, PN 16 (ohne Frequenzumrichter)

Typ	Art.-Nr. 2 Pumpen			Art.-Nr. 3 Pumpen			Art.-Nr. 4 Pumpen		
			EUR			EUR			EUR
Helix V 603	2535991	K	8 329,-	2536005	K	10 656,-	2536019	K	13 102,-
Helix V 604	2535992	K	8 332,-	2536006	K	10 799,-	2536020	K	13 108,-
Helix V 605	2535993	K	8 464,-	2536007	K	10 974,-	2536021	K	13 345,-
Helix V 606	2535994	K	8 550,-	2536008	K	11 124,-	2536022	K	13 545,-
Helix V 607	2535995	K	8 869,-	2536009	K	11 606,-	2536023	K	14 172,-
Helix V 608	2535996	K	8 957,-	2536010	K	11 738,-	2536024	K	14 364,-
Helix V 609	2535997	K	9 189,-	2536011	K	12 087,-	2536025	K	14 868,-
Helix V 610	2535998	K	9 298,-	2536012	K	12 246,-	2536026	K	15 086,-
Helix V 611	2535999	K	9 480,-	2536013	K	12 518,-	2536027	K	15 449,-
Helix V 612	2536000	K	9 816,-	2536014	K	13 037,-	2536028	K	16 139,-
Helix V 613	2536001	K	9 971,-	2536015	K	13 266,-	2536029	K	16 444,-
Helix V 614	2536002	K	10 008,-	2536016	K	13 311,-	2536030	K	16 505,-
Helix V 615	2536003	K	10 209,-	2536017	K	13 612,-	2536031	K	16 907,-
Helix V 616	2536004	K	10 395,-	2536018	K	13 918,-	2536032	K	17 249,-




Preisgruppe: PG6

## Wilo-SiBoost Smart Helix V 10, PN 16 (ohne Frequenzumrichter)

Typ	Art.-Nr. 2 Pumpen			Art.-Nr. 3 Pumpen			Art.-Nr. 4 Pumpen		
			EUR			EUR			EUR
Helix V 1002	2536075	K	8 493,-	2536088	K	10 989,-	2536101	K	13 454,-
Helix V 1003	2536076	K	8 632,-	2536089	K	11 115,-	2536102	K	13 729,-
Helix V 1004	2536077	K	8 928,-	2536090	K	11 616,-	2536103	K	14 291,-
Helix V 1005	2536078	K	9 074,-	2536091	K	11 889,-	2536104	K	14 668,-
Helix V 1006	2536079	K	9 189,-	2536092	K	12 016,-	2536105	K	14 870,-
Helix V 1007	2536080	K	9 572,-	2536093	K	12 600,-	2536106	K	15 655,-
Helix V 1008	2536081	K	9 668,-	2536094	K	12 754,-	2536107	K	15 849,-
Helix V 1009	2536082	K	9 992,-	2536095	K	13 263,-	2536108	K	16 469,-
Helix V 1010	2536083	K	10 104,-	2536096	K	13 423,-	2536109	K	16 683,-
Helix V 1011	2536084	K	10 287,-	2536097	K	13 706,-	2536110	K	17 064,-
Helix V 1012	2536085	K	12 079,-	2536098	K	16 080,-	2536111	K	19 920,-
Helix V 1013	2536086	K	12 249,-	2536099	K	16 320,-	2536112	K	20 240,-
Helix V 1015	2536087	K	12 481,-	2536100	K	16 650,-	2536113	K	20 676,-

 = Lieferbereitschaft, L = Lagervorrat, C = ca. 2 Wochen, K = ca. 4 Wochen, A = auf Anfrage, € = Preis auf Anfrage

Änderungen vorbehalten - Alle Preise verstehen sich ohne Mehrwertsteuer. Es gelten unsere Allgemeinen Liefer-/Leistungsbedingungen ([www.wilo.de/agb](http://www.wilo.de/agb)) - Gültig ab 01.01.18 in Deutschland

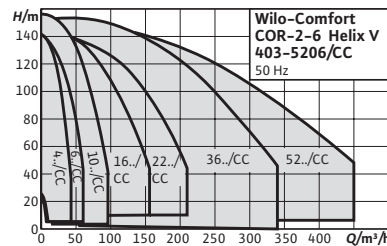
Wilo-SiBoost Smart Helix V 16, PN 16 (ohne Frequenzumrichter)									
Typ	Art.-Nr. 2 Pumpen			Art.-Nr. 3 Pumpen			Art.-Nr. 4 Pumpen		
			EUR			EUR			EUR
Helix V 1603	2536153	K	8 960,-	2536162	K	11 631,-	2536171	K	15 217,-
Helix V 1604	2536154	K	9 350,-	2536163	K	12 222,-	2536172	K	16 004,-
Helix V 1605	2536155	K	9 533,-	2536164	K	12 805,-	2536173	K	16 527,-
Helix V 1606	2536156	K	9 745,-	2536165	K	12 982,-	2536174	K	16 767,-
Helix V 1607	2536157	K	11 709,-	2536166	K	15 454,-	2536175	K	19 945,-
Helix V 1608	2536158	K	11 828,-	2536167	K	15 628,-	2536176	K	20 178,-
Helix V 1609	2536159	K	14 190,-	2536168	K	19 154,-	2536177	K	24 678,-
Helix V 1610	2536160	K	14 627,-	2536169	K	19 809,-	2536178	K	25 552,-
Helix V 1611	2536161	K	14 650,-	2536170	K	19 844,-	2536179	K	25 599,-

Weitere Typen und Ausführungen im Wilo-Select oder auf Anfrage.

 = Lieferbereitschaft, L = Lagervorrat, C = ca. 2 Wochen, K = ca. 4 Wochen, A = auf Anfrage, € = Preis auf Anfrage

Änderungen vorbehalten - Alle Preise verstehen sich ohne Mehrwertsteuer. Es gelten unsere Allgemeinen Liefer-/Leistungsbedingungen (www.wilo.de/agb) - Gültig ab 01.01.18 in Deutschland



**Zubehör**

für Druckerhöhungsanlagen  
Kostenpauschale für  
Inbetriebnahme und  
Funktionskontrolle

Seite

297

483

**Select4online**Alle Informationen unter [wilo-select.com](http://wilo-select.com)**Wilo-Comfort CO-/COR-Helix V.../CC****Bauart**

Hocheffiziente, anschlussfertige Wasserversorgungsanlage (normalsaugend) mit 2 bis 6 parallel geschalteten, vertikal angeordneten Edelstahl-Hochdruckkreiselpumpen in Trockenläuferausführung der Baureihe Helix V, inkl. Comfort Controller CC (verfügbar mit und ohne Frequenzumformer)

**Einsatz**

- Vollautomatische Wasserversorgung und Druckerhöhung in Wohn-, Büro- und Verwaltungsgebäuden, Hotels, Krankenhäusern, Kaufhäusern sowie in Industriesystemen
- Förderung von Trinkwasser und Brauchwasser, Kühlwasser, Löschwasser (außer für Feuerlöschanlagen gemäß DIN14462 und mit Genehmigung der örtlichen Brandschutzbehörden) oder anderen Gebrauchswässern die die verwendeten Werkstoffe weder chemisch noch mechanisch angreifen und keine abrasiven oder langfasrigen Bestandteile enthalten

**Netzanschluss**

3~400 V, 50 Hz

**Besonderheiten/Produktvorteile**

- Robustes System nach DIN 1988 (EN 806)
- Hocheffiziente Pumpenhydraulik
- Druckverlustoptimierte Gesamtanlage
- 2 bis 6 parallel geschaltete, vertikale Edelstahl-Hochdruckkreiselpumpen der Baureihe Helix V
- Komfort Steuer-/Regelgerät CC, mit erweiterten Funktionen, Mikrocomputersteuerung und Touch-Display, ohne bzw. mit Frequenzumformer zur stufenlosen Regelung der Grundlastpumpe

**Lieferumfang**




- Werkseitig montierte, anschlussfertige, auf Funktion und Dichtigkeit überprüfte Druckerhöhungsanlage
- Verpackung
- Einbau- und Betriebsanleitung
- Transportösen zur Selbstmontage

**Mehrpreise**

Typ	Beschreibung	EUR
Wassermangelsicherung (WMS)	für den unmittelbaren Anschluss, montiert in die Saugleitung und mit Schaltgerät verdrahtet Hinweis: Bei einer Bestellung mit WMS werden neue Artikelnummern vergeben.:	171,-




Preisgruppe: PG6

## Wilo-Comfort COR-Helix V 4, PN 16 (mit Frequenzrichter)

Typ	Art.-Nr. 2 Pumpen			Art.-Nr. 3 Pumpen			Art.-Nr. 4 Pumpen		
			EUR			EUR			EUR
Helix V 403/K/CC	2536455	K	12 311,-	2536465	K	14 714,-	2536475	K	17 218,-
Helix V 404/K/CC	2536456	K	12 449,-	2536466	K	14 921,-	2536476	K	17 492,-
Helix V 406/K/CC	2536457	K	12 509,-	2536467	K	15 001,-	2536477	K	17 594,-
Helix V 407/K/CC	2536458	K	12 651,-	2536468	K	15 179,-	2536478	K	17 807,-
Helix V 409/K/CC	2536459	K	12 779,-	2536469	K	15 368,-	2536479	K	18 061,-
Helix V 410/K/CC	2536460	K	13 185,-	2536470	K	15 909,-	2536480	K	18 735,-
Helix V 412/K/CC	2536461	K	13 601,-	2536471	K	16 533,-	2536481	K	19 568,-
Helix V 414/K/CC	2536462	K	14 415,-	2536472	K	17 906,-	2536482	K	20 973,-
Helix V 416/K/CC	2536463	K	14 655,-	2536473	K	18 191,-	2536483	K	21 295,-
Helix V 418/K/CC	2536464	K	14 696,-	2536474	K	18 327,-	2536484	K	21 536,-




Preisgruppe: PG6

## Wilo-Comfort COR-Helix V 6, PN 16 (mit Frequenzrichter)

Typ	Art.-Nr. 2 Pumpen			Art.-Nr. 3 Pumpen			Art.-Nr. 4 Pumpen		
			EUR			EUR			EUR
Helix V 603/K/CC	2535380	K	12 480,-	2535394	K	14 922,-	2535408	K	17 638,-
Helix V 604/K/CC	2535381	K	12 518,-	2535395	K	14 976,-	2535409	K	17 706,-
Helix V 605/K/CC	2535382	K	12 701,-	2535396	K	15 213,-	2535410	K	18 001,-
Helix V 606/K/CC	2535383	K	12 801,-	2535397	K	15 358,-	2535411	K	18 194,-
Helix V 607/K/CC	2535384	K	13 229,-	2535398	K	15 939,-	2535412	K	18 921,-
Helix V 608/K/CC	2535385	K	13 325,-	2535399	K	16 081,-	2535413	K	19 112,-
Helix V 609/K/CC	2535386	K	14 111,-	2535400	K	17 410,-	2535414	K	20 423,-
Helix V 610/K/CC	2535387	K	14 213,-	2535401	K	17 547,-	2535415	K	20 657,-
Helix V 611/K/CC	2535388	K	14 425,-	2535402	K	17 864,-	2535416	K	21 050,-
Helix V 612/K/CC	2535389	K	14 910,-	2535403	K	18 504,-	2535417	K	21 890,-
Helix V 613/K/CC	2535390	K	15 057,-	2535404	K	18 724,-	2535418	K	22 184,-
Helix V 614/K/CC	2535391	K	15 059,-	2535405	K	18 727,-	2535419	K	22 188,-
Helix V 615/K/CC	2535392	K	15 289,-	2535406	K	19 066,-	2535420	K	22 630,-
Helix V 616/K/CC	2535393	K	15 715,-	2535407	K	19 610,-	2535421	K	23 245,-

Preisgruppe: PG6

## Wilo-Comfort COR-Helix V, 10, PN 16 (mit Frequenzrichter)




Typ	Art.-Nr. 2 Pumpen			Art.-Nr. 3 Pumpen			Art.-Nr. 4 Pumpen		
			EUR			EUR			EUR
Helix V 1002/K/CC	2534160	K	12 742,-	2534174	K	15 354,-	2534188	K	18 268,-
Helix V 1003/K/CC	2534161	K	12 927,-	2534175	K	15 598,-	2534189	K	18 569,-
Helix V 1004/K/CC	2534162	K	13 348,-	2534176	K	16 159,-	2534190	K	19 272,-
Helix V 1005/K/CC	2534163	K	13 675,-	2534177	K	16 565,-	2534191	K	19 756,-
Helix V 1006/K/CC	2534164	K	13 772,-	2534178	K	16 711,-	2534192	K	19 951,-
Helix V 1007/K/CC	2534165	K	14 654,-	2534179	K	18 084,-	2534193	K	21 390,-
Helix V 1008/K/CC	2534166	K	14 951,-	2534180	K	18 534,-	2534194	K	21 984,-
Helix V 1009/K/CC	2534167	K	15 360,-	2534181	K	19 051,-	2534195	K	22 555,-
Helix V 1010/K/CC	2534168	K	15 463,-	2534182	K	19 205,-	2534196	K	22 708,-
Helix V 1011/K/CC	2534169	K	15 644,-	2534183	K	19 476,-	2534197	K	23 122,-
Helix V 1012/K/CC	2534170	K	20 965,-	2534184	K	25 120,-	2534198	K	29 467,-
Helix V 1013/K/CC	2534171	K	21 153,-	2534185	K	25 400,-	2534199	K	29 841,-
Helix V 1015/K/CC	2534173	K	21 376,-	2534187	K	25 735,-	2534201	K	30 287,-

 = Lieferbereitschaft, L = Lagerverrat, C = ca. 2 Wochen, K = ca. 4 Wochen, A = auf Anfrage,  = Preis auf Anfrage

Änderungen vorbehalten - Alle Preise verstehen sich ohne Mehrwertsteuer. Es gelten unsere Allgemeinen Liefer-/Leistungsbedingungen (www.wilo.de/agb) - Gültig ab 01.01.18 in Deutschland

Preisgruppe: PG6




Wilo-Comfort COR-Helix V 16, PN 16 (mit Frequenzumrichter)

Typ	Art.-Nr. 2 Pumpen			Art.-Nr. 3 Pumpen			Art.-Nr. 4 Pumpen		
			EUR			EUR			EUR
Helix V 1611/K/CC	2532261	K	24 154,-	2532272	K	29 801,-	2532283	K	36 927,-
Helix V 1610/K/CC	2532260	K	24 131,-	2532271	K	29 769,-	2532282	K	36 882,-
Helix V 1609/K/CC	2532259	K	23 924,-	2532270	K	29 317,-	2532281	K	36 280,-
Helix V 1608/K/CC	2532258	K	20 802,-	2532269	K	24 940,-	2532280	K	30 417,-
Helix V 1607/K/CC	2532257	K	20 690,-	2532268	K	24 773,-	2532279	K	30 194,-
Helix V 1606/K/CC	2532256	K	15 284,-	2532267	K	18 860,-	2532278	K	23 449,-
Helix V 1605/K/CC	2532255	K	15 077,-	2532266	K	18 836,-	2532277	K	23 218,-
Helix V 1604/K/CC	2532254	K	14 282,-	2532265	K	17 450,-	2532276	K	21 881,-
Helix V 1603/K/CC	2532253	K	13 726,-	2532264	K	16 545,-	2532275	K	20 881,-

Weitere Typen und Ausführungen im Wilo-Select oder auf Anfrage.




Preisgruppe: PG6

Wilo-Comfort CO-Helix V 4 , PN 16 (ohne Frequenzumrichter)

Typ	Art.-Nr. 2 Pumpen			Art.-Nr. 3 Pumpen			Art.-Nr. 4 Pumpen		
			EUR			EUR			EUR
Helix V 403/K/CC	2536405	K	10 315,-	2536415	K	12 689,-	2536425	K	15 001,-
Helix V 404/K/CC	2536406	K	10 459,-	2536416	K	12 904,-	2536426	K	15 289,-
Helix V 406/K/CC	2536407	K	10 502,-	2536417	K	12 968,-	2536427	K	15 374,-
Helix V 407/K/CC	2536408	K	10 576,-	2536418	K	13 080,-	2536428	K	15 523,-
Helix V 409/K/CC	2536409	K	10 708,-	2536419	K	13 278,-	2536429	K	15 788,-
Helix V 410/K/CC	2536410	K	10 999,-	2536420	K	13 708,-	2536430	K	16 357,-
Helix V 412/K/CC	2536411	K	11 432,-	2536421	K	14 359,-	2536431	K	17 225,-
Helix V 414/K/CC	2536412	K	11 692,-	2536422	K	14 749,-	2536432	K	17 745,-
Helix V 416/K/CC	2536413	K	12 049,-	2536423	K	15 512,-	2536433	K	18 363,-
Helix V 418/K/CC	2536414	K	12 397,-	2536424	K	16 034,-	2536434	K	19 059,-




Preisgruppe: PG6

Wilo-Comfort CO-Helix V 6 , PN 16 (ohne Frequenzumrichter)

Typ	Art.-Nr. 2 Pumpen			Art.-Nr. 3 Pumpen			Art.-Nr. 4 Pumpen		
			EUR			EUR			EUR
Helix V 603/K/CC	2535310	K	10 481,-	2535324	K	12 895,-	2535338	K	15 333,-
Helix V 604/K/CC	2535311	K	10 553,-	2535325	K	12 942,-	2535339	K	15 395,-
Helix V 605/K/CC	2535312	K	10 628,-	2535326	K	13 116,-	2535340	K	15 627,-
Helix V 606/K/CC	2535313	K	10 728,-	2535327	K	13 267,-	2535341	K	15 828,-
Helix V 607/K/CC	2535314	K	11 047,-	2535328	K	13 738,-	2535342	K	16 454,-
Helix V 608/K/CC	2535315	K	11 146,-	2535329	K	13 887,-	2535343	K	16 652,-
Helix V 609/K/CC	2535316	K	11 376,-	2535330	K	14 233,-	2535344	K	17 114,-
Helix V 610/K/CC	2535317	K	11 482,-	2535331	K	14 392,-	2535345	K	17 326,-
Helix V 611/K/CC	2535318	K	12 114,-	2535332	K	15 568,-	2535346	K	18 495,-
Helix V 612/K/CC	2535319	K	12 434,-	2535333	K	16 048,-	2535347	K	19 181,-
Helix V 613/K/CC	2535320	K	12 587,-	2535334	K	16 277,-	2535348	K	19 487,-
Helix V 614/K/CC	2535321	K	12 588,-	2535335	K	16 280,-	2535349	K	19 491,-
Helix V 615/K/CC	2535322	K	12 817,-	2535336	K	16 623,-	2535350	K	19 949,-
Helix V 616/K/CC	2535323	K	12 943,-	2535337	K	16 860,-	2535351	K	20 248,-

Preisgruppe: PG6

Wilo-Comfort CO-Helix V 10 , PN 16 (ohne Frequenzumrichter)




Typ	Art.-Nr. 2 Pumpen			Art.-Nr. 3 Pumpen			Art.-Nr. 4 Pumpen		
			EUR			EUR			EUR
Helix V 1002/K/CC	2534090	K	10 760,-	2534104	K	13 337,-	2534118	K	15 980,-
Helix V 1003/K/CC	2534091	K	10 864,-	2534105	K	13 516,-	2534119	K	16 220,-
Helix V 1004/K/CC	2534092	K	11 159,-	2534106	K	13 959,-	2534120	K	16 809,-
Helix V 1005/K/CC	2534093	K	11 333,-	2534107	K	14 215,-	2534121	K	17 147,-
Helix V 1006/K/CC	2534094	K	11 434,-	2534108	K	14 366,-	2534122	K	17 349,-
Helix V 1007/K/CC	2534095	K	11 817,-	2534109	K	14 941,-	2534123	K	18 163,-
Helix V 1008/K/CC	2534096	K	12 127,-	2534110	K	15 405,-	2534124	K	18 524,-
Helix V 1009/K/CC	2534097	K	12 583,-	2534111	K	16 288,-	2534125	K	19 540,-
Helix V 1010/K/CC	2534098	K	12 682,-	2534112	K	16 449,-	2534126	K	19 754,-
Helix V 1011/K/CC	2534099	K	12 879,-	2534113	K	16 731,-	2534127	K	20 131,-
Helix V 1012/K/CC	2534100	K	14 549,-	2534114	K	18 418,-	2534128	K	22 787,-
Helix V 1013/K/CC	2534101	K	14 720,-	2534115	K	18 673,-	2534129	K	23 127,-
Helix V 1015/K/CC	2534103	K	14 923,-	2534117	K	18 977,-	2534131	K	23 533,-

 = Lieferbereitschaft, L = Lagervorrat, C = ca. 2 Wochen, K = ca. 4 Wochen, A = auf Anfrage,  = Preis auf Anfrage

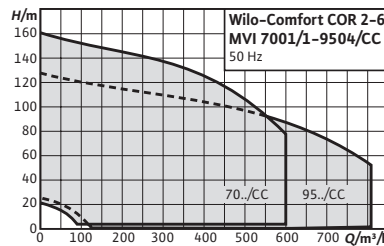
Änderungen vorbehalten - Alle Preise verstehen sich ohne Mehrwertsteuer. Es gelten unsere Allgemeinen Liefer-/Leistungsbedingungen (www.wilo.de/agb) - Gültig ab 01.01.18 in Deutschland

Preisgruppe: PG6

## Wilo-Comfort CO-Helix V 16 , PN 16 (ohne Frequenzumrichter)

Typ	Art.-Nr. 2 Pumpen			Art.-Nr. 3 Pumpen			Art.-Nr. 4 Pumpen		
			EUR			EUR			EUR
Helix V 1603/K/CC	2532198	K	11 274,-	2532209	K	14 194,-	2532220	K	18 359,-
Helix V 1604/K/CC	2532199	K	11 778,-	2532210	K	14 950,-	2532221	K	19 212,-
Helix V 1605/K/CC	2532200	K	12 031,-	2532211	K	15 225,-	2532222	K	19 968,-
Helix V 1606/K/CC	2532201	K	12 563,-	2532212	K	15 551,-	2532223	K	20 004,-
Helix V 1607/K/CC	2532202	K	16 384,-	2532213	K	20 743,-	2532224	K	23 449,-
Helix V 1608/K/CC	2532203	K	16 501,-	2532214	K	20 917,-	2532225	K	27 100,-
Helix V 1609/K/CC	2532204	K	19 349,-	2532215	K	23 634,-	2532226	K	28 490,-
Helix V 1610/K/CC	2532205	K	19 663,-	2532216	K	25 090,-	2532227	K	29 036,-
Helix V 1611/K/CC	2532206	K	19 686,-	2532217	K	25 125,-	2532228	K	31 984,-

Weitere Typen und Ausführungen im Wilo-Select oder auf Anfrage.



<b>Zubehör</b>	<b>Seite</b>
für Druckerhöhungsanlagen	297
Kostenpauschale für Inbetriebnahme und Funktionskontrolle	483

**Select4**online  
 Alle Informationen unter [wilo-select.com](http://wilo-select.com)

## Wilo-Comfort CO-/COR-MVI.../CC



### Bauart

Druckerhöhungsanlage mit 2 bis 6 parallel geschalteten, normalsaugenden Edelstahl-Hochdruckkreislumpen

### Einsatz

- vollautomatische Wasserversorgung und Druckerhöhung in Wohn-, Büro- und Verwaltungsgebäuden, Hotels, Krankenhäusern, Kaufhäusern sowie in Industriesystemen
- Förderung von Trinkwasser und Brauchwasser, Kühlwasser, Löschwasser (außer für Feuerlöschanlagen gemäß DIN14462 und mit Genehmigung der örtlichen Brandschutzbehörden) oder anderen Gebrauchswässern, die die verwendeten Werkstoffe weder chemisch noch mechanisch angreifen und keine abrasiven oder langfasrigen Bestandteile enthalten

### Netzanschluss

3~400 V, 50 Hz

### Lieferumfang

- werksseitig montierte, auf Funktion und Dichtigkeit überprüfte, anschlussfertige Druckerhöhungsanlage

### Besonderheiten/Produktvorteile

- Komfortables System nach DIN 1988
- 2-6 parallel geschaltete vertikale Edelstahl-Hochdruckkreislumpen der Baureihe MVI
- Komfort-Steuer-/Regelgerät „CC“, mit speicherprogrammierbarer Mikrocomputersteuerung und voll grafikfähigem Touch-Display, menügeführte Eingabe der Betriebsparameter; bei COR-Anlagen mit Frequenzumformer für stufenlose Regelung der Grundlastpumpe

- Verpackung
- Einbau- und Betriebsanleitung

### Hinweis

Weitere Informationen zu dieser Baureihe sind im Online-Katalog ([www.wilo.de](http://www.wilo.de)) sowie auf Anfrage erhältlich.

### Optionen

**Serienausführung ohne Verkleidung.** Schalldämmhaube auf Anfrage.




Mehrpreise		EUR
Typ	Beschreibung	
Wassermangelsicherung (WMS)	für den unmittelbaren Anschluss, montiert in die Saugleitung und mit Schaltgerät verdrahtet Hinweis: Bei einer Bestellung mit WMS werden neue Artikelnummern vergeben.:	171,-

☞ = Lieferbereitschaft, L = Lagervorrat, C = ca. 2 Wochen, K = ca. 4 Wochen, A = auf Anfrage, ☞ = Preis auf Anfrage

Änderungen vorbehalten - Alle Preise verstehen sich ohne Mehrwertsteuer. Es gelten unsere Allgemeinen Liefer-/Leistungsbedingungen ([www.wilo.de/agb](http://www.wilo.de/agb)) - Gültig ab 01.01.18 in Deutschland




Preisgruppe: PG6

## Wilo-Comfort COR-MVI... (mit Frequenzumrichter)

Typ	Art.-Nr. 2 Pumpen			Art.-Nr. 3 Pumpen			Art.-Nr. 4 Pumpen		
			EUR			EUR			EUR
MVI 7001/1/CC	2523245	K	25 215,-	2523257	K	32 834,-	2523269	K	40 524,-
MVI 7001/CC	2523246	K	29 843,-	2523258	K	37 923,-	2523270	K	45 986,-
MVI 7002/2/CC	2523247	K	32 748,-	2523259	K	42 325,-	2523271	K	51 961,-
MVI 7002/CC	2523248	K	33 917,-	2523260	K	43 607,-	2523272	K	53 465,-
MVI 7003/2/CC	2523249	K	39 080,-	2523261	K	50 820,-	2523273	K	63 023,-
MVI 7003/CC	2523250	K	40 384,-	2523262	K	52 651,-	2523274	K	64 758,-
MVI 7004/2/CC	2523251	K	42 734,-	2523263	K	55 764,-	2523275	K	68 907,-
MVI 7004/CC	2523252	K	44 046,-	2523264	K	57 668,-	2523276	K	71 128,-
MVI 7005/2/CC	2523253	K	50 037,-	2523265	K	65 870,-	2523277	K	80 896,-
MVI 7005/CC	2523254	K	50 588,-	2523266	K	66 693,-	2523278	K	81 795,-
MVI 7006/2/CC	2523255	K	58 770,-	2523267	K	77 550,-	2523279	K	95 501,-
MVI 7006/CC	2523256	K	61 781,-	2523268	K	82 462,-	2523280	K	102 207,-

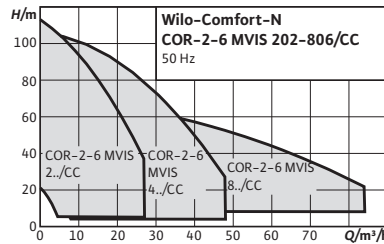
Preisgruppe: PG6

## Wilo-Comfort CO-MVI... (ohne Frequenzumrichter)

Typ	Art.-Nr. 2 Pumpen			Art.-Nr. 3 Pumpen			Art.-Nr. 4 Pumpen		
			EUR			EUR			EUR
MVI 7001/1/CC	2523185	K	22 286,-	2523197	K	29 829,-	2523209	K	37 270,-
MVI 7001/CC	2523186	K	25 195,-	2523198	K	33 348,-	2523210	K	42 229,-
MVI 7002/2/CC	2523187	K	27 927,-	2523199	K	37 235,-	2523211	K	48 139,-
MVI 7002/CC	2523188	K	28 298,-	2523200	K	38 628,-	2523212	K	48 932,-
MVI 7003/2/CC	2523189	K	33 001,-	2523201	K	45 248,-	2523213	K	56 908,-
MVI 7003/CC	2523190	K	33 317,-	2523202	K	45 993,-	2523214	K	57 789,-
MVI 7004/2/CC	2523191	K	35 272,-	2523203	K	49 105,-	2523215	K	61 938,-
MVI 7004/CC	2523192	K	36 287,-	2523204	K	50 049,-	2523216	K	63 197,-
MVI 7005/2/CC	2523193	K	42 189,-	2523205	K	57 331,-	2523217	K	72 171,-
MVI 7005/CC	2523194	K	42 730,-	2523206	K	58 017,-	2523218	K	73 044,-
MVI 7006/2/CC	2523195	K	50 925,-	2523207	K	68 943,-	2523219	K	86 835,-
MVI 7006/CC	2523196	K	51 970,-	2523208	K	70 378,-	2523220	K	89 653,-

Weitere Typen und Ausführungen im Wilo-Select oder auf Anfrage.

 = Lieferbereitschaft, L = Lagervorrat, C = ca. 2 Wochen, K = ca. 4 Wochen, A = auf Anfrage, € = Preis auf AnfrageÄnderungen vorbehalten - Alle Preise verstehen sich ohne Mehrwertsteuer. Es gelten unsere Allgemeinen Liefer-/Leistungsbedingungen ([www.wilo.de/agb](http://www.wilo.de/agb)) - Gültig ab 01.01.18 in Deutschland



**Zubehör**  
 für Druckerhöhungsanlagen  
 Kostenpauschale für  
 Inbetriebnahme und  
 Funktionskontrolle

**Seite**  
 297  
 483

**Select4online**  
 Alle Informationen unter [wilo-select.com](http://wilo-select.com)

## Wilo-Comfort-N CO-/COR-MVIS.../CC



### Bauart

Druckerhöhungsanlage mit 2 bis 6 parallel geschalteten, normalsaugenden Edelstahl-Hochdruckkreiselpumpen mit Nassläufermotor

### Einsatz

- Vollautomatische Wasserversorgung und Druckerhöhung in Wohn-, Büro- und Verwaltungsgebäuden, Hotels, Krankenhäusern, Kaufhäusern sowie in Industriesystemen
- Förderung von Trinkwasser und Brauchwasser, Kühlwasser, Löschwasser (außer für Feuerlöschanlagen gemäß DIN14462 und mit Genehmigung der örtlichen Brandschutzbehörden) oder anderen Gebrauchswässern, die die verwendeten Werkstoffe weder chemisch noch mechanisch angreifen und keine abrasiven oder langfasrigen Bestandteile enthalten

### Netzanschluss

3~400 V, 50 Hz

### Lieferumfang

- werksseitig montierte, auf Funktion und Dichtigkeit überprüfte, anschlussfertige Druckerhöhungsanlage
- Verpackung
- Einbau- und Betriebsanleitung

### Besonderheiten/Produktvorteile

- Komfortable Anlage entsprechend allen Erfordernissen der DIN 1988
- 2-6 parallel geschaltete vertikale Hochdruckkreiselpumpen in Volledelstahlausführung der Baureihe MVIS
- Nahezu geräuschlos arbeitendes System durch Nassläufer-Edelstahl-Hochdruckkreiselpumpen der Baureihe MVIS
- Bis zu 20 dB[A] leiser als konventionelle Systeme mit vergleichbarer hydraulischer Leistung

### Optionen

#### Lieferumfang

Komplett anschlussfertig montierte und geprüfte, der DIN 1988 Teil 5 entsprechende Einheit mit 2 bis 6 parallel angeordneten Edelstahl-Hochdruckkreiselpumpen in Nassläuferausführung (Baureihe MVIS), aufgebaut auf einem gemeinsamen Grundrahmen, Gesamtverrohrung inklusive aller hydraulisch benötigten Bauteile, Zentralregelgerät und Drucksensoren sowie der kompletten Verkabelung. Inklusive Verpackung sowie Einbau- und Bedienungsanleitung.

Mehrpreise		EUR
Typ	Beschreibung	
Wassermangelsicherung (WMS)	für den unmittelbaren Anschluss, montiert in die Saugleitung und mit Schaltgerät verdrahtet Hinweis: Bei einer Bestellung mit WMS werden neue Artikelnummern vergeben.:	171,-




☞ = Lieferbereitschaft, L = Lagervorrat, C = ca. 2 Wochen, K = ca. 4 Wochen, A = auf Anfrage, € = Preis auf Anfrage

Änderungen vorbehalten - Alle Preise verstehen sich ohne Mehrwertsteuer. Es gelten unsere Allgemeinen Liefer-/Leistungsbedingungen ([www.wilo.de/agnb](http://www.wilo.de/agnb)) - Gültig ab 01.01.18 in Deutschland






Preisgruppe: PG6

## Wilo-Comfort N COR-MVIS 2.../CC (mit Frequenzumrichter)

Typ	Art.-Nr. 2 Pumpen			Art.-Nr. 3 Pumpen			Art.-Nr. 4 Pumpen		
			EUR			EUR			EUR
MVIS 202	2524337	C	13 420,-	2524346	K	15 845,-	2524355	K	18 643,-
MVIS 203	2524338	C	13 537,-	2524347	K	16 019,-	2524356	K	18 876,-
MVIS 204	2524339	C	13 776,-	2524348	K	16 372,-	2524357	K	19 342,-
MVIS 205	2524340	C	14 075,-	2524349	K	16 782,-	2524358	K	19 862,-
MVIS 206	2524341	C	14 308,-	2524350	K	17 053,-	2524359	K	20 175,-
MVIS 207	2524342	C	14 316,-	2524351	K	17 067,-	2524360	K	20 192,-
MVIS 208	2524343	C	14 437,-	2524352	K	17 248,-	2524361	K	20 435,-
MVIS 209	2524344	C	15 077,-	2524353	K	18 113,-	2524362	K	21 524,-
MVIS 210	2524345	C	15 243,-	2524354	K	18 363,-	2524363	K	21 858,-




Preisgruppe: PG6

## Wilo-Comfort N COR-MVIS 4.../CC (mit Frequenzumrichter)

Typ	Art.-Nr. 2 Pumpen			Art.-Nr. 3 Pumpen			Art.-Nr. 4 Pumpen		
			EUR			EUR			EUR
MVIS 402	2524427	C	13 470,-	2524436	K	15 918,-	2524445	K	18 800,-
MVIS 403	2524428	C	13 739,-	2524437	K	16 278,-	2524446	K	19 249,-
MVIS 404	2524429	C	13 998,-	2524438	K	16 667,-	2524447	K	19 768,-
MVIS 405	2524430	C	14 227,-	2524439	K	16 933,-	2524448	K	20 072,-
MVIS 406	2524431	C	14 321,-	2524440	K	17 075,-	2524449	K	20 260,-
MVIS 407	2524432	C	14 993,-	2524441	K	17 988,-	2524450	K	21 415,-
MVIS 408	2524433	C	15 038,-	2524442	K	18 055,-	2524451	K	21 505,-
MVIS 409	2524434	C	15 122,-	2524443	K	18 180,-	2524452	K	21 672,-
MVIS 410	2524435	C	15 494,-	2524444	K	18 639,-	2524453	K	22 271,-

Preisgruppe: PG6

## Wilo-Comfort N COR-MVIS.../CC (mit Frequenzumrichter)

Typ	Art.-Nr. 2 Pumpen			Art.-Nr. 3 Pumpen			Art.-Nr. 4 Pumpen		
			EUR			EUR			EUR
MVIS 802	2524497	C	14 150,-	2524502	K	16 876,-	2524507	K	20 125,-
MVIS 803	2524498	C	14 438,-	2524503	K	17 232,-	2524508	K	20 547,-
MVIS 804	2524499	C	14 508,-	2524504	K	17 337,-	2524509	K	20 688,-
MVIS 805	2524500	C	15 122,-	2524505	K	18 154,-	2524510	K	21 724,-
MVIS 806	2524501	C	15 483,-	2524506	K	18 603,-	2524511	K	22 300,-




Weitere Typen und Ausführungen im Wilo-Select oder auf Anfrage.

 = Lieferbereitschaft, L = Lagervorrat, C = ca. 2 Wochen, K = ca. 4 Wochen, A = auf Anfrage, € = Preis auf Anfrage

Änderungen vorbehalten - Alle Preise verstehen sich ohne Mehrwertsteuer. Es gelten unsere Allgemeinen Liefer-/Leistungsbedingungen (www.wilo.de/agb) - Gültig ab 01.01.18 in Deutschland




Preisgruppe: PG6

Wilo-Comfort N CO-MVIS 2.../CC (ohne Frequenzumrichter)

Typ	Art.-Nr. 2 Pumpen			Art.-Nr. 3 Pumpen			Art.-Nr. 4 Pumpen		
			EUR			EUR			EUR
MVIS 202	2524292	C	8 879,-	2524301	K	11 615,-	2524310	K	13 725,-
MVIS 203	2524293	C	9 015,-	2524302	K	11 747,-	2524311	K	13 891,-
MVIS 204	2524294	C	9 202,-	2524303	K	11 961,-	2524312	K	14 212,-
MVIS 205	2524295	C	9 268,-	2524304	K	12 046,-	2524313	K	14 269,-
MVIS 206	2524296	C	9 360,-	2524305	K	12 108,-	2524314	K	14 467,-
MVIS 207	2524297	C	9 455,-	2524306	K	12 253,-	2524315	K	14 663,-
MVIS 208	2524298	C	9 496,-	2524307	K	12 436,-	2524316	K	14 765,-
MVIS 209	2524299	C	9 666,-	2524308	K	12 717,-	2524317	K	15 216,-
MVIS 210	2524300	C	9 833,-	2524309	K	13 032,-	2524318	K	15 668,-




Preisgruppe: PG6

Wilo-Comfort N CO-MVIS 4.../CC (ohne Frequenzumrichter)

Typ	Art.-Nr. 2 Pumpen			Art.-Nr. 3 Pumpen			Art.-Nr. 4 Pumpen		
			EUR			EUR			EUR
MVIS 402	2524382	C	9 257,-	2524391	K	11 731,-	2524400	K	13 869,-
MVIS 403	2524383	C	9 314,-	2524392	K	11 905,-	2524401	K	14 108,-
MVIS 404	2524384	C	9 496,-	2524393	K	12 024,-	2524402	K	14 344,-
MVIS 405	2524385	C	9 700,-	2524394	K	12 442,-	2524403	K	14 583,-
MVIS 406	2524386	C	9 836,-	2524395	K	12 528,-	2524404	K	14 935,-
MVIS 407	2524387	C	9 905,-	2524396	K	12 779,-	2524405	K	15 139,-
MVIS 408	2524388	C	10 006,-	2524397	K	12 833,-	2524406	K	15 320,-
MVIS 409	2524389	C	10 056,-	2524398	K	12 994,-	2524407	K	15 549,-
MVIS 410	2524390	C	10 105,-	2524399	K	13 154,-	2524408	K	15 775,-

Preisgruppe: PG6

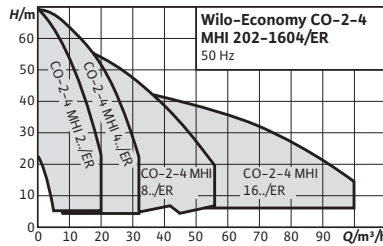
Wilo-Comfort N CO-MVIS 8.../CC (ohne Frequenzumrichter)

Typ	Art.-Nr. 2 Pumpen			Art.-Nr. 3 Pumpen			Art.-Nr. 4 Pumpen		
			EUR			EUR			EUR
MVIS 802	2524472	C	10 085,-	2524477	K	12 962,-	2524482	K	15 938,-
MVIS 803	2524473	C	10 465,-	2524478	K	13 513,-	2524483	K	16 428,-
MVIS 804	2524474	C	10 847,-	2524479	K	14 065,-	2524484	K	16 916,-
MVIS 805	2524475	C	11 074,-	2524480	K	14 396,-	2524485	K	17 390,-
MVIS 806	2524476	C	11 207,-	2524481	K	14 583,-	2524486	K	17 856,-

Weitere Typen und Ausführungen im Wilo-Select oder auf Anfrage.

 = Lieferbereitschaft, L = Lagervorrat, C = ca. 2 Wochen, K = ca. 4 Wochen, A = auf Anfrage,  = Preis auf Anfrage

Änderungen vorbehalten - Alle Preise verstehen sich ohne Mehrwertsteuer. Es gelten unsere Allgemeinen Liefer-/Leistungsbedingungen (www.wilo.de/agb) - Gültig ab 01.01.18 in Deutschland



<b>Zubehör</b>	<b>Seite</b>
für Druckerhöhungsanlagen	297
Kostenpauschale für Inbetriebnahme und Funktionskontrolle	483

**Select4**online  
Alle Informationen unter [wilo-select.com](http://wilo-select.com)

## Wilo-Economy CO-MHI.../ER



### Bauart

Druckerhöhungsanlage mit 2 bis 4 parallelgeschalteten, normalsaugenden, horizontalen Hochdruckkreiselpumpen aus Edelstahl

### Einsatz

- zur vollautomatischen Wasserversorgung und Druckerhöhung in Wohn-, Büro- und Verwaltungsgebäuden, Hotels, Krankenhäusern, Kaufhäusern sowie in Industriesystemen
- Förderung von Trinkwasser und Brauchwasser, Kühlwasser, Löschwasser (außer für Feuerlöschanlagen gemäß DIN14462 und mit Genehmigung der örtlichen Brandschutzbehörden) oder anderen Gebrauchswässern, die die verwendeten Werkstoffe weder chemisch noch mechanisch angreifen und keine abrasiven oder langfasrigen Bestandteile enthalten

### Netzanschluss

3~230/400 V, 50 Hz

### Besonderheiten/Produktvorteile

- Kompakte Anlage mit ausgezeichnetem Preis-/Leistungsverhältnis entsprechend den Anforderungen der DIN 1988
- 2-4 parallel geschaltete horizontale Edelstahl-Hochdruckkreiselpumpen der Baureihe MHI
- Problemlos einstellbar und betriebsicher durch integrierte Steuergeräte ER 2 bis ER 4

### Lieferumfang

- werksseitig montierte, auf Funktion und Dichtigkeit überprüfte, anschlussfertige Druckerhöhungsanlage
- Verpackung
- Einbau- und Betriebsanleitung

### Optionen

Weitere Netzanschlüsse auf Anfrage




Mehrpreise		EUR
Typ	Beschreibung	
Wassermangelsicherung (WMS)	für den unmittelbaren Anschluss, montiert in die Saugleitung und mit Schaltgerät verdrahtet Hinweis: Bei einer Bestellung mit WMS werden neue Artikelnummern vergeben.:	171,-

☒ = Lieferbereitschaft, L = Lagervorrat, C = ca. 2 Wochen, K = ca. 4 Wochen, A = auf Anfrage, € = Preis auf Anfrage

Änderungen vorbehalten - Alle Preise verstehen sich ohne Mehrwertsteuer. Es gelten unsere Allgemeinen Liefer-/Leistungsbedingungen ([www.wilo.de/agb](http://www.wilo.de/agb)) - Gültig ab 01.01.18 in Deutschland




Preisgruppe: PG6

## Wilo-Economy CO-MHI 2.../ER

Typ	Art.-Nr. 2 Pumpen			Art.-Nr. 3 Pumpen			Art.-Nr. 4 Pumpen		
			EUR			EUR			EUR
MHI 202	2520777	C	6 101,-	2520782	K	8 227,-	2520787	K	9 746,-
MHI 203	2520778	C	6 118,-	2520783	K	8 426,-	2520788	K	9 779,-
MHI 204	2520779	C	6 231,-	2520784	K	8 602,-	2520789	K	10 006,-
MHI 205	2520780	C	6 461,-	2520785	K	8 918,-	2520790	K	10 715,-
MHI 206	2520781	C	6 800,-	2520786	K	9 276,-	2520791	K	11 192,-




Preisgruppe: PG6

## Wilo-Economy CO-MHI 4.../ER

Typ	Art.-Nr. 2 Pumpen			Art.-Nr. 3 Pumpen			Art.-Nr. 4 Pumpen		
			EUR			EUR			EUR
MHI 402	2520792	C	6 112,-	2520797	K	8 235,-	2520802	K	9 812,-
MHI 403	2520793	C	6 130,-	2520798	K	8 263,-	2520803	K	9 932,-
MHI 404	2534338	C	6 457,-	2534339	K	8 753,-	2534340	K	10 750,-
MHI 405	2520795	C	6 571,-	2520800	K	8 924,-	2520805	K	10 870,-
MHI 406	2534341	C	6 779,-	2534342	K	9 236,-	2534343	K	11 262,-




Preisgruppe: PG6

## Wilo-Economy CO-MHI 8.../ER

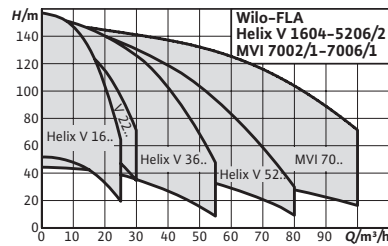
Typ	Art.-Nr. 2 Pumpen			Art.-Nr. 3 Pumpen			Art.-Nr. 4 Pumpen		
			EUR			EUR			EUR
MHI 802	2520807	C	6 431,-	2520811	K	8 832,-	2520815	K	10 574,-
MHI 803	2520808	K	6 548,-	2520812	K	8 896,-	2520816	K	10 654,-
MHI 804	2520809	C	7 019,-	2520813	K	9 645,-	2520817	K	11 658,-
MHI 805	2534344	C	7 248,-	2534345	K	9 946,-	2534346	K	12 053,-

Preisgruppe: PG6

## Wilo-Economy CO-MHI 16.../ER

Typ	Art.-Nr. 2 Pumpen			Art.-Nr. 3 Pumpen			Art.-Nr. 4 Pumpen		
			EUR			EUR			EUR
MHI 1602	2520819	C	7 605,-	2520822	K	10 452,-	2520825	K	11 726,-
MHI 1603	2534332	C	7 815,-	2534333	K	10 637,-	2534334	K	11 948,-
MHI 1604	2534335	C	8 103,-	2534336	K	10 972,-	2534337	K	13 772,-

Weitere Typen und Ausführungen im Wilo-Select oder auf Anfrage.



<b>Zubehör</b>	<b>Seite</b>
für Druckerhöhungsanlagen	297
Kostenpauschale für Inbetriebnahme und Funktionskontrolle	483

**Select4**online  
Alle Informationen unter [wilo-select.com](http://wilo-select.com)

## Wilo-FLA-1



### Bauart

Druckerhöhungsanlage für Feuerlösch-Einrichtungen mit mittelbarem Anschluss gemäß DIN 14462.  
Mit einer vertikalen Edelstahl-Hochdruck-Kreiselpumpen in Trockenläuferausführung

### Einsatz

Vollautomatische Wasserversorgung für Feuerlöschanlagen mit Wandhydranten des Typs "F" in Wohn-, gewerblichen und öffentlichen Gebäuden, Hotels, Krankenhäusern, Einkaufszentren sowie Büro- und Industriegebäuden

### Lieferumfang

- Werkseitig montierte, anschlussfertige, auf Funktion und Dichtigkeit überprüfte Druckerhöhungsanlage
- Verpackung
- Einbau- und Betriebsanleitung

### Besonderheiten/Produktvorteile


- Robuste Anlage mit einer Edelstahl-Hochdruck-kreiselpumpen Helix FIRST V oder MVI, nach DIN 14462
- Einfache Einstellung und Betriebssicherheit durch das FLA-Bediengerät
- Voreingestelltes Drosselventil an der Druckseite der Pumpe zum Schutz der Pumpe bei geringem Förderstrom

### Netzanschluss

3~400 V, 50 Hz


Preisgruppe: PG6

## Wilo-FLA-1 mit Helix V 16

Typ	Nenndruck	Art.-Nr.		EUR
Helix V 1604	PN 10	2534419	K	7 819,-
Helix V 1605	PN 10	2534420	K	7 946,-
Helix V 1606	PN 10	2534421	K	8 313,-
Helix V 1607	PN 10	2534422	K	9 401,-
Helix V 1608	PN 16	2534423	K	9 693,-
Helix V 1609	PN 16	2534424	K	10 130,-
Helix V 1610	PN 16	2534425	K	10 479,-
Helix V 1611	PN 16	2534426	K	10 790,-
Helix V 1612	PN 16	2534427	K	11 254,-


Preisgruppe: PG6

## Wilo-FLA-1 mit Helix V 22

Typ	Nenndruck	Art.-Nr.		EUR
Helix V 2204	PN 10	2534428	K	10 468,-
Helix V 2205	PN 10	2534429	K	11 076,-
Helix V 2206	PN 16	2534430	K	11 467,-
Helix V 2207	PN 16	2534431	K	12 124,-
Helix V 2208	PN 16	2534432	K	13 203,-


Preisgruppe: PG6

## Wilo-FLA-1 mit Helix V 36

Typ	Nenndruck	Art.-Nr.		EUR
Helix V 3602/1	PN 10	2534368	K	10 825,-
Helix V 3602	PN 10	2534369	K	11 236,-
Helix V 3603/2	PN 10	2534370	K	11 433,-
Helix V 3603/1	PN 10	2534371	K	11 675,-
Helix V 3603	PN 10	2534372	K	12 119,-
Helix V 3604/2	PN 10	2534373	K	12 314,-
Helix V 3604	PN 16	2534374	K	12 544,-
Helix V 3605/2	PN 16	2534375	K	13 256,-
Helix V 3605	PN 16	2534376	K	13 813,-
Helix V 3606/2	PN 16	2534377	K	14 041,-
Helix V 3606	PN 16	2534378	K	14 176,-

Preisgruppe: PG6

## Wilo-FLA-1 mit Helix V 52


Typ	Nenndruck	Art.-Nr.		EUR
Helix V 5202	PN 10	2534392	K	13 052,-
Helix V 5203/2	PN 10	2534393	K	13 560,-
Helix V 5203	PN 10	2534394	K	13 697,-
Helix V 5204/2	PN 10	2534395	K	14 132,-
Helix V 5204	PN 16	2534396	K	15 421,-
Helix V 5205/2	PN 16	2534397	K	15 697,-
Helix V 5205	PN 16	2534398	K	15 963,-
Helix V 5206/2	PN 16	2534399	K	17 191,-

 = Lieferbereitschaft, L = Lagervorrat, C = ca. 2 Wochen, K = ca. 4 Wochen, A = auf Anfrage, € = Preis auf Anfrage


Änderungen vorbehalten - Alle Preise verstehen sich ohne Mehrwertsteuer. Es gelten unsere Allgemeinen Liefer-/Leistungsbedingungen ([www.wilo.de/agb](http://www.wilo.de/agb)) - Gültig ab 01.01.18 in Deutschland

Preisgruppe: PG6

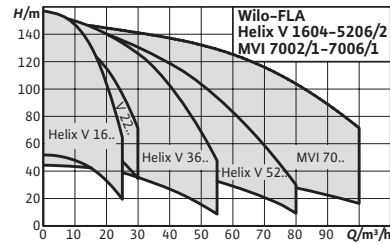
Wilo-FLA-1 mit MVI 70

Typ	Nenndruck	Art.-Nr.		EUR
MVI 7002/1	PN 10	2536577	K	13 667,-
MVI 7002	PN 10	2536578	K	14 566,-
MVI 7003/2	PN 10	2536579	K	16 072,-
MVI 7003/1	PN 10	2536580	K	16 315,-
MVI 7003	PN 10	2536581	K	16 509,-
MVI 7004/2	PN 10	2536582	K	17 678,-
MVI 7004/1	PN 16	2536583	K	18 457,-
MVI 7004	PN 16	2536584	K	19 097,-
MVI 7005/2	PN 16	2536585	K	20 804,-
MVI 7005/1	PN 16	2536586	K	21 265,-
MVI 7005	PN 16	2536587	K	21 634,-
MVI 7006/2	PN 16	2536588	K	23 597,-
MVI 7006/1	PN 16	2536589	K	24 652,-

Weitere Typen und Ausführungen im Wilo-Select oder auf Anfrage.

 = Lieferbereitschaft, L = Lagervorrat, C = ca. 2 Wochen, K = ca. 4 Wochen, A = auf Anfrage, € = Preis auf Anfrage

Änderungen vorbehalten - Alle Preise verstehen sich ohne Mehrwertsteuer. Es gelten unsere Allgemeinen Liefer-/Leistungsbedingungen ([www.wilo.de/agnb](http://www.wilo.de/agnb)) - Gültig ab 01.01.18 in Deutschland



<b>Zubehör</b>	<b>Seite</b>
für Druckerhöhungsanlagen	297
Kostenpauschale für Inbetriebnahme und Funktionskontrolle	483

**Select4online**  
Alle Informationen unter [wilo-select.com](http://wilo-select.com)

## Wilo-FLA-2



### Bauart

Druckerhöhungsanlage für Feuerlöscheinrichtungen mit mittelbarem Anschluss gemäß DIN 14462. Mit 2 vertikalen Edelstahl-Hochdruck-Kreiselpumpen in Trockenläuferausführung

### Einsatz

Vollautomatische Wasserversorgung für Feuerlöschanlagen mit Wandhydranten des Typs "F" in Wohn-, gewerblichen und öffentlichen Gebäuden, Hotels, Krankenhäusern, Einkaufszentren sowie Büro- und Industriegebäuden

### Lieferumfang

- Werkseitig montierte, anschlussfertige, auf Funktion und Dichtigkeit überprüfte Druckerhöhungsanlage
- Verpackung
- Einbau- und Betriebsanleitung

### Besonderheiten/Produktvorteile

- Robuste Anlage mit 2 Edelstahl-Hochdruckkreiselpumpen Helix FIRST V oder MVI, nach DIN 14462
- Absolute Betriebssicherheit bei 2-Pumpen-Systemen durch 100 % Redundanz
- Einfache Einstellung und Betriebssicherheit durch das FLA-Bediengerät
- Voreingestelltes Drosselventil an der Druckseite der Pumpe zum Schutz der Pumpe bei geringem Förderstrom

### Netzanschluss

3~400 V, 50 Hz



Preisgruppe: PG6

Wilo-FLA-2 mit Helix V 16				
Typ	Nenndruck	Art.-Nr.		EUR
Helix V 1604	PN10	2534358	K	17 225,-
Helix V 1605	PN10	2534359	K	17 359,-
Helix V 1606	PN10	2534360	K	17 927,-
Helix V 1607	PN10	2534361	K	19 871,-
Helix V 1608	PN16	2534362	K	20 086,-
Helix V 1609	PN16	2534363	K	20 688,-
Helix V 1610	PN16	2534364	K	21 004,-
Helix V 1611	PN16	2534365	K	21 980,-
Helix V 1612	PN16	2534366	K	23 957,-

Preisgruppe: PG6

Wilo-FLA-2 mit Helix V 22				
Typ	Nenndruck	Art.-Nr.		EUR
Helix V 2204	PN10	2534433	K	21 996,-
Helix V 2205	PN10	2534434	K	22 636,-
Helix V 2206	PN16	2534435	K	23 367,-
Helix V 2207	PN16	2534436	K	24 311,-
Helix V 2208	PN16	2534437	K	25 943,-

Preisgruppe: PG6


Wilo-FLA-2 mit Helix V 36				
Typ	Nenndruck	Art.-Nr.		EUR
Helix V 3602/1	PN10	2534380	K	23 073,-
Helix V 3602	PN10	2534381	K	23 868,-
Helix V 3603/2	PN10	2534382	K	24 688,-
Helix V 3603/1	PN10	2534383	K	25 499,-
Helix V 3603	PN10	2534384	K	26 597,-
Helix V 3604/2	PN10	2534385	K	26 993,-
Helix V 3604	PN16	2534386	K	27 541,-
Helix V 3605/2	PN16	2534387	K	28 387,-
Helix V 3605	PN16	2534388	K	29 376,-
Helix V 3606/2	PN16	2534389	K	31 462,-
Helix V 3606	PN16	2534390	K	31 705,-

Preisgruppe: PG6

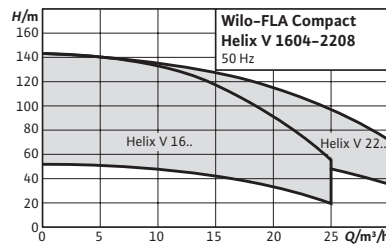
Wilo-FLA-2 mit Helix V 52				
Typ	Nenndruck	Art.-Nr.		EUR
Helix V 5202	PN10	2534401	K	29 363,-
Helix V 5203/2	PN10	2534402	K	31 030,-
Helix V 5203	PN10	2534403	K	31 601,-
Helix V 5204/2	PN10	2534404	K	33 753,-
Helix V 5204	PN16	2534405	K	34 259,-
Helix V 5205/2	PN16	2534406	K	35 205,-
Helix V 5205	PN16	2534407	K	36 472,-
Helix V 5206/2	PN16	2534408	K	36 849,-

☞ = Lieferbereitschaft, L = Lagervorrat, C = ca. 2 Wochen, K = ca. 4 Wochen, A = auf Anfrage, ☞ = Preis auf Anfrage

Änderungen vorbehalten - Alle Preise verstehen sich ohne Mehrwertsteuer. Es gelten unsere Allgemeinen Liefer-/Leistungsbedingungen (www.wilo.de/agb) - Gültig ab 01.01.18 in Deutschland

Wilo-FLA-2 mit MVI 70				
Typ	Nenndruck	Art.-Nr.		EUR
MVI 7002/1	PN10	2536590	K	31 113,-
MVI 7002	PN10	2536591	K	33 548,-
MVI 7003/2	PN10	2536592	K	35 960,-
MVI 7003/1	PN10	2536593	K	36 465,-
MVI 7003	PN10	2536594	K	37 756,-
MVI 7004/2	PN10	2536595	K	39 653,-
MVI 7004/1	PN16	2536596	K	41 991,-
MVI 7004	PN16	2536597	K	43 395,-
MVI 7005/2	PN16	2536598	K	46 217,-
MVI 7005/1	PN16	2536599	K	46 411,-
MVI 7005	PN16	2536600	K	48 935,-
MVI 7006/2	PN16	2536601	K	49 552,-
MVI 7006/1	PN16	2536602	K	51 500,-

Weitere Typen und Ausführungen im Wilo-Select oder auf Anfrage.



**Select4**online  
Alle Informationen unter [wilo-select.com](http://wilo-select.com)

## Wilo-FLA Compact-1 Helix V



### Bauart

Druckerhöhungsanlage zur Löschwasserversorgung nach DIN 14462 für mittelbaren Anschluss.  
Mit einer vertikalen, mehrstufigen Edelstahl-Hochdruck-kreiselpumpe in Trockenläuferausführung und Vorbehälter.

### Einsatz

Vollautomatische Wasserversorgung für Feuerlöschanlagen mit Wandhydranten des Typs „F“ in Wohn-, Büro- und Verwaltungsgebäuden, Hotels, Krankenhäusern, Kaufhäusern sowie in Industriesystemen

### Lieferumfang

- Werkseitig montierte, anschlussfertige, auf Funktion und Dichtigkeit überprüfte Druckerhöhungsanlage
- Vorbehälter anschlussfertig
- Verpackung
- Einbau- und Betriebsanleitung

### Besonderheiten/Produktvorteile


- Kompakte Anlage mit einer Edelstahl-Hochdruck-kreiselpumpen der Baureihe Helix FIRST V nach DIN 14462 (Redundanz bei 2-Pumpensystem)
- Komplettsystem, mit runden Behälter (TZW-Zulassung) direkt am Sauganschluss der Pumpe angeschlossen
- Hydraulikleistung innerhalb der Baureihe bis 18 m³/h für 100 m Förderhöhe
- Problemlos einstellbar und betriebssicher durch FLA-Bediengerätes (TÜV geprüft)
- Voreingestellte Bypass-Strömung, zum Pumpenschutz bei niedrigem Durchfluss

### Netzanschluss

3~400 V, 50 Hz


Preisgruppe: PG6

Wilo-FLA Compact-1 Helix V 16

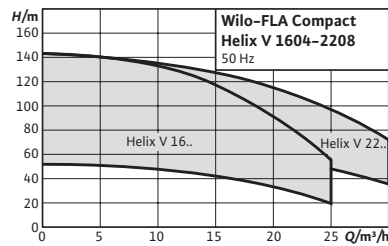
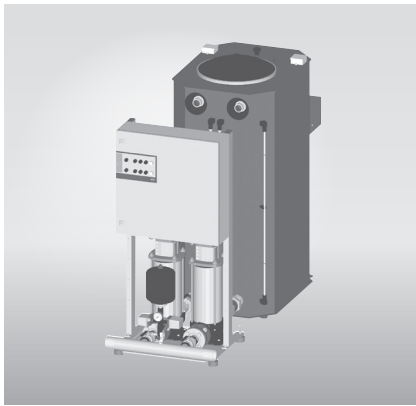
Typ	Nenndruck	Art.-Nr.		EUR
Helix V 1604	PN10	2540107	K	12 228,-
Helix V 1605	PN10	2540108	K	12 671,-
Helix V 1606	PN10	2540109	K	12 946,-
Helix V 1607	PN10	2540110	K	13 199,-
Helix V 1608	PN16	2540111	K	14 195,-
Helix V 1609	PN16	2540112	K	14 629,-
Helix V 1610	PN16	2540113	K	14 877,-
Helix V 1611	PN16	2540114	K	15 132,-

Preisgruppe: PG6

Wilo-FLA Compact-1 Helix V 22

Typ	Nenndruck	Art.-Nr.		EUR
Helix V 2204	PN10	2540116	K	14 551,-
Helix V 2205	PN10	2540117	K	14 967,-
Helix V 2206	PN16	2540118	K	15 440,-
Helix V 2207	PN16	2540119	K	16 096,-
Helix V 2208	PN16	2540120	K	17 108,-

Weitere Typen und Ausführungen im Wilo-Select oder auf Anfrage.



**Select4online**  
Alle Informationen unter [wilo-select.com](http://wilo-select.com)

## Wilo-FLA Compact-2 Helix V



### Bauart

Druckerhöhungsanlage zur Löschwasserversorgung nach DIN 14462 für mittelbaren Anschluss.  
Mit 2 vertikalen, mehrstufigen Edelstahl-Hochdruckkreiselpumpe in Trockenläuferausführung und Vorbehälter.

### Einsatz

Vollautomatische Wasserversorgung für Feuerlöschanlagen mit Wandhydranten des Typs „F“ in Wohn-, Büro- und Verwaltungsgebäuden, Hotels, Krankenhäusern, Kaufhäusern sowie in Industriesystemen

### Lieferumfang

- Werkseitig montierte, anschlussfertige, auf Funktion und Dichtigkeit überprüfte Druckerhöhungsanlage
- Vorbehälter anschlussfertig
- Verpackung
- Einbau- und Betriebsanleitung

### Besonderheiten/Produktvorteile

- Kompakte Anlage mit 2 Edelstahl-Hochdruckkreiselpumpen der Baureihe Helix FIRST V nach DIN 1988 und DIN 14462 (Redundanz bei 2-Pumpensystem)
- Komplettsystem, mit runden Behälter (TZW-Zulassung) direkt am Sauganschluss der Pumpe angeschlossen
- Hydraulikleistung innerhalb der Baureihe bis 18 m³/h für 100 m Förderhöhe
- Problemlos einstellbar und betriebssicher durch FLA-Bediengerätes (TÜV geprüft)
- Voreingestellte Bypass-Strömung, zum Pumpenschutz bei niedrigem Durchfluss

### Netzanschluss

3~400 V, 50 Hz


Preisgruppe: PG6

## Wilo-FLA Compact-2 Helix V 16

Typ	Nenndruck	Art.-Nr.		EUR
Helix V 1604	PN10	2540130	K	22 623,-
Helix V 1605	PN10	2540131	K	23 593,-
Helix V 1606	PN10	2540132	K	24 647,-
Helix V 1607	PN10	2540133	K	25 542,-
Helix V 1608	PN16	2540134	K	26 319,-
Helix V 1609	PN16	2540135	K	27 235,-
Helix V 1610	PN16	2540136	K	28 363,-
Helix V 1611	PN16	2540137	K	28 354,-

Preisgruppe: PG6

## Wilo-FLA Compact-2 Helix V 22

Typ	Nenndruck	Art.-Nr.		EUR
Helix V 2204	PN10	2540139	K	26 760,-
Helix V 2205	PN10	2540140	K	27 716,-
Helix V 2206	PN16	2540141	K	28 373,-
Helix V 2207	PN16	2540142	K	30 116,-
Helix V 2208	PN16	2540143	K	31 075,-

Weitere Typen und Ausführungen im Wilo-Select oder auf Anfrage.


## Membrandruckbehälter DT5, PN 10

Druckstößen im System und Verringerung der Schalzhäu-  
figkeit von Pumpen bzw. Anlagen.


**Beschreibung**

Typenzertifizierter Membrandruckbehälter PN 10 für An-  
wendungen in Verbindung mit Trinkwasser, Wasserversor-  
gung und Druckerhöhungsanlagen. Zur Vermeidung von

Membrandruckbehälter DT5 junior, PN 10

Typ	Nenndruck	Behältervolu- men	Höhe	Durchmesser	Art.-Nr.	Preisgruppe		
	PN bar	V l		∅ mm				EUR
DT5 junior 60	10	60	766	409	2515527	L	PG14	537,-
DT5 junior 80	10	80	755	480	2515528	L	PG14	598,-
DT5 junior 100	10	100	834	480	2515529	L	PG14	653,-
DT5 junior 200	10	200	973	634	2515530	K	PG14	874,-
DT5 junior 300	10	300	1273	634	2515531	L	PG14	1 205,-
DT5 junior 400	10	400	1245	740	2524232	K	PG14	1 285,-
DT5 junior 500	10	500	1475	740	2515532	K	PG14	1 382,-

Membrandruckbehälter DT5 Duo, PN 10 mit Duo-Anschluss PN 10

Typ	Nenndruck	Behältervolu- men	Höhe	Durchmesser	Art.-Nr.	Preisgruppe		
	PN bar	V l		∅ mm				EUR
DT5 Duo 80	10	80	750	480	2521290	L	PG14	548,-
DT5 Duo 100	10	100	834	480	2521291	L	PG14	605,-
DT5 Duo 200	10	200	980	634	2521292	L	PG14	918,-
DT5 Duo 300	10	300	1273	634	2521293	L	PG14	1 284,-
DT5 Duo 400	10	400	1245	740	2524222	L	PG14	1 323,-
DT5 Duo 500	10	500	1475	740	2521294	L	PG14	1 423,-
DT5 Duo 600	10	600	1859	740	2524210	L	PG14	2 567,-
DT5 Duo 800	10	800	2314	740	2524211	K	PG14	2 988,-
DT5 Duo 1000	10	1000	2734	740	2524212	K	PG14	3 783,-
DT5 Duo 1500	10	1500	1991	1200	2521621	A	PG14	8 794,-
DT5 Duo 2000	10	2000	2451	1200	2518132	A	PG14	9 506,-
DT5 Duo 3000	10	3000	2521	1500	2528374	A	PG14	12 275,-

 = Lieferbereitschaft, L = Lagervorrat, C = ca. 2 Wochen, K = ca. 4 Wochen, A = auf Anfrage, € = Preis auf Anfrage

Änderungen vorbehalten - Alle Preise verstehen sich ohne Mehrwertsteuer. Es gelten unsere Allgemeinen Liefer-/Leistungsbedingungen ([www.wilo.de/agb](http://www.wilo.de/agb)) - Gültig ab 01.01.18 in Deutschland


Membrandruckbehälter DT5 Duo PN 16 mit Duo-Anschluss PN 16

### Beschreibung

Typenzertifizierter Membrandruckbehälter PN 16 für Anwendungen in Verbindung mit Trinkwasser, Wasserver-

sorgung und Druckerhöhungsanlagen. Zur Vermeidung von Druckstößen im System und Verringerung der Schalldämmigkeit von Pumpen bzw. Anlagen. Ausführung mit Duo-Anschluss PN 16.

Membrandruckbehälter DT5 Duo, PN 16 mit Duo-Anschluss PN 16

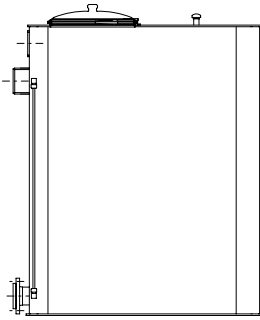
Typ	Nenndruck	Behältervolumen	Höhe	Durchmesser	Art.-Nr.	Preisgruppe		EUR
	PN bar	V l		Ø mm				
DT5 Duo 80	16	80	750	480	2524213	L	PG14	663,-
DT5 Duo 100	16	100	834	480	2524214	L	PG14	692,-
DT5 Duo 200	16	200	980	634	2524215	K	PG14	1 203,-
DT5 Duo 300	16	300	1273	634	2524216	K	PG14	1 437,-
DT5 Duo 400	16	400	1245	740	2524217	A	PG14	1 948,-
DT5 Duo 500	16	500	1475	740	2524218	L	PG14	2 111,-
DT5 Duo 600	16	600	1859	740	2524219	K	PG14	3 069,-
DT5 Duo 800	16	800	2314	740	2524220	K	PG14	3 733,-
DT5 Duo 1000	16	1000	2734	740	2524221	A	PG14	4 449,-
DT5 Duo 1001	16	1000	2001	1000	2528376	A	PG14	7 356,-
DT5 Duo 1500	16	1500	2001	1200	2525744	A	PG14	12 124,-
DT5 Duo 2000	16	2000	2461	1200	2528430	A	PG14	14 548,-
DT5 Duo 3000	16	3000	2520	1500	2528375	A	PG14	17 841,-

 = Lieferbereitschaft, L = Lagervorrat, C = ca. 2 Wochen, K = ca. 4 Wochen, A = auf Anfrage, € = Preis auf Anfrage

Änderungen vorbehalten - Alle Preise verstehen sich ohne Mehrwertsteuer. Es gelten unsere Allgemeinen Liefer-/Leistungsbedingungen ([www.wilo.de/agb](http://www.wilo.de/agb)) - Gültig ab 01.01.18 in Deutschland




## Wilo-Vorbehälter für Brauchwasseranwendungen



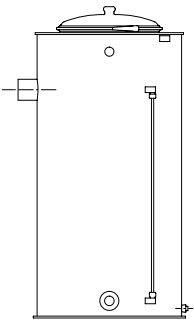
Vorbehälter (VBH). Eckige Ausführung

## Wilo-Vorbehälter für Brauchwasseranwendungen (Eckige Ausführung)

Behälterinhalt	Zulaufanschluss	Entnahme	Überlauf	Art.-Nr.		Preisgruppe	EUR
I							
150	33 mm	Rp 1½	1 x HT 70	2523778	L	PG14	2 719,-
300	1 x 60 mm (2")	Rp 2	1 x HT 100	2523779	L	PG14	2 891,-
500	60 mm	DN 65	1 x HT 100	2523780	L	PG14	3 571,-
800	2 x 60 mm (2")	DN 80	1 x HT 150	2523781	L	PG14	4 607,-
1000	2 x 60 mm (2")	DN 100	1 x HT 150	2523782	L	PG14	4 873,-
1500	DN 80	DN 100	2 x HT 150	2523783	L	PG14	5 595,-
2000	DN 80	DN 100	2 x HT 150	2523784	L	PG14	6 171,-
3000	DN 100	DN 100	2 x HT 150	2523785	L	PG14	10 381,-


Andere Vorbehälter auf Anfrage.

## Wilo-Vorbehälter für Brauchwasseranwendungen



Vorbehälter (VBH). Runde Ausführung

## Wilo-Vorbehälter für Brauchwasseranwendungen

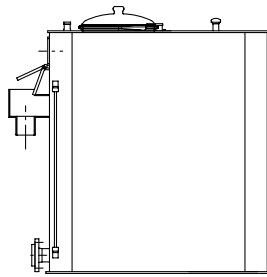
Behälterinhalt	Zulaufanschluss	Entnahme	Überlauf	Art.-Nr.		Preisgruppe	EUR
I							
150	48 mm	Rp 1½	1 x HT 100	2516542	L	PG14	1 358,-
300	48 mm	Rp 2	1 x HT 100	2516543	L	PG14	1 536,-
500	48 mm	Rp 2	1 x HT 100	2516544	L	PG14	1 745,-
800	2 x 60 mm (2")	DN 80	2 x HT 100	2516545	L	PG14	2 530,-
1000	2 x 60 mm (2")	DN 100	2 x HT 100	2516546	L	PG14	3 778,-

Andere Vorbehälter auf Anfrage.

 = Lieferbereitschaft, L = Lagervorrat, C = ca. 2 Wochen, K = ca. 4 Wochen, A = auf Anfrage, € = Preis auf Anfrage

Änderungen vorbehalten - Alle Preise verstehen sich ohne Mehrwertsteuer. Es gelten unsere Allgemeinen Liefer-/Leistungsbedingungen ([www.wilo.de/agb](http://www.wilo.de/agb)) - Gültig ab 01.01.18 in Deutschland

Wilo-Vorbehälter für Trinkwasser- und Löschwasseranwendungen



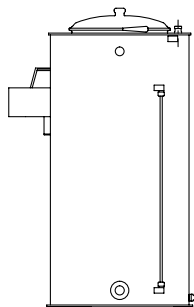
Vorbehälter (FLA). Eckige Ausführung

Wilo-Vorbehälter für Trinkwasser- und Löschwasseranwendungen

Behälterinhalt	Zulaufanschluss	Entnahme	Überlauf	Art.-Nr.		Preisgruppe	EUR
600	1 x 60 mm (2")	DN 65	1 x HT 100	2528248	L	PG14	4 217,-
800	2 x 60 mm (2")	DN 80	1 x HT 125	2528268	L	PG14	4 780,-
1000	2 x 60 mm (2")	DN 100/PN 10	1 x HT 125	2528258	L	PG14	5 220,-
1500	2 x 60 mm (2")	DN 100/PN 10	1 x HT 125	2528269	L	PG14	5 989,-
2000	2 x 60 mm (2")	DN 100/PN 10	1 x HT 125	2528270	L	PG14	7 663,-
3000	2 x 60 mm (2")	DN 100/PN 10	1 x HT 125	2528271	L	PG14	10 780,-

Andere Vorbehälter auf Anfrage.

Wilo-Vorbehälter für Trinkwasser- und Löschwasseranwendungen



Vorbehälter (FLA). Runde Ausführung

Wilo-Vorbehälter für Trinkwasser- und Löschwasseranwendungen

Behälterinhalt	Zulaufanschluss	Entnahme	Überlauf	Art.-Nr.		Preisgruppe	EUR
150	43 mm	Rp 2	1 x HT 100	2546140	L	PG14	1 860,-
300	43 mm	Rp 2	1 x HT 100	2546141	L	PG14	2 088,-
600	1 x 60 mm (2")	Rp 2	1 x HT 100	2528244	A	PG14	2 542,-
800	60 mm	DN 80	1 x HT 125	2528245	A	PG14	2 961,-
1000	60 mm	DN 100/PN 10	1 x HT 125	2528243	L	PG14	4 381,-

Andere Vorbehälter auf Anfrage.

Preisgruppe: PG14


Mechanisches Zubehör

Typ	Beschreibung	Verschraubung	Art.-Nr.		Preisgruppe	EUR
Wilo-Bausatz Spüleinrichtung gemäß DIN 1988-6	Zur Vermeidung von stagnierendem Wasser in der Zuleitung zum Vorbehälter FLA	1/2	2527701	L	PG14	597,-
		1	2527709	L	PG14	847,-
		1 1/4	2528392	L	PG14	913,-


= Lieferbereitschaft, L = Lagerinventar, C = ca. 2 Wochen, K = ca. 4 Wochen, A = auf Anfrage, ⚡ = Preis auf Anfrage

Änderungen vorbehalten - Alle Preise verstehen sich ohne Mehrwertsteuer. Es gelten unsere Allgemeinen Liefer-/Leistungsbedingungen (www.wilo.de/agb) - Gültig ab 01.01.18 in Deutschland

## Schwimmer-/Membranventile für Vorbehälter

Typ	Beschreibung	Art.-Nr.	Preisgruppe		EUR	
						
Schwimmerventil	-	G 1	2521895	L	PG14	115,-
	-	G 1¼	2521896	L	PG14	229,-
Schwimmerventil G11/ 4 slowflow	für Vorbehälter 2546140, 2546141	G 1¼	2546137	A	PG15	468,-
Schwimmerventil	-	G 1½	2521897	L	PG14	277,-
	-	G 2	2515550	L	PG14	610,-
Membranventil	-	DN 65/PN 16	2526770	L	PG14	1 675,-
	-	DN 80/PN 16	2526771	L	PG14	2 371,-
	-	DN 100/PN 16	2526772	L	PG14	2 620,-
	-	DN 125/PN 16	2526773	K	PG14	4 812,-
Pilotventil als Steuerventil zum Membranventil	-	R ½	501334690	L	PG14	207,-

## Mechanisches Zubehör

Typ	Beschreibung	Art.-Nr.	Preisgruppe		EUR	
						
Vollhub Sicherheitsventil	Abblasedruck 6 bar, Material Rotguss	R ¾	2007135	L	PG14	75,-
		R 1	2007136	L	PG14	107,-
		R 1¼	2007137	L	PG14	156,-
	Abblasedruck 10 bar, Material Rotguss	R ¾	500814696	L	PG14	75,-
		R 1	500814799	L	PG14	107,-
		R 1¼	2007138	L	PG14	156,-
	Abblasedruck 16 bar, Material Rotguss	R ¾	2007147	K	PG14	419,-
		R 1	2007146	K	PG14	559,-
		R 1¼	500814891	L	PG14	629,-
Flexible Anschlussleitung	aus Edelstahl, 400 mm lang, mit Verschraubung, Nenn- druck PN 16. Zum Anschluss der Anlagenverrohrung an die Versorgungsleitung.	Rp 1¼ / R 1¼	2526774	L	PG14	269,-
		Rp 1½ / R 1½	2012362	L	PG14	306,-
		Rp 2 / R 2	180592096	L	PG14	362,-
		Rp 2½ / R 2½	2012363	L	PG14	589,-
Edelstahlkompensator V4A	mit losen Flanschen und geräuschkämmend gelagerter Außenverspannung, zum Abbau von Schwingungen, Einsatz- temperatur max. 120 °C (mit Dämpferscheiben aus Stahl bis 200 °C) Baulänge 130 mm, Flansch PN 16	DN 40	2515508	K	PG14	426,-
		DN 50	2514241	L	PG14	442,-
		DN 65	2514242	L	PG14	592,-
		DN 80	2514243	L	PG14	651,-
		DN 100	2514244	L	PG14	733,-
		DN 125	2514245	K	PG14	847,-
		DN 150	2514246	K	PG14	916,-
		DN 200	2525811	K	PG14	1 163,-
Fußventil	Hochwertiges Fußventil aus Rotguss mit integriertem Rückflussverhinderer. Seiher aus Edelstahl 1.4301.	R 1¼	2502408	L	PG14	127,-
		R 1½	2502236	L	PG14	179,-
		R 2	2502011	L	PG14	317,-
		R 2½	2500711	L	PG14	471,-
		R 3	2519816	A	PG14	561,-
Gewindekappe	Edelstahl 1.4571, zum Ver- schließen einer Seite von Saug- und Druckleitung an Drucker- höhungsanlagen.	R 1½	2508120	L	PG14	60,-
		R 2	2501216	A	PG14	561,-
		R 2½	2508119	L	PG14	155,-
		R 3	2521156	L	PG14	167,-

 = Lieferbereitschaft, L = Lagervorrat, C = ca. 2 Wochen, K = ca. 4 Wochen, A = auf Anfrage,  = Preis auf Anfrage

Änderungen vorbehalten - Alle Preise verstehen sich ohne Mehrwertsteuer. Es gelten unsere Allgemeinen Liefer-/Leistungsbedingungen ([www.wilo.de/agb](http://www.wilo.de/agb)) - Gültig ab 01.01.18 in Deutschland

Mechanisches Zubehör						
Typ	Beschreibung		Art.-Nr.		Preisgruppe	EUR
Gewindeflansch	passend für Kompensatoren und Verteiler-/Sammelrohr nach DIN 2566, PN 16, Gewinde nach DIN 2999, Stahl/verzinkt	DN 40, RP 1½	2515504	K	PG14	32,-
		DN 50, RP 2	2515505	L	PG14	37,-
		DN 65, RP 2½	2515506	L	PG14	47,-
		DN 80, RP 3	2521286	L	PG14	97,-
	passend für Kompensatoren und Verteiler-/Sammelrohr nach DIN 2566, PN 16, Gewinde nach DIN 2999, V4A	DN 40, RP 1½	2502268	L	PG14	90,-
		DN 50, RP 2	2507438	L	PG14	128,-
		DN 65, RP 2½	2506380	L	PG14	167,-
		DN 80, RP 3	2521287	L	PG14	210,-

Mechanisches Zubehör						
Typ	Beschreibung		Art.-Nr.		Preisgruppe	EUR
Bausatz Wassermangelsicherung WMS	Bausatz WMS R ¼, Druckschalter als Wassermangelsignalegeber bei unmittelbarem Anschluss an die Vordruckleitung.	-	2000424	L	PG14	161,-
	Bausatz WMS R ¼, Druckschalter als Wassermangelsignalegeber bei unmittelbarem Anschluss an die Vordruckleitung.	-	2521150	L	PG14	161,-
Bausatz Wassermangelsicherung WMS G2	-	-	4204512	L	PG14	138,-
Bausatz Wassermangelsicherung WMS G1¼	-	-	4204510	L	PG14	110,-
Anschlussatz Wassermangelsicherung	Anschlussätze zusätzlich erforderlich bei CO-1 Anlagen	für Einpumpenanlagen Helix V (E) VE 22../36../52.. ES	2546080	L	PG14	124,-
		für Einpumpenanlagen Helix V (E) 2../4../6../10../16..	2504386	C	PG14	115,-
		für Einpumpenanlagen Helix V (E) 22../36../52..	2510976	C	PG14	164,-
		für Einpumpenanlagen MVI (E) 70../95..	2525810	C	PG14	172,-
Wassermangelsicherung	3 Tauchelektroden mit je 3 m Kabel, für bauseits zu erstellende Vorbehälter	-	2006771	A	PG14	145,-
Hauptschalter	Nachrüstatz Hauptschalter für COR-1 (bis max. 7,5 kW) bestehend aus: Hauptschalter, Spannbändern und Konsole zur Befestigung am Membrandruckbehälter.	-	2515962	C	PG14	149,-


Preisgruppe: PG14

Wilo-CC/CCe-System - Erforderliches Zubehör						
Typ	Beschreibung		Art.-Nr.		Preisgruppe	EUR
Messumformer DDG	(Verstärker) inkl. Netzgerät für DDG		501771990	L		2 027,-
Netzgerät DDG	für DDG in Verbindung mit Auswerter		501865293	L		219,-
Gepuffertes Netzteil	SPS-Spannungsversorgung bleibt bei Netzspannungsausfall erhalten		-	-		-
Kaltleiter-Auslösegerät	Auslösegerät zum Schaltschrankeinbau für alle Pumpen der Baureihen IPL/DPL, IL/DL, IPH-O/W, IPS, IP-Z, BAC, BL, Helix und MVI, die mit Kaltleiterfühlern ausgerüstet sind.		509275993	L		401,-
Steuermodul DDC	Doppelstockklemmenblock mit Status-LED für die Versorgungsspannung, Befestigung auf 35mm Tragschiene		2533795	C		211,-


= Lieferbereitschaft, L = Lagervorrat, C = ca. 2 Wochen, K = ca. 4 Wochen, A = auf Anfrage, = Preis auf Anfrage

Änderungen vorbehalten - Alle Preise verstehen sich ohne Mehrwertsteuer. Es gelten unsere Allgemeinen Liefer-/Leistungsbedingungen (www.wilo.de/agn) - Gültig ab 01.01.18 in Deutschland

Preisgruppe: PG14

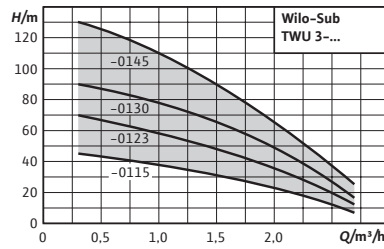
Wilo-CC/CCe-System - Erforderliches Zubehör				
Typ	Beschreibung	Art.-Nr.		EUR
<b>GLT-Basismodul</b>	Anreihmodul im Kunststoffgehäuse mit LEDs zur Zustandsanzeige der Ein- und Ausgänge, Befestigung auf 35 mm Tragschiene	2533800	C	<b>482,-</b>
<b>Verbindungskabel Melde- module</b>	Verbindungskabel zur Verbindung von bis zu 4 Meldemodulen mit dem GLT-Basismodul. Die Anzahl der benötigten Verbindungskabel für Meldemodule je CC-Schaltgerät ist immer 1.	2533890	C	<b>129,-</b>
<b>Meldemodul Pumpe 1-2</b>	Relaismodul mit Betriebszustand-LEDs, Befestigung auf 35mm Tragschiene	2533812	C	<b>294,-</b>
<b>Meldemodul Pumpe 3-6</b>	Relaismodul mit Betriebszustand-LEDs, Befestigung auf 35mm Tragschiene	2533836	C	<b>284,-</b>
<b>Verbindungskabel Steuer- module</b>	Verbindungskabel zur Verbindung von bis zu 4 Steuermodulen mit dem GLT-Basismodul. Die Anzahl der benötigten Verbindungskabel für Steuermodule je CC-Schaltgerät ist immer 1.	2533790	C	<b>129,-</b>
<b>Steuermodul Pumpe 1-2</b>	Doppelstockklemmenblock mit Status-LED für die Versorgungsspannung, Befestigung auf 35mm Tragschiene	2533712	C	<b>211,-</b>
<b>Steuermodul Pumpe 3-4</b>	Doppelstockklemmenblock mit Status-LED für die Versorgungsspannung, Befestigung auf 35mm Tragschiene	2533734	C	<b>211,-</b>
<b>Steuermodul Pumpe 5-6</b>	Doppelstockklemmenblock mit Status-LED für die Versorgungsspannung, Befestigung auf 35mm Tragschiene	2533756	C	<b>202,-</b>
<b>Signalwandler 0-10 V/0- 20 mA</b>	Zusatzmodul für die Ausrüstung der Schaltgeräte-Baureihe Wilo-CC-System zur Umwandlung von 0-10V-Signale in 0-20mA-Signale	2534992	C	<b>176,-</b>
<b>CC-Kommunikationsmodul</b>	Steckkassette zum Einbau in die CPU zur Anbindung des CC-Schaltgerätes an Kommunikationssysteme (GSM, Modbus, Webserver, LON usw.), wenn kein FU installiert ist.	2533850	C	<b>187,-</b>
<b>GPRS-Modul</b>	Isolierstoffgehäuse für Schaltschrankeinbau, Befestigung auf 35 mm Tragschiene. SIM-Karten nicht im Lieferumfang enthalten, Beschaffung bauseitig erforderlich!	2533860	C	<b>1 021,-</b>
<b>GSM-Modul</b>	Isolierstoffgehäuse für Schaltschrankeinbau, Befestigung mittels des mitgelieferten Zubehörsatzes (Adapterplatte). SIM-Karten nicht im Lieferumfang enthalten, Beschaffung bauseitig erforderlich!	2533861	C	<b>808,-</b>
<b>Antenne mit Kabel 2,5 m</b>	Biegsame, kunststoffummantelte Antenne mit Magnetstandfuß und abgeschirmtem Antennenkabel mit FME-Stecker.	2533862	C	<b>117,-</b>
<b>Antenne mit Kabel 10 m</b>	Kunststoffummantelte Antenne inklusive Winkel zur Außenmontage und abgeschirmtem Antennenkabel mit FME-Stecker.	2533863	C	<b>352,-</b>
<b>Antenne mit Kabel 15 m</b>	Kunststoffummantelte Antenne inklusive Winkel zur Außenmontage und abgeschirmtem Antennenkabel mit FME-Stecker.	2533864	C	<b>390,-</b>
<b>WebServer</b>	Zusatzmodul zur Verbindung mit dem Internet.	2533865	C	<b>984,-</b>
<b>Kommunikationsmodul Profibus DP</b>	Zusatzmodul für die Ausrüstung der Schaltgeräte-Baureihe Wilo-CC-System zur Kommunikation in Profibus DP-Netzwerken (Slave).	2533866	C	<b>827,-</b>
<b>Kommunikationsmodul CANopen</b>	Zusatzmodul für die Ausrüstung der Schaltgeräte-Baureihe Wilo-CC-System zur Kommunikation in CANOpen-Netzwerken (Slave).	2533867	C	<b>1 323,-</b>
<b>Kommunikationsmodul LON</b>	Zusatzmodul für die Ausrüstung der Schaltgeräte-Baureihe Wilo-CC-System zur Kommunikation in LON-Netzwerken.	2533868	C	<b>2 177,-</b>
<b>Kommunikationsmodul Modbus RTU</b>	Zusatzmodul für die Ausrüstung der Schaltgeräte-Baureihe Wilo-CC-System zur Kommunikation in Modbus RTU Netzwerken.	2533869	C	<b>399,-</b>

Preisgruppe: PG14

Wilo-SC-System - Erforderliches Zubehör				
Typ	Beschreibung	Art.-Nr.		EUR
<b>Kommunikationsmodul SC-OPTION MODBUS RTU (SLAVE)</b>	Zur Verbindung von Wilo-Control SC Baureihen mit Modbus RTU Netzwerken.	2538241	C	<b>432,-</b>
<b>Kommunikationsmodul SC-OPTION BACNET MSTP (SLAVE)</b>	Zur Verbindung von Wilo-Control SC Baureihen mit BACnet MSTP Netzwerken.	2538242	C	<b>447,-</b>
<b>Kommunikationsmodul SC- OPTION LON (SLAVE)</b>	Zur Verbindung von Wilo-Control SC Baureihen mit Modbus LON Netzwerken.	2538243	C	<b>447,-</b>

 = Lieferbereitschaft, L = Lagervorrat, C = ca. 2 Wochen, K = ca. 4 Wochen, A = auf Anfrage, U = Preis auf Anfrage

Änderungen vorbehalten - Alle Preise verstehen sich ohne Mehrwertsteuer. Es gelten unsere Allgemeinen Liefer-/Leistungsbedingungen ([www.wilo.de/agb](http://www.wilo.de/agb)) - Gültig ab 01.01.18 in Deutschland



**Zubehör**  
für Unterwassermotor-  
Pumpen **Seite**  
322

## Wilo-Sub TWU 3



### Bauart

Mehrstufige 3" Unterwassermotor-Pumpe in Mantelbauweise für den vertikalen oder horizontalen Einbau

### Einsatz

- Zur privaten Wasserversorgung aus Bohrlöchern, Brunnen und Zisternen
- Zur privaten Wasserversorgung, Beregnung und Bewässerung
- Zur Förderung von Wasser ohne langfasrige und abrasive Bestandteile

### Lieferumfang

- Hydraulik + Motor fertig montiert
- 1,8 m Anschlusskabel mit Trinkwasserzulassung (Querschnitt: 4x1,5 mm<sup>2</sup>)

### Besonderheiten/Produktvorteile

- Mediumberührende Teile korrosionsfrei
- Integrierter Rückflussverhinderer
- Wartungsfreundlicher, wiederwickelbarer Motor

- Wechselstromvariante inkl. Schaltkasten mit Kondensator, thermischem Motorschutz und Ein-/Ausschalter
- Einbau- und Betriebsanleitung

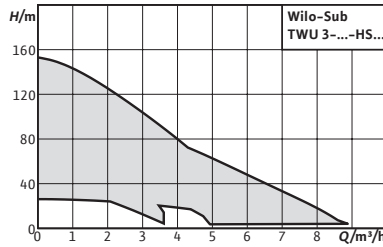
### Hinweis

**Kosten für Inbetriebnahme und Funktionskontrolle auf Anfrage.**

Preisgruppe: PG5

#### Wilo-Sub TWU 3

Pumpentyp	Motordurchmesser Ø "	Motornennleistung P <sub>2</sub> kW	Anschluss Rp	Art.-Nr. 1~230 V, 50 Hz			Art.-Nr. 3~400 V, 50 Hz		
					🚚	EUR	🚚	EUR	
TWU 3-0115	76	0,37	1	4090889	L	907,-	4090892	L	802,-
TWU 3-0123	76	0,55	1	4090890	L	935,-	4090893	L	838,-
TWU 3-0130	76	0,75	1	4090891	L	954,-	4090894	L	862,-
TWU 3-0145	76	1,1	1	-	-	-	4090895	L	1 065,-



**Zubehör**

für Unterwassermotor-  
Pumpen

**Seite**

322

**Baureihenänderung**

**Wilo-Sub TWU 3 HS**



**Bauart**

Mehrstufige, frequenzgeregelter 3" Unterwassermotor-Pumpe in Mantelbauweise für den vertikalen oder horizontalen Einbau

**Einsatz**

- Zur privaten Wasserversorgung aus Bohrlöchern, Brunnen und Zisternen
- Zur privaten Wasserversorgung, Beregnung und Bewässerung
- Zur Förderung von Wasser ohne langfasrige und abrasive Bestandteile

**Lieferumfang**

- Hydraulik + Motor fertig montiert
- Frequenzumrichter
- 1,75 m Anschlusskabel mit Trinkwasserzulassung (Querschnitt: 4x1,5 mm<sup>2</sup>)
- Einbau- und Betriebsanleitung

**Netzanschluss**

1~230 V, 50/60 Hz

**Besonderheiten/Produktvorteile**

- Konstanter, regelbarer Druck dank externem Frequenzumrichter mit integrierter Steuerung (TWU 3 HS-ECP)
- Einfache Installation, ohne zusätzliche bauseitige Sensoren für die Druckregelung (TWU 3 HS-ECP)
- Hohe Förderleistung durch integrierten Frequenzumrichter mit fester Motordrehzahl von 8.400 U/min (TWU 3 HS-I)
- Reduzierung der Brunnenbohr- und Installationskosten durch kleineren Durchmesser und kleineres Bauvolumen
- Umfangreiche Überwachungs- und Schutzfunktionen für absolute Betriebssicherheit

**Hinweis**

**Kosten für Inbetriebnahme und Funktionskontrolle auf Anfrage.**


Preisgruppe: PG5

Wilo-Sub TWU 3 HS						
Pumpentyp	Motordurchmesser	Motornennleistung	Anschluss	Art.-Nr.	1~230 V, 50/60 Hz	
	Ø	P <sub>2</sub> kW	R <sub>p</sub>			EUR
TWU 3.02-04-HS-ECP-B	76	0,6	1	6079396	L	1 093,-
TWU 3.02-06-HS-ECP-B	76	0,9	1	6079397	L	1 130,-
TWU 3.02-09-HS-ECP-B	76	1,5	1	6079398	L	1 230,-
TWU 3.03-03-HS-ECP-B	76	0,6	1	6079399	L	1 050,-
TWU 3.03-05-HS-ECP-B	76	0,9	1	6079400	L	1 148,-

☞ = Lieferbereitschaft, L = Lagervorrat, C = ca. 2 Wochen, K = ca. 4 Wochen, A = auf Anfrage, € = Preis auf Anfrage  
 Änderungen vorbehalten - Alle Preise verstehen sich ohne Mehrwertsteuer. Es gelten unsere Allgemeinen Liefer-/Leistungsbedingungen (www.wilo.de/agb) - Gültig ab 01.01.18 in Deutschland


Preisgruppe: PG5

Wilo-Sub TWU 3 HS

Pumpentyp	Motordurchmesser	Motornennleistung	Anschluss	Art.-Nr.		
				1~230 V, 50/60 Hz		
	Ø "	$P_2$ kW	$R_p$			EUR
TWU 3.03-08-HS-ECP-B	76	1,5	1	6079401	L	1 234,-
TWU 3.05-04-HS-ECP-B	76	0,9	1¼	6079402	L	1 142,-
TWU 3.05-07-HS-ECP-B	76	1,5	1¼	6079403	L	1 200,-

Preisgruppe: PG5

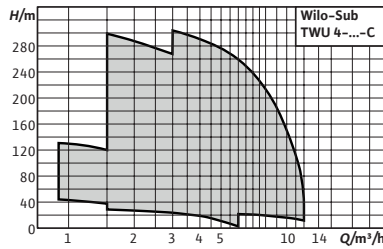
Wilo-Sub TWU 3 HS

Pumpentyp	Motordurchmesser	Motornennleistung	Anschluss	Art.-Nr.		
				1~230 V, 50/60 Hz		
	Ø "	$P_2$ kW	$R_p$			EUR
TWU 3-0202-HS-I	76	0,6	1	6064276	L	925,-
TWU 3-0204-HS-I	76	0,9	1	6064277	L	1 024,-
TWU 3-0205-HS-I	76	0,9	1	6064278	L	1 077,-
TWU 3-0206-HS-I	76	1,5	1	6064279	L	1 325,-
TWU 3-0302-HS-I	76	0,6	1	6064280	L	925,-
TWU 3-0303-HS-I	76	0,9	1	6064281	L	972,-
TWU 3-0304-HS-I	76	1,5	1	6064282	L	1 050,-
TWU 3-0504-HS-I	76	1,5	1	6064285	L	1 050,-
TWU 3-0503-HS-I	76	0,9	1	6064284	L	972,-
TWU 3-0501-HS-I	76	0,6	1	6064283	L	925,-

 = Lieferbereitschaft, L = Lagervorrat, C = ca. 2 Wochen, K = ca. 4 Wochen, A = auf Anfrage, € = Preis auf Anfrage

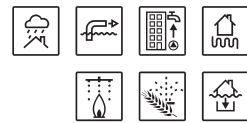
Änderungen vorbehalten - Alle Preise verstehen sich ohne Mehrwertsteuer. Es gelten unsere Allgemeinen Liefer-/Leistungsbedingungen ([www.wilo.de/agb](http://www.wilo.de/agb)) - Gültig ab 01.01.18 in Deutschland





**Zubehör**  
für Unterwassermotor-  
Pumpen **Seite**  
322

**Baureihenänderung**



**Wilo-Sub TWU 4**

**Bauart**

Mehrstufige 4" Unterwassermotor-Pumpe in Mantelbauweise für den vertikalen und horizontalen Einbau

**Einsatz**

- Zur Wasserversorgung aus Bohrlöchern und Zisternen
- Zur Wasserversorgung, Beregnung und Bewässerung
- Druckerhöhung
- Absenkung des Wasserspiegels
- Zur Förderung von Wasser ohne langfasrige und abrasive Bestandteile

**Lieferumfang**

- Hydraulik + Motor fertig montiert
- 1,5/1,75/2,5/4,0 m Anschlusskabel mit Trinkwasserzuleitung (Querschnitt: 4x1,5 mm<sup>2</sup>)
- Wechselstromvariante inkl. Schaltkasten mit Kondensator, thermischem Motorschutz und Ein-/Ausschalter
- Einbau- und Betriebsanleitung

**Besonderheiten/Produktvorteile**

- Mediumberührende Teile korrosionsfrei
- Integrierter Rückflussverhinderer
- Verschleißarm durch aufschwimmende Laufräder
- Wartungsfreundlicher Motor

**Hinweis**

**Achtung: Alle Pumpen mit Direktanlaufmotoren.**



Unterwassermotor-Pumpen in anderen Ausführungen **auf Anfrage**.

**Kosten für Inbetriebnahme und Funktionskontrolle auf Anfrage.**

Preisgruppe: PG5

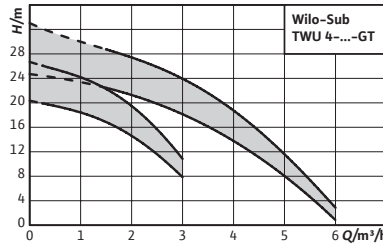
Wilo-Sub TWU 4										
Pumpentyp	Motor- durch- messer	Motor- nennlei- stung	An- schluss	Min- destef- fizien- zindex (MEI)	Art.-Nr. 1~230 V, 50 Hz			Art.-Nr. 3~400 V, 50 Hz		
	Ø "	P <sub>2</sub> kW	R <sub>p</sub>			🚚	EUR		🚚	EUR
TWU 4-0207-C	102	0,37	1¼	≥ 0,70	6046661	L	721,-	6046688	L	644,-
TWU 4-0210-C	102	0,55	1¼	≥ 0,70	6046690	L	763,-	6046687	L	687,-
TWU 4-0214-C	102	0,75	1¼	≥ 0,70	6046689	L	820,-	6046686	L	736,-
TWU 4-0220-C	102	1,1	1¼	≥ 0,70	6049336	L	992,-	6049347	L	925,-
TWU 4-0405-C	102	0,37	1¼	≥ 0,70	6049337	L	689,-	6049348	L	632,-
TWU 4-0407-C	102	0,55	1¼	≥ 0,70	6049338	L	710,-	6049349	L	667,-

🚚 = Lieferbereitschaft, L = Lagervorrat, C = ca. 2 Wochen, K = ca. 4 Wochen, A = auf Anfrage, € = Preis auf Anfrage  
Änderungen vorbehalten - Alle Preise verstehen sich ohne Mehrwertsteuer. Es gelten unsere Allgemeinen Liefer-/Leistungsbedingungen (www.wilo.de/agb) - Gültig ab 01.01.18 in Deutschland

Wilo-Sub TWU 4										
Pumpentyp	Motor- durch- messer	Motor- nennlei- stung	An- schluss	Min- destef- fizienz- index (MEI)	Art.-Nr. 1~230 V, 50 Hz		Art.-Nr. 3~400 V, 50 Hz			
	Ø "	P <sub>2</sub> kW	R <sub>p</sub>				EUR		EUR	
TWU 4-0409-C	102	0,75	1¼	≥ 0,70	6049339	L	756,-	6049350	L	710,-
TWU 4-0414-C	102	1,1	1¼	≥ 0,70	6049340	L	948,-	6049351	L	870,-
TWU 4-0418-C	102	1,5	1¼	≥ 0,70	6049341	L	1 184,-	6049352	L	1 116,-
TWU 4-0427-C	102	2,2	1¼	≥ 0,70	6049342	L	1 434,-	6049353	L	1 343,-
TWU 4-0435-C	102	3	1¼	≥ 0,70	-	-	-	6049354	L	1 568,-
TWU 4-0444-C	102	4	1¼	≥ 0,70	-	-	-	6049355	L	1 760,-
TWU 4-0448-C	102	4	1¼	≥ 0,70	-	-	-	6049356	L	2 053,-
TWU4.08-05-C	102	0,75	2	≥ 0,40	6081619	L	767,-	6081623	L	701,-
TWU4.08-07-C	102	1,1	2	≥ 0,40	6081620	L	933,-	6081624	L	775,-
TWU4.08-10-C	102	1,5	2	≥ 0,40	6081621	L	1 104,-	6081625	L	932,-
TWU4.08-15-C	102	2,2	2	≥ 0,40	6081622	L	1 437,-	6081626	L	1 183,-
TWU4.08-21-C	102	3	2	≥ 0,40	-	-	-	6081627	L	1 433,-
TWU4.08-29-C	102	4	2	≥ 0,40	-	-	-	6081628	L	1 972,-
TWU4.08-34-C	102	5,5	2	≥ 0,40	-	-	-	6081629	L	2 334,-
TWU4.08-39-C	102	5,5	2	≥ 0,40	-	-	-	6081630	L	2 302,-
TWU4.08-45-C	102	7,5	2	≥ 0,40	-	-	-	6081631	L	2 341,-
TWU4.08-51-C	102	7,5	2	≥ 0,40	-	-	-	6081632	L	2 303,-
TWU4.16-08-C	102	1,5	2	≥ 0,40	6082862	C	1 091,-	6082864	L	987,-
TWU4.16-12-C	102	2,2	2	≥ 0,40	6082863	C	1 193,-	6082865	L	1 069,-
TWU4.16-16-C	102	3	2	≥ 0,40	-	-	-	6082866	L	1 210,-
TWU4.16-21-C	102	4	2	≥ 0,40	-	-	-	6082867	C	1 577,-
TWU4.16-30-C	102	5,5	2	≥ 0,40	-	-	-	6082868	C	1 867,-

 = Lieferbereitschaft, L = Lagervorrat, C = ca. 2 Wochen, K = ca. 4 Wochen, A = auf Anfrage, € = Preis auf Anfrage

Änderungen vorbehalten - Alle Preise verstehen sich ohne Mehrwertsteuer. Es gelten unsere Allgemeinen Liefer-/Leistungsbedingungen (www.wilo.de/agb) - Gültig ab 01.01.18 in Deutschland



**Zubehör**  
für Unterwassermotor-  
Pumpen

**Seite**  
322

## Wilo-Sub TWU 4-...-GT



### Bauart

Mehrstufige 4" Unterwassermotor-Pumpe in Mantelbauweise für den vertikalen und horizontalen Einbau

### Einsatz

- Geothermieranwendungen
- Zur Wasserversorgung aus Bohrlöchern und Zisternen
- Zur Wasserversorgung, Beregnung und Bewässerung
- Druckerhöhung
- Absenkung des Wasserspiegels
- Zur Förderung von Wasser ohne langfasrige und abrasive Bestandteile

### Lieferumfang

- Hydraulik und Motor fertig montiert
- Anschlusskabel mit Trinkwasserzulassung (TWU 4-...-GT mit 15 m Kabel; TWU 4-...-GT-QC mit Kurzkabel und Stecker für den schnellen Austausch)
- Einbau- und Betriebsanleitung

### Netzanschluss

3~400 V, 50 Hz

### Besonderheiten/Produktvorteile

- Niedrige Betriebskosten durch optimierte Hydrauliken und effiziente Motoren zur gezielten Nutzung in Geothermieranwendungen
- Hohe Jahresarbeitszahl (JAZ) durch erhöhten Systemwirkungsgrad
- Hohe Betriebssicherheit durch aufschwimmende Laufräder und integriertem Rückflussverhinderer
- Einfache Installation durch Quick-Connect-Variante für die einfache und schnelle Verlängerung des Motorkabels

### Hinweis

**Achtung: Alle Pumpen mit Direktanlaufmotoren.**

Unterwassermotor-Pumpen in anderen Ausführungen **auf Anfrage**.


**Kosten für Inbetriebnahme und Funktionskontrolle auf Anfrage.**

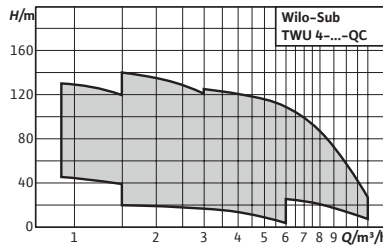
Preisgruppe: PG5

Wilo-Sub TWU 4-...-GT							
Pumpentyp	Motordurchmesser	Motornennleistung	Anschluss	Mindesteffizienzindex (MEI)	Art.-Nr.	3~400 V, 50 Hz	
	Ø	P <sub>2</sub> kW	R <sub>p</sub>				EUR
TWU 4-0203-CI-GT	102	0,25	1¼	≥ 0,70	6079004	L	733,-
TWU 4-0203-CI-QC-GT	102	0,25	1¼	≥ 0,70	6079005	L	813,-
TWU 4-0204-CI-GT	102	0,25	1¼	≥ 0,70	6079006	L	755,-
TWU 4-0204-CI-QC-GT	102	0,25	1¼	≥ 0,70	6079007	L	832,-
TWU 4-0404-CI-GT	102	0,25	1¼	≥ 0,70	6079008	L	755,-

☞ = Lieferbereitschaft, L = Lagervorrat, C = ca. 2 Wochen, K = ca. 4 Wochen, A = auf Anfrage, € = Preis auf Anfrage

Änderungen vorbehalten - Alle Preise verstehen sich ohne Mehrwertsteuer. Es gelten unsere Allgemeinen Liefer-/Leistungsbedingungen (www.wilo.de/agb) - Gültig ab 01.01.18 in Deutschland

Wilo-Sub TWU 4-...-GT							
Pumpentyp	Motordurchmesser	Motornennleistung	Anschluss	Mindesteffizienzindex (MEI)	Art.-Nr.		
	∅	$P_2$ kW	$R_p$		3~400 V, 50 Hz		
	"						EUR
TWU 4-0404-CI-QC-GT	102	0,25	1¼	≥ 0,70	6079009	L	832,-
TWU 4-0405-CI-GT	102	0,37	1¼	≥ 0,70	6079010	L	774,-
TWU 4-0405-CI-QC-GT	102	0,37	1¼	≥ 0,70	6079011	L	853,-



**Zubehör**  
für Unterwassermotor-  
Pumpen

**Seite**  
322



## Wilo-Sub TWU 4-QC

### Bauart

Mehrstufige 4" Unterwassermotor-Pumpe in Mantelbauweise für den vertikalen und horizontalen Einbau

### Einsatz

- Zur Wasserversorgung aus Bohrlöchern und Zisternen
- Zur Wasserversorgung, Beregnung und Bewässerung
- Druckerhöhung
- Absenkung des Wasserspiegels
- Zur Förderung von Wasser ohne langfasrige und abrasive Bestandteile

### Lieferumfang

- Hydraulik + Motor fertig montiert
- 1,5 bzw. 1,75 m Anschlusskabel mit Trinkwasserzulasung (Querschnitt: 4x1,5 mm<sup>2</sup>)
- Wechselstromvariante inkl. Schaltkasten mit Kondensator, thermischem Motorschutz und Ein-/Ausschalter
- Einbau- und Betriebsanleitung

### Besonderheiten/Produktvorteile

- Mediumberührende Teile korrosionsfrei
- Integrierter Rückflussverhinderer
- Verschleißarm durch aufschwimmende Laufräder
- Wartungsfreundlicher Motor
- Einfache und schnelle Verlängerung des Motorkabels, ohne Demontage der Hydraulik

### Hinweis

**Achtung: Alle Pumpen mit Direktanlaufmotoren.**

Bohrlochpumpen in anderen Ausführungen **auf Anfrage**.

**Kosten für Inbetriebnahme und Funktionskontrolle auf Anfrage.**

Preisgruppe: PG5

Wilo-Sub TWU 4-QC										
Pumpentyp	Motor-durch-messer	Motor-nennleistung	An-schluss	Min-destefizien-zindex (MEI)	Art.-Nr. 1~230 V, 50 Hz	Art.-Nr. 3~400 V, 50 Hz				
	Ø "	P <sub>2</sub> kW	R <sub>p</sub>				EUR		EUR	
TWU 4-0207-C-QC	102	0,37	1¼	≥ 0,70	6046685	C	696,-	6046682	C	775,-
TWU 4-0210-C-QC	102	0,55	1¼	≥ 0,70	6046684	C	743,-	6046681	C	839,-
TWU 4-0214-C-QC	102	0,75	1¼	≥ 0,70	6046683	C	820,-	6046680	C	1 080,-
TWU 4-0220-C-QC	102	1,1	1¼	≥ 0,70	6049365	C	1 084,-	6049372	C	1 027,-
TWU 4-0405-C-QC	102	0,37	1¼	≥ 0,70	6049366	C	756,-	6049373	L	723,-
TWU 4-0407-C-QC	102	0,55	1¼	≥ 0,70	6049367	C	800,-	6049374	L	745,-

☛ = Lieferbereitschaft, L = Lagervorrat, C = ca. 2 Wochen, K = ca. 4 Wochen, A = auf Anfrage, € = Preis auf Anfrage

Änderungen vorbehalten - Alle Preise verstehen sich ohne Mehrwertsteuer. Es gelten unsere Allgemeinen Liefer-/Leistungsbedingungen (www.wilo.de/agb) - Gültig ab 01.01.18 in Deutschland

Preisgruppe: PG5

## Wilo-Sub TWU 4-QC

Pumpentyp	Motordurchmesser	Motornennleistung	Anschluss	Mindesteffizien- zindex (MEI)	Art.-Nr. 1~230 V, 50 Hz	Art.-Nr. 3~400 V, 50 Hz				
	Ø "	P <sub>2</sub> kW	R <sub>p</sub>	≥		🚚	EUR	🚚	EUR	
TWU 4-0409-C-QC	102	0,75	1¼	≥ 0,70	6049368	C	870,-	6049375	L	789,-
TWU 4-0414-C-QC	102	1,1	1¼	≥ 0,70	6049369	C	1 037,-	6049376	L	959,-
TWU 4-0418-C-QC	102	1,5	1¼	≥ 0,70	-	-	-	6049377	C	1 184,-
TWU 4-0427-C-QC	102	2,2	1¼	≥ 0,70	-	-	-	6049378	C	1 410,-
TWU 4-0435-C-QC	102	3	1¼	≥ 0,70	-	-	-	6049379	C	1 704,-
TWU4.08-05-C-QC	102	0,75	2	≥ 0,40	6081633	L	861,-	6081635	L	795,-
TWU4.08-07-C-QC	102	1,1	2	≥ 0,40	6081634	L	1 027,-	6081636	L	869,-
TWU4.08-10-C-QC	102	1,5	2	≥ 0,40	-	-	-	6081637	L	1 026,-
TWU4.08-15-C-QC	102	2,2	2	≥ 0,40	-	-	-	6081638	L	1 277,-
TWU4.08-21-C-QC	102	3	2	≥ 0,40	-	-	-	6081639	L	1 526,-

Preisgruppe: PG14

## Elektro-Anschlusskabel für TWU 4...-QC

Typ	Beschreibung	Kabelquerschnitt	Länge Anschlusskabel	Art.-Nr.	🚚	EUR
		mm <sup>2</sup>	m			
Quick Connect-Kabel	Schnellanschlusskabel zur einfachen und schnellen Verlängerung des Motorkabels von TWU 4-QC Pumpen	4x1,5	10.00	4087121	L	302,-
		4x1,5	20.00	4440091	L	339,-
		4x1,5	30.00	4087122	L	382,-
		4x1,5	50.00	4087129	L	460,-
		4x1,5	80.00	4087130	L	565,-
		4x1,5	100.00	4087131	K	649,-
		4x2,5	50.00	4087132	L	614,-
		4x2,5	80.00	4087136	A	812,-
Motorkabel Bausatz Quick Connect QC für Wilo-Unterwasser-motor-Pumpen TWI 4, TWU 4 (außer TWU 4-QC)	Schnellanschluss-Motorkabel (bestehend aus Flachkabel mit Steckverbindungen) zum Austausch des Standardkabels mit freien Kabelenden von Wilo-Unterwasser-motor-Pumpen TWU 4-...-CI; TWI 4-...-CI, and TWI 6-...-CI (mit 4"-Motor). Der Bausatz ermöglicht eine einfache und schnelle nachträgliche Verlängerung mit Quick-Connect-Kabeln (separat erhältlich).	4x1,5	-	6080134	L	52,-

Preisgruppe: PG5

Ermittlung der erforderlichen Kabelquerschnitte [mm<sup>2</sup>] für Quick Connect-Kabel, 1~230 V

Pumpentyp	Motornennleistung	max. zul. Kabellänge			
		10 m / 20 m / 30 m	50 m	80 m	100 m
	P <sub>2</sub> kW				
TWU 4-0207-C-QC	0,37	4 x 1,5	4 x 1,5	4 x 1,5	-
TWU 4-0210-C-QC	0,55	4 x 1,5	4 x 1,5	4 x 1,5	-
TWU 4-0214-C-QC	0,75	4 x 1,5	4 x 1,5	4 x 1,5	-

🚚 = Lieferbereitschaft, L = Lagervorrat, C = ca. 2 Wochen, K = ca. 4 Wochen, A = auf Anfrage, € = Preis auf Anfrage

Änderungen vorbehalten - Alle Preise verstehen sich ohne Mehrwertsteuer. Es gelten unsere Allgemeinen Liefer-/Leistungsbedingungen (www.wilo.de/agb) - Gültig ab 01.01.18 in Deutschland

Preisgruppe: PG5

Ermittlung der erforderlichen Kabelquerschnitte [mm<sup>2</sup>] für Quick Connect-Kabel, 1~230 V

Pumpentyp	Motornennleistung	max. zul. Kabellänge 10 m / 20 m / 30 m	max. zul. Kabellänge 50 m	max. zul. Kabellänge 80 m	max. zul. Kabellänge 100 m
	$P_2$ kW				
TWU 4-0220-C-QC	1,1	4 x 1,5	4 x 1,5	4 x 1,5	-
TWU 4-0405-C-QC	0,37	4 x 1,5	4 x 1,5	4 x 2,5	4 x 2,5
TWU 4-0407-C-QC	0,55	4 x 1,5	4 x 1,5	4 x 2,5	4 x 2,5
TWU 4-0409-C-QC	0,75	4 x 1,5	4 x 1,5	4 x 2,5	-
TWU 4-0414-C-QC	1,1	4 x 1,5	4 x 2,5	-	-
TWU 4-0418-C-QC	1,5	4 x 1,5	4 x 1,5	4 x 1,5	4 x 1,5
TWU 4-0427-C-QC	2,2	4 x 1,5	4 x 1,5	4 x 1,5	4 x 1,5
TWU 4-0435-C-QC	3	4 x 1,5	4 x 1,5	4 x 1,5	4 x 1,5
TWU4.08-05-C-QC	0,75	4 x 1,5	4 x 1,5	4 x 2,5	4 x 2,5
TWU4.08-07-C-QC	1,1	4 x 1,5	4 x 2,5	-	-

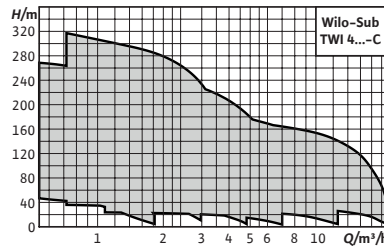
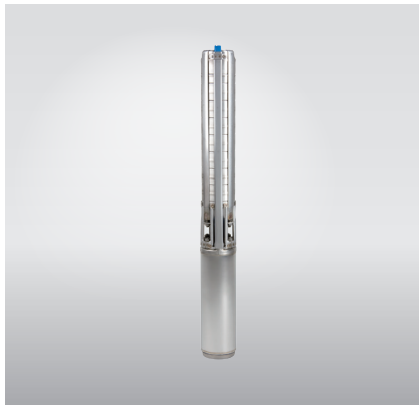
Preisgruppe: PG5

Ermittlung der erforderlichen Kabelquerschnitte [mm<sup>2</sup>] für Quick Connect-Kabel, 3~400 V

Pumpentyp	Motornennleistung	max. zul. Kabellänge 10 m / 20 m / 30 m	max. zul. Kabellänge 50 m	max. zul. Kabellänge 80 m	max. zul. Kabellänge 100 m
	$P_2$ kW				
TWU 4-0207-C-QC	0,37	4 x 1,5	4 x 1,5	4 x 1,5	4 x 1,5
TWU 4-0210-C-QC	0,55	4 x 1,5	4 x 1,5	4 x 1,5	4 x 1,5
TWU 4-0214-C-QC	0,75	4 x 1,5	4 x 1,5	4 x 1,5	4 x 1,5
TWU 4-0220-C-QC	1,1	4 x 1,5	4 x 1,5	4 x 1,5	4 x 1,5
TWU 4-0405-C-QC	0,37	4 x 1,5	4 x 1,5	4 x 1,5	4 x 1,5
TWU 4-0407-C-QC	0,55	4 x 1,5	4 x 1,5	4 x 2,5	4 x 2,5
TWU 4-0407-C-QC	0,55	4 x 1,5	4 x 1,5	4 x 1,5	4 x 1,5
TWU 4-0409-C-QC	0,75	4 x 1,5	4 x 1,5	4 x 1,5	4 x 1,5
TWU 4-0414-C-QC	1,1	4 x 1,5	4 x 1,5	4 x 1,5	4 x 1,5
TWU 4-0418-C-QC	1,5	4 x 1,5	4 x 1,5	4 x 1,5	4 x 1,5
TWU 4-0427-C-QC	2,2	4 x 1,5	4 x 1,5	4 x 1,5	4 x 1,5
TWU 4-0435-C-QC	3	4 x 1,5	4 x 1,5	4 x 1,5	4 x 1,5
TWU4.08-05-C-QC	0,75	4 x 1,5	4 x 1,5	4 x 1,5	4 x 1,5
TWU4.08-07-C-QC	1,1	4 x 1,5	4 x 1,5	4 x 1,5	4 x 1,5
TWU4.08-10-C-QC	1,5	4 x 1,5	4 x 1,5	4 x 1,5	4 x 1,5
TWU4.08-15-C-QC	2,2	4 x 1,5	4 x 1,5	4 x 1,5	4 x 1,5
TWU4.08-21-C-QC	3	4 x 1,5	4 x 1,5	4 x 1,5	4 x 1,5

☞ = Lieferbereitschaft, L = Lagervorrat, C = ca. 2 Wochen, K = ca. 4 Wochen, A = auf Anfrage, ☹ = Preis auf Anfrage

Änderungen vorbehalten - Alle Preise verstehen sich ohne Mehrwertsteuer. Es gelten unsere Allgemeinen Liefer-/Leistungsbedingungen (www.wilo.de/agb) - Gültig ab 01.01.18 in Deutschland



**Zubehör** für Unterwassermotor-  
Pumpen **Seite** 322

**Baureihenänderung**



**Wilo-Sub TWI 4**

**Bauart**

Mehrstufige 4" Unterwassermotor-Pumpe in Zugbandausführung für den vertikalen oder horizontalen Einbau

**Einsatz**

- Zur Wasser- und Trinkwasserversorgung aus Bohrlöchern und Zisternen
- Brauchwasserversorgung
- Zur kommunalen Wasserversorgung, Beregnung und Bewässerung
- Druckerhöhung
- Absenkung des Wasserspiegels
- Zur Förderung von Wasser in industriellen Anwendungen
- Zur Förderung von Wasser ohne langfasrige und abrasive Bestandteile

**Lieferumfang**

- Hydraulik + Motor fertig montiert
- 1,5/2,5 m Anschlusskabel mit Trinkwasserzulassung (Querschnitt: 4x1,5 mm<sup>2</sup>)

**Besonderheiten/Produktvorteile**

- Hohe Lebensdauer durch korrosionsbeständigen Edelstahl, optional in V4A-Qualität
- ACS-zertifiziert für Trinkwasseranwendungen
- Hohe Flexibilität dank Ausführungen im 4-, 6-, 8- und 10-Zoll-Bereich
- Großer Leistungsbereich von 1 bis 250 m<sup>3</sup>/h

- Wechselstromvariante inkl. Schaltkasten mit Kondensator, thermischem Motorschutz und Ein-/Ausschalter
- Einbau- und Betriebsanleitung

**Hinweis**

Unterwassermotor-Pumpen in anderen Ausführungen **auf Anfrage**.

**Kosten für Inbetriebnahme und Funktionskontrolle auf Anfrage.**

Preisgruppe: PG5

Wilo-Sub TWI 4										
Pumpentyp	Motor-durchmesser	Motor-nennleistung	An-schluss	Min-destef-fizien-zindex (MEI)	Art.-Nr. 1~230 V, 50 Hz			Art.-Nr. 3~400 V, 50 Hz		
					☐	EUR	☐	EUR	☐	EUR
	Ø "	P <sub>2</sub> kW	R <sub>p</sub>		☐	EUR	☐	EUR	☐	EUR
TWI 4.01-09-CI	102	0,37	1¼	≥ 0,70	6079200	L	720,-	6079238	L	628,-
TWI 4.01-14-CI	102	0,55	1¼	≥ 0,70	6079201	L	812,-	6079239	L	699,-
TWI 4.01-18-CI	102	0,55	1¼	≥ 0,70	6079202	C	863,-	6079240	L	752,-
TWI 4.01-21-CI	102	0,75	1¼	≥ 0,70	6079203	C	924,-	6079241	L	805,-
TWI 4.01-28-CI	102	1,1	1¼	≥ 0,70	6079204	C	1 086,-	6079242	L	960,-

☐ = Lieferbereitschaft, L = Lagervorrat, C = ca. 2 Wochen, K = ca. 4 Wochen, A = auf Anfrage, ☐ = Preis auf Anfrage

Änderungen vorbehalten - Alle Preise verstehen sich ohne Mehrwertsteuer. Es gelten unsere Allgemeinen Liefer-/Leistungsbedingungen (www.wilo.de/agb) - Gültig ab 01.01.18 in Deutschland





Preisgruppe: PG5

Wilo-Sub TWI 4										
Pumpentyp	Motor- durch- messer	Motor- nennlei- stung	An- schluss	Min- destef- fizienz- index (MEI)	Art.-Nr. 1~230 V, 50 Hz	Art.-Nr. 3~400 V, 50 Hz				
						☐	EUR	☐	EUR	
	∅	P <sub>2</sub> kW	R <sub>p</sub>	≥ 0,70		☐	EUR	☐	EUR	
TWI 4.01-36-CI	102	1,1	1¼	≥ 0,70	6079205	C	1 231,-	6079243	K	1 106,-
TWI 4.01-42-CI	102	1,5	1¼	≥ 0,70	6079206	C	1 425,-	6079244	K	1 291,-
TWI 4.02-09-CI	102	0,55	1¼	≥ 0,70	6079207	L	781,-	6079245	L	635,-
TWI 4.02-13-CI	102	0,75	1¼	≥ 0,70	6079208	L	865,-	6079246	L	711,-
TWI 4.02-18-CI	102	1,1	1¼	≥ 0,70	6079209	L	995,-	6079247	L	830,-
TWI 4.02-23-CI	102	1,1	1¼	≥ 0,70	6079210	L	1 057,-	6079248	K	891,-
TWI 4.02-28-CI	102	1,5	1¼	≥ 0,70	6079211	C	1 234,-	6079249	K	1 022,-
TWI 4.02-33-CI	102	1,5	1¼	≥ 0,70	6079212	C	1 331,-	6079250	K	1 122,-
TWI 4.02-40-CI	102	2,2	1¼	≥ 0,70	6079213	C	1 612,-	6079251	K	1 366,-
TWI 4.02-48-CI	102	2,2	1¼	≥ 0,70	6079214	C	1 778,-	6079252	C	1 531,-
TWI 4.03-06-CI	102	0,55	1¼	≥ 0,70	6079215	L	744,-	6079253	L	600,-
TWI 4.03-09-CI	102	0,75	1¼	≥ 0,70	6079216	L	817,-	6079254	L	663,-
TWI 4.03-12-CI	102	1,1	1¼	≥ 0,70	-	-	-	6079255	L	758,-
TWI 4.03-12-CI	102	1,1	1¼	≥ 0,70	6079217	L	923,-	-	-	-
TWI 4.03-15-CI	102	1,1	1¼	≥ 0,70	6079218	L	960,-	6079256	L	795,-
TWI 4.03-18-CI	102	1,5	1¼	≥ 0,70	6079219	L	1 106,-	6079257	L	897,-
TWI 4.03-22-CI	102	1,5	1¼	≥ 0,70	6079220	L	1 154,-	6079258	L	941,-
TWI 4.03-25-CI	102	2,2	1¼	≥ 0,70	6079221	C	1 367,-	6079259	C	1 098,-
TWI 4.03-29-CI	102	2,2	1¼	≥ 0,70	6079222	K	1 422,-	6079260	C	1 251,-
TWI 4.03-33-CI	102	2,2	1¼	≥ 0,70	6079223	K	1 648,-	6079261	C	1 483,-
TWI 4.03-39-CI	102	3	1¼	≥ 0,70	-	-	-	6079262	C	1 847,-
TWI 4.03-45-CI	102	3	1¼	≥ 0,70	-	-	-	6079263	C	2 131,-
TWI 4.03-52-C	102	3,7	1¼	≥ 0,70	-	-	-	6079264	K	2 388,-
TWI 4.05-04-CI	102	0,55	1½	≥ 0,40	6079224	L	727,-	6079264	L	699,-
TWI 4.05-06-CI	102	0,55	1½	≥ 0,40	6079225	L	776,-	6079265	L	722,-
TWI 4.05-08-CI	102	0,75	1½	≥ 0,40	6079226	L	813,-	6079266	L	791,-
TWI 4.05-12-CI	102	1,5	1½	≥ 0,40	6079227	L	992,-	6079267	L	829,-
TWI 4.05-17-CI	102	2,2	1½	≥ 0,40	6079228	L	1 276,-	6079268	L	1 006,-
TWI 4.05-21-CI	102	2,2	1½	≥ 0,40	6079229	C	1 324,-	6079269	L	1 055,-
TWI 4.05-25-CI	102	2,2	1½	≥ 0,40	6079230	C	1 376,-	6079270	L	1 106,-
TWI 4.05-33-CI	102	3	1½	≥ 0,40	-	-	-	6079271	C	1 548,-
TWI 4.05-38-C	102	3,7	1½	≥ 0,40	-	-	-	60792935	K	1 789,-
TWI 4.05-44-C	102	4	1½	≥ 0,40	-	-	-	60792936	K	1 998,-
TWI 4.09-05-CI	102	1,1	2	≥ 0,40	6079231	L	985,-	6079272	L	818,-
TWI 4.09-07-CI	102	1,1	2	≥ 0,40	6079232	L	1 050,-	6079273	L	883,-
TWI 4.09-10-CI	102	1,5	2	≥ 0,40	6079233	L	1 265,-	6079274	L	1 053,-
TWI 4.09-12-CI	102	2,2	2	≥ 0,40	6079234	L	1 457,-	6079275	L	1 218,-
TWI 4.09-15-CI	102	2,2	2	≥ 0,40	6079235	L	1 611,-	6079276	L	1 334,-
TWI 4.09-18-CI	102	3	2	≥ 0,40	-	-	-	6079277	L	1 750,-
TWI 4.09-21-C	102	3,7	2	≥ 0,40	-	-	-	60792943	L	1 968,-
TWI 4.09-25-C	102	3,7	2	≥ 0,40	-	-	-	60792944	L	2 105,-
TWI 4.09-30-C	102	5,5	2	≥ 0,40	-	-	-	60792945	K	2 583,-
TWI 4.09-37-C	102	5,5	2	≥ 0,40	-	-	-	60792946	L	2 829,-

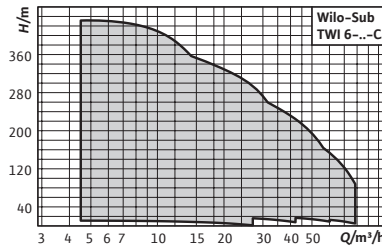
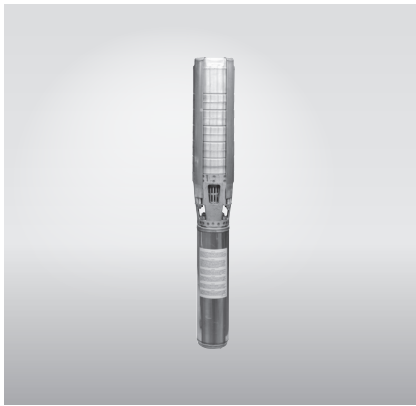
☐ = Lieferbereitschaft, L = Lagervorrat, C = ca. 2 Wochen, K = ca. 4 Wochen, A = auf Anfrage, ☐ = Preis auf Anfrage

Änderungen vorbehalten - Alle Preise verstehen sich ohne Mehrwertsteuer. Es gelten unsere Allgemeinen Liefer-/Leistungsbedingungen (www.wilo.de/agb) - Gültig ab 01.01.18 in Deutschland

Wilo-Sub TWI 4										
Pumpentyp	Motor- durch- messer	Motor- nennlei- stung	An- schluss	Min- destef- fizien- zindex (MEI)	Art.-Nr. 1~230 V, 50 Hz		Art.-Nr. 3~400 V, 50 Hz			
	Ø "	P <sub>2</sub> kW	Rp				EUR			EUR
TWI 4.14-04-CI	102	1,1	2	≥ 0,40	6081540	L	<b>1 112,-</b>	6081543	L	<b>983,-</b>
TWI 4.14-06-CI	102	1,5	2	≥ 0,40	6081541	L	<b>1 345,-</b>	6081544	L	<b>1 183,-</b>
TWI 4.14-08-CI	102	2,2	2	≥ 0,40	6081542	L	<b>1 639,-</b>	6081545	L	<b>1 457,-</b>
TWI 4.14-11-CI	102	3	2	≥ 0,40	-	-	-	6081546	L	<b>1 839,-</b>
TWI 4.14-13-CI	102	3	2	≥ 0,40	-	-	-	6081547	L	<b>1 993,-</b>
TWI 4.14-15-C	102	4	2	≥ 0,40	-	-	-	6081548	L	<b>2 459,-</b>
TWI 4.14-17-C	102	4	2	≥ 0,40	-	-	-	6081549	L	<b>2 619,-</b>
TWI 4.14-20-C	102	5,5	2	≥ 0,40	-	-	-	6081550	L	<b>2 949,-</b>
TWI 4.14-23-C	102	5,5	2	≥ 0,40	-	-	-	6081551	L	<b>3 170,-</b>
TWI 4.14-27-C	102	7,5	2	≥ 0,40	-	-	-	6081552	L	<b>4 041,-</b>
TWI 4.14-31-C	102	7,5	2	≥ 0,40	-	-	-	6081553	L	<b>4 347,-</b>

 = Lieferbereitschaft, L = Lagervorrat, C = ca. 2 Wochen, K = ca. 4 Wochen, A = auf Anfrage, € = Preis auf Anfrage

Änderungen vorbehalten - Alle Preise verstehen sich ohne Mehrwertsteuer. Es gelten unsere Allgemeinen Liefer-/Leistungsbedingungen ([www.wilo.de/agb](http://www.wilo.de/agb)) - Gültig ab 01.01.18 in Deutschland



**Zubehör**  
für Unterwassermotor-  
Pumpen

**Seite**  
322



## Wilo-Sub TWI 6

### Bauart

Mehrstufige 6" Unterwassermotor-Pumpe in Zugbandausführung für den vertikalen oder horizontalen Einbau

### Einsatz

- Zur Wasser- und Trinkwasserversorgung aus Bohrlöchern und Zisternen
- Brauchwasserversorgung
- Zur kommunalen Wasserversorgung, Beregnung und Bewässerung
- Druckerhöhung
- Absenkung des Wasserspiegels
- Zur Förderung von Wasser in industriellen Anwendungen
- Zur Förderung von Wasser ohne langfasrige und abrasive Bestandteile

### Lieferumfang

- Hydraulik und Motor fertig montiert
- 4/5/10 m Anschlusskabel mit Trinkwasserzulassung (Querschnitt: 4x2,5 mm<sup>2</sup> bzw. 4x4 mm<sup>2</sup>)
- Einbau- und Betriebsanleitung

### Netzanschluss

3~400 V, 50 Hz

### Besonderheiten/Produktvorteile

- Hohe Lebensdauer durch korrosionsbeständigen Edelstahl, optional in V4A-Qualität
- ACS-zertifiziert für Trinkwasseranwendungen
- Hohe Flexibilität dank Ausführungen im 4-, 6-, 8- und 10-Zoll-Bereich
- Großer Leistungsbereich von 1 bis 250 m<sup>3</sup>/h

### Hinweis

Unterwassermotor-Pumpen in anderen Ausführungen **auf Anfrage**.

**Kosten für Inbetriebnahme und Funktionskontrolle auf Anfrage.**

### Bitte Motorausführungen beachten:


- Standard 6"- und SD-Motor mit Gehäuseendteilen aus Grauguss.
- Standard 4" Gehäuseteile komplett aus Edelstahl.

Preisgruppe: PG6

Wilo-Sub TWI 6							
Pumpentyp	Motordurchmesser	Motornennleistung	Anschluss	Mindesteffizienzindex (MEI)	Einschaltart	Art.-Nr.	
	Ø	P <sub>2</sub>	R <sub>p</sub>				
	"	kW					EUR
TWI 6.18-01-CI	102	0,55	2½	≥ 0,40	direkt	6079282	C 846,-
TWI 6.18-02-CI	102	1,5	2½	≥ 0,40	direkt	6079283	L 1 023,-
TWI 6.18-04-CI	102	2,2	2½	≥ 0,40	direkt	6079284	L 1 266,-

☞ = Lieferbereitschaft, L = Lagervorrat, C = ca. 2 Wochen, K = ca. 4 Wochen, A = auf Anfrage, € = Preis auf Anfrage

Änderungen vorbehalten - Alle Preise verstehen sich ohne Mehrwertsteuer. Es gelten unsere Allgemeinen Liefer-/Leistungsbedingungen (www.wilo.de/agb) - Gültig ab 01.01.18 in Deutschland

Wilo-Sub TWI 6								
Pumpentyp	Motordurchmesser	Motornennleistung	Anschluss	Mindesteffizienzindex (MEI)	Einschaltart	Art.-Nr.		
	Ø "	P <sub>2</sub> kW	Rp					EUR
TWI 6.18-05-CI	102	3	2½	≥ 0,40	direkt	6079285	L	1 518,-
TWI 6.18-06-CI	102	3	2½	≥ 0,40	direkt	6079286	L	1 700,-
TWI 6.18-07-C	102	3,7	2½	≥ 0,40	direkt	6075205	L	2 057,-
TWI 6.18-10-C	102	5,5	2½	≥ 0,40	direkt	6075206	L	2 556,-
TWI 6.18-13-C	152	7,5	2½	≥ 0,40	direkt	6075207	L	3 635,-
TWI 6.18-17-C	152	9,3	2½	≥ 0,40	direkt	6075208	L	3 873,-
TWI 6.18-20-C	152	11	2½	≥ 0,40	direkt	6075209	K	4 192,-
TWI 6.18-20-C-SD	152	11	2½	≥ 0,40	Sterndreieck	6075210	K	4 352,-
TWI 6.18-22-C	152	15	2½	≥ 0,40	direkt	6075211	K	4 005,-
TWI 6.18-22-C-SD	152	15	2½	≥ 0,40	Sterndreieck	6075212	K	4 580,-
TWI 6.18-24-C	152	15	2½	≥ 0,40	direkt	6075213	K	4 826,-
TWI 6.18-24-C-SD	152	15	2½	≥ 0,40	Sterndreieck	6075214	K	5 064,-
TWI 6.18-27-C	152	15	2½	≥ 0,40	direkt	6075215	K	4 331,-
TWI 6.18-27-C-SD	152	15	2½	≥ 0,40	Sterndreieck	6075216	K	5 393,-
TWI 6.18-29-C	152	18,5	2½	≥ 0,40	direkt	6075217	A	5 629,-
TWI 6.18-29-C-SD	152	18,5	2½	≥ 0,40	Sterndreieck	6075218	A	5 859,-
TWI 6.18-31-C	152	18,5	2½	≥ 0,40	direkt	6075219	A	4 795,-
TWI 6.18-31-C-SD	152	18,5	2½	≥ 0,40	Sterndreieck	6075220	A	5 932,-
TWI 6.18-33-C	152	18,5	2½	≥ 0,40	direkt	6075221	A	5 871,-
TWI 6.18-33-C-SD	152	18,5	2½	≥ 0,40	Sterndreieck	6075222	A	6 098,-
TWI 6.18-36-C	152	22	2½	≥ 0,40	direkt	6075223	A	6 243,-
TWI 6.18-36-C-SD	152	22	2½	≥ 0,40	Sterndreieck	6075224	A	6 412,-
TWI 6.18-38-C	152	22	2½	≥ 0,40	direkt	6075225	A	6 622,-
TWI 6.18-38-C-SD	152	22	2½	≥ 0,40	Sterndreieck	6075226	A	6 723,-
TWI 6.18-40-C	152	22	2½	≥ 0,40	direkt	6075227	A	6 998,-
TWI 6.18-40-C-SD	152	22	2½	≥ 0,40	Sterndreieck	6075228	A	7 111,-
TWI 6.30-02-CI	102	2,2	3	≥ 0,40	direkt	6079287	L	1 206,-
TWI 6.30-03-CI	102	3	3	≥ 0,40	direkt	6079288	L	1 428,-
TWI 6.30-04-C	102	3,7	3	≥ 0,40	direkt	6075231	L	1 875,-
TWI 6.30-06-C	102	5,5	3	≥ 0,40	direkt	6075232	L	2 423,-
TWI 6.30-08-C	152	7,5	3	≥ 0,40	direkt	6075233	L	2 692,-
TWI 6.30-11-C	152	11	3	≥ 0,40	direkt	6075234	L	3 671,-
TWI 6.30-11-C-SD	152	11	3	≥ 0,40	Sterndreieck	6075235	K	3 849,-
TWI 6.30-13-C	152	15	3	≥ 0,40	direkt	6075236	L	3 791,-
TWI 6.30-13-C-SD	152	15	3	≥ 0,40	Sterndreieck	6075237	K	3 986,-
TWI 6.30-15-C	152	15	3	≥ 0,40	direkt	6075238	C	4 626,-
TWI 6.30-15-C-SD	152	15	3	≥ 0,40	Sterndreieck	6075239	K	4 691,-
TWI 6.30-17-C	152	15	3	≥ 0,40	direkt	6075240	L	4 751,-
TWI 6.30-17-C-SD	152	15	3	≥ 0,40	Sterndreieck	6075241	K	4 956,-
TWI 6.30-19-C	152	18,5	3	≥ 0,40	direkt	6075242	K	5 282,-
TWI 6.30-19-C-SD	152	18,5	3	≥ 0,40	Sterndreieck	6075243	K	5 562,-
TWI 6.30-21-C	152	18,5	3	≥ 0,40	direkt	6075244	K	5 528,-
TWI 6.30-21-C-SD	152	18,5	3	≥ 0,40	Sterndreieck	6075245	A	5 809,-
TWI 6.30-24-C	152	22	3	≥ 0,40	direkt	6075246	K	6 201,-
TWI 6.30-24-C-SD	152	22	3	≥ 0,40	Sterndreieck	6075247	A	6 652,-

 = Lieferbereitschaft, L = Lagervorrat, C = ca. 2 Wochen, K = ca. 4 Wochen, A = auf Anfrage, € = Preis auf Anfrage

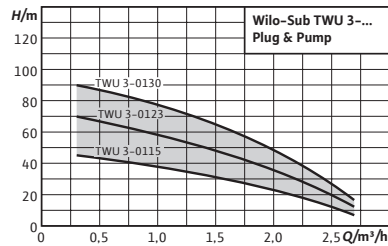
Änderungen vorbehalten - Alle Preise verstehen sich ohne Mehrwertsteuer. Es gelten unsere Allgemeinen Liefer-/Leistungsbedingungen (www.wilo.de/agb) - Gültig ab 01.01.18 in Deutschland

Preisgruppe: PG6

Wilo-Sub TWI 6								
Pumpentyp	Motordurchmesser	Motornennleistung	Anschluss	Mindesteffizienzindex (MEI)	Einschaltart	Art.-Nr.	🚚	EUR
	Ø "	P <sub>2</sub> kW	R <sub>p</sub>					
TWI 6.30-26-C	152	30	3	≥ 0,40	direkt	6075248	A	6 438,-
TWI 6.30-26-C-SD	152	30	3	≥ 0,40	Sterndreieck	6075249	A	6 890,-
TWI 6.30-29-C	152	30	3	≥ 0,40	direkt	6075250	A	7 496,-
TWI 6.30-29-C-SD	152	30	3	≥ 0,40	Sterndreieck	6075251	A	7 995,-
TWI 6.30-32-C	152	30	3	≥ 0,40	direkt	6075252	A	7 839,-
TWI 6.30-32-C-SD	152	30	3	≥ 0,40	Sterndreieck	6075253	A	8 370,-
TWI 6.30-35-C	152	30	3	≥ 0,40	direkt	6075254	A	8 179,-
TWI 6.30-35-C-SD	152	30	3	≥ 0,40	Sterndreieck	6075255	A	8 648,-
TWI 6.50-02-CI	102	3	3	≥ 0,40	direkt	6079289	L	1 757,-
TWI 6.50-03-C	102	5,5	3	≥ 0,40	direkt	6075257	L	2 032,-
TWI 6.50-05-C	152	7,5	3	≥ 0,40	direkt	6075258	L	2 709,-
TWI 6.50-07-C	152	11	3	≥ 0,40	direkt	6075259	L	3 474,-
TWI 6.50-07-C-SD	152	11	3	≥ 0,40	Sterndreieck	6075260	K	3 975,-
TWI 6.50-10-C	152	15	3	≥ 0,40	direkt	6075261	L	4 809,-
TWI 6.50-10-C-SD	152	15	3	≥ 0,40	Sterndreieck	6075262	K	5 048,-
TWI 6.50-12-C	152	18,5	3	≥ 0,40	direkt	6075263	C	5 537,-
TWI 6.50-12-C-SD	152	18,5	3	≥ 0,40	Sterndreieck	6075264	K	5 812,-
TWI 6.50-15-C	152	22	3	≥ 0,40	direkt	6075265	K	6 472,-
TWI 6.50-15-C-SD	152	22	3	≥ 0,40	Sterndreieck	6075266	A	6 795,-
TWI 6.50-17-C	152	30	3	≥ 0,40	direkt	6075267	A	7 225,-
TWI 6.50-17-C-SD	152	30	3	≥ 0,40	Sterndreieck	6075268	A	7 588,-
TWI 6.50-19-C	152	30	3	≥ 0,40	direkt	6075269	A	7 901,-
TWI 6.50-19-C-SD	152	30	3	≥ 0,40	Sterndreieck	6075270	A	8 299,-
TWI 6.50-22-C	152	37	3	≥ 0,40	direkt	6075271	A	8 702,-
TWI 6.50-22-C-SD	152	37	3	≥ 0,40	Sterndreieck	6075272	A	8 895,-
TWI 6.50-24-C	152	37	3	≥ 0,40	direkt	6075273	A	9 281,-
TWI 6.50-24-C-SD	152	37	3	≥ 0,40	Sterndreieck	6075274	A	9 568,-
TWI 6.60-02-C	102	3,7	3	≥ 0,40	direkt	6075275	L	2 053,-
TWI 6.60-03-C	102	5,5	3	≥ 0,40	direkt	6075276	L	2 540,-
TWI 6.60-04-C	152	7,5	3	≥ 0,40	direkt	6075277	L	3 126,-
TWI 6.60-06-C	152	11	3	≥ 0,40	direkt	6075278	C	3 628,-
TWI 6.60-06-C-SD	152	11	3	≥ 0,40	Sterndreieck	6075279	K	4 142,-
TWI 6.60-08-C	152	15	3	≥ 0,40	direkt	6075280	L	3 924,-
TWI 6.60-08-C-SD	152	15	3	≥ 0,40	Sterndreieck	6075281	K	4 477,-
TWI 6.60-10-C	152	18,5	3	≥ 0,40	direkt	6075282	L	4 660,-
TWI 6.60-10-C-SD	152	18,5	3	≥ 0,40	Sterndreieck	6075283	K	4 466,-
TWI 6.60-12-C	152	22	3	≥ 0,40	direkt	6075284	L	5 427,-
TWI 6.60-12-C-SD	152	22	3	≥ 0,40	Sterndreieck	6075285	K	5 698,-
TWI 6.60-14-C	152	30	3	≥ 0,40	direkt	6075286	A	6 084,-
TWI 6.60-14-C-SD	152	30	3	≥ 0,40	Sterndreieck	6075287	A	6 388,-
TWI 6.60-16-C	152	30	3	≥ 0,40	direkt	6075288	A	6 850,-
TWI 6.60-16-C-SD	152	30	3	≥ 0,40	Sterndreieck	6075289	A	7 191,-
TWI 6.60-18-C	152	30	3	≥ 0,40	direkt	6075290	A	7 436,-
TWI 6.60-18-C-SD	152	30	3	≥ 0,40	Sterndreieck	6075291	A	7 954,-
TWI 6.60-20-C	152	37	3	≥ 0,40	direkt	6075292	A	8 040,-
TWI 6.60-20-C-SD	152	37	3	≥ 0,40	Sterndreieck	6075293	A	8 707,-

🚚 = Lieferbereitschaft, L = Lagervorrat, C = ca. 2 Wochen, K = ca. 4 Wochen, A = auf Anfrage, € = Preis auf Anfrage

Änderungen vorbehalten - Alle Preise verstehen sich ohne Mehrwertsteuer. Es gelten unsere Allgemeinen Liefer-/Leistungsbedingungen (www.wilo.de/agb) - Gültig ab 01.01.18 in Deutschland



## Wilo-Sub TWU 3 Plug & Pump



### Bauart

Wasserversorgungsanlage mit Unterwassermotor-Pumpe, Steuerung und komplettem Zubehör.

### Einsatz

Wasserversorgungsanlage zur  
 → Wasserversorgung aus Bohrlöchern, Brunnen und Zisternen  
 → Privaten Wasserversorgung, Beregnung und Bewässerung  
 → Förderung von Wasser ohne langfasrige und abrasive Bestandteile

### Lieferumfang

**Wilo-Plug & Pump-Paket Sub-I** zur Gartenbewässerung von privaten Grünanlagen im häuslichen Bereich:

- Komplett montiert
- 30 m Anschlusskabel mit Trinkwasserzulassung (Querschnitt: 4x1,5 mm<sup>2</sup>)
- Schaltkasten mit Kondensator, thermischen Motorschutz und Ein-/Ausschalter
- Wilo-HiControl 1 (FC); automatischer Strömungs- und Druckwächter mit integriertem Trockenlaufschutz
- 30 m Halteseil
- Einbau- und Betriebsanleitung

**Wilo-Plug & Pump-Paket Sub-II** zur Eigenwasserversorgung von Ein- und Mehrfamilienhäusern:

- Komplett montiert
- 30 m Anschlusskabel mit Trinkwasserzulassung (Querschnitt: 4x1,5 mm<sup>2</sup>)
- Schaltkasten mit Kondensator, thermischen Motorschutz und Ein-/Ausschalter

### Besonderheiten/Produktvorteile

- Einfache Installation dank vormontierter und vorverdrahteter Komponenten
- Mediumberührende Teile korrosionsfrei
- Integrierter Rückflussverhinderer

- Wilo-Druckschaltung 0 – 10 bar inkl. 18 l Membranausdehnungsgefäß, Manometer, Absperrorgan und Druckschalter
- 30 m Halteseil
- Einbau- und Betriebsanleitung

### Netzanschluss

1~230 V, 50 Hz

### Hinweis

#### Beregnungspaket Wilo-Sub-I zur Gartenbewässerung (FC)

inkl. HiControl. Steckerfertig mit 30 m Anschlusskabel verdrahtet. Sicherungsseil 30 m, Kleinteile zum hydraulischen Anschluss, Kabelbinder und Seilklemmen.

#### Beregnungspaket Wilo-Sub-II zur Eigenwasserversorgung (DS)

inkl. Druckschaltung. Steckerfertig mit 30 m Anschlusskabel verdrahtet. Membrandruckbehälter 18 l, PN 16, Sicherungsseil 30 m, Kleinteile zum hydraulischen Anschluss, Kabelbinder und Seilklemmen.

**Kosten für Inbetriebnahme und Funktionskontrolle auf Anfrage.**

Preisgruppe: PG5

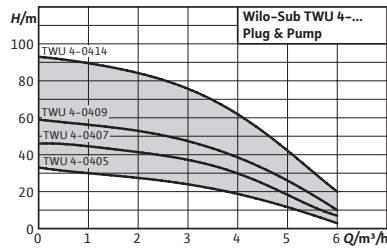
Wilo-Sub TWU 3 Plug & Pump						
Pumpentyp	Motordurchmesser	Motornennleistung	Anschluss	Art.-Nr.		
	Ø "	$P_2$ kW	$R_p$	1~230 V, 50 Hz		
TWU 3-0115-Plug&Pump/FC	76	0,37	1	4091647	L	1 206,-
TWU 3-0123-Plug&Pump/FC	76	0,55	1	4091649	L	1 239,-
TWU 3-0130-Plug&Pump/FC	76	0,75	1	4091650	L	1 383,-

Preisgruppe: PG5

Wilo-Sub TWU 3 Plug & Pump						
Pumpentyp	Motordurchmesser	Motornennleistung	Anschluss	Art.-Nr.		
	Ø "	$P_2$ kW	$R_p$	1~230 V, 50 Hz		
TWU 3-0115-Plug&Pump/DS	76	0,37	1	4091654	C	1 216,-
TWU 3-0123-Plug&Pump/DS	76	0,55	1	4091655	L	1 299,-
TWU 3-0130-Plug&Pump/DS	76	0,75	1	4091656	C	1 415,-

☛ = Lieferbereitschaft, L = Lagervorrat, C = ca. 2 Wochen, K = ca. 4 Wochen, A = auf Anfrage, ☛ = Preis auf Anfrage

Änderungen vorbehalten - Alle Preise verstehen sich ohne Mehrwertsteuer. Es gelten unsere Allgemeinen Liefer-/Leistungsbedingungen (www.wilo.de/agb) - Gültig ab 01.01.18 in Deutschland



## Wilo-Sub TWU 4 Plug & Pump



### Bauart

Wasserversorgungsanlage mit Unterwassermotor-Pumpe, Steuerung und komplettem Zubehör.

### Einsatz

Wasserversorgungsanlage zur Eigenwasserversorgung im privaten Bereich

- Waschmaschinen
- Gartenberegnung
- Umpumpen und Befüllen
- Zapfstellen für Brauchwasser

### Lieferumfang

**Wilo-Plug & Pump-Paket Sub-I** zur Gartenbewässerung von privaten Grünanlagen im häuslichen Bereich:

- Komplett montiert
- 30 m Anschlusskabel mit Trinkwasserzulassung (Querschnitt: 4x1,5 mm<sup>2</sup>)
- Schaltkasten mit Kondensator, thermischen Motorschutz und Ein-/Ausschalter
- Wilo-HiControl 1 (FC); automatischer Strömungs- und Druckwächter mit integriertem Trockenlaufschutz
- 30 m Halteseil
- Montageteile: 2x Klemmring-Verschraubungen, Reduzierstück R 1¼ auf R 1, 8x Kabelbinder
- Einbau- und Betriebsanleitung

**Wilo-Plug & Pump-Paket Sub-II** zur Eigenwasserversorgung von Ein- und Mehrfamilienhäusern:

- Komplett montiert
- 30 m Anschlusskabel mit Trinkwasserzulassung (Querschnitt: 4x1,5 mm<sup>2</sup>)

### Besonderheiten/Produktvorteile

- Einfache Installation dank vormontierter und vorverdrahteter Komponenten
- Mediumberührende Teile korrosionsfrei
- Integrierter Rückflussverhinderer
- Verschleißarm durch aufschwimmende Laufräder

- Schaltkasten mit Kondensator, thermischen Motorschutz und Ein-/Ausschalter
- Wilo-Druckschaltung 0 – 10 bar inkl. 18 l Membranausdehnungsgefäß, Manometer, Absperrorgan und Druckschalter
- 30 m Halteseil
- Montageteile: T-Stück, Reduzierstück R 1¼ auf R 1, 8x Kabelbinder
- Einbau- und Betriebsanleitung

### Netzanschluss

1~230 V, 50 Hz


### Hinweis

**Kosten für Inbetriebnahme und Funktionskontrolle auf Anfrage.**




Preisgruppe: PG5

Wilo-Sub TWU 4 Plug & Pump

Pumpentyp	Motordurchmesser	Motornennleistung	Anschluss	Mindesteffizienzindex (MEI)	Art.-Nr.		
	∅	$P_2$ kW	$R_p$		1~230 V, 50 Hz		
	"						EUR
TWU 4-0405-C-Plug&Pump/FC	102	0,37	1¼	≥ 0,70	6049385	L	1 196,-
TWU 4-0407-C-Plug&Pump/FC	102	0,55	1¼	≥ 0,70	6049386	L	1 218,-
TWU 4-0409-C-Plug&Pump/FC	102	0,75	1¼	≥ 0,70	6049387	L	1 241,-


Preisgruppe: PG5

Wilo-Sub TWU 4 Plug & Pump

Pumpentyp	Motordurchmesser	Motornennleistung	Anschluss	Mindesteffizienzindex (MEI)	Art.-Nr.		
	∅	$P_2$ kW	$R_p$		1~230 V, 50 Hz		
	"						EUR
TWU 4-0407-C-Plug&Pump/DS	102	0,55	1¼	≥ 0,70	6049388	L	1 196,-
TWU 4-0409-C-Plug&Pump/DS	102	0,75	1¼	≥ 0,70	6049389	L	1 308,-
TWU 4-0414-C-Plug&Pump/DS	102	1,1	1¼	≥ 0,70	6049390	L	1 364,-


 = Lieferbereitschaft, L = Lagervorrat, C = ca. 2 Wochen, K = ca. 4 Wochen, A = auf Anfrage, ⚡ = Preis auf Anfrage

Änderungen vorbehalten - Alle Preise verstehen sich ohne Mehrwertsteuer. Es gelten unsere Allgemeinen Liefer-/Leistungsbedingungen ([www.wilo.de/agb](http://www.wilo.de/agb)) - Gültig ab 01.01.18 in Deutschland

Elektrisches Zubehör – Schaltgeräte						
Typ	Beschreibung		Art.-Nr.		Preisgruppe	EUR
						
Schaltgerät ESK 1	Steuergerät für Anschluss einer Pumpe zur Wasserversorgung aus Bohrlöchern und Behältern (für Ein- und Mehrfamilienhäuser), inkl. 2 Tauchelektroden und 4 Halter für Wandmontage. Mit Wassermangelanzeige, Wahlschalter Hand-0-Automatik, Betriebs- und Störmeldeleuchten und mit elektronischem Motorschutz gegen Überstrom. Anschlussmöglichkeit für 2 Tauchelektroden, Schwimmerschalter, Druckschalter. Schutzklasse IP 54, einsetzbar für 230 V und 400 V, geeignet für Direktanlauf.	Schaltleistung 1 – 12 A	4082990	L	PG14	420,-
Schaltgerät PSK 1	Steuergerät für Anschluss einer Pumpe zur Wasserversorgung aus Bohrlöchern und Behältern (für Ein- und Mehrfamilienhäuser), inkl. 2 Tauchelektroden und 4 Halter für Wandmontage. Mit Wassermangelanzeige, Wahlschalter Hand-0-Automatik, Betriebs- und Störmeldeleuchten und mit elektronischem Motorschutz gegen Überstrom. Anschlussmöglichkeit für 2 Tauchelektroden, Schwimmerschalter, Druckschalter. Schutzklasse IP 54, einsetzbar für 230 V und 400 V, geeignet für Direktanlauf.	Schaltleistung 10 – 23 A	4084073	L	PG14	598,-
Schaltgerät ER1-4,0 DA	Steuergerät mit elektronischem Motorschutz, Testlauf, Haupt- und Steuerschalter, mit Wassermangelanzeige und Anzeige für Spannungsunterbrechung, potenzialfreie Sammelstör- und Sammelbetriebsmeldung, Schutzklasse IP 54 (ER1-4,0/IP 41), einsetzbar für 230 V und 400 V Regelgerät für Pumpen mit Motoren geeignet für Direktanlauf.	Schaltleistung max. 10 A	2514754	C	PG14	1 052,-
Schaltgerät ER1-5,5 DA		Schaltleistung max. 14 A	2515336	K	PG14	2 207,-
Schaltgerät ER1-7,5 DA		Schaltleistung max. 18,5 A	2515337	K	PG14	2 212,-
Schaltgerät ER1-11,0 DA		Schaltleistung max. 24 A	2515338	K	PG14	2 504,-
Schaltgerät ER1-15,0 DA		Schaltleistung max. 32 A	2515339	K	PG14	2 475,-
Schaltgerät ER1-18,5 DA		Schaltleistung max. 39A	2515340	K	PG14	2 518,-
Schaltgerät ER1-22,0 DA		Schaltleistung max. 46 A	2515341	K	PG14	2 945,-
Schaltgerät ER1-5,5 SD		Schaltleistung max. 14 A	2506610	K	PG14	2 186,-
Schaltgerät ER1-7,5 SD		Schaltleistung max. 18,5 A	2506614	K	PG14	2 398,-
Schaltgerät ER1-11,0 SD		Schaltleistung max. 24 A	2506618	K	PG14	2 436,-
Schaltgerät ER1-15,0 SD		Schaltleistung max. 32 A	2506622	K	PG14	2 596,-
Schaltgerät ER1-18,5 SD		Schaltleistung max. 39 A	2516220	K	PG14	2 421,-
Schaltgerät ER1-22,0 SD		Schaltleistung max. 46 A	2516221	K	PG14	3 065,-


 = Lieferbereitschaft, L = Lagervorrat, C = ca. 2 Wochen, K = ca. 4 Wochen, A = auf Anfrage, € = Preis auf Anfrage

Änderungen vorbehalten - Alle Preise verstehen sich ohne Mehrwertsteuer. Es gelten unsere Allgemeinen Liefer-/Leistungsbedingungen (www.wilo.de/agb) - Gültig ab 01.01.18 in Deutschland

Elektrisches Zubehör – Schaltgeräte						
Typ	Beschreibung	Schaltleistung max.	Art.-Nr.	Preisgruppe		EUR
						
Schaltgerät ER1-4,0 DA-NR		10 A	2516235	K	PG14	1 454,-
Schaltgerät ER1-5,5 DA-NR		14 A	2516222	K	PG14	2 377,-
Schaltgerät ER1-7,5 DA-NR		18,5 A	2516223	K	PG14	2 695,-
Schaltgerät ER1-11,0 DA-NR	Steuergerät mit elektronischem Motorschutz, Testlauf, Haupt- und Steuerschalter, mit Wassermangelanzeige und Anzeige für Spannungsunterbrechung, potenzialfreie Sammelstör- und Sammelbetriebsmeldung, IP 54, einsetzbar für 230 V und 400 V inkl. feinauflösendem Niveaurelais. Regelgerät für Pumpen mit Motoren geeignet für Direktanlauf Ausführung für Stern/Dreieck-Motoren auf Anfrage.	24 A	2516224	K	PG14	2 844,-
Schaltgerät ER1-15,0 DA-NR		32 A	2516225	K	PG14	2 893,-
Schaltgerät ER1-18,5 DA-NR		39 A	2516226	K	PG14	2 629,-
Schaltgerät ER1-22,0 DA-NR		46 A	2516227	K	PG14	3 185,-
Schaltgerät ER1-4,0-SS		10 A	2516236	K	PG14	2 875,-
Schaltgerät ER1-5,5-SS		14 A	2516228	K	PG14	2 950,-
Schaltgerät ER1-7,5-SS		18,5 A	2515347	K	PG14	3 271,-
Schaltgerät ER1-11,0-SS		24 A	2516229	K	PG14	3 368,-
Schaltgerät ER1-15,0-SS		32 A	2516230	K	PG14	4 875,-
Schaltgerät ER1-18,5-SS		39 A	2516231	K	PG14	5 282,-
Schaltgerät ER1-22,0-SS		46 A	2516232	K	PG14	5 846,-
Schaltgerät ER-2		Schaltgerät für Wandaufbau zum druckabhängigen Betrieb von zwei Pumpen, Anschlussspannung 230 und 400 V.	8,5 A	2511288	C	PG14
Schaltgerät SK 277	Inkl. drei Elektroden mit je 3 m Kabel für die Wassermangelsicherung bei mittelbarem Anschluss im Vorbehälter. Anschlussleistung für Motoren bis max. 3 kW.	-	180495295	A	PG14	760,-

 = Lieferbereitschaft, L = Lagervorrat, C = ca. 2 Wochen, K = ca. 4 Wochen, A = auf Anfrage,  = Preis auf Anfrage


Änderungen vorbehalten - Alle Preise verstehen sich ohne Mehrwertsteuer. Es gelten unsere Allgemeinen Liefer-/Leistungsbedingungen ([www.wilo.de/agb](http://www.wilo.de/agb)) - Gültig ab 01.01.18 in Deutschland

Elektrisches Zubehör – Schaltgeräte						
Typ	Beschreibung		Art.-Nr.	Preisgruppe		EUR
						
CC-HVAC System 1 x 2,4A DOL WM WP		-	2540230	K	PG14	3 628,-
CC-HVAC System 2 x 2,4A DOL WM WP		-	2540231	K	PG14	3 993,-
CC-HVAC System 1 x 4,0A DOL WM WP		-	2540232	K	PG14	3 628,-
CC-HVAC System 2 x 4,0A DOL WM WP		-	2540233	K	PG14	3 993,-
CC-HVAC System 1 x 6,3A DOL WM WP		-	2540234	K	PG14	3 632,-
CC-HVAC System 2 x 6,3A DOL WM WP		-	2540235	K	PG14	3 957,-
CC-HVAC System 1 x 10,0A DOL WM WP		-	2540236	K	PG14	3 636,-
CC-HVAC System 2 x 10,0A DOL WM WP		-	2540237	K	PG14	3 987,-
CC-HVAC System 1 x 12,0A DOL WM WP		-	2540238	K	PG14	3 872,-
CC-HVAC System 2 x 12,0A DOL WM WP		-	2540239	K	PG14	4 266,-
CC-HVAC System 1 x 16,0A DOL WM WP		-	2540240	K	PG14	3 920,-
CC-HVAC System 2 x 16,0A DOL WM WP		-	2540241	K	PG14	4 311,-
CC-HVAC System 1 x 20,0A DOL WM WP		-	2540242	K	PG14	4 098,-
CC-HVAC System 2 x 20,0A DOL WM WP		-	2540243	K	PG14	4 530,-
CC-HVAC System 1 x 24,0A DOL WM WP		-	2540244	K	PG14	4 328,-
CC-HVAC System 2 x 24,0A DOL WM WP	Vollelektronischer Comfort-Controller zum Anschluss von Pumpen zur Wasserversorgung aus Bohrlöchern und Behältern. Lieferumfang: Menüführung mit mehrsprachiger Klartextanzeige und/oder Symbolnavigation, Speicherung und Ausgabe von Betriebsdaten, Anzeige und Speicherung von Fehlermeldungen, Drahtbruchüberwachung der Geberstrecken, Motorschutz, Statusanzeige für Aktoren, erweiterte Einstellungen: 3 einstellbare Sollwerte, PID-Regler. Optionale Module für die Anbindung an Bussysteme wie Profibus, CAN-Bus, Modbus RTU, LON, BACnet und andere.	-	2540245	K	PG14	4 767,-
CC-HVAC System 1 x 32,0A DOL WM WP		-	2540246	K	PG14	4 328,-
CC-HVAC System 2 x 32,0A DOL WM WP		-	2540247	K	PG14	5 054,-
CC-HVAC System 1 x 37,0A DOL WM WP		-	2540248	K	PG14	4 692,-
CC-HVAC System 2 x 37,0A DOL WM WP		-	2540249	K	PG14	5 708,-
CC-HVAC System 1 x 44,0A DOL WM WP		-	2540250	K	PG14	4 747,-
CC-HVAC System 2 x 44,0A DOL WM WP		-	2540251	K	PG14	5 581,-
CC-HVAC System 1 x 61,0A DOL WM WP		-	2540252	K	PG14	5 364,-
CC-HVAC System 2 x 61,0A DOL WM WP		-	2540253	K	PG14	6 160,-
CC-HVAC System 1 x 2,4A DOL FC WM WP		-	2540254	K	PG14	5 877,-
CC-HVAC System 2 x 2,4A DOL FC WM WP		-	2540255	K	PG14	6 382,-
CC-HVAC System 1 x 4,0A DOL FC WM WP		-	2540256	K	PG14	5 952,-
CC-HVAC System 2 x 4,0A DOL FC WM WP		-	2540257	K	PG14	6 463,-
CC-HVAC System 1 x 6,3A DOL FC WM WP		-	2540258	K	PG14	6 171,-
CC-HVAC System 2 x 6,3A DOL FC WM WP		-	2540259	K	PG14	6 598,-
CC-HVAC System 1 x 10,0A DOL FC WM WP		-	2540260	K	PG14	6 492,-
CC-HVAC System 2 x 10,0A DOL FC WM WP		-	2540261	K	PG14	7 159,-
CC-HVAC System 1 x 12,0A DOL FC BM WP		-	2540262	K	PG14	7 652,-
CC-HVAC System 2 x 12,0A DOL FC BM WP		-	2540263	K	PG14	7 945,-
CC-HVAC System 1 x 16,0A DOL FC BM WP		-	2540264	K	PG14	7 764,-
CC-HVAC System 2 x 16,0A DOL FC BM WP		-	2540265	K	PG14	8 320,-
CC-HVAC System 1 x 20,0A DOL FC BM WP		-	2540266	K	PG14	9 659,-
CC-HVAC System 2 x 20,0A DOL FC BM WP		-	2540267	K	PG14	10 349,-
CC-HVAC System 1 x 24,0A DOL FC BM WP		-	2540268	K	PG14	9 720,-
CC-HVAC System 2 x 24,0A DOL FC BM WP		-	2540269	K	PG14	10 423,-
CC-HVAC System 1 x 32,0A DOL FC BM WP		-	2540270	K	PG14	10 534,-
CC-HVAC System 2 x 32,0A DOL FC BM WP		-	2540271	K	PG14	11 368,-
CC-HVAC System 1 x 37,0A DOL FC BM WP		-	2540272	K	PG14	11 672,-
CC-HVAC System 2 x 37,0A DOL FC BM WP		-	2540273	K	PG14	13 512,-
CC-HVAC System 1 x 44,0A DOL FC BM WP		-	2540274	K	PG14	12 746,-
CC-HVAC System 2 x 44,0A DOL FC BM WP		-	2540275	K	PG14	13 886,-
CC-HVAC System 1 x 61,0A DOL FC BM WP		-	2540276	K	PG14	13 807,-
CC-HVAC System 2 x 61,0A DOL FC BM WP		-	2540277	K	PG14	1 500,-

 = Lieferbereitschaft, L = Lagervorrat, C = ca. 2 Wochen, K = ca. 4 Wochen, A = auf Anfrage,  = Preis auf Anfrage


Änderungen vorbehalten - Alle Preise verstehen sich ohne Mehrwertsteuer. Es gelten unsere Allgemeinen Liefer-/Leistungsbedingungen ([www.wilo.de/agnb](http://www.wilo.de/agnb)) - Gültig ab 01.01.18 in Deutschland

## Elektrisches Zubehör – Schaltgeräte

Typ	Beschreibung		Art.-Nr.	Preisgruppe		EUR
						
CC-HVAC System 1 x 13,0A SD WM WP		-	2540278	K	PG14	4 643,-
CC-HVAC System 2 x 13,0A SD WM WP		-	2540279	K	PG14	5 313,-
CC-HVAC System 1 x 16,0A SD WM WP		-	2536738	K	PG14	4 696,-
CC-HVAC System 2 x 16,0A SD WM WP		-	2536739	K	PG14	5 371,-
CC-HVAC System 1 x 19,0A SD WM WP		-	2540280	K	PG14	4 729,-
CC-HVAC System 2 x 19,0A SD WM WP		-	2540281	K	PG14	5 403,-
CC-HVAC System 1 x 24,0A SD WM WP		-	2540282	K	PG14	5 542,-
CC-HVAC System 2 x 24,0A SD WM WP		-	2540283	K	PG14	6 281,-
CC-HVAC System 1 x 32,0A SD WM WP		-	2540284	K	PG14	5 817,-
CC-HVAC System 2 x 32,0A SD WM WP		-	2540285	K	PG14	6 651,-
CC-HVAC System 1 x 37,5A SD WM WP		-	2540286	K	PG14	6 026,-
CC-HVAC System 2 x 37,5A SD WM WP		-	2540287	K	PG14	6 971,-
CC-HVAC System 1 x 43,0A SD WM WP		-	2540288	K	PG14	6 135,-
CC-HVAC System 2 x 43,0A SD WM WP		-	2540289	K	PG14	6 965,-
CC-HVAC System 1 x 49,0A SD WM WP		-	2540290	K	PG14	6 356,-
CC-HVAC System 2 x 49,0A SD BM WP	Vollelektronischer Comfort-Controller zum Anschluss von Pumpen zur Wasserversorgung aus Bohrlöchern und Behältern. Lieferumfang: Menüführung mit mehrsprachiger Klartextanzeige und/oder Symbolnavigation, Speicherung und Ausgabe von Betriebsdaten, Anzeige und Speicherung von Fehlermeldungen, Drahtbruchüberwachung der Geberstrecken, Motorschutz, Statusanzeige für Aktoren, erweiterte Einstellungen: 3 einstellbare Sollwerte, PID-Regler. Optionale Module für die Anbindung an Bussysteme wie Profibus, CAN-Bus, Modbus RTU, LON, BACnet und andere.	-	2540291	K	PG14	9 187,-
CC-HVAC System 1 x 61,0A SD WM WP		-	2536742	K	PG14	6 627,-
CC-HVAC System 2 x 61,0A SD BM WP		-	2536743	K	PG14	9 189,-
CC-HVAC System 1 x 72,0A SD WM WP		-	2540292	K	PG14	6 779,-
CC-HVAC System 2 x 72,0A SD BM WP		-	2540293	K	PG14	9 822,-
CC-HVAC System 1 x 89,0A SD WM WP		-	2540294	K	PG14	6 900,-
CC-HVAC System 2 x 89,0A SD BM WP		-	2540295	K	PG14	10 419,-
CC-HVAC System 1 x 104,0A SD WM WP		-	2536746	K	PG14	7 606,-
CC-HVAC System 2 x 104,0A SD BM WP		-	2536747	K	PG14	11 235,-
CC-HVAC System 1 x 13,0A SD FC BM WP		-	2540296	K	PG14	7 784,-
CC-HVAC System 2 x 13,0A SD FC BM WP		-	2540297	K	PG14	8 467,-
CC-HVAC System 1 x 16,0A SD FC BM WP		-	2536740	K	PG14	8 012,-
CC-HVAC System 2 x 16,0A SD FC BM WP		-	2536741	K	PG14	8 698,-
CC-HVAC System 1 x 19,0A SD FC BM WP		-	2540298	K	PG14	8 551,-
CC-HVAC System 2 x 19,0A SD FC BM WP		-	2540299	K	PG14	9 406,-
CC-HVAC System 1 x 24,0A SD FC BM WP		-	2540300	K	PG14	9 875,-
CC-HVAC System 2 x 24,0A SD FC BM WP		-	2540301	K	PG14	10 817,-
CC-HVAC System 1 x 32,0A SD FC BM WP		-	2540302	K	PG14	10 675,-
CC-HVAC System 2 x 32,0A SD FC BM WP		-	2540303	K	PG14	11 542,-
CC-HVAC System 1 x 37,5A SD FC BM WP		-	2540304	K	PG14	12 121,-
CC-HVAC System 2 x 37,5A SD FC BM WP		-	2540305	K	PG14	13 155,-
CC-HVAC System 1 x 43,0A SD FC BM WP		-	2540306	K	PG14	12 112,-
CC-HVAC System 2 x 43,0A SD FC BM WP		-	2540307	K	PG14	13 754,-
CC-HVAC System 1 x 49,0A SD FC BM WP		-	2540308	K	PG14	13 920,-
CC-HVAC System 2 x 49,0A SD FC BM WP		-	2540309	K	PG14	15 280,-
CC-HVAC System 1 x 61,0A SD FC BM WP		-	2536744	K	PG14	15 465,-
CC-HVAC System 2 x 61,0A SD FC BM WP		-	2536745	K	PG14	17 375,-
CC-HVAC System 1 x 72,0A SD FC BM WP		-	2540310	K	PG14	15 626,-
CC-HVAC System 2 x 72,0A SD FC BM WP		-	2540311	K	PG14	17 696,-
CC-HVAC System 1 x 89,0A SD FC BM WP		-	2540312	K	PG14	18 244,-
CC-HVAC System 2 x 89,0A SD FC BM WP		-	2540313	K	PG14	20 300,-
CC-HVAC System 1 x 104,0A SD FC BM WP		-	2536748	K	PG14	19 289,-
CC-HVAC System 2 x 104,0A SD FC BM WP		-	2536749	K	PG14	21 769,-


 = Lieferbereitschaft, L = Lagervorrat, C = ca. 2 Wochen, K = ca. 4 Wochen, A = auf Anfrage,  = Preis auf Anfrage


Änderungen vorbehalten - Alle Preise verstehen sich ohne Mehrwertsteuer. Es gelten unsere Allgemeinen Liefer-/Leistungsbedingungen ([www.wilo.de/agb](http://www.wilo.de/agb)) - Gültig ab 01.01.18 in Deutschland

Mechanisches Zubehör						
Typ	Beschreibung		Art.-Nr.		Preisgruppe	EUR
						
Manometer	Manometer mit Anschluss R ¼, Anschluss auf der Rückseite des Manometers.	0 – 6 bar	2028687	L	PG15	10,-
		0 – 10 bar	2033535	K	PG15	9,-
		0 – 16 bar	2028692	K	PG15	34,-
		0 – 25 bar	2660743	L	PG14	18,-
		0 – 40 bar	2502048	K	PG14	10,-
Membran-Druckbehälter Typ D	Druckausdehnungsgefäß mit austauschbarer Membrane, R ¾ Achtung: Diese Druckausdehnungsgefäße sind nicht DIN 4807/T5 konform und deshalb in Deutschland nicht für den Einsatz in Trinkwasser-Anlagen zugelassen. Für trinkwasserzugelassene Membranbehälter vgl. Zubehör Druckerhöhung.	8D-PN16	180342495	L	PG14	89,-
		12D-PN16	2515517	A	PG14	87,-
		18D-PN11	2502038	K	PG14	105,-
		25D-PN10	2515518	A	PG14	121,-
		33D-PN10	2515519	K	PG14	212,-
Membran-Druckbehälter Typ DE	Druckausdehnungsgefäß mit austauschbarer Membrane, PN 10 Bis 100DE Anschluss 1", ab 200DE Anschluss 1¼" Achtung: Diese Druckausdehnungsgefäße sind nicht DIN 4807/T5-konform und deshalb in Deutschland nicht für den Einsatz in Trinkwasseranlagen nach DIN 1988 zugelassen. Für trinkwasserzugelassene Membranbehälter nach DIN 1988 vgl. Zubehör Druckerhöhungsanlagen.	60DE	2515523	K	PG14	437,-
		80DE	2515524	K	PG14	506,-
		100DE	2515525	L	PG14	859,-
		200DE	2511823	L	PG14	922,-
		300DE	2515526	K	PG14	963,-
500DE		500DE	2511831	K	PG14	2 104,-
Pilotventil als Steuerventil zum Membranventil	-	R ½	501334690	L	PG14	207,-
Schwimmerventil	-	G 1	2521895	L	PG14	115,-
	-	G 1¼	2521896	L	PG14	229,-
	-	G 1½	2521897	L	PG14	277,-
	-	G 2	2515550	L	PG14	610,-
Membranventil	-	DN 80/PN 16	2526771	L	PG14	2 371,-
	-	DN 100/PN 16	2526772	L	PG14	2 620,-
	-	DN 125/PN 16	2526773	K	PG14	4 812,-
Vollhub sicherheitsventil	Abblasedruck 6 bar, Material Rotguss	R ¾	2007135	L	PG14	75,-
		R 1	2007136	L	PG14	107,-
		R 1¼	2007137	L	PG14	156,-
	Abblasedruck 10 bar, Material Rotguss	R ¾	500814696	L	PG14	75,-
		R 1	500814799	L	PG14	107,-
		R 1¼	2007138	L	PG14	156,-
	Abblasedruck 16 bar, Material Rotguss	R ¾	2007147	K	PG14	419,-
		R 1	2007146	K	PG14	559,-
		R 1¼	500814891	L	PG14	629,-
Rückflussverhinderer	Rückflussverhinderer ohne Verschraubung, PN 10	R ¾	2661842	K	PG14	49,-
		R 1	2660842	L	PG14	77,-
		R 1¼	2660840	L	PG14	85,-
		R 1½	502472493	K	PG14	109,-
		R 2	2660841	K	PG14	209,-
		R 2½	502465398	K	PG14	175,-

 = Lieferbereitschaft, L = Lagervorrat, C = ca. 2 Wochen, K = ca. 4 Wochen, A = auf Anfrage,  = Preis auf Anfrage


Änderungen vorbehalten - Alle Preise verstehen sich ohne Mehrwertsteuer. Es gelten unsere Allgemeinen Liefer-/Leistungsbedingungen (www.wilo.de/agb) - Gültig ab 01.01.18 in Deutschland


Mechanisches Zubehör						
Typ	Beschreibung		Art.-Nr.		Preisgruppe	EUR
						
Belüftungsventil	Zur Vermeidung von Unterdruck in der Steigleitung bei Stillstand der Pumpe. Durch den integrierten Rückflussverhinderer wird nur die Steigleitung und nicht das gesamte System mit Luft gefüllt.	1¼"	18241	L	PG14	106,-
		1½"	18242	L	PG14	114,-
		2"	18243	L	PG14	197,-
Entleerungsventil	Zur Entleerung der Steigleitung, so dass Luft durch das Belüftungsventil eindringen kann.	1¼"	18173	A	PG14	69,-
		2"	18174	A	PG14	138,-
		1½"	18202	A	PG14	94,-
Druckminderer	Zur Vermeidung von Druckschäden und Minimierung von Fließgeräuschen. DVGW geprüft.	Zur Vermeidung von Druckschäden und Minimierung von Fließgeräuschen. DVGW geprüft.	2531892	C	PG14	67,-
		½"	2531893	C	PG14	76,-
		¾"	2531894	C	PG14	88,-
		1¼"	2531895	C	PG14	147,-
		1½"	2531896	C	PG14	243,-
		2"	2531897	L	PG14	302,-
Kugelhahn	Kugelhahn mit HebelgriffKugelhahn bis Rp ¾ in PN 42, ab Rp 1 in PN 35.	Rp ¾	2511302	K	PG14	3,-
		Rp ½	2663982	K	PG14	5,-
		Rp ¾	2663981	K	PG14	8,-
		Rp 1	2663980	L	PG14	19,-
		Rp 1¼	2663979	K	PG14	21,-
		Rp 1½	2663978	K	PG14	38,-
		Rp 2	2663977	L	PG14	47,-
		R 2½	2663976	L	PG14	92,-
Verschraubung	Verschraubung für Rückflussverhinderer	DN 15	2506080	K	PG14	4,-
		DN 20	2660507	K	PG14	5,-
		DN 25	2660509	K	PG14	18,-
		DN 40	2660534	K	PG14	34,-
		DN 50	2660539	K	PG14	43,-
Niro-Stahlseil	Ablasseil Edelstahl mit 3 mm <sup>2</sup> Querschnitt, empfohlene max. Gewichtsbelastung 100 kg für TWU 3 und TWU/TWI 4	1 m	21039	L	PG14	3,-
Seilklemme	Edelstahlklemme mit Bolzen	-	21040	L	PG14	4,-

Elektrisches Zubehör - Systemzubehör						
Typ	Beschreibung		Art.-Nr.		Preisgruppe	EUR
						
Druckschaltung WVA	Zur Steuerung einer Pumpe, 8 l Membran-Druckbehälter, Manometer, Regelventil mit integriertem Rückflussverhinderer, Druckschalter.	bis 6 bar	180492096	L	PG14	565,-
		bis 10 bar	2502050	L	PG14	565,-
Druckschaltung 0 – 16 bar	Bausatz mit Druckschalter, 0 – 16 bar Manometer, Kugelabsperrhahn und 8 l Membrandruckbehälter, komplett montiertAchtung: Rückflussverhinderer bauseits vorsehen.	-	2501639	L	PG14	511,-
Bausatz Geber ER-2	Zur Steuerung von zwei Pumpen, 8-l-Membran-Druckbehälter, Manometer, Drucksensor 4–20 mA, Fittings und Kugelabsperrhahn.	-	2501886	L	PG14	496,-

 = Lieferbereitschaft, L = Lagervorrat, C = ca. 2 Wochen, K = ca. 4 Wochen, A = auf Anfrage,  = Preis auf Anfrage

Änderungen vorbehalten - Alle Preise verstehen sich ohne Mehrwertsteuer. Es gelten unsere Allgemeinen Liefer-/Leistungsbedingungen ([www.wilo.de/agb](http://www.wilo.de/agb)) - Gültig ab 01.01.18 in Deutschland

Elektrisches Zubehör – Systemzubehör						
Typ	Beschreibung		Art.-Nr.		Preisgruppe	EUR
						
Bausatz Signalgeber	Zum Aufbau einer automatisch druckabhängig arbeitenden Anlage.	0 bis 6 bar	2516555	L	PG14	211,-
		0 bis 10 bar	2516556	L	PG14	225,-
		0 bis 16 bar	2516557	L	PG14	207,-
		0 bis 25 bar	2516558	C	PG14	238,-
		0 bis 40 bar	2516559	C	PG14	248,-
Bausatz Wassermangelsicherung WMS	Bausatz WMS R ¾, Druckschalter als Wassermangelsignalgeber bei unmittelbarem Anschluss an die Vordruckleitung.	-	2000424	L	PG14	161,-


Elektrisches Zubehör – Niveausteuern						
Typ	Beschreibung		Art.-Nr.		Preisgruppe	EUR
						
Tauchelektrode	Wassermangelsignalgeber zum Anschluss an ein Schaltgerät mit Auslöserelais z. B. ER-.. oder SK277 zur Wassermangelabsicherung von Bohrlochpumpen. Kabelmaterial H07 freigegeben zur Anwendung im Trinkwasserbereich.	3 m	500183799	L	PG14	39,-
		4 m	2516278	K	PG14	46,-
		5 m	500937990	L	PG14	57,-
		10 m	2501937	L	PG14	78,-
		15 m	500938193	L	PG14	121,-
		20 m	2516283	L	PG14	105,-
		25 m	2000601	L	PG14	145,-
		30 m	2514045	L	PG14	127,-
		35 m	2516284	L	PG14	140,-
		40 m	2516285	L	PG14	149,-
		50 m	2500315	L	PG14	168,-
	Als Wassermangelsicherung für mittelbaren Anschluss. Einzelelektrode muss bauseits mit einem entsprechenden Kabel ausgerüstet werden.	-	64873	L	PG14	29,-
Anschlusskabel für Tauchelektrode	Zum Anschluss einer Tauchelektrode. Kabellänge: 1 m	-	64904	L	PG14	1,-
Schwimmerschalter WA65 mit 5 m Kabel		-	503211390	L	PG14	76,-
Schwimmerschalter WA65 mit 10 m Kabel	Signalgeber für verschmutzte Medien ohne Fäkalien mit einer max. Temperatur von 60 °C.	-	503211893	L	PG14	143,-
Schwimmerschalter WA65 mit 20 m Kabel	Schaltung: oben „EIN“/unten „AUS“.	-	2004431	L	PG14	213,-
Schwimmerschalter WA65 mit 30 m Kabel		-	2004432	L	PG14	289,-
Schwimmerschalter WA95 mit 5 m Kabel	Signalgeber für verschmutzte Medien ohne Fäkalien mit einer max. Temperatur von 90 °C.	-	6070646	L	PG14	91,-
Schwimmerschalter WA95 mit 10 m Kabel	Schaltung: oben „EIN“/unten „AUS“.	-	6070647	L	PG14	189,-
Schwimmerschalter WAEK 65	Signalgeber für Medien bis zu einer Temperatur von 60 °C. Inkl. Kleinschaltgerät EK für Pumpen mit Wechselstrommotor bis 1 kW Nennleistung. Schaltung: oben „EIN“/unten „AUS“.	5 m Kabel	503211698	L	PG14	145,-
		10 m Kabel	2005516	L	PG14	182,-
		20 m Kabel	2005517	L	PG14	255,-
Schwimmerschalter WAO 65	Signalgeber für Medien bis zu einer Temperatur von 60 °C. Schaltung: oben „Aus“/unten „EIN“.	5 m Kabel	503211595	L	PG14	105,-
		10 m Kabel	2006027	L	PG14	143,-
		20 m Kabel	2004429	L	PG14	213,-
		30 m Kabel	2004430	L	PG14	293,-

 = Lieferbereitschaft, L = Lagervorrat, C = ca. 2 Wochen, K = ca. 4 Wochen, A = auf Anfrage,  = Preis auf Anfrage


Änderungen vorbehalten – Alle Preise verstehen sich ohne Mehrwertsteuer. Es gelten unsere Allgemeinen Liefer-/Leistungsbedingungen (www.wilo.de/agb) – Gültig ab 01.01.18 in Deutschland



## Elektrisches Zubehör – Niveausteuern


Typ	Beschreibung	Art.-Nr.	Preisgruppe		EUR	
						
Bausatz Motorkabel für 4" Motoren	Bausatz zum Austausch des vorhandenen Anschlusskabels am Motor. Bestehend aus Flachkabel mit Steckverbindung motorseitig und freiem Kabelende schaltkastenseitig. Kabelsatz werkseitig vorverdrahtet. Einsetzbar für 1~230 V und 3~400 V. Geeignet für den Einsatz im Trinkwasser. Nur verwendbar für die Pumpen TWU 4-...-C; TWI 4-...-C; TWI 6-...-C (mit 4"-Motor)!	2,5 m Kabel	6007631	A	PG14	50,-
Schwimmerschalter WAOEK 65	Signalgeber für Medien bis zu einer Temperatur von 60 °C. Inkl. Kleinschaltgerät EK für Pumpen mit Wechselstrommotor bis 1 kW Nennleistung. Schaltung: oben „Aus“/unten „EIN“.	20 m Kabel	2005626	L	PG14	255,-

## Elektrisches Zubehör – Kabel

Typ	Beschreibung	Art.-Nr.	Preisgruppe		EUR	
						
Bausatz Motorkabel für TWU 3 HS-B	Bausatz mit verbessertem Korrosionsschutz (Edelstahl-Kabelstecker, verlängerte Isolierung) zum Austausch des vorhandenen Anschlusskabels am Motor. Bestehend aus Flachkabel (4x1,5 mm <sup>2</sup> ) mit Steckverbindung motorseitig und freiem Kabelende schaltkastenseitig. Kabelsatz werkseitig vorverdrahtet. Einsetzbar für 1~230 V und 3~400 V. Geeignet für den Einsatz im Trinkwasser. Nur verwendbar für die Pumpen TWU 3-...HS-B!	10 m	6080529	L	PG14	48,-
		20 m	6080530	L	PG14	82,-
		30 m	6080525	L	PG14	115,-
		40 m	6080526	L	PG14	148,-
		50 m	6080527	L	PG14	181,-
		60 m	6080528	L	PG14	215,-

 = Lieferbereitschaft, L = Lagervorrat, C = ca. 2 Wochen, K = ca. 4 Wochen, A = auf Anfrage,  = Preis auf Anfrage


Änderungen vorbehalten - Alle Preise verstehen sich ohne Mehrwertsteuer. Es gelten unsere Allgemeinen Liefer-/Leistungsbedingungen ([www.wilo.de/agb](http://www.wilo.de/agb)) - Gültig ab 01.01.18 in Deutschland

Elektrisches Zubehör – Kabel						
Typ	Beschreibung	Art.-Nr.	Preisgruppe		EUR	
						
Bausatz Motorkabel für 4" Motoren	Kit for replacing existing connection cable on the motor. Consisting of a flat cable with connector on the motor side and bare cable end on the switchbox end. Cable set is factory-wired. Can be used for 1~230 V and 3~400 V. Suitable for use in drinking water. Note: This cable is only intended for use with the pumps TWU 4-...-C; TWI 4-...-C; TWI 6-...-C (with 4" motor)!	AISI 304, 4 x 1,5 mm <sup>2</sup> , 5 m	6078963	L	PG14	129,-
		AISI 304, 4 x 1,5 mm <sup>2</sup> , 10 m	6078964	L	PG14	165,-
		AISI 304, 4 x 1,5 mm <sup>2</sup> , 15 m	6078965	L	PG14	200,-
		AISI 304, 4 x 1,5 mm <sup>2</sup> , 20 m	6078959	L	PG14	227,-
		AISI 304, 4 x 1,5 mm <sup>2</sup> , 30 m	6078960	L	PG14	306,-
		AISI 304, 4 x 1,5 mm <sup>2</sup> , 40 m	6078961	L	PG14	378,-
		AISI 304, 4 x 1,5 mm <sup>2</sup> , 50 m	6078962	L	PG14	447,-
		AISI 316, 4 x 1,5 mm <sup>2</sup> , 5 m	6079030	K	PG14	156,-
		AISI 316, 4 x 1,5 mm <sup>2</sup> , 10 m	6079029	K	PG14	190,-
		AISI 316, 4 x 1,5 mm <sup>2</sup> , 15 m	6079028	K	PG14	224,-
		AISI 316, 4 x 1,5 mm <sup>2</sup> , 20 m	6079036	K	PG14	259,-
		AISI 316, 4 x 1,5 mm <sup>2</sup> , 30 m	6079035	K	PG14	326,-
		AISI 316, 4 x 1,5 mm <sup>2</sup> , 40 m	6079034	K	PG14	394,-
		AISI 316, 4 x 1,5 mm <sup>2</sup> , 50 m	6079033	K	PG14	463,-
		Bausatz zum Austausch des vorhandenen Anschlusskabels am Motor. Bestehend aus Flachkabel mit Steckverbindung motorseitig und freiem Kabelende schaltkastenseitig. Kabelsatz werkseitig vorverdrahtet. Einsetzbar für 1~230 V und 3~400 V. Geeignet für den Einsatz im Trinkwasser. Nur verwendbar für die Pumpen TWU 4-...-C; TWI 4-...-C; TWI 6-...-C (mit 4"-Motor)!	5 m	6024965	L	PG14
	10 m		6024966	L	PG14	128,-
	20 m		6035351	L	PG14	201,-
	30 m		6036946	L	PG14	254,-
	40 m		6036947	L	PG14	321,-
	Bausatz zum Austausch des vorhandenen Anschlusskabels am Motor. Bestehend aus Flachkabel mit Steckverbindung motorseitig und freiem Kabelende schaltkastenseitig. Kabelsatz werkseitig vorverdrahtet. Lieferbar in den Längen 10 m, 20 m, 30 m, 40 m und 50 m. Geeignet für den Einsatz in Trinkwasser.	10 m; 4 x 4 mm <sup>2</sup>	6036603	L	PG14	320,-
20 m; 4 x 4 mm <sup>2</sup> (inkl. Erdungskabel)		6036604	C	PG14	536,-	
30 m; 4 x 4 mm <sup>2</sup> (inkl. Erdungskabel)		6036605	C	PG14	716,-	
40 m; 4 x 4 mm <sup>2</sup> (inkl. Erdungskabel)		6036606	C	PG14	911,-	
50 m; 4 x 4 mm <sup>2</sup> (inkl. Erdungskabel)		6036607	C	PG14	1 114,-	
8 m; 4 x 8,4 mm <sup>2</sup> (inkl. Erdungskabel)		6030798	A	PG14	450,-	
10 m; 4 x 8,4 mm <sup>2</sup> (inkl. Erdungskabel)		6037500	A	PG14	497,-	
20 m; 4 x 8,4 mm <sup>2</sup> (inkl. Erdungskabel)		6037501	A	PG14	900,-	
30 m; 4 x 8,4 mm <sup>2</sup> (inkl. Erdungskabel)		6037502	A	PG14	1 195,-	
40 m; 4 x 8,4 mm <sup>2</sup> (inkl. Erdungskabel)		6037503	A	PG14	1 544,-	
50 m; 4 x 8,4 mm <sup>2</sup> (inkl. Erdungskabel)		6037504	A	PG14	1 896,-	

 = Lieferbereitschaft, L = Lagervorrat, C = ca. 2 Wochen, K = ca. 4 Wochen, A = auf Anfrage, U = Preis auf Anfrage


Änderungen vorbehalten – Alle Preise verstehen sich ohne Mehrwertsteuer. Es gelten unsere Allgemeinen Liefer-/Leistungsbedingungen (www.wilo.de/agb) – Gültig ab 01.01.18 in Deutschland


## Elektrisches Zubehör – Kabel

Typ	Beschreibung	Art.-Nr.	Preisgruppe		EUR	
						
<b>Motorkabel Trinkwasser (für alle ein- und dreiphasigen Wilo-Unterwassermotor-Pumpen)</b>	Zur Verlängerung des an der Pumpe befindlichen Motor-kabels. Geeignet für Trink-wasseranwendungen. 3- oder 4-adriges flexibles Kupferka-bel gemäß Klasse E der ACS 04 ACC LI 021, NFC 15-100 AD8, BS 6920, IEC 60332-1. Max. Eintauchtiefe: 200 m. Ausführung: Rundkabel mit freien Kabelenden. Verfügbar in Längenabstufungen von jeweils 1 m. Preis je 1 m	4 x 1,5 mm <sup>2</sup> (inkl. Erdungs-kabel)	6045510	L	PG14	3,-
		4 x 2,5 mm <sup>2</sup> (inkl. Erdungs-kabel)	6019630	A	PG14	☺
		4 x 4,0 mm <sup>2</sup> (inkl. Erdungs-kabel)	6019995	L	PG14	20,-
<b>Bausatz Motorkabel für 4" Motoren</b>	Bausatz zum Austausch des vorhandenen Anschlusska-bels am Motor. Bestehend aus Flachkabel mit Steckverbin-dung motorseitig und freiem Kabelende schaltkastenseitig, Kabelsatz werkseitig vorver-drahtet. Einsetzbar für 1-230 V und 3-400 V. Geeignet für den Einsatz im Trinkwasser. Nur verwendbar für die Pumpen TWU 4-...-C; TWI 4-...-C; TWI 6-...-C (mit 4"-Motor)!	2,5 m Kabel	6007631	A	PG14	50,-
<b>Motorkabel Trinkwasser (für alle ein- und dreiphasigen Wilo-Unterwassermotor-Pumpen)</b>	Zur Verlängerung des an der Pumpe befindlichen Motor-kabels. Geeignet für Trink-wasseranwendungen. 3- oder 4-adriges flexibles Kupferka-bel gemäß Klasse E der ACS 04 ACC LI 021, NFC 15-100 AD8, BS 6920, IEC 60332-1. Max. Eintauchtiefe: 200 m. Ausführung: Rundkabel mit freien Kabelenden. Verfügbar in Längenabstufungen von jeweils 1 m. Preis je 1 m	4 x 6,0 mm <sup>2</sup> (inkl. Erdungs-kabel)	6022012	A	PG14	☺
		4 x 10,0 mm <sup>2</sup> (inkl. Erdungs-kabel)	6019018	C	PG14	25,-
		4 x 16,0 mm <sup>2</sup> (inkl. Erdungs-kabel)	6022013	C	PG14	45,-
		4 x 25,0 mm <sup>2</sup> (inkl. Erdungs-kabel)	6038861	C	PG14	81,-
		3 x 2,5 mm <sup>2</sup>	4093842	L	PG14	3,-
		3 x 4,0 mm <sup>2</sup>	4093843	L	PG14	6,-
		3 x 6,0 mm <sup>2</sup>	4093844	L	PG14	7,-
		3 x 10,0 mm <sup>2</sup>	4093845	L	PG14	18,-
		3 x 16,0 mm <sup>2</sup>	4093846	L	PG14	34,-
<b>Motorkabel Prozesswasser (für alle ein- und dreiphasigen Wilo-Unterwassermotor-Pumpen)</b>	Zur Verlängerung des an der Pumpe befindlichen Motor-kabels. Geeignet für Brauch-wasseranwendungen. 3- oder 4-adriges flexibles Kupferkabel gemäß Klasse E der DIN VDE 0298 Teil 3000 und DIN VDE 0282 Teil 810. Eintauchtiefe: 500 m. Ausführung: Rundkabel mit freien Kabelenden. Verfüg-bar in Längenabstufungen von jeweils 1 m. Preis je 1 m	4 x 10,0 mm <sup>2</sup> (inkl. Erdungs-kabel)	4094676	L	PG14	18,-
		4 x 16,0 mm <sup>2</sup> (inkl. Erdungs-kabel)	4094668	L	PG14	32,-
		4 x 25,0 mm <sup>2</sup> (inkl. Erdungs-kabel)	4046682	L	PG14	49,-
		4 x 35,0 mm <sup>2</sup> (inkl. Erdungs-kabel)	4046684	L	PG14	62,-
		4 x 50,0 mm <sup>2</sup> (inkl. Erdungs-kabel)	4051974	L	PG14	89,-
		4 x 70,0 mm <sup>2</sup> (inkl. Erdungs-kabel)	4093847	L	PG14	127,-
		4 x 95,0 mm <sup>2</sup> (inkl. Erdungs-kabel)	4093848	L	PG14	186,-
		4 x 120,0 mm <sup>2</sup> (inkl. Erdungs-kabel)	4093849	L	PG14	221,-
		3x 25,0 mm <sup>2</sup>	4093850	L	PG14	46,-
		3x 35,0 mm <sup>2</sup>	4093851	L	PG14	57,-
3x 50,0 mm <sup>2</sup>	4093852	L	PG14	67,-		
3x 70,0 mm <sup>2</sup>	4093853	L	PG14	101,-		

☺ = Lieferbereitschaft, L = Lagervorrat, C = ca. 2 Wochen, K = ca. 4 Wochen, A = auf Anfrage, ☺ = Preis auf Anfrage

Änderungen vorbehalten - Alle Preise verstehen sich ohne Mehrwertsteuer. Es gelten unsere Allgemeinen Liefer-/Leistungsbedingungen (www.wilo.de/agb) - Gültig ab 01.01.18 in Deutschland


Elektrisches Zubehör – Kabel						
Typ	Beschreibung		Art.-Nr.		Preisgruppe	EUR
						
<b>Erdungskabel</b>	Erdungskabel, geeignet für Trinkwasseranwendungen. 1-adriges flexibles Kupferkabel gemäß ACS 04 ACC LI 021, NFC 15-100 AD8, BS 6920, IEC 60332-1. Preis je 1 m	1 x 25,0 mm <sup>2</sup>	4075939	L	PG14	2,-
<b>Motorkabel Bausatz Quick Connect QC für Wilo-Unterwasser-motor-Pumpen TWI 4, TWU 4 (außer TWU 4-QC)</b>	Schnellanschluss-Motorkabel (bestehend aus Flachkabel mit Steckverbindungen) zum Austausch des Standardkabels mit freien Kabelenden von Wilo-Unterwasser-motor-Pumpen TWU 4-...-C; TWI 4-...-C, sowie TWI 6-...-C (mit 4"-Motor). Der Bausatz ermöglicht eine einfache und schnelle nachträgliche Verlängerung mit Quick-Connect-Kabeln (separat erhältlich).	4 x 1,5 mm <sup>2</sup> (Länge: 1,5 m)	4096206	C	PG14	46,-
		4 x 1,5 mm <sup>2</sup> (Länge: 2,5 m)	4096207	L	PG14	48,-
	Schnellanschluss-Motorkabel (bestehend aus Flachkabel mit Steckverbindungen) zum Austausch des Standardkabels mit freien Kabelenden von Wilo-Unterwasser-motor-Pumpen TWU 4-...-CI; TWI 4-...-CI, and TWI 6-...-CI (mit 4"-Motor). Der Bausatz ermöglicht eine einfache und schnelle nachträgliche Verlängerung mit Quick-Connect-Kabeln (separat erhältlich).	AISI 316, 4 x 1,5 mm <sup>2</sup> , 1,5 m	6080134	L	PG14	52,-
<b>Bausatz Motorkabel-Ver-binder</b>	Zur sicheren Schnell-Steck-verbinding von Motorkabel und Kabelverlängerung. Achtung: Motorkabel muss bereits mit Stecker ausgerüstet sein. Lieferumfang: Bausatz bestehend aus Kupplungsteil, 2-Komponenten-Vergießsatz und Kleinteilen.	für Kabelquerschnitte 4 x 0,5 bis 4 x 2,5 mm <sup>2</sup>	4087148	L	PG14	52,-
<b>Vergießsatz</b>	2-Komponenten-Vergießsatz zur einfachen und langhaltigen Verbindung von offenen Kabelenden über und unter Wasser.	4 x 1,5 bis 4 x 10 mm <sup>2</sup>	4065698	L	PG14	71,-
		4 x 10 bis 4 x 25 mm <sup>2</sup>	4065699	L	PG14	111,-
		4 x 25 bis 4 x 35 mm <sup>2</sup>	4065700	L	PG14	185,-
		4 x 50 bis 4 x 70 mm <sup>2</sup>	4065701	L	PG14	238,-
<b>Hitze-Schrumpfverbin-dungen</b>	Zur Abdichtung einer Verbin-dung von offenen Kabelenden.	4 x 1,5 mm <sup>2</sup> und 2,5 mm <sup>2</sup>	4029677	L	PG14	21,-
		4 x 4,0 mm <sup>2</sup> und 6,0 mm <sup>2</sup>	4059213	L	PG14	46,-
		4 x 10 mm <sup>2</sup> und 16 mm <sup>2</sup>	4029678	L	PG14	76,-
<b>Vergießsatz 3 x 1,5 bis 4 x 1,5 mm<sup>2</sup></b>	2-Komponenten-Vergießsatz zur einfachen und langhaltigen Verbindung von offenen Kabelenden über und unter Wasser.	3 x 1,5 bis 4 x 1,5 mm <sup>2</sup>	6001126	C	PG14	43,-
<b>Vergießsatz 3 x 2,5 / 4 x 2,5 bis 7 x 2,5 mm<sup>2</sup></b>		3 x 2,5 bis 4 x 2,5 mm <sup>2</sup>	6001128	C	PG14	52,-
<b>Vergießsatz 3 x 4 bis 4 x 4 mm<sup>2</sup></b>		3 x 4,0 bis 4 x 4,0 mm <sup>2</sup>	6001129	C	PG14	50,-


Elektrisches Zubehör – Temperaturüberwachung						
Typ	Beschreibung		Art.-Nr.		Preisgruppe	EUR
						
<b>PT100-Sensor für 6"-Mo-toren</b>	Einschraubbarer PT100 zur thermischen Motorüber-wachung, geeignet zum nachträglichen Anschluss an 6"-Motoren.	-	6028701	C	PG14	475,-

 = Lieferbereitschaft, L = Lagerinventar, C = ca. 2 Wochen, K = ca. 4 Wochen, A = auf Anfrage, ☹ = Preis auf Anfrage



Änderungen vorbehalten - Alle Preise verstehen sich ohne Mehrwertsteuer. Es gelten unsere Allgemeinen Liefer-/Leistungsbedingungen (www.wilo.de/agb) - Gültig ab 01.01.18 in Deutschland

## Elektrisches Zubehör – Temperaturüberwachung

Typ	Beschreibung	Art.-Nr.	Preisgruppe		EUR	
						
PT100-Sensor für 8"-Motoren	Einschraubbarer PT100 zur thermischen Motorüberwachung, geeignet zum nachträglichen Anschluss an 8"-Motoren.	30-75 kW	6035453	C	PG14	519,-
		93-150 kW	6035454	A	PG14	519,-
Auswertereleais DGW 2.01	Auswertereleais für den Anschluss von einem PT100-Sensor zur Temperaturüberwachung und -regelung.	-	6002962	L	PG14	469,-
Sensorkabel PT 100 (für Wilo-Unterwassermotor-Pumpen mit 6"/8"-Hydraulik)	Zur Verlängerung des im Pumpenmotor integrierten Temperaturfühlers PT 100. Nicht geeignet für Trinkwasseranwendungen. Max. Eintauchtiefe: 500 m. Ausführung: Rundkabel mit freien Kabelenden. Verfügbar in Längenabstufungen von jeweils 1 m. Preis je 1 m	4 x 1,0 mm <sup>2</sup>	4094669	L	PG14	2,-

Mechanisches Zubehör					
Typ	Beschreibung	Art.-Nr.	Preisgruppe		
					EUR
Kühlmantelrohr für 3" Unterwasser-Motorpumpen	-	4215618	L	PG14	134,-
Kühlmantelrohr für 3" Unterwassermotor-Pumpen	Zur Realisierung der für den Unterwassermotor notwendigen Fließgeschwindigkeit zur Kühlung. Inkl. aller für den vertikalen Einbau notwendigen Bauteile für 3" Pumpen. Werkstoff 1.4301	4092485	L	PG14	134,-
Horizontale Fixierungen für Kühlmantelrohre für 3"-Unterwassermotorpumpen	Bausatz für horizontalen Einbau von 3"-Unterwassermotorpumpen mit Kühlmantelrohren. Werkstoff 1.4301	4092486	L	PG14	94,-

Preisgruppe: PG5

Kühlmantelrohr für 4"-Unterwassermotor-Pumpen							
Pumpentyp	Motordurchmesser	Art.-Nr. für Kühlmantelrohre	für vertikale Aufstellung		für horizontale Aufstellung		EUR
				EUR		EUR	
TWU 4-0207-C	102	4064430	L	265,-	6037935	C	464,-
TWU 4-0210-C	102	4064430	L	265,-	6037935	C	464,-
TWU 4-0214-C	102	4064430	L	265,-	6037935	C	464,-
TWU 4-0220-C	102	4064430	L	265,-	6037935	C	464,-
TWU 4-0405-C	102	4064430	L	265,-	6037935	C	464,-
TWU 4-0407-C	102	4064430	L	265,-	6037935	C	464,-
TWU 4-0409-C	102	4064430	L	265,-	6037935	C	464,-
TWU 4-0414-C	102	4064430	L	265,-	6037935	C	464,-
TWU 4-0418-C	102	4064430	L	265,-	6037935	C	464,-
TWU 4-0427-C	102	4064430	L	265,-	6037935	C	464,-
TWU 4-0435-C	102	4064431	L	287,-	6038901	C	524,-
TWU 4-0444-C	102	4064431	L	287,-	6038901	C	524,-
TWU 4-0448-C	102	4064431	L	287,-	6038901	C	524,-
TWU4.16-08-C	102	4064430	L	265,-	6037935	C	464,-
TWU4.16-12-C	102	4064430	L	265,-	6037935	C	464,-
TWU4.16-08-C	102	4064430	L	265,-	6037935	C	464,-
TWU4.16-12-C	102	4064430	L	265,-	6037935	C	464,-
TWU4.16-16-C	102	4064431	L	287,-	6037936	C	531,-
TWU4.16-21-C	102	4064431	L	287,-	6037936	C	531,-
TWU4.16-30-C	102	4064431	L	287,-	6037936	C	531,-
TWU 4-0220-C-QC	102	4064430	L	265,-	6037935	C	464,-
TWU 4-0405-C-QC	102	4064430	L	265,-	6037935	C	464,-
TWU 4-0407-C-QC	102	4064430	L	265,-	6037935	C	464,-
TWU 4-0409-C-QC	102	4064430	L	265,-	6037935	C	464,-
TWU 4-0414-C-QC	102	4064430	L	265,-	6037935	C	464,-
TWU 4-0220-C-QC	102	4064430	L	265,-	6037935	C	464,-
TWU 4-0405-C-QC	102	4064430	L	265,-	6037935	C	464,-
TWU 4-0407-C-QC	102	4064430	L	265,-	6037935	C	464,-
TWU 4-0409-C-QC	102	4064430	L	265,-	6037935	C	464,-
TWU 4-0414-C-QC	102	4064430	L	265,-	6037935	C	464,-
TWU 4-0418-C-QC	102	4064430	L	265,-	6037935	C	464,-
TWU 4-0427-C-QC	102	4064430	L	265,-	6037935	C	464,-
TWU 4-0435-C-QC	102	4064431	L	287,-	6038901	C	524,-
TWU 4-0405-C-Plug&Pump/FC	102	4064430	L	265,-	6037935	C	464,-

 = Lieferbereitschaft, L = Lagervorrat, C = ca. 2 Wochen, K = ca. 4 Wochen, A = auf Anfrage,  = Preis auf Anfrage

Änderungen vorbehalten - Alle Preise verstehen sich ohne Mehrwertsteuer. Es gelten unsere Allgemeinen Liefer-/Leistungsbedingungen (www.wilo.de/agb) - Gültig ab 01.01.18 in Deutschland

Preisgruppe: PG5

## Kühlmantelrohr für 4"-Unterwassermotor-Pumpen

Pumpentyp	Motordurchmesser ∅ "	Art.-Nr. für Kühlmantelrohre		Art.-Nr. für Kühlmantelrohre	
		für vertikale Aufstellung	🚚	für horizontale Aufstellung	🚚
			EUR		EUR
TWU 4-0407-C-Plug&Pump/FC	102	4064430	L 265,-	6037935	C 464,-
TWU 4-0407-C-Plug&Pump/DS	102	4064430	L 265,-	6037935	C 464,-
TWU 4-0409-C-Plug&Pump/FC	102	4064430	L 265,-	6037935	C 464,-
TWU 4-0409-C-Plug&Pump/DS	102	4064430	L 265,-	6037935	C 464,-
TWU 4-0414-C-Plug&Pump/DS	102	4064430	L 265,-	6037935	C 464,-
TWU 4-0203-CI-GT	102	4064430	L 265,-	6037935	C 464,-
TWU 4-0203-CI-QC-GT	102	4064430	L 265,-	6037935	C 464,-
TWU 4-0204-CI-GT	102	4064430	L 265,-	6037935	C 464,-
TWU 4-0204-CI-QC-GT	102	4064430	L 265,-	6037935	C 464,-
TWU 4-0404-CI-GT	102	4064430	L 265,-	6037935	C 464,-
TWU 4-0404-CI-QC-GT	102	4064430	L 265,-	6037935	C 464,-
TWU 4-0405-CI-GT	102	4064430	L 265,-	6037935	C 464,-
TWU 4-0405-CI-QC-GT	102	4064430	L 265,-	6037935	C 464,-

Preisgruppe: PG5




## Kühlmantelrohr für 4"-Bohrlochpumpen 1-230 V, 50 Hz

Pumpentyp	Motordurchmesser ∅ "	Art.-Nr. für Kühlmantelrohre		Art.-Nr. für Kühlmantelrohre	
		für vertikale Aufstellung	🚚	für horizontale Aufstellung	🚚
			EUR		EUR
TWI 4.01-28-CI	102	4064431	L 287,-	6037936	C 531,-
TWI 4.01-21-CI	102	4064430	L 265,-	6038901	C 524,-
TWI 4.01-18-CI	102	4064430	L 265,-	6038901	C 524,-
TWI 4.01-14-CI	102	4064430	L 265,-	6038901	C 524,-
TWI 4.01-09-CI	102	4064430	L 265,-	6037935	C 464,-
TWI 4.01-42-CI	102	4064431	L 287,-	6037936	C 531,-
TWI 4.01-36-CI	102	4064431	L 287,-	6037936	C 531,-
TWI 4.02-48-CI	102	4064431	L 287,-	6037936	C 531,-
TWI 4.02-40-CI	102	4064431	L 287,-	6037936	C 531,-
TWI 4.02-33-CI	102	4064431	L 287,-	6037936	C 531,-
TWI 4.02-28-CI	102	4064431	L 287,-	6037936	C 531,-
TWI 4.02-23-CI	102	4064431	L 287,-	6037936	C 531,-
TWI 4.02-18-CI	102	4064431	L 287,-	6037936	C 531,-
TWI 4.02-13-CI	102	4064430	L 265,-	6037935	C 464,-
TWI 4.02-09-CI	102	4064430	L 265,-	6037935	C 464,-
TWI 4.03-22-CI	102	4064431	L 287,-	6037936	C 531,-
TWI 4.03-18-CI	102	4064431	L 287,-	6037935	C 464,-
TWI 4.03-15-CI	102	4064430	L 265,-	6037935	C 464,-
TWI 4.03-12-CI	102	4064430	L 265,-	6037935	C 464,-
TWI 4.03-09-CI	102	4064430	L 265,-	6037935	C 464,-
TWI 4.03-06-CI	102	4064430	L 265,-	6037935	C 464,-




🚚 = Lieferbereitschaft, L = Lagerbestand, C = ca. 2 Wochen, K = ca. 4 Wochen, A = auf Anfrage, € = Preis auf Anfrage

Änderungen vorbehalten - Alle Preise verstehen sich ohne Mehrwertsteuer. Es gelten unsere Allgemeinen Liefer-/Leistungsbedingungen (www.wilo.de/agb) - Gültig ab 01.01.18 in Deutschland

## Kühlmantelrohr für 4"-Bohrlochpumpen 1-230 V, 50 Hz

Pumpentyp	Motordurchmesser ∅ "	Art.-Nr. für Kühlmantel- rohre für vertikale Aufstellung			Art.-Nr. für Kühlmantel- rohre für horizontale Aufstellung		
			EUR		EUR		EUR
TWI 4.03-33-CI	102	4064431	L	287,-	6037936	C	531,-
TWI 4.03-29-CI	102	4064431	L	287,-	6037936	C	531,-
TWI 4.03-25-CI	102	4064431	L	287,-	6037936	C	531,-
TWI 4.05-25-CI	102	4064431	L	287,-	6037936	C	531,-
TWI 4.05-21-CI	102	4064431	L	287,-	6037936	C	531,-
TWI 4.05-17-CI	102	4064431	L	287,-	6037937	C	494,-
TWI 4.05-12-CI	102	4064431	L	287,-	6037937	C	494,-
TWI 4.05-08-CI	102	4064430	L	265,-	6037935	C	464,-
TWI 4.05-06-CI	102	4064430	L	265,-	6037935	C	464,-
TWI 4.05-04-CI	102	4064430	L	265,-	6037935	C	464,-
TWI 4.09-15-CI	102	4064431	L	287,-	6037936	C	531,-
TWI 4.09-12-CI	102	4064431	L	287,-	6037936	C	531,-
TWI 4.09-10-CI	102	4064431	L	287,-	6037936	C	531,-
TWI 4.09-07-CI	102	4064431	L	287,-	6037937	C	494,-
TWI 4.09-05-CI	102	4064431	L	287,-	6037937	C	494,-

## Kühlmantelrohr für 4"-Bohrlochpumpen 3-400 V, 50 Hz

Pumpentyp	Motordurchmesser ∅ "	Art.-Nr. für Kühlmantel- rohre für vertikale Aufstellung			Art.-Nr. für Kühlmantel- rohre für horizontale Aufstellung		
			EUR		EUR		EUR
TWI 4.01-42-CI	102	4064430	L	265,-	6038901	C	524,-
TWI 4.01-36-CI	102	4064430	L	265,-	6038901	C	524,-
TWI 4.01-28-CI	102	4064430	L	265,-	6038901	C	524,-
TWI 4.01-21-CI	102	4064430	L	265,-	6038901	C	524,-
TWI 4.01-18-CI	102	4064430	L	265,-	6038901	C	524,-
TWI 4.01-09-CI	102	4064430	L	265,-	6037935	C	464,-
TWI 4.01-14-CI	102	4064430	L	265,-	6038901	C	524,-
TWI 4.02-48-CI	102	4064431	L	287,-	6037936	C	531,-
TWI 4.02-40-CI	102	4064431	L	287,-	6037936	C	531,-
TWI 4.02-33-CI	102	4064430	L	265,-	6038901	C	524,-
TWI 4.02-28-CI	102	4064430	L	265,-	6038901	C	524,-
TWI 4.02-23-CI	102	4064430	L	265,-	6038901	C	524,-
TWI 4.02-18-CI	102	4064430	L	265,-	6038901	C	524,-
TWI 4.02-13-CI	102	4064430	L	265,-	6038901	C	524,-
TWI 4.02-09-CI	102	4064430	L	265,-	6037935	C	464,-
TWI 4.02-48-CI	102	4064431	L	287,-	6037936	C	531,-
TWI 4.02-40-CI	102	4064431	L	287,-	6037936	C	531,-
TWI 4.02-33-CI	102	4064431	L	287,-	6037936	C	531,-
TWI 4.02-28-CI	102	4064431	L	287,-	6037936	C	531,-
TWI 4.02-23-CI	102	4064431	L	287,-	6037936	C	531,-
TWI 4.02-18-CI	102	4064431	L	287,-	6037936	C	531,-
TWI 4.02-13-CI	102	4064430	L	265,-	6037935	C	464,-



 = Lieferbereitschaft, L = Lagervorrat, C = ca. 2 Wochen, K = ca. 4 Wochen, A = auf Anfrage,  = Preis auf Anfrage

Änderungen vorbehalten - Alle Preise verstehen sich ohne Mehrwertsteuer. Es gelten unsere Allgemeinen Liefer-/Leistungsbedingungen (www.wilo.de/agb) - Gültig ab 01.01.18 in Deutschland



Preisgruppe: PG5

## Kühlmantelrohr für 4"-Bohrlochpumpen 3-400 V, 50 Hz

Pumpentyp	Motordurchmesser  ∅	Art.-Nr. für Kühlmantelrohre		Art.-Nr. für Kühlmantelrohre	
		für vertikale Aufstellung	 EUR	für horizontale Aufstellung	 EUR
TWI 4.02-09-CI	102	4064430	L 265,-	6037935	C 464,-
TWI 4.03-06-CI	102	4064430	L 265,-	6037935	C 464,-
TWI 4.03-45-CI	102	4064431	L 287,-	6037936	C 531,-
TWI 4.03-39-CI	102	4064431	L 287,-	6037936	C 531,-
TWI 4.03-33-CI	102	4064431	L 287,-	6037936	C 531,-
TWI 4.03-29-CI	102	4064431	L 287,-	6037936	C 531,-
TWI 4.03-25-CI	102	4064431	L 287,-	6037936	C 531,-
TWI 4.03-22-CI	102	4064430	L 265,-	6038901	C 524,-
TWI 4.03-18-CI	102	4064430	L 265,-	6038901	C 524,-
TWI 4.03-15-CI	102	4064430	L 265,-	6038901	C 524,-
TWI 4.03-12-CI	102	4064430	L 265,-	6037935	C 464,-
TWI 4.03-09-CI	102	4064430	L 265,-	6037935	C 464,-
TWI 4.03-22-CI	102	4064431	L 287,-	6037936	C 531,-
TWI 4.03-18-CI	102	4064431	L 287,-	6037935	C 464,-
TWI 4.03-15-CI	102	4064430	L 265,-	6037935	C 464,-
TWI 4.03-12-CI	102	4064430	L 265,-	6037935	C 464,-
TWI 4.03-09-CI	102	4064430	L 265,-	6037935	C 464,-
TWI 4.03-06-CI	102	4064430	L 265,-	6037935	C 464,-
TWI 4.03-33-CI	102	4064431	L 287,-	6037936	C 531,-
TWI 4.03-29-CI	102	4064431	L 287,-	6037936	C 531,-
TWI 4.03-25-CI	102	4064431	L 287,-	6037936	C 531,-
TWI 4.05-21-CI	102	4064431	L 287,-	6037936	C 531,-
TWI 4.05-17-CI	102	4064431	L 287,-	6037936	C 531,-
TWI 4.05-12-CI	102	4064430	L 265,-	6037935	C 464,-
TWI 4.05-08-CI	102	4064430	L 265,-	6037935	C 464,-
TWI 4.05-06-CI	102	4064430	L 265,-	6037935	C 464,-
TWI 4.05-04-CI	102	4064430	L 265,-	6037935	C 464,-
TWI 4.05-33-CI	102	4064431	L 287,-	6037936	C 531,-
TWI 4.05-25-CI	102	4064431	L 287,-	6037936	C 531,-
TWI 4.09-18-CI	102	4064431	L 287,-	6037936	C 531,-
TWI 4.09-15-CI	102	4064431	L 287,-	6037936	C 531,-
TWI 4.09-12-CI	102	4064431	L 287,-	6037936	C 531,-
TWI 4.09-10-CI	102	4064431	L 287,-	6037936	C 531,-
TWI 4.09-07-CI	102	4064431	L 287,-	6037937	C 494,-
TWI 4.09-05-CI	102	4064431	L 287,-	6037937	C 494,-
TWI 4.03-52-C	102	4064431	L 287,-	6037936	C 531,-
TWI 4.05-38-C	102	4064431	L 287,-	6037936	C 531,-
TWI 4.05-44-C	102	4064431	L 287,-	6037936	C 531,-
TWI 4.09-21-C	102	4064432	L 320,-	6038903	C 578,-
TWI 4.09-25-C	102	4064432	L 320,-	6038903	C 578,-
TWI 4.09-30-C	102	4064432	L 320,-	6038904	C 640,-
TWI 4.09-37-C	102	4064432	L 320,-	6038904	C 640,-

 = Lieferbereitschaft, L = Lagervorrat, C = ca. 2 Wochen, K = ca. 4 Wochen, A = auf Anfrage, € = Preis auf Anfrage

Änderungen vorbehalten - Alle Preise verstehen sich ohne Mehrwertsteuer. Es gelten unsere Allgemeinen Liefer-/Leistungsbedingungen ([www.wilo.de/agb](http://www.wilo.de/agb)) - Gültig ab 01.01.18 in Deutschland

Kühlmantelrohr für 6"-Bohrlochpumpen								
Pumpentyp	Motordurchmesser	Art.-Nr. für Kühlmantelrohre	für vertikale Aufstellung		Art.-Nr. für Kühlmantelrohre		für horizontale Aufstellung	
			∅	EUR	Art.-Nr.	EUR		
TWI 6.18-01-CI	102	6041871	A	387,-	6042336	A	918,-	
TWI 6.18-02-CI	102	6041873	A	403,-	6042338	A	927,-	
TWI 6.18-04-CI	102	6041873	A	403,-	6042338	A	927,-	
TWI 6.18-05-CI	102	6041873	A	403,-	6042338	A	927,-	
TWI 6.18-06-CI	102	6041873	A	403,-	6042338	A	927,-	
TWI 6.18-07-C	102	6041894	C	411,-	6042357	C	927,-	
TWI 6.18-10-C	102	6041890	C	418,-	6042353	C	952,-	
TWI 6.18-13-C	152	6041891	C	418,-	6042354	C	952,-	
TWI 6.18-17-C	152	6041891	C	418,-	6042354	C	952,-	
TWI 6.18-20-C	152	6041891	C	418,-	6042354	C	952,-	
TWI 6.18-20-C-SD	152	6041891	C	418,-	6042354	C	952,-	
TWI 6.18-22-C	152	6041891	C	418,-	6042354	C	952,-	
TWI 6.18-22-C-SD	152	6041891	C	418,-	6042354	C	952,-	
TWI 6.18-24-C	152	6041891	C	418,-	6042354	C	952,-	
TWI 6.18-24-C-SD	152	6041891	C	418,-	6042354	C	952,-	
TWI 6.18-27-C	152	6041891	C	418,-	6042354	C	952,-	
TWI 6.18-27-C-SD	152	6041891	C	418,-	6042354	C	952,-	
TWI 6.18-29-C	152	6041883	C	433,-	6042347	C	952,-	
TWI 6.18-29-C-SD	152	6041883	C	433,-	6042347	C	952,-	
TWI 6.18-31-C	152	6041883	C	433,-	6042347	C	952,-	
TWI 6.18-31-C-SD	152	6041883	C	433,-	6042347	C	952,-	
TWI 6.18-33-C	152	6041883	C	433,-	6042347	C	952,-	
TWI 6.18-33-C-SD	152	6041883	C	433,-	6042347	C	952,-	
TWI 6.18-36-C	152	6041886	C	433,-	6042349	C	952,-	
TWI 6.18-36-C-SD	152	6041886	C	433,-	6042349	C	952,-	
TWI 6.18-38-C	152	6041886	C	433,-	6042349	C	952,-	
TWI 6.18-38-C-SD	152	6041886	C	433,-	6042349	C	952,-	
TWI 6.18-40-C	152	6041886	C	433,-	6042349	C	952,-	
TWI 6.18-40-C-SD	152	6041886	C	433,-	6042349	C	952,-	
TWI 6.30-02-CI	102	6041873	A	403,-	6042338	A	927,-	
TWI 6.30-03-CI	102	6041873	A	403,-	6042338	A	927,-	
TWI 6.30-04-C	102	6041894	C	411,-	6042357	C	927,-	
TWI 6.30-06-C	102	6041890	C	418,-	6042353	C	952,-	
TWI 6.30-08-C	152	6041891	C	418,-	6042354	C	952,-	
TWI 6.30-11-C	152	6041891	C	418,-	6042354	C	952,-	
TWI 6.30-11-C-SD	152	6041891	C	418,-	6042354	C	952,-	
TWI 6.30-13-C	152	6041883	C	433,-	6042347	C	952,-	
TWI 6.30-13-C-SD	152	6041883	C	433,-	6042347	C	952,-	
TWI 6.30-15-C	152	6041883	C	433,-	6042347	C	952,-	
TWI 6.30-15-C-SD	152	6041883	C	433,-	6042347	C	952,-	
TWI 6.30-17-C	152	6041883	C	433,-	6042347	C	952,-	
TWI 6.30-17-C-SD	152	6041883	C	433,-	6042347	C	952,-	
TWI 6.30-19-C	152	6041886	C	433,-	6042349	C	952,-	
TWI 6.30-19-C-SD	152	6041886	C	433,-	6042349	C	952,-	
TWI 6.30-21-C	152	6041886	C	433,-	6042349	C	952,-	

☛ = Lieferbereitschaft, L = Lagervorrat, C = ca. 2 Wochen, K = ca. 4 Wochen, A = auf Anfrage, € = Preis auf Anfrage

Änderungen vorbehalten - Alle Preise verstehen sich ohne Mehrwertsteuer. Es gelten unsere Allgemeinen Liefer-/Leistungsbedingungen (www.wilo.de/agb) - Gültig ab 01.01.18 in Deutschland

Preisgruppe: PG6

Kühlmantelrohr für 6"-Bohrlochpumpen

Pumpentyp	Motordurchmesser	Art.-Nr. für Kühlmantelrohre	für vertikale Aufstellung		für horizontale Aufstellung		
			🚚	EUR	🚚	EUR	
TWI 6.30-21-C-SD	152	6041886	C	433,-	6042349	C	952,-
TWI 6.30-24-C	152	6041886	C	433,-	6042349	C	952,-
TWI 6.30-24-C-SD	152	6041886	C	433,-	6042349	C	952,-
TWI 6.30-26-C	152	6041875	C	699,-	6042339	C	1 254,-
TWI 6.30-26-C-SD	152	6041875	C	699,-	6042339	C	1 254,-
TWI 6.30-29-C	152	6041875	C	699,-	6042339	C	1 254,-
TWI 6.30-29-C-SD	152	6041875	C	699,-	6042339	C	1 254,-
TWI 6.30-32-C	152	6041875	C	699,-	6042339	C	1 254,-
TWI 6.30-32-C-SD	152	6041875	C	699,-	6042339	C	1 254,-
TWI 6.30-35-C	152	6041875	C	699,-	6042339	C	1 254,-
TWI 6.30-35-C-SD	152	6041875	C	699,-	6042339	C	1 254,-
TWI 6.50-02-CI	102	6041873	A	403,-	6042338	A	927,-
TWI 6.50-03-C	102	6041892	C	418,-	6042355	C	952,-
TWI 6.50-05-C	152	6041879	C	418,-	6042343	C	952,-
TWI 6.50-07-C	152	6041879	C	418,-	6042343	C	952,-
TWI 6.50-07-C-SD	152	6041879	C	418,-	6042343	C	952,-
TWI 6.50-10-C	152	6041884	C	433,-	6042348	C	952,-
TWI 6.50-10-C-SD	152	6041884	C	433,-	6042348	C	952,-
TWI 6.50-12-C	152	6041887	C	341,-	6042350	C	952,-
TWI 6.50-12-C-SD	152	6041887	C	341,-	6042350	C	952,-
TWI 6.50-15-C	152	6041887	C	341,-	6042350	C	952,-
TWI 6.50-15-C-SD	152	6041887	C	341,-	6042350	C	952,-
TWI 6.50-17-C	152	6041876	C	699,-	6042340	C	1 254,-
TWI 6.50-17-C-SD	152	6041876	C	699,-	6042340	C	1 254,-
TWI 6.50-19-C	152	6041876	C	699,-	6042340	C	1 254,-
TWI 6.50-19-C-SD	152	6041876	C	699,-	6042340	C	1 254,-
TWI 6.50-22-C	152	6041878	C	720,-	6042342	C	1 254,-
TWI 6.50-22-C-SD	152	6041878	C	720,-	6042342	C	1 254,-
TWI 6.50-24-C	152	6041878	C	720,-	6042342	C	1 254,-
TWI 6.50-24-C-SD	152	6041878	C	720,-	6042342	C	1 254,-
TWI 6.60-02-C	102	6041896	C	411,-	6042359	C	927,-
TWI 6.60-03-C	102	6041892	C	418,-	6042355	C	952,-
TWI 6.60-04-C	152	6041879	C	418,-	6042343	C	952,-
TWI 6.60-06-C	152	6041879	C	418,-	6042343	C	952,-
TWI 6.60-06-C-SD	152	6041879	C	418,-	6042343	C	952,-
TWI 6.60-08-C	152	6041884	C	433,-	6042348	C	952,-
TWI 6.60-08-C-SD	152	6041884	C	433,-	6042348	C	952,-
TWI 6.60-10-C	152	6041887	C	341,-	6042350	C	952,-
TWI 6.60-10-C-SD	152	6041887	C	341,-	6042350	C	952,-
TWI 6.60-12-C	152	6041887	C	341,-	6042350	C	952,-
TWI 6.60-12-C-SD	152	6041887	C	341,-	6042350	C	952,-
TWI 6.60-14-C	152	6041876	C	699,-	6042340	C	1 254,-
TWI 6.60-14-C-SD	152	6041876	C	699,-	6042340	C	1 254,-
TWI 6.60-16-C	152	6041876	C	699,-	6042340	C	1 254,-
TWI 6.60-16-C-SD	152	6041876	C	699,-	6042340	C	1 254,-

🚚 = Lieferbereitschaft, L = Lagervorrat, C = ca. 2 Wochen, K = ca. 4 Wochen, A = auf Anfrage, € = Preis auf Anfrage

Änderungen vorbehalten - Alle Preise verstehen sich ohne Mehrwertsteuer. Es gelten unsere Allgemeinen Liefer-/Leistungsbedingungen (www.wilo.de/agb) - Gültig ab 01.01.18 in Deutschland

Preisgruppe: PG6

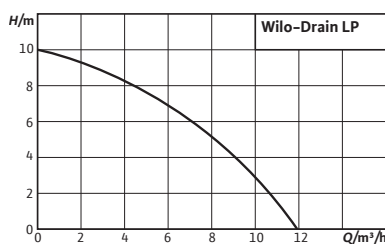
Kühlmantelrohr für 6"-Bohrlochpumpen							
Pumpentyp	Motordurchmesser	Art.-Nr. für Kühlmantelrohre			Art.-Nr. für Kühlmantelrohre		
		für vertikale Aufstellung			für horizontale Aufstellung		
	∅			EUR			EUR
TWI 6.60-18-C	152	6041876	C	699,-	6042340	C	1 254,-
TWI 6.60-18-C-SD	152	6041876	C	699,-	6042340	C	1 254,-
TWI 6.60-20-C	152	6041878	C	720,-	6042342	C	1 254,-
TWI 6.60-20-C-SD	152	6041878	C	720,-	6042342	C	1 254,-

Preisgruppe: PG6

Kühlmantelrohr für 8"-Bohrlochpumpen							
Pumpentyp	Motordurchmesser	Art.-Nr. für Kühlmantelrohre			Art.-Nr. für Kühlmantelrohre		
		für vertikale Aufstellung			für horizontale Aufstellung		
	∅			EUR			EUR
TWI 8.80-01-C	152	6043167	C	595,-	6043231	A	1 129,-
TWI 8.80-02-C-SD	152	6043124	C	914,-	6043199	A	1 443,-
TWI 8.80-03-C-SD	152	6043124	C	914,-	6043199	A	1 443,-
TWI 8.80-04-C-SD	152	6043191	C	654,-	6043242	A	1 179,-
TWI 8.80-05-C-SD	152	6043191	C	654,-	6043242	A	1 179,-
TWI 8.80-06-C-SD	152	6043191	C	654,-	6043242	A	1 179,-
TWI 8.80-07-C-SD	152	6043141	C	981,-	6043212	A	1 438,-
TWI 8.80-08-C-SD	152	6043141	C	981,-	6043212	A	1 438,-
TWI 8.80-09-C-SD	152	6043141	C	981,-	6043212	A	1 438,-
TWI 8.80-10-C-SD	152	6043171	K	1 034,-	6043235	K	1 585,-
TWI 8.80-11-C-SD	152	6043184	C	1 094,-	6043239	A	1 635,-
TWI 8.80-12-C-SD	203	6043156	C	1 034,-	-	-	-
TWI 8.80-15-C-SD	203	6043180	C	1 034,-	-	-	-
TWI 8.80-16-C-SD	203	6043180	C	1 034,-	-	-	-
TWI 8.80-18-C-SD	203	6043180	C	1 034,-	-	-	-
TWI 8.80-20-C-SD	203	6043180	C	1 034,-	-	-	-
TWI 8.90-01-C	152	6043124	C	914,-	6043199	A	1 443,-
TWI 8.90-02-C-SD	152	6043124	C	914,-	6043199	A	1 443,-
TWI 8.90-03-C-SD	152	6043191	C	654,-	6043242	A	1 179,-
TWI 8.90-04-C-SD	152	6043191	C	654,-	6043242	A	1 179,-
TWI 8.90-05-C-SD	152	6043191	C	654,-	6043242	A	1 179,-
TWI 8.90-06-C-SD	152	6043141	C	981,-	6043212	A	1 438,-
TWI 8.90-07-C-SD	152	6043171	K	1 034,-	6043235	K	1 585,-
TWI 8.90-08-C-SD	152	6043171	K	1 034,-	6043235	K	1 585,-
TWI 8.90-09-C-SD	152	6043184	C	1 094,-	6043239	A	1 635,-
TWI 8.90-10-C-SD	203	6043156	C	1 034,-	-	-	-
TWI 8.90-11-C-SD	203	6043156	C	1 034,-	-	-	-
TWI 8.90-12-C-SD	203	6043156	C	1 034,-	-	-	-
TWI 8.90-13-C-SD	203	6043180	C	1 034,-	-	-	-
TWI 8.90-14-C-SD	203	6043180	C	1 034,-	-	-	-
TWI 8.90-15-C-SD	203	6043180	C	1 034,-	-	-	-
TWI 8.90-17-C-SD	203	6043188	C	1 094,-	6043253	A	1 837,-
TWI 8.90-18-C-SD	203	6043188	C	1 094,-	6043253	A	1 837,-
TWI 8.90-20-C-SD	203	6043188	C	1 094,-	6043253	A	1 837,-

☞ = Lieferbereitschaft, L = Lagervorrat, C = ca. 2 Wochen, K = ca. 4 Wochen, A = auf Anfrage, ☞ = Preis auf Anfrage

Änderungen vorbehalten - Alle Preise verstehen sich ohne Mehrwertsteuer. Es gelten unsere Allgemeinen Liefer-/Leistungsbedingungen (www.wilo.de/agb) - Gültig ab 01.01.18 in Deutschland



### Zubehör

Kostenpauschale für  
Inbetriebnahme und  
Funktionskontrolle

Seite

483

## Wilo-Drain LP



### Bauart

Selbstansaugende Schmutzwasserpumpe mit Normmotor für die Trockenaufstellung

### Einsatz

- Förderung von
- Schmutzwasser
- Brauchwasser

### Besonderheiten/Produktvorteile

- Hohe Betriebssicherheit
- Einfaches Handling
- Einfache Bedienung

### Lieferumfang

Pumpe inkl. 2 Oval-Gegenflansche mit Innengewinde G 1 ½, Tragegriff und Einbau- und Betriebsanleitung.

Preisgruppe: PG7

Wilo-Drain LP						
Pumpentyp	Druckanschluss	Motornennleistung	Art.-Nr.			
		$P_2$ kW	1~230 V, 50 Hz			
LP 40/10	Rp 1 ½	0,4	2047645	L	EUR	449,-

Mechanisches Zubehör						
Typ	Beschreibung	Art.-Nr.	Preisgruppe		EUR	
Saugschlauchset Rp 1 ½ (DN 40), 3 m	inkl. PVC-Schlauch, Schlauchtülle, 2x Schlauchschellen, Fußventil und Stutzen	6042689	A	PG14		358,-
Saugschlauchset Rp 1 ½ (DN 40), 6 m		6042690	A	PG14		400,-
Schlauchtülle Ø 40 mm/R 1 ½	mit Außengewinde, aus Kunststoff, inkl. Schlauchschelle	4027335	L	PG14		33,-
Synthetik-Druckschlauch 3 m, Ø 42 mm	Innen-Ø 42 mm, PN 6, inkl. Schlauchschelle	2027641	K	PG14		38,-
Synthetik-Druckschlauch 5 m, Ø 42 mm		2027642	K	PG14		64,-
Synthetik-Druckschlauch 15 m, Ø 42 mm		2027643	K	PG14		119,-

☞ = Lieferbereitschaft, L = Lagervorrat, C = ca. 2 Wochen, K = ca. 4 Wochen, A = auf Anfrage, ☞ = Preis auf Anfrage

Änderungen vorbehalten - Alle Preise verstehen sich ohne Mehrwertsteuer. Es gelten unsere Allgemeinen Liefer-/Leistungsbedingungen (www.wilo.de/agb) - Gültig ab 01.01.18 in Deutschland

**Elektrisches Zubehör – Einfacher Netzanschluss**

Zubehör für einen einfachen Anschluss an das Stromnetz.

Typ	Beschreibung	Art.-Nr.	Preisgruppe		EUR
<b>5 m Anschlusskabel inkl. Stecker mit Ein-/Aussschalter</b>	5 m Anschlusskabel vom Typ H07RN-F (Querschnitt: 3G1) inkl. Schukostecker mit Ein-/Aus-Schalter, ohne Motorschutz	2050436	L	PG14	<b>75,-</b>

Weiteres Zubehör finden Sie am Ende unter Elektrisches Zubehör!

Achtung: Schaltgeräte sind nicht explosionsgeschützt und können nur außerhalb von Ex-Bereichen eingebaut werden. Sollten Pumpen innerhalb explosionsgefährdeter Bereiche verwendet werden, sind bauseitige Maßnahmen erforderlich.

**Elektrisches Zubehör – Netzunabhängige Alarmmelder**

Alarmmelder für die Erkennung von Wassereintrich in Räumen und Gebäuden. Die Alarmmeldung erfolgt akustisch, optisch oder per Funk. Zusätzlich können weitere Verbraucher direkt angesteuert werden.

Typ	Beschreibung	Art.-Nr.	Preisgruppe		EUR
<b>Kleinalarmschaltgerät KAS</b>	Netzunabhängiges Kleinalarmschaltgerät in ISO-Steckergehäuse mit Schukostecker, akustischem Alarmmelder und angebauter Elektrode mit 3 m Kabel zur Niveaufassung.	501534094	L	PG14	<b>326,-</b>
<b>AlarmControl 1</b>	Netzunabhängige Alarmanlage mit Schukostecker, akustischem Alarmmelder und angebautem Minischwimmerschalter mit 3 m Kabel zur Niveaufassung.	2522846	L	PG14	<b>128,-</b>
<b>AlarmControl 2</b>	Netzunabhängige Alarmanlage mit Schuko-Zwischenstecker für den direkten Anschluss eines Verbrauchers, akustischem Alarmmelder und angebautem Minischwimmerschalter mit 3 m Kabel zur Niveaufassung.	2522847	L	PG14	<b>158,-</b>

Weiteres Zubehör finden Sie am Ende unter Elektrisches Zubehör!

Achtung: Schaltgeräte sind nicht explosionsgeschützt und können nur außerhalb von Ex-Bereichen eingebaut werden. Sollten Pumpen innerhalb explosionsgefährdeter Bereiche verwendet werden, sind bauseitige Maßnahmen erforderlich.

**Elektrisches Zubehör – Niveausteuern mit Schwimmerschalter**

Niveaufassung über mehrere Schwimmerschalter für die unterschiedlichen Wasserstände, inkl. Hochwasseralarm.

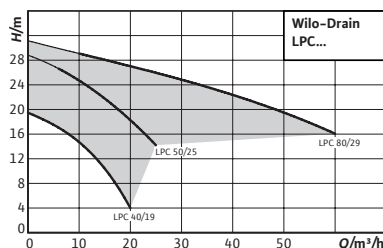
Typ	Beschreibung	Art.-Nr.	Preisgruppe		EUR
<b>MS-L-1x4kW-DOL</b>	Mikroprozessorgesteuertes Schaltgerät zur niveaubhängigen Steuerung von einer Tauchmotorpumpe mittels Schwimmerschalter.	2539741	L	PG14	<b>464,-</b>
<b>MS-L-2x4kW-DOL</b>	Mikroprozessorgesteuertes Schaltgerät zur niveaubhängigen Steuerung von zwei Tauchmotorpumpen mittels Schwimmerschalter.	2539745	L	PG14	<b>628,-</b>
<b>Schwimmerschalter WA65 mit 5 m Kabel</b>	Signalgeber für verschmutzte Medien ohne Fäkalien mit einer max. Temperatur von 60 °C. Schaltung: oben „EIN“/unten „AUS“.	503211390	L	PG14	<b>76,-</b>
<b>Schwimmerschalter WA65 mit 10 m Kabel</b>		503211893	L	PG14	<b>143,-</b>
<b>Schwimmerschalter WA65 mit 20 m Kabel</b>		2004431	L	PG14	<b>213,-</b>
<b>Schwimmerschalter WA65 mit 30 m Kabel</b>		2004432	L	PG14	<b>289,-</b>
<b>Schwimmerschalter WA95 mit 5 m Kabel</b>	Signalgeber für verschmutzte Medien ohne Fäkalien mit einer max. Temperatur von 90 °C. Schaltung: oben „EIN“/unten „AUS“.	6070646	L	PG14	<b>91,-</b>
<b>Schwimmerschalter WA95 mit 10 m Kabel</b>		6070647	L	PG14	<b>189,-</b>
<b>Blitzleuchte</b>	Optischer Alarmmelder zum Anschluss an ein Schaltgerät. Für die Außenmontage geeignet.	2510429	L	PG14	<b>98,-</b>
<b>Signalhorn</b>	Akustischer Alarmmelder (88 dBA) zum Anschluss an ein Schaltgerät. Für die Außenmontage geeignet.	501459398	L	PG14	<b>78,-</b>
<b>NiMh-Akku, 9 V/200 mAh</b>	Akku zum Einbau in die Schaltgeräte Wilo-Control MS-L und EC-L für einen netzunabhängigen Alarm	2522850	L	PG15	<b>23,-</b>

Weiteres Zubehör finden Sie am Ende unter Elektrisches Zubehör!

Achtung: Schaltgeräte sind nicht explosionsgeschützt und können nur außerhalb von Ex-Bereichen eingebaut werden. Sollten Pumpen innerhalb explosionsgefährdeter Bereiche verwendet werden, sind bauseitige Maßnahmen erforderlich.

= Lieferbereitschaft, L = Lagerinventar, C = ca. 2 Wochen, K = ca. 4 Wochen, A = auf Anfrage, = Preis auf Anfrage

Änderungen vorbehalten – Alle Preise verstehen sich ohne Mehrwertsteuer. Es gelten unsere Allgemeinen Liefer-/Leistungsbedingungen (www.wilo.de/agb) – Gültig ab 01.01.18 in Deutschland



**Zubehör**

Kostenpauschale für  
Inbetriebnahme und  
Funktionskontrolle

**Seite**

483

## Wilo-Drain LPC



**Bauart**

Selbstansaugende Schmutzwasserpumpe mit Normmotor für die Trockenaufstellung

**Einsatz**

- Förderung von
- Schmutzwasser
- Brauchwasser

**Besonderheiten/Produktvorteile**

- Lange Lebensdauer
- Robuste Konstruktion
- Einfache Bedienung
- Wartungsfreundlich
- Flexibler Einsatz

**Lieferumfang**

Pumpe mit Einbau- und Betriebsanleitung.

Preisgruppe: PG7

Wilo-Drain LPC						
Pumpentyp	Druckanschluss	Motornennleistung	Art.-Nr.	3~400 V, 50 Hz		
		$P_2$ kW			EUR	
LPC 40/19	Rp 1½	1,1	2081686	L	1 835,-	
LPC 50/25	G 2	2,2	2081660	L	2 696,-	
LPC 80/29	G 3	4,0	2081693	L	3 324,-	


Zubehör für transportable Trockenaufstellung DN 40

Typ	Beschreibung	Art.-Nr.	Preisgruppe	EUR
Saugschlauchset Rp 1½ (DN 40), 3 m	inkl. PVC-Schlauch, Schlauchtülle, 2x Schlauchschellen, Fußventil und Stutzen	6042689	A	358,-
Saugschlauchset Rp 1½ (DN 40), 6 m		6042690	A	400,-
Synthetik-Druckschlauch 3 m, Ø 42 mm	Innen-Ø 42 mm, PN 6, inkl. Schlauchschelle	2027641	K	38,-
Synthetik-Druckschlauch 5 m, Ø 42 mm		2027642	K	64,-
Synthetik-Druckschlauch 15 m, Ø 42 mm		2027643	K	119,-
Schlauchtülle Ø 40 mm/Rp 1½	mit Innengewinde, inkl. Schlauchschelle	2083109	C	52,-


☞ = Lieferbereitschaft, L = Lagervorrat, C = ca. 2 Wochen, K = ca. 4 Wochen, A = auf Anfrage, ☞ = Preis auf Anfrage

Änderungen vorbehalten - Alle Preise verstehen sich ohne Mehrwertsteuer. Es gelten unsere Allgemeinen Liefer-/Leistungsbedingungen (www.wilo.de/agb) - Gültig ab 01.01.18 in Deutschland

Zubehör für transportable Trockenaufstellung DN 50


Typ	Beschreibung	Art.-Nr.	Preisgruppe		EUR
					
Saugschlauchset R 2 (DN 50), 3 m	inkl. PVC-Schlauch, Schlauchtülle, 2x Schlauchschellen, Fußventil und Stutzen	6043355	A	PG14	364,-
Saugschlauchset R 2 (DN 50), 8 m		6043356	A	PG14	438,-
Schlauchtülle Ø 50 mm/R 2	mit Außengewinde, inkl. Schlauchschelle	2083111	C	PG14	55,-
Synthetik-Druckschlauch 3 m, Ø 60 mm	Innen-Ø 60 mm, PN 6, inkl. Schlauchschelle	2027644	A	PG14	54,-
Synthetik-Druckschlauch 5 m, Ø 60 mm		2027645	A	PG14	93,-
Synthetik-Druckschlauch 15 m, Ø 60 mm		2027646	A	PG14	199,-
Synthetik-Druckschlauch 10 m, Ø 60 mm		2018106	A	PG14	189,-

Zubehör für transportable Trockenaufstellung DN 80

Typ	Beschreibung	Art.-Nr.	Preisgruppe		EUR
					
Saugschlauchset R 3 (DN 80), 3 m	inkl. PVC-Schlauch, Schlauchtülle, 2x Schlauchschellen, Fußventil und Stutzen	6043357	A	PG14	797,-
Saugschlauchset R 3 (DN 80), 8 m		6043358	A	PG14	983,-
Schlauchtülle Ø 90 mm/R 3	mit Außengewinde, inkl. Schlauchschelle	2083112	K	PG14	127,-
Synthetik-Druckschlauch 10 m, Ø 90 mm	Innen-Ø 90 mm, PN 8, inkl. 2 Schlauchschellen	2017152	A	PG14	254,-
Synthetik-Druckschlauch 20 m, Ø 90 mm		2017193	C	PG14	499,-
Synthetik-Druckschlauch 30 m, Ø 90 mm		2017194	A	PG14	752,-

Elektrisches Zubehör – Einfacher Netzanschluss

Zubehör für einen einfachen Anschluss an das Stromnetz.

Typ	Beschreibung	Art.-Nr.	Preisgruppe		EUR
					
Anschlusskabel 4x1,5 mm <sup>2</sup>	Anschlusskabel vom Typ NSSHÖU, Querschnitt: 4x1,5 mm <sup>2</sup> (Metterware)	6007632	C	PG14	7,-
Anschlusskabel 4x2,5 mm <sup>2</sup>	Anschlusskabel vom Typ NSSHÖU, Querschnitt: 4x2,5 mm <sup>2</sup> (Metterware)	6007639	C	PG14	12,-
CEE-Motorschutzstecker 1,8...2,6 A	CEE-Phasenwenderstecker mit Drehrichtungsanzeige und thermischem Motorschutz. Anschluss für einen Schwimmerschalter. Mit Ein-/Ausschalter für "Hand-/Automatik-Modus"	2525865	L	PG14	331,-
CEE-Motorschutzstecker 3,7...5,5 A		2017212	C	PG14	346,-
CEE-Motorschutzstecker 5,5...8,0 A		2017213	K	PG14	359,-


Weiteres Zubehör finden Sie am Ende unter Elektrisches Zubehör!

Achtung: Schaltgeräte sind nicht explosionsgeschützt und können nur außerhalb von Ex-Bereichen eingebaut werden. Sollten Pumpen innerhalb explosionsgefährdeter Bereiche verwendet werden, sind bauseitige Maßnahmen erforderlich.



**Elektrisches Zubehör – Netzunabhängige Alarmmelder**

Alarmmelder für die Erkennung von Wassereintritt in Räumen und Gebäuden. Die Alarmmeldung erfolgt akustisch, optisch oder per Funk. Zusätzlich können weitere Verbraucher direkt angesteuert werden.


Typ	Beschreibung	Art.-Nr.	Preisgruppe		EUR
					
<b>Kleinalarmschaltgerät KAS</b>	Netzunabhängiges Kleinalarmschaltgerät in ISO-Steckergehäuse mit Schuko-Stecker, akustischem Alarmmelder und angebaute Elektrode mit 3 m Kabel zur Niveaufassung.	501534094	L	PG14	<b>326,-</b>
<b>AlarmControl 1</b>	Netzunabhängige Alarmanlage mit Schuko-Stecker, akustischem Alarmmelder und angebaute Minischwimmerschalter mit 3 m Kabel zur Niveaufassung.	2522846	L	PG14	<b>128,-</b>
<b>AlarmControl 2</b>	Netzunabhängige Alarmanlage mit Schuko-Zwischenstecker für den direkten Anschluss eines Verbrauchers, akustischem Alarmmelder und angebaute Minischwimmerschalter mit 3 m Kabel zur Niveaufassung.	2522847	L	PG14	<b>158,-</b>

Weiteres Zubehör finden Sie am Ende unter **Elektrisches Zubehör!**

Achtung: Schaltgeräte sind nicht explosionsgeschützt und können nur außerhalb von Ex-Bereichen eingebaut werden. Sollten Pumpen innerhalb explosionsgefährdeter Bereiche verwendet werden, sind bauseitige Maßnahmen erforderlich.

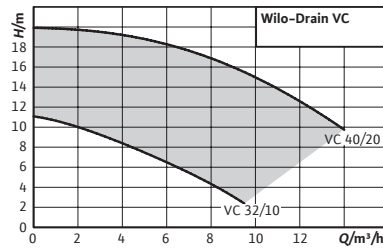
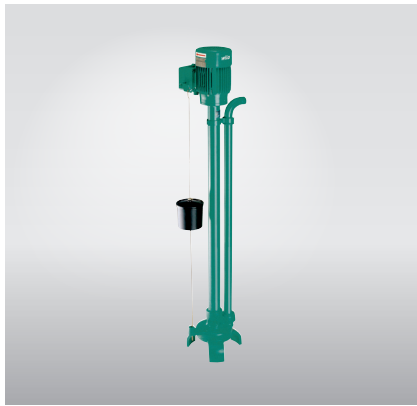
**Elektrisches Zubehör – Niveausteuern mit Schwimmerschalter**

Niveaufassung über mehrere Schwimmerschalter für die unterschiedlichen Wasserstände, inkl. Hochwasseralarm.

Typ	Beschreibung	Art.-Nr.	Preisgruppe		EUR
					
<b>MS-L-1x4kW-DOL</b>	Mikroprozessorgesteuertes Schaltgerät zur niveaubhängigen Steuerung von einer Tauchmotorpumpe mittels Schwimmerschalter.	2539741	L	PG14	<b>464,-</b>
<b>MS-L-2x4kW-DOL</b>	Mikroprozessorgesteuertes Schaltgerät zur niveaubhängigen Steuerung von zwei Tauchmotorpumpen mittels Schwimmerschalter.	2539745	L	PG14	<b>628,-</b>
<b>Schwimmerschalter WA65 mit 5 m Kabel</b>	Signalgeber für verschmutzte Medien ohne Fäkalien mit einer max. Temperatur von 60 °C. Schaltung: oben „EIN“/unten „AUS“.	503211390	L	PG14	<b>76,-</b>
<b>Schwimmerschalter WA65 mit 10 m Kabel</b>		503211893	L	PG14	<b>143,-</b>
<b>Schwimmerschalter WA65 mit 20 m Kabel</b>		2004431	L	PG14	<b>213,-</b>
<b>Schwimmerschalter WA65 mit 30 m Kabel</b>		2004432	L	PG14	<b>289,-</b>
<b>Schwimmerschalter WA95 mit 5 m Kabel</b>		Signalgeber für verschmutzte Medien ohne Fäkalien mit einer max. Temperatur von 90 °C. Schaltung: oben „EIN“/unten „AUS“.	6070646	L	PG14
<b>Schwimmerschalter WA95 mit 10 m Kabel</b>	6070647		L	PG14	<b>189,-</b>
<b>ZSD CEE16 mit 5 m Kabel</b>	Zwischensteckbare Schwimmersteuerung mit CEE-Stecker/-kupplung zur niveaubhängigen Ansteuerung von Drehstromverbrauchern	6023412	C	PG14	<b>473,-</b>
<b>ZSD CEE16 mit 10 m Kabel</b>		6021206	C	PG14	<b>506,-</b>
<b>ZSD CEE16 mit 20 m Kabel</b>		6021205	C	PG14	<b>514,-</b>
<b>Blitzleuchte</b>	Optischer Alarmmelder zum Anschluss an ein Schaltgerät. Für die Außenmontage geeignet.	2510429	L	PG14	<b>98,-</b>
<b>Signalhorn</b>	Akustischer Alarmmelder (88 dBA) zum Anschluss an ein Schaltgerät. Für die Außenmontage geeignet.	501459398	L	PG14	<b>78,-</b>
<b>NiMh-Akku, 9 V/200 mAh</b>	Akku zum Einbau in die Schaltgeräte Wilo-Control MS-L und EC-L für einen netzunabhängigen Alarm	2522850	L	PG15	<b>23,-</b>

Weiteres Zubehör finden Sie am Ende unter **Elektrisches Zubehör!**

Achtung: Schaltgeräte sind nicht explosionsgeschützt und können nur außerhalb von Ex-Bereichen eingebaut werden. Sollten Pumpen innerhalb explosionsgefährdeter Bereiche verwendet werden, sind bauseitige Maßnahmen erforderlich.



**Zubehör** **Seite**  
Kostenpauschale für  
Inbetriebnahme und  
Funktionskontrolle 483

## Wilo-Drain VC



### Bauart

Nicht überflutbare Ständerpumpe mit Normmotor

### Einsatz

Förderung von

- Schmutzwasser
- Industriellem Schmutzwasser mit einer maximalen Medientemperatur von 95 °C

### Besonderheiten/Produktvorteile

- Für Fördermedien bis 95 °C
- Lange Lebensdauer
- Einfacher Betrieb durch angebaute Schwimmerschalter
- Lange Stillstandzeiten möglich
- Integrierter Motorschutz durch Thermorelais

### Lieferumfang

Pumpe mit angebautelem Schwimmerschalter und Einbau- und Betriebsanleitung.

Preisgruppe: PG7

Wilo-Drain VC									
Pumpentyp	Druckanschluss	Motornennleistung $P_2$ kW	Art.-Nr. 1~230 V, 50 Hz			Art.-Nr. 3~400 V, 50 Hz			
VC 32/10	R 1	0,37	2044582	L	EUR 1 710,-	2044583	L	EUR 1 535,-	
VC 40/20	R 1½	2,20	-	-	-	2044584	L	2 535,-	

### Elektrisches Zubehör – Einfacher Netzanschluss

Zubehör für einen einfachen Anschluss an das Stromnetz.

Typ	Beschreibung	Art.-Nr.	Preisgruppe		EUR
5 m Anschlusskabel inkl. Stecker mit Ein-/Ausschalter	5 m Anschlusskabel vom Typ H07RN-F (Querschnitt: 3G1) inkl. Schukostecker mit Ein-/Aus-Schalter, ohne Motorschutz	2050436	L	PG14	75,-
Anschlusskabel 4x1,5 mm²	Anschlusskabel vom Typ NSSHÖU, Querschnitt: 4x1,5 mm² (Metterware)	6007632	C	PG14	7,-
Anschlusskabel 4x2,5 mm²	Anschlusskabel vom Typ NSSHÖU, Querschnitt: 4x2,5 mm² (Metterware)	6007639	C	PG14	12,-

### Weiteres Zubehör finden Sie am Ende unter Elektrisches Zubehör!


Achtung: Schaltgeräte sind nicht explosionsgeschützt und können nur außerhalb von Ex-Bereichen eingebaut werden. Sollten Pumpen innerhalb explosionsgefährdeter Bereiche verwendet werden, sind bauseitige Maßnahmen erforderlich.

☛ = Lieferbereitschaft, L = Lagerinventar, C = ca. 2 Wochen, K = ca. 4 Wochen, A = auf Anfrage, € = Preis auf Anfrage

Änderungen vorbehalten - Alle Preise verstehen sich ohne Mehrwertsteuer. Es gelten unsere Allgemeinen Liefer-/Leistungsbedingungen (www.wilo.de/agn) - Gültig ab 01.01.18 in Deutschland

**Elektrisches Zubehör – Einfacher Netzanschluss**

Zubehör für einen einfachen Anschluss an das Stromnetz.


Typ	Beschreibung	Art.-Nr.	Preisgruppe		EUR
					
<b>CEE-Motorschutzstecker 1,2...1,8 A</b>	CEE-Phasenwenderstecker mit Drehrichtungsanzeige und thermischem Motorschutz. Anschluss für einen Schwimmerschalter. Mit Ein-/Ausschalter für "Hand-/Automatik-Modus"	2525864	C	PG14	<b>341,-</b>
<b>CEE-Motorschutzstecker 2,6...3,7 A</b>		2017211	K	PG14	<b>346,-</b>

**Weiteres Zubehör finden Sie am Ende unter Elektrisches Zubehör!**

Achtung: Schaltgeräte sind nicht explosionsgeschützt und können nur außerhalb von Ex-Bereichen eingebaut werden. Sollten Pumpen innerhalb explosionsgefährdeter Bereiche verwendet werden, sind bauseitige Maßnahmen erforderlich.

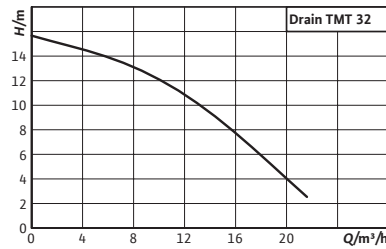
**Elektrisches Zubehör – Netzunabhängige Alarmmelder**

Alarmmelder für die Erkennung von Wassereinbruch in Räumen und Gebäuden. Die Alarrmeldung erfolgt akustisch, optisch oder per Funk. Zusätzlich können weitere Verbraucher direkt angesteuert werden.

Typ	Beschreibung	Art.-Nr.	Preisgruppe		EUR
					
<b>Kleinalarmschaltgerät KAS</b>	Netzunabhängiges Kleinalarmschaltgerät in ISO-Steckergehäuse mit Schukostecker, akustischem Alarmmelder und angebautelektrode mit 3 m Kabel zur Niveaufassung.	501534094	L	PG14	<b>326,-</b>
<b>AlarmControl 1</b>	Netzunabhängige Alarmanlage mit Schukostecker, akustischem Alarmmelder und angebautelem Minischwimmerschalter mit 3 m Kabel zur Niveaufassung.	2522846	L	PG14	<b>128,-</b>
<b>AlarmControl 2</b>	Netzunabhängige Alarmanlage mit Schuko-Zwischenstecker für den direkten Anschluss eines Verbrauchers, akustischem Alarmmelder und angebautelem Minischwimmerschalter mit 3 m Kabel zur Niveaufassung.	2522847	L	PG14	<b>158,-</b>

**Weiteres Zubehör finden Sie am Ende unter Elektrisches Zubehör!**

Achtung: Schaltgeräte sind nicht explosionsgeschützt und können nur außerhalb von Ex-Bereichen eingebaut werden. Sollten Pumpen innerhalb explosionsgefährdeter Bereiche verwendet werden, sind bauseitige Maßnahmen erforderlich.



**Zubehör** **Seite**  
 Kostenpauschale für  
 Inbetriebnahme und  
 Funktionskontrolle 483

## Wilo-Drain TMT/TMC



### Bauart

Schmutzwasser-Tauchmotorpumpe

### Einsatz

Förderung von

- Schmutzwasser
- Industriellem Schmutzwasser mit einer maximalen Medientemperatur von 95 °C

### Besonderheiten/Produktvorteile

- Für Fördermedien bis 95 °C
- Kabeleinführung vergossen
- Motortemperaturüberwachung

### Lieferumfang

- Schmutzwasser-Tauchmotorpumpe
- Einbau- und Betriebsanleitung

Preisgruppe: PG7

Wilo-Drain TMT/TMC						
Pumpentyp	Druckanschluss	Länge Anschlusskabel	Motornennleistung	Art.-Nr.	3~400 V, 50 Hz	
		m	$P_2$ kW			EUR
TMT 32M113/7,5Ci	G 1¼	10	0,75	6070087	L	2 494,-

### Elektrisches Zubehör - Einfacher Netzanschluss

Zubehör für einen einfachen Anschluss an das Stromnetz.


Typ	Beschreibung	Art.-Nr.	Preisgruppe		EUR
<b>Motorschutzrelais CM-MSS (1~230 V, 50/60 Hz)</b>	Elektronisches Motorschutzrelais zum Anschluss von Kaltleiter- oder Bimetallfühler für die Wicklungstemperaturüberwachung. Mit Wiedereinschaltsperrung und Ex-Zulassung. Für Schaltschränkeinbau!	6003277	L	PG14	95,-
<b>CEE-Motorschutzstecker 1,8...2,6 A</b>	CEE-Phasenwenderstecker mit Drehrichtungsanzeige und thermischem Motorschutz. Anschluss für einen Schwimmerschalter. Mit Ein-/Ausschalter für "Hand-/Automatik-Modus"	2525865	L	PG14	331,-

### Weiteres Zubehör finden Sie am Ende unter Elektrisches Zubehör!

Achtung: Schaltgeräte sind nicht explosionsgeschützt und können nur außerhalb von Ex-Bereichen eingebaut werden. Sollten Pumpen innerhalb explosionsgefährdeter Bereiche verwendet werden, sind bauseitige Maßnahmen erforderlich.

**Elektrisches Zubehör – Netzunabhängige Alarmmelder**

Alarmmelder für die Erkennung von Wassereintritt in Räumen und Gebäuden. Die Alarmmeldung erfolgt akustisch, optisch oder per Funk. Zusätzlich können weitere Verbraucher direkt angesteuert werden.


Typ	Beschreibung	Art.-Nr.		Preisgruppe	EUR
					
<b>AlarmControl 1</b>	Netzunabhängige Alarmanlage mit Schuko-Stecker, akustischem Alarmmelder und angebautem Minischwimmerschalter mit 3 m Kabel zur Niveaufassung.	2522846	L	PG14	<b>128,-</b>
<b>AlarmControl 2</b>	Netzunabhängige Alarmanlage mit Schuko-Zwischenstecker für den direkten Anschluss eines Verbrauchers, akustischem Alarmmelder und angebautem Minischwimmerschalter mit 3 m Kabel zur Niveaufassung.	2522847	L	PG14	<b>158,-</b>
<b>Schwimmerschalter WA95 mit 5 m Kabel</b>	Signalgeber für verschmutzte Medien ohne Fäkalien mit einer max. Temperatur von 90 °C. Schaltung: oben „EIN“/unten „AUS“.	6070646	L	PG14	<b>91,-</b>
<b>Schwimmerschalter WA95 mit 10 m Kabel</b>		6070647	L	PG14	<b>189,-</b>

Weiteres Zubehör finden Sie am Ende unter Elektrisches Zubehör!

Achtung: Schaltgeräte sind nicht explosionsgeschützt und können nur außerhalb von Ex-Bereichen eingebaut werden. Sollten Pumpen innerhalb explosionsgefährdeter Bereiche verwendet werden, sind bauseitige Maßnahmen erforderlich.

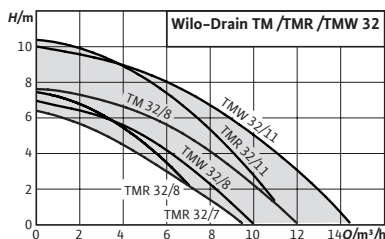
**Elektrisches Zubehör – Niveausteuern mit Schwimmerschalter**

Niveaufassung über mehrere Schwimmerschalter für die unterschiedlichen Wasserstände, inkl. Hochwasseralarm.

Typ	Beschreibung	Art.-Nr.		Preisgruppe	EUR
					
<b>MS-L-1x4kW-DOL</b>	Mikroprozessorgesteuertes Schaltgerät zur niveaubhängigen Steuerung von einer Tauchmotorpumpe mittels Schwimmerschalter.	2539741	L	PG14	<b>464,-</b>
<b>MS-L-2x4kW-DOL</b>	Mikroprozessorgesteuertes Schaltgerät zur niveaubhängigen Steuerung von zwei Tauchmotorpumpen mittels Schwimmerschalter.	2539745	L	PG14	<b>628,-</b>
<b>Schwimmerschalter WA95 mit 5 m Kabel</b>	Signalgeber für verschmutzte Medien ohne Fäkalien mit einer max. Temperatur von 90 °C. Schaltung: oben „EIN“/unten „AUS“.	6070646	L	PG14	<b>91,-</b>
<b>Schwimmerschalter WA95 mit 10 m Kabel</b>		6070647	L	PG14	<b>189,-</b>
<b>Blitzleuchte</b>	Optischer Alarmmelder zum Anschluss an ein Schaltgerät. Für die Außenmontage geeignet.	2510429	L	PG14	<b>98,-</b>
<b>Signalhorn</b>	Akustischer Alarmmelder (88 dBA) zum Anschluss an ein Schaltgerät. Für die Außenmontage geeignet.	501459398	L	PG14	<b>78,-</b>
<b>NiMh-Akku, 9 V/200 mAh</b>	Akku zum Einbau in die Schaltgeräte Wilo-Control MS-L und EC-L für einen netzunabhängigen Alarm	2522850	L	PG15	<b>23,-</b>

Weiteres Zubehör finden Sie am Ende unter Elektrisches Zubehör!

Achtung: Schaltgeräte sind nicht explosionsgeschützt und können nur außerhalb von Ex-Bereichen eingebaut werden. Sollten Pumpen innerhalb explosionsgefährdeter Bereiche verwendet werden, sind bauseitige Maßnahmen erforderlich.



**Zubehör**  
Kostenpauschale für  
Inbetriebnahme und  
Funktionskontrolle

**Seite**  
483

## Wilo-Drain TM/TMW/TMR 32



### Bauart

Schmutzwasser-Tauchmotorpumpe

### Einsatz

Förderung von

- Vorgereinigtem Abwasser ohne Fäkalien und langfasrigen Bestandteilen
- Schmutzwasser

### Lieferumfang

Anschlussfertige Pumpe mit Kabel, Stecker und angebau-tem Schwimmerschalter (außer TM 32/8), beiliegendem Rückflussverhinderer (nicht bei TM 32/7 und TM 32/8-10M), Schlauchanschluss mit Außengewinde oder Schlauchtülle (ø 35 mm), Einbau- und Betriebsanleitung.

### Besonderheiten/Produktvorteile

- Minimales Restwasser-Niveau beträgt 2 mm (nur bei TMR-Ausführung)
- Ergonomischer Tragegriff, geringes Gewicht, anwenderfreundlich dank steckerfertiger Ausführung (Plug&Pump)
- Betriebssicherheit durch eingebaute Mantelstromkühlung, Gleitringdichtung mit Dichtungs-kammer sowie edelstahlgekapselften Motor
- Kabellänge 4 bis 10 m, typabhängig
- Medientemperatur: max. 90 °C

Preisgruppe: PG7


### Wilo-Drain TM/TMW/TMR 32

Pumpentyp	Druckanschluss	Länge Anschlusskabel	Motornennleistung	Art.-Nr.	1~230 V, 50 Hz	
					EUR	
TM 32/7	G 1½	4	0,25	4048412	L	227,-
TM 32/8-10M	G 1½	10	0,37	4048411	L	263,-
TMW 32/8	G 1½	4	0,37	4048413	L	239,-
TMW 32/8-10M	G 1½	10	0,37	4058059	L	279,-
TMW 32/11	G 1½	4	0,55	4048414	L	459,-
TMW 32/11-10M	G 1½	10	0,55	4058060	L	495,-
TMW 32/11HD	G 1½	10	0,55	4048715	L	614,-
TMR 32/8	G 1½	4	0,37	4145325	L	244,-
TMR 32/8-10M	G 1½	10	0,37	4145326	L	279,-
TMR 32/11	G 1½	4	0,55	4145327	L	459,-

☞ = Lieferbereitschaft, L = Lagervorrat, C = ca. 2 Wochen, K = ca. 4 Wochen, A = auf Anfrage, ☞ = Preis auf Anfrage


Änderungen vorbehalten - Alle Preise verstehen sich ohne Mehrwertsteuer. Es gelten unsere Allgemeinen Liefer-/Leistungsbedingungen (www.wilo.de/agb) - Gültig ab 01.01.18 in Deutschland

Zubehör für stationäre Nassaufstellung

Typ	Beschreibung	Art.-Nr.	Preisgruppe		EUR
					
Muffenschieber-Set Rp 1¼	aus Rotguss, mit Innengewinde und Doppelnippel mit Außengewinde R 1¼	2528652	L	PG14	51,-
Rückschlagklappe Rp 1¼	aus Kunststoff, mit Innengewinde	501533696	L	PG14	81,-

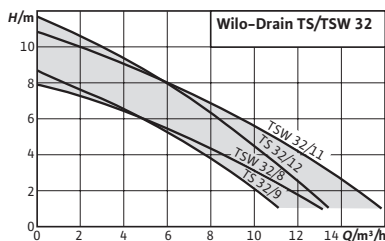
Elektrisches Zubehör – Netzunabhängige Alarmmelder

Alarmmelder für die Erkennung von Wassereintritt in Räumen und Gebäuden. Die Alarmmeldung erfolgt akustisch, optisch oder per Funk. Zusätzlich können weitere Verbraucher direkt angesteuert werden.

Typ	Beschreibung	Art.-Nr.	Preisgruppe		EUR
					
Kleinalarmschaltgerät KAS	Netzunabhängiges Kleinalarmschaltgerät in ISO-Steckergehäuse mit Schuko-Stecker, akustischem Alarmmelder und angebautelektrode mit 3 m Kabel zur Niveauerfassung.	501534094	L	PG14	326,-
AlarmControl 1	Netzunabhängige Alarmanlage mit Schuko-Stecker, akustischem Alarmmelder und angebautelem Minischwimmerschalter mit 3 m Kabel zur Niveauerfassung.	2522846	L	PG14	128,-
AlarmControl 2	Netzunabhängige Alarmanlage mit Schuko-Zwischenstecker für den direkten Anschluss eines Verbrauchers, akustischem Alarmmelder und angebautelem Minischwimmerschalter mit 3 m Kabel zur Niveauerfassung.	2522847	L	PG14	158,-

Weiteres Zubehör finden Sie am Ende unter Elektrisches Zubehör!

Achtung: Schaltgeräte sind nicht explosionsgeschützt und können nur außerhalb von Ex-Bereichen eingebaut werden. Sollten Pumpen innerhalb explosionsgefährdeter Bereiche verwendet werden, sind bauseitige Maßnahmen erforderlich.



**Zubehör**  
Kostenpauschale für  
Inbetriebnahme und  
Funktionskontrolle

**Seite**  
483

## Wilo-Drain TS/TSW 32



### Bauart

Schmutzwasser-Tauchmotorpumpe

### Einsatz

Förderung von

- Vorgereinigtem Abwasser ohne Fäkalien und langfasrigen Bestandteilen
- Schmutzwasser

### Lieferumfang

Anschlussfertige Pumpe mit Kabel, Stecker und angebau-tem Schwimmerschalter, beiliegendem Rückflussverhinderer und Schlauchanschlussstülle (∅ 32 mm, R1), Einbau- und Betriebsanleitung.

### Besonderheiten/Produktvorteile

- Robustes, stoßfestes Edelstahlgehäuse – ideal für den mobilen Einsatz
- Wirbel Einrichtung Twister (TSW): ständig sauberer Pumpenschacht und keine medienbedingte Geruchsbildung
- Schnelle Installation dank anschlussfertiger Pumpe (Plug & Pump)
- Mantelstromkühlung und Überwachung der Motortemperatur
- Hochwertige Motorabdichtung mit zusätzlichem Schmutzabweiser
- Lösbares Anschlusskabel und Schwimmerschalter

Preisgruppe: PG7

Wilo-Drain TS/TSW 32						
Pumpentyp	Druckanschluss	Länge Anschlusskabel	Motornennleistung	Art.-Nr.	1~230 V, 50 Hz	
		m	$P_2$ kW			EUR
TS 32/9-A	Rp 1¼	10	0,30	6043943	L	305,-
TS 32/12-A	Rp 1¼	10	0,60	6043945	L	375,-
TSW 32/8-A	Rp 1¼	10	0,30	6045167	L	321,-
TSW 32/11-A	Rp 1¼	10	0,60	6045166	L	400,-

### Zubehör für stationäre Nassaufstellung

Typ	Beschreibung	Art.-Nr.	Preisgruppe		EUR
Muffenschieber-Set Rp 1¼	aus Rotguss, mit Innengewinde und Doppelnippel mit Außengewinde R 1¼	2528652	L	PG14	51,-
Rückschlagklappe Rp 1¼	aus Kunststoff, mit Innengewinde	501533696	L	PG14	81,-


= Lieferbereitschaft, L = Lagervorrat, C = ca. 2 Wochen, K = ca. 4 Wochen, A = auf Anfrage,  $\text{€}$  = Preis auf Anfrage

Änderungen vorbehalten - Alle Preise verstehen sich ohne Mehrwertsteuer. Es gelten unsere Allgemeinen Liefer-/Leistungsbedingungen (www.wilo.de/agb) - Gültig ab 01.01.18 in Deutschland



Elektrisches Zubehör – Netzunabhängige Alarmmelder

Alarmmelder für die Erkennung von Wassereintritt in Räumen und Gebäuden. Die Alarmmeldung erfolgt akustisch, optisch oder per Funk. Zusätzlich können weitere Verbraucher direkt angesteuert werden.

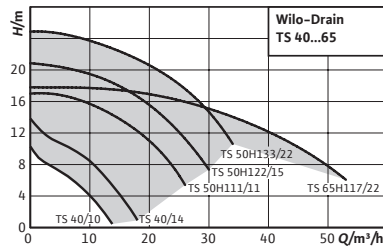
Typ	Beschreibung	Art.-Nr.		Preisgruppe	EUR
<b>Kleinalarmschaltgerät KAS</b>	Netzunabhängiges Kleinalarmschaltgerät in ISO-Steckergehäuse mit Schuko-Stecker, akustischem Alarmmelder und angebaute Elektrode mit 3 m Kabel zur Niveaue Erfassung.	501534094	L	PG14	<b>326,-</b>
<b>AlarmControl 1</b>	Netzunabhängige Alarmanlage mit Schuko-Stecker, akustischem Alarmmelder und angebaute Minischwimmerschalter mit 3 m Kabel zur Niveaue Erfassung.	2522846	L	PG14	<b>128,-</b>
<b>AlarmControl 2</b>	Netzunabhängige Alarmanlage mit Schuko-Zwischenstecker für den direkten Anschluss eines Verbrauchers, akustischem Alarmmelder und angebaute Minischwimmerschalter mit 3 m Kabel zur Niveaue Erfassung.	2522847	L	PG14	<b>158,-</b>

**Weiteres Zubehör finden Sie am Ende unter Elektrisches Zubehör!**

Achtung: Schaltgeräte sind nicht explosionsgeschützt und können nur außerhalb von Ex-Bereichen eingebaut werden. Sollten Pumpen innerhalb explosionsgefährdeter Bereiche verwendet werden, sind bauseitige Maßnahmen erforderlich.

 = Lieferbereitschaft, L = Lagervorrat, C = ca. 2 Wochen, K = ca. 4 Wochen, A = auf Anfrage, ⚡ = Preis auf Anfrage

Änderungen vorbehalten – Alle Preise verstehen sich ohne Mehrwertsteuer. Es gelten unsere Allgemeinen Liefer-/Leistungsbedingungen ([www.wilo.de/agb](http://www.wilo.de/agb)) – Gültig ab 01.01.18 in Deutschland



**Zubehör**  
Kostenpauschale für  
Inbetriebnahme und  
Funktionskontrolle

**Seite**  
483

## Wilo-Drain TS 40-65



### Bauart

Schmutzwasser-Tauchmotorpumpe

### Einsatz

Förderung von

- Vorgereinigtem Abwasser ohne Fäkalien und langfasrigen Bestandteilen
- Schmutzwasser

### Lieferumfang

- Anschlussfertige Pumpe mit 10 m Anschlusskabel und freien Kabelende
- Ausführung „A“ ausgerüstet mit Schwimmerschalter und Schuko-Stecker (1~230 V/50 Hz) bzw. CEE-Stecker (3~400 V/50 Hz)

### Besonderheiten/Produktvorteile

- Geringes Gewicht
- Großes Leistungsspektrum
- Ölsperkkammer
- Einfacher Betrieb durch angebaute Schwimmerschalter und Stecker (A-Ausführung)

- Ausführung „CEE“ ausgerüstet mit CEE-Stecker
- Schlauchanschluss (nur TS 40)
- Einbau- und Betriebsanleitung

Preisgruppe: PG7

Wilo-Drain TS 40-65								
Pumpentyp	Druckanschluss	Motornennleistung	Länge Anschlusskabel	Netzanschluss	Art.-Nr.	Ex-Schutz		
		$P_2$ kW	m					EUR
TS 40/10	Rp 1½	0,40	10	1~230 V, 50 Hz	2063928	-	L	472,-
TS 40/10	Rp 1½	0,40	10	3~400 V, 50 Hz	2063927	-	L	495,-
TS 40/10-A	Rp 1½	0,40	10	1~230 V, 50 Hz	2063926	-	L	498,-
TS 40/14	Rp 1½	0,75	10	1~230 V, 50 Hz	2063931	-	L	531,-
TS 40/14	Rp 1½	0,75	10	3~400 V, 50 Hz	2063930	-	L	550,-
TS 40/14-A	Rp 1½	0,75	10	1~230 V, 50 Hz	2063929	-	L	559,-
TS 50 H 111/11	Rp 2	1,10	10	1~230 V, 50 Hz	4025037	-	L	953,-
TS 50 H 111/11	Rp 2	1,10	10	3~400 V, 50 Hz	4025036	⊕	L	992,-
TS 50 H 111/11 CEE	Rp 2	1,10	10	3~400 V, 50 Hz	6042447	⊕	K	1 199,-
TS 50 H 111/11-A	Rp 2	1,10	10	1~230 V, 50 Hz	4029477	-	L	967,-
TS 50 H 111/11-A	Rp 2	1,10	10	3~400 V, 50 Hz	4029553	-	L	1 325,-

• = vorhanden, - = nicht vorhanden, o = optional

= Lieferbereitschaft, L = Lagerinventar, C = ca. 2 Wochen, K = ca. 4 Wochen, A = auf Anfrage, ⚡ = Preis auf Anfrage

Änderungen vorbehalten - Alle Preise verstehen sich ohne Mehrwertsteuer. Es gelten unsere Allgemeinen Liefer-/Leistungsbedingungen (www.wilo.de/agn) - Gültig ab 01.01.18 in Deutschland

Preisgruppe: PG7

Wilo-Drain TS 40-65

Pumpentyp	Druckanschluss	Motornennleistung $P_2$ kW	Länge Anschlusskabel m	Netzanschluss	Art.-Nr.	Ex-Schutz	🚚	EUR
TS 50 H 122/15	Rp 2	1,50	10	3~400 V, 50 Hz	4025039	Ⓜ	L	1 451,-
TS 50 H 122/15-A	Rp 2	1,50	10	3~400 V, 50 Hz	6042448	-	L	1 896,-
TS 50 H 122/15 CEE	Rp 2	1,50	10	3~400 V, 50 Hz	6042449	Ⓜ	A	1 536,-
TS 50 H 133/22	Rp 2	2,20	10	3~400 V, 50 Hz	4025042	Ⓜ	L	1 687,-
TS 50 H 133/22-A	Rp 2	2,20	10	3~400 V, 50 Hz	6042451	-	L	2 127,-
TS 50 H 133/22 CEE	Rp 2	2,20	10	3~400 V, 50 Hz	6042450	Ⓜ	A	1 931,-
TS 65 H 117/22	Rp 2½	2,20	10	3~400 V, 50 Hz	4025059	Ⓜ	L	1 731,-
TS 65 H 117/22-A	Rp 2½	2,20	10	3~400 V, 50 Hz	6042453	-	L	2 165,-
TS 65 H 117/22 CEE	Rp 2½	2,20	10	3~400 V, 50 Hz	6042452	Ⓜ	K	2 034,-

• = vorhanden, - = nicht vorhanden, o = optional

Zubehör für transportable Nassaufstellung DN 40

Typ	Beschreibung	Art.-Nr.	Preisgruppe		EUR
			🚚		
Schlauchtülle Ø 40 mm/R 1½	mit Außengewinde, aus Kunststoff, inkl. Schlauchschelle	4027335	L	PG14	33,-
Synthetik-Druckschlauch 3 m, Ø 42 mm	Innen-Ø 42 mm, PN 6, inkl. Schlauchschelle	2027641	K	PG14	38,-
Synthetik-Druckschlauch 5 m, Ø 42 mm		2027642	K	PG14	64,-
Synthetik-Druckschlauch 15 m, Ø 42 mm		2027643	K	PG14	119,-
Festkupplung Storz C/G 1½		aus Aluminium, Storz C Anschluss, mit Außengewinde	6072745	A	PG14
Kunststoff-Spiralschlauch 5 m, mit Storz C	Innen-Ø 52 mm, inkl. Kupplung, 4,5/13,5 bar	6022269	L	PG14	284,-
Kunststoff-Spiralschlauch 10 m, mit Storz C		6022270	C	PG14	459,-
Kunststoff-Spiralschlauch 20 m, mit Storz C		6022271	K	PG14	642,-
Kettenset PCS-CE, Edelstahl, 400 kg, 5 m	als Anschlagkette mit 2 Schäkeln in Edelstahl 1.4401. Tragkraft: 400 kg	6063136	L	PG14	378,-
Kettenset PCS-CE, Edelstahl, 400 kg, 10 m		6063138	L	PG14	684,-
Kettenset PCS-CE, Stahl verzinkt, 400 kg, 5 m	als Anschlagkette mit 2 Schäkeln in Stahl verzinkt. Tragkraft: 400 kg	6063140	L	PG14	137,-
Kettenset PCS-CE, Stahl verzinkt, 400 kg, 10 m		6063142	L	PG14	255,-


Zubehör für transportable Nassaufstellung DN 50

Typ	Beschreibung	Art.-Nr.	Preisgruppe		EUR
			🚚		
Synthetik-Druckschlauch 3 m, Ø 60 mm	Innen-Ø 60 mm, PN 6, inkl. Schlauchschelle	2027644	A	PG14	54,-
Synthetik-Druckschlauch 5 m, Ø 60 mm		2027645	A	PG14	93,-
Synthetik-Druckschlauch 15 m, Ø 60 mm		2027646	A	PG14	199,-
Synthetik-Druckschlauch 10 m, Ø 60 mm		2018106	A	PG14	189,-
Schlauchtülle Ø 60 mm/R 2	mit Außengewinde, aus Kunststoff, inkl. Schlauchschelle	4027334	C	PG14	33,-
Festkupplung Storz C/G 2	aus Aluminium, Storz C Anschluss, mit Außengewinde	2018102	L	PG14	19,-

🚚 = Lieferbereitschaft, L = Lagervorrat, C = ca. 2 Wochen, K = ca. 4 Wochen, A = auf Anfrage, Ⓜ = Preis auf Anfrage

Änderungen vorbehalten - Alle Preise verstehen sich ohne Mehrwertsteuer. Es gelten unsere Allgemeinen Liefer-/Leistungsbedingungen (www.wilo.de/agb) - Gültig ab 01.01.18 in Deutschland

**Zubehör für transportable Nassaufstellung DN 50**


Typ	Beschreibung	Art.-Nr.	Preisgruppe		EUR
					
Kunststoff-Spiralschlauch 5 m, mit Storz C	Innen-Ø 52 mm, inkl. Kupplung, 4,5/13,5 bar	6022269	L	PG14	284,-
Kunststoff-Spiralschlauch 10 m, mit Storz C		6022270	C	PG14	459,-
Kunststoff-Spiralschlauch 20 m, mit Storz C		6022271	K	PG14	642,-
Kettenset PCS-CE, Edelstahl, 400 kg, 5 m	als Anschlagkette mit 2 Schäkeln in Edelstahl 1.4401. Tragkraft: 400 kg	6063136	L	PG14	378,-
Kettenset PCS-CE, Edelstahl, 400 kg, 10 m		6063138	L	PG14	684,-
Kettenset PCS-CE, Stahl verzinkt, 400 kg, 5 m	als Anschlagkette mit 2 Schäkeln in Stahl verzinkt. Tragkraft: 400 kg	6063140	L	PG14	137,-
Kettenset PCS-CE, Stahl verzinkt, 400 kg, 10 m		6063142	L	PG14	255,-

**Zubehör für transportable Nassaufstellung DN 65**

Typ	Beschreibung	Art.-Nr.	Preisgruppe		EUR
					
Schlauchtülle Ø 70 mm/G 2½	mit Außengewinde, aus Messing, inkl. Schlauchschelle	4015210	K	PG14	109,-
Synthetik-Druckschlauch 10 m, Ø 90 mm	Innen-Ø 90 mm, PN 8, inkl. 2 Schlauchschellen	2017152	A	PG14	254,-
Synthetik-Druckschlauch 20 m, Ø 90 mm		2017193	C	PG14	499,-
Synthetik-Druckschlauch 30 m, Ø 90 mm		2017194	A	PG14	752,-
Festkupplung Storz C/G 2½	aus Aluminium, Storz C Anschluss, mit Außengewinde	2015234	L	PG14	29,-
Kunststoff-Spiralschlauch 5 m, mit Storz C	Innen-Ø 52 mm, inkl. Kupplung, 4,5/13,5 bar	6022269	L	PG14	284,-
Kunststoff-Spiralschlauch 10 m, mit Storz C		6022270	C	PG14	459,-
Kunststoff-Spiralschlauch 20 m, mit Storz C		6022271	K	PG14	642,-
Kettenset PCS-CE, Edelstahl, 400 kg, 5 m	als Anschlagkette mit 2 Schäkeln in Edelstahl 1.4401. Tragkraft: 400 kg	6063136	L	PG14	378,-
Kettenset PCS-CE, Edelstahl, 400 kg, 10 m		6063138	L	PG14	684,-
Kettenset PCS-CE, Stahl verzinkt, 400 kg, 5 m	als Anschlagkette mit 2 Schäkeln in Stahl verzinkt. Tragkraft: 400 kg	6063140	L	PG14	137,-
Kettenset PCS-CE, Stahl verzinkt, 400 kg, 10 m		6063142	L	PG14	255,-

**Elektrisches Zubehör - Einfacher Netzanschluss**

Zubehör für einen einfachen Anschluss an das Stromnetz. Für den Anschluss von Ex-zugelassenen Pumpen muss ein passender Stecker verwendet werden!

Typ	Beschreibung	Art.-Nr.	Preisgruppe		EUR
					
CEE-Motorschutzstecker 1,2...1,8 A	CEE-Phasenwenderstecker mit Drehrichtungsanzeige und thermischem Motorschutz. Anschluss für einen Schwimmerschalter. Mit Ein-/Ausschalter für "Hand-/Automatik-Modus"	2525864	C	PG14	341,-
CEE-Motorschutzstecker 1,8...2,6 A		2525865	L	PG14	331,-
CEE-Motorschutzstecker 2,6...3,7 A		2017211	K	PG14	346,-
CEE-Motorschutzstecker 3,7...5,5 A		2017212	C	PG14	346,-

Weiteres Zubehör finden Sie am Ende unter Elektrisches Zubehör!


Achtung: Schaltgeräte sind nicht explosionsgeschützt und können nur außerhalb von Ex-Bereichen eingebaut werden. Sollten Pumpen innerhalb explosionsgefährdeter Bereiche verwendet werden, sind bauseitige Maßnahmen erforderlich.

 = Lieferbereitschaft, L = Lagerinventar, C = ca. 2 Wochen, K = ca. 4 Wochen, A = auf Anfrage,  = Preis auf Anfrage

Änderungen vorbehalten - Alle Preise verstehen sich ohne Mehrwertsteuer. Es gelten unsere Allgemeinen Liefer-/Leistungsbedingungen (www.wilo.de/agn) - Gültig ab 01.01.18 in Deutschland

**Elektrisches Zubehör – Netzunabhängige Alarmmelder**

Alarmmelder für die Erkennung von Wassereintritt in Räumen und Gebäuden. Die Alarmmeldung erfolgt akustisch, optisch oder per Funk. Zusätzlich können weitere Verbraucher direkt angesteuert werden.


Typ	Beschreibung	Art.-Nr.	Preisgruppe		EUR
					
<b>Kleinalarmschaltgerät KAS</b>	Netzunabhängiges Kleinalarmschaltgerät in ISO-Steckergehäuse mit Schuko-Stecker, akustischem Alarmmelder und angebautelektrode mit 3 m Kabel zur Niveaufassung.	501534094	L	PG14	326,-
<b>AlarmControl 1</b>	Netzunabhängige Alarmanlage mit Schuko-Stecker, akustischem Alarmmelder und angebautelem Minischwimmerschalter mit 3 m Kabel zur Niveaufassung.	2522846	L	PG14	128,-
<b>AlarmControl 2</b>	Netzunabhängige Alarmanlage mit Schuko-Zwischenstecker für den direkten Anschluss eines Verbrauchers, akustischem Alarmmelder und angebautelem Minischwimmerschalter mit 3 m Kabel zur Niveaufassung.	2522847	L	PG14	158,-
<b>Schwimmerschalter WA65 mit 5 m Kabel</b>	Signalgeber für verschmutzte Medien ohne Fäkalien mit einer max. Temperatur von 60 °C. Schaltung: oben „EIN“/unten „AUS“.	503211390	L	PG14	76,-
<b>Schwimmerschalter WA65 mit 10 m Kabel</b>		503211893	L	PG14	143,-
<b>Blitzleuchte</b>	Optischer Alarmmelder zum Anschluss an ein Schaltgerät. Für die Außenmontage geeignet.	2510429	L	PG14	98,-
<b>Signalhorn</b>	Akustischer Alarmmelder (88 dBA) zum Anschluss an ein Schaltgerät. Für die Außenmontage geeignet.	501459398	L	PG14	78,-

Weiteres Zubehör finden Sie am Ende unter Elektrisches Zubehör!

Achtung: Schaltgeräte sind nicht explosionsgeschützt und können nur außerhalb von Ex-Bereichen eingebaut werden. Sollten Pumpen innerhalb explosionsgefährdeter Bereiche verwendet werden, sind bauseitige Maßnahmen erforderlich.

**Elektrisches Zubehör – Niveausteuern mit Schwimmerschalter**

Niveaufassung über mehrere Schwimmerschalter für die unterschiedlichen Wasserstände, inkl. Hochwasseralarm. Für den Anschluss von Ex-zugelassenen Pumpen muss ein passender Stecker verwendet werden!

Typ	Beschreibung	Art.-Nr.	Preisgruppe		EUR
					
<b>MS-L-1x4kW-DOL</b>	Mikroprozessorgesteuertes Schaltgerät zur niveaubhängigen Steuerung von einer Tauchmotorpumpe mittels Schwimmerschalter.	2539741	L	PG14	464,-
<b>MS-L-2x4kW-DOL</b>	Mikroprozessorgesteuertes Schaltgerät zur niveaubhängigen Steuerung von zwei Tauchmotorpumpen mittels Schwimmerschalter.	2539745	L	PG14	628,-
<b>EC-L-1x12A-DOL-MT34-WM-EMS</b>	Mikrocontrollergesteuertes Schaltgerät mit LC-Display und symbolgestützter Menüführung zur niveaubhängigen Steuerung von einer Tauchmotorpumpe mittels Schwimmerschalter oder Niveausensor. OHNE Hauptschalter, Netztrennvorrichtung muss bauseits gestellt werden!	2543211	L	PG14	767,-
<b>EC-L-2x12A-DOL-MT34-WM-EMS</b>	Mikrocontrollergesteuertes Schaltgerät mit LC-Display und symbolgestützter Menüführung zur niveaubhängigen Steuerung von zwei Tauchmotorpumpen mittels Schwimmerschalter oder Niveausensor. OHNE Hauptschalter, Netztrennvorrichtung muss bauseits gestellt werden!	2543221	L	PG14	1 171,-
<b>Schwimmerschalter WA65 mit 5 m Kabel</b>	Signalgeber für verschmutzte Medien ohne Fäkalien mit einer max. Temperatur von 60 °C. Schaltung: oben „EIN“/unten „AUS“.	503211390	L	PG14	76,-
<b>Schwimmerschalter WA65 mit 10 m Kabel</b>		503211893	L	PG14	143,-
<b>Schwimmerschalter WA65 mit 20 m Kabel</b>		2004431	L	PG14	213,-
<b>Schwimmerschalter WA65 mit 30 m Kabel</b>		2004432	L	PG14	289,-
<b>Ex-Trennrelais (2-Kreis)</b>	Ex-Trennrelais für den Anschluss von 2 Schwimmerschaltern für die Niveausteuern in explosiver Atmosphäre.	2513059	L	PG14	666,-
<b>Ex-Trennrelais (3-Kreis)</b>	Ex-Trennrelais für den Anschluss von 3 Schwimmerschaltern für die Niveausteuern in explosiver Atmosphäre.	2510698	L	PG14	726,-

Weiteres Zubehör finden Sie am Ende unter Elektrisches Zubehör!

Achtung: Schaltgeräte sind nicht explosionsgeschützt und können nur außerhalb von Ex-Bereichen eingebaut werden. Sollten Pumpen innerhalb explosionsgefährdeter Bereiche verwendet werden, sind bauseitige Maßnahmen erforderlich.

 = Lieferbereitschaft, L = Lagervorrat, C = ca. 2 Wochen, K = ca. 4 Wochen, A = auf Anfrage,  = Preis auf Anfrage

Änderungen vorbehalten - Alle Preise verstehen sich ohne Mehrwertsteuer. Es gelten unsere Allgemeinen Liefer-/Leistungsbedingungen ([www.wilo.de/agb](http://www.wilo.de/agb)) - Gültig ab 01.01.18 in Deutschland

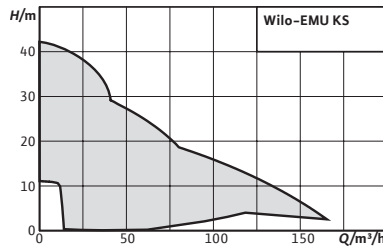
**Elektrisches Zubehör – Niveausteuern mit Schwimmerschalter**

Niveauefassung über mehrere Schwimmerschalter für die unterschiedlichen Wasserstände, inkl. Hochwasseralarm. Für den Anschluss von Ex-zugelassenen Pumpen muss ein passender Stecker verwendet werden!

Typ	Beschreibung	Art.-Nr.		Preisgruppe	EUR
<b>Ex-Trennrelais (4-Kreis)</b>	Ex-Trennrelais für den Anschluss von 4 Schwimmerschaltern für die Niveausteuern in explosiver Atmosphäre.	2510699	L	PG14	<b>788,-</b>
<b>Ex-Trennrelais (5-Kreis)</b>	Ex-Trennrelais für den Anschluss von 5 Schwimmerschaltern für die Niveausteuern in explosiver Atmosphäre.	2510674	L	PG14	<b>825,-</b>
<b>Blitzleuchte</b>	Optischer Alarmmelder zum Anschluss an ein Schaltgerät. Für die Außenmontage geeignet.	2510429	L	PG14	<b>98,-</b>
<b>Signalhorn</b>	Akustischer Alarmmelder (88 dBA) zum Anschluss an ein Schaltgerät. Für die Außenmontage geeignet.	501459398	L	PG14	<b>78,-</b>
<b>NiMh-Akku, 9 V/200 mAh</b>	Akku zum Einbau in die Schaltgeräte Wilo-Control MS-L und EC-L für einen netzunabhängigen Alarm	2522850	L	PG15	<b>23,-</b>

**Weiteres Zubehör finden Sie am Ende unter Elektrisches Zubehör!**

Achtung: Schaltgeräte sind nicht explosionsgeschützt und können nur außerhalb von Ex-Bereichen eingebaut werden. Sollten Pumpen innerhalb explosionsgefährdeter Bereiche verwendet werden, sind bauseitige Maßnahmen erforderlich.



**Zubehör**

Kostenpauschale für  
Inbetriebnahme und  
Funktionskontrolle

**Seite**

483

**Wilo-EMU KS**



**Bauart**

Schmutzwasser-Tauchmotorpumpe

**Einsatz**

Förderung von  
→ Schmutzwasser

**Lieferumfang**

- Anschlussfertige Pumpe mit 10 m bzw. 20 m Anschlusskabel (typenabhängig)
- 90°-Bogen zur Realisierung eines vertikalen Druckabgangs (typenabhängig)
- Storz-Festkupplung
- Einbau- und Betriebsanleitung

**Hinweis**

Auf Anfrage sind weitere Varianten in Grauguss, Abrasit, mit Ceram-Beschichtung oder mit Ex-Zulassung erhältlich.  
E: Einphasenanschluss

**Besonderheiten/Produktvorteile**

- Lange Lebensdauer
- Robuste Konstruktion
- Schlüfzbetrieb möglich
- Dauerbetrieb (S1) geeignet
- Steckerfertig

ES: Einphasenanschluss + Schwimmerschalter  
D: Drehstromanschluss  
D0: Drehstromanschluss, Kabel ohne Stecker  
DS: Drehstromanschluss + Schwimmerschalter  
DMS: Drehstromanschluss + Motorschutz + Schwimmerschalter  
GG: Grauguss  
Z: Zentrischer Druckstutzen  
H: Hochdrucklaufrad  
M: Mitteldrucklaufrad  
N: Niederdrucklaufrad

Preisgruppe: PG8

Wilo-EMU KS						
Pumpentyp	Druckanschluss	Motornennleistung	Netzanschluss	Art.-Nr.		EUR
		$P_2$ kW				
KS 5 Ex D0	Storz C	0,75	3~400 V, 50 Hz	6030969	L	1 479,-
KS 5 Ex DMS	Storz C	0,75	3~400 V, 50 Hz	auf Anfrage	-	-
KS 6 Ex D0	Storz C	0,75	3~400 V, 50 Hz	auf Anfrage	-	-
KS 6 Ex DMS	Storz C	0,75	3~400 V, 50 Hz	auf Anfrage	-	-
KS 8 E	Storz C	0,75	1~230 V, 50 Hz	6019740	L	1 076,-
KS 8 ES	Storz C	0,75	1~230 V, 50 Hz	6019741	L	1 162,-
KS 8 E GG	Storz C	0,75	1~230 V, 50 Hz	auf Anfrage	-	-
KS 8 ES GG	Storz C	0,75	1~230 V, 50 Hz	auf Anfrage	-	-

= Lieferbereitschaft, L = Lagervorrat, C = ca. 2 Wochen, K = ca. 4 Wochen, A = auf Anfrage, € = Preis auf Anfrage

Änderungen vorbehalten - Alle Preise verstehen sich ohne Mehrwertsteuer. Es gelten unsere Allgemeinen Liefer-/Leistungsbedingungen (www.wilo.de/agb) - Gültig ab 01.01.18 in Deutschland


Wilo-EMU KS						
Pumpentyp	Druckanschluss	Motornennleistung $P_2$ kW	Netzanschluss	Art.-Nr.		EUR
KS 8 D	Storz C	0,75	3~400 V, 50 Hz	6019736	L	1 076,-
KS 8 DS	Storz C	0,75	3~400 V, 50 Hz	6019739	L	1 162,-
KS 8 D GG	Storz C	0,75	3~400 V, 50 Hz	auf Anfrage	-	-
KS 8 DS GG	Storz C	0,75	3~400 V, 50 Hz	auf Anfrage	-	-
KS 9 E	Storz C	0,75	1~230 V, 50 Hz	6019745	L	1 129,-
KS 9 ES	Storz C	0,75	1~230 V, 50 Hz	6020835	L	1 216,-
KS 9 E GG	Storz C	0,75	1~230 V, 50 Hz	auf Anfrage	-	-
KS 9 ES GG	Storz C	0,75	1~230 V, 50 Hz	auf Anfrage	-	-
KS 9 D	Storz C	0,75	3~400 V, 50 Hz	6019743	L	1 129,-
KS 9 DS	Storz C	0,75	3~400 V, 50 Hz	auf Anfrage	-	-
KS 9 D GG	Storz C	0,75	3~400 V, 50 Hz	auf Anfrage	-	-
KS 9 DS GG	Storz C	0,75	3~400 V, 50 Hz	auf Anfrage	-	-
KS 12 E GG	Storz C	1,30	1~230 V, 50 Hz	6042086	L	1 341,-
KS 12 ES GG	Storz C	1,30	1~230 V, 50 Hz	6042088	L	1 541,-
KS 12 D GG	Storz C	1,30	3~400 V, 50 Hz	6042087	L	1 341,-
KS 12 DS GG	Storz C	1,30	3~400 V, 50 Hz	6042089	L	1 541,-
KS 14 E	Storz C	0,75	1~230 V, 50 Hz	6019448	L	1 290,-
KS 14 ES	Storz C	0,75	1~230 V, 50 Hz	6019449	L	1 375,-
KS 14 E GG	Storz C	0,75	1~230 V, 50 Hz	auf Anfrage	-	-
KS 14 ES GG	Storz C	0,75	1~230 V, 50 Hz	auf Anfrage	-	-
KS 14 D	Storz C	0,75	3~400 V, 50 Hz	6019447	L	1 290,-
KS 14 DS	Storz C	0,75	3~400 V, 50 Hz	auf Anfrage	-	-
KS 14 D GG	Storz C	0,75	3~400 V, 50 Hz	auf Anfrage	-	-
KS 14 DS GG	Storz C	0,75	3~400 V, 50 Hz	auf Anfrage	-	-
KS 15 E	Storz C	1,30	1~230 V, 50 Hz	6019785	L	1 484,-
KS 15 ES	Storz C	1,30	1~230 V, 50 Hz	6001201	L	1 570,-
KS 15 E GG	Storz C	1,30	1~230 V, 50 Hz	auf Anfrage	-	-
KS 15 ES GG	Storz C	1,30	1~230 V, 50 Hz	auf Anfrage	-	-
KS 15 D	Storz C	1,30	3~400 V, 50 Hz	6019450	L	1 484,-
KS 15 DS	Storz C	1,30	3~400 V, 50 Hz	6019784	L	1 570,-
KS 15 D GG	Storz C	1,30	3~400 V, 50 Hz	auf Anfrage	-	-
KS 15 DS GG	Storz C	1,30	3~400 V, 50 Hz	auf Anfrage	-	-
KS 16 Ex D0	Storz C	2,00	3~400 V, 50 Hz	auf Anfrage	-	-
KS 16 Ex DMS-Ex	Storz C	2,00	3~400 V, 50 Hz	auf Anfrage	-	-
KS 20 D GG	Storz B	2,20	3~400 V, 50 Hz	6042090	L	2 488,-
KS 20 DS GG	Storz B	2,20	3~400 V, 50 Hz	6042091	L	2 686,-
KS 24 D	Storz B	2,40	3~400 V, 50 Hz	6001204	L	2 246,-
KS 24 DS	Storz B	2,40	3~400 V, 50 Hz	6023360	L	2 490,-
KS 37ZN D	Storz A	3,85	3~400 V, 50 Hz	6019732	L	3 944,-
KS 37ZN DS	Storz A	3,85	3~400 V, 50 Hz	auf Anfrage	-	-
KS 37ZM D	Storz A	3,85	3~400 V, 50 Hz	6019731	L	3 944,-
KS 37ZM DS	Storz A	3,85	3~400 V, 50 Hz	auf Anfrage	-	-
KS 37ZH D	Storz A	3,85	3~400 V, 50 Hz	6019730	L	3 944,-
KS 37ZH DS	Storz A	3,85	3~400 V, 50 Hz	auf Anfrage	-	-
KS 70ZN D	Storz A	7,50	3~400 V, 50 Hz	6021369	L	4 690,-
KS 70ZN DS	Storz A	7,50	3~400 V, 50 Hz	auf Anfrage	-	-
KS 70ZM D	Storz A	7,50	3~400 V, 50 Hz	6021343	L	4 690,-
KS 70ZM DS	Storz A	7,50	3~400 V, 50 Hz	auf Anfrage	-	-
KS 70ZH D	Storz A	7,50	3~400 V, 50 Hz	6021370	L	4 690,-
KS 70ZH DS	Storz A	7,50	3~400 V, 50 Hz	auf Anfrage	-	-

☛ = Lieferbereitschaft, L = Lagervorrat, C = ca. 2 Wochen, K = ca. 4 Wochen, A = auf Anfrage, ☛ = Preis auf Anfrage

Änderungen vorbehalten - Alle Preise verstehen sich ohne Mehrwertsteuer. Es gelten unsere Allgemeinen Liefer-/Leistungsbedingungen (www.wilo.de/agb) - Gültig ab 01.01.18 in Deutschland



Mechanisches Zubehör					
Typ	Beschreibung	Art.-Nr.	Preisgruppe		EUR
					
Kupplungsschlüssel Storz A, B, C	für Storz A, B und C	6022280	L	PG14	30,-
Kupplungsschlüssel Storz F	für Storz F	6022281	C	PG14	38,-
Flachabsaugung KS 8/KS 9	Absaugung bis 10 mm, zusätzliche Niveausteuern nicht möglich	6032495	L	PG14	50,-
Saugkorberweiterung KS 8/9	zum Filtern von groben Verunreinigungen	6032496	L	PG14	166,-
Saugkorberweiterung KS 14/15		6032616	C	PG14	169,-
Kunstfaser-Druckschlauch 5 m, mit Storz C	Innen-Ø 52 mm, inkl. Kupplung, 12/40 bar	6003651	C	PG14	50,-
Kunstfaser-Druckschlauch 10 m, mit Storz C		6003650	L	PG14	72,-
Kunstfaser-Druckschlauch 20 m, mit Storz C		6003649	C	PG14	108,-
Kunstfaser-Druckschlauch 5 m, mit Storz B	Innen-Ø 75 mm, inkl. Kupplung, 12/40 bar	6003052	L	PG14	82,-
Kunstfaser-Druckschlauch 10 m, mit Storz B		6003051	A	PG14	107,-
Kunstfaser-Druckschlauch 20 m, mit Storz B		6003050	A	PG14	188,-
Kunstfaser-Druckschlauch 20 m, mit Storz A	Innen-Ø 102 mm, inkl. Kupplung, 8/20 bar	6022393	L	PG14	313,-
Kunstfaser-Druckschlauch 10 m, mit Storz A		6022392	L	PG14	302,-
Kunstfaser-Druckschlauch 5 m, mit Storz A		6022391	L	PG14	154,-
Kunststoff-Spiralschlauch 5 m, mit Storz C	Innen-Ø 52 mm, inkl. Kupplung, 4,5/13,5 bar	6022269	L	PG14	284,-
Kunststoff-Spiralschlauch 10 m, mit Storz C		6022270	C	PG14	459,-
Kunststoff-Spiralschlauch 20 m, mit Storz C		6022271	K	PG14	642,-
Kunststoff-Spiralschlauch 5 m, mit Storz B	Innen-Ø 75 mm, inkl. Kupplung, 3,5/10,5 bar	6022272	K	PG14	165,-
Kunststoff-Spiralschlauch 10 m, mit Storz B		6035187	K	PG14	243,-
Kunststoff-Spiralschlauch 20 m, mit Storz B		6022274	A	PG14	478,-
Kunststoff-Spiralschlauch 5 m, mit Storz A	Innen-Ø 102 mm, inkl. Kupplung, 3/9 bar	6022275	K	PG14	264,-
Kunststoff-Spiralschlauch 10 m, mit Storz A		6022276	A	PG14	433,-
Kunststoff-Spiralschlauch 20 m, mit Storz A		6022277	K	PG14	770,-

Elektrisches Zubehör – Netzunabhängige Alarmmelder					
Alarmmelder für die Erkennung von Wassereinbruch in Räumen und Gebäuden. Die Alarmmeldung erfolgt akustisch, optisch oder per Funk. Zusätzlich können weitere Verbraucher direkt angesteuert werden.					
Typ	Beschreibung	Art.-Nr.	Preisgruppe		EUR
					
AlarmControl 1	Netzunabhängige Alarmanlage mit Schukostecker, akustischem Alarmmelder und angebaute Mini-Schwimmerschalter mit 3 m Kabel zur Niveauefassung.	2522846	L	PG14	128,-

Weiteres Zubehör finden Sie am Ende unter Elektrisches Zubehör!

Achtung: Schaltgeräte sind nicht explosionsgeschützt und können nur außerhalb von Ex-Bereichen eingebaut werden. Sollten Pumpen innerhalb explosionsgefährdeter Bereiche verwendet werden, sind bauseitige Maßnahmen erforderlich.

 = Lieferbereitschaft, L = Lagervorrat, C = ca. 2 Wochen, K = ca. 4 Wochen, A = auf Anfrage,  = Preis auf Anfrage

Änderungen vorbehalten – Alle Preise verstehen sich ohne Mehrwertsteuer. Es gelten unsere Allgemeinen Liefer-/Leistungsbedingungen ([www.wilo.de/agb](http://www.wilo.de/agb)) – Gültig ab 01.01.18 in Deutschland

**Elektrisches Zubehör – Netzunabhängige Alarmmelder**

Alarmmelder für die Erkennung von Wassereintrich in Räumen und Gebäuden. Die Alarmmeldung erfolgt akustisch, optisch oder per Funk. Zusätzlich können weitere Verbraucher direkt angesteuert werden.

Typ	Beschreibung	Art.-Nr.	Preisgruppe		EUR
<b>AlarmControl 2</b>	Netzunabhängige Alarmanlage mit Schuko-Zwischenstecker für den direkten Anschluss eines Verbrauchers, akustischem Alarmmelder und angebautem Minischwimmerschalter mit 3 m Kabel zur Niveaufassung.	2522847	L	PG14	<b>158,-</b>

**Weiteres Zubehör finden Sie am Ende unter Elektrisches Zubehör!**

Achtung: Schaltgeräte sind nicht explosionsgeschützt und können nur außerhalb von Ex-Bereichen eingebaut werden. Sollten Pumpen innerhalb explosionsgefährdeter Bereiche verwendet werden, sind bauseitige Maßnahmen erforderlich.

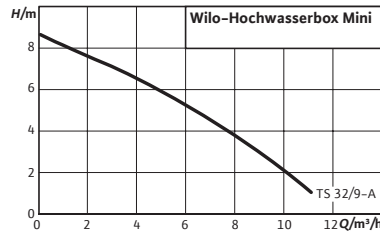
**Elektrisches Zubehör – Niveaustuerung mit Schwimmerschalter**

Niveaufassung über mehrere Schwimmerschalter für die unterschiedlichen Wasserstände, inkl. Hochwasseralarm.

Typ	Beschreibung	Art.-Nr.	Preisgruppe		EUR
<b>MS-L-1x4kW-DOL</b>	Mikroprozessorgesteuertes Schaltgerät zur niveuabhängigen Steuerung von einer Tauchmotorpumpe mittels Schwimmerschalter.	2539741	L	PG14	<b>464,-</b>
<b>MS-L-2x4kW-DOL</b>	Mikroprozessorgesteuertes Schaltgerät zur niveuabhängigen Steuerung von zwei Tauchmotorpumpen mittels Schwimmerschalter.	2539745	L	PG14	<b>628,-</b>
<b>Schwimmerschalter WA65 mit 5 m Kabel</b>	Signalgeber für verschmutzte Medien ohne Fäkalien mit einer max. Temperatur von 60 °C. Schaltung: oben „EIN“/unten „AUS“.	503211390	L	PG14	<b>76,-</b>
<b>Schwimmerschalter WA65 mit 10 m Kabel</b>		503211893	L	PG14	<b>143,-</b>
<b>Schwimmerschalter WA65 mit 20 m Kabel</b>		2004431	L	PG14	<b>213,-</b>
<b>Schwimmerschalter WA65 mit 30 m Kabel</b>		2004432	L	PG14	<b>289,-</b>
<b>Blitzleuchte</b>	Optischer Alarmmelder zum Anschluss an ein Schaltgerät. Für die Außenmontage geeignet.	2510429	L	PG14	<b>98,-</b>
<b>Signalhorn</b>	Akustischer Alarmmelder (88 dBA) zum Anschluss an ein Schaltgerät. Für die Außenmontage geeignet.	501459398	L	PG14	<b>78,-</b>
<b>ZSE Schuko mit 5 m Kabel</b>	Zwischensteckbare Schwimmersteuerung mit Schukostecker/-kupplung zur niveuabhängigen Ansteuerung von Wechselstromverbrauchern.	6017150	C	PG14	<b>71,-</b>
<b>ZSE Schuko mit 10 m Kabel</b>		6017313	C	PG14	<b>77,-</b>
<b>ZSE Schuko mit 20 m Kabel</b>		6021204	C	PG14	<b>114,-</b>
<b>ZSD CEE16 mit 5 m Kabel</b>	Zwischensteckbare Schwimmersteuerung mit CEE-Stecker/-kupplung zur niveuabhängigen Ansteuerung von Drehstromverbrauchern	6023412	C	PG14	<b>473,-</b>
<b>ZSD CEE16 mit 10 m Kabel</b>		6021206	C	PG14	<b>506,-</b>
<b>ZSD CEE16 mit 20 m Kabel</b>		6021205	C	PG14	<b>514,-</b>
<b>NiMH-Akku, 9 V/200 mAh</b>	Akku zum Einbau in die Schaltgeräte Wilo-Control MS-L und EC-L für einen netzunabhängigen Alarm	2522850	L	PG15	<b>23,-</b>

**Weiteres Zubehör finden Sie am Ende unter Elektrisches Zubehör!**

Achtung: Schaltgeräte sind nicht explosionsgeschützt und können nur außerhalb von Ex-Bereichen eingebaut werden. Sollten Pumpen innerhalb explosionsgefährdeter Bereiche verwendet werden, sind bauseitige Maßnahmen erforderlich.



## Wilo-Hochwasserbox Mini



### Bauart

Schmutzwasser-Tauchmotorpumpe für den mobilen Einsatz

### Einsatz

Mobiler Einsatz zur Förderung von leicht verschmutzten Fördermedien bei Hochwasser.

### Lieferumfang

- Schmutzwasser-Tauchmotorpumpe TS 32 mit angebau-tem Schwimmerschalter und 10 m Anschlusskabel
- Geka-Festkupplung
- 10 m Kunststoffschlauch mit Geka-Kupplung
- Personenschutz-Zwischenstecker
- Saugkorb
- Einbau- und Betriebsanleitung

### Besonderheiten/Produktvorteile

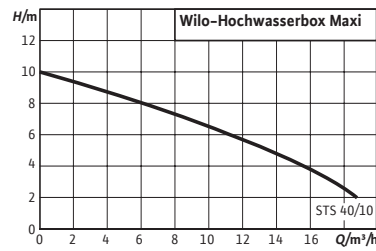
- Komplett-Set steckerfertig und mit Druck-schlauch, sofort einsatzfertig für den Notfall
- Saugkorb zur Vorfilterung des anfallenden Förder-mediums
- Einfachen Aufbewahrung aller Komponenten im Saugkorb
- Erhöhter Schutz vor gefährlichen Fehlerströmen durch zwischensteckbare Fehlerstrom-Schutz-einrichtung (Personenschutz-Zwischenstecker)

Preisgruppe: PG7

Wilo-Hochwasserbox Mini						
Pumpentyp	Druckanschluss	Gewicht brutto	Motornennlei- stung	Netzanschluss	Art.-Nr.	
		<i>m</i> kg	<i>P<sub>2</sub></i> kW			
Mini Set	Geka (Rp 1¼)	12	0,30	1~230 V, 50 Hz	6073142	L EUR 581,-

☞ = Lieferbereitschaft, L = Lagervorrat, C = ca. 2 Wochen, K = ca. 4 Wochen, A = auf Anfrage, ☞ = Preis auf Anfrage

Änderungen vorbehalten - Alle Preise verstehen sich ohne Mehrwertsteuer. Es gelten unsere Allgemeinen Liefer-/Leistungsbedingungen (www.wilo.de/agb) - Gültig ab 01.01.18 in Deutschland



## Wilo-Hochwasserbox Maxi



### Bauart

Abwasser-Tauchmotorpumpe für den mobilen Einsatz

### Einsatz

Mobiler Einsatz zur Förderung von grob verschmutzten Fördermedien bei Hochwasser.

### Lieferumfang

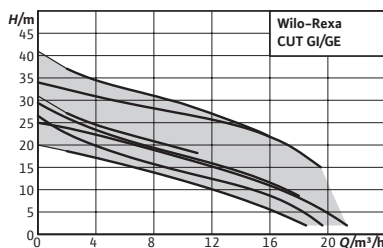
- Abwasser-Tauchmotorpumpe STS 40 mit 10 m Anschlusskabel
- 4 m Transportseil mit Karabinerhaken
- Storz C-Festkupplung
- 20 m Synthetischschlauch mit Storz C-Kupplung
- Personenschutz-Zwischenstecker
- Saugkorb
- Einbau- und Betriebsanleitung

### Besonderheiten/Produktvorteile

- Komplett-Set steckerfertig und mit Druckschlauch, sofort einsatzfertig für den Notfall
- Saugkorb zur Vorfiltration des anfallenden Fördermediums
- Einfachen Aufbewahrung aller Komponenten im Saugkorb
- Erhöhter Schutz vor gefährlichen Fehlerströmen durch zwischensteckbare Fehlerstrom-Schutzeinrichtung (Personenschutz-Zwischenstecker)

Preisgruppe: PG7

Wilo-Hochwasserbox Maxi							
Pumpentyp	Druckanschluss	Gewicht brutto	Motornennleistung	Netzanschluss	Art.-Nr.		
		m kg	P <sub>2</sub> kW				
Maxi Set	Storz C (R 1½)	30	0,75	1~230 V, 50 Hz	6072790	L	EUR 772,-



**Zubehör**

Kostenpauschale für  
Inbetriebnahme und  
Funktionskontrolle

**Seite**

483

Baureihenerweiterung

**Wilo-Rexa CUT**



**Bauart**

Abwasser-Tauchmotorpumpe mit Schneidwerk für den intermittierenden Betrieb und Dauerbetrieb zur stationären und transportablen Nassaufstellung.

**Einsatz**

Förderung von  
→ Abwasser mit Fäkalien nach (DIN) EN 12050-1  
→ Schmutzwasser

**Lieferumfang**

→ Pumpe  
→ 10 m Anschlusskabel mit Stecker (Wechselstromausführung) oder freiem Kabelende (Drehstromausführung)

**Besonderheiten/Produktvorteile**

- Besonders zuverlässig dank ATEX-Zulassung und längswasserdichter Kabeleinführung (CUT GE ...)
- Höchst betriebssicher durch sphärisch ausgebildetes Schneidwerk mit ziehendem Schnitt
- Langlebig dank hochwertiger Motorabdichtung mit zwei unabhängigen Gleitringdichtungen und optionaler Stabelektrode zur Dichtungskammerüberwachung

→ Einbau- und Betriebsanleitung

Preisgruppe: PG8

Wilo-Rexa CUT							
Pumpentyp	Druckanschluss	Motornennleistung	Länge Anschlusskabel	Netzanschluss	Art.-Nr.	Ex-Schutz	
		$P_2$ kW	m				EUR
CUT GE03.20/P-T15-2-540X	DN 32/40, Rp 1¼	1,50	10	3~400 V, 50 Hz	6075981	⊕	L 1 263,-
CUT GE03.25/P-T25-2-540X	DN 32/40, Rp 1¼	2,50	10	3~400 V, 50 Hz	6069866	⊕	L 1 480,-
CUT GE03.34/P-T39-2-540X	DN 32/40, Rp 1¼	3,90	10	3~400 V, 50 Hz	6069867	⊕	L 1 714,-
CUT GI03.26/S-M15-2-523/P	DN 32/40, Rp 1¼	1,50	10	1~230 V, 50 Hz	6081534	-	L 1 243,-
CUT GI03.26/S-T15-2-540	DN 32/40, Rp 1¼	1,50	10	3~400 V, 50 Hz	6069868	-	L 1 116,-
CUT GI03.29/S-M15-2-523/P	DN 32/40, Rp 1¼	1,50	10	1~230 V, 50 Hz	6081535	-	L 1 307,-
CUT GI03.29/S-T15-2-540	DN 32/40, Rp 1¼	1,50	10	3~400 V, 50 Hz	6075983	-	L 1 189,-

\* = vorhanden, - = nicht vorhanden, o = optional

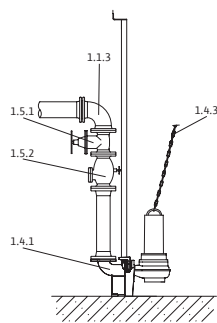
☞ = Lieferbereitschaft, L = Lagervorrat, C = ca. 2 Wochen, K = ca. 4 Wochen, A = auf Anfrage, € = Preis auf Anfrage

Änderungen vorbehalten - Alle Preise verstehen sich ohne Mehrwertsteuer. Es gelten unsere Allgemeinen Liefer-/Leistungsbedingungen (www.wilo.de/agb) - Gültig ab 01.01.18 in Deutschland

Wilo-Rexa CUT							
Pumpentyp	Druckanschluss	Motornennleistung $P_2$ kW	Länge Anschlussskabel m	Netzanschluss	Art.-Nr.	Ex-Schutz	EUR
CUT GI03.31/S-M15-2-523/P	DN 32/40, Rp 1¼	1,50	10	1~230 V, 50 Hz	6081536	–	L 1 381,–
CUT GI03.31/S-T15-2-540	DN 32/40, Rp 1¼	1,50	10	3~400 V, 50 Hz	6080483	–	L 1 257,–
CUT GI03.41/S-T25-2-540	DN 32/40, Rp 1¼	2,50	10	3~400 V, 50 Hz	6080486	–	L 1 603,–

\* = vorhanden, - = nicht vorhanden, o = optional

Installationszeichnung Stationäre Nassaufstellung



- 1.1.3 90°-Rohrbogen
- 1.4.1 Einhängenvorrichtung
- 1.4.3 Kette
- 1.5.1 Absperrarmatur
- 1.5.2 Rückflussverhinderer

Zubehör für stationäre Nassaufstellung DN 40

Typ	Positionnummer	Beschreibung	Art.-Nr.	Preisgruppe	EUR
Einhängenvorrichtung DN 40/50	1.4.1	aus EN-GJL-250, lackiert, mit freiem Durchgang in DN 40, Fußkrümmer einschl. Pumpenhalterung, Profildichtung, Montage- und Bodenbefestigungszubehör und Doppelrohr-Führungsrohrhalterung (26,9x2 mm) ohne Führungsrohre.	2057179	L PG14	337,–
Kugel-Rückflussverhinderer Rp 1½	1.5.2	aus EN-GJL-250, mit Innengewinde	4027330	L PG14	136,–
Muffenschieber Rp 1½	1.5.1	aus Rotguss, mit Innengewinde	2525187	L PG14	59,–
Kettenset PCS-CE, Stahl verzinkt, 400 kg, 5 m	1.4.3	als Anschlagkette mit 2 Schäkeln in Stahl verzinkt. Tragkraft: 400 kg	6063140	L PG14	137,–
Kettenset PCS-CE, Stahl verzinkt, 400 kg, 10 m	1.4.3	als Anschlagkette mit 2 Schäkeln in Stahl verzinkt. Tragkraft: 400 kg	6063142	L PG14	255,–
Kettenset PCS-CE, Edelstahl, 400 kg, 5 m	1.4.3	als Anschlagkette mit 2 Schäkeln in Edelstahl 1.4401. Tragkraft: 400 kg	6063136	L PG14	378,–
Kettenset PCS-CE, Edelstahl, 400 kg, 10 m	1.4.3	als Anschlagkette mit 2 Schäkeln in Edelstahl 1.4401. Tragkraft: 400 kg	6063138	L PG14	684,–
Montagezubehör DN 40/50/65, PN 10	1.4.12	für eine Flanschverbindung, mit Schrauben, Muttern und Flachdichtung	6076963	L PG14	22,–

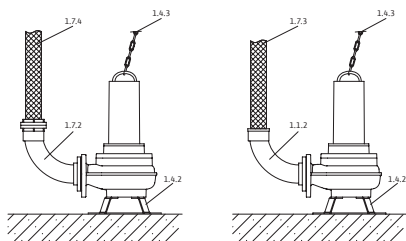
☛ = Lieferbereitschaft, L = Lagervorrat, C = ca. 2 Wochen, K = ca. 4 Wochen, A = auf Anfrage, € = Preis auf Anfrage

Änderungen vorbehalten - Alle Preise verstehen sich ohne Mehrwertsteuer. Es gelten unsere Allgemeinen Liefer-/Leistungsbedingungen (www.wilo.de/agb) - Gültig ab 01.01.18 in Deutschland

Zubehör für stationäre Nassaufstellung DN 50


Typ	Positi- onsnum- mer	Beschreibung	Art.-Nr.	Preisgruppe		EUR
						
Rückschlagklappe DN 50	1.5.2	aus EN-GJL-250, nach DIN EN 12050-4, inkl. 1 Satz Montagezubehör	2017166	L	PG14	239,-
Einhängevorrichtung DN 40/50	1.4.1	aus EN-GJL-250, lackiert, mit freiem Durchgang in DN 40, Fußkrümmer einschl. Pumpenhalterung, Profildichtung, Montage- und Bodenbefestigungszubehör und Doppelrohr-Führungsrohrhalterung (26,9x2 mm) ohne Führungsrohre.	2057179	L	PG14	337,-
Absperrschieber DN 50	1.5.1	aus EN-GJL-250, inkl. 1 Satz Montagezubehör	2017160	L	PG14	213,-
90°-Rohrbogen DN 50	1.1.3	aus EN-GJS-400-15, mit 2 Flanschen, inkl. 1 Satz Montagezubehör	2018053	L	PG14	170,-
Kettenset PCS-CE, Stahl verzinkt, 400 kg, 5 m	1.4.3	als Anschlagkette mit 2 Schäkeln in Stahl verzinkt. Tragkraft: 400 kg	6063140	L	PG14	137,-
Kettenset PCS-CE, Stahl verzinkt, 400 kg, 10 m	1.4.3		6063142	L	PG14	255,-
Kettenset PCS-CE, Edelstahl, 400 kg, 5 m	1.4.3		6063136	L	PG14	378,-
Kettenset PCS-CE, Edelstahl, 400 kg, 10 m	1.4.3		6063138	L	PG14	684,-
Hosenrohr DN 50	1.1.5	aus Stahl, verzinkt, Flansche PN 10/16 nach DIN 2501 mit 2 Satz Montagezubehör	2019042	L	PG14	380,-
Montagezubehör DN 40/50/65, PN 10	1.4.12	für eine Flanschverbindung, mit Schrauben, Muttern und Flachdichtung	6076963	L	PG14	22,-

Installationszeichnung transportable Nassaufstellung




- 1.1.2 90°-Rohrbogen mit Schlauchanschluss
- 1.4.2 Pumpenfuß
- 1.4.3 Kette
- 1.7.3 Druckschlauch
- 1.7.4 Druckschlauch mit Storz-Kupplung
- 1.7.5 90°-Rohrbogen mit Storz-Kupplung


Zubehör für transportable Nassaufstellung

Typ	Positi- onsnum- mer	Beschreibung	Art.-Nr.	Preisgruppe		EUR
						
Bodenstützfuß DN 40	1.4.2	aus Stahl (S235JR), pulverbeschichtet, inkl. Befestigungsmaterial	6069669	L	PG14	81,-
90°-Rohrbogen G 1¼	1.1.1	aus EN-GJMW-400-5, mit Innen-/Außengewinde G 1¼ /R 1¼	2057400	C	PG14	40,-
90°-Rohrbogen DN 40/G 1½	1.1.2	aus EN-GJMW-400-5, mit Gewindeflansch G 1½ /R 1½ und pumpenseitig Flanschanschluss, inkl. 1 Satz Montagezubehör	2057401	C	PG14	92,-
Kettenset PCS-CE, Stahl verzinkt, 400 kg, 5 m	1.4.3	als Anschlagkette mit 2 Schäkeln in Stahl verzinkt. Tragkraft: 400 kg	6063140	L	PG14	137,-
Kettenset PCS-CE, Stahl verzinkt, 400 kg, 10 m	1.4.3		6063142	L	PG14	255,-
Kettenset PCS-CE, Edelstahl, 400 kg, 5 m	1.4.3		6063136	L	PG14	378,-
Kettenset PCS-CE, Edelstahl, 400 kg, 10 m	1.4.3		6063138	L	PG14	684,-

 = Lieferbereitschaft, L = Lagerbestand, C = ca. 2 Wochen, K = ca. 4 Wochen, A = auf Anfrage, € = Preis auf Anfrage


Änderungen vorbehalten - Alle Preise verstehen sich ohne Mehrwertsteuer. Es gelten unsere Allgemeinen Liefer-/Leistungsbedingungen (www.wilo.de/agb) - Gültig ab 01.01.18 in Deutschland

Zubehör für transportable Nassaufstellung						
Typ	Positi- onsnum- mer	Beschreibung	Art.-Nr.		Preisgruppe	
						EUR
Synthetik-Druckschlauch 3 m, Ø 42 mm	1.7.3		2027641	K	PG14	38,-
Synthetik-Druckschlauch 5 m, Ø 42 mm	1.7.3	Innen-Ø 42 mm, PN 6, inkl. Schlauchschelle	2027642	K	PG14	64,-
Synthetik-Druckschlauch 15 m, Ø 42 mm	1.7.3		2027643	K	PG14	119,-
Synthetik-Druckschlauch 10 m, Ø 52 mm	1.7.3	Innen-Ø 52 mm, PN 8, inkl. Schlauchschelle	2017192	A	PG14	158,-

Elektrisches Zubehör – Niveaustuerung mit Staudrucksystem						
Niveauerfassung über ein offenes Staudrucksystem mit der Möglichkeit einer separaten Tauchglocke für den Hochwasserpegel.						
Typ	Beschreibung	Art.-Nr.		Preisgruppe		EUR
						EUR
EC-L-1x12A-DOL-MT34-WM-EMS-IPS	Mikrocontrollergesteuertes Schaltgerät mit LC-Display, symbolgestützter Menüführung und integriertem Druckaufnehmer zur niveaubhängigen Steuerung von einer Tauchmotorpumpe mittels Schwimmerschalter, Niveausensor oder Tauchglocke. OHNE Hauptschalter, Netztrennvorrichtung muss bauseits gestellt werden!	2543212	L	PG14		823,-
EC-L-2x12A-DOL-MT34-WM-EMS-IPS	Mikrocontrollergesteuertes Schaltgerät mit LC-Display, symbolgestützter Menüführung und integriertem Druckaufnehmer zur niveaubhängigen Steuerung von zwei Tauchmotorpumpen mittels Schwimmerschalter, Niveausensor oder Tauchglocke. OHNE Hauptschalter, Netztrennvorrichtung muss bauseits gestellt werden!	2543222	L	PG14		1 265,-
Staudruckglocke mit 10 m Schlauch	Pneumatischer Signalgeber für fäkalienhaltige Medien mit einer max. Temperatur von 60 °C. Der Signalgeber ist zum Fördermedium offen und muss nach jedem Abpumpen belüftet werden (AUS nach Zeit).	2516976	L	PG14		81,-
Lufteinperlsystem	Kleinkompressor zur kontinuierlichen oder periodischen Belüftung der Staudruckglocke (AUS nach Wasserstand). Inkl. Rückschlagventil, 3 m Schlauch und T-Stück	2516977	L	PG14		200,-
Blitzleuchte	Optischer Alarmmelder zum Anschluss an ein Schaltgerät. Für die Außenmontage geeignet.	2510429	L	PG14		98,-
Signalhorn	Akustischer Alarmmelder (88 dBA) zum Anschluss an ein Schaltgerät. Für die Außenmontage geeignet.	501459398	L	PG14		78,-
NiMH-Akku, 9 V/200 mAh	Akku zum Einbau in die Schaltgeräte Wilo-Control MS-L und EC-L für einen netzunabhängigen Alarm	2522850	L	PG15		23,-

### Weiteres Zubehör finden Sie am Ende unter Elektrisches Zubehör!

Achtung: Schaltgeräte sind nicht explosionsgeschützt und können nur außerhalb von Ex-Bereichen eingebaut werden. Sollten Pumpen innerhalb explosionsgefährdeter Bereiche verwendet werden, sind bauseitige Maßnahmen erforderlich.

Elektrisches Zubehör – Niveaustuerung mit Schwimmerschalter						
Niveauerfassung über mehrere Schwimmerschalter für die unterschiedlichen Wasserstände, inkl. Hochwasseralarm.						
Typ	Beschreibung	Art.-Nr.		Preisgruppe		EUR
						EUR
MS-L-1x4kW-DOL	Mikroprozessorgesteuertes Schaltgerät zur niveaubhängigen Steuerung von einer Tauchmotorpumpe mittels Schwimmerschalter.	2539741	L	PG14		464,-
MS-L-2x4kW-DOL	Mikroprozessorgesteuertes Schaltgerät zur niveaubhängigen Steuerung von zwei Tauchmotorpumpen mittels Schwimmerschalter.	2539745	L	PG14		628,-
Schwimmerschalter MS1 mit 10 m Kabel	Signalgeber für aggressive und fäkalienhaltige Medien mit einer max. Temperatur von 80 °C. Schaltung: oben „EIN“/unten „AUS“.	2004593	L	PG14		105,-

### Weiteres Zubehör finden Sie am Ende unter Elektrisches Zubehör!

Achtung: Schaltgeräte sind nicht explosionsgeschützt und können nur außerhalb von Ex-Bereichen eingebaut werden. Sollten Pumpen innerhalb explosionsgefährdeter Bereiche verwendet werden, sind bauseitige Maßnahmen erforderlich.


 = Lieferbereitschaft, L = Lagerinventar, C = ca. 2 Wochen, K = ca. 4 Wochen, A = auf Anfrage, € = Preis auf Anfrage

Änderungen vorbehalten – Alle Preise verstehen sich ohne Mehrwertsteuer. Es gelten unsere Allgemeinen Liefer-/Leistungsbedingungen ([www.wilo.de/agn](http://www.wilo.de/agn)) – Gültig ab 01.01.18 in Deutschland



Elektrisches Zubehör – Niveausteuern mit Schwimmerschalter

Niveauerfassung über mehrere Schwimmerschalter für die unterschiedlichen Wasserstände, inkl. Hochwasseralarm.


Typ	Beschreibung	Art.-Nr.	Preisgruppe		EUR
					
Ex-Trennrelais (2-Kreis)	Ex-Trennrelais für den Anschluss von 2 Schwimmerschaltern für die Niveausteuern in explosiver Atmosphäre.	2513059	L	PG14	666,-
Ex-Trennrelais (3-Kreis)	Ex-Trennrelais für den Anschluss von 3 Schwimmerschaltern für die Niveausteuern in explosiver Atmosphäre.	2510698	L	PG14	726,-
Ex-Trennrelais (4-Kreis)	Ex-Trennrelais für den Anschluss von 4 Schwimmerschaltern für die Niveausteuern in explosiver Atmosphäre.	2510699	L	PG14	788,-
Ex-Trennrelais (5-Kreis)	Ex-Trennrelais für den Anschluss von 5 Schwimmerschaltern für die Niveausteuern in explosiver Atmosphäre.	2510674	L	PG14	825,-
Blitzleuchte	Optischer Alarmmelder zum Anschluss an ein Schaltgerät. Für die Außenmontage geeignet.	2510429	L	PG14	98,-
Signalhorn	Akustischer Alarmmelder (88 dBA) zum Anschluss an ein Schaltgerät. Für die Außenmontage geeignet.	501459398	L	PG14	78,-

Weiteres Zubehör finden Sie am Ende unter Elektrisches Zubehör!

Achtung: Schaltgeräte sind nicht explosionsgeschützt und können nur außerhalb von Ex-Bereichen eingebaut werden. Sollten Pumpen innerhalb explosionsgefährdeter Bereiche verwendet werden, sind bauseitige Maßnahmen erforderlich.

Elektrisches Zubehör – Niveausteuern mit Niveausensor

Niveauerfassung über einen Niveausensor mit verschiedenen Messbereichen, inkl. Hochwasseralarm und Trockenlaufschutz.

Typ	Beschreibung	Art.-Nr.	Preisgruppe		EUR
					
EC-L-1x12A-DOL-MT34-WM-EMS	Mikrocontrollergesteuertes Schaltgerät mit LC-Display und symbolgestützter Menüführung zur niveauabhängigen Steuerung von einer Tauchmotorpumpe mittels Schwimmerschalter oder Niveausensor. OHNE Hauptschalter, Netztrennvorrichtung muss bauseits gestellt werden!	2543211	L	PG14	767,-
EC-L-2x12A-DOL-MT34-WM-EMS	Mikrocontrollergesteuertes Schaltgerät mit LC-Display und symbolgestützter Menüführung zur niveauabhängigen Steuerung von zwei Tauchmotorpumpen mittels Schwimmerschalter oder Niveausensor. OHNE Hauptschalter, Netztrennvorrichtung muss bauseits gestellt werden!	2543221	L	PG14	1 171,-
Niveausensor 0-1 mWS mit 50 m Kabel	Signalgeber mit ATEX-Zulassung für fäkalienhaltige Medien mit einer max. Temperatur von 60 °C. Ausgangssignal: 4...20 mA	2519926	L	PG14	582,-
Niveausensor 0-1 mWS mit 30 m Kabel		2519925	L	PG14	481,-
Niveausensor 0-1 mWS mit 10 m Kabel		2519924	L	PG14	408,-
Niveausensor 0-2,5 mWS mit 10 m Kabel		2519921	L	PG14	408,-
Niveausensor 0-2,5 mWS mit 30 m Kabel		2519922	L	PG14	481,-
Niveausensor 0-2,5 mWS mit 50 m Kabel		2519923	L	PG14	582,-
Blitzleuchte		Optischer Alarmmelder zum Anschluss an ein Schaltgerät. Für die Außenmontage geeignet.	2510429	L	PG14
Signalhorn	Akustischer Alarmmelder (88 dBA) zum Anschluss an ein Schaltgerät. Für die Außenmontage geeignet.	501459398	L	PG14	78,-
Kabelspannklemme	Für die Befestigung von einem Signalgeber im Schacht. Die Klemme wird im Schacht mit einem Haken fixiert, das Kabel des Signalgebers wird geklemmt und fixiert sich über das Eigengewicht des Signalgebers.	2519927	L	PG14	19,-
Zener-Barriere	Zener-Barriere für den Anschluss von einem Niveausensor innerhalb einer explosiven Atmosphäre.	2541372	L	PG14	255,-
NiMh-Akku, 9 V/200 mAh	Akku zum Einbau in die Schaltgeräte Wilo-Control MS-L und EC-L für einen netzunabhängigen Alarm	2522850	L	PG15	23,-

Weiteres Zubehör finden Sie am Ende unter Elektrisches Zubehör!

Achtung: Schaltgeräte sind nicht explosionsgeschützt und können nur außerhalb von Ex-Bereichen eingebaut werden. Sollten Pumpen innerhalb explosionsgefährdeter Bereiche verwendet werden, sind bauseitige Maßnahmen erforderlich.

 = Lieferbereitschaft, L = Lagervorrat, C = ca. 2 Wochen, K = ca. 4 Wochen, A = auf Anfrage,  = Preis auf Anfrage

Änderungen vorbehalten - Alle Preise verstehen sich ohne Mehrwertsteuer. Es gelten unsere Allgemeinen Liefer-/Leistungsbedingungen ([www.wilo.de/agn](http://www.wilo.de/agn)) - Gültig ab 01.01.18 in Deutschland

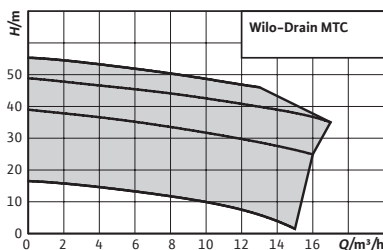
**Elektrisches Zubehör – Netzunabhängige Alarmmelder**

Alarmmelder für die Erkennung von Wassereintrich in Räumen und Gebäuden. Die Alarrmeldung erfolgt akustisch, optisch oder per Funk. Zusätzlich können weitere Verbraucher direkt angesteuert werden.

Typ	Beschreibung	Art.-Nr.		Preisgruppe	EUR
<b>DrainAlarm GSM</b>	Netzunabhängiges Alarmschaltgerät mit optischer, akustischer und funk (per GSM) Alarrmeldung sowie einen Anschluss für einen Schwimmerschalter.	2542911	L	PG14	<b>1 045,-</b>
<b>DrainAlarm 2</b>	Netzunabhängiges Alarmschaltgerät mit optischer und akustischer Alarrmeldung sowie einen Anschluss für einen Schwimmerschalter.	2545133	L	PG14	<b>380,-</b>
<b>Schwimmerschalter MS1 mit 10 m Kabel</b>	Signalgeber für aggressive und fäkalienhaltige Medien mit einer max. Temperatur von 80 °C. Schaltung: oben „EIN“/unten „AUS“.	2004593	L	PG14	<b>105,-</b>
<b>Ex-Trennrelais (2-Kreis)</b>	Ex-Trennrelais für den Anschluss von 2 Schwimmerschaltern für die Niveausteuerng in explosiver Atmosphäre.	2513059	L	PG14	<b>666,-</b>
<b>Blitzleuchte</b>	Optischer Alarmmelder zum Anschluss an ein Schaltgerät. Für die Außenmontage geeignet.	2510429	L	PG14	<b>98,-</b>
<b>Signalhorn</b>	Akustischer Alarmmelder (88 dBA) zum Anschluss an ein Schaltgerät. Für die Außenmontage geeignet.	501459398	L	PG14	<b>78,-</b>

**Weiteres Zubehör finden Sie am Ende unter Elektrisches Zubehör!**

Achtung: Schaltgeräte sind nicht explosionsgeschützt und können nur außerhalb von Ex-Bereichen eingebaut werden. Sollten Pumpen innerhalb explosionsgefährdeter Bereiche verwendet werden, sind bauseitige Maßnahmen erforderlich.



**Zubehör**

Kostenpauschale für  
Inbetriebnahme und  
Funktionskontrolle

**Seite**

483

**Auslaufprogramm**

**Wilo-Drain MTC**



**Bauart**

Abwasser-Tauchmotorpumpe mit außenliegendem Schneidwerk für den Dauerbetrieb zur stationären und transportablen Nassaufstellung.

**Einsatz**

- Förderung von
- Abwasser mit Fäkalien
- Vorgereinigtem Abwasser ohne Fäkalien und langfasrigen Bestandteilen
- Schmutzwasser

**Lieferumfang**

- Pumpe
- 10 m Anschlusskabel mit freiem Kabelende

**Besonderheiten/Produktvorteile**

- Robuste Ausführung aus Grauguss
- Außenliegendes Schneidwerk
- Abdichtung mediumseitig mit Gleitringdichtung
- Ölsperkammer
- Längswasserdichte Kabeleinführung

- A-Ausführung mit angebautem Schwimmerschalter und Schuko-Stecker
- Einbau- und Betriebsanleitung

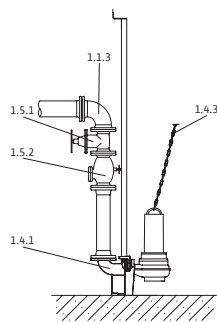
Preisgruppe: PG8

Wilo-Drain MTC								
Pumpentyp	Druckanschluss	Motornennleistung	Länge Anschlusskabel	Netzanschluss	Art.-Nr.	Ex-Schutz		
		$P_2$ kW	m					EUR
MTC 40F16.15/7-A	Rp 1½/DN 40	0,70	10	1~230 V, 50 Hz	2081260	–	L	1 238,–
MTC 40F16.15/7	Rp 1½/DN 40	0,70	10	3~400 V, 50 Hz	2081261	–	L	1 184,–
MTC 32F39.16/30Ex	DN 32	3,40	10	3~400 V, 50 Hz	2081262	Ⓔ	L	1 949,–
MTC 32F39.16/30	DN 32	3,40	10	3~400 V, 50 Hz	2081263	–	L	1 802,–
MTC 32F49.17/66Ex	DN 32	6,60	10	3~400 V, 50 Hz	2081264	Ⓔ	L	5 349,–
MTC 32F49.17/66	DN 32	6,60	10	3~400 V, 50 Hz	2081265	–	L	5 138,–
MTC 32F55.13/66Ex	DN 32	6,60	10	3~400 V, 50 Hz	2081266	Ⓔ	L	5 438,–
MTC 32F55.13/66	DN 32	6,60	10	3~400 V, 50 Hz	2081267	–	L	5 214,–

\* = vorhanden, – = nicht vorhanden, o = optional

= Lieferbereitschaft, L = Lagervorrat, C = ca. 2 Wochen, K = ca. 4 Wochen, A = auf Anfrage, Ⓔ = Preis auf Anfrage  
Änderungen vorbehalten - Alle Preise verstehen sich ohne Mehrwertsteuer. Es gelten unsere Allgemeinen Liefer-/Leistungsbedingungen (www.wilo.de/agb) - Gültig ab 01.01.18 in Deutschland

Installationszeichnung Stationäre Nassaufstellung



- 1.1.3 90°-Rohrbogen
- 1.4.1 Einhängvorrichtung
- 1.4.3 Kette
- 1.5.1 Absperrarmatur
- 1.5.2 Rückflussverhinderer

Zubehör für stationäre Nassaufstellung DN 40

Typ	Posi- onsnum- mer	Beschreibung	Art.-Nr.	Preisgruppe		EUR
<b>Einhängevorrichtung Rp 1½</b>	1.4.1	aus EN-GJL-250, lackiert, mit freiem Durchgang in DN 32, Fußkrümmer einschl. Pumpenhalterung, Profildichtung, Montage- und Bodenbefestigungszubehör und Einrohr-Führungsrohrhalterung (26,9x2 mm), ohne Führungsrohr.	2082630	L	PG14	<b>440,-</b>
<b>Schwerpunktverlagerung</b>	1.4.14	Schäkelaufnahme mit Befestigungszubehör für Pumpen <b>MTC 32 F 49</b> und <b>MTC 32 F 55</b> .	6042181	L	PG14	<b>72,-</b>
<b>Kugel-Rückflussverhinderer Rp 1½</b>	1.5.2	aus EN-GJL-250, mit Innengewinde	4027330	L	PG14	<b>136,-</b>
<b>Muffenschieber Rp 1½</b>	1.5.1	aus Rotguss, mit Innengewinde	2525187	L	PG14	<b>59,-</b>
<b>Kettenset PCS-CE, Stahl verzinkt, 400 kg, 5 m</b>	1.4.3	als Anschlagkette mit 2 Schäkeln in Stahl verzinkt. Tragkraft: 400 kg	6063140	L	PG14	<b>137,-</b>
<b>Kettenset PCS-CE, Stahl verzinkt, 400 kg, 10 m</b>	1.4.3		6063142	L	PG14	<b>255,-</b>
<b>Kettenset PCS-CE, Edelstahl, 400 kg, 5 m</b>	1.4.3	als Anschlagkette mit 2 Schäkeln in Edelstahl 1.4401. Tragkraft: 400 kg	6063136	L	PG14	<b>378,-</b>
<b>Kettenset PCS-CE, Edelstahl, 400 kg, 10 m</b>	1.4.3		6063138	L	PG14	<b>684,-</b>

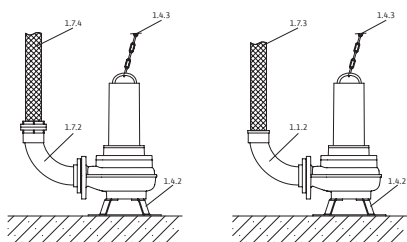
Zubehör für stationäre Nassaufstellung MTC 40

Typ	Posi- onsnum- mer	Beschreibung	Art.-Nr.	Preisgruppe		EUR
<b>Muffenschieber Rp 1½</b>	1.5.1	aus Rotguss, mit Innengewinde	2525187	L	PG14	<b>59,-</b>
<b>Einhängevorrichtung DN 40/50</b>	1.4.1	aus EN-GJL-250, lackiert, mit freiem Durchgang in DN 40, Fußkrümmer einschl. Pumpenhalterung, Profildichtung, Montage- und Bodenbefestigungszubehör und Doppelrohr-Führungsrohrhalterung (26,9x2 mm) ohne Führungsrohre.	2057179	L	PG14	<b>337,-</b>
<b>Kugel-Rückflussverhinderer Rp 1½</b>	1.5.2	aus EN-GJL-250, mit Innengewinde	4027330	L	PG14	<b>136,-</b>
<b>Kettenset PCS-CE, Stahl verzinkt, 400 kg, 5 m</b>	1.4.3	als Anschlagkette mit 2 Schäkeln in Stahl verzinkt. Tragkraft: 400 kg	6063140	L	PG14	<b>137,-</b>
<b>Kettenset PCS-CE, Stahl verzinkt, 400 kg, 10 m</b>	1.4.3		6063142	L	PG14	<b>255,-</b>
<b>Kettenset PCS-CE, Edelstahl, 400 kg, 5 m</b>	1.4.3	als Anschlagkette mit 2 Schäkeln in Edelstahl 1.4401. Tragkraft: 400 kg	6063136	L	PG14	<b>378,-</b>
<b>Kettenset PCS-CE, Edelstahl, 400 kg, 10 m</b>	1.4.3		6063138	L	PG14	<b>684,-</b>

= Lieferbereitschaft, L = Lagervorrat, C = ca. 2 Wochen, K = ca. 4 Wochen, A = auf Anfrage, ☹ = Preis auf Anfrage

Änderungen vorbehalten - Alle Preise verstehen sich ohne Mehrwertsteuer. Es gelten unsere Allgemeinen Liefer-/Leistungsbedingungen (www.wilo.de/agb) - Gültig ab 01.01.18 in Deutschland

Installationszeichnung transportable Nassaufstellung



- 1.1.2 90°-Rohrbogen mit Schlauchanschluss
- 1.4.2 Pumpenfuß
- 1.4.3 Kette
- 1.7.3 Druckschlauch
- 1.7.4 Druckschlauch mit Storz-Kupplung
- 1.7.5 90°-Rohrbogen mit Storz-Kupplung

Zubehör für transportable Nassaufstellung MTC 32F39...55

Typ	Positionnummer	Beschreibung	Art.-Nr.	Preisgruppe		
						EUR
Bodenstützfuß MTC 32F49, MTC 32F55	1.4.2	aus Stahl (S235JR), lackiert, inkl. Befestigungsmaterial	2098296	L	PG14	588,-
Bodenstützfuß MTC 32F39	1.4.2		2098295	L	PG14	164,-
Kettenset PCS-CE, Stahl verzinkt, 400 kg, 5 m	1.4.3	als Anschlagkette mit 2 Schäkeln in Stahl verzinkt. Tragkraft: 400 kg	6063140	L	PG14	137,-
Kettenset PCS-CE, Stahl verzinkt, 400 kg, 10 m	1.4.3		6063142	L	PG14	255,-
Kettenset PCS-CE, Edelstahl, 400 kg, 5 m	1.4.3	als Anschlagkette mit 2 Schäkeln in Edelstahl 1.4401. Tragkraft: 400 kg	6063136	L	PG14	378,-
Kettenset PCS-CE, Edelstahl, 400 kg, 10 m	1.4.3		6063138	L	PG14	684,-

Zubehör für transportable Nassaufstellung MTC 40

Typ	Positionnummer	Beschreibung	Art.-Nr.	Preisgruppe		
						EUR
90°-Rohrbogen DN 40/G 1½	1.1.2	aus EN-GJMW-400-5, mit Gewindeflansch G 1½ /R 1½ und pumpenseitig Flanschanschluss, inkl. 1 Satz Montagezubehör	2057401	C	PG14	92,-
Kettenset PCS-CE, Stahl verzinkt, 400 kg, 5 m	1.4.3	als Anschlagkette mit 2 Schäkeln in Stahl verzinkt. Tragkraft: 400 kg	6063140	L	PG14	137,-
Kettenset PCS-CE, Stahl verzinkt, 400 kg, 10 m	1.4.3		6063142	L	PG14	255,-
Kettenset PCS-CE, Edelstahl, 400 kg, 5 m	1.4.3	als Anschlagkette mit 2 Schäkeln in Edelstahl 1.4401. Tragkraft: 400 kg	6063136	L	PG14	378,-
Kettenset PCS-CE, Edelstahl, 400 kg, 10 m	1.4.3		6063138	L	PG14	684,-

Elektrisches Zubehör - Niveausteuern mit Staudrucksystem

Niveauefassung über ein offenes Staudrucksystem mit der Möglichkeit einer separaten Tauchglocke für den Hochwasserpegel.


Typ	Beschreibung	Art.-Nr.	Preisgruppe		
					EUR
EC-L-1x12A-DOL-MT34-WM-EMS-IPS	Mikrocontrollergesteuertes Schaltgerät mit LC-Display, symbolgestützter Menüführung und integriertem Druckaufnehmer zur niveauabhängigen Steuerung von einer Tauchmotorpumpe mittels Schwimmerschalter, Niveausensor oder Tauchglocke. OHNE Hauptschalter, Netztrennvorrichtung muss bauseits gestellt werden!	2543212	L	PG14	823,-

Weiteres Zubehör finden Sie am Ende unter Elektrisches Zubehör!

Achtung: Schaltgeräte sind nicht explosionsgeschützt und können nur außerhalb von Ex-Bereichen eingebaut werden. Sollten Pumpen innerhalb explosionsgefährdeter Bereiche verwendet werden, sind bauseitige Maßnahmen erforderlich.

**Elektrisches Zubehör – Niveaustuerung mit Staudrucksystem**

Niveauefassung über ein offenes Staudrucksystem mit der Möglichkeit einer separaten Tauchglocke für den Hochwasserpegel.


Typ	Beschreibung	Art.-Nr.	Preisgruppe		EUR
					
<b>EC-L-2x12A-DOL-MT34-WM-EMS-IPS</b>	Mikrocontrollergesteuertes Schaltgerät mit LC-Display, symbolgestützter Menüführung und integriertem Druckaufnehmer zur niveaubhängigen Steuerung von zwei Tauchmotorpumpen mittels Schwimmerschalter, Niveausensor oder Tauchglocke. OHNE Hauptschalter, Netztrennvorrichtung muss bauseits gestellt werden!	2543222	L	PG14	<b>1 265,-</b>
<b>Staudruckglocke mit 10 m Schlauch</b>	Pneumatischer Signalgeber für fäkalienhaltige Medien mit einer max. Temperatur von 60 °C. Der Signalgeber ist zum Fördermedium offen und muss nach jedem Abpumpen belüftet werden (AUS nach Zeit).	2516976	L	PG14	<b>81,-</b>
<b>Lufteinperlsystem</b>	Kleinkompressor zur kontinuierlichen oder periodischen Belüftung der Staudruckglocke (AUS nach Wasserstand). Inkl. Rückschlagventil, 3 m Schlauch und T-Stück	2516977	L	PG14	<b>200,-</b>
<b>Blitzleuchte</b>	Optischer Alarmmelder zum Anschluss an ein Schaltgerät. Für die Außenmontage geeignet.	2510429	L	PG14	<b>98,-</b>
<b>Signalhorn</b>	Akustischer Alarmmelder (88 dBA) zum Anschluss an ein Schaltgerät. Für die Außenmontage geeignet.	501459398	L	PG14	<b>78,-</b>
<b>NiMh-Akku, 9 V/200 mAh</b>	Akku zum Einbau in die Schaltgeräte Wilo-Control MS-L und EC-L für einen netzunabhängigen Alarm	2522850	L	PG15	<b>23,-</b>

**Weiteres Zubehör finden Sie am Ende unter Elektrisches Zubehör!**

Achtung: Schaltgeräte sind nicht explosionsgeschützt und können nur außerhalb von Ex-Bereichen eingebaut werden. Sollten Pumpen innerhalb explosionsgefährdeter Bereiche verwendet werden, sind bauseitige Maßnahmen erforderlich.

**Elektrisches Zubehör – Niveaustuerung mit Schwimmerschalter**

Niveauefassung über mehrere Schwimmerschalter für die unterschiedlichen Wasserstände, inkl. Hochwasseralarm. Die Zenerbarriere sowie die Ex-Trennrelais werden nur für den Anschluss von Signalgebern in Ex-Bereichen benötigt! Bei Verwendung des Schaltgerätes SC-L...-Ex können diese ebenfalls entfallen!


Typ	Beschreibung	Art.-Nr.	Preisgruppe		EUR
					
<b>EC-L-1x12A-DOL-MT34-WM-EMS</b>	Mikrocontrollergesteuertes Schaltgerät mit LC-Display und symbolgestützter Menüführung zur niveaubhängigen Steuerung von einer Tauchmotorpumpe mittels Schwimmerschalter oder Niveausensor. OHNE Hauptschalter, Netztrennvorrichtung muss bauseits gestellt werden!	2543211	L	PG14	<b>767,-</b>
<b>EC-L-2x12A-DOL-MT34-WM-EMS</b>	Mikrocontrollergesteuertes Schaltgerät mit LC-Display und symbolgestützter Menüführung zur niveaubhängigen Steuerung von zwei Tauchmotorpumpen mittels Schwimmerschalter oder Niveausensor. OHNE Hauptschalter, Netztrennvorrichtung muss bauseits gestellt werden!	2543221	L	PG14	<b>1 171,-</b>
<b>Schwimmerschalter MS1 mit 10 m Kabel</b>	Signalgeber für aggressive und fäkalienhaltige Medien mit einer max. Temperatur von 80 °C. Schaltung: oben „EIN“/unten „AUS“.	2004593	L	PG14	<b>105,-</b>
<b>Ex-Trennrelais (2-Kreis)</b>	Ex-Trennrelais für den Anschluss von 2 Schwimmerschaltern für die Niveaustuerung in explosiver Atmosphäre.	2513059	L	PG14	<b>666,-</b>
<b>Ex-Trennrelais (3-Kreis)</b>	Ex-Trennrelais für den Anschluss von 3 Schwimmerschaltern für die Niveaustuerung in explosiver Atmosphäre.	2510698	L	PG14	<b>726,-</b>
<b>Ex-Trennrelais (4-Kreis)</b>	Ex-Trennrelais für den Anschluss von 4 Schwimmerschaltern für die Niveaustuerung in explosiver Atmosphäre.	2510699	L	PG14	<b>788,-</b>
<b>Ex-Trennrelais (5-Kreis)</b>	Ex-Trennrelais für den Anschluss von 5 Schwimmerschaltern für die Niveaustuerung in explosiver Atmosphäre.	2510674	L	PG14	<b>825,-</b>
<b>Blitzleuchte</b>	Optischer Alarmmelder zum Anschluss an ein Schaltgerät. Für die Außenmontage geeignet.	2510429	L	PG14	<b>98,-</b>
<b>Signalhorn</b>	Akustischer Alarmmelder (88 dBA) zum Anschluss an ein Schaltgerät. Für die Außenmontage geeignet.	501459398	L	PG14	<b>78,-</b>
<b>NiMh-Akku, 9 V/200 mAh</b>	Akku zum Einbau in die Schaltgeräte Wilo-Control MS-L und EC-L für einen netzunabhängigen Alarm	2522850	L	PG15	<b>23,-</b>

**Weiteres Zubehör finden Sie am Ende unter Elektrisches Zubehör!**

Achtung: Schaltgeräte sind nicht explosionsgeschützt und können nur außerhalb von Ex-Bereichen eingebaut werden. Sollten Pumpen innerhalb explosionsgefährdeter Bereiche verwendet werden, sind bauseitige Maßnahmen erforderlich.

**Elektrisches Zubehör – Niveausteuern mit Niveausensor**

Niveauerfassung über einen Niveausensor mit verschiedenen Messbereichen, inkl. Hochwasseralarm und Trockenlaufschutz. Die Zenerbarriere sowie die Ex-Trennrelais werden nur für den Anschluss von Signalgebern in Ex-Bereichen benötigt! Bei Verwendung des Schaltgerätes SC-L...-Ex können diese ebenfalls entfallen!


Typ	Beschreibung	Art.-Nr.	Preisgruppe		EUR
					
<b>EC-L-1x12A-DOL-MT34-WM-EMS</b>	Mikrocontrollergesteuertes Schaltgerät mit LC-Display und symbolgestützter Menüführung zur niveauabhängigen Steuerung von einer Tauchmotorpumpe mittels Schwimmerschalter oder Niveausensor. OHNE Hauptschalter, Netztrennvorrichtung muss bauseits gestellt werden!	2543211	L	PG14	<b>767,-</b>
<b>EC-L-2x12A-DOL-MT34-WM-EMS</b>	Mikrocontrollergesteuertes Schaltgerät mit LC-Display und symbolgestützter Menüführung zur niveauabhängigen Steuerung von zwei Tauchmotorpumpen mittels Schwimmerschalter oder Niveausensor. OHNE Hauptschalter, Netztrennvorrichtung muss bauseits gestellt werden!	2543221	L	PG14	<b>1 171,-</b>
<b>Niveausensor 0-1 mWS mit 10 m Kabel</b>	Signalgeber mit ATEX-Zulassung für fäkalienhaltige Medien mit einer max. Temperatur von 60 °C. Ausgangssignal: 4...20 mA	2519924	L	PG14	<b>408,-</b>
<b>Niveausensor 0-1 mWS mit 30 m Kabel</b>		2519925	L	PG14	<b>481,-</b>
<b>Niveausensor 0-1 mWS mit 50 m Kabel</b>		2519926	L	PG14	<b>582,-</b>
<b>Niveausensor 0-2,5 mWS mit 10 m Kabel</b>		2519921	L	PG14	<b>408,-</b>
<b>Niveausensor 0-2,5 mWS mit 30 m Kabel</b>		2519922	L	PG14	<b>481,-</b>
<b>Niveausensor 0-2,5 mWS mit 50 m Kabel</b>		2519923	L	PG14	<b>582,-</b>
<b>Blitzleuchte</b>	Optischer Alarmmelder zum Anschluss an ein Schaltgerät. Für die Außenmontage geeignet.	2510429	L	PG14	<b>98,-</b>
<b>Signalhorn</b>	Akustischer Alarmmelder (88 dBA) zum Anschluss an ein Schaltgerät. Für die Außenmontage geeignet.	501459398	L	PG14	<b>78,-</b>
<b>Kabelabspannklemme</b>	Für die Befestigung von einem Signalgeber im Schacht. Die Klemme wird im Schacht mit einem Haken fixiert, das Kabel des Signalgebers wird geklemmt und fixiert sich über das Eigengewicht des Signalgebers.	2519927	L	PG14	<b>19,-</b>
<b>Zener-Barriere</b>	Zener-Barriere für den Anschluss von einem Niveausensor innerhalb einer explosiven Atmosphäre.	2541372	L	PG14	<b>255,-</b>
<b>NiMh-Akku, 9 V/200 mAh</b>	Akku zum Einbau in die Schaltgeräte Wilo-Control MS-L und EC-L für einen netzunabhängigen Alarm	2522850	L	PG15	<b>23,-</b>

Weiteres Zubehör finden Sie am Ende unter **Elektrisches Zubehör!**

Achtung: Schaltgeräte sind nicht explosionsgeschützt und können nur außerhalb von Ex-Bereichen eingebaut werden. Sollten Pumpen innerhalb explosionsgefährdeter Bereiche verwendet werden, sind bauseitige Maßnahmen erforderlich.

**Elektrisches Zubehör – Netzunabhängige Alarmmelder**

Alarmmelder für die Erkennung von Wassereintritt in Räumen und Gebäuden. Die Alarmmeldung erfolgt akustisch, optisch oder per Funk. Zusätzlich können weitere Verbraucher direkt angesteuert werden.

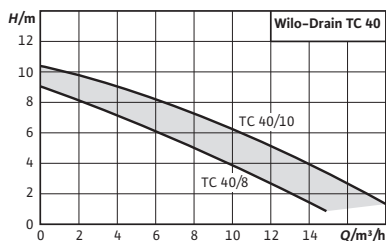
Typ	Beschreibung	Art.-Nr.	Preisgruppe		EUR
					
<b>AlarmControl 1</b>	Netzunabhängige Alarmanlage mit Schukostecker, akustischem Alarmmelder und angebaute Minischwimmerschalter mit 3 m Kabel zur Niveauerfassung.	2522846	L	PG14	<b>128,-</b>
<b>AlarmControl 2</b>	Netzunabhängige Alarmanlage mit Schuko-Zwischenstecker für den direkten Anschluss eines Verbrauchers, akustischem Alarmmelder und angebaute Minischwimmerschalter mit 3 m Kabel zur Niveauerfassung.	2522847	L	PG14	<b>158,-</b>

Weiteres Zubehör finden Sie am Ende unter **Elektrisches Zubehör!**

Achtung: Schaltgeräte sind nicht explosionsgeschützt und können nur außerhalb von Ex-Bereichen eingebaut werden. Sollten Pumpen innerhalb explosionsgefährdeter Bereiche verwendet werden, sind bauseitige Maßnahmen erforderlich.

 = Lieferbereitschaft, L = Lagervorrat, C = ca. 2 Wochen, K = ca. 4 Wochen, A = auf Anfrage,  = Preis auf Anfrage

Änderungen vorbehalten - Alle Preise verstehen sich ohne Mehrwertsteuer. Es gelten unsere Allgemeinen Liefer-/Leistungsbedingungen ([www.wilo.de/agn](http://www.wilo.de/agn)) - Gültig ab 01.01.18 in Deutschland



**Zubehör** **Seite**  
 Kostenpauschale für  
 Inbetriebnahme und  
 Funktionskontrolle 483

## Wilo-Drain TC 40



### Bauart

Abwasser-Tauchmotorpumpe für den intermittierenden Betrieb zur stationären und transportablen Nassaufstellung.

### Einsatz

Förderung von

- Abwasser mit Fäkalien
- Vorgereinigtem Abwasser ohne Fäkalien und langfasrigen Bestandteilen
- Schmutzwasser

### Besonderheiten/Produktvorteile

- Einfacher Betrieb durch angebautes Schwimmerschalter
- Leichte Installation durch integrierten Pumpenfuß
- Lauftrad aus Kunststoff
- Geringes Gewicht

- Anschlussfertige Pumpe mit 5 m Anschlusskabel und Schuko-Stecker
- Mit angebautem Schwimmerschalter
- Einbau- und Betriebsanleitung

### Lieferumfang

Preisgruppe: PG7

Wilo-Drain TC 40						
Pumpentyp	Druckanschluss	Länge Anschlusskabel	Motornennleistung	Art.-Nr.	1~230 V, 50 Hz	
		m	$P_2$ kW			EUR
TC 40/8	Rp 1½	5	0,50	4050131	L	488,-
TC 40/10	Rp 1½	5	0,60	4050132	L	504,-

Zubehör für stationäre Nassaufstellung DN 40						
Typ	Posi- onsnum- mer	Beschreibung	Art.-Nr.	Preisgruppe		
						EUR
Kugel-Rückflussverhinderer Rp 1½	1.5.2	aus EN-GJL-250, mit Innengewinde	4027330	L	PG14	136,-
Absperr-Kugelhahn Rp 1½	1.5.1	aus Messing, vernickelt, mit Innengewinde	4027337	L	PG14	57,-
Kettenset PCS-CE, Edelstahl, 400 kg, 5 m	1.4.3	als Anschlagkette mit 2 Schäkeln in Edelstahl 1.4401. Tragkraft: 400 kg	6063136	L	PG14	378,-
Kettenset PCS-CE, Edelstahl, 400 kg, 10 m	1.4.3		6063138	L	PG14	684,-

☛ = Lieferbereitschaft, L = Lagervorrat, C = ca. 2 Wochen, K = ca. 4 Wochen, A = auf Anfrage, ☛ = Preis auf Anfrage

Änderungen vorbehalten - Alle Preise verstehen sich ohne Mehrwertsteuer. Es gelten unsere Allgemeinen Liefer-/Leistungsbedingungen (www.wilo.de/agb) - Gültig ab 01.01.18 in Deutschland



Zubehör für stationäre Nassaufstellung DN 40						
Typ	Positi- onsnum- mer	Beschreibung	Art.-Nr.		Preisgruppe	
						EUR
Kettenset PCS-CE, Stahl verzinkt, 400 kg, 5 m	1.4.3	als Anschlagkette mit 2 Schäkeln in Stahl verzinkt. Tragkraft: 400 kg	6063140	L	PG14	137,-
Kettenset PCS-CE, Stahl verzinkt, 400 kg, 10 m	1.4.3		6063142	L	PG14	255,-
90°-Rohrbogen G 1½	1.1.1	aus Stahl, verzinkt mit Innen-/Außengewinde G 1½ / R 1½	2083117	L	PG14	49,-
Montagezubehör DN 40/50/65, PN 10	1.4.12	für eine Flanschverbindung, mit Schrauben, Muttern und Flachdichtung	6076963	L	PG14	22,-

Zubehör für transportable Nassaufstellung DN 40						
Typ	Positi- onsnum- mer	Beschreibung	Art.-Nr.		Preisgruppe	
						EUR
Schlauchtülle Ø 40 mm/R 1½	1.7.1	mit Außengewinde, aus Kunststoff, inkl. Schlauchschelle	4027335	L	PG14	33,-
Synthetik-Druckschlauch 3 m, Ø 42 mm	1.7.3	Innen-Ø 42 mm, PN 6, inkl. Schlauchschelle	2027641	K	PG14	38,-
Synthetik-Druckschlauch 5 m, Ø 42 mm	1.7.3		2027642	K	PG14	64,-
Synthetik-Druckschlauch 15 m, Ø 42 mm	1.7.3		2027643	K	PG14	119,-
Festkupplung Storz C/G 1½	1.7.5	aus Aluminium, Storz C Anschluss, mit Außengewinde	6072745	A	PG14	18,-
Kunststoff-Spiralschlauch 5 m, mit Storz C	1.7.4	Innen-Ø 52 mm, inkl. Kupplung, 4,5/13,5 bar	6022269	L	PG14	284,-
Kunststoff-Spiralschlauch 10 m, mit Storz C	1.7.4		6022270	C	PG14	459,-
Kunststoff-Spiralschlauch 20 m, mit Storz C	1.7.4		6022271	K	PG14	642,-
Kettenset PCS-CE, Edelstahl, 400 kg, 5 m	1.4.3	als Anschlagkette mit 2 Schäkeln in Edelstahl 1.4401. Tragkraft: 400 kg	6063136	L	PG14	378,-
Kettenset PCS-CE, Edelstahl, 400 kg, 10 m	1.4.3		6063138	L	PG14	684,-
Kettenset PCS-CE, Stahl verzinkt, 400 kg, 5 m	1.4.3	als Anschlagkette mit 2 Schäkeln in Stahl verzinkt. Tragkraft: 400 kg	6063140	L	PG14	137,-
Kettenset PCS-CE, Stahl verzinkt, 400 kg, 10 m	1.4.3		6063142	L	PG14	255,-

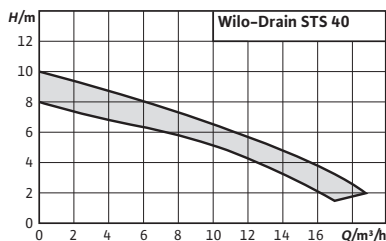
Elektrisches Zubehör – Netzunabhängige Alarmmelder						
Alarmmelder für die Erkennung von Wassereintritt in Räumen und Gebäuden. Die Alarmmeldung erfolgt akustisch, optisch oder per Funk. Zusätzlich können weitere Verbraucher direkt angesteuert werden.						
Typ	Beschreibung	Art.-Nr.		Preisgruppe		EUR
Kleinalarmschaltgerät KAS	Netzunabhängiges Kleinalarmschaltgerät in ISO-Steckergehäuse mit Schuko-Stecker, akustischem Alarmmelder und angebaute Elektrode mit 3 m Kabel zur Niveauerfassung.	501534094	L	PG14		326,-
AlarmControl 1	Netzunabhängige Alarmanlage mit Schuko-Stecker, akustischem Alarmmelder und angebaute Minischwimmerschalter mit 3 m Kabel zur Niveauerfassung.	2522846	L	PG14		128,-
AlarmControl 2	Netzunabhängige Alarmanlage mit Schuko-Zwischenstecker für den direkten Anschluss eines Verbrauchers, akustischem Alarmmelder und angebaute Minischwimmerschalter mit 3 m Kabel zur Niveauerfassung.	2522847	L	PG14		158,-

Weiteres Zubehör finden Sie am Ende unter Elektrisches Zubehör!

Achtung: Schaltgeräte sind nicht explosionsgeschützt und können nur außerhalb von Ex-Bereichen eingebaut werden. Sollten Pumpen innerhalb explosionsgefährdeter Bereiche verwendet werden, sind bauseitige Maßnahmen erforderlich.

☛ = Lieferbereitschaft, L = Lagerbestand, C = ca. 2 Wochen, K = ca. 4 Wochen, A = auf Anfrage, € = Preis auf Anfrage

Änderungen vorbehalten - Alle Preise verstehen sich ohne Mehrwertsteuer. Es gelten unsere Allgemeinen Liefer-/Leistungsbedingungen (www.wilo.de/agb) - Gültig ab 01.01.18 in Deutschland



**Zubehör** **Seite**  
 Kostenpauschale für  
 Inbetriebnahme und  
 Funktionskontrolle 483

## Wilo-Drain STS 40



### Bauart

Abwasser-Tauchmotorpumpe für den intermittierenden Betrieb zur stationären und transportablen Nassaufstellung.

### Einsatz

Förderung von

- Abwasser mit Fäkalien
- Vorgereinigtem Abwasser ohne Fäkalien und langfasrigen Bestandteilen
- Schmutzwasser

### Besonderheiten/Produktvorteile

- Einfacher Betrieb durch angebautes Schwimmerschalter (A-Ausführung)
- Leichte Installation durch integrierten Pumpenfuß
- Laufrad aus Edelstahl
- Geringes Gewicht

### Lieferumfang


- Anschlussfertige Pumpe mit 10 m Anschlusskabel
  - Bei 1~230 V mit Schuko-Stecker
  - Bei 3~400 V mit freiem Kabelende
- A-Ausführung mit angebautem Schwimmerschalter
- Einbau- und Betriebsanleitung

Preisgruppe: PG7


Pumpentyp	Druckanschluss	Motornennleistung $P_2$ kW	Länge Anschlusskabel m	Netzanschluss	Art.-Nr.	Ex-Schutz		EUR
STS 40/8	Rp 1½	0,60	10	1~230 V, 50 Hz	2065866	-	L	491,-
STS 40/8-A	Rp 1½	0,60	10	1~230 V, 50 Hz	2065868	-	L	504,-
STS 40/10	Rp 1½	0,75	10	1~230 V, 50 Hz	2065872	-	L	521,-
STS 40/10-A	Rp 1½	0,75	10	1~230 V, 50 Hz	2065874	-	L	534,-
STS 40/8	Rp 1½	0,60	10	3~400 V, 50 Hz	2065870	-	L	468,-
STS 40/10	Rp 1½	0,75	10	3~400 V, 50 Hz	2065876	-	L	491,-

• = vorhanden, - = nicht vorhanden, o = optional

Zubehör für stationäre Nassaufstellung DN 40


Typ	Positi- onsnum- mer	Beschreibung	Art.-Nr.	Preisgruppe		EUR
						
Kugel-Rückflussverhinderer Rp 1½	1.5.2	aus EN-GJL-250, mit Innengewinde	4027330	L	PG14	136,-
Absperr-Kugelhahn Rp 1½	1.5.1	aus Messing, vernickelt, mit Innengewinde	4027337	L	PG14	57,-
Kettenset PCS-CE, Edelstahl, 400 kg, 5 m	1.4.3	als Anschlagkette mit 2 Schäkeln in Edelstahl 1.4401. Tragkraft: 400 kg	6063136	L	PG14	378,-
Kettenset PCS-CE, Edelstahl, 400 kg, 10 m	1.4.3		6063138	L	PG14	684,-
Kettenset PCS-CE, Stahl verzinkt, 400 kg, 5 m	1.4.3	als Anschlagkette mit 2 Schäkeln in Stahl verzinkt. Tragkraft: 400 kg	6063140	L	PG14	137,-
Kettenset PCS-CE, Stahl verzinkt, 400 kg, 10 m	1.4.3		6063142	L	PG14	255,-
90°-Rohrbogen G 1½	1.1.1	aus Stahl, verzinkt mit Innen-/Außengewinde G 1½ / R 1½	2083117	L	PG14	49,-
Montagezubehör DN 40/50/65, PN 10	1.4.12	für eine Flanschverbindung, mit Schrauben, Muttern und Flachdichtung	6076963	L	PG14	22,-

Zubehör für transportable Nassaufstellung DN 40

Typ	Positi- onsnum- mer	Beschreibung	Art.-Nr.	Preisgruppe		EUR
						
Schlauchtülle Ø 40 mm/R 1½	1.7.1	mit Außengewinde, aus Kunststoff, inkl. Schlauchschelle	4027335	L	PG14	33,-
Synthetik-Druckschlauch 3 m, Ø 42 mm	1.7.3	Innen-Ø 42 mm, PN 6, inkl. Schlauchschelle	2027641	K	PG14	38,-
Synthetik-Druckschlauch 5 m, Ø 42 mm	1.7.3		2027642	K	PG14	64,-
Synthetik-Druckschlauch 15 m, Ø 42 mm	1.7.3		2027643	K	PG14	119,-
Festkupplung Storz C/G 1½	1.7.5	aus Aluminium, Storz C Anschluss, mit Außengewinde	6072745	A	PG14	18,-
Kunststoff-Spiralschlauch 5 m, mit Storz C	1.7.4	Innen-Ø 52 mm, inkl. Kupplung, 4,5/13,5 bar	6022269	L	PG14	284,-
Kunststoff-Spiralschlauch 10 m, mit Storz C	1.7.4		6022270	C	PG14	459,-
Kunststoff-Spiralschlauch 20 m, mit Storz C	1.7.4		6022271	K	PG14	642,-
Kettenset PCS-CE, Edelstahl, 400 kg, 5 m	1.4.3	als Anschlagkette mit 2 Schäkeln in Edelstahl 1.4401. Tragkraft: 400 kg	6063136	L	PG14	378,-
Kettenset PCS-CE, Edelstahl, 400 kg, 10 m	1.4.3		6063138	L	PG14	684,-
Kettenset PCS-CE, Stahl verzinkt, 400 kg, 5 m	1.4.3	als Anschlagkette mit 2 Schäkeln in Stahl verzinkt. Tragkraft: 400 kg	6063140	L	PG14	137,-
Kettenset PCS-CE, Stahl verzinkt, 400 kg, 10 m	1.4.3		6063142	L	PG14	255,-

Elektrisches Zubehör - Einfacher Netzanschluss

Zubehör für einen einfachen Anschluss an das Stromnetz.

Typ	Beschreibung	Art.-Nr.	Preisgruppe		EUR
					
CEE-Motorschutzstecker 1,2...1,8 A	CEE-Phasenwenderstecker mit Drehrichtungsanzeige und thermischem Motorschutz. Anschluss für einen Schwimmerschalter. Mit Ein-/Ausschalter für "Hand-/Automatik-Modus"	2525864	C	PG14	341,-
CEE-Motorschutzstecker 1,8...2,6 A		2525865	L	PG14	331,-

Weiteres Zubehör finden Sie am Ende unter Elektrisches Zubehör!


Achtung: Schaltgeräte sind nicht explosionsgeschützt und können nur außerhalb von Ex-Bereichen eingebaut werden. Sollten Pumpen innerhalb explosionsgefährdeter Bereiche verwendet werden, sind bauseitige Maßnahmen erforderlich.

 = Lieferbereitschaft, L = Lagervorrat, C = ca. 2 Wochen, K = ca. 4 Wochen, A = auf Anfrage, ⚡ = Preis auf Anfrage

Änderungen vorbehalten - Alle Preise verstehen sich ohne Mehrwertsteuer. Es gelten unsere Allgemeinen Liefer-/Leistungsbedingungen (www.wilo.de/agb) - Gültig ab 01.01.18 in Deutschland

**Elektrisches Zubehör – Netzunabhängige Alarmmelder**

Alarmmelder für die Erkennung von Wassereintrich in Räumen und Gebäuden. Die Alarmmeldung erfolgt akustisch, optisch oder per Funk. Zusätzlich können weitere Verbraucher direkt angesteuert werden.


Typ	Beschreibung	Art.-Nr.	Preisgruppe		EUR
					
<b>Kleinalarmschaltgerät KAS</b>	Netzunabhängiges Kleinalarmschaltgerät in ISO-Steckergehäuse mit Schuko-Stecker, akustischem Alarmmelder und angebauter Elektrode mit 3 m Kabel zur Niveaufassung.	501534094	L	PG14	<b>326,-</b>
<b>AlarmControl 1</b>	Netzunabhängige Alarmanlage mit Schuko-Stecker, akustischem Alarmmelder und angebaute Minischwimmerschalter mit 3 m Kabel zur Niveaufassung.	2522846	L	PG14	<b>128,-</b>
<b>AlarmControl 2</b>	Netzunabhängige Alarmanlage mit Schuko-Zwischenstecker für den direkten Anschluss eines Verbrauchers, akustischem Alarmmelder und angebaute Minischwimmerschalter mit 3 m Kabel zur Niveaufassung.	2522847	L	PG14	<b>158,-</b>

Weiteres Zubehör finden Sie am Ende unter **Elektrisches Zubehör!**

Achtung: Schaltgeräte sind nicht explosionsgeschützt und können nur außerhalb von Ex-Bereichen eingebaut werden. Sollten Pumpen innerhalb explosionsgefährdeter Bereiche verwendet werden, sind bauseitige Maßnahmen erforderlich.

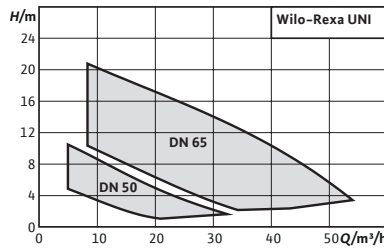
**Elektrisches Zubehör – Niveausteuern mit Schwimmerschalter**

Niveaufassung über mehrere Schwimmerschalter für die unterschiedlichen Wasserstände, inkl. Hochwasseralarm.

Typ	Beschreibung	Art.-Nr.	Preisgruppe		EUR
					
<b>MS-L-1x4kW-DOL</b>	Mikroprozessorgesteuertes Schaltgerät zur niveuabhängigen Steuerung von einer Tauchmotorpumpe mittels Schwimmerschalter.	2539741	L	PG14	<b>464,-</b>
<b>MS-L-1x4kW-DOL-A-10M</b>	Mikroprozessorgesteuertes Schaltgerät zur niveuabhängigen Steuerung von einer Tauchmotorpumpe mittels Schwimmerschalter. Inkl. 2 Schwimmerschalter WA 65 mit 10 m Kabel.	2539764	C	PG14	<b>579,-</b>
<b>MS-L-2x4kW-DOL</b>	Mikroprozessorgesteuertes Schaltgerät zur niveuabhängigen Steuerung von zwei Tauchmotorpumpen mittels Schwimmerschalter.	2539745	L	PG14	<b>628,-</b>
<b>MS-L-2x4kW-DOL-A-10M</b>	Mikroprozessorgesteuertes Schaltgerät zur niveuabhängigen Steuerung von zwei Tauchmotorpumpen mittels Schwimmerschalter. Inkl. 3 Schwimmerschalter WA 65 mit 10 m Kabel.	2539767	C	PG14	<b>940,-</b>
<b>Schwimmerschalter WA65 mit 5 m Kabel</b>	Signalgeber für verschmutzte Medien ohne Fäkalien mit einer max. Temperatur von 60 °C. Schaltung: oben „EIN“/unten „AUS“.	503211390	L	PG14	<b>76,-</b>
<b>Schwimmerschalter WA65 mit 10 m Kabel</b>		503211893	L	PG14	<b>143,-</b>
<b>Schwimmerschalter WA65 mit 20 m Kabel</b>		2004431	L	PG14	<b>213,-</b>
<b>Schwimmerschalter WA65 mit 30 m Kabel</b>		2004432	L	PG14	<b>289,-</b>
<b>Blitzleuchte</b>	Optischer Alarmmelder zum Anschluss an ein Schaltgerät. Für die Außenmontage geeignet.	2510429	L	PG14	<b>98,-</b>
<b>Signalhorn</b>	Akustischer Alarmmelder (88 dBA) zum Anschluss an ein Schaltgerät. Für die Außenmontage geeignet.	501459398	L	PG14	<b>78,-</b>
<b>NiMh-Akku, 9 V/200 mAh</b>	Akku zum Einbau in die Schaltgeräte Wilo-Control MS-L und EC-L für einen netzunabhängigen Alarm	2522850	L	PG15	<b>23,-</b>

Weiteres Zubehör finden Sie am Ende unter **Elektrisches Zubehör!**

Achtung: Schaltgeräte sind nicht explosionsgeschützt und können nur außerhalb von Ex-Bereichen eingebaut werden. Sollten Pumpen innerhalb explosionsgefährdeter Bereiche verwendet werden, sind bauseitige Maßnahmen erforderlich.



## Wilo-Rexa UNI



### Bauart

Abwasser-Tauchmotorpumpe für den intermittierenden Betrieb zur stationären und transportablen Nassaufstellung

### Einsatz

- Förderung von
- Abwasser mit Fäkalien nach EN 12050-1
- Schmutzwasser

### Lieferumfang

- Abwasser-Tauchmotorpumpe mit 10 m Kabel
- Betriebs- und Wartungshandbuch

### Besonderheiten/Produktvorteile

- Hohe Zuverlässigkeit durch korrosionsfreie Hydraulik für universelle Anwendungen und verschiedene Fördermedien
- Einfache Installation dank geringem Gewicht, integriertem Kondensator beim Einphasenmotor und Flansch mit integrierter Befestigung
- Optimaler Wirkungsgrad und betriebssicher dank Freistromhydraulik und glatten Oberflächen
- Schnelle Wartung dank direktem Zugang zur Dichtungskammer und zum Pumpengehäuse
- Langes Wartungsintervall dank doppelter Abdichtung und einer Dichtungskammer mit großem Volumen

Preisgruppe: PG7

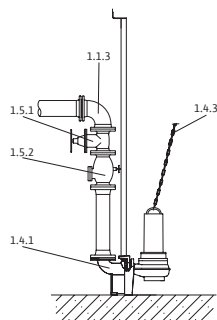
Wilo-Rexa UNI									
Pumpentyp	Druckanschluss	Länge Anschlusskabel	Motornennleistung $P_2$ kW	Art.-Nr. 1~230 V, 50 Hz		EUR	Art.-Nr. 3~400 V, 50 Hz		EUR
		m							
UNI V05/M04-523/P	DN 50	10	0,37	6082113	L	567,-	-	-	-
UNI V05/M04-523/A	DN 50	10	0,37	6082114	L	618,-	-	-	-
UNI V05/T04-540	DN 50	10	0,37	-	-	-	6082115	L	562,-
UNI V05/T04-540/A	DN 50	10	0,37	-	-	-	6082116	L	924,-
UNI V05/M06-523/P	DN 50	10	0,55	6082117	L	737,-	-	-	-
UNI V05/M06-523/A	DN 50	10	0,55	6082118	L	788,-	-	-	-
UNI V05/T06-540	DN 50	10	0,55	-	-	-	6082119	L	732,-
UNI V05/T06-540/A	DN 50	10	0,55	-	-	-	6082120	L	1 094,-
UNI V05/M08-523/P	DN 50	10	0,75	6082121	L	973,-	-	-	-
UNI V05/M08-523/A	DN 50	10	0,75	6082122	L	1 024,-	-	-	-

= Lieferbereitschaft, L = Lagervorrat, C = ca. 2 Wochen, K = ca. 4 Wochen, A = auf Anfrage, € = Preis auf Anfrage

Änderungen vorbehalten - Alle Preise verstehen sich ohne Mehrwertsteuer. Es gelten unsere Allgemeinen Liefer-/Leistungsbedingungen (www.wilo.de/agb) - Gültig ab 01.01.18 in Deutschland

Wilo-Rexa UNI									
Pumpentyp	Druckan- schluss	Länge An- schlusskabel	Motornenn- leistung	Art.-Nr. 1~230 V, 50 Hz			Art.-Nr. 3~400 V, 50 Hz		
		m	$P_2$ kW			EUR			EUR
UNI V05/T08-540	DN 50	10	0,75	-	-	-	6082123	L	968,-
UNI V05/T08-540/A	DN 50	10	0,75	-	-	-	6082124	L	1 330,-
UNI V06/M11-523/P	DN 50/65	10	1,10	6082137	L	1 219,-	-	-	-
UNI V06/M11-523/A	DN 50/65	10	1,10	6082138	L	1 270,-	-	-	-
UNI V06/T11-540	DN 50/65	10	1,10	-	-	-	6082139	L	1 214,-
UNI V06/T11-540/A	DN 50/65	10	1,10	-	-	-	6082140	L	1 576,-
UNI V06/M15-523/P	DN 50/65	10	1,50	6082141	L	1 350,-	-	-	-
UNI V06/M15-523/A	DN 50/65	10	1,50	6082142	L	1 406,-	-	-	-
UNI V06/T15-540	DN 50/65	10	1,50	-	-	-	6082143	L	1 345,-
UNI V06/T15-540/A	DN 50/65	10	1,50	-	-	-	6082144	L	1 707,-
UNI V06/T25-540	DN 50/65	10	2,50	-	-	-	6082145	L	1 713,-
UNI V06/T25-540/A	DN 50/65	10	2,50	-	-	-	6082146	L	2 075,-

Installationszeichnung Stationäre Nassaufstellung



- 1.1.3 90°-Rohrbogen
- 1.4.1 Einhängenvorrichtung
- 1.4.3 Kette
- 1.5.1 Absperrarmatur
- 1.5.2 Rückflussverhinderer

Zubehör für stationäre Nassaufstellung DN 50

Typ	Positi- onsnum- mer	Beschreibung	Art.-Nr.		Preisgruppe	EUR
Einhängenvorrichtung DN50/2RK	1.4.1	für 2-Rohrführung aus EN-GJL-250, KTL-beschichtet, mit freiem Durchgang in DN 50, Kupplungsfuß mit 90°-Rohrbogen, einschl. Kupplungsflansch, Führungsrohrhalterung aus Edelstahl für Schachtbefestigung, Profildichtung und Montagezubehör; 2x Führungsrohre (26,9x2 mm) sind bauseits zu stellen!	6070146	L	PG14	269,-
Führungsrohrhalterung DN 50 für GG-Rohr	1.4.1	für 2-Rohrführung aus Edelstahl zur Rohrbefestigung am Gussrohr, einschl. Montagezubehör	6066851	K	PG14	64,-
Führungsrohrhalterung DN 50 für ST-Rohr	1.4.1	für 2-Rohrführung aus Edelstahl zur Rohrbefestigung am Stahlrohr, einschl. Montagezubehör	6061084	K	PG14	64,-
Halter zur Führungsrohrverlängerung DN 50 für GG-Rohr	1.4.1	für 2-Rohrführung aus Edelstahl zur Rohrbefestigung am Gussrohr, einschl. Montagezubehör	6066852	A	PG14	83,-
Halter zur Führungsrohrverlängerung DN 50 für ST-Rohr	1.4.1	für 2-Rohrführung aus Edelstahl zur Rohrbefestigung am Stahlrohr, einschl. Montagezubehör	6066846	A	PG14	83,-
Rückschlagklappe DN 50	1.5.2	aus EN-GJL-250, nach DIN EN 12050-4, inkl. 1 Satz Montagezubehör	2017166	L	PG14	239,-
Absperrschieber DN 50	1.5.1	aus EN-GJL-250, inkl. 1 Satz Montagezubehör	2017160	L	PG14	213,-

☛ = Lieferbereitschaft, L = Lagervorrat, C = ca. 2 Wochen, K = ca. 4 Wochen, A = auf Anfrage, ☛ = Preis auf Anfrage

Änderungen vorbehalten - Alle Preise verstehen sich ohne Mehrwertsteuer. Es gelten unsere Allgemeinen Liefer-/Leistungsbedingungen (www.wilo.de/agb) - Gültig ab 01.01.18 in Deutschland

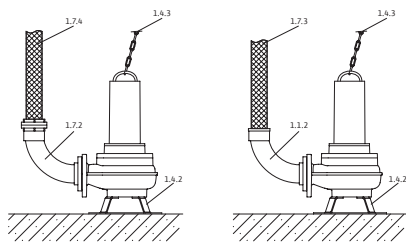
Zubehör für stationäre Nassaufstellung DN 50						
Typ	Positi- onsnum- mer	Beschreibung	Art.-Nr.	Preisgruppe		
						EUR
Kettenset PCS-CE, Stahl verzinkt, 400 kg, 5 m	1.4.3	als Anschlagkette mit 2 Schäkeln in Stahl verzinkt. Tragkraft: 400 kg	6063140	L	PG14	137,-
Kettenset PCS-CE, Stahl verzinkt, 400 kg, 10 m	1.4.3		6063142	L	PG14	255,-
Kettenset PCS-CE, Edelstahl, 400 kg, 5 m	1.4.3	als Anschlagkette mit 2 Schäkeln in Edelstahl 1.4401. Tragkraft: 400 kg	6063136	L	PG14	378,-
Kettenset PCS-CE, Edelstahl, 400 kg, 10 m	1.4.3		6063138	L	PG14	684,-
Hosenrohr DN 50	1.1.5	aus Stahl, verzinkt, Flansche PN 10/16 nach DIN 2501 mit 2 Satz Montagezubehör	2019042	L	PG14	380,-
Montagezubehör DN 40/50/65, PN 10	1.4.12	für eine Flanschverbindung, mit Schrauben, Muttern und Flachdichtung	6076963	L	PG14	22,-

Zubehör für stationäre Nassaufstellung DN 65						
Typ	Positi- onsnum- mer	Beschreibung	Art.-Nr.	Preisgruppe		
						EUR
Einhängevorrichtung DN65/2RK	1.4.1	für 2-Rohrführung aus EN-GJL-250, KTL-beschichtet, mit freiem Durchgang in DN 65, Kupplungsfuß mit 90°-Rohrbogen, einschl. Kupplungsflansch, Führungsrohrhalterung aus Edelstahl für Schachtbefestigung, Profildichtung und Montagezubehör; 2x Führungsrohre (26,9x2 mm) sind bauseits zu stellen!	6070150	L	PG14	293,-
Führungsrohrhalterung DN 65 für GG-Rohr	1.4.1	für 2-Rohrführung aus Edelstahl zur Rohrbefestigung am Gussrohr, einschl. Montagezubehör	6066847	K	PG14	87,-
Führungsrohrhalterung DN 65 für ST-Rohr	1.4.1	für 2-Rohrführung aus Edelstahl zur Rohrbefestigung am Stahlrohr, einschl. Montagezubehör	6066848	A	PG14	87,-
Halter zur Führungsrohrverlängerung DN 65 für GG-Rohr	1.4.1	für 2-Rohrführung aus Edelstahl zur Rohrbefestigung am Gussrohr, einschl. Montagezubehör	6066849	A	PG14	105,-
Halter zur Führungsrohrverlängerung DN 65 für ST-Rohr	1.4.1	für 2-Rohrführung aus Edelstahl zur Rohrbefestigung am Stahlrohr, einschl. Montagezubehör	6066850	K	PG14	105,-
Rückschlagklappe DN 65	1.5.2	aus EN-GJL-250, nach DIN EN 12050-4, inkl. 1 Satz Montagezubehör	2017167	L	PG14	274,-
Absperrschieber DN 65	1.5.1	aus EN-GJL-250, inkl. 1 Satz Montagezubehör	2017161	L	PG14	224,-
90°-Rohrbogen DN 65	1.1.3	aus EN-GJS-400-15, mit 2 Flanschen, inkl. 1 Satz Montagezubehör	2017183	L	PG14	173,-
Kettenset PCS-CE, Stahl verzinkt, 400 kg, 5 m	1.4.3	als Anschlagkette mit 2 Schäkeln in Stahl verzinkt. Tragkraft: 400 kg	6063140	L	PG14	137,-
Kettenset PCS-CE, Stahl verzinkt, 400 kg, 10 m	1.4.3		6063142	L	PG14	255,-
Kettenset PCS-CE, Edelstahl, 400 kg, 5 m	1.4.3	als Anschlagkette mit 2 Schäkeln in Edelstahl 1.4401. Tragkraft: 400 kg	6063136	L	PG14	378,-
Kettenset PCS-CE, Edelstahl, 400 kg, 10 m	1.4.3		6063138	L	PG14	684,-
Hosenrohr DN 65	1.1.5	aus Stahl, verzinkt, Flansche PN 10/16 nach DIN 2501 mit 2 Satz Montagezubehör	2017178	L	PG14	442,-
Montagezubehör DN 40/50/65, PN 10	1.4.12	für eine Flanschverbindung, mit Schrauben, Muttern und Flachdichtung	6076963	L	PG14	22,-

= Lieferbereitschaft, L = Lagervorrat, C = ca. 2 Wochen, K = ca. 4 Wochen, A = auf Anfrage, = Preis auf Anfrage

Änderungen vorbehalten - Alle Preise verstehen sich ohne Mehrwertsteuer. Es gelten unsere Allgemeinen Liefer-/Leistungsbedingungen (www.wilo.de/agb) - Gültig ab 01.01.18 in Deutschland

Installationszeichnung transportable Nassaufstellung



- 1.1.2 90°-Rohrbogen mit Schlauchanschluss
- 1.4.2 Pumpenfuß
- 1.4.3 Kette
- 1.7.3 Druckschlauch
- 1.7.4 Druckschlauch mit Storz-Kupplung
- 1.7.5 90°-Rohrbogen mit Storz-Kupplung

Zubehör für transportable Nassaufstellung DN 50

Typ	Positionnummer	Beschreibung	Art.-Nr.	Preisgruppe		EUR
90°-Rohrbogen DN 50/60 mm	1.1.2	aus PVC, mit Schlauchtülle Ø 60 mm, pumpenseitig Flansch, inkl. 1 Satz Montagezubehör	4027344	C	PG14	89,-
Synthetik-Druckschlauch 3 m, Ø 60 mm	1.7.3	Innen-Ø 60 mm, PN 6, inkl. Schlauchschelle	2027644	A	PG14	54,-
Synthetik-Druckschlauch 5 m, Ø 60 mm	1.7.3		2027645	A	PG14	93,-
Synthetik-Druckschlauch 10 m, Ø 60 mm	1.7.3		2018106	A	PG14	189,-
Synthetik-Druckschlauch 15 m, Ø 60 mm	1.7.3		2027646	A	PG14	199,-
Festkupplung-Set Storz C/ DN 50	1.7.2		mit 90°-Rohrbogen und Flanschanschluss; Rohrbogen aus EN-GJL-250, Storz-Kupplung aus Aluminium, inkl. 1 Satz Montagezubehör	6031671	C	PG14
Kunstfaser-Druckschlauch 5 m, mit Storz C	1.7.4	Innen-Ø 52 mm, inkl. Kupplung, 12/40 bar	6003651	C	PG14	50,-
Kunstfaser-Druckschlauch 10 m, mit Storz C	1.7.4		6003650	L	PG14	72,-
Kunstfaser-Druckschlauch 20 m, mit Storz C	1.7.4		6003649	C	PG14	108,-
Kettenset PCS-CE, Stahl verzinkt, 400 kg, 5 m	1.4.3	als Anschlagkette mit 2 Schäkeln in Stahl verzinkt. Tragkraft: 400 kg	6063140	L	PG14	137,-
Kettenset PCS-CE, Stahl verzinkt, 400 kg, 10 m	1.4.3		6063142	L	PG14	255,-
Kettenset PCS-CE, Edelstahl, 400 kg, 5 m	1.4.3	als Anschlagkette mit 2 Schäkeln in Edelstahl 1.4401. Tragkraft: 400 kg	6063136	L	PG14	378,-
Kettenset PCS-CE, Edelstahl, 400 kg, 10 m	1.4.3		6063138	L	PG14	684,-

Zubehör für transportable Nassaufstellung DN 65

Typ	Positionnummer	Beschreibung	Art.-Nr.	Preisgruppe		EUR
90°-Rohrbogen DN 65/70 mm	1.1.2	aus EN-GJL-250, mit Schlauchtülle Ø 70 mm, pumpenseitig Flansch, inkl. 1 Satz Montagezubehör	4027346	L	PG14	81,-
Synthetik-Druckschlauch 10 m, Ø 70 mm	1.7.3	Innen-Ø 70 mm, PN 8, inkl. Schlauchschelle	2014151	K	PG14	167,-
Gewindeflansch DN 65 auf Rp 2½	1.1.7	aus Stahl, verzinkt, DN 65 mit Innengewinde Rp 2½, inkl. 1 Satz Montagezubehör	4015204	L	PG14	85,-
90°-Rohrbogen G 2½	1.1.1	aus Stahl, verzinkt mit Innen-/Außengewinde G 2½ / R 2½	4015212	L	PG14	91,-

= Lieferbereitschaft, L = Lagervorrat, C = ca. 2 Wochen, K = ca. 4 Wochen, A = auf Anfrage, = Preis auf Anfrage

Änderungen vorbehalten - Alle Preise verstehen sich ohne Mehrwertsteuer. Es gelten unsere Allgemeinen Liefer-/Leistungsbedingungen (www.wilo.de/agb) - Gültig ab 01.01.18 in Deutschland




Zubehör für transportable Nassaufstellung DN 65

Typ	Positi- onsnum- mer	Beschreibung	Art.-Nr.		Preisgruppe		
						EUR	
Festkupplung Storz C/G 2½	1.7.5	aus Aluminium, Storz C Anschluss, mit Außen- gewinde	2015234	L	PG14	29,-	
Kunstfaser-Druckschlauch 5 m, mit Storz C	1.7.4	Innen-Ø 52 mm, inkl. Kupplung, 12/40 bar	6003651	C	PG14	50,-	
Kunstfaser-Druckschlauch 10 m, mit Storz C	1.7.4		6003650	L	PG14	72,-	
Kunstfaser-Druckschlauch 20 m, mit Storz C	1.7.4		6003649	C	PG14	108,-	
Kettenset PCS-CE, Stahl verzinkt, 400 kg, 5 m	1.4.3		als Anschlagkette mit 2 Schäkeln in Stahl ver- zinkt. Tragkraft: 400 kg	6063140	L	PG14	137,-
Kettenset PCS-CE, Stahl verzinkt, 400 kg, 10 m	1.4.3	6063142		L	PG14	255,-	
Kettenset PCS-CE, Edelstahl, 400 kg, 5 m	1.4.3	als Anschlagkette mit 2 Schäkeln in Edelstahl 1.4401. Tragkraft: 400 kg		6063136	L	PG14	378,-
Kettenset PCS-CE, Edelstahl, 400 kg, 10 m	1.4.3			6063138	L	PG14	684,-

Elektrisches Zubehör – Niveausteuern mit Staudrucksystem

Niveauerfassung über ein offenes Staudrucksystem mit der Möglichkeit einer separaten Tauchglocke für den Hochwasserpegel.


Typ	Beschreibung	Art.-Nr.		Preisgruppe	
					EUR
EC-L-1x12A-DOL-MT34- WM-EMS-IPS	Mikrocontrollergesteuertes Schaltgerät mit LC-Display, sym- bolgestützter Menüführung und integriertem Druckaufnehmer zur niveaubhängigen Steuerung von einer Tauchmotorpumpe mittels Schwimmerschalter, Niveausensor oder Tauchglocke. OHNE Hauptschalter, Netztrennvorrichtung muss bauseits gestellt werden!	2543212	L	PG14	823,-
EC-L-2x12A-DOL-MT34- WM-EMS-IPS	Mikrocontrollergesteuertes Schaltgerät mit LC-Display, sym- bolgestützter Menüführung und integriertem Druckaufnehmer zur niveaubhängigen Steuerung von zwei Tauchmotorpumpen mittels Schwimmerschalter, Niveausensor oder Tauchglocke. OHNE Hauptschalter, Netztrennvorrichtung muss bauseits gestellt werden!	2543222	L	PG14	1 265,-
Staudruckglocke mit 10 m Schlauch	Pneumatischer Signalgeber für fäkalienhaltige Medien mit einer max. Temperatur von 60 °C. Der Signalgeber ist zum Fördermedium offen und muss nach jedem Abpumpen belüftet werden (AUS nach Zeit).	2516976	L	PG14	81,-
Lufteinperlsystem	Kleinkompressor zur kontinuierlichen oder periodischen Belüftung der Staudruckglocke (AUS nach Wasserstand). Inkl. Rückschlag- ventil, 3 m Schlauch und T-Stück	2516977	L	PG14	200,-
Blitzleuchte	Optischer Alarmmelder zum Anschluss an ein Schaltgerät. Für die Außenmontage geeignet.	2510429	L	PG14	98,-
Signalhorn	Akustischer Alarmmelder (88 dBA) zum Anschluss an ein Schaltge- rät. Für die Außenmontage geeignet.	501459398	L	PG14	78,-
NiMH-Akku, 9 V/200 mAh	Akku zum Einbau in die Schaltgeräte Wilo-Control MS-L und EC-L für einen netzunabhängigen Alarm	2522850	L	PG15	23,-

Weiteres Zubehör finden Sie am Ende unter Elektrisches Zubehör!

Achtung: Schaltgeräte sind nicht explosionsgeschützt und können nur außerhalb von Ex-Bereichen eingebaut werden. Sollten Pumpen innerhalb explosionsgefähr-  
deter Bereiche verwendet werden, sind bauseitige Maßnahmen erforderlich.

**Elektrisches Zubehör – Niveausteuern mit Schwimmerschalter**

Niveauefassung über mehrere Schwimmerschalter für die unterschiedlichen Wasserstände, inkl. Hochwasseralarm.


Typ	Beschreibung	Art.-Nr.	Preisgruppe		EUR
					
MS-L-1x4kW-DOL	Mikroprozessorgesteuertes Schaltgerät zur niveauabhängigen Steuerung von einer Tauchmotorpumpe mittels Schwimmerschalter.	2539741	L	PG14	464,-
MS-L-2x4kW-DOL	Mikroprozessorgesteuertes Schaltgerät zur niveauabhängigen Steuerung von zwei Tauchmotorpumpen mittels Schwimmerschalter.	2539745	L	PG14	628,-
Schwimmerschalter WA65 mit 5 m Kabel	Signalgeber für verschmutzte Medien ohne Fäkalien mit einer max. Temperatur von 60 °C. Schaltung: oben „EIN“/unten „AUS“.	503211390	L	PG14	76,-
Schwimmerschalter WA65 mit 10 m Kabel		503211893	L	PG14	143,-
Schwimmerschalter WA65 mit 20 m Kabel		2004431	L	PG14	213,-
Schwimmerschalter WA65 mit 30 m Kabel		2004432	L	PG14	289,-
Blitzleuchte	Optischer Alarmmelder zum Anschluss an ein Schaltgerät. Für die Außenmontage geeignet.	2510429	L	PG14	98,-
Signalhorn	Akustischer Alarmmelder (88 dBA) zum Anschluss an ein Schaltgerät. Für die Außenmontage geeignet.	501459398	L	PG14	78,-
NiMh-Akku, 9 V/200 mAh	Akku zum Einbau in die Schaltgeräte Wilo-Control MS-L und EC-L für einen netzunabhängigen Alarm	2522850	L	PG15	23,-

Weiteres Zubehör finden Sie am Ende unter Elektrisches Zubehör!

Achtung: Schaltgeräte sind nicht explosionsgeschützt und können nur außerhalb von Ex-Bereichen eingebaut werden. Sollten Pumpen innerhalb explosionsgefährdeter Bereiche verwendet werden, sind bauseitige Maßnahmen erforderlich.

**Elektrisches Zubehör – Niveausteuern mit Niveausensor**

Niveauefassung über einen Niveausensor mit verschiedenen Messbereichen, inkl. Hochwasseralarm und Trockenlaufschutz. Die Zenerbarriere sowie die Ex-Trennrelais werden nur für den Anschluss von Signalgebern in Ex-Bereichen benötigt! Bei Verwendung des Schaltgerätes SC-L...-Ex können diese ebenfalls entfallen!

Typ	Beschreibung	Art.-Nr.	Preisgruppe		EUR
					
EC-L-1x12A-DOL-MT34-WM-EMS	Mikrocontrollergesteuertes Schaltgerät mit LC-Display und symbolgestützter Menüführung zur niveauabhängigen Steuerung von einer Tauchmotorpumpe mittels Schwimmerschalter oder Niveausensor. OHNE Hauptschalter, Netztrennvorrichtung muss bauseits gestellt werden!	2543211	L	PG14	767,-
EC-L-2x12A-DOL-MT34-WM-EMS	Mikrocontrollergesteuertes Schaltgerät mit LC-Display und symbolgestützter Menüführung zur niveauabhängigen Steuerung von zwei Tauchmotorpumpen mittels Schwimmerschalter oder Niveausensor. OHNE Hauptschalter, Netztrennvorrichtung muss bauseits gestellt werden!	2543221	L	PG14	1 171,-
Niveausensor 0-1 mWS mit 10 m Kabel	Signalgeber mit ATEX-Zulassung für fäkalienhaltige Medien mit einer max. Temperatur von 60 °C. Ausgangssignal: 4...20 mA	2519924	L	PG14	408,-
Niveausensor 0-1 mWS mit 30 m Kabel		2519925	L	PG14	481,-
Niveausensor 0-1 mWS mit 50 m Kabel		2519926	L	PG14	582,-
Niveausensor 0-2,5 mWS mit 10 m Kabel		2519921	L	PG14	408,-
Niveausensor 0-2,5 mWS mit 30 m Kabel		2519922	L	PG14	481,-
Niveausensor 0-2,5 mWS mit 50 m Kabel		2519923	L	PG14	582,-
Blitzleuchte	Optischer Alarmmelder zum Anschluss an ein Schaltgerät. Für die Außenmontage geeignet.	2510429	L	PG14	98,-
Signalhorn	Akustischer Alarmmelder (88 dBA) zum Anschluss an ein Schaltgerät. Für die Außenmontage geeignet.	501459398	L	PG14	78,-

Weiteres Zubehör finden Sie am Ende unter Elektrisches Zubehör!


Achtung: Schaltgeräte sind nicht explosionsgeschützt und können nur außerhalb von Ex-Bereichen eingebaut werden. Sollten Pumpen innerhalb explosionsgefährdeter Bereiche verwendet werden, sind bauseitige Maßnahmen erforderlich.

 = Lieferbereitschaft, L = Lagervorrat, C = ca. 2 Wochen, K = ca. 4 Wochen, A = auf Anfrage,  = Preis auf Anfrage

Änderungen vorbehalten - Alle Preise verstehen sich ohne Mehrwertsteuer. Es gelten unsere Allgemeinen Liefer-/Leistungsbedingungen (www.wilo.de/agb) - Gültig ab 01.01.18 in Deutschland

**Elektrisches Zubehör – Niveausteuerung mit Niveausensor**

Niveauerfassung über einen Niveausensor mit verschiedenen Messbereichen, inkl. Hochwasseralarm und Trockenlaufschutz. Die Zenerbarriere sowie die Ex-Trennrelais werden nur für den Anschluss von Signalgebern in Ex-Bereichen benötigt! Bei Verwendung des Schaltgerätes SC-L..-Ex können diese ebenfalls entfallen!


Typ	Beschreibung	Art.-Nr.	Preisgruppe		EUR
					
<b>Kabelabspannklemme</b>	Für die Befestigung von einem Signalgeber im Schacht. Die Klemme wird im Schacht mit einem Haken fixiert, das Kabel des Signalgebers wird geklemmt und fixiert sich über das Eigengewicht des Signalgebers.	2519927	L	PG14	<b>19,-</b>
<b>NiMh-Akku, 9 V/200 mAh</b>	Akku zum Einbau in die Schaltgeräte Wilo-Control MS-L und EC-L für einen netzunabhängigen Alarm	2522850	L	PG15	<b>23,-</b>

Weiteres Zubehör finden Sie am Ende unter Elektrisches Zubehör!

Achtung: Schaltgeräte sind nicht explosionsgeschützt und können nur außerhalb von Ex-Bereichen eingebaut werden. Sollten Pumpen innerhalb explosionsgefährdeter Bereiche verwendet werden, sind bauseitige Maßnahmen erforderlich.

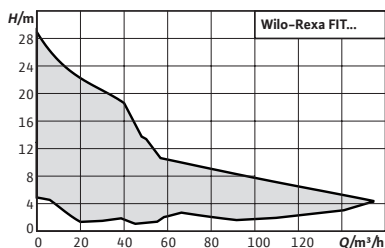
**Elektrisches Zubehör – Netzunabhängige Alarmmelder**

Alarmmelder für die Erkennung von Wassereinbruch in Räumen und Gebäuden. Die Alarrmeldung erfolgt akustisch, optisch oder per Funk. Zusätzlich können weitere Verbraucher direkt angesteuert werden.

Typ	Beschreibung	Art.-Nr.	Preisgruppe		EUR
					
<b>DrainAlarm 2</b>	Netzunabhängiges Alarmschaltgerät mit optischer und akustischer Alarrmeldung sowie einen Anschluss für einen Schwimmerschalter.	2545133	L	PG14	<b>380,-</b>
<b>DrainAlarm GSM</b>	Netzunabhängiges Alarmschaltgerät mit optischer, akustischer und funk (per GSM) Alarrmeldung sowie einen Anschluss für einen Schwimmerschalter.	2542911	L	PG14	<b>1 045,-</b>
<b>Schwimmerschalter WA65 mit 5 m Kabel</b>	Signalgeber für verschmutzte Medien ohne Fäkalien mit einer max. Temperatur von 60 °C. Schaltung: oben „EIN“/unten „AUS“.	503211390	L	PG14	<b>76,-</b>
<b>Schwimmerschalter WA65 mit 10 m Kabel</b>		503211893	L	PG14	<b>143,-</b>
<b>Schwimmerschalter WA65 mit 20 m Kabel</b>		2004431	L	PG14	<b>213,-</b>
<b>Schwimmerschalter WA65 mit 30 m Kabel</b>		2004432	L	PG14	<b>289,-</b>
<b>Blitzleuchte</b>		Optischer Alarmmelder zum Anschluss an ein Schaltgerät. Für die Außenmontage geeignet.	2510429	L	PG14
<b>Signalhorn</b>	Akustischer Alarmmelder (88 dBA) zum Anschluss an ein Schaltgerät. Für die Außenmontage geeignet.	501459398	L	PG14	<b>78,-</b>

Weiteres Zubehör finden Sie am Ende unter Elektrisches Zubehör!

Achtung: Schaltgeräte sind nicht explosionsgeschützt und können nur außerhalb von Ex-Bereichen eingebaut werden. Sollten Pumpen innerhalb explosionsgefährdeter Bereiche verwendet werden, sind bauseitige Maßnahmen erforderlich.



**Zubehör** **Seite**  
 Kostenpauschale für  
 Inbetriebnahme und  
 Funktionskontrolle 483

## Wilo-Rexa FIT



### Bauart

Abwasser-Tauchmotorpumpe für den intermittierenden Betrieb zur stationären und transportablen Nassaufstellung sowie zur stationären Trockenaufstellung.

### Einsatz

- Förderung von
- Abwasser mit Fäkalien nach EN 12050-1
  - Schmutzwasser

### Lieferumfang

- Abwasser-Tauchmotorpumpe mit 10 m Kabel
- Kabelauführung je nach Variante:
  - Mit freien Kabelenden (O)
  - Mit Stecker (P)
  - Mit Schwimmerschalter und Stecker (A)
- Betriebs- und Wartungshandbuch

### Besonderheiten/Produktvorteile

- Steckerfertig und sofort einsatzbereit
- Einfacher Betrieb durch angebaute Schwimmerschalter (A-Ausführung)
- Sichere Freistromhydraulik mit großem, freiem Kugeldurchgang für einen verstopfungsunanfälligen Betrieb
- Dichtungskammer mit optionaler externer Überwachung
- Geringes Gewicht

Preisgruppe: PG7

Wilo-Rexa FIT (2-polig)								
Pumpentyp	Druckanschluss	Motornennleistung	Schwimmerschalter	Netzstecker	Netzanschluss	Art.-Nr.		
		$P_2$ kW						EUR
FIT V05DA-122/E...-A	DN 50	1,1	•	•	1~230 V, 50 Hz	6064576	C	1 038,-
FIT V05DA-122/E...-A	DN 50	1,1	•	•	3~400 V, 50 Hz	6064577	C	1 238,-
FIT V05DA-122/E...-P	DN 50	1,1	-	•	1~230 V, 50 Hz	6064578	C	1 006,-
FIT V05DA-122/E...-O	DN 50	1,1	-	-	3~400 V, 50 Hz	6064579	L	917,-
FIT V05DA-124/E...-A	DN 50	1,1	•	•	1~230 V, 50 Hz	6064580	L	1 081,-
FIT V05DA-124/E...-A	DN 50	1,1	•	•	3~400 V, 50 Hz	6064581	C	1 290,-
FIT V05DA-124/E...-P	DN 50	1,1	-	•	1~230 V, 50 Hz	6064582	L	1 049,-
FIT V05DA-124/E...-O	DN 50	1,1	-	-	3~400 V, 50 Hz	6064583	L	969,-
FIT V05DA-126/E...-A	DN 50	1,5	•	•	1~230 V, 50 Hz	6064584	L	1 276,-

• = vorhanden, - = nicht vorhanden, o = optional

= Lieferbereitschaft, L = Lagerinventar, C = ca. 2 Wochen, K = ca. 4 Wochen, A = auf Anfrage,  $\text{€}$  = Preis auf Anfrage

Änderungen vorbehalten - Alle Preise verstehen sich ohne Mehrwertsteuer. Es gelten unsere Allgemeinen Liefer-/Leistungsbedingungen (www.wilo.de/agb) - Gültig ab 01.01.18 in Deutschland

Preisgruppe: PG7

Wilo-Rexa FIT (2-polig)								
Pumpentyp	Druckanschluss	Motornennleistung $P_2$ kW	Schwimmerschalter	Netzstecker	Netzanschluss	Art.-Nr.		EUR
FIT V05DA-126/E...-A	DN 50	1,5	•	•	3~400 V, 50 Hz	6064585	C	1 439,-
FIT V05DA-126/E...-P	DN 50	1,5	-	•	1~230 V, 50 Hz	6064586	L	1 243,-
FIT V05DA-126/E...-O	DN 50	1,5	-	-	3~400 V, 50 Hz	6064587	L	1 118,-
FIT V05DA-222/E...-A	DN 50	2,5	•	•	3~400 V, 50 Hz	6064588	C	1 616,-
FIT V05DA-222/E...-O	DN 50	2,5	-	-	3~400 V, 50 Hz	6064589	L	1 294,-
FIT V05DA-224/E...-A	DN 50	2,5	•	•	3~400 V, 50 Hz	6064590	C	1 684,-
FIT V05DA-224/E...-O	DN 50	2,5	-	-	3~400 V, 50 Hz	6064591	L	1 363,-
FIT V05DA-226/E...-A	DN 50	3,9	•	•	3~400 V, 50 Hz	6064592	L	1 793,-
FIT V05DA-226/E...-O	DN 50	3,9	-	-	3~400 V, 50 Hz	6064593	L	1 472,-
FIT V05DA-228/E...-A	DN 50	3,9	•	•	3~400 V, 50 Hz	6064594	C	1 789,-
FIT V05DA-228/E...-O	DN 50	3,9	-	-	3~400 V, 50 Hz	6064595	L	1 468,-
FIT V06DA-212/E...-A	DN 65/DN 80	1,1	•	•	1~230 V, 50 Hz	6064596	C	1 291,-
FIT V06DA-212/E...-A	DN 65/DN 80	1,1	•	•	3~400 V, 50 Hz	6064597	C	1 510,-
FIT V06DA-212/E...-P	DN 65/DN 80	1,1	-	•	1~230 V, 50 Hz	6064598	C	1 259,-
FIT V06DA-212/E...-O	DN 65/DN 80	1,1	-	-	3~400 V, 50 Hz	6064599	L	1 188,-
FIT V06DA-214/E...-A	DN 65/DN 80	1,5	•	•	1~230 V, 50 Hz	6064700	L	1 359,-
FIT V06DA-214/E...-A	DN 65/DN 80	1,5	•	•	3~400 V, 50 Hz	6064701	C	1 572,-
FIT V06DA-214/E...-P	DN 65/DN 80	1,5	-	•	1~230 V, 50 Hz	6064702	C	1 326,-
FIT V06DA-214/E...-O	DN 65/DN 80	1,5	-	-	3~400 V, 50 Hz	6064703	L	1 251,-
FIT V06DA-216/E...-A	DN 65/DN 80	2,5	•	•	3~400 V, 50 Hz	6064704	C	1 695,-
FIT V06DA-216/E...-O	DN 65/DN 80	2,5	-	-	3~400 V, 50 Hz	6064705	L	1 374,-
FIT V06DA-222/E...-A	DN 65/DN 80	3,9	•	•	3~400 V, 50 Hz	6064706	C	1 781,-
FIT V06DA-222/E...-O	DN 65/DN 80	3,9	-	-	3~400 V, 50 Hz	6064707	L	1 460,-
FIT V06DA-224/E...-A	DN 65/DN 80	3,9	•	•	3~400 V, 50 Hz	6064708	C	1 817,-
FIT V06DA-224/E...-O	DN 65/DN 80	3,9	-	-	3~400 V, 50 Hz	6064709	L	1 495,-

• = vorhanden, - = nicht vorhanden, o = optional

Preisgruppe: PG7

Wilo-Rexa FIT (4-polig)								
Pumpentyp	Druckanschluss	Motornennleistung $P_2$ kW	Schwimmerschalter	Netzstecker	Netzanschluss	Art.-Nr.		EUR
FIT V06DA-622/E...-O	DN 65/DN 80	1,1	-	-	3~400 V, 50 Hz	6064711	L	1 296,-
FIT V06DA-622/E...-P	DN 65/DN 80	1,1	-	•	1~230 V, 50 Hz	6064710	C	1 430,-
FIT V06DA-623/E...-O	DN 65/DN 80	1,5	-	-	3~400 V, 50 Hz	6064713	L	1 318,-
FIT V06DA-623/E...-P	DN 65/DN 80	1,5	-	•	1~230 V, 50 Hz	6064712	C	1 455,-
FIT V06DA-625/E...-O	DN 65/DN 80	1,5	-	-	3~400 V, 50 Hz	6064715	L	1 361,-
FIT V06DA-625/E...-P	DN 65/DN 80	1,5	-	•	1~230 V, 50 Hz	6064714	C	1 501,-
FIT V06DA-626/E...-O	DN 65/DN 80	2,5	-	-	3~400 V, 50 Hz	6064716	L	1 442,-
FIT V06DA-628/E...-O	DN 65/DN 80	2,5	-	-	3~400 V, 50 Hz	6064717	L	1 475,-
FIT V08DA-422/E...-A	DN 80/DN 100	1,1	•	•	3~400 V, 50 Hz	6065918	C	1 863,-
FIT V08DA-422/E...-O	DN 80/DN 100	1,1	-	-	3~400 V, 50 Hz	6065920	C	1 541,-
FIT V08DA-422/E...-A	DN 80/DN 100	1,1	•	•	1~230 V, 50 Hz	6065917	C	1 691,-
FIT V08DA-422/E...-P	DN 80/DN 100	1,1	-	•	1~230 V, 50 Hz	6065919	C	1 659,-
FIT V08DA-424/E...-A	DN 80/DN 100	1,1	•	•	3~400 V, 50 Hz	6065922	C	1 896,-

• = vorhanden, - = nicht vorhanden, o = optional

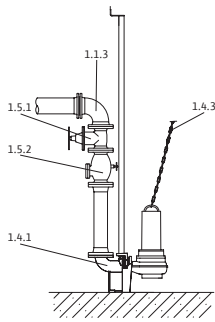
☞ = Lieferbereitschaft, L = Lagerbestand, C = ca. 2 Wochen, K = ca. 4 Wochen, A = auf Anfrage, € = Preis auf Anfrage

Änderungen vorbehalten - Alle Preise verstehen sich ohne Mehrwertsteuer. Es gelten unsere Allgemeinen Liefer-/Leistungsbedingungen (www.wilo.de/agb) - Gültig ab 01.01.18 in Deutschland

Wilo-Rexa FIT (4-polig)								
Pumpentyp	Druckanschluss	Motornennleistung $P_2$ kW	Schwimmerschalter	Netzstecker	Netzanschluss	Art.-Nr.		EUR
FIT V08DA-424/E...-O	DN 80/DN 100	1,1	–	–	3~400 V, 50 Hz	6065924	L	1 575,–
FIT V08DA-424/E...-A	DN 80/DN 100	1,1	•	•	1~230 V, 50 Hz	6065921	C	1 731,–
FIT V08DA-424/E...-P	DN 80/DN 100	1,1	–	•	1~230 V, 50 Hz	6065923	C	1 698,–
FIT V08DA-426/E...-A	DN 80/DN 100	1,5	•	•	3~400 V, 50 Hz	6065926	C	1 922,–
FIT V08DA-426/E...-O	DN 80/DN 100	1,5	–	–	3~400 V, 50 Hz	6065928	L	1 600,–
FIT V08DA-428/E...-O	DN 80/DN 100	2,5	–	–	3~400 V, 50 Hz	6065929	L	1 612,–
FIT V08DA-426/E...-A	DN 80/DN 100	1,5	•	•	1~230 V, 50 Hz	6065925	C	1 804,–
FIT V08DA-426/E...-P	DN 80/DN 100	1,5	–	•	1~230 V, 50 Hz	6065927	C	1 772,–
FIT V08DA-524/E...-O	DN 80/DN 100	3,5	–	–	3~400 V, 50 Hz	6065931	L	1 775,–
FIT V08DA-526/E...-O	DN 80/DN 100	3,5	–	–	3~400 V, 50 Hz	6065932	L	1 826,–
FIT V10DA-422/E...-O	DN 100	1,5	–	–	3~400 V, 50 Hz	6081900	L	1 745,–
FIT V10DA-424/E...-O	DN 100	2,5	–	–	3~400 V, 50 Hz	6081901	L	1 756,–
FIT V10DA-425/E...-O	DN 100	2,5	–	–	3~400 V, 50 Hz	6081902	L	1 807,–
FIT V10DA-426/E...-O	DN 100	3,5	–	–	3~400 V, 50 Hz	6081903	L	1 920,–
FIT V10DA-428/E...-O	DN 100	3,5	–	–	3~400 V, 50 Hz	6081904	L	1 971,–

• = vorhanden, – = nicht vorhanden, o = optional

Installationszeichnung Stationäre Nassaufstellung



- 1.1.3 90°-Rohrbogen
- 1.4.1 Einhängvorrichtung
- 1.4.3 Kette
- 1.5.1 Absperrarmatur
- 1.5.2 Rückflussverhinderer


Zubehör für stationäre Nassaufstellung DN 50

Typ	Positi- onsnum- mer	Beschreibung	Art.-Nr.	Preisgruppe		EUR
<b>Einhängvorrichtung DN50/2RK</b>	1.4.1	für 2-Rohrführung aus EN-GJL-250, KTL-beschichtet, mit freiem Durchgang in DN 50, Kupplungsfuß mit 90°-Rohrbogen, einschl. Kupplungsflansch, Führungsrohrhalterung aus Edelstahl für Schachtbefestigung, Profildichtung und Montagezubehör; 2x Führungsrohre (26,9x2 mm) sind bauseits zu stellen!	6070146	L	PG14	<b>269,-</b>
<b>Rückschlagklappe DN 50</b>	1.5.2	aus EN-GJL-250, nach DIN EN 12050-4, inkl. 1 Satz Montagezubehör	2017166	L	PG14	<b>239,-</b>
<b>Absperrschieber DN 50</b>	1.5.1	aus EN-GJL-250, inkl. 1 Satz Montagezubehör	2017160	L	PG14	<b>213,-</b>
<b>Führungsrohrhalterung DN 50 für GG-Rohr</b>	1.4.1	für 2-Rohrführung aus Edelstahl zur Rohrbefestigung am Gussrohr, einschl. Montagezubehör	6066851	K	PG14	<b>64,-</b>
<b>Führungsrohrhalterung DN 50 für ST-Rohr</b>	1.4.1	für 2-Rohrführung aus Edelstahl zur Rohrbefestigung am Stahlrohr, einschl. Montagezubehör	6061084	K	PG14	<b>64,-</b>
<b>Halter zur Führungsrohrverlängerung DN 50 für GG-Rohr</b>	1.4.1	für 2-Rohrführung aus Edelstahl zur Rohrbefestigung am Gussrohr, einschl. Montagezubehör	6066852	A	PG14	<b>83,-</b>
<b>Halter zur Führungsrohrverlängerung DN 50 für ST-Rohr</b>	1.4.1	für 2-Rohrführung aus Edelstahl zur Rohrbefestigung am Stahlrohr, einschl. Montagezubehör	6066846	A	PG14	<b>83,-</b>
<b>Kettenset PCS-CE, Stahl verzinkt, 400 kg, 5 m</b>	1.4.3	als Anschlagkette mit 2 Schäkeln in Stahl verzinkt. Tragkraft: 400 kg	6063140	L	PG14	<b>137,-</b>
<b>Kettenset PCS-CE, Stahl verzinkt, 400 kg, 10 m</b>	1.4.3		6063142	L	PG14	<b>255,-</b>
<b>Kettenset PCS-CE, Edelstahl, 400 kg, 5 m</b>	1.4.3	als Anschlagkette mit 2 Schäkeln in Edelstahl 1.4401. Tragkraft: 400 kg	6063136	L	PG14	<b>378,-</b>
<b>Kettenset PCS-CE, Edelstahl, 400 kg, 10 m</b>	1.4.3		6063138	L	PG14	<b>684,-</b>
<b>Hosenrohr DN 50</b>	1.1.5	aus Stahl, verzinkt, Flansche PN 10/16 nach DIN 2501 mit 2 Satz Montagezubehör	2019042	L	PG14	<b>380,-</b>
<b>Montagezubehör DN 40/50/65, PN 10</b>	1.4.12	für eine Flanschverbindung, mit Schrauben, Muttern und Flachdichtung	6076963	L	PG14	<b>22,-</b>
<b>90°-Rohrbogen DN 50</b>	1.1.3	aus EN-GJS-400-15, mit 2 Flanschen, inkl. 1 Satz Montagezubehör	2018053	L	PG14	<b>170,-</b>

= Lieferbereitschaft, L = Lagervorrat, C = ca. 2 Wochen, K = ca. 4 Wochen, A = auf Anfrage, € = Preis auf Anfrage

Änderungen vorbehalten - Alle Preise verstehen sich ohne Mehrwertsteuer. Es gelten unsere Allgemeinen Liefer-/Leistungsbedingungen (www.wilo.de/agb) - Gültig ab 01.01.18 in Deutschland

Zubehör für stationäre Nassaufstellung DN 65						
Typ	Posi- tionsnum- mer	Beschreibung	Art.-Nr.	Preisgruppe		EUR
						
<b>Einhängevorrichtung DN65/2RK</b>	1.4.1	für 2-Rohrführung aus EN-GJL-250, KTL-beschichtet, mit freiem Durchgang in DN 65, Kupplungsfuß mit 90°-Rohrbogen, einschl. Kupplungsflansch, Führungsrohrhalterung aus Edelstahl für Schachtbefestigung, Profildichtung und Montagezubehör; 2x Führungsrohre (26,9x2 mm) sind bauseits zu stellen!	6070150	L	PG14	<b>293,-</b>
<b>Rückschlagklappe DN 65</b>	1.5.2	aus EN-GJL-250, nach DIN EN 12050-4, inkl. 1 Satz Montagezubehör	2017167	L	PG14	<b>274,-</b>
<b>Absperrschieber DN 65</b>	1.5.1	aus EN-GJL-250, inkl. 1 Satz Montagezubehör	2017161	L	PG14	<b>224,-</b>
<b>90°-Rohrbogen DN 65</b>	1.1.3	aus EN-GJS-400-15, mit 2 Flanschen, inkl. 1 Satz Montagezubehör	2017183	L	PG14	<b>173,-</b>
<b>Führungsrohrhalterung DN 65 für GG-Rohr</b>	1.4.1	für 2-Rohrführung aus Edelstahl zur Rohrbefestigung am Gussrohr, einschl. Montagezubehör	6066847	K	PG14	<b>87,-</b>
<b>Führungsrohrhalterung DN 65 für ST-Rohr</b>	1.4.1	für 2-Rohrführung aus Edelstahl zur Rohrbefestigung am Stahlrohr, einschl. Montagezubehör	6066848	A	PG14	<b>87,-</b>
<b>Halter zur Führungsrohrverlängerung DN 65 für GG-Rohr</b>	1.4.1	für 2-Rohrführung aus Edelstahl zur Rohrbefestigung am Gussrohr, einschl. Montagezubehör	6066849	A	PG14	<b>105,-</b>
<b>Halter zur Führungsrohrverlängerung DN 65 für ST-Rohr</b>	1.4.1	für 2-Rohrführung aus Edelstahl zur Rohrbefestigung am Stahlrohr, einschl. Montagezubehör	6066850	K	PG14	<b>105,-</b>
<b>Kettenset PCS-CE, Stahl verzinkt, 400 kg, 5 m</b>	1.4.3	als Anschlagkette mit 2 Schäkeln in Stahl verzinkt. Tragkraft: 400 kg	6063140	L	PG14	<b>137,-</b>
<b>Kettenset PCS-CE, Stahl verzinkt, 400 kg, 10 m</b>	1.4.3		6063142	L	PG14	<b>255,-</b>
<b>Kettenset PCS-CE, Edelstahl, 400 kg, 5 m</b>	1.4.3	als Anschlagkette mit 2 Schäkeln in Edelstahl 1.4401. Tragkraft: 400 kg	6063136	L	PG14	<b>378,-</b>
<b>Kettenset PCS-CE, Edelstahl, 400 kg, 10 m</b>	1.4.3		6063138	L	PG14	<b>684,-</b>
<b>Hosenrohr DN 65</b>	1.1.5	aus Stahl, verzinkt, Flansche PN 10/16 nach DIN 2501 mit 2 Satz Montagezubehör	2017178	L	PG14	<b>442,-</b>
<b>Montagezubehör DN 40/50/65, PN 10</b>	1.4.12	für eine Flanschverbindung, mit Schrauben, Muttern und Flachdichtung	6076963	L	PG14	<b>22,-</b>

Zubehör für stationäre Nassaufstellung DN 80						
Typ	Posi- tionsnum- mer	Beschreibung	Art.-Nr.	Preisgruppe		EUR
						
<b>Rückschlagklappe DN 80</b>	1.5.2	aus EN-GJL-250, nach DIN EN 12050-4, inkl. 1 Satz Montagezubehör	2017168	L	PG14	<b>307,-</b>
<b>Absperrschieber DN 80</b>	1.5.1	aus EN-GJL-250, inkl. 1 Satz Montagezubehör	2017162	L	PG14	<b>277,-</b>
<b>90°-Rohrbogen DN 80</b>	1.1.3	aus EN-GJS-400-15, mit 2 Flanschen, inkl. 1 Satz Montagezubehör	2012064	L	PG14	<b>187,-</b>
<b>Kettenset PCS-CE, Stahl verzinkt, 400 kg, 5 m</b>	1.4.3	als Anschlagkette mit 2 Schäkeln in Stahl verzinkt. Tragkraft: 400 kg	6063140	L	PG14	<b>137,-</b>
<b>Kettenset PCS-CE, Stahl verzinkt, 400 kg, 10 m</b>	1.4.3		6063142	L	PG14	<b>255,-</b>
<b>Kettenset PCS-CE, Edelstahl, 400 kg, 5 m</b>	1.4.3	als Anschlagkette mit 2 Schäkeln in Edelstahl 1.4401. Tragkraft: 400 kg	6063136	L	PG14	<b>378,-</b>
<b>Kettenset PCS-CE, Edelstahl, 400 kg, 10 m</b>	1.4.3		6063138	L	PG14	<b>684,-</b>
<b>Hosenrohr DN 80</b>	1.1.5	aus Stahl, verzinkt, Flansche PN 10/16 nach DIN 2501 mit 2 Satz Montagezubehör	2017179	L	PG14	<b>680,-</b>
<b>Montagezubehör DN 80/100, PN 10</b>	1.4.12	für eine Flanschverbindung, mit Schrauben, Muttern und Flachdichtung	6077521	L	PG14	<b>24,-</b>

 = Lieferbereitschaft, L = Lagervorrat, C = ca. 2 Wochen, K = ca. 4 Wochen, A = auf Anfrage, U = Preis auf Anfrage

Änderungen vorbehalten - Alle Preise verstehen sich ohne Mehrwertsteuer. Es gelten unsere Allgemeinen Liefer-/Leistungsbedingungen (www.wilo.de/agb) - Gültig ab 01.01.18 in Deutschland



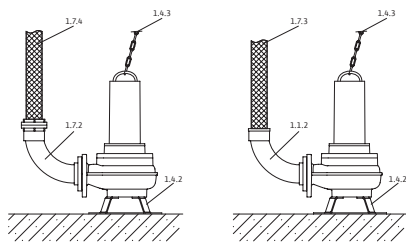
Zubehör für stationäre Nassaufstellung DN 80						
Typ	Posi- onsnum- mer	Beschreibung	Art.-Nr.	Preisgruppe		
						EUR
<b>Einhängevorrichtung DN 80/2RK</b>	1.4.1	aus EN-GJL-250, lackiert, mit freiem Durchgang in DN 80, Fußkrümmer einschl. Pumpenhalterung, Profildichtung, Montage- und Bodenbefestigungszubehör und Doppelrohr-Führungsrohrhalterung (42,4x2 mm), ohne Führungsrohre.	6082333	L	PG14	<b>293,-</b>

Zubehör für stationäre Nassaufstellung DN 100						
Typ	Posi- onsnum- mer	Beschreibung	Art.-Nr.	Preisgruppe		
						EUR
<b>Rückschlagklappe DN 100</b>	1.5.2	aus EN-GJL-250, nach DIN EN 12050-4, inkl. 1 Satz Montagezubehör	2017169	L	PG14	<b>368,-</b>
<b>Absperrschieber DN 100</b>	1.5.1	aus EN-GJL-250, inkl. 1 Satz Montagezubehör	2017163	L	PG14	<b>327,-</b>
<b>90°-Rohrbogen DN 100</b>	1.1.3	aus EN-GJS-400-15, mit 2 Flanschen, inkl. 1 Satz Montagezubehör	2004669	L	PG14	<b>226,-</b>
<b>Hosenrohr DN 100</b>	1.1.5	aus Stahl, verzinkt, Flansche PN 10/16 nach DIN 2501 mit 2 Satz Montagezubehör	2017180	L	PG14	<b>810,-</b>
<b>Montagezubehör DN 80/100, PN 10</b>	1.4.12	für eine Flanschverbindung, mit Schrauben, Muttern und Flachdichtung	6077521	L	PG14	<b>24,-</b>
<b>Kettenset PCS-CE, Stahl verzinkt, 400 kg, 5 m</b>	1.4.3	als Anschlagkette mit 2 Schäkeln in Stahl verzinkt. Tragkraft: 400 kg	6063140	L	PG14	<b>137,-</b>
<b>Kettenset PCS-CE, Stahl verzinkt, 400 kg, 10 m</b>	1.4.3		6063142	L	PG14	<b>255,-</b>
<b>Kettenset PCS-CE, Edelstahl, 400 kg, 5 m</b>	1.4.3	als Anschlagkette mit 2 Schäkeln in Edelstahl 1.4401. Tragkraft: 400 kg	6063136	L	PG14	<b>378,-</b>
<b>Kettenset PCS-CE, Edelstahl, 400 kg, 10 m</b>	1.4.3		6063138	L	PG14	<b>684,-</b>
<b>Einhängevorrichtung DN 100/2RK</b>	1.4.1	aus EN-GJL-250, lackiert, mit freiem Durchgang in DN 100, Fußkrümmer einschl. Pumpenhalterung, Profildichtung, Montage- und Bodenbefestigungszubehör und Doppelrohr-Führungsrohrhalterung (42,4x2 mm), ohne Führungsrohre.	6082336	L	PG14	<b>421,-</b>

= Lieferbereitschaft, L = Lagervorrat, C = ca. 2 Wochen, K = ca. 4 Wochen, A = auf Anfrage, € = Preis auf Anfrage

Änderungen vorbehalten - Alle Preise verstehen sich ohne Mehrwertsteuer. Es gelten unsere Allgemeinen Liefer-/Leistungsbedingungen (www.wilo.de/agb) - Gültig ab 01.01.18 in Deutschland

Installationszeichnung transportable Nassaufstellung



- 1.1.2 90°-Rohrbogen mit Schlauchanschluss
- 1.4.2 Pumpenfuß
- 1.4.3 Kette
- 1.7.3 Druckschlauch
- 1.7.4 Druckschlauch mit Storz-Kupplung
- 1.7.5 90°-Rohrbogen mit Storz-Kupplung

Zubehör für transportable Nassaufstellung DN 50

Typ	Posi- onsnum- mer	Beschreibung	Art.-Nr.	Preisgruppe		EUR	
90°-Rohrbogen DN 50/60 mm	1.1.2	aus PVC, mit Schlauchtülle Ø 60 mm, pumpenseitig Flansch, inkl. 1 Satz Montagezubehör	4027344	C	PG14	89,-	
Bodenstützfuß DN 50/65	1.4.2	aus Stahl (S235JR), pulverbeschichtet, inkl. Befestigungsmaterial	6064666	L	PG14	138,-	
Synthetik-Druckschlauch 3 m, Ø 60 mm	1.7.3	Innen-Ø 60 mm, PN 6, inkl. Schlauchschelle	2027644	A	PG14	54,-	
Synthetik-Druckschlauch 5 m, Ø 60 mm	1.7.3		2027645	A	PG14	93,-	
Synthetik-Druckschlauch 10 m, Ø 60 mm	1.7.3		2018106	A	PG14	189,-	
Synthetik-Druckschlauch 15 m, Ø 60 mm	1.7.3		2027646	A	PG14	199,-	
Festkupplung-Set Storz C/ DN 50	1.7.2		mit 90°-Rohrbogen und Flanschanschluss; Rohrbogen aus EN-GJL-250, Storz-Kupplung aus Aluminium, inkl. 1 Satz Montagezubehör	6031671	C	PG14	171,-
Kunstfaser-Druckschlauch 5 m, mit Storz C	1.7.4	Innen-Ø 52 mm, inkl. Kupplung, 12/40 bar	6003651	C	PG14	50,-	
Kunstfaser-Druckschlauch 10 m, mit Storz C	1.7.4		6003650	L	PG14	72,-	
Kunstfaser-Druckschlauch 20 m, mit Storz C	1.7.4		6003649	C	PG14	108,-	
Kettenset PCS-CE, Stahl verzinkt, 400 kg, 5 m	1.4.3	als Anschlagkette mit 2 Schäkeln in Stahl verzinkt. Tragkraft: 400 kg	6063140	L	PG14	137,-	
Kettenset PCS-CE, Stahl verzinkt, 400 kg, 10 m	1.4.3		6063142	L	PG14	255,-	
Kettenset PCS-CE, Edelstahl, 400 kg, 5 m	1.4.3		als Anschlagkette mit 2 Schäkeln in Edelstahl 1.4401. Tragkraft: 400 kg	6063136	L	PG14	378,-
Kettenset PCS-CE, Edelstahl, 400 kg, 10 m	1.4.3			6063138	L	PG14	684,-

Zubehör für transportable Nassaufstellung DN 65

Typ	Posi- onsnum- mer	Beschreibung	Art.-Nr.	Preisgruppe		EUR
90°-Rohrbogen DN 65/70 mm	1.1.2	aus EN-GJL-250, mit Schlauchtülle Ø 70 mm, pumpenseitig Flansch, inkl. 1 Satz Montagezubehör	4027346	L	PG14	81,-
Bodenstützfuß DN 50/65	1.4.2	aus Stahl (S235JR), pulverbeschichtet, inkl. Befestigungsmaterial	6064666	L	PG14	138,-
Synthetik-Druckschlauch 10 m, Ø 70 mm	1.7.3	Innen-Ø 70 mm, PN 8, inkl. Schlauchschelle	2014151	K	PG14	167,-
Gewindeflansch DN 65 auf Rp 2½	1.1.7	aus Stahl, verzinkt, DN 65 mit Innengewinde Rp 2½, inkl. 1 Satz Montagezubehör	4015204	L	PG14	85,-
90°-Rohrbogen G 2½	1.1.1	aus Stahl, verzinkt mit Innen-/Außengewinde G 2½ / R 2½	4015212	L	PG14	91,-

= Lieferbereitschaft, L = Lagervorrat, C = ca. 2 Wochen, K = ca. 4 Wochen, A = auf Anfrage, ☺ = Preis auf Anfrage

Änderungen vorbehalten - Alle Preise verstehen sich ohne Mehrwertsteuer. Es gelten unsere Allgemeinen Liefer-/Leistungsbedingungen (www.wilo.de/agb) - Gültig ab 01.01.18 in Deutschland

Zubehör für transportable Nassaufstellung DN 65						
Typ	Positi- onsnum- mer	Beschreibung	Art.-Nr.	Preisgruppe		
						EUR
<b>Festkupplung Storz C/G 2½</b>	1.7.5	aus Aluminium, Storz C Anschluss, mit Außengewinde	2015234	L	PG14	<b>29,-</b>
<b>Kunstfaser-Druckschlauch 5 m, mit Storz C</b>	1.7.4	Innen-Ø 52 mm, inkl. Kupplung, 12/40 bar	6003651	C	PG14	<b>50,-</b>
<b>Kunstfaser-Druckschlauch 10 m, mit Storz C</b>	1.7.4		6003650	L	PG14	<b>72,-</b>
<b>Kunstfaser-Druckschlauch 20 m, mit Storz C</b>	1.7.4		6003649	C	PG14	<b>108,-</b>
<b>Kettenset PCS-CE, Stahl verzinkt, 400 kg, 5 m</b>	1.4.3	als Anschlagkette mit 2 Schäkeln in Stahl verzinkt. Tragkraft: 400 kg	6063140	L	PG14	<b>137,-</b>
<b>Kettenset PCS-CE, Stahl verzinkt, 400 kg, 10 m</b>	1.4.3		6063142	L	PG14	<b>255,-</b>
<b>Kettenset PCS-CE, Edelstahl, 400 kg, 5 m</b>	1.4.3	als Anschlagkette mit 2 Schäkeln in Edelstahl 1.4401. Tragkraft: 400 kg	6063136	L	PG14	<b>378,-</b>
<b>Kettenset PCS-CE, Edelstahl, 400 kg, 10 m</b>	1.4.3		6063138	L	PG14	<b>684,-</b>

Zubehör für transportable Nassaufstellung DN 80						
Typ	Positi- onsnum- mer	Beschreibung	Art.-Nr.	Preisgruppe		
						EUR
<b>Bodenstützfuß DN 80/100</b>	1.4.2	aus Stahl (S235JR), pulverbeschichtet, inkl. Befestigungsmaterial	6065949	L	PG14	<b>201,-</b>
	1.4.2	aus Edelstahl (1.4571), inkl. Befestigungsmaterial	6065953	C	PG14	<b>663,-</b>
<b>Festkupplung-Set Storz B/ DN 80</b>	1.7.2	mit 90°-Rohrbogen und Flanschanschluss; Rohrbogen aus EN-GJL-250, Storz-Kupplung aus Aluminium, inkl. 1 Satz Montagezubehör	6031385	L	PG14	<b>226,-</b>
<b>Kunstfaser-Druckschlauch 5 m, mit Storz B</b>	1.7.4	Innen-Ø 75 mm, inkl. Kupplung, 12/40 bar	6003052	L	PG14	<b>82,-</b>
<b>Kunstfaser-Druckschlauch 10 m, mit Storz B</b>	1.7.4		6003051	A	PG14	<b>107,-</b>
<b>Kunstfaser-Druckschlauch 20 m, mit Storz B</b>	1.7.4		6003050	A	PG14	<b>188,-</b>
<b>Kettenset PCS-CE, Stahl verzinkt, 400 kg, 5 m</b>	1.4.3	als Anschlagkette mit 2 Schäkeln in Stahl verzinkt. Tragkraft: 400 kg	6063140	L	PG14	<b>137,-</b>
<b>Kettenset PCS-CE, Stahl verzinkt, 400 kg, 10 m</b>	1.4.3		6063142	L	PG14	<b>255,-</b>
<b>Kettenset PCS-CE, Edelstahl, 400 kg, 5 m</b>	1.4.3	als Anschlagkette mit 2 Schäkeln in Edelstahl 1.4401. Tragkraft: 400 kg	6063136	L	PG14	<b>378,-</b>
<b>Kettenset PCS-CE, Edelstahl, 400 kg, 10 m</b>	1.4.3		6063138	L	PG14	<b>684,-</b>

Zubehör für transportable Nassaufstellung DN 100						
Typ	Positi- onsnum- mer	Beschreibung	Art.-Nr.	Preisgruppe		
						EUR
<b>Festkupplung-Set Storz A/ DN 100</b>	1.7.2	mit 90°-Rohrbogen und Flanschanschluss; Rohrbogen aus EN-GJL-250, Storz-Kupplung aus Aluminium, inkl. 1 Satz Montagezubehör	6031672	L	PG14	<b>302,-</b>
<b>Bodenstützfuß DN 80/100</b>	1.4.2	aus Stahl (S235JR), pulverbeschichtet, inkl. Befestigungsmaterial	6065949	L	PG14	<b>201,-</b>
	1.4.2	aus Edelstahl (1.4571), inkl. Befestigungsmaterial	6065953	C	PG14	<b>663,-</b>

= Lieferbereitschaft, L = Lagervorrat, C = ca. 2 Wochen, K = ca. 4 Wochen, A = auf Anfrage, = Preis auf Anfrage

Änderungen vorbehalten - Alle Preise verstehen sich ohne Mehrwertsteuer. Es gelten unsere Allgemeinen Liefer-/Leistungsbedingungen (www.wilo.de/agb) - Gültig ab 01.01.18 in Deutschland

Zubehör für transportable Nassaufstellung DN 100

Typ	Positi- onsnum- mer	Beschreibung	Art.-Nr.	Preisgruppe		EUR
Kunstfaser-Druckschlauch 5 m, mit Storz A	1.7.4	Innen-Ø 102 mm, inkl. Kupplung, 8/20 bar	6022391	L	PG14	154,-
Kunstfaser-Druckschlauch 10 m, mit Storz A	1.7.4		6022392	L	PG14	302,-
Kunstfaser-Druckschlauch 20 m, mit Storz A	1.7.4		6022393	L	PG14	313,-
Kettenset PCS-CE, Stahl verzinkt, 400 kg, 5 m	1.4.3	als Anschlagkette mit 2 Schäkeln in Stahl verzinkt. Tragkraft: 400 kg	6063140	L	PG14	137,-
Kettenset PCS-CE, Stahl verzinkt, 400 kg, 10 m	1.4.3		6063142	L	PG14	255,-
Kettenset PCS-CE, Edelstahl, 400 kg, 5 m	1.4.3	als Anschlagkette mit 2 Schäkeln in Edelstahl 1.4401. Tragkraft: 400 kg	6063136	L	PG14	378,-
Kettenset PCS-CE, Edelstahl, 400 kg, 10 m	1.4.3		6063138	L	PG14	684,-

Elektrisches Zubehör – Niveausteuern mit Staudrucksystem

Niveauserfassung über ein offenes Staudrucksystem mit der Möglichkeit einer separaten Tauchglocke für den Hochwasserpegel.

Typ	Beschreibung	Art.-Nr.	Preisgruppe		EUR
EC-L-1x12A-DOL-MT34-WM-EMS-IPS	Mikrocontrollergesteuertes Schaltgerät mit LC-Display, symbolgestützter Menüführung und integriertem Druckaufnehmer zur niveauabhängigen Steuerung von einer Tauchmotorpumpe mittels Schwimmerschalter, Niveausensor oder Tauchglocke. OHNE Hauptschalter, Netztrennvorrichtung muss bauseits gestellt werden!	2543212	L	PG14	823,-
EC-L-2x12A-DOL-MT34-WM-EMS-IPS	Mikrocontrollergesteuertes Schaltgerät mit LC-Display, symbolgestützter Menüführung und integriertem Druckaufnehmer zur niveauabhängigen Steuerung von zwei Tauchmotorpumpen mittels Schwimmerschalter, Niveausensor oder Tauchglocke. OHNE Hauptschalter, Netztrennvorrichtung muss bauseits gestellt werden!	2543222	L	PG14	1 265,-
Staudruckglocke mit 10 m Schlauch	Pneumatischer Signalgeber für fäkalienhaltige Medien mit einer max. Temperatur von 60 °C. Der Signalgeber ist zum Fördermedium offen und muss nach jedem Abpumpen belüftet werden (AUS nach Zeit).	2516976	L	PG14	81,-
Lufteinperlsystem	Kleinkompressor zur kontinuierlichen oder periodischen Belüftung der Staudruckglocke (AUS nach Wasserstand). Inkl. Rückschlagventil, 3 m Schlauch und T-Stück	2516977	L	PG14	200,-
Blitzleuchte	Optischer Alarmmelder zum Anschluss an ein Schaltgerät. Für die Außenmontage geeignet.	2510429	L	PG14	98,-
Signalhorn	Akustischer Alarmmelder (88 dBA) zum Anschluss an ein Schaltgerät. Für die Außenmontage geeignet.	501459398	L	PG14	78,-
NiMh-Akku, 9 V/200 mAh	Akku zum Einbau in die Schaltgeräte Wilo-Control MS-L und EC-L für einen netzunabhängigen Alarm	2522850	L	PG15	23,-

Weiteres Zubehör finden Sie am Ende unter Elektrisches Zubehör!

Achtung: Schaltgeräte sind nicht explosionsgeschützt und können nur außerhalb von Ex-Bereichen eingebaut werden. Sollten Pumpen innerhalb explosionsgefährdeter Bereiche verwendet werden, sind bauseitige Maßnahmen erforderlich.

Elektrisches Zubehör – Niveausteuern mit Schwimmerschalter

Niveauserfassung über mehrere Schwimmerschalter für die unterschiedlichen Wasserstände, inkl. Hochwasseralarm.

Typ	Beschreibung	Art.-Nr.	Preisgruppe		EUR
MS-L-1x4kW-DOL	Mikroprozessorgesteuertes Schaltgerät zur niveauabhängigen Steuerung von einer Tauchmotorpumpe mittels Schwimmerschalter.	2539741	L	PG14	464,-

Weiteres Zubehör finden Sie am Ende unter Elektrisches Zubehör!


Achtung: Schaltgeräte sind nicht explosionsgeschützt und können nur außerhalb von Ex-Bereichen eingebaut werden. Sollten Pumpen innerhalb explosionsgefährdeter Bereiche verwendet werden, sind bauseitige Maßnahmen erforderlich.

☛ = Lieferbereitschaft, L = Lagervorrat, C = ca. 2 Wochen, K = ca. 4 Wochen, A = auf Anfrage, ☛ = Preis auf Anfrage

Änderungen vorbehalten – Alle Preise verstehen sich ohne Mehrwertsteuer. Es gelten unsere Allgemeinen Liefer-/Leistungsbedingungen (www.wilo.de/agn) – Gültig ab 01.01.18 in Deutschland

**Elektrisches Zubehör – Niveausteuern mit Schwimmerschalter**

Niveauerfassung über mehrere Schwimmerschalter für die unterschiedlichen Wasserstände, inkl. Hochwasseralarm.


Typ	Beschreibung	Art.-Nr.	Preisgruppe		EUR
					
<b>MS-L-2x4kW-DOL</b>	Mikroprozessorgesteuertes Schaltgerät zur niveaubhängigen Steuerung von zwei Tauchmotorpumpen mittels Schwimmerschalter.	2539745	L	PG14	<b>628,-</b>
<b>Schwimmerschalter WA65 mit 5 m Kabel</b>	Signalgeber für verschmutzte Medien ohne Fäkalien mit einer max. Temperatur von 60 °C. Schaltung: oben „EIN“/unten „AUS“.	503211390	L	PG14	<b>76,-</b>
<b>Schwimmerschalter WA65 mit 10 m Kabel</b>		503211893	L	PG14	<b>143,-</b>
<b>Schwimmerschalter WA65 mit 20 m Kabel</b>		2004431	L	PG14	<b>213,-</b>
<b>Schwimmerschalter WA65 mit 30 m Kabel</b>		2004432	L	PG14	<b>289,-</b>
<b>Blitzleuchte</b>		Optischer Alarmmelder zum Anschluss an ein Schaltgerät. Für die Außenmontage geeignet.	2510429	L	PG14
<b>Signalhorn</b>	Akustischer Alarmmelder (88 dBA) zum Anschluss an ein Schaltgerät. Für die Außenmontage geeignet.	501459398	L	PG14	<b>78,-</b>
<b>NiMH-Akku, 9 V/200 mAh</b>	Akku zum Einbau in die Schaltgeräte Wilo-Control MS-L und EC-L für einen netzunabhängigen Alarm	2522850	L	PG15	<b>23,-</b>

Weiteres Zubehör finden Sie am Ende unter Elektrisches Zubehör!

Achtung: Schaltgeräte sind nicht explosionsgeschützt und können nur außerhalb von Ex-Bereichen eingebaut werden. Sollten Pumpen innerhalb explosionsgefährdeter Bereiche verwendet werden, sind bauseitige Maßnahmen erforderlich.

**Elektrisches Zubehör – Niveausteuern mit Niveausensor**

Niveauerfassung über einen Niveausensor mit verschiedenen Messbereichen, inkl. Hochwasseralarm und Trockenlaufschutz.

Typ	Beschreibung	Art.-Nr.	Preisgruppe		EUR
					
<b>EC-L-1x12A-DOL-MT34-WM-EMS</b>	Mikrocontrollergesteuertes Schaltgerät mit LC-Display und symbolgestützter Menüführung zur niveaubhängigen Steuerung von einer Tauchmotorpumpe mittels Schwimmerschalter oder Niveausensor. OHNE Hauptschalter, Netztrennvorrichtung muss bauseits gestellt werden!	2543211	L	PG14	<b>767,-</b>
<b>EC-L-2x12A-DOL-MT34-WM-EMS</b>	Mikrocontrollergesteuertes Schaltgerät mit LC-Display und symbolgestützter Menüführung zur niveaubhängigen Steuerung von zwei Tauchmotorpumpen mittels Schwimmerschalter oder Niveausensor. OHNE Hauptschalter, Netztrennvorrichtung muss bauseits gestellt werden!	2543221	L	PG14	<b>1 171,-</b>
<b>Niveausensor 0-1 mWS mit 50 m Kabel</b>	Signalgeber mit ATEX-Zulassung für fäkalienhaltige Medien mit einer max. Temperatur von 60 °C. Ausgangssignal: 4...20 mA	2519926	L	PG14	<b>582,-</b>
<b>Niveausensor 0-1 mWS mit 30 m Kabel</b>		2519925	L	PG14	<b>481,-</b>
<b>Niveausensor 0-1 mWS mit 10 m Kabel</b>		2519924	L	PG14	<b>408,-</b>
<b>Niveausensor 0-2,5 mWS mit 10 m Kabel</b>		2519921	L	PG14	<b>408,-</b>
<b>Niveausensor 0-2,5 mWS mit 30 m Kabel</b>		2519922	L	PG14	<b>481,-</b>
<b>Niveausensor 0-2,5 mWS mit 50 m Kabel</b>		2519923	L	PG14	<b>582,-</b>
<b>Blitzleuchte</b>		Optischer Alarmmelder zum Anschluss an ein Schaltgerät. Für die Außenmontage geeignet.	2510429	L	PG14
<b>Signalhorn</b>	Akustischer Alarmmelder (88 dBA) zum Anschluss an ein Schaltgerät. Für die Außenmontage geeignet.	501459398	L	PG14	<b>78,-</b>
<b>Kabelabspannklemme</b>	Für die Befestigung von einem Signalgeber im Schacht. Die Klemme wird im Schacht mit einem Haken fixiert, das Kabel des Signalgebers wird geklemmt und fixiert sich über das Eigengewicht des Signalgebers.	2519927	L	PG14	<b>19,-</b>
<b>NiMH-Akku, 9 V/200 mAh</b>	Akku zum Einbau in die Schaltgeräte Wilo-Control MS-L und EC-L für einen netzunabhängigen Alarm	2522850	L	PG15	<b>23,-</b>

Weiteres Zubehör finden Sie am Ende unter Elektrisches Zubehör!

Achtung: Schaltgeräte sind nicht explosionsgeschützt und können nur außerhalb von Ex-Bereichen eingebaut werden. Sollten Pumpen innerhalb explosionsgefährdeter Bereiche verwendet werden, sind bauseitige Maßnahmen erforderlich.

 = Lieferbereitschaft, L = Lagervorrat, C = ca. 2 Wochen, K = ca. 4 Wochen, A = auf Anfrage,  = Preis auf Anfrage

Änderungen vorbehalten - Alle Preise verstehen sich ohne Mehrwertsteuer. Es gelten unsere Allgemeinen Liefer-/Leistungsbedingungen ([www.wilo.de/agb](http://www.wilo.de/agb)) - Gültig ab 01.01.18 in Deutschland

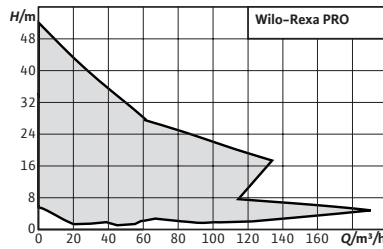
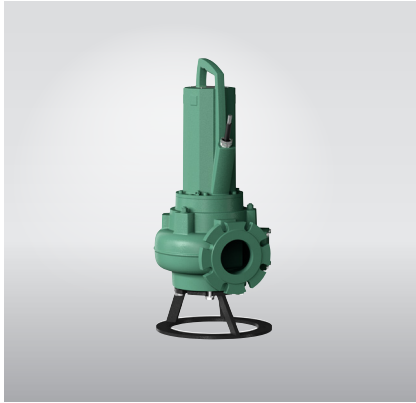
**Elektrisches Zubehör – Netzunabhängige Alarmmelder**

Alarmmelder für die Erkennung von Wassereintrich in Räumen und Gebäuden. Die Alarmmeldung erfolgt akustisch, optisch oder per Funk. Zusätzlich können weitere Verbraucher direkt angesteuert werden.

Typ	Beschreibung	Art.-Nr.		Preisgruppe	EUR
<b>AlarmControl 1</b>	Netzunabhängige Alarmanlage mit Schuko-Stecker, akustischem Alarmmelder und angebaute Minischwimmerschalter mit 3 m Kabel zur Niveauerfassung.	2522846	L	PG14	<b>128,-</b>
<b>AlarmControl 2</b>	Netzunabhängige Alarmanlage mit Schuko-Zwischenstecker für den direkten Anschluss eines Verbrauchers, akustischem Alarmmelder und angebaute Minischwimmerschalter mit 3 m Kabel zur Niveauerfassung.	2522847	L	PG14	<b>158,-</b>
<b>DrainAlarm 2</b>	Netzunabhängiges Alarmschaltgerät mit optischer und akustischer Alarmmeldung sowie einen Anschluss für einen Schwimmerschalter.	2545133	L	PG14	<b>380,-</b>
<b>DrainAlarm GSM</b>	Netzunabhängiges Alarmschaltgerät mit optischer, akustischer und funk (per GSM) Alarmmeldung sowie einen Anschluss für einen Schwimmerschalter.	2542911	L	PG14	<b>1 045,-</b>
<b>Schwimmerschalter WA65 mit 5 m Kabel</b>	Signalgeber für verschmutzte Medien ohne Fäkalien mit einer max. Temperatur von 60 °C. Schaltung: oben „EIN“/unten „AUS“.	503211390	L	PG14	<b>76,-</b>
<b>Schwimmerschalter WA65 mit 10 m Kabel</b>		503211893	L	PG14	<b>143,-</b>
<b>Blitzleuchte</b>	Optischer Alarmmelder zum Anschluss an ein Schaltgerät. Für die Außenmontage geeignet.	2510429	L	PG14	<b>98,-</b>
<b>Signalhorn</b>	Akustischer Alarmmelder (88 dBA) zum Anschluss an ein Schaltgerät. Für die Außenmontage geeignet.	501459398	L	PG14	<b>78,-</b>

**Weiteres Zubehör finden Sie am Ende unter Elektrisches Zubehör!**

Achtung: Schaltgeräte sind nicht explosionsgeschützt und können nur außerhalb von Ex-Bereichen eingebaut werden. Sollten Pumpen innerhalb explosionsgefährdeter Bereiche verwendet werden, sind bauseitige Maßnahmen erforderlich.



**Zubehör**

Kostenpauschale für  
Inbetriebnahme und  
Funktionskontrolle

**Seite**

483

Baureihenerweite-  
rung

**Wilo-Rexa PRO**



**Bauart**

Abwasser-Tauchmotorpumpe für den Dauerbetrieb zur stationären und transportablen Nassaufstellung sowie zur stationären Trockenaufstellung.

**Einsatz**

- Förderung von
- Rohabwasser
- Abwasser mit Fäkalien nach (DIN) EN 12050-1
- Schmutzwasser

**Lieferumfang**

- Abwasser-Tauchmotorpumpe mit 10 m Kabel
- Betriebs- und Wartungshandbuch

**Optionen**

- IE3-Motoren
- PTC-Fühler für die Wicklungsüberwachung

**Besonderheiten/Produktvorteile**

- Höchst wirkungsvoll. Dank wirkungsgradoptimierter Einkanallaufäder
- Betriebssicher durch verstopfungsarme Freistromlaufäder
- Geprüfte Sicherheit. Serienmäßig mit Ex-Zulassung nach ATEX
- Optional mit energieeffizienter IE3-Motortechnologie verfügbar

- Motorwicklung in Isolationsklasse „H“
- Statische Dichtungen in Viton
- Beschichtung Ceram C0 für Gehäuse und Lauftrad
- Sonderspannungen


Preisgruppe: PG8

Wilo-Rexa PRO (2-polig)						
Pumpentyp	Druckanschluss	Motornennleistung $P_2$ kW	Ex-Schutz	Netzanschluss	Art.-Nr.	EUR
PRO V05DA-122/E...-O	DN 50	1,1	⊕	3~400 V, 50 Hz	6064719	L 1 209,-
PRO V05DA-124/E...-O	DN 50	1,1	⊕	3~400 V, 50 Hz	6064721	L 1 259,-
PRO V05DA-126/E...-O	DN 50	1,5	⊕	3~400 V, 50 Hz	6064723	L 1 299,-
PRO V05DA-122/E...-O	DN 50	1,1	⊕	1~230 V, 50 Hz	6064718	C 1 454,-
PRO V05DA-124/E...-O	DN 50	1,1	⊕	1~230 V, 50 Hz	6064720	C 1 522,-
PRO V05DA-126/E...-O	DN 50	1,5	⊕	1~230 V, 50 Hz	6064722	C 1 660,-
PRO V05DA-222/E...-O	DN 50	2,5	⊕	3~400 V, 50 Hz	6064724	L 1 531,-
PRO V05DA-224/E...-O	DN 50	2,5	⊕	3~400 V, 50 Hz	6064725	L 1 560,-

\* = vorhanden, - = nicht vorhanden, o = optional

☞ = Lieferbereitschaft, L = Lagervorrat, C = ca. 2 Wochen, K = ca. 4 Wochen, A = auf Anfrage, ☞ = Preis auf Anfrage

Änderungen vorbehalten - Alle Preise verstehen sich ohne Mehrwertsteuer. Es gelten unsere Allgemeinen Liefer-/Leistungsbedingungen (www.wilo.de/agb) - Gültig ab 01.01.18 in Deutschland

Wilo-Rexa PRO (2-polig)							
Pumpentyp	Druckanschluss	Motornennleistung $P_2$ kW	Ex-Schutz	Netzanschluss	Art.-Nr.		EUR
							
PRO V05DA-226/E...-O	DN 50	3,9	⊕	3~400 V, 50 Hz	6064726	L	1 751,-
PRO V05DA-228/E...-O	DN 50	3,9	⊕	3~400 V, 50 Hz	6064727	L	1 783,-
PRO V05DA-323/E...-O	DN 50	6,8	⊕	3~400 V, 50 Hz	6082575	A	3 006,-
PRO V05DA-324/E...-O	DN 50	10,5	⊕	3~400 V, 50 Hz	6082576	A	3 271,-
PRO V05DA-325/E...-O	DN 50	10,5	⊕	3~400 V, 50 Hz	6082577	A	3 307,-
PRO V05DA-326/E...-O	DN 50	10,5	⊕	3~400 V, 50 Hz	6082578	A	3 343,-
PRO V05DA-328/E...-O	DN 50	10,5	⊕	3~400 V, 50 Hz	6082579	A	3 378,-
PRO C05DA-322/E...-O	DN 50	1,1	⊕	1~230 V, 50 Hz	6076424	C	1 509,-
PRO C05DA-322/E...-O	DN 50	1,1	⊕	3~400 V, 50 Hz	6076425	L	1 280,-
PRO C05DA-324/E...-O	DN 50	1,1	⊕	1~230 V, 50 Hz	6076426	C	1 586,-
PRO C05DA-324/E...-O	DN 50	1,1	⊕	3~400 V, 50 Hz	6076427	L	1 327,-
PRO C05DA-326/E...-O	DN 50	1,5	⊕	1~230 V, 50 Hz	6076428	C	1 715,-
PRO C05DA-326/E...-O	DN 50	1,5	⊕	3~400 V, 50 Hz	6076429	L	1 384,-
PRO C05DA-328/E...-O	DN 50	2,5	⊕	3~400 V, 50 Hz	6076430	L	1 493,-
PRO C05DA-329/E...-O	DN 50	2,5	⊕	3~400 V, 50 Hz	6076431	L	1 535,-
PRO V06DA-212/E...-O	DN 65/DN 80	1,1	⊕	3~400 V, 50 Hz	6064729	L	1 448,-
PRO V06DA-214/E...-O	DN 65/DN 80	1,5	⊕	3~400 V, 50 Hz	6064731	L	1 508,-
PRO V06DA-216/E...-O	DN 65/DN 80	2,5	⊕	3~400 V, 50 Hz	6064732	L	1 661,-
PRO V06DA-212/E...-O	DN 65/DN 80	1,1	⊕	1~230 V, 50 Hz	6064728	C	1 741,-
PRO V06DA-214/E...-O	DN 65/DN 80	1,5	⊕	1~230 V, 50 Hz	6064730	C	1 767,-
PRO V06DA-222/E...-O	DN 65/DN 80	3,9	⊕	3~400 V, 50 Hz	6064733	L	1 787,-
PRO V06DA-224/E...-O	DN 65/DN 80	3,9	⊕	3~400 V, 50 Hz	6064734	L	1 834,-
PRO C06DA-342/E...-O	DN 65/DN 80	2,5	⊕	3~400 V, 50 Hz	6077700	L	1 602,-
PRO C06DA-344/E...-O	DN 65/DN 80	2,5	⊕	3~400 V, 50 Hz	6077701	L	1 633,-
PRO C06DA-345/E...-O	DN 65/DN 80	2,5	⊕	3~400 V, 50 Hz	6077702	L	1 665,-
PRO C06DA-346/E...-O	DN 65/DN 80	3,9	⊕	3~400 V, 50 Hz	6077703	L	1 780,-
PRO C06DA-348/E...-O	DN 65/DN 80	3,9	⊕	3~400 V, 50 Hz	6077704	L	1 812,-
PRO C06DA-349/E...-O	DN 65/DN 80	3,9	⊕	3~400 V, 50 Hz	6077705	L	1 842,-
PRO V08DA-243/E...-O	DN 80/DN 100	6,8	⊕	3~400 V, 50 Hz	6082820	A	3 082,-
PRO V08DA-244/E...-O	DN 80/DN 100	10,5	⊕	3~400 V, 50 Hz	6082821	A	3 354,-
PRO V08DA-245/E...-O	DN 80/DN 100	10,5	⊕	3~400 V, 50 Hz	6082822	A	3 396,-
PRO V08DA-246/E...-O	DN 80/DN 100	10,5	⊕	3~400 V, 50 Hz	6082823	A	3 437,-
PRO V08DA-248/E...-O	DN 80/DN 100	10,5	⊕	3~400 V, 50 Hz	6082824	A	3 479,-
PRO C08DA-412/E...-O	DN 80	1,1	⊕	1~230 V, 50 Hz	6078834	C	1 896,-
PRO C08DA-412/E...-O	DN 80	1,1	⊕	3~400 V, 50 Hz	6078833	L	1 470,-
PRO C08DA-413/E...-O	DN 80	1,5	⊕	1~230 V, 50 Hz	6078836	C	1 928,-
PRO C08DA-413/E...-O	DN 80	1,5	⊕	3~400 V, 50 Hz	6078835	L	1 501,-
PRO C08DA-415/E...-O	DN 80	2,5	⊕	3~400 V, 50 Hz	6078837	L	1 600,-
PRO C08DA-432/E...-O	DN 80	2,5	⊕	3~400 V, 50 Hz	6078110	L	1 757,-
PRO C08DA-433/E...-O	DN 80	2,5	⊕	3~400 V, 50 Hz	6078111	L	1 788,-
PRO C08DA-434/E...-O	DN 80	3,9	⊕	3~400 V, 50 Hz	6078112	L	1 968,-
PRO C08DA-435/E...-O	DN 80	3,9	⊕	3~400 V, 50 Hz	6078113	L	1 998,-
PRO C08DA-436/E...-O	DN 80	5,0	⊕	3~400 V, 50 Hz	6078153	L	2 112,-
PRO C08DA-437/E...-O	DN 80	5,0	⊕	3~400 V, 50 Hz	6078154	L	2 143,-


\* = vorhanden, - = nicht vorhanden, o = optional

 = Lieferbereitschaft, L = Lagerinventar, C = ca. 2 Wochen, K = ca. 4 Wochen, A = auf Anfrage, ⊕ = Preis auf Anfrage

Änderungen vorbehalten - Alle Preise verstehen sich ohne Mehrwertsteuer. Es gelten unsere Allgemeinen Liefer-/Leistungsbedingungen (www.wilo.de/agb) - Gültig ab 01.01.18 in Deutschland



Preisgruppe: PG8

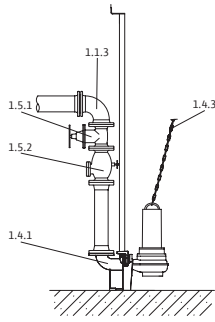
Wilo-Rexa PRO (4-polig)							
Pumpentyp	Druckanschluss	Motornennleistung $P_2$ kW	Ex-Schutz	Netzanschluss	Art.-Nr.		EUR
							
PRO V06DA-622/E...-O	DN 65/DN 80	1,1	⊕	3~400 V, 50 Hz	6064736	L	1 634,-
PRO V06DA-623/E...-O	DN 65/DN 80	1,5	⊕	3~400 V, 50 Hz	6064738	L	1 663,-
PRO V06DA-625/E...-O	DN 65/DN 80	1,5	⊕	3~400 V, 50 Hz	6064740	L	1 720,-
PRO V06DA-626/E...-O	DN 65/DN 80	2,5	⊕	3~400 V, 50 Hz	6064741	L	1 773,-
PRO V06DA-628/E...-O	DN 65/DN 80	2,5	⊕	3~400 V, 50 Hz	6064742	L	1 816,-
PRO V06DA-622/E...-O	DN 65/DN 80	1,1	⊕	1~230 V, 50 Hz	6064735	C	1 860,-
PRO V06DA-623/E...-O	DN 65/DN 80	1,5	⊕	1~230 V, 50 Hz	6064737	C	1 891,-
PRO V06DA-625/E...-O	DN 65/DN 80	1,5	⊕	1~230 V, 50 Hz	6064739	C	1 952,-
PRO V08DA-423/E...-O	DN 80/DN 100	1,1	⊕	3~400 V, 50 Hz	6065934	L	1 772,-
PRO V08DA-424/E...-O	DN 80/DN 100	1,1	⊕	3~400 V, 50 Hz	6065936	L	1 795,-
PRO V08DA-426/E...-O	DN 80/DN 100	1,5	⊕	3~400 V, 50 Hz	6065938	L	1 824,-
PRO V08DA-428/E...-O	DN 80/DN 100	2,5	⊕	3~400 V, 50 Hz	6065939	L	1 902,-
PRO V08DA-423/E...-O	DN 80/DN 100	1,1	⊕	1~230 V, 50 Hz	6065933	C	2 035,-
PRO V08DA-424/E...-O	DN 80/DN 100	1,1	⊕	1~230 V, 50 Hz	6065935	C	2 063,-
PRO V08DA-426/E...-O	DN 80/DN 100	1,5	⊕	1~230 V, 50 Hz	6065937	C	2 088,-
PRO V08DA-524/E...-O	DN 80/DN 100	3,5	⊕	3~400 V, 50 Hz	6065941	L	2 044,-
PRO V08DA-526/E...-O	DN 80/DN 100	3,5	⊕	3~400 V, 50 Hz	6065942	L	2 089,-
PRO V08DA-526/E...-O	DN 80/DN 100	4,5	⊕	3~400 V, 50 Hz	6073819	C	2 268,-
PRO V08DA-528/E...-O	DN 80/DN 100	4,5	⊕	3~400 V, 50 Hz	6073820	C	2 309,-
PRO V08DA-528/E...-O	DN 80/DN 100	6,5	⊕	3~400 V, 50 Hz	6073801	C	2 477,-
PRO C08DA-417/E...-O	DN 80	1,1	⊕	1~230 V, 50 Hz	6078839	C	2 024,-
PRO C08DA-417/E...-O	DN 80	1,1	⊕	3~400 V, 50 Hz	6078838	L	1 648,-
PRO C08DA-418/E...-O	DN 80	1,5	⊕	1~230 V, 50 Hz	6078841	C	2 055,-
PRO C08DA-418/E...-O	DN 80	1,5	⊕	3~400 V, 50 Hz	6078840	L	1 679,-
PRO C10DA-512/E...-O	DN 100	1,1	⊕	1~230 V, 50 Hz	6076766	C	2 726,-
PRO C10DA-512/E...-O	DN 100	1,1	⊕	3~400 V, 50 Hz	6076767	L	2 263,-
PRO C10DA-513/E...-O	DN 100	1,5	⊕	1~230 V, 50 Hz	6076768	C	2 755,-
PRO C10DA-513/E...-O	DN 100	1,5	⊕	3~400 V, 50 Hz	6076769	L	2 291,-
PRO C10DA-514/E...-O	DN 100	2,5	⊕	3~400 V, 50 Hz	6076770	L	2 391,-
PRO C10DA-516/E...-O	DN 100	3,5	⊕	3~400 V, 50 Hz	6076771	L	2 496,-
PRO C10DA-518/E...-O	DN 100	3,5	⊕	3~400 V, 50 Hz	6076772	L	2 525,-
PRO C10DA-518/E...-O	DN 100	4,5	⊕	3~400 V, 50 Hz	6076773	L	2 800,-
PRO V10DA-422/E...-O	DN 100	1,5	⊕	3~400 V, 50 Hz	6081910	L	1 969,-
PRO V10DA-424/E...-O	DN 100	2,5	⊕	3~400 V, 50 Hz	6081911	L	2 047,-
PRO V10DA-425/E...-O	DN 100	2,5	⊕	3~400 V, 50 Hz	6081912	L	2 098,-
PRO V10DA-426/E...-O	DN 100	3,5	⊕	3~400 V, 50 Hz	6081913	L	2 189,-
PRO V10DA-428/E...-O	DN 100	3,5	⊕	3~400 V, 50 Hz	6081914	L	2 234,-
PRO V10DA-428/E...-O	DN 100	4,5	⊕	3~400 V, 50 Hz	6081915	L	2 454,-

• = vorhanden, - = nicht vorhanden, o = optional

 = Lieferbereitschaft, L = Lagervorrat, C = ca. 2 Wochen, K = ca. 4 Wochen, A = auf Anfrage,  $\text{€}$  = Preis auf Anfrage

Änderungen vorbehalten - Alle Preise verstehen sich ohne Mehrwertsteuer. Es gelten unsere Allgemeinen Liefer-/Leistungsbedingungen ([www.wilo.de/agb](http://www.wilo.de/agb)) - Gültig ab 01.01.18 in Deutschland

Installationszeichnung Stationäre Nassaufstellung




- 1.1.3 90°-Rohrbogen
- 1.4.1 Einhängvorrichtung
- 1.4.3 Kette
- 1.5.1 Absperrarmatur
- 1.5.2 Rückflussverhinderer


Zubehör für stationäre Nassaufstellung DN 50

Typ	Positi- onsnum- mer	Beschreibung	Art.-Nr.	Preisgruppe		EUR
						
<b>Einhängvorrichtung DN50/2RK</b>	1.4.1	für 2-Rohrführung aus EN-GJL-250, KTL-beschichtet, mit freiem Durchgang in DN 50, Kupplungsfuß mit 90°-Rohrbogen, einschl. Kupplungsflansch, Führungsrohrhalterung aus Edelstahl für Schachtbefestigung, Profildichtung und Montagezubehör; 2x Führungsrohre (26,9x2 mm) sind bauseits zu stellen!	6070146	L	PG14	<b>269,-</b>
<b>Rückschlagklappe DN 50</b>	1.5.2	aus EN-GJL-250, nach DIN EN 12050-4, inkl. 1 Satz Montagezubehör	2017166	L	PG14	<b>239,-</b>
<b>Absperrschieber DN 50</b>	1.5.1	aus EN-GJL-250, inkl. 1 Satz Montagezubehör	2017160	L	PG14	<b>213,-</b>
<b>Führungsrohrhalterung DN 50 für GG-Rohr</b>	1.4.1	für 2-Rohrführung aus Edelstahl zur Rohrbefestigung am Gussrohr, einschl. Montagezubehör	6066851	K	PG14	<b>64,-</b>
<b>Führungsrohrhalterung DN 50 für ST-Rohr</b>	1.4.1	für 2-Rohrführung aus Edelstahl zur Rohrbefestigung am Stahlrohr, einschl. Montagezubehör	6061084	K	PG14	<b>64,-</b>
<b>Halter zur Führungsrohrverlängerung DN 50 für GG-Rohr</b>	1.4.1	für 2-Rohrführung aus Edelstahl zur Rohrbefestigung am Gussrohr, einschl. Montagezubehör	6066852	A	PG14	<b>83,-</b>
<b>Halter zur Führungsrohrverlängerung DN 50 für ST-Rohr</b>	1.4.1	für 2-Rohrführung aus Edelstahl zur Rohrbefestigung am Stahlrohr, einschl. Montagezubehör	6066846	A	PG14	<b>83,-</b>
<b>Kettenset PCS-CE, Stahl verzinkt, 400 kg, 5 m</b>	1.4.3	als Anschlagkette mit 2 Schäkeln in Stahl verzinkt. Tragkraft: 400 kg	6063140	L	PG14	<b>137,-</b>
<b>Kettenset PCS-CE, Stahl verzinkt, 400 kg, 10 m</b>	1.4.3		6063142	L	PG14	<b>255,-</b>
<b>Kettenset PCS-CE, Edelstahl, 400 kg, 5 m</b>	1.4.3	als Anschlagkette mit 2 Schäkeln in Edelstahl 1.4401. Tragkraft: 400 kg	6063136	L	PG14	<b>378,-</b>
<b>Kettenset PCS-CE, Edelstahl, 400 kg, 10 m</b>	1.4.3		6063138	L	PG14	<b>684,-</b>
<b>Hosenrohr DN 50</b>	1.1.5	aus Stahl, verzinkt, Flansche PN 10/16 nach DIN 2501 mit 2 Satz Montagezubehör	2019042	L	PG14	<b>380,-</b>
<b>Montagezubehör DN 40/50/65, PN 10</b>	1.4.12	für eine Flanschverbindung, mit Schrauben, Muttern und Flachdichtung	6076963	L	PG14	<b>22,-</b>
<b>90°-Rohrbogen DN 50</b>	1.1.3	aus EN-GJS-400-15, mit 2 Flanschen, inkl. 1 Satz Montagezubehör	2018053	L	PG14	<b>170,-</b>

 = Lieferbereitschaft, L = Lagervorrat, C = ca. 2 Wochen, K = ca. 4 Wochen, A = auf Anfrage, € = Preis auf Anfrage


Änderungen vorbehalten - Alle Preise verstehen sich ohne Mehrwertsteuer. Es gelten unsere Allgemeinen Liefer-/Leistungsbedingungen (www.wilo.de/agb) - Gültig ab 01.01.18 in Deutschland

Zubehör für stationäre Nassaufstellung DN 65						
Typ	Posi- onsnum- mer	Beschreibung	Art.-Nr.	Preisgruppe		EUR
						
<b>Einhängevorrichtung DN65/2RK</b>	1.4.1	für 2-Rohrführung aus EN-GJL-250, KTL-beschichtet, mit freiem Durchgang in DN 65, Kupplungsfuß mit 90°-Rohrbogen, einschl. Kupplungsflansch, Führungsrohrhalterung aus Edelstahl für Schachtbefestigung, Profildichtung und Montagezubehör; 2x Führungsrohre (26,9x2 mm) sind bauseits zu stellen!	6070150	L	PG14	<b>293,-</b>
<b>Rückschlagklappe DN 65</b>	1.5.2	aus EN-GJL-250, nach DIN EN 12050-4, inkl. 1 Satz Montagezubehör	2017167	L	PG14	<b>274,-</b>
<b>Absperrschieber DN 65</b>	1.5.1	aus EN-GJL-250, inkl. 1 Satz Montagezubehör	2017161	L	PG14	<b>224,-</b>
<b>90°-Rohrbogen DN 65</b>	1.1.3	aus EN-GJS-400-15, mit 2 Flanschen, inkl. 1 Satz Montagezubehör	2017183	L	PG14	<b>173,-</b>
<b>Führungsrohrhalterung DN 65 für GG-Rohr</b>	1.4.1	für 2-Rohrführung aus Edelstahl zur Rohrbefestigung am Gussrohr, einschl. Montagezubehör	6066847	K	PG14	<b>87,-</b>
<b>Führungsrohrhalterung DN 65 für ST-Rohr</b>	1.4.1	für 2-Rohrführung aus Edelstahl zur Rohrbefestigung am Stahlrohr, einschl. Montagezubehör	6066848	A	PG14	<b>87,-</b>
<b>Halter zur Führungsrohrverlängerung DN 65 für GG-Rohr</b>	1.4.1	für 2-Rohrführung aus Edelstahl zur Rohrbefestigung am Gussrohr, einschl. Montagezubehör	6066849	A	PG14	<b>105,-</b>
<b>Halter zur Führungsrohrverlängerung DN 65 für ST-Rohr</b>	1.4.1	für 2-Rohrführung aus Edelstahl zur Rohrbefestigung am Stahlrohr, einschl. Montagezubehör	6066850	K	PG14	<b>105,-</b>
<b>Kettenset PCS-CE, Stahl verzinkt, 400 kg, 5 m</b>	1.4.3	als Anschlagkette mit 2 Schäkeln in Stahl verzinkt. Tragkraft: 400 kg	6063140	L	PG14	<b>137,-</b>
<b>Kettenset PCS-CE, Stahl verzinkt, 400 kg, 10 m</b>	1.4.3		6063142	L	PG14	<b>255,-</b>
<b>Kettenset PCS-CE, Edelstahl, 400 kg, 5 m</b>	1.4.3	als Anschlagkette mit 2 Schäkeln in Edelstahl 1.4401. Tragkraft: 400 kg	6063136	L	PG14	<b>378,-</b>
<b>Kettenset PCS-CE, Edelstahl, 400 kg, 10 m</b>	1.4.3		6063138	L	PG14	<b>684,-</b>
<b>Hosenrohr DN 65</b>	1.1.5	aus Stahl, verzinkt, Flansche PN 10/16 nach DIN 2501 mit 2 Satz Montagezubehör	2017178	L	PG14	<b>442,-</b>
<b>Montagezubehör DN 40/50/65, PN 10</b>	1.4.12	für eine Flanschverbindung, mit Schrauben, Muttern und Flachdichtung	6076963	L	PG14	<b>22,-</b>

Zubehör für stationäre Nassaufstellung DN 80						
Typ	Posi- onsnum- mer	Beschreibung	Art.-Nr.	Preisgruppe		EUR
						
<b>Rückschlagklappe DN 80</b>	1.5.2	aus EN-GJL-250, nach DIN EN 12050-4, inkl. 1 Satz Montagezubehör	2017168	L	PG14	<b>307,-</b>
<b>Absperrschieber DN 80</b>	1.5.1	aus EN-GJL-250, inkl. 1 Satz Montagezubehör	2017162	L	PG14	<b>277,-</b>
<b>90°-Rohrbogen DN 80</b>	1.1.3	aus EN-GJS-400-15, mit 2 Flanschen, inkl. 1 Satz Montagezubehör	2012064	L	PG14	<b>187,-</b>
<b>Kettenset PCS-CE, Stahl verzinkt, 400 kg, 5 m</b>	1.4.3	als Anschlagkette mit 2 Schäkeln in Stahl verzinkt. Tragkraft: 400 kg	6063140	L	PG14	<b>137,-</b>
<b>Kettenset PCS-CE, Stahl verzinkt, 400 kg, 10 m</b>	1.4.3		6063142	L	PG14	<b>255,-</b>
<b>Kettenset PCS-CE, Edelstahl, 400 kg, 5 m</b>	1.4.3	als Anschlagkette mit 2 Schäkeln in Edelstahl 1.4401. Tragkraft: 400 kg	6063136	L	PG14	<b>378,-</b>
<b>Kettenset PCS-CE, Edelstahl, 400 kg, 10 m</b>	1.4.3		6063138	L	PG14	<b>684,-</b>
<b>Hosenrohr DN 80</b>	1.1.5	aus Stahl, verzinkt, Flansche PN 10/16 nach DIN 2501 mit 2 Satz Montagezubehör	2017179	L	PG14	<b>680,-</b>

 = Lieferbereitschaft, L = Lagerinventar, C = ca. 2 Wochen, K = ca. 4 Wochen, A = auf Anfrage,  = Preis auf Anfrage

Änderungen vorbehalten - Alle Preise verstehen sich ohne Mehrwertsteuer. Es gelten unsere Allgemeinen Liefer-/Leistungsbedingungen ([www.wilo.de/agb](http://www.wilo.de/agb)) - Gültig ab 01.01.18 in Deutschland

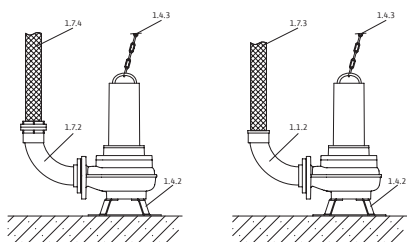
Zubehör für stationäre Nassaufstellung DN 80						
Typ	Positi- onsnum- mer	Beschreibung	Art.-Nr.	Preisgruppe		
						EUR
Montagezubehör DN 80/100, PN 10	1.4.12	für eine Flanschverbindung, mit Schrauben, Muttern und Flachdichtung	6077521	L	PG14	24,-
Einhängevorrichtung DN 80/2RK	1.4.1	aus EN-GJL-250, lackiert, mit freiem Durchgang in DN 80, Fußkrümmer einschl. Pumpenhalterung, Profildichtung, Montage- und Bodenbefestigungszubehör und Doppelrohr-Führungsrohrhalterung (42,4x2 mm), ohne Führungsrohre.	6082333	L	PG14	293,-

Zubehör für stationäre Nassaufstellung DN 100						
Typ	Positi- onsnum- mer	Beschreibung	Art.-Nr.	Preisgruppe		
						EUR
Rückschlagklappe DN 100	1.5.2	aus EN-GJL-250, nach DIN EN 12050-4, inkl. 1 Satz Montagezubehör	2017169	L	PG14	368,-
Absperrschieber DN 100	1.5.1	aus EN-GJL-250, inkl. 1 Satz Montagezubehör	2017163	L	PG14	327,-
90°-Rohrbogen DN 100	1.1.3	aus EN-GJS-400-15, mit 2 Flanschen, inkl. 1 Satz Montagezubehör	2004669	L	PG14	226,-
Hosenrohr DN 100	1.1.5	aus Stahl, verzinkt, Flansche PN 10/16 nach DIN 2501 mit 2 Satz Montagezubehör	2017180	L	PG14	810,-
Montagezubehör DN 80/100, PN 10	1.4.12	für eine Flanschverbindung, mit Schrauben, Muttern und Flachdichtung	6077521	L	PG14	24,-
Kettenset PCS-CE, Stahl verzinkt, 400 kg, 5 m	1.4.3	als Anschlagkette mit 2 Schäkeln in Stahl verzinkt. Tragkraft: 400 kg	6063140	L	PG14	137,-
Kettenset PCS-CE, Stahl verzinkt, 400 kg, 10 m	1.4.3		6063142	L	PG14	255,-
Kettenset PCS-CE, Edelstahl, 400 kg, 5 m	1.4.3	als Anschlagkette mit 2 Schäkeln in Edelstahl 1.4401. Tragkraft: 400 kg	6063136	L	PG14	378,-
Kettenset PCS-CE, Edelstahl, 400 kg, 10 m	1.4.3		6063138	L	PG14	684,-
Einhängevorrichtung DN 100/2RK	1.4.1	aus EN-GJL-250, lackiert, mit freiem Durchgang in DN 100, Fußkrümmer einschl. Pumpenhalterung, Profildichtung, Montage- und Bodenbefestigungszubehör und Doppelrohr-Führungsrohrhalterung (42,4x2 mm), ohne Führungsrohre.	6082336	L	PG14	421,-

 = Lieferbereitschaft, L = Lagervorrat, C = ca. 2 Wochen, K = ca. 4 Wochen, A = auf Anfrage, € = Preis auf Anfrage

Änderungen vorbehalten - Alle Preise verstehen sich ohne Mehrwertsteuer. Es gelten unsere Allgemeinen Liefer-/Leistungsbedingungen (www.wilo.de/agb) - Gültig ab 01.01.18 in Deutschland

Installationszeichnung transportable Nassaufstellung



- 1.1.2 90°-Rohrbogen mit Schlauchanschluss
- 1.4.2 Pumpenfuß
- 1.4.3 Kette
- 1.7.3 Druckschlauch
- 1.7.4 Druckschlauch mit Storz-Kupplung
- 1.7.5 90°-Rohrbogen mit Storz-Kupplung

Zubehör für transportable Nassaufstellung DN 50

Typ	Posi- onsnum- mer	Beschreibung	Art.-Nr.	Preisgruppe		EUR	
90°-Rohrbogen DN 50/60 mm	1.1.2	aus PVC, mit Schlauchtülle Ø 60 mm, pumpenseitig Flansch, inkl. 1 Satz Montagezubehör	4027344	C	PG14	89,-	
Bodenstützfuß DN 50/65	1.4.2	aus Stahl (S235JR), pulverbeschichtet, inkl. Befestigungsmaterial	6064666	L	PG14	138,-	
Synthetik-Druckschlauch 3 m, Ø 60 mm	1.7.3	Innen-Ø 60 mm, PN 6, inkl. Schlauchschelle	2027644	A	PG14	54,-	
Synthetik-Druckschlauch 5 m, Ø 60 mm	1.7.3		2027645	A	PG14	93,-	
Synthetik-Druckschlauch 10 m, Ø 60 mm	1.7.3		2018106	A	PG14	189,-	
Synthetik-Druckschlauch 15 m, Ø 60 mm	1.7.3		2027646	A	PG14	199,-	
Festkupplung-Set Storz C/ DN 50	1.7.2	mit 90°-Rohrbogen und Flanschanschluss; Rohrbogen aus EN-GJL-250, Storz-Kupplung aus Aluminium, inkl. 1 Satz Montagezubehör	6031671	C	PG14	171,-	
Kunstfaser-Druckschlauch 5 m, mit Storz C	1.7.4	Innen-Ø 52 mm, inkl. Kupplung, 12/40 bar	6003651	C	PG14	50,-	
Kunstfaser-Druckschlauch 10 m, mit Storz C	1.7.4		6003650	L	PG14	72,-	
Kunstfaser-Druckschlauch 20 m, mit Storz C	1.7.4		6003649	C	PG14	108,-	
Kettenset PCS-CE, Stahl verzinkt, 400 kg, 5 m	1.4.3	als Anschlagkette mit 2 Schäkeln in Stahl verzinkt. Tragkraft: 400 kg	6063140	L	PG14	137,-	
Kettenset PCS-CE, Stahl verzinkt, 400 kg, 10 m	1.4.3		6063142	L	PG14	255,-	
Kettenset PCS-CE, Edelstahl, 400 kg, 5 m	1.4.3		als Anschlagkette mit 2 Schäkeln in Edelstahl 1.4401. Tragkraft: 400 kg	6063136	L	PG14	378,-
Kettenset PCS-CE, Edelstahl, 400 kg, 10 m	1.4.3			6063138	L	PG14	684,-

Zubehör für transportable Nassaufstellung DN 65


Typ	Posi- onsnum- mer	Beschreibung	Art.-Nr.	Preisgruppe		EUR
90°-Rohrbogen DN 65/70 mm	1.1.2	aus EN-GJL-250, mit Schlauchtülle Ø 70 mm, pumpenseitig Flansch, inkl. 1 Satz Montagezubehör	4027346	L	PG14	81,-
Bodenstützfuß DN 50/65	1.4.2	aus Stahl (S235JR), pulverbeschichtet, inkl. Befestigungsmaterial	6064666	L	PG14	138,-
Synthetik-Druckschlauch 10 m, Ø 70 mm	1.7.3	Innen-Ø 70 mm, PN 8, inkl. Schlauchschelle	2014151	K	PG14	167,-
Gewindeflansch DN 65 auf Rp 2½	1.1.7	aus Stahl, verzinkt, DN 65 mit Innengewinde Rp 2½, inkl. 1 Satz Montagezubehör	4015204	L	PG14	85,-
90°-Rohrbogen G 2½	1.1.1	aus Stahl, verzinkt mit Innen-/Außengewinde G 2½ / R 2½	4015212	L	PG14	91,-

= Lieferbereitschaft, L = Lagervorrat, C = ca. 2 Wochen, K = ca. 4 Wochen, A = auf Anfrage, = Preis auf Anfrage

Änderungen vorbehalten - Alle Preise verstehen sich ohne Mehrwertsteuer. Es gelten unsere Allgemeinen Liefer-/Leistungsbedingungen (www.wilo.de/agb) - Gültig ab 01.01.18 in Deutschland

Zubehör für transportable Nassaufstellung DN 65						
Typ	Positi- onsnum- mer	Beschreibung	Art.-Nr.	Preisgruppe		EUR
						
<b>Festkupplung Storz C/G 2½</b>	1.7.5	aus Aluminium, Storz C Anschluss, mit Außengewinde	2015234	L	PG14	<b>29,-</b>
<b>Kunstfaser-Druckschlauch 5 m, mit Storz C</b>	1.7.4	Innen-Ø 52 mm, inkl. Kupplung, 12/40 bar	6003651	C	PG14	<b>50,-</b>
<b>Kunstfaser-Druckschlauch 10 m, mit Storz C</b>	1.7.4		6003650	L	PG14	<b>72,-</b>
<b>Kunstfaser-Druckschlauch 20 m, mit Storz C</b>	1.7.4		6003649	C	PG14	<b>108,-</b>
<b>Kettenset PCS-CE, Stahl verzinkt, 400 kg, 5 m</b>	1.4.3	als Anschlagkette mit 2 Schäkeln in Stahl verzinkt. Tragkraft: 400 kg	6063140	L	PG14	<b>137,-</b>
<b>Kettenset PCS-CE, Stahl verzinkt, 400 kg, 10 m</b>	1.4.3		6063142	L	PG14	<b>255,-</b>
<b>Kettenset PCS-CE, Edelstahl, 400 kg, 5 m</b>	1.4.3	als Anschlagkette mit 2 Schäkeln in Edelstahl 1.4401. Tragkraft: 400 kg	6063136	L	PG14	<b>378,-</b>
<b>Kettenset PCS-CE, Edelstahl, 400 kg, 10 m</b>	1.4.3		6063138	L	PG14	<b>684,-</b>


Zubehör für transportable Nassaufstellung DN 80						
Typ	Positi- onsnum- mer	Beschreibung	Art.-Nr.	Preisgruppe		EUR
						
<b>Bodenstützfuß DN 80/100</b>	1.4.2	aus Stahl (S235JR), pulverbeschichtet, inkl. Befestigungsmaterial	6065949	L	PG14	<b>201,-</b>
	1.4.2	aus Edelstahl (1.4571), inkl. Befestigungsmaterial	6065953	C	PG14	<b>663,-</b>
<b>Festkupplung-Set Storz B/ DN 80</b>	1.7.2	mit 90°-Rohrbogen und Flanschanschluss; Rohrbogen aus EN-GJL-250, Storz-Kupplung aus Aluminium, inkl. 1 Satz Montagezubehör	6031385	L	PG14	<b>226,-</b>
<b>Kunstfaser-Druckschlauch 5 m, mit Storz B</b>	1.7.4	Innen-Ø 75 mm, inkl. Kupplung, 12/40 bar	6003052	L	PG14	<b>82,-</b>
<b>Kunstfaser-Druckschlauch 10 m, mit Storz B</b>	1.7.4		6003051	A	PG14	<b>107,-</b>
<b>Kunstfaser-Druckschlauch 20 m, mit Storz B</b>	1.7.4		6003050	A	PG14	<b>188,-</b>
<b>Kettenset PCS-CE, Stahl verzinkt, 400 kg, 5 m</b>	1.4.3	als Anschlagkette mit 2 Schäkeln in Stahl verzinkt. Tragkraft: 400 kg	6063140	L	PG14	<b>137,-</b>
<b>Kettenset PCS-CE, Stahl verzinkt, 400 kg, 10 m</b>	1.4.3		6063142	L	PG14	<b>255,-</b>
<b>Kettenset PCS-CE, Edelstahl, 400 kg, 5 m</b>	1.4.3	als Anschlagkette mit 2 Schäkeln in Edelstahl 1.4401. Tragkraft: 400 kg	6063136	L	PG14	<b>378,-</b>
<b>Kettenset PCS-CE, Edelstahl, 400 kg, 10 m</b>	1.4.3		6063138	L	PG14	<b>684,-</b>

Zubehör für transportable Nassaufstellung DN 100						
Typ	Positi- onsnum- mer	Beschreibung	Art.-Nr.	Preisgruppe		EUR
						
<b>Festkupplung-Set Storz A/ DN 100</b>	1.7.2	mit 90°-Rohrbogen und Flanschanschluss; Rohrbogen aus EN-GJL-250, Storz-Kupplung aus Aluminium, inkl. 1 Satz Montagezubehör	6031672	L	PG14	<b>302,-</b>
<b>Bodenstützfuß DN 80/100</b>	1.4.2	aus Stahl (S235JR), pulverbeschichtet, inkl. Befestigungsmaterial	6065949	L	PG14	<b>201,-</b>
	1.4.2	aus Edelstahl (1.4571), inkl. Befestigungsmaterial	6065953	C	PG14	<b>663,-</b>

 = Lieferbereitschaft, L = Lagervorrat, C = ca. 2 Wochen, K = ca. 4 Wochen, A = auf Anfrage, ☺ = Preis auf Anfrage

Änderungen vorbehalten - Alle Preise verstehen sich ohne Mehrwertsteuer. Es gelten unsere Allgemeinen Liefer-/Leistungsbedingungen (www.wilo.de/agb) - Gültig ab 01.01.18 in Deutschland

Zubehör für transportable Nassaufstellung DN 100

Typ	Positi- onsnum- mer	Beschreibung	Art.-Nr.	Preisgruppe		EUR
						
Kunstfaser-Druckschlauch 5 m, mit Storz A	1.7.4	Innen-Ø 102 mm, inkl. Kupplung, 8/20 bar	6022391	L	PG14	154,-
Kunstfaser-Druckschlauch 10 m, mit Storz A	1.7.4		6022392	L	PG14	302,-
Kunstfaser-Druckschlauch 20 m, mit Storz A	1.7.4		6022393	L	PG14	313,-
Kettenset PCS-CE, Stahl verzinkt, 400 kg, 5 m	1.4.3	als Anschlagkette mit 2 Schäkeln in Stahl verzinkt. Tragkraft: 400 kg	6063140	L	PG14	137,-
Kettenset PCS-CE, Stahl verzinkt, 400 kg, 10 m	1.4.3		6063142	L	PG14	255,-
Kettenset PCS-CE, Edelstahl, 400 kg, 5 m	1.4.3	als Anschlagkette mit 2 Schäkeln in Edelstahl 1.4401. Tragkraft: 400 kg	6063136	L	PG14	378,-
Kettenset PCS-CE, Edelstahl, 400 kg, 10 m	1.4.3		6063138	L	PG14	684,-

Elektrisches Zubehör – Niveaustuerung mit Staudrucksystem

Niveauserfassung über ein offenes Staudrucksystem mit der Möglichkeit einer separaten Tauchglocke für den Hochwasserpegel.

Typ	Beschreibung	Art.-Nr.	Preisgruppe		EUR
					
EC-L-1x12A-DOL-MT34-WM-EMS-IPS	Mikrocontrollergesteuertes Schaltgerät mit LC-Display, symbolgestützter Menüführung und integriertem Druckaufnehmer zur niveaubhängigen Steuerung von einer Tauchmotorpumpe mittels Schwimmerschalter, Niveausensor oder Tauchglocke. OHNE Hauptschalter, Netztrennvorrichtung muss bauseits gestellt werden!	2543212	L	PG14	823,-
EC-L-2x12A-DOL-MT34-WM-EMS-IPS	Mikrocontrollergesteuertes Schaltgerät mit LC-Display, symbolgestützter Menüführung und integriertem Druckaufnehmer zur niveaubhängigen Steuerung von zwei Tauchmotorpumpen mittels Schwimmerschalter, Niveausensor oder Tauchglocke. OHNE Hauptschalter, Netztrennvorrichtung muss bauseits gestellt werden!	2543222	L	PG14	1 265,-
Staudruckglocke mit 10 m Schlauch	Pneumatischer Signalgeber für fäkalienhaltige Medien mit einer max. Temperatur von 60 °C. Der Signalgeber ist zum Fördermedium offen und muss nach jedem Abpumpen belüftet werden (AUS nach Zeit).	2516976	L	PG14	81,-
Lufteinperlsystem	Kleinkompressor zur kontinuierlichen oder periodischen Belüftung der Staudruckglocke (AUS nach Wasserstand). Inkl. Rückschlagventil, 3 m Schlauch und T-Stück	2516977	L	PG14	200,-
Blitzleuchte	Optischer Alarmmelder zum Anschluss an ein Schaltgerät. Für die Außenmontage geeignet.	2510429	L	PG14	98,-
Signalhorn	Akustischer Alarmmelder (88 dBA) zum Anschluss an ein Schaltgerät. Für die Außenmontage geeignet.	501459398	L	PG14	78,-
NiMh-Akku, 9 V/200 mAh	Akku zum Einbau in die Schaltgeräte Wilo-Control MS-L und EC-L für einen netzunabhängigen Alarm	2522850	L	PG15	23,-

Weiteres Zubehör finden Sie am Ende unter Elektrisches Zubehör!

Achtung: Schaltgeräte sind nicht explosionsgeschützt und können nur außerhalb von Ex-Bereichen eingebaut werden. Sollten Pumpen innerhalb explosionsgefährdeter Bereiche verwendet werden, sind bauseitige Maßnahmen erforderlich.

**Elektrisches Zubehör – Niveausteuern mit Schwimmerschalter**

Niveauefassung über mehrere Schwimmerschalter für die unterschiedlichen Wasserstände, inkl. Hochwasseralarm. Die Zenerbarriere sowie die Ex-Trennrelais werden nur für den Anschluss von Signalgebern in Ex-Bereichen benötigt! Bei Verwendung des Schaltgerätes SC-L...-Ex können diese ebenfalls entfallen!

Typ	Beschreibung	Art.-Nr.	Preisgruppe		EUR
					
<b>EC-L-1x12A-DOL-MT34-WM-EMS</b>	Mikrocontrollergesteuertes Schaltgerät mit LC-Display und symbolgestützter Menüführung zur niveauabhängigen Steuerung von einer Tauchmotorpumpe mittels Schwimmerschalter oder Niveausensor. OHNE Hauptschalter, Netztrennvorrichtung muss bauseits gestellt werden!	2543211	L	PG14	<b>767,-</b>
<b>EC-L-2x12A-DOL-MT34-WM-EMS</b>	Mikrocontrollergesteuertes Schaltgerät mit LC-Display und symbolgestützter Menüführung zur niveauabhängigen Steuerung von zwei Tauchmotorpumpen mittels Schwimmerschalter oder Niveausensor. OHNE Hauptschalter, Netztrennvorrichtung muss bauseits gestellt werden!	2543221	L	PG14	<b>1 171,-</b>
<b>SC-L-1x19A-T34-SD-WM</b>	Mikroprozessorgesteuertes Schaltgerät zur niveauabhängigen Steuerung von einer Tauchmotorpumpe mittels Niveausensor oder Schwimmerschaltern.	2538952	K	PG14	<b>2 427,-</b>
<b>SC-L-2x19A-T34-SD-WM</b>	Mikroprozessorgesteuertes Schaltgerät zur niveauabhängigen Steuerung von zwei Tauchmotorpumpen mittels Niveausensor oder Schwimmerschaltern.	2538953	K	PG14	<b>3 128,-</b>
<b>SC-L...-Ex</b>	Mikroprozessorgesteuertes Schaltgerät zur niveauabhängigen Steuerung von 1 bis 4 Tauchmotorpumpen mittels Niveausensor oder Schwimmerschaltern (max. 2 Pumpen). Anschluss von Pumpen innerhalb von Ex-Bereichen zulässig!	auf Anfrage	A	PG14	☺
<b>Schwimmerschalter MS1 mit 10 m Kabel</b>	Signalgeber für aggressive und fäkalienhaltige Medien mit einer max. Temperatur von 80 °C. Schaltung: oben „EIN“/unten „AUS“.	2004593	L	PG14	<b>105,-</b>
<b>Ex-Trennrelais (2-Kreis)</b>	Ex-Trennrelais für den Anschluss von 2 Schwimmerschaltern für die Niveausteuern in explosiver Atmosphäre.	2513059	L	PG14	<b>666,-</b>
<b>Ex-Trennrelais (3-Kreis)</b>	Ex-Trennrelais für den Anschluss von 3 Schwimmerschaltern für die Niveausteuern in explosiver Atmosphäre.	2510698	L	PG14	<b>726,-</b>
<b>Ex-Trennrelais (4-Kreis)</b>	Ex-Trennrelais für den Anschluss von 4 Schwimmerschaltern für die Niveausteuern in explosiver Atmosphäre.	2510699	L	PG14	<b>788,-</b>
<b>Ex-Trennrelais (5-Kreis)</b>	Ex-Trennrelais für den Anschluss von 5 Schwimmerschaltern für die Niveausteuern in explosiver Atmosphäre.	2510674	L	PG14	<b>825,-</b>
<b>Blitzleuchte</b>	Optischer Alarmmelder zum Anschluss an ein Schaltgerät. Für die Außenmontage geeignet.	2510429	L	PG14	<b>98,-</b>
<b>Signalhorn</b>	Akustischer Alarmmelder (88 dBA) zum Anschluss an ein Schaltgerät. Für die Außenmontage geeignet.	501459398	L	PG14	<b>78,-</b>
<b>NiMh-Akku, 9 V/200 mAh</b>	Akku zum Einbau in die Schaltgeräte Wilo-Control MS-L und EC-L für einen netzunabhängigen Alarm	2522850	L	PG15	<b>23,-</b>
<b>Kommunikationsmodul SC-OPTION GSM</b>	Zusatzmodul für die Ausrüstung der Schaltgeräte-Baureihe SC/SCe zur Einwahl in GSM-Mobilfunknetze.	2542216	K	PG14	<b>409,-</b>
<b>Antenne mit Kabel 2,5 m</b>	Biegsame, kunststoffummantelte Antenne mit Magnetstandfuß und abgeschirmtem Antennenkabel mit FME-Stecker.	2533862	C	PG14	<b>117,-</b>
<b>Antenne mit Kabel 10 m</b>	Kunststoffummantelte Antenne inklusive Winkel zur Außenmontage und abgeschirmtem Antennenkabel mit FME-Stecker.	2533863	C	PG14	<b>352,-</b>
<b>Antenne mit Kabel 15 m</b>	Kunststoffummantelte Antenne inklusive Winkel zur Außenmontage und abgeschirmtem Antennenkabel mit FME-Stecker.	2533864	C	PG14	<b>390,-</b>

**Weiteres Zubehör finden Sie am Ende unter Elektrisches Zubehör!**

Achtung: Schaltgeräte sind nicht explosionsgeschützt und können nur außerhalb von Ex-Bereichen eingebaut werden. Sollten Pumpen innerhalb explosionsgefährdeter Bereiche verwendet werden, sind bauseitige Maßnahmen erforderlich.


 = Lieferbereitschaft, L = Lagervorrat, C = ca. 2 Wochen, K = ca. 4 Wochen, A = auf Anfrage, ☺ = Preis auf Anfrage

Änderungen vorbehalten - Alle Preise verstehen sich ohne Mehrwertsteuer. Es gelten unsere Allgemeinen Liefer-/Leistungsbedingungen (www.wilo.de/agn) - Gültig ab 01.01.18 in Deutschland



Elektrisches Zubehör – Niveausteuern mit Niveausensor

Niveauerfassung über einen Niveausensor mit verschiedenen Messbereichen, inkl. Hochwasseralarm und Trockenlaufschutz. Die Zenerbarriere sowie die Ex-Trennrelais werden nur für den Anschluss von Signalgebern in Ex-Bereichen benötigt! Bei Verwendung des Schaltgerätes SC-L...-Ex können diese ebenfalls entfallen!

Typ	Beschreibung	Art.-Nr.	Preisgruppe		EUR
					
EC-L-1x12A-DOL-MT34-WM-EMS	Mikrocontrollergesteuertes Schaltgerät mit LC-Display und symbolgestützter Menüführung zur niveaubhängigen Steuerung von einer Tauchmotorpumpe mittels Schwimmerschalter oder Niveausensor. OHNE Hauptschalter, Netztrennvorrichtung muss bauseits gestellt werden!	2543211	L	PG14	767,-
EC-L-2x12A-DOL-MT34-WM-EMS	Mikrocontrollergesteuertes Schaltgerät mit LC-Display und symbolgestützter Menüführung zur niveaubhängigen Steuerung von zwei Tauchmotorpumpen mittels Schwimmerschalter oder Niveausensor. OHNE Hauptschalter, Netztrennvorrichtung muss bauseits gestellt werden!	2543221	L	PG14	1 171,-
SC-L-1x19A-T34-SD-WM	Mikroprozessorgesteuertes Schaltgerät zur niveaubhängigen Steuerung von einer Tauchmotorpumpe mittels Niveausensor oder Schwimmerschaltern.	2538952	K	PG14	2 427,-
SC-L-2x19A-T34-SD-WM	Mikroprozessorgesteuertes Schaltgerät zur niveaubhängigen Steuerung von zwei Tauchmotorpumpen mittels Niveausensor oder Schwimmerschaltern.	2538953	K	PG14	3 128,-
SC-L...-Ex	Mikroprozessorgesteuertes Schaltgerät zur niveaubhängigen Steuerung von 1 bis 4 Tauchmotorpumpen mittels Niveausensor oder Schwimmerschaltern (max. 2 Pumpen). Anschluss von Pumpen innerhalb von Ex-Bereichen zulässig!	auf Anfrage	A	PG14	☞
Niveausensor 0-1 mWS mit 50 m Kabel	Signalgeber mit ATEX-Zulassung für fäkalienhaltige Medien mit einer max. Temperatur von 60 °C. Ausgangssignal: 4...20 mA	2519926	L	PG14	582,-
Niveausensor 0-1 mWS mit 30 m Kabel		2519925	L	PG14	481,-
Niveausensor 0-1 mWS mit 10 m Kabel		2519924	L	PG14	408,-
Niveausensor 0-2,5 mWS mit 10 m Kabel		2519921	L	PG14	408,-
Niveausensor 0-2,5 mWS mit 30 m Kabel		2519922	L	PG14	481,-
Niveausensor 0-2,5 mWS mit 50 m Kabel		2519923	L	PG14	582,-
Stabelektrode inkl. 10 m Kabel		Externe Stabelektrode im Edelstahlgehäuse mit 10 m Kabel zur Überwachung von Leckageeintritt in der Dichtungskammer.	6065216	L	PG14
Blitzleuchte	Optischer Alarmmelder zum Anschluss an ein Schaltgerät. Für die Außenmontage geeignet.	2510429	L	PG14	98,-
Signalhorn	Akustischer Alarmmelder (88 dBA) zum Anschluss an ein Schaltgerät. Für die Außenmontage geeignet.	501459398	L	PG14	78,-
Zener-Barriere	Zener-Barriere für den Anschluss von einem Niveausensor innerhalb einer explosiven Atmosphäre.	2541372	L	PG14	255,-
NiMh-Akku, 9 V/200 mAh	Akku zum Einbau in die Schaltgeräte Wilo-Control MS-L und EC-L für einen netzunabhängigen Alarm	2522850	L	PG15	23,-
Stabelektrode inkl. 10 m Kabel	Externe Stabelektrode im Edelstahlgehäuse mit 10 m Kabel zur Überwachung von Leckageeintritt in der Dichtungskammer.	6042222	L	PG14	91,-
Kommunikationsmodul SC-OPTION GSM	Zusatzmodul für die Ausrüstung der Schaltgeräte-Baureihe SC/SCe zur Einwahl in GSM-Mobilfunknetze.	2542216	K	PG14	409,-
Antenne mit Kabel 2,5 m	Biegsame, kunststoffummantelte Antenne mit Magnetstandfuß und abgeschirmtem Antennenkabel mit FME-Stecker.	2533862	C	PG14	117,-
Antenne mit Kabel 10 m	Kunststoffummantelte Antenne inklusive Winkel zur Außenmontage und abgeschirmtem Antennenkabel mit FME-Stecker.	2533863	C	PG14	352,-
Antenne mit Kabel 15 m		2533864	C	PG14	390,-

Weiteres Zubehör finden Sie am Ende unter Elektrisches Zubehör!

Achtung: Schaltgeräte sind nicht explosionsgeschützt und können nur außerhalb von Ex-Bereichen eingebaut werden. Sollten Pumpen innerhalb explosionsgefährdeter Bereiche verwendet werden, sind bauseitige Maßnahmen erforderlich.

 = Lieferbereitschaft, L = Lagervorrat, C = ca. 2 Wochen, K = ca. 4 Wochen, A = auf Anfrage, ☞ = Preis auf Anfrage

Änderungen vorbehalten - Alle Preise verstehen sich ohne Mehrwertsteuer. Es gelten unsere Allgemeinen Liefer-/Leistungsbedingungen ([www.wilo.de/agb](http://www.wilo.de/agb)) - Gültig ab 01.01.18 in Deutschland

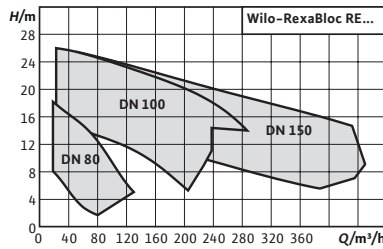
**Elektrisches Zubehör – Netzunabhängige Alarmmelder**

Alarmmelder für die Erkennung von Wassereintrich in Räumen und Gebäuden. Die Alarrmeldung erfolgt akustisch, optisch oder per Funk. Zusätzlich können weitere Verbraucher direkt angesteuert werden.

Typ	Beschreibung	Art.-Nr.		Preisgruppe	EUR
<b>DrainAlarm 2</b>	Netzunabhängiges Alarmschaltgerät mit optischer und akustischer Alarrmeldung sowie einen Anschluss für einen Schwimmerschalter.	2545133	L	PG14	<b>380,-</b>
<b>DrainAlarm GSM</b>	Netzunabhängiges Alarmschaltgerät mit optischer, akustischer und funk (per GSM) Alarrmeldung sowie einen Anschluss für einen Schwimmerschalter.	2542911	L	PG14	<b>1 045,-</b>
<b>Schwimmerschalter MS1 mit 10 m Kabel</b>	Signalgeber für aggressive und fäkalienhaltige Medien mit einer max. Temperatur von 80 °C. Schaltung: oben „EIN“/unten „AUS“.	2004593	L	PG14	<b>105,-</b>
<b>Ex-Trennrelais (2-Kreis)</b>	Ex-Trennrelais für den Anschluss von 2 Schwimmerschaltern für die Niveausteuerung in explosiver Atmosphäre.	2513059	L	PG14	<b>666,-</b>
<b>Blitzleuchte</b>	Optischer Alarmmelder zum Anschluss an ein Schaltgerät. Für die Außenmontage geeignet.	2510429	L	PG14	<b>98,-</b>
<b>Signalhorn</b>	Akustischer Alarmmelder (88 dBA) zum Anschluss an ein Schaltgerät. Für die Außenmontage geeignet.	501459398	L	PG14	<b>78,-</b>

**Weiteres Zubehör finden Sie am Ende unter Elektrisches Zubehör!**

Achtung: Schaltgeräte sind nicht explosionsgeschützt und können nur außerhalb von Ex-Bereichen eingebaut werden. Sollten Pumpen innerhalb explosionsgefährdeter Bereiche verwendet werden, sind bauseitige Maßnahmen erforderlich.



**Zubehör**

Kostenpauschale für  
Inbetriebnahme und  
Funktionskontrolle

**Seite**

483

Baureihenerweite-  
rung

**Wilo-RexaBloc RE**



**Bauart**

Abwasserpumpe in Blockbauweise mit Normmotor für die stationäre Trockenaufstellung

**Einsatz**

- Förderung von
- Rohabwasser
- Abwasser mit Fäkalien nach EN 12050-1
- Schmutzwasser

**Lieferumfang**

- Blockaggregat mit angebautem Normmotor in Drehstromausführung, ohne Anschlusskabel
- Angebaute Haltewinkel am Druckanschluss zum Anschlagen von Hebemitteln
- Einbau- und Betriebsanleitung

**Besonderheiten/Produktvorteile**

- Hohe Betriebssicherheit durch geschlossenes Lagerträgedesign mit öllgefüllter Dichtungskammer und zusätzlicher Leckagekammer.
- Optional mit zwei Gleitringdichtungen für eine erhöhte Betriebssicherheit.
- Standardmäßig mit IE3-Motoren, optional mit IE4-Premiummotoren verfügbar.
- Einfache Wartung durch "Back Pull-out"-Design. Dadurch kann der Motor und das Laufrad als Einheit demontiert werden, ohne dass die Hydraulik aus der Rohrleitung ausgebaut werden muss.

Preisgruppe: PG8

Wilo-RexaBloc RE							
Pumpentyp	Druckanschluss	Motornennleistung	Ex-Schutz	Netzanschluss	Art.-Nr.		
		$P_2$ kW					
							EUR
RE 08.52W-170DAH100L-4	DN 80	2,2	-	3~400 V, 50 Hz	6077599	C	2 047,-
RE 08.52W-200DAH112M-4	DN 80	4,0	-	3~400 V, 50 Hz	6077598	C	2 217,-
RE 08.52W-230DAH132S-4	DN 80	5,5	-	3~400 V, 50 Hz	6077597	C	2 291,-
RE 08.52W-250DAH132S-4	DN 80	5,5	-	3~400 V, 50 Hz	6077596	C	2 350,-
RE 08.52W-260DAH132M-4	DN 80	7,5	-	3~400 V, 50 Hz	6077595	C	2 365,-
RE 10.44W-220DAH160M4	DN 100	11,0	-	3~400 V, 50 Hz	6079744	A	3 995,-
RE 10.44W-245DAH160L4	DN 100	15,0	-	3~400 V, 50 Hz	6079745	A	4 208,-
RE 10.44W-260DAH180M4	DN 100	18,5	-	3~400 V, 50 Hz	6079746	A	4 888,-
RE 10.44W-275DAH180L4	DN 100	22,0	-	3~400 V, 50 Hz	6079747	A	5 192,-
RE 10.44W-290DAH180L4	DN 100	22,0	-	3~400 V, 50 Hz	6079748	A	5 253,-
RE 15.84D-210DAH160M4	DN 150	11,0	-	3~400 V, 50 Hz	6079750	A	4 603,-

\* = vorhanden, - = nicht vorhanden, o = optional

= Lieferbereitschaft, L = Lagervorrat, C = ca. 2 Wochen, K = ca. 4 Wochen, A = auf Anfrage,  $\text{€}$  = Preis auf Anfrage  
Änderungen vorbehalten - Alle Preise verstehen sich ohne Mehrwertsteuer. Es gelten unsere Allgemeinen Liefer-/Leistungsbedingungen (www.wilo.de/agb) - Gültig ab 01.01.18 in Deutschland

Wilo-RexaBloc RE							
Pumpentyp	Druckanschluss	Motornennleistung $P_2$ kW	Ex-Schutz	Netzanschluss	Art.-Nr.		EUR
RE 15.84D-230DAH160L4	DN 150	15,0	-	3~400 V, 50 Hz	6079751	A	4 815,-
RE 15.84D-245DAH180M4	DN 150	18,5	-	3~400 V, 50 Hz	6079753	A	5 496,-
RE 15.84D-260DAH180L4	DN 150	22,0	-	3~400 V, 50 Hz	6079754	A	5 794,-
RE 15.84D-275DAH180L4	DN 150	22,0	-	3~400 V, 50 Hz	6079756	A	5 862,-

\* = vorhanden, - = nicht vorhanden, o = optional

Zubehör für stationäre Trockenaufstellung DN 80							
Typ	Beschreibung	Art.-Nr.		Preisgruppe		EUR	
Rückschlagklappe DN 80	aus EN-GJL-250, nach DIN EN 12050-4, inkl. 1 Satz Montagezubehör	2017168	L	PG14		307,-	
Absperrschieber DN 80	aus EN-GJL-250, inkl. 1 Satz Montagezubehör	2017162	L	PG14		277,-	
Kompensator DN 80	aus Stahl, verzinkt / Neopren, Länge 130 mm, inkl. Montagezubehör	2017189	L	PG14		216,-	
Hosenrohr DN 80	aus Stahl, verzinkt, Flansche PN 10/16 nach DIN 2501 mit 2 Satz Montagezubehör	2017179	L	PG14		680,-	
Montagezubehör DN 80/100, PN 10	für eine Flanschverbindung, mit Schrauben, Muttern und Flachdichtung	6077521	L	PG14		24,-	
Kettenset PCS-CE, Edelstahl, 400 kg, 5 m	als Anschlagkette mit 2 Schäkeln in Edelstahl 1.4401. Tragkraft: 400 kg	6063136	L	PG14		378,-	
Kettenset PCS-CE, Edelstahl, 400 kg, 10 m		6063138	L	PG14		684,-	

Zubehör für stationäre Trockenaufstellung DN 100							
Typ	Beschreibung	Art.-Nr.		Preisgruppe		EUR	
Rückschlagklappe DN 100	aus EN-GJL-250, nach DIN EN 12050-4, inkl. 1 Satz Montagezubehör	2017169	L	PG14		368,-	
Absperrschieber DN 100	aus EN-GJL-250, inkl. 1 Satz Montagezubehör	2017163	L	PG14		327,-	
Kettenset PCS-CE, Edelstahl, 400 kg, 5 m	als Anschlagkette mit 2 Schäkeln in Edelstahl 1.4401. Tragkraft: 400 kg	6063136	L	PG14		378,-	
Kettenset PCS-CE, Edelstahl, 400 kg, 10 m		6063138	L	PG14		684,-	
Hosenrohr DN 100	aus Stahl, verzinkt, Flansche PN 10/16 nach DIN 2501 mit 2 Satz Montagezubehör	2017180	L	PG14		810,-	
Montagezubehör DN 80/100, PN 10	für eine Flanschverbindung, mit Schrauben, Muttern und Flachdichtung	6077521	L	PG14		24,-	
Kompensator DN 100	aus Stahl, verzinkt / Neopren, Länge 135 mm, inkl. Montagezubehör	2017190	A	PG14		224,-	


Zubehör für stationäre Trockenaufstellung DN 150							
Typ	Beschreibung	Art.-Nr.		Preisgruppe		EUR	
Rückschlagklappe DN 150	aus EN-GJL-250, nach DIN EN 12050-4, inkl. 1 Satz Montagezubehör	2017170	L	PG14		793,-	
Absperrschieber DN 150	aus EN-GJL-250, inkl. 1 Satz Montagezubehör	2017164	L	PG14		542,-	
Kettenset PCS-CE, Edelstahl, 400 kg, 5 m	als Anschlagkette mit 2 Schäkeln in Edelstahl 1.4401. Tragkraft: 400 kg	6063136	L	PG14		378,-	
Kettenset PCS-CE, Edelstahl, 400 kg, 10 m		6063138	L	PG14		684,-	
Hosenrohr DN 150	aus Stahl, verzinkt, Flansche PN 10/16 nach DIN 2501 mit 2 Satz Montagezubehör	2017181	L	PG14		1 206,-	
Montagezubehör DN 150, PN 10	für eine Flanschverbindung, mit Schrauben, Muttern und Flachdichtung	6077523	L	PG14		28,-	

☞ = Lieferbereitschaft, L = Lagerinventar, C = ca. 2 Wochen, K = ca. 4 Wochen, A = auf Anfrage, ☞ = Preis auf Anfrage

Änderungen vorbehalten - Alle Preise verstehen sich ohne Mehrwertsteuer. Es gelten unsere Allgemeinen Liefer-/Leistungsbedingungen (www.wilo.de/agb) - Gültig ab 01.01.18 in Deutschland

**Elektrisches Zubehör – Niveausteuern mit Staudrucksystem**

Niveauerfassung über ein offenes Staudrucksystem mit der Möglichkeit einer separaten Tauchglocke für den Hochwasserpegel.


Typ	Beschreibung	Art.-Nr.	Preisgruppe		EUR
					
<b>EC-L-1x12A-DOL-MT34-WM-EMS-IPS</b>	Mikrocontrollergesteuertes Schaltgerät mit LC-Display, symbolgestützter Menüführung und integriertem Druckaufnehmer zur niveauabhängigen Steuerung von einer Tauchmotorpumpe mittels Schwimmerschalter, Niveausensor oder Tauchglocke. OHNE Hauptschalter, Netztrennvorrichtung muss bauseits gestellt werden!	2543212	L	PG14	<b>823,-</b>
<b>EC-L-2x12A-DOL-MT34-WM-EMS-IPS</b>	Mikrocontrollergesteuertes Schaltgerät mit LC-Display, symbolgestützter Menüführung und integriertem Druckaufnehmer zur niveauabhängigen Steuerung von zwei Tauchmotorpumpen mittels Schwimmerschalter, Niveausensor oder Tauchglocke. OHNE Hauptschalter, Netztrennvorrichtung muss bauseits gestellt werden!	2543222	L	PG14	<b>1 265,-</b>
<b>Staudruckglocke mit 10 m Schlauch</b>	Pneumatischer Signalgeber für fäkalienhaltige Medien mit einer max. Temperatur von 60 °C. Der Signalgeber ist zum Fördermedium offen und muss nach jedem Abpumpen belüftet werden (AUS nach Zeit).	2516976	L	PG14	<b>81,-</b>
<b>Lufteinperlsystem</b>	Kleinkompressor zur kontinuierlichen oder periodischen Belüftung der Staudruckglocke (AUS nach Wasserstand). Inkl. Rückschlagventil, 3 m Schlauch und T-Stück	2516977	L	PG14	<b>200,-</b>
<b>Blitzleuchte</b>	Optischer Alarmmelder zum Anschluss an ein Schaltgerät. Für die Außenmontage geeignet.	2510429	L	PG14	<b>98,-</b>
<b>Signalhorn</b>	Akustischer Alarmmelder (88 dBA) zum Anschluss an ein Schaltgerät. Für die Außenmontage geeignet.	501459398	L	PG14	<b>78,-</b>
<b>NiMh-Akku, 9 V/200 mAh</b>	Akku zum Einbau in die Schaltgeräte Wilo-Control MS-L und EC-L für einen netzunabhängigen Alarm	2522850	L	PG15	<b>23,-</b>

Weiteres Zubehör finden Sie am Ende unter Elektrisches Zubehör!

Achtung: Schaltgeräte sind nicht explosionsgeschützt und können nur außerhalb von Ex-Bereichen eingebaut werden. Sollten Pumpen innerhalb explosionsgefährdeter Bereiche verwendet werden, sind bauseitige Maßnahmen erforderlich.

**Elektrisches Zubehör – Niveausteuern mit Schwimmerschalter**

Niveauerfassung über mehrere Schwimmerschalter für die unterschiedlichen Wasserstände, inkl. Hochwasseralarm. Die Zenerbarriere sowie die Ex-Trennrelais werden nur für den Anschluss von Signalgebern in Ex-Bereichen benötigt! Bei Verwendung des Schaltgerätes SC-L...-Ex können diese ebenfalls entfallen!

Typ	Beschreibung	Art.-Nr.	Preisgruppe		EUR
					
<b>MS-L-1x4kW-DOL</b>	Mikroprozessorgesteuertes Schaltgerät zur niveauabhängigen Steuerung von einer Tauchmotorpumpe mittels Schwimmerschalter.	2539741	L	PG14	<b>464,-</b>
<b>MS-L-2x4kW-DOL</b>	Mikroprozessorgesteuertes Schaltgerät zur niveauabhängigen Steuerung von zwei Tauchmotorpumpen mittels Schwimmerschalter.	2539745	L	PG14	<b>628,-</b>
<b>Schwimmerschalter WA65 mit 5 m Kabel</b>	Signalgeber für verschmutzte Medien ohne Fäkalien mit einer max. Temperatur von 60 °C. Schaltung: oben „EIN“/unten „AUS“.	503211390	L	PG14	<b>76,-</b>
<b>Schwimmerschalter WA65 mit 10 m Kabel</b>		503211893	L	PG14	<b>143,-</b>
<b>Schwimmerschalter WA65 mit 20 m Kabel</b>		2004431	L	PG14	<b>213,-</b>
<b>Schwimmerschalter WA65 mit 30 m Kabel</b>		2004432	L	PG14	<b>289,-</b>

Weiteres Zubehör finden Sie am Ende unter Elektrisches Zubehör!


Achtung: Schaltgeräte sind nicht explosionsgeschützt und können nur außerhalb von Ex-Bereichen eingebaut werden. Sollten Pumpen innerhalb explosionsgefährdeter Bereiche verwendet werden, sind bauseitige Maßnahmen erforderlich.

 = Lieferbereitschaft, L = Lagervorrat, C = ca. 2 Wochen, K = ca. 4 Wochen, A = auf Anfrage,  = Preis auf Anfrage

Änderungen vorbehalten - Alle Preise verstehen sich ohne Mehrwertsteuer. Es gelten unsere Allgemeinen Liefer-/Leistungsbedingungen ([www.wilo.de/agb](http://www.wilo.de/agb)) - Gültig ab 01.01.18 in Deutschland

**Elektrisches Zubehör – Niveausteuern mit Schwimmerschalter**

Niveauefassung über mehrere Schwimmerschalter für die unterschiedlichen Wasserstände, inkl. Hochwasseralarm. Die Zenerbarriere sowie die Ex-Trennrelais werden nur für den Anschluss von Signalgebern in Ex-Bereichen benötigt! Bei Verwendung des Schaltgerätes SC-L..-Ex können diese ebenfalls entfallen!


Typ	Beschreibung	Art.-Nr.	Preisgruppe		EUR
					
<b>Schwimmerschalter MS1 mit 10 m Kabel</b>	Signalgeber für aggressive und fäkalienhaltige Medien mit einer max. Temperatur von 80 °C. Schaltung: oben „EIN“/unten „AUS“.	2004593	L	PG14	<b>105,-</b>
<b>Blitzleuchte</b>	Optischer Alarmmelder zum Anschluss an ein Schaltgerät. Für die Außenmontage geeignet.	2510429	L	PG14	<b>98,-</b>
<b>Signalhorn</b>	Akustischer Alarmmelder (88 dBA) zum Anschluss an ein Schaltgerät. Für die Außenmontage geeignet.	501459398	L	PG14	<b>78,-</b>
<b>NiMh-Akku, 9 V/200 mAh</b>	Akku zum Einbau in die Schaltgeräte Wilo-Control MS-L und EC-L für einen netzunabhängigen Alarm	2522850	L	PG15	<b>23,-</b>

Weiteres Zubehör finden Sie am Ende unter Elektrisches Zubehör!

Achtung: Schaltgeräte sind nicht explosionsgeschützt und können nur außerhalb von Ex-Bereichen eingebaut werden. Sollten Pumpen innerhalb explosionsgefährdeter Bereiche verwendet werden, sind bauseitige Maßnahmen erforderlich.

**Elektrisches Zubehör – Niveausteuern mit Niveausensor**

Niveauefassung über einen Niveausensor mit verschiedenen Messbereichen, inkl. Hochwasseralarm und Trockenlaufschutz. Die Zenerbarriere sowie die Ex-Trennrelais werden nur für den Anschluss von Signalgebern in Ex-Bereichen benötigt! Bei Verwendung des Schaltgerätes SC-L..-Ex können diese ebenfalls entfallen!

Typ	Beschreibung	Art.-Nr.	Preisgruppe		EUR
					
<b>EC-L-1x12A-DOL-MT34-WM-EMS</b>	Mikrocontrollergesteuertes Schaltgerät mit LC-Display und symbolgestützter Menüführung zur niveauabhängigen Steuerung von einer Tauchmotorpumpe mittels Schwimmerschalter oder Niveausensor. OHNE Hauptschalter, Netztrennvorrichtung muss bauseits gestellt werden!	2543211	L	PG14	<b>767,-</b>
<b>EC-L-2x12A-DOL-MT34-WM-EMS</b>	Mikrocontrollergesteuertes Schaltgerät mit LC-Display und symbolgestützter Menüführung zur niveauabhängigen Steuerung von zwei Tauchmotorpumpen mittels Schwimmerschalter oder Niveausensor. OHNE Hauptschalter, Netztrennvorrichtung muss bauseits gestellt werden!	2543221	L	PG14	<b>1 171,-</b>
<b>Niveausensor 0-1 mWS mit 50 m Kabel</b>	Signalgeber mit ATEX-Zulassung für fäkalienhaltige Medien mit einer max. Temperatur von 60 °C. Ausgangssignal: 4...20 mA	2519926	L	PG14	<b>582,-</b>
<b>Niveausensor 0-1 mWS mit 30 m Kabel</b>		2519925	L	PG14	<b>481,-</b>
<b>Niveausensor 0-1 mWS mit 10 m Kabel</b>		2519924	L	PG14	<b>408,-</b>
<b>Niveausensor 0-2,5 mWS mit 10 m Kabel</b>		2519921	L	PG14	<b>408,-</b>
<b>Niveausensor 0-2,5 mWS mit 30 m Kabel</b>		2519922	L	PG14	<b>481,-</b>
<b>Niveausensor 0-2,5 mWS mit 50 m Kabel</b>		2519923	L	PG14	<b>582,-</b>
<b>Blitzleuchte</b>		Optischer Alarmmelder zum Anschluss an ein Schaltgerät. Für die Außenmontage geeignet.	2510429	L	PG14
<b>Signalhorn</b>	Akustischer Alarmmelder (88 dBA) zum Anschluss an ein Schaltgerät. Für die Außenmontage geeignet.	501459398	L	PG14	<b>78,-</b>
<b>Kabelabspannklemme</b>	Für die Befestigung von einem Signalgeber im Schacht. Die Klemme wird im Schacht mit einem Haken fixiert, das Kabel des Signalgebers wird geklemmt und fixiert sich über das Eigengewicht des Signalgebers.	2519927	L	PG14	<b>19,-</b>
<b>NiMh-Akku, 9 V/200 mAh</b>	Akku zum Einbau in die Schaltgeräte Wilo-Control MS-L und EC-L für einen netzunabhängigen Alarm	2522850	L	PG15	<b>23,-</b>

Weiteres Zubehör finden Sie am Ende unter Elektrisches Zubehör!


Achtung: Schaltgeräte sind nicht explosionsgeschützt und können nur außerhalb von Ex-Bereichen eingebaut werden. Sollten Pumpen innerhalb explosionsgefährdeter Bereiche verwendet werden, sind bauseitige Maßnahmen erforderlich.

 = Lieferbereitschaft, L = Lagerinventar, C = ca. 2 Wochen, K = ca. 4 Wochen, A = auf Anfrage,  = Preis auf Anfrage

Änderungen vorbehalten - Alle Preise verstehen sich ohne Mehrwertsteuer. Es gelten unsere Allgemeinen Liefer-/Leistungsbedingungen (www.wilo.de/agb) - Gültig ab 01.01.18 in Deutschland

Elektrisches Zubehör – Netzunabhängige Alarmmelder

Alarmmelder für die Erkennung von Wassereintritt in Räumen und Gebäuden. Die Alarrmeldung erfolgt akustisch, optisch oder per Funk. Zusätzlich können weitere Verbraucher direkt angesteuert werden.

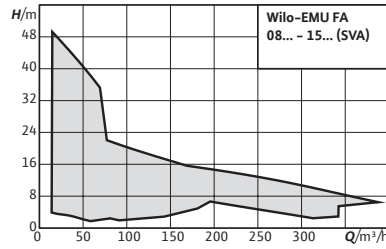
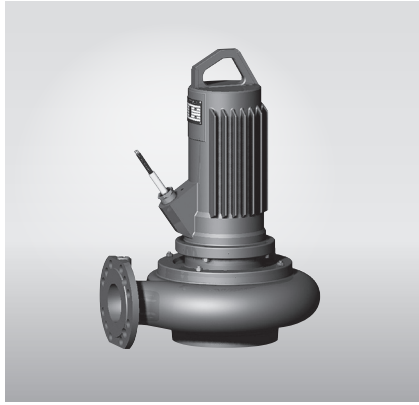
Typ	Beschreibung	Art.-Nr.	Preisgruppe		EUR
					
<b>DrainAlarm 2</b>	Netzunabhängiges Alarmschaltgerät mit optischer und akustischer Alarrmeldung sowie einen Anschluss für einen Schwimmerschalter.	2545133	L	PG14	<b>380,-</b>
<b>DrainAlarm GSM</b>	Netzunabhängiges Alarmschaltgerät mit optischer, akustischer und funk (per GSM) Alarrmeldung sowie einen Anschluss für einen Schwimmerschalter.	2542911	L	PG14	<b>1 045,-</b>
<b>Schwimmerschalter MS1 mit 10 m Kabel</b>	Signalgeber für aggressive und fäkalienhaltige Medien mit einer max. Temperatur von 80 °C. Schaltung: oben „EIN“/unten „AUS“.	2004593	L	PG14	<b>105,-</b>
<b>Blitzleuchte</b>	Optischer Alarmmelder zum Anschluss an ein Schaltgerät. Für die Außenmontage geeignet.	2510429	L	PG14	<b>98,-</b>
<b>Signalhorn</b>	Akustischer Alarmmelder (88 dBA) zum Anschluss an ein Schaltgerät. Für die Außenmontage geeignet.	501459398	L	PG14	<b>78,-</b>

**Weiteres Zubehör finden Sie am Ende unter Elektrisches Zubehör!**

Achtung: Schaltgeräte sind nicht explosionsgeschützt und können nur außerhalb von Ex-Bereichen eingebaut werden. Sollten Pumpen innerhalb explosionsgefährdeter Bereiche verwendet werden, sind bauseitige Maßnahmen erforderlich.

 = Lieferbereitschaft, L = Lagervorrat, C = ca. 2 Wochen, K = ca. 4 Wochen, A = auf Anfrage, ⚡ = Preis auf Anfrage

Änderungen vorbehalten – Alle Preise verstehen sich ohne Mehrwertsteuer. Es gelten unsere Allgemeinen Liefer-/Leistungsbedingungen ([www.wilo.de/agb](http://www.wilo.de/agb)) – Gültig ab 01.01.18 in Deutschland



**Zubehör**  
Kostenpauschale für  
Inbetriebnahme und  
Funktionskontrolle Seite  
483

## Wilo-EMU FA (Standardvariante)



### Bauart

Abwasser-Tauchmotorpumpe ohne Kühlsystem für den Dauerbetrieb zur stationären und transportablen Nassaufstellung.

### Einsatz

- Förderung von
- Abwasser mit Fäkalien
  - Vorgereinigtem Abwasser ohne Fäkalien und langfasrige Bestandteile
  - Schmutzwasser

### Besonderheiten/Produktvorteile

- Betriebssicher durch Freistrom- und Einkanalhydrauliken mit großem, freien Kugeldurchgang
- Prozesssicherheit dank optionaler Überwachung für die Dichtungskammer

### Lieferumfang

- Anschlussfertige Abwasser-Tauchmotorpumpe mit 10 m Anschlusskabel ohne Stecker
- Einbau- und Betriebsanleitung

Preisgruppe: PG8


Wilo-EMU FA ... DN 80 Einkanallauftrad								
Pumpentyp	Druckanschluss	Nennstrom $I_N$ A	Gleitringdichtung	Abdichtung motorseitig	Ex-Schutz	Art.-Nr. 3~400 V, 50 Hz		EUR
FA 08.53-170E + T 13-4/9HEx	DN 80	4,2	SiC/SiC	NBR	⊕	6047614	K	2 929,-
FA 08.53-185E + T 13-4/12HEx	DN 80	5,1	SiC/SiC	NBR	⊕	6047616	L	2 984,-
FA 08.53-200E + T 13-4/18HEx	DN 80	9,2	SiC/SiC	NBR	⊕	6047618	K	3 092,-
FA 08.53-215E + T 13-4/18HEx	DN 80	9,2	SiC/SiC	NBR	⊕	6046643	K	3 146,-
FA 08.64-234E + T 17-4/16HEx	DN 80	13,5	SiC/SiC	NBR	⊕	6047622	K	3 418,-
FA 08.64-246E + T 17-4/16HEx	DN 80	13,5	SiC/SiC	NBR	⊕	6047624	L	3 462,-
FA 08.64-258E + T 17.2-4/24HEx	DN 80	21,0	SiC/SiC	NBR	⊕	6047626	L	4 330,-
FA 08.64-270E + T 17.2-4/24HEx	DN 80	21,0	SiC/SiC	NBR	⊕	6047628	K	4 384,-
FA 08.64-278E + T 17.2-4/24HEx	DN 80	21,0	SiC/SiC	NBR	⊕	6047630	L	4 438,-

⊕ = Lieferbereitschaft, L = Lagerinventar, C = ca. 2 Wochen, K = ca. 4 Wochen, A = auf Anfrage, ⊕ = Preis auf Anfrage


Änderungen vorbehalten - Alle Preise verstehen sich ohne Mehrwertsteuer. Es gelten unsere Allgemeinen Liefer-/Leistungsbedingungen (www.wilo.de/agn) - Gültig ab 01.01.18 in Deutschland




Preisgruppe: PG8

Wilo-EMU FA ... DN 80 Freistromlaufrad								
Pumpentyp	Druckan- schluss	Nennstrom	Gleitring- dichtung	Abdichtung motorseitig	Ex-Schutz	Art.-Nr.		
		$I_N$ A				3~400 V, 50 Hz		
								EUR
FA 08.66-150W + T 17-2/22HEX	DN 80	20,5	SiC/SiC	NBR	⊕	6049218	K	4 124,-
FA 08.66-180W + T 20.1-2/22GEX	DN 80	30,0	SiC/SiC	SiC/SiC	⊕	6049220	K	6 530,-
FA 08.66-210W + T 20.1-2/22GEX	DN 80	30,0	SiC/SiC	SiC/SiC	⊕	6049221	K	6 542,-


Preisgruppe: PG8

Wilo-EMU FA ... DN 100 Einkanallauftrad								
Pumpentyp	Druckan- schluss	Nennstrom	Gleitring- dichtung	Abdichtung motorseitig	Ex-Schutz	Art.-Nr.		
		$I_N$ A				3~400 V, 50 Hz		
								EUR
FA 10.33-208E + T 17-4/8HEX	DN 100	7,9	SiC/SiC	NBR	⊕	6047662	L	3 026,-
FA 10.33-223E + T 17-4/12HEX	DN 100	9,4	SiC/SiC	NBR	⊕	6047664	L	3 200,-
FA 10.33-238E + T 17-4/16HEX	DN 100	13,5	SiC/SiC	NBR	⊕	6047666	L	3 479,-
FA 10.34-234E + T 17-4/16HEX	DN 100	13,5	SiC/SiC	NBR	⊕	6045118	L	3 584,-
FA 10.34-258E + T 17.2-4/24HEX	DN 100	21,0	SiC/SiC	NBR	⊕	6045117	L	4 646,-
FA 10.34-278E + T 20.1-4/22GEX	DN 100	30,5	SiC/SiC	C/Al-oxides	⊕	6047678	K	6 496,-
FA 10.41-153E + T 17-4/8HEX	DN 100	7,9	SiC/SiC	NBR	⊕	6047680	K	2 670,-
FA 10.41-173E + T 17-4/8HEX	DN 100	7,9	SiC/SiC	NBR	⊕	6047684	L	2 696,-
FA 10.41-193E + T 17-4/8HEX	DN 100	7,9	SiC/SiC	NBR	⊕	6047688	L	2 719,-
FA 10.41-203E + T 17-4/8HEX	DN 100	7,9	SiC/SiC	NBR	⊕	6047690	L	2 735,-
FA 10.82-215E + T 17-4/16HEX	DN 100	13,5	SiC/SiC	NBR	⊕	6047722	L	4 116,-
FA 10.82-230E + T 17.2-4/24HEX	DN 100	21,0	SiC/SiC	NBR	⊕	6047724	L	4 898,-
FA 10.82-245E + T 17.2-4/24HEX	DN 100	21,0	SiC/SiC	NBR	⊕	6047726	L	4 920,-

Preisgruppe: PG8

Wilo-EMU FA ... DN 100 Freistromlaufrad								
Pumpentyp	Druckan- schluss	Nennstrom	Gleitring- dichtung	Abdichtung motorseitig	Ex-Schutz	Art.-Nr.		
		$I_N$ A				3~400 V, 50 Hz		
								EUR
FA 10.22-170W + T 17-4/8HEX	DN 100	7,9	SiC/SiC	NBR	⊕	6047650	K	2 724,-
FA 10.22-185W + T 17-4/8HEX	DN 100	7,9	SiC/SiC	NBR	⊕	6047652	K	2 747,-
FA 10.22-200W + T 17-4/8HEX	DN 100	7,9	SiC/SiC	NBR	⊕	6047654	K	2 768,-
FA 10.22-230W + T 17-4/8HEX	DN 100	7,9	SiC/SiC	NBR	⊕	6047656	K	2 795,-
FA 10.22-230W + T 17-4/12HEX	DN 100	9,4	SiC/SiC	NBR	⊕	6035738	K	2 865,-
FA 10.22-260W + T 17-4/12HEX	DN 100	9,4	SiC/SiC	NBR	⊕	6047658	L	2 895,-

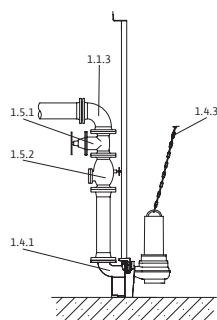
Preisgruppe: PG8

Wilo-EMU FA ... DN 150 Einkanallauftrad								
Pumpentyp	Druckan- schluss	Nennstrom	Gleitring- dichtung	Abdichtung motorseitig	Ex-Schutz	Art.-Nr.		
		$I_N$ A				3~400 V, 50 Hz		
								EUR
FA 15.52-215E + T 17-4/16HEX	DN 150	13,5	SiC/SiC	NBR	⊕	6046644	L	4 158,-
FA 15.52-230E + T 17.2-4/16HEX	DN 150	13,5	SiC/SiC	NBR	⊕	6049225	K	4 182,-
FA 15.52-230E + T 17.2-4/24HEX	DN 150	21,0	SiC/SiC	NBR	⊕	6047730	L	5 273,-
FA 15.52-245E + T 17.2-4/24HEX	DN 150	21,0	SiC/SiC	NBR	⊕	6047732	K	5 298,-
FA 15.52-260E + T 20.1-4/22GEX	DN 150	30,5	SiC/SiC	C/Al-oxides	⊕	6047734	K	6 928,-

 = Lieferbereitschaft, L = Lagervorrat, C = ca. 2 Wochen, K = ca. 4 Wochen, A = auf Anfrage, ⊕ = Preis auf Anfrage

Änderungen vorbehalten - Alle Preise verstehen sich ohne Mehrwertsteuer. Es gelten unsere Allgemeinen Liefer-/Leistungsbedingungen (www.wilo.de/agb) - Gültig ab 01.01.18 in Deutschland

Installationszeichnung Stationäre Nassaufstellung



- 1.1.3 90°-Rohrbogen
- 1.4.1 Einhängvorrichtung
- 1.4.3 Kette
- 1.5.1 Absperrarmatur
- 1.5.2 Rückflussverhinderer

Zubehör für stationäre Nassaufstellung DN 80

Typ	Positi- onsnum- mer	Beschreibung	Art.-Nr.	Preisgruppe		EUR
Rückschlagklappe DN 80	1.5.2	aus EN-GJL-250, nach DIN EN 12050-4, inkl. 1 Satz Montagezubehör	2017168	L	PG14	307,-
Absperrschieber DN 80	1.5.1	aus EN-GJL-250, inkl. 1 Satz Montagezubehör	2017162	L	PG14	277,-
90°-Rohrbogen DN 80	1.1.3	aus EN-GJS-400-15, mit 2 Flanschen, inkl. 1 Satz Montagezubehör	2012064	L	PG14	187,-
Kettenset PCS-CE, Stahl verzinkt, 400 kg, 5 m	1.4.3	als Anschlagkette mit 2 Schäkeln in Stahl verzinkt. Tragkraft: 400 kg	6063140	L	PG14	137,-
Kettenset PCS-CE, Stahl verzinkt, 400 kg, 10 m	1.4.3		6063142	L	PG14	255,-
Kettenset PCS-CE, Edelstahl, 400 kg, 5 m	1.4.3	als Anschlagkette mit 2 Schäkeln in Edelstahl 1.4401. Tragkraft: 400 kg	6063136	L	PG14	378,-
Kettenset PCS-CE, Edelstahl, 400 kg, 10 m	1.4.3		6063138	L	PG14	684,-
Hosenrohr DN 80	1.1.5	aus Stahl, verzinkt, Flansche PN 10/16 nach DIN 2501 mit 2 Satz Montagezubehör	2017179	L	PG14	680,-
Montagezubehör DN 80/100, PN 10	1.4.12	für eine Flanschverbindung, mit Schrauben, Muttern und Flachdichtung	6077521	L	PG14	24,-
Einhängvorrichtung DN 80/2RK	1.4.1	aus EN-GJL-250, lackiert, mit freiem Durchgang in DN 80, Fußkrümmer einschl. Pumpenhalterung, Profildichtung, Montage- und Bodenbefestigungszubehör und Doppelrohr-Führungsrohrhalterung (42,4x2 mm), ohne Führungsrohre.	6082333	L	PG14	293,-

Zubehör für stationäre Nassaufstellung DN 100

Typ	Positi- onsnum- mer	Beschreibung	Art.-Nr.	Preisgruppe		EUR
Rückschlagklappe DN 100	1.5.2	aus EN-GJL-250, nach DIN EN 12050-4, inkl. 1 Satz Montagezubehör	2017169	L	PG14	368,-
Absperrschieber DN 100	1.5.1	aus EN-GJL-250, inkl. 1 Satz Montagezubehör	2017163	L	PG14	327,-
90°-Rohrbogen DN 100	1.1.3	aus EN-GJS-400-15, mit 2 Flanschen, inkl. 1 Satz Montagezubehör	2004669	L	PG14	226,-
Kettenset PCS-CE, Stahl verzinkt, 400 kg, 5 m	1.4.3	als Anschlagkette mit 2 Schäkeln in Stahl verzinkt. Tragkraft: 400 kg	6063140	L	PG14	137,-
Kettenset PCS-CE, Stahl verzinkt, 400 kg, 10 m	1.4.3		6063142	L	PG14	255,-
Kettenset PCS-CE, Edelstahl, 400 kg, 5 m	1.4.3	als Anschlagkette mit 2 Schäkeln in Edelstahl 1.4401. Tragkraft: 400 kg	6063136	L	PG14	378,-
Kettenset PCS-CE, Edelstahl, 400 kg, 10 m	1.4.3		6063138	L	PG14	684,-
Hosenrohr DN 100	1.1.5	aus Stahl, verzinkt, Flansche PN 10/16 nach DIN 2501 mit 2 Satz Montagezubehör	2017180	L	PG14	810,-

= Lieferbereitschaft, L = Lagervorrat, C = ca. 2 Wochen, K = ca. 4 Wochen, A = auf Anfrage,  $\text{€}$  = Preis auf Anfrage

Änderungen vorbehalten - Alle Preise verstehen sich ohne Mehrwertsteuer. Es gelten unsere Allgemeinen Liefer-/Leistungsbedingungen (www.wilo.de/agb) - Gültig ab 01.01.18 in Deutschland

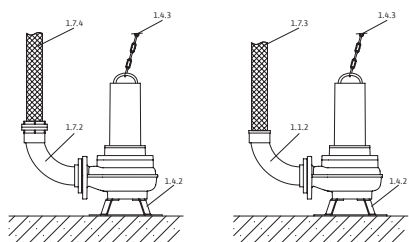
Zubehör für stationäre Nassaufstellung DN 100						
Typ	Positi- onsnum- mer	Beschreibung	Art.-Nr.	Preisgruppe		
						EUR
Montagezubehör DN 80/100, PN 10	1.4.12	für eine Flanschverbindung, mit Schrauben, Muttern und Flachdichtung	6077521	L	PG14	24,-
Einhängevorrichtung DN 100/2RK	1.4.1	aus EN-GJL-250, lackiert, mit freiem Durchgang in DN 100, Fußkrümmer einschl. Pumpenhalterung, Profildichtung, Montage- und Bodenbefestigungszubehör und Doppelrohr-Führungsrohrhalterung (42,4x2 mm), ohne Führungsrohre.	6082336	L	PG14	421,-

Zubehör für stationäre Nassaufstellung DN 150						
Typ	Positi- onsnum- mer	Beschreibung	Art.-Nr.	Preisgruppe		
						EUR
Einhängevorrichtung DN 150L/2RK	1.4.1	aus EN-GJL-250, lackiert, mit freiem Durchgang in DN 150, Fußkrümmer einschl. Pumpenhalterung, Profildichtung, Montage- und Bodenbefestigungszubehör und Doppelrohr-Führungsrohrhalterung (42,4x2 mm), ohne Führungsrohre.	6036890	L	PG14	869,-
Rückschlagklappe DN 150	1.5.2	aus EN-GJL-250, nach DIN EN 12050-4, inkl. 1 Satz Montagezubehör	2017170	L	PG14	793,-
Absperrschieber DN 150	1.5.1	aus EN-GJL-250, inkl. 1 Satz Montagezubehör	2017164	L	PG14	542,-
90°-Rohrbogen DN 150	1.1.3	aus EN-GJS-400-15, mit 2 Flanschen, inkl. 1 Satz Montagezubehör	2017186	L	PG14	433,-
Kettenset PCS-CE, Stahl verzinkt, 400 kg, 5 m	1.4.3	als Anschlagkette mit 2 Schäkeln in Stahl verzinkt. Tragkraft: 400 kg	6063140	L	PG14	137,-
Kettenset PCS-CE, Stahl verzinkt, 400 kg, 10 m	1.4.3		6063142	L	PG14	255,-
Kettenset PCS-CE, Edelstahl, 400 kg, 5 m	1.4.3	als Anschlagkette mit 2 Schäkeln in Edelstahl 1.4401. Tragkraft: 400 kg	6063136	L	PG14	378,-
Kettenset PCS-CE, Edelstahl, 400 kg, 10 m	1.4.3		6063138	L	PG14	684,-
Hosenrohr DN 150	1.1.5	aus Stahl, verzinkt, Flansche PN 10/16 nach DIN 2501 mit 2 Satz Montagezubehör	2017181	L	PG14	1 206,-
Montagezubehör DN 150, PN 10	1.4.12	für eine Flanschverbindung, mit Schrauben, Muttern und Flachdichtung	6077523	L	PG14	28,-

= Lieferbereitschaft, L = Lagervorrat, C = ca. 2 Wochen, K = ca. 4 Wochen, A = auf Anfrage, € = Preis auf Anfrage

Änderungen vorbehalten - Alle Preise verstehen sich ohne Mehrwertsteuer. Es gelten unsere Allgemeinen Liefer-/Leistungsbedingungen (www.wilo.de/agb) - Gültig ab 01.01.18 in Deutschland

Installationszeichnung transportable Nassaufstellung



- 1.1.2 90°-Rohrbogen mit Schlauchanschluss
- 1.4.2 Pumpenfuß
- 1.4.3 Kette
- 1.7.3 Druckschlauch
- 1.7.4 Druckschlauch mit Storz-Kupplung
- 1.7.5 90°-Rohrbogen mit Storz-Kupplung

Zubehör für transportable Nassaufstellung DN 80

Typ	Positionnummer	Beschreibung	Art.-Nr.	Preisgruppe		EUR
<b>Festkupplung-Set Storz B/ DN 80</b>	1.7.2	mit 90°-Rohrbogen und Flanschanschluss; Rohrbogen aus EN-GJL-250, Storz-Kupplung aus Aluminium, inkl. 1 Satz Montagezubehör	6031385	L	PG14	226,-
<b>Bodenstützfuß DN 80/100</b>	1.4.2	aus Stahl (S235JR), pulverbeschichtet, inkl. Befestigungsmaterial	6065949	L	PG14	201,-
	1.4.2	aus Edelstahl (1.4571), inkl. Befestigungsmaterial	6065953	C	PG14	663,-
<b>Kunstfaser-Druckschlauch 5 m, mit Storz B</b>	1.7.4	Innen-Ø 75 mm, inkl. Kupplung, 12/40 bar	6003052	L	PG14	82,-
<b>Kunstfaser-Druckschlauch 10 m, mit Storz B</b>	1.7.4		6003051	A	PG14	107,-
<b>Kunstfaser-Druckschlauch 20 m, mit Storz B</b>	1.7.4		6003050	A	PG14	188,-
<b>Kettenset PCS-CE, Stahl verzinkt, 400 kg, 5 m</b>	1.4.3	als Anschlagkette mit 2 Schäkeln in Stahl verzinkt. Tragkraft: 400 kg	6063140	L	PG14	137,-
<b>Kettenset PCS-CE, Stahl verzinkt, 400 kg, 10 m</b>	1.4.3		6063142	L	PG14	255,-
<b>Kettenset PCS-CE, Edelstahl, 400 kg, 5 m</b>	1.4.3	als Anschlagkette mit 2 Schäkeln in Edelstahl 1.4401. Tragkraft: 400 kg	6063136	L	PG14	378,-
<b>Kettenset PCS-CE, Edelstahl, 400 kg, 10 m</b>	1.4.3		6063138	L	PG14	684,-

Zubehör für transportable Nassaufstellung DN 80

Typ	Positionnummer	Beschreibung	Art.-Nr.	Preisgruppe		EUR
<b>Bodenstützfuß DN 80/100</b>	1.4.2	aus Stahl (S235JR), pulverbeschichtet, inkl. Befestigungsmaterial	6065949	L	PG14	201,-
	1.4.2	aus Edelstahl (1.4571), inkl. Befestigungsmaterial	6065953	C	PG14	663,-
<b>Bodenstützfuß FA 15.52</b>	1.4.2	aus Stahl (S235JR), lackiert, inkl. Befestigungsmaterial	6024243	C	PG14	520,-
<b>Dichtmanschette</b>	1.1.2	Dichtmanschette zur Sicherung der Bodenplatte gegen drückendes Grundwasser, mit korrosionsbeständigen Spansschellen.	2546476	L	PG14	45,-
<b>Festkupplung-Set Storz A/ DN 100</b>	1.7.2	mit 90°-Rohrbogen und Flanschanschluss; Rohrbogen aus EN-GJL-250, Storz-Kupplung aus Aluminium, inkl. 1 Satz Montagezubehör	6031672	L	PG14	302,-
<b>Kunstfaser-Druckschlauch 5 m, mit Storz A</b>	1.7.4	Innen-Ø 102 mm, inkl. Kupplung, 8/20 bar	6022391	L	PG14	154,-
<b>Kunstfaser-Druckschlauch 10 m, mit Storz A</b>	1.7.4		6022392	L	PG14	302,-
<b>Kunstfaser-Druckschlauch 20 m, mit Storz A</b>	1.7.4		6022393	L	PG14	313,-

= Lieferbereitschaft, L = Lagervorrat, C = ca. 2 Wochen, K = ca. 4 Wochen, A = auf Anfrage, ☺ = Preis auf Anfrage

Änderungen vorbehalten - Alle Preise verstehen sich ohne Mehrwertsteuer. Es gelten unsere Allgemeinen Liefer-/Leistungsbedingungen (www.wilo.de/agb) - Gültig ab 01.01.18 in Deutschland

Zubehör für transportable Nassaufstellung DN 80						
Typ	Positi- onsnum- mer	Beschreibung	Art.-Nr.	Preisgruppe		
						EUR
Kettenset PCS-CE, Stahl verzinkt, 400 kg, 5 m	1.4.3	als Anschlagkette mit 2 Schäkeln in Stahl verzinkt. Tragkraft: 400 kg	6063140	L	PG14	137,-
Kettenset PCS-CE, Stahl verzinkt, 400 kg, 10 m	1.4.3		6063142	L	PG14	255,-
Kettenset PCS-CE, Edelstahl, 400 kg, 5 m	1.4.3	als Anschlagkette mit 2 Schäkeln in Edelstahl 1.4401. Tragkraft: 400 kg	6063136	L	PG14	378,-
Kettenset PCS-CE, Edelstahl, 400 kg, 10 m	1.4.3		6063138	L	PG14	684,-

Zubehör für transportable Nassaufstellung DN 150						
Typ	Positi- onsnum- mer	Beschreibung	Art.-Nr.	Preisgruppe		
						EUR
Bodenstützfuß FA 15.52	1.4.2	aus Stahl (S235JR), lackiert, inkl. Befestigungsmaterial	6024243	C	PG14	520,-
Festkupplung-Set Storz F/ DN 150	1.7.2	mit 90°-Rohrbogen und Flanschanschluss; Rohrbogen aus EN-GJL-250, Storz-Kupplung aus Aluminium, inkl. 1 Satz Montagezubehör	6040247	A	PG14	821,-
Kunstfaser-Druckschlauch 10 m, mit Storz F	1.7.4	Innen-Ø 150 mm, inkl. Kupplung, 6/15 bar	6003648	K	PG14	527,-
Kunstfaser-Druckschlauch 20 m, mit Storz F	1.7.4		6003647	K	PG14	797,-
Kettenset PCS-CE, Stahl verzinkt, 400 kg, 5 m	1.4.3	als Anschlagkette mit 2 Schäkeln in Stahl verzinkt. Tragkraft: 400 kg	6063140	L	PG14	137,-
Kettenset PCS-CE, Stahl verzinkt, 400 kg, 10 m	1.4.3		6063142	L	PG14	255,-
Kettenset PCS-CE, Edelstahl, 400 kg, 5 m	1.4.3	als Anschlagkette mit 2 Schäkeln in Edelstahl 1.4401. Tragkraft: 400 kg	6063136	L	PG14	378,-
Kettenset PCS-CE, Edelstahl, 400 kg, 10 m	1.4.3		6063138	L	PG14	684,-

Elektrisches Zubehör – Niveausteuern mit Staudrucksystem						
Niveauefassung über ein offenes Staudrucksystem mit der Möglichkeit einer separaten Tauchglocke für den Hochwasserpegel.						
Typ	Beschreibung		Art.-Nr.	Preisgruppe		
						EUR
EC-L-1x12A-DOL-MT34-WM-EMS-IPS	Mikrocontrollergesteuertes Schaltgerät mit LC-Display, symbolgestützter Menüführung und integriertem Druckaufnehmer zur niveaubhängigen Steuerung von einer Tauchmotorpumpe mittels Schwimmerschalter, Niveausensor oder Tauchglocke. OHNE Hauptschalter, Netztrennvorrichtung muss bauseits gestellt werden!		2543212	L	PG14	823,-
EC-L-2x12A-DOL-MT34-WM-EMS-IPS	Mikrocontrollergesteuertes Schaltgerät mit LC-Display, symbolgestützter Menüführung und integriertem Druckaufnehmer zur niveaubhängigen Steuerung von zwei Tauchmotorpumpen mittels Schwimmerschalter, Niveausensor oder Tauchglocke. OHNE Hauptschalter, Netztrennvorrichtung muss bauseits gestellt werden!		2543222	L	PG14	1 265,-
Staudruckglocke mit 10 m Schlauch	Pneumatischer Signalgeber für fäkalienhaltige Medien mit einer max. Temperatur von 60 °C. Der Signalgeber ist zum Fördermedium offen und muss nach jedem Abpumpen belüftet werden (AUS nach Zeit).		2516976	L	PG14	81,-
Lufteinperlsystem	Kleinkompressor zur kontinuierlichen oder periodischen Belüftung der Staudruckglocke (AUS nach Wasserstand). Inkl. Rückschlagventil, 3 m Schlauch und T-Stück		2516977	L	PG14	200,-

Weiteres Zubehör finden Sie am Ende unter Elektrisches Zubehör!

Achtung: Schaltgeräte sind nicht explosionsgeschützt und können nur außerhalb von Ex-Bereichen eingebaut werden. Sollten Pumpen innerhalb explosionsgefährdeter Bereiche verwendet werden, sind bauseitige Maßnahmen erforderlich.

= Lieferbereitschaft, L = Lagervorrat, C = ca. 2 Wochen, K = ca. 4 Wochen, A = auf Anfrage, = Preis auf Anfrage

Änderungen vorbehalten - Alle Preise verstehen sich ohne Mehrwertsteuer. Es gelten unsere Allgemeinen Liefer-/Leistungsbedingungen (www.wilo.de/agb) - Gültig ab 01.01.18 in Deutschland

**Elektrisches Zubehör – Niveaustuerung mit Staudrucksystem**

Niveauefassung über ein offenes Staudrucksystem mit der Möglichkeit einer separaten Tauchglocke für den Hochwasserpegel.

Typ	Beschreibung	Art.-Nr.	Preisgruppe		EUR
<b>Blitzleuchte</b>	Optischer Alarmmelder zum Anschluss an ein Schaltgerät. Für die Außenmontage geeignet.	2510429	L	PG14	<b>98,-</b>
<b>Signalhorn</b>	Akustischer Alarmmelder (88 dBA) zum Anschluss an ein Schaltgerät. Für die Außenmontage geeignet.	501459398	L	PG14	<b>78,-</b>
<b>NiMh-Akku, 9 V/200 mAh</b>	Akku zum Einbau in die Schaltgeräte Wilo-Control MS-L und EC-L für einen netzunabhängigen Alarm	2522850	L	PG15	<b>23,-</b>

**Weiteres Zubehör finden Sie am Ende unter Elektrisches Zubehör!**

Achtung: Schaltgeräte sind nicht explosionsgeschützt und können nur außerhalb von Ex-Bereichen eingebaut werden. Sollten Pumpen innerhalb explosionsgefährdeter Bereiche verwendet werden, sind bauseitige Maßnahmen erforderlich.

**Elektrisches Zubehör – Niveaustuerung mit Schwimmerschalter**

Niveauefassung über mehrere Schwimmerschalter für die unterschiedlichen Wasserstände, inkl. Hochwasseralarm. Die Zenerbarriere sowie die Ex-Trennrelais werden nur für den Anschluss von Signalgebern in Ex-Bereichen benötigt! Bei Verwendung des Schaltgerätes SC-L.-Ex können diese ebenfalls entfallen!

Typ	Beschreibung	Art.-Nr.	Preisgruppe		EUR
<b>EC-L-1x12A-DOL-MT34-WM-EMS</b>	Mikrocontrollergesteuertes Schaltgerät mit LC-Display und symbolgestützter Menüführung zur niveaubhängigen Steuerung von einer Tauchmotorpumpe mittels Schwimmerschalter oder Niveausensor. OHNE Hauptschalter, Netztrennvorrichtung muss bauseits gestellt werden!	2543211	L	PG14	<b>767,-</b>
<b>EC-L-2x12A-DOL-MT34-WM-EMS</b>	Mikrocontrollergesteuertes Schaltgerät mit LC-Display und symbolgestützter Menüführung zur niveaubhängigen Steuerung von zwei Tauchmotorpumpen mittels Schwimmerschalter oder Niveausensor. OHNE Hauptschalter, Netztrennvorrichtung muss bauseits gestellt werden!	2543221	L	PG14	<b>1 171,-</b>
<b>SC-L-1x24A-T34-SD-WM</b>	Mikroprozessorgesteuertes Schaltgerät zur niveaubhängigen Steuerung von einer Tauchmotorpumpe mittels Niveausensor oder Schwimmerschaltern.	2538956	K	PG14	<b>2 930,-</b>
<b>SC-L-1x32A-T34-SD-WM</b>	Mikroprozessorgesteuertes Schaltgerät zur niveaubhängigen Steuerung von einer Tauchmotorpumpe mittels Niveausensor oder Schwimmerschaltern.	2538960	K	PG14	<b>3 385,-</b>
<b>SC-L-2x24A-T34-SD-WM</b>	Mikroprozessorgesteuertes Schaltgerät zur niveaubhängigen Steuerung von zwei Tauchmotorpumpen mittels Niveausensor oder Schwimmerschaltern.	2538957	K	PG14	<b>3 394,-</b>
<b>SC-L-2x32A-T34-SD-WM</b>	Mikroprozessorgesteuertes Schaltgerät zur niveaubhängigen Steuerung von zwei Tauchmotorpumpen mittels Niveausensor oder Schwimmerschaltern.	2538961	K	PG14	<b>3 983,-</b>
<b>SC-L...-Ex</b>	Mikroprozessorgesteuertes Schaltgerät zur niveaubhängigen Steuerung von 1 bis 4 Tauchmotorpumpen mittels Niveausensor oder Schwimmerschaltern (max. 2 Pumpen). Anschluss von Pumpen innerhalb von Ex-Bereichen zulässig!	auf Anfrage	A	PG14	<b>☞</b>
<b>Schwimmerschalter MS1 mit 10 m Kabel</b>	Signalgeber für aggressive und fäkalienhaltige Medien mit einer max. Temperatur von 80 °C. Schaltung: oben „EIN“/unten „AUS“.	2004593	L	PG14	<b>105,-</b>
<b>Ex-Trennrelais (2-Kreis)</b>	Ex-Trennrelais für den Anschluss von 2 Schwimmerschaltern für die Niveaustuerung in explosiver Atmosphäre.	2513059	L	PG14	<b>666,-</b>
<b>Ex-Trennrelais (3-Kreis)</b>	Ex-Trennrelais für den Anschluss von 3 Schwimmerschaltern für die Niveaustuerung in explosiver Atmosphäre.	2510698	L	PG14	<b>726,-</b>
<b>Ex-Trennrelais (4-Kreis)</b>	Ex-Trennrelais für den Anschluss von 4 Schwimmerschaltern für die Niveaustuerung in explosiver Atmosphäre.	2510699	L	PG14	<b>788,-</b>
<b>Ex-Trennrelais (5-Kreis)</b>	Ex-Trennrelais für den Anschluss von 5 Schwimmerschaltern für die Niveaustuerung in explosiver Atmosphäre.	2510674	L	PG14	<b>825,-</b>
<b>Blitzleuchte</b>	Optischer Alarmmelder zum Anschluss an ein Schaltgerät. Für die Außenmontage geeignet.	2510429	L	PG14	<b>98,-</b>
<b>Signalhorn</b>	Akustischer Alarmmelder (88 dBA) zum Anschluss an ein Schaltgerät. Für die Außenmontage geeignet.	501459398	L	PG14	<b>78,-</b>
<b>NiMh-Akku, 9 V/200 mAh</b>	Akku zum Einbau in die Schaltgeräte Wilo-Control MS-L und EC-L für einen netzunabhängigen Alarm	2522850	L	PG15	<b>23,-</b>
<b>Kommunikationsmodul SC-OPTION GSM</b>	Zusatzmodul für die Ausrüstung der Schaltgeräte-Baureihe SC/SCe zur Einwahl in GSM-Mobilfunknetze.	2542216	K	PG14	<b>409,-</b>
<b>Antenne mit Kabel 2,5 m</b>	Biigsame, kunststoffummantelte Antenne mit Magnetstandfuß und abgeschirmtem Antennenkabel mit FME-Stecker.	2533862	C	PG14	<b>117,-</b>

**Weiteres Zubehör finden Sie am Ende unter Elektrisches Zubehör!**


Achtung: Schaltgeräte sind nicht explosionsgeschützt und können nur außerhalb von Ex-Bereichen eingebaut werden. Sollten Pumpen innerhalb explosionsgefährdeter Bereiche verwendet werden, sind bauseitige Maßnahmen erforderlich.

= Lieferbereitschaft, L = Lagervorrat, C = ca. 2 Wochen, K = ca. 4 Wochen, A = auf Anfrage, ☞ = Preis auf Anfrage

Änderungen vorbehalten - Alle Preise verstehen sich ohne Mehrwertsteuer. Es gelten unsere Allgemeinen Liefer-/Leistungsbedingungen (www.wilo.de/agb) - Gültig ab 01.01.18 in Deutschland

**Elektrisches Zubehör – Niveausteuering mit Schwimmerschalter**

Niveauerfassung über mehrere Schwimmerschalter für die unterschiedlichen Wasserstände, inkl. Hochwasseralarm. Die Zenerbarriere sowie die Ex-Trennrelais werden nur für den Anschluss von Signalgebern in Ex-Bereichen benötigt! Bei Verwendung des Schaltgerätes SC-L...-Ex können diese ebenfalls entfallen!


Typ	Beschreibung	Art.-Nr.	Preisgruppe		EUR
					
Antenne mit Kabel 10 m	Kunststoffummantelte Antenne inklusive Winkel zur Außenmontage und abgeschirmtem Antennenkabel mit FME-Stecker.	2533863	C	PG14	352,-
Antenne mit Kabel 15 m		2533864	C	PG14	390,-

Weiteres Zubehör finden Sie am Ende unter Elektrisches Zubehör!

Achtung: Schaltgeräte sind nicht explosionsgeschützt und können nur außerhalb von Ex-Bereichen eingebaut werden. Sollten Pumpen innerhalb explosionsgefährdeter Bereiche verwendet werden, sind bauseitige Maßnahmen erforderlich.

**Elektrisches Zubehör – Niveausteuering mit Niveausensor**

Niveauerfassung über einen Niveausensor mit verschiedenen Messbereichen, inkl. Hochwasseralarm und Trockenlaufschutz. Die Zenerbarriere sowie die Ex-Trennrelais werden nur für den Anschluss von Signalgebern in Ex-Bereichen benötigt! Bei Verwendung des Schaltgerätes SC-L...-Ex können diese ebenfalls entfallen!

Typ	Beschreibung	Art.-Nr.	Preisgruppe		EUR
					
EC-L-1x12A-DOL-MT34-WM-EMS	Mikrocontrollergesteuertes Schaltgerät mit LC-Display und symbolgestützter Menüführung zur niveauabhängigen Steuerung von einer Tauchmotorpumpe mittels Schwimmerschalter oder Niveausensor. OHNE Hauptschalter, Netztrennvorrichtung muss bauseits gestellt werden!	2543211	L	PG14	767,-
EC-L-2x12A-DOL-MT34-WM-EMS	Mikrocontrollergesteuertes Schaltgerät mit LC-Display und symbolgestützter Menüführung zur niveauabhängigen Steuerung von zwei Tauchmotorpumpen mittels Schwimmerschalter oder Niveausensor. OHNE Hauptschalter, Netztrennvorrichtung muss bauseits gestellt werden!	2543221	L	PG14	1 171,-
SC-L-1x24A-T34-SD-WM	Mikroprozessorgesteuertes Schaltgerät zur niveauabhängigen Steuerung von einer Tauchmotorpumpe mittels Niveausensor oder Schwimmerschaltern.	2538956	K	PG14	2 930,-
SC-L-1x32A-T34-SD-WM		2538960	K	PG14	3 385,-
SC-L-2x24A-T34-SD-WM	Mikroprozessorgesteuertes Schaltgerät zur niveauabhängigen Steuerung von zwei Tauchmotorpumpen mittels Niveausensor oder Schwimmerschaltern.	2538957	K	PG14	3 394,-
SC-L-2x32A-T34-SD-WM		2538961	K	PG14	3 983,-
SC-L...-Ex	Mikroprozessorgesteuertes Schaltgerät zur niveauabhängigen Steuerung von 1 bis 4 Tauchmotorpumpen mittels Niveausensor oder Schwimmerschaltern (max. 2 Pumpen). Anschluss von Pumpen innerhalb von Ex-Bereichen zulässig!	auf Anfrage	A	PG14	☞
Niveausensor 0-1 mWS mit 50 m Kabel	Signalgeber mit ATEX-Zulassung für fäkalienhaltige Medien mit einer max. Temperatur von 60 °C. Ausgangssignal: 4...20 mA	2519926	L	PG14	582,-
Niveausensor 0-1 mWS mit 30 m Kabel		2519925	L	PG14	481,-
Niveausensor 0-1 mWS mit 10 m Kabel		2519924	L	PG14	408,-
Niveausensor 0-2,5 mWS mit 10 m Kabel		2519921	L	PG14	408,-
Niveausensor 0-2,5 mWS mit 30 m Kabel		2519922	L	PG14	481,-
Niveausensor 0-2,5 mWS mit 50 m Kabel		2519923	L	PG14	582,-
Blitzleuchte		Optischer Alarmmelder zum Anschluss an ein Schaltgerät. Für die Außenmontage geeignet.	2510429	L	PG14
Signalhorn	Akustischer Alarmmelder (88 dBA) zum Anschluss an ein Schaltgerät. Für die Außenmontage geeignet.	501459398	L	PG14	78,-
Kabelabspannklemme	Für die Befestigung von einem Signalgeber im Schacht. Die Klemme wird im Schacht mit einem Haken fixiert, das Kabel des Signalgebers wird geklemmt und fixiert sich über das Eigengewicht des Signalgebers.	2519927	L	PG14	19,-
Zener-Barriere	Zener-Barriere für den Anschluss von einem Niveausensor innerhalb einer explosiven Atmosphäre.	2541372	L	PG14	255,-

Weiteres Zubehör finden Sie am Ende unter Elektrisches Zubehör!


Achtung: Schaltgeräte sind nicht explosionsgeschützt und können nur außerhalb von Ex-Bereichen eingebaut werden. Sollten Pumpen innerhalb explosionsgefährdeter Bereiche verwendet werden, sind bauseitige Maßnahmen erforderlich.

 = Lieferbereitschaft, L = Lagervorrat, C = ca. 2 Wochen, K = ca. 4 Wochen, A = auf Anfrage, ☞ = Preis auf Anfrage

Änderungen vorbehalten - Alle Preise verstehen sich ohne Mehrwertsteuer. Es gelten unsere Allgemeinen Liefer-/Leistungsbedingungen (www.wilo.de/agb) - Gültig ab 01.01.18 in Deutschland

**Elektrisches Zubehör – Niveausteuerung mit Niveausensor**

Niveauerfassung über einen Niveausensor mit verschiedenen Messbereichen, inkl. Hochwasseralarm und Trockenlaufschutz. Die Zenerbarriere sowie die Ex-Trennrelais werden nur für den Anschluss von Signalgebern in Ex-Bereichen benötigt! Bei Verwendung des Schaltgerätes SC-L...-Ex können diese ebenfalls entfallen!


Typ	Beschreibung	Art.-Nr.	Preisgruppe		EUR
					
<b>NiMH-Akku, 9 V/200 mAh</b>	Akku zum Einbau in die Schaltgeräte Wilo-Control MS-L und EC-L für einen netzunabhängigen Alarm	2522850	L	PG15	<b>23,-</b>
<b>Kommunikationsmodul SC-OPTION GSM</b>	Zusatzmodul für die Ausrüstung der Schaltgeräte-Baureihe SC/SCe zur Einwahl in GSM-Mobilfunknetze.	2542216	K	PG14	<b>409,-</b>
<b>Antenne mit Kabel 2,5 m</b>	Biegsame, kunststoffummantelte Antenne mit Magnetstandfuß und abgeschirmtem Antennenkabel mit FME-Stecker.	2533862	C	PG14	<b>117,-</b>
<b>Antenne mit Kabel 10 m</b>	Kunststoffummantelte Antenne inklusive Winkel zur Außenmontage und abgeschirmtem Antennenkabel mit FME-Stecker.	2533863	C	PG14	<b>352,-</b>
<b>Antenne mit Kabel 15 m</b>	Kunststoffummantelte Antenne inklusive Winkel zur Außenmontage und abgeschirmtem Antennenkabel mit FME-Stecker.	2533864	C	PG14	<b>390,-</b>

Weiteres Zubehör finden Sie am Ende unter Elektrisches Zubehör!

Achtung: Schaltgeräte sind nicht explosionsgeschützt und können nur außerhalb von Ex-Bereichen eingebaut werden. Sollten Pumpen innerhalb explosionsgefährdeter Bereiche verwendet werden, sind bauseitige Maßnahmen erforderlich.

**Elektrisches Zubehör – Netzunabhängige Alarmmelder**

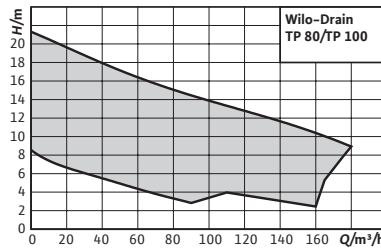
Alarmmelder für die Erkennung von Wassereintrich in Räumen und Gebäuden. Die Alarmmeldung erfolgt akustisch, optisch oder per Funk. Zusätzlich können weitere Verbraucher direkt angesteuert werden.

Typ	Beschreibung	Art.-Nr.	Preisgruppe		EUR
					
<b>AlarmControl 1</b>	Netzunabhängige Alarmanlage mit Schukostecker, akustischem Alarmmelder und angebaute Minischwimmerschalter mit 3 m Kabel zur Niveauerfassung.	2522846	L	PG14	<b>128,-</b>
<b>AlarmControl 2</b>	Netzunabhängige Alarmanlage mit Schuko-Zwischenstecker für den direkten Anschluss eines Verbrauchers, akustischem Alarmmelder und angebaute Minischwimmerschalter mit 3 m Kabel zur Niveauerfassung.	2522847	L	PG14	<b>158,-</b>

Weiteres Zubehör finden Sie am Ende unter Elektrisches Zubehör!

Achtung: Schaltgeräte sind nicht explosionsgeschützt und können nur außerhalb von Ex-Bereichen eingebaut werden. Sollten Pumpen innerhalb explosionsgefährdeter Bereiche verwendet werden, sind bauseitige Maßnahmen erforderlich.





**Zubehör**

Kostenpauschale für  
Inbetriebnahme und  
Funktionskontrolle

**Seite**

483

**Wilo-Drain TP 80/TP 100**



**Bauart**

Abwasser-Tauchmotorpumpe für den Dauerbetrieb zur stationären und transportablen Nassaufstellung sowie der stationären Trockenaufstellung.

**Einsatz**

- Förderung von
- Abwasser mit Fäkalien
- Vorgereinigtem Abwasser ohne Fäkalien und langfasrigen Bestandteilen
- Prozesswasser
- Schmutzwasser

**Besonderheiten/Produktvorteile**

- Selbstkühlender Motor für den Einsatz in Nass- und Trockenaufstellung
- Korrosionsbeständiges Edelstahlmotorgehäuse aus 1.4404
- Patentierte verstopfungsfreie Hydraulik
- Längswasserdichte Kabeleinführung
- Geringes Gewicht

**Lieferumfang**

- Anschlussfertige Pumpe mit 10 m Anschlusskabel (freiem Kabelende)
- Einbau- und Betriebsanleitung

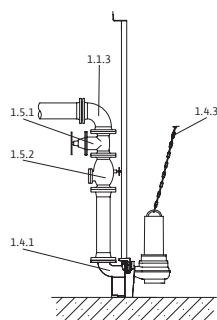
Preisgruppe: PG8

Wilo-Drain TP 80/TP 100								
Pumpentyp	Druckanschluss	Motornennleistung	Länge Anschlusskabel	Netzanschluss	Art.-Nr.	Ex-Schutz		
		$P_2$ kW	m					EUR
TP 80E160/17	DN 80	1,70	10	3~400 V, 50 Hz	6043950	Ⓜ	L	3 658,-
TP 80E170/21	DN 80	2,10	10	3~400 V, 50 Hz	6043957	Ⓜ	L	3 935,-
TP 80E190/29	DN 80	2,90	10	3~400 V, 50 Hz	6043963	Ⓜ	L	4 104,-
TP 80E210/37	DN 80	3,70	10	3~400 V, 50 Hz	6043971	Ⓜ	L	4 357,-
TP 80E230/40	DN 80	4,00	10	3~400 V, 50 Hz	6043983	Ⓜ	L	4 829,-
TP 100E190/39	DN 100	3,90	10	3~400 V, 50 Hz	2008469	Ⓜ	L	5 401,-
TP 100E210/52	DN 100	5,20	10	3~400 V, 50 Hz	2003559	Ⓜ	L	5 681,-
TP 100E230/70	DN 100	7,00	10	3~400 V, 50 Hz	2003561	Ⓜ	L	6 410,-
TP 100E250/84	DN 100	8,40	10	3~400 V, 50 Hz	2003563	Ⓜ	L	7 008,-

• = vorhanden, - = nicht vorhanden, o = optional

= Lieferbereitschaft, L = Lagerbestand, C = ca. 2 Wochen, K = ca. 4 Wochen, A = auf Anfrage, Ⓜ = Preis auf Anfrage  
Änderungen vorbehalten - Alle Preise verstehen sich ohne Mehrwertsteuer. Es gelten unsere Allgemeinen Liefer-/Leistungsbedingungen (www.wilo.de/agb) - Gültig ab 01.01.18 in Deutschland

Installationszeichnung Stationäre Nassaufstellung



- 1.1.3 90°-Rohrbogen
- 1.4.1 Einhängenvorrichtung
- 1.4.3 Kette
- 1.5.1 Absperrarmatur
- 1.5.2 Rückflussverhinderer

Zubehör für stationäre Nassaufstellung DN 80

Typ	Posi- onsnum- mer	Beschreibung	Art.-Nr.	Preisgruppe		EUR
<b>Einhängenvorrichtung TP 80</b>	1.4.1	aus EN-GJL-250, lackiert, mit freiem Durchgang in DN 80, Fußkrümmer einschl. Pumpenhalterung, Profildichtung, Montage- und Bodenbefestigungszubehör und Doppelrohr-Führungsrohrhalterung (42,4x3,25 mm) ohne Führungsrohre.	2029039	L	PG14	<b>451,-</b>
<b>Rückschlagklappe DN 80</b>	1.5.2	aus EN-GJL-250, nach DIN EN 12050-4, inkl. 1 Satz Montagezubehör	2017168	L	PG14	<b>307,-</b>
<b>Absperrschieber DN 80</b>	1.5.1	aus EN-GJL-250, inkl. 1 Satz Montagezubehör	2017162	L	PG14	<b>277,-</b>
<b>90°-Rohrbogen DN 80</b>	1.1.3	aus EN-GJS-400-15, mit 2 Flanschen, inkl. 1 Satz Montagezubehör	2012064	L	PG14	<b>187,-</b>
<b>Kettenset PCS-CE, Edelstahl, 400 kg, 5 m</b>	1.4.3	als Anschlagkette mit 2 Schäkeln in Edelstahl 1.4401. Tragkraft: 400 kg	6063136	L	PG14	<b>378,-</b>
<b>Kettenset PCS-CE, Edelstahl, 400 kg, 10 m</b>	1.4.3		6063138	L	PG14	<b>684,-</b>
<b>Hosenrohr DN 80</b>	1.1.5	aus Stahl, verzinkt, Flansche PN 10/16 nach DIN 2501 mit 2 Satz Montagezubehör	2017179	L	PG14	<b>680,-</b>
<b>Montagezubehör TP 80</b>	1.4.12	zum Befestigen der Rohrleitung am Pumpenflansch	2012067	L	PG14	<b>22,-</b>
<b>Montagezubehör DN 80/100, PN 10</b>	1.4.12	für eine Flanschverbindung, mit Schrauben, Muttern und Flachdichtung	6077521	L	PG14	<b>24,-</b>

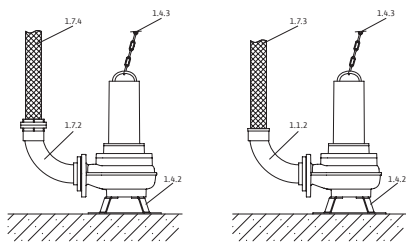
Zubehör für stationäre Nassaufstellung DN 100

Typ	Posi- onsnum- mer	Beschreibung	Art.-Nr.	Preisgruppe		EUR
<b>Einhängenvorrichtung TP 100</b>	1.4.1	aus EN-GJL-250, lackiert, mit freiem Durchgang in DN 100, Fußkrümmer einschl. Pumpenhalterung, Profildichtung, Montage- und Bodenbefestigungszubehör und Doppelrohr-Führungsrohrhalterung (48,3x3,25 mm) ohne Führungsrohre.	2029040	L	PG14	<b>509,-</b>
<b>Rückschlagklappe DN 100</b>	1.5.2	aus EN-GJL-250, nach DIN EN 12050-4, inkl. 1 Satz Montagezubehör	2017169	L	PG14	<b>368,-</b>
<b>Absperrschieber DN 100</b>	1.5.1	aus EN-GJL-250, inkl. 1 Satz Montagezubehör	2017163	L	PG14	<b>327,-</b>
<b>90°-Rohrbogen DN 100</b>	1.1.3	aus EN-GJS-400-15, mit 2 Flanschen, inkl. 1 Satz Montagezubehör	2004669	L	PG14	<b>226,-</b>
<b>Kettenset PCS-CE, Edelstahl, 400 kg, 5 m</b>	1.4.3	als Anschlagkette mit 2 Schäkeln in Edelstahl 1.4401. Tragkraft: 400 kg	6063136	L	PG14	<b>378,-</b>
<b>Kettenset PCS-CE, Edelstahl, 400 kg, 10 m</b>	1.4.3		6063138	L	PG14	<b>684,-</b>
<b>Hosenrohr DN 100</b>	1.1.5	aus Stahl, verzinkt, Flansche PN 10/16 nach DIN 2501 mit 2 Satz Montagezubehör	2017180	L	PG14	<b>810,-</b>
<b>Montagezubehör TP 100</b>	1.4.12	zum Befestigen der Rohrleitung am Pumpenflansch	2017176	L	PG14	<b>24,-</b>
<b>Montagezubehör DN 80/100, PN 10</b>	1.4.12	für eine Flanschverbindung, mit Schrauben, Muttern und Flachdichtung	6077521	L	PG14	<b>24,-</b>

= Lieferbereitschaft, L = Lagervorrat, C = ca. 2 Wochen, K = ca. 4 Wochen, A = auf Anfrage, = Preis auf Anfrage

Änderungen vorbehalten - Alle Preise verstehen sich ohne Mehrwertsteuer. Es gelten unsere Allgemeinen Liefer-/Leistungsbedingungen (www.wilo.de/agb) - Gültig ab 01.01.18 in Deutschland

Installationszeichnung transportable Nassaufstellung



- 1.1.2 90°-Rohrbogen mit Schlauchanschluss
- 1.4.2 Pumpenfuß
- 1.4.3 Kette
- 1.7.3 Druckschlauch
- 1.7.4 Druckschlauch mit Storz-Kupplung
- 1.7.5 90°-Rohrbogen mit Storz-Kupplung

Zubehör für transportable Nassaufstellung DN 80

Typ	Posi- tionsnum- mer	Beschreibung	Art.-Nr.	Preisgruppe		EUR
90°-Rohrbogen DN 80/90 mm	1.1.2	aus Edelstahl, mit Schlauchtülle Ø 90 mm und Außengewinde G 3, pumpenseitig Flansch, inkl. 1 Satz Montagezubehör	2017207	A	PG14	507,-
Bodenstützfuß TP 80/100	1.4.2	aus Edelstahl (AISI 304), inkl. Befestigungsmaterial	2004672	A	PG14	405,-
Festkupplung Storz 90 mm/G 3	1.7.5	aus Aluminium, Storz 90 Anschluss, mit Innengewinde	2017203	L	PG14	65,-
Schlauchkupplung Storz 90/Ø 90 mm	1.7.6	aus Aluminium, mit Schlauchtülle Ø 90 mm, inkl. Schlauchschelle	2017204	L	PG14	65,-
Synthetik-Druckschlauch 10 m, Ø 90 mm	1.7.3	Innen-Ø 90 mm, PN 8, inkl. 2 Schlauchschellen	2017152	A	PG14	254,-
Synthetik-Druckschlauch 20 m, Ø 90 mm	1.7.3		2017193	C	PG14	499,-
Synthetik-Druckschlauch 30 m, Ø 90 mm	1.7.3		2017194	A	PG14	752,-
Kettenset PCS-CE, Edelstahl, 400 kg, 5 m	1.4.3	als Anschlagkette mit 2 Schäkeln in Edelstahl 1.4401. Tragkraft: 400 kg	6063136	L	PG14	378,-
Kettenset PCS-CE, Edelstahl, 400 kg, 10 m	1.4.3		6063138	L	PG14	684,-

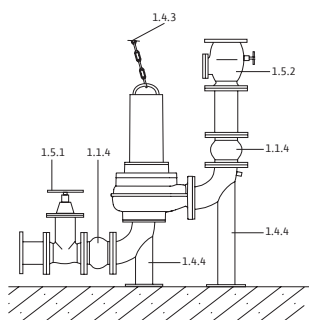
Zubehör für transportable Nassaufstellung DN 100

Typ	Posi- tionsnum- mer	Beschreibung	Art.-Nr.	Preisgruppe		EUR
90°-Rohrbogen DN 100/110 mm	1.1.2	aus Edelstahl, mit Schlauchtülle Ø 110 mm und Außengewinde G 4, pumpenseitig Flansch, inkl. 1 Satz Montagezubehör	2017184	A	PG14	637,-
Bodenstützfuß TP 80/100	1.4.2	aus Edelstahl (AISI 304), inkl. Befestigungsmaterial	2004672	A	PG14	405,-
Festkupplung Storz A/G 4	1.7.5	aus Aluminium, Storz A Anschluss, mit Innengewinde	2016161	L	PG14	65,-
Schlauchkupplung Storz A/Ø 110 mm	1.7.6	aus Aluminium, mit Schlauchtülle Ø 110 mm, inkl. Schlauchschelle	2004675	L	PG14	65,-
Synthetik-Druckschlauch 10 m, Ø 110 mm	1.7.3	Innen-Ø 110 mm, PN 8, inkl. 2 Schlauchschellen	2017196	A	PG14	225,-
Synthetik-Druckschlauch 20 m, Ø 110 mm	1.7.3		2017197	A	PG14	449,-
Synthetik-Druckschlauch 30 m, Ø 110 mm	1.7.3		2017198	A	PG14	674,-
Kettenset PCS-CE, Edelstahl, 400 kg, 5 m	1.4.3	als Anschlagkette mit 2 Schäkeln in Edelstahl 1.4401. Tragkraft: 400 kg	6063136	L	PG14	378,-
Kettenset PCS-CE, Edelstahl, 400 kg, 10 m	1.4.3		6063138	L	PG14	684,-

= Lieferbereitschaft, L = Lagervorrat, C = ca. 2 Wochen, K = ca. 4 Wochen, A = auf Anfrage, € = Preis auf Anfrage

Änderungen vorbehalten - Alle Preise verstehen sich ohne Mehrwertsteuer. Es gelten unsere Allgemeinen Liefer-/Leistungsbedingungen (www.wilo.de/agb) - Gültig ab 01.01.18 in Deutschland

Installationszeichnung Stationäre Trockenaufstellung mit Aufstellset



- 1.1.4 Kompensator
- 1.4.3 Kette
- 1.4.4 Aufstellset
- 1.5.1 Absperrarmatur
- 1.5.2 Rückflussverhinderer

Zubehör für Stationäre vertikale Trockenaufstellung DN 80

Typ	Positi- onsnum- mer	Beschreibung	Art.-Nr.	Preisgruppe		EUR
<b>Aufstellset TP 80</b>	1.4.4	aus Edelstahl (AISI 304), inkl. Montage- und Bodenbe- festigungszubehör	2036896	A	PG14	<b>1 666,-</b>
<b>Rückschlagklappe DN 80</b>	1.5.2	aus EN-GJL-250, nach DIN EN 12050-4, inkl. 1 Satz Montagezubehör	2017168	L	PG14	<b>307,-</b>
<b>Absperrschieber DN 80</b>	1.5.1	aus EN-GJL-250, inkl. 1 Satz Montagezubehör	2017162	L	PG14	<b>277,-</b>
<b>Kompensator DN 80</b>	1.1.4	aus Stahl, verzink / Neopren, Länge 130 mm, inkl. Montagezubehör	2017189	L	PG14	<b>216,-</b>
<b>Kettenset PCS-CE, Edelstahl, 400 kg, 5 m</b>	1.4.3	als Anschlagkette mit 2 Schäkeln in Edelstahl 1.4401. Tragkraft: 400 kg	6063136	L	PG14	<b>378,-</b>
<b>Kettenset PCS-CE, Edelstahl, 400 kg, 10 m</b>	1.4.3		6063138	L	PG14	<b>684,-</b>
<b>Hosenrohr DN 80</b>	1.1.5	aus Stahl, verzinkt, Flansche PN 10/16 nach DIN 2501 mit 2 Satz Montagezubehör	2017179	L	PG14	<b>680,-</b>
<b>Montagezubehör TP 80</b>	1.4.12	zum Befestigen der Rohrleitung am Pumpenflansch	2012067	L	PG14	<b>22,-</b>
<b>Montagezubehör DN 80/100, PN 10</b>	1.4.12	für eine Flanschverbindung, mit Schrauben, Muttern und Flachdichtung	6077521	L	PG14	<b>24,-</b>

Zubehör für Stationäre vertikale Trockenaufstellung DN 100

Typ	Positi- onsnum- mer	Beschreibung	Art.-Nr.	Preisgruppe		EUR
<b>Aufstellset TP 100</b>	1.4.4	aus Edelstahl (AISI 304), inkl. Montage- und Bodenbe- festigungszubehör	2026541	K	PG14	<b>1 856,-</b>
<b>Rückschlagklappe DN 100</b>	1.5.2	aus EN-GJL-250, nach DIN EN 12050-4, inkl. 1 Satz Montagezubehör	2017169	L	PG14	<b>368,-</b>
<b>Absperrschieber DN 100</b>	1.5.1	aus EN-GJL-250, inkl. 1 Satz Montagezubehör	2017163	L	PG14	<b>327,-</b>
<b>Kompensator DN 100</b>	1.1.4	aus Stahl, verzink / Neopren, Länge 135 mm, inkl. Montagezubehör	2017190	A	PG14	<b>224,-</b>
<b>Kettenset PCS-CE, Edelstahl, 400 kg, 5 m</b>	1.4.3	als Anschlagkette mit 2 Schäkeln in Edelstahl 1.4401. Tragkraft: 400 kg	6063136	L	PG14	<b>378,-</b>
<b>Kettenset PCS-CE, Edelstahl, 400 kg, 10 m</b>	1.4.3		6063138	L	PG14	<b>684,-</b>
<b>Hosenrohr DN 100</b>	1.1.5	aus Stahl, verzinkt, Flansche PN 10/16 nach DIN 2501 mit 2 Satz Montagezubehör	2017180	L	PG14	<b>810,-</b>
<b>Montagezubehör TP 100</b>	1.4.12	zum Befestigen der Rohrleitung am Pumpenflansch	2017176	L	PG14	<b>24,-</b>
<b>Montagezubehör DN 80/100, PN 10</b>	1.4.12	für eine Flanschverbindung, mit Schrauben, Muttern und Flachdichtung	6077521	L	PG14	<b>24,-</b>

= Lieferbereitschaft, L = Lagerinventar, C = ca. 2 Wochen, K = ca. 4 Wochen, A = auf Anfrage, = Preis auf Anfrage

Änderungen vorbehalten - Alle Preise verstehen sich ohne Mehrwertsteuer. Es gelten unsere Allgemeinen Liefer-/Leistungsbedingungen (www.wilo.de/agb) - Gültig ab 01.01.18 in Deutschland

**Elektrisches Zubehör – Niveausteuern mit Staudrucksystem**

Niveauefassung über ein offenes Staudrucksystem mit der Möglichkeit einer separaten Tauchglocke für den Hochwasserpegel.


Typ	Beschreibung	Art.-Nr.	Preisgruppe		EUR
					
<b>EC-L-1x12A-DOL-MT34-WM-EMS-IPS</b>	Mikrocontrollergesteuertes Schaltgerät mit LC-Display, symbolgestützter Menüführung und integriertem Druckaufnehmer zur niveauabhängigen Steuerung von einer Tauchmotorpumpe mittels Schwimmerschalter, Niveausensor oder Tauchglocke. OHNE Hauptschalter, Netztrennvorrichtung muss bauseits gestellt werden!	2543212	L	PG14	<b>823,-</b>
<b>EC-L-2x12A-DOL-MT34-WM-EMS-IPS</b>	Mikrocontrollergesteuertes Schaltgerät mit LC-Display, symbolgestützter Menüführung und integriertem Druckaufnehmer zur niveauabhängigen Steuerung von zwei Tauchmotorpumpen mittels Schwimmerschalter, Niveausensor oder Tauchglocke. OHNE Hauptschalter, Netztrennvorrichtung muss bauseits gestellt werden!	2543222	L	PG14	<b>1 265,-</b>
<b>Staudruckglocke mit 10 m Schlauch</b>	Pneumatischer Signalgeber für fäkalienhaltige Medien mit einer max. Temperatur von 60 °C. Der Signalgeber ist zum Fördermedium offen und muss nach jedem Abpumpen belüftet werden (AUS nach Zeit).	2516976	L	PG14	<b>81,-</b>
<b>Lufteinperlsystem</b>	Kleinkompressor zur kontinuierlichen oder periodischen Belüftung der Staudruckglocke (AUS nach Wasserstand). Inkl. Rückschlagventil, 3 m Schlauch und T-Stück	2516977	L	PG14	<b>200,-</b>
<b>Blitzleuchte</b>	Optischer Alarmmelder zum Anschluss an ein Schaltgerät. Für die Außenmontage geeignet.	2510429	L	PG14	<b>98,-</b>
<b>Signalhorn</b>	Akustischer Alarmmelder (88 dBA) zum Anschluss an ein Schaltgerät. Für die Außenmontage geeignet.	501459398	L	PG14	<b>78,-</b>
<b>NiMH-Akku, 9 V/200 mAh</b>	Akku zum Einbau in die Schaltgeräte Wilo-Control MS-L und EC-L für einen netzunabhängigen Alarm	2522850	L	PG15	<b>23,-</b>

Weiteres Zubehör finden Sie am Ende unter Elektrisches Zubehör!

Achtung: Schaltgeräte sind nicht explosionsgeschützt und können nur außerhalb von Ex-Bereichen eingebaut werden. Sollten Pumpen innerhalb explosionsgefährdeter Bereiche verwendet werden, sind bauseitige Maßnahmen erforderlich.

**Elektrisches Zubehör – Niveausteuern mit Schwimmerschalter**

Niveauefassung über mehrere Schwimmerschalter für die unterschiedlichen Wasserstände, inkl. Hochwasseralarm. Die Zenerbarriere sowie die Ex-Trennrelais werden nur für den Anschluss von Signalgebern in Ex-Bereichen benötigt! Bei Verwendung des Schaltgerätes SC-L...-Ex können diese ebenfalls entfallen!

Typ	Beschreibung	Art.-Nr.	Preisgruppe		EUR
					
<b>EC-L-1x12A-DOL-MT34-WM-EMS</b>	Mikrocontrollergesteuertes Schaltgerät mit LC-Display und symbolgestützter Menüführung zur niveauabhängigen Steuerung von einer Tauchmotorpumpe mittels Schwimmerschalter oder Niveausensor. OHNE Hauptschalter, Netztrennvorrichtung muss bauseits gestellt werden!	2543211	L	PG14	<b>767,-</b>
<b>EC-L-2x12A-DOL-MT34-WM-EMS</b>	Mikrocontrollergesteuertes Schaltgerät mit LC-Display und symbolgestützter Menüführung zur niveauabhängigen Steuerung von zwei Tauchmotorpumpen mittels Schwimmerschalter oder Niveausensor. OHNE Hauptschalter, Netztrennvorrichtung muss bauseits gestellt werden!	2543221	L	PG14	<b>1 171,-</b>
<b>SC-L-1x19A-T34-SD-WM</b>	Mikroprozessorgesteuertes Schaltgerät zur niveauabhängigen Steuerung von einer Tauchmotorpumpe mittels Niveausensor oder Schwimmerschaltern.	2538952	K	PG14	<b>2 427,-</b>
<b>SC-L-2x19A-T34-SD-WM</b>	Mikroprozessorgesteuertes Schaltgerät zur niveauabhängigen Steuerung von zwei Tauchmotorpumpen mittels Niveausensor oder Schwimmerschaltern.	2538953	K	PG14	<b>3 128,-</b>
<b>SC-L...-Ex</b>	Mikroprozessorgesteuertes Schaltgerät zur niveauabhängigen Steuerung von 1 bis 4 Tauchmotorpumpen mittels Niveausensor oder Schwimmerschaltern (max. 2 Pumpen). Anschluss von Pumpen innerhalb von Ex-Bereichen zulässig!	auf Anfrage	A	PG14	☞
<b>Schwimmerschalter MS1 mit 10 m Kabel</b>	Signalgeber für aggressive und fäkalienhaltige Medien mit einer max. Temperatur von 80 °C. Schaltung: oben „EIN“/unten „AUS“.	2004593	L	PG14	<b>105,-</b>

Weiteres Zubehör finden Sie am Ende unter Elektrisches Zubehör!


Achtung: Schaltgeräte sind nicht explosionsgeschützt und können nur außerhalb von Ex-Bereichen eingebaut werden. Sollten Pumpen innerhalb explosionsgefährdeter Bereiche verwendet werden, sind bauseitige Maßnahmen erforderlich.

 = Lieferbereitschaft, L = Lagervorrat, C = ca. 2 Wochen, K = ca. 4 Wochen, A = auf Anfrage, ☞ = Preis auf Anfrage

Änderungen vorbehalten - Alle Preise verstehen sich ohne Mehrwertsteuer. Es gelten unsere Allgemeinen Liefer-/Leistungsbedingungen ([www.wilo.de/agn](http://www.wilo.de/agn)) - Gültig ab 01.01.18 in Deutschland

**Elektrisches Zubehör – Niveausteuern mit Schwimmerschalter**

Niveauefassung über mehrere Schwimmerschalter für die unterschiedlichen Wasserstände, inkl. Hochwasseralarm. Die Zenerbarriere sowie die Ex-Trennrelais werden nur für den Anschluss von Signalgebern in Ex-Bereichen benötigt! Bei Verwendung des Schaltgerätes SC-L...-Ex können diese ebenfalls entfallen!


Typ	Beschreibung	Art.-Nr.	Preisgruppe			EUR
						
<b>Ex-Trennrelais (2-Kreis)</b>	Ex-Trennrelais für den Anschluss von 2 Schwimmerschaltern für die Niveausteuern in explosiver Atmosphäre.	2513059	L	PG14	<b>666,-</b>	
<b>Ex-Trennrelais (3-Kreis)</b>	Ex-Trennrelais für den Anschluss von 3 Schwimmerschaltern für die Niveausteuern in explosiver Atmosphäre.	2510698	L	PG14	<b>726,-</b>	
<b>Ex-Trennrelais (4-Kreis)</b>	Ex-Trennrelais für den Anschluss von 4 Schwimmerschaltern für die Niveausteuern in explosiver Atmosphäre.	2510699	L	PG14	<b>788,-</b>	
<b>Ex-Trennrelais (5-Kreis)</b>	Ex-Trennrelais für den Anschluss von 5 Schwimmerschaltern für die Niveausteuern in explosiver Atmosphäre.	2510674	L	PG14	<b>825,-</b>	
<b>Blitzleuchte</b>	Optischer Alarmmelder zum Anschluss an ein Schaltgerät. Für die Außenmontage geeignet.	2510429	L	PG14	<b>98,-</b>	
<b>Signalhorn</b>	Akustischer Alarmmelder (88 dBA) zum Anschluss an ein Schaltgerät. Für die Außenmontage geeignet.	501459398	L	PG14	<b>78,-</b>	
<b>Kommunikationsmodul SC-OPTION GSM</b>	Zusatzmodul für die Ausrüstung der Schaltgeräte-Baureihe SC/SCe zur Einwahl in GSM-Mobilfunknetze.	2542216	K	PG14	<b>409,-</b>	
<b>Antenne mit Kabel 2,5 m</b>	Biegsame, kunststoffummantelte Antenne mit Magnetstandfuß und abgeschirmtem Antennenkabel mit FME-Stecker.	2533862	C	PG14	<b>117,-</b>	
<b>Antenne mit Kabel 10 m</b>	Kunststoffummantelte Antenne inklusive Winkel zur Außenmontage und abgeschirmtem Antennenkabel mit FME-Stecker.	2533863	C	PG14	<b>352,-</b>	
<b>Antenne mit Kabel 15 m</b>		2533864	C	PG14	<b>390,-</b>	
<b>NiMh-Akku, 9 V/200 mAh</b>	Akku zum Einbau in die Schaltgeräte Wilo-Control MS-L und EC-L für einen netzunabhängigen Alarm	2522850	L	PG15	<b>23,-</b>	

**Weiteres Zubehör finden Sie am Ende unter Elektrisches Zubehör!**

Achtung: Schaltgeräte sind nicht explosionsgeschützt und können nur außerhalb von Ex-Bereichen eingebaut werden. Sollten Pumpen innerhalb explosionsgefährdeter Bereiche verwendet werden, sind bauseitige Maßnahmen erforderlich.


**Elektrisches Zubehör – Niveausteuern mit Niveausensor**

Niveauefassung über einen Niveausensor mit verschiedenen Messbereichen, inkl. Hochwasseralarm und Trockenlaufschutz. Die Zenerbarriere sowie die Ex-Trennrelais werden nur für den Anschluss von Signalgebern in Ex-Bereichen benötigt! Bei Verwendung des Schaltgerätes SC-L...-Ex können diese ebenfalls entfallen!

Typ	Beschreibung	Art.-Nr.	Preisgruppe			EUR
						
<b>EC-L-1x12A-DOL-MT34-WM-EMS</b>	Mikrocontrollergesteuertes Schaltgerät mit LC-Display und symbolgestützter Menüführung zur niveuabhängigen Steuerung von einer Tauchmotorpumpe mittels Schwimmerschalter oder Niveausensor. OHNE Hauptschalter, Netztrennvorrichtung muss bauseits gestellt werden!	2543211	L	PG14	<b>767,-</b>	
<b>EC-L-2x12A-DOL-MT34-WM-EMS</b>	Mikrocontrollergesteuertes Schaltgerät mit LC-Display und symbolgestützter Menüführung zur niveuabhängigen Steuerung von zwei Tauchmotorpumpen mittels Schwimmerschalter oder Niveausensor. OHNE Hauptschalter, Netztrennvorrichtung muss bauseits gestellt werden!	2543221	L	PG14	<b>1 171,-</b>	
<b>SC-L-1x19A-T34-SD-WM</b>	Mikroprozessorgesteuertes Schaltgerät zur niveuabhängigen Steuerung von einer Tauchmotorpumpe mittels Niveausensor oder Schwimmerschaltern.	2538952	K	PG14	<b>2 427,-</b>	
<b>SC-L-2x19A-T34-SD-WM</b>	Mikroprozessorgesteuertes Schaltgerät zur niveuabhängigen Steuerung von zwei Tauchmotorpumpen mittels Niveausensor oder Schwimmerschaltern.	2538953	K	PG14	<b>3 128,-</b>	
<b>SC-L...-Ex</b>	Mikroprozessorgesteuertes Schaltgerät zur niveuabhängigen Steuerung von 1 bis 4 Tauchmotorpumpen mittels Niveausensor oder Schwimmerschaltern (max. 2 Pumpen). Anschluss von Pumpen innerhalb von Ex-Bereichen zulässig!	auf Anfrage	A	PG14	<b>☞</b>	

**Weiteres Zubehör finden Sie am Ende unter Elektrisches Zubehör!**


Achtung: Schaltgeräte sind nicht explosionsgeschützt und können nur außerhalb von Ex-Bereichen eingebaut werden. Sollten Pumpen innerhalb explosionsgefährdeter Bereiche verwendet werden, sind bauseitige Maßnahmen erforderlich.

 = Lieferbereitschaft, L = Lagerinventar, C = ca. 2 Wochen, K = ca. 4 Wochen, A = auf Anfrage, ☞ = Preis auf Anfrage

Änderungen vorbehalten - Alle Preise verstehen sich ohne Mehrwertsteuer. Es gelten unsere Allgemeinen Liefer-/Leistungsbedingungen (www.wilo.de/agn) - Gültig ab 01.01.18 in Deutschland

**Elektrisches Zubehör – Niveausteuern mit Niveausensor**

Niveauerfassung über einen Niveausensor mit verschiedenen Messbereichen, inkl. Hochwasseralarm und Trockenlaufschutz. Die Zenerbarriere sowie die Ex-Trennrelais werden nur für den Anschluss von Signalgebern in Ex-Bereichen benötigt! Bei Verwendung des Schaltgerätes SC-L...-Ex können diese ebenfalls entfallen!


Typ	Beschreibung	Art.-Nr.	Preisgruppe		EUR
					
Niveausensor 0-1 mWS mit 50 m Kabel	Signalgeber mit ATEX-Zulassung für fäkalienhaltige Medien mit einer max. Temperatur von 60 °C. Ausgangssignal: 4...20 mA	2519926	L	PG14	582,-
Niveausensor 0-1 mWS mit 30 m Kabel		2519925	L	PG14	481,-
Niveausensor 0-1 mWS mit 10 m Kabel		2519924	L	PG14	408,-
Niveausensor 0-2,5 mWS mit 10 m Kabel		2519921	L	PG14	408,-
Niveausensor 0-2,5 mWS mit 50 m Kabel		2519923	L	PG14	582,-
Niveausensor 0-2,5 mWS mit 30 m Kabel		2519922	L	PG14	481,-
Blitzleuchte	Optischer Alarmmelder zum Anschluss an ein Schaltgerät. Für die Außenmontage geeignet.	2510429	L	PG14	98,-
Signalhorn	Akustischer Alarmmelder (88 dBA) zum Anschluss an ein Schaltgerät. Für die Außenmontage geeignet.	501459398	L	PG14	78,-
Kabelabspannklemme	Für die Befestigung von einem Signalgeber im Schacht. Die Klemme wird im Schacht mit einem Haken fixiert, das Kabel des Signalgebers wird geklemmt und fixiert sich über das Eigengewicht des Signalgebers.	2519927	L	PG14	19,-
Zener-Barriere	Zener-Barriere für den Anschluss von einem Niveausensor innerhalb einer explosiven Atmosphäre.	2541372	L	PG14	255,-
NiMh-Akku, 9 V/200 mAh	Akku zum Einbau in die Schaltgeräte Wilo-Control MS-L und EC-L für einen netzunabhängigen Alarm	2522850	L	PG15	23,-
Kommunikationsmodul SC-OPTION GSM	Zusatzmodul für die Ausrüstung der Schaltgeräte-Baureihe SC/SCe zur Einwahl in GSM-Mobilfunknetze.	2542216	K	PG14	409,-
Antenne mit Kabel 2,5 m	Biegsame, kunststoffummantelte Antenne mit Magnetstandfuß und abgeschirmtem Antennenkabel mit FME-Stecker.	2533862	C	PG14	117,-
Antenne mit Kabel 10 m	Kunststoffummantelte Antenne inklusive Winkel zur Außenmontage und abgeschirmtem Antennenkabel mit FME-Stecker.	2533863	C	PG14	352,-
Antenne mit Kabel 15 m		2533864	C	PG14	390,-

Weiteres Zubehör finden Sie am Ende unter Elektrisches Zubehör!

Achtung: Schaltgeräte sind nicht explosionsgeschützt und können nur außerhalb von Ex-Bereichen eingebaut werden. Sollten Pumpen innerhalb explosionsgefährdeter Bereiche verwendet werden, sind bauseitige Maßnahmen erforderlich.

**Elektrisches Zubehör – Netzunabhängige Alarmmelder**

Alarmmelder für die Erkennung von Wassereintritt in Räumen und Gebäuden. Die Alarmmeldung erfolgt akustisch, optisch oder per Funk. Zusätzlich können weitere Verbraucher direkt angesteuert werden.



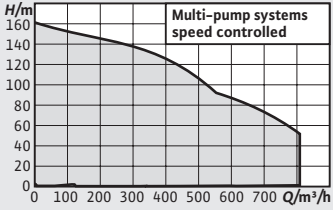
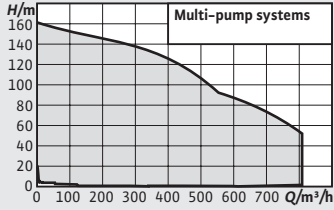
Typ	Beschreibung	Art.-Nr.	Preisgruppe		EUR
					
AlarmControl 1	Netzunabhängige Alarmanlage mit Schukostecker, akustischem Alarmmelder und angebaute Minischwimmerschalter mit 3 m Kabel zur Niveauerfassung.	2522846	L	PG14	128,-
AlarmControl 2	Netzunabhängige Alarmanlage mit Schuko-Zwischenstecker für den direkten Anschluss eines Verbrauchers, akustischem Alarmmelder und angebaute Minischwimmerschalter mit 3 m Kabel zur Niveauerfassung.	2522847	L	PG14	158,-

Weiteres Zubehör finden Sie am Ende unter Elektrisches Zubehör!



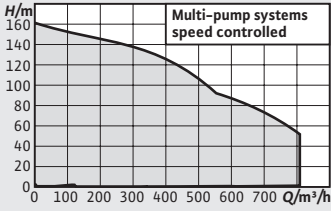
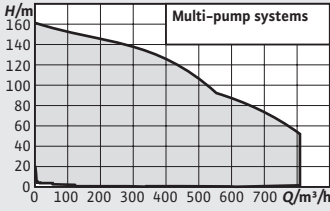
Achtung: Schaltgeräte sind nicht explosionsgeschützt und können nur außerhalb von Ex-Bereichen eingebaut werden. Sollten Pumpen innerhalb explosionsgefährdeter Bereiche verwendet werden, sind bauseitige Maßnahmen erforderlich.

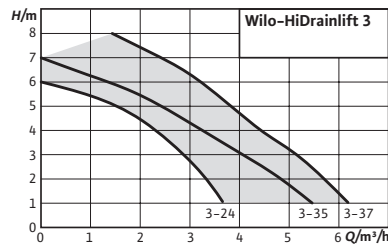
 = Lieferbereitschaft, L = Lagerbestand, C = ca. 2 Wochen, K = ca. 4 Wochen, A = auf Anfrage, Ƨ = Preis auf Anfrage

Änderungen vorbehalten - Alle Preise verstehen sich ohne Mehrwertsteuer. Es gelten unsere Allgemeinen Liefer-/Leistungsbedingungen ([www.wilo.de/agb](http://www.wilo.de/agb)) - Gültig ab 01.01.18 in Deutschland

Baureihe	Wilo-EMU KS	Wilo-Hochwasserbox Mini	Wilo-Hochwasserbox Maxi
Produktfoto			
Gesamtkennfeld			
Einsatz	→ Förderung von Schmutzwasser	Zur vollautomatischen Wasserversorgung und Druckerhöhung in Wohn- und Verwaltungsgebäuden sowie in Industriesystemen → Förderung von Trinkwasser und Brauchwasser, Kühlwasser, Löschwasser oder anderen Gebrauchswässern	
Bauart	Schmutzwasser-Tauchmotorpumpe	Druckerhöhungsanlage mit 2 bis 4 bzw. 2 bis 6 parallel geschalteten, normalsaugenden Edelstahl-Hochdruck-Kreiselpumpen	
$Q_{max}$		800 m³/h	
$H_{max}$		160 m	
Technische Daten	→ Netzanschluss 3~230 / 400 V, 50 Hz → Medientemperatur max. 50 °C → Betriebsdruck 10/16 bar → Zulaufdruck 6/10 bar → Schutzart IP 54	→ Netzanschluss 3~230 / 400 V, 50 Hz → Medientemperatur max. 50 °C → Betriebsdruck 10/16 bar → Zulaufdruck 6/10 bar → Schutzart IP 54	
Ausstattung/Funktion	→ Lange Lebensdauer → Robuste Konstruktion → Schlürfbetrieb möglich → Dauerbetrieb (S1) geeignet → Steckerfertig	→ Medienberührende Bauteile korrosionsfest → Verrohrung aus Edelstahl 1.4571 → Absperrarmatur an jeder Pumpe, saug- und druckseitig → Rückflussverhinderer, druckseitig → Membrandruckbehälter 8 l, PN 16, druckseitig → Drucksensor, druckseitig	
Besonderheiten/Produktvorteile	Kompakte Anlage entsprechend allen Erfordernissen der DIN 1988 (EN 806) → Baureihe mit Helix VE mit integriertem Frequenzumformer Für Anlagen mit MVIS-Pumpen → Bis zu 20 dB(A) leiser als vergleichbare Systeme	→ Kompakte Anlage entsprechend den Anforderungen der DIN 1988 (EN 806) Für Systeme mit MVIS-Pumpen → Bis zu 20 dB(A) leiser als vergleichbare Systeme	
Weitere Informationen	Wilo-Online Katalog und Wilo-Select 4 online auf <a href="http://www.wilo.de">www.wilo.de</a>	Wilo-Online Katalog und Wilo-Select 4 online auf <a href="http://www.wilo.de">www.wilo.de</a>	



Baureihe	Wilo-Rexa PRO	Wilo-Rexa FIT
Produktfoto		
Gesamtkennfeld		
Einsatz	<p>Zur vollautomatischen Wasserversorgung und Druckerhöhung in Wohn- und Verwaltungsgebäuden sowie in Industriesystemen</p> <p>→ Förderung von Trinkwasser und Brauchwasser, Kühlwasser, Löschwasser oder anderen Gebrauchswässern</p>	<p>Zur vollautomatischen Wasserversorgung und Druckerhöhung in Wohn- und Verwaltungsgebäuden sowie in Industriesystemen</p> <p>→ Förderung von Trinkwasser und Brauchwasser, Kühlwasser, Löschwasser oder anderen Gebrauchswässern</p>
Bauart	<p>Druckerhöhungsanlage mit Drehzahlregelung und 2 bis 6 parallel geschalteten, normalsaugenden Edelstahl-Hochdruck-Kreiselpumpen</p>	<p>Druckerhöhungsanlage mit 2 bis 4 bzw. 2 bis 6 parallel geschalteten, normalsaugenden Edelstahl-Hochdruck-Kreiselpumpen</p>
Q <sub>max</sub>	800 m <sup>3</sup> /h	800 m <sup>3</sup> /h
H <sub>max</sub>	160 m	160 m
Technische Daten	<p>→ Netzanschluss 3~230 / 400 V, 50 Hz</p> <p>→ Medientemperatur max. 50 °C</p> <p>→ Betriebsdruck 10/16 bar</p> <p>→ Zulaufdruck 6/10 bar</p> <p>→ Schutzart IP 54</p>	<p>→ Netzanschluss 3~230 / 400 V, 50 Hz</p> <p>→ Medientemperatur max. 50 °C</p> <p>→ Betriebsdruck 10/16 bar</p> <p>→ Zulaufdruck 6/10 bar</p> <p>→ Schutzart IP 54</p>
Ausstattung/Funktion	<p>→ Stufenloser Regelbetrieb der Grundlastpumpe über im CC-Controller integrierten Frequenzumformer</p> <p>→ Medienberührende Bauteile korrosionsfest</p> <p>→ Verrohrung aus Edelstahl 1.4571</p> <p>→ Absperrarmatur an jeder Pumpe,</p> <p>→ saug- und druckseitig</p> <p>→ Rückflussverhinderer, druckseitig</p> <p>→ Membrandruckbehälter 8 l, PN 16, druckseitig</p> <p>→ druckseitig</p> <p>→ Drucksensor, druckseitig</p>	<p>→ Medienberührende Bauteile korrosionsfest</p> <p>→ Verrohrung aus Edelstahl 1.4571</p> <p>→ Absperrarmatur an jeder Pumpe, saug- und druckseitig</p> <p>→ Rückflussverhinderer, druckseitig</p> <p>→ Membrandruckbehälter 8 l, PN 16, druckseitig</p> <p>→ Drucksensor, druckseitig</p>
Besonderheiten/Produktvorteile	<p>Kompakte Anlage entsprechend allen Erfordernissen der DIN 1988 (EN 806)</p> <p>→ Baureihe mit Helix VE mit integriertem Frequenzumformer</p> <p>Für Anlagen mit MVIS-Pumpen</p> <p>→ Bis zu 20 dB(A) leiser als vergleichbare Systeme</p>	<p>→ Kompakte Anlage entsprechend den Anforderungen der DIN 1988 (EN 806)</p> <p>Für Systeme mit MVIS-Pumpen</p> <p>→ Bis zu 20 dB(A) leiser als vergleichbare Systeme</p>
Weitere Informationen	Wilo-Online Katalog und Wilo-Select 4 online auf <a href="http://www.wilo.de">www.wilo.de</a>	Wilo-Online Katalog und Wilo-Select 4 online auf <a href="http://www.wilo.de">www.wilo.de</a>



**Zubehör**  
Kostenpauschale für  
Inbetriebnahme und  
Funktionskontrolle Seite  
483

Nachfolger für Drain-  
Lift TMP

## Wilo-HiDrainlift 3



### Bauart

Schmutzwasser-Hebeanlage für die Überflurinstallation

### Einsatz

Förderung von vorgereinigtem Abwasser ohne Fäkalien (nach DIN EN 12050-2), welches nicht über das natürliche Gefälle dem Kanalsystem zugeführt werden kann.

### Lieferumfang

- Anschlussfertige Schmutzwasser-Hebeanlagen mit Aktivkohlefilter und eingebauten Rückflussverhinderern.
- Einbau- und Betriebsanleitung
- Anschlussset für Zulauf- und Druckleitungen

### Hinweis

Veränderte Maße und Förderleistung zum Vorgängermodell

### Besonderheiten/Produktvorteile

- Sehr kompakte Bauart zum Einbau in einer Nasszelle oder unter der Duschwanne (HiDrainlift 3-24)
- Geräuscharmer Betrieb und eingebauter Aktivkohlefilter für hohen Benutzerkomfort
- Zuverlässige Leistung und geringer Stromverbrauch für eine effiziente Schmutzwasserentsorgung
- Einfache Installation mit flexiblen Anschlussmöglichkeiten
- Anschlussfertige Anlagen (HiDrainlift 3-35 und HiDrainlift 3-37)

Preisgruppe: PG7

Wilo-HiDrainlift 3					
Pumpentyp	Abmessungen	Gewicht Netto ca.	Art.-Nr.		
	Breite x Höhe x Tiefe mm	m kg			EUR
HiDrainlift 3-24	293 x 171 x 177	3,6	4191678	L	470,-
HiDrainlift 3-35	511 x 264 x 187	5,4	4191679	L	552,-
HiDrainlift 3-37	511 x 264 x 187	5,9	4191680	L	584,-

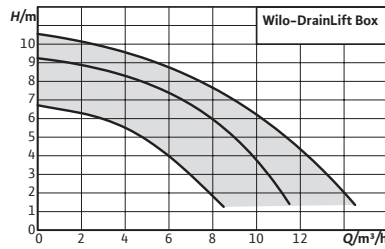
Elektrisches Zubehör – Netzunabhängige Alarmmelder

Alarmmelder für die Erkennung von Wassereintritt in Räumen und Gebäuden. Die Alarmmeldung erfolgt akustisch, optisch oder per Funk. Zusätzlich können weitere Verbraucher direkt angesteuert werden.

Typ	Beschreibung	Art.-Nr.		Preisgruppe	EUR
<b>Kleinalarmschaltgerät KAS</b>	Netzunabhängiges Kleinalarmschaltgerät in ISO-Steckergehäuse mit Schuko-Stecker, akustischem Alarmmelder und angebaute Elektrode mit 3 m Kabel zur Niveaue Erfassung.	501534094	L	PG14	<b>326,-</b>
<b>AlarmControl 1</b>	Netzunabhängige Alarmanlage mit Schuko-Stecker, akustischem Alarmmelder und angebaute Minischwimmerschalter mit 3 m Kabel zur Niveaue Erfassung.	2522846	L	PG14	<b>128,-</b>
<b>AlarmControl 2</b>	Netzunabhängige Alarmanlage mit Schuko-Zwischenstecker für den direkten Anschluss eines Verbrauchers, akustischem Alarmmelder und angebaute Minischwimmerschalter mit 3 m Kabel zur Niveaue Erfassung.	2522847	L	PG14	<b>158,-</b>

**Weiteres Zubehör finden Sie am Ende unter Elektrisches Zubehör!**

Achtung: Schaltgeräte sind nicht explosionsgeschützt und können nur außerhalb von Ex-Bereichen eingebaut werden. Sollten Pumpen innerhalb explosionsgefährdeter Bereiche verwendet werden, sind bauseitige Maßnahmen erforderlich.



**Zubehör**  
Kostenpauschale für  
Inbetriebnahme und  
Funktionskontrolle

**Seite**  
  
483

## Wilo-DrainLift Box



### Bauart

Schmutzwasser-Hebeanlage für die Unterflurinstallation

### Einsatz

Förderung von vorgereinigtem Abwasser ohne Fäkalien (nach DIN EN 12050-2), welches nicht über das natürliche Gefälle dem Kanalsystem zugeführt werden kann.

### Lieferumfang

Anschlussfertig montierte Pumpe mit angebautem Schwimmerschalter im schlagfesten Kunststoffbehälter zum Unterflureinbau. Komplett betriebsfertig mit installierter Druckleitung und Rückschlagklappe. Pumpenkabel (5 m bzw. 10 m lang) mit angebautem Schuko-Stecker. Einbau- und Betriebsanleitung.

### Besonderheiten/Produktvorteile

- Montagefreundlich durch integrierte Pumpe und Rückschlagklappe
- Das große Behältervolumen sorgt für geringe Anzahl von Schaltvorgängen
- Wartungsfreundlich
- Edelstahl-Fliesenrahmen mit Siphon

**Dichtmanschette für den Einbau in WU-Beton als Zubehör erhältlich. S. Seite 435**

Preisgruppe: PG7

Wilo-DrainLift Box						
Pumpentyp	Beschreibung	Bruttovolumen	Schaltvolumen	Art.-Nr.		EUR
			V l			
Box 32/8	Integrierte Pumpe mit Rückschlagklappe, Abdeckung mit Bodenablauf und Fliesenrahmen.	113	26	2521820	L	1 063,-
Box 32/11		113	24	2521821	L	1 370,-
Box 40/10		113	29	2521822	L	1 421,-
Box 32/8D	Zwei integrierte Pumpen mit Rückschlagklappe, komplett vormontierter Innenverrohrung, Abdeckung mit Bodenablauf und Fliesenrahmen.	113	24	2546470	L	1 509,-
Box 32/8DS	Zwei integrierte Pumpen mit Rückschlagklappe, komplett vormontierter Abdeckung mit Bodenablauf und Fliesenrahmen. Inklusiv mikroprozessorgesteuertem Schaltgerät zur niveaubehängigen Steuerung von zwei Tauchmotorpumpen mittels Schwimmerschalter.	113	30	2546471	L	2 115,-
Box 32/11D	Zwei integrierte Pumpen mit Rückschlagklappe, komplett vormontierter Innenverrohrung, Abdeckung mit Bodenablauf und Fliesenrahmen.	113	22	2546472	L	1 881,-

= Lieferbereitschaft, L = Lagerverrat, C = ca. 2 Wochen, K = ca. 4 Wochen, A = auf Anfrage, € = Preis auf Anfrage

Änderungen vorbehalten - Alle Preise verstehen sich ohne Mehrwertsteuer. Es gelten unsere Allgemeinen Liefer-/Leistungsbedingungen (www.wilo.de/agn) - Gültig ab 01.01.18 in Deutschland

Preisgruppe: PG7

Wilo-DrainLift Box						
Pumpentyp	Beschreibung	Bruttovolumen	Schaltvolumen	Art.-Nr.		EUR
			V I			
<b>Box 32/11DS</b>	Zwei integrierte Pumpen mit Rückschlagklappe, komplett vormontierter Abdeckung mit Bodenablauf und Fliesenrahmen. Inklusive mikroprozessorgesteuertem Schaltgerät zur niveaubehängigen Steuerung von zwei Tauchmotorpumpen mittels Schwimmerschalter.	113	31	2546473	L	<b>2 488,-</b>
<b>Box 40/10D</b>	Zwei integrierte Pumpen mit Rückschlagklappe, komplett vormontierter Innenverrohrung, Abdeckung mit Bodenablauf und Fliesenrahmen.	113	27	2546474	L	<b>2 132,-</b>
<b>Box 40/10DS</b>	Zwei integrierte Pumpen mit Rückschlagklappe, komplett vormontierter Abdeckung mit Bodenablauf und Fliesenrahmen. Inklusive mikroprozessorgesteuertem Schaltgerät zur niveaubehängigen Steuerung von zwei Tauchmotorpumpen mittels Schwimmerschalter.	113	29	2546475	L	<b>2 739,-</b>

Mechanisches Zubehör						
Typ	Beschreibung	Art.-Nr.		Preisgruppe		EUR
<b>Dichtmanschette</b>	Dichtmanschette zur Sicherung der Bodenplatte gegen drückendes Grundwasser, mit korrosionsbeständigen Spannschellen.	2546476		PG14	L	<b>45,-</b>

Elektrisches Zubehör – Netzunabhängige Alarmmelder						
Typ	Beschreibung	Art.-Nr.		Preisgruppe		EUR
<b>Kleinalarmschaltgerät KAS</b>	Netzunabhängiges Kleinalarmschaltgerät in ISO-Steckergehäuse mit Schukostecker, akustischem Alarmmelder und angebautelektrode mit 3 m Kabel zur Niveauerfassung.	501534094		PG14	L	<b>326,-</b>
<b>AlarmControl 1</b>	Netzunabhängige Alarmanlage mit Schukostecker, akustischem Alarmmelder und angebautelem Minischwimmerschalter mit 3 m Kabel zur Niveauerfassung.	2522846		PG14	L	<b>128,-</b>
<b>AlarmControl 2</b>	Netzunabhängige Alarmanlage mit Schuko-Zwischenstecker für den direkten Anschluss eines Verbrauchers, akustischem Alarmmelder und angebautelem Minischwimmerschalter mit 3 m Kabel zur Niveauerfassung.	2522847		PG14	L	<b>158,-</b>

Weiteres Zubehör finden Sie am Ende unter Elektrisches Zubehör!

Achtung: Schaltgeräte sind nicht explosionsgeschützt und können nur außerhalb von Ex-Bereichen eingebaut werden. Sollten Pumpen innerhalb explosionsgefährdeter Bereiche verwendet werden, sind bauseitige Maßnahmen erforderlich.

= Lieferbereitschaft, L = Lagervorrat, C = ca. 2 Wochen, K = ca. 4 Wochen, A = auf Anfrage, = Preis auf Anfrage

Änderungen vorbehalten – Alle Preise verstehen sich ohne Mehrwertsteuer. Es gelten unsere Allgemeinen Liefer-/Leistungsbedingungen (www.wilo.de/agb) – Gültig ab 01.01.18 in Deutschland



**Zubehör**  
Kostenpauschale für  
Inbetriebnahme und  
Funktionskontrolle

**Seite**  
  
483

Nachfolger für Drain-  
Lift KH

## Wilo-HiSewlift 3



### Bauart

Abwasser-Hebeanlage mit Schneidwerk für die begrenzte Verwendung

### Einsatz

Förderung von fäkalienhaltigem Abwasser (nach DIN EN 12050-1), welches nicht über das natürliche Gefälle dem Kanalsystem zugeführt werden kann.

### Lieferumfang

- Anschlussfertige Abwasser-Hebeanlage mit Schneidwerk, mit Aktivkohlefilter und eingebauten Rückflussverhinderern.
- Einbau- und Betriebsanleitung
- Anschlussset für Zulauf- und Druckleitungen

### Besonderheiten/Produktvorteile

- HiSewlift 3-135 in besonders schmaler Ausführung (kleiner als 149 mm Breite) für eine einfache Vorwandinstallation
- Geräuscharmer Betrieb und eingebauter Aktivkohlefilter für hohen Benutzerkomfort
- Zuverlässige Leistung und geringer Stromverbrauch für eine effiziente Abwasserentsorgung
- Einfache Installation mit flexiblen Anschlussmöglichkeiten
- Anschlussfertig

### Hinweis

Veränderte Maße zum Vorgängermodell

Preisgruppe: PG7

Wilo-HiSewlift 3					
Pumpentyp	Abmessungen	Gewicht Netto ca.	Art.-Nr.		EUR
	Breite x Höhe x Tiefe mm	m kg			
HiSewlift 3-135	512 x 283 x 149	5,4	4191674	L	785,-
HiSewlift 3-15	511 x 249 x 191	5,7	4191675	L	518,-
HiSewlift 3-35	511 x 249 x 191	5,7	4191677	L	610,-

Elektrisches Zubehör – Netzunabhängige Alarmmelder

Alarmmelder für die Erkennung von Wassereintritt in Räumen und Gebäuden. Die Alarmmeldung erfolgt akustisch, optisch oder per Funk. Zusätzlich können weitere Verbraucher direkt angesteuert werden.

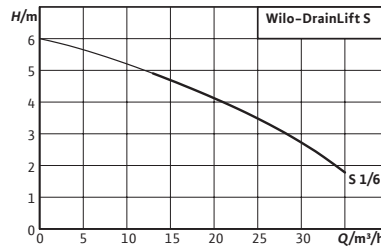
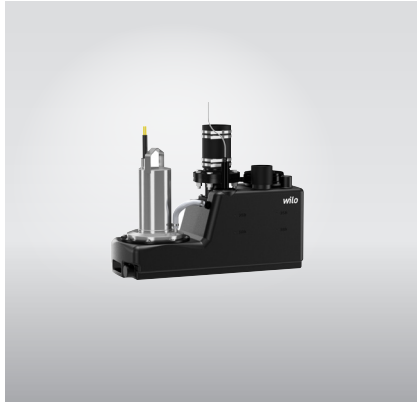
Typ	Beschreibung	Art.-Nr.		Preisgruppe	EUR
<b>Kleinalarmschaltgerät KAS</b>	Netzunabhängiges Kleinalarmschaltgerät in ISO-Steckergehäuse mit Schuko-Stecker, akustischem Alarmmelder und angebaute Elektrode mit 3 m Kabel zur Niveaufassung.	501534094	L	PG14	<b>326,-</b>
<b>AlarmControl 1</b>	Netzunabhängige Alarmanlage mit Schuko-Stecker, akustischem Alarmmelder und angebaute Minischwimmerschalter mit 3 m Kabel zur Niveaufassung.	2522846	L	PG14	<b>128,-</b>
<b>AlarmControl 2</b>	Netzunabhängige Alarmanlage mit Schuko-Zwischenstecker für den direkten Anschluss eines Verbrauchers, akustischem Alarmmelder und angebaute Minischwimmerschalter mit 3 m Kabel zur Niveaufassung.	2522847	L	PG14	<b>158,-</b>

**Weiteres Zubehör finden Sie am Ende unter Elektrisches Zubehör!**

Achtung: Schaltgeräte sind nicht explosionsgeschützt und können nur außerhalb von Ex-Bereichen eingebaut werden. Sollten Pumpen innerhalb explosionsgefährdeter Bereiche verwendet werden, sind bauseitige Maßnahmen erforderlich.

= Lieferbereitschaft, L = Lagervorrat, C = ca. 2 Wochen, K = ca. 4 Wochen, A = auf Anfrage, = Preis auf Anfrage

Änderungen vorbehalten – Alle Preise verstehen sich ohne Mehrwertsteuer. Es gelten unsere Allgemeinen Liefer-/Leistungsbedingungen ([www.wilo.de/agb](http://www.wilo.de/agb)) – Gültig ab 01.01.18 in Deutschland



**Zubehör**  
Kostenpauschale für  
Inbetriebnahme und  
Funktionskontrolle

**Seite**  
483

## Wilo-DrainLift S



### Bauart

Kompakte Abwasser-Hebeanlage als Einzelpumpenanlage

### Einsatz

Förderung von fäkalienhaltigem Abwasser (nach DIN EN 12050-1), das nicht über das natürliche Gefälle dem Kanalsystem zugeführt werden kann, und rückstausichere Entwässerung von Ablaufstellen unterhalb der Rückstauenebene (nach DIN EN 12056-1).

### Lieferumfang

Anschlussfertige Abwasser-Hebeanlage mit angeschlossenem Schaltgerät und Stecker:

- Schaltgerät mit netzunabhängigem Alarm und Stecker
- 1x Zulaufdichtung DN 100
- 1x Lochsäge für Zulaufanschluss DN 100

### Besonderheiten/Produktvorteile

- Platzsparende Aufstellung
- Montagefreundlich dank integriertem Rückflussverhinderer (Ausführung „RV“)
- Flexibel dank frei wählbarer Zuläufe
- Reduziertes Restwasservolumen

- 1x Rückflussverhinderer DN 80 (Ausführung „RV“)
- 1x Manschette für Anschluss Handmembranpumpe oder Zulaufanschluss Ø50 mm
- 1x Manschette für Entlüftungsanschluss DN 70
- 3x Dämmschutzstreifen für schalldämmte Aufstellung
- Befestigungsmaterial
- Einbau- und Betriebsanleitung


Preisgruppe: PG7


Wilo-DrainLift S									
Pumpentyp	Bruttovolumen	Druckanschluss	Art.-Nr.	1~230 V, 50 Hz		Art.-Nr.		3~400 V, 50 Hz	
	V				EUR			EUR	
S 1/6M	45	DN 80	2544860	L	1 589,-	-	-	-	-
S 1/6T	45	DN 80	-	-	-	2544861	L	1 621,-	-
S 1/6M RV	45	DN 80	2544876	L	1 869,-	-	-	-	-
S 1/6T RV	45	DN 80	-	-	-	2544877	L	2 058,-	-

☞ = Lieferbereitschaft, L = Lagervorrat, C = ca. 2 Wochen, K = ca. 4 Wochen, A = auf Anfrage, € = Preis auf Anfrage

Änderungen vorbehalten - Alle Preise verstehen sich ohne Mehrwertsteuer. Es gelten unsere Allgemeinen Liefer-/Leistungsbedingungen (www.wilo.de/agb) - Gültig ab 01.01.18 in Deutschland

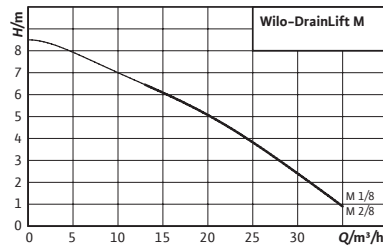


Mechanisches Zubehör					
Typ	Beschreibung	Art.-Nr.	Preisgruppe		EUR
					
<b>Absperrschieber DN 80</b>	aus EN-GJL-250, inkl. 1 Satz Montagezubehör	2017162	L	PG14	<b>277,-</b>
<b>Flanschstutzen DN 80</b>	aus PUR, mit Schlauch, Schlauchschellen und Montagezubehör	2511595	L	PG14	<b>175,-</b>
<b>Absperrschieber DN 100</b>	aus EN-GJL-250, inkl. 1 Satz Montagezubehör	2017163	L	PG14	<b>327,-</b>
<b>Kunststoff-Absperrschieber DN 100</b>	aus PVC, mit festen Rohrenden DN 100	2529808	L	PG14	<b>423,-</b>
<b>Flanschstutzen DN 100</b>	aus PUR, mit Schlauch, Schlauchschellen und Montagezubehör	2511597	L	PG14	<b>182,-</b>
<b>Handmembranpumpe</b>	Anschluss beidseitig Innengewinde Rp 1½	2060166	L	PG14	<b>283,-</b>
<b>3-Wege-Kugelhahn Rp 1½</b>	aus Messing, verchromt, 3x Anschlüsse mit Innengewinde	2511607	L	PG14	<b>211,-</b>
<b>Zulaufdichtung DN 100</b>	Dichtung aus NBR, für weiteren Zulauf DN 100	2522672	L	PG14	<b>51,-</b>
<b>Montagezubehör DN 80/100, PN 10</b>	für eine Flanschverbindung, mit Schrauben, Muttern und Flachdichtung	6077521	L	PG14	<b>24,-</b>

Elektrisches Zubehör – Netzunabhängige Alarmmelder					
Alarmmelder für die Erkennung von Wassereinbruch in Räumen und Gebäuden. Die Alarmmeldung erfolgt akustisch, optisch oder per Funk. Zusätzlich können weitere Verbraucher direkt angesteuert werden.					
Typ	Beschreibung	Art.-Nr.	Preisgruppe		EUR
					
<b>DrainAlarm 2</b>	Netzunabhängiges Alarmschaltgerät mit optischer und akustischer Alarmmeldung sowie einen Anschluss für einen Schwimmerschalter.	2545133	L	PG14	<b>380,-</b>
<b>DrainAlarm GSM</b>	Netzunabhängiges Alarmschaltgerät mit optischer, akustischer und funk (per GSM) Alarmmeldung sowie einen Anschluss für einen Schwimmerschalter.	2542911	L	PG14	<b>1 045,-</b>
<b>Blitzleuchte</b>	Optischer Alarmmelder zum Anschluss an ein Schaltgerät. Für die Außenmontage geeignet.	2510429	L	PG14	<b>98,-</b>
<b>Signalhorn</b>	Akustischer Alarmmelder (88 dBA) zum Anschluss an ein Schaltgerät. Für die Außenmontage geeignet.	501459398	L	PG14	<b>78,-</b>
<b>Alarm-Funksender SmartHome</b>	Netzunabhängiger Funksender (batteriebetrieben) mit einem digitalen Anschluss von potentialfreien Kontakten zur kabellosen Übertragung von Alarmmeldungen an den "wibutler" innerhalb von SmartHome-Anwendungen.	6078632	C	PG14	<b>264,-</b>

Weiteres Zubehör finden Sie am Ende unter Elektrisches Zubehör!

Achtung: Schaltgeräte sind nicht explosionsgeschützt und können nur außerhalb von Ex-Bereichen eingebaut werden. Sollten Pumpen innerhalb explosionsgefährdeter Bereiche verwendet werden, sind bauseitige Maßnahmen erforderlich.



**Zubehör**  
Kostenpauschale für  
Inbetriebnahme und  
Funktionskontrolle

**Seite**  
  
483



## Wilo-DrainLift M



### Bauart

Abwasser-Hebeanlage als Einzel- oder Doppelpumpenanlage

### Einsatz

Förderung von fäkalienhaltigem Abwasser (nach DIN EN 12050-1), das nicht über das natürliche Gefälle dem Kanalsystem zugeführt werden kann, und rückstausichere Entwässerung von Ablaufstellen unterhalb der Rückstauenebene (nach DIN EN 12056-1).

### Lieferumfang

- Anschlussfertige Abwasser-Hebeanlage inkl.:
- Schaltgerät mit netzunabhängigem Alarm und Stecker
  - 1x Zulaufdichtung DN 100
  - 1x Lochsäge für Zulauf DN 100
  - 1x Lippendichtung für Anschluss Handmembranpumpe oder Zulaufanschluss Ø 50 mm

### Besonderheiten/Produktvorteile

- Platzsparende Aufstellung
- Montagefreundlich durch geringes Gewicht und großen Lieferumfang
- Flexibel dank frei wählbarer Zuläufe
- Betriebssicher durch integrierten thermischen Motorschutz und netzunabhängigen Alarm


- 1x Manschette für Entlüftungsanschluss DN 70
- 1x Flanschstutzen DN 80/100 mit Flachdichtung, flexibles Schlauchstück und Befestigungsmaterial für Druckrohranschluss DN 100
- 1x Rückflussverhinderer DN 80 (nur M1/8RV und M2/8)
- Dämmschutzstreifen für schalldämmte Aufstellung
- 9 V Akku
- Befestigungsmaterial
- Einbau- und Betriebsanleitung


Preisgruppe: PG7

Wilo-DrainLift M									
Pumpentyp	Bruttovolumen	Druckanschluss	Art.-Nr.	1~230 V, 50 Hz		Art.-Nr.		3~400 V, 50 Hz	
	V I								
M 1/8	62	DN 80	2528650	L	EUR	2 146,-	2528651	L	EUR
M 1/8 RV	62	DN 80	2528940	L		2 298,-	2528941	L	2 414,-
M 2/8 RV	115	DN 80	2531400	L		5 154,-	2531401	L	5 052,-

= Lieferbereitschaft, L = Lagervorrat, C = ca. 2 Wochen, K = ca. 4 Wochen, A = auf Anfrage, € = Preis auf Anfrage

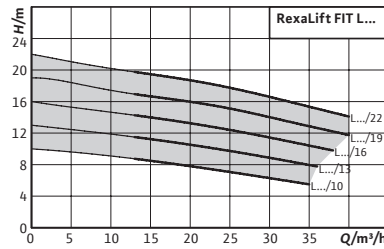
Änderungen vorbehalten - Alle Preise verstehen sich ohne Mehrwertsteuer. Es gelten unsere Allgemeinen Liefer-/Leistungsbedingungen (www.wilo.de/agb) - Gültig ab 01.01.18 in Deutschland

Mechanisches Zubehör					
Typ	Beschreibung	Art.-Nr.	Preisgruppe		EUR
					
<b>Absperrschieber DN 80</b>	aus EN-GJL-250, inkl. 1 Satz Montagezubehör	2017162	L	PG14	277,-
<b>Flanschstutzen DN 80</b>	aus PUR, mit Schlauch, Schlauchschellen und Montagezubehör	2511595	L	PG14	175,-
<b>Absperrschieber DN 100</b>	aus EN-GJL-250, inkl. 1 Satz Montagezubehör	2017163	L	PG14	327,-
<b>Kunststoff-Absperrschieber DN 100</b>	aus PVC, mit festen Rohrenden DN 100	2529808	L	PG14	423,-
<b>Flanschstutzen DN 100</b>	aus PUR, mit Schlauch, Schlauchschellen und Montagezubehör	2511597	L	PG14	182,-
<b>Absperrschieber DN 150</b>	aus EN-GJL-250, inkl. 1 Satz Montagezubehör	2017164	L	PG14	542,-
<b>Kunststoff-Absperrschieber DN 150</b>	aus PVC, mit festen Rohrenden DN 150	2529809	L	PG14	741,-
<b>Flanschstutzen DN 150</b>	aus PUR, mit Schlauch, Schlauchschellen und Montagezubehör	2511598	L	PG14	202,-
<b>Zulaufdichtung DN 100</b>	Dichtung aus NBR, für weiteren Zulauf DN 100	2522672	L	PG14	51,-
<b>Zulaufdichtungsset DN 150</b>	Dichtung aus NBR, Schlauchschelle und Lochsäge	2515145	L	PG14	147,-
<b>Handmembranpumpe</b>	Anschluss beidseitig Innengewinde Rp 1½	2060166	L	PG14	283,-
<b>3-Wege-Kugelhahn Rp 1½</b>	aus Messing, verchromt, 3x Anschlüsse mit Innengewinde	2511607	L	PG14	211,-
<b>Montagezubehör DN 80/100, PN 10</b>	für eine Flanschverbindung, mit Schrauben, Muttern und Flachdichtung	6077521	L	PG14	24,-
<b>Montagezubehör DN 150, PN 10</b>		6077523	L	PG14	28,-

Elektrisches Zubehör – Netzunabhängige Alarmmelder					
Alarmmelder für die Erkennung von Wassereintritt in Räumen und Gebäuden. Die Alarmmeldung erfolgt akustisch, optisch oder per Funk. Zusätzlich können weitere Verbraucher direkt angesteuert werden.					
Typ	Beschreibung	Art.-Nr.	Preisgruppe		EUR
					
<b>DrainAlarm 2</b>	Netzunabhängiges Alarmschaltgerät mit optischer und akustischer Alarmmeldung sowie einen Anschluss für einen Schwimmerschalter.	2545133	L	PG14	380,-
<b>DrainAlarm GSM</b>	Netzunabhängiges Alarmschaltgerät mit optischer, akustischer und funk (per GSM) Alarmmeldung sowie einen Anschluss für einen Schwimmerschalter.	2542911	L	PG14	1 045,-
<b>Blitzleuchte</b>	Optischer Alarmmelder zum Anschluss an ein Schaltgerät. Für die Außenmontage geeignet.	2510429	L	PG14	98,-
<b>Signalhorn</b>	Akustischer Alarmmelder (88 dBA) zum Anschluss an ein Schaltgerät. Für die Außenmontage geeignet.	501459398	L	PG14	78,-
<b>Alarm-Funksender SmartHome</b>	Netzunabhängiger Funksender (batteriebetrieben) mit einem digitalen Anschluss von potentialfreien Kontakten zur kabellosen Übertragung von Alarmmeldungen an den "wibutler" innerhalb von SmartHome-Anwendungen.	6078632	C	PG14	264,-

Weiteres Zubehör finden Sie am Ende unter Elektrisches Zubehör!

Achtung: Schaltgeräte sind nicht explosionsgeschützt und können nur außerhalb von Ex-Bereichen eingebaut werden. Sollten Pumpen innerhalb explosionsgefährdeter Bereiche verwendet werden, sind bauseitige Maßnahmen erforderlich.



**Zubehör**  
 Kostenpauschale für  
 Inbetriebnahme und  
 Funktionskontrolle

**Seite**  
483



## Wilo-RexaLift FIT L



### Bauart

Abwasser-Hebeanlage als Einzel- oder Doppelpumpenanlage

### Einsatz

Förderung von fäkalienhaltigem Abwasser (nach DIN EN 12050-1), das nicht über das natürliche Gefälle dem Kanalsystem zugeführt werden kann, und rückstausichere Entwässerung von Ablaufstellen unterhalb der Rückstauenebene (nach DIN EN 12056-1).

### Lieferumfang

Anschlussfertige Abwasser-Hebeanlage inkl.:

- Schaltgerät mit netzunabhängigem Alarm und Stecker
- 1x Zulaufdichtung DN 100
- 1x Lochsäge für Zulaufanschluss DN 100
- 1x Manschette für Anschluss Handmembranpumpe oder Zulaufanschluss Ø 50 mm
- 1x Manschette für Entlüftungsanschluss DN 70

### Besonderheiten/Produktvorteile


- Geringes Anlagengewicht für eine leichte Installation
- Integrierte Rückschlagklappe
- Flexibel dank frei wählbarer Zuläufe
- Betriebssicher durch integrierten thermischen Motorschutz und netzunabhängigen Alarm für SSM und Hochwasser

- 1x Flanschstutzen DN 80/100 mit Flachdichtung, Manschette und Befestigungsmaterial für Druckanschluss DN 100
- 9 V Akku
- Dämmschutzstreifen für schallgedämmte Aufstellung
- Befestigungsmaterial
- Einbau- und Betriebsanleitung

Preisgruppe: PG7

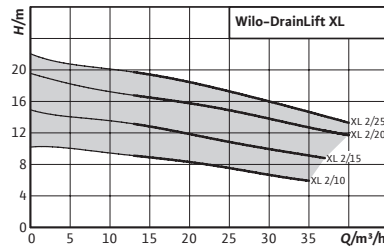
Wilo-RexaLift FIT L					
Pumpentyp	Bruttovolumen	Druckanschluss	Art.-Nr.	3~400 V, 50 Hz	
	V				EUR
FIT L1-10	115	DN 80	2536960	L	3 004,-
FIT L1-13	115	DN 80	2536961	L	3 278,-
FIT L1-16	115	DN 80	2536962	L	3 307,-
FIT L1-19	115	DN 80	2536963	L	4 046,-
FIT L1-22	115	DN 80	2536964	L	4 217,-
FIT L2-10	140	DN 80	2536965	L	5 625,-
FIT L2-13	140	DN 80	2536966	L	5 986,-
FIT L2-16	140	DN 80	2536967	L	6 406,-
FIT L2-19	140	DN 80	2536968	L	6 758,-
FIT L2-22	140	DN 80	2536969	L	7 552,-

Mechanisches Zubehör					
Typ	Beschreibung	Art.-Nr.	Preisgruppe		EUR
					
<b>Absperrschieber DN 80</b>	aus EN-GJL-250, inkl. 1 Satz Montagezubehör	2017162	L	PG14	277,-
<b>Flanschstutzen DN 80</b>	aus PUR, mit Schlauch, Schlauchschellen und Montagezubehör	2511595	L	PG14	175,-
<b>Absperrschieber DN 100</b>	aus EN-GJL-250, inkl. 1 Satz Montagezubehör	2017163	L	PG14	327,-
<b>Kunststoff-Absperrschieber DN 100</b>	aus PVC, mit festen Rohrenden DN 100	2529808	L	PG14	423,-
<b>Flanschstutzen DN 100</b>	aus PUR, mit Schlauch, Schlauchschellen und Montagezubehör	2511597	L	PG14	182,-
<b>Absperrschieber DN 150</b>	aus EN-GJL-250, inkl. 1 Satz Montagezubehör	2017164	L	PG14	542,-
<b>Kunststoff-Absperrschieber DN 150</b>	aus PVC, mit festen Rohrenden DN 150	2529809	L	PG14	741,-
<b>Flanschstutzen DN 150</b>	aus PUR, mit Schlauch, Schlauchschellen und Montagezubehör	2511598	L	PG14	202,-
<b>Zulaufdichtung DN 100</b>	Dichtung aus NBR, für weiteren Zulauf DN 100	2522672	L	PG14	51,-
<b>Zulaufdichtungsset DN 150</b>	Dichtung aus NBR, Schlauchschelle und Lochsäge	2515145	L	PG14	147,-
<b>Handmembranpumpe</b>	Anschluss beidseitig Innengewinde Rp 1½	2060166	L	PG14	283,-
<b>3-Wege-Kugelhahn Rp 1½</b>	aus Messing, verchromt, 3x Anschlüsse mit Innengewinde	2511607	L	PG14	211,-
<b>Montagezubehör DN 80/100, PN 10</b>	für eine Flanschverbindung, mit Schrauben, Muttern und Flachdichtung	6077521	L	PG14	24,-
<b>Montagezubehör DN 150, PN 10</b>		6077523	L	PG14	28,-

Elektrisches Zubehör – Netzunabhängige Alarmmelder					
Alarmmelder für die Erkennung von Wassereintritt in Räumen und Gebäuden. Die Alarmmeldung erfolgt akustisch, optisch oder per Funk. Zusätzlich können weitere Verbraucher direkt angesteuert werden.					
Typ	Beschreibung	Art.-Nr.	Preisgruppe		EUR
					
<b>DrainAlarm 2</b>	Netzunabhängiges Alarmschaltgerät mit optischer und akustischer Alarmmeldung sowie einen Anschluss für einen Schwimmerschalter.	2545133	L	PG14	380,-
<b>DrainAlarm GSM</b>	Netzunabhängiges Alarmschaltgerät mit optischer, akustischer und funk (per GSM) Alarmmeldung sowie einen Anschluss für einen Schwimmerschalter.	2542911	L	PG14	1 045,-
<b>Blitzleuchte</b>	Optischer Alarmmelder zum Anschluss an ein Schaltgerät. Für die Außenmontage geeignet.	2510429	L	PG14	98,-
<b>Signalhorn</b>	Akustischer Alarmmelder (88 dBA) zum Anschluss an ein Schaltgerät. Für die Außenmontage geeignet.	501459398	L	PG14	78,-
<b>Alarm-Funksender SmartHome</b>	Netzunabhängiger Funksender (batteriebetrieben) mit einem digitalen Anschluss von potentialfreien Kontakten zur kabellosen Übertragung von Alarmmeldungen an den "wibutler" innerhalb von SmartHome-Anwendungen.	6078632	C	PG14	264,-

Weiteres Zubehör finden Sie am Ende unter Elektrisches Zubehör!

Achtung: Schaltgeräte sind nicht explosionsgeschützt und können nur außerhalb von Ex-Bereichen eingebaut werden. Sollten Pumpen innerhalb explosionsgefährdeter Bereiche verwendet werden, sind bauseitige Maßnahmen erforderlich.



**Zubehör**  
Kostenpauschale für  
Inbetriebnahme und  
Funktionskontrolle

**Seite**  
483

## Wilo-DrainLift XL



### Bauart

Abwasser-Hebeanlage als Doppelpumpenanlage

### Einsatz

Förderung von fäkalienhaltigem Abwasser (nach DIN EN 12050-1), das nicht über das natürliche Gefälle dem Kanalsystem zugeführt werden kann, und rückstausichere Entwässerung von Ablaufstellen unterhalb der Rückstauenebene (nach DIN EN 12056-1).

### Lieferumfang

Anschlussfertige Abwasser-Hebeanlage inkl.:

- Schaltgerät mit netzabhängigem Alarm und Stecker
- Zenerbarriere
- 1x Zulaufdichtung DN 150
- 1x Lochsäge für Zulaufanschluss DN 150
- 1x Manschette für Anschluss Handmembranpumpe

### Besonderheiten/Produktvorteile


- Flexibel dank eines höhenverstellbaren und schwenkbaren Zulaufanschlusses
- Einfach bedienbar dank angebautes Schaltgerät
- Integrierte Rückschlagklappe
- Betriebssicherheit durch hohes Schaltvolumen und zuverlässige Niveaufassung
- Für den Dauerbetrieb (S1) geeignet durch Verwendung von selbstkühlenden Motoren

- 1x Manschette für Lüftungsanschluss DN 70
- 1x Flanschstutzen DN 80/100 mit Flachdichtung, Manschette und Befestigungsmaterial für Druckanschluss DN 100
- Befestigungsmaterial
- Einbau- und Betriebsanleitung

Preisgruppe: PG8

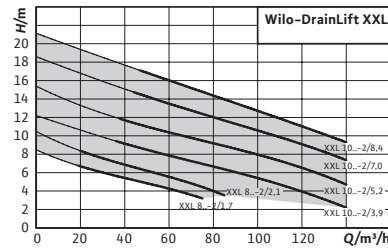
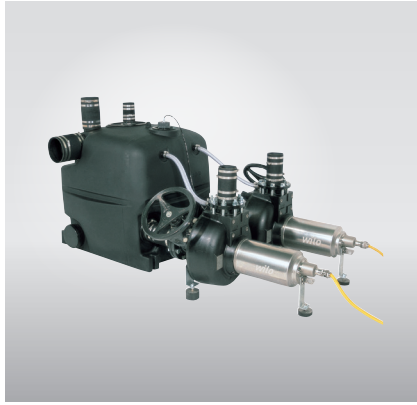
Wilo-DrainLift XL					
Pumpentyp	Bruttovolumen	Druckanschluss	Art.-Nr.	3~400 V, 50 Hz	
	V				EUR
XL 2/10	380	DN 80	2532140	L	8 832,-
XL 2/15	380	DN 80	2532141	L	10 511,-
XL 2/20	380	DN 80	2532142	L	10 767,-
XL 2/25	380	DN 80	2532143	L	11 523,-

Mechanisches Zubehör					
Typ	Beschreibung	Art.-Nr.	Preisgruppe		EUR
					
<b>Absperrschieber DN 80</b>	aus EN-GJL-250, inkl. 1 Satz Montagezubehör	2017162	L	PG14	<b>277,-</b>
<b>Flanschstutzen DN 80</b>	aus PUR, mit Schlauch, Schlauchschellen und Montagezubehör	2511595	L	PG14	<b>175,-</b>
<b>Absperrschieber DN 100</b>	aus EN-GJL-250, inkl. 1 Satz Montagezubehör	2017163	L	PG14	<b>327,-</b>
<b>Kunststoff-Absperrschieber DN 100</b>	aus PVC, mit festen Rohrenden DN 100	2529808	L	PG14	<b>423,-</b>
<b>Flanschstutzen DN 100</b>	aus PUR, mit Schlauch, Schlauchschellen und Montagezubehör	2511597	L	PG14	<b>182,-</b>
<b>Absperrschieber DN 150</b>	aus EN-GJL-250, inkl. 1 Satz Montagezubehör	2017164	L	PG14	<b>542,-</b>
<b>Kunststoff-Absperrschieber DN 150</b>	aus PVC, mit festen Rohrenden DN 150	2529809	L	PG14	<b>741,-</b>
<b>Flanschstutzen DN 150</b>	aus PUR, mit Schlauch, Schlauchschellen und Montagezubehör	2511598	L	PG14	<b>202,-</b>
<b>Handmembranpumpe</b>	Anschluss beidseitig Innengewinde Rp 1½	2060166	L	PG14	<b>283,-</b>
<b>3-Wege-Kugelhahn Rp 1½</b>	aus Messing, verchromt, 3x Anschlüsse mit Innengewinde	2511607	L	PG14	<b>211,-</b>
<b>Zulaufdichtungsset DN 100</b>	Dichtung aus NBR, Schlauchschelle und Lochsäge	2521841	L	PG14	<b>119,-</b>
<b>Montagezubehör DN 80/100, PN 10</b>	für eine Flanschverbindung, mit Schrauben, Muttern und Flachdichtung	6077521	L	PG14	<b>24,-</b>
<b>Montagezubehör DN 150, PN 10</b>		6077523	L	PG14	<b>28,-</b>

Elektrisches Zubehör – Netzunabhängige Alarmmelder					
Alarmmelder für die Erkennung von Wassereintritt in Räumen und Gebäuden. Die Alarmmeldung erfolgt akustisch, optisch oder per Funk. Zusätzlich können weitere Verbraucher direkt angesteuert werden.					
Typ	Beschreibung	Art.-Nr.	Preisgruppe		EUR
					
<b>DrainAlarm 2</b>	Netzunabhängiges Alarmschaltgerät mit optischer und akustischer Alarmmeldung sowie einen Anschluss für einen Schwimmerschalter.	2545133	L	PG14	<b>380,-</b>
<b>DrainAlarm GSM</b>	Netzunabhängiges Alarmschaltgerät mit optischer, akustischer und funk (per GSM) Alarmmeldung sowie einen Anschluss für einen Schwimmerschalter.	2542911	L	PG14	<b>1 045,-</b>
<b>Blitzleuchte</b>	Optischer Alarmmelder zum Anschluss an ein Schaltgerät. Für die Außenmontage geeignet.	2510429	L	PG14	<b>98,-</b>
<b>Signalhorn</b>	Akustischer Alarmmelder (88 dBA) zum Anschluss an ein Schaltgerät. Für die Außenmontage geeignet.	501459398	L	PG14	<b>78,-</b>

Weiteres Zubehör finden Sie am Ende unter Elektrisches Zubehör!

Achtung: Schaltgeräte sind nicht explosionsgeschützt und können nur außerhalb von Ex-Bereichen eingebaut werden. Sollten Pumpen innerhalb explosionsgefährdeter Bereiche verwendet werden, sind bauseitige Maßnahmen erforderlich.



**Zubehör**  
Kostenpauschale für  
Inbetriebnahme und  
Funktionskontrolle

**Seite**  
  
483

## Wilo-DrainLift XXL



### Bauart

Abwasser-Hebeanlage als Doppelpumpenanlage mit zwei separat trocken aufgestellten Pumpen

### Einsatz

Förderung von fäkalienhaltigem Abwasser (nach DIN EN 12050-1), das nicht über das natürliche Gefälle dem Kanalsystem zugeführt werden kann, und rückstausichere Entwässerung von Ablaufstellen unterhalb der Rückstauenebene (nach DIN EN 12056-1).

### Lieferumfang

Anschlussfertige Abwasser-Hebeanlage inkl.:

- Schaltgerät mit netzabhängigem Alarm
- 1x Manschette für Anschluss Handmembranpumpe
- 1x Zulaufanschluss DN 150
- 1x Manschette für Entlüftungsanschluss DN 70

### Besonderheiten/Produktvorteile

- Flexibler Einsatz durch die Verwendung von ein oder zwei Behältern
- Optimale Behälterentleerung durch Tiefenabsaugung
- Betriebssicherheit durch hohes Leistungsspektrum und eine zuverlässige Niveaufassung
- Dauerbetrieb (S1) geeignet durch Verwendung von selbstkühlenden Motoren

→ 1x Bausatz für die Verbindung von Behälter und Pumpe

**Achtung:** Für die Installation benötigte Armaturen, wie z.B. Hosenrohr, Absperrschieber und Rückflussverhinderer, müssen als Zubehör bestellt werden!

Preisgruppe: PG8

Wilo-DrainLift XXL					
Pumpentyp	Bruttovolumen	Druckanschluss	Art.-Nr.	3~400 V, 50 Hz	
	V				EUR
XXL 840-2/1,7	400	DN 80	2509000	K	10 145,-
XXL 840-2/2,1	400	DN 80	2509001	K	11 713,-
XXL 880-2/1,7	800	DN 80	2509005	K	12 433,-
XXL 880-2/2,1	800	DN 80	2509006	K	13 275,-
XXL 1040-2/3,9	400	DN 100	2509014	K	14 593,-
XXL 1040-2/5,2	400	DN 100	2509015	K	15 375,-
XXL 1040-2/7,0	400	DN 100	2509016	K	15 688,-
XXL 1040-2/8,4	400	DN 100	2509017	K	16 124,-
XXL 1080-2/3,9	800	DN 100	2509034	K	16 382,-
XXL 1080-2/5,2	800	DN 100	2509035	K	16 555,-

= Lieferbereitschaft, L = Lagervorrat, C = ca. 2 Wochen, K = ca. 4 Wochen, A = auf Anfrage, = Preis auf Anfrage

Änderungen vorbehalten - Alle Preise verstehen sich ohne Mehrwertsteuer. Es gelten unsere Allgemeinen Liefer-/Leistungsbedingungen (www.wilo.de/agb) - Gültig ab 01.01.18 in Deutschland



Preisgruppe: PG8

Wilo-DrainLift XXL					
Pumpentyp	Bruttovolumen	Druckanschluss	Art.-Nr.		
	V l		3~400 V, 50 Hz		
					EUR
XXL 1080-2/7,0	800	DN 100	2509036	K	16 728,-
XXL 1080-2/8,4	800	DN 100	2509037	K	17 428,-

Mechanisches Zubehör					
Typ	Beschreibung	Art.-Nr.		Preisgruppe	
					EUR
Absperrschieber DN 80	aus EN-GJL-250, inkl. 1 Satz Montagezubehör	2017162	L	PG14	277,-
Flanschstutzen DN 80	aus PUR, mit Schlauch, Schlauchschellen und Montagezubehör	2511595	L	PG14	175,-
Rückschlagklappe DN 80	aus EN-GJL-250, nach DIN EN 12050-4, inkl. 1 Satz Montagezubehör	2017168	L	PG14	307,-
Hosenrohr DN 80 für XXL 840	aus Stahl, verzinkt, inkl. 1 Satz Montagezubehör	2511605	L	PG14	295,-
Absperrschieber DN 100	aus EN-GJL-250, inkl. 1 Satz Montagezubehör	2017163	L	PG14	327,-
Kunststoff-Absperrschieber DN 100	aus PVC, mit festen Rohrenden DN 100	2529808	L	PG14	423,-
Flanschstutzen DN 100	aus PUR, mit Schlauch, Schlauchschellen und Montagezubehör	2511597	L	PG14	182,-
Rückschlagklappe DN 100	aus EN-GJL-250, nach DIN EN 12050-4, inkl. 1 Satz Montagezubehör	2017169	L	PG14	368,-
Hosenrohr DN 100 für XXL 1040	aus Stahl, verzinkt, inkl. 1 Satz Montagezubehör	2511606	L	PG14	314,-
Absperrschieber DN 150	aus EN-GJL-250, inkl. 1 Satz Montagezubehör	2017164	L	PG14	542,-
Kunststoff-Absperrschieber DN 150	aus PVC, mit festen Rohrenden DN 150	2529809	L	PG14	741,-
Flanschstutzen DN 150	aus PUR, mit Schlauch, Schlauchschellen und Montagezubehör	2511598	L	PG14	202,-
Handmembranpumpe	Anschluss beidseitig Innengewinde Rp 1½	2060166	L	PG14	283,-
3-Wege-Kugelhahn Rp 1½	aus Messing, verchromt, 3x Anschlüsse mit Innengewinde	2511607	L	PG14	211,-
Montagezubehör TP 80	zum Befestigen der Rohrleitung am Pumpenflansch	2012067	L	PG14	22,-
Montagezubehör TP 100		2017176	L	PG14	24,-
Montagezubehör DN 80/100, PN 10	für eine Flanschverbindung, mit Schrauben, Muttern und Flachdichtung	6077521	L	PG14	24,-
Montagezubehör DN 150, PN 10		6077523	L	PG14	28,-

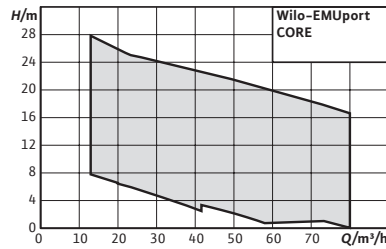
Elektrisches Zubehör - Netzunabhängige Alarmmelder					
Typ	Beschreibung	Art.-Nr.		Preisgruppe	
					EUR
DrainAlarm 2	Netzunabhängiges Alarmschaltgerät mit optischer und akustischer Alarmmeldung sowie einen Anschluss für einen Schwimmerschalter.	2545133	L	PG14	380,-
DrainAlarm GSM	Netzunabhängiges Alarmschaltgerät mit optischer, akustischer und funk (per GSM) Alarmmeldung sowie einen Anschluss für einen Schwimmerschalter.	2542911	L	PG14	1 045,-
Blitzleuchte	Optischer Alarmmelder zum Anschluss an ein Schaltgerät. Für die Außenmontage geeignet.	2510429	L	PG14	98,-
Signalhorn	Akustischer Alarmmelder (88 dBA) zum Anschluss an ein Schaltgerät. Für die Außenmontage geeignet.	501459398	L	PG14	78,-

Weiteres Zubehör finden Sie am Ende unter Elektrisches Zubehör!

Achtung: Schaltgeräte sind nicht explosionsgeschützt und können nur außerhalb von Ex-Bereichen eingebaut werden. Sollten Pumpen innerhalb explosionsgefährdeter Bereiche verwendet werden, sind bauseitige Maßnahmen erforderlich.

= Lieferbereitschaft, L = Lagervorrat, C = ca. 2 Wochen, K = ca. 4 Wochen, A = auf Anfrage, = Preis auf Anfrage

Änderungen vorbehalten - Alle Preise verstehen sich ohne Mehrwertsteuer. Es gelten unsere Allgemeinen Liefer-/Leistungsbedingungen (www.wilo.de/agb) - Gültig ab 01.01.18 in Deutschland



## Wilo-EMUport CORE



### Bauart

Standardisierte Abwasserhebeanlage mit Feststoff-Trennsystem nach DIN EN 12050-1 für die Aufstellung im Gebäude oder in einem Schacht in Außenaufstellung.

### Einsatz

Förderung von Rohabwasser, das nicht über ein natürliches Gefälle dem Kanalsystem zugeführt werden kann sowie zum Entwässern von Gegenständen, die unterhalb der Rückstauenebene liegen (gemäß DIN EN 12056/DIN 1986-100).

### Lieferumfang

Montagefertige Abwasser-Hebeanlage komplett vormontiert inkl. Vereinigungsstück, Niveaugeber und zwei Pumpen.

### Besonderheiten/Produktvorteile

- Höchst betriebssicher durch Trennung der Feststoffe vom Abwasser: Große Feststoffe müssen nicht die Pumpe passieren – keine Verstopfung
- Wirtschaftlich dank Retrofit-System für die einfache Sanierung alter Pumpstationen
- Langlebig und korrosionsfrei durch den Einsatz von PE- und PUR-Material
- Wartungsfreundlich, auch während des Betriebs – dank hygienischer Trockenaufstellung, leichtem Zugang von außen und Einzelabsperrung
- Zukunftssicher auch bei steigendem Feststoffgehalt im Abwasser
- Flexibler einbaubar im Gebäude oder in Schächten ab 1.500 mm Durchmesser
- Einfach integrierbares und anschlussfertiges Plug&Pump-System
- Energiesparend durch effiziente Abwasser-Tauchmotorpumpen, wahlweise mit IE3-Motoren

Preisgruppe: PG8

Wilo-EMUport CORE					
Pumpentyp	Bruttovolumen	Druckanschluss	Art.-Nr.	3~400 V, 50 Hz	
	V l				EUR
CORE 20.2-10B	440	DN 80	6078590	K	17 681,-
CORE 20.2-14B	440	DN 80	6078591	K	17 861,-
CORE 20.2-17B	440	DN 80	6078592	K	18 043,-
CORE 20.2-21B	440	DN 80	6078593	K	18 223,-
CORE 20.2-25B	440	DN 80	6078594	K	18 405,-
CORE 20.2-28B	440	DN 80	6078595	K	18 585,-

= Lieferbereitschaft, L = Lagervorrat, C = ca. 2 Wochen, K = ca. 4 Wochen, A = auf Anfrage, € = Preis auf Anfrage

Änderungen vorbehalten - Alle Preise verstehen sich ohne Mehrwertsteuer. Es gelten unsere Allgemeinen Liefer-/Leistungsbedingungen (www.wilo.de/agb) - Gültig ab 01.01.18 in Deutschland

Preisgruppe: PG8


Wilo-EMUport CORE					
Pumpentyp	Bruttovolumen	Druckanschluss	Art.-Nr.		
	V l		3~400 V, 50 Hz		EUR
CORE 20.2-31B	440	DN 80	6078596	K	18 767,-
CORE 45.2-9B	1200	DN 100	6080607	K	26 738,-
CORE 45.2-13B	1200	DN 100	6080608	K	27 050,-
CORE 45.2-16B	1200	DN 100	6080609	K	27 363,-
CORE 45.2-20B	1200	DN 100	6080610	K	27 675,-
CORE 45.2-24B	1200	DN 100	6080611	K	27 987,-
CORE 45.2-27B	1200	DN 100	6080612	K	28 299,-
CORE 45.2-30B	1200	DN 100	6080613	K	28 715,-
CORE 50.2-8B	1200	DN 100	6080623	K	32 773,-
CORE 50.2-11B	1200	DN 100	6080624	K	33 189,-
CORE 50.2-12B	1200	DN 100	6080625	K	33 605,-
CORE 50.2-15B	1200	DN 100	6080626	K	34 021,-
CORE 50.2-17B	1200	DN 100	6080627	K	34 437,-
CORE 50.2-20B	1200	DN 100	6080628	K	34 853,-
CORE 50.2-22B	1200	DN 100	6080629	K	35 270,-
CORE 50.2-23B	1200	DN 100	6080630	K	35 686,-
CORE 50.2-27B	1200	DN 100	6080631	K	36 310,-

Mechanisches Zubehör					
Typ	Beschreibung	Art.-Nr.		Preisgruppe	EUR
Flanschadapter DN 200/150	aus Grauguss zum Anschluss einer DN 150 Zulaufleitung am DN 200 Anschluss, inkl. Dichtung und Montagezubehör	6078905	K	PG14	1 090,-
Flanschadapter DN 200/250	aus Grauguss zum Anschluss einer DN 250 Zulaufleitung am DN 200 Anschluss, inkl. Dichtung und Montagezubehör	6078900	K	PG14	1 803,-
Flanschadapter DN 200/300	aus Grauguss zum Anschluss einer DN 300 Zulaufleitung am DN 200 Anschluss, inkl. Dichtung und Montagezubehör	2546492	K	PG14	2 155,-
Flanschadapter DN 200/350	aus Grauguss zum Anschluss einer DN 350 Zulaufleitung am DN 200 Anschluss, inkl. Dichtung und Montagezubehör	2546493	K	PG14	2 670,-
Flanschadapter DN 80/100	aus Grauguss zum Anschluss einer DN 100 Druckleitung am DN 80 Anschluss, inkl. Dichtung und Montagezubehör	6079343	K	PG14	326,-
Flanschadapter DN 100/150	aus Grauguss zum Anschluss einer DN 150 Druckleitung am DN 100 Anschluss, inkl. Dichtung und Montagezubehör	2546499	K	PG14	435,-
Flanschstutzen DN 200/ PE-HD 160	aus PE zum Anschluss von Kunststoffrohren Ø160 mm an DN 200 Flansch, inkl. Dichtung und Montagezubehör	6078901	K	PG14	979,-
Flanschstutzen DN 200/ PE-HD 225	aus PE zum Anschluss von Kunststoffrohren Ø225 mm an DN 200 Flansch, inkl. Dichtung und Montagezubehör	6078904	K	PG14	279,-
Flanschstutzen DN 200/ PE-HD 280	aus PE zum Anschluss von Kunststoffrohren Ø280 mm an DN 200 Flansch, inkl. Dichtung und Montagezubehör	6078902	K	PG14	1 175,-
Flanschstutzen DN 200/ PE-HD 315	aus PE zum Anschluss von Kunststoffrohren Ø315 mm an DN 200 Flansch, inkl. Dichtung und Montagezubehör	2546496	K	PG14	1 005,-
Flanschstutzen DN 80/ PE-HD 90	aus PE zum Anschluss von Kunststoffrohren Ø90 mm an DN 80 Flansch, inkl. Dichtung und Montagezubehör	6079346	K	PG14	148,-
Flanschstutzen DN 100/ PE-HD 110	aus PE zum Anschluss von Kunststoffrohren Ø110 mm an DN 100 Flansch, inkl. Dichtung und Montagezubehör	6079347	K	PG14	231,-
		2546497	K	PG14	148,-
Flanschstutzen DN 150/ PE-HD 110	aus PE zum Anschluss von Kunststoffrohren Ø110 mm an DN 150 Flansch, inkl. Dichtung und Montagezubehör	2546498	K	PG14	249,-
Zulaufset DN 150/200	aus Grauguss, bestehend aus Absperrschieber DN 150 und Flanschadapter DN 150/200 zum Anschluss einer DN 150 Zulaufleitung am DN 200 Anschluss, inkl. Dichtung und Montagezubehör	6078906	K	PG14	2 356,-

☞ = Lieferbereitschaft, L = Lagervorrat, C = ca. 2 Wochen, K = ca. 4 Wochen, A = auf Anfrage, ☞ = Preis auf Anfrage


Änderungen vorbehalten - Alle Preise verstehen sich ohne Mehrwertsteuer. Es gelten unsere Allgemeinen Liefer-/Leistungsbedingungen (www.wilo.de/agb) - Gültig ab 01.01.18 in Deutschland

Mechanisches Zubehör					
Typ	Beschreibung	Art.-Nr.		Preisgruppe	EUR
					
Zulaufset DN 200	aus Grauguss, bestehend aus Absperrschieber DN 200 und Zwischenflansch DN 200 zum Anschluss der Zulaufleitung am DN 200 Anschluss, inkl. Dichtung und Montagezubehör	6079342	K	PG14	2 181,-
Zulaufset DN 250/200	aus Grauguss, bestehend aus Absperrschieber DN 250 und Flanschadapter DN 250/200 zum Anschluss einer DN 250 Zulaufleitung am DN 200 Anschluss, inkl. Dichtung und Montagezubehör	6079341	K	PG14	3 900,-
Zulaufset DN 300/200	aus Grauguss, bestehend aus Absperrschieber DN 300 und Flanschadapter DN 300/200 zum Anschluss einer DN 300 Zulaufleitung am DN 200 Anschluss, inkl. Dichtung und Montagezubehör	2546494	K	PG14	4 808,-
Zulaufset DN 350/200	aus Grauguss, bestehend aus Absperrschieber DN 350 und Flanschadapter DN 350/200 zum Anschluss einer DN 350 Zulaufleitung am DN 200 Anschluss, inkl. Dichtung und Montagezubehör	2546495	K	PG14	6 715,-
Durchflussmesser-Set DN 80		6079344	K	PG14	4 755,-
Durchflussmesser-Set DN 100	bestehend aus Absperrschieber aus Grauguss und Durchflussmesser aus beschichtetem Stahl, inkl. Dichtung und Montagezubehör	6079345	K	PG14	4 802,-
Durchflussmesser-Set DN 150		2546500	K	PG14	5 358,-

Zubehör für transportable Nassaufstellung					
Typ	Beschreibung	Art.-Nr.		Preisgruppe	EUR
					
Flanschadapter DN 200/150	aus Grauguss zum Anschluss einer DN 150 Zulaufleitung am DN 200 Anschluss, inkl. Dichtung und Montagezubehör	6078905	K	PG14	1 090,-
Flanschadapter DN 200/250	aus Grauguss zum Anschluss einer DN 250 Zulaufleitung am DN 200 Anschluss, inkl. Dichtung und Montagezubehör	6078900	K	PG14	1 803,-
Flanschadapter DN 200/300	aus Grauguss zum Anschluss einer DN 300 Zulaufleitung am DN 200 Anschluss, inkl. Dichtung und Montagezubehör	2546492	K	PG14	2 155,-
Flanschadapter DN 200/350	aus Grauguss zum Anschluss einer DN 350 Zulaufleitung am DN 200 Anschluss, inkl. Dichtung und Montagezubehör	2546493	K	PG14	2 670,-
Flanschadapter DN 80/100	aus Grauguss zum Anschluss einer DN 100 Druckleitung am DN 80 Anschluss, inkl. Dichtung und Montagezubehör	6079343	K	PG14	326,-
Flanschadapter DN 100/150	aus Grauguss zum Anschluss einer DN 150 Druckleitung am DN 100 Anschluss, inkl. Dichtung und Montagezubehör	2546499	K	PG14	435,-
Flanschstutzen DN 200/PE-HD 160	aus PE zum Anschluss von Kunststoffrohren Ø160 mm an DN 200 Flansch, inkl. Dichtung und Montagezubehör	6078901	K	PG14	979,-
Flanschstutzen DN 200/PE-HD 225	aus PE zum Anschluss von Kunststoffrohren Ø225 mm an DN 200 Flansch, inkl. Dichtung und Montagezubehör	6078904	K	PG14	279,-
Flanschstutzen DN 200/PE-HD 280	aus PE zum Anschluss von Kunststoffrohren Ø280 mm an DN 200 Flansch, inkl. Dichtung und Montagezubehör	6078902	K	PG14	1 175,-
Flanschstutzen DN 200/PE-HD 315	aus PE zum Anschluss von Kunststoffrohren Ø315 mm an DN 200 Flansch, inkl. Dichtung und Montagezubehör	2546496	K	PG14	1 005,-
Flanschstutzen DN 80/PE-HD 90	aus PE zum Anschluss von Kunststoffrohren Ø90 mm an DN 80 Flansch, inkl. Dichtung und Montagezubehör	6079346	K	PG14	148,-
Flanschstutzen DN 100/PE-HD 110	aus PE zum Anschluss von Kunststoffrohren Ø110 mm an DN 100 Flansch, inkl. Dichtung und Montagezubehör	6079347	K	PG14	231,-
Flanschstutzen DN 150/PE-HD 110	aus PE zum Anschluss von Kunststoffrohren Ø110 mm an DN 150 Flansch, inkl. Dichtung und Montagezubehör	2546497	K	PG14	148,-
Flanschstutzen DN 150/PE-HD 110	aus PE zum Anschluss von Kunststoffrohren Ø110 mm an DN 150 Flansch, inkl. Dichtung und Montagezubehör	2546498	K	PG14	249,-
Zulaufset DN 150/200	aus Grauguss, bestehend aus Absperrschieber DN 150 und Flanschadapter DN 150/200 zum Anschluss einer DN 150 Zulaufleitung am DN 200 Anschluss, inkl. Dichtung und Montagezubehör	6078906	K	PG14	2 356,-
Zulaufset DN 200	aus Grauguss, bestehend aus Absperrschieber DN 200 und Zwischenflansch DN 200 zum Anschluss der Zulaufleitung am DN 200 Anschluss, inkl. Dichtung und Montagezubehör	6079342	K	PG14	2 181,-
Zulaufset DN 250/200	aus Grauguss, bestehend aus Absperrschieber DN 250 und Flanschadapter DN 250/200 zum Anschluss einer DN 250 Zulaufleitung am DN 200 Anschluss, inkl. Dichtung und Montagezubehör	6079341	K	PG14	3 900,-

 = Lieferbereitschaft, L = Lagerinventar, C = ca. 2 Wochen, K = ca. 4 Wochen, A = auf Anfrage, U = Preis auf Anfrage

Änderungen vorbehalten - Alle Preise verstehen sich ohne Mehrwertsteuer. Es gelten unsere Allgemeinen Liefer-/Leistungsbedingungen (www.wilo.de/agn) - Gültig ab 01.01.18 in Deutschland

Zubehör für transportable Nassaufstellung					
Typ	Beschreibung	Art.-Nr.	Preisgruppe		EUR
					
Zulaufset DN 300/200	aus Grauguss, bestehend aus Absperrschieber DN 300 und Flanschadapter DN 300/200 zum Anschluss einer DN 300 Zulaufleitung am DN 200 Anschluss, inkl. Dichtung und Montagezubehör	2546494	K	PG14	4 808,-
Zulaufset DN 350/200	aus Grauguss, bestehend aus Absperrschieber DN 350 und Flanschadapter DN 350/200 zum Anschluss einer DN 350 Zulaufleitung am DN 200 Anschluss, inkl. Dichtung und Montagezubehör	2546495	K	PG14	6 715,-
Durchflussmesser-Set DN 80	bestehend aus Absperrschieber aus Grauguss und Durchflussmesser aus beschichtetem Stahl, inkl. Dichtung und Montagezubehör	6079344	K	PG14	4 755,-
Durchflussmesser-Set DN 100		6079345	K	PG14	4 802,-
Durchflussmesser-Set DN 150		2546500	K	PG14	5 358,-

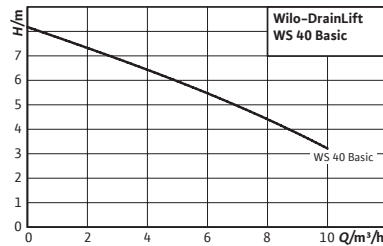
Elektrisches Zubehör – Niveausteuern mit Niveausensor

Niveauserfassung über einen Niveausensor mit verschiedenen Messbereichen, inkl. Hochwasseralarm und Trockenlaufschutz. Die Zenerbarriere sowie die Ex-Trennrelais werden nur für den Anschluss von Signalgebern in Ex-Bereichen benötigt! Bei Verwendung des Schaltgerätes SC-L...-Ex können diese ebenfalls entfallen!

Typ	Beschreibung	Art.-Nr.	Preisgruppe		EUR
					
SC-L-2x1,6A-T34-DOL-WM-FTS	Mikroprozessorgesteuertes Schaltgerät zur niveaubehängigen Steuerung einer Hebeanlage mit Feststoff-Trennsystem mittels Niveausensor über eigensicheren Stromkreis. Der direkte Anschluss von Pumpen innerhalb von Ex-Bereichen ist nicht zulässig!	2543240	K	PG14	2 743,-
SC-L-2x2,4A-T34-DOL-WM-FTS		2543241	K	PG14	2 743,-
SC-L-2x4A-T34-DOL-WM-FTS		2543242	K	PG14	2 743,-
SC-L-2x6,3A-T34-DOL-WM-FTS		2543243	K	PG14	2 743,-
SC-L-2x10A-T34-DOL-WM-FTS		2543244	K	PG14	2 743,-
SC-L-2x12A-T34-DOL-WM-FTS		2543245	K	PG14	2 793,-
SC-L-2x16A-T34-DOL-WM-FTS		2543246	K	PG14	3 141,-
SC-L-2x20A-T34-DOL-WM-FTS		2543247	K	PG14	3 206,-
SC-L-2x24A-T34-DOL-WM-FTS		2543248	K	PG14	3 304,-
SC-L-2x32A-T34-DOL-WM-FTS		2543249	K	PG14	3 345,-
Blitzleuchte	Optischer Alarmmelder zum Anschluss an ein Schaltgerät. Für die Außenmontage geeignet.	2510429	L	PG14	98,-
Signalhorn	Akustischer Alarmmelder (88 dBA) zum Anschluss an ein Schaltgerät. Für die Außenmontage geeignet.	501459398	L	PG14	78,-
Kommunikationsmodul SC-OPTION GSM	Zusatzmodul für die Ausrüstung der Schaltgeräte-Baureihe SC/SCe zur Einwahl in GSM-Mobilfunknetze.	2542216	K	PG14	409,-

Weiteres Zubehör finden Sie am Ende unter Elektrisches Zubehör!

Achtung: Schaltgeräte sind nicht explosionsgeschützt und können nur außerhalb von Ex-Bereichen eingebaut werden. Sollten Pumpen innerhalb explosionsgefährdeter Bereiche verwendet werden, sind bauseitige Maßnahmen erforderlich.



**Zubehör**  
Kostenpauschale für  
Inbetriebnahme und  
Funktionskontrolle

**Seite**  
483

## Wilo-DrainLift WS 40 Basic



### Bauart

Pumpenschacht aus Kunststoff mit integrierter Pumpe als Unterflur-Pumpstation oder Überflur-Hebeanlage

### Einsatz

Förderung von vorgereinigtem Abwasser ohne Fäkalien, das nicht über ein natürliches Gefälle dem Kanalsystem zugeführt werden kann sowie zum Entwässern von Gegenständen, die unterhalb der Rückstauenebene liegen.

### Lieferumfang

- Behälter (für Ein- oder Doppelpumpenanlage)
- Integrierte Verrohrung
- Kugelrückflussverhinderer
- **Inklusive Pumpe**
- Niveauschaltung
- Schaltgerät (bei Drehstrompumpe oder Doppelpumpenanlage)

### Besonderheiten/Produktvorteile

- Druckdichter Schacht für die Überflur- und Unterflur-Installation
- Flexibel dank frei wählbare Zuläufe
- Großes Behältervolumen
- Inklusive Verrohrung, Niveausteuern, Schaltgerät und Pumpe

- Deckel mit Dichtung (begehbar bis 200 kg)
- Lochsäge Ø 124 mm, Zulaufdichtung DN 100 (für Rohr Ø 110 mm)
- 1 Schlauchstück PVC Ø 50 mm mit Schellen für Anschluss einer Handmembranpumpe
- Befestigungsmaterial für die Bodenbefestigung
- Einbau- und Betriebsanleitung

Preisgruppe: PG8


Wilo-DrainLift WS 40 Basic							
Pumpentyp	Bruttovolumen	Art.-Nr.	1~230 V, 50 Hz		Art.-Nr.	3~400 V, 50 Hz	
	V			EUR			EUR
WS 40 E/TC 40 BV	255	2525600	L	1 205,-	2525601	L	1 594,-
WS 40 D/TC 40 BV	400	2525602	L	3 513,-	2525603	L	3 550,-

Mechanisches Zubehör					
Typ	Beschreibung	Art.-Nr.		Preisgruppe	EUR
Schachtverlängerung WS 40/50	aus PE, Ø 500 x 300, für Schächte WS40/50, inkl. Dichtung und Montagezubehör (Hinweis: pro Schacht ist nur eine Schachtverlängerung möglich!)	2525190	L	PG14	121,-
Absperrschieber DN 100	aus EN-GJL-250, inkl. 1 Satz Montagezubehör	2017163	L	PG14	327,-

☞ = Lieferbereitschaft, L = Lagerinventar, C = ca. 2 Wochen, K = ca. 4 Wochen, A = auf Anfrage, ☞ = Preis auf Anfrage

Änderungen vorbehalten - Alle Preise verstehen sich ohne Mehrwertsteuer. Es gelten unsere Allgemeinen Liefer-/Leistungsbedingungen (www.wilo.de/agb) - Gültig ab 01.01.18 in Deutschland

Mechanisches Zubehör					
Typ	Beschreibung	Art.-Nr.	Preisgruppe		EUR
					
<b>Kunststoff-Absperrschieber DN 100</b>	aus PVC, mit festen Rohrenden DN 100	2529808	L	PG14	<b>423,-</b>
<b>Flanschstutzen DN 100</b>	aus PUR, mit Schlauch, Schlauchschellen und Montagezubehör	2511597	L	PG14	<b>182,-</b>
<b>Zulaufdichtungsset DN 100</b>	Dichtung aus NBR, Schlauchschelle und Lochsäge	2521841	L	PG14	<b>119,-</b>
<b>Absperrschieber DN 150</b>	aus EN-GJL-250, inkl. 1 Satz Montagezubehör	2017164	L	PG14	<b>542,-</b>
<b>Kunststoff-Absperrschieber DN 150</b>	aus PVC, mit festen Rohrenden DN 150	2529809	L	PG14	<b>741,-</b>
<b>Flanschstutzen DN 150</b>	aus PUR, mit Schlauch, Schlauchschellen und Montagezubehör	2511598	L	PG14	<b>202,-</b>
<b>Zulaufdichtungsset DN 150</b>	Dichtung aus NBR, Schlauchschelle und Lochsäge	2515145	L	PG14	<b>147,-</b>
<b>Muffenschieber Rp 1½</b>	aus Rotguss, mit Innengewinde	2525187	L	PG14	<b>59,-</b>
<b>Muffenschieber Rp 2</b>		2525188	L	PG14	<b>84,-</b>
<b>Klemmverschraubung 1½"/50 mm</b>	aus PE, mit Innengewinde (IG), zum Anschluss an eine PE-Druckrohrleitung	2505044	L	PG14	<b>33,-</b>
<b>Klemmverschraubung 1½"/63 mm</b>		2505045	L	PG14	<b>39,-</b>
<b>Klemmverschraubung 2"/63 mm</b>		2505046	L	PG14	<b>43,-</b>
<b>Klemmverschraubung 2"/75 mm</b>		2525181	L	PG14	<b>106,-</b>
<b>Handmembranpumpe</b>	Anschluss beidseitig Innengewinde Rp 1½	2060166	L	PG14	<b>283,-</b>

Elektrisches Zubehör – Netzunabhängige Alarmmelder					
Alarmmelder für die Erkennung von Wassereintritt in Räumen und Gebäuden. Die Alarmmeldung erfolgt akustisch, optisch oder per Funk. Zusätzlich können weitere Verbraucher direkt angesteuert werden.					
Typ	Beschreibung	Art.-Nr.	Preisgruppe		EUR
					
<b>DrainAlarm 2</b>	Netzunabhängiges Alarmschaltgerät mit optischer und akustischer Alarmmeldung sowie einen Anschluss für einen Schwimmerschalter.	2545133	L	PG14	<b>380,-</b>
<b>DrainAlarm GSM</b>	Netzunabhängiges Alarmschaltgerät mit optischer, akustischer und funk (per GSM) Alarmmeldung sowie einen Anschluss für einen Schwimmerschalter.	2542911	L	PG14	<b>1 045,-</b>
<b>AlarmControl 1</b>	Netzunabhängige Alarmanlage mit Schuko-Stecker, akustischem Alarmmelder und angebaute Minischwimmerschalter mit 3 m Kabel zur Niveauefassung.	2522846	L	PG14	<b>128,-</b>
<b>AlarmControl 2</b>	Netzunabhängige Alarmanlage mit Schuko-Zwischenstecker für den direkten Anschluss eines Verbrauchers, akustischem Alarmmelder und angebaute Minischwimmerschalter mit 3 m Kabel zur Niveauefassung.	2522847	L	PG14	<b>158,-</b>
<b>Schwimmerschalter MS1 mit 10 m Kabel</b>	Signalgeber für aggressive und fäkalienhaltige Medien mit einer max. Temperatur von 80 °C. Schaltung: oben „EIN“/unten „AUS“.	2004593	L	PG14	<b>105,-</b>
<b>Schwimmerschalter WA65 mit 10 m Kabel</b>	Signalgeber für verschmutzte Medien ohne Fäkalien mit einer max. Temperatur von 60 °C. Schaltung: oben „EIN“/unten „AUS“.	503211893	L	PG14	<b>143,-</b>
<b>Blitzleuchte</b>	Optischer Alarmmelder zum Anschluss an ein Schaltgerät. Für die Außenmontage geeignet.	2510429	L	PG14	<b>98,-</b>
<b>Signalhorn</b>	Akustischer Alarmmelder (88 dBA) zum Anschluss an ein Schaltgerät. Für die Außenmontage geeignet.	501459398	L	PG14	<b>78,-</b>

Weiteres Zubehör finden Sie am Ende unter Elektrisches Zubehör!

Achtung: Schaltgeräte sind nicht explosionsgeschützt und können nur außerhalb von Ex-Bereichen eingebaut werden. Sollten Pumpen innerhalb explosionsgefährdeter Bereiche verwendet werden, sind bauseitige Maßnahmen erforderlich.

 = Lieferbereitschaft, L = Lagervorrat, C = ca. 2 Wochen, K = ca. 4 Wochen, A = auf Anfrage, € = Preis auf Anfrage

Änderungen vorbehalten - Alle Preise verstehen sich ohne Mehrwertsteuer. Es gelten unsere Allgemeinen Liefer-/Leistungsbedingungen ([www.wilo.de/agb](http://www.wilo.de/agb)) - Gültig ab 01.01.18 in Deutschland



<b>Zubehör</b>	<b>Seite</b>
Kostenpauschale für Inbetriebnahme und Funktionskontrolle	483

## Wilo-DrainLift WS 40-50



### Bauart

Pumpenschacht aus Kunststoff als Unterflur-Pumpstation oder Überflur-Hebeanlage

### Einsatz

Förderung von fäkalienhaltigem oder vorgereinigtem Abwasser, das nicht über ein natürliches Gefälle dem Kanalsystem zugeführt werden kann, sowie zum Entwässern von Gegenständen, die unterhalb der Rückstauenebene liegen.

### Lieferumfang

- Behälter (für Ein- oder Doppelpumpenanlage)
- Integrierte Edelstahlverrohrung
- Rotguss-Absperrschieber
- Überwasserkupplung aus korrosionsfreiem Kunststoff (PUR) mit integriertem Rückflussverhinderer
- Deckel mit Dichtung (begehbar bis 200 kg)

### Besonderheiten/Produktvorteile

- Druckdichter Schacht für die Überflur- und Unterflur-Installation
- Flexibel dank frei wählbare Zuläufe
- Großes Behältervolumen
- Überwasserkupplung aus korrosionsbeständigem PUR

- Lochsäge Ø 124 mm, Zulaufdichtung DN 100 (für Rohr Ø 110 mm)
- 1 Schlauchstück PVC Ø 50 mm mit Schellen für Anschluss einer Handmembranpumpe
- Befestigungsmaterial für die Bodenbefestigung
- Einbau- und Betriebsanleitung

**Hinweis! Pumpe ist im Lieferumfang nicht enthalten!**

Preisgruppe: PG8


Wilo-DrainLift WS 40-50						
Pumpentyp	Bruttovolumen	Für den Einsatz der Pumpe(n)	Art.-Nr.			
	V l					
WS 40E	255	Rexa CUT GI03.26/GI03.29	2525164		L	1 633,-
WS 40D	400	Rexa CUT GI03.26/GI03.29	2525165		L	2 682,-
WS 50E	255	Rexa UNI V05, Rexa UNI V06	2525160		L	1 591,-
WS 50D	400	Rexa UNI V05, Rexa UNI V06	2525161		L	2 635,-

= Lieferbereitschaft, L = Lagervorrat, C = ca. 2 Wochen, K = ca. 4 Wochen, A = auf Anfrage, € = Preis auf Anfrage

Änderungen vorbehalten - Alle Preise verstehen sich ohne Mehrwertsteuer. Es gelten unsere Allgemeinen Liefer-/Leistungsbedingungen (www.wilo.de/agb) - Gültig ab 01.01.18 in Deutschland



Mechanisches Zubehör					
Typ	Beschreibung	Art.-Nr.	Preisgruppe		EUR
					
<b>Schachtverlängerung WS 40/50</b>	aus PE, Ø 500 x 300, für Schächte WS40/50, inkl. Dichtung und Montagezubehör (Hinweis: pro Schacht ist nur eine Schachtverlängerung möglich!)	2525190	L	PG14	<b>121,-</b>
<b>Flanschstutzen DN 100</b>	aus PUR, mit Schlauch, Schlauschellen und Montagezubehör	2511597	L	PG14	<b>182,-</b>
<b>Zulaufdichtungsset DN 100</b>	Dichtung aus NBR, Schlauschelle und Lochsäge	2521841	L	PG14	<b>119,-</b>
<b>Flanschstutzen DN 150</b>	aus PUR, mit Schlauch, Schlauschellen und Montagezubehör	2511598	L	PG14	<b>202,-</b>
<b>Zulaufdichtungsset DN 150</b>	Dichtung aus NBR, Schlauschelle und Lochsäge	2515145	L	PG14	<b>147,-</b>
<b>Muffenschieber Rp 1½</b>	aus Rotguss, mit Innengewinde	2525187	L	PG14	<b>59,-</b>
<b>Muffenschieber Rp 2</b>		2525188	L	PG14	<b>84,-</b>
<b>Klemmverschraubung 1½"/50 mm</b>	aus PE, mit Innengewinde (IG), zum Anschluss an eine PE-Druckrohrleitung	2505044	L	PG14	<b>33,-</b>
<b>Klemmverschraubung 1½"/63 mm</b>		2505045	L	PG14	<b>39,-</b>
<b>Klemmverschraubung 2"/63 mm</b>		2505046	L	PG14	<b>43,-</b>
<b>Klemmverschraubung 2"/75 mm</b>		2525181	L	PG14	<b>106,-</b>
<b>Handmembranpumpe</b>	Anschluss beidseitig Innengewinde Rp 1½	2060166	L	PG14	<b>283,-</b>

Elektrisches Zubehör – Niveausteuern mit Staudrucksystem					
Niveauefassung über ein offenes Staudrucksystem mit der Möglichkeit einer separaten Tauchglocke für den Hochwasserpegel.					
Typ	Beschreibung	Art.-Nr.	Preisgruppe		EUR
					
<b>EC-L-1x12A-DOL-MT34-WM-EMS-IPS</b>	Mikrocontrollergesteuertes Schaltgerät mit LC-Display, symbolgestützter Menüführung und integriertem Druckaufnehmer zur niveauabhängigen Steuerung von einer Tauchmotorpumpe mittels Schwimmerschalter, Niveausensor oder Tauchglocke. OHNE Hauptschalter, Netztrennvorrichtung muss bauseits gestellt werden!	2543212	L	PG14	<b>823,-</b>
<b>EC-L-2x12A-DOL-MT34-WM-EMS-IPS</b>	Mikrocontrollergesteuertes Schaltgerät mit LC-Display, symbolgestützter Menüführung und integriertem Druckaufnehmer zur niveauabhängigen Steuerung von zwei Tauchmotorpumpen mittels Schwimmerschalter, Niveausensor oder Tauchglocke. OHNE Hauptschalter, Netztrennvorrichtung muss bauseits gestellt werden!	2543222	L	PG14	<b>1 265,-</b>
<b>Staudruckglocke mit 10 m Schlauch</b>	Pneumatischer Signalgeber für fäkalienhaltige Medien mit einer max. Temperatur von 60 °C. Der Signalgeber ist zum Fördermedium offen und muss nach jedem Abpumpen belüftet werden (AUS nach Zeit).	2516976	L	PG14	<b>81,-</b>
<b>Lufteinperlsystem</b>	Kleinkompressor zur kontinuierlichen oder periodischen Belüftung der Staudruckglocke (AUS nach Wasserstand). Inkl. Rückschlagventil, 3 m Schlauch und T-Stück	2516977	L	PG14	<b>200,-</b>
<b>Blitzleuchte</b>	Optischer Alarmmelder zum Anschluss an ein Schaltgerät. Für die Außenmontage geeignet.	2510429	L	PG14	<b>98,-</b>
<b>Signalhorn</b>	Akustischer Alarmmelder (88 dBA) zum Anschluss an ein Schaltgerät. Für die Außenmontage geeignet.	501459398	L	PG14	<b>78,-</b>
<b>NiMh-Akku, 9 V/200 mAh</b>	Akku zum Einbau in die Schaltgeräte Wilo-Control MS-L und EC-L für einen netzunabhängigen Alarm	2522850	L	PG15	<b>23,-</b>

Weiteres Zubehör finden Sie am Ende unter Elektrisches Zubehör!


Achtung: Schaltgeräte sind nicht explosionsgeschützt und können nur außerhalb von Ex-Bereichen eingebaut werden. Sollten Pumpen innerhalb explosionsgefährdeter Bereiche verwendet werden, sind bauseitige Maßnahmen erforderlich.

 = Lieferbereitschaft, L = Lagervorrat, C = ca. 2 Wochen, K = ca. 4 Wochen, A = auf Anfrage,  = Preis auf Anfrage

Änderungen vorbehalten - Alle Preise verstehen sich ohne Mehrwertsteuer. Es gelten unsere Allgemeinen Liefer-/Leistungsbedingungen ([www.wilo.de/agb](http://www.wilo.de/agb)) - Gültig ab 01.01.18 in Deutschland

**Elektrisches Zubehör – Niveausteuern mit Schwimmerschalter**

Niveauefassung über mehrere Schwimmerschalter für die unterschiedlichen Wasserstände, inkl. Hochwasseralarm. Die Zenerbarriere sowie die Ex-Trennrelais werden nur für den Anschluss von Signalgebern in Ex-Bereichen benötigt! Bei Verwendung des Schaltgerätes SC-L..-Ex können diese ebenfalls entfallen!


Typ	Beschreibung	Art.-Nr.	Preisgruppe		EUR
					
EC-L-1x12A-DOL-MT34-WM	Mikrocontrollergesteuertes Schaltgerät mit LC-Display und symbolgestützter Menüführung zur niveauabhängigen Steuerung von einer Tauchmotorpumpe mittels Schwimmerschalter oder Niveausensor.	2543210	L	PG14	842,-
EC-L-2x12A-DOL-MT34-WM	Mikrocontrollergesteuertes Schaltgerät mit LC-Display und symbolgestützter Menüführung zur niveauabhängigen Steuerung von zwei Tauchmotorpumpen mittels Schwimmerschalter oder Niveausensor.	2543220	L	PG14	1 331,-
Schwimmerschalter MS1 mit 10 m Kabel	Signalgeber für verschmutzte Medien ohne Fäkalien mit einer max. Temperatur von 60 °C. Schaltung: oben „EIN“/unten „AUS“.	2004593	L	PG14	105,-
Schwimmerschalter WA65 mit 5 m Kabel		503211390	L	PG14	76,-
Schwimmerschalter WA65 mit 10 m Kabel		503211893	L	PG14	143,-
Schwimmerschalter WA65 mit 20 m Kabel		2004431	L	PG14	213,-
Schwimmerschalter WA65 mit 30 m Kabel		2004432	L	PG14	289,-
Ex-Trennrelais (2-Kreis)	Ex-Trennrelais für den Anschluss von 2 Schwimmerschaltern für die Niveausteuern in explosiver Atmosphäre.	2513059	L	PG14	666,-
Ex-Trennrelais (3-Kreis)	Ex-Trennrelais für den Anschluss von 3 Schwimmerschaltern für die Niveausteuern in explosiver Atmosphäre.	2510698	L	PG14	726,-
Ex-Trennrelais (4-Kreis)	Ex-Trennrelais für den Anschluss von 4 Schwimmerschaltern für die Niveausteuern in explosiver Atmosphäre.	2510699	L	PG14	788,-
Ex-Trennrelais (5-Kreis)	Ex-Trennrelais für den Anschluss von 5 Schwimmerschaltern für die Niveausteuern in explosiver Atmosphäre.	2510674	L	PG14	825,-
Blitzleuchte	Optischer Alarmmelder zum Anschluss an ein Schaltgerät. Für die Außenmontage geeignet.	2510429	L	PG14	98,-
Signalhorn	Akustischer Alarmmelder (88 dBA) zum Anschluss an ein Schaltgerät. Für die Außenmontage geeignet.	501459398	L	PG14	78,-
NiMh-Akku, 9 V/200 mAh	Akku zum Einbau in die Schaltgeräte Wilo-Control MS-L und EC-L für einen netzunabhängigen Alarm	2522850	L	PG15	23,-

Weiteres Zubehör finden Sie am Ende unter Elektrisches Zubehör!

Achtung: Schaltgeräte sind nicht explosionsgeschützt und können nur außerhalb von Ex-Bereichen eingebaut werden. Sollten Pumpen innerhalb explosionsgefährdeter Bereiche verwendet werden, sind bauseitige Maßnahmen erforderlich.

**Elektrisches Zubehör – Niveausteuern mit Niveausensor**

Niveauefassung über einen Niveausensor mit verschiedenen Messbereichen, inkl. Hochwasseralarm und Trockenlaufschutz. Die Zenerbarriere sowie die Ex-Trennrelais werden nur für den Anschluss von Signalgebern in Ex-Bereichen benötigt! Bei Verwendung des Schaltgerätes SC-L..-Ex können diese ebenfalls entfallen!

Typ	Beschreibung	Art.-Nr.	Preisgruppe		EUR
					
EC-L-1x12A-DOL-MT34-WM	Mikrocontrollergesteuertes Schaltgerät mit LC-Display und symbolgestützter Menüführung zur niveauabhängigen Steuerung von einer Tauchmotorpumpe mittels Schwimmerschalter oder Niveausensor.	2543210	L	PG14	842,-
EC-L-2x12A-DOL-MT34-WM	Mikrocontrollergesteuertes Schaltgerät mit LC-Display und symbolgestützter Menüführung zur niveauabhängigen Steuerung von zwei Tauchmotorpumpen mittels Schwimmerschalter oder Niveausensor.	2543220	L	PG14	1 331,-

Weiteres Zubehör finden Sie am Ende unter Elektrisches Zubehör!


Achtung: Schaltgeräte sind nicht explosionsgeschützt und können nur außerhalb von Ex-Bereichen eingebaut werden. Sollten Pumpen innerhalb explosionsgefährdeter Bereiche verwendet werden, sind bauseitige Maßnahmen erforderlich.

 = Lieferbereitschaft, L = Lagerfristig, C = ca. 2 Wochen, K = ca. 4 Wochen, A = auf Anfrage,  = Preis auf Anfrage

Änderungen vorbehalten - Alle Preise verstehen sich ohne Mehrwertsteuer. Es gelten unsere Allgemeinen Liefer-/Leistungsbedingungen (www.wilo.de/agn) - Gültig ab 01.01.18 in Deutschland

**Elektrisches Zubehör – Niveausteuerung mit Niveausensor**

Niveauerfassung über einen Niveausensor mit verschiedenen Messbereichen, inkl. Hochwasseralarm und Trockenlaufschutz. Die Zenerbarriere sowie die Ex-Trennrelais werden nur für den Anschluss von Signalgebern in Ex-Bereichen benötigt! Bei Verwendung des Schaltgerätes SC-L...-Ex können diese ebenfalls entfallen!


Typ	Beschreibung	Art.-Nr.	Preisgruppe		EUR
					
<b>Niveausensor 0–1 mWS mit 10 m Kabel</b>		2519924	L	PG14	<b>408,-</b>
<b>Niveausensor 0–1 mWS mit 30 m Kabel</b>	Signalgeber mit ATEX-Zulassung für fäkalienhaltige Medien mit einer max. Temperatur von 60 °C. Ausgangssignal: 4...20 mA	2519925	L	PG14	<b>481,-</b>
<b>Niveausensor 0–1 mWS mit 50 m Kabel</b>		2519926	L	PG14	<b>582,-</b>
<b>Blitzleuchte</b>	Optischer Alarmmelder zum Anschluss an ein Schaltgerät. Für die Außenmontage geeignet.	2510429	L	PG14	<b>98,-</b>
<b>Signalhorn</b>	Akustischer Alarmmelder (88 dBA) zum Anschluss an ein Schaltgerät. Für die Außenmontage geeignet.	501459398	L	PG14	<b>78,-</b>
<b>Kabelabspannklemme</b>	Für die Befestigung von einem Signalgeber im Schacht. Die Klemme wird im Schacht mit einem Haken fixiert, das Kabel des Signalgebers wird geklemmt und fixiert sich über das Eigengewicht des Signalgebers.	2519927	L	PG14	<b>19,-</b>
<b>Zener-Barriere</b>	Zener-Barriere für den Anschluss von einem Niveausensor innerhalb einer explosiven Atmosphäre.	2541372	L	PG14	<b>255,-</b>
<b>NiMh-Akku, 9 V/200 mAh</b>	Akku zum Einbau in die Schaltgeräte Wilo-Control MS-L und EC-L für einen netzunabhängigen Alarm	2522850	L	PG15	<b>23,-</b>

Weiteres Zubehör finden Sie am Ende unter **Elektrisches Zubehör!**

Achtung: Schaltgeräte sind nicht explosionsgeschützt und können nur außerhalb von Ex-Bereichen eingebaut werden. Sollten Pumpen innerhalb explosionsgefährdeter Bereiche verwendet werden, sind bauseitige Maßnahmen erforderlich.

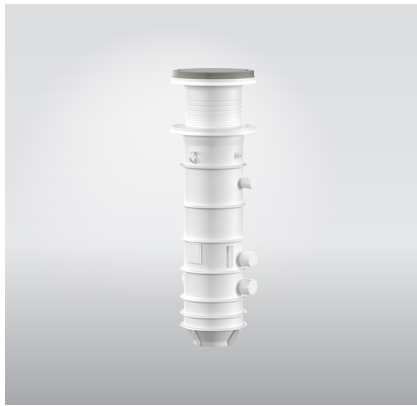
**Elektrisches Zubehör – Netzunabhängige Alarmmelder**

Alarmmelder für die Erkennung von Wassereintritt in Räumen und Gebäuden. Die Alarmmeldung erfolgt akustisch, optisch oder per Funk. Zusätzlich können weitere Verbraucher direkt angesteuert werden.

Typ	Beschreibung	Art.-Nr.	Preisgruppe		EUR
					
<b>AlarmControl 1</b>	Netzunabhängige Alarmanlage mit Schuko-Stecker, akustischem Alarmmelder und angebaute Minischwimmerschalter mit 3 m Kabel zur Niveauerfassung.	2522846	L	PG14	<b>128,-</b>
<b>AlarmControl 2</b>	Netzunabhängige Alarmanlage mit Schuko-Zwischenstecker für den direkten Anschluss eines Verbrauchers, akustischem Alarmmelder und angebaute Minischwimmerschalter mit 3 m Kabel zur Niveauerfassung.	2522847	L	PG14	<b>158,-</b>
<b>DrainAlarm 2</b>	Netzunabhängiges Alarmschaltgerät mit optischer und akustischer Alarmmeldung sowie einen Anschluss für einen Schwimmerschalter.	2545133	L	PG14	<b>380,-</b>
<b>DrainAlarm GSM</b>	Netzunabhängiges Alarmschaltgerät mit optischer, akustischer und funk (per GSM) Alarmmeldung sowie einen Anschluss für einen Schwimmerschalter.	2542911	L	PG14	<b>1 045,-</b>
<b>Schwimmerschalter MS1 mit 10 m Kabel</b>	Signalgeber für aggressive und fäkalienhaltige Medien mit einer max. Temperatur von 80 °C. Schaltung: oben „EIN“/unten „AUS“.	2004593	L	PG14	<b>105,-</b>
<b>Schwimmerschalter WA65 mit 10 m Kabel</b>	Signalgeber für verschmutzte Medien ohne Fäkalien mit einer max. Temperatur von 60 °C. Schaltung: oben „EIN“/unten „AUS“.	503211893	L	PG14	<b>143,-</b>
<b>Blitzleuchte</b>	Optischer Alarmmelder zum Anschluss an ein Schaltgerät. Für die Außenmontage geeignet.	2510429	L	PG14	<b>98,-</b>
<b>Signalhorn</b>	Akustischer Alarmmelder (88 dBA) zum Anschluss an ein Schaltgerät. Für die Außenmontage geeignet.	501459398	L	PG14	<b>78,-</b>

Weiteres Zubehör finden Sie am Ende unter **Elektrisches Zubehör!**

Achtung: Schaltgeräte sind nicht explosionsgeschützt und können nur außerhalb von Ex-Bereichen eingebaut werden. Sollten Pumpen innerhalb explosionsgefährdeter Bereiche verwendet werden, sind bauseitige Maßnahmen erforderlich.



## Wilo-Port 600



### Bauart

Pumpenschacht aus Kunststoff zum Einsetzen in das Erdreich

### Einsatz

Förderung von fäkalienhaltigem oder vorgereinigtem Abwasser, das nicht über ein natürliches Gefälle dem Kanalsystem zugeführt werden kann, sowie zum Entwässern von Gegenständen, die unterhalb der Rückstauenebene liegen.

### Lieferumfang

- Pumpenschacht mit vormontierter Verrohrung
- Überwasserkupplung
- Rückflussverhinderer
- Absperrschieber
- Kette

Hinweis: TMW-Pumpen mit Bodenaufstellung ohne Überwasserkupplung.

### Besonderheiten/Produktvorteile

- Befahrbar – auch für Schwerlastverkehr – durch direkt auf den Schacht montierbare Schachtabdeckungen
- Flexible Anpassung in der Installationsphase durch stufenlose Schachtverlängerung bis 2,75 m
- Höchste Betriebssicherheit und Schutz gegen Undichtigkeit durch einteiligen Schachtkörper bis 2,25 m
- Lange Lebensdauer dank Einsatz von korrosionsfreien Materialien
- Einfache Wartung mit leicht zugänglichen Armaturen durch Überwasserkupplung
- Einfache Installation durch leichten Polyethylenschachtkörper und integrierte Zulaufstützen
- Auftriebssicherer Schachtkörper ohne zusätzliche Beschwerungen durch umlaufende Schachtrippen

**Hinweis! Pumpe ist im Lieferumfang nicht enthalten!**

Preisgruppe: PG8

Wilo-Port 600						
Pumpentyp	Für den Einsatz der Pumpe(n)	Höhe	Art.-Nr.			
		mm			EUR	
600.1-1500-03B	Rexa CUT, Drain MTC 32F39, Drain MTC 40, Drain MTS 40	1500	2543045	C	1 317,-	
600.1-1800-03B	Rexa CUT, Drain MTC 32F39, Drain MTC 40, Drain MTS 40	1800	2543046	C	1 442,-	
600.1-2250-03B	Rexa CUT, Drain MTC 32F39, Drain MTC 40, Drain MTS 40	2250	2543047	C	1 578,-	
600.1-1500-04D	Drain TS 40, Drain TC 40, Drain STS 40	1500	2544150	C	1 185,-	
600.1-1800-04D	Drain TS 40, Drain TC 40, Drain STS 40	1800	2544151	C	1 306,-	
600.1-2250-04D	Drain TS 40, Drain TC 40, Drain STS 40	2250	2544152	C	1 442,-	

☞ = Lieferbereitschaft, L = Lagervorrat, C = ca. 2 Wochen, K = ca. 4 Wochen, A = auf Anfrage, € = Preis auf Anfrage

Änderungen vorbehalten - Alle Preise verstehen sich ohne Mehrwertsteuer. Es gelten unsere Allgemeinen Liefer-/Leistungsbedingungen (www.wilo.de/agb) - Gültig ab 01.01.18 in Deutschland

Preisgruppe: PG8

Wilo-Port 600					
Pumpentyp	Für den Einsatz der Pumpe(n)	Höhe	Art.-Nr.		EUR
		mm			
600.1-1500-03E	Drain TMW 32	1500	2543048	C	799,-
600.1-1800-03E	Drain TMW 32	1800	2543049	C	927,-
600.1-2250-03E	Drain TMW 32	2250	2544148	C	1 068,-

Mechanisches Zubehör					
Typ	Beschreibung	Art.-Nr.		Preisgruppe	EUR
Schachtverlängerung Port 600/800	aus PE, für die Verlängerung des Schachtes zwischen 200 und 500 mm. Hinweis: pro Schacht ist nur eine Schachtverlängerung möglich!	2543003	C	PG8	227,-
Schachtabdeckung Port 600/800 Klasse A15	nach EN 124 aus Beton. Inkl. Auflagering, ohne Ventilation.	2543021	A	PG14	92,-
Schachtabdeckung Port 600/800 Klasse B125	nach EN 124 aus Gusseisen. Inkl. Auflagering, ohne Ventilation.	2543022	L	PG14	203,-
Schachtabdeckung Port 600/800 Klasse D400	nach EN 124 für Schwerlastverkehr aus Beton. Inkl. Auflagering, ohne Ventilation. Für die Installation muss bauseitig eine Lastaufnahmeplatte gestellt werden!	2543023	L	PG14	328,-
Zulaufdichtungsset DN 150	Dichtung aus NBR, Schlauchschele und Lochsäge	2515145	L	PG14	147,-
Vakuumbrecher Port 600/800	aus Edelstahl zum Schutz der Druckrohrleitung vor Unterdruck. Achtung: Kann nur in Verbindung mit dem „Spülanschluss Storz C“ verbaut werden!	2543032	C	PG14	443,-
Spülanschluss Storz C Port 600/800	aus Edelstahl zum Anschluss einer Druckrohrspülstation mit Storz C-52-Kupplung. Inkl. Verschlussdeckel in Storz C-Ausführung.	2543034	C	PG14	164,-
Spülanschlussverlängerung Port 600/800	aus Edelstahl zur Verlängerung des Spülanschlusses um 300 mm	2543035	C	PG14	96,-
Bedienschlüsselverlängerung Port 600/800	aus Edelstahl zur leichteren Bedienung des Absperrschiebers bei großen Schachttiefen	2543006	L	PG14	32,-
Klemmverschraubung 1¼"/40 mm		2543025	L	PG14	24,-
Klemmverschraubung 1¼"/50 mm		2543026	L	PG14	28,-
Klemmverschraubung 1¼"/63 mm	aus PE, mit Innengewinde (IG), zum Anschluss an eine PE-Druckrohrleitung	2543027	L	PG14	32,-
Klemmverschraubung 1½"/50 mm		2505044	L	PG14	33,-
Klemmverschraubung 1½"/63 mm		2505045	L	PG14	39,-

Elektrisches Zubehör – Niveaustuerung mit Staudrucksystem					
Niveauerfassung über ein offenes Staudrucksystem mit der Möglichkeit einer separaten Tauchglocke für den Hochwasserpegel.					
Typ	Beschreibung	Art.-Nr.		Preisgruppe	EUR
EC-L-1x12A-DOL-MT34-WM-EMS-IPS	Mikrocontrollergesteuertes Schaltgerät mit LC-Display, symbolgestützter Menüführung und integriertem Druckaufnehmer zur niveauabhängigen Steuerung von einer Tauchmotorpumpe mittels Schwimmerschalter, Niveausensor oder Tauchglocke. OHNE Hauptschalter, Netztrennvorrichtung muss bauseitig gestellt werden!	2543212	L	PG14	823,-
Staudruckglocke mit 10 m Schlauch	Pneumatischer Signalgeber für fäkalienhaltige Medien mit einer max. Temperatur von 60 °C. Der Signalgeber ist zum Fördermedium offen und muss nach jedem Abpumpen belüftet werden (AUS nach Zeit).	2516976	L	PG14	81,-
Lufteinperlsystem	Kleinkompressor zur kontinuierlichen oder periodischen Belüftung der Staudruckglocke (AUS nach Wasserstand). Inkl. Rückschlagventil, 3 m Schlauch und T-Stück	2516977	L	PG14	200,-

Weiteres Zubehör finden Sie am Ende unter Elektrisches Zubehör!


Achtung: Schaltgeräte sind nicht explosionsgeschützt und können nur außerhalb von Ex-Bereichen eingebaut werden. Sollten Pumpen innerhalb explosionsgefährdeter Bereiche verwendet werden, sind bauseitige Maßnahmen erforderlich.

= Lieferbereitschaft, L = Lagerinventar, C = ca. 2 Wochen, K = ca. 4 Wochen, A = auf Anfrage, = Preis auf Anfrage

Änderungen vorbehalten - Alle Preise verstehen sich ohne Mehrwertsteuer. Es gelten unsere Allgemeinen Liefer-/Leistungsbedingungen (www.wilo.de/agb) - Gültig ab 01.01.18 in Deutschland

**Elektrisches Zubehör – Niveausteuern mit Staudrucksystem**

Niveauefassung über ein offenes Staudrucksystem mit der Möglichkeit einer separaten Tauchglocke für den Hochwasserpegel.


Typ	Beschreibung	Art.-Nr.	Preisgruppe		EUR
					
<b>Blitzleuchte</b>	Optischer Alarmmelder zum Anschluss an ein Schaltgerät. Für die Außenmontage geeignet.	2510429	L	PG14	<b>98,-</b>
<b>Signalhorn</b>	Akustischer Alarmmelder (88 dBA) zum Anschluss an ein Schaltgerät. Für die Außenmontage geeignet.	501459398	L	PG14	<b>78,-</b>
<b>NiMh-Akku, 9 V/200 mAh</b>	Akku zum Einbau in die Schaltgeräte Wilo-Control MS-L und EC-L für einen netzunabhängigen Alarm	2522850	L	PG15	<b>23,-</b>

Weiteres Zubehör finden Sie am Ende unter Elektrisches Zubehör!

Achtung: Schaltgeräte sind nicht explosionsgeschützt und können nur außerhalb von Ex-Bereichen eingebaut werden. Sollten Pumpen innerhalb explosionsgefährdeter Bereiche verwendet werden, sind bauseitige Maßnahmen erforderlich.

**Elektrisches Zubehör – Niveausteuern mit Schwimmerschalter**

Niveauefassung über mehrere Schwimmerschalter für die unterschiedlichen Wasserstände, inkl. Hochwasseralarm. Die Zenerbarriere sowie die Ex-Trennrelais werden nur für den Anschluss von Signalgebern in Ex-Bereichen benötigt! Bei Verwendung des Schaltgerätes SC-L..-Ex können diese ebenfalls entfallen!

Typ	Beschreibung	Art.-Nr.	Preisgruppe		EUR
					
<b>EC-L-1x12A-DOL-MT34-WM</b>	Mikrocontrollergesteuertes Schaltgerät mit LC-Display und symbolgestützter Menüführung zur niveauabhängigen Steuerung von einer Tauchmotorpumpe mittels Schwimmerschalter oder Niveausensor.	2543210	L	PG14	<b>842,-</b>
<b>Schwimmerschalter MS1 mit 10 m Kabel</b>	Signalgeber für aggressive und fäkalienhaltige Medien mit einer max. Temperatur von 80 °C. Schaltung: oben „EIN“/unten „AUS“.	2004593	L	PG14	<b>105,-</b>
<b>Schwimmerschalter WA65 mit 5 m Kabel</b>	Signalgeber für verschmutzte Medien ohne Fäkalien mit einer max. Temperatur von 60 °C. Schaltung: oben „EIN“/unten „AUS“.	503211390	L	PG14	<b>76,-</b>
<b>Schwimmerschalter WA65 mit 10 m Kabel</b>		503211893	L	PG14	<b>143,-</b>
<b>Schwimmerschalter WA65 mit 20 m Kabel</b>		2004431	L	PG14	<b>213,-</b>
<b>Schwimmerschalter WA65 mit 30 m Kabel</b>		2004432	L	PG14	<b>289,-</b>
<b>Ex-Trennrelais (2-Kreis)</b>	Ex-Trennrelais für den Anschluss von 2 Schwimmerschaltern für die Niveausteuern in explosiver Atmosphäre.	2513059	L	PG14	<b>666,-</b>
<b>Ex-Trennrelais (3-Kreis)</b>	Ex-Trennrelais für den Anschluss von 3 Schwimmerschaltern für die Niveausteuern in explosiver Atmosphäre.	2510698	L	PG14	<b>726,-</b>
<b>Ex-Trennrelais (4-Kreis)</b>	Ex-Trennrelais für den Anschluss von 4 Schwimmerschaltern für die Niveausteuern in explosiver Atmosphäre.	2510699	L	PG14	<b>788,-</b>
<b>Ex-Trennrelais (5-Kreis)</b>	Ex-Trennrelais für den Anschluss von 5 Schwimmerschaltern für die Niveausteuern in explosiver Atmosphäre.	2510674	L	PG14	<b>825,-</b>
<b>Blitzleuchte</b>	Optischer Alarmmelder zum Anschluss an ein Schaltgerät. Für die Außenmontage geeignet.	2510429	L	PG14	<b>98,-</b>
<b>Signalhorn</b>	Akustischer Alarmmelder (88 dBA) zum Anschluss an ein Schaltgerät. Für die Außenmontage geeignet.	501459398	L	PG14	<b>78,-</b>
<b>NiMh-Akku, 9 V/200 mAh</b>	Akku zum Einbau in die Schaltgeräte Wilo-Control MS-L und EC-L für einen netzunabhängigen Alarm	2522850	L	PG15	<b>23,-</b>

Weiteres Zubehör finden Sie am Ende unter Elektrisches Zubehör!


Achtung: Schaltgeräte sind nicht explosionsgeschützt und können nur außerhalb von Ex-Bereichen eingebaut werden. Sollten Pumpen innerhalb explosionsgefährdeter Bereiche verwendet werden, sind bauseitige Maßnahmen erforderlich.

 = Lieferbereitschaft, L = Lagervorrat, C = ca. 2 Wochen, K = ca. 4 Wochen, A = auf Anfrage, ☹ = Preis auf Anfrage

Änderungen vorbehalten – Alle Preise verstehen sich ohne Mehrwertsteuer. Es gelten unsere Allgemeinen Liefer-/Leistungsbedingungen (www.wilo.de/agb) – Gültig ab 01.01.18 in Deutschland

**Elektrisches Zubehör – Niveausteuern mit Niveausensor**

Niveauefassung über einen Niveausensor mit verschiedenen Messbereichen, inkl. Hochwasseralarm und Trockenlaufschutz. Die Zenerbarriere sowie die Ex-Trennrelais werden nur für den Anschluss von Signalgebern in Ex-Bereichen benötigt! Bei Verwendung des Schaltgerätes SC-L...-Ex können diese ebenfalls entfallen!


Typ	Beschreibung	Art.-Nr.	Preisgruppe		EUR
					
<b>EC-L-1x12A-DOL-MT34-WM</b>	Mikrocontrollergesteuertes Schaltgerät mit LC-Display und symbolgestützter Menüführung zur niveauabhängigen Steuerung von einer Tauchmotorpumpe mittels Schwimmerschalter oder Niveausensor.	2543210	L	PG14	<b>842,-</b>
<b>Niveausensor 0-1 mWS mit 10 m Kabel</b>	Signalgeber mit ATEX-Zulassung für fäkalienhaltige Medien mit einer max. Temperatur von 60 °C. Ausgangssignal: 4...20 mA	2519924	L	PG14	<b>408,-</b>
<b>Niveausensor 0-1 mWS mit 30 m Kabel</b>		2519925	L	PG14	<b>481,-</b>
<b>Niveausensor 0-1 mWS mit 50 m Kabel</b>		2519926	L	PG14	<b>582,-</b>
<b>Blitzleuchte</b>	Optischer Alarmmelder zum Anschluss an ein Schaltgerät. Für die Außenmontage geeignet.	2510429	L	PG14	<b>98,-</b>
<b>Signalhorn</b>	Akustischer Alarmmelder (88 dBA) zum Anschluss an ein Schaltgerät. Für die Außenmontage geeignet.	501459398	L	PG14	<b>78,-</b>
<b>Kabelspannklemme</b>	Für die Befestigung von einem Signalgeber im Schacht. Die Klemme wird im Schacht mit einem Haken fixiert, das Kabel des Signalgebers wird geklemmt und fixiert sich über das Eigengewicht des Signalgebers.	2519927	L	PG14	<b>19,-</b>
<b>Zener-Barriere</b>	Zener-Barriere für den Anschluss von einem Niveausensor innerhalb einer explosiven Atmosphäre.	2541372	L	PG14	<b>255,-</b>
<b>NiMh-Akku, 9 V/200 mAh</b>	Akku zum Einbau in die Schaltgeräte Wilo-Control MS-L und EC-L für einen netzunabhängigen Alarm	2522850	L	PG15	<b>23,-</b>

Weiteres Zubehör finden Sie am Ende unter Elektrisches Zubehör!

Achtung: Schaltgeräte sind nicht explosionsgeschützt und können nur außerhalb von Ex-Bereichen eingebaut werden. Sollten Pumpen innerhalb explosionsgefährdeter Bereiche verwendet werden, sind bauseitige Maßnahmen erforderlich.

**Elektrisches Zubehör – Netzunabhängige Alarmmelder**

Alarmmelder für die Erkennung von Wassereintritt in Räumen und Gebäuden. Die Alarmmeldung erfolgt akustisch, optisch oder per Funk. Zusätzlich können weitere Verbraucher direkt angesteuert werden.

Typ	Beschreibung	Art.-Nr.	Preisgruppe		EUR
					
<b>DrainAlarm 2</b>	Netzunabhängiges Alarmschaltgerät mit optischer und akustischer Alarmmeldung sowie einen Anschluss für einen Schwimmerschalter.	2545133	L	PG14	<b>380,-</b>
<b>DrainAlarm GSM</b>	Netzunabhängiges Alarmschaltgerät mit optischer, akustischer und funk (per GSM) Alarmmeldung sowie einen Anschluss für einen Schwimmerschalter.	2542911	L	PG14	<b>1 045,-</b>
<b>Schwimmerschalter MS1 mit 10 m Kabel</b>	Signalgeber für aggressive und fäkalienhaltige Medien mit einer max. Temperatur von 80 °C. Schaltung: oben „EIN“/unten „AUS“.	2004593	L	PG14	<b>105,-</b>
<b>Schwimmerschalter WA65 mit 10 m Kabel</b>	Signalgeber für verschmutzte Medien ohne Fäkalien mit einer max. Temperatur von 60 °C. Schaltung: oben „EIN“/unten „AUS“.	503211893	L	PG14	<b>143,-</b>
<b>Blitzleuchte</b>	Optischer Alarmmelder zum Anschluss an ein Schaltgerät. Für die Außenmontage geeignet.	2510429	L	PG14	<b>98,-</b>
<b>Signalhorn</b>	Akustischer Alarmmelder (88 dBA) zum Anschluss an ein Schaltgerät. Für die Außenmontage geeignet.	501459398	L	PG14	<b>78,-</b>

Weiteres Zubehör finden Sie am Ende unter Elektrisches Zubehör!

Achtung: Schaltgeräte sind nicht explosionsgeschützt und können nur außerhalb von Ex-Bereichen eingebaut werden. Sollten Pumpen innerhalb explosionsgefährdeter Bereiche verwendet werden, sind bauseitige Maßnahmen erforderlich.

 = Lieferbereitschaft, L = Lagervorrat, C = ca. 2 Wochen, K = ca. 4 Wochen, A = auf Anfrage, € = Preis auf Anfrage

Änderungen vorbehalten - Alle Preise verstehen sich ohne Mehrwertsteuer. Es gelten unsere Allgemeinen Liefer-/Leistungsbedingungen ([www.wilo.de/agb](http://www.wilo.de/agb)) - Gültig ab 01.01.18 in Deutschland



## Wilo-Port 800



### Bauart

Pumpenschacht aus Kunststoff zum Einsetzen in das Erdreich

### Einsatz

Förderung von fäkalienhaltigem Abwasser, das nicht über ein natürliches Gefälle dem Kanalsystem zugeführt werden kann, sowie zum Entwässern von Gegenständen, die unterhalb der Rückstauenebene liegen.

### Lieferumfang

- Pumpenschacht mit vormontierter Verrohrung
- Überwasserkupplung
- Rückflussverhinderer
- Absperrschieber
- Kette

**Hinweis! Pumpe ist im Lieferumfang nicht enthalten!**

### Besonderheiten/Produktvorteile

- Befahrbar – auch für Schwerlastverkehr – durch direkt auf den Schacht montierbare Schachtabdeckungen
- Flexible Anpassung in der Installationsphase durch stufenlose Schachtverlängerung bis 2,75 m
- Höchste Betriebssicherheit und Schutz gegen Undichtigkeit durch einteiligen Schachtkörper bis 2,25 m
- Lange Lebensdauer dank Einsatz von korrosionsfreien Materialien
- Einfache Wartung mit leicht zugänglichen Armaturen durch Überwasserkupplung
- Einfache Installation durch leichten Polyethylenschachtkörper und integrierte Zulaufstutzen
- Auftriebssicherer Schachtkörper ohne zusätzliche Beschwerungen durch umlaufende Schachtrippen


Preisgruppe: PG8


Wilo-Port 800					
Pumpentyp	Für den Einsatz der Pumpe(n)	Höhe	Art.-Nr.		EUR
		mm			
800.1-1750-03B	Rexa CUT, Drain MTC 32F39, Drain MTC 40, Drain MTS 40	1750	2543011	C	1 661,-
800.1-2250-03B	Rexa CUT, Drain MTC 32F39, Drain MTC 40, Drain MTS 40	2250	2543014	C	1 808,-
800.2-1750-03B	Rexa CUT, Drain MTC 32F39, Drain MTC 40, Drain MTS 40	1750	2544205	C	2 365,-
800.2-2250-03B	Rexa CUT, Drain MTC 32F39, Drain MTC 40, Drain MTS 40	2250	2544206	C	2 515,-
800.1-1750-03C	Drain MTC 32F49, Drain MTC 32F55	1750	2543012	C	1 664,-
800.1-2250-03C	Drain MTC 32F49, Drain MTC 32F55	2250	2543015	C	1 812,-

= Lieferbereitschaft, L = Lagervorrat, C = ca. 2 Wochen, K = ca. 4 Wochen, A = auf Anfrage, € = Preis auf Anfrage

Änderungen vorbehalten - Alle Preise verstehen sich ohne Mehrwertsteuer. Es gelten unsere Allgemeinen Liefer-/Leistungsbedingungen (www.wilo.de/agb) - Gültig ab 01.01.18 in Deutschland



Mechanisches Zubehör					
Typ	Beschreibung	Art.-Nr.	Preisgruppe		EUR
					
Schachtverlängerung Port 600/800	aus PE, für die Verlängerung des Schachtes zwischen 200 und 500 mm. Hinweis: pro Schacht ist nur eine Schachtverlängerung möglich!	2543003	C	PG8	227,-
Schachtabdeckung Port 600/800 Klasse A15	nach EN 124 aus Beton. Inkl. Auflagering, ohne Ventilation.	2543021	A	PG14	92,-
Schachtabdeckung Port 600/800 Klasse B125	nach EN 124 aus Gusseisen. Inkl. Auflagering, ohne Ventilation.	2543022	L	PG14	203,-
Schachtabdeckung Port 600/800 Klasse D400	nach EN 124 für Schwerlastverkehr aus Beton. Inkl. Auflagering, ohne Ventilation. Für die Installation muss bauseitig eine Lastaufnahmeplatte gestellt werden!	2543023	L	PG14	328,-
Zulaufdichtungsset DN 150	Dichtung aus NBR, Schlauchschelle und Lochsäge	2515145	L	PG14	147,-
Vakuumbrecher Port 600/800	aus Edelstahl zum Schutz der Druckrohrleitung vor Unterdruck. Achtung: Kann nur in Verbindung mit dem „Spülanschluss Storz C“ verbaut werden!	2543032	C	PG14	443,-
Spülanschluss Storz C Port 600/800	aus Edelstahl zum Anschluss einer Druckrohrspülstation mit Storz C-52-Kupplung. Inkl. Verschlussdeckel in Storz C-Ausführung.	2543034	C	PG14	164,-
Spülanschlussverlängerung Port 600/800	aus Edelstahl zur Verlängerung des Spülanschlusses um 300 mm	2543035	C	PG14	96,-
Bedienschlüsselverlängerung Port 600/800	aus Edelstahl zur leichteren Bedienung des Absperrschiebers bei großen Schachttiefen	2543006	L	PG14	32,-
Klemmverschraubung 1¼"/40 mm		2543025	L	PG14	24,-
Klemmverschraubung 1¼"/50 mm	aus PE, mit Innengewinde (IG), zum Anschluss an eine PE-Druckrohrleitung	2543026	L	PG14	28,-
Klemmverschraubung 1¼"/63 mm		2543027	L	PG14	32,-

Elektrisches Zubehör – Niveausteuern mit Staudrucksystem					
Niveauefassung über ein offenes Staudrucksystem mit der Möglichkeit einer separaten Tauchglocke für den Hochwasserpegel.					
Typ	Beschreibung	Art.-Nr.	Preisgruppe		EUR
					
EC-L-1x12A-DOL-MT34-WM-EMS-IPS	Mikrocontrollergesteuertes Schaltgerät mit LC-Display, symbolgestützter Menüführung und integriertem Druckaufnehmer zur niveauabhängigen Steuerung von einer Tauchmotorpumpe mittels Schwimmerschalter, Niveausensor oder Tauchglocke. OHNE Hauptschalter, Netztrennvorrichtung muss bauseits gestellt werden!	2543212	L	PG14	823,-
EC-L-2x12A-DOL-MT34-WM-EMS-IPS	Mikrocontrollergesteuertes Schaltgerät mit LC-Display, symbolgestützter Menüführung und integriertem Druckaufnehmer zur niveauabhängigen Steuerung von zwei Tauchmotorpumpen mittels Schwimmerschalter, Niveausensor oder Tauchglocke. OHNE Hauptschalter, Netztrennvorrichtung muss bauseits gestellt werden!	2543222	L	PG14	1 265,-
Staudruckglocke mit 10 m Schlauch	Pneumatischer Signalgeber für fäkalienhaltige Medien mit einer max. Temperatur von 60 °C. Der Signalgeber ist zum Fördermedium offen und muss nach jedem Abpumpen belüftet werden (AUS nach Zeit).	2516976	L	PG14	81,-
Lufteinperlsystem	Kleinkompressor zur kontinuierlichen oder periodischen Belüftung der Staudruckglocke (AUS nach Wasserstand). Inkl. Rückschlagventil, 3 m Schlauch und T-Stück	2516977	L	PG14	200,-
Blitzleuchte	Optischer Alarmmelder zum Anschluss an ein Schaltgerät. Für die Außenmontage geeignet.	2510429	L	PG14	98,-
Signalhorn	Akustischer Alarmmelder (88 dBA) zum Anschluss an ein Schaltgerät. Für die Außenmontage geeignet.	501459398	L	PG14	78,-
NiMh-Akku, 9 V/200 mAh	Akku zum Einbau in die Schaltgeräte Wilo-Control MS-L und EC-L für einen netzunabhängigen Alarm	2522850	L	PG15	23,-

**Weiteres Zubehör finden Sie am Ende unter Elektrisches Zubehör!**


Achtung: Schaltgeräte sind nicht explosionsgeschützt und können nur außerhalb von Ex-Bereichen eingebaut werden. Sollten Pumpen innerhalb explosionsgefährdeter Bereiche verwendet werden, sind bauseitige Maßnahmen erforderlich.

 = Lieferbereitschaft, L = Lagerinventar, C = ca. 2 Wochen, K = ca. 4 Wochen, A = auf Anfrage,  = Preis auf Anfrage

Änderungen vorbehalten - Alle Preise verstehen sich ohne Mehrwertsteuer. Es gelten unsere Allgemeinen Liefer-/Leistungsbedingungen ([www.wilo.de/agn](http://www.wilo.de/agn)) - Gültig ab 01.01.18 in Deutschland

**Elektrisches Zubehör – Niveausteuern mit Schwimmerschalter**

Niveauefassung über mehrere Schwimmerschalter für die unterschiedlichen Wasserstände, inkl. Hochwasseralarm. Die Zenerbarriere sowie die Ex-Trennrelais werden nur für den Anschluss von Signalgebern in Ex-Bereichen benötigt! Bei Verwendung des Schaltgerätes SC-L..-Ex können diese ebenfalls entfallen!


Typ	Beschreibung	Art.-Nr.	Preisgruppe		EUR
					
EC-L-1x12A-DOL-MT34-WM	Mikrocontrollergesteuertes Schaltgerät mit LC-Display und symbolgestützter Menüführung zur niveauabhängigen Steuerung von einer Tauchmotorpumpe mittels Schwimmerschalter oder Niveausensor.	2543210	L	PG14	842,-
EC-L-2x12A-DOL-MT34-WM	Mikrocontrollergesteuertes Schaltgerät mit LC-Display und symbolgestützter Menüführung zur niveauabhängigen Steuerung von zwei Tauchmotorpumpen mittels Schwimmerschalter oder Niveausensor.	2543220	L	PG14	1 331,-
Schwimmerschalter MS1 mit 10 m Kabel	Signalgeber für aggressive und fäkalienhaltige Medien mit einer max. Temperatur von 80 °C. Schaltung: oben „EIN“/unten „AUS“.	2004593	L	PG14	105,-
Schwimmerschalter WA65 mit 5 m Kabel	Signalgeber für verschmutzte Medien ohne Fäkalien mit einer max. Temperatur von 60 °C. Schaltung: oben „EIN“/unten „AUS“.	503211390	L	PG14	76,-
Schwimmerschalter WA65 mit 10 m Kabel		503211893	L	PG14	143,-
Schwimmerschalter WA65 mit 20 m Kabel		2004431	L	PG14	213,-
Schwimmerschalter WA65 mit 30 m Kabel		2004432	L	PG14	289,-
Ex-Trennrelais (2-Kreis)	Ex-Trennrelais für den Anschluss von 2 Schwimmerschaltern für die Niveausteuern in explosiver Atmosphäre.	2513059	L	PG14	666,-
Ex-Trennrelais (3-Kreis)	Ex-Trennrelais für den Anschluss von 3 Schwimmerschaltern für die Niveausteuern in explosiver Atmosphäre.	2510698	L	PG14	726,-
Ex-Trennrelais (4-Kreis)	Ex-Trennrelais für den Anschluss von 4 Schwimmerschaltern für die Niveausteuern in explosiver Atmosphäre.	2510699	L	PG14	788,-
Ex-Trennrelais (5-Kreis)	Ex-Trennrelais für den Anschluss von 5 Schwimmerschaltern für die Niveausteuern in explosiver Atmosphäre.	2510674	L	PG14	825,-
Blitzleuchte	Optischer Alarmmelder zum Anschluss an ein Schaltgerät. Für die Außenmontage geeignet.	2510429	L	PG14	98,-
Signalhorn	Akustischer Alarmmelder (88 dBA) zum Anschluss an ein Schaltgerät. Für die Außenmontage geeignet.	501459398	L	PG14	78,-
NiMh-Akku, 9 V/200 mAh	Akku zum Einbau in die Schaltgeräte Wilo-Control MS-L und EC-L für einen netzunabhängigen Alarm	2522850	L	PG15	23,-

Weiteres Zubehör finden Sie am Ende unter Elektrisches Zubehör!

Achtung: Schaltgeräte sind nicht explosionsgeschützt und können nur außerhalb von Ex-Bereichen eingebaut werden. Sollten Pumpen innerhalb explosionsgefährdeter Bereiche verwendet werden, sind bauseitige Maßnahmen erforderlich.

**Elektrisches Zubehör – Niveausteuern mit Niveausensor**

Niveauefassung über einen Niveausensor mit verschiedenen Messbereichen, inkl. Hochwasseralarm und Trockenlaufschutz. Die Zenerbarriere sowie die Ex-Trennrelais werden nur für den Anschluss von Signalgebern in Ex-Bereichen benötigt! Bei Verwendung des Schaltgerätes SC-L..-Ex können diese ebenfalls entfallen!

Typ	Beschreibung	Art.-Nr.	Preisgruppe		EUR
					
EC-L-1x12A-DOL-MT34-WM	Mikrocontrollergesteuertes Schaltgerät mit LC-Display und symbolgestützter Menüführung zur niveauabhängigen Steuerung von einer Tauchmotorpumpe mittels Schwimmerschalter oder Niveausensor.	2543210	L	PG14	842,-
EC-L-2x12A-DOL-MT34-WM	Mikrocontrollergesteuertes Schaltgerät mit LC-Display und symbolgestützter Menüführung zur niveauabhängigen Steuerung von zwei Tauchmotorpumpen mittels Schwimmerschalter oder Niveausensor.	2543220	L	PG14	1 331,-

Weiteres Zubehör finden Sie am Ende unter Elektrisches Zubehör!


Achtung: Schaltgeräte sind nicht explosionsgeschützt und können nur außerhalb von Ex-Bereichen eingebaut werden. Sollten Pumpen innerhalb explosionsgefährdeter Bereiche verwendet werden, sind bauseitige Maßnahmen erforderlich.

 = Lieferbereitschaft, L = Lagerware, C = ca. 2 Wochen, K = ca. 4 Wochen, A = auf Anfrage,  = Preis auf Anfrage

Änderungen vorbehalten - Alle Preise verstehen sich ohne Mehrwertsteuer. Es gelten unsere Allgemeinen Liefer-/Leistungsbedingungen (www.wilo.de/agn) - Gültig ab 01.01.18 in Deutschland

**Elektrisches Zubehör – Niveausteuern mit Niveausensor**

Niveauefassung über einen Niveausensor mit verschiedenen Messbereichen, inkl. Hochwasseralarm und Trockenlaufschutz. Die Zenerbarriere sowie die Ex-Trennrelais werden nur für den Anschluss von Signalgebern in Ex-Bereichen benötigt! Bei Verwendung des Schaltgerätes SC-L...-Ex können diese ebenfalls entfallen!


Typ	Beschreibung	Art.-Nr.	Preisgruppe		EUR
					
<b>Niveausensor 0-1 mWS mit 10 m Kabel</b>		2519924	L	PG14	<b>408,-</b>
<b>Niveausensor 0-1 mWS mit 30 m Kabel</b>	Signalgeber mit ATEX-Zulassung für fäkalienhaltige Medien mit einer max. Temperatur von 60 °C. Ausgangssignal: 4...20 mA	2519925	L	PG14	<b>481,-</b>
<b>Niveausensor 0-1 mWS mit 50 m Kabel</b>		2519926	L	PG14	<b>582,-</b>
<b>Blitzleuchte</b>	Optischer Alarmmelder zum Anschluss an ein Schaltgerät. Für die Außenmontage geeignet.	2510429	L	PG14	<b>98,-</b>
<b>Signalhorn</b>	Akustischer Alarmmelder (88 dBA) zum Anschluss an ein Schaltgerät. Für die Außenmontage geeignet.	501459398	L	PG14	<b>78,-</b>
<b>Kabelabspannklemme</b>	Für die Befestigung von einem Signalgeber im Schacht. Die Klemme wird im Schacht mit einem Haken fixiert, das Kabel des Signalgebers wird geklemmt und fixiert sich über das Eigengewicht des Signalgebers.	2519927	L	PG14	<b>19,-</b>
<b>Zener-Barriere</b>	Zener-Barriere für den Anschluss von einem Niveausensor innerhalb einer explosiven Atmosphäre.	2541372	L	PG14	<b>255,-</b>
<b>NiMh-Akku, 9 V/200 mAh</b>	Akku zum Einbau in die Schaltgeräte Wilo-Control MS-L und EC-L für einen netzunabhängigen Alarm	2522850	L	PG15	<b>23,-</b>

Weiteres Zubehör finden Sie am Ende unter **Elektrisches Zubehör!**

Achtung: Schaltgeräte sind nicht explosionsgeschützt und können nur außerhalb von Ex-Bereichen eingebaut werden. Sollten Pumpen innerhalb explosionsgefährdeter Bereiche verwendet werden, sind bauseitige Maßnahmen erforderlich.

**Elektrisches Zubehör – Netzunabhängige Alarmmelder**

Alarmmelder für die Erkennung von Wassereintritt in Räumen und Gebäuden. Die Alarmmeldung erfolgt akustisch, optisch oder per Funk. Zusätzlich können weitere Verbraucher direkt angesteuert werden.

Typ	Beschreibung	Art.-Nr.	Preisgruppe		EUR
					
<b>DrainAlarm 2</b>	Netzunabhängiges Alarmschaltgerät mit optischer und akustischer Alarmmeldung sowie einen Anschluss für einen Schwimmerschalter.	2545133	L	PG14	<b>380,-</b>
<b>DrainAlarm GSM</b>	Netzunabhängiges Alarmschaltgerät mit optischer, akustischer und funk (per GSM) Alarmmeldung sowie einen Anschluss für einen Schwimmerschalter.	2542911	L	PG14	<b>1 045,-</b>
<b>Schwimmerschalter MS1 mit 10 m Kabel</b>	Signalgeber für aggressive und fäkalienhaltige Medien mit einer max. Temperatur von 80 °C. Schaltung: oben „EIN“/unten „AUS“.	2004593	L	PG14	<b>105,-</b>
<b>Schwimmerschalter WA65 mit 10 m Kabel</b>	Signalgeber für verschmutzte Medien ohne Fäkalien mit einer max. Temperatur von 60 °C. Schaltung: oben „EIN“/unten „AUS“.	50321893	L	PG14	<b>143,-</b>
<b>Blitzleuchte</b>	Optischer Alarmmelder zum Anschluss an ein Schaltgerät. Für die Außenmontage geeignet.	2510429	L	PG14	<b>98,-</b>
<b>Signalhorn</b>	Akustischer Alarmmelder (88 dBA) zum Anschluss an ein Schaltgerät. Für die Außenmontage geeignet.	501459398	L	PG14	<b>78,-</b>

Weiteres Zubehör finden Sie am Ende unter **Elektrisches Zubehör!**

Achtung: Schaltgeräte sind nicht explosionsgeschützt und können nur außerhalb von Ex-Bereichen eingebaut werden. Sollten Pumpen innerhalb explosionsgefährdeter Bereiche verwendet werden, sind bauseitige Maßnahmen erforderlich.



Zubehör	Seite
Kostenpauschale für Inbetriebnahme und Funktionskontrolle	483

## Wilo-DrainLift WS 1100



### Bauart

Pumpenschacht aus Kunststoff zum Einsetzen in das Erdreich

### Einsatz

Förderung von fäkalienhaltigem oder vorgereinigtem Abwasser, das nicht über ein natürliches Gefälle dem Kanalsystem zugeführt werden kann, sowie zum Entwässern von Gegenständen, die unterhalb der Rückstauenebene liegen.

### Lieferumfang

- Pumpenschacht mit vormontierter Verrohrung
- Überwasserkupplung
- Rückflussverhinderer
- Absperrschieber
- Spülanschluss G 1½
- Edelstahlkette inkl. Befestigungshaken

### Besonderheiten/Produktvorteile

- Ablagerungsfreier Sammelraum
- Hohe Festigkeit durch halbkugelförmigen Schachtboden
- Vier Zuläufe vor Ort auswählbar
- Edelstahlverrohrung in V4A

- Haltestab für Niveausensor oder Schwimmerschalter inkl. Montagezubehör
- Anschlussmaterial für zwei DN 150 KG-Zulaufrohre
- Kette
- Einbau- und Betriebsanleitung

Bei Doppelpumpenstationen wird jeweils die doppelte Anzahl an Armaturen (Überwasserkupplungen, Absperrschieber, ...) geliefert.


**Hinweis! Pumpe ist im Lieferumfang nicht enthalten!**


Preisgruppe: PG8

Pumpentyp	Für den Einsatz der Pumpe(n)	Art.-Nr.		EUR
WS 1100E/MTC 32, MTS 40	Drain MTC 32, Drain MTS 40/21...27	2531441	K	2 482,-
WS 1100D/MTC 32, MTS 40	Drain MTC 32, Drain MTS 40/21...27	2531442	K	3 113,-
WS 1100E/TP 50, FIT V05, PRO V05	Drain TP 50, Rexa FIT V05, Rexa PRO V05	2506432	K	2 844,-
WS 1100D/TP 50, FIT V05, PRO V05	Drain TP 50, Rexa FIT V05, Rexa PRO V05	2506441	K	3 586,-
WS 1100E/TP 65, PRO V06	Drain TP 65, Rexa PRO V06	2506433	K	3 250,-
WS 1100D/TP 65, PRO V06	Drain TP 65, Rexa PRO V06	2506442	K	4 312,-
WS 1100E/TP 80, PRO V06	Drain TP 80, Rexa PRO V06	2506434	K	4 296,-

= Lieferbereitschaft, L = Lagervorrat, C = ca. 2 Wochen, K = ca. 4 Wochen, A = auf Anfrage, € = Preis auf Anfrage

Änderungen vorbehalten - Alle Preise verstehen sich ohne Mehrwertsteuer. Es gelten unsere Allgemeinen Liefer-/Leistungsbedingungen (www.wilo.de/agb) - Gültig ab 01.01.18 in Deutschland

Mechanisches Zubehör					
Typ	Beschreibung	Art.-Nr.	Preisgruppe		EUR
					
<b>Schachtabdeckung WS 900/1100 Standard</b>	aus PE, mit zwei Edelstahl-Verriegelungen, begehbar	2506477	L	PG14	227,-
<b>Schachtabdeckung WS 900/1100 Überflutungssicher</b>	aus PE, mit Dichtung und sechs Edelstahl-Verriegelungen, begehbar	2506478	L	PG14	454,-
<b>Schachtverlängerung WS 900/1100</b>	aus PE, Ø 730 x 800, für Schächte WS900/1100, inkl. Dichtung, Montagezubehör und Haltestabverlängerung für Niveaugeber (Hinweis: pro Schacht ist nur eine Schachtverlängerung möglich!)	2506431	C	PG14	443,-
<b>Zulaufdichtungsset DN 150</b>	Dichtung aus NBR, Schlauchschelle und Lochsäge	2515145	L	PG14	147,-
<b>Klemmverschraubung 1½"/50 mm</b>		2505044	L	PG14	33,-
<b>Klemmverschraubung 1½"/63 mm</b>	aus PE, mit Innengewinde (IG), zum Anschluss an eine PE-Druckrohrleitung	2505045	L	PG14	39,-
<b>Klemmverschraubung 2"/63 mm</b>		2505046	L	PG14	43,-

Elektrisches Zubehör - Niveausteuern mit Staudrucksystem					
Niveauefassung über ein offenes Staudrucksystem mit der Möglichkeit einer separaten Tauchglocke für den Hochwasserpegel.					
Typ	Beschreibung	Art.-Nr.	Preisgruppe		EUR
					
<b>EC-L-1x12A-DOL-MT34-WM-EMS-IPS</b>	Mikrocontrollergesteuertes Schaltgerät mit LC-Display, symbolgestützter Menüführung und integriertem Druckaufnehmer zur niveauabhängigen Steuerung von einer Tauchmotorpumpe mittels Schwimmerschalter, Niveausensor oder Tauchglocke. OHNE Hauptschalter, Netztrennvorrichtung muss bauseits gestellt werden!	2543212	L	PG14	823,-
<b>EC-L-2x12A-DOL-MT34-WM-EMS-IPS</b>	Mikrocontrollergesteuertes Schaltgerät mit LC-Display, symbolgestützter Menüführung und integriertem Druckaufnehmer zur niveauabhängigen Steuerung von zwei Tauchmotorpumpen mittels Schwimmerschalter, Niveausensor oder Tauchglocke. OHNE Hauptschalter, Netztrennvorrichtung muss bauseits gestellt werden!	2543222	L	PG14	1 265,-
<b>Staudruckglocke mit 10 m Schlauch</b>	Pneumatischer Signalgeber für fäkalienhaltige Medien mit einer max. Temperatur von 60 °C. Der Signalgeber ist zum Fördermedium offen und muss nach jedem Abpumpen belüftet werden (AUS nach Zeit).	2516976	L	PG14	81,-
<b>Luftinperlsystem</b>	Kleinkompressor zur kontinuierlichen oder periodischen Belüftung der Staudruckglocke (AUS nach Wasserstand). Inkl. Rückschlagventil, 3 m Schlauch und T-Stück	2516977	L	PG14	200,-
<b>Blitzleuchte</b>	Optischer Alarmmelder zum Anschluss an ein Schaltgerät. Für die Außenmontage geeignet.	2510429	L	PG14	98,-
<b>Signalhorn</b>	Akustischer Alarmmelder (88 dBA) zum Anschluss an ein Schaltgerät. Für die Außenmontage geeignet.	501459398	L	PG14	78,-
<b>NiMh-Akku, 9 V/200 mAh</b>	Akku zum Einbau in die Schaltgeräte Wilo-Control MS-L und EC-L für einen netzunabhängigen Alarm	2522850	L	PG15	23,-

Weiteres Zubehör finden Sie am Ende unter Elektrisches Zubehör!


Achtung: Schaltgeräte sind nicht explosionsgeschützt und können nur außerhalb von Ex-Bereichen eingebaut werden. Sollten Pumpen innerhalb explosionsgefährdeter Bereiche verwendet werden, sind bauseitige Maßnahmen erforderlich.

 = Lieferbereitschaft, L = Lagervorrat, C = ca. 2 Wochen, K = ca. 4 Wochen, A = auf Anfrage,  = Preis auf Anfrage

Änderungen vorbehalten - Alle Preise verstehen sich ohne Mehrwertsteuer. Es gelten unsere Allgemeinen Liefer-/Leistungsbedingungen ([www.wilo.de/agb](http://www.wilo.de/agb)) - Gültig ab 01.01.18 in Deutschland

**Elektrisches Zubehör – Niveausteuern mit Schwimmerschalter**

Niveauefassung über mehrere Schwimmerschalter für die unterschiedlichen Wasserstände, inkl. Hochwasseralarm. Die Zenerbarriere sowie die Ex-Trennrelais werden nur für den Anschluss von Signalgebern in Ex-Bereichen benötigt! Bei Verwendung des Schaltgerätes SC-L..-Ex können diese ebenfalls entfallen!


Typ	Beschreibung	Art.-Nr.	Preisgruppe		EUR
					
EC-L-1x12A-DOL-MT34-WM	Mikrocontrollergesteuertes Schaltgerät mit LC-Display und symbolgestützter Menüführung zur niveauabhängigen Steuerung von einer Tauchmotorpumpe mittels Schwimmerschalter oder Niveausensor.	2543210	L	PG14	842,-
EC-L-2x12A-DOL-MT34-WM	Mikrocontrollergesteuertes Schaltgerät mit LC-Display und symbolgestützter Menüführung zur niveauabhängigen Steuerung von zwei Tauchmotorpumpen mittels Schwimmerschalter oder Niveausensor.	2543220	L	PG14	1 331,-
Schwimmerschalter MS1 mit 10 m Kabel	Signalgeber für verschmutzte Medien ohne Fäkalien mit einer max. Temperatur von 60 °C. Schaltung: oben „EIN“/unten „AUS“.	2004593	L	PG14	105,-
Schwimmerschalter WA65 mit 5 m Kabel		503211390	L	PG14	76,-
Schwimmerschalter WA65 mit 10 m Kabel		503211893	L	PG14	143,-
Schwimmerschalter WA65 mit 20 m Kabel		2004431	L	PG14	213,-
Schwimmerschalter WA65 mit 30 m Kabel		2004432	L	PG14	289,-
Ex-Trennrelais (2-Kreis)	Ex-Trennrelais für den Anschluss von 2 Schwimmerschaltern für die Niveausteuern in explosiver Atmosphäre.	2513059	L	PG14	666,-
Ex-Trennrelais (3-Kreis)	Ex-Trennrelais für den Anschluss von 3 Schwimmerschaltern für die Niveausteuern in explosiver Atmosphäre.	2510698	L	PG14	726,-
Ex-Trennrelais (4-Kreis)	Ex-Trennrelais für den Anschluss von 4 Schwimmerschaltern für die Niveausteuern in explosiver Atmosphäre.	2510699	L	PG14	788,-
Ex-Trennrelais (5-Kreis)	Ex-Trennrelais für den Anschluss von 5 Schwimmerschaltern für die Niveausteuern in explosiver Atmosphäre.	2510674	L	PG14	825,-
Blitzleuchte	Optischer Alarmmelder zum Anschluss an ein Schaltgerät. Für die Außenmontage geeignet.	2510429	L	PG14	98,-
Signalhorn	Akustischer Alarmmelder (88 dBA) zum Anschluss an ein Schaltgerät. Für die Außenmontage geeignet.	501459398	L	PG14	78,-
NiMh-Akku, 9 V/200 mAh	Akku zum Einbau in die Schaltgeräte Wilo-Control MS-L und EC-L für einen netzunabhängigen Alarm	2522850	L	PG15	23,-

Weiteres Zubehör finden Sie am Ende unter Elektrisches Zubehör!

Achtung: Schaltgeräte sind nicht explosionsgeschützt und können nur außerhalb von Ex-Bereichen eingebaut werden. Sollten Pumpen innerhalb explosionsgefährdeter Bereiche verwendet werden, sind bauseitige Maßnahmen erforderlich.

**Elektrisches Zubehör – Niveausteuern mit Niveausensor**

Niveauefassung über einen Niveausensor mit verschiedenen Messbereichen, inkl. Hochwasseralarm und Trockenlaufschutz. Die Zenerbarriere sowie die Ex-Trennrelais werden nur für den Anschluss von Signalgebern in Ex-Bereichen benötigt! Bei Verwendung des Schaltgerätes SC-L..-Ex können diese ebenfalls entfallen!

Typ	Beschreibung	Art.-Nr.	Preisgruppe		EUR
					
EC-L-1x12A-DOL-MT34-WM	Mikrocontrollergesteuertes Schaltgerät mit LC-Display und symbolgestützter Menüführung zur niveauabhängigen Steuerung von einer Tauchmotorpumpe mittels Schwimmerschalter oder Niveausensor.	2543210	L	PG14	842,-
EC-L-2x12A-DOL-MT34-WM	Mikrocontrollergesteuertes Schaltgerät mit LC-Display und symbolgestützter Menüführung zur niveauabhängigen Steuerung von zwei Tauchmotorpumpen mittels Schwimmerschalter oder Niveausensor.	2543220	L	PG14	1 331,-

Weiteres Zubehör finden Sie am Ende unter Elektrisches Zubehör!


Achtung: Schaltgeräte sind nicht explosionsgeschützt und können nur außerhalb von Ex-Bereichen eingebaut werden. Sollten Pumpen innerhalb explosionsgefährdeter Bereiche verwendet werden, sind bauseitige Maßnahmen erforderlich.

 = Lieferbereitschaft, L = Lagerware, C = ca. 2 Wochen, K = ca. 4 Wochen, A = auf Anfrage,  = Preis auf Anfrage

Änderungen vorbehalten - Alle Preise verstehen sich ohne Mehrwertsteuer. Es gelten unsere Allgemeinen Liefer-/Leistungsbedingungen (www.wilo.de/agn) - Gültig ab 01.01.18 in Deutschland

**Elektrisches Zubehör – Niveausteuern mit Niveausensor**

Niveauerfassung über einen Niveausensor mit verschiedenen Messbereichen, inkl. Hochwasseralarm und Trockenlaufschutz. Die Zenerbarriere sowie die Ex-Trennrelais werden nur für den Anschluss von Signalgebern in Ex-Bereichen benötigt! Bei Verwendung des Schaltgerätes SC-L...-Ex können diese ebenfalls entfallen!


Typ	Beschreibung	Art.-Nr.	Preisgruppe		EUR
					
Niveausensor 0-1 mWS mit 10 m Kabel		2519924	L	PG14	408,-
Niveausensor 0-1 mWS mit 30 m Kabel	Signalgeber mit ATEX-Zulassung für fäkalienhaltige Medien mit einer max. Temperatur von 60 °C. Ausgangssignal: 4...20 mA	2519925	L	PG14	481,-
Niveausensor 0-1 mWS mit 50 m Kabel		2519926	L	PG14	582,-
Blitzleuchte	Optischer Alarmmelder zum Anschluss an ein Schaltgerät. Für die Außenmontage geeignet.	2510429	L	PG14	98,-
Signalhorn	Akustischer Alarmmelder (88 dBA) zum Anschluss an ein Schaltgerät. Für die Außenmontage geeignet.	501459398	L	PG14	78,-
Kabelabspannklemme	Für die Befestigung von einem Signalgeber im Schacht. Die Klemme wird im Schacht mit einem Haken fixiert, das Kabel des Signalgebers wird geklemmt und fixiert sich über das Eigengewicht des Signalgebers.	2519927	L	PG14	19,-
Zener-Barriere	Zener-Barriere für den Anschluss von einem Niveausensor innerhalb einer explosiven Atmosphäre.	2541372	L	PG14	255,-
NiMh-Akku, 9 V/200 mAh	Akku zum Einbau in die Schaltgeräte Wilo-Control MS-L und EC-L für einen netzunabhängigen Alarm	2522850	L	PG15	23,-

Weiteres Zubehör finden Sie am Ende unter Elektrisches Zubehör!

Achtung: Schaltgeräte sind nicht explosionsgeschützt und können nur außerhalb von Ex-Bereichen eingebaut werden. Sollten Pumpen innerhalb explosionsgefährdeter Bereiche verwendet werden, sind bauseitige Maßnahmen erforderlich.

**Elektrisches Zubehör – Netzunabhängige Alarmmelder**

Alarmmelder für die Erkennung von Wassereintritt in Räumen und Gebäuden. Die Alarmmeldung erfolgt akustisch, optisch oder per Funk. Zusätzlich können weitere Verbraucher direkt angesteuert werden.

Typ	Beschreibung	Art.-Nr.	Preisgruppe		EUR
					
DrainAlarm 2	Netzunabhängiges Alarmschaltgerät mit optischer und akustischer Alarmmeldung sowie einen Anschluss für einen Schwimmerschalter.	2545133	L	PG14	380,-
DrainAlarm GSM	Netzunabhängiges Alarmschaltgerät mit optischer, akustischer und funk (per GSM) Alarmmeldung sowie einen Anschluss für einen Schwimmerschalter.	2542911	L	PG14	1 045,-
Schwimmerschalter MS1 mit 10 m Kabel	Signalgeber für aggressive und fäkalienhaltige Medien mit einer max. Temperatur von 80 °C. Schaltung: oben „EIN“/unten „AUS“.	2004593	L	PG14	105,-
Schwimmerschalter WA65 mit 10 m Kabel	Signalgeber für verschmutzte Medien ohne Fäkalien mit einer max. Temperatur von 60 °C. Schaltung: oben „EIN“/unten „AUS“.	503211893	L	PG14	143,-
Blitzleuchte	Optischer Alarmmelder zum Anschluss an ein Schaltgerät. Für die Außenmontage geeignet.	2510429	L	PG14	98,-
Signalhorn	Akustischer Alarmmelder (88 dBA) zum Anschluss an ein Schaltgerät. Für die Außenmontage geeignet.	501459398	L	PG14	78,-

Weiteres Zubehör finden Sie am Ende unter Elektrisches Zubehör!

Achtung: Schaltgeräte sind nicht explosionsgeschützt und können nur außerhalb von Ex-Bereichen eingebaut werden. Sollten Pumpen innerhalb explosionsgefährdeter Bereiche verwendet werden, sind bauseitige Maßnahmen erforderlich.

 = Lieferbereitschaft, L = Lagervorrat, C = ca. 2 Wochen, K = ca. 4 Wochen, A = auf Anfrage,  = Preis auf Anfrage

Änderungen vorbehalten - Alle Preise verstehen sich ohne Mehrwertsteuer. Es gelten unsere Allgemeinen Liefer-/Leistungsbedingungen ([www.wilo.de/agb](http://www.wilo.de/agb)) - Gültig ab 01.01.18 in Deutschland


Elektrisches Zubehör – Pumpensteuerung					
Typ	Beschreibung	Art.-Nr.	Preisgruppe		
					EUR
MS-L-1x4kW-DOL	Mikroprozessorgesteuertes Schaltgerät zur niveauabhängigen Steuerung von einer Tauchmotorpumpe mittels Schwimmerschalter. Motorschutz durch intergrierte Motorstrom- und Wicklungstemperaturüberwachung.	2539741	L	PG14	464,-
MS-L-1x4kW-DOL-A-10M	Mikroprozessorgesteuertes Schaltgerät zur niveauabhängigen Steuerung von einer Tauchmotorpumpe mittels Schwimmerschalter. Motorschutz durch intergrierte Motorstrom- und Wicklungstemperaturüberwachung. Inkl. 2 Schwimmerschalter WA 65 mit 10 m Kabel.	2539764	C	PG14	579,-
MS-L-2x4kW-DOL	Mikroprozessorgesteuertes Schaltgerät zur niveauabhängigen Steuerung von zwei Tauchmotorpumpen mittels Schwimmerschalter. Motorschutz durch intergrierte Motorstrom- und Wicklungstemperaturüberwachung.	2539745	L	PG14	628,-
MS-L-2x4kW-DOL-A-10M	Mikroprozessorgesteuertes Schaltgerät zur niveauabhängigen Steuerung von zwei Tauchmotorpumpen mittels Schwimmerschalter. Motorschutz durch intergrierte Motorstrom- und Wicklungstemperaturüberwachung. Inkl. 3 Schwimmerschalter WA 65 mit 10 m Kabel.	2539767	C	PG14	940,-
EC-L-1x12A-DOL-MT34-WM	Mikroprozessorgesteuertes Schaltgerät mit LC-Display und symbolgestützter Menüführung zur niveauabhängigen Steuerung von einer Tauchmotorpumpe mittels Schwimmerschalter oder Niveausensor. Motorschutz durch intergrierte Motorstrom- und Wicklungstemperaturüberwachung.	2543210	L	PG14	842,-
EC-L-1x12A-DOL-MT34-WM-EMS	Mikroprozessorgesteuertes Schaltgerät mit LC-Display und symbolgestützter Menüführung zur niveauabhängigen Steuerung von einer Tauchmotorpumpe mittels Schwimmerschalter oder Niveausensor. Motorschutz durch intergrierte Motorstrom- und Wicklungstemperaturüberwachung. OHNE Hauptschalter, Netztrennvorrichtung muss bauseits gestellt werden!	2543211	L	PG14	767,-
EC-L-1x12A-DOL-MT34-WM-EMS-IPS	Mikroprozessorgesteuertes Schaltgerät mit LC-Display, symbolgestützter Menüführung und integriertem Druckaufnehmer zur niveauabhängigen Steuerung von einer Tauchmotorpumpe mittels Schwimmerschalter, Niveausensor oder Tauchglocke. Motorschutz durch intergrierte Motorstrom- und Wicklungstemperaturüberwachung. OHNE Hauptschalter, Netztrennvorrichtung muss bauseits gestellt werden!	2543212	L	PG14	823,-
EC-L-2x12A-DOL-MT34-WM	Mikroprozessorgesteuertes Schaltgerät mit LC-Display und symbolgestützter Menüführung zur niveauabhängigen Steuerung von zwei Tauchmotorpumpen mittels Schwimmerschalter oder Niveausensor. Motorschutz durch intergrierte Motorstrom- und Wicklungstemperaturüberwachung.	2543220	L	PG14	1 331,-
EC-L-2x12A-DOL-MT34-WM-EMS	Mikroprozessorgesteuertes Schaltgerät mit LC-Display und symbolgestützter Menüführung zur niveauabhängigen Steuerung von zwei Tauchmotorpumpen mittels Schwimmerschalter oder Niveausensor. Motorschutz durch intergrierte Motorstrom- und Wicklungstemperaturüberwachung. OHNE Hauptschalter, Netztrennvorrichtung muss bauseits gestellt werden!	2543221	L	PG14	1 171,-
EC-L-2x12A-DOL-MT34-WM-EMS-IPS	Mikroprozessorgesteuertes Schaltgerät mit LC-Display, symbolgestützter Menüführung und integriertem Druckaufnehmer zur niveauabhängigen Steuerung von zwei Tauchmotorpumpen mittels Schwimmerschalter, Niveausensor oder Tauchglocke. Motorschutz durch intergrierte Motorstrom- und Wicklungstemperaturüberwachung. OHNE Hauptschalter, Netztrennvorrichtung muss bauseits gestellt werden!	2543222	L	PG14	1 265,-
SC-L-1x1,6A-M-DOL-WM	Mikroprozessorgesteuertes Schaltgerät im Stahlgehäuse (IP 54) mit LC-Display und Hauptschalter zur niveauabhängigen Steuerung von einer Tauchmotorpumpe mittels Niveausensor oder Schwimmerschaltern.	2543265	L	PG14	1 843,-
SC-L-1x1,6A-T34-DOL-WM		2543269	L	PG14	2 035,-
SC-L-1x6,3A-M-DOL-WM		2538900	K	PG14	1 843,-
SC-L-1x10A-M-DOL-WM		2538904	K	PG14	1 843,-
SC-L-1x12A-M-DOL-WM		2538908	K	PG14	1 843,-
SC-L-1x2,4A-T34-DOL-WM		2538912	K	PG14	2 035,-
SC-L-1x4A-T34-DOL-WM		2538916	K	PG14	2 035,-
SC-L-1x6,3A-T34-DOL-WM		2538920	K	PG14	2 035,-
SC-L-1x10A-T34-DOL-WM		2538924	K	PG14	2 035,-

 = Lieferbereitschaft, L = Lagervorrat, C = ca. 2 Wochen, K = ca. 4 Wochen, A = auf Anfrage, ⚡ = Preis auf Anfrage

Änderungen vorbehalten – Alle Preise verstehen sich ohne Mehrwertsteuer. Es gelten unsere Allgemeinen Liefer-/Leistungsbedingungen (www.wilo.de/agb) – Gültig ab 01.01.18 in Deutschland




## Elektrisches Zubehör – Pumpensteuerung

Typ	Beschreibung	Art.-Nr.	Preisgruppe		EUR	
						
SC-L-1x12A-T34-DOL-WM	Mikroprozessorgesteuertes Schaltgerät im Stahlgehäuse (IP 54) mit LC-Display und Hauptschalter zur niveauabhängigen Steuerung von einer Tauchmotorpumpe mittels Niveausensor oder Schwimmerschaltern.	2538928	K	PG14	2 061,-	
SC-L-1x16A-T34-DOL-WM		2538932	K	PG14	2 181,-	
SC-L-1x20A-T34-DOL-WM		2538936	K	PG14	2 518,-	
SC-L-1x13A-T34-SD-WM		2538948	K	PG14	2 407,-	
SC-L-1x19A-T34-SD-WM		2538952	K	PG14	2 427,-	
SC-L-1x24A-T34-SD-WM		2538956	K	PG14	2 930,-	
SC-L-1x32A-T34-SD-WM		2538960	K	PG14	3 385,-	
SC-L-1x37,5A-T34-SD-WM		2543277	L	PG14	3 464,-	
SC-L-1x43A-T34-SD-WM		2538964	K	PG14	3 543,-	
SC-L-1x61A-T34-SD-WM		2538968	K	PG14	3 864,-	
SC-L-1x72A-T34-SD-WM		2538972	K	PG14	4 723,-	
SC-L-2x1,6A-M-DOL-WM		Mikroprozessorgesteuertes Schaltgerät im Stahlgehäuse (IP 54) mit LC-Display und Hauptschalter zur niveauabhängigen Steuerung von zwei Tauchmotorpumpen mittels Niveausensor oder Schwimmerschaltern.	2543266	L	PG14	2 119,-
SC-L-2x1,6A-T34-DOL-WM			2543270	L	PG14	2 342,-
SC-L-2x6,3A-M-DOL-WM			2538901	K	PG14	2 119,-
SC-L-2x10A-M-DOL-WM	2538905		K	PG14	2 119,-	
SC-L-2x12A-M-DOL-WM	2538909		K	PG14	2 119,-	
SC-L-2x2,4A-T34-DOL-WM	2538913		K	PG14	2 342,-	
SC-L-2x4A-T34-DOL-WM	2538917		K	PG14	2 342,-	
SC-L-2x6,3A-T34-DOL-WM	2538921		K	PG14	2 342,-	
SC-L-2x10A-T34-DOL-WM	2538925		K	PG14	2 342,-	
SC-L-2x12A-T34-DOL-WM	2538929		K	PG14	2 393,-	
SC-L-2x16A-T34-DOL-WM	2538933		K	PG14	2 741,-	
SC-L-2x20A-T34-DOL-WM	2538937		K	PG14	2 806,-	
SC-L-2x13A-T34-SD-WM	2538949		K	PG14	3 082,-	
SC-L-2x19A-T34-SD-WM	2538953		K	PG14	3 128,-	
SC-L-2x24A-T34-SD-WM	2538957		K	PG14	3 394,-	
SC-L-2x32A-T34-SD-WM	2538961		K	PG14	3 983,-	
SC-L-2x37,5A-T34-SD-WM	2543278		L	PG14	4 081,-	
SC-L-2x43A-T34-SD-WM	2538965		K	PG14	4 178,-	
SC-L-2x61A-T34-SD-WM	2538969		K	PG14	4 828,-	
SC-L-2x72A-T34-SD-WM	2538973		K	PG14	5 921,-	
SC-L-3x..., SC-L-4x...	Mikroprozessorgesteuertes Schaltgerät im Stahlgehäuse (IP 54) mit LC-Display und Hauptschalter zur niveauabhängigen Steuerung von drei oder vier Tauchmotorpumpen mittels Niveausensor. Nicht zur Steuerung von Pumpen innerhalb von Ex-Bereichen zugelassen!	auf Anfrage	–	PG14	–	
Erweiterungen SC-L...	Module zur Erweiterung des Funktionsumfangs der SC-L-Schaltgeräte, z.B. GSM-Modem, Bus-Kommunikation (ModBus, BACNet), ESM/EBM-Funktion	auf Anfrage	–	PG14	–	
Control CC-L...	SPS-gesteuertes Schaltgerät mit LC-Touchdisplay und text-/symbolgestützter Menüführung zur niveauabhängigen Steuerung von bis zu 8 Tauchmotorpumpen mittels Schwimmerschalter oder Niveausensor. Motorschutz durch integrierte Motorstrom-, Wicklungstemperatur- und Feuchtigkeitsüberwachung.	auf Anfrage	–	–	–	

 = Lieferbereitschaft, L = Lagervorrat, C = ca. 2 Wochen, K = ca. 4 Wochen, A = auf Anfrage, € = Preis auf Anfrage


Änderungen vorbehalten - Alle Preise verstehen sich ohne Mehrwertsteuer. Es gelten unsere Allgemeinen Liefer-/Leistungsbedingungen ([www.wilo.de/agb](http://www.wilo.de/agb)) - Gültig ab 01.01.18 in Deutschland


Elektrisches Zubehör – Zubehör für Pumpensteuerung					
Typ	Beschreibung	Art.-Nr.	Preisgruppe		EUR
					
<b>Auswertereleais NIV 101/A</b>	Auswertereleais für den Anschluss einer Stabelektrode für die Dichtungskammerüberwachung. Zusätzlicher Anschluss für Bimetall- oder PTC-Fühler für die Wicklungstemperaturüberwachung. Für Schaltschrankeinbau!	6045175	L	PG14	<b>140,-</b>
<b>Auswertereleais NIV 105/S</b>	Auswertereleais für den Anschluss von 3 Elektroden oder 2 Schwimmerschaltern für die Niveausteuern. Für Schaltschrankeinbau!	6003270	L	PG14	<b>170,-</b>
<b>Motorschutzrelais CM-MSS (1~230 V, 50/60 Hz)</b>	Elektronisches Motorschutzrelais zum Anschluss von Kaltleiter- oder Bimetallfühler für die Wicklungstemperaturüberwachung. Mit Wiedereinschaltsperrung und Ex-Zulassung. Pro Überwachungskreis (niedrige/hohe Temperatur) muss ein Relais verwendet werden! Für Schaltschrankeinbau!	6003277	L	PG14	<b>95,-</b>
<b>Motorschutzrelais CM-MSS.41S</b>	Elektronisches Motorschutzrelais zum Anschluss von Kaltleiter- oder Bimetallfühler für die Wicklungstemperaturüberwachung. Mit Wiedereinschaltsperrung und Ex-Zulassung. Pro Überwachungskreis (niedrige/hohe Temperatur) muss ein Relais verwendet werden! Für Schaltschrankeinbau!	6076739	L	PG14	<b>97,-</b>
<b>Phasenasymmetrirelais PS2DF</b>	Relais zur Überwachung des Versorgungsnetzes auf Phasenausfall, Phasenasymmetrie und Unterspannung. Für Schaltschrankeinbau!	6003283	A	PG14	<b>195,-</b>
<b>Auswertereleais DGW 2.01</b>	Auswertereleais für den Anschluss von einem PT100-Sensor zur Temperaturüberwachung und -regelung. Temperaturbereich von -100 °C...+500 °C, Auflösung: 0,1 °C	6002962	L	PG14	<b>469,-</b>
<b>Auswertereleais SK 545</b>	Auswertereleais zum Anschluss der Feuchtigkeitselektrode zur Motorraumüberwachung sowie der Wicklungstemperaturüberwachung mit Bimetallfühler (nur Wilo-Drain TP 80, TP 100). Für Schaltschrankeinbau!	2015577	L	PG14	<b>301,-</b>
<b>Kommunikationsmodul SC-OPTION MODBUS RTU (SLAVE)</b>	Zur Verbindung von Wilo-Control SC Baureihen mit Modbus RTU Netzwerken.	2538241	C	PG14	<b>432,-</b>
<b>Kommunikationsmodul SC-OPTION BACNET MSTP (SLAVE)</b>	Zur Verbindung von Wilo-Control SC Baureihen mit BACnet MSTP Netzwerken.	2538242	C	PG14	<b>447,-</b>
<b>Kommunikationsmodul SC-OPTION LON (SLAVE)</b>	Zur Verbindung von Wilo-Control SC Baureihen mit Modbus LON Netzwerken.	2538243	C	PG14	<b>447,-</b>
<b>Kommunikationsmodul SC-OPTION GSM</b>	Zusatzmodul für die Ausrüstung der Schaltgeräte-Baureihe SC/SCe zur Einwahl in GSM-Mobilfunknetze.	2542216	K	PG14	<b>409,-</b>
<b>Antenne mit Kabel 2,5 m</b>	-	2533862	C	PG14	<b>117,-</b>
<b>Antenne mit Kabel 10 m</b>	-	2533863	C	PG14	<b>352,-</b>
<b>Antenne mit Kabel 15 m</b>	-	2533864	C	PG14	<b>390,-</b>
<b>NiMh-Akku, 9 V/200 mAh</b>	Akku (NiMh) zum Einbau in die Schaltgeräte Wilo-Control MS-L und EC-L für einen netzunabhängigen Alarm	2522850	L	PG15	<b>23,-</b>
<b>Stabelektrode inkl. 10 m Kabel</b>	Externe Stabelektrode im Edelstahlgehäuse mit 10 m Kabel zur Überwachung von Leckageeintritt in der Dichtungskammer. Geeignet für Wilo-Rexa FIT/PRO/CUT	6065216	L	PG14	<b>91,-</b>
	Externe Stabelektrode im Edelstahlgehäuse mit 10 m Kabel zur Überwachung von Leckageeintritt in der Dichtungskammer. Geeignet für Wilo-EMU FA	6042222	L	PG14	<b>91,-</b>

Elektrisches Zubehör – Niveausteuern					
Typ	Beschreibung	Art.-Nr.	Preisgruppe		EUR
					
<b>Staudruckglocke mit 10 m Schlauch</b>	Signalgeber zur Erfassung des hydrostatischen Drucks für fäkalienhaltige Medien mit einer max. Temperatur von 60 °C. Der Signalgeber ist zum Fördermedium offen und muss nach jedem Abpumpen belüftet werden (AUS nach Zeit).	2516976	L	PG14	<b>81,-</b>
<b>Lufteinperlsystem</b>	Kleinkompressor zur kontinuierlichen oder periodischen Belüftung der Staudruckglocke (AUS nach Wasserstand). Inkl. Rückschlagventil, 3 m Schlauch und T-Stück	2516977	L	PG14	<b>200,-</b>
<b>Schwimmerschalter WA65 mit 5 m Kabel</b>	Signalgeber für verschmutzte Medien ohne Fäkalien mit einer max. Temperatur von 60 °C. Schaltung: oben „EIN“/unten „AUS“, Schaltleistung: 250 VAC/8 A/1,1 kW. Bei Verwendung in Ex-Bereichen muss für den Anschluss ein Ex-Trennrelais vorgesehen werden!	503211390	L	PG14	<b>76,-</b>
<b>Schwimmerschalter WA65 mit 10 m Kabel</b>	Signalgeber für verschmutzte Medien ohne Fäkalien mit einer max. Temperatur von 60 °C. Schaltung: oben „EIN“/unten „AUS“, Schaltleistung: 250 VAC/8 A/1,1 kW. Bei Verwendung in Ex-Bereichen muss für den Anschluss ein Ex-Trennrelais vorgesehen werden!	503211893	L	PG14	<b>143,-</b>
<b>Schwimmerschalter WA65 mit 20 m Kabel</b>	Signalgeber für verschmutzte Medien ohne Fäkalien mit einer max. Temperatur von 60 °C. Schaltung: oben „EIN“/unten „AUS“, Schaltleistung: 250 VAC/8 A/1,1 kW. Bei Verwendung in Ex-Bereichen muss für den Anschluss ein Ex-Trennrelais vorgesehen werden!	2004431	L	PG14	<b>213,-</b>
<b>Schwimmerschalter WA65 mit 30 m Kabel</b>	Signalgeber für verschmutzte Medien ohne Fäkalien mit einer max. Temperatur von 60 °C. Schaltung: oben „EIN“/unten „AUS“, Schaltleistung: 250 VAC/8 A/1,1 kW. Bei Verwendung in Ex-Bereichen muss für den Anschluss ein Ex-Trennrelais vorgesehen werden!	2004432	L	PG14	<b>289,-</b>

 = Lieferbereitschaft, L = Lagerinventar, C = ca. 2 Wochen, K = ca. 4 Wochen, A = auf Anfrage,  = Preis auf Anfrage

Änderungen vorbehalten – Alle Preise verstehen sich ohne Mehrwertsteuer. Es gelten unsere Allgemeinen Liefer-/Leistungsbedingungen (www.wilo.de/agn) – Gültig ab 01.01.18 in Deutschland


Elektrisches Zubehör – Niveausteuern						
Typ	Beschreibung	Art.-Nr.	Preisgruppe		EUR	
						
<b>Schwimmerschalter MS1 mit 10 m Kabel</b>	Signalgeber für aggressive und fäkalienhaltige Medien mit einer max. Temperatur von 80 °C. Schaltung: oben „EIN“/unten „AUS“, Schaltleistung: 250 VAC, 5 A. Bei Verwendung in Ex-Bereichen muss für den Anschluss ein Ex-Trennrelais vorgesehen werden!	2004593	L	PG14	<b>105,-</b>	
<b>Niveausensor 0–1 mWS mit 10 m Kabel</b>	Signalgeber mit ATEX-Zulassung für fäkalienhaltige Medien mit einer max. Temperatur von 60 °C. Ausgangssignal: 10...30 VDC, 4...20 mA. Bei Verwendung in Ex-Bereichen muss für den Anschluss eine Zenerbarriere vorgesehen werden!	2519924	L	PG14	<b>408,-</b>	
<b>Niveausensor 0–1 mWS mit 30 m Kabel</b>		2519925	L	PG14	<b>481,-</b>	
<b>Niveausensor 0–1 mWS mit 50 m Kabel</b>		2519926	L	PG14	<b>582,-</b>	
<b>Niveausensor 0–2,5 mWS mit 10 m Kabel</b>		2519921	L	PG14	<b>408,-</b>	
<b>Niveausensor 0–2,5 mWS mit 30 m Kabel</b>		2519922	L	PG14	<b>481,-</b>	
<b>Niveausensor 0–2,5 mWS mit 50 m Kabel</b>		2519923	L	PG14	<b>582,-</b>	
<b>Niveausensor 0–10 mWS mit 20 m Kabel</b>		6033106	L	PG14	<b>454,-</b>	
<b>Niveausensor 0–10 mWS mit 30 m Kabel</b>		6033107	L	PG14	<b>463,-</b>	
<b>Niveausensor 0–10 mWS mit 50 m Kabel</b>		6033108	L	PG14	<b>686,-</b>	
<b>ZSE Schuko mit 5 m Kabel</b>		Zwischensteckbare Schwimmersteuerung mit Schukostecker/-kupplung zur niveauabhängigen Ansteuerung von Wechselstromverbrauchern. Max. Schaltleistung: 1~230 VAC/10 (8) A/1,1 kW	6017150	C	PG14	<b>71,-</b>
<b>ZSE Schuko mit 10 m Kabel</b>			6017313	C	PG14	<b>77,-</b>
<b>ZSE Schuko mit 20 m Kabel</b>			6021204	C	PG14	<b>114,-</b>
<b>ZSD CEE16 mit 5 m Kabel</b>		Zwischensteckbare Schwimmersteuerung mit CEE-Stecker/-kupplung zur niveauabhängigen Ansteuerung von Drehstromverbrauchern. Max. Schaltleistung: 3~400 V/16 A/4 kW	6023412	C	PG14	<b>473,-</b>
<b>ZSD CEE16 mit 10 m Kabel</b>	6021206		C	PG14	<b>506,-</b>	
<b>ZSD CEE16 mit 20 m Kabel</b>	6021205		C	PG14	<b>514,-</b>	
<b>ZSD CEE32 mit 5 m Kabel</b>	Zwischensteckbare Schwimmersteuerung mit CEE-Stecker/-kupplung zur niveauabhängigen Ansteuerung von Drehstromverbrauchern. Max. Schaltleistung: 3~400 V/32 A/7,5 kW	6027185	C	PG14	<b>530,-</b>	
<b>ZSD CEE32 mit 10 m Kabel</b>		6027184	C	PG14	<b>549,-</b>	
<b>ZSD CEE32 mit 20 m Kabel</b>		6001283	C	PG14	<b>568,-</b>	

Elektrisches Zubehör – Zubehör für Niveausteuern					
Typ	Beschreibung	Art.-Nr.	Preisgruppe		EUR
					
<b>Ex-Trennrelais (2-Kreis)</b>	Ex-Trennrelais für den galvanisch getrennten Anschluss von 2 Schwimmerschaltern für die Niveausteuern in explosiver Atmosphäre.	2513059	L	PG14	<b>666,-</b>
<b>Ex-Trennrelais (3-Kreis)</b>	Ex-Trennrelais für den galvanisch getrennten Anschluss von 3 Schwimmerschaltern für die Niveausteuern in explosiver Atmosphäre.	2510698	L	PG14	<b>726,-</b>
<b>Ex-Trennrelais (4-Kreis)</b>	Ex-Trennrelais für den galvanisch getrennten Anschluss von 4 Schwimmerschaltern für die Niveausteuern in explosiver Atmosphäre.	2510699	L	PG14	<b>788,-</b>
<b>Ex-Trennrelais (5-Kreis)</b>	Ex-Trennrelais für den galvanisch getrennten Anschluss von 5 Schwimmerschaltern für die Niveausteuern in explosiver Atmosphäre.	2510674	L	PG14	<b>825,-</b>
<b>Ex-Trennrelais XR-42x</b>	Ex-Trennrelais für den galvanisch getrennten Anschluss von 2 Schwimmerschaltern oder 6 Elektroden für die Niveausteuern in explosiver Atmosphäre. Für Schaltschrankinbau! Eingangsempfindlichkeit einstellbar zwischen 2...30 kOhm bzw. 3...300 kOhm.	6069164	C	PG14	<b>250,-</b>
<b>Kabelabspannklemme</b>	Für die Befestigung von einem Signalgeber im Schacht. Die Klemme wird im Schacht mit einem Haken fixiert, das Kabel des Signalgebers wird geklemmt und fixiert sich über das Eigengewicht des Signalgebers.	2519927	L	PG14	<b>19,-</b>
<b>Zener-Barriere</b>	Zener-Barriere für den galvanisch getrennten Anschluss von einem Niveausensor innerhalb einer explosiven Atmosphäre.	2541372	L	PG14	<b>255,-</b>

 = Lieferbereitschaft, L = Lagervorrat, C = ca. 2 Wochen, K = ca. 4 Wochen, A = auf Anfrage,  = Preis auf Anfrage


Änderungen vorbehalten - Alle Preise verstehen sich ohne Mehrwertsteuer. Es gelten unsere Allgemeinen Liefer-/Leistungsbedingungen ([www.wilo.de/agb](http://www.wilo.de/agb)) - Gültig ab 01.01.18 in Deutschland


Elektrisches Zubehör – Motorschutz					
Typ	Beschreibung	Art.-Nr.	Preisgruppe		
					EUR
CEE-Motorschutzstecker 1,2...1,8 A	CEE-Phasenwenderstecker mit Drehrichtungsanzeige und thermischem Motorschutz. Anschluss für einen Schwimmerschalter. Mit Ein-/Ausschalter für "Hand-/Automatik-Modus"	2525864	C	PG14	341,-
CEE-Motorschutzstecker 1,8...2,6 A		2525865	L	PG14	331,-
CEE-Motorschutzstecker 2,6...3,7 A		2017211	K	PG14	346,-
CEE-Motorschutzstecker 3,7...5,5 A		2017212	C	PG14	346,-
CEE-Motorschutzstecker 5,5...8,0 A		2017213	K	PG14	359,-
CEE-Motorschutzstecker 8,0...11,5 A		2017214	K	PG14	346,-
CEE-Motorschutzstecker inkl. WSK/DI 3,7...5,5 A		2515561	K	PG14	439,-
CEE-Motorschutzstecker inkl. WSK/DI 5,5...8,0 A		2515562	K	PG14	442,-
CEE-Motorschutzstecker inkl. WSK/DI 8,0...11,5 A		2515563	K	PG14	439,-

Elektrisches Zubehör – Alarmsteuerung					
Typ	Beschreibung	Art.-Nr.	Preisgruppe		
					EUR
Kleinalarmschaltgerät KAS	Netzunabhängiges Kleinalarmschaltgerät (Stromversorgungsteil selbstaufladend) in ISO-Steckergehäuse mit Schukostecker, akustischem Alarmmelder (70 dBA) und angebauter Elektrode mit 3 m Kabel zur Niveauerfassung.	501534094	L	PG14	326,-
AlarmControl 1	Netzunabhängige (Akku integriert) Alarmanlage mit Schukostecker, akustischem Alarmmelder und angebaute Minischwimmerschalter mit 3 m Kabel zur Niveauerfassung. Über einen potentialfreien Kontakt (Schließer, 230 VAC/1 A) kann eine weitere Signalisierung/Steuerung angesprochen werden.	2522846	L	PG14	128,-
AlarmControl 2	Netzunabhängige Alarmanlage (Akku integriert) mit Schuko-Zwischenstecker (250 VAC/16 A) für den direkten Anschluss eines Verbrauchers, akustischem Alarmmelder und angebaute Minischwimmerschalter mit 3 m Kabel zur Niveauerfassung.	2522847	L	PG14	158,-
DrainAlarm 2	Netzunabhängiges Alarmschaltgerät mit optischer und akustischer Alarmmeldung sowie einen Anschluss für einen Schwimmerschalter.	2545133	L	PG14	380,-
DrainAlarm GSM	Netzunabhängiges Alarmschaltgerät (Stromversorgungsteil selbstaufladend) für die Wandmontage mit optischer, akustischer (85 dBA) und funk (per GSM) Alarmmeldung sowie einen Anschluss für einen Schwimmerschalter zur Niveauerfassung.	2542911	L	PG14	1 045,-
Blitzleuchte	Optischer Alarmmelder zum Anschluss an ein Schaltgerät. Für die Außenmontage geeignet.	2510429	L	PG14	98,-
Signalhorn	Akustischer Alarmmelder (88 dBA) zum Anschluss an ein Schaltgerät. Für die Außenmontage geeignet.	501459398	L	PG14	78,-
Alarm-Funksender SmartHome	Netzunabhängiger Funksender (batteriebetrieben, nicht selbstaufladend) für die Wandmontage mit einem digitalen Anschluss von potentialfreien Kontakten zur kabellosen Übertragung (868 MHz, <math>\leq 10\text{ mW}</math>) von Alarmmeldungen an den "wibutler" innerhalb von SmartHome-Anwendungen.	6078632	C	PG14	264,-

 = Lieferbereitschaft, L = Lagervorrat, C = ca. 2 Wochen, K = ca. 4 Wochen, A = auf Anfrage,  = Preis auf Anfrage


Änderungen vorbehalten - Alle Preise verstehen sich ohne Mehrwertsteuer. Es gelten unsere Allgemeinen Liefer-/Leistungsbedingungen (www.wilo.de/agb) - Gültig ab 01.01.18 in Deutschland


Elektrisches Zubehör – Kabel					
Typ	Beschreibung	Art.-Nr.	Preisgruppe		EUR
					
Kabelverteilerschrank zwei- teilig Größe 00		2523672	L	PG14	1 084,-
Kabelverteilerschrank zwei- teilig Größe 0	Zweiteiliger Kabelverteilerschrank für die Außenaufstellung (Schutzart IP 44) aus glasfaserverstärktem Polyester, inkl. Montageplatte. Gehäuse mit glatter Oberfläche.	2523673	L	PG14	1 107,-
Kabelverteilerschrank zwei- teilig Größe 1		2523674	L	PG14	1 704,-
Kabelverteilerschrank zwei- teilig Größe 2		2523675	K	PG14	2 354,-
Kabelverteilerschrank ein- teilig Größe 00	Einteiliger Kabelverteilerschrank für die Außenaufstellung (Schutzart IP 34D) aus glasfaserverstärktem Polyester, inkl. Montageplatte. Gehäuse mit glatter Oberfläche.	2523791	K	PG14	941,-
Kabelverteilerschrank ein- teilig Größe 00, inkl. MS-L 1x4kW	Einteiliger Kabelverteilerschrank für die Außenaufstellung (Schutzart IP 34D) aus glasfaserverstärktem Polyester, inkl. Schaltergerät Micro Control MS-L 1x4kW, Elektroverteilung, Heizung und Blitzleuchte. Gehäuse mit glatter Oberfläche.	2533127	K	PG14	3 027,-

Mechanisches Zubehör – Armaturen					
Typ	Beschreibung	Art.-Nr.	Preisgruppe		EUR
					
Rückschlagklappe Rp 1¼	aus Kunststoff, mit Entleerungsschraube, Nenndruck PN 4 bar, Innengewinde Rp 1¼ für Anschluss DN 32	501533696	L	PG14	81,-
Kugel-Rückflussverhinderer Rp 1½	aus EN-GJL-250, mit Innengewinde Rp 1½ für Anschluss DN 40	4027330	L	PG14	136,-
Kugel-Rückflussverhinderer Rp 2	aus EN-GJL-250, mit Innengewinde Rp 2 für Anschluss DN 50	4027331	L	PG14	167,-
Kugel-Rückflussverhinderer Rp 2½	aus EN-GJL-250, mit Innengewinde Rp 2½ für Anschluss DN 65	4019225	L	PG14	231,-
Rückschlagklappe DN 50	aus EN-GJL-250, nach DIN EN 12050-4 mit unverengtem Durchgang, Reinigungsöffnung und Anlüftvorrichtung, inkl. 1 Satz Montagezubehör, Flansche PN 10/16 nach DIN 2501, für Anschluss DN 50	2017166	L	PG14	239,-
Rückschlagklappe DN 65	aus EN-GJL-250, nach DIN EN 12050-4 mit unverengtem Durchgang, Reinigungsöffnung und Anlüftvorrichtung, inkl. 1 Satz Montagezubehör, Flansche PN 10/16 nach DIN 2501, für Anschluss DN 65	2017167	L	PG14	274,-
Rückschlagklappe DN 80	aus EN-GJL-250, nach DIN EN 12050-4 mit unverengtem Durchgang, Reinigungsöffnung und Anlüftvorrichtung, inkl. 1 Satz Montagezubehör, Flansche PN 10/16 nach DIN 2501, für Anschluss DN 80	2017168	L	PG14	307,-
Rückschlagklappe DN 100	aus EN-GJL-250, nach DIN EN 12050-4 mit unverengtem Durchgang, Reinigungsöffnung und Anlüftvorrichtung, inkl. 1 Satz Montagezubehör, Flansche PN 10/16 nach DIN 2501, für Anschluss DN 100	2017169	L	PG14	368,-
Rückschlagklappe DN 150	aus EN-GJL-250, nach DIN EN 12050-4 mit unverengtem Durchgang, Reinigungsöffnung und Anlüftvorrichtung, inkl. 1 Satz Montagezubehör, Flansche PN 10/16 nach DIN 2501, für Anschluss DN 150	2017170	L	PG14	793,-
Absperr-Kugelhahn Rp 1½	aus Messing, vernickelt, mit Innengewinde Rp 1½ für Anschluss DN 40	4027337	L	PG14	57,-
Absperr-Kugelhahn Rp 2	aus Messing, vernickelt, mit Innengewinde Rp 2 für Anschluss DN 50	4027338	L	PG14	78,-
Absperr-Kugelhahn Rp 2½	aus Messing, vernickelt, mit Innengewinde Rp 2½ für Anschluss DN 65	4019227	L	PG14	164,-
Absperrschieber DN 50	aus EN-GJL-250, inkl. 1 Satz Montagezubehör, Flansche PN 10/16 nach DIN 2501, DN 50	2017160	L	PG14	213,-
Absperrschieber DN 65	aus EN-GJL-250, inkl. 1 Satz Montagezubehör, Flansche PN 10/16 nach DIN 2501, DN 65	2017161	L	PG14	224,-
Absperrschieber DN 80	aus EN-GJL-250, inkl. 1 Satz Montagezubehör, Flansche PN 10/16 nach DIN 2501, DN 80	2017162	L	PG14	277,-

 = Lieferbereitschaft, L = Lagervorrat, C = ca. 2 Wochen, K = ca. 4 Wochen, A = auf Anfrage,  = Preis auf Anfrage


Änderungen vorbehalten - Alle Preise verstehen sich ohne Mehrwertsteuer. Es gelten unsere Allgemeinen Liefer-/Leistungsbedingungen ([www.wilo.de/agb](http://www.wilo.de/agb)) - Gültig ab 01.01.18 in Deutschland

Mechanisches Zubehör – Armaturen					
Typ	Beschreibung	Art.-Nr.	Preisgruppe		EUR
					
Absperrschieber DN 100	aus EN-GJL-250, inkl. 1 Satz Montagezubehör, Flansche PN 10/16 nach DIN 2501, DN 100	2017163	L	PG14	327,-
Absperrschieber DN 150	aus EN-GJL-250, inkl. 1 Satz Montagezubehör, Flansche PN 10/16 nach DIN 2501, DN 150	2017164	L	PG14	542,-
Muffenschieber Rp 1½	aus Rotguss, Muffenschieber mit Innengewinde Rp 1½ für Anschluss DN 40	2525187	L	PG14	59,-
Muffenschieber Rp 2	aus Rotguss, Muffenschieber mit Innengewinde Rp 2 für Anschluss DN 50	2525188	L	PG14	84,-
Kunststoff-Absperrschieber DN 100	aus PVC mit festen Rohrenden DN 100, Medientemperatur bis max. 60 °C, druckdicht bis 0,5 bar, für handelsübliche Zulaufrohre mit HT-/KG-Rohranschlüssen.	2529808	L	PG14	423,-
Kunststoff-Absperrschieber DN 150	aus PVC mit festen Rohrenden DN 150, Medientemperatur bis max. 60 °C, druckdicht bis 0,5 bar, für handelsübliche Zulaufrohre mit HT-/KG-Rohranschlüssen.	2529809	L	PG14	741,-
3-Wege-Kugelhahn Rp 1½	aus Messing, verchromt mit Innengewinde 3x Rp 1½ für Anschluss DN 40	2511607	L	PG14	211,-

Mechanisches Zubehör – Schlauchanschlüsse					
Typ	Beschreibung	Art.-Nr.	Preisgruppe		EUR
					
Festkupplung Geka/R 1½	aus Messing, mit Außengewinde R 1½, passend zu Geka-Schlauchkupplung für einen Anschluss DN 40	2018100	L	PG14	4,-
Festkupplung Storz C/G 2	aus Aluminium, Storz C Anschluss, mit Außengewinde G 2, Knaggenabstand 66 mm für einen Anschluss DN 50	2018102	L	PG14	19,-
Festkupplung Storz C/G 2½	aus Aluminium, Storz C Anschluss, mit Außengewinde G 2½, Knaggenabstand 66 mm für einen Anschluss DN 65	2015234	L	PG14	29,-
Festkupplung Storz 90 mm/G 3	aus Aluminium, Storz 90 Anschluss, mit Innengewinde G 3, Knaggenabstand 105 mm für einen Anschluss DN 80	2017203	L	PG14	65,-
Festkupplung Storz A/G 4	aus Aluminium, Storz A Anschluss, mit Innengewinde G 4, Knaggenabstand 133 mm für einen Anschluss DN 100	2016161	L	PG14	65,-
Festkupplung Storz 90 mm/G 2½	aus Aluminium, Storz 90 Anschluss, mit Außengewinde G 2½	6003069	C	PG14	18,-
Schlauchkupplung Geka/Ø 40 mm	aus Messing, mit Schlauchtülle Ø 40 mm, inkl. Schlauchschelle passend zu Geka-Festkupplung für einen Anschluss DN 40	2018101	L	PG14	8,-
Schlauchkupplung Storz C/Ø 52 mm	aus Aluminium, Storz C Anschluss, mit Schlauchtülle Ø 52 mm, Knaggenabstand 66 mm	2015235	L	PG14	22,-
Schlauchkupplung Storz A/Ø 110 mm	aus Aluminium, Storz A Anschluss, mit Schlauchtülle Ø 110 mm, Knaggenabstand 133 mm, inkl. Schlauchschelle	2004675	L	PG14	65,-
Schlauchkupplung Storz 90/Ø 90 mm	aus Aluminium, Storz 90 Anschluss, mit Schlauchtülle Ø 90 mm, Knaggenabstand 105 mm, inkl. Schlauchschelle	2017204	L	PG14	65,-
Schlauchtülle Ø 70 mm/G 2½	aus Messing, Schlauchtülle Ø 70 mm inkl. Schlauchschelle, Außengewinde G 2½ für Schlauchdirektanschluss	4015210	K	PG14	109,-
Schlauchtülle Ø 40 mm/Rp 1½	Schlauchtülle Ø 40 mm inkl. Schlauchschelle, Innengewinde Rp 1½	2083109	C	PG14	52,-
Schlauchtülle Ø 50 mm/R 2	Schlauchtülle Ø 50 mm inkl. Schlauchschelle, Außengewinde R 2	2083111	C	PG14	55,-
Schlauchtülle Ø 90 mm/R 3	Schlauchtülle Ø 90 mm inkl. Schlauchschelle, Außengewinde R 3	2083112	K	PG14	127,-
Schlauchtülle Ø 60 mm/R 2	aus Kunststoff, Schlauchtülle Ø 60 mm inkl. Schlauchschelle, Außengewinde G 2 für Schlauchdirektanschluss	4027334	C	PG14	33,-
Schlauchtülle Ø 40 mm/R 1½	aus Kunststoff, Schlauchtülle Ø 40 mm inkl. Schlauchschelle, Außengewinde R 1½ für Schlauchdirektanschluss	4027335	L	PG14	33,-
Festkupplung-Set Storz B/DN 80	Druckanschluss-Set bestehend aus Storz B-Festkupplung, 90°-Rohrbogen und DN 80-Flanschanschluss. Rohrbogen aus EN-GJL-250 mit Außengewinde R 3, Festkupplung aus Aluminium mit Innengewinde G 3. Inkl. 1 Satz Montagezubehör.	6031385	L	PG14	226,-
Festkupplung-Set Storz A/DN 100	Druckanschluss-Set bestehend aus Storz A-Festkupplung, 90°-Rohrbogen und DN 100-Flanschanschluss. Rohrbogen aus EN-GJL-250 mit Außengewinde R 4, Festkupplung aus Aluminium mit Innengewinde G 4. Inkl. 1 Satz Montagezubehör.	6031672	L	PG14	302,-


 = Lieferbereitschaft, L = Lagervorrat, C = ca. 2 Wochen, K = ca. 4 Wochen, A = auf Anfrage,  = Preis auf Anfrage

Änderungen vorbehalten - Alle Preise verstehen sich ohne Mehrwertsteuer. Es gelten unsere Allgemeinen Liefer-/Leistungsbedingungen ([www.wilo.de/agnb](http://www.wilo.de/agnb)) - Gültig ab 01.01.18 in Deutschland

Mechanisches Zubehör – Schlauchanschlüsse					
Typ	Beschreibung	Art.-Nr.	Preisgruppe		EUR
					
<b>Festkupplung-Set Storz C/G 2</b>	Druckanschluss-Set bestehend aus Storz C-Festkupplung und 90°-Rohrbogen mit Gewindeanschluss G 2/R 2. Rohrbogen aus EN-GJL-250 mit Innen-/Außengewinde, Festkupplung aus Aluminium mit Innengewinde G 2.	6021799	L	PG14	<b>49,-</b>
<b>Festkupplung-Set Storz C/DN 50</b>	Druckanschluss-Set bestehend aus Storz C-Festkupplung, 90°-Rohrbogen und DN 50-Flanschanschluss. Rohrbogen aus EN-GJL-250 mit Außengewinde R 2, Festkupplung aus Aluminium mit Innengewinde G 2. Inkl. 1 Satz Montagezubehör.	6031671	C	PG14	<b>171,-</b>
<b>Festkupplung-Set Storz F/DN 150</b>	Druckanschluss-Set bestehend aus Storz F-Festkupplung, 90°-Rohrbogen und DN 150-Flanschanschluss. Rohrbogen aus EN-GJL-250, Festkupplung aus Aluminium.	6040247	A	PG14	<b>821,-</b>
<b>Synthetik-Druckschlauch 3 m, Ø 42 mm</b>	Synthetik, Innen-Ø 42 mm, PN 6, Länge 3 m, inkl. Schlauchschelle für Schlauchdirektanschluss über Schlauchtülle Ø 40 mm oder eine Geka Schlauchkupplung	2027641	K	PG14	<b>38,-</b>
<b>Synthetik-Druckschlauch 5 m, Ø 42 mm</b>	Synthetik, Innen-Ø 42 mm, PN 6, Länge 5 m, inkl. Schlauchschelle für Schlauchdirektanschluss über Schlauchtülle Ø 40 mm oder eine Geka Schlauchkupplung	2027642	K	PG14	<b>64,-</b>
<b>Synthetik-Druckschlauch 15 m, Ø 42 mm</b>	Synthetik, Innen-Ø 42 mm, PN 6, Länge 15 m, inkl. Schlauchschelle für Schlauchdirektanschluss über Schlauchtülle Ø 40 mm oder eine Geka Schlauchkupplung	2027643	K	PG14	<b>119,-</b>
<b>Synthetik-Druckschlauch 10 m, Ø 52 mm</b>	Synthetik, Innen-Ø 52 mm, PN 8, Länge 10 m, inkl. Schlauchschelle für Schlauchdirektanschluss über Schlauchtülle Ø 50 mm oder eine Storz C Schlauchkupplung	2017192	A	PG14	<b>158,-</b>
<b>Synthetik-Druckschlauch 3 m, Ø 60 mm</b>	Synthetik, Innen-Ø 60 mm, PN 6, Länge 3 m, inkl. Schlauchschelle für Schlauchdirektanschluss über Schlauchtülle Ø 60 mm	2027644	A	PG14	<b>54,-</b>
<b>Synthetik-Druckschlauch 5 m, Ø 60 mm</b>	Synthetik, Innen-Ø 60 mm, PN 6, Länge 5 m, inkl. Schlauchschelle für Schlauchdirektanschluss über Schlauchtülle Ø 60 mm	2027645	A	PG14	<b>93,-</b>
<b>Synthetik-Druckschlauch 15 m, Ø 60 mm</b>	Synthetik, Innen-Ø 60 mm, PN 6, Länge 15 m, inkl. Schlauchschelle für Schlauchdirektanschluss über Schlauchtülle Ø 60 mm	2027646	A	PG14	<b>199,-</b>
<b>Synthetik-Druckschlauch 10 m, Ø 60 mm</b>	Synthetik, Innen-Ø 60 mm, PN 6, Länge 10 m, inkl. Schlauchschelle für Schlauchdirektanschluss über Schlauchtülle Ø 60 mm	2018106	A	PG14	<b>189,-</b>
<b>Synthetik-Druckschlauch 10 m, Ø 70 mm</b>	Synthetik, Innen-Ø 70 mm, PN 8, Länge 10 m, inkl. Schlauchschelle für Schlauchdirektanschluss über Schlauchtülle Ø 70 mm	2014151	K	PG14	<b>167,-</b>
<b>Synthetik-Druckschlauch 10 m, Ø 90 mm</b>	Synthetik, Innen-Ø 90 mm, PN 8, Länge 10 m, inkl. 2 Schlauchschellen für Schlauchdirektanschluss über Schlauchtülle Ø 90 mm oder eine Storz B Schlauchkupplung	2017152	A	PG14	<b>254,-</b>
<b>Synthetik-Druckschlauch 20 m, Ø 90 mm</b>	Synthetik, Innen-Ø 90 mm, PN 8, Länge 20 m, inkl. 2 Schlauchschellen für Schlauchdirektanschluss über Schlauchtülle Ø 90 mm oder eine Storz B Schlauchkupplung	2017193	C	PG14	<b>499,-</b>
<b>Synthetik-Druckschlauch 30 m, Ø 90 mm</b>	Synthetik, Innen-Ø 90 mm, PN 8, Länge 30 m, inkl. 2 Schlauchschellen für Schlauchdirektanschluss über Schlauchtülle Ø 90 mm oder eine Storz B Schlauchkupplung	2017194	A	PG14	<b>752,-</b>
<b>Synthetik-Druckschlauch 10 m, Ø 110 mm</b>	Synthetik, Innen-Ø 110 mm, PN 8, Länge 10 m, inkl. 2 Schlauchschellen für Schlauchdirektanschluss über Schlauchtülle Ø 110 mm oder eine Storz A Schlauchkupplung	2017196	A	PG14	<b>225,-</b>
<b>Synthetik-Druckschlauch 20 m, Ø 110 mm</b>	Synthetik, Innen-Ø 110 mm, PN 8, Länge 20 m, inkl. 2 Schlauchschellen für Schlauchdirektanschluss über Schlauchtülle Ø 110 mm oder eine Storz A Schlauchkupplung	2017197	A	PG14	<b>449,-</b>
<b>Synthetik-Druckschlauch 30 m, Ø 110 mm</b>	Synthetik, Innen-Ø 110 mm, PN 8, Länge 30 m, inkl. 2 Schlauchschellen für Schlauchdirektanschluss über Schlauchtülle Ø 110 mm oder eine Storz A Schlauchkupplung	2017198	A	PG14	<b>674,-</b>
<b>Kunststoff-Spiralschlauch 5 m, mit Storz C</b>	Kunststoff-Spiralschlauch, Innen-Ø 52 mm, Länge 5 m inkl. Storz C Kupplung, 4,5/13,5 bar	6022269	L	PG14	<b>284,-</b>
<b>Kunststoff-Spiralschlauch 10 m, mit Storz C</b>	Kunststoff-Spiralschlauch, Innen-Ø 52 mm, Länge 10 m inkl. Storz C Kupplung, 4,5/13,5 bar	6022270	C	PG14	<b>459,-</b>
<b>Kunststoff-Spiralschlauch 20 m, mit Storz C</b>	Kunststoff-Spiralschlauch, Innen-Ø 52 mm, Länge 20 m inkl. Storz C Kupplung, 4,5/13,5 bar	6022271	K	PG14	<b>642,-</b>
<b>Kunststoff-Spiralschlauch 5 m, mit Storz B</b>	Kunststoff-Spiralschlauch, Innen-Ø 75 mm, Länge 5 m inkl. Storz B Kupplung, 3,5/10,5 bar	6022272	K	PG14	<b>165,-</b>

 = Lieferbereitschaft, L = Lagervorrat, C = ca. 2 Wochen, K = ca. 4 Wochen, A = auf Anfrage,  = Preis auf Anfrage

Änderungen vorbehalten - Alle Preise verstehen sich ohne Mehrwertsteuer. Es gelten unsere Allgemeinen Liefer-/Leistungsbedingungen ([www.wilo.de/agn](http://www.wilo.de/agn)) - Gültig ab 01.01.18 in Deutschland


Mechanisches Zubehör – Schlauchanschlüsse					
Typ	Beschreibung	Art.-Nr.	Preisgruppe		EUR
					
<b>Kunststoff-Spiralschlauch 10 m, mit Storz B</b>	Kunststoff-Spiralschlauch, Innen-Ø 75 mm, Länge 10 m inkl. Storz B Kupplung, 3,5/10,5 bar	6035187	K	PG14	243,-
<b>Kunststoff-Spiralschlauch 20 m, mit Storz B</b>	Kunststoff-Spiralschlauch, Innen-Ø 75 mm, Länge 20 m inkl. Storz B Kupplung, 3,5/10,5 bar	6022274	A	PG14	478,-
<b>Kunststoff-Spiralschlauch 5 m, mit Storz A</b>	Kunststoff-Spiralschlauch, Innen-Ø 102 mm, Länge 5 m inkl. Storz A Kupplung, 3/9 bar	6022275	K	PG14	264,-
<b>Kunststoff-Spiralschlauch 10 m, mit Storz A</b>	Kunststoff-Spiralschlauch, Innen-Ø 102 mm, Länge 10 m inkl. Storz A Kupplung, 3/9 bar	6022276	A	PG14	433,-
<b>Kunststoff-Spiralschlauch 20 m, mit Storz A</b>	Kunststoff-Spiralschlauch, Innen-Ø 102 mm, Länge 20 m inkl. Storz A Kupplung, 3/9 bar	6022277	K	PG14	770,-
<b>Kunststoff-Spiralschlauch 5 m, mit Storz F</b>	Kunststoff-Spiralschlauch, Innen-Ø 150 mm, Länge 5 m inkl. Storz F Kupplung, 1,8/5,5 bar	6022278	K	PG14	906,-
	Kunststoff-Spiralschlauch, Innen-Ø 150 mm, Länge 5 m inkl. Storz F Kupplung, 8/- bar	6044660	A	PG14	1 476,-
<b>Kunstfaser-Druckschlauch 5 m, mit Storz C</b>	Kunstfaserschlauch, Synthetik, innen gummiert, Innen-Ø 52 mm, Länge 5 m inkl. Storz C Kupplung, 12/40 bar	6003651	C	PG14	50,-
<b>Kunstfaser-Druckschlauch 10 m, mit Storz C</b>	Kunstfaserschlauch, Synthetik, innen gummiert, Innen-Ø 52 mm, Länge 10 m inkl. Storz C Kupplung, 12/40 bar	6003650	L	PG14	72,-
<b>Kunstfaser-Druckschlauch 20 m, mit Storz C</b>	Kunstfaserschlauch, Synthetik, innen gummiert, Innen-Ø 52 mm, Länge 20 m inkl. Storz C Kupplung, 12/40 bar	6003649	C	PG14	108,-
<b>Kunstfaser-Druckschlauch 5 m, mit Storz B</b>	Kunstfaserschlauch, Synthetik, innen gummiert, Innen-Ø 75 mm, Länge 5 m inkl. Storz B Kupplung, 12/40 bar	6003052	L	PG14	82,-
<b>Kunstfaser-Druckschlauch 10 m, mit Storz B</b>	Kunstfaserschlauch, Synthetik, innen gummiert, Innen-Ø 75 mm, Länge 10 m inkl. Storz B Kupplung, 12/40 bar	6003051	A	PG14	107,-
<b>Kunstfaser-Druckschlauch 20 m, mit Storz B</b>	Kunstfaserschlauch, Synthetik, innen gummiert, Innen-Ø 75 mm, Länge 20 m inkl. Storz B Kupplung, 12/40 bar	6003050	A	PG14	188,-
<b>Kunstfaser-Druckschlauch 20 m, mit Storz A</b>	Kunstfaserschlauch, Synthetik, innen gummiert, Innen-Ø 102 mm, Länge 20 m inkl. Storz A Kupplung, 8/20 bar	6022393	L	PG14	313,-
<b>Kunstfaser-Druckschlauch 10 m, mit Storz A</b>	Kunstfaserschlauch, Synthetik, innen gummiert, Innen-Ø 102 mm, Länge 10 m inkl. Storz A Kupplung, 8/20 bar	6022392	L	PG14	302,-
<b>Kunstfaser-Druckschlauch 5 m, mit Storz A</b>	Kunstfaserschlauch, Synthetik, innen gummiert, Innen-Ø 102 mm, Länge 5 m inkl. Storz A Kupplung, 8/20 bar	6022391	L	PG14	154,-
<b>Kunstfaser-Druckschlauch 10 m, mit Storz F</b>	Kunstfaserschlauch, Synthetik, innen gummiert, Innen-Ø 150 mm, Länge 10 m inkl. Storz F Kupplung, 7/21 bar	6003648	K	PG14	527,-
<b>Kunstfaser-Druckschlauch 20 m, mit Storz F</b>	Kunstfaserschlauch, Synthetik, innen gummiert, Innen-Ø 150 mm, Länge 20 m inkl. Storz F Kupplung, 7/21 bar	6003647	K	PG14	797,-

Mechanisches Zubehör – Einbau/Installation					
Typ	Beschreibung	Art.-Nr.	Preisgruppe		EUR
					
<b>Kettenset PCS-CE, Stahl verzinkt, 400 kg, 3 m</b>	als Anschlagkette inkl. 2 Schäkel nach DIN 32891. Material: Stahl verzinkt, Tragkraft: 400 kg, Länge: 3 m	6063139	L	PG14	91,-
<b>Kettenset PCS-CE, Stahl verzinkt, 400 kg, 5 m</b>	als Anschlagkette inkl. 2 Schäkel nach DIN 32891. Material: Stahl verzinkt, Tragkraft: 400 kg, Länge: 5 m	6063140	L	PG14	137,-
<b>Kettenset PCS-CE, Stahl verzinkt, 400 kg, 6 m</b>	als Anschlagkette inkl. 2 Schäkel nach DIN 32891. Material: Stahl verzinkt, Tragkraft: 400 kg, Länge: 6 m	6063141	L	PG14	156,-
<b>Kettenset PCS-CE, Stahl verzinkt, 400 kg, 10 m</b>	als Anschlagkette inkl. 2 Schäkel nach DIN 32891. Material: Stahl verzinkt, Tragkraft: 400 kg, Länge: 10 m	6063142	L	PG14	255,-
<b>Kettenset PCS-CE, Stahl verzinkt, 800 kg, 3 m</b>	als Anschlagkette inkl. 2 Schäkel nach DIN 32891. Material: Stahl verzinkt, Tragkraft: 800 kg, Länge: 3 m	6063147	K	PG14	172,-
<b>Kettenset PCS-CE, Stahl verzinkt, 800 kg, 5 m</b>	als Anschlagkette inkl. 2 Schäkel nach DIN 32891. Material: Stahl verzinkt, Tragkraft: 800 kg, Länge: 5 m	6063148	L	PG14	273,-
<b>Kettenset PCS-CE, Stahl verzinkt, 800 kg, 6 m</b>	als Anschlagkette inkl. 2 Schäkel nach DIN 32891. Material: Stahl verzinkt, Tragkraft: 800 kg, Länge: 6 m	6063149	L	PG14	324,-
<b>Kettenset PCS-CE, Stahl verzinkt, 800 kg, 10 m</b>	als Anschlagkette inkl. 2 Schäkel nach DIN 32891. Material: Stahl verzinkt, Tragkraft: 800 kg, Länge: 10 m	6063150	L	PG14	466,-

 = Lieferbereitschaft, L = Lagervorrat, C = ca. 2 Wochen, K = ca. 4 Wochen, A = auf Anfrage,  = Preis auf Anfrage


Änderungen vorbehalten – Alle Preise verstehen sich ohne Mehrwertsteuer. Es gelten unsere Allgemeinen Liefer-/Leistungsbedingungen (www.wilo.de/agb) – Gültig ab 01.01.18 in Deutschland



Mechanisches Zubehör – Einbau/Installation					
Typ	Beschreibung	Art.-Nr.	Preisgruppe		EUR
					
<b>Kettenset PCS-CE, Stahl verzinkt, 2000 kg, 10 m</b>	als Anschlagkette inkl. 2 Schäkel nach DIN 32891. Material: Stahl verzinkt, Tragkraft: 2000 kg, Länge: 10 m	6063152	C	PG14	<b>791,-</b>
<b>Kettenset PCS-CE, Stahl verzinkt, 5000 kg, 10 m</b>	als Anschlagkette inkl. 2 Schäkel nach DIN 32891. Material: Stahl verzinkt, Tragkraft: 5000 kg, Länge: 10 m	6063154	A	PG14	<b>1 658,-</b>
<b>Kettenset PCS-CE, Stahl verzinkt, 7000 kg, 10 m</b>	als Anschlagkette inkl. 2 Schäkel nach DIN 32891. Material: Stahl verzinkt, Tragkraft: 7000 kg, Länge: 10 m	6063156	A	PG14	<b>2 223,-</b>
<b>Kettenset PCS-CE, Stahl verzinkt, 9000 kg, 10 m</b>	als Anschlagkette inkl. 2 Schäkel nach DIN 32891. Material: Stahl verzinkt, Tragkraft: 9000 kg, Länge: 10 m	6063518	A	PG14	<b>2 693,-</b>
<b>Kettenset PCS-CE, Edelstahl, 400 kg, 3 m</b>	als Anschlagkette inkl. 2 Schäkel nach DIN 32891. Material: Edelstahl 1.4401, Tragkraft: 400 kg, Länge: 3 m	6063135	L	PG14	<b>269,-</b>
<b>Kettenset PCS-CE, Edelstahl, 400 kg, 5 m</b>	als Anschlagkette inkl. 2 Schäkel nach DIN 32891. Material: Edelstahl 1.4401, Tragkraft: 400 kg, Länge: 5 m	6063136	L	PG14	<b>378,-</b>
<b>Kettenset PCS-CE, Edelstahl, 400 kg, 6 m</b>	als Anschlagkette inkl. 2 Schäkel nach DIN 32891. Material: Edelstahl 1.4401, Tragkraft: 400 kg, Länge: 6 m	6063137	L	PG14	<b>449,-</b>
<b>Kettenset PCS-CE, Edelstahl, 400 kg, 10 m</b>	als Anschlagkette inkl. 2 Schäkel nach DIN 32891. Material: Edelstahl 1.4401, Tragkraft: 400 kg, Länge: 10 m	6063138	L	PG14	<b>684,-</b>
<b>Kettenset PCS-CE, Edelstahl, 800 kg, 3 m</b>	als Anschlagkette inkl. 2 Schäkel nach DIN 32891. Material: Edelstahl 1.4401, Tragkraft: 800 kg, Länge: 3 m	6063143	K	PG14	<b>376,-</b>
<b>Kettenset PCS-CE, Edelstahl, 800 kg, 5 m</b>	als Anschlagkette inkl. 2 Schäkel nach DIN 32891. Material: Edelstahl 1.4401, Tragkraft: 800 kg, Länge: 5 m	6063144	L	PG14	<b>557,-</b>
<b>Kettenset PCS-CE, Edelstahl, 800 kg, 6 m</b>	als Anschlagkette inkl. 2 Schäkel nach DIN 32891. Material: Edelstahl 1.4401, Tragkraft: 800 kg, Länge: 6 m	6063145	L	PG14	<b>646,-</b>
<b>Kettenset PCS-CE, Edelstahl, 800 kg, 10 m</b>	als Anschlagkette inkl. 2 Schäkel nach DIN 32891. Material: Edelstahl 1.4401, Tragkraft: 800 kg, Länge: 10 m	6063146	L	PG14	<b>945,-</b>
<b>Kettenset PCS-CE, Edelstahl, 2000 kg, 10 m</b>	als Anschlagkette inkl. 2 Schäkel nach DIN 32891. Material: Edelstahl 1.4401, Tragkraft: 2000 kg, Länge: 10 m	6063151	K	PG14	<b>2 588,-</b>
<b>Kettenset PCS-CE, Edelstahl, 5000 kg, 10 m</b>	als Anschlagkette inkl. 2 Schäkel nach DIN 32891. Material: Edelstahl 1.4401, Tragkraft: 5000 kg, Länge: 10 m	6063153	K	PG14	<b>6 368,-</b>
<b>Kettenset PCS-CE, Edelstahl, 7000 kg, 10 m</b>	als Anschlagkette inkl. 2 Schäkel nach DIN 32891. Material: Edelstahl 1.4401, Tragkraft: 7000 kg, Länge: 10 m	6063155	K	PG14	<b>8 497,-</b>
<b>Bodenstützfuß TP 80/100</b>	aus Edelstahl (AISI 304), bestehend aus 3 Stützfüßen, 1 Bodenplatte und Befestigungsmaterial	2004672	A	PG14	<b>405,-</b>
<b>Bodenstützfuß MTC 32F39</b>	aus Stahl (S235JR), lackiert, bestehend aus 3 Stützfüßen, 1 Bodenplatte und Befestigungsmaterial	2098295	L	PG14	<b>164,-</b>
<b>Bodenstützfuß MTC 32F49, MTC 32F55</b>	aus Stahl (S235JR), lackiert, bestehend aus 3 Stützfüßen, 1 Bodenplatte und Befestigungsmaterial	2098296	L	PG14	<b>588,-</b>
<b>Bodenplatte TP 65</b>	aus Stahl verzinkt, bestehend aus: 1 Bodenplatte und Befestigungsmaterial (bei schlammigem Untergrund erforderlich, verhindert Einsinken der Pumpe)	4015206	L	PG14	<b>91,-</b>
<b>Bodenstützfuß DN 50/65</b>	aus Stahl (S235JR) mit 4 Stützen zum Anschluss an DN 50/65, pulverbeschichtet, inkl. Befestigungsmaterial	6064666	L	PG14	<b>138,-</b>
<b>Bodenstützfuß DN 80/100</b>	aus Stahl (S235JR) mit 4 Stützen zum Anschluss an DN 80/100, pulverbeschichtet, inkl. Befestigungsmaterial	6065949	L	PG14	<b>201,-</b>
	aus Edelstahl (1.4571) mit 4 Stützen zum Anschluss an DN 80/100, inkl. Befestigungsmaterial	6065953	C	PG14	<b>663,-</b>
<b>Bodenstützfuß DN 40</b>	aus Stahl (S235JR) mit 3 Stützen zum Anschluss an DN 40, pulverbeschichtet, inkl. Befestigungsmaterial	6069669	L	PG14	<b>81,-</b>
<b>Einhängenvorrichtung DN 40/50</b>	aus EN-GJL-250, lackiert, mit freiem Durchgang in DN 40, Fußkrümmer einschl. Pumpenhalterung, Profildichtung, Montage- und Bodenbefestigungszubehör und Führungsrohrhalterung ohne Führungsrohre. Druckseitiger Anschluss DN 40/50. Flansche PN 10/16 nach DIN 2501. Die Doppelrohrführung (26,9x2 mm) ist bauseitig zu stellen.	2057179	L	PG14	<b>337,-</b>
<b>Einhängenvorrichtung Rp 1½</b>	aus EN-GJL-250, lackiert, mit freiem Durchgang in DN 32, Fußkrümmer einschl. Pumpenhalterung, Profildichtung, Montage- und Bodenbefestigungszubehör und Führungsrohrhalterung, ohne Führungsrohre. Druckseitiger Anschluss Rp 1½. Flansche PN 6 nach DIN 2501. Die Einrohrführung (26,9x2 mm) ist bauseitig zu stellen.	2082630	L	PG14	<b>440,-</b>

 = Lieferbereitschaft, L = Lagervorrat, C = ca. 2 Wochen, K = ca. 4 Wochen, A = auf Anfrage,  = Preis auf Anfrage


Änderungen vorbehalten – Alle Preise verstehen sich ohne Mehrwertsteuer. Es gelten unsere Allgemeinen Liefer-/Leistungsbedingungen ([www.wilo.de/agb](http://www.wilo.de/agb)) – Gültig ab 01.01.18 in Deutschland

Mechanisches Zubehör – Einbau/Installation					
Typ	Beschreibung	Art.-Nr.	Preisgruppe		
					EUR
<b>Einhängevorrichtung DN50/2RK</b>	für 2-Rohrführung aus EN-GJL-250, KTL-beschichtet, mit freiem Durchgang in DN 50, Kupplungsfuß mit 90°-Rohrbogen, einschl. Kupplungsflansch, Führungsrohrhalterung aus Edelstahl für Schachtbefestigung, Profildichtung und Montagezubehör, druckseitiger Anschluss DN 50; 2x Führungsrohre (26,9x2 mm) sind bauseits zu stellen!	6070146	L	PG14	<b>269,-</b>
<b>Einhängevorrichtung DN65/2RK</b>	für 2-Rohrführung aus EN-GJL-250, KTL-beschichtet, mit freiem Durchgang in DN 65, Kupplungsfuß mit 90°-Rohrbogen, einschl. Kupplungsflansch, Führungsrohrhalterung aus Edelstahl für Schachtbefestigung, Profildichtung und Montagezubehör, druckseitiger Anschluss DN 65; 2x Führungsrohre (26,9x2 mm) sind bauseits zu stellen!	6070150	L	PG14	<b>293,-</b>
<b>Einhängevorrichtung TP 80</b>	aus EN-GJL-250, lackiert, mit freiem Durchgang in DN 80, Fußkrümmer einschl. Pumpenhalterung, Profildichtung, Montage- und Bodenbefestigungszubehör und Führungsrohrhalterung ohne Führungsrohre. Druckseitiger Anschluss DN 80. Flansche PN 10/16 nach DIN 2501. Die Doppelrohrführung (42,4x3,25 mm) ist bauseits zu stellen.	2029039	L	PG14	<b>451,-</b>
<b>Einhängevorrichtung TP 100</b>	aus EN-GJL-250, lackiert, mit freiem Durchgang in DN 100, Fußkrümmer einschl. Pumpenhalterung, Profildichtung, Montage- und Bodenbefestigungszubehör und Führungsrohrhalterung ohne Führungsrohre. Druckseitiger Anschluss DN 100. Flansche PN 10/16 nach DIN 2501. Die Doppelrohrführung (48,3x3,25 mm) ist bauseits zu stellen.	2029040	L	PG14	<b>509,-</b>
<b>Einhängevorrichtung DN 100/2RK</b>	aus EN-GJL-250, lackiert, mit freiem Durchgang in DN 100, Fußkrümmer einschl. Pumpenhalterung, Profildichtung, Montage- und Bodenbefestigungszubehör und Führungsrohrhalterung ohne Führungsrohre. Druckseitiger Anschluss DN 100. Flansche PN 10/16 nach DIN 2501. Die Doppelrohrführung (42,4x2 mm) ist bauseits zu stellen.	6082336	L	PG14	<b>421,-</b>
<b>Einhängevorrichtung DN 150/2RK</b>	aus EN-GJL-250, lackiert, mit freiem Durchgang in DN 150, Fußkrümmer einschl. Pumpenhalterung, Profildichtung, Montage- und Bodenbefestigungszubehör und Führungsrohrhalterung ohne Führungsrohre. Druckseitiger Anschluss DN 150. Flansche PN 10/16 nach DIN 2501. Die Doppelrohrführung (42,4x2 mm) ist bauseits zu stellen.	6036890	L	PG14	<b>869,-</b>
<b>Führungsrohrhalterung DN 50 für GG-Rohr</b>	für 2-Rohrführung aus Edelstahl zur Rohrbefestigung am Gussrohr DN 50, einschl. Montagezubehör aus A4	6066851	K	PG14	<b>64,-</b>
<b>Führungsrohrhalterung DN 50 für ST-Rohr</b>	für 2-Rohrführung aus Edelstahl zur Rohrbefestigung am Stahlrohr DN 50, einschl. Montagezubehör in A4	6061084	K	PG14	<b>64,-</b>
<b>Halter zur Führungsrohrverlängerung DN 50 für GG-Rohr</b>	für 2-Rohrführung aus Edelstahl zur Rohrbefestigung am Gussrohr DN 50, einschl. Montagezubehör aus A4	6066852	A	PG14	<b>83,-</b>
<b>Halter zur Führungsrohrverlängerung DN 50 für ST-Rohr</b>	für 2-Rohrführung aus Edelstahl zur Rohrbefestigung am Stahlrohr DN 50, einschl. Montagezubehör in A4	6066846	A	PG14	<b>83,-</b>
<b>Führungsrohrhalterung DN 65 für GG-Rohr</b>	für 2-Rohrführung aus Edelstahl zur Rohrbefestigung am Gussrohr DN 65, einschl. Montagezubehör aus A4	6066847	K	PG14	<b>87,-</b>
<b>Führungsrohrhalterung DN 65 für ST-Rohr</b>	für 2-Rohrführung aus Edelstahl zur Rohrbefestigung am Stahlrohr DN 65, einschl. Montagezubehör in A4	6066848	A	PG14	<b>87,-</b>
<b>Halter zur Führungsrohrverlängerung DN 65 für GG-Rohr</b>	für 2-Rohrführung aus Edelstahl zur Rohrbefestigung am Gussrohr DN 65, einschl. Montagezubehör aus A4	6066849	A	PG14	<b>105,-</b>
<b>Halter zur Führungsrohrverlängerung DN 65 für ST-Rohr</b>	für 2-Rohrführung aus Edelstahl zur Rohrbefestigung am Stahlrohr DN 65, einschl. Montagezubehör in A4	6066850	K	PG14	<b>105,-</b>
<b>Montagezubehör TP 80</b>	zum Befestigen der Rohrleitung am Pumpenflansch, mit 8 Schrauben, 8 Muttern und einer Flachdichtung.	2012067	L	PG14	<b>22,-</b>
<b>Montagezubehör TP 100</b>	zum Befestigen der Rohrleitung am Pumpenflansch, mit 8 Schrauben, 8 Muttern und einer Flachdichtung.	2017176	L	PG14	<b>24,-</b>
<b>Montagezubehör TP 150</b>	zum Befestigen der Rohrleitung am Pumpenflansch, mit 8 Schrauben, 8 Muttern und einer Flachdichtung.	2390488	L	PG14	<b>33,-</b>


 = Lieferbereitschaft, L = Lagervorrat, C = ca. 2 Wochen, K = ca. 4 Wochen, A = auf Anfrage,  = Preis auf Anfrage

Änderungen vorbehalten – Alle Preise verstehen sich ohne Mehrwertsteuer. Es gelten unsere Allgemeinen Liefer-/Leistungsbedingungen (www.wilo.de/agb) – Gültig ab 01.01.18 in Deutschland

## Mechanisches Zubehör – Einbau/Installation


Typ	Beschreibung	Art.-Nr.	Preisgruppe		EUR
					
<b>Montagezubehör DN 40/50/65, PN 10</b>	für eine Flanschverbindung. Mit 4 Schrauben, 4 Muttern, 8 Scheiben und 3 Flachdichtungen.	6076963	L	PG14	22,-
<b>Montagezubehör DN 80/100, PN 10</b>	für eine Flanschverbindung. Mit 8 Schrauben, 8 Muttern, 16 Scheiben und 2 Flachdichtungen.	6077521	L	PG14	24,-
<b>Montagezubehör DN 150, PN 10</b>	für eine Flanschverbindung. Mit 8 Schrauben, 8 Muttern, 16 Scheiben und einer Flachdichtung.	6077523	L	PG14	28,-
<b>Handmembranpumpe</b>	für die Entleerung eines Anlagenbehälters oder eines vorhandenen Pumpensumpfes, Anschluss beidseitig Innengewinde Rp 1½ für Anschluss DN 40	2060166	L	PG14	283,-
<b>Einhängevorrichtung DN 80/2RK</b>	aus EN-GJL-250, lackiert, mit freiem Durchgang in DN 80, Fußkrümmer einschl. Pumpenhalterung, Profildichtung, Montage- und Bodenbefestigungszubehör und Führungsrohrhalterung ohne Führungsrohre. Druckseitiger Anschluss DN 80/PN16 nach DIN 2501. Die Doppelrohrführung (42,4x2 mm) ist bauseits zu stellen.	6082333	L	PG14	293,-

## Mechanisches Zubehör – Rohranschlüsse

Typ	Beschreibung	Art.-Nr.	Preisgruppe		EUR
					
<b>Kompensator DN 80</b>	aus Stahl, verzinkt / Neopren inkl. Montagezubehör, Länge 130 mm, Flansche PN 10/16 für Anschluss DN 80	2017189	L	PG14	216,-
<b>Kompensator DN 100</b>	aus Stahl, verzinkt / Neopren inkl. Montagezubehör, Länge 135 mm, Flansche PN 10/16 für Anschluss DN 100	2017190	A	PG14	224,-
<b>Flanschstutzen DN 80</b>	aus PUR, mit Schlauch DN 90 x 180 mm, Schlauchschellen und Montagezubehör für Anschluss DN 80	2511595	L	PG14	175,-
<b>Flanschstutzen DN 100</b>	aus PUR, mit Schlauch DN 112 x 180 mm, Schlauchschellen und Montagezubehör für Anschluss DN 100	2511597	L	PG14	182,-
<b>Flanschstutzen DN 150</b>	aus PUR, mit Schlauch DN 160 x 180 mm, Schlauchschellen und Montagezubehör für Anschluss DN 150	2511598	L	PG14	202,-
<b>90°-Rohrbogen DN 50</b>	aus EN-GJS-400-15, mit 2 Flanschen, inkl. 1 Satz Montagezubehör, Flansche PN 10/16, DIN 28637, für Anschluss DN 50	2018053	L	PG14	170,-
<b>90°-Rohrbogen DN 80</b>	aus EN-GJS-400-15, mit 2 Flanschen, inkl. 1 Satz Montagezubehör, Flansche PN 10/16, DIN 28637, für Anschluss DN 80	2012064	L	PG14	187,-
<b>90°-Rohrbogen DN 100</b>	aus EN-GJS-400-15, mit 2 Flanschen, inkl. 1 Satz Montagezubehör, Flansche PN 10/16, DIN 28637, für Anschluss DN 100	2004669	L	PG14	226,-
<b>90°-Rohrbogen DN 65</b>	aus EN-GJS-400-15, mit 2 Flanschen, inkl. 1 Satz Montagezubehör, Flansche PN 10/16, DIN 28637, für Anschluss DN 65	2017183	L	PG14	173,-
<b>90°-Rohrbogen DN 150</b>	aus EN-GJS-400-15, mit 2 Flanschen, inkl. 1 Satz Montagezubehör, Flansche PN 10/16, DIN 28637, für Anschluss DN 150	2017186	L	PG14	433,-
<b>90°-Rohrbogen G 1½</b>	aus Stahl, verzinkt mit Innen-/Außengewinde G 1½ / R 1½ für Anschluss DN 40	2083117	L	PG14	49,-
<b>90°-Rohrbogen G 2</b>	aus Stahl, verzinkt mit Innen-/Außengewinde G 2 / R 2 für Anschluss DN 50	2083118	C	PG14	59,-
<b>90°-Rohrbogen G 3</b>	aus Stahl, verzinkt mit Innen-/Außengewinde G 3 / R 3 für Anschluss DN 80	2083119	C	PG14	186,-
<b>90°-Rohrbogen G 1¼</b>	nur für MTS 40/21...27, aus EN-GJMW-400-5, mit Innen-/Außengewinde G 1¼ / R 1¼ für Anschluss DN 32	2057400	C	PG14	40,-
<b>90°-Rohrbogen DN 40/G 1½</b>	für MTC 40 und MTS 40/31...39, aus EN-GJMW-400-5 mit Gewindeflansch G 1½/R 1½ und pumpenseitig Flanschanschluss (DN 40/PN 16 gem. EN 1092), inkl. 1 Satz Montagezubehör	2057401	C	PG14	92,-
<b>90°-Rohrbogen G 2½</b>	aus Stahl, verzinkt mit Innen-/Außengewinde G 2½ / R 2½ für Anschluss DN 65	4015212	L	PG14	91,-
<b>90°-Rohrbogen DN 65/70 mm</b>	aus EN-GJL-250, mit Schlauchtülle Ø 70 mm für direkten Schlauchanschluss, pumpenseitig Flansch, inkl. 1 Satz Montagezubehör für Anschluss DN 65	4027346	L	PG14	81,-
<b>90°-Rohrbogen DN 80/90 mm</b>	aus Edelstahl, mit Schlauchtülle Ø 90 mm und Außengewinde G 3 für Schlauchdirektanschluss oder Montage mit Storz B Festkuppelung, pumpenseitig Flansch, inkl. 1 Satz Montagezubehör für Anschluss DN 80. Durch 45°-Lochteilung variabler Anbau möglich.	2017207	A	PG14	507,-

 = Lieferbereitschaft, L = Lagerinventar, C = ca. 2 Wochen, K = ca. 4 Wochen, A = auf Anfrage,  = Preis auf Anfrage

Änderungen vorbehalten - Alle Preise verstehen sich ohne Mehrwertsteuer. Es gelten unsere Allgemeinen Liefer-/Leistungsbedingungen ([www.wilo.de/agb](http://www.wilo.de/agb)) - Gültig ab 01.01.18 in Deutschland

Mechanisches Zubehör – Rohranschlüsse					
Typ	Beschreibung	Art.-Nr.	Preisgruppe		EUR
					
<b>90°-Rohrbogen DN 100/110 mm</b>	aus Edelstahl, mit Schlauchtülle Ø 110 mm und Außengewinde G 4 für Schlauchdirektanschluss oder Montage mit Storz A Festkupplung, pumpenseitig Flansch, inkl. 1 Satz Montagezubehör für Anschluss DN 100. Durch 45°-Lochteilung variabler Anbau möglich.	2017184	A	PG14	<b>637,-</b>
<b>90°-Rohrbogen DN 50/60 mm</b>	aus PVC, mit Schlauchtülle Ø 60 mm für direkten Schlauchanschluss, pumpenseitig Flansch, inkl. 1 Satz Montagezubehör für Anschluss DN 50	4027344	C	PG14	<b>89,-</b>
<b>Hosenrohr DN 65</b>	für Doppelpumpenanlagen aus Stahl, verzinkt, Flansche PN 10/16 nach DIN 2501 mit 2 Satz Montagezubehör, Anschluss DN 65/65/65	2017178	L	PG14	<b>442,-</b>
<b>Hosenrohr DN 80</b>	für Doppelpumpenanlagen aus Stahl, verzinkt, Flansche PN 10/16 nach DIN 2501 mit 2 Satz Montagezubehör, Anschluss DN 80/80/80	2017179	L	PG14	<b>680,-</b>
<b>Hosenrohr DN 100</b>	für Doppelpumpenanlagen aus Stahl, verzinkt, Flansche PN 10/16 nach DIN 2501 mit 2 Satz Montagezubehör, Anschluss DN 100/100/100	2017180	L	PG14	<b>810,-</b>
<b>Hosenrohr DN 150</b>	für Doppelpumpenanlagen aus Stahl, verzinkt, Flansche PN 10/16 nach DIN 2501 mit 2 Satz Montagezubehör, Anschluss DN 150/150/150	2017181	L	PG14	<b>1 206,-</b>
<b>Hosenrohr DN 50</b>	für Doppelpumpenanlagen aus Stahl, verzinkt, Flansche PN 10/16 nach DIN 2501 mit 2 Satz Montagezubehör, Anschluss DN 50/50/50	2019042	L	PG14	<b>380,-</b>

 = Lieferbereitschaft, L = Lagervorrat, C = ca. 2 Wochen, K = ca. 4 Wochen, A = auf Anfrage,  = Preis auf Anfrage

Änderungen vorbehalten – Alle Preise verstehen sich ohne Mehrwertsteuer. Es gelten unsere Allgemeinen Liefer-/Leistungsbedingungen ([www.wilo.de/agb](http://www.wilo.de/agb)) – Gültig ab 01.01.18 in Deutschland

## Inbetriebnahme

Die Inbetriebnahme erfolgt durch geschulte Wilo-Kundendiensttechniker innerhalb Deutschlands. In den genannten Netto-Preisen sind keine Kosten für gegebenenfalls benötigte Zusatzmaterialien inbegriffen.

Netto-Preise sind immer ohne Mehrwertsteuer. Die Preise gelten für ordnungsgemäß installierte Anlagen.

## Auf Anfrage

Sonder-Netto-Preise für Inbetriebnahmen von mehr als einer Pumpe bzw. mehreren Anlagen in einem Objekt, sowie Inbetriebnahme und Einbindung von Pumpen in die Gebäudeautomation.

Preisgruppe: PG16

Inbetriebnahme		
Typ	Art.-Nr.	EUR
Inbetriebnahme DEA-Anlagen 1-2 Pumpen	2158804	400,-
Inbetriebnahme DEA-Anlagen 3-6 Pumpen	2158805	460,-
Inbetriebnahme FLA-Anlage	2158806	nach Aufwand
Inbetriebnahme FLA-Anlage DIN14462	2158807	460,-
Inbetriebnahme Abwasseranlage DL S	2158808	305,-
Inbetriebnahme Abwasseranlage DL M/L	2158809	365,-
Inbetriebnahme Abwasseranlage DL XL/XXL	2160444	365,-
Inbetriebnahme RainSystem AF22	2160445	305,-
Inbetriebnahme RainSystem AF150	2160446	365,-
Inbetriebnahme RainSystem AF400	2160447	400,-
Inbetriebnahme Abwasserpumpen DN32-DN65	2160448	nach Aufwand
Inbetriebnahme Abwasserpumpen > DN65	2160449	nach Aufwand
Inbetriebnahme Mixer	2160450	305,-
Inbetriebnahme Nass-/Trockenläufer	2160451	305,-
Inbetriebnahme NORM-/SCP-Pumpen	2160452	nach Aufwand

\* Sonderanlagen werden nach Aufwand abgerechnet

Wilo-Instandhaltungsverträge			
Leistungen	Basic	Comfort	Premium
Keine Mindestvertragslaufzeit	•	•	•
24 Stunden telefonischer Notfallservice	•	•	•
Kostenfreie Rufnummer für Vertragskunden	•	•	•
Pauschalpreis inkl. Arbeits- und Fahrzeit	•	•	•
Ausführliche Dokumentation lt. Checkliste	•	•	•
Sichtkontrolle der Pumpe/Anlage	•	•	•
Funktionskontrolle	•	•	•
Kleinreparaturen im Pauschalpreis enthalten		•	•
Stickstofffüllungen für alle zur Pumpe/Anlage gehörigen Membrandruckbehälter inklusive		•	•
Entfall von Lohn- und Fahrtkosten zwischen den Wartungsintervallen (während der normalen Servicezeiten)		•	•
Verbrauchsmaterialien im Preis enthalten		•	•
Instandhaltung der Pumpe/Anlage		•	•
Optimierung der Pumpe/Anlage		•	•
Software-Updates			•
Verschleißteile inklusive			•
Entfall von Lohn- und Fahrtkosten zwischen den Wartungsintervallen (außerhalb der normalen Servicezeiten inkl. an Wochenenden)			•

Die Preise für das Premium-Vertragspaket sind individuell mit dem Service abzustimmen.

☒ = Lieferbereitschaft, L = Lagervorrat, C = ca. 2 Wochen, K = ca. 4 Wochen, A = auf Anfrage, € = Preis auf Anfrage

Änderungen vorbehalten - Alle Preise verstehen sich ohne Mehrwertsteuer. Es gelten unsere Allgemeinen Liefer-/Leistungsbedingungen ([www.wilo.de/agb](http://www.wilo.de/agb)) - Gültig ab 01.01.18 in Deutschland

## Instandhaltungsverträge – Basic & Comfort

Ein Wilo-Servicevertrag garantiert Ihnen den reibungslosen und zuverlässigen Betrieb Ihrer Pumpen. Ausfällen und Störungen kann somit vorgebeugt werden. Aufgrund der Betriebssicherheit und einer optimalen Energieausnutzung werden die Betriebskosten minimiert.



Preisgruppe: PG16

Basic		
Typ	Art.-Nr.	EUR
Wartung BASIC DEA-Anlagen 1-2 Pumpen	2160453	273,-
Wartung BASIC DEA-Anlagen 3-6 Pumpen	2160454	303,-
Wartung BASIC Abwasseranlage DL S	2160457	318,-
Wartung BASIC Abwasseranlage DL M/L/XL	2160458	350,-
Wartung BASIC Abwasseranlage DL XXL	2160459	380,-
Wartung BASIC RainSystem AF22/Basic/Comfort	2160460	243,-
Wartung BASIC RainSystem AF150	2160461	273,-
Wartung BASIC RainSystem AF400	2160462	303,-
Wartung BASIC Abwasserpumpen DN32-DN65	2160463	auf Anfrage
Wartung BASIC Abwasserpumpen > DN65	2160464	auf Anfrage
Wartung BASIC Mixer	2160465	350,-
Wartung BASIC Nass-/Trockenläufer	2160466	180,-
Wartung BASIC NORM-/SCP-Pumpen	2160467	auf Anfrage

Preisgruppe: PG16

Comfort		
Typ	Art.-Nr.	EUR
Instandhaltung COMFORT DEA-Anlagen 1-2 Pumpen	2160468	335,-
Instandhaltung COMFORT DEA-Anlagen 3-6 Pumpen	2160469	365,-
Instandhaltung COMFORT FLA-Anlagen	2160470	305,-
Instandhaltung COMFORT FLA-Anlagen DIN14462	2160471	365,-
Instandhaltung COMFORT Abwasseranlage DL S	2160472	350,-
Instandhaltung COMFORT Abwasseranlage DL M/L/XL	2160473	380,-
Instandhaltung COMFORT Abwasseranlage DL XXL	2160474	440,-
Instandhaltung COMFORT RainSystem AF22/Basic/Comfort	2160475	305,-
Instandhaltung COMFORT RainSystem AF150	2160476	335,-
Instandhaltung COMFORT RainSystem AF400	2160477	365,-
Instandhaltung COMFORT Abwasserpumpen DN32-DN65	2160478	auf Anfrage
Instandhaltung COMFORT Abwasserpumpen > DN65	2160479	auf Anfrage
Instandhaltung COMFORT Mixer	2160480	380,-
Instandhaltung COMFORT Nass-/Trockenläufer	2160481	215,-
Instandhaltung COMFORT NORM-/SCP-Pumpen	2160482	auf Anfrage

Da es sich bei der Variante Premium um individuell auf Ihre Bedürfnisse zugeschnittene Verträge handelt, müssen diese auch individuell nach vorheriger Ortsbesichtigung kalkuliert werden. Die angegebenen Preise gelten bei Abschluss eines Instandhaltungsvertrages. Im Falle einer einmaligen Beauftragung zur Instandhaltung erheben wir einen Zuschlag von 15 % auf die jeweiligen o.g. Preise. Die Preise beinhalten An- und Abfahrt sowie Arbeitszeit des Technikers.

**Service-Dienstleistungen**

Stundensätze für Einsätze nach Aufwand

Kleinste Verrechnungseinheit ist 15 Minuten.

Preisgruppe: PG16

Stundensätze		
Wilo-Arbeitszeiten	Art.-Nr.	EUR
Arbeitszeit 15 Min. Servicetechniker	501033799	26,-
Überstunde 25 % (Arbeitszeit 15 Min.)	2028270	6,50
Überstunde 50 % (Arbeitszeit 15 Min.)	2028271	13,-
Überstunde 100 % (Arbeitszeit 15 Min.)	2028272	26,-
Überstunde 150 % (Arbeitszeit 15 Min.)	2028273	39,-
<b>Wilo-Fahrtkosten</b>		
Bereitstellungspauschale (inkl. aller Kilometer und Fahrtzeit)*	2038370	150,-
Bereitstellungspauschale weiterer Techniker	2129094	110,-
Einsatzbasisleistung weitere Anlage/Produkt	2038371	50,-
<b>Wilo-Messungen</b>		
Volumenstrommessung**		500,-
Energiecheck-Langzeitmessung 2 Tage (Differenzdruck, Temperatur, Volumenstrom, elektrische Leistung, Netzanalyse)		1.250,-
Je weiterer Tag (bei Energiecheck-Langzeitmessung)		90,-
<b>Sonstige Leistungen</b>		
Schmutzzulage	2028269	67,-
Notfallpauschale	2111439	103,-
Expresspauschale	2155500	53,-
Stickstofffüllung	502113993	27,-
Wasseranalyse Typ 1 (Heizungswasser)	2087150	465,-
Wasseranalyse Typ 2 (Feststoffe)	2087151	395,-
Wasseranalyse Typ 3 (Ölnachweis)	2087152	90,-
Spezial-Equipment 1 (Klein-Hebwerkzeuge & Sicherheitsausrüstung)	2155504	95,-
Spezial-Equipment 2 (Groß-Hebwerkzeuge & Spezial-Messgeräte)	2155505	185,-
Bereitstellung Kran	2129096	auf Anfrage
Krankkosten je Std.	2129097	auf Anfrage
Bereitstellungspauschale Taucher	2129099	auf Anfrage
Taucherkosten je Std.	2129100	auf Anfrage
Kurierkosten je km	2129098	1,40

\* gilt innerhalb von Deutschland

\*\* beinhaltet 1 Messung an einer Messstelle von 1 Stunde

### Servicebedingungen

- 1) Die Express- und Notfallpauschale sind grundsätzlich kostenpflichtig und ein Express- oder Notfalleinsatz kann nur unter der Voraussetzung erfolgen, dass ausreichende Kapazitäten des Wilo Services vorhanden sind.
- 2) Mit Beauftragung erklärt sich der Auftraggeber damit einverstanden, dass der Wilo Service alle notwendigen Maßnahmen zur Wiederherstellung der Funktion des Produktes einleitet. Dies kann auch einen möglichen Austausch des Produktes beinhalten.
- 3) Bei Kundendienstanforderungen für Fäkalien- und Zisternenanlagen ist vor Ort laut BGV C5 § 34 Abs. 5 ein zusätzlicher Techniker aus Sicherheitsgründen erforderlich. Fäkalienhebeanlagen müssen vor der Reparatur seitens des Betreibers abgepumpt, gereinigt und gespült werden. Bei Arbeiten in Zisternen und Gruben ist bauseits eine entsprechende Freimessung nach BGR 126 durchzuführen und entsprechend mit einem Freigabebeschein zu bestätigen. Sollte eine Freimessung durch den Auftraggeber nicht möglich sein, kann diese nach vorheriger Abstimmung mit dem Wilo Service durch eine kostenpflichtige Zusatzleistung erfolgen.
- 4) Wir weisen darauf hin, dass nach heutigem Stand der Technik ein Abschiebern der Pumpe möglich sein muss. Sollte dies nicht der Fall sein, muss vor der Durchführung des Kundendiensteinsatzes ein Ablassen der Anlage durch den Betreiber und nach der Durchführung des Kundendiensteinsatzes ein Befüllen der Anlage durch den Betreiber erfolgen.
- 5) Das Produkt muss frei zugänglich sein, Leitern oder Gerüste sowie Hilfshebevorrichtungen müssen bauseits bereitgestellt werden. Sollten keine Hilfshebevorrichtungen vom Auftraggeber gestellt werden, können diese nach vorheriger Abstimmung mit dem Wilo Service kostenpflichtig als Zusatzleistung erfolgen. Ein für den Einsatz ggf. benötigter Strom- und Wasseranschluss sowie eine evtl. Hilfskraft sind bauseits zu stellen, sofern sie auf Grund der Anlagengegebenheiten erforderlich sind. Dies ist im Vorfeld mit dem Wilo Service abzuklären.



# Wilo-Quickfinder

## Baureihen A – Z

<b>B</b>			
BAC	81		
<b>C</b>			
CCe-HVAC System	151	Economy CO-1 MVI.../ER	254
CC-HVAC System	148	Economy CO-MHI.../ER	283
Comfort CO-/COR-Helix V.../CC	273	Economy MHI	229
Comfort CO-/COR-MVI.../CC	278	Economy MHIE	216
Comfort COR Helix VE.../CCe	260	Economy MHIL	231
Comfort-N CO-/COR-MVIS.../CC	280	EFC	177
Comfort-N-Vario COR MVI.../VR	264	ElectronicControl	202
Comfort-N-Vario COR-1 MVI...-GE	241	EMU FA (Standardvariante)	416
Comfort-Vario COR MHIE.../VR	266	EMU KS	359
Comfort-Vario COR MVI.../VR	262	EMUport CORE	448
Comfort-Vario COR-1 MHIE...-GE	243		
Comfort-Vario COR-1 MVI.../VR	239	<b>F</b>	
CronoBloc-BL	83	FLA Compact-1 Helix V	291
CronoBloc-BL-E	54	FLA Compact-2 Helix V	293
CronoLine-IL	64	FLA-1	285
CronoLine-IL-E	46	FLA-2	288
CronoNorm-NL	90		
CronoNorm-NLG	106	<b>H</b>	
CronoTwin-DL	72	Helix EXCEL	209
CronoTwin-DL-E	50	Helix FIRST V	224
		Helix V	218
		Helix VE	211
		HiDrainlift 3	432
		HiMulti 3 C	200
		HiMulti 3 H	198
		HiMulti 3	196
		HiSewlift 3	436
		Hochwasserbox Maxi	364
		Hochwasserbox Mini	363
<b>D</b>		<b>J</b>	
Drain LP	341	Jet FWJ	193
Drain LPC	343	Jet HWJ	195
Drain MTC	371	Jet WJ	192
Drain STS 40	378		
Drain TC 40	376	<b>M</b>	
Drain TM/TMW/TMR 32	350	Multivert MVI	222
Drain TMT/TMC	348	Multivert MVI	214
Drain TP 80/TP 100	425	Multivert MVIL	227
Drain TS 40-65	354		
Drain TS/TSW 32	352	<b>P</b>	
Drain VC	346	Plavis 013-C-2G	124
DrainLift Box	434	Plavis 015-C-2G	125
DrainLift M	440	Port 600	458
DrainLift S	438	Port 800	462
DrainLift WS 1100	466		
DrainLift WS 40 Basic	452	<b>T</b>	
DrainLift WS 40-50	454	TOP-Z	119
DrainLift XL	444		
DrainLift XXL	446	<b>V</b>	
		Varios PICO	26
<b>E</b>		VeroLine-IP-E	42
Economy CO/T-1 Helix V	250	VeroLine-IPH-O	79
Economy CO-1 Helix V.../CE+	245	VeroLine-IPH-W	77
Economy CO-1 MVI.../ER	252		
		RainSystem AF 150	188
		RainSystem AF 400	189
		RainSystem AF Basic	186
		RainSystem AF Comfort	187
		Rexa CUT	365
		Rexa FIT	388
		Rexa PRO	399
		Rexa UNI	381
		RexaBloc RE	411
		RexaLift FIT L	442
		<b>S</b>	
		SC/SC-FC-HVAC System	158
		SCe-HVAC System	156
		SCP	108
		SiBoost Smart (FC) Helix V	268
		SiBoost Smart 1 Helix VE	237
		SiBoost Smart Helix EXCEL	256
		SiBoost Smart Helix VE	258
		SiClean Comfort	128
		SiClean	127
		SiFlux	122
		Star-Z NOVA	111
		Star-Z	118
		Stratos GIGA B	39
		Stratos GIGA	33
		Stratos GIGA-D	36
		Stratos PICO plus	22
		Stratos PICO-Z	113
		Stratos	28
		Stratos-D	31
		Stratos-Z	114
		Sub TWI 4	312
		Sub TWI 5/TWI 5-SE	203
		Sub TWI 5-SE Plug & Pump	205
		Sub TWI 6	315
		Sub TWU 3 HS	303
		Sub TWU 3 Plug & Pump	318
		Sub TWU 3	302
		Sub TWU 4 Plug & Pump	320
		Sub TWU 4	305
		Sub TWU 4-...-GT	307
		Sub TWU 4-QC	309

---

VeroLine-IPL.....	58
VeroLine-IP-Z.....	121
VeroNorm NPG.....	107
VeroTwin-DP-E.....	44
VeroTwin-DPL.....	61
VR-HVAC System.....	145

**Y**

Yonos ECO...-BMS.....	27
Yonos MAXO-Z.....	116
Yonos PICO plus.....	24
Yonos PICO-STG.....	109

**Z**

Zeox FIRST.....	233
-----------------	-----

## Alle Kontaktdaten auf einen Blick:

### Nord

WILO SE  
Vertriebsbüro Hamburg  
Spaldingstraße 218  
20097 Hamburg  
T 040 5559490  
F 040 55594949  
[hamburg.anfragen@wilo.com](mailto:hamburg.anfragen@wilo.com)

### Nord-Ost

WILO SE  
Vertriebsbüro Berlin  
EUREF-Campus 10-11  
10829 Berlin  
T 030 6289370  
F 030 62893770  
[berlin.anfragen@wilo.com](mailto:berlin.anfragen@wilo.com)

### Ost

WILO SE  
Vertriebsbüro Dresden  
Frankenring 8  
01723 Kesselsdorf  
T 035204 7050  
F 035204 70570  
[dresden.anfragen@wilo.com](mailto:dresden.anfragen@wilo.com)

### Süd-Ost

WILO SE  
Vertriebsbüro München  
Werner-von-Siemens-Ring 12  
85630 Grasbrunn  
T 089 4200090  
F 089 42000944  
[muenchen.anfragen@wilo.com](mailto:muenchen.anfragen@wilo.com)

### Süd-West

WILO SE  
Vertriebsbüro Stuttgart  
Hertichstraße 10  
71229 Leonberg  
T 07152 94710  
F 07152 947141  
[stuttgart.anfragen@wilo.com](mailto:stuttgart.anfragen@wilo.com)

### Mitte

WILO SE  
Vertriebsbüro Frankfurt  
An den drei Hasen 31  
61440 Oberursel/Ts.  
T 06171 70460  
F 06171 704665  
[frankfurt.anfragen@wilo.com](mailto:frankfurt.anfragen@wilo.com)

### West

WILO SE  
Vertriebsbüro Dortmund  
Nortkirchenstraße 100  
44263 Dortmund  
T 0231 4102-6560  
F 0231 4102-6565  
[dortmund.anfragen@wilo.com](mailto:dortmund.anfragen@wilo.com)

### Wilo-International Österreich

Zentrale Wiener Neudorf:  
Wilo Pumpen Österreich GmbH  
Wilo Straße 1  
A-2351 Wiener Neudorf  
T +43 507 507-0  
F +43 507 507-15  
[office@wilo.at](mailto:office@wilo.at)  
[www.wilo.at](http://www.wilo.at)

Vertriebsbüro Salzburg:  
Gnigler Straße 56  
A-5020 Salzburg  
T +43 507 507-13  
F +43 662 878470  
[office.salzburg@wilo.at](mailto:office.salzburg@wilo.at)  
[www.wilo.at](http://www.wilo.at)

### Schweiz

Wilo Schweiz AG  
Gerstenweg 7  
CH-4310 Rheinfelden  
T +41 61 83680-20  
F +41 61 83680-21  
[info@wilo.ch](mailto:info@wilo.ch)  
[www.wilo.ch](http://www.wilo.ch)

Stand November 2017

#### Die WiloLine für Fachhandwerksbetriebe

Mo.–Do. 7–18 Uhr  
Fr. 7–17 Uhr

T 0231 4102-7070  
F 0231 4102-7666  
[WiloLine@wilo.com](mailto:WiloLine@wilo.com)  
[www.xperts.de](http://www.xperts.de)



#### Die Wilo-PlanerLine für Planungs- und Ingenieurbüros

Mo.–Do. 8–18 Uhr  
Fr. 8–17 Uhr

T 0231 4102-7080  
F 0231 4102-7666  
[PlanerLine@wilo.com](mailto:PlanerLine@wilo.com)  
[www.planerline.de](http://www.planerline.de)



#### Der Wilo-Werkskundendienst

Mo.–Do. 7–17 Uhr  
Fr. 7–16 Uhr  
24 Stunden technische Notfallunterstützung

T 0231 4102-7900  
F 0231 4102-7126  
[kundendienst@wilo.com](mailto:kundendienst@wilo.com)  
[www.wilo.de](http://www.wilo.de)





Das für dieses Dokument verwendete Papier stammt aus nachhaltig bewirtschafteten Wäldern und kontrollierten Quellen ([www.pefc.de](http://www.pefc.de)). Die Druckfarben sind mineralölfrei. Der Druck ist CO<sub>2</sub> kompensiert.

Preise gültig ab 1. Januar 2018 in Deutschland. Alle genannten Preise verstehen sich ohne Mehrwertsteuer. Änderungen vorbehalten. Es gelten unsere allgemeinen Liefer- und Leistungsbedingungen (siehe [www.wilo.de/agb](http://www.wilo.de/agb)).

2195574/13T/1711/DE/PF

WiloLine  
für Fachhandwerksbetriebe  
T 0231 4102-7070  
F 0231 4102-7666  
[WiloLine@wilo.com](mailto:WiloLine@wilo.com)  
[www.xperts.de](http://www.xperts.de)

Wilo-PlanerLine  
für Planungs- und Ingenieurbüros  
T 0231 4102-7080  
F 0231 4102-7666  
[PlanerLine@wilo.com](mailto:PlanerLine@wilo.com)  
[www.planerline.de](http://www.planerline.de)

WILO SE  
Nortkirchenstraße 100  
44263 Dortmund  
[www.wilo.de](http://www.wilo.de)

Weitere Kontaktdaten  
siehe Umschlaginnenseite.