

Ausgabe Schweiz 2018

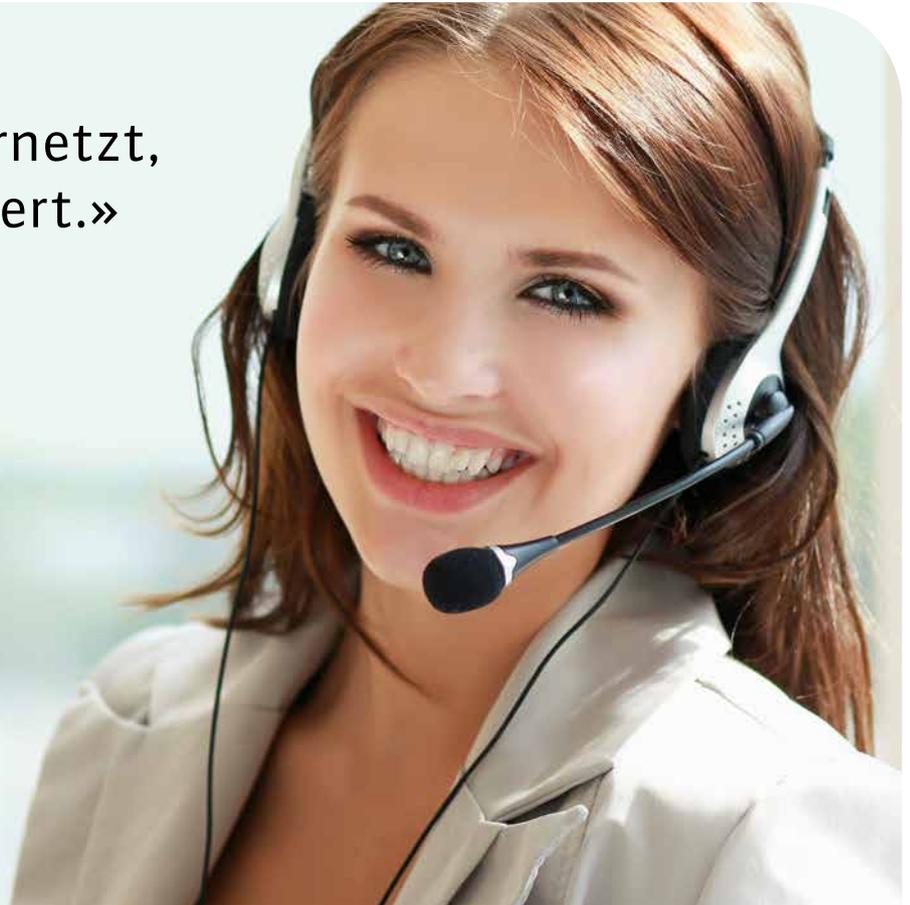
Wilo-Compact

Auszug Schmutz- & Abwasser

Produkt- und Preisdokumentation gültig ab 1. Februar 2018



«Wir sind global vernetzt,
jedoch lokal verankert.»



Pumpen und Systeme für die Gebäudetechnik, Wasserwirtschaft und Industrie.

Wilo-Sales-Center

- Technische Beratung
- Machbarkeitsprüfung
- Offerten-Erstellung

sales@wilo.ch
T +41 61 836 80 30
T +41 21 791 66 76

Wilo-Order-Center

- Auftragserfassung
- Auftragsabwicklung
- Retouren und Reklamationen

order@wilo.ch
T +41 61 836 80 31

Wilo-Service-Center

- Support bei Störungen
- Behandlung von Garantiefällen
- Kundendienst 24/7 erreichbar

service@wilo.ch
T +41 61 836 80 32

Wilo-Pikett-Dienst

Unter der Haupt-Nummer
geben wir Ihnen ausserhalb
unserer Öffnungszeiten die
Pikett-Nummer bekannt.

T +41 61 836 80 20

Hauptsitz

Wilo Schweiz AG

Gerstenweg 7
4310 Rheinfelden

T +41 61 836 80 20
info@wilo.ch

Stützpunkt

Wilo Suisse SA

Chemin de Mongevon 23
1023 Crissier
(Keine Warenannahme)

T +41 21 791 66 76
www.wilo.ch

Öffnungszeiten

Montag – Donnerstag:	7.30 – 12.00 Uhr 13.00 – 17.00 Uhr
Freitag:	7.30 – 12.00 Uhr 13.00 – 16.00 Uhr

Übersicht

Allgemeine Hinweise	Seite 12
Produktübersetzungstabelle "Aus EMB wird Wilo"	Seite 12
Preisgruppen und Lieferbereitschaft	Seite 14
Allgemeine Hinweise und Abkürzungen	Seite 15
Einsatzbereiche	Seite 18
ErP-(Ökodesign-)Richtlinie	Seite 19
Planungshinweise Nassläuferpumpen	Seite 24



Produktbereich: Heizung, Klima, Kälte	Seite 35
Heizung, Klima, Kälte	Seite 39
Solarthermie, Geothermie	Seite 113
Trinkwarmwasser	Seite 117
Systeme	Seite 141
Zubehör	Seite 149



Produktbereich: Wasserversorgung	Seite 165
Regenwassernutzung	Seite 171
Private Wasserversorgung	Seite 179
Druckerhöhung	Seite 207
Rohwasserentnahme	Seite 224



Produktbereich: Schmutz- und Abwasser	Seite 248
Entwässerung/Hochwasserschutz	Seite 252
Abwassersammlung- und transport	Seite 307

Entwässerung/Hochwasserschutz**Selbstansaugende Schmutzwasserpumpen****Seite 252**

Wilo-Drain LP*

Seite 252

Wilo-Drain LPC*

Seite 252

Schmutzwasserpumpen für Heisswasser**Seite 253**

Wilo-Drain VC*

Seite 253

Wilo-Drain TMT/TMC*

Seite 253

Schmutzwasser-Tauchmotorpumpen**Seite 254**

Wilo-Drain TM/TMR/TMW 32

Seite 254

Wilo-Drain TS/TSW 32

Seite 257

Wilo-Drain TS 40-65

Seite 260

Wilo-EMU KS

Seite 266

Tauchmotorpumpen für mobile Anwendungen**Seite 273**

Wilo-Hochwasserbox Maxi

Seite 273

Wilo-Hochwasserbox Mini

Seite 274

Abwasser-Tauchmotorpumpen mit Schneidwerk**Seite 275**

Wilo-Rexa Cut

Seite 275

Wilo-Drain MTC

Seite 287

Abwasser-Tauchmotorpumpen**Seite 297**

Wilo-Drain TC 40

Seite 297

Wilo-Drain STS 40

Seite 300

Wilo-Drain TP 80/100*

Seite 305

Wilo-EMU FA (Standardvariante)*

Seite 305

Wilo-Rexa UNI*

Seite 306

Wilo-Rexa FIT*

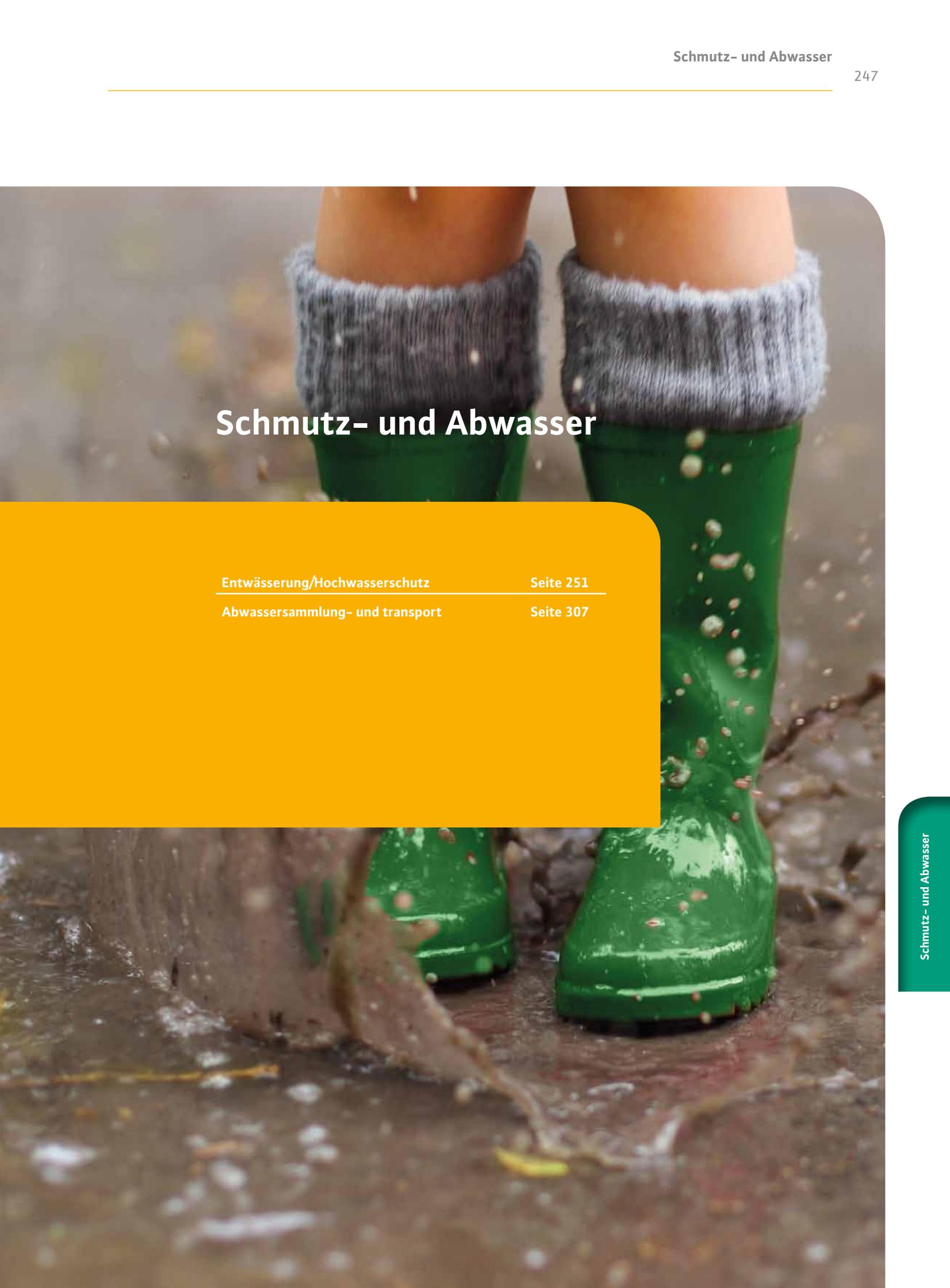
Seite 306

Wilo-Rexa PRO*

Seite 306

Abwassersammlung und -transport		
Schmutzwasser-Hebeanlagen		Seite 307
	Wilo-HiDrainlift 3	Seite 308
	Wilo-DrainLift Box	Seite 310
Abwasser-Hebeanlagen		Seite 312
	Wilo-HiSewlift 3	Seite 312
	Wilo-DrainLift S	Seite 314
	Wilo-DrainLift M	Seite 317
	Wilo-RexaLift FIT L*	Seite 322
	Wilo-DrainLift XL*	Seite 322
	Wilo-DrainLift XXL*	Seite 322
Schachtpumpstationen		Seite 323
	Wilo-DrainLift WS 40 Basic*	Seite 323
	Wilo-DrainLift WS 40-50*	Seite 323
	Wilo-Port 600	Seite 324
	Wilo-Port 800*	Seite 330
	Wilo-DrainLift WS 1100*	Seite 330
Zubehör		Seite 331
	Elektrisches Zubehör	Seite 331
	Mechanisches Zubehör	Seite 336

* Ausführliche Informationen zu diesen Produkten finden Sie im Wilo-Online Katalog unter productfinder.wilo.com/ch/de/start



Schmutz- und Abwasser

Entwässerung/Hochwasserschutz

Seite 251

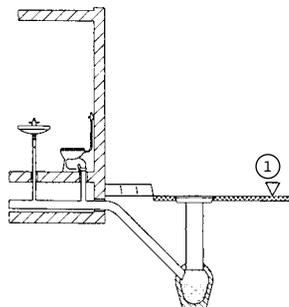
Abwassersammlung- und transport

Seite 307

Tipps und Tricks für Ihre Praxis
Technische Hinweise für Sie zusammengefasst.

Installation von Hebeanlagen unter Berücksichtigung der Rückstauenebene

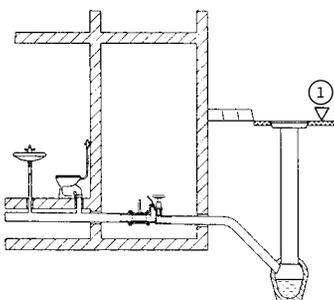
Installation oberhalb der Rückstauenebene



Keine Hebeanlage erforderlich

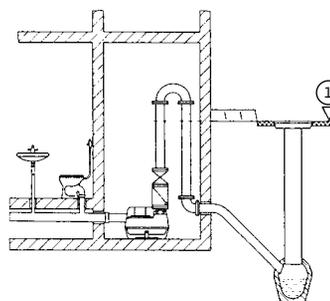
1 = Rückstauenebene

Installation unterhalb der Rückstauenebene



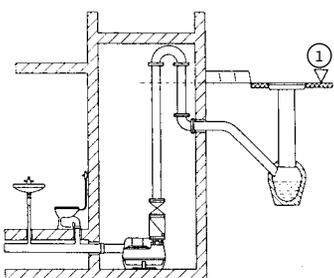
Der Einsatz eines Rückflussverschlusses ist für Technikräume erlaubt, bietet jedoch keinen 100 %-igen Schutz.

1 = Rückstauenebene



Der Einsatz einer Hebeanlage gewährleistet Schutz gegen Rückstauen des Medium und ein sicheres Abführen des Abwassers durch den Einsatz einer Rückstauschleife.

Installation unterhalb der Rückstauenebene ohne natürliches Gefälle zur Kanalisation



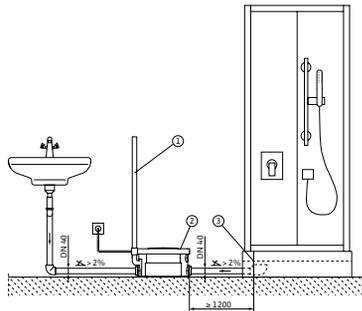
Abführen des Abwassers nur mit Hilfe einer Hebeanlage möglich.

1 = Rückstauenebene

Gründe für einen Rückstau können u. a. aussergewöhnliche Regenfälle, Reduzierung des freien Durchgangs der Leitung durch Verkrustungen oder Verstopfungen sowie technisch bedingte Ausfälle nachgelagerter Pumpwerke sein.

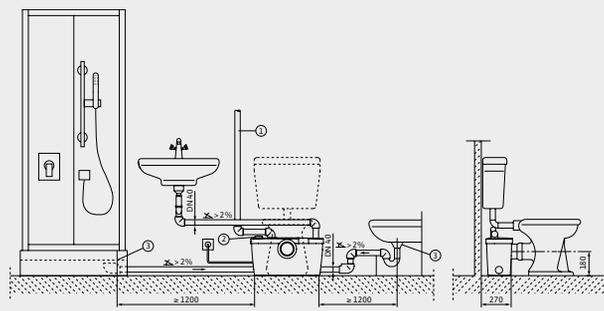
Installationsbeispiele für Hebeanlagen

Wilo-HiDrainlift 3-24



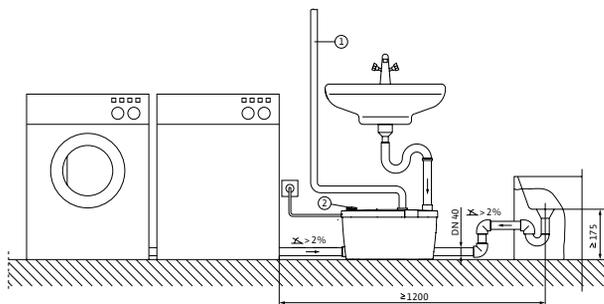
- 1 = Druckleitung mit Rückschlagklappe
- 2 = Lüftung über Aktivkohlefilter in den Aufstellraum
- 3 = Unterkante Ablaufstelle min. 145 mm

Wilo-HiSewlift 3-35



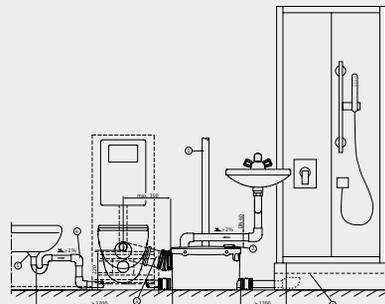
- 1 = Druckleitung mit Rückschlagklappe
- 2 = Lüftung über Aktivkohlefilter zur Geruchsfreiheit in den Aufstellraum
- 3 = Unterkante Ablaufstelle min. 140 mm

Wilo-HiDrainlift 3-37 (ebenfalls gültig für HiDrainlift 3-35)



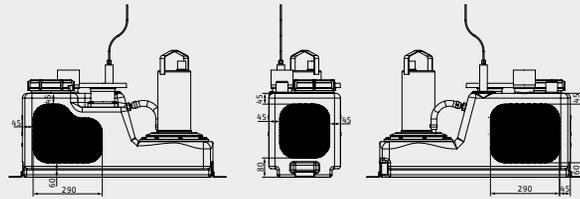
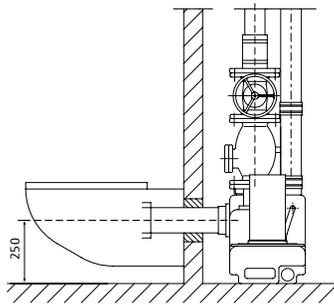
- 1 = Druckleitung mit Rückschlagklappe
- 2 = Lüftung über Aktivkohlefilter in den Aufstellraum

Wilo-HiSewlift 3-135



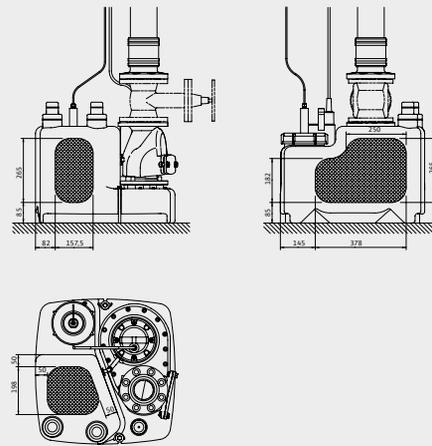
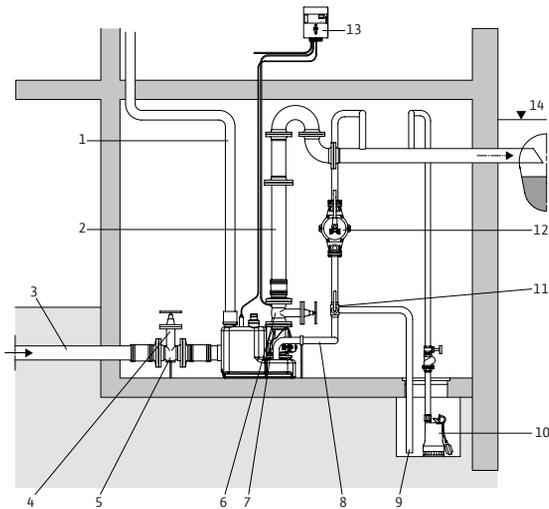
- 1 = Druckleitung mit Rückschlagklappe
- 2 = Lüftung über Aktivkohlefilter in den Aufstellraum
- 3 = Zulaufbogen Wandhänge-WC und HT- Rohr DN 100, min. 15 %
Ablaufschräge
- 4 = Anstaubogen, möglichst in Anlagennähe installieren
- 5 = Entlüftung der Zulaufleitung (zur Vermeidung von Luftpolstern)

Wilo-Drainlift S



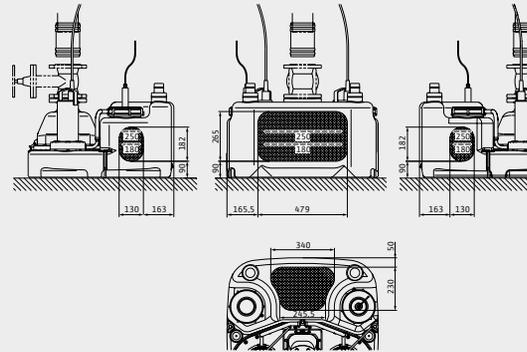
Freie Zulaufe

Wilo-DrainLift M



Freie Zulaufe Wilo-DrainLift M1/8

- 1 = Entlüftungsleitung (über Dach)
- 2 = Druckleitung
- 3 = Zulauf
- 4 = Absperrschieber Zulaufleitung
- 5 = Armaturenstütze zur Gewichtsentlastung (Empfehlung)
- 6 = Absperrschieber Druckleitung
- 7 = Rückflussverhinderer
- 8 = Entleerungsleitung Behälter
- 9 = Entleerungsleitung Pumpensumpf
- 10 = Entwässerungspumpe
- 11 = Drei-Wege-Ventil
- 12 = Handmembranpumpe
- 13 = Schaltgerät EC-Drain LS
- 14 = Rückstauenebene (meist Strassenniveau)



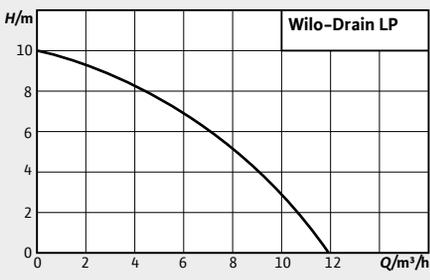
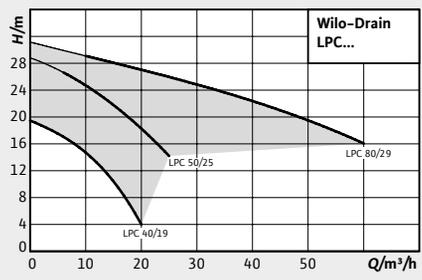
Freie Zulaufe Wilo-DrainLift M2/8

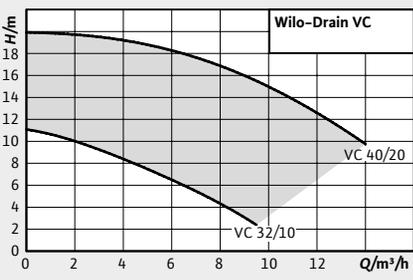
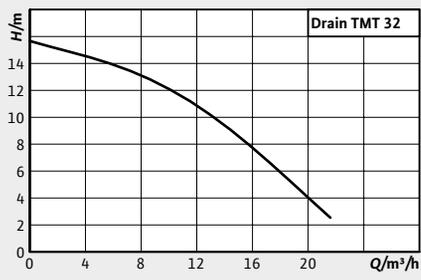
Entwässerung/ Hochwasserschutz

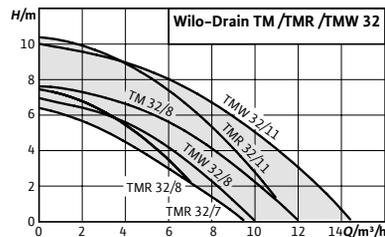
Besondere Problemlöser sind gefragt, wenn stark verschmutztes Wasser entsorgt werden muss – wie z.B. nach Überschwemmungen. Für solche anspruchsvollen Aufgaben hat Wilo ein echtes Multitalent entwickelt, das zuverlässig arbeitet.



Drain TS/TSW

Baureihenübersicht		
Baureihe	Wilo-Drain LP	Wilo-Drain LPC
Produktfoto		
Gesamtkennfeld		
Einsatz	Förderung von → Schmutzwasser → Brauchwasser	Förderung von → Schmutzwasser → Brauchwasser
Bauart	Selbstansaugende Schmutzwasserpumpe mit Normmotor für die Trockenaufstellung	Selbstansaugende Schmutzwasserpumpe mit Normmotor für die Trockenaufstellung
Q _{max}	12 m ³ /h	60 m ³ /h
H _{max}	10 m	29 m
Besonderheiten/ Produktvorteile	→ Hohe Betriebssicherheit → Einfaches Handling → Einfache Bedienung	→ Lange Lebensdauer → Robuste Konstruktion → Einfache Bedienung → Wartungsfreundlich → Flexibler Einsatz
Weitere Informationen	Online-Katalog unter http://productfinder.wilo.com/ch/de/start	Online-Katalog unter http://productfinder.wilo.com/ch/de/start

Baureihenübersicht		
Baureihe	Wilo-Drain VC	Wilo-Drain TMT/TMC
Produktfoto		
Gesamtkennfeld	 <p>Wilo-Drain VC</p> <p>VC 40/20</p> <p>VC 32/10</p>	 <p>Drain TMT 32</p>
Einsatz	<ul style="list-style-type: none"> → Schmutzwasser → Industriellem Schmutzwasser mit einer maximalen Medientemperatur von 95 °C 	<ul style="list-style-type: none"> → Schmutzwasser → Industriellem Schmutzwasser mit einer maximalen Medientemperatur von 95 °C
Bauart	Nicht überflutbare Ständerpumpe mit Normmotor	Schmutzwasser-Tauchmotorpumpe
Q_{max}	14 m ³ /h	22 m ³ /h
H_{max}	20 m	15,5 m
Besonderheiten/ Produktvorteile	<ul style="list-style-type: none"> → Für Fördermedien bis 95 °C → Lange Lebensdauer → Einfacher Betrieb durch angebaute Schwimmerschalter → Lange Stillstandzeiten möglich → Integrierter Motorschutz durch Thermorelais 	<ul style="list-style-type: none"> → Für Fördermedien bis 95 °C → Kabeleinführung vergossen → Motortemperaturüberwachung
Weitere Informationen	Online-Katalog unter http://productfinder.wilo.com/ch/de/start	Online-Katalog unter http://productfinder.wilo.com/ch/de/start



Wilo-Drain TM/TMW/TMR 32



Bauart

Schmutzwasser-Tauchmotorpumpe

Einsatz

Förderung von

- Vorgereinigtem Abwasser ohne Fäkalien und langfasrigen Bestandteilen
- Schmutzwasser

Typenschlüssel

Bsp.: **Wilo-Drain TM 32/7**

TM Tauchmotorpumpe
32 Nennweite Druckanschluss
/7 Max. Förderhöhe [m]

Bsp.: **Wilo-Drain TMW 32/11 HD**

TM Tauchmotorpumpe
W W = mit Wirbeleinrichtung
R = mit Flachabsaugung
32 Nennweite Druckanschluss
/11 Max. Förderhöhe [m]
HD Für aggressives Fördermedium

Ausstattung/Funktion

- Steckerfertig
- Thermische Motorüberwachung
- Mantelstromkühlung
- Anschlusskabel

Besonderheiten/Produktvorteile

- Ständig sauberer Pumpenschacht durch patentierte, integrierte Wirbeleinrichtung (TMW)
- Minimales Restwasserniveau von 2 mm (TMR)
- Für aggressive Medien (Ausführung HD)
- Mit Schwimmerschalter (A-Ausführung)
- Inkl. Schlauchanschluss und 10 m Kabel
- Das Aggregat ist im Dauerbetrieb für maximal 200 Betriebsstunden pro Jahr ausgelegt.

Werkstoffe

- Pumpengehäuse PP-GF30
- Laufrad PPE/PS-GF20
- Welle 1.4104 (AISI 430F)/1.4404 (AISI 316L) (bei TMW 32/11 HD)
- Wellendichtung: motorseitig NBR, pumpenseitig Kohle/Keramik
- Motorgehäuse 1.4301(AISI 304) / 1.4404 (AISI 316L) (bei TMW 32/11 HD)

Lieferumfang

Anschlussfertige Pumpe mit Kabel, Stecker und angebau-tem Schwimmerschalter (ausser TM 32/8), beiliegendem Rückflussverhinderer (nicht bei TM 32/7), Schlauchan-schluss mit Aussengewinde oder Schlauchtülle (ø 35 mm), Einbau- und Betriebsanleitung.

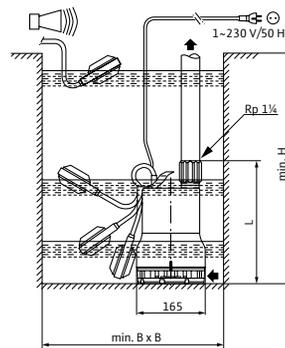
Technische Daten	
Freier Kugeldurchgang	10 mm
Max. Tauchtiefe	3 m
Nenn Drehzahl n	2900 1/min
Empfohlene Schalthäufigkeit	20 1/h
Max. Schalthäufigkeit	50 1/h
Motorschutz	WSK
Betriebsart (eingetaucht)	S1

Technische Daten	
Betriebsart (ausgetaucht)	S3-25%
Druckanschluss	G 1¼
Schutzart	IP 68
Isolationsklasse	F
Medientemperatur T	+3 ... +35 °C
Max. Medientemperatur, kurzzeitig bis 3 min T	90 °C

Bestellinformationen			PG7
Wilo-Drain...	Netzanschluss	Art.-Nr.	Preis
			CHF
TM 32/7	1~230 V, 50 Hz	4048412	260.-
TM 32/8-10M	1~230 V, 50 Hz	4048411	310.-
TMR 32/8	1~230 V, 50 Hz	4145325	277.-
TMR 32/8-10M	1~230 V, 50 Hz	4145326	310.-
TMR 32/11	1~230 V, 50 Hz	4145327	524.-
TMW 32/8	1~230 V, 50 Hz	4048413	277.-
TMW 32/8-10M	1~230 V, 50 Hz	4058059	376.-
TMW 32/11	1~230 V, 50 Hz	4048414	524.-
TMW 32/11-10M	1~230 V, 50 Hz	4058060	632.-
TMW 32/11HD	1~230 V, 50 Hz	4048715	702.-

Masszeichnung

Wilo-Drain TM/TMW/TMR 32



Masse, Gewichte Schmutzwasserpumpen

Wilo-Drain...	Abmessungen		Schachtabmessungen		Gewicht netto ca. m kg
	L	mm	BxH	mm	
TM 32/7	294	350x350	350x350	4,7	
TM 32/8-10M	294	350x350	350x350	5,2	
TMR 32/8	293	350x350	350x350	4,9	
TMR 32/8-10M	293	350x350	350x350	5,5	
TMR 32/11	323	350x350	350x350	6,3	
TMW 32/8	293	350x350	350x350	5,0	
TMW 32/8-10M	293	350x350	350x350	5,2	
TMW 32/11	323	350x350	350x350	6,3	
TMW 32/11-10M	323	350x350	350x350	6,9	
TMW 32/11HD	323	350x350	350x350	6,7	

Änderungen vorbehalten - Alle Preise verstehen sich ohne Mehrwertsteuer. Es gelten unsere Allgemeinen Geschäftsbedingungen (AGB).

Motordaten					
Wilo-Drain...	Leistungsaufnahme	Motornennleistung	Nennstrom	Länge Anschlusskabel	Schwimmerschalter
	P_1	P_2	I_N	m	
	kW		A		
TM 32/7	0,32	0,25	1,5	4	•
TM 32/8-10M	0,45	0,37	2,2	10	-
TMR 32/8	0,45	0,37	1,8	4	•
TMR 32/8-10M	0,45	0,37	1,8	10	•
TMR 32/11	0,75	0,55	3,2	4	•
TMW 32/8	0,45	0,37	2,1	4	•
TMW 32/8-10M	0,45	0,37	2,1	10	•
TMW 32/11	0,75	0,55	3,6	4	•
TMW 32/11-10M	0,75	0,55	3,6	10	•
TMW 32/11HD	0,75	0,55	3,6	10	•

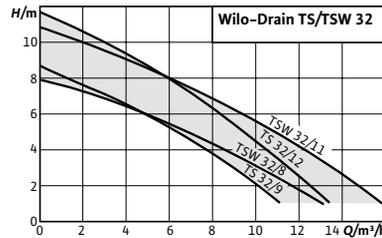
• = vorhanden, - = nicht vorhanden

Zubehör für stationäre Nassaufstellung				PG14
Typ	Beschreibung	Art.-Nr.	Preis	
			CHF	
Muffenschieber-Set Rp 1¼	aus Rotguss, mit Innengewinde und Doppelnippel mit Aussengewinde R 1¼	2528652	61.-	
Rückschlagklappe Rp 1¼	aus Kunststoff, mit Innengewinde	501533696	95.-	

Elektrisches Zubehör - Netzunabhängige Alarmmelder				PG14
Typ	Beschreibung	Art.-Nr.	Preis	
			CHF	
Kleinalarmschaltgerät KAS	Netzunabhängiges Kleinalarmschaltgerät in ISO-Steckergehäuse mit Schuko-stecker, akustischem Alarmmelder und angebautelektrode mit 3 m Kabel zur Niveauerfassung.	501534094	383.-	
AlarmControl 1	Alarmschaltgerät mit Mini-Schwimmerschalter	2522846	150.-	
AlarmControl 2	Netzunabhängige Alarmanlage mit Schuko-Zwischenstecker für den direkten Anschluss eines Verbrauchers, akustischem Alarmmelder und angebautelektrode mit 3 m Kabel zur Niveauerfassung.	2522847	186.-	

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-Drain TS/TSW 32



Bauart

Schmutzwasser-Tauchmotorpumpe

Einsatz

Förderung von

- Vorgereinigtem Abwasser ohne Fäkalien und langfasrigen Bestandteilen
- Schmutzwasser

Typenschlüssel

Bsp.: **Wilo-Drain TS 32/9 A**

TS T = Tauchmotorpumpe; S = Schmutzwasser
32 Nennweite Druckanschluss
/9 Max. Förderhöhe [m]
A Mit Schwimmerschalter

Bsp.: **Wilo-Drain TSW 32/11 A**

TS T = Tauchmotorpumpe; S = Schmutzwasser
W W = mit Wirbeleinrichtung
32 Nennweite Druckanschluss
/11 Max. Förderhöhe [m]
A Mit Schwimmerschalter

Ausstattung/Funktion

- Steckerfertig
- Thermische Motorüberwachung
- Mantelstromkühlung
- Anschlusskabel

Besonderheiten/Produktvorteile

- Robustes, stofffestes Edelstahlgehäuse – ideal für den mobilen Einsatz
- Wirbeleinrichtung 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

Werkstoffe

- Pumpengehäuse: 1.4301 (AISI 304)
- Laufrad: SPL
- Welle: 1.4401 (AISI 316)
- Wellendichtung: motorseitig NBR, pumpenseitig Kohle/Keramik
- Motorgehäuse: 1.4301 (AISI 304)

Lieferumfang

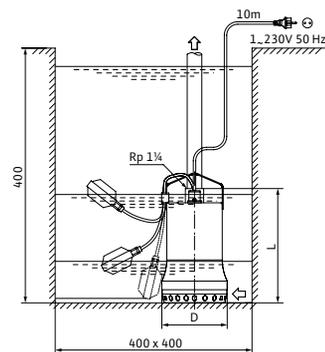
Anschlussfertige Pumpe mit Kabel, Stecker und angebautem Schwimmerschalter, beiliegendem Rückflussverhinderer und Schlauchanschlussstülle (Ø 32 mm, R1), Einbau- und Betriebsanleitung.

Technische Daten	
Freier Kugeldurchgang	10 mm
Max. Tauchtiefe	7 m
Nenn Drehzahl n	2900 1/min
Empfohlene Schalthäufigkeit	20 1/h
Max. Schalthäufigkeit	50 1/h
Motorschutz	WSK
Betriebsart (eingetaucht)	S1

Technische Daten	
Betriebsart (ausgetaucht)	S3-25%
Druckanschluss	Rp 1¼
Schutzart	IP 68
Isolationsklasse	B
Medientemperatur T	+3 ... +35 °C
Ex-Schutz	-

Bestellinformationen			PG7
Wilo-Drain...	Netzanschluss	Art.-Nr.	Preis
			CHF
TS 32/9-A	1~230 V, 50 Hz	6043943	357.-
TS 32/12-A	1~230 V, 50 Hz	6043945	439.-
TSW 32/8-A	1~230 V, 50 Hz	6045167	376.-
TSW 32/11-A	1~230 V, 50 Hz	6045166	466.-

Masszeichnung
Wilo-Drain TS/TSW 32



Masse, Gewichte Schmutzwasserpumpen				
Wilo-Drain...	Abmessungen		Schachtabmessungen	Gewicht netto ca.
	L	D mm	BxH	m kg
TS 32/9-A	280	161	400x400	7,0
TS 32/12-A	320	171	400x400	7,8
TSW 32/8-A	300	161	400x400	7,0
TSW 32/11-A	320	171	400x400	7,8

Motordaten Standardpumpenprogramm Schmutzwasser				
Wilo-Drain...	Leistungsaufnahme	Motornennleistung	Nennstrom	Länge Anschlusskabel
	P_1	P_2	I_N	m
	kW		A	
TS 32/9-A	0,5	0,3	2,2	10
TS 32/12-A	0,8	0,6	3,4	10
TSW 32/8-A	0,5	0,3	2,2	10
TSW 32/11-A	0,9	0,6	3,6	10

Zubehör für stationäre Nassaufstellung				PG14
Typ	Beschreibung	Art.-Nr.	Preis	CHF
Muffenschieber-Set Rp 1¼	aus Rotguss, mit Innengewinde und Doppelnippel mit Aussengewinde R 1¼	2528652	61.-	
Rückschlagklappe Rp 1¼	aus Kunststoff, mit Innengewinde	501533696	95.-	

Elektrisches Zubehör – Netzunabhängige Alarmmelder

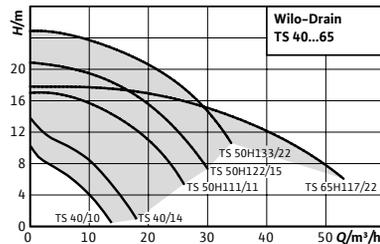
PG14

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.	Preis
			CHF
Kleinalarmschaltgerät KAS	Netzunabhängiges Kleinalarmschaltgerät in ISO-Steckergehäuse mit Schukostecker, akustischem Alarmmelder und angebaute Elektrode mit 3 m Kabel zur Niveauerfassung.	501534094	383.–
AlarmControl 1	Alarmschaltgerät mit Mini-Schwimmerschalter	2522846	150.–
AlarmControl 2	Netzunabhängige Alarmanlage mit Schuko-Zwischenstecker für den direkten Anschluss eines Verbrauchers, akustischem Alarmmelder und angebautem Minischwimmerschalter mit 3 m Kabel zur Niveauerfassung.	2522847	186.–

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-Drain TS 40-65



Bauart

Schmutzwasser-Tauchmotorpumpe

Einsatz

Förderung von

- Vorgereinigtem Abwasser ohne Fäkalien und langfasrigen Bestandteilen
- Schmutzwasser

Typenschlüssel

Bsp.: **Wilo-Drain TS 50 H 111/11-A**

- TS** Tauchmotorpumpe für Schmutzwasser
- 50** Anschluss: 50 (= Rp 2); 65 (= Rp 2 ½)
- H** Laufradform: H = halboffenes Laufrad
- 111** Nenndurchmesser des Laufrades in mm
- 11** Leistung P_2 in kW (= Wert/10 = 1,1 kW)
- A** Ausführung: A = mit Schwimmerschalter und Anschlusskabel mit Schuko-Stecker (1~230 V/50 Hz) bzw. CEE-Stecker (3~400 V/50 Hz) CEE = ohne Schwimmerschalter mit CEE-Stecker ohne = ohne Schwimmerschalter mit freiem Kabelende

Bsp.: **Wilo-Drain TS 40/10-A**

- TS** Tauchmotorpumpe für Schmutzwasser
- 40** Anschluss: 40 (Rp 1 ½)
- 10** Max. Förderhöhe in m
- A** Ausführung: A = mit Schwimmerschalter und Anschlusskabel mit Schuko-Stecker (1~230 V/50 Hz) bzw. CEE-Stecker (3~400 V/50 Hz) ohne = ohne Schwimmerschalter mit freiem Kabelende

Besonderheiten/Produktvorteile

- Inox und Composite
- Lösbares Anschlusskabel
- Grosses Leistungsspektrum
- Innenliegender Kondensator (TS 40/1~)
- Interne selbstschaltende thermische Motorüberwachung (TS 40 und TS 50/1~)
- Das Aggregat ist im Dauerbetrieb für maximal 200 Betriebsstunden pro Jahr ausgelegt.

Ausstattung/Funktion

- Steckerfertig bei 1~230 V sowie A- und CEE-Ausführung
- Thermische Motorüberwachung
- Explosionsschutz (TS 50/3~ und TS 65)
- Anschlusskabel lösbar
- integrierter Rückflussverhinderer (TS 40)
- Schlauchanschluss (TS 40)

Werkstoffe

TS 40:

- Pumpengehäuse PP-GF30
- Laufrad PP-GF30
- Welle 1.4404
- Abdichtung motorseitig: Gleitringdichtung SiC/SiC
- Abdichtung pumpenseitig: Gleitringdichtung SiC/SiC
- statische Dichtung: NBR
- Motorgehäuse 1.4301

TS 50, 65:

- Pumpengehäuse: PUR
- Laufrad: PP-GF30
- Welle: 1.4404
- Abdichtung motorseitig : Wellendichtring NBR
- Abdichtung pumpenseitig: Gleitringdichtung SiC/SiC
- statische Dichtung: NBR
- Motorgehäuse 1.4301

Lieferumfang

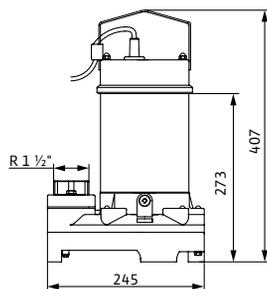
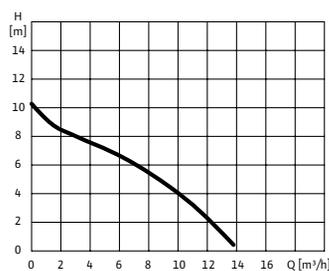
- Anschlussfertige Pumpe mit 10 m Anschlusskabel und freien Kabelende
- Ausführung „A“ ausgerüstet mit Schwimmerschalter und Schuko-Stecker (1~230 V/50 Hz) bzw. CEE-Stecker (3~400 V/50 Hz)
- Ausführung „CEE“ ausgerüstet mit CEE-Stecker
- Schlauchanschluss (nur TS 40)
- Einbau- und Betriebsanleitung

Technische Daten	
Freier Kugeldurchgang	10 mm
Max. Tauchtiefe	5.00 m
Nenn Drehzahl n	2900 1/min
Empfohlene Schalthäufigkeit	20 1/h
Max. Schalthäufigkeit	50 1/h

Technische Daten	
Motorschutz	WSK
Länge Anschlusskabel	10 m
Schutzart	IP 68
Isolationsklasse	B
Medientemperatur T	+3 ... +35 °C

Bestellinformationen							PG7
Wilo-Drain...	Netzanschluss	Ex-Schutz	Schwimmerschalter	Betriebsart (eingetaucht)	Betriebsart (ausgetaucht)	Art.-Nr.	Preis
							CHF
TS 40/10	1~230 V, 50 Hz	-	-	S1, S3-25%	-	2063928	553.-
TS 40/10-A	1~230 V, 50 Hz	-	•	S1, S3-25%	-	2063926	581.-
TS 40/14	1~230 V, 50 Hz	-	-	S1, S3-25%	-	2063931	621.-
TS 40/14-A	1~230 V, 50 Hz	-	•	S1, S3-25%	-	2063929	652.-
TS 50 H 111/11	1~230 V, 50 Hz	-	-	S1	S2-8 min	4025037	1 090.-
TS 50 H 111/11-A	1~230 V, 50 Hz	-	•	S1	S2-8 min	4029477	1 129.-
TS 40/10	3~400 V, 50 Hz	-	-	S1, S3-25%	-	2063927	578.-
TS 40/14	3~400 V, 50 Hz	-	-	S1, S3-25%	-	2063930	641.-
TS 50 H 111/11	3~400 V, 50 Hz	⊕	-	S1	S2-8 min	4025036	1 134.-
TS 50 H 111/11 CEE	3~400 V, 50 Hz	⊕	-	S1	S2-8 min	6042447	1 371.-
TS 50 H 111/11-A	3~400 V, 50 Hz	-	•	S1	S2-8 min	4029553	1 515.-
TS 50 H 122/15	3~400 V, 50 Hz	⊕	-	S1	S2-8 min	4025039	1 658.-
TS 50 H 122/15 CEE	3~400 V, 50 Hz	⊕	-	S1	S2-8 min	6042449	1 755.-
TS 50 H 122/15-A	3~400 V, 50 Hz	-	•	S1	S2-8 min	6042448	2 167.-
TS 50 H 133/22	3~400 V, 50 Hz	⊕	-	S1	S2-8 min	4025042	1 930.-
TS 50 H 133/22 CEE	3~400 V, 50 Hz	⊕	-	S1	S2-8 min	6042450	2 209.-
TS 50 H 133/22-A	3~400 V, 50 Hz	-	•	S1	S2-8 min	6042451	2 430.-
TS 65 H 117/22	3~400 V, 50 Hz	⊕	-	S1	S2-8 min	4025059	1 979.-
TS 65 H 117/22 CEE	3~400 V, 50 Hz	⊕	-	S1	S2-8 min	6042452	2 327.-
TS 65 H 117/22-A	3~400 V, 50 Hz	-	•	S1	S2-8 min	6042453	2 475.-

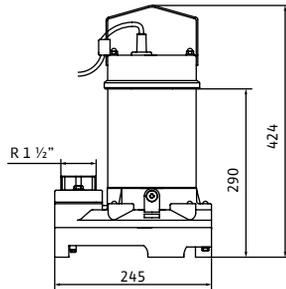
Wilo-Drain TS 40/10



Pumpentyp	TS 40/10	TS 40/10
Netzanschluss	1~230 V, 50 Hz	3~400 V, 50 Hz
Rohrverschraubung	Rp 1½	Rp 1½
Nennstrom I_N	2,2 A	1,1 A
Motornennleistung P_2	0,4 kW	0,4 kW
Leistungsaufnahme P_1	0,48 kW	0,55 kW
Max. Tauchtiefe	5 m	5 m
Gewicht netto ca. m	14 kg	14 kg

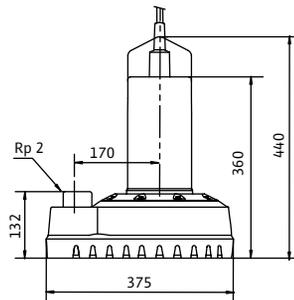
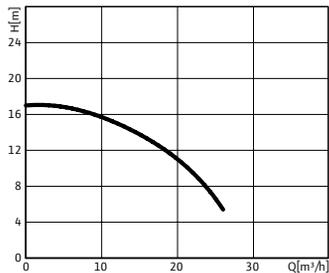
Änderungen vorbehalten - Alle Preise verstehen sich ohne Mehrwertsteuer. Es gelten unsere Allgemeinen Geschäftsbedingungen (AGB).

Wilo-Drain TS 40/14



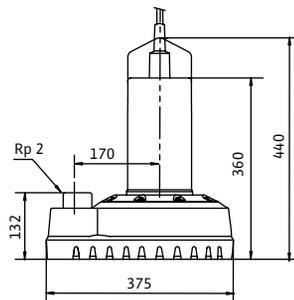
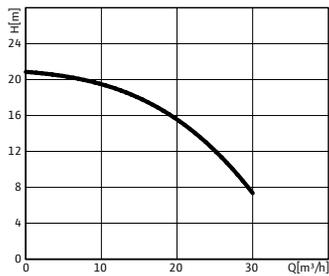
Pumpentyp	TS 40/14	TS 40/14
Netzanschluss	1~230 V, 50 Hz	3~400 V, 50 Hz
Rohrverschraubung	Rp 1½	Rp 1½
Nennstrom I_N	4,4 A	2 A
Motornennleistung P_2	0,75 kW	0,75 kW
Leistungsaufnahme P_1	1 kW	0,92 kW
Max. Tauchtiefe	5 m	5 m
Gewicht netto ca. <i>m</i>	16 kg	16 kg

Wilo-Drain TS 50 H 111/11



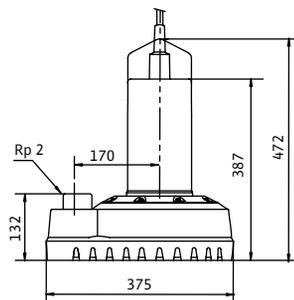
Pumpentyp	TS 50 H 111/11	TS 50 H 111/11 CEE
Netzanschluss	1~230 V, 50 Hz	3~400 V, 50 Hz
Rohrverschraubung	Rp 2	Rp 2
Nennstrom I_N	7,7 A	3,2 A
Motornennleistung P_2	1,1 kW	1,1 kW
Leistungsaufnahme P_1	1,5 kW	1,5 kW
Max. Tauchtiefe	7 m	7 m
Gewicht netto ca. <i>m</i>	21 kg	21 kg

Wilo-Drain TS 50 H 122/15



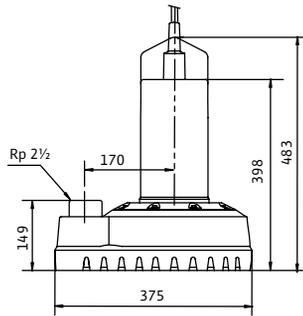
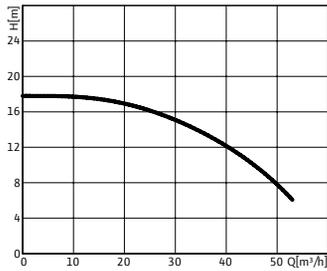
Pumpentyp	TS 50 H 122/15 CEE
Netzanschluss	3~400 V, 50 Hz
Rohrverschraubung	Rp 2
Nennstrom I_N	3,6 A
Motornennleistung P_2	1,5 kW
Leistungsaufnahme P_1	2,1 kW
Max. Tauchtiefe	7 m
Gewicht netto ca. <i>m</i>	22 kg

Wilo-Drain TS 50 H 133/22



Pumpentyp	TS 50 H 133/22 CEE
Netzanschluss	3~400 V, 50 Hz
Rohrverschraubung	Rp 2
Nennstrom I_N	5,1 A
Motornennleistung P_2	2,2 kW
Leistungsaufnahme P_1	2,9 kW
Max. Tauchtiefe	7 m
Gewicht netto ca. <i>m</i>	23 kg

Wilo-Drain TS 65 H 117/22



Pumpentyp	TS 65 H 117/22 CEE
Netzanschluss	3~400 V, 50 Hz
Rohrverschraubung	Rp 2 1/2
Nennstrom I_N	5,1 A
Motornennleistung P_2	2,2 kW
Leistungsaufnahme P_1	2,9 kW
Max. Tauchtiefe	7 m
Gewicht netto ca. m	24 kg

Zubehör für transportable Nassaufstellung DN 40

Typ	Beschreibung	Art.-Nr.	Preis
			CHF
Schlauchtülle \varnothing 40 mm/R 1 1/2	mit Aussengewinde, aus Kunststoff, inkl. Schlauchschelle	4027335	39.–
Synthetik-Druckschlauch 3 m, \varnothing 42 mm		2027641	45.–
Synthetik-Druckschlauch 5 m, \varnothing 42 mm	Innen- \varnothing 42 mm, PN 6, inkl. Schlauchschelle	2027642	76.–
Synthetik-Druckschlauch 15 m, \varnothing 42 mm		2027643	140.–
Festkupplung Storz C/G 1 1/2	aus Aluminium, Storz C Anschluss, mit Aussengewinde	6072745	22.–
Kunststoff-Spiralschlauch 5 m, mit Storz C		6022269	333.–
Kunststoff-Spiralschlauch 10 m, mit Storz C	Innen- \varnothing 52 mm, inkl. Kupplung, 4,5/13,5 bar	6022270	538.–
Kunststoff-Spiralschlauch 20 m, mit Storz C		6022271	753.–
Kettenset PCS-CE, Edelstahl, 400 kg, 5 m		6063136	443.–
Kettenset PCS-CE, Edelstahl, 400 kg, 10 m	als Anschlagkette mit 2 Schäkeln in Edelstahl 1.4401. Tragkraft: 400 kg	6063138	700.–
Kettenset PCS-CE, Stahl verzinkt, 400 kg, 5 m		6063140	161.–
Kettenset PCS-CE, Stahl verzinkt, 400 kg, 10 m	als Anschlagkette mit 2 Schäkeln in Stahl verzinkt. Tragkraft: 400 kg	6063142	299.–

Zubehör für transportable Nassaufstellung DN 50

Typ	Beschreibung	Art.-Nr.	Preis
			CHF
Synthetik-Druckschlauch 3 m, \varnothing 60 mm		2027644	118.–
Synthetik-Druckschlauch 5 m, \varnothing 60 mm		2027645	177.–
Synthetik-Druckschlauch 15 m, \varnothing 60 mm	Innen- \varnothing 60 mm, PN 6, inkl. Schlauchschelle	2027646	233.–
Synthetik-Druckschlauch 10 m, \varnothing 60 mm		2018106	331.–
Schlauchtülle \varnothing 60 mm/R 2	mit Aussengewinde, aus Kunststoff, inkl. Schlauchschelle	4027334	39.–
Festkupplung Storz C/G 2	aus Aluminium, Storz C Anschluss, mit Aussengewinde	2018102	24.–
Kunststoff-Spiralschlauch 5 m, mit Storz C		6022269	333.–
Kunststoff-Spiralschlauch 10 m, mit Storz C	Innen- \varnothing 52 mm, inkl. Kupplung, 4,5/13,5 bar	6022270	538.–
Kunststoff-Spiralschlauch 20 m, mit Storz C		6022271	753.–
Kettenset PCS-CE, Edelstahl, 400 kg, 5 m		6063136	443.–
Kettenset PCS-CE, Edelstahl, 400 kg, 10 m	als Anschlagkette mit 2 Schäkeln in Edelstahl 1.4401. Tragkraft: 400 kg	6063138	700.–
Kettenset PCS-CE, Stahl verzinkt, 400 kg, 5 m		6063140	161.–
Kettenset PCS-CE, Stahl verzinkt, 400 kg, 10 m	als Anschlagkette mit 2 Schäkeln in Stahl verzinkt. Tragkraft: 400 kg	6063142	299.–

Zubehör für transportable Nassaufstellung DN 65			PG14
Typ	Beschreibung	Art.-Nr.	Preis
CHF			
Schlauchtülle Ø 70 mm/G 2½	mit Aussengewinde, aus Messing, inkl. Schlauchschelle	4015210	128.–
Synthetik-Druckschlauch 10 m, Ø 90 mm	Innen-Ø 90 mm, PN 8, inkl. 2 Schlauchschellen	2017152	235.–
Synthetik-Druckschlauch 20 m, Ø 90 mm		2017193	446.–
Synthetik-Druckschlauch 30 m, Ø 90 mm		2017194	620.–
Festkupplung Storz C/G 2½	aus Aluminium, Storz C Anschluss, mit Aussengewinde	2015234	34.–
Kunststoff-Spiralschlauch 5 m, mit Storz C	Innen-Ø 52 mm, inkl. Kupplung, 4,5/13,5 bar	6022269	333.–
Kunststoff-Spiralschlauch 10 m, mit Storz C		6022270	538.–
Kunststoff-Spiralschlauch 20 m, mit Storz C		6022271	753.–
Kettenset PCS-CE, Edelstahl, 400 kg, 5 m	als Anschlagkette mit 2 Schäkeln in Edelstahl 1.4401. Tragkraft: 400 kg	6063136	443.–
Kettenset PCS-CE, Edelstahl, 400 kg, 10 m		6063138	700.–
Kettenset PCS-CE, Stahl verzinkt, 400 kg, 5 m	als Anschlagkette mit 2 Schäkeln in Stahl verzinkt. Tragkraft: 400 kg	6063140	161.–
Kettenset PCS-CE, Stahl verzinkt, 400 kg, 10 m		6063142	299.–

Elektrisches Zubehör – Einfacher Netzanschluss			PG14
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.	Preis
CHF			
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	400.–
CEE-Motorschutzstecker 1,8...2,6 A		2525865	389.–
CEE-Motorschutzstecker 2,6...3,7 A		2017211	406.–
CEE-Motorschutzstecker 3,7...5,5 A		2017212	406.–

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			PG14
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.	Preis
CHF			
Kleinalarmschaltgerät KAS	Netzunabhängiges Kleinalarmschaltgerät in ISO-Steckergehäuse mit Schukostecker, akustischem Alarmmelder und angebauter Elektrode mit 3 m Kabel zur Niveauerfassung.	501534094	383.–
AlarmControl 1	Alarmschaltgerät mit Mini-Schwimmerschalter	2522846	150.–
AlarmControl 2	Netzunabhängige Alarmanlage mit Schuko-Zwischenstecker für den direkten Anschluss eines Verbrauchers, akustischem Alarmmelder und angebautem Minischwimmerschalter mit 3 m Kabel zur Niveauerfassung.	2522847	186.–
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	89.–
Schwimmerschalter WA65 mit 10 m Kabel		503211893	168.–
Blitzleuchte	Optischer Alarmmelder zum Anschluss an ein Schaltgerät. Für die Aussenmontage geeignet.	2510429	153.–
Signalhorn	Akustischer Alarmmelder (88 dBA) zum Anschluss an ein Schaltgerät. Für die Aussenmontage geeignet.	501459398	91.–

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.

· = Preis auf Anfrage

Änderungen vorbehalten – Alle Preise verstehen sich ohne Mehrwertsteuer. Es gelten unsere Allgemeinen Geschäftsbedingungen (AGB).

Elektrisches Zubehör – Niveausteuern mit Schwimmerschalter			PG14
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.	Preis
			CHF
MS-L-1x4kW-DOL	Mikroprozessorgesteuertes Schaltgerät zur niveauabhängigen Steuerung von einer Tauchmotorpumpe mittels Schwimmerschalter.	2539741	545.–
MS-L-2x4kW-DOL	Mikroprozessorgesteuertes Schaltgerät zur niveauabhängigen Steuerung von zwei Tauchmotorpumpen mittels Schwimmerschalter.	2539745	738.–
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	901.–
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	1 375.–
Schwimmerschalter WA65 mit 5 m Kabel		503211390	89.–
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	168.–
Schwimmerschalter WA65 mit 20 m Kabel		2004431	251.–
Schwimmerschalter WA65 mit 30 m Kabel		2004432	339.–
Ex-Trennrelais (2-Kreis)		Ex-Trennrelais für den Anschluss von 2 Schwimmerschaltern für die Niveausteuern in explosiver Atmosphäre.	2513059
Ex-Trennrelais (3-Kreis)	Ex-Trennrelais für den Anschluss von 3 Schwimmerschaltern für die Niveausteuern in explosiver Atmosphäre.	2510698	985.–
Ex-Trennrelais (4-Kreis)	Ex-Trennrelais für den Anschluss von 4 Schwimmerschaltern für die Niveausteuern in explosiver Atmosphäre.	2510699	925.–
Ex-Trennrelais (5-Kreis)	Ex-Trennrelais für den Anschluss von 5 Schwimmerschaltern für die Niveausteuern in explosiver Atmosphäre.	2510674	1 249.–
Blitzleuchte	Optischer Alarmmelder zum Anschluss an ein Schaltgerät. Für die Aussenmontage geeignet.	2510429	153.–
Signalhorn	Akustischer Alarmmelder (88 dBA) zum Anschluss an ein Schaltgerät. Für die Aussenmontage geeignet.	501459398	91.–
NiMh-Akku, 9 V/200 mAh	Akku zum Einbau in die Schaltgeräte Wilo-Control MS-L und EC-L für einen netzunabhängigen Alarm	2522850	·¹⁾

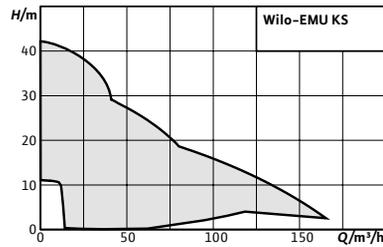
Weiteres Zubehör finden Sie am Ende unter Elektrisches Zubehör!

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.

¹⁾ = Preisgruppe 15

· = Preis auf Anfrage

Änderungen vorbehalten – Alle Preise verstehen sich ohne Mehrwertsteuer. Es gelten unsere Allgemeinen Geschäftsbedingungen (AGB).



Wilo-EMU KS



Bauart

Schmutzwasser-Tauchmotorpumpe

Einsatz

Zur Förderung von Schmutzwasser mit Fremdstoffen von max. \varnothing 45 mm (typenabhängig), bei
 → Baugruben, Becken und Schächten
 → Überfluteten Kellerräumen

Typenschlüssel

Bsp.: **Wilo-EMU KS 15 X**
KS Schmutzwasserpumpe
15 Kennziffer zur Pumpenunterscheidung
X Ausführungen

Mögliche Ausführungen:

E Einphasenanschluss
ES Einphasenanschluss + Schwimmerschalter
D Drehstrom
DS Drehstromanschluss + Schwimmerschalter
DMS Drehstromanschluss + Motorschutz + Schwimmerschalter
EO Einphasenanschluss ohne Stecker (freies Kabelende)
DO Drehstromanschluss ohne Stecker (freies Kabelende)
GG Motorgehäuse in Grauguss
Ceram Aggregat mit Ceram-Beschichtung
Ex Mit Ex-Zulassung
Z Zentrischer Druckstutzen
H Hochdrucklaufrad
M Mitteldrucklaufrad
N Niederdrucklaufrad

Besonderheiten/Produktvorteile

- Lange Lebensdauer
- Robuste Konstruktion
- Schlüfbbetrieb möglich
- Dauerbetrieb (S1) geeignet
- Steckerfertig

Ausstattung/Funktion

- Steckerfertig
- Thermische Motorüberwachung
- Mantelstromkühlung (typabhängig)
- Anschlusskabel lösbar

Werkstoffe

- Motorgehäuse: Al oder EN-GJL 250 (typen- und ausführungabhängig)
- Pumpengehäuse: EN-GJL 250
- Laufrad: EN-GJL 250
- Welle: 1.4021
- Abdichtung motorseitig: Gleitringdichtung in verschiedenen Materialausführungen
- Abdichtung pumpenseitig: Gleitringdichtung SiC/SiC
- Statische Dichtungen: FPM

Lieferumfang

- Anschlussfertige Pumpe mit 10 m bzw. 20 m Anschlusskabel (typenabhängig)
- 90°-Bogen zur Realisierung eines vertikalen Druckabgangs (typenabhängig)
- Storz-Festkupplung
- Einbau- und Betriebsanleitung

Technische Daten	
Max. Tauchtiefe	12,5 m
Nenn Drehzahl <i>n</i>	2900 1/min
Max. Schalzhäufigkeit	15 1/h
Betriebsart (eingetaucht)	S1

Technische Daten	
Schutzart	IP 68
Isolationsklasse	F
Medientemperatur <i>T</i>	+3 ... +40 °C

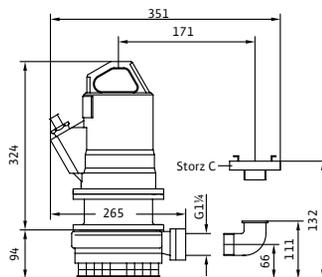
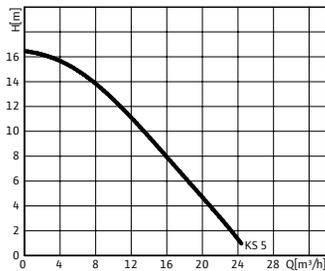
Bestellinformationen						PG8
Wilo-EMU	Netzanschluss	Ex-Schutz	Schwimmerschalter	Gewicht netto ca.	Art.-Nr.	Preis
				<i>m</i> kg		CHF
KS 5 Ex D0	3~400 V, 50 Hz	⊕	–	32	6030969	1 762.–
KS 5 Ex DMS	3~400 V, 50 Hz	⊕	•	33	–	·
KS 6 Ex D0	3~400 V, 50 Hz	⊕	–	32	–	·
KS 6 Ex DMS	3~400 V, 50 Hz	⊕	•	33	–	·
KS 8 E	1~230 V, 50 Hz	–	–	19	6019740	1 282.–
KS 8 ES	1~230 V, 50 Hz	–	•	19	6019741	1 384.–
KS 8 D	3~400 V, 50 Hz	–	–	19	6019736	1 282.–
KS 8 DS	3~400 V, 50 Hz	–	•	20	6019739	1 384.–
KS 8 E GG	1~230 V, 50 Hz	–	–	25	–	·
KS 8 ES GG	1~230 V, 50 Hz	–	•	25	–	·
KS 8 D GG	3~400 V, 50 Hz	–	–	25	–	·
KS 8 DS GG	3~400 V, 50 Hz	–	•	26	–	·
KS 9 E	1~230 V, 50 Hz	–	–	19	6019745	1 345.–
KS 9 ES	1~230 V, 50 Hz	–	•	20	6020835	1 448.–
KS 9 D	3~400 V, 50 Hz	–	–	19	6019743	1 345.–
KS 9 DS	3~400 V, 50 Hz	–	•	21	–	·
KS 9 E GG	1~230 V, 50 Hz	–	–	25	–	·
KS 9 ES GG	1~230 V, 50 Hz	–	•	25	–	·
KS 9 D GG	3~400 V, 50 Hz	–	–	25	–	·
KS 9 DS GG	3~400 V, 50 Hz	–	•	25	–	·
KS 12 E GG	1~230 V, 50 Hz	–	–	27	6042086	1 598.–
KS 12 ES GG	1~230 V, 50 Hz	–	•	29	6042088	1 836.–
KS 12 D GG	3~400 V, 50 Hz	–	–	27	6042087	1 537.–
KS 12 DS GG	3~400 V, 50 Hz	–	•	29	6042089	1 836.–
KS 14 E	1~230 V, 50 Hz	–	–	20	6019448	1 537.–
KS 14 ES	1~230 V, 50 Hz	–	•	22	6019449	1 637.–
KS 14 D	3~400 V, 50 Hz	–	–	21	6019447	1 537.–
KS 14 DS	3~400 V, 50 Hz	–	•	22	–	·
KS 14 E GG	1~230 V, 50 Hz	–	–	26	–	·
KS 14 ES GG	1~230 V, 50 Hz	–	•	28	–	·
KS 14 D GG	3~400 V, 50 Hz	–	–	27	–	·
KS 14 DS GG	3~400 V, 50 Hz	–	•	28	–	·
KS 15 E	1~230 V, 50 Hz	–	–	23	6019785	1 768.–
KS 15 ES	1~230 V, 50 Hz	–	•	25	6001201	1 870.–
KS 15 D	3~400 V, 50 Hz	–	–	23	6019450	1 768.–
KS 15 DS	3~400 V, 50 Hz	–	•	25	6019784	1 870.–
KS 15 E GG	1~230 V, 50 Hz	–	–	29	–	·
KS 15 ES GG	1~230 V, 50 Hz	–	•	31	–	·

· = Preis auf Anfrage

Änderungen vorbehalten – Alle Preise verstehen sich ohne Mehrwertsteuer. Es gelten unsere Allgemeinen Geschäftsbedingungen (AGB).

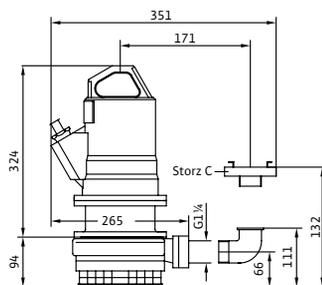
Bestellinformationen						PG8
Wilo-EMU	Netzanschluss	Ex-Schutz	Schwimmerschalter	Gewicht netto ca.	Art.-Nr.	Preis
				m kg		CHF
KS 15 DS GG	3~400 V, 50 Hz	–	•	31	–	•
KS 15 D GG	3~400 V, 50 Hz	–	–	29	–	•
KS 16 Ex D0	3~400 V, 50 Hz	⊕	–	30	–	•
KS 16 Ex DMS-Ex	3~400 V, 50 Hz	⊕	•	30	–	•
KS 20 D GG	3~400 V, 50 Hz	–	–	42	6042090	2 963.–
KS 20 DS GG	3~400 V, 50 Hz	–	•	45	6042091	3 199.–
KS 24 D	3~400 V, 50 Hz	–	–	34	6001204	2 675.–
KS 24 DS	3~400 V, 50 Hz	–	•	36	6023360	2 965.–
KS 37ZN D	3~400 V, 50 Hz	–	–	64	6019732	4 698.–
KS 37ZN DS	3~400 V, 50 Hz	–	•	65	–	•
KS 37ZM D	3~400 V, 50 Hz	–	–	65	6019731	4 698.–
KS 37ZM DS	3~400 V, 50 Hz	–	•	66	–	•
KS 37ZH D	3~400 V, 50 Hz	–	–	66	6019730	4 698.–
KS 37ZH DS	3~400 V, 50 Hz	–	•	67	–	•
KS 70ZN D	3~400 V, 50 Hz	–	–	79	6021369	5 586.–
KS 70ZN DS	3~400 V, 50 Hz	–	•	80	–	•
KS 70ZM D	3~400 V, 50 Hz	–	–	81	6021343	5 586.–
KS 70ZM DS	3~400 V, 50 Hz	–	•	82	–	•
KS 70ZH D	3~400 V, 50 Hz	–	–	81	6021370	5 586.–
KS 70ZH DS	3~400 V, 50 Hz	–	•	82	–	•

Wilo-EMU KS 5 Ex



Typ	KS 5 Ex...
Netzanschluss	3~400 V, 50 Hz
Nennstrom I_N	1,76 A
Motornennleistung P_2	0,75 kW
Leistungsaufnahme P_1	1,1 kW
Länge Anschlusskabel	10 m
Druckanschluss	Storz C
Freier Kugeldurchgang	9 mm
Motorschutz	WSK
Betriebsart (ausgetaucht)	S2-30 min

Wilo-EMU KS 6 Ex

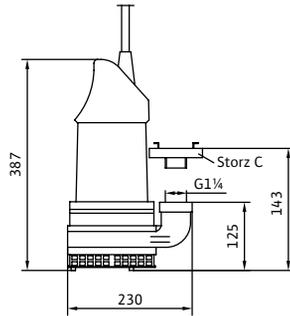


Typ	KS 6 Ex...
Netzanschluss	3~400 V, 50 Hz
Nennstrom I_N	1,76 A
Motornennleistung P_2	0,75 kW
Leistungsaufnahme P_1	1,1 kW
Länge Anschlusskabel	10 m
Druckanschluss	Storz C
Freier Kugeldurchgang	5 mm
Motorschutz	WSK
Betriebsart (ausgetaucht)	S2-15 min

• = Preis auf Anfrage

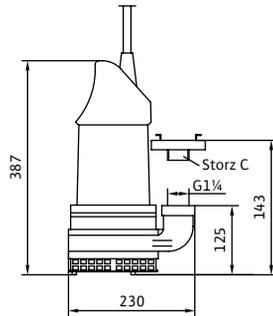
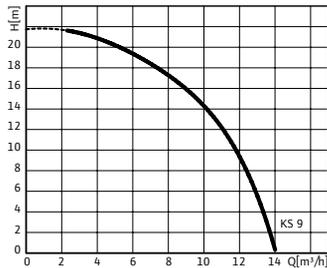
Änderungen vorbehalten - Alle Preise verstehen sich ohne Mehrwertsteuer. Es gelten unsere Allgemeinen Geschäftsbedingungen (AGB).

Wilo-EMU KS 8



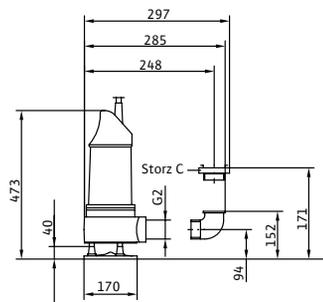
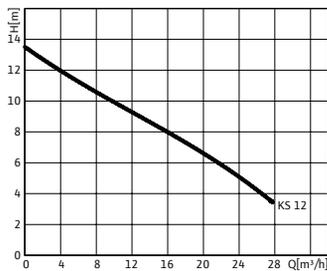
Typ	KS 8 E...	KS 8 D...
Netzanschluss	1~230 V, 50 Hz	3~400 V, 50 Hz
Nennstrom I_N	5,7 A	1,9 A
Motornennleistung P_2	0,75 kW	0,75 kW
Leistungsaufnahme P_1	1,1 kW	1,1 kW
Länge Anschlusskabel	10 m	10 m
Druckanschluss	Storz C	Storz C
Freier Kugeldurchgang	9 mm	9 mm
Motorschutz	–	–
Betriebsart (ausge- taucht)	S1	S1

Wilo-EMU KS 9



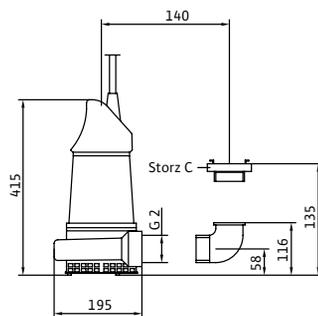
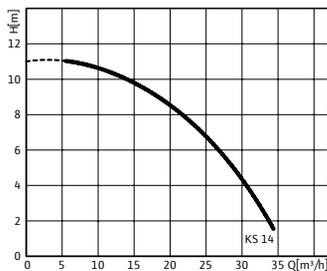
Typ	KS 9 E...	KS 9 D...
Netzanschluss	1~230 V, 50 Hz	3~400 V, 50 Hz
Nennstrom I_N	5,7 A	1,9 A
Motornennleistung P_2	0,75 kW	0,75 kW
Leistungsaufnahme P_1	1,1 kW	1,1 kW
Länge Anschlusskabel	10 m	10 m
Druckanschluss	Storz C	Storz C
Freier Kugeldurchgang	5 mm	5 mm
Motorschutz	–	–
Betriebsart (ausge- taucht)	S1	S1

Wilo-EMU KS 12



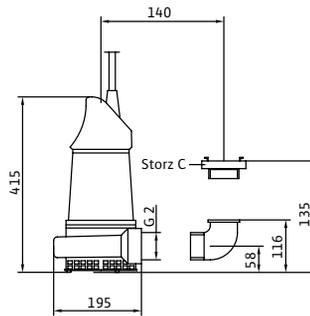
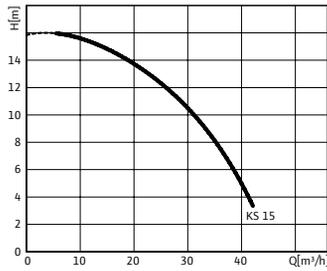
Typ	KS 12 E...	KS 12 D...
Netzanschluss	1~230 V, 50 Hz	3~400 V, 50 Hz
Nennstrom I_N	9,4 A	3,15 A
Motornennleistung P_2	1,3 kW	1,3 kW
Leistungsaufnahme P_1	1,9 kW	1,9 kW
Länge Anschlusskabel	10 m	10 m
Druckanschluss	Storz C	Storz C
Freier Kugeldurchgang	40 mm	40 mm
Motorschutz	–	–
Betriebsart (ausge- taucht)	S1	S1

Wilo-EMU KS 14



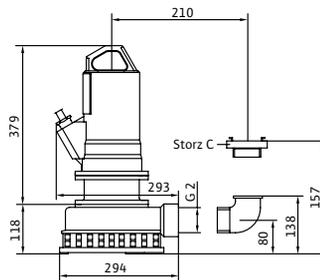
Typ	KS 14 E...	KS 14 D...
Netzanschluss	1~230 V, 50 Hz	3~400 V, 50 Hz
Nennstrom I_N	5,7 A	1,9 A
Motornennleistung P_2	0,75 kW	0,75 kW
Leistungsaufnahme P_1	1,1 kW	1,1 kW
Länge Anschlusskabel	10 m	10 m
Druckanschluss	Storz C	Storz C
Freier Kugeldurchgang	10 mm	10 mm
Motorschutz	–	–
Betriebsart (ausge- taucht)	S1	S1

Wilo-EMU KS 15



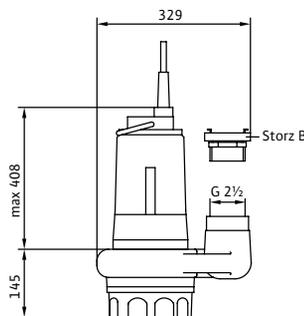
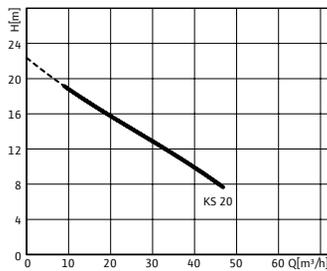
Typ	KS 15 E...	KS 15 D...
Netzanschluss	1~230 V, 50 Hz	3~400 V, 50 Hz
Nennstrom I_N	9,4 A	3,2 A
Motornennleistung P_2	1,3 kW	1,3 kW
Leistungsaufnahme P_1	1,9 kW	1,9 kW
Länge Anschlusskabel	10 m	10 m
Druckanschluss	Storz C	Storz C
Freier Kugeldurchgang	10 mm	10 mm
Motorschutz	–	–
Betriebsart (ausge- taucht)	S1	S1

Wilo-EMU KS 16 Ex



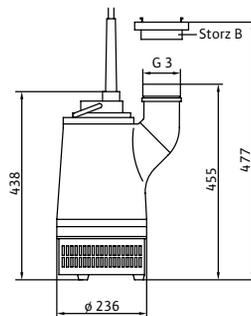
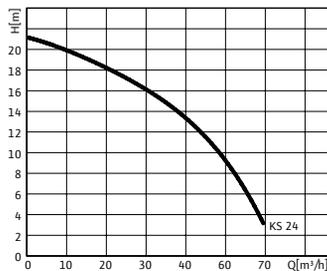
Typ	KS 16 Ex...
Netzanschluss	3~400 V, 50 Hz
Nennstrom I_N	4,5 A
Motornennleistung P_2	2 kW
Leistungsaufnahme P_1	2,6 kW
Länge Anschlusskabel	10 m
Druckanschluss	Storz C
Freier Kugeldurchgang	12 mm
Motorschutz	WSK
Betriebsart (ausge- taucht)	S2-15 min

Wilo-EMU KS 20



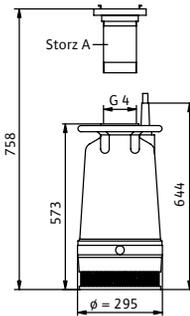
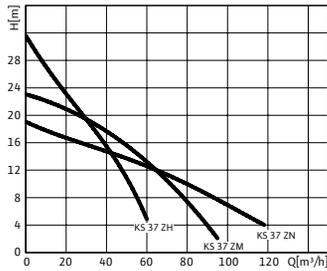
Typ	KS 20 D...
Netzanschluss	3~400 V, 50 Hz
Nennstrom I_N	4,65 A
Motornennleistung P_2	2,2 kW
Leistungsaufnahme P_1	2,8 kW
Länge Anschlusskabel	10 m
Druckanschluss	Storz B
Freier Kugeldurchgang	45 mm
Motorschutz	–
Betriebsart (ausge- taucht)	S1

Wilo-EMU KS 24



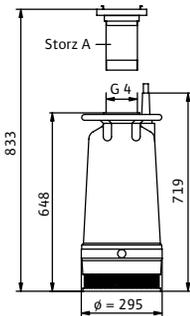
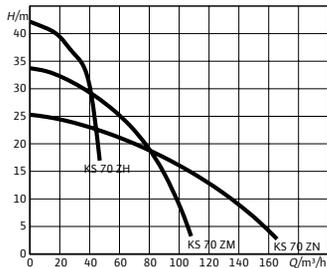
Typ	KS 24 D...
Netzanschluss	3~400 V, 50 Hz
Nennstrom I_N	4,7 A
Motornennleistung P_2	2,4 kW
Leistungsaufnahme P_1	2,8 kW
Länge Anschlusskabel	20 m
Druckanschluss	Storz B
Freier Kugeldurchgang	5 mm
Motorschutz	–
Betriebsart (ausge- taucht)	S1

Wilo-EMU KS 37



Typ	KS 37...
Netzanschluss	3~400 V, 50 Hz
Nennstrom I_N	8 A
Motornennleistung P_2	3,85 kW
Leistungsaufnahme P_1	4,9 kW
Länge Anschlusskabel	20 m
Druckanschluss	Storz A
Freier Kugeldurchgang	6 mm
Motorschutz	–
Betriebsart (ausge- taucht)	S1

Wilo-EMU KS 70



Typ	KS 70ZN D...
Netzanschluss	3~400 V, 50 Hz
Nennstrom I_N	15,6 A
Motornennleistung P_2	7,5 kW
Leistungsaufnahme P_1	9,5 kW
Länge Anschlusskabel	20 m
Druckanschluss	Storz A
Freier Kugeldurchgang	6 mm
Motorschutz	–
Betriebsart (ausge- taucht)	S1

Mechanisches Zubehör

Typ	Beschreibung	Art.-Nr.	Preis
			CHF
Kupplungsschlüssel Storz A, B, C	für Storz A, B und C	6022280	35.–
Kupplungsschlüssel Storz F	für Storz F	6022281	45.–
Flachabsaugung KS 8/KS 9	Absaugung bis 10 mm, zusätzliche Niveausteuern nicht möglich	6032495	58.–
Saugkorberweiterung KS 8/9		6032496	194.–
Saugkorberweiterung KS 14/15	zum Filtern von groben Verunreinigungen	6032616	199.–
Kunstfaser-Druckschlauch 5 m, mit Storz C		6003651	58.–
Kunstfaser-Druckschlauch 10 m, mit Storz C	Innen-Ø 52 mm, inkl. Kupplung, 12/40 bar	6003650	85.–
Kunstfaser-Druckschlauch 20 m, mit Storz C		6003649	127.–
Kunstfaser-Druckschlauch 5 m, mit Storz B		6003052	96.–
Kunstfaser-Druckschlauch 10 m, mit Storz B	Innen-Ø 75 mm, inkl. Kupplung, 12/40 bar	6003051	125.–
Kunstfaser-Druckschlauch 20 m, mit Storz B		6003050	221.–
Kunstfaser-Druckschlauch 20 m, mit Storz A		6022393	367.–
Kunstfaser-Druckschlauch 10 m, mit Storz A	Innen-Ø 102 mm, inkl. Kupplung, 8/20 bar	6022392	355.–
Kunstfaser-Druckschlauch 5 m, mit Storz A		6022391	181.–
Kunststoff-Spiralschlauch 5 m, mit Storz C		6022269	333.–
Kunststoff-Spiralschlauch 10 m, mit Storz C	Innen-Ø 52 mm, inkl. Kupplung, 4,5/13,5 bar	6022270	538.–
Kunststoff-Spiralschlauch 20 m, mit Storz C		6022271	753.–
Kunststoff-Spiralschlauch 5 m, mit Storz B		6022272	193.–
Kunststoff-Spiralschlauch 10 m, mit Storz B	Innen-Ø 75 mm, inkl. Kupplung, 3,5/10,5 bar	6035187	286.–
Kunststoff-Spiralschlauch 20 m, mit Storz B		6022274	562.–

Änderungen vorbehalten – Alle Preise verstehen sich ohne Mehrwertsteuer. Es gelten unsere Allgemeinen Geschäftsbedingungen (AGB).

Mechanisches Zubehör			PG14
Typ	Beschreibung	Art.-Nr.	Preis
			CHF
Kunststoff-Spiralschlauch 5 m, mit Storz A	Innen-Ø 102 mm, inkl. Kupplung, 3/9 bar	6022275	310.–
Kunststoff-Spiralschlauch 10 m, mit Storz A		6022276	508.–
Kunststoff-Spiralschlauch 20 m, mit Storz A		6022277	904.–

Elektrisches Zubehör – Netzunabhängige Alarmmelder			PG14
Typ	Beschreibung	Art.-Nr.	Preis
			CHF
AlarmControl 1	Alarmschaltgerät mit Mini-Schwimmerschalter	2522846	150.–
AlarmControl 2	Netzunabhängige Alarmanlage mit Schuko-Zwischenstecker für den direkten Anschluss eines Verbrauchers, akustischem Alarmmelder und angebautem Minischwimmerschalter mit 3 m Kabel zur Niveaufassung.	2522847	186.–

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			PG14
Typ	Beschreibung	Art.-Nr.	Preis
			CHF
MS-L-1x4kW-DOL	Mikroprozessorgesteuertes Schaltgerät zur niveaubhängigen Steuerung von einer Tauchmotorpumpe mittels Schwimmerschalter.	2539741	545.–
MS-L-2x4kW-DOL	Mikroprozessorgesteuertes Schaltgerät zur niveaubhängigen Steuerung von zwei Tauchmotorpumpen mittels Schwimmerschalter.	2539745	738.–
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	89.–
Schwimmerschalter WA65 mit 10 m Kabel		503211893	168.–
Schwimmerschalter WA65 mit 20 m Kabel		2004431	251.–
Schwimmerschalter WA65 mit 30 m Kabel		2004432	339.–
Blitzleuchte		Optischer Alarmmelder zum Anschluss an ein Schaltgerät. Für die Aussenmontage geeignet.	2510429
Signalhorn	Akustischer Alarmmelder (88 dBA) zum Anschluss an ein Schaltgerät. Für die Aussenmontage geeignet.	501459398	91.–
ZSE Schuko mit 5 m Kabel	Zwischensteckbare Schwimmersteuerung mit Schukostecker/-kupplung zur niveaubhängigen Ansteuerung von Wechselstromverbrauchern.	6017150	84.–
ZSE Schuko mit 10 m Kabel		6017313	90.–
ZSE Schuko mit 20 m Kabel		6021204	134.–
ZSD CEE16 mit 5 m Kabel	Zwischensteckbare Schwimmersteuerung mit CEE-Stecker/-kupplung zur niveaubhängigen Ansteuerung von Drehstromverbrauchern	6023412	556.–
ZSD CEE16 mit 10 m Kabel		6021206	595.–
ZSD CEE16 mit 20 m Kabel		6021205	604.–
NiMh-Akku, 9 V/200 mAh	Akku zum Einbau in die Schaltgeräte Wilo-Control MS-L und EC-L für einen netzunabhängigen Alarm	2522850	1) .1)

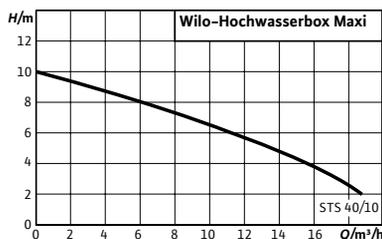
Weiteres Zubehör finden Sie am Ende unter Elektrisches Zubehör!

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.

1) = Preisgruppe 15

· = Preis auf Anfrage

Änderungen vorbehalten – Alle Preise verstehen sich ohne Mehrwertsteuer. Es gelten unsere Allgemeinen Geschäftsbedingungen (AGB).



Wilo Hochwasserbox Maxi



Bauart

Abwasser-Tauchmotorpumpe für den mobilen Einsatz

Einsatz

Mobiler Einsatz zur Förderung von grob verschmutzten Fördermedien bei Hochwasser.

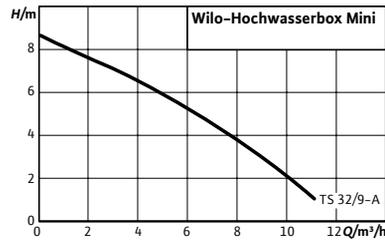
Lieferumfang

- 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 Vorfilterung des anfallenden Fördermediums
- Einfache Aufbewahrung aller Komponenten im Saugkorb
- Erhöhter Schutz vor gefährlichen Fehlerströmen durch zwischensteckbare Fehlerstrom-Schutzeinrichtung (Personenschutz-Zwischenstecker)

Wilo Hochwasserbox Maxi						PG7
Pumpentyp	Druckanschluss	Gewicht brutto	Motornennleistung	Netzanschluss	Art.-Nr.	Preis
		m kg	P ₂ kW			CHF
Maxi Set	Storz C (R 1½)	30	0,75	1~230 V, 50 Hz	6072790	939.–



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

Besonderheiten/Produktvorteile

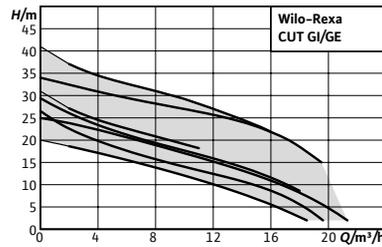
- Komplett-Set steckerfertig und mit Druckschlauch, sofort einsatzfertig für den Notfall
- Saugkorb zur Vorfiltration des anfallenden Fördermediums
- Einfachen Aufbewahrung aller Komponenten im Saugkorb
- Erhöhter Schutz vor gefährlichen Fehlerströmen durch zwischensteckbare Fehlerstrom-Schutzeinrichtung (Personenschutz-Zwischenstecker)

- Saugkorb
- Einbau- und Betriebsanleitung

Wilo Hochwasserbox Mini						PG7
Pumpentyp	Druckanschluss	Gewicht brutto	Motornennleistung	Netzanschluss	Art.-Nr.	Preis
		<i>m</i> kg	<i>P₂</i> kW			CHF
Mini Set	Geka (Rp 1¼)	12	0,30	1~230 V, 50 Hz	6073142	707.-

· = Preis auf Anfrage

Änderungen vorbehalten - Alle Preise verstehen sich ohne Mehrwertsteuer. Es gelten unsere Allgemeinen Geschäftsbedingungen (AGB).



Baureihen-
erweiterung

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
 - Vorgereinigtem Abwasser ohne Fäkalien und langfasrige Bestandteile
 - Schmutzwasser

Typenschlüssel

- Bsp.: **Wilo-Rexa CUT GE03.26/P-T15-2-540X/P**
- Rexa** Abwasser-Tauchmotorpumpe mit Kreiselausführung
- CUT** Baureihe mit Schneidwerk
- GE** Hydraulikausführung:
GI = innenliegendes Schneidwerk
GE = aussenliegendes Schneidwerk
- 03** Nennweite Druckanschluss: 03 = DN 32
04 = DN 40
- 26** Nullförderhöhe in m
- P** Motorausführung: S = Edelstahlmotorgehäuse
P = Graugussmotorgehäuse

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

- T** Ausführung Netzanschluss M = 1~; T = 3~
- 15** Wert/10 = Motorleistung P_2 in kW
- 2** Polzahl
- 5** Frequenz (5 = 50 Hz, 6 = 60 Hz)
- 40** Schlüssel für Bemessungsspannung
- X** Ex-Zulassung
Ohne Zusatz = ohne Ex-Zulassung
X = mit Ex-Zulassung
- P** Elektrische Zusatzausstattung: ohne Zusatz = mit freiem Kabelende; P = mit Stecker

Ausstattung/Funktion

- Schneidwerk mit innen- oder aussenliegender Schneide und ziehendem Schnitt
- Wicklungstemperaturüberwachung mit Bimetallfühler
- ATEX-Zulassung (bei Motorausführung "P")
- Optionale externe Stabelektrode für die Dichtungskammerüberwachung

Werkstoffe

- Motorgehäuse: 1.4301 (Motorausführung „S“) bzw. EN-GJL-250 (Motorausführung „P“)
- Hydraulikgehäuse: EN-GJL-250
- Laufrad: EN-GJL 250
- Wellenende: Edelstahl 1.4021
- Schneidwerk: innenliegende Schneide = 1.4528; aussenliegende Schneide = Abrasit/1.4034
- Abdichtung pumpenseitig: SiC/SiC
- Abdichtung motorseitig: C/MgSiO₄
- Statische Dichtungen: NBR

Lieferumfang

- Pumpe
- 10 m Anschlusskabel mit Stecker (Wechselstromausführung) oder freiem Kabelende (Drehstromausführung)
- Einbau- und Betriebsanleitung

Technische Daten	
Max. Tauchtiefe	20.00 m
Nenn Drehzahl <i>n</i>	2850 1/min
Empfohlene Schalthäufigkeit	20 1/h
Max. Schalthäufigkeit	50 1/h
Motorschutz	Bimetall

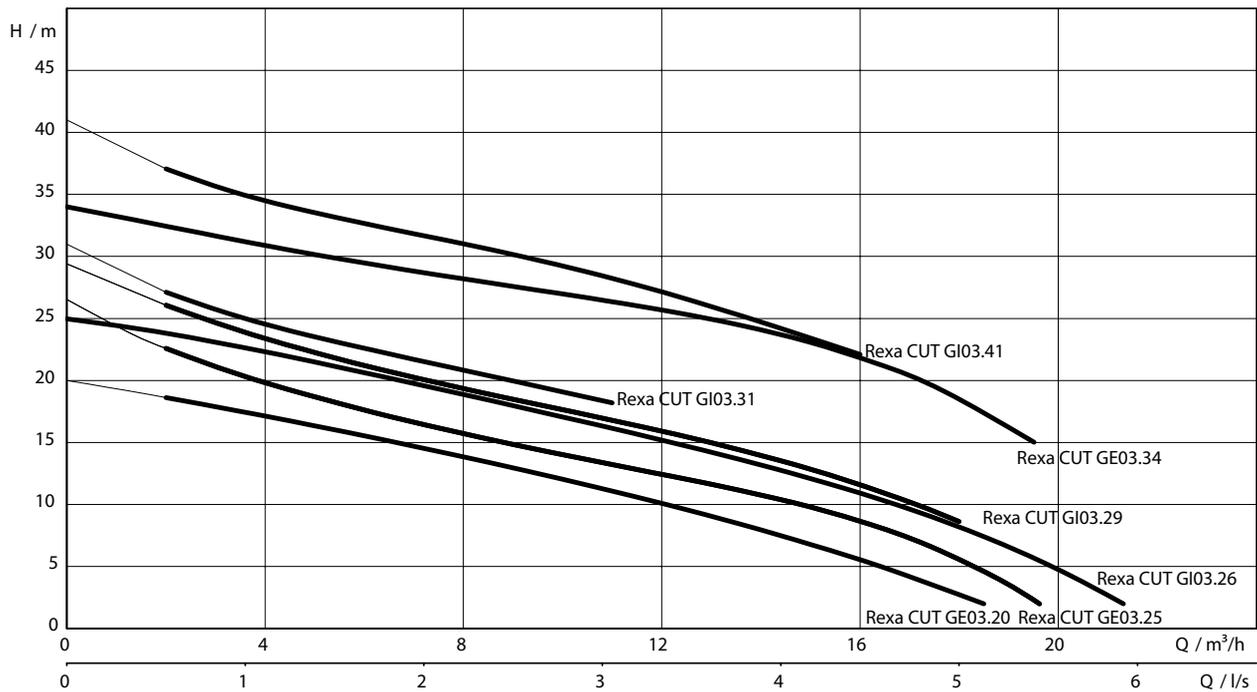
Technische Daten	
Betriebsart (eingetaucht)	S1
Betriebsart (ausgetaucht)	S2-30 min / S3-25%
Schutzart	IP 68
Isolationsklasse	F
Medientemperatur <i>T</i>	+3 ... +40 °C

Bestellinformationen			PG8
Wilo-Rexa CUT	Netzanschluss	Art.-Nr.	Preis
			CHF
CUT GE03.20/P-T15-2-540X	3~400 V, 50 Hz	6075981	1 474.-
CUT GE03.25/P-T25-2-540X	3~400 V, 50 Hz	6069866	1 763.-
CUT GE03.34/P-T39-2-540X	3~400 V, 50 Hz	6069867	2 041.-
CUT GI03.26/S-M15-2-523/P	1~230 V, 50 Hz	6069869	.
CUT GI03.26/S-T15-2-540	3~400 V, 50 Hz	6069868	1 340.-
CUT GI03.29/S-M15-2-523/P	1~230 V, 50 Hz	6075982	.
CUT GI03.29/S-T15-2-540	3~400 V, 50 Hz	6075983	1 417.-
CUT GI03.31/S-M15-2-523/P	1~230 V, 50 Hz	6080482	.
CUT GI03.31/S-T15-2-540	3~400 V, 50 Hz	6080483	1 467.-
CUT GI03.41/S-T25-2-540	3~400 V, 50 Hz	6080486	1 872.-

. = Preis auf Anfrage
Änderungen vorbehalten - Alle Preise verstehen sich ohne Mehrwertsteuer. Es gelten unsere Allgemeinen Geschäftsbedingungen (AGB).

Kennlinien Wilo-Rexa CUT – 50 Hz – Polzahl: 2

Einkanallauftrad mit Schneidwerk



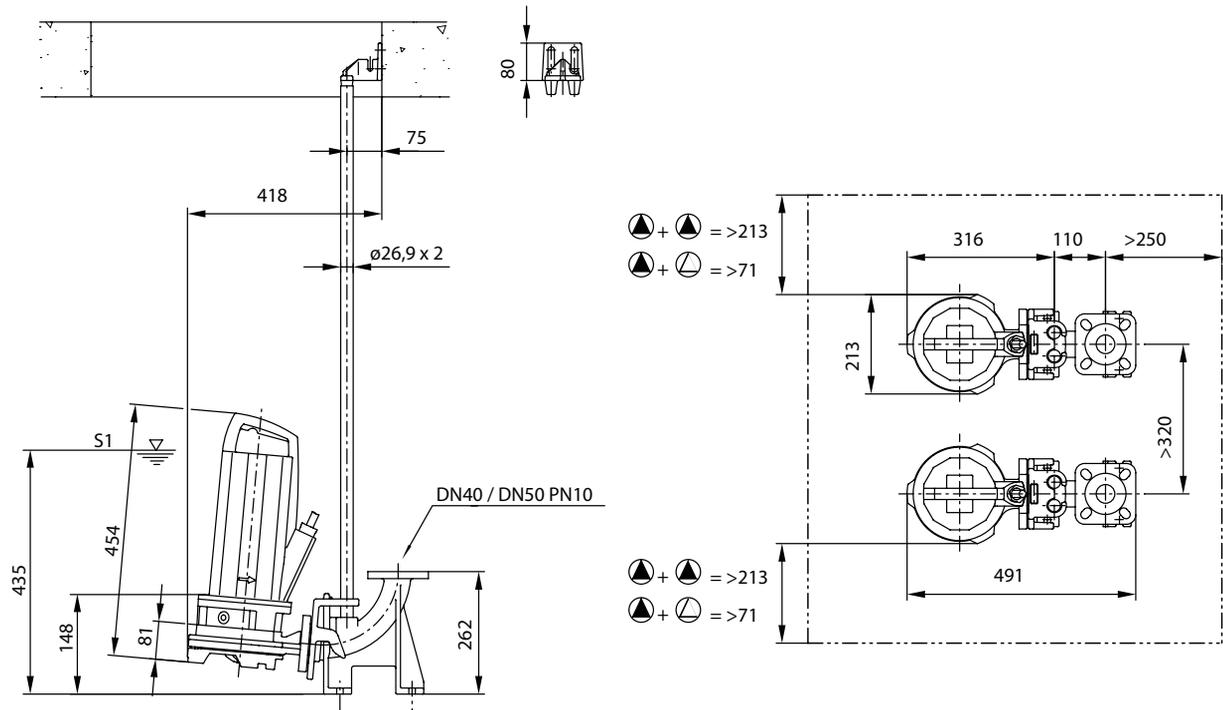
Kennlinien nach ISO 9906, Anhang A. Die angegebenen Wirkungsgrade entsprechen dem hydraulischen Wirkungsgrad.

Motordaten

Wilo-Rexa CUT	Netzanschluss	Leistungsaufnahme	Motor-nennleistung	Nennstrom	Druckanschluss	Kabelquerschnitt	Länge Anschlusskabel	Ex-Schutz	Gewicht netto ca.
		P_1	P_2	I_N					
		kW		A		mm ²	m		m kg
CUT GE03.20/P-T15-2-540X	3~400 V, 50 Hz	2,1	1,5	3,6	DN 32/40, Rp 1¼	7G1,5	10	⊕	43,7
CUT GE03.25/P-T25-2-540X	3~400 V, 50 Hz	3,2	2,5	5,5	DN 32/40, Rp 1¼	7G1,5	10	⊕	48,0
CUT GE03.34/P-T39-2-540X	3~400 V, 50 Hz	4,8	3,9	8,5	DN 32/40, Rp 1¼	7G1,5	10	⊕	58,9
CUT GI03.26/S-M15-2-523/P	1~230 V, 50 Hz	2,1	1,5	9,3	DN 32/40, Rp 1¼	3G1	10	–	32,2
CUT GI03.26/S-T15-2-540	3~400 V, 50 Hz	2,1	1,5	3,6	DN 32/40, Rp 1¼	6G1	10	–	32,7
CUT GI03.29/S-M15-2-523/P	1~230 V, 50 Hz	2,1	1,5	9,3	DN 32/40, Rp 1¼	3G1	10	–	32,4
CUT GI03.29/S-T15-2-540	3~400 V, 50 Hz	2,1	1,5	3,6	DN 32/40, Rp 1¼	6G1	10	–	32,9
CUT GI03.31/S-M15-2-523/P	1~230 V, 50 Hz	2,1	1,5	9,3	DN 32/40, Rp 1¼	3G1	10	–	31,7
CUT GI03.31/S-T15-2-540	3~400 V, 50 Hz	2,1	1,5	3,6	DN 32/40, Rp 1¼	6G1	10	–	32,2
CUT GI03.41/S-T25-2-540	3~400 V, 50 Hz	3,2	2,5	5,5	DN 32/40, Rp 1¼	6G1	10	–	36,3

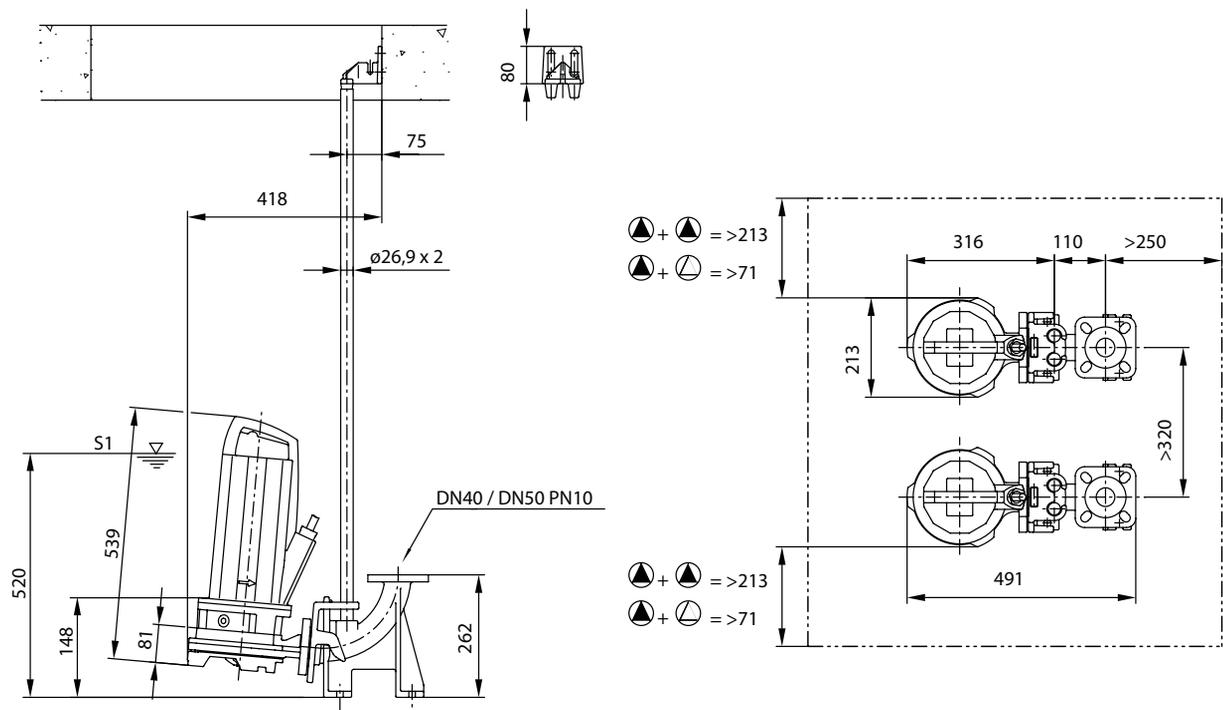
Masszeichnung

Wilo-Rexa CUT GE03.20.. - stationäre Nassaufstellung



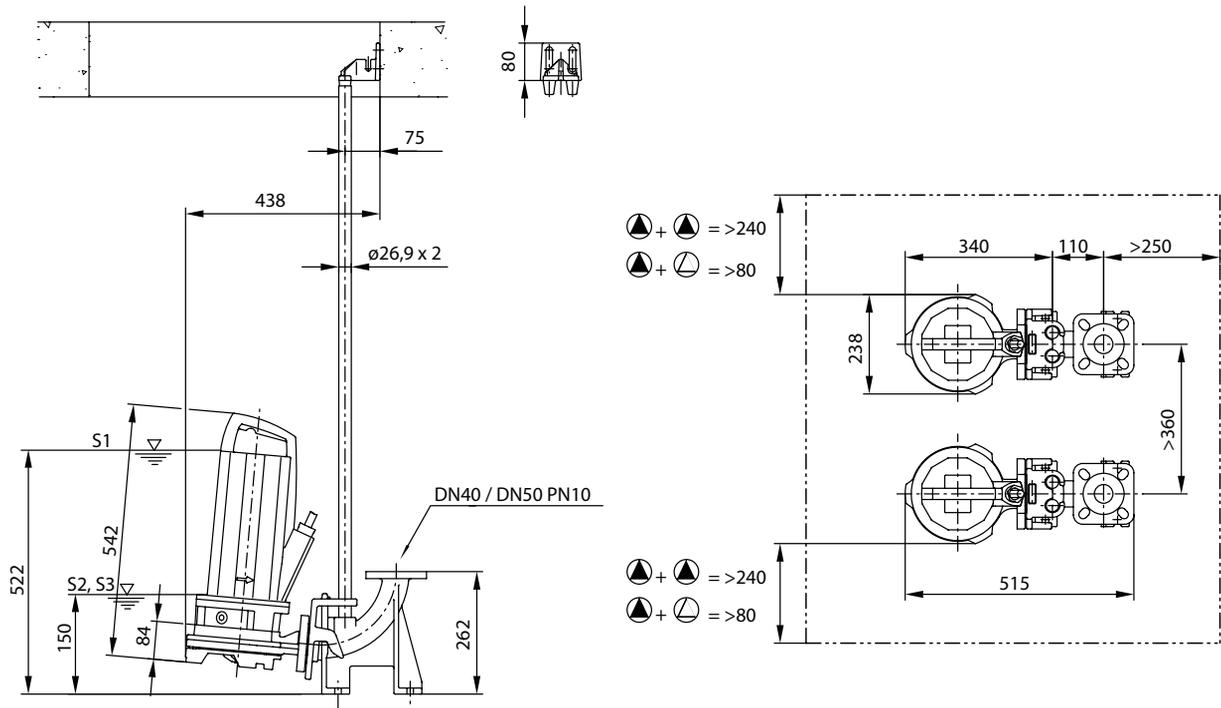
Masszeichnung

Wilo-Rexa CUT GE03.25.. - stationäre Nassaufstellung



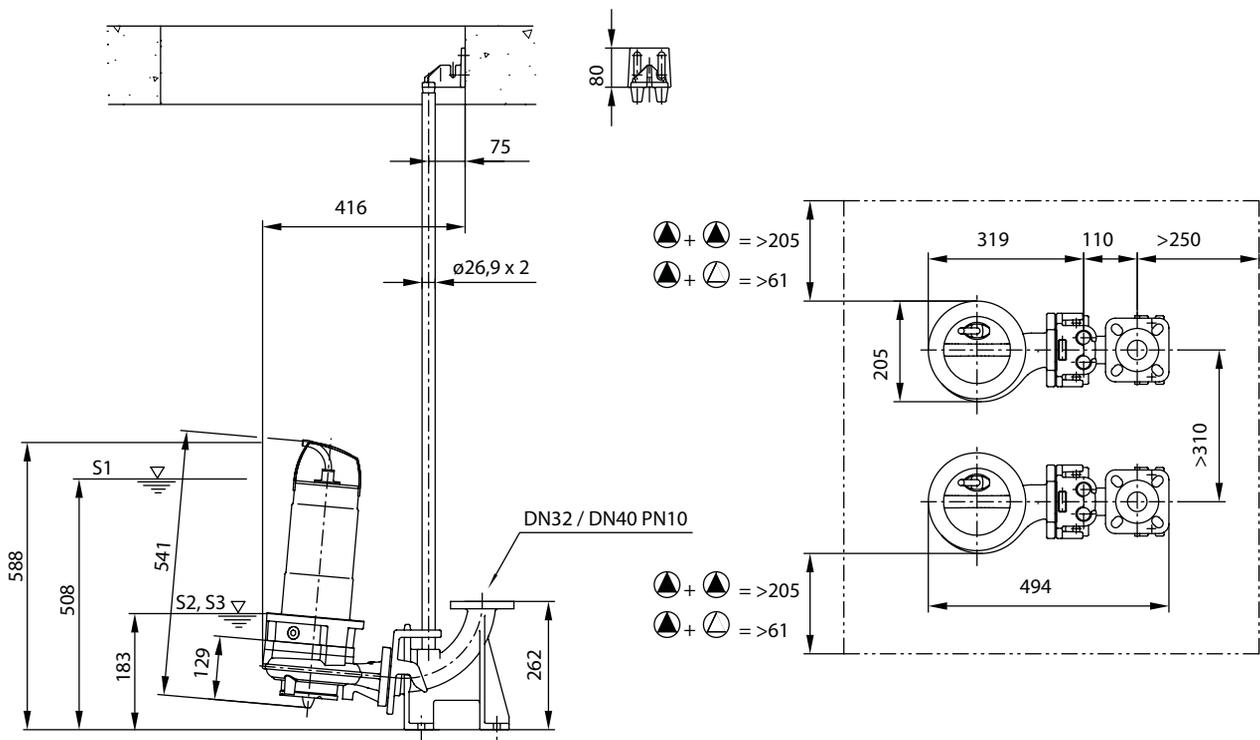
Masszeichnung

Wilo-Rexa CUT GE03.34.. - stationäre Nassaufstellung



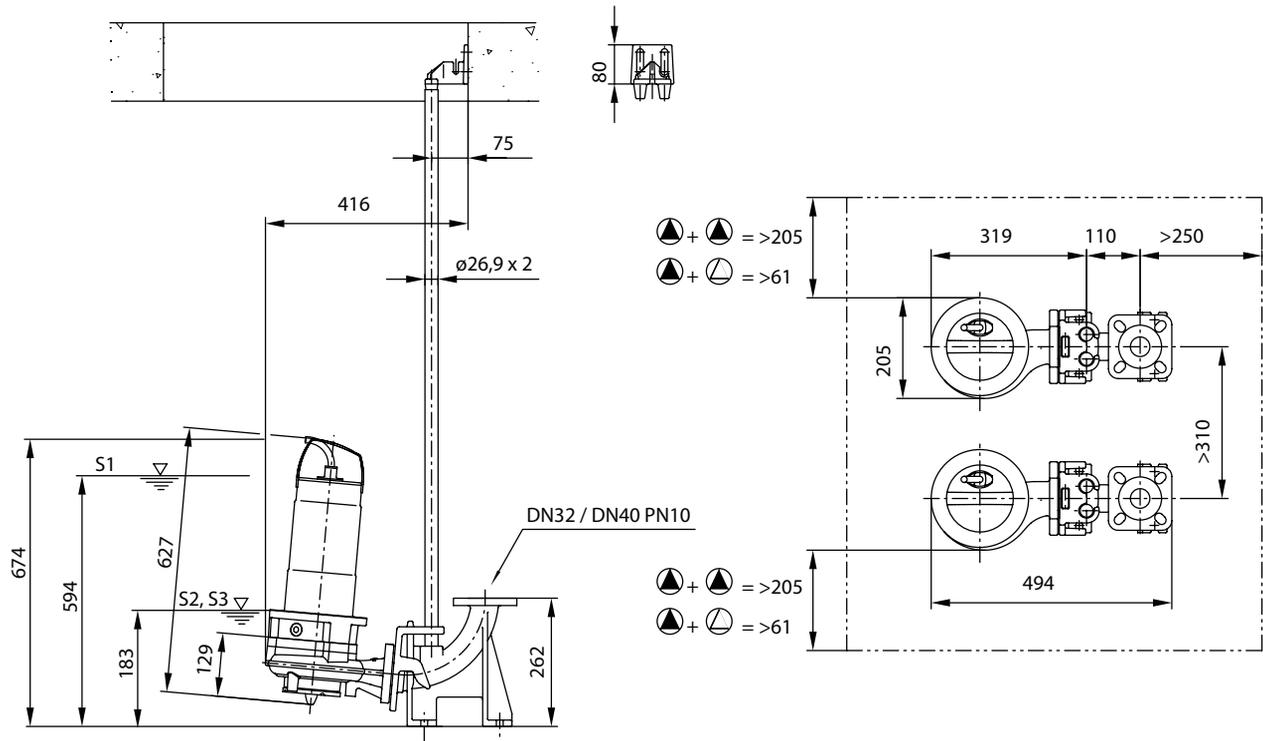
Masszeichnung

Wilo-Rexa CUT GI03.26../GI03.31.. - stationäre Nassaufstellung



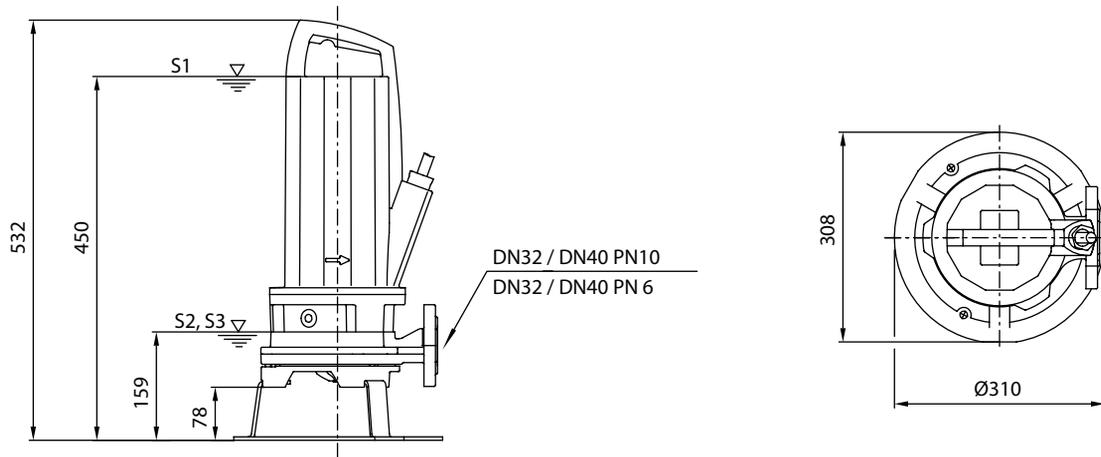
Masszeichnung

Wilo-Rexa CUT GI03.41.. - stationäre Nassaufstellung



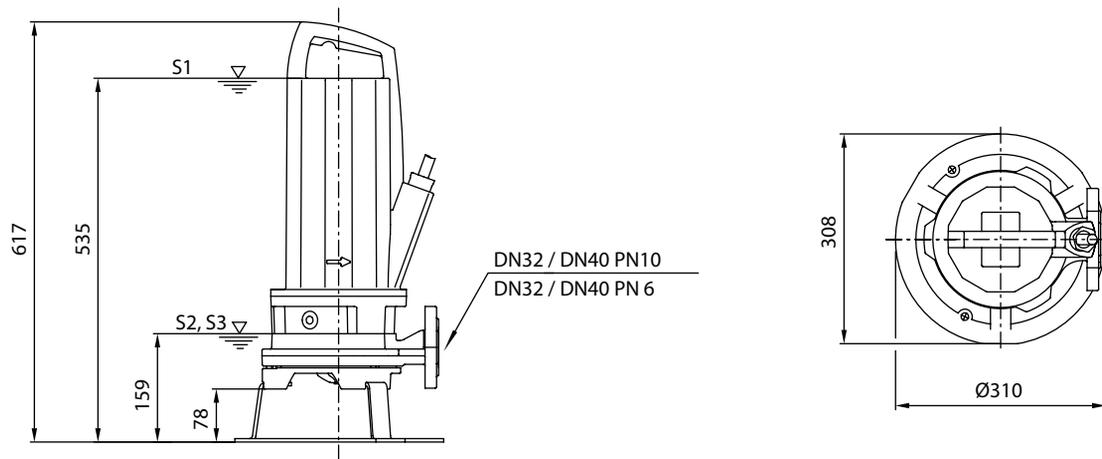
Masszeichnung

Wilo-Rexa CUT GE03.20.. - transportable Nassaufstellung



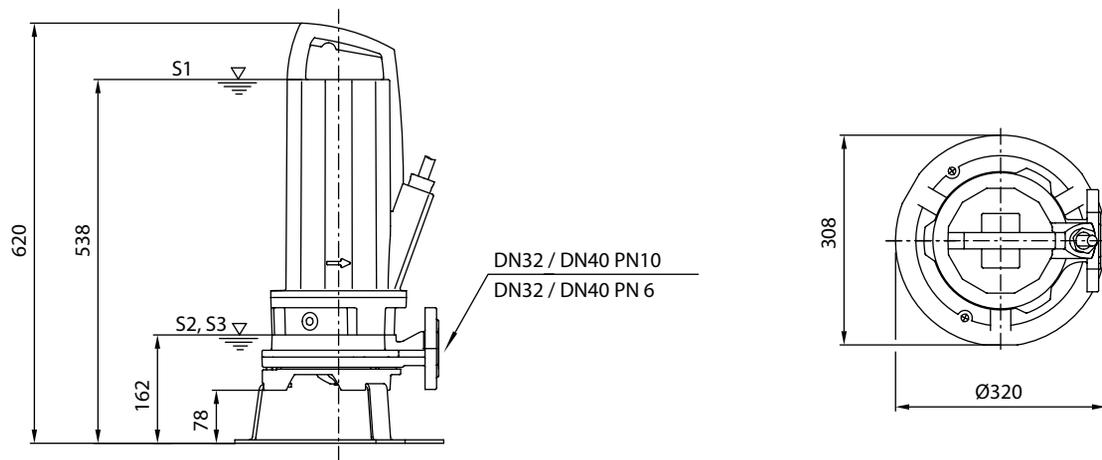
Masszeichnung

Wilo-Rexa CUT GE03.25.. - transportable Nassaufstellung



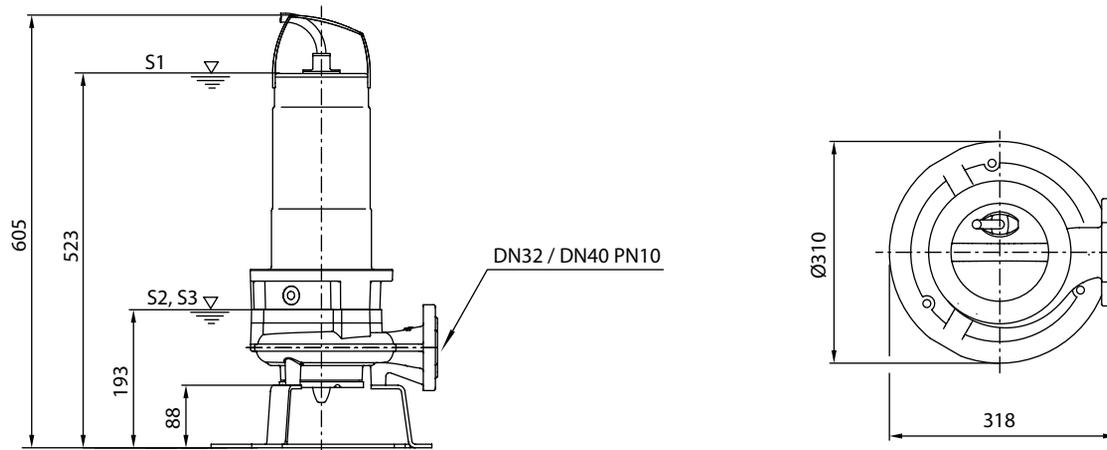
Masszeichnung

Wilo-Rexa CUT GE03.34.. - transportable Nassaufstellung



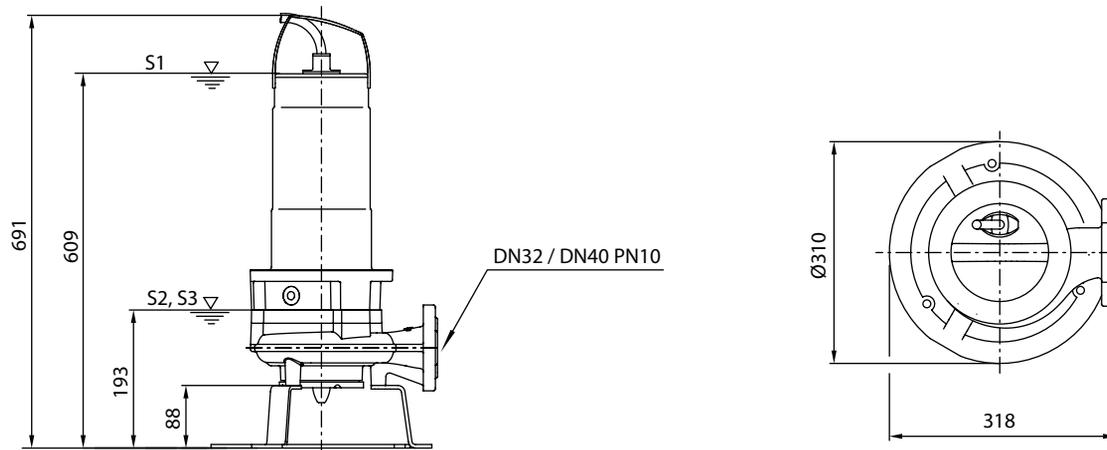
Masszeichnung

Wilo-Rexa CUT GI03.26../GI03.29.. - transportable Nassaufstellung

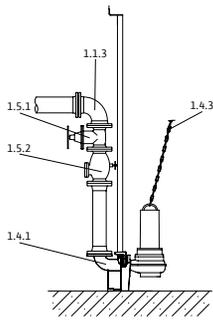


Masszeichnung

Wilo-Rexa CUT GI03.26../GI03.29.. - transportable Nassaufstellung



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

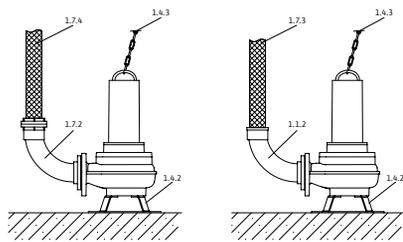
Zubehör für stationäre Nassaufstellung DN 40				PG14
Typ	Positionsnummer	Beschreibung	Art.-Nr.	Preis
				CHF
Einhängenvorrichtung DN 40/50	1.4.1	aus EN-GJL-250, lackiert, mit freiem Durchgang in DN 40, Fusskrümmer einschl. Pumpenhalterung, Profildichtung, Montage- und Bodenbefestigungszubehör und Doppelrohr-Führungsrohrhalterung (26,9x2 mm) ohne Führungsrohre.	2057179	396.-
Kugel-Rückflussverhinderer Rp 1½	1.5.2	aus EN-GJL-250, mit Innengewinde	4027330	160.-
Muffenschieber Rp 1½	1.5.1	aus Rotguss, mit Innengewinde	2525187	70.-
Kettenset PCS-CE, Stahl verzinkt, 400 kg, 5 m	1.4.3	als Anschlagkette mit 2 Schäkeln in Stahl verzinkt. Tragkraft: 400 kg	6063140	161.-
Kettenset PCS-CE, Stahl verzinkt, 400 kg, 10 m	1.4.3		6063142	299.-
Kettenset PCS-CE, Edelstahl, 400 kg, 5 m	1.4.3	als Anschlagkette mit 2 Schäkeln in Edelstahl 1.4401. Tragkraft: 400 kg	6063136	443.-
Kettenset PCS-CE, Edelstahl, 400 kg, 10 m	1.4.3		6063138	700.-
Montagezubehör DN 40/50/65, PN 10	1.4.12	für eine Flanschverbindung, mit Schrauben, Muttern und Flachdichtung	6076963	27.-

Zubehör für stationäre Nassaufstellung DN 50

Zubehör für stationäre Nassaufstellung DN 50				PG14
Typ	Positionsnummer	Beschreibung	Art.-Nr.	Preis
				CHF
Rückschlagklappe DN 50	1.5.2	aus EN-GJL-250, nach DIN EN 12050-4, inkl. 1 Satz Montagezubehör	2017166	280.-
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	396.-
Absperrschieber DN 50	1.5.1	aus EN-GJL-250, inkl. 1 Satz Montagezubehör	2017160	199.-
90°-Rohrbogen DN 50	1.1.3	aus EN-GJS-400-15, mit 2 Flanschen, inkl. 1 Satz Montagezubehör	2018053	200.-
Kettenset PCS-CE, Stahl verzinkt, 400 kg, 5 m	1.4.3	als Anschlagkette mit 2 Schäkeln in Stahl verzinkt. Tragkraft: 400 kg	6063140	161.-
Kettenset PCS-CE, Stahl verzinkt, 400 kg, 10 m	1.4.3		6063142	299.-
Kettenset PCS-CE, Edelstahl, 400 kg, 5 m	1.4.3	als Anschlagkette mit 2 Schäkeln in Edelstahl 1.4401. Tragkraft: 400 kg	6063136	443.-
Kettenset PCS-CE, Edelstahl, 400 kg, 10 m	1.4.3		6063138	700.-
Hosenrohr DN 50	1.1.5	aus Stahl, verzinkt, Flansche PN 10/16 nach DIN 2501 mit 2 Satz Montagezubehör	2019042	446.-
Montagezubehör DN 40/50/65, PN 10	1.4.12	für eine Flanschverbindung, mit Schrauben, Muttern und Flachdichtung	6076963	27.-

Änderungen vorbehalten - Alle Preise verstehen sich ohne Mehrwertsteuer. Es gelten unsere Allgemeinen Geschäftsbedingungen (AGB).

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	Positionsnummer	Beschreibung	Art.-Nr.	Preis
				CHF
Bodenstützfuss DN 40	1.4.2	aus Stahl (S235JR), pulverbeschichtet, inkl. Befestigungsmaterial	6069669	95.–
90°-Rohrbogen G 1¼	1.1.1	aus EN-GJMW-400-5, mit Innen-/Aussengewinde G 1¼ / R 1¼	2057400	47.–
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	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	161.–
Kettenset PCS-CE, Stahl verzinkt, 400 kg, 10 m	1.4.3		6063142	299.–
Kettenset PCS-CE, Edelstahl, 400 kg, 5 m	1.4.3	als Anschlagkette mit 2 Schäkeln in Edelstahl 1.4401. Tragkraft: 400 kg	6063136	443.–
Kettenset PCS-CE, Edelstahl, 400 kg, 10 m	1.4.3		6063138	700.–
Synthetik-Druckschlauch 3 m, Ø 42 mm	1.7.3	Innen-Ø 42 mm, PN 6, inkl. Schlauchschelle	2027641	45.–
Synthetik-Druckschlauch 5 m, Ø 42 mm	1.7.3		2027642	76.–
Synthetik-Druckschlauch 15 m, Ø 42 mm	1.7.3		2027643	140.–
Synthetik-Druckschlauch 10 m, Ø 52 mm	1.7.3	Innen-Ø 52 mm, PN 8, inkl. Schlauchschelle	2017192	186.–

Elektrisches Zubehör – Niveausteuern mit Staudrucksystem

Niveauserfassung über ein offenes Staudrucksystem mit der Möglichkeit einer separaten Tauchglocke für den Hochwasserpegel.

Typ	Beschreibung	Art.-Nr.	Preis	
				CHF
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	966.–	
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	1 485.–	
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	95.–	
Lufteinperlsystem	Kleinkompressor zur kontinuierlichen oder periodischen Belüftung der Staudruckglocke (AUS nach Wasserstand). Inkl. Rückschlagventil, 3 m Schlauch und T-Stück	2516977	234.–	

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.

¹⁾ = Preisgruppe 15

· = Preis auf Anfrage

Änderungen vorbehalten – Alle Preise verstehen sich ohne Mehrwertsteuer. Es gelten unsere Allgemeinen Geschäftsbedingungen (AGB).

Elektrisches Zubehör – Niveausteuering mit Staudrucksystem			PG14
Niveauerfassung über ein offenes Staudrucksystem mit der Möglichkeit einer separaten Tauchglocke für den Hochwasserpegel.			
Typ	Beschreibung	Art.-Nr.	Preis
			CHF
Blitzleuchte	Optischer Alarmmelder zum Anschluss an ein Schaltgerät. Für die Aussenmontage geeignet.	2510429	153.–
Signalhorn	Akustischer Alarmmelder (88 dBA) zum Anschluss an ein Schaltgerät. Für die Aussenmontage geeignet.	501459398	91.–
NiMh-Akku, 9 V/200 mAh	Akku zum Einbau in die Schaltgeräte Wilo-Control MS-L und EC-L für einen netzunabhängigen Alarm	2522850	.

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.

¹⁾ = Preisgruppe 15

Elektrisches Zubehör – Niveausteuering mit Schwimmerschalter			PG14
Niveauerfassung über mehrere Schwimmerschalter für die unterschiedlichen Wasserstände, inkl. Hochwasseralarm.			
Typ	Beschreibung	Art.-Nr.	Preis
			CHF
MS-L-1x4kW-DOL	Mikroprozessorgesteuertes Schaltgerät zur niveaubhängigen Steuerung von einer Tauchmotorpumpe mittels Schwimmerschalter.	2539741	545.–
MS-L-2x4kW-DOL	Mikroprozessorgesteuertes Schaltgerät zur niveaubhängigen Steuerung von zwei Tauchmotorpumpen mittels Schwimmerschalter.	2539745	738.–
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	123.–
Ex-Trennrelais (2-Kreis)	Ex-Trennrelais für den Anschluss von 2 Schwimmerschaltern für die Niveausteuerung in explosiver Atmosphäre.	2513059	782.–
Ex-Trennrelais (3-Kreis)	Ex-Trennrelais für den Anschluss von 3 Schwimmerschaltern für die Niveausteuerung in explosiver Atmosphäre.	2510698	985.–
Ex-Trennrelais (4-Kreis)	Ex-Trennrelais für den Anschluss von 4 Schwimmerschaltern für die Niveausteuerung in explosiver Atmosphäre.	2510699	925.–
Ex-Trennrelais (5-Kreis)	Ex-Trennrelais für den Anschluss von 5 Schwimmerschaltern für die Niveausteuerung in explosiver Atmosphäre.	2510674	1 249.–
Blitzleuchte	Optischer Alarmmelder zum Anschluss an ein Schaltgerät. Für die Aussenmontage geeignet.	2510429	153.–
Signalhorn	Akustischer Alarmmelder (88 dBA) zum Anschluss an ein Schaltgerät. Für die Aussenmontage geeignet.	501459398	91.–

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			PG14
Niveauerfassung über einen Niveausensor mit verschiedenen Messbereichen, inkl. Hochwasseralarm und Trockenlaufschutz.			
Typ	Beschreibung	Art.-Nr.	Preis
			CHF
EC-L-1x12A-DOL-MT34-WM-EMS	Mikrocontrollergesteuertes Schaltgerät mit LC-Display und symbolgestützte Menüführung zur niveaubhängigen Steuerung von einer Tauchmotorpumpe mittels Schwimmerschalter oder Niveausensor. OHNE Hauptschalter, Netztrennvorrichtung muss bauseits gestellt werden!	2543211	901.–
EC-L-2x12A-DOL-MT34-WM-EMS	Mikrocontrollergesteuertes Schaltgerät mit LC-Display und symbolgestützte Menüführung zur niveaubhängigen Steuerung von zwei Tauchmotorpumpen mittels Schwimmerschalter oder Niveausensor. OHNE Hauptschalter, Netztrennvorrichtung muss bauseits gestellt werden!	2543221	1 375.–

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.

¹⁾ = Preisgruppe 15

· = Preis auf Anfrage

Änderungen vorbehalten – Alle Preise verstehen sich ohne Mehrwertsteuer. Es gelten unsere Allgemeinen Geschäftsbedingungen (AGB).

Elektrisches Zubehör – Niveausteuern mit Niveausensor			PG14
Niveauerfassung über einen Niveausensor mit verschiedenen Messbereichen, inkl. Hochwasseralarm und Trockenlaufschutz.			
Typ	Beschreibung	Art.-Nr.	Preis
CHF			
Niveausensor 0–1 mWS mit 50 m Kabel		2519926	683.–
Niveausensor 0–1 mWS mit 30 m Kabel		2519925	565.–
Niveausensor 0–1 mWS mit 10 m Kabel		2519924	479.–
Niveausensor 0–2,5 mWS mit 10 m Kabel	Signalgeber mit ATEX-Zulassung für fäkalienhaltige Medien mit einer max. Temperatur von 60 °C. Ausgangssignal: 4...20 mA	2519921	479.–
Niveausensor 0–2,5 mWS mit 30 m Kabel		2519922	565.–
Niveausensor 0–2,5 mWS mit 50 m Kabel		2519923	683.–
Blitzleuchte	Optischer Alarmmelder zum Anschluss an ein Schaltgerät. Für die Aussenmontage geeignet.	2510429	153.–
Signalhorn	Akustischer Alarmmelder (88 dBA) zum Anschluss an ein Schaltgerät. Für die Aussenmontage geeignet.	501459398	91.–
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	24.–
Zener-Barriere	Zener-Barriere für den Anschluss von einem Niveausensor innerhalb einer explosiven Atmosphäre.	2541372	299.–
NiMh-Akku, 9 V/200 mAh	Akku zum Einbau in die Schaltgeräte Wilo-Control MS-L und EC-L für einen netzunabhängigen Alarm	2522850	¹⁾

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.

¹⁾ = Preisgruppe 15

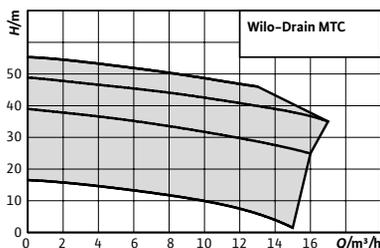
Elektrisches Zubehör – Netzunabhängige Alarmmelder			PG14
Alarmmelder für die Erkennung von Wassereintrich in Räumen und Gebäuden. Die Alarmmeldung erfolgt akustisch, optisch oder per Funk. Zusätzlich können weitere Verbraucher direkt angesteuert werden.			
Typ	Beschreibung	Art.-Nr.	Preis
CHF			
AlarmControl 1	Alarmschaltgerät mit Mini-Schwimmerschalter	2522846	150.–
AlarmControl 2	Netzunabhängige Alarmanlage mit Schuko-Zwischenstecker für den direkten Anschluss eines Verbrauchers, akustischem Alarmmelder und angebau-tem Minischwimmerschalter mit 3 m Kabel zur Niveauerfassung.	2522847	186.–

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.

[·] = Preis auf Anfrage

Änderungen vorbehalten – Alle Preise verstehen sich ohne Mehrwertsteuer. Es gelten unsere Allgemeinen Geschäftsbedingungen (AGB).



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

Typenschlüssel

z. B.: **Wilo-Drain MTC 32F55.13/66Ex**

MT	Macerator Technology
C	Grauguss-Ausführung
32	Nennweite [mm]
F	Lauftradform
55	Max. Förderhöhe [m]
13	Max. Volumenstrom [m³/h]
66	Leistung P_2 [kW] (= Wert/10 = 6,6 kW)
Ex	ATEX-Zulassung
A	Mit Schwimmerschalter und Schuko-Stecker

Ausstattung/Funktion

- Schneidwerk mit aussenliegender Schneide und ziehendem Schnitt
- Wicklungstemperaturüberwachung mit Bimetallfühler

Besonderheiten/Produktvorteile

- Robuste Ausführung aus Grauguss
- Aussenliegendes Schneidwerk
- Abdichtung mediumseitig mit Gleitringdichtung
- Ölsperkkammer
- Längswasserdichte Kabeleinführung

Werkstoffe

- Motorgehäuse: EN-GJL-200 bzw. EN-GJL-250
- Hydraulikgehäuse: EN-GJL-250
- Lauftrad: EN-GJL-HB175, EN-GJS-500 oder EN-GJL-250
- Welle: Edelstahl 1.0503, 1.7225 oder 1.4021
- Schneidwerk: Edelstahl 1.4112, Abrasit/1.4034 oder X102CrMo17K4
- Abdichtung pumpenseitig: SiC/SiC
- Abdichtung motorseitig:
 - MTC 32F49.17 und MTC 32F55.13: Kohle/Keramik
- Statische Dichtung: NBR

Lieferumfang

- Pumpe
- 10 m Anschlusskabel mit freiem Kabelende
- A-Ausführung mit angebautem Schwimmerschalter und Schuko-Stecker
- Einbau- und Betriebsanleitung

Technische Daten	
Max. Tauchtiefe	10 m
Nenn Drehzahl n	2900 1/min
Empfohlene Schalthäufigkeit	25 1/h
Max. Schalthäufigkeit	50 1/h
Motorschutz	WSK

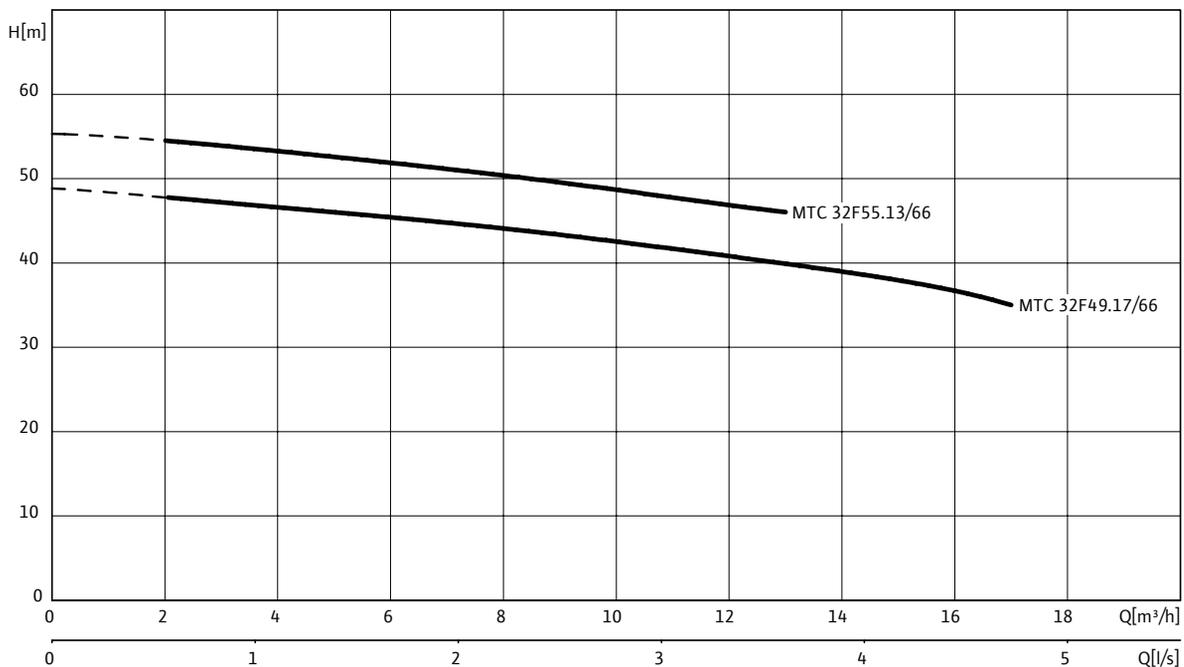
Technische Daten	
Betriebsart (eingetaucht)	S1
Betriebsart (ausgetaucht)	S3-30%
Schutzart	IP 68
Isolationsklasse	F
Medientemperatur T	+3 ... +40 °C

Bestellinformationen			PG8
Wilo-Drain...	Netzanschluss	Art.-Nr.	Preis
			CHF
MTC 32F49.17/66Ex	3~400 V, 50 Hz	2081264	6 371.-
MTC 32F49.17/66	3~400 V, 50 Hz	2081265	6 119.-

Bestellinformationen			PG8
Wilo-Drain...	Netzanschluss	Art.-Nr.	Preis
			CHF
MTC 32F55.13/66Ex	3~400 V, 50 Hz	2081266	6 477.-
MTC 32F55.13/66	3~400 V, 50 Hz	2081267	6 211.-

Kennlinien Wilo-Drain MTC 32 - 50 Hz - Polzahl: 2

Halboffenes Mehrkanallaufrohr mit Schneidwerk



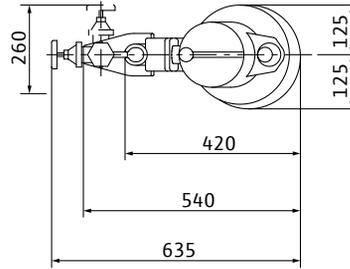
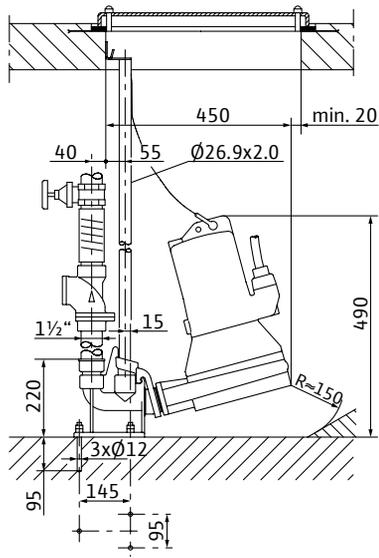
Kennlinien nach ISO 9906, Anhang A.

Motordaten									
Wilo-Drain MTC	Netzanschluss	Leistungs- aufnahme	Motor- nenn- leistung	Nennstrom	Druck- anschluss	Kabel- querschnitt	Länge Anschluss- kabel	Ex-Schutz	Gewicht netto ca.
		P_1	P_2	I_N					m
		kW		A		mm²	m		kg
MTC 32F49.17/66Ex	3~400 V, 50 Hz	7,7	6,6	13,2	DN 32	10G2,5	10	⊕	90,0
MTC 32F49.17/66	3~400 V, 50 Hz	7,7	6,6	13,2	DN 32	10G2,5	10	-	90,0
MTC 32F55.13/66Ex	3~400 V, 50 Hz	7,7	6,6	13,2	DN 32	10G2,5	10	⊕	90,0
MTC 32F55.13/66	3~400 V, 50 Hz	7,7	6,6	13,2	DN 32	10G2,5	10	-	90,0

Änderungen vorbehalten - Alle Preise verstehen sich ohne Mehrwertsteuer. Es gelten unsere Allgemeinen Geschäftsbedingungen (AGB).

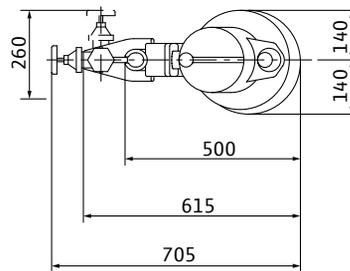
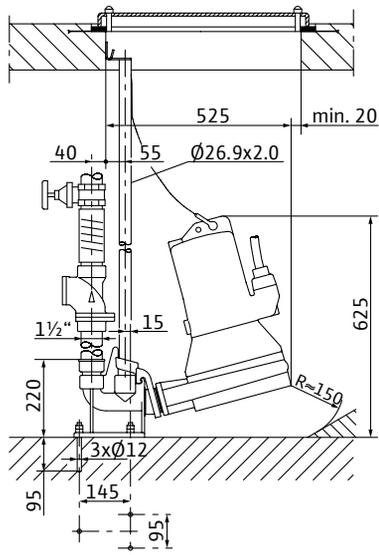
Masszeichnung

Wilo-Drain MTC 32F49... - stationäre Nassaufstellung



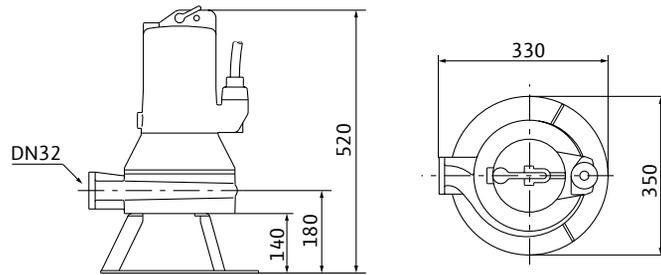
Masszeichnung

Wilo-Drain MTC 32F55... - stationäre Nassaufstellung



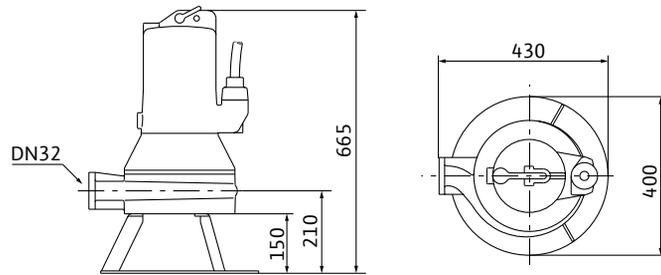
Masszeichnung

Wilo-Drain MTC 32F49... - transportable Nassaufstellung

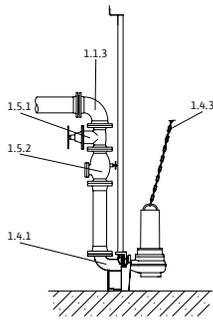


Masszeichnung

Wilo-Drain MTC 32F55... - transportable Nassaufstellung



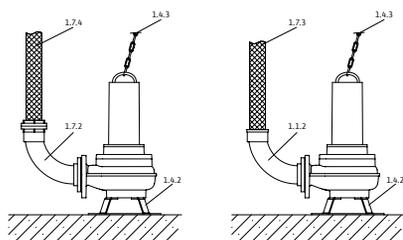
Installationszeichnung stationäre Nassaufstellung



- 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				PG14
Typ	Positionsnummer	Beschreibung	Art.-Nr.	Preis
				CHF
Einhängenvorrichtung Rp 1½	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	517.-
Schwerpunktverlagerung	1.4.14	Schäkelaufnahme mit Befestigungszubehör für Pumpen MTC 32 F 49 und MTC 32 F 55,	6042181	85.-
Kugel-Rückflussverhinderer Rp 1½	1.5.2	aus EN-GJL-250, mit Innengewinde	4027330	160.-
Muffenschieber Rp 1½	1.5.1	aus Rotguss, mit Innengewinde	2525187	70.-
Kettenset PCS-CE, Stahl verzinkt, 400 kg, 5 m	1.4.3	als Anschlagkette mit 2 Schäkeln in Stahl verzinkt.	6063140	161.-
Kettenset PCS-CE, Stahl verzinkt, 400 kg, 10 m	1.4.3	Tragkraft: 400 kg	6063142	299.-
Kettenset PCS-CE, Edelstahl, 400 kg, 5 m	1.4.3	als Anschlagkette mit 2 Schäkeln in Edelstahl 1.4401.	6063136	443.-
Kettenset PCS-CE, Edelstahl, 400 kg, 10 m	1.4.3	Tragkraft: 400 kg	6063138	700.-

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

PG14

Typ	Positionsnummer	Beschreibung	Art.-Nr.	Preis
				CHF
Kunstfaser-Druckschlauch 10 m, mit Storz C	1.7.4	Innen-Ø 52 mm, inkl. Kupplung, 12/40 bar	6003650	85.–
Kettenset PCS-CE, Stahl verzinkt, 400 kg, 5 m	1.4.3	als Anschlagkette mit 2 Schäkeln in Stahl verzinkt. Tragkraft: 400 kg	6063140	161.–
Kettenset PCS-CE, Stahl verzinkt, 400 kg, 10 m	1.4.3		6063142	299.–
Kettenset PCS-CE, Edelstahl, 400 kg, 5 m	1.4.3	als Anschlagkette mit 2 Schäkeln in Edelstahl 1.4401. Tragkraft: 400 kg	6063136	443.–
Kettenset PCS-CE, Edelstahl, 400 kg, 10 m	1.4.3		6063138	700.–

Zubehör für transportable Nassaufstellung MTC 32F39...55

PG14

Typ	Positionsnummer	Beschreibung	Art.-Nr.	Preis
				CHF
Bodenstützfuss MTC 32F49, MTC 32F55	1.4.2	aus Stahl (S235JR), lackiert, inkl. Befestigungsmaterial	2098296	690.–
Kettenset PCS-CE, Stahl verzinkt, 400 kg, 5 m	1.4.3	als Anschlagkette mit 2 Schäkeln in Stahl verzinkt. Tragkraft: 400 kg	6063140	161.–
Kettenset PCS-CE, Stahl verzinkt, 400 kg, 10 m	1.4.3		6063142	299.–
Kettenset PCS-CE, Edelstahl, 400 kg, 5 m	1.4.3	als Anschlagkette mit 2 Schäkeln in Edelstahl 1.4401. Tragkraft: 400 kg	6063136	443.–
Kettenset PCS-CE, Edelstahl, 400 kg, 10 m	1.4.3		6063138	700.–

Elektrisches Zubehör – Niveausteuern mit Staudrucksystem			PG14
Niveauefassung über ein offenes Staudrucksystem mit der Möglichkeit einer separaten Tauchglocke für den Hochwasserpegel.			
Typ	Beschreibung	Art.-Nr.	Preis
			CHF
W-CTRL-EC-1x12A-DOC-WM-PGK	Mikrocontrollergesteuertes Schaltgerät mit LC-Display, symbolgestützter Menüführung und integriertem Druckaufnehmer zur niveauabhängigen Steuerung von einer Tauchmotorpumpe mittels Schwimmerschalter, Niveausensor oder Tauchglocke. MIT Hauptschalter, Netztrennvorrichtung muss bauseits gestellt werden!	2543210	990.–
W-CTRL-EC-2x12A-DOC-WM-PGK	Mikrocontrollergesteuertes Schaltgerät mit LC-Display, symbolgestützter Menüführung und integriertem Druckaufnehmer zur niveauabhängigen Steuerung von zwei Tauchmotorpumpen mittels Schwimmerschalter, Niveausensor oder Tauchglocke. MIT Hauptschalter, Netztrennvorrichtung muss bauseits gestellt werden!	2543220	1 563.–
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	95.–
Lufteinperlsystem	Kleinkompressor zur kontinuierlichen oder periodischen Belüftung der Staudruckglocke (AUS nach Wasserstand). Inkl. Rückschlagventil, 3 m Schlauch und T-Stück	2516977	234.–
Blitzleuchte	Optischer Alarmmelder zum Anschluss an ein Schaltgerät. Für die Aussenmontage geeignet.	2510429	153.–
Signalhorn	Akustischer Alarmmelder (88 dBA) zum Anschluss an ein Schaltgerät. Für die Aussenmontage geeignet.	501459398	91.–
NiMh-Akku, 9 V/200 mAh	Akku zum Einbau in die Schaltgeräte Wilo-Control MS-L und EC-L für einen netzunabhängigen Alarm	2522850	¹⁾

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.

¹⁾ = Preisgruppe 15

Elektrisches Zubehör – Niveausteuern mit Schwimmerschalter			PG14
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.	Preis
			CHF
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	901.–
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	1 375.–
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	123.–
Ex-Trennrelais (2-Kreis)	Ex-Trennrelais für den Anschluss von 2 Schwimmerschaltern für die Niveausteuern in explosiver Atmosphäre.	2513059	782.–
Ex-Trennrelais (3-Kreis)	Ex-Trennrelais für den Anschluss von 3 Schwimmerschaltern für die Niveausteuern in explosiver Atmosphäre.	2510698	985.–
Ex-Trennrelais (4-Kreis)	Ex-Trennrelais für den Anschluss von 4 Schwimmerschaltern für die Niveausteuern in explosiver Atmosphäre.	2510699	925.–
Ex-Trennrelais (5-Kreis)	Ex-Trennrelais für den Anschluss von 5 Schwimmerschaltern für die Niveausteuern in explosiver Atmosphäre.	2510674	1 249.–
Blitzleuchte	Optischer Alarmmelder zum Anschluss an ein Schaltgerät. Für die Aussenmontage geeignet.	2510429	153.–
Signalhorn	Akustischer Alarmmelder (88 dBA) zum Anschluss an ein Schaltgerät. Für die Aussenmontage geeignet.	501459398	91.–
NiMh-Akku, 9 V/200 mAh	Akku zum Einbau in die Schaltgeräte Wilo-Control MS-L und EC-L für einen netzunabhängigen Alarm	2522850	¹⁾

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.

¹⁾ = Preisgruppe 15

Änderungen vorbehalten – Alle Preise verstehen sich ohne Mehrwertsteuer. Es gelten unsere Allgemeinen Geschäftsbedingungen (AGB).

Elektrisches Zubehör – Niveausteuern mit Niveausensor			PG14
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.	Preis
CHF			
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	901.–
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	1 375.–
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	479.–
Niveausensor 0–1 mWS mit 30 m Kabel		2519925	565.–
Niveausensor 0–1 mWS mit 50 m Kabel		2519926	683.–
Niveausensor 0–2,5 mWS mit 10 m Kabel		2519921	479.–
Niveausensor 0–2,5 mWS mit 30 m Kabel		2519922	565.–
Niveausensor 0–2,5 mWS mit 50 m Kabel		2519923	683.–
Blitzleuchte	Optischer Alarmmelder zum Anschluss an ein Schaltgerät. Für die Aussenmontage geeignet.	2510429	153.–
Signalhorn	Akustischer Alarmmelder (88 dBA) zum Anschluss an ein Schaltgerät. Für die Aussenmontage geeignet.	501459398	91.–
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	24.–
Zener-Barriere	Zener-Barriere für den Anschluss von einem Niveausensor innerhalb einer explosiven Atmosphäre.	2541372	299.–
NiMh-Akku, 9 V/200 mAh	Akku zum Einbau in die Schaltgeräte Wilo-Control MS-L und EC-L für einen netzunabhängigen Alarm	2522850	¹⁾

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.

¹⁾ = Preisgruppe 15

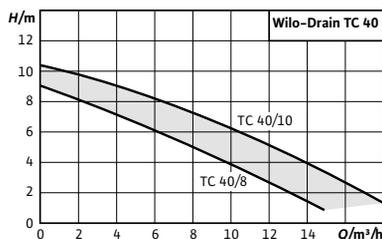
Elektrisches Zubehör – Netzunabhängige Alarmmelder			PG14
Alarmmelder für die Erkennung von Wassereinbruch in Räumen und Gebäuden. Die Alarmmeldung erfolgt akustisch, optisch oder per Funk. Zusätzlich können weitere Verbraucher direkt angesteuert werden.			
Typ	Beschreibung	Art.-Nr.	Preis
CHF			
AlarmControl 1	Alarmschaltgerät mit Mini-Schwimmerschalter	2522846	150.–
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	186.–

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.

¹⁾ = Preis auf Anfrage

Änderungen vorbehalten – Alle Preise verstehen sich ohne Mehrwertsteuer. Es gelten unsere Allgemeinen Geschäftsbedingungen (AGB).



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

Typenschlüssel

- Bsp.: **Wilo-Drain TC 40/10**
- T** Tauchmotorpumpe
 - C** Hydraulikgehäuse aus Grauguss
 - 40** Nennweite [mm]
 - 10** Max. Förderhöhe [m]

Ausstattung/Funktion

- Steckerfertig
- Inkl. Schwimmerschalter
- Thermische Motorüberwachung

Besonderheiten/Produktvorteile

- Einfacher Betrieb durch angebauten Schwimmerschalter
- Leichte Installation durch integrierten Pumpenfuß
- Laufrad aus Kunststoff
- Geringes Gewicht

Werkstoffe

- Pumpengehäuse: EN-GJL-200
- Standfuß: Edelstahl
- Laufrad: PA 30GF
- Welle: Edelstahl 1.4005
- Pumpenseitige Gleitringdichtung: Kohle/Keramik
- Motorseitiger Wellendichtung: NBR
- Statische Dichtung: NBR
- Motorgehäuse: Edelstahl 1.4308

Lieferumfang

- Anschlussfertige Pumpe mit 5 m Anschlusskabel und Schuko-Stecker
- Mit angebautem Schwimmerschalter
- Einbau- und Betriebsanleitung

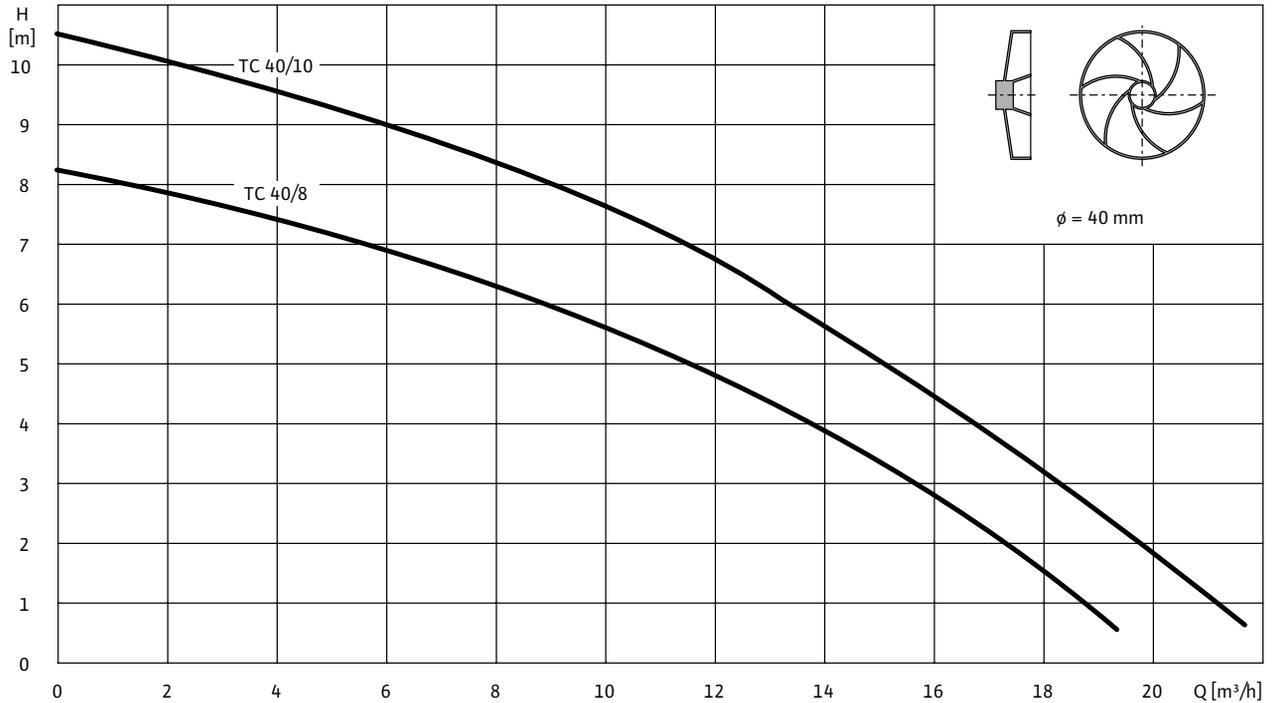
Technische Daten	
Freier Kugeldurchgang	40 mm
Max. Tauchtiefe	2.00 m
Nennrehzahl <i>n</i>	2900 1/min
Empfohlene Schalzhäufigkeit	20 1/h
Max. Schalzhäufigkeit	30 1/h
Motorschutz	WSK
Betriebsart (eingetaucht)	S1 / S3-25%

Technische Daten	
Betriebsart (ausgetaucht)	S3-25%
Rohrverschraubung	Rp 1½
Schutzart	IP 68
Isolationsklasse	F
Medientemperatur <i>T</i>	+3 ... +40 °C
Ex-Schutz	-

Bestellinformationen			PG7
Wilo-Drain...	Netzanschluss	Art.-Nr.	Preis
			CHF
TC 40/8	1~230 V, 50 Hz	4050131	570.-
TC 40/10	1~230 V, 50 Hz	4050132	587.-

Kennlinien Wilo-Drain TC 40 – 50 Hz Polzahl: 2

Freistromlaufrad – Freier Kugeldurchgang: 40 mm



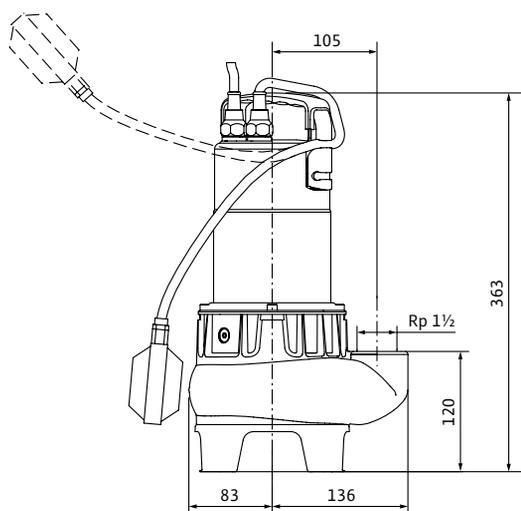
Kennlinien nach ISO 9906, Anhang A.

Motordaten							
Wilo-Drain TC 40	Leistungs- aufnahme P_1	Motornenn- leistung P_2	Nennstrom I_N	Druck- anschluss	Kabel- querschnitt	Länge Anschlusskabel	Gewicht netto ca.
	kW	kW	A		mm²	m	m kg
TC 40/8	0,66	0,5	3,3	Rp 1½	3G1	5	9,5
TC 40/10	0,94	0,6	4,5	Rp 1½	3G1	5	12

e
Änderungen vorbehalten – Alle Preise verstehen sich ohne Mehrwertsteuer. Es gelten unsere Allgemeinen Geschäftsbedingungen (AGB).

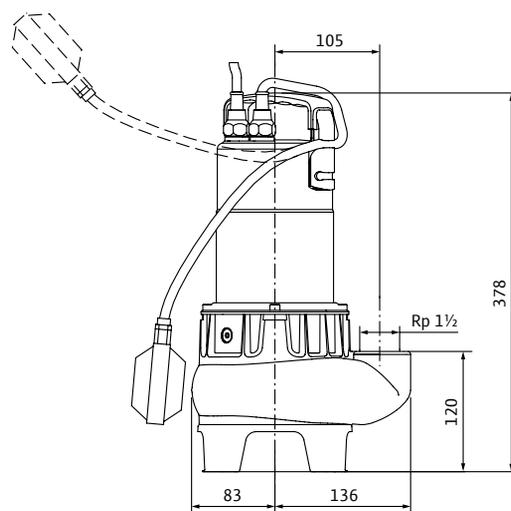
Masszeichnung

Wilo-Drain TC 40/8



Masszeichnung

Wilo-Drain TC 40/10



Elektrisches Zubehör - Netzunabhängige Alarmmelder

PG14

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.	Preis
			CHF
Kleinalarmschaltgerät KAS	Netzunabhängiges Kleinalarmschaltgerät in ISO-Steckergehäuse mit Schuko-Stecker, akustischem Alarmmelder und angebaute Elektrode mit 3 m Kabel zur Niveaufassung.	501534094	383.-
AlarmControl 1	Alarmschaltgerät mit Mini-Schwimmerschalter	2522846	150.-
AlarmControl 2	Netzunabhängige Alarmanlage mit Schuko-Zwischenstecker für den direkten Anschluss eines Verbrauchers, akustischem Alarmmelder und angebautem Minischwimmerschalter mit 3 m Kabel zur Niveaufassung.	2522847	186.-

Weiteres Zubehör finden Sie am Ende unter Elektrisches Zubehör!

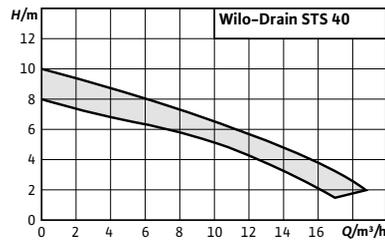
Achtung: Schaltgeräte sind nicht explosionsgeschützt und können nur ausserhalb von Ex-Bereichen eingebaut werden. Sollten Pumpen innerhalb explosionsgefährdeter Bereiche verwendet werden, sind bauseitige Massnahmen erforderlich.

Zubehör für transportable Nassaufstellung DN 40

PG14

Typ	Positionsnummer	Beschreibung	Art.-Nr.	Preis
				CHF
Schlauchtülle Ø 40 mm/R 1 1/2	1.7.1	mit Aussengewinde, aus Kunststoff, inkl. Schlauchschelle	4027335	39.-
Synthetik-Druckschlauch 3 m, Ø 42 mm	1.7.3		2027641	45.-
Synthetik-Druckschlauch 5 m, Ø 42 mm	1.7.3	Innen-Ø 42 mm, PN 6, inkl. Schlauchschelle	2027642	76.-
Synthetik-Druckschlauch 15 m, Ø 42 mm	1.7.3		2027643	140.-
Festkupplung Storz C/G 1 1/2	1.7.5	aus Aluminium, Storz C Anschluss, mit Aussengewinde	6072745	22.-
Kunststoff-Spiralschlauch 5 m, mit Storz C	1.7.4		6022269	333.-
Kunststoff-Spiralschlauch 10 m, mit Storz C	1.7.4	Innen-Ø 52 mm, inkl. Kupplung, 4,5/13,5 bar	6022270	538.-
Kunststoff-Spiralschlauch 20 m, mit Storz C	1.7.4		6022271	753.-
Kettenset PCS-CE, Edelstahl, 400 kg, 5 m	1.4.3	als Anschlagkette mit 2 Schäkeln in Edelstahl 1.4401.	6063136	443.-
Kettenset PCS-CE, Edelstahl, 400 kg, 10 m	1.4.3	Tragkraft: 400 kg	6063138	700.-
Kettenset PCS-CE, Stahl verzinkt, 400 kg, 5 m	1.4.3	als Anschlagkette mit 2 Schäkeln in Stahl	6063140	161.-
Kettenset PCS-CE, Stahl verzinkt, 400 kg, 10 m	1.4.3	verzinkt. Tragkraft: 400 kg	6063142	299.-

Änderungen vorbehalten - Alle Preise verstehen sich ohne Mehrwertsteuer. Es gelten unsere Allgemeinen Geschäftsbedingungen (AGB).



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

Typenschlüssel

z. B.: **Wilo-Drain STS 40/10-A**
STS Tauchmotorpumpe
40 Nennweite [mm]
10 Max. Förderhöhe [m]
A Mit Schwimmerschalter

Ausstattung/Funktion

- Wechselstromvariante steckerfertig
- A-Ausführung inkl. Schwimmerschalter
- Thermische Motorüberwachung

Werkstoffe

- Pumpengehäuse: EN-GJL-250
- Standfuß: Grauguss
- Laufrad: Edelstahl 1.4301

Besonderheiten/Produktvorteile

- Anschlusskabel und Schwimmerschalter lösbar
- Einfacher Betrieb durch angebaute Schwimmerschalter (A-Ausführung)
- Leichte Installation durch integrierten Pumpenfuß
- Freier Kugeldurchgang: 40 mm
- Integrierter thermischer Motorschutz (1~/3~) und Phasenausfallschutz (3~)
- Laufrad aus Edelstahl
- Mit 5 oder 10 m Kabel
- Ds Aggregat ist im Dauerbetrieb für maximal 200 Betriebsstunden pro Jahr ausgelegt.

- Welle: Edelstahl 1.4404
- Pumpenseitige Gleitringdichtung: Kohle/Keramik
- Motorseitiger Wellendichtung: NBR
- Statische Dichtung: NBR
- Motorgehäuse: Edelstahl 1.4301

Lieferumfang

- Anschlussfertige Pumpe mit 10 m Anschlusskabel
 - Bei 1~230 V mit Schuko-Stecker
 - Bei 3~400 V mit freiem Kabelende
- A-Ausführung mit angebaute Schwimmerschalter
- Einbau- und Betriebsanleitung

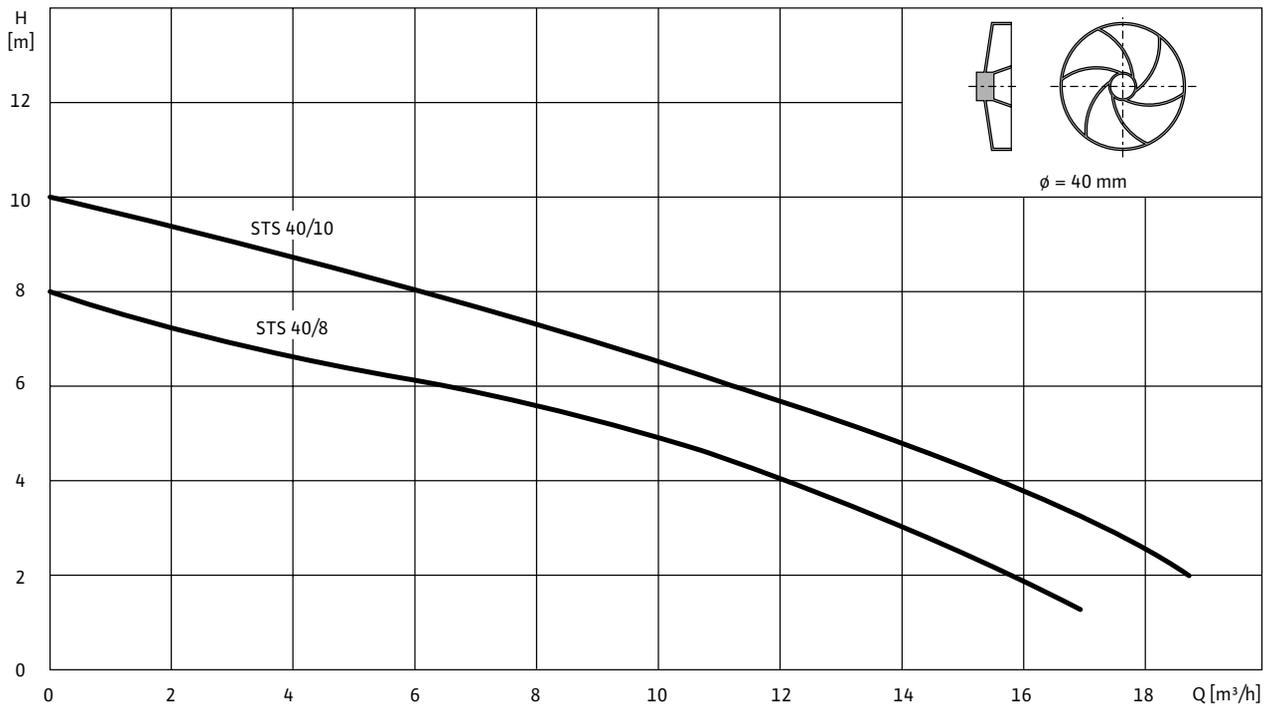
Technische Daten	
Freier Kugeldurchgang	40 mm
Max. Tauchtiefe	5 m
Nenn Drehzahl n	2900 1/min
Empfohlene Schalzhäufigkeit	20 1/h
Max. Schalzhäufigkeit	50 1/h
Motorschutz	WSK
Betriebsart (eingetaucht)	S1

Technische Daten	
Betriebsart (ausgetaucht)	–
Druckanschluss	Rp 1½
Schutzart	IP 68
Isolationsklasse	B
Medientemperatur T	+3 ... +35 °C
Ex-Schutz	–

Bestellinformationen			PG7
Wilo-Drain STS 40	Netzanschluss	Art.-Nr.	Preis
CHF			
STS 40/8	1~230 V, 50 Hz	2065866	574.–
STS 40/8-A	1~230 V, 50 Hz	2065868	587.–
STS 40/10	1~230 V, 50 Hz	2065872	611.–
STS 40/10-A	1~230 V, 50 Hz	2065874	625.–
STS 40/8	3~400 V, 50 Hz	2065870	548.–
STS 40/10	3~400 V, 50 Hz	2065876	574.–

Kennlinien Wilo-Drain STS 40 – 50 Hz Polzahl: 2

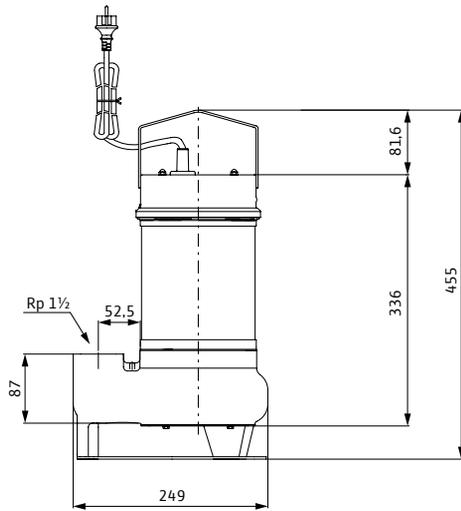
Freistromlaufrad – Freier Kugeldurchgang: 40 mm



Kennlinien nach ISO 9906

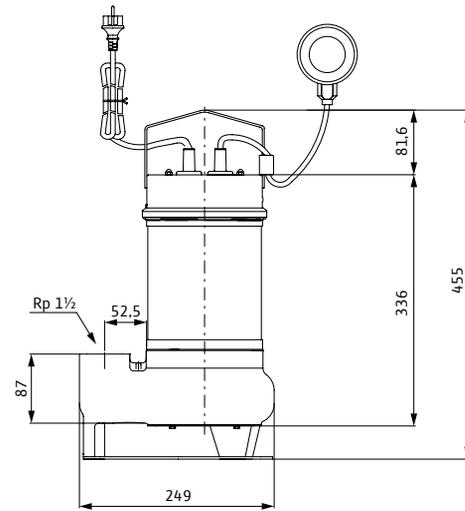
Masszeichnung

Wilo-Drain STS 40/8 (1~230V)



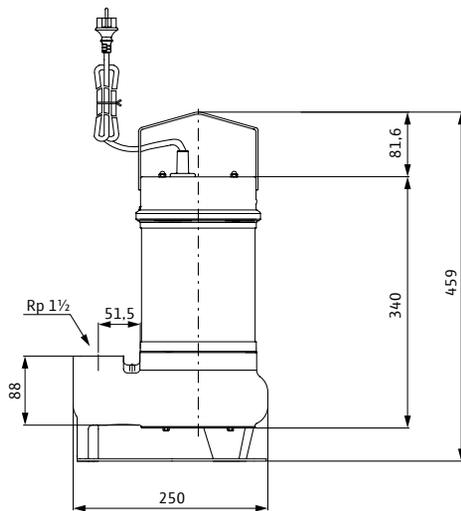
Masszeichnung

Wilo-Drain STS 40/8-A (1~230V)



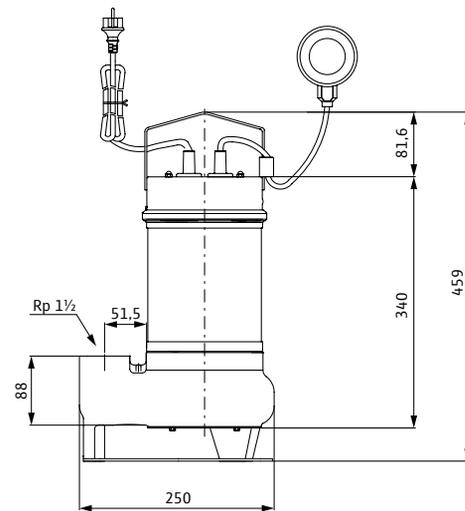
Masszeichnung

Wilo-Drain STS 40/10 (1~230V)



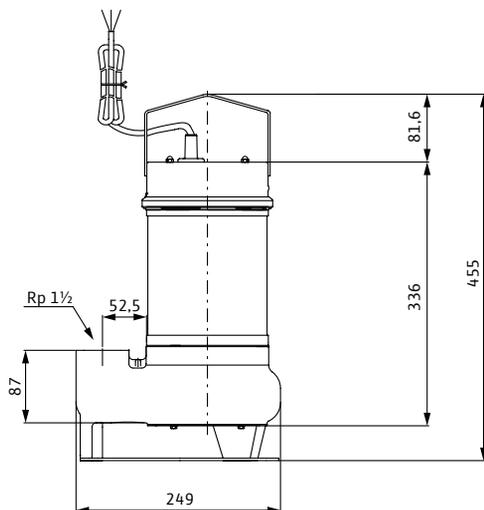
Masszeichnung

Wilo-Drain STS 40/10-A (1~230V)



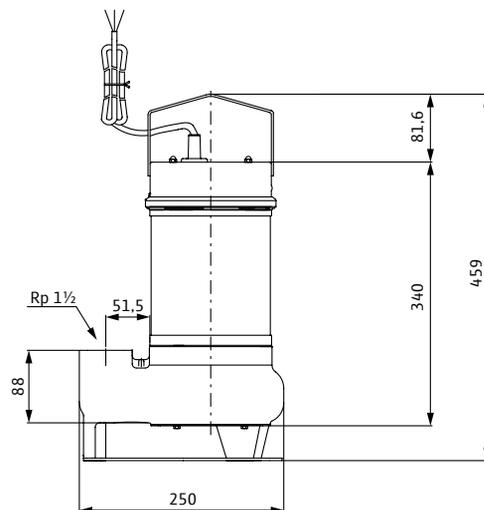
Masszeichnung

Wilo-Drain STS 40/8 (3~400V)



Masszeichnung

Wilo-Drain STS 40/10 (3~400V)



Motordaten Standardpumpenprogramm Schmutzwasser							
Wilo-Drain...	Netzanschluss	Leistungs- aufnahme	Motornenn- leistung	Nennstrom	Kabel- querschnitt	Länge Anschlusskabel	Gewicht netto ca.
		P_1	P_2	I_N			
		kW		A	mm ²	m	m kg
STS 40/8	1~230 V, 50 Hz	0,8	0,6	3,6	3G1	10	20,0
STS 40/8	3~400 V, 50 Hz	0,8	0,6	1,7	4G1	10	20,0
STS 40/8-A	1~230 V, 50 Hz	0,8	0,6	3,6	3G1	10	20,2
STS 40/10	1~230 V, 50 Hz	1	0,75	4,5	3G1	10	20,0
STS 40/10	3~400 V, 50 Hz	0,92	0,75	2	4G1	10	20,0
STS 40/10-A	1~230 V, 50 Hz	1	0,75	4,5	3G1	10	20,2

Zubehör für transportable Nassaufstellung DN 40				PG14
Typ	Positions- nummer	Beschreibung	Art.-Nr.	Preis
				CHF
Schlauchtülle \varnothing 40 mm/R 1½	1.7.1	mit Aussengewinde, aus Kunststoff, inkl. Schlauchschelle	4027335	39.–
Synthetik-Druckschlauch 3 m, \varnothing 42 mm	1.7.3		2027641	45.–
Synthetik-Druckschlauch 5 m, \varnothing 42 mm	1.7.3	Innen- \varnothing 42 mm, PN 6, inkl. Schlauchschelle	2027642	76.–
Synthetik-Druckschlauch 15 m, \varnothing 42 mm	1.7.3		2027643	140.–
Festkupplung Storz C/G 1½	1.7.5	aus Aluminium, Storz C Anschluss, mit Aussengewinde	6072745	22.–
Kunststoff-Spiralschlauch 5 m, mit Storz C	1.7.4		6022269	333.–
Kunststoff-Spiralschlauch 10 m, mit Storz C	1.7.4	Innen- \varnothing 52 mm, inkl. Kupplung, 4,5/13,5 bar	6022270	538.–
Kunststoff-Spiralschlauch 20 m, mit Storz C	1.7.4		6022271	753.–
Kettenset PCS-CE, Edelstahl, 400 kg, 5 m	1.4.3	als Anschlagkette mit 2 Schäkeln in Edelstahl 1.4401. Tragkraft: 400 kg	6063136	443.–
Kettenset PCS-CE, Edelstahl, 400 kg, 10 m	1.4.3		6063138	700.–
Kettenset PCS-CE, Stahl verzinkt, 400 kg, 5 m	1.4.3	als Anschlagkette mit 2 Schäkeln in Stahl verzinkt. Tragkraft: 400 kg	6063140	161.–
Kettenset PCS-CE, Stahl verzinkt, 400 kg, 10 m	1.4.3		6063142	299.–

Elektrisches Zubehör - Einfacher Netzanschluss				PG14
Zubehör für einen einfachen Anschluss an das Stromnetz.				
Typ	Beschreibung	Art.-Nr.	Preis	CHF
CEE-Motorschutzstecker 1,2...1,8 A	CEE-Phasenwenderstecker mit Drehrichtungsanzeige und thermischem Motorschutz. Anschluss für einen Schwimmerschalter. Mit Ein-/Aussschalter für «Hand-/Automatik-Modus»	2525864	400.–	
CEE-Motorschutzstecker 1,8...2,6 A		2525865	389.–	

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			PG14
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.	Preis
			CHF
Kleinalarmschaltgerät KAS	Netzunabhängiges Kleinalarmschaltgerät in ISO-Steckergehäuse mit Schuko-Stecker, akustischem Alarmmelder und angebaute Elektrode mit 3 m Kabel zur Niveauerfassung.	501534094	383.–
AlarmControl 1	Alarmschaltgerät mit Mini-Schwimmerschalter	2522846	150.–
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	186.–

Weiteres Zubehör finden Sie am Ende unter Elektrisches Zubehör!

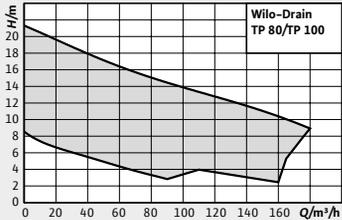
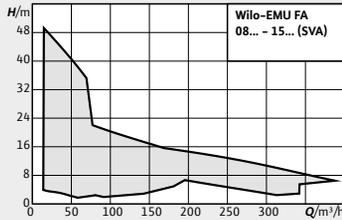
Achtung: Schaltgeräte sind nicht explosionsgeschützt und können nur ausserhalb von Ex-Bereichen eingebaut werden. Sollten Pumpen innerhalb explosionsgefährdeter Bereiche verwendet werden, sind bauseitige Massnahmen erforderlich.

Elektrisches Zubehör – Niveausteuern mit Schwimmerschalter			PG14
Niveauerfassung über mehrere Schwimmerschalter für die unterschiedlichen Wasserstände, inkl. Hochwasseralarm.			
Typ	Beschreibung	Art.-Nr.	Preis
			CHF
MS-L-1x4kW-DOL	Mikroprozessorgesteuertes Schaltgerät zur niveauabhängigen Steuerung von einer Tauchmotorpumpe mittels Schwimmerschalter.	2539741	524.–
MS-L-1x4kW-DOL-A-10M	Mikroprozessorgesteuertes Schaltgerät zur niveauabhängigen Steuerung von einer Tauchmotorpumpe mittels Schwimmerschalter. Inkl. 2 Schwimmerschalter WA 65 mit 10 m Kabel.	2539764	680.–
MS-L-2x4kW-DOL	Mikroprozessorgesteuertes Schaltgerät zur niveauabhängigen Steuerung von zwei Tauchmotorpumpen mittels Schwimmerschalter.	2539745	738.–
MS-L-2x4kW-DOL-A-10M	Mikroprozessorgesteuertes Schaltgerät zur niveauabhängigen Steuerung von zwei Tauchmotorpumpen mittels Schwimmerschalter. Inkl. 3 Schwimmerschalter WA 65 mit 10 m Kabel.	2539767	1 103.–
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	89.–
Schwimmerschalter WA65 mit 10 m Kabel		503211893	168.–
Schwimmerschalter WA65 mit 20 m Kabel		2004431	251.–
Schwimmerschalter WA65 mit 30 m Kabel		2004432	339.–
Blitzleuchte	Optischer Alarmmelder zum Anschluss an ein Schaltgerät. Für die Aussenmontage geeignet.	2510429	153.–
Signalhorn	Akustischer Alarmmelder (88 dBA) zum Anschluss an ein Schaltgerät. Für die Aussenmontage geeignet.	501459398	91.–
NiMh-Akku, 9 V/200 mAh	Akku zum Einbau in die Schaltgeräte Wilo-Control MS-L und EC-L für einen netzunabhängigen Alarm	2522850	¹⁾

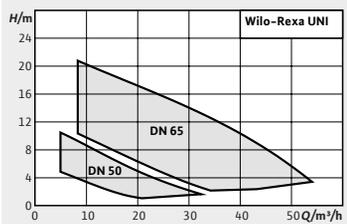
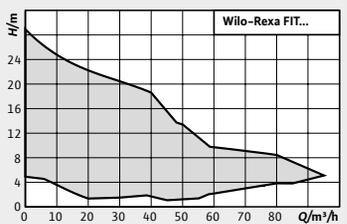
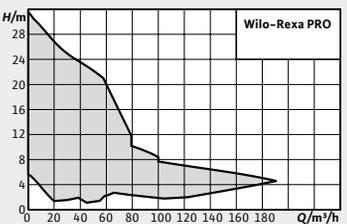
Weiteres Zubehör finden Sie am Ende unter Elektrisches Zubehör!

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.

¹⁾ = Preisgruppe 15

Baureihenübersicht		
Baureihe	Wilo-Drain TP 80/TP 100	Wilo-EMU FA (Standardvariante)
Produktfoto		
Gesamtkennfeld		
Einsatz	<p>Förderung von</p> <ul style="list-style-type: none"> → Abwasser mit Fäkalien → Vorgereinigtem Abwasser ohne Fäkalien und langfasrigen Bestandteilen → Prozesswasser → Schmutzwasser 	<p>Förderung von</p> <ul style="list-style-type: none"> → Abwasser mit Fäkalien → Vorgereinigtem Abwasser ohne Fäkalien und langfasrige Bestandteile → Schmutzwasser
Bauart	Abwasser-Tauchmotorpumpe für den Dauerbetrieb zur stationären und transportablen Nassaufstellung sowie der stationären Trockenaufstellung.	Abwasser-Tauchmotorpumpe ohne Kühlsystem für den Dauerbetrieb zur stationären und transportablen Nassaufstellung.
Q_{max}	180 m ³ /h	380 m ³ /h
H_{max}	22 m	51 m
Besonderheiten/ Produktvorteile	<ul style="list-style-type: none"> → Selbstkühlender Motor für den Einsatz in Nass- und Trockenaufstellung → Korrosionsbeständiges Edelstahl-motorgehäuse aus 1.4404 → Patentierte verstopfungsfreie Hydraulik → Längswasserdichte Kabeleinführung → Geringes Gewicht 	<ul style="list-style-type: none"> → Betriebssicher durch Freistrom- und Einkanalhydrauliken mit grossem, freien Kugeldurchgang → Prozesssicherheit dank optionaler Überwachung für die Dichtungskammer
Weitere Informationen	Online-Katalog unter http://productfinder.wilo.com/ch/de/start	Online-Katalog unter http://productfinder.wilo.com/ch/de/start

Baureihenübersicht

Baureihe	Wilo-Rexa UNI	Wilo-Rexa FIT	Wilo-Rexa PRO
Produktfoto			
Gesamtkennfeld			
Einsatz	Förderung von <ul style="list-style-type: none"> → Vorgereinigtem Abwasser ohne Fäkalien und langfasrige Bestandteile → Schmutzwasser 	Förderung von <ul style="list-style-type: none"> → Abwasser mit Fäkalien → Vorgereinigtem Abwasser ohne Fäkalien und langfasrige Bestandteile → Schmutzwasser 	Förderung von <ul style="list-style-type: none"> → Abwasser mit Fäkalien → Vorgereinigtem Abwasser ohne Fäkalien und langfasrige Bestandteile → Schmutzwasser
Bauart	Abwasser-Tauchmotorpumpe für den intermittierenden Betrieb zur stationären und transportablen Nassaufstellung sowie zur stationären Trockenaufstellung.	Abwasser-Tauchmotorpumpe für den intermittierenden Betrieb zur stationären und transportablen Nassaufstellung sowie zur stationären Trockenaufstellung.	Abwasser-Tauchmotorpumpe für den Dauerbetrieb zur stationären und transportablen Nassaufstellung sowie zur stationären Trockenaufstellung.
Q_{max}	43.2 m ³ /h	95 m ³ /h	186 m ³ /h
H_{max}	17.5 m	29 m	32 m
Besonderheiten/ Produktvorteile	<ul style="list-style-type: none"> → Steckerfertig und sofort einsatzbereit → Einfacher Betrieb durch angebaute Schwimmerschalter (A-Ausführung) → VORTEX-Laufrad → Doppeldichtung mit grosser Dichtungskammer und neu Verschraubung an der Seite 	<ul style="list-style-type: none"> → Steckerfertig und sofort einsatzbereit → Einfacher Betrieb durch angebaute Schwimmerschalter (A-Ausführung) → Sichere Freistromhydraulik mit grossem, freien Kugeldurchgang für einen verstopfungsunanfälligen Betrieb → Dichtungskammer mit optionaler externer Überwachung → Geringes Gewicht 	<ul style="list-style-type: none"> → Höchst wirkungsvoll. Dank wirkungsgradoptimierter Einkanallaufäder → Betriebssicher durch verstopfungsarme Freistromlaufräder → Geprüfte Sicherheit. Serienmässig mit Ex-Zulassung nach ATEX → Optional mit energieeffizienter IE3-Motorentechnologie verfügbar
Weitere Informationen	Online-Katalog unter http://productfinder.wilo.com/ch/de/start	Online-Katalog unter http://productfinder.wilo.com/ch/de/start	Online-Katalog unter http://productfinder.wilo.com/ch/de/start

Abwassersammlung und -transport

Besonders in entlegenen Gebieten oder bei hohen Grundwasserständen sind Lösungen gefragt, die flexibel und zukunftsfähig sind. Die Druckentwässerung mit Wilo ist ideal geeignet für Toiletten, Duschen, Badewannen oder Waschmaschinen.



DrainLift M



Nachfolger für
DrainLift TMP

Wilo-HiDrainlift 3



Bauart

Kleine Abwasser-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.

Typenschlüssel

Beispiel: **HiDrainlift 3-35**

HiDrainlift Produktfamilie:
Schmutzwasser-Hebeanlage
3 Produktlevel
3 = Standard
3 Anzahl der Zulaufanschlüsse
5 Nennförderhöhe in m

Ausstattung/Funktion

- Steckerfertig
- Thermischer Motorschutz
- Niveauekontrolle durch einen pneumatischen Druckaufnehmer
- Integrierte Rückflussverhinderer
- Befestigungsmaterial

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)

→ Aktivkohlefilter

Lieferumfang

- Anschlussfertige Schmutzwasser-Hebeanlagen mit Aktivkohlefilter und eingebauten Rückflussverhinderern.
- Einbau- und Betriebsanleitung
- Anschlusset für Zulauf- und Druckleitungen

Hinweis

Veränderte Masse zum Vorgängermodell

Technische Daten

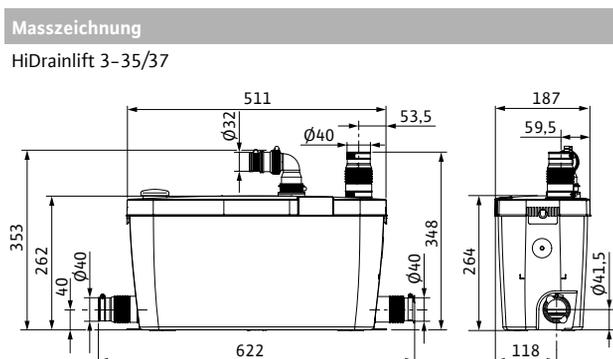
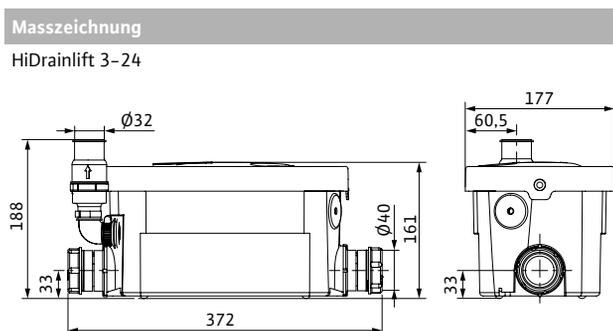
Zulaufanschluss	DN 40
Druckanschluss	DN 32

Technische Daten

Schutzart	IP 44
Isolationsklasse	F

Technische Daten									
Pumpentyp	Bruttovolumen	Leistungsaufnahme	Nennstrom	Gewicht netto ca.	Medientemperatur	Max. Medientemperatur, kurzzeitig bis 5 min	Schaltvolumen	Min. Niveau Ein	Min. Niveau Aus
	V l	P_1 kW	I_N A	m kg	T °C		V l	mm	
HiDrainlift 3-24	3,9	0,25	1,22	3,6	+5 ... +35	35	0,7	65	45
HiDrainlift 3-35	16,0	0,4	1,7	5,4	+5 ... +35	60	2	110	70
HiDrainlift 3-37	15,5	0,4	2	5,9	+5 ... +35	75	2	110	70

Bestellinformationen			PG7
Wilo-HiDrainlift ...	Netzanschluss	Art.-Nr.	Preis
			CHF
HiDrainlift 3-24	1~230 V, 50 Hz	4191678	549.-
HiDrainlift 3-35	1~230 V, 50 Hz	4191679	644.-
HiDrainlift 3-37	1~230 V, 50 Hz	4191680	683.-



Elektrisches Zubehör - Netzunabhängige Alarmer				PG14
Alarmer für die Erkennung von Wassereinbruch in Räumen und Gebäuden. Die Alarmermeldung erfolgt akustisch, optisch oder per Funk. Zusätzlich können weitere Verbraucher direkt angesteuert werden.				
Typ	Beschreibung	Art.-Nr.	Preis	
			CHF	
Kleinalarmschaltgerät KAS	Netzunabhängiges Kleinalarmschaltgerät in ISO-Steckergehäuse mit Schuko-Stecker, akustischem Alarmer und angebaute Elektrode mit 3 m Kabel zur Niveauerfassung.	501534094	383.-	
AlarmControl 1	Alarmschaltgerät mit Mini-Schwimmerschalter	2522846	150.-	
AlarmControl 2	Netzunabhängige Alarmanlage mit Schuko-Zwischenstecker für den direkten Anschluss eines Verbrauchers, akustischem Alarmer und angebaute Minischwimmerschalter mit 3 m Kabel zur Niveauerfassung.	2522847	186.-	

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-DrainLift Box



Bauart

Kleine Abwasser-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.

Typenschlüssel

- Bsp.: **Wilo-DrainLift Box 32/8**
Box Schmutzwasser-Hebeanlage (Unterflur)
32 Nennweite des Druckanschlusses (DN 32, Ø 40)
8 Max. Förderhöhe [m]

Ausstattung/Funktion

- Steckerfertig
- Kunststoffbehälter mit fertig montierter Schmutzwasserpumpe, Druckleitung und integriertem Rückflussverhinderer
- Thermische Motorüberwachung
- Niveausteuern mit Schwimmerschalter

Besonderheiten/Produktvorteile

- Montagefreundlich durch integrierte Pumpe und Rückschlagklappe
- Das grosse Behältervolumen sorgt für geringe Anzahl von Schaltvorgängen
- Wartungsfreundlich
- Edelstahl-Fliesenrahmen mit Siphon
- Mit Erweiterungsanschluss für einen zweiten Behälter

Lieferumfang

Anschlussfertig montierte Pumpe mit angebautelem Schwimmerschalter im schlagfesten Kunststoffbehälter zum Unterflureinbau. Komplett betriebsfertig mit installierter Druckleitung und Rückschlagklappe. Pumpenkabel (5 m bzw. 10 m lang) mit angebautelem Schuko-Stecker. Einbau- und Betriebsanleitung.

Technische Daten	
Druckanschluss	Ø 40
Zulaufanschluss	DN 100
Motorschutz	WSK

Technische Daten	
Schutzart	IP 68
Isolationsklasse	F
Bruttovolumen V	113 l

Bestellinformationen			PG7
Wilo-DrainLift ...	Netzanschluss	Art.-Nr.	Preis
			CHF
Box 32/8	1~230 V, 50 Hz	2521820	1 244.-
Box 32/11	1~230 V, 50 Hz	2521821	1 601.-
Box 40/10	1~230 V, 50 Hz	2521822	1 661.-
Box 32/8D	1~230 V, 50 Hz	2546470	·
Box 32/11D	1~230 V, 50 Hz	2546472	·

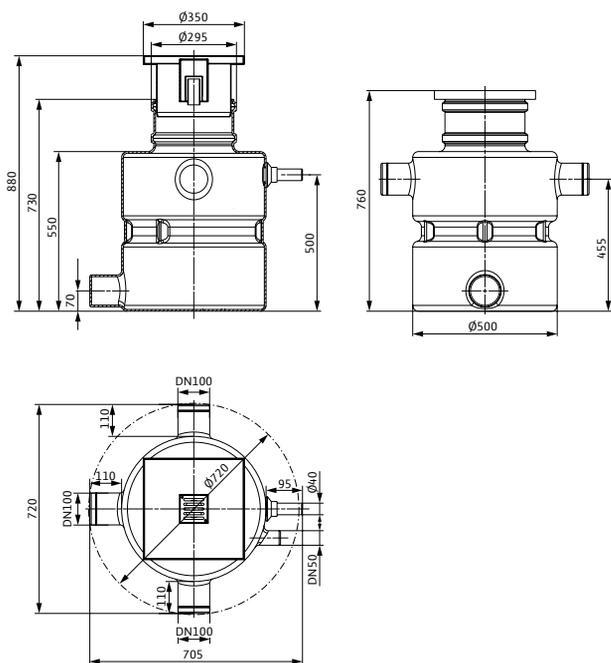
Bestellinformationen			PG7
Wilo-DrainLift ...	Netzanschluss	Art.-Nr.	Preis
			CHF
Box 40/10D	1~230 V, 50 Hz	2546474	·
Box 32/8DS	1~230 V, 50 Hz	2546471	·
Box 32/11DS	1~230 V, 50 Hz	2546473	·
Box 40/10DS	1~230 V, 50 Hz	2546475	·

· = Preis auf Anfrage

Änderungen vorbehalten - Alle Preise verstehen sich ohne Mehrwertsteuer. Es gelten unsere Allgemeinen Geschäftsbedingungen (AGB).

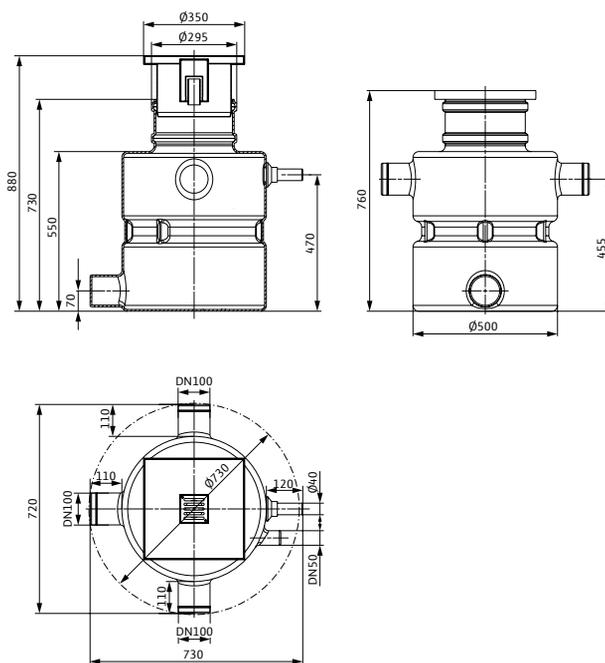
Masszeichnung

Einzelpumpe



Masszeichnung

Doppelpumpe



Motordaten

Wilo-DrainLift ...	Max. Schalzhäu- figkeit pro Pumpe	Leistungs- aufnahme	Motornenn- leistung	Nennstrom	Länge An- schlusskabel	Gewicht netto ca.	Betriebsart pro Pumpe	Medien- temperatur	Schalt- volumen
	1/h	P_1 kW	P_2 kW	I_N A	m	m kg	T °C	V l	
Box 32/8	50	0,45	0,37	2,1	10	26	S3-25%	+3 ... +35	26
Box 32/11	50	0,75	0,55	3,6	10	28	S3-25%	+3 ... +35	24
Box 40/10	30	0,94	0,6	4,7	5	33	S3-25%	+3 ... +40	29
Box 32/8D	50	0,45	0,37	2,1	10	31	S3-25%	+3 ... +35	24
Box 32/11D	50	0,75	0,55	3,6	10	35	S3-25%	+3 ... +35	22
Box 40/10D	30	0,94	0,6	4,7	5	45	S3-25%	+3 ... +40	27
Box 32/8DS	100	0,45	0,37	2,1	1,5	36	S3-50%	+3 ... +35	30
Box 32/11DS	100	0,75	0,55	3,6	1,5	40	S3-50%	+3 ... +35	31
Box 40/10DS	60	0,94	0,6	4,7	1,5	50	S3-50%	+3 ... +40	29

Elektrisches Zubehör – Netzunabhängige Alarmer

PG14

Alarmer für die Erkennung von Wassereintritt in Räumen und Gebäuden. Die Alarmermeldung erfolgt akustisch, optisch oder per Funk. Zusätzlich können weitere Verbraucher direkt angesteuert werden.

Typ	Beschreibung	Art.-Nr.	Preis
			CHF
Kleinalarmschaltgerät KAS	Netzunabhängiges Kleinalarmschaltgerät in ISO-Steckergehäuse mit Schuko-Stecker, akustischem Alarmer und angebautelektrode mit 3 m Kabel zur Niveaufassung.	501534094	383.–
AlarmControl 1	Alarmschaltgerät mit Mini-Schwimmerschalter	2522846	150.–
AlarmControl 2	Netzunabhängige Alarmanlage mit Schuko-Zwischenstecker für den direkten Anschluss eines Verbrauchers, akustischem Alarmer und angebautelem Schwimmerschalter mit 3 m Kabel zur Niveaufassung.	2522847	186.–

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.



Nachfolger für
DrainLift KH

Wilo-HiSewlift 3



Bauart

Kleine Abwasser-Hebeanlage mit Schneidwerk

Einsatz

Förderung von fäkalienhaltigem Abwasser (nach SN EN 12050-1), welches nicht über das natürliche Gefälle dem Kanalsystem zugeführt werden kann.

Typenschlüssel

Beispiel: **HiSewlift 3-35**

HiSewlift Produktfamilie: Abwasser-Hebeanlage

3 Produktlevel

3 = Standard

I Vorwandinstallation:

I = Kann hinter einer Vorwand angebracht werden

3 Anzahl der Zulaufanschlüsse

(zusätzlich zum Toilettenanschluss)

5 Nennförderhöhe in m

Ausstattung/Funktion

- Steckerfertig
- Thermischer Motorschutz
- Niveauekontrolle durch einen pneumatischen Druckaufnehmer

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

→ Integrierte Rückflussverhinderer

→ Befestigungsmaterial

→ Aktivkohlefilter

Lieferumfang

- Anschlussfertige Abwasser-Hebeanlage mit Schneidwerk, mit Aktivkohlefilter und eingebauten Rückflussverhinderern.
- Einbau- und Betriebsanleitung
- Anschlussset für Zulauf- und Druckleitungen

Hinweis

Veränderte Masse zum Vorgängermodell

Technische Daten

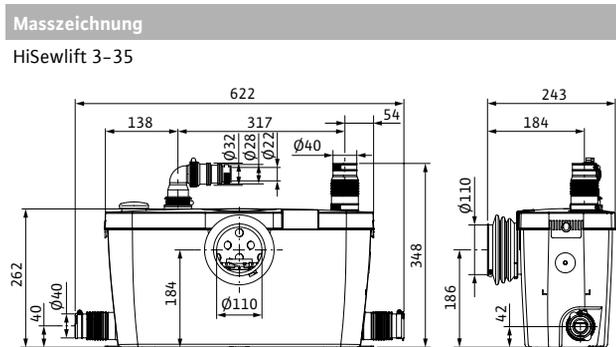
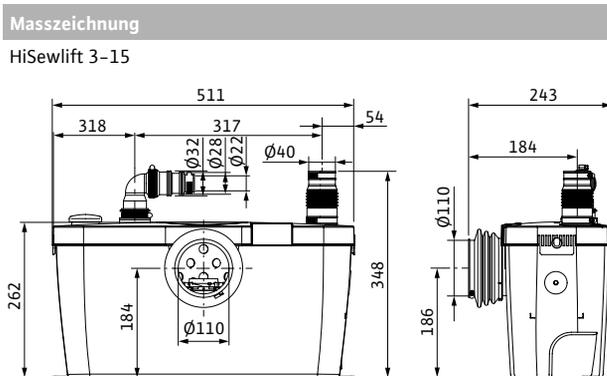
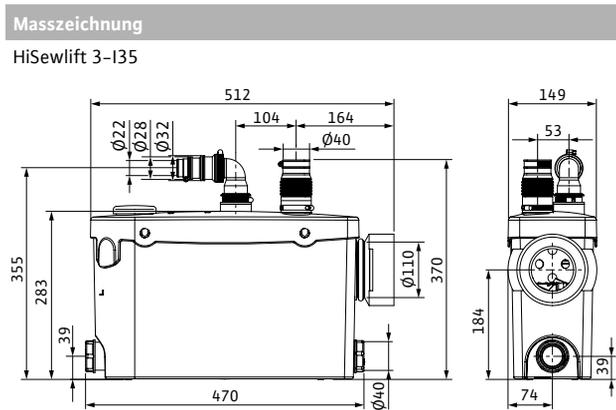
Zulaufanschluss	DN 40
Druckanschluss	DN 32/28/22

Technische Daten

Schutzart	IP 44
Isolationsklasse	F

Technische Daten									
Pumpentyp	Bruttovolumen	Leistungsaufnahme	Nennstrom	Gewicht netto ca.	Medientemperatur	Max. Medientemperatur, kurzzeitig bis 5 min	Schaltvolumen	Min. Niveau Ein	Min. Niveau Aus
	V l	P_1 kW	I_N A	m kg	T °C		V l	mm	
HiSewlift 3-I35	14,4	0,4	1,9	5,4	+5 ... +35	-	1	75	50
HiSewlift 3-15	17,4	0,4	1,9	5,7	+5 ... +35	-	1	70	50
HiSewlift 3-35	17,4	0,4	1,9	5,7	+5 ... +35	-	1	70	50

Bestellinformationen			PG7
Wilo-HiSewlift ...	Netzanschluss	Art.-Nr.	Preis
			CHF
HiSewlift 3-I35	1~230 V, 50 Hz	4191674	917.-
HiSewlift 3-15	1~230 V, 50 Hz	4191675	605.-
HiSewlift 3-35	1~230 V, 50 Hz	4191677	714.-

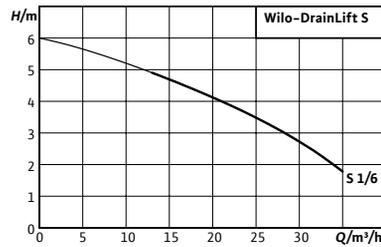


Elektrisches Zubehör - Netzunabhängige Alarmmelder				PG14
Alarmmelder für die Erkennung von Wassereintritt in Räumen und Gebäuden. Die Alarmmeldung erfolgt akustisch, optisch oder per Funk. Zusätzlich können weitere Verbraucher direkt angesteuert werden.				
Typ	Beschreibung	Art.-Nr.	Preis	
			CHF	
Kleinalarmschaltgerät KAS	Netzunabhängiges Kleinalarmschaltgerät in ISO-Steckergehäuse mit Schuko-Stecker, akustischem Alarmmelder und angebaute Elektrode mit 3 m Kabel zur Niveauerfassung.	501534094	383.-	
AlarmControl 1	Alarmschaltgerät mit Mini-Schwimmerschalter	2522846	150.-	
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	186.-	

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.

Änderungen vorbehalten - Alle Preise verstehen sich ohne Mehrwertsteuer. Es gelten unsere Allgemeinen Geschäftsbedingungen (AGB).



Wilo-DrainLift S



Bauart

Kompakte Abwasser-Hebeanlage als Einzelpumpenanlage

Einsatz

Förderung von fäkalienhaltigem Abwasser (nach SN EN 12050-1), das nicht über das natürliche Gefälle dem Kanalsystem zugeführt werden kann, und rückstausichere Entwässerung von Ablaufstellen unterhalb der Rückstau-ebene (nach SN EN 12056-1).

Typenschlüssel

- Bsp.: **DrainLift S 1/6T-RV**
- S** Baugrösse
 - 1** Anzahl integrierter Pumpen
 - 6** Max. Förderhöhe in m
 - T** Ausführung Netzanschluss:
M = 1~230 V; T = 3~400 V
 - RV** Ausführung Druckanschluss
ohne = ohne Rückflussverhinderer
RV = mit Rückflussverhinderer

Ausstattung/Funktion

- Steckerfertig
- Thermische Motorüberwachung
- Niveausteuern mit Schwimmerschalter
- Schaltgerät mit potentialfreiem Ausgang für Sammelstörmeldung
- Rückflussverhinderer integriert (Ausführung „RV“)

Besonderheiten/Produktvorteile

- Montagefreundlich durch
 - geringes Gewicht
 - grossen Lieferumfang
 - inklusive Rückflussverhinderer
- Flexibel durch
 - frei wählbare Zuläufe
 - vorwandähnliche Installation
 - platzsparende Aufstellung (Tiefe 30 cm)
- Sicher durch
 - zuverlässige, pneumatische Niveauerfassung
- Anlage nicht für Dauervolumenstrom geeignet

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
 - 1x Rückflussverhinderer DN 80 (Ausführung „RV“)
 - 1x Manschette für Anschluss Handmembranpumpe oder Zulaufanschluss Ø50 mm
 - 1x Manschette für Entlüftungsanschluss DN 70
 - 3x Dämmschutzstreifen für schallgedämmte Aufstellung
 - Befestigungsmaterial
 - Einbau- und Betriebsanleitung

Technische Daten	
Max. Schalzhäufigkeit pro Pumpe	30 1/h
Motorschutz	WSK
Betriebsart pro Pumpe	S3-15%, 120 sec
Druckanschluss	DN 80
Zulaufanschluss	DN 100/DN 40
Bruttovolumen V	45 l

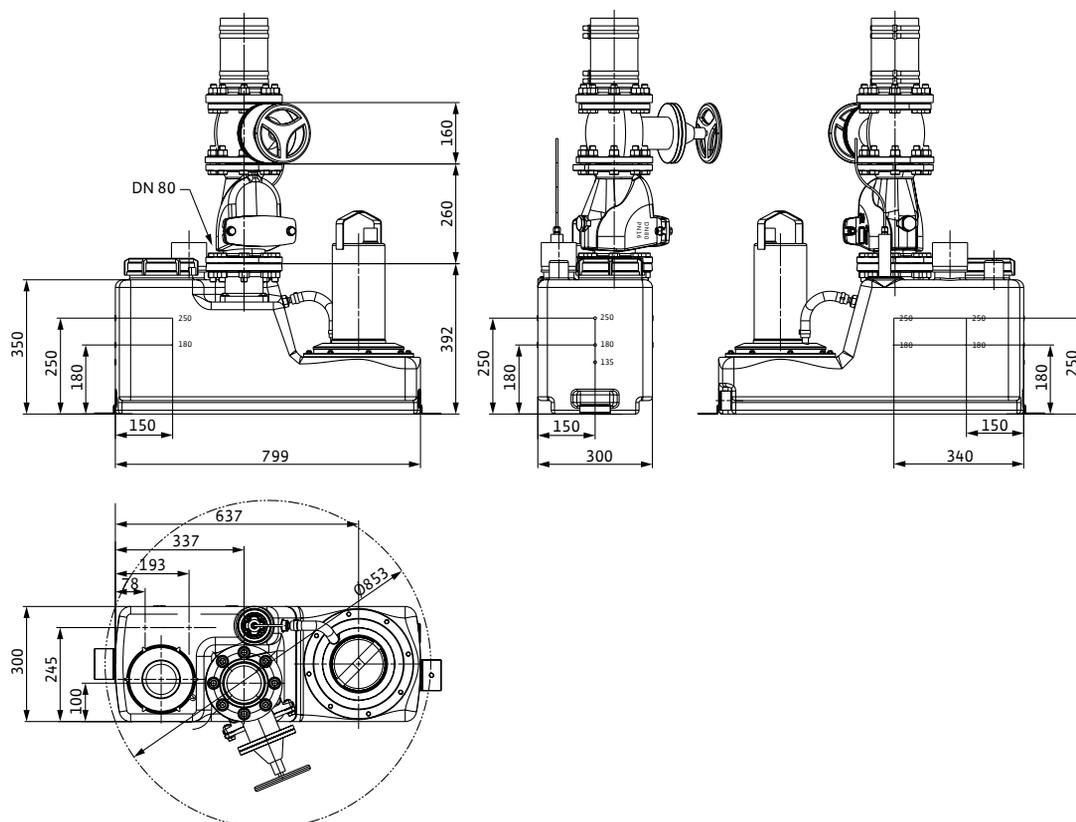
Technische Daten	
Entlüftung	DN 70
Isolationsklasse	H
Länge Anschlusskabel	1,5 m
Schutzart	IP 68
Medientemperatur T	+3 ... +40 °C

Bestellinformationen			PG7
Wilo-DrainLift ...	Netzanschluss	Art.-Nr.	Preis
			CHF
S 1/6M	1~230 V, 50 Hz	2544860	1 894.-
S 1/6T	3~400 V, 50 Hz	2544861	1 932.-
S 1/6M RV	1~230 V, 50 Hz	2544876	2 289.-
S 1/6T RV	3~400 V, 50 Hz	2544877	2 521.-

Technische Daten					
Wilo-DrainLift ...	Netzanschluss	Nennstrom	Leistungsaufnahme	Diagonalmass	Gewicht netto ca.
		I_N A	P_2 kW	mm	m kg
S 1/6M	1~230 V, 50 Hz	7,5	1,5	830	35
S 1/6T	3~400 V, 50 Hz	3,0	1,5	830	35
S 1/6M RV	1~230 V, 50 Hz	7,5	1,5	830	52
S 1/6T RV	3~400 V, 50 Hz	3,0	1,5	830	52

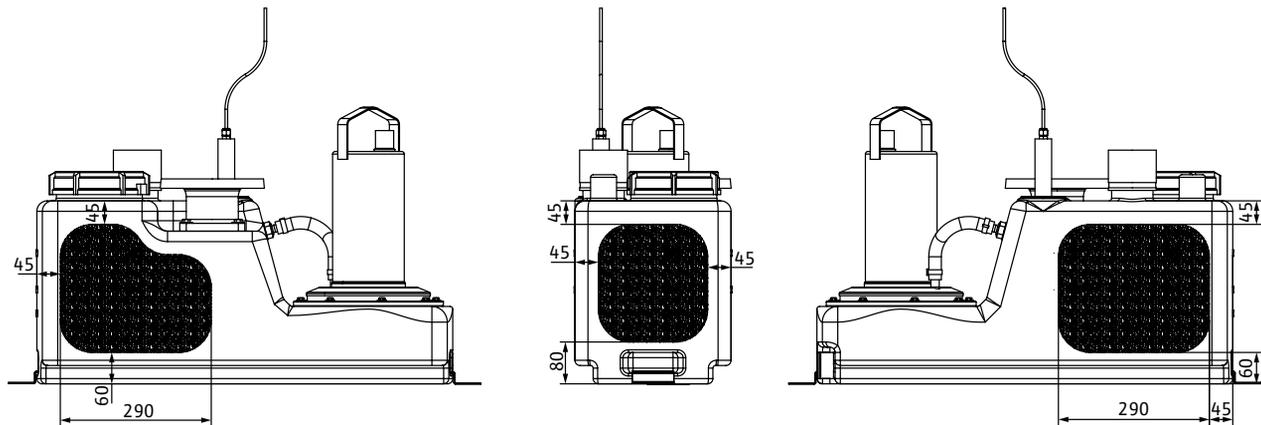
Masszeichnung

Wilo-DrainLift S



Masszeichnung

Frei wählbare Zulaufflächen



Mechanisches Zubehör

PG14

Typ	Beschreibung	Art.-Nr.	Preis
			CHF
Absperrschieber DN 80	aus EN-GJL-250, inkl. 1 Satz Montagezubehör	2017162	326.-
Flanschstutzen DN 80	aus PUR, mit Schlauch, Schlauchschellen und Montagezubehör	2511595	206.-
Absperrschieber DN 100	aus EN-GJL-250, inkl. 1 Satz Montagezubehör	2017163	384.-
Kunststoff-Absperrschieber DN 100	aus PVC, mit festen Rohrenden DN 100	2529808	497.-
Flanschstutzen DN 100	aus PUR, mit Schlauch, Schlauchschellen und Montagezubehör	2511597	214.-
Handmembranpumpe	Anschluss beidseitig Innengewinde Rp 1½	2060166	332.-
3-Wege-Kugelhahn Rp 1½	aus Messing, verchromt, 3x Anschlüsse mit Innengewinde	2511607	248.-
Zulaufdichtung DN 100	Dichtung aus NBR, für weiteren Zulauf DN 100	2522672	59.-
Montagezubehör DN 80/100, PN 10	für eine Flanschverbindung, mit Schrauben, Muttern und Flachdichtung	6077521	30.-

Elektrisches Zubehör – Netzunabhängige Alarmmelder

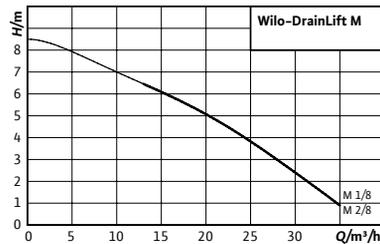
PG14

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.	Preis
			CHF
DrainAlarm 2	Netzunabhängiges Alarmschaltgerät mit optischer und akustischer Alarmmeldung sowie einen Anschluss für einen Schwimmerschalter.	2545133	446.-
DrainAlarm GSM	Netzunabhängiges Alarmschaltgerät mit optischer, akustischer und funk (per GSM) Alarmmeldung sowie einen Anschluss für einen Schwimmerschalter.	2542911	1 204.-
Blitzleuchte	Optischer Alarmmelder zum Anschluss an ein Schaltgerät. Für die Aussenmontage geeignet.	2510429	153.-
Signalhorn	Akustischer Alarmmelder (88 dBA) zum Anschluss an ein Schaltgerät. Für die Aussenmontage geeignet.	501459398	91.-

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-DrainLift M



Bauart

Abwasser-Hebeanlage als Einzel- oder Doppelpumpenanlage

Einsatz

Förderung von fäkalienhaltigem Abwasser (nach SN EN 12050-1), das nicht über das natürliche Gefälle dem Kanalsystem zugeführt werden kann, und rückstausichere Entwässerung von Ablaufstellen unterhalb der Rückstauenebene (nach SN EN 12056-1).

Typenschlüssel

Bsp.: **Wilo-DrainLift M1/8 (1~) RV**
M1 M1 = Einzelpumpenanlage
M2 = Doppelpumpenanlage
/8 Max. Förderhöhe [m]
(1~) 1~: Wechselstromausführung,
3~: Drehstromausführung
RV Version mit Rückflussverhinderer

Ausstattung/Funktion

- Steckerfertig
- Thermische Motorüberwachung
- Niveausteuern mit Schwimmschalter
- Netzunabhängiger Alarm
- Potentialfreier Kontakt
- Pumpenkabel lösbar
- Rückflussverhinderer (Ausführung RV)
- Zulaufdichtung
- Lochsäge für Zulaufbohrung
- Schlauchverbindung für Entlüftung
- Dichtung für Saugrohranschluss Handmembranpumpe
- Bausatz Druckleitungsanschluss
- Befestigungsmaterial
- Schalldämmmaterial

Besonderheiten/Produktvorteile

- Montagefreundlich durch
 - kompakte Abmessungen
 - geringes Gewicht
 - grossen Lieferumfang
- Flexibel durch
 - frei wählbare Zuläufe
- Sicher durch
 - integrierte netzunabhängige Alarmfunktion
 - integrierten thermischen Motorschutz
 - zusätzlichen potenzialfreien Kontakt
 - Wartungsintervallanzeige bei M2
 - Fehlerfrüherkennung bei M2
- Anlage nicht für Dauervolumenstrom geeignet

→ Schaltgerät

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
 - 1x Manschette für Entlüftungsanschluss DN 70
 - 1x Flanschstützen DN 80/100 mit Flachdichtung, flexiblem 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

Technische Daten	
Max. Schalthäufigkeit pro Pumpe	45 1/h
Motorschutz	WSK
Betriebsart pro Pumpe	S3-15%, 80 sec
Druckanschluss	DN 80
Zulaufanschluss	DN 40/DN 100/ DN 150

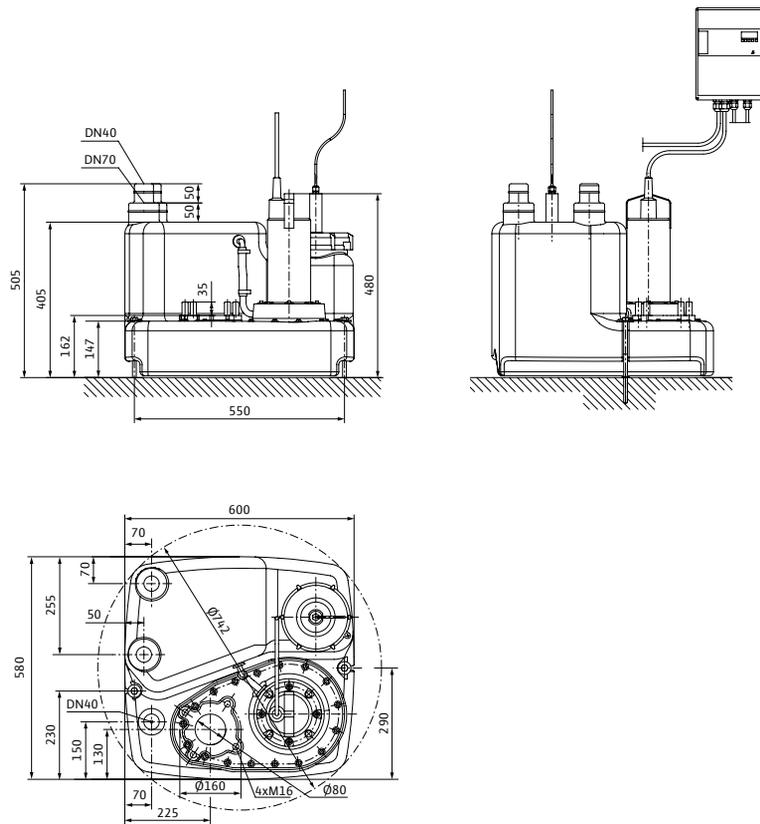
Technische Daten	
Bruttovolumen	62 l (M 1/8) 115 l (M 2/8)
Entlüftung	DN 70
Isolationsklasse	F
Kabellänge Anlage zum Schaltgerät/Stecker	4m/1,5m
Schutzart	IP 68
Medientemperatur T	+3 ... +40 °C

Bestellinformationen			PG7
Wilo-DrainLift ...	Netzanschluss	Art.-Nr.	Preis
			CHF
M 1/8	1~230 V, 50 Hz	2528650	2 558.-
M 1/8	3~400 V, 50 Hz	2528651	2 700.-
M 1/8 RV	1~230 V, 50 Hz	2528940	2 793.-
M 1/8 RV	3~400 V, 50 Hz	2528941	2 934.-
M 2/8 RV	1~230 V, 50 Hz	2531400	6 265.-
M 2/8 RV	3~400 V, 50 Hz	2531401	6 140.-

Technische Daten					
Wilo-DrainLift ...	Netzanschluss	Nennstrom	Leistungsaufnahme	Diagonalmass	Gewicht netto ca.
		I_N A	P_I kW	mm	m kg
M 1/8	1~230 V, 50 Hz	5,8	1,3	742	40
M 1/8	3~400 V, 50 Hz	2,5	1,3	742	40
M 1/8 RV	1~230 V, 50 Hz	5,8	1,3	742	57
M 1/8 RV	3~400 V, 50 Hz	2,5	1,3	742	57
M 2/8 RV	1~230 V, 50 Hz	2x 5,8	2x 1,3	970	91
M 2/8 RV	3~400 V, 50 Hz	2x 2,5	2x 1,3	970	91

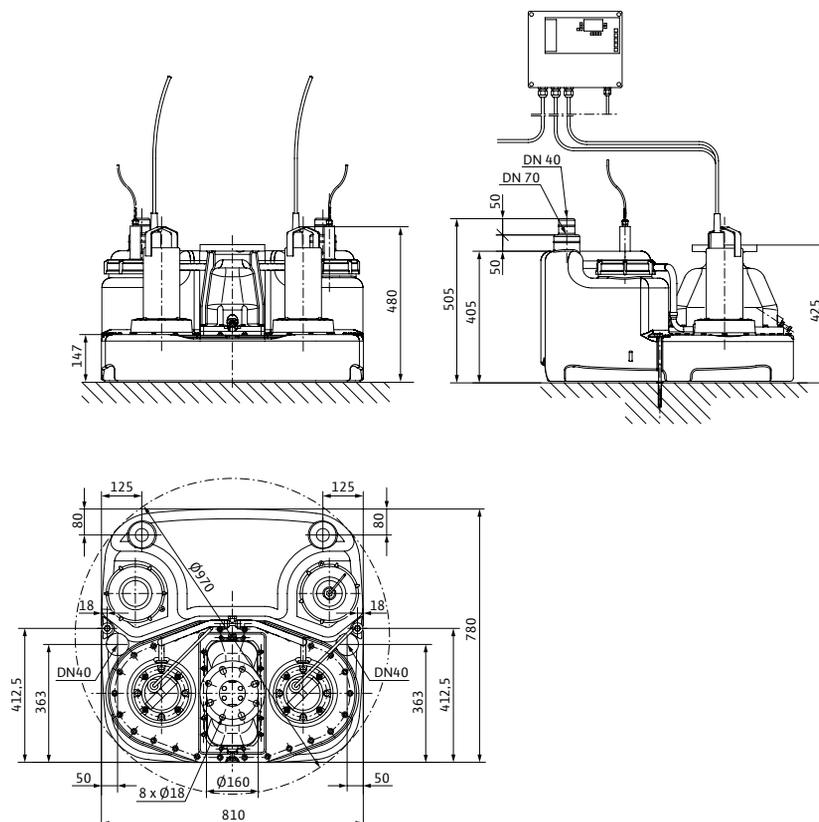
Masszeichnung

Wilo-DrainLift M 1/8



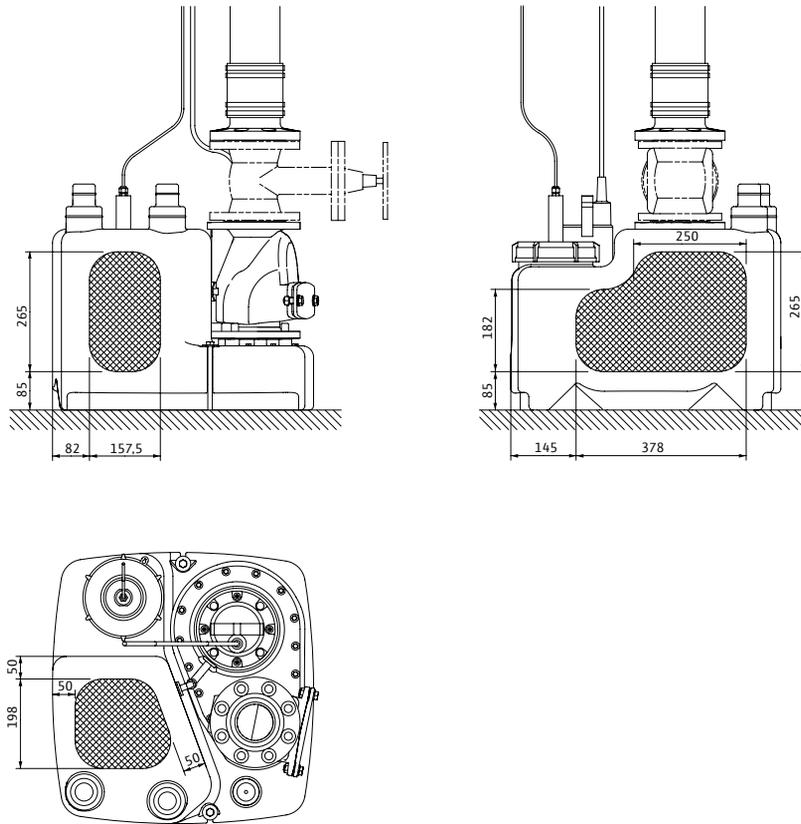
Masszeichnung

Wilo-DrainLift M 2/8



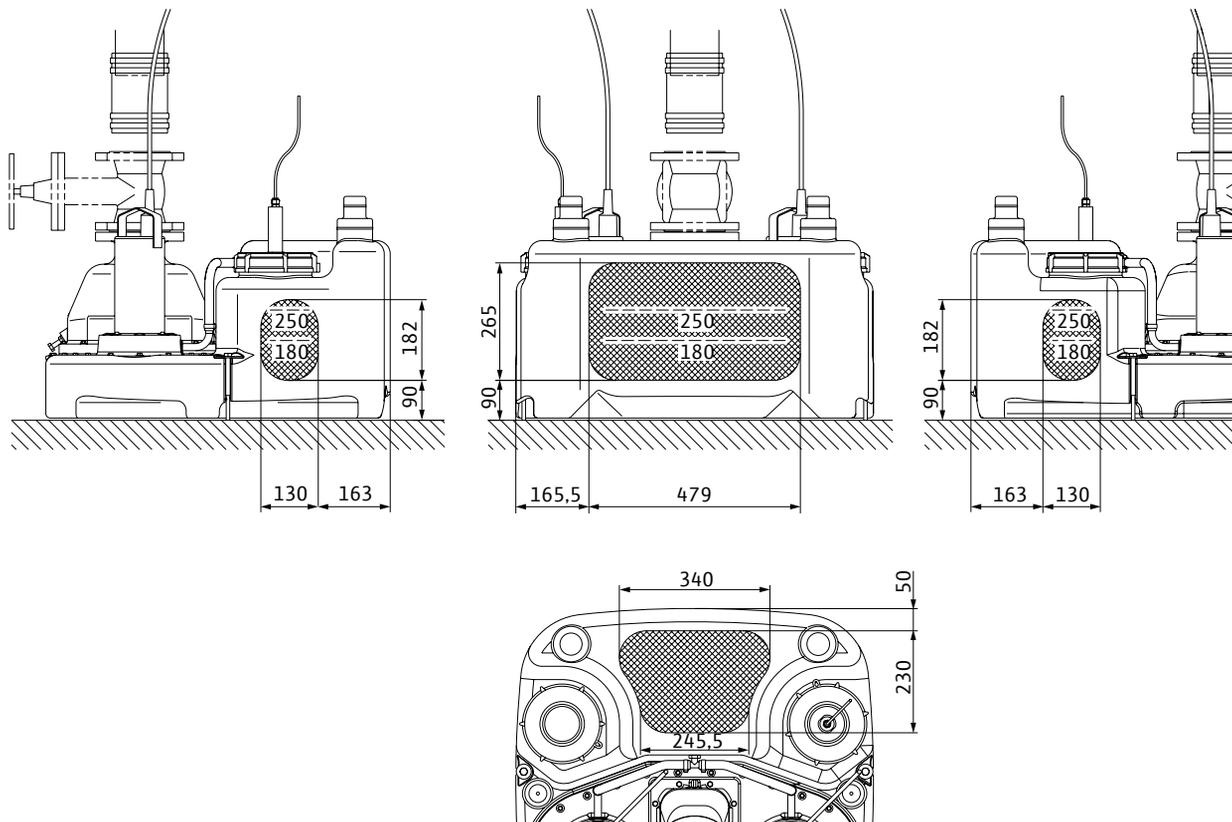
Zulaufflächen

Frei wählbare Zulaufflächen



Zulaufflächen

Frei wählbare Zulaufflächen



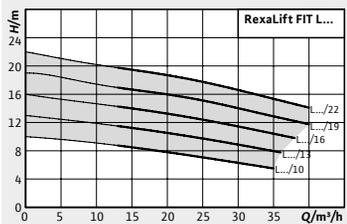
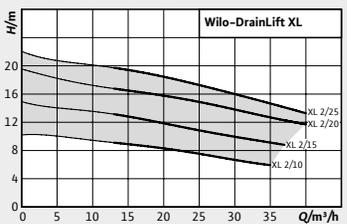
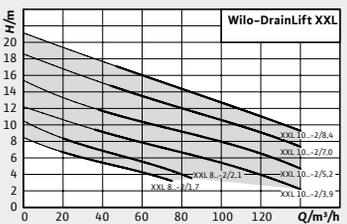
Mechanisches Zubehör			PG14
Typ	Beschreibung	Art.-Nr.	Preis
			CHF
Absperrschieber DN 80	aus EN-GJL-250, inkl. 1 Satz Montagezubehör	2017162	326.–
Flanschstützen DN 80	aus PUR, mit Schlauch, Schlauschellen und Montagezubehör	2511595	206.–
Absperrschieber DN 100	aus EN-GJL-250, inkl. 1 Satz Montagezubehör	2017163	384.–
Kunststoff-Absperrschieber DN 100	aus PVC, mit festen Rohrenden DN 100	2529808	497.–
Flanschstützen DN 100	aus PUR, mit Schlauch, Schlauschellen und Montagezubehör	2511597	214.–
Absperrschieber DN 150	aus EN-GJL-250, inkl. 1 Satz Montagezubehör	2017164	637.–
Kunststoff-Absperrschieber DN 150	aus PVC, mit festen Rohrenden DN 150	2529809	870.–
Flanschstützen DN 150	aus PUR, mit Schlauch, Schlauschellen und Montagezubehör	2511598	236.–
Zulaufdichtung DN 100	Dichtung aus NBR, für weiteren Zulauf DN 100	2522672	59.–
Zulaufdichtungsset DN 150	Dichtung aus NBR, Schlauschelle und Lochsäge	2515145	173.–
Handmembranpumpe	Anschluss beidseitig Innengewinde Rp 1½	2060166	332.–
3-Wege-Kugelhahn Rp 1½	aus Messing, verchromt, 3x Anschlüsse mit Innengewinde	2511607	248.–
Montagezubehör DN 80/100, PN 10	für eine Flanschverbindung, mit Schrauben, Muttern und Flachdichtung	6077521	30.–
Montagezubehör DN 150, PN 10		6077523	37.–

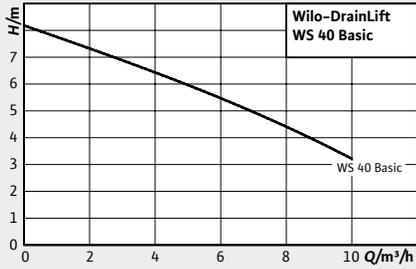
Elektrisches Zubehör – Netzunabhängige Alarmmelder			PG14
Typ	Beschreibung	Art.-Nr.	Preis
			CHF
DrainAlarm 2	Netzunabhängiges Alarmschaltgerät mit optischer und akustischer Alarmmeldung sowie einen Anschluss für einen Schwimmerschalter.	2545133	446.–
DrainAlarm GSM	Netzunabhängiges Alarmschaltgerät mit optischer, akustischer und funk (per GSM) Alarmmeldung sowie einen Anschluss für einen Schwimmerschalter.	2542911	1 204.–
Blitzleuchte	Optischer Alarmmelder zum Anschluss an ein Schaltgerät. Für die Aussenmontage geeignet.	2510429	153.–
Signalhorn	Akustischer Alarmmelder (88 dBA) zum Anschluss an ein Schaltgerät. Für die Aussenmontage geeignet.	501459398	91.–

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.

Baureihenübersicht

Baureihe	Wilo-RexaLift FIT L	Wilo-DrainLift XL	Wilo-DrainLift XXL
Produktfoto			
Gesamtkennfeld			
Einsatz	Förderung von fäkalienhaltigem Abwasser (nach SN EN 12050-1), das nicht über das natürliche Gefälle dem Kanalsystem zugeführt werden kann, und rückstausichere Entwässerung von Ablaufstellen unterhalb der Rückstauenebene (nach SN EN 12056-1).	Förderung von fäkalienhaltigem Abwasser (nach SN EN 12050-1), das nicht über das natürliche Gefälle dem Kanalsystem zugeführt werden kann, und rückstausichere Entwässerung von Ablaufstellen unterhalb der Rückstauenebene (nach SN EN 12056-1).	Förderung von fäkalienhaltigem Abwasser (nach SN EN 12050-1), das nicht über das natürliche Gefälle dem Kanalsystem zugeführt werden kann, und rückstausichere Entwässerung von Ablaufstellen unterhalb der Rückstauenebene (nach SN EN 12056-1).
Bauart	Abwasser-Hebeanlage als Einzel- oder Doppelpumpenanlage	Abwasser-Hebeanlage als Doppelpumpenanlage	Abwasser-Hebeanlage als Doppelpumpenanlage mit zwei separat trocken aufgestellten Pumpen
Q _{max}	40 m ³ /h	40 m ³ /h	140 m ³ /h
H _{max}	22 m	22 m	21 m
Besonderheiten/ Produktvorteile	<ul style="list-style-type: none"> → Geringes Anlagengewicht für eine leichte Installation → Integrierte Rückschlagklappe → Flexibel dank frei wählbarer Zuläufe → Betriebssicher durch integrierten thermischen Motorschutz und netz-unabhängigen Alarm für SSM und Hochwasser 	<ul style="list-style-type: none"> → Flexibel dank eines höhenverstellbaren und schwenkbaren Zulaufanschlusses → Einfach bedienbar dank angebautem Schaltgerät → Integrierte Rückschlagklappe → Betriebssicherheit durch hohes Schaltvolumen und zuverlässige Niveauerfassung → Für den Dauerbetrieb (S1) geeignet durch Verwendung von selbstkühlenden Motoren 	<ul style="list-style-type: none"> → Flexibler Einsatz durch die Verwendung von ein oder zwei Behältern → Optimale Behälterentleerung durch Tiefenabsaugung → Betriebssicherheit durch hohes Leistungsspektrum und eine zuverlässige Niveauerfassung → Dauerbetrieb (S1) geeignet durch Verwendung von selbstkühlenden Motoren
Weitere Informationen	Online-Katalog unter http://productfinder.wilo.com/ch/de/start	Online-Katalog unter http://productfinder.wilo.com/ch/de/start	Online-Katalog unter http://productfinder.wilo.com/ch/de/start

Baureihenübersicht		
Baureihe	Wilo-DrainLift WS 40 Basic	Wilo-DrainLift WS 40-50
Produktfoto		
Gesamtkennfeld	 <p>Wilo-DrainLift WS 40 Basic</p>	-
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 Rückstauebene liegen. Entspricht der SN 592 000	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 Rückstauebene liegen. Entspricht der SN 592 000
Bauart	Pumpenschacht aus Kunststoff mit integrierter Pumpe als Unterflur-Pumpstation oder Überflur-Hebeanlage	Pumpenschacht aus Kunststoff als Unterflur-Pumpstation oder Überflur-Hebeanlage
Q _{max}	10 m ³ /h	-
H _{max}	8 m	-
Besonderheiten/ Produktvorteile	<ul style="list-style-type: none"> → Druckdichter Schacht für die Überflur- und Unterflur-Installation → Flexibel dank frei wählbare Zuläufe → Grosses Behältervolumen → Inklusive Verrohrung, Niveausteuern, Schaltgerät und Pumpe 	<ul style="list-style-type: none"> → Druckdichter Schacht für die Überflur- und Unterflur-Installation → Flexibel dank frei wählbare Zuläufe → Grosses Behältervolumen → Überwasserkupplung aus korrosionsbeständigem PUR
Weitere Informationen	Online-Katalog unter http://productfinder.wilo.com/ch/de/start	Online-Katalog unter http://productfinder.wilo.com/ch/de/start



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.

Typenschlüssel

Bsp.:	Wilo-Port 600.1-1500-03B
600	Schachtnennendurchmesser in mm
1	Anzahl der Pumpen
1500	Monolithische Bauhöhe in mm
03	Druckabgang, z.B. 03 = DN 32
B	Verrohrungsvariante für Wilo-Pumpe B = Rexa CUT D = TC 40, TS 40, STS 40 E = TMW 32

Lieferumfang

- Pumpenschacht mit vormontierter Verrohrung
- Überwasserkupplung
- Rückflussverhinderer
- Absperrschieber

Besonderheiten/Produktvorteile

- Befahrbar – auch für Schwerlastverkehr – durch direkt auf den Schacht montierbare Schacht-abdeckungen
- 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 korrosions-freien Materialien
- Einfache Wartung mit leicht zugänglichen Arma-turen durch Überwasserkupplung
- Einfache Installation durch leichten Polyethylen-Schachtkörper und integrierte Zulaufstützen
- Auftriebssicherer Schachtkörper ohne zusätzliche Beschwerden durch umlaufende Schachtrippen

→ Kette

Hinweis: TMW-Pumpen mit Bodenaufstellung ohne Über-wasserkupplung.

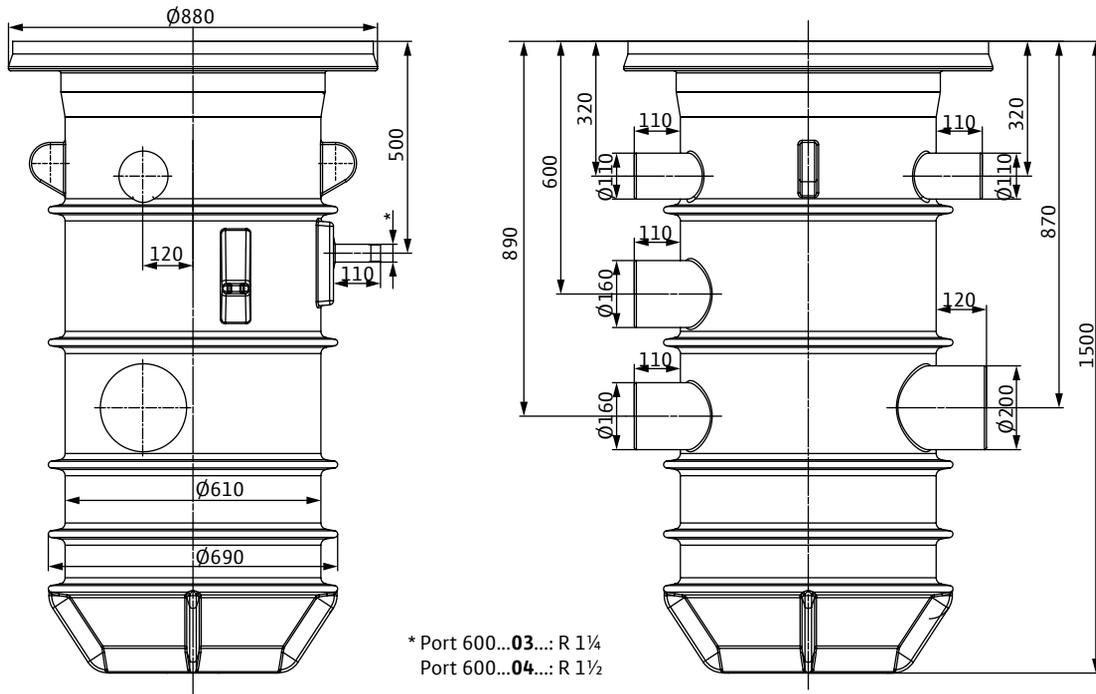
Hinweis! Pumpe ist im Lieferumfang nicht enthalten!

Bestellinformationen			PG8
Pumpentyp	Für den Einsatz der Pumpe(n)	Art.-Nr.	Preis
			CHF
600.1-1500-03B	Rexa CUT, Drain MTS 40	2543045	1 568.-
600.1-1500-04D	Drain TS 40, Drain TC 40, Drain STS 40	2544150	1 412.-
600.1-1500-03E	Drain TMW 32	2543048	951.-
600.1-1800-03B	Rexa CUT, Drain MTS 40	2543046	1 717.-
600.1-1800-04D	Drain TS 40, Drain TC 40, Drain STS 40	2544151	1 555.-
600.1-1800-03E	Drain TMW 32	2543049	1 105.-
600.1-2250-03B	Rexa CUT, Drain MTS 40	2543047	1 879.-
600.1-2250-04D	Drain TS 40, Drain TC 40, Drain STS 40	2544152	1 717.-
600.1-2250-03E	Drain TMW 32	2544148	1 272.-

Technische Daten					
Pumpentyp	Für den Einsatz der Pumpe(n)	Druck-anschluss	Zulauf-anschluss	Entlüftung	Gewicht netto ca.
					m kg
600.1-1500-03B	Rexa CUT, Drain MTS 40	R 1¼	2x DN 150/1x DN 200	DN 100	44
600.1-1500-04D	Drain TS 40, Drain TC 40, Drain STS 40	R 1½	2x DN 150/1x DN 200	DN 100	44
600.1-1500-03E	Drain TMW 32	R 1¼	2x DN 150/1x DN 200	DN 100	35
600.1-1800-03B	Rexa CUT, Drain MTS 40	R 1¼	2x DN 150/1x DN 200	DN 100	54
600.1-1800-04D	Drain TS 40, Drain TC 40, Drain STS 40	R 1½	2x DN 150/1x DN 200	DN 100	54
600.1-1800-03E	Drain TMW 32	R 1¼	2x DN 150/1x DN 200	DN 100	45
600.1-2250-03B	Rexa CUT, Drain MTS 40	R 1¼	2x DN 150/1x DN 200	DN 100	61
600.1-2250-04D	Drain TS 40, Drain TC 40, Drain STS 40	R 1½	2x DN 150/1x DN 200	DN 100	61
600.1-2250-03E	Drain TMW 32	R 1¼	2x DN 150/1x DN 200	DN 100	52

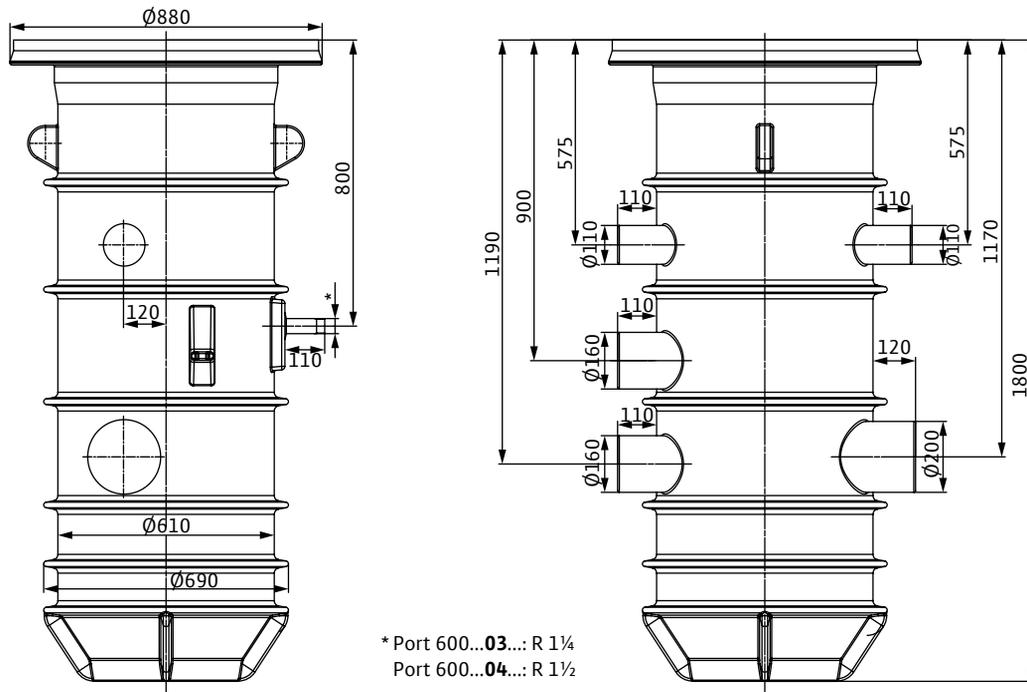
Masszeichnung

Wilo-Port 600...-1500-B/Wilo-Port 600...-1500-D



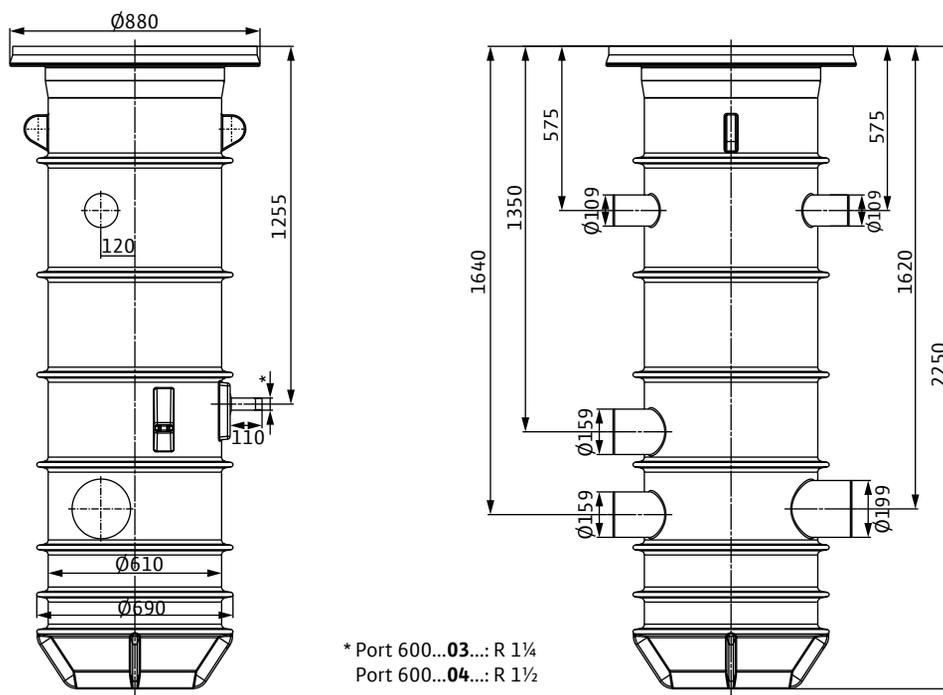
Masszeichnung

Wilo-Port 600...-1800-B/Wilo-Port 600...-1800-D



Masszeichnung

Wilo-Port 600...-2250-B/Wilo-Port 600...-2500-D



* Port 600...03...: R 1 1/4
Port 600...04...: R 1 1/2

Mechanisches Zubehör			PG14
Typ	Beschreibung	Art.-Nr.	Preis
			CHF
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	271.-¹⁾
Schachtabdeckung Port 600/800 Klasse A15	nach EN 124 aus Beton. Inkl. Auflagering, ohne Ventilation.	2543021	108.-
Schachtabdeckung Port 600/800 Klasse B125	nach EN 124 aus Gusseisen. Inkl. Auflagering, ohne Ventilation.	2543022	238.-
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	385.-
Zulaufdichtungsset DN 150	Dichtung aus NBR, Schlauchschelle und Lochsäge	2515145	173.-
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	520.-
Spülanschluss Storz C Port 600/800	aus Edelstahl zum Anschluss einer Druckrohrspülstation mit Storz C-52-Kuppelung. Inkl. Verschlussdeckel in Storz C-Ausführung.	2543034	192.-
Spülanschlussverlängerung Port 600/800	aus Edelstahl zur Verlängerung des Spülanschlusses um 300 mm	2543035	114.-
Bedienschlüsselverlängerung Port 600/800	aus Edelstahl zur leichteren Bedienung des Absperrschiebers bei grossen Schachttiefen	2543006	38.-
Klemmverschraubung 1 1/4"/40 mm		2543025	30.-
Klemmverschraubung 1 1/4"/50 mm		2543026	33.-
Klemmverschraubung 1 1/4"/63 mm	aus PE, mit Innengewinde (IG), zum Anschluss an eine PE-Druckrohrleitung	2543027	38.-
Klemmverschraubung 1 1/2"/50 mm		2505044	39.-
Klemmverschraubung 1 1/2"/63 mm		2505045	46.-

Änderungen vorbehalten - Alle Preise verstehen sich ohne Mehrwertsteuer. Es gelten unsere Allgemeinen Geschäftsbedingungen (AGB).

Elektrisches Zubehör – Niveausteuern mit Staudrucksystem			PG14
Niveauefassung über ein offenes Staudrucksystem mit der Möglichkeit einer separaten Tauchglocke für den Hochwasserpegel.			
Typ	Beschreibung	Art.-Nr.	Preis
			CHF
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	966.–
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	95.–
Lufteinperlsystem	Kleinkompressor zur kontinuierlichen oder periodischen Belüftung der Staudruckglocke (AUS nach Wasserstand). Inkl. Rückschlagventil, 3 m Schlauch und T-Stück	2516977	234.–
Blitzleuchte	Optischer Alarmmelder zum Anschluss an ein Schaltgerät. Für die Aussenmontage geeignet.	2510429	153.–
Signalhorn	Akustischer Alarmmelder (88 dBA) zum Anschluss an ein Schaltgerät. Für die Aussenmontage geeignet.	501459398	91.–
NiMh-Akku, 9 V/200 mAh	Akku zum Einbau in die Schaltgeräte Wilo-Control MS-L und EC-L für einen netzunabhängigen Alarm	2522850	¹⁾

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.

¹⁾ = Preisgruppe 15

Elektrisches Zubehör – Niveausteuern mit Schwimmerschalter			PG14
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.	Preis
			CHF
EC-L-1x12A-DOL-MT34-WM	Mikrocontrollergesteuertes Schaltgerät mit LC-Display und symbolgestützter Menüführung zur niveaubhängigen Steuerung von einer Tauchmotorpumpe mittels Schwimmerschalter oder Niveausensor.	2543210	990.–
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	123.–
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	89.–
Schwimmerschalter WA65 mit 10 m Kabel		503211893	168.–
Schwimmerschalter WA65 mit 20 m Kabel		2004431	251.–
Schwimmerschalter WA65 mit 30 m Kabel		2004432	339.–
Ex-Trennrelais (2-Kreis)	Ex-Trennrelais für den Anschluss von 2 Schwimmerschaltern für die Niveausteuern in explosiver Atmosphäre.	2513059	782.–
Ex-Trennrelais (3-Kreis)	Ex-Trennrelais für den Anschluss von 3 Schwimmerschaltern für die Niveausteuern in explosiver Atmosphäre.	2510698	985.–
Ex-Trennrelais (4-Kreis)	Ex-Trennrelais für den Anschluss von 4 Schwimmerschaltern für die Niveausteuern in explosiver Atmosphäre.	2510699	925.–
Ex-Trennrelais (5-Kreis)	Ex-Trennrelais für den Anschluss von 5 Schwimmerschaltern für die Niveausteuern in explosiver Atmosphäre.	2510674	1 249.–
Blitzleuchte	Optischer Alarmmelder zum Anschluss an ein Schaltgerät. Für die Aussenmontage geeignet.	2510429	153.–
Signalhorn	Akustischer Alarmmelder (88 dBA) zum Anschluss an ein Schaltgerät. Für die Aussenmontage geeignet.	501459398	91.–
NiMh-Akku, 9 V/200 mAh	Akku zum Einbau in die Schaltgeräte Wilo-Control MS-L und EC-L für einen netzunabhängigen Alarm	2522850	¹⁾

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.

¹⁾ = Preisgruppe 15

· = Preis auf Anfrage

Änderungen vorbehalten – Alle Preise verstehen sich ohne Mehrwertsteuer. Es gelten unsere Allgemeinen Geschäftsbedingungen (AGB).

Elektrisches Zubehör – Niveausteuern mit Niveausensor			PG14
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.	Preis
			CHF
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	990.–
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	479.–
Niveausensor 0-1 mWS mit 30 m Kabel		2519925	565.–
Niveausensor 0-1 mWS mit 50 m Kabel		2519926	683.–
Blitzleuchte	Optischer Alarmmelder zum Anschluss an ein Schaltgerät. Für die Aussenmontage geeignet.	2510429	153.–
Signalhorn	Akustischer Alarmmelder (88 dBA) zum Anschluss an ein Schaltgerät. Für die Aussenmontage geeignet.	501459398	91.–
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	24.–
Zener-Barriere	Zener-Barriere für den Anschluss von einem Niveausensor innerhalb einer explosiven Atmosphäre.	2541372	299.–
NiMh-Akku, 9 V/200 mAh	Akku zum Einbau in die Schaltgeräte Wilo-Control MS-L und EC-L für einen netzunabhängigen Alarm	2522850	. ¹⁾

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.

¹⁾ = Preisgruppe 15

Elektrisches Zubehör – Netzunabhängige Alarmmelder			PG14
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.	Preis
			CHF
DrainAlarm 2	Netzunabhängiges Alarmschaltgerät mit optischer und akustischer Alarmmeldung sowie einen Anschluss für einen Schwimmerschalter.	2545133	446.–
DrainAlarm GSM	Netzunabhängiges Alarmschaltgerät mit optischer, akustischer und funk (per GSM) Alarmmeldung sowie einen Anschluss für einen Schwimmerschalter.	2542911	1 204.–
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	123.–
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	168.–
Blitzleuchte	Optischer Alarmmelder zum Anschluss an ein Schaltgerät. Für die Aussenmontage geeignet.	2510429	153.–
Signalhorn	Akustischer Alarmmelder (88 dBA) zum Anschluss an ein Schaltgerät. Für die Aussenmontage geeignet.	501459398	91.–

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.

¹⁾ = Preis auf Anfrage

Änderungen vorbehalten – Alle Preise verstehen sich ohne Mehrwertsteuer. Es gelten unsere Allgemeinen Geschäftsbedingungen (AGB).

Baureihenübersicht		
Baureihe	Wilo-Port 800	Wilo-DrainLift WS 1100
Produktfoto		
Gesamtkennfeld	-	-
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. Entspricht der SN 592 000	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. Entspricht der SN 592 000
Bauart	Pumpenschacht aus Kunststoff zum Einsetzen in das Erdreich	Pumpenschacht aus Kunststoff zum Einsetzen in das Erdreich
Q_{max}	-	-
H_{max}	-	-
Besonderheiten/ Produktvorteile	<ul style="list-style-type: none"> → 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 Polyethylen-Schachtkörper und integrierte Zulaufstutzen → Auftriebssicherer Schachtkörper ohne zusätzliche Beschwerden durch umlaufende Schachtrippen 	<ul style="list-style-type: none"> → Ablagerungsfreier Sammelraum → Hohe Festigkeit durch halbkugelförmigen Schachtboden → Vier Zuläufe vor Ort auswählbar → Edelstahlverrohrung in V4A
Weitere Informationen	Online-Katalog unter http://productfinder.wilo.com/ch/de/start	Online-Katalog unter http://productfinder.wilo.com/ch/de/start

Elektrisches Zubehör – Pumpensteuerung			PG14
Typ	Beschreibung	Art.-Nr.	Preis
			CHF
MS-L-1x4kW-DOL	Mikroprozessorgesteuertes Schaltgerät zur niveauabhängigen Steuerung von einer Tauchmotorpumpe mittels Schwimmerschalter. Motorschutz durch intergrierte Motorstrom- und Wicklungstemperaturüberwachung.	2539741	545.–
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	680.–
MS-L-2x4kW-DOL	Mikroprozessorgesteuertes Schaltgerät zur niveauabhängigen Steuerung von zwei Tauchmotorpumpen mittels Schwimmerschalter. Motorschutz durch intergrierte Motorstrom- und Wicklungstemperaturüberwachung.	2539745	738.–
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	1 103.–
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	990.–
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	901.–
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	966.–
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	1 563.–
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	1 375.–
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	1 485.–

Elektrisches Zubehör – Pumpensteuerung			PG14	
Typ	Beschreibung	Art.-Nr.	Preis	
			CHF	
SC-L-1x6,3A-M-DOL-WM	Mikroprozessorgesteuertes Schaltgerät im Stahlgehäuse (IP 54) mit LC-Display und Hauptschalter zur niveaubhängigen Steuerung von einer Tauchmotorpumpe mittels Niveausensor oder Schwimmerschaltern.	2538900	2 165.–	
SC-L-1x10A-M-DOL-WM		2538904	2 165.–	
SC-L-1x12A-M-DOL-WM		2538908	2 165.–	
SC-L-1x2,4A-T34-DOL-WM		2538912	2 389.–	
SC-L-1x4A-T34-DOL-WM		2538916	2 389.–	
SC-L-1x6,3A-T34-DOL-WM		2538920	2 389.–	
SC-L-1x10A-T34-DOL-WM		2538924	2 389.–	
SC-L-1x12A-T34-DOL-WM		2538928	2 420.–	
SC-L-1x16A-T34-DOL-WM		2538932	2 561.–	
SC-L-1x20A-T34-DOL-WM		2538936	2 957.–	
SC-L-1x13A-T34-SD-WM		2538948	2 827.–	
SC-L-1x19A-T34-SD-WM		2538952	2 851.–	
SC-L-1x24A-T34-SD-WM		2538956	3 441.–	
SC-L-1x32A-T34-SD-WM		2538960	3 976.–	
SC-L-1x43A-T34-SD-WM		2538964	4 161.–	
SC-L-1x61A-T34-SD-WM		2538968	4 538.–	
SC-L-1x72A-T34-SD-WM		2538972	5 546.–	
SC-L-2x6,3A-M-DOL-WM		Mikroprozessorgesteuertes Schaltgerät im Stahlgehäuse (IP 54) mit LC-Display und Hauptschalter zur niveaubhängigen Steuerung von zwei Tauchmotorpumpen mittels Niveausensor oder Schwimmerschaltern.	2538901	2 488.–
SC-L-2x10A-M-DOL-WM			2538905	2 488.–
SC-L-2x12A-M-DOL-WM			2538909	2 488.–
SC-L-2x2,4A-T34-DOL-WM	2538913		2 750.–	
SC-L-2x4A-T34-DOL-WM	2538917		2 750.–	
SC-L-2x6,3A-T34-DOL-WM	2538921		2 750.–	
SC-L-2x10A-T34-DOL-WM	2538925		2 750.–	
SC-L-2x12A-T34-DOL-WM	2538929		2 810.–	
SC-L-2x16A-T34-DOL-WM	2538933		3 218.–	
SC-L-2x20A-T34-DOL-WM	2538937		3 295.–	
SC-L-2x13A-T34-SD-WM	2538949		3 619.–	
SC-L-2x19A-T34-SD-WM	2538953		3 673.–	
SC-L-2x24A-T34-SD-WM	2538957		3 986.–	
SC-L-2x32A-T34-SD-WM	2538961		4 677.–	
SC-L-2x43A-T34-SD-WM	2538965		4 907.–	
SC-L-2x61A-T34-SD-WM	2538969		5 670.–	
SC-L-2x72A-T34-SD-WM	2538973		6 953.–	

Elektrisches Zubehör – Zubehör für Pumpensteuerung			PG14
Typ	Beschreibung	Art.-Nr.	Preis
			CHF
Auswerterelais NIV 101/A	Auswerterelais für den Anschluss einer Stabelektrode für die Dichtungskammerüberwachung. Zusätzlicher Anschluss für Bimetall- oder PTC-Fühler für die Wicklungstemperaturüberwachung. Für Schaltschrankeinbau!	6045175	164.–
Auswerterelais NIV 105/S	Auswerterelais für den Anschluss von 3 Elektroden oder 2 Schwimmerschaltern für die Niveaustuerung. Für Schaltschrankeinbau!	6003270	200.–
Motorschutzrelais CM-MSS (1~230 V, 50/60 Hz)	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	.

· = Preis auf Anfrage

Änderungen vorbehalten – Alle Preise verstehen sich ohne Mehrwertsteuer. Es gelten unsere Allgemeinen Geschäftsbedingungen (AGB).

Elektrisches Zubehör – Zubehör für Pumpensteuerung			PG14
Typ	Beschreibung	Art.-Nr.	Preis
			CHF
Phasenasymmetrirelais PS2DF	Relais zur Überwachung des Versorgungsnetzes auf Phasenausfall, Phasenasymmetrie und Unterspannung. Für Schaltschrankeinbau!	6003283	228.–
Auswerterelais DGW 2.01	Auswerterelais für den Anschluss von einem PT100-Sensor zur Temperaturüberwachung und -regelung. Temperaturbereich von -100 °C...+500 °C, Auflösung: 0,1 °C	6002962	551.–
Auswerterelais SK 545	Auswerterelais zum Anschluss der Feuchtigkeits Elektrode zur Motorraumüberwachung sowie der Wicklungstemperaturüberwachung mit Bimetallfühler (nur Wilo-Drain TP 80, TP 100). Für Schaltschrankeinbau!	2015577	354.–
Kommunikationsmodul SC-OPTION MODBUS RTU (SLAVE)	Zur Verbindung von Wilo-Control SC Baureihen mit Modbus RTU Netzwerken.	2538241	525.–
Kommunikationsmodul SC-OPTION BACNET MSTP (SLAVE)	Zur Verbindung von Wilo-Control SC Baureihen mit BACnet MSTP Netzwerken.	2538242	544.–
Kommunikationsmodul SC-OPTION LON (SLAVE)	Zur Verbindung von Wilo-Control SC Baureihen mit Modbus LON Netzwerken.	2538243	544.–
Kommunikationsmodul SC-OPTION GSM	Zusatzmodul für die Ausrüstung der Schaltgeräte-Baureihe SC/SCe zur Einwahl in GSM-Mobilfunknetze.	2542216	480.–
Antenne mit Kabel 2,3 m	-	2533862	142.–
Antenne mit Kabel 10 m	-	2533863	428.–
Antenne mit Kabel 15 m	-	2533864	474.–
NiMh-Akku, 9 V/200 mAh	Akku (NiMh) zum Einbau in die Schaltgeräte Wilo-Control MS-L und EC-L für einen netzunabhängigen Alarm	2522850	¹⁾
Stabelektrode inkl. 10 m Kabel	Externe Stabelektrode im Edelstahlgehäuse mit 10 m Kabel zur Überwachung von Leckageeintritt in der Dichtungskammer. Geeignet für Wilo-Rexa FIT/PRO/CUT	6065216	106.–
	Externe Stabelektrode im Edelstahlgehäuse mit 10 m Kabel zur Überwachung von Leckageeintritt in der Dichtungskammer. Geeignet für Wilo-EMU FA	6042222	106.–

¹⁾ Preisgruppe 15

Elektrisches Zubehör – Niveausteuern			PG14
Typ	Beschreibung	Art.-Nr.	Preis
			CHF
Staudruckglocke mit 10 m Schlauch	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	95.–
Lufteinperlsystem	Kleinkompressor zur kontinuierlichen oder periodischen Belüftung der Staudruckglocke (AUS nach Wasserstand). Inkl. Rückschlagventil, 3 m Schlauch und T-Stück	2516977	234.–
Schwimmerschalter WA65 mit 5 m Kabel		503211390	89.–
Schwimmerschalter WA65 mit 10 m Kabel	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	168.–
Schwimmerschalter WA65 mit 20 m Kabel		2004431	251.–
Schwimmerschalter WA65 mit 30 m Kabel		2004432	339.–
Schwimmerschalter MS1 mit 10 m Kabel	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	123.–

¹⁾ = Preis auf Anfrage

Änderungen vorbehalten – Alle Preise verstehen sich ohne Mehrwertsteuer. Es gelten unsere Allgemeinen Geschäftsbedingungen (AGB).

Elektrisches Zubehör – Niveausteuern			PG14
Typ	Beschreibung	Art.-Nr.	Preis
			CHF
Niveausensor 0–1 mWS mit 10 m Kabel		2519924	479.–
Niveausensor 0–1 mWS mit 30 m Kabel		2519925	565.–
Niveausensor 0–1 mWS mit 50 m Kabel		2519926	683.–
Niveausensor 0–2,5 mWS mit 10 m Kabel		2519921	479.–
Niveausensor 0–2,5 mWS mit 30 m Kabel	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!	2519922	565.–
Niveausensor 0–2,5 mWS mit 50 m Kabel		2519923	683.–
Niveausensor 0–10 mWS mit 20 m Kabel		6033106	533.–
Niveausensor 0–10 mWS mit 30 m Kabel		6033107	544.–
Niveausensor 0–10 mWS mit 50 m Kabel		6033108	1 113.–
ZSE Schuko mit 5 m Kabel	Zwischensteckbare Schwimmersteuerung mit Schukostecker/-kupplung zur niveauabhängigen Ansteuerung von Wechselstromverbrauchern.	6017150	84.–
ZSE Schuko mit 10 m Kabel	Max. Schaltleistung: 1~230 VAC/10 (8) A/1,1 kW	6017313	90.–
ZSE Schuko mit 20 m Kabel		6021204	134.–
ZSD CEE16 mit 5 m Kabel	Zwischensteckbare Schwimmersteuerung mit CEE-Stecker/-kupplung zur niveauabhängigen Ansteuerung von Drehstromverbrauchern.	6023412	556.–
ZSD CEE16 mit 10 m Kabel	Max. Schaltleistung: 3~400 V/16 A/4 kW	6021206	595.–
ZSD CEE16 mit 20 m Kabel		6021205	604.–
ZSD CEE32 mit 5 m Kabel	Zwischensteckbare Schwimmersteuerung mit CEE-Stecker/-kupplung zur niveauabhängigen Ansteuerung von Drehstromverbrauchern.	6027185	622.–
ZSD CEE32 mit 10 m Kabel	Max. Schaltleistung: 3~400 V/32 A/7,5 kW	6027184	644.–
ZSD CEE32 mit 20 m Kabel		6001283	.

Elektrisches Zubehör – Zubehör für Niveausteuern			PG14
Typ	Beschreibung	Art.-Nr.	Preis
			CHF
Ex-Trennrelais (2-Kreis)	Ex-Trennrelais für den galvanisch getrennten Anschluss von 2 Schwimmerschaltern für die Niveausteuern in explosiver Atmosphäre.	2513059	782.–
Ex-Trennrelais (3-Kreis)	Ex-Trennrelais für den galvanisch getrennten Anschluss von 3 Schwimmerschaltern für die Niveausteuern in explosiver Atmosphäre.	2510698	985.–
Ex-Trennrelais (4-Kreis)	Ex-Trennrelais für den galvanisch getrennten Anschluss von 4 Schwimmerschaltern für die Niveausteuern in explosiver Atmosphäre.	2510699	925.–
Ex-Trennrelais (5-Kreis)	Ex-Trennrelais für den galvanisch getrennten Anschluss von 5 Schwimmerschaltern für die Niveausteuern in explosiver Atmosphäre.	2510674	1 249.–
Ex-Trennrelais XR-42x	Ex-Trennrelais für den galvanisch getrennten Anschluss von 2 Schwimmerschaltern oder 6 Elektroden für die Niveausteuern in explosiver Atmosphäre. Für Schaltschrankbau! Eingangsempfindlichkeit einstellbar zwischen 2...30 kOhm bzw. 3...300 kOhm.	6069164	294.–
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	24.–
Zener-Barriere	Zener-Barriere für den galvanisch getrennten Anschluss von einem Niveausensor innerhalb einer explosiven Atmosphäre.	2541372	299.–

· = Preis auf Anfrage

Änderungen vorbehalten – Alle Preise verstehen sich ohne Mehrwertsteuer. Es gelten unsere Allgemeinen Geschäftsbedingungen (AGB).

Elektrisches Zubehör – Motorschutz			PG14
Typ	Beschreibung	Art.-Nr.	Preis
			CHF
CEE-Motorschutzstecker 1,2...1,8 A		2525864	400.–
CEE-Motorschutzstecker 1,8...2,6 A		2525865	389.–
CEE-Motorschutzstecker 2,6...3,7 A	CEE-Phasenwenderstecker mit Drehrichtungsanzeige und thermischem Motorschutz. Anschluss für einen Schwimmerschalter. Mit Ein-/Ausschalter für "Hand-/Automatik-Modus"	2017211	406.–
CEE-Motorschutzstecker 3,7...5,5 A		2017212	406.–
CEE-Motorschutzstecker 5,5...8,0 A		2017213	422.–
CEE-Motorschutzstecker 8,0...11,5 A		2017214	406.–
CEE-Motorschutzstecker inkl. WSK/DI 3,7...5,5 A		2515561	515.–
CEE-Motorschutzstecker inkl. WSK/DI 5,5...8,0 A	CEE-Phasenwenderstecker mit Drehrichtungsanzeige und thermischem Motorschutz. Anschlüsse für einen Schwimmerschalter sowie der Dichtigkeits- und Wicklungstemperaturüberwachung. Mit Ein-/Ausschalter für "Hand-/Automatik-Modus"	2515562	519.–
CEE-Motorschutzstecker inkl. WSK/DI 8,0...11,5 A		2515563	515.–

Elektrisches Zubehör – Alarmsteuerung			PG14
Typ	Beschreibung	Art.-Nr.	Preis
			CHF
Kleinalarmschaltgerät KAS	Netzunabhängiges Kleinalarmschaltgerät (Stromversorgungsteil selbstaufladend) in ISO-Steckergehäuse mit Schukostecker, akustischem Alarmmelder (70 dBA) und angebaute Elektrode mit 3 m Kabel zur Niveauerfassung.	501534094	383.–
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 einer weitere Signalisierung/Steuerung angesprochen werden.	2522846	150.–
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	186.–
DrainAlarm 2	Netzunabhängiges Alarmschaltgerät mit optischer und akustischer Alarmmeldung sowie einen Anschluss für einen Schwimmerschalter.	2545133	446.–
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	1 204.–
Blitzleuchte	Optischer Alarmmelder zum Anschluss an ein Schaltgerät. Für die Aussenmontage geeignet.	2510429	153.–
Signalhorn	Akustischer Alarmmelder (88 dBA) zum Anschluss an ein Schaltgerät. Für die Aussenmontage geeignet.	501459398	91.–

Elektrisches Zubehör – Kabel			PG14
Typ	Beschreibung	Art.-Nr.	Preis
			CHF
Kabelverteilerschrank zweiteilig Grösse 00		2523672	1 225.–
Kabelverteilerschrank zweiteilig Grösse 0	Zweiteiliger Kabelverteilerschrank für die Aussenauflistung (Schutzart IP 44) aus glasfaserverstärktem Polyester, inkl. Montageplatte. Gehäuse mit glatter Oberfläche.	2523673	1 251.–
Kabelverteilerschrank zweiteilig Grösse 1		2523674	1 925.–
Kabelverteilerschrank zweiteilig Grösse 2		2523675	2 660.–
Kabelverteilerschrank einteilig Grösse 00		Einteiliger Kabelverteilerschrank für die Aussenauflistung (Schutzart IP 34D) aus glasfaserverstärktem Polyester, inkl. Montageplatte. Gehäuse mit glatter Oberfläche.	2523791
Kabelverteilerschrank einteilig Grösse 00, inkl. MS-L 1x4kW	Einteiliger Kabelverteilerschrank für die Aussenauflistung (Schutzart IP 34D) aus glasfaserverstärktem Polyester, inkl. Schaltgerät Micro Control MS-L 1x4kW, Elektroverteilung, Heizung und Blitzleuchte. Gehäuse mit glatter Oberfläche.	2533127	3 555.–

Mechanisches Zubehör – Armaturen			PG14
Typ	Beschreibung	Art.-Nr.	Preis
			CHF
Rückschlagklappe Rp 1¼	aus Kunststoff, mit Entleerungsschraube, Nenndruck PN 4 bar, Innengewinde Rp 1¼ für Anschluss DN 32	501533696	95.–
Kugel-Rückflussverhinderer Rp 1½	aus EN-GJL-250, mit Innengewinde Rp 1½ für Anschluss DN 40	4027330	160.–
Kugel-Rückflussverhinderer Rp 2	aus EN-GJL-250, mit Innengewinde Rp 2 für Anschluss DN 50	4027331	196.–
Kugel-Rückflussverhinderer Rp 2½	aus EN-GJL-250, mit Innengewinde Rp 2½ für Anschluss DN 65	4019225	271.–
Rückschlagklappe DN 50	aus EN-GJL-250, nach SN EN 12050-4 mit unverengtem Durchgang, Reinigungsöffnung und Anlüftvorrichtung, inkl. 1 Satz Montagezubehör, Flansche PN 10/16 nach SN EN 1092, für Anschluss DN 50	2017166	280.–
Rückschlagklappe DN 65	aus EN-GJL-250, nach SN EN 12050-4 mit unverengtem Durchgang, Reinigungsöffnung und Anlüftvorrichtung, inkl. 1 Satz Montagezubehör, Flansche PN 10/16 nach SN EN 1092, für Anschluss DN 65	2017167	322.–
Rückschlagklappe DN 80	aus EN-GJL-250, nach SN EN 12050-4 mit unverengtem Durchgang, Reinigungsöffnung und Anlüftvorrichtung, inkl. 1 Satz Montagezubehör, Flansche PN 10/16 nach SN EN 1092, für Anschluss DN 80	2017168	361.–
Rückschlagklappe DN 100	aus EN-GJL-250, nach SN EN 12050-4 mit unverengtem Durchgang, Reinigungsöffnung und Anlüftvorrichtung, inkl. 1 Satz Montagezubehör, Flansche PN 10/16 nach SN EN 1092, für Anschluss DN 100	2017169	433.–
Rückschlagklappe DN 150	aus EN-GJL-250, nach SN EN 12050-4 mit unverengtem Durchgang, Reinigungsöffnung und Anlüftvorrichtung, inkl. 1 Satz Montagezubehör, Flansche PN 10/16 nach SN EN 1092, für Anschluss DN 150	2017170	930.–
Absperr-Kugelhahn Rp 1½	aus Messing, vernickelt, mit Innengewinde Rp 1½ für Anschluss DN 40	4027337	67.–
Absperr-Kugelhahn Rp 2	aus Messing, vernickelt, mit Innengewinde Rp 2 für Anschluss DN 50	4027338	91.–
Absperr-Kugelhahn Rp 2½	aus Messing, vernickelt, mit Innengewinde Rp 2½ für Anschluss DN 65	4019227	192.–
Absperrschieber DN 50	aus EN-GJL-250, inkl. 1 Satz Montagezubehör, Flansche PN 10/16 nach V, DN 50	2017160	199.–
Absperrschieber DN 65	aus EN-GJL-250, inkl. 1 Satz Montagezubehör, Flansche PN 10/16 nach V, DN 65	2017161	235.–
Absperrschieber DN 80	aus EN-GJL-250, inkl. 1 Satz Montagezubehör, Flansche PN 10/16 nach V, DN 80	2017162	326.–
Absperrschieber DN 100	aus EN-GJL-250, inkl. 1 Satz Montagezubehör, Flansche PN 10/16 nach VV, DN 100	2017163	384.–
Absperrschieber DN 150	aus EN-GJL-250, inkl. 1 Satz Montagezubehör, Flansche PN 10/16 nach V, DN 150	2017164	637.–
Muffenschieber Rp 1½	aus Rotguss, Muffenschieber mit Innengewinde Rp 1½ für Anschluss DN 40	2525187	70.–
Muffenschieber Rp 2	aus Rotguss, Muffenschieber mit Innengewinde Rp 2 für Anschluss DN 50	2525188	98.–
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	497.–
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	870.–
3-Wege-Kugelhahn Rp 1½	aus Messing, verchromt mit Innengewinde 3x Rp 1½ für Anschluss DN 40	2511607	248.–

Mechanisches Zubehör – Schlauchanschlüsse			PG14
Typ	Beschreibung	Art.-Nr.	Preis
			CHF
Festkupplung Geka/R 1½	aus Messing, mit Aussengewinde R 1½, passend zu Geka-Schlauchkupplung für einen Anschluss DN 40	2018100	21.–
Festkupplung Storz C/G 2	aus Aluminium, Storz C Anschluss, mit Aussengewinde G 2, Knaggenabstand 66 mm für einen Anschluss DN 50	2018102	24.–
Festkupplung Storz C/G 2½	aus Aluminium, Storz C Anschluss, mit Aussengewinde G 2½, Knaggenabstand 66 mm für einen Anschluss DN 65	2015234	34.–
Festkupplung Storz 90 mm/G 3	aus Aluminium, Storz 90 Anschluss, mit Innengewinde G 3, Knaggenabstand 105 mm für einen Anschluss DN 80	2017203	77.–
Festkupplung Storz A/G 4	aus Aluminium, Storz A Anschluss, mit Innengewinde G 4, Knaggenabstand 133 mm für einen Anschluss DN 100	2016161	77.–
Festkupplung Storz 90 mm/G 2½	aus Aluminium, Storz 90 Anschluss, mit Aussengewinde G 2½	6003069	24.–
Schlauchkupplung Geka/Ø 40 mm	aus Messing, mit Schlauchtülle Ø 40 mm, inkl. Schlauchschelle passend zu Geka-Festkupplung für einen Anschluss DN 40	2018101	19.–
Schlauchkupplung Storz C/Ø 52 mm	aus Aluminium, Storz C Anschluss, mit Schlauchtülle Ø 52 mm, Knaggenabstand 66 mm	2015235	27.–
Schlauchkupplung Storz A/Ø 110 mm	aus Aluminium, Storz A Anschluss, mit Schlauchtülle Ø 110 mm, Knaggenabstand 133 mm, inkl. Schlauchschelle	2004675	77.–
Schlauchkupplung Storz 90/Ø 90 mm	aus Aluminium, Storz 90 Anschluss, mit Schlauchtülle Ø 90 mm, Knaggenabstand 105 mm, inkl. Schlauchschelle	2017204	77.–
Schlauchtülle Ø 70 mm/G 2½	aus Messing, Schlauchtülle Ø 70 mm inkl. Schlauchschelle, Aussengewinde G 2½ für Schlauchdirektanschluss	4015210	128.–
Schlauchtülle Ø 40 mm/Rp 1½	Schlauchtülle Ø 40 mm inkl. Schlauchschelle, Innengewinde Rp 1½	2083109	60.–
Schlauchtülle Ø 50 mm/R 2	Schlauchtülle Ø 50 mm inkl. Schlauchschelle, Aussengewinde R 2	2083111	64.–
Schlauchtülle Ø 90 mm/R 3	Schlauchtülle Ø 90 mm inkl. Schlauchschelle, Aussengewinde R 3	2083112	175.–
Schlauchtülle Ø 60 mm/R 2	aus Kunststoff, Schlauchtülle Ø 60 mm inkl. Schlauchschelle, Aussengewinde G 2 für Schlauchdirektanschluss	4027334	39.–
Schlauchtülle Ø 40 mm/R 1½	aus Kunststoff, Schlauchtülle Ø 40 mm inkl. Schlauchschelle, Aussengewinde R 1½ für Schlauchdirektanschluss	4027335	39.–
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	265.–
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	355.–
Festkupplung-Set Storz C/G 2	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	57.–
Festkupplung-Set Storz C/DN 50	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	201.–
Festkupplung-Set Storz F/DN 150	Druckanschluss-Set bestehend aus Storz F-Festkupplung, 90°-Rohrbogen und DN 150-Flanschanschluss. Rohrbogen aus EN-GJL-250, Festkupplung aus Aluminium.	6040247	964.–
Synthetik-Druckschlauch 3 m, Ø 42 mm	Synthetik, Innen-Ø 42 mm, PN 6, Länge 3 m, inkl. Schlauchschelle für Schlauchdirektanschluss über Schlauchtülle Ø 40 mm oder eine Geka Schlauchkupplung	2027641	45.–
Synthetik-Druckschlauch 5 m, Ø 42 mm	Synthetik, Innen-Ø 42 mm, PN 6, Länge 5 m, inkl. Schlauchschelle für Schlauchdirektanschluss über Schlauchtülle Ø 40 mm oder eine Geka Schlauchkupplung	2027642	76.–
Synthetik-Druckschlauch 15 m, Ø 42 mm	Synthetik, Innen-Ø 42 mm, PN 6, Länge 15 m, inkl. Schlauchschelle für Schlauchdirektanschluss über Schlauchtülle Ø 40 mm oder eine Geka Schlauchkupplung	2027643	140.–

Mechanisches Zubehör – Schlauchanschlüsse			PG14
Typ	Beschreibung	Art.-Nr.	Preis
			CHF
Synthetik-Druckschlauch 10 m, Ø 52 mm	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	186.–
Synthetik-Druckschlauch 3 m, Ø 60 mm	Synthetik, Innen-Ø 60 mm, PN 6, Länge 3 m, inkl. Schlauchschelle für Schlauchdirektanschluss über Schlauchtülle Ø 60 mm	2027644	118.–
Synthetik-Druckschlauch 5 m, Ø 60 mm	Synthetik, Innen-Ø 60 mm, PN 6, Länge 5 m, inkl. Schlauchschelle für Schlauchdirektanschluss über Schlauchtülle Ø 60 mm	2027645	177.–
Synthetik-Druckschlauch 15 m, Ø 60 mm	Synthetik, Innen-Ø 60 mm, PN 6, Länge 15 m, inkl. Schlauchschelle für Schlauchdirektanschluss über Schlauchtülle Ø 60 mm	2027646	233.–
Synthetik-Druckschlauch 10 m, Ø 60 mm	Synthetik, Innen-Ø 60 mm, PN 6, Länge 10 m, inkl. Schlauchschelle für Schlauchdirektanschluss über Schlauchtülle Ø 60 mm	2018106	331.–
Synthetik-Druckschlauch 10 m, Ø 70 mm	Synthetik, Innen-Ø 70 mm, PN 8, Länge 10 m, inkl. Schlauchschelle für Schlauchdirektanschluss über Schlauchtülle Ø 70 mm	2014151	196.–
Synthetik-Druckschlauch 10 m, Ø 90 mm	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	235.–
Synthetik-Druckschlauch 20 m, Ø 90 mm	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	446.–
Synthetik-Druckschlauch 30 m, Ø 90 mm	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	620.–
Synthetik-Druckschlauch 10 m, Ø 110 mm	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	264.–
Synthetik-Druckschlauch 20 m, Ø 110 mm	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	527.–
Synthetik-Druckschlauch 30 m, Ø 110 mm	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	791.–
Kunststoff-Spiralschlauch 5 m, mit Storz C	Kunststoff-Spiralschlauch, Innen-Ø 52 mm, Länge 5 m inkl. Storz C Kupplung, 4,5/13,5 bar	6022269	333.–
Kunststoff-Spiralschlauch 10 m, mit Storz C	Kunststoff-Spiralschlauch, Innen-Ø 52 mm, Länge 10 m inkl. Storz C Kupplung, 4,5/13,5 bar	6022270	538.–
Kunststoff-Spiralschlauch 20 m, mit Storz C	Kunststoff-Spiralschlauch, Innen-Ø 52 mm, Länge 20 m inkl. Storz C Kupplung, 4,5/13,5 bar	6022271	753.–
Kunststoff-Spiralschlauch 5 m, mit Storz B	Kunststoff-Spiralschlauch, Innen-Ø 75 mm, Länge 5 m inkl. Storz B Kupplung, 3,5/10,5 bar	6022272	193.–
Kunststoff-Spiralschlauch 10 m, mit Storz B	Kunststoff-Spiralschlauch, Innen-Ø 75 mm, Länge 10 m inkl. Storz B Kupplung, 3,5/10,5 bar	6035187	286.–
Kunststoff-Spiralschlauch 20 m, mit Storz B	Kunststoff-Spiralschlauch, Innen-Ø 75 mm, Länge 20 m inkl. Storz B Kupplung, 3,5/10,5 bar	6022274	562.–
Kunststoff-Spiralschlauch 5 m, mit Storz A	Kunststoff-Spiralschlauch, Innen-Ø 102 mm, Länge 5 m inkl. Storz A Kupplung, 3/9 bar	6022275	310.–
Kunststoff-Spiralschlauch 10 m, mit Storz A	Kunststoff-Spiralschlauch, Innen-Ø 102 mm, Länge 10 m inkl. Storz A Kupplung, 3/9 bar	6022276	508.–
Kunststoff-Spiralschlauch 20 m, mit Storz A	Kunststoff-Spiralschlauch, Innen-Ø 102 mm, Länge 20 m inkl. Storz A Kupplung, 3/9 bar	6022277	904.–
Kunststoff-Spiralschlauch 5 m, mit Storz F	Kunststoff-Spiralschlauch, Innen-Ø 150 mm, Länge 5 m inkl. Storz F Kupplung, 1,8/5,5 bar	6022278	1 064.–
	Kunststoff-Spiralschlauch, Innen-Ø 150 mm, Länge 5 m inkl. Storz F Kupplung, 8/- bar	6044660	.
Kunstfaser-Druckschlauch 5 m, mit Storz C	Kunstfaserschlauch, Synthetik, innen gummiert, Innen-Ø 52 mm, Länge 5 m inkl. Storz C Kupplung, 12/40 bar	6003651	58.–
Kunstfaser-Druckschlauch 10 m, mit Storz C	Kunstfaserschlauch, Synthetik, innen gummiert, Innen-Ø 52 mm, Länge 10 m inkl. Storz C Kupplung, 12/40 bar	6003650	85.–
Kunstfaser-Druckschlauch 20 m, mit Storz C	Kunstfaserschlauch, Synthetik, innen gummiert, Innen-Ø 52 mm, Länge 20 m inkl. Storz C Kupplung, 12/40 bar	6003649	127.–

· = Preis auf Anfrage

Änderungen vorbehalten – Alle Preise verstehen sich ohne Mehrwertsteuer. Es gelten unsere Allgemeinen Geschäftsbedingungen (AGB).

Mechanisches Zubehör – Schlauchanschlüsse			PG14
Typ	Beschreibung	Art.-Nr.	Preis
			CHF
Kunstfaser-Druckschlauch 5 m, mit Storz B	Kunstfaserschlauch, Synthetik, innen gummiert, Innen-Ø 75 mm, Länge 5 m inkl. Storz B Kupplung, 12/40 bar	6003052	96.–
Kunstfaser-Druckschlauch 10 m, mit Storz B	Kunstfaserschlauch, Synthetik, innen gummiert, Innen-Ø 75 mm, Länge 10 m inkl. Storz B Kupplung, 12/40 bar	6003051	125.–
Kunstfaser-Druckschlauch 20 m, mit Storz B	Kunstfaserschlauch, Synthetik, innen gummiert, Innen-Ø 75 mm, Länge 20 m inkl. Storz B Kupplung, 12/40 bar	6003050	221.–
Kunstfaser-Druckschlauch 20 m, mit Storz A	Kunstfaserschlauch, Synthetik, innen gummiert, Innen-Ø 102 mm, Länge 20 m inkl. Storz A Kupplung, 8/20 bar	6022393	367.–
Kunstfaser-Druckschlauch 10 m, mit Storz A	Kunstfaserschlauch, Synthetik, innen gummiert, Innen-Ø 102 mm, Länge 10 m inkl. Storz A Kupplung, 8/20 bar	6022392	355.–
Kunstfaser-Druckschlauch 5 m, mit Storz A	Kunstfaserschlauch, Synthetik, innen gummiert, Innen-Ø 102 mm, Länge 5 m inkl. Storz A Kupplung, 8/20 bar	6022391	181.–
Kunstfaser-Druckschlauch 10 m, mit Storz F	Kunstfaserschlauch, Synthetik, innen gummiert, Innen-Ø 150 mm, Länge 10 m inkl. Storz F Kupplung, 7/21 bar	6003648	618.–
Kunstfaser-Druckschlauch 20 m, mit Storz F	Kunstfaserschlauch, Synthetik, innen gummiert, Innen-Ø 150 mm, Länge 20 m inkl. Storz F Kupplung, 7/21 bar	6003647	936.–

Mechanisches Zubehör – Einbau/Installation			PG14
Typ	Beschreibung	Art.-Nr.	Preis
			CHF
Kettenset PCS-CE, Stahl verzinkt, 400 kg, 3 m	als Anschlagkette inkl. 2 Schäkkel nach SN EN 818. Material: Stahl verzinkt, Tragkraft: 400 kg, Länge: 3 m	6063139	106.–
Kettenset PCS-CE, Stahl verzinkt, 400 kg, 5 m	als Anschlagkette inkl. 2 Schäkkel nach SN EN 818. Material: Stahl verzinkt, Tragkraft: 400 kg, Länge: 5 m	6063140	161.–
Kettenset PCS-CE, Stahl verzinkt, 400 kg, 6 m	als Anschlagkette inkl. 2 Schäkkel nach SN EN 818. Material: Stahl verzinkt, Tragkraft: 400 kg, Länge: 6 m	6063141	183.–
Kettenset PCS-CE, Stahl verzinkt, 400 kg, 10 m	als Anschlagkette inkl. 2 Schäkkel nach SN EN 818. Material: Stahl verzinkt, Tragkraft: 400 kg, Länge: 10 m	6063142	299.–
Kettenset PCS-CE, Stahl verzinkt, 800 kg, 3 m	als Anschlagkette inkl. 2 Schäkkel nach SN EN 818. Material: Stahl verzinkt, Tragkraft: 800 kg, Länge: 3 m	6063147	202.–
Kettenset PCS-CE, Stahl verzinkt, 800 kg, 5 m	als Anschlagkette inkl. 2 Schäkkel nach SN EN 818. Material: Stahl verzinkt, Tragkraft: 800 kg, Länge: 5 m	6063148	320.–
Kettenset PCS-CE, Stahl verzinkt, 800 kg, 6 m	als Anschlagkette inkl. 2 Schäkkel nach SN EN 818. Material: Stahl verzinkt, Tragkraft: 800 kg, Länge: 6 m	6063149	381.–
Kettenset PCS-CE, Stahl verzinkt, 800 kg, 10 m	als Anschlagkette inkl. 2 Schäkkel nach SN EN 818. Material: Stahl verzinkt, Tragkraft: 800 kg, Länge: 10 m	6063150	547.–
Kettenset PCS-CE, Stahl verzinkt, 2000 kg, 10 m	als Anschlagkette inkl. 2 Schäkkel nach SN EN 818. Material: Stahl verzinkt, Tragkraft: 2000 kg, Länge: 10 m	6063152	928.–
Kettenset PCS-CE, Stahl verzinkt, 5000 kg, 10 m	als Anschlagkette inkl. 2 Schäkkel nach SN EN 818. Material: Stahl verzinkt, Tragkraft: 5000 kg, Länge: 10 m	6063154	1 947.–
Kettenset PCS-CE, Stahl verzinkt, 7000 kg, 10 m	als Anschlagkette inkl. 2 Schäkkel nach SN EN 818. Material: Stahl verzinkt, Tragkraft: 7000 kg, Länge: 10 m	6063156	2 611.–
Kettenset PCS-CE, Stahl verzinkt, 9000 kg, 10 m	als Anschlagkette inkl. 2 Schäkkel nach SN EN 818. Material: Stahl verzinkt, Tragkraft: 9000 kg, Länge: 10 m	6063518	3 163.–
Kettenset PCS-CE, Edelstahl, 400 kg, 3 m	als Anschlagkette inkl. 2 Schäkkel nach SN EN 818. Material: Edelstahl 1.4401, Tragkraft: 400 kg, Länge: 3 m	6063135	316.–
Kettenset PCS-CE, Edelstahl, 400 kg, 5 m	als Anschlagkette inkl. 2 Schäkkel nach SN EN 818. Material: Edelstahl 1.4401, Tragkraft: 400 kg, Länge: 5 m	6063136	443.–
Kettenset PCS-CE, Edelstahl, 400 kg, 6 m	als Anschlagkette inkl. 2 Schäkkel nach SN EN 818. Material: Edelstahl 1.4401, Tragkraft: 400 kg, Länge: 6 m	6063137	459.–
Kettenset PCS-CE, Edelstahl, 400 kg, 10 m	als Anschlagkette inkl. 2 Schäkkel nach SN EN 818. Material: Edelstahl 1.4401, Tragkraft: 400 kg, Länge: 10 m	6063138	700.–
Kettenset PCS-CE, Edelstahl, 800 kg, 3 m	als Anschlagkette inkl. 2 Schäkkel nach SN EN 818. Material: Edelstahl 1.4401, Tragkraft: 800 kg, Länge: 3 m	6063143	441.–
Kettenset PCS-CE, Edelstahl, 800 kg, 5 m	als Anschlagkette inkl. 2 Schäkkel nach SN EN 818. Material: Edelstahl 1.4401, Tragkraft: 800 kg, Länge: 5 m	6063144	654.–

Änderungen vorbehalten – Alle Preise verstehen sich ohne Mehrwertsteuer. Es gelten unsere Allgemeinen Geschäftsbedingungen (AGB).

Mechanisches Zubehör – Einbau/Installation			PG14
Typ	Beschreibung	Art.-Nr.	Preis
			CHF
Kettenset PCS-CE, Edelstahl, 800 kg, 6 m	als Anschlagkette inkl. 2 Schäkkel nach SN EN 818. Material: Edelstahl 1.4401, Tragkraft: 800 kg, Länge: 6 m	6063145	758.–
Kettenset PCS-CE, Edelstahl, 800 kg, 10 m	als Anschlagkette inkl. 2 Schäkkel nach SN EN 818. Material: Edelstahl 1.4401, Tragkraft: 800 kg, Länge: 10 m	6063146	1 110.–
Kettenset PCS-CE, Edelstahl, 2000 kg, 10 m	als Anschlagkette inkl. 2 Schäkkel nach SN EN 818. Material: Edelstahl 1.4401, Tragkraft: 2000 kg, Länge: 10 m	6063151	3 039.–
Kettenset PCS-CE, Edelstahl, 5000 kg, 10 m	als Anschlagkette inkl. 2 Schäkkel nach SN EN 818. Material: Edelstahl 1.4401, Tragkraft: 5000 kg, Länge: 10 m	6063153	7 478.–
Kettenset PCS-CE, Edelstahl, 7000 kg, 10 m	als Anschlagkette inkl. 2 Schäkkel nach SN EN 818. Material: Edelstahl 1.4401, Tragkraft: 7000 kg, Länge: 10 m	6063155	9 979.–
Bodenstützfuss TP 80/100	aus Edelstahl (AISI 304), bestehend aus 3 Stützfüßen, 1 Bodenplatte und Befestigungsmaterial	2004672	475.–
Bodenstützfuss MTC 32F39	aus Stahl (S235JR), lackiert, bestehend aus 3 Stützfüßen, 1 Bodenplatte und Befestigungsmaterial	2098295	192.–
Bodenstützfuss MTC 32F49, MTC 32F55	aus Stahl (S235JR), lackiert, bestehend aus 3 Stützfüßen, 1 Bodenplatte und Befestigungsmaterial	2098296	690.–
Bodenplatte TP 65	aus Stahl verzinkt, bestehend aus: 1 Bodenplatte und Befestigungsmaterial (bei schlammigem Untergrund erforderlich, verhindert Einsinken der Pumpe)	4015206	106.–
Bodenstützfuss DN 50/65	aus Stahl (S235JR) mit 4 Stützen zum Anschluss an DN 50/65, pulverbeschichtet, inkl. Befestigungsmaterial	6064666	162.–
Bodenstützfuss DN 80/100	aus Stahl (S235JR) mit 4 Stützen zum Anschluss an DN 80/100, pulverbeschichtet, inkl. Befestigungsmaterial	6065949	235.–
	aus Edelstahl (1.4571) mit 4 Stützen zum Anschluss an DN 80/100, inkl. Befestigungsmaterial	6065953	779.–
Bodenstützfuss DN 40	aus Stahl (S235JR) mit 3 Stützen zum Anschluss an DN 40, pulverbeschichtet, inkl. Befestigungsmaterial	6069669	95.–
Einhängevorrichtung DN 40/50	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 SN EN 1092. Die Doppelrohrführung (26,9x2 mm) ist bauseitig zu stellen.	2057179	396.–
Einhängevorrichtung Rp 1½	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 SN EN 1092. Die Einrohrführung (26,9x2 mm) ist bauseits zu stellen.	2082630	517.–
Einhängevorrichtung TP 80	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 SN EN 1092. Die Doppelrohrführung (42,4x3,25 mm) ist bauseits zu stellen.	2029039	530.–
Einhängevorrichtung TP 100	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 SN EN 1092. Die Doppelrohrführung (48,3x3,25 mm) ist bauseits zu stellen.	2029040	598.–
Einhängevorrichtung TP 80 mit Seilführung	aus Edelstahl (AISI 304), mit freiem Durchgang in DN 80, Fusskrümmer einschl. Pumpenhalterung, Profildichtung, Montage- und Bodenbefestigungszubehör und Edelstahl-Seilführung 10 m für 5 m Einbautiefe. Druckseitiger Anschluss DN 80. Flansche PN 10/16 nach SN EN 1092.	2032495	1 441.–
Einhängevorrichtung TP 100 mit Seilführung	aus Edelstahl (AISI 304), mit freiem Durchgang in DN 100, Fusskrümmer einschl. Pumpenhalterung, Profildichtung, Montage- und Bodenbefestigungszubehör und Edelstahl-Seilführung 10 m für 5 m Einbautiefe. Druckseitiger Anschluss DN 100. Flansche PN 10/16 nach SN EN 1092.	2004667	1 857.–
Einhängevorrichtung DN 80/ZRK	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 SN EN 1092. Die Doppelrohrführung (42,4x2 mm) ist bauseits zu stellen.	6036888	.

· = Preis auf Anfrage

Änderungen vorbehalten – Alle Preise verstehen sich ohne Mehrwertsteuer. Es gelten unsere Allgemeinen Geschäftsbedingungen (AGB).

Mechanisches Zubehör – Einbau/Installation			PG14
Typ	Beschreibung	Art.-Nr.	Preis
			CHF
Einhängevorrichtung DN 150L/2RK	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 SN EN 1092. Die Doppelrohrführung (42,4x2 mm) ist bauseits zu stellen.	6036890	1 022.–
Einhängevorrichtung DN 100/2RK	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 SN EN 1092. Die Doppelrohrführung (42,4x2 mm) ist bauseits zu stellen.	6036889	.
Führungsrohrhalterung DN 50 für GG-Rohr	für 2-Rohrführung aus Edelstahl zur Rohrbefestigung am Gussrohr DN 50, einschl. Montagezubehör aus A4	6066851	85.–
Führungsrohrhalterung DN 50 für ST-Rohr	für 2-Rohrführung aus Edelstahl zur Rohrbefestigung am Stahlrohr DN 50, einschl. Montagezubehör in A4	6061084	85.–
Halter zur Führungsrohrverlängerung DN 50 für GG-Rohr	für 2-Rohrführung aus Edelstahl zur Rohrbefestigung am Gussrohr DN 50, einschl. Montagezubehör aus A4	6066852	100.–
Halter zur Führungsrohrverlängerung DN 50 für ST-Rohr	für 2-Rohrführung aus Edelstahl zur Rohrbefestigung am Stahlrohr DN 50, einschl. Montagezubehör in A4	6066846	100.–
Führungsrohrhalterung DN 65 für GG-Rohr	für 2-Rohrführung aus Edelstahl zur Rohrbefestigung am Gussrohr DN 65, einschl. Montagezubehör aus A4	6066847	102.–
Führungsrohrhalterung DN 65 für ST-Rohr	für 2-Rohrführung aus Edelstahl zur Rohrbefestigung am Stahlrohr DN 65, einschl. Montagezubehör in A4	6066848	102.–
Halter zur Führungsrohrverlängerung DN 65 für GG-Rohr	für 2-Rohrführung aus Edelstahl zur Rohrbefestigung am Gussrohr DN 65, einschl. Montagezubehör aus A4	6066849	123.–
Halter zur Führungsrohrverlängerung DN 65 für ST-Rohr	für 2-Rohrführung aus Edelstahl zur Rohrbefestigung am Stahlrohr DN 65, einschl. Montagezubehör in A4	6066850	123.–
Einhängevorrichtung DN50/2RK	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	316.–
Einhängevorrichtung DN65/2RK	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	344.–
Handmembranpumpe	für die Entleerung eines Anlagenbehälters oder eines vorhandenen Pumpensumpfes, Anschluss beidseitig Innengewinde Rp 1½ für Anschluss DN 40	2060166	332.–
Montagezubehör TP 80	zum Befestigen der Rohrleitung am Pumpenflansch, mit 8 Schrauben, 8 Muttern und einer Flachdichtung.	2012067	27.–
Montagezubehör TP 100	zum Befestigen der Rohrleitung am Pumpenflansch, mit 8 Schrauben, 8 Muttern und einer Flachdichtung.	2017176	30.–
Montagezubehör TP 150	zum Befestigen der Rohrleitung am Pumpenflansch, mit 8 Schrauben, 8 Muttern und einer Flachdichtung.	2390488	39.–
Montagezubehör DN 40/50/65, PN 10	für eine Flanschverbindung. Mit 4 Schrauben, 4 Muttern, 8 Scheiben und 3 Flachdichtungen.	6076963	27.–
Montagezubehör DN 80/100, PN 10	für eine Flanschverbindung. Mit 8 Schrauben, 8 Muttern, 16 Scheiben und 2 Flachdichtungen.	6077521	30.–
Montagezubehör DN 150, PN 10	für eine Flanschverbindung. Mit 8 Schrauben, 8 Muttern, 16 Scheiben und einer Flachdichtung.	6077523	37.–

· = Preis auf Anfrage

Änderungen vorbehalten – Alle Preise verstehen sich ohne Mehrwertsteuer. Es gelten unsere Allgemeinen Geschäftsbedingungen (AGB).

Mechanisches Zubehör – Rohranschlüsse			PG14
Typ	Beschreibung	Art.-Nr.	Preis
			CHF
Kompensator DN 80	aus Stahl, verzink / Neopren inkl. Montagezubehör, Länge 130 mm, Flansche PN 10/16 für Anschluss DN 80	2017189	254.–
Kompensator DN 100	aus Stahl, verzink / Neopren inkl. Montagezubehör, Länge 135 mm, Flansche PN 10/16 für Anschluss DN 100	2017190	262.–
Flanschstutzen DN 80	aus PUR, mit Schlauch DN 90 x 180 mm, Schlauchschellen und Montagezubehör für Anschluss DN 80	2511595	206.–
Flanschstutzen DN 100	aus PUR, mit Schlauch DN 112 x 180 mm, Schlauchschellen und Montagezubehör für Anschluss DN 100	2511597	214.–
Flanschstutzen DN 150	aus PUR, mit Schlauch DN 160 x 180 mm, Schlauchschellen und Montagezubehör für Anschluss DN 150	2511598	236.–
90°-Rohrbogen DN 50	aus EN-GJS-400-15, mit 2 Flanschen, inkl. 1 Satz Montagezubehör, Flansche PN 10/16, SN EN 14901, für Anschluss DN 50	2018053	200.–
90°-Rohrbogen DN 80	aus EN-GJS-400-15, mit 2 Flanschen, inkl. 1 Satz Montagezubehör, Flansche PN 10/16, SN EN 14901, für Anschluss DN 80	2012064	220.–
90°-Rohrbogen DN 100	aus EN-GJS-400-15, mit 2 Flanschen, inkl. 1 Satz Montagezubehör, Flansche PN 10/16, SN EN 14901, für Anschluss DN 100	2004669	265.–
90°-Rohrbogen DN 65	aus EN-GJS-400-15, mit 2 Flanschen, inkl. 1 Satz Montagezubehör, Flansche PN 10/16, SN EN 14901, für Anschluss DN 65	2017183	203.–
90°-Rohrbogen DN 150	aus EN-GJS-400-15, mit 2 Flanschen, inkl. 1 Satz Montagezubehör, Flansche PN 10/16, SN EN 14901, für Anschluss DN 150	2017186	508.–
90°-Rohrbogen G 1½	aus Stahl, verzinkt mit Innen-/Aussengewinde G 1½ / R 1½ für Anschluss DN 40	2083117	57.–
90°-Rohrbogen G 2	aus Stahl, verzinkt mit Innen-/Aussengewinde G 2 / R 2 für Anschluss DN 50	2083118	70.–
90°-Rohrbogen G 3	aus Stahl, verzinkt mit Innen-/Aussengewinde G 3 / R 3 für Anschluss DN 80	2083119	219.–
90°-Rohrbogen G 1¼	nur für MTS 40/21...27, aus EN-GJMW-400-5, mit Innen-/Aussengewinde G 1¼ / R 1¼ für Anschluss DN 32	2057400	47.–
90°-Rohrbogen DN 40/G 1½	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	108.–
90°-Rohrbogen G 2½	aus Stahl, verzinkt mit Innen-/Aussengewinde G 2½ / R 2½ für Anschluss DN 65	4015212	106.–
90°-Rohrbogen DN 65/70 mm	aus EN-GJL-250, mit Schlauchtülle Ø 70 mm für direkten Schlauchanschluss, pumpenseitig Flansch, inkl. 1 Satz Montagezubehör für Anschluss DN 65	4027346	95.–
90°-Rohrbogen DN 80/90 mm	aus Edelstahl, mit Schlauchtülle Ø 90 mm und Aussengewinde G 3 für Schlauchdirektanschluss oder Montage mit Storz B Festkupplung, pumpenseitig Flansch, inkl. 1 Satz Montagezubehör für Anschluss DN 80. Durch 45°-Lochteilung variabler Anbau möglich.	2017207	596.–
90°-Rohrbogen DN 100/110 mm	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	747.–
90°-Rohrbogen DN 50/60 mm	aus PVC, mit Schlauchtülle Ø 60 mm für direkten Schlauchanschluss, pumpenseitig Flansch, inkl. 1 Satz Montagezubehör für Anschluss DN 50	4027344	104.–
Hosenrohr DN 65	für Doppelpumpenanlagen aus Stahl, verzinkt, Flansche PN 10/16 nach SN EN 1092 mit 2 Satz Montagezubehör, Anschluss DN 65/65/65	2017178	519.–
Hosenrohr DN 80	für Doppelpumpenanlagen aus Stahl, verzinkt, Flansche PN 10/16 nach SN EN 1092 mit 2 Satz Montagezubehör, Anschluss DN 80/80/80	2017179	798.–
Hosenrohr DN 100	für Doppelpumpenanlagen aus Stahl, verzinkt, Flansche PN 10/16 nach SN EN 1092 mit 2 Satz Montagezubehör, Anschluss DN 100/100/100	2017180	952.–
Hosenrohr DN 150	für Doppelpumpenanlagen aus Stahl, verzinkt, Flansche PN 10/16 nach SN EN 1092 mit 2 Satz Montagezubehör, Anschluss DN 150/150/150	2017181	1 416.–
Hosenrohr DN 50	für Doppelpumpenanlagen aus Stahl, verzinkt, Flansche PN 10/16 nach SN EN 1092 mit 2 Satz Montagezubehör, Anschluss DN 50/50/50	2019042	446.–



Wilo ist bereit für BIM. Und Sie?

Planen Sie mit Wilo die Zukunft - von der Zeichnung über CAD bis zu BIM.

Wilo ist weltweit der erste Pumpenhersteller, der für Ihre BIM-Projekte seine BIM-Daten auf einfache Weise zur Verfügung stellt. Als Fachplaner mit Zugang zur MagiCAD-Objektbibliothek können Sie bereits eine vollständige, aktuelle Wilo-Datenbank nutzen. Durch den Wilo Revit Plugin können Sie unsere intelligenten Revit Families mit ETIM-Produktinformationen direkt in Ihren BIM-Projekten verwenden. Diesen „Wilo Button“ installieren Sie direkt in Revit. Er funktioniert unabhängig von dem von Ihnen verwendeten BIM-Zeichenprogramm.

Ihre Vorteile:

- Einfacher Zugang zu Wilo BIM-Daten per Wilo-CLAB in Revit
- Wilo-CLAB funktioniert in allen Autodesk-Revit-Versionen
- Aktuelle Daten dank direkter Webserveranbindung
- Kompakte CAD-Modelle mit geringer Datengröße
- Eingebettete Produktinformationen nach internationalen Standards
- Bereit für die Unterstützung während gesamter Gebäudelebensdauer



Alle genannten Preise verstehen sich ohne Mehrwertsteuer. Änderungen vorbehalten. Es gelten unsere allgemeinen Geschäftsbedingungen (siehe www.wilo.ch).

0000/1801/DE

Hauptsitz für Offerten, Bestellungen, Serviceanfragen sowie Warenausgang und -retouren:

Wilo Schweiz AG
Gerstenweg 7
4310 Rheinfelden
T +41 61 836 80 20

Stützpunkt in der Westschweiz für technische Auskünfte:

Wilo Suisse SA
Chemin de Mongevon 23
1023 Crissier
T +41 21 791 66 76

info@wilo.ch
www.wilo.ch