

*Brutoprijslijst Nederland*

## Prijzen 2019

Verwarming, klimaat, koeling,  
watervoorziening en afvalwater

Pompen en systemen voor de particuliere  
en commerciële gebouwentechiek





Kom meer te weten op  
[www.wilo.nl/adviseur](http://www.wilo.nl/adviseur)

## Maximale bedrijfsveiligheid bij minimaal onderhoud.

### Het scheidingsysteem voor vaste stoffen voor de waterafvoer.

Langdurige bedrijfsveiligheid, lange levensduur en onderhoudsvriendelijkheid gecombineerd in een compleet systeem: In het scheidingsysteem voor vaste stoffen wordt het afvalwater al voorgefilterd zodat grote vaste stoffen niet eens door de pomp gaan, maar meteen uit het scheidingsreservoir worden gehaald en in de persbuisleiding worden geduwd. De norm voor rentabiliteit en comfort van Wilo. **Wilo - meer dan alleen pompen.**



### Wilo-EMUport CORE, de verstoppingsvrije

- Scheidingsysteem voor vaste stoffen met maximale bedrijfsveiligheid door het voorfilteren van het afvalwater
- Kan worden geïnstalleerd in het gebouw of in kleine putten vanaf 150 cm diameter
- Lange levensduur en corrosiebestendig door het gebruik van PE- en PUR-materiaal
- Onderhoudsvriendelijk dankzij droge opstelling en gemakkelijke toegang van buitenaf
- Systeem voor montage achteraf om oude pompstations op een rendabele manier te saneren



## Overzicht

### Algemene opmerkingen

Kortinggroepen en leverbaarheid	11
Algemene opmerkingen en afkortingen	12
Toepassingsgebieden	15
ErP-(ecodesign-)richtlijn	16
Ontwerprichtlijnen - Natlopers	21



### Artikelgroep: Verwarming, klimaat, koeling 31

Verwarming, klimaat, koeling	32
Tapwater	115
Systemen	130
Toebehoren	150



### Artikelgroep: Watervoorziening 165

Regenwaterhergebruik	166
Huishoudelijke watervoorziening	172
Drukverhoging	188
Ongezuiverd water/bronwater	238



### Artikelgroep: Vuil- en afvalwater 252

Ontwatering, hoogwaterbescherming	253
Opslag en transport van afvalwater	340

### Wilo-Service

378

## Verwarming, klimaat, koeling

## Natloper hoogrendementpompen

Enkelpompen	Wilo-Stratos PICO	32
	Wilo-Yonos PICO	34
	Wilo-Yonos ECO...-BMS	36
	Wilo-Stratos MAXO	37
	Wilo-Stratos	40
	Wilo-Yonos MAXO	42
Dubbelpompen	Wilo-Stratos MAXO-D	44
	Wilo-Stratos-D	50
	Wilo-Yonos MAXO-D	52

## Droogloper hoogrendementpompen

Enkelpompen	Wilo-Stratos GIGA	54
	Wilo-Stratos GIGA B	57
	Wilo-Stratos GIGA D	60

## Energiebesparende pompen

Enkelpompen	Wilo-VeroLine-IP-E	63
	Wilo-CronoLine-IL-E	65
	Wilo-CronoBloc-BL-E	69
Dubbelpompen	Wilo-VeroTwin-DP-E	74
	Wilo-CronoTwin-DL-E	77

## Standaardpompen

Enkelpompen	Wilo-VeroLine-IPL	81
	Wilo-CronoLine-IL	84
	Wilo-VeroLine-IPH-W/O	92
Dubbelpompen	Wilo-VeroTwin-DPL	96
	Wilo-CronoTwin-DL	99

## Verwarming, klimaat, koeling

## Blokpompen

Enkelpompen	Wilo-BAC	104
	Wilo-CronoBloc-BL	105

## Normpompen

Enkelpompen	Wilo-CronoNorm-NL	110
	Wilo-CronoNorm-NLG	111
	Wilo-SCP	112



**Solarthermie, geothermie**

**Natloper hoogrendementpompen**

Enkelpompen	Wilo-Yonos PICO-STG	113
-------------	---------------------	-----

**Warm tapwater**

**Natloper hoogrendementpompen**

Enkelpompen	Wilo-Star-Z NOVA	115
	Wilo-Stratos PICO-Z	117
	Wilo-Stratos MAXO-Z	118
	Wilo-Stratos-Z	121
	Wilo-Yonos MAXO-Z	123

**Natloper standaardpompen**

Enkelpompen	Wilo-Star-Z	125
	Wilo-Star-ZD	126
	Wilo-TOP-Z	127

**Droogloper speciale pompen**

Enkelpompen	Wilo-VeroLine-IP-Z	129
-------------	--------------------	-----

**Systemen**

**Systemen**

Wilo-SiFlux	130
Wilo-Plavis 013-C	131
Wilo-Plavis 015-C	132
Wilo-SiClean	134
Wilo-SiClean Comfort	135

**Toebehoren**

**Toebehoren**

Mechanische toebehoren	136
Elektrisch toebehoren	150
Service/inbedrijfname	164

## Regenwaterhergebruik

### Installaties met systeemscheiding

Wilo-RainSystem AF Basic	166
Wilo-RainSystem AF Comfort	167
Wilo-RainSystem AF 150	168
Wilo-RainSystem AF 400	169

### Toebehoren

Toebehoren regenwaterhergebruik	170
---------------------------------	-----

## Huishoudelijke watervoorziening

### Zelfaanzuigende pompen en installaties

Wilo-Jet WJ	172
Wilo-Jet HWJ	174
Wilo-HiMulti 3 (P)	175
Wilo-HiMulti 3 H (P)	177
Wilo-HiMulti 3 C (P)	179

### Normaalzuigende pompen en installaties

Wilo-Electronic control	181
Wilo-Sub TWI 5/TWI 5-SE	182
Wilo-Sub TWI 5-SE Plug & Pump	184

### Toebehoren

Toebehoren huishoudelijke watervoorziening	185
--	-----

## Drukverhoging

### Enkelpompen

Wilo-Helix EXCEL	188
Wilo-Helix VE	189
Wilo-Helix V	190
Wilo-Helix FIRST V	191
Wilo-Multivert MWISE	192
Wilo-Multivert MVIS	193
Wilo-Economy MHIE	194
Wilo-Economy MHI	196
Wilo-Economy MHIL	198
Wilo-Zeox-FIRST	200

### Toebehoren

Toebehoren drukverhoging	201
--------------------------	-----

### Enkelpompsinstallatie

toerengeregeld	Wilo-Economy Booster 1-3	205
	Wilo-SiBoost Smart 1 Helix VE *	206
	Wilo-Comfort Vario COR/T-1 Helix VE...-GE	207
	Wilo-Economy-CO-1 Helix V.../CE+	208
met constant toerental	Wilo-Economy-CO/T-1 Helix V	209
	Wilo-Economy-CO-1 MVIS.../ER	210

### Meerpompsinstallatie

toerengeregeld	Wilo-Economy Booster 2-2/2-4	211
	Wilo-SiBoost Smart Helix EXCEL	212
	Wilo-SiBoost Smart Helix VE	213
	Wilo-Comfort COR Helix VE.../CCe *	214
toerengeregelde-pompen resp. basislastpomp	Wilo-SiBoost Smart (FC) Helix V *	217
	Wilo-Comfort CO-/COR-Helix V.../CC *	218
	Wilo-Comfort-N CO-/COR-MVIS.../CC *	220
	Wilo-Economy CO-MHI.../ER	221

### Bluswatervoorziening

Brandblusinstallaties	SiFire EN	222
	SiFire Easy	223

### Toebehoren

Toebehoren drukverhoging installaties	224
---------------------------------------	-----

\* Een uitgebreide informatie voor deze producten vindt u in het Wilo-Online catalogus op [productfinder.wilo.nl](http://productfinder.wilo.nl)



Ongezuiverd water/bronwater

Enkelpompen

Wilo-Actun OPTI-MS	238
Wilo-Actun OPTI-QS	239
Wilo-Sub TWU 3	240
Wilo-Sub TWU 3 HS	241
Wilo-Sub TWU 4	242
Wilo-Sub TWU 4-...-GT	243
Wilo-Sub TWI 4	245
Wilo-Sub TWI 6	246
Wilo-Sub TWI 8	247
Wilo-Sub TWI 10	248

Pompsystemen

Wilo-Sub TWU 3 Plug & Pump	249
Wilo-Sub TWU 4 Plug & Pump	250

**Ontwatering, hoogwaterbescherming**

**Zelfaanzuigende vuilwaterpompen**

Wilo-Drain LP	253
Wilo-Drain LPC	256

**Vuilwaterpompen voor heet water**

Wilo-Drain VC	260
---------------	-----

**Dompelpompen voor vuilwater**

Wilo-Drain TMT/TMC	262
Wilo-Drain TM/TMR/TMW 32	264
Wilo-Drain TS/TSW 32	266
Wilo-Drain TS/TS 40	268
Wilo-Padus UNI	271
Wilo-EMU KS	273

**Afvalwaterdompelpompen met snij inrichting**

Wilo-RexaCut	277
Wilo-Drain MTC	283

**Afvalwaterdompelpompen**

Wilo-Drain TC 40	290
Wilo-Drain STS 40	293
Wilo-Rexa UNI	296
Wilo-Rexa FIT	304
Wilo-Rexa PRO	317
Wilo-EMU FA (standaardvariant)	331
Wilo-RexaBloc RE	330

## Opslag en transport van afvalwater

## Opvoerinstallaties voor vuilwater

Wilo-HiDrainLift 3	340
Wilo-DrainLift Box	342

## Afvalwateropvoerinstallatie

Wilo-HiSewlift 3	344
Wilo-DrainLift S	346
Wilo-DrainLift M	348
Wilo-RexaLift FIT L	350
Wilo-DrainLift XL	352
Wilo-DrainLift XXL	354
Wilo-EMUport CORE	356

## Schachtpompstation

Wilo-Port 600	359
Wilo-Port 800	360
Wilo-DrainLift WS 1100	361

## Toebehoren

Elektrisch toebehoren	362
Mechanisch toebehoren	371



Prijsgroep	Betekenis
PG1	Kleine natloper-circulatiepompen (draadaansluiting)
PG2	Grote natloper-circulatiepompen (draad-/flensaansluiting)
PG3	Droogloperpompen in inline- en blokconstructie
PG4	Normpompen
PG5	Pompen en systemen voor huishoudelijke watervoorziening en regenwaterhergebruik
PG6	Hogedrukpompen en drukverhogingsinstallaties, installaties voor regenwaterhergebruik, bluswatervoorziening
PG7	Kleine vuilwater-/afvalwaterpompen en opvoerinstallaties
PG8	Grote vuilwater/afvalwaterpompen en opvoerinstallaties
PG9	Dompelmotor-roerwerken, recirculatiepompen en ventilatiesystemen
PG10	Droogloperpompen met axiaal gedeeld pomphuis
PG11	Buispompen met ondergedompelde axiale of halfaxiale hydraulica
PG12	Procespompen
PG14	Toebehoren (mechanisch/elektrisch), schakel-, activerings- en regelapparatuur, pompenmanagement
PG15	Reserveonderdelen (behalve reservemotoren RMOT)
PG16	Service en inbedrijfname, verleende diensten
PG17	Innovaties, Premium natloper-smartpompen Wilo- Stratos MAXO modellen en series
PG18	Overige

#### Leverbaarheidssleutel


 = leverbaarheid

L = normaal uit voorraad leverbaar

C = componenten op voorraad, ordergebonden productie  
ca. 2 weken

K = componenten op voorraad, ordergebonden productie  
ca. 4 weken

A = levertijd op aanvraag

 = prijs op aanvraag

**Met het verschijnen van deze prijslijst verliezen alle andere prijsdocumentaties hun geldigheid.**

Alle productafbeeldingen zijn symbolische weergaven voor de betreffende reeks.

**Artikelnummers vet**

Deze producten werden gewijzigd of zijn nieuw.

Afkorting	Betekenis
<b>1~</b>	1-fase wisselstroom
<b>3~</b>	3-fase draaistroom
<b>BACnet</b>	Building Automation Control network – netwerk voor gebouwbeheersysteem. Firmaneutraal en gestandaardiseerd conform ISO 16484-5.
<b>blsf</b>	Blokkeerstroombestendig, geen motorbeveiliging noodzakelijk
<b>CAN</b>	CAN (Controller Area Network) – Multimaster-bus-systeem, waarin meerdere CAN-toestellen met gelijke bevoegdheden via een 2-draads bus in heel korte cyclustijden met elkaar kunnen communiceren. De Wilo-CAN-Bus bevat de van de leverancier onafhankelijke CANopen standaard (EN 50325-4)
<b>DM</b>	Draaistroommotor, 3~, L1/L2/L3/PE
<b>DN</b>	Nominale diameter van de flensaansluiting
<b>Δp</b>	Verschildruk
<b>Δp-c</b>	Regelingstype voor constante verschildruk
<b>Δp-T</b>	Regelingstype voor verschildrukregeling afhankelijk van de mediumtemperatuur
<b>Δp-v</b>	Regelingstype voor variabele verschildruk
<b>ΔT</b>	Regelingstype voor verschilttemperatuur
<b>EBM</b>	Enkelbedrijfsmelding
<b>ECM-tech-nologie</b>	Elektronisch gecommuteerde motor met kunststof motorbus constructie, nieuw ontwikkeld natloperaan-drijfconcept voor hoogrendementpompen
<b>EI</b>	Energie-Efficiëntie-Index (conform verordening (EU) 641/2009 en 622/2012 "Natloper-circulatiepompen" bij ErP-richtlijn 2009/125/EG)
<b>EM</b>	Wisselstroommotor, 1~, L/N/PE
<b>EnEV</b>	Energie-Einsparverordnung (Duitse normering)
<b>ErP</b>	Staat voor energy-related products. ErP-richtlijn 2009/125/EG betreffende de totstandbrenging van een kader voor het vaststellen van eisen inzake ecologisch ontwerp voor energieverbruikende producten. Vroeger eco-designrichtlijn (EuP Directive 2005/32/EC).
<b>ESM</b>	Enkelstoringsmelding
<b>Ext. Uit</b>	Besturingsingang "Voorrang Uit"
<b>Ext. Min</b>	Besturingsingang "Voorrang Min", bijv. bij verlaging (automatische verlagingfunctie)
<b>FI</b>	Lekstroom veiligheidsinrichting
<b>GA</b>	Gebouwbeheersysteem
<b>GRD/GLRD</b>	Mechanische afdichting
<b>°dH</b>	Graad van de Duitse waterhardheid; vroeger een gebruikelijke eenheid om de waterhardheid te meten. Wordt bij de invoering van de SI-eenheid mmol/l niet meer gebruikt. Omrekening: 1 °dH = 0,1783 mmol/l
<b>H, Hmax</b>	Opvoerhoogte
<b>IF</b>	Interface
<b>Int. MS</b>	Interne motorbeveiliging: pompen met interne beveiliging tegen overhitting van de motorwikkeling
<b>IR</b>	Infrarood-interface
<b>KDS</b>	Condensator
<b>KLF</b>	PTC-voeler
<b>Cataforese-coating</b>	Kathodische elektro-dompellaklaag (cataforese-coating):laklaag met een hoog hechtvermogen voor een langdurige corrosiebescherming
<b>KTW</b>	Keurmerk voor producten met kunststof, bij toepassingen in drinkwaterinstallaties (Duitse normering)

Afkorting	Betekenis
<b>LON</b>	Local operating network (open, gestandaardiseerd, universeel bus-gegevenssysteem in LON-Works-netwerken)
<b>MEI</b>	Minimale Efficiëntie-Index (conform verordening (EU) 547/2012 "Waterpompen" bij ErP-richtlijn 2009/125/EG)
<b>Modbus</b>	Communicatieprotocol gebaseerd op een master/slave architectuur. Als overdrachtmedia worden Ethernet en RS485 gebracht. Breed toegepast in industriële en gebouwbeheersystemen.
<b>mmol/l</b>	Millimol per liter; SI-eenheid voor de beoordeling van de waterhardheid (totale hardheid resp. gehalte van de aardalkali-ionen)
<b>MOT</b>	Motormodule (aandrijfmotor + waaier + klemmenkast/elektronische module) voor de vervanging
<b>P<sub>1</sub></b>	Opgenomen vermogen (toegevoerd vermogen uit het stroomnet)
<b>PELV</b>	Protective Extra Low Voltage; PELV (lage veiligheids-spanning, vroeger "kleine functiespanning met veilige scheiding") biedt – net als zwakstroom – bijzondere bescherming tegen elektrische schok. De spanning is zo laag dat elektrische stromen door het lichaam normaal geen gevolgen hebben. Actieve delen en kast van de bedrijfsmiddelen moeten echter in tegenstelling tot zwakstroom zijn worden geaard en met de aardleiding zijn verbonden.
<b>PLR</b>	Pomphoofdcomputer, Wilo-specifieke gegevensinter-face
<b>Q (=V̇)</b>	Debiet
<b>RMOT</b>	Reservemotor (aandrijfmotor + waaier + klemmenkast/elektronische module) voor de vervanging
<b>SELV</b>	Safety Extra Low Voltage; Zwakstroom (vroeger "lage veiligheidsspanning") is een lage elektrische spanning, die op grond van de geringe hoogte en de isolatie bijzondere bescherming biedt tegen elektrische schok in vergelijking tot stroomkringen met een hogere spanning. De spanning is zo laag dat elektrische stromen door het lichaam normaal geen gevolgen hebben.
<b>SBM</b>	Bedrijfsmelding resp. verzamelbedrijfsmelding
<b>SSM</b>	Storingsmelding resp. verzamelstoringsmelding
<b>Besturings-ingang 0 - 10 V</b>	Analoge ingang voor externe besturing van functies
<b>TrinkwV 2001</b>	Verordening voor de kwaliteit van water voornemenselijk gebruik (Duitse drinkwaterverordening TrinkwV 2001)
<b>VDI 2035</b>	VDI-richtlijn ter voorkoming van schade in warmwaterinstallaties (Duitse normering)
<b>Wilo-Control</b>	Gebouwbeheersysteem met pompen en toebehoren
<b>WRAS</b>	Water Regulations Advisory Scheme (drinkwatervergunning voor Groot-Brittannië en Noord-Ierland)
<b>WSK</b>	Wikkelingsveiligheidscontact (in de motor ter controle van de wikkelingstemperatuur, volledige motorbeveiliging door bijkomend schakelapparaat)
	Bedrijfssituatie van dubbelpompen: Enkelbedrijf van de relevante bedrijfspomp
	Bedrijfssituatie van dubbelpompen: Parallel bedrijf van beide pompen
	Aantal polen van elektrische motoren: 2-polige motor = ca. 2900 tpm bij 50 Hz
	Aantal polen van elektrische motoren: 4-polige motor = ca. 1450 tpm bij 50 Hz
	Aantal polen van elektrische motoren: 6-polige motor = ca. 950 tpm bij 50 Hz

Materiaal		
Materialen	Betekenis	AISI
1.4021	Chroomstaal X20Cr13	420
1.4034	Chroomstaal X46Cr13	-
1.4057	Chroomstaal X17CrNi16-2	431
1.4122	Chroomstaal X39CrMo17-1	-
1.4301	Chroomnikkelstaal X5CrNi18-10	304
1.4305	Chroomnikkelstaal X8CrNiS18-9	303
1.4306	Chroomnikkelstaal X2CrNi19-11	304L
1.4307	Chroomnikkelstaal X2CrNi18-9	304L
1.4401	Chroomnikkelmolybdeenstaal X5CrNi-Mo17-12-2	316
1.4408	Chroomnikkelmolybdeenstaal GX5CrNi-Mo19-11-2	316
1.4409	Chroomnikkelmolybdeenstaal GX5CrNi-Mo19-11-2	316
1.4462	Chroomnikkelmolybdeenstaal X2CrNi-MoN22-5-3	329 (2205)
1.4541	Chroomnikkelstaal met titaantoevoeging X6CrNiTi18-10	321
1.4542	Chroomnikkelstaal met koper- en niobiumtoevoeging X5CrNiCuNb16-4	630
1.4571	Chroomnikkelstaal met titaantoevoeging X6CrNiMoTi17-12-2	316Ti
Abrasiet	Hard gietijzer voor het gebruik in sterk abrasieve vloeistoffen	-
Al	Lichtmetalen materiaal (aluminium)	-
Ceram	Coating met een hoog hechtvermogen voor een langdurige corrosiebescherming	-
Composite	Hoogvast kunststofmateriaal	-

Bij het gebruik van speciale media helpt uw Wilo-adviseur u graag verder.

### Slijtage/kwaliteitsvermindering

Pompen of pomponderdelen zijn, volgens de stand van de techniek, onderhevig aan slijtage (DIN 31051/DIN-EN 13306). Dit kan afhankelijk van de bedrijfsomstandigheden (temperatuur, druk, toerental, waterkwaliteit) en inbouw- resp. gebruikssituatie verschillend zijn en ertoe leiden dat de genoemde producten resp. componenten inclusief de elektrische delen/elektronica op willekeurige tijdstippen kunnen uitvallen.

- Aan slijtage onderhevige onderdelen zijn alle draaiende resp. dynamisch belaste onderdelen inclusief spanningsbelaste elektronische componenten, met name:
- Pakkingen (incl. mechanische afdichting), dichtingsring
  - Stopbussen
  - Lager en as
  - Waaier en pompdeel
  - Loop- en slijtring
  - Slijtring/slijtplaat
  - Snij-inrichting
  - condensator
  - Relais/contactverbreker/schakelaar
  - Elektronische schakelingen, halfgeleider-elementen etc.

Materiaal		
Materialen	Betekenis	AISI
EN-GJL	Gietijzer met lamellair grafiet, gietijzer genoemd. Voor gebruik van gietijzer in een tapwaterinstallatie moeten de drinkwaterverordening 98/83/EG en bijbehorende erkende regels van de techniek in acht worden genomen!	-
EN-GJS	Gietijzer met kogelgrafiet, nodulair gietijzer genoemd. Voor gebruik van nodulair gietijzer in een tapwaterinstallatie moeten de drinkwaterverordening 98/83/EG en bijbehorende erkende regels van de techniek in acht worden genomen!	-
G-CuSn10	Zinkvrij brons	-
GVK	Glasvezelkunststof	-
GG	zie EN-GJL	-
GJMW	Speciaal giettype: wit gietijzer (oude benaming: GTW)	-
GGG	Zie EN-GJS	-
Inox	Roestvrij staal	-
NiAl-Bz	Nikkel-aluminium-brons	-
PPO	Handelsnaam: Noryl, glasvezelversterkte kunststof	-
PP-GF30	Polypropyleen, versterkt met 30% glasvezel	-
PUR	Polyurethaan	-
RG	Uitvoering in brons	-
SiC	Siliciumcarbide	-
St	Staal	-
V2A	Materiaalgroep, bijv. 1.4301, 1.4306	304
V4A	Materiaalgroep, bijv. 1.4404, 1.4571	316

Bij het gebruik van speciale media helpt uw Wilo-adviseur u graag verder.

Bij pompen en stromingsmachines (zoals dompelmotor-roerwerken en recirculatiepompen), evenals de componenten ervan met coating (cataforese-, 2K- of Ceramcoating) is deze door de slijpende inhoudsstoffen van het vloeistof aan een permanente slijtage blootgesteld. Bij deze aggregaten behoort daarom ook de coating tot de slijtdelen!

Een natuurlijke slijtage of een natuurlijke kwaliteitsvermindering kan niet worden beschouwd als een gebrek.

### Afvoeren

Door onze producten op de voorgeschreven wijze af te voeren en correct te recyclen, worden milieuschade en persoonlijke gezondheidsrisico's voorkomen.





Producten waarop u dit symbool ziet, horen niet bij het huishoudelijk afval. Voer uw apparaat daarom via een verzamelcentrum van uw stad of gemeente af. Let ook op de inbouw- en bedieningsvoorschriften. Voor meer informatie over recycling bij Wilo zie [www.wilo-recycling.com](http://www.wilo-recycling.com)

### Informatie over de gevaren bij het omgaan met permanent magnetische motoren in hoogrendementpompen

In het binnenste van de motoren van de nat- en droogloperpompen is er altijd een sterk magneetveld aanwezig dat bij een ondeskundige demontage letsel en materiële schade kan veroorzaken.

- Gemonteerde sterk magnetische componenten kunnen bij demontage levensgevaarlijk zijn voor personen met medische implantaten.
- De motorcomponenten mogen daarom uitsluitend door geautoriseerd vakkundig personeel worden gedemonteerd.
- De aanwijzingen en veiligheidsvoorschriften in de inbouw- en bedieningsvoorschriften van de desbetreffende pomp moeten onvoorwaardelijk in acht worden genomen.
- In gemonteerde toestand wordt het magneetveld van de rotor in de ijzeren kring van de motor geleid. Daardoor kan er buiten de machine geen voor de gezondheid nadelig magneetveld worden waargenomen.

### Let op

Op grond van de **Energieeinspar-Verordnung EnEV** moeten vanaf 1-2-2002 verwarmingspompen bij een ketelvermogen van 25 kW en hoger worden uitgerust met schakeltoestellen voor een automatische vermogensregeling of moeten er **elektronisch geregelde pompen** gebruikt worden.

Op grond van de **TrinkwV 2001** en **DIN 50930-6** mogen in tapwatercirculatiesystemen uitsluitend circulatiepompen met corrosiebestendige pomphuizen van roestvrij staal of brons (CC 499K) worden gebruikt.

### Wat regelt de EnEV 2014?

De Duitse energiebesparingsverordening (Energie-Einsparverordnung) van 2014 schrijft verschillende bouwtechnische standardeisen voor een efficiënt energieverbruik in gebouwen voor. De verordening moet onder andere ertoe bijdragen dat alle gebouwen in 2050 vrijwel klimaatneutraal zijn.

De verordening regelt onder andere het volgende:

- sinds 1-2-2002 moeten verwarmingspompen met een ketelvermogen van 25 kW en hoger worden uitgerust met schakeltoestellen voor een automatische vermogensregeling of moeten er elektronisch geregelde pompen worden gebruikt.
- In centrale verwarming met meer dan 25 kW nominaal vermogen moeten de circulatiepompen van de verwarmingscircuits bij montage en vervanging zo zijn uitgerust, dat het elektrisch opgenomen vermogen automatisch in minimaal drie trappen wordt aangepast aan de capaciteitsbehoefte, voor zover dit geen veiligheidstechnische bezwaren voor de warmte-opwekker oplevert.
- Circulatiepompen in warmwaterinstallaties moeten zijn uitgerust met een automatische in- en uitschakeling.
- Wanneer in een gebouw de warmteverdelings- of warmwaterleidingen of armaturen worden gemonteerd of vervangen, dan moeten deze conform de EnEV-eisen worden geïsoleerd.

### Wat regelt de Duitse drinkwaterverordening (TrinkwV) 2001?

De TrinkwV 2001 is de verordening betreffende de kwaliteit van water voor gebruik door mensen.

De verordening regelt onder andere dat in drinkwatercirculatiesystemen uitsluitend circulatiepompen met corrosiebestendige pomphuizen van roestvrij staal of brons (CC 499K) mogen worden gebruikt.










### Pompvervanging

Uitgebreide informatie over het thema "Vervangen van verwarmingspompen" vindt u in de actuele Wilo-omwisseltabel voor verwarmingspompen.

### Wilo – Algemene lever- en prestatievoorwaarden

De actueel geldende algemene verkoop-, leverings-, betalings- en garantievoorwaarden staan op internet onder

[www.wilo.com/legal](http://www.wilo.com/legal)

Toepassingsgebieden	Betekenis
	Verwarming
	Vloerverwarming
	Warm tapwater
	Zonne-energie, geothermie
	Klimaat
	Koeling, klimatisatie
	Regenwaterrecuperatie
	Watervoorziening/drukverhoging
	Bluswatervoorziening

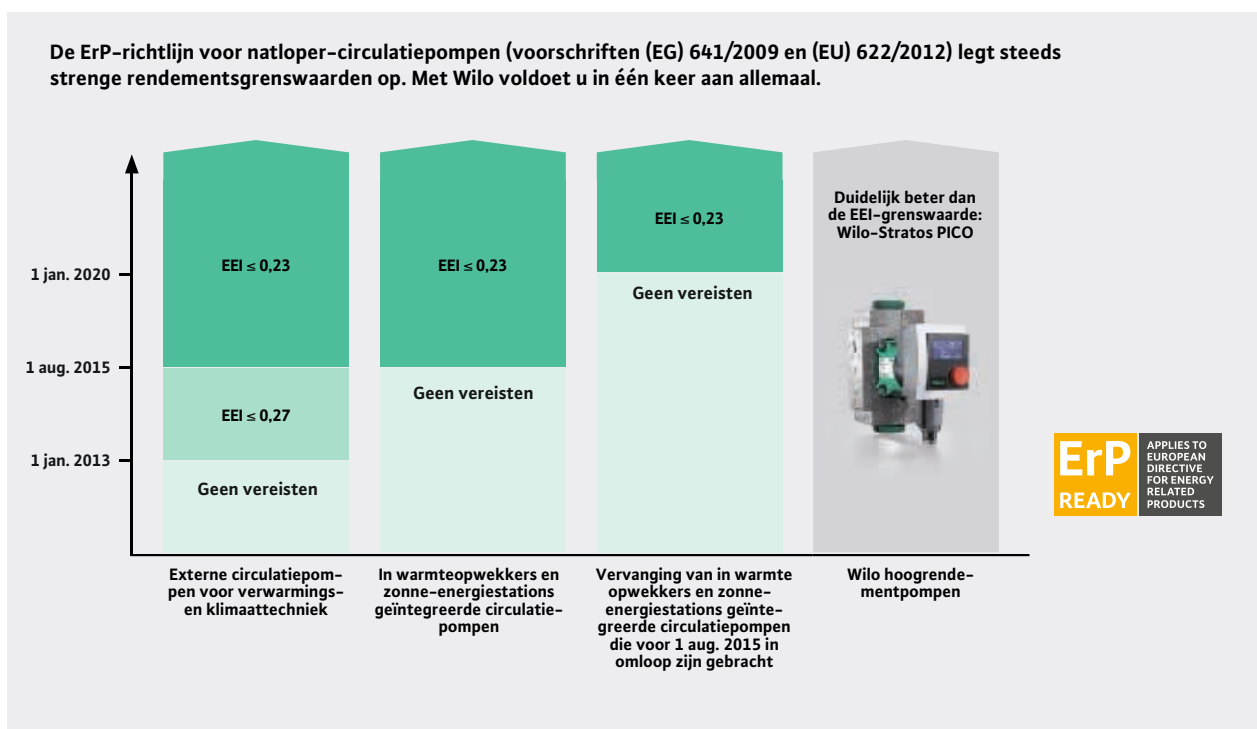
Toepassingsgebieden	Betekenis
	Waterbehandeling
	Afnemen van ongezuiverd water/bronwater
	Ontzouting
	Landbouw/Irrigatie
	Afvalwateropvang/-transport
	Afvalwaterverwerking
	Ontwatering (incl. hoogwaterbescherming)
	Industriële toepassingen

### Wat regelt de ErP-richtlijn?

'ErP' staat voor energy-related products, oftewel energie-verbruiksrelevante producten. Deze richtlijn, die de Europese Unie in 2009 heeft aangenomen, is een kaderrichtlijn betreffende het milieuvriendelijke ontwerp van producten. In specifiekere verordeningen heeft dit ook betrekking op circulatiepompen van het natloperstype, op elektrische motoren van droogloperpompen en op droogloperpompen zelf:

### natlopers

De efficiëntie van natlopers wordt aan de hand van de energie-efficiëntie-index (EEI) aangegeven. Het Wilo-productassortiment voldoet volledig aan deze eisen. De desbetreffende EEI-waarde van onze pompen staat in de gegevenstabel vermeld.

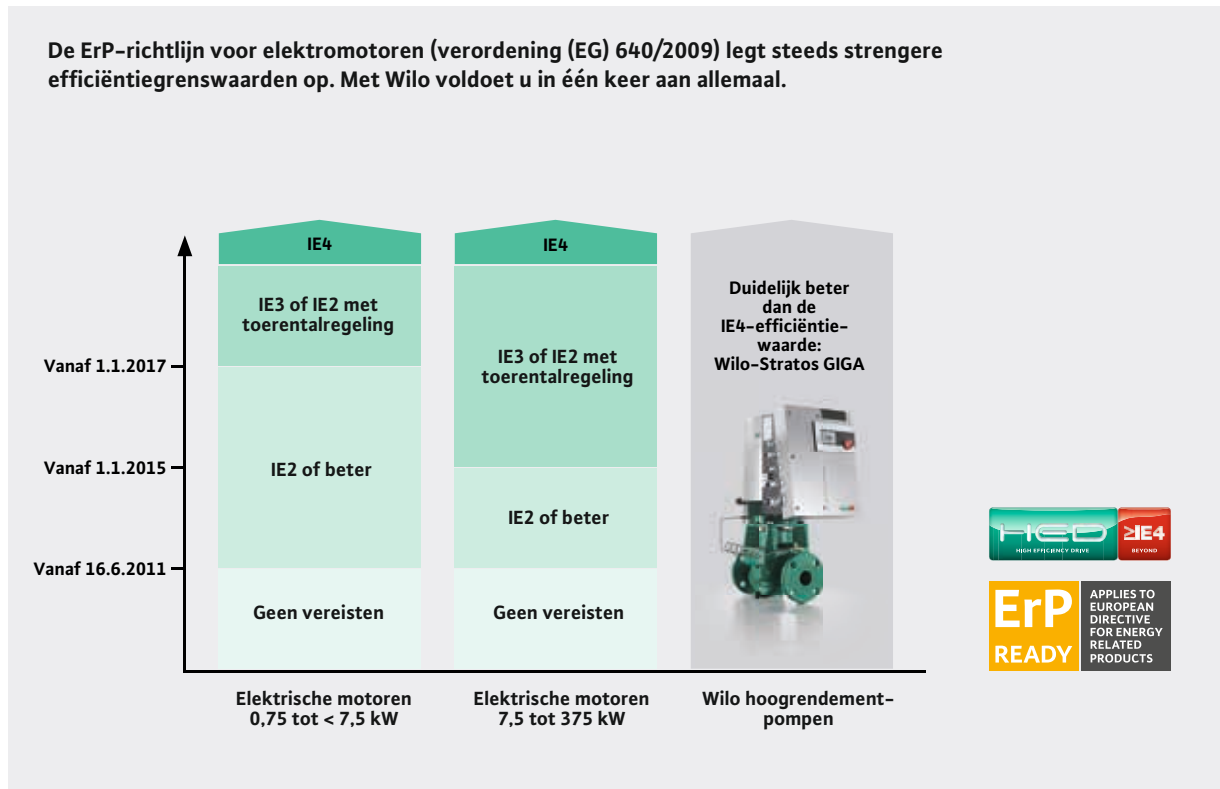


EEI = Energie-Efficiëntie-Index volgens verordening (EG) 641/2009 en (EU) 622/2012 van de Europese Commissie (wordt vastgesteld voor verschillende waarden voor het opgenomen vermogen binnen een lastprofiel aan de hand van een vergelijking met een gemiddelde referentiepomp)

## Droogloperpompen

Bij droogloperpompen geeft de 'International Efficiency'-waarde (IE) de rendementsklasse van de elektromotoren aan. Het Wilo-productassortiment voldoet volledig aan de eisen. Waar mogelijk gaat Wilo zelfs verder dan de eisen, zoals bijvoorbeeld bij de serie Wilo-Stratos GIGA. De hoge motorefficiëntie van deze serie is gebaseerd op een speciaal aandrijvingsconcept.

De verordeningen gelden ook voor pompen die in drukverhogingsinstallaties geïntegreerd zijn. Ook hier voldoet Wilo aan de eisen en overtreft hij ze opnieuw met de serie Wilo-Helix EXCEL.



IE2, IE3 = motor-energie-efficiëntieklasse conform IEC 60034-30, vanaf de vermelde deadlines voorgeschreven volgens verordening (EG) 640/2009 van de EU-commissie  
IE4 = voor de toekomst geplande en dan beste motorefficiëntieklasse (conform IEC TS 60034-31 ed.1)

### Waterpompen:

Voor het eerst werd in de nieuwe ErP-richtlijn ook het hydraulische gedeelte van waterpompen in acht genomen, waarvan de aandrijving een groot aandeel heeft in het verbruik van natuurlijke resources en energie. Volgens een studie bedroeg het wereldwijde stroomverbruik in 2005 voor de aandrijving van waterpompen 109 TWh, en in 2020 zal dit naar schatting 136 TWh bedragen. Dit zou overeenkomen met een CO<sub>2</sub>-uitstoot van ongeveer 60 Mt. Het bijzondere aan de verordening (EU) 547/2012 is dat hierbij speciale aandacht werd besteed aan de hydraulische rendementen. De vereisten voor motoren worden in de afzonderlijke verordening (EG) 640/2009 gedefinieerd. Het doel is om door het gebruik van hoogefficiënte motoren en hydraulische systemen een optimaal energetisch rendement van het aggregaat te bereiken. Zo moet tegen 2020 een energiebesparing van ca. 3,3 TWh bereikt worden.

### Welke hydraulische systemen zijn betroffen?

De richtlijn geldt voor hydraulische systemen van droogloperpompen en meertraps pompompen die voor het transporteren van zuiver water kunnen worden gebruikt:

- Waterpompen met axiale toevoer, eigen lager
- Waterpompen met axiale toevoer; bloktype
- Blokwaterpompen met radiale toevoer, inline-type
- Meertraps verticale waterpompen
- Meertraps pompompen in 4"- en 6"-constructie

De richtlijn geldt niet voor:

- Waterpompen die speciaal voor het pompen van zuiver water bij temperaturen onder -10 °C of boven 120 °C zijn ontworpen

- Waterpompen die alleen bestemd zijn voor brandbestrijding
- Verdinger-waterpompen
- Zelfaanzuigende waterpompen

### De minimale efficiëntie-index (MEI) als vergelijkingswaarde

Een classificatie van de hydraulische systemen wordt door de MEI-waarde tot stand gebracht. De referentiewaarde voor waterpompen met het beste hydraulische rendement is  $MEI \geq 0.7$ . Voor de rangschikking van hydraulische systemen zijn drie punten belangrijk:

1. Beste punt (BEP = Best Efficiency Point): Bedrijfspunt bij het beste hydraulische pomprendement
2. Deellast (PL = Part Load): Bedrijfspunt bij 75 % van het debiet op het beste punt
3. Overbelasting (OL = Over load): Bedrijfspunt bij 110 % van het debiet op het beste punt

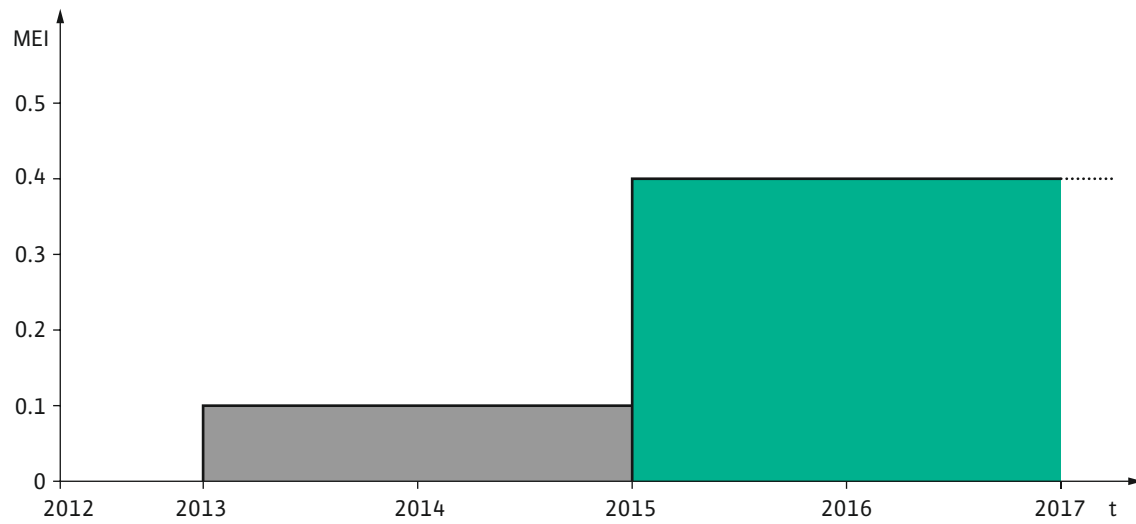
Voor het bepalen van de MEI-waarde moet deze bij alle drie de bedrijfspunten boven de meetcurve liggen. De formule voor de berekening voor de betreffende pompen wordt in de verordening gedefinieerd.

Voor de invoering van de MEI zijn momenteel twee fasen gedefinieerd:

- Sinds 1 januari 2013: Er mogen alleen nog hydraulische systemen met een  $MEI \geq 0.1$  worden gebruikt.
- Vanaf 1 januari 2015: Er mogen alleen nog hydraulische systemen met een  $MEI \geq 0.4$  worden gebruikt.

De MEI-waarde wordt sinds 1 januari 2013 op het typeplaatje en in de productdocumentatie vermeld.

Invoering van de minimale efficiëntie-index als maat voor het hydraulische rendement van waterpompen volgens de ErP-richtlijn (verordening nr. (EU) 547/2012)



Variant	Sleutel	Betekenis
Mechanische afdichtingsvarianten	S1	Q1Q1X4GG voor water-glycol-mengsel bij volgende samenstellingen: glycol-gehalte 20 tot 40 vol.-% en bedrijfstemperatuur van 40 °C tot 120 °C of glycol-gehalte >40 tot 50 vol.-% en bedrijfstemperatuur -20 °C tot 120 °C
	S2	AQ1VGG water-olie-emulsies en water met oliebestanddelen tot 90 °C
Huisvarianten	H1	EN-GJS-400-18-LT (vroeger GGG 40.3) (gietijzer van koolstofgrafiet resp. nodulair gietijzer)
	H4	Combiflens PN6/PN10 voor IPL; enkel voor IPL 40, IPL 50 (1450 tpm), IPL 40, IPL 50, IPL 65 (2900 tpm)
	H5	Max. werkdruk PN 16 (bij IPL/DPL en IP-E/DP-E)
Motorvarianten	K3	Geïntegreerde thermistor (3 stuks, schakelapparatuur als toebehoren)
	N	Uitvoering N met IEC normmotor (enkel IPL/DPL)
Waaiervarianten	L1	Waaier van brons RG = G-CuSn10
Besturingsvarianten	R1	Elektronisch geregelde pomp zonder sensor (verschilddruk-sensor)

### Pompbesturing/-regeling

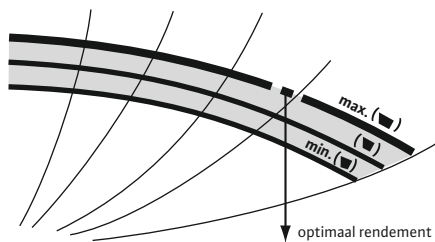
Bij bedrijf van de Wilo-pompen met schakeltoestellen of moduletoebehoren moeten de elektrische bedrijfsspecificaties conform VDE 0160 worden aangehouden. Bij bedrijf van nat- en drooglopers met niet door Wilo geleverde frequentieomvormer-fabrikaten moeten uitgangsfilters voor ruisonderdrukking op de motor en ter voorkoming van schadelijke spanningspieken worden gebruikt en moeten de volgende grenswaarden worden aangehouden:

- Natlopers met  $P_2 \leq 2,2$  kW en droogloperpompen met  $P_2 \leq 1,1$  kW
  - spanningstoename snelheid  $du/dt < 500$  V/ $\mu$ s
  - spanningspieken  $\hat{u} < 650$  V
  - Bij natlopermotoren worden ter vermindering van het geluid sinusfilters (LC-filters) in plaats van  $du/dt$ -filters (RC-filters) geadviseerd.
- Drooglopers met  $P_2 > 1,1$  kW
  - Spanningstoename snelheid  $du/dt < 500$  V/ $\mu$ s
  - Spanningspieken  $\hat{u} < 850$  V



### Pompselectie: Algemene opmerkingen

Circulatiepompen moeten in principe zodanig worden geselecteerd, dat het gegeven dimensioneringspunt op de karakteristiek van het maximale motortoerental op het punt van het optimale rendement resp. zo dicht mogelijk daarbij in de buurt ligt.



Pompkarakteristiek

### Pompselectie: Drinkwatercirculatiesystemen

- Voor de correcte configuratie van de tapwatercirculatiepomp moet het leidingsysteem worden opgesteld conform DIN 1988 en volgens de DVGW-werkbladen W 551 tot W 553.
- Het debiet moet uit de specificaties in de norm worden bepaald.
- Als het hydraulische dimensioneringspunt tussen twee karakteristieken ligt, moet conform DVGW-werkblad W 553 de eerstvolgende grotere circulatiepomp of toerentalstand worden geselecteerd.
- De warmteverliezen van de tapwater-stijg- en circulatieleidingen moeten door deskundige isolatie tot het minimum worden beperkt.

Omdat de meeste tapwatercirculatiesystemen het periodiek uitschakelen van de circulatiepomp toestaan (in principe 's nachts), moet een schakelklok voor het automatische in- en uitschakelen tot de standaard uitvoering behoren.

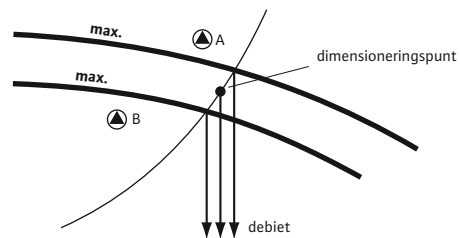
De EnEV schrijft een periodieke in-/uitschakeling voor. Legionellaschakelingen van de warmteopwekker of de verwarmingsbesturing moeten in acht worden genomen, ook bij de programmering.

### Maximale drinkwatertemperatuur

Drinkwatercirculatiesystemen moeten, rekening houdend met de in het water aanwezige hardheidsvormers, niet worden gebruikt bij temperaturen hoger dan 65 °C.

Wanneer het gegeven bedrijfspunt tussen twee pompkarakteristieken ligt, dan moet altijd de kleinere pomp worden gekozen.

De daaraan gekoppelde afname van het debiet heeft in het verwarmingssysteem geen noemenswaardig effect op het effectieve verwarmingsvermogen. Bij koude-/koelinstallaties moet met deze vermogensafname rekening worden gehouden.



Pompselectie

Deze temperatuurbegrenzing is nodig, om kalkafzettingen te voorkomen.

### Circulatieleiding

Wilco adviseert de installatie van een zwaartekrachtrem, om verkeerde circulatie tegen te gaan en om circulatie onder invloed van de zwaartekracht bij een uitgeschakelde pomp te verhinderen.

### Toepassing van gietijzeren materialen in tapwatertoepassingen

Het materiaal GG (EN-GJL 200/EN-GJL 250) is geschikt voor gebruik in tapwatertoepassingen, mits de vereisten van DIN 50930-6 worden aangehouden.

### Toerentalomschakeling

Uit ervaring blijkt dat de toerentalomschakeling bij circulatiepompen in tapwatercirculatiesystemen alleen voor de basisinstelling van het vermogen nodig is. Een automatische toerentalomschakeling is niet nodig. De tijdsafhankelijke in-/uitschakeling moet echter bij iedere installatie worden uitgevoerd.

### Motorbeveiliging

Blokkeerstroombestendige pompen en pompen met interne beveiliging tegen ontoelaatbaar hoge wikkelingstemperaturen hebben geen motorbeveiliging nodig. Alle andere pompen hebben een geïntegreerde volledige motorbeveiliging incl. schakelelektronica resp. een volledige motorbeveiliging (WSK) in combinatie met externe schakelapparatuur.

### Splitting van de pompcapaciteit

#### Algemene opmerkingen over dubbelpompen

- Twee pompinsteksets in een huis, gescheiden door een omschakelklep
- Specifieke uitvoeringskenmerken en overeenkomstige serie van enkelpompen
- Vervanging van een enkelpomp door een exemplaar met dezelfde capaciteit en identieke inbouwmaten
- Breed toepassingsgebied door standaard 3-traps-schakeling of toerentalregeling

#### Splitting van de pompcapaciteit

Door opdeling van de maximale ontwerpcapaciteit over een **dubbelpomp in parallel bedrijf** kunnen vooral bij verwarmingstoepassingen verbeteringen voor wat betreft de **aanpassingsmogelijkheid op deellastsituaties** en **hogere rendementen** worden gerealiseerd. Voor de gemiddelde, d.w.z. voor 85 % van het verwarmingsseizoen, op te brengen deellast-pompcapaciteit is bedrijf **met slechts één pomp** voldoende; voor het incidenteel benodigde vol-llastbedrijf is **de tweede pomp** voor het **parallele bedrijf** beschikbaar.

#### Voordelen van de capaciteitsverdeling over twee pompen:

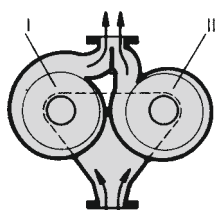
- Verlaging van de bedrijfskosten tussen 50 % en 70 %
  - Verhoogde betrouwbaarheid dankzij continue beschikbaarheid van een bedrijfsgereed reserveapparaat
- De in de betreffende hoofdstukken beschreven specificaties voor dubbelpompen tonen de hydraulische specificaties voor afzonderlijk en voor parallel bedrijf.

#### Bedrijfssituaties voor dubbelpompen

Dubbelpompen zijn geschikt voor twee verschillende bedrijfssituaties:

- Hoofd-/reservebedrijf
- Parallel bedrijf

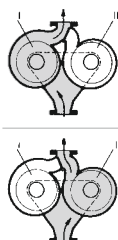
#### Hoofd-/reservebedrijf (ADDITION)



#### Beide pompen in bedrijf

De gedimensioneerde pompcapaciteit wordt door beide pompen in parallel bedrijf geleverd. In deellasttoestand kan een pomp worden uitgeschakeld.

#### Parallel bedrijf (RESERVE)



#### Pomp I of pomp II in bedrijf

De gedimensioneerde pompcapaciteit wordt door de betreffende hoofdpomp in enkelbedrijf geleverd, de andere pomp blijft in reserve voor tijds- resp. storingsomschakeling.

### Stroomsnelheden in leiding en pomp

De dimensionering van de leidingdiameters bepaalt de stroomsnelheid van het medium in het leidingnet. De hierna genoemde waarden mogen niet worden overschreden:

Nominale aansluitdiameter DN [Ø mm]	Stroomsnelheid v [m/s]
<b>In gebouwinstallaties</b>	
tot Rp 1¼ resp. DN 32	tot 1,2
DN 40 en DN 50	tot 1,5
DN 65 en DN 80	tot 1,8
DN 100 en groter	tot 2,0
<b>In stadsverwarmingsleidingen</b>	2,5 tot max. 3,5

De stroomsnelheden [m/s] in de pomp zijn in alle karakteristieken voor Wilo-pompen als functie van de capaciteit aangegeven.

### Viskeuze vloeistoffen

Alle in de catalogus opgenomen pompkarakteristieken gelden voor het verpompen van water (kinematische viscositeit = 1 mm<sup>2</sup>/s). Bij het transport van vloeistoffen van verschillende dichtheid en/of viscositeit (bijv. water-glycol-mengsel) veranderen de hydraulische waarden van de pomp en van het leidingsysteem! Documentatie voor **de berekening van de correctiewaarden voor de pompselectie** kan bij Wilo worden aangevraagd.

**Correctiewaarden voor het leidingsysteem** (verhoogd drukverlies, warmtespecifieke capaciteitsvermindering) kunnen niet door de pompfabrikant worden gegeven. Deze moeten door de adviseur in samenwerking met de leverancier van de additieven resp. armaturen worden bepaald.

### Minimale toevoerdruk ter voorkoming van cavitatie

Ter voorkoming van cavitatie (belvorming in de pomp) moet in de pompaanzuigkoppeling altijd voldoende overdruk (toevoerhoogte) heersen t.o.v. de dampdruk van het medium.

**De minimale toevoerhoogte is voor alle natlopers in de desbetreffende tabellen gespecificeerd. Deze richtwaarden gelden voor verwarmingsinstallaties tot 110 °C/130 °C aanvoertemperatuur en montage locaties tot 300 meter boven de zeespiegel. Toeslag voor hogere locaties: 0,1 m/100 m hoogtetoename.**

Bij hogere mediumtemperaturen, media met een lagere dichtheid, groter stromingsweerstand op de aanzuigkoppeling van de pomp en lagere lokale luchtdrukken moeten de waarden overeenkomstig worden verhoogd.

### Aanwijzingen voor de installatie en het bedrijf

#### Installatie

##### Installatie binnen een gebouw

Natlopers moeten in een droge, goed geventileerde en vorstvrije ruimte worden geïnstalleerd.

##### Installatie buiten een gebouw (buitenopstelling)

De natlopers van de volgende series zijn geschikt voor buitenopstelling:

- Stratos
- Stratos-D

Er moet aan de volgende voorwaarden worden voldaan:

- Pomp in een schacht (bijv. lichtschaft, ringput) met afdekking of in een kast/huis als bescherming tegen weersinvloeden installeren
- Directe zonnestraling op de pomp voorkomen
- De pomp moet zodanig worden beschermd dat de afvoergootjes niet vervuild raken.
- Pomp tegen regen beschermen. Druipwater van boven is toegestaan onder de voorwaarde dat de elektrische aansluiting conform inbouw- en bedieningsvoorschriften is uitgevoerd en de klemmenkast correct is afgesloten
- Bij over-/onderschrijding van de toegestane omgevingstemperatuur voor voldoende ventilatie/verwarming zorgen
- Toegestane omgevingstemperatuur bij buitenopstelling:
  - Stratos/-D: -10 °C tot +40 °C

#### Condenswater

Alle standaard tot -10 °C/-20 °C toepasbare pompen voor het koudwaterbedrijf zijn condenswater vrij. Als oppervlaktebehandeling worden de gietijzeren pomphuizen van de series

- Stratos
- Stratos-D

met een speciale coating (KTL: kathodische elektro-dompellaklaag) voorzien.

De voordelen van deze coating zijn:

- optimale corrosiebescherming bij vorming van oppervlaktecondens op pomphuizen in koudwaterinstallaties
- zeer hoge kras- en stootvastheid

#### Intermitterend bedrijf

De series

- Stratos/Stratos-D/Stratos-Z/Stratos-ZD
- Stratos MAXO/Stratos MAXO-D/Stratos-MAXO Z
- Yonos MAXO, Yonos MAXO-D
- Stratos PICO/ECO
- Yonos PICO
- TOP-Z

zijn ook bij intermitterend bedrijf toepasbaar.

#### Werkdruk

De maximale systeemdruk (bedrijfsdruk) en de flensuitvoeringen voor de pompen zijn in de betreffende tabellen vermeld. Alle flenzen aan natlopers (behalve Stratos, Stratos-Z, Stratos-D en Stratos-ZD) hebben drukmeetaansluitingen R <sup>1</sup>/<sub>8</sub>.

## Aansluitingen

### Pompen met draadkoppeling

Pompen met draadkoppeling zijn uitgevoerd met aansluit-schroefdraad conform DIN EN ISO 228 deel 1. Afdichtingen worden meegeleverd.

Leidingkoppelingen met pijpdraad conform DIN EN 10226-1 moeten afzonderlijk worden besteld.

### DIN EN 10226-1(in de schroefdraad afdichtende pijp-draad)

- Leidingbinnendraad Rp 1½
- Leidingbuitendraad R 1½

### DIN EN ISO 228/1(aan kopse kant afdichtende pijpdraad met vlakke afdichting)

- Leidingbinnendraad G 1½
- Leidingbuitendraad G 1½

### Flenspompen

De pompflenzen zijn conform DIN 2531 of DIN 2533 resp. conform DIN EN 1092-2 uitgevoerd. Gedetailleerde informatie is vermeld bij de betreffende pompseries.

### Combiflenspompen

Flenspompen met combiflensen kunnen met tegenflenzen PN 6 en PN 16 conform DIN resp. DIN EN tot en met DN 65 worden gemonteerd. De montage van combiflens met combiflens is niet toegestaan. Voor de flensverbindingen moeten bouten met klasse 4.6 of hoger worden gebruikt. Tussen de kop van de schroef/moer en de combiflens moeten de meegeleverde onderlegschijven worden gemonteerd.

## Elektronische capaciteitsregeling

Voor wat betreft het stroomverbruik behoren verwarmingspompen vanwege de hoge jaarlijkse bedrijfsduur tot de grootverbruikers binnen gebouwen.

Met een automatisch werkende pompcapaciteitsregeling kan bij verwarmingspompen het stroomverbruik aanmerkelijk worden verminderd. Hierdoor kunnen reducties tot 50 % worden gerealiseerd. Met hoogrendementspompen kan in vergelijking met de standaard pompen zelfs tot 80 % op de stroomkosten worden bespaard.

## Normen/richtlijnen

- CE-markering (alle Wilo-pompen die binnen de EU in omloop gebracht worden)
- Certificering conform:
  - DIN EN ISO 9001,
  - DIN EN ISO 14001

Aanbevolen boutlengte:

Flensaansluiting	Schroef-draad	Aandraai-moment	Min. boutlengte	
			DN 32/ DN 40	DN 50/ DN 65
PN 6	M12	40 Nm	55 mm	60 mm
PN 10	M16	95 Nm	60 mm	65 mm

### Motor

- Natlopermotoren met beschermingsklasse
  - IP X2D: Yonos PICO
  - IP X4D: Stratos PICO, Stratos, Yonos MAXO, TOP-programma
  - IP 44: Star/Stratos ECO
  - IP 42: Overig pompenprogramma
- Isolatieklasse
  - F/H
- Storingsuitzending
  - EN 61000-6-3
- Stoorvastheid
  - EN 61000-6-2

### Elektrische aansluiting

- Alle Wilo-pompen zijn ontworpen voor de spanning 230 V resp. 400 V (tolerantie ±10 %) conform DIN IEC 60038.
- Bij toepassing van de pompen in installaties met mediumtemperaturen boven 90 °C moet een overeenkomstig warmtebestendige aansluitleiding worden gebruikt.

Door een automatische pompcapaciteitsregeling kunnen alle bedrijfstoestanden, met in het bijzonder het voor verwarmingsinstallaties typische deellastbereik, worden geoptimaliseerd.

Een ander belangrijk effect van het voorkomen van de pompdruktoename is het verhinderen van stroomgeluiden in thermostaatventielen.

## Karakteristieken

De karakteristieken gelden voor water +20 °C en kinematische viscositeit = 1 mm<sup>2</sup>/s.

Bij de karakteristieken is rekening gehouden met de Europese spanningen 230 V resp. 400 V.

### Pompbesturing/-regeling

Bij bedrijf van de Wilo-pompen met schakeltoestellen of moduletoebereiden moeten de elektrische bedrijfsspecificaties conform VDE 0160 worden aangehouden.

Bij bedrijf van nat- en drooglopers met niet door Wilo geleverde frequentieomvormer-fabrikaten moeten uitgangsfilters voor ruisonderdrukking op de motor en ter voorkoming van schadelijke spanningspieken worden gebruikt en moeten de volgende grenswaarden worden aangehouden:

- Natlopers met  $P_2 \leq 2,2$  kW en droogloperpompen met  $P_2 \leq 1,1$  kW
- spanningstoenamesnelheid  $du/dt < 500$  V/ $\mu$ s
- spanningspieken  $\hat{u} < 650$  V

Bij natlopermotoren worden ter vermindering van het geluid sinusfilters (LC-filters) in plaats van du/dt-filters (RC-filters) geadviseerd.

- Drooglopers met  $P_2 > 1,1$  kW
- Spanningstoenamesnelheid  $du/dt < 500$  V/ $\mu$ s
- Spanningspieken  $\hat{u} < 850$  V

Installaties met grote kabellengtes ( $l > 10$  m) tussen omvormer en motor kunnen tot verhoogde du/dt- en  $\hat{u}$ -waarden leiden (resonantie). Hetzelfde geldt voor bedrijf met meer dan 4 aggregaten op een voedingsspanning. De dimensionering van het uitgangsfilters moet door de leverancier van de frequentie-omvormer resp. de filterleverancier worden uitgevoerd. Wanneer door de frequentie-omvormer verliezen in de motor worden veroorzaakt, dan moeten de pompen met max. 95 % van het nom. toerental worden gebruikt. Wanneer natlopers uit de series TOP-Z op een frequentie-omvormer worden aangesloten, dan mogen de volgende grenswaarden op de aansluitklemmen van de pomp niet worden overschreden:

$$U_{\min} = 150 \text{ V}$$

$$f_{\min} = 30 \text{ Hz}$$

### Min. volumestroom

Pompen met grotere capaciteit hebben voor een storingsvrij bedrijfsgedrag een minimale volumestroom nodig. Bedrijf bij een gesloten klep, debiet  $Q = 0$  m<sup>3</sup>/h, kan oververhitting binnen de pompruimte veroorzaken.

- Grensvoorwaarden voor pompbedrijf bij  $Q = 0$  m<sup>3</sup>/h: tot  $P^2 = 1$  kW toegestaan, als de mediumtemperatuur 10 K lager is dan de maximaal toegestane mediumtemperatuur
- Vanaf  $P_2 > 1$  kW continu bedrijf is een minimaal debiet  $Q = 10\%$   $Q_{\text{nom}}$  vereist
- In grensbereiken dient overleg plaats te vinden.

### Motorbeveiliging

De keuze van de juiste motorbeveiliging is mede bepalend voor de levensduur en de bedrijfsveiligheid van een circulatiepomp. Motorbeveiligingsschakelaars zijn bij toerentalomschakelbare pompen niet meer toepasbaar, omdat de motoren verschillende nominale stromen in de verschillende trappen hebben en daarom telkens andere zekeringen nodig hebben.

Alle circulatiepompen hebben een van de volgende uitvoeringen:

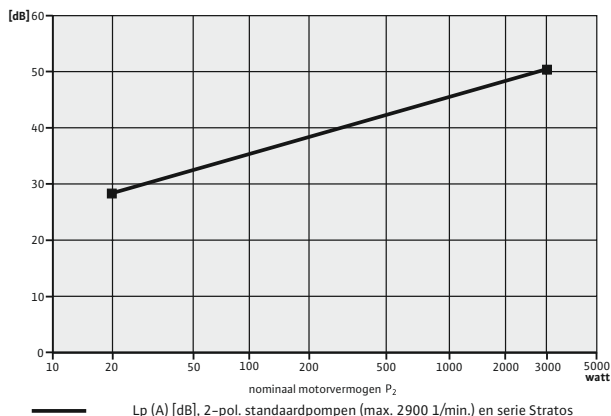
- blokkeerstroombestendig

- met interne beveiliging tegen ontoelaatbaar hoge wikkelingstemperaturen
  - met volledige motorbeveiliging door wikkelingsveiligheidscontact (WSK) en aparte externe schakelapparatuur
  - met volledige motorbeveiliging door geïntegreerd activeringsmechanisme
- Zie tabel "Motorgegevens" voor de precieze uitrusting.

U hoeft geen verdere motorbeveiliging aan te brengen, behalve als dit door de plaatselijke energiebedrijven wordt voorgeschreven.

### Geluidsniveau

Natlopers zijn op grond van hun constructie geluidsarm. De luchtgeluidswaarde met meetvlak-geluidsniveau  $L_p$  (A) [dB] is afhankelijk van het motorvermogen. Deze waarden zijn voor normale bedrijfsomstandigheden bepaald.



**Warmte-isolatie bij verwarmingstoepassingen**

Alle enkelpompen Wilo-Stratos/Stratos-Z, Wilo-TOP-Z en Stratos PICO/ECO worden standaard met isolatieschalen uitgerust, om warmteverliezen aan het pomphuis te voorkomen.

Materiaal: EPP, polypropyleen, geschuimd  
 Warmtegeleiding: 0,04 W/m K conform DIN 2612  
 Brandbaarheid: Klasse B2 conform DIN 4102, FMVSS 302  
 Bij lokale pompwarmteisolatie mag slechts tot de bovenkant van het pomphuis worden geïsoleerd (niet de motor).

**Isolatie bij klimaat-/koeltoepassingen**

Als pompen uit de serie  
 → Stratos, Stratos-D, Stratos-Z

in klimaat-/koeltoepassingen worden gebruikt, mag het labyrint tussen pomphuis/motor niet door een diffusiedichte isolatie worden afgedekt. Alleen zo kan in de motor eventueel ontstaan condensaat ongehinderd door de afvoergaten van het motorhuis wegstromen.

**Kwaliteits- en veiligheidssymbolen**

Voor pomptypes:  
 → Yonos PICO

→ Stratos PICO  
 → Stratos ECO  
 → Star-Z NOVA, Star-Z 20/1, -Z 25/6



**Fabriekscertificaat, -protocollen**

Op verzoek tegen meerprijs voor alle natloper-circulatiepompen van de series  
 → Stratos, Stratos-D, Stratos-Z, Stratos-ZD  
 → TOP-Z  
 → **Fabriekscertificaat 2.1**  
 Inhoud: bevestiging, dat het geleverde product overeenkomt met de bestelling, zonder opgave van testresultaten.

→ **Fabriekscertificaat 2.2**  
 Inhoud: bevestiging, dat het geleverde product overeenkomt met de bestelling, met opgave van testresultaten uit de serie.  
 → **Keuringsrapport 3.1**  
 Inhoud: bevestiging, dat het geleverde product overeenkomt met de bestelling, met opgave van aan het product gemeten testresultaten.  
 De testomvang moet hoogstens bij de bestelling worden vastgelegd.

### Speciale uitvoeringen

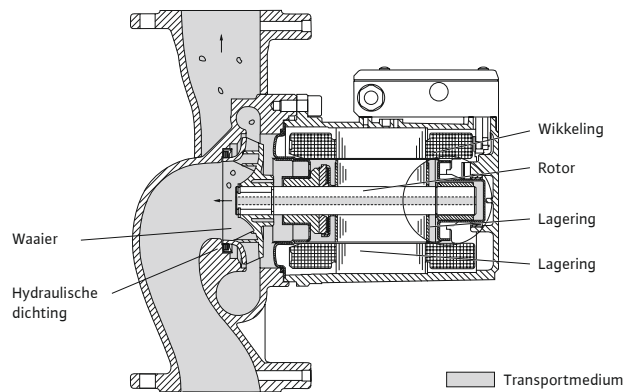
Pompen voor andere spanningen of frequenties op verzoek mogelijk (tegen meerprijs).

Andere materialen en uitvoeringen (RG, PN 16) voor pompen zijn in de pomptabellen opgenomen.

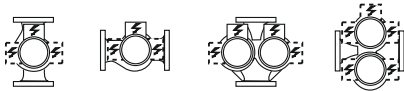
### De natloper-circulatiepomp

Bij dit model lopen alle roterende elementen binnen de spleetbusmotor in het medium. De bij conventionele pompconstructies benodigde asafdichting via een stopbuspakking of een mechanische asafdichting vervalt. De smering van de aslaging en de koeling van de elektromotorische elementen wordt door het medium uitgevoerd.

Het elektrische deel van de pompmotor (stator met wikkeling) is door een gekapseld motordeel (bij de TOP-Wilo-serie) resp. door een met O-ringen afgedichte spleetbus van de zogenaamde natte ruimte gescheiden.



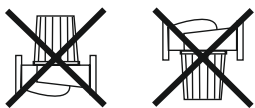
#### Toegestane inbouwposities



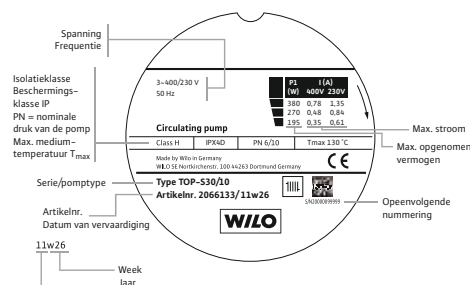
#### Zonder beperking toegestaan

Alle standaard- en drinkwater-circulatiepompen, 1- resp. 3-toerentalniveaus

#### Niet toegestane inbouwposities

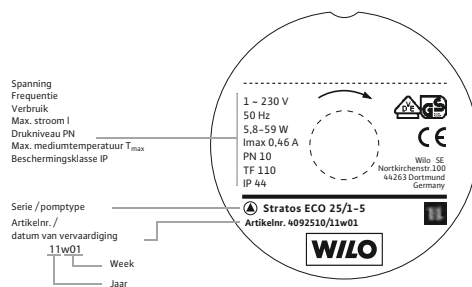


#### Markering typeplaatje Wilo-TOP-programma

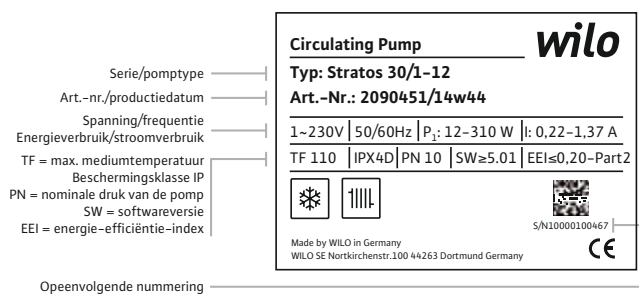




Markering typeplaatje Wilo-Stratos ECO..., Wilo-Star...

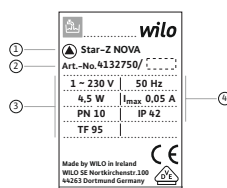


Markering typeplaatje serie Wilo-Stratos...



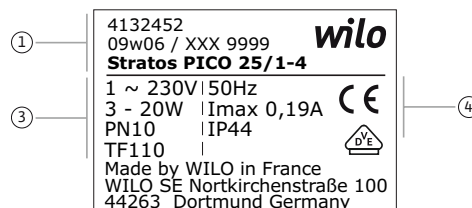
Aanduiding typeplaatje serie Wilo-Star-Z NOVA

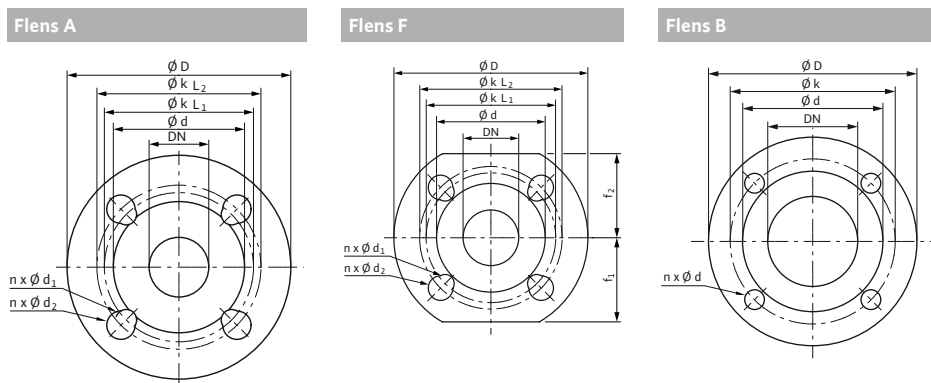
- 1 = Serie/pomptype
- 2 = Art.-nr./productiedatum
- 3 = Spanning, opgenomen vermogen, nominale druk van de pomp, max. vloeistoftemperatuur
- 4 = Frequentie, max. stroomverbruik, beschermingsklasse IP



Markering typeplaatje serie Wilo-Stratos PICO...

- 1 = Art.-nr./productiedatum, serie/pomptype
- 2 = Spanning, opgenomen vermogen, nominale druk van de pomp, max. vloeistoftemperatuur
- 3 = Frequentie, max. stroomverbruik, beschermingsklasse IP





Flensmaten										
Wilo-Stratos	Flens	Nominale doorlaat flens	Flensmaten pomp				Maatschetsen			
		DN	Ø D	Ø d	Ø k <sub>L1</sub> /k <sub>L2</sub>	Ø k	n x Ø d <sub>1</sub> / Ø d <sub>2</sub>	St. x mm	n x Ø d <sub>L</sub>	
32/1-10	Combiflens PN6/10 (flens PN 16 conform EN 1092-2)	32	140	76	90/100	-	4 x 14 / 19	-	-	A
32/1-12	Combiflens PN6/10 (flens PN 16 conform EN 1092-2)	32	140	76	90/100	-	4 x 14 / 19	-	-	A
40/1-4	Combiflens PN6/10 (flens PN 16 conform EN 1092-2)	40	150	84	100/110	-	4 x 14 / 19	-	-	A
40/1-8	Combiflens PN6/10 (flens PN 16 conform EN 1092-2)	40	150	84	100/110	-	4 x 14 / 19	-	-	A
40/1-10	Combiflens PN6/10 (flens PN 16 conform EN 1092-2)	40	150	84	100/110	-	4 x 14 / 19	-	-	A
40/1-12	Combiflens PN6/10 (flens PN 16 conform EN 1092-2)	40	150	84	100/110	-	4 x 14 / 19	-	-	A
40/1-16	Combiflens PN6/10 (flens PN 16 conform EN 1092-2)	40	150	84	100/110	-	4 x 14 / 19	-	-	F
50/1-8	Combiflens PN6/10 (flens PN 16 conform EN 1092-2)	50	165	99	110/125	-	4 x 14 / 19	-	-	A
50/1-9	Combiflens PN6/10 (flens PN 16 conform EN 1092-2)	50	165	99	110/125	-	4 x 14 / 19	-	-	A
50/1-6	Combiflens PN6/10 (flens PN 16 conform EN 1092-2)	50	165	99	110/125	-	4 x 14 / 19	-	-	A
50/1-10	Combiflens PN6/10 (flens PN 16 conform EN 1092-2)	50	165	99	110/125	-	4 x 14 / 19	-	-	A
50/1-12	Combiflens PN6/10 (flens PN 16 conform EN 1092-2)	50	165	99	110/125	-	4 x 14 / 19	-	-	A
50/1-16	Combiflens PN6/10 (flens PN 16 conform EN 1092-2)	50	165	99	110/125	-	4 x 14 / 19	-	-	F
65/1-6	Combiflens PN6/10 (flens PN 16 conform EN 1092-2)	65	185	118	130/145	-	4 x 14 / 19	-	-	A
65/1-9	Combiflens PN6/10 (flens PN 16 conform EN 1092-2)	65	185	118	130/145	-	4 x 14 / 19	-	-	A
65/1-16	Combiflens PN6/10 (flens PN 16 conform EN 1092-2)	65	185	118	130/145	-	4 x 14 / 19	-	-	F
80/1-6	Flens PN 6 (gedimensioneerd PN 16, conform EN 1092-2)	80	200	132	-	150	-	-	4 x 19	B
80/1-6	Flens PN16 (conform EN 1092-2)	80	200	132	-	160	-	-	8 x 19	B

☞ = leverbaarheid, L = in voorraad, C = ca. 2 weken, K = ca. 4 weken, A = op aanvraag, ☞ = prijs op aanvraag

Wijzigingen voorbehouden – Alle prijzen exclusief B.T.W. Alle leveringen vinden plaats onder onze algemene verkoop-, leverings- en betalingsvoorwaarden – Geldig vanaf 1 april 2019.

Flensmaten									
Wilo-Stratos	Flens	Nominale doorlaat flens	Flensmaten pomp						Maatschetsen
		DN	$\varnothing D$	$\varnothing d$	$\varnothing k_{L1}/k_{L2}$ mm	$\varnothing k$	$n \times \varnothing d_1 / \varnothing d_2$ St. x mm	$n \times \varnothing d_L$	
80/1-12	Flens PN 6 (gedimensioneerd PN 16, conform EN 1092-2)	80	200	132	-	150	-	4 x 19	B
80/1-12	Flens PN16 (conform EN 1092-2)	80	200	132	-	160	-	8 x 19	B
100/1-6	Flens PN 6 (gedimensioneerd PN 16, conform EN 1092-2)	100	220	156	-	170	-	4 x 19	B
100/1-6	Flens PN16 (conform EN 1092-2)	100	220	156	-	180	-	8 x 19	B
100/1-12	Flens PN 6 (gedimensioneerd PN 16, conform EN 1092-2)	100	220	156	-	170	-	4 x 19	B
100/1-12	Flens PN16 (conform EN 1092-2)	100	220	156	-	180	-	8 x 19	B

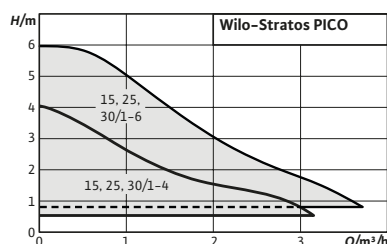
Flensmaten									
Wilo-Stratos-Z	Flens	Nominale doorlaat flens	Flensmaten pomp						Maatschetsen
		DN	$\varnothing D$	$\varnothing d$	$\varnothing k_{L1}/k_{L2}$ mm	$\varnothing k$	$n \times \varnothing d_1 / \varnothing d_2$ St. x mm	$n \times \varnothing d_L$	
40/1-8	Combiflens PN6/10 (flens PN 16 conform EN 1092-2)	40	150	84	100/110	-	4 x 14 / 19	-	A
40/1-12	Combiflens PN6/10 (flens PN 16 conform EN 1092-2)	40	150	84	100/110	-	4 x 14 / 19	-	A
50/1-9	Combiflens PN6/10 (flens PN 16 conform EN 1092-2)	50	165	99	110/125	-	4 x 14 / 19	-	A
65/1-12	Combiflens PN6/10 (flens PN 16 conform EN 1092-2)	65	185	118	130/145	-	4 x 14 / 19	-	A

Flensmaten									
Wilo-TOP-Z	Flens	Nominale doorlaat flens	Flensmaten pomp						Maatschetsen
		DN	$\varnothing D$	$\varnothing d$	$\varnothing k_{L1}/k_{L2}$ mm	$\varnothing k$	$n \times \varnothing d_1 / \varnothing d_2$ St. x mm	$n \times \varnothing d_L$	
40/7	Combiflens PN6/10 (flens PN 16 conform EN 1092-2)	40	150	84	100/110	-	4 x 14 / 19	-	F

n = aantal boorgaten

# Verwarming, klimaat, koeling

Verwarming, klimaat, koeling	pag. 32
Tapwater	pag. 115
Systemen	pag. 130
Toebehoren	pag. 136

**Toebehoren**

Toebehoren	Pag.
Leidingmontage/ draadaansluiting	136
Leidingmontage/passtukken	138

## Wilo-Stratos PICO

**Bouwtype**

Natloper-circulatiepomp met draadaansluiting, blokkeerstroombestendige EC-motor en geïntegreerde elektronische vermogensregeling.

**Toepassing**

Warmwaterverwarming van alle systemen, klimaattoepassingen, industriële circulatie-installaties.

**Leveringsomvang**

- Pomp
- Warmte-isolatie
- Wilo-Connector
- Afdichtingen
- Inbouw- en bedieningsvoorschriften

**Opties**

- Uitvoering Stratos PICO...N met pomphuis van roestvrij staal voor de toepassing in vloerverwarming
- Uitvoeringen Stratos PICO...130 met korte bouwlengthe 130 mm


**Let op**

TÜV SÜD-certificaat kan worden geraadpleegd onder [www.wilo.com/legal](http://www.wilo.com/legal)

**De voordelen voor u**



- Maximale energie-efficiency dankzij de combinatie van EC-motor, Dynamic Adapt en nauwkeurige instelmogelijkheden
- Hoge bedrijfsveiligheid door zelfbeschermingsprogramma's evenals automatische droogloopbeveiliging en automatische herinschakeling
- Intuïtief in te stellen en te onderhouden: de functies en modi die op het LC-display worden weergegeven, kunnen direct met de groene-knop-technologie worden geactiveerd
- Gemakkelijke bewaking van het actuele stroomverbruik, de actuele doorstroming en gecumuleerde kWh
- Eenvoudige en gereedschapsloze elektriciteitsaansluiting dankzij Wilo-Connector

Prijsgroep : PG1

Bestelinformatie										
Stratos PICO	Leiding- gaansluiting	EEl index	Bouw- lengte	Maximale werkdruk	Netaansluiting	Gewicht bruto ca.	Aantal per pallet	Artikelnr.		
Type			<i>l</i> mm	<i>p</i> bar		<i>m</i> kg				EUR
15/1-4	G 1	0,17	130	10	1~230 V, 50/60 Hz	2,1	146	4216610	C	417,-
15/1-6	G 1	0,20	130	10	1~230 V, 50/60 Hz	2,1	146	4216611	C	460,-
25/1-4-130	G 1½	0,16	130	10	1~230 V, 50/60 Hz	2,2	146	4216616	L	365,-
25/1-4	G 1½	0,16	180	10	1~230 V, 50/60 Hz	2,3	146	4216612	L	365,-
25/1-6-130	G 1½	0,20	130	10	1~230 V, 50/60 Hz	2,2	146	4216617	L	418,-
25/1-6-N	G 1½	0,20	180	10	1~230 V, 50/60 Hz	2,3	146	4216618	L	509,-
25/1-6	G 1½	0,20	180	10	1~230 V, 50/60 Hz	2,3	146	4216613	L	418,-
30/1-4	G 2	0,16	180	10	1~230 V, 50/60 Hz	2,4	146	4216614	L	426,-
30/1-6	G 2	0,20	180	10	1~230 V, 50/60 Hz	2,4	146	4216615	L	463,-

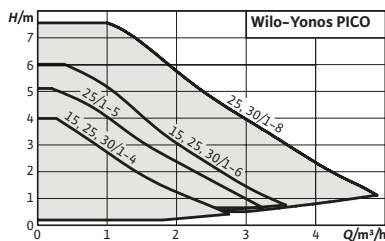
Referentiewaarde voor de efficiëntste circulatiepompen is EEl ≤ 0,20.

Toebehoren					
Type	Artikelnr.	Artikelnr.		Prijsgroep	EUR
					
Haakse stekker	L-vormige stekker, met buiging naar links, met vast verbonden (ingegoten) 2 m aansluitkabel	4150229	L	PG14	31,-
Wilo-Connector	Wilo-Connector met 2 m aansluitkabel en Schuko-stekker	4200870	A	PG14	27,-

 = leverbaarheid, L = in voorraad, C = ca. 2 weken, K = ca. 4 weken, A = op aanvraag,  = neem contact op met Wilo

Wijzigingen voorbehouden – alle prijzen zijn exclusief btw. Onze algemene lever- en prestatievoorwaarden zijn van toepassing ([www.wilo.com/legal](http://www.wilo.com/legal)) – geldig vanaf 1 april 2019.





Toebehoren	Pag.
Leidingmontage/ draadaansluiting	136
Leidingmontage/passtukken	138
Warmte-isolatie	147

## Wilo-Yonos PICO



### Bouwtype

Natloper-circulatiepomp met draadaansluiting, blokkeerstroombestendige EC-motor en geïntegreerde elektronische vermogensregeling.

### Toepassing

Warmwaterverwarming van alle systemen, klimaattoepassingen, industriële circulatie-installaties.

### Leveringsomvang

- Pomp
- Wilo-Connector
- Afdichtingen
- Inbouw- en bedieningsvoorschriften

### De voordelen voor u

- Maximaal bedieningscomfort dankzij de groene-knop-technologie met nieuwe, intelligente instellingen, intuïtieve gebruikersinterface en nieuwe functies
- Geoptimaliseerde energie-efficiëntie dankzij EC-motortecnologie, instellingen met een nauwkeurigheid van 0,1 m en de weergave van het actuele stroomverbruik
- Snelle en eenvoudige installatie en probleemloze vervanging dankzij de nieuwe, geoptimaliseerde constructie
- Eenvoudiger onderhoud en hogere bedrijfsveiligheid door de automatisch en handmatig geactiveerde herstart of ontluichtingsfunctie
- Zeer hoge bedrijfs- en bedieningsveiligheid dankzij beproefde technologie


Prijsgroep : PG1

Bestelinformatie										
Yonos PICO	Leidinggaansluiting	EEL index	Bouwlengte	Maximale werkdruk	Netaansluiting	Gewicht bruto ca.	Aantal per pallet	Artikelnr.		
Type			<i>l</i> mm	<i>p</i> bar		<i>m</i> kg				EUR
15/1-4	G 1	0,18	130	10	1~230 V, 50/60 Hz	1,8	198	4215511	L	332,-
15/1-6	G 1	0,20	130	10	1~230 V, 50/60 Hz	1,8	198	4215512	L	365,-
25/1-4	G 1½	0,18	180	10	1~230 V, 50/60 Hz	2	198	4215513	L	290,-
25/1-4-130	G 1½	0,18	130	10	1~230 V, 50/60 Hz	1,9	198	4215514	L	290,-
25/1-5-130	G 1½	0,20	130	10	1~230 V, 50/60 Hz	1,9	198	4215522	L	307,-
25/1-6	G 1½	0,20	180	10	1~230 V, 50/60 Hz	2	198	4215515	L	335,-

Referentiewaarde voor de efficiëntste circulatiepompen is EEL ≤ 0,20.

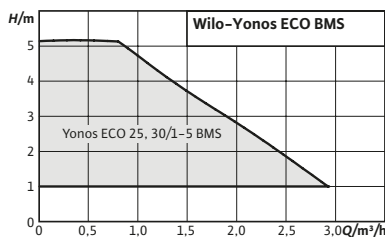


Prijsgroep : PG1

Bestelinformatie										
Yonos PICO	Leiding- gaansluiting	EEI index	Bouw- lengte	Maximale werkdruk	Netaansluiting	Gewicht bruto ca.	Aantal per pallet	Artikelnr.		
Type			<i>l</i> mm	<i>p</i> bar		<i>m</i> kg				EUR
25/1-6-130	G 1½	0,20	130	10	1~230 V, 50/60 Hz	1,9	198	4215516	L	335,-
25/1-8	G 1½	0,23	180	10	1~230 V, 50/60 Hz	2,2	198	4215517	L	450,-
25/1-8-130	G 1½	0,23	130	10	1~230 V, 50/60 Hz	2,1	198	4215518	L	450,-
30/1-4	G 2	0,18	180	10	1~230 V, 50/60 Hz	2,2	198	4215519	L	337,-
30/1-6	G 2	0,20	180	10	1~230 V, 50/60 Hz	2,2	198	4215520	L	376,-
30/1-8	G 2	0,23	180	10	1~230 V, 50/60 Hz	2,4	198	4215521	L	524,-

Referentiewaarde voor de efficiëntste circulatiepompen is EEI ≤ 0,20.

Toebehoren					
Type	Artikelnr.	Artikelnr.		Prijsgroep	EUR
					
Haakse stekker	L-vormige stekker, met buiging naar links, met vast verbonden (ingegoten) 2 m aansluitkabel	4150229	L	PG14	31,-
Wilo-Connector	Wilo-Connector met 2 m aansluitkabel en Schuko-stekker	4200870	A	PG14	27,-
Warmte-isolatie-schaal	-	4206066	A	PG14	17,-



Toebehoren	Pag.
Leidingmontage/ draadaansluiting	136
Leidingmontage/passtukken	138

## Wilo-Yonos ECO...-BMS



### Bouwtype

Natloper-circulatiepomp met draadaansluiting, EC-motor met automatische vermogensaanpassing.

### Toepassing

Warmwaterverwarmingen van alle systemen, klimaatinstallaties, gesloten koelkringlopen, industriële circulatie-installaties

### Leveringsomvang

- Pomp
- Warmte-isolatie
- Wilo-connector
- Stuurkabel
- Afdichtingen

### De voordelen voor u

- Potentiaalvrij verzamelstoringsmeldingcontact (SSM) voor aansluiting op externe bewakingseenheden (bijv. gebouwbeheersysteem) en sturing 0-10 V
- Stuurkabel (4-aderig, 1,5 m) voor de aansluiting SSM en 0-10 V
- Wilo-connector
- Seriematige warmte-isolatie
- Pomphuis met cataforesecoating beschermt tegen corrosie bij vorming van condenswater

→ Inbouw- en bedieningsvoorschriften

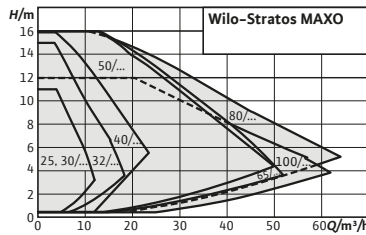
Prijsgroep : PG2

Bestelinformatie										
Yonos ECO...-BMS	Leidingaansluiting	EEl index	Bouwlengte	Maximale werkdruk	Netaansluiting	Gewicht bruto ca.	Aantal per pallet	Artikelnr.		
Type			<i>l</i> mm	<i>p</i> bar		<i>m</i> kg				EUR
25/1-5 BMS	G 1½	0,20	180	10	1~230 V, 50/60 Hz	3	96	2150700	L	528,-
30/1-5 BMS	G 2	0,20	180	10	1~230 V, 50/60 Hz	3	96	2150701	L	547,-

Referentiewaarde voor de efficiëntste circulatiepompen is EEI ≤ 0,20.

Toebehoren					
Type	Artikelnr.	Artikelnr.	Prijsgroep		EUR
Haakse stekker	L-vormige stekker, met buiging naar links, met vast verbonden (ingegoten) 2 m aansluitkabel	4150229	L	PG14	31,-
Wilo-Connector	Wilo-Connector met 2 m aansluitkabel en Schuko-stekker	4200870	A	PG14	27,-

= leverbaarheid, L = in voorraad, C = ca. 2 weken, K = ca. 4 weken, A = op aanvraag, = neem contact op met Wilo  
Wijzigingen voorbehouden – alle prijzen zijn exclusief btw. Onze algemene lever- en prestatievoorwaarden zijn van toepassing (www.wilo.com/legal) – geldig vanaf 1 april 2019.



Toebehoren	Pag.
Leidingmontage/ draadaansluiting	136
Leidingmontage/tegenflens	137
Leidingmontage/passtukken	138
Pompbesturing/CIF-modules	157
Koude-isolatie	149

## Wilo-Stratos MAXO



### Bouwtype

Slimme natloper-circulatiepomp met schroefdraad- of flensaansluiting, EC-motor met geïntegreerde elektronische vermogensaanpassing.

### Toepassing

Warmwaterverwarmingen van alle systemen, klimaatinstallaties, gesloten koelcircuits, industriële circulatiesystemen

### Leveringsomvang

- Pomp
- Geoptimaliseerde Wilo-Connector
- 2 x kabelschroefverbinding M16 x 1,5
- Onderlegschilden voor flensschroeven (bij nominale aansluitdiameters DN 32 - DN 65)
- Afdichtingen bij draadaansluiting
- Warmte-isolatieschalen
- Inbouw- en bedieningsvoorschriften

### De voordelen voor u

- Intuïtieve bediening door applicatiekeus instelling met de Setup Guide en door de combinatie met het nieuwe display en de bedieningsknop met de groene-knop-technologie.
- Energie-efficiënt door het samenspel van geoptimaliseerde en innovatieve energiebesparende functies (bijv. No-Flow Stop).
- Optimale systeemefficiëntie door nieuwe, innovatieve, intelligente regelfuncties zoals Dynamic Adapt plus, Multi-Flow Adaptation, T-const. en  $\Delta T$ -const.
- De nieuwste communicatie-interfaces (bijv. Bluetooth) voor directe verbinding met mobiele einddevices en het direct opnemen van pompen in een netwerk via Wilo Net voor multipompbesturing.
- Zeer hoog elektrisch installatiegemak door overzichtelijke, grote klemmenkast en de geoptimaliseerde Wilo-Connector.

Prijsgroep : PG17

Bestelinformatie met draadaansluiting							
Stratos MAXO	Leidingaansluiting	EEl index	Bouwlengte	Maximale werkdruk	Gewicht bruto ca.	Artikelnr.	
Type			<i>l</i> mm	<i>p</i> bar	<i>m</i> kg		
25/0,5-4	G 1½	0,18	180	10	8,3	2164567	L  784,-
25/0,5-6	G 1½	0,18	180	10	8,3	2164568	L 964,-
25/0,5-8	G 1½	0,19	180	10	8,3	2164569	L 1.075,-

Referentiewaarde voor de efficiëntste circulatiepompen is EEl  $\leq$  0,20.

Prijsgroep : PG17

Bestelinformatie met draadaansluiting							
Stratos MAXO	Leidingaansluiting	EEl index	Bouwlengte	Maximale werkdruk	Gewicht bruto ca.	Artikelnr.	
Type			<i>l</i> mm	<i>p</i> bar	<i>m</i> kg		EUR
25/0,5-10	G 1½	0,19	180	10	8,6	2164570	L 1.167,-
25/0,5-12	G 1½	0,19	180	10	8,6	2164571	L 1.440,-
30/0,5-4	G 2	0,18	180	10	8,3	2164572	L 924,-
30/0,5-6	G 2	0,18	180	10	8,3	2164573	L 1.038,-
30/0,5-8	G 2	0,19	180	10	8,3	2164574	L 1.156,-
30/0,5-10	G 2	0,19	180	10	8,6	2164575	L 1.262,-
30/0,5-12	G 2	0,19	180	10	8,6	2164576	L 1.633,-
30/0,5-14	G 2	0,19	180	10	8,6	2164577	L 1.878,-

Referentiewaarde voor de efficiëntste circulatiepompen is EEl ≤ 0,20.

Prijsgroep : PG17

Bestelinformatie met flensverbinding							
Stratos MAXO	Leidingaansluiting	EEl index	Bouwlengte	Maximale werkdruk	Gewicht bruto ca.	Artikelnr.	
Type			<i>l</i> mm	<i>p</i> bar	<i>m</i> kg		EUR
32/0,5-8	DN 32	0,18	220	10	14,2	2164578	L 1.184,-
32/0,5-10	DN 32	0,18	220	10	14,5	2164579	L 1.315,-
32/0,5-12	DN 32	0,18	220	10	14,5	2164580	L 1.829,-
32/0,5-16	DN 32	0,17	220	10	18,8	2164581	L 2.195,-
40/0,5-4	DN 40	0,19	220	10	14,8	2164582	L 1.247,-
40/0,5-8	DN 40	0,19	220	10	15,1	2164583	L 1.914,-
40/0,5-12	DN 40	0,17	250	10	19,9	2164584	L 2.266,-
40/0,5-16	DN 40	0,17	250	10	19,9	2164585	L 3.112,-
50/0,5-6	DN 50	0,18	240	10	17,2	2164586	L 2.155,-
50/0,5-8	DN 50	0,17	240	10	21,3	2164587	L 2.478,-
50/0,5-9	DN 50	0,17	280	10	22,2	2164588	L 2.799,-
50/0,5-12	DN 50	0,17	280	10	22,2	2164589	L 2.986,-
50/0,5-14	DN 50	0,17	340	10	31,3	2164590	L 3.648,-
50/0,5-16	DN 50	0,17	340	10	32,4	2164591	L 4.053,-
65/0,5-6	DN 65	0,17	280	10	23,9	2164592	L 2.628,-
65/0,5-9	DN 65	0,17	280	10	23,9	2164593	L 3.031,-
65/0,5-12	DN 65	0,17	340	10	33,8	2164594	L 3.409,-
65/0,5-16	DN 65	0,17	340	10	34,9	2164595	L 4.143,-
80/0,5-6	DN 80	0,17	360	6	35,1	2164596	L 3.548,-
80/0,5-6	DN 80	0,17	360	10	35,1	2164597	L 3.777,-
80/0,5-12	DN 80	0,17	360	6	36,2	2164598	L 4.525,-
80/0,5-12	DN 80	0,17	360	10	36,2	2164599	L 4.754,-
80/0,5-16	DN 80	0,17	360	6	36,2	2164600	L 5.429,-
80/0,5-16	DN 80	0,17	360	10	36,2	2164601	L 5.659,-
100/0,5-6	DN 100	0,17	360	6	38,2	2164602	L 4.103,-
100/0,5-6	DN 100	0,17	360	10	38,2	2164603	L 4.333,-
100/0,5-12	DN 100	0,17	360	6	39,3	2164604	L 5.468,-
100/0,5-12	DN 100	0,17	360	10	39,3	2164605	L 5.697,-

Referentiewaarde voor de efficiëntste circulatiepompen is EEl ≤ 0,20.

☞ = leverbaarheid, L = in voorraad, C = ca. 2 weken, K = ca. 4 weken, A = op aanvraag, ☎ = neem contact op met Wilo

Wijzigingen voorbehouden – alle prijzen zijn exclusief btw. Onze algemene lever- en prestatievoorwaarden zijn van toepassing ([www.wilo.com/legal](http://www.wilo.com/legal)) – geldig vanaf 1 april 2019.

Prijsgroep : PG17

Bestelinformatie met draadaansluiting PN16

Stratos MAXO	Leidingaansluiting	EEL index	Bouwlengte	Maximale werkdruk	Gewicht bruto ca.	Artikelnr.		
Type			<i>l</i> mm	<i>p</i> bar	<i>m</i> kg			EUR
25/0,5-4	G 1½	0,18	180	16	8,3	2186255	A	1.140,-
25/0,5-6	G 1½	0,18	180	16	8,3	2186256	A	1.321,-
25/0,5-8	G 1½	0,19	180	16	8,3	2186257	A	1.432,-
25/0,5-10	G 1½	0,19	180	16	8,6	2186258	A	1.523,-
25/0,5-12	G 1½	0,19	180	16	8,6	2186259	A	1.796,-
30/0,5-4	G 2	0,18	180	16	8,3	2186260	A	1.388,-
30/0,5-6	G 2	0,18	180	16	8,3	2186261	A	1.502,-
30/0,5-8	G 2	0,19	180	16	8,3	2186262	A	1.620,-
30/0,5-10	G 2	0,19	180	16	8,6	2186263	A	1.725,-
30/0,5-12	G 2	0,19	180	16	8,6	2186264	A	2.097,-
30/0,5-14	G 2	0,19	180	16	8,6	2186265	A	2.341,-

Referentiewaarde voor de efficiëntste circulatiepompen is  $EEL \leq 0,20$ .

Toebehoren

Type	Artikelnr.	Artikelnr.	Prijsgroep		EUR
Dompeltemperatuur-sensor Pt 1000 AA	Dompeltemperatuursensor Pt 1000 AA voor installatie in dompelhuls. Aansluiting op Wilo-Stratos MAXO.	2193422	A	PG14	26,-
Temperatuursensor Pt 1000 B	Temperatuursensor Pt 1000 B voor plaatsing op leiding. Aansluiting op Wilo-Stratos MAXO-Z.	2193421	A	PG14	26,-
Dompelhuls G ½, 100 mm	Dompelhuls met 100 mm bouwlengte incl. schroefdraad G 1/2" voor opname van dompeltemperatuursensor Pt 1000 AA.	2193424	A	PG14	23,-
Dompelhuls G ½, 45 mm	Dompelhuls met 45 mm bouwlengte incl. schroefdraad G 1/2" voor opname van dompeltemperatuursensor Pt 1000 AA.	2193423	A	PG14	21,-

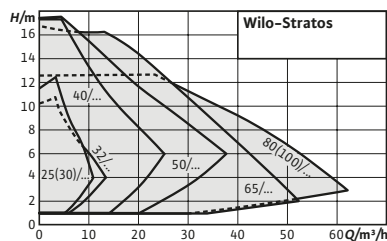
Prijsgroep : PG14

CIF-module

Type	Artikelnr.	Artikelnr.			EUR
CIF-module LON TP/FT-10	Achteraf monteerbare steekmodule voor pomptypes Wilo-Stratos MAXO/Stratos MAXO-Z/Stratos MAXO-D. Seriele, digitale interface LON voor aansluiting op gebouwbeheersysteem (GBS) via LONWorks-netwerken: LONTalk-protocol en LONMark-conformiteit.	2190370	A		273,-
CIF-module BACnet MS/TP	Achteraf monteerbare steekmodule voor pomptypes Wilo-Stratos MAXO/Stratos MAXO-Z/Stratos MAXO-D. Seriele, digitale interface BACnet MS/TP master voor aansluiting op gebouwbeheersysteem via BUS-installatie RS485. Protocol conform standaard BACnet (ISO 16484-5)	2190367	A		273,-
CIF-module Modbus RTU	Achteraf monteerbare steekmodule voor pomptypes Wilo-Stratos MAXO/Stratos MAXO-Z/Stratos MAXO-D. Seriele, digitale interface Modbus RTU voor aansluiting op gebouwbeheersysteem (GBS) via BUS-installatie RS485. Protocol "Modbus over Serial Line" conform Modbus-IDA V 1.02.	2190368	A		273,-
CIF-module CANopen	Achteraf monteerbare steekmodule voor pomptypes Wilo-Stratos MAXO/Stratos MAXO-Z/Stratos MAXO-D. Seriele, digitale interface CAN voor aansluiting op gebouwbeheersysteem (GBS) via BUS-installatie CAN. Protocol volgens norm CANopen (EN50325-4)	2190369	A		166,-
CIF-module PLR	Achteraf monteerbare steekmodule voor pomptypes Wilo-Stratos MAXO/Stratos MAXO-Z/Stratos MAXO-D. Seriele, digitale interface PLR voor aansluiting op gebouwbeheersysteem (GBS) via Wilo-interfacecon-verter of firmaspecifieke koppelmodules.	2190371	A		107,-

= leverbaarheid, L = in voorraad, C = ca. 2 weken, K = ca. 4 weken, A = op aanvraag, = neem contact op met Wilo

Wijzigingen voorbehouden – alle prijzen zijn exclusief btw. Onze algemene lever- en prestatievoorwaarden zijn van toepassing ([www.wilo.com/legal](http://www.wilo.com/legal)) – geldig vanaf 1 april 2019.



Toebehoren	Pag.
Leidingmontage/ draadaansluiting	136
Leidingmontage/tegenflens	137
Leidingmontage/passtukken	138
Pompbesturing/CIF-modules	157
IR-monitor/IR-stick	164

**Opmerking:**

De Wilo Stratos serie is uitlopend en wordt vervangen door de Wilo-Stratos MAXO Premium Smartpompen (pag. 37).

## Wilo-Stratos



**Bouwtype**

Natlopercirculatiepomp met draad- of flensaansluiting, EC-motor met automatische vermogensaanpassing

**Toepassing**

Warmwaterverwarmingen van alle systemen, klimaatinstallaties, gesloten koelcircuits, industriële circulatie-installaties

**Leveringsomvang**

- Pomp
- Incl. warmte-isolatie
- Incl. afdichtingen bij draadaansluiting
- Incl. carrosseringen voor flenzen (bij nominale aansluitdiameters DN 32 - DN 65)
- Incl. inbouw- en bedieningsvoorschriften

**De voordelen voor u**

- Energiebesparing door hogere systeemefficiëntie met de Q-Limit functie (debietbegrenzing)
- Verbeterde energie-efficiëntie-index EEI ≤ 0,20 bij alle enkelpompen.
- Geoptimaliseerd display voor betere leesbaarheid en bediening
- Plaatsbesparende montage door compacte constructie en situatie-onafhankelijk LC-display.
- Modulair concept voor verbinding met alle gangbare bussystemen (bijv. Modbus, BACnet, CAN, LON, PLR)
- Beproeft kwaliteit en betrouwbaarheid

**Let op**


TÜV SÜD-certificaat kan worden geraadpleegd onder [www.wilo.com/legal](http://www.wilo.com/legal)

Prijsgroep : PG2

Bestelinformatie met draadaansluiting									
Stratos	Leidingaan- sluiting	EEI index	Bouwlengte	Maximale werkdruk	Netaansluiting	Gewicht bruto ca.	Artikelnr.		
Type			<i>l</i> mm	<i>p</i> bar		<i>m</i> kg			EUR
25/1-4	G 1½	0,20	180	10	1~230 V, 50/60 Hz	4,8	2104225	L	745,-
25/1-6	G 1½	0,20	180	10	1~230 V, 50/60 Hz	4,8	2090447	L	893,-
25/1-8	G 1½	0,20	180	10	1~230 V, 50/60 Hz	4,8	2090448	L	1.007,-
25/1-10	G 1½	0,20	180	10	1~230 V, 50/60 Hz	4,8	2103615	L	1.061,-
25/1-12	G 1½	0,20	180	10	1~230 V, 50/60 Hz	6,2	2104941	L	1.578,-
30/1-4	G 2	0,20	180	10	1~230 V, 50/60 Hz	4,8	2104226	L	823,-


Referentiewaarde voor de efficiëntste circulatiepompen is EEI ≤ 0,20.

Prijsgroep : PG2



Bestelinformatie met draadaansluiting										
Stratos	Leidingaan- sluiting	EEl index	Bouwlengte	Maximale werkdruk	Netaansluiting	Gewicht bruto ca.	Artikelnr.			
Type			<i>l</i> mm	<i>p</i> bar		<i>m</i> kg			EUR	
30/1-6	G 2	0,20	180	10	1~230 V, 50/60 Hz	4,8	2090449	L	957,-	
30/1-8	G 2	0,20	180	10	1~230 V, 50/60 Hz	4,8	2090450	L	1.094,-	
30/1-10	G 2	0,20	180	10	1~230 V, 50/60 Hz	4,9	2103616	L	1.132,-	
30/1-12	G 2	0,20	180	10	1~230 V, 50/60 Hz	6,3	2090451	L	1.682,-	

Referentiewaarde voor de efficiëntste circulatiepompen is EEI ≤ 0,20.

Prijsgroep : PG2

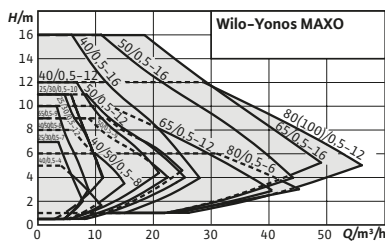
Bestelinformatie met flensverbinding										
Stratos	Leidingaan- sluiting	EEl index	Bouwlengte	Maximale werkdruk	Netaansluiting	Gewicht bruto ca.	Artikelnr.			
Type			<i>l</i> mm	<i>p</i> bar		<i>m</i> kg			EUR	
32/1-10	DN 32	0,20	220	10	1~230 V, 50/60 Hz	8,4	2103617	L	1.218,-	
32/1-12	DN 32	0,20	220	10	1~230 V, 50/60 Hz	10,3	2090452	L	1.699,-	
40/1-4	DN 40	0,20	220	10	1~230 V, 50/60 Hz	9,3	2090453	L	1.179,-	
40/1-8	DN 40	0,20	220	10	1~230 V, 50/60 Hz	11	2090454	L	1.813,-	
40/1-10	DN 40	0,20	220	10	1~230 V, 50/60 Hz	8,6	2103618	L	1.283,-	
40/1-12	DN 40	0,20	250	10	1~230 V, 50/60 Hz	15,4	2090455	L	2.133,-	
40/1-16	DN 40	0,20	250	10	1~230 V, 50/60 Hz	24,8	2150588	L	2.876,-	
50/1-6	DN 50	0,20	240	10	1~230 V, 50/60 Hz	11,9	2146340	L	2.097,-	
50/1-8	DN 50	0,20	240	10	1~230 V, 50/60 Hz	11,9	2090456	L	2.267,-	
50/1-9	DN 50	0,20	280	10	1~230 V, 50/60 Hz	16,8	2090457	L	2.634,-	
50/1-10	DN 50	0,20	240	10	1~230 V, 50/60 Hz	9,4	2103619	L	1.557,-	
50/1-12	DN 50	0,20	280	10	1~230 V, 50/60 Hz	17,9	2090458	L	2.790,-	
50/1-16	DN 50	0,20	340	10	1~230 V, 50/60 Hz	27,8	2150590	L	3.629,-	
65/1-6	DN 65	0,20	280	10	1~230 V, 50/60 Hz	17,9	2146341	L	2.583,-	
65/1-9	DN 65	0,20	280	10	1~230 V, 50/60 Hz	19,5	2090459	L	2.861,-	
65/1-12	DN 65	0,20	340	10	1~230 V, 50/60 Hz	29,2	2163267	L	3.193,-	
65/1-16	DN 65	0,20	340	10	1~230 V, 50/60 Hz	31	2150591	L	3.943,-	
80/1-6	DN 80	0,20	360	6	1~230 V, 50/60 Hz	34,3	2146342	L	3.529,-	
80/1-6	DN 80	0,20	360	10	1~230 V, 50/60 Hz	34,3	2146343	L	3.529,-	
80/1-12	DN 80	0,20	360	6	1~230 V, 50/60 Hz	34,3	2150592	L	4.450,-	
80/1-12	DN 80	0,20	360	10	1~230 V, 50/60 Hz	34,3	2150593	L	4.450,-	
100/1-6	DN 100	0,20	360	6	1~230 V, 50/60 Hz	37,3	2146344	L	4.029,-	
100/1-6	DN 100	0,20	360	10	1~230 V, 50/60 Hz	37,3	2146345	L	4.029,-	
100/1-12	DN 100	0,20	360	6	1~230 V, 50/60 Hz	37,3	2150594	L	5.081,-	
100/1-12	DN 100	0,20	360	10	1~230 V, 50/60 Hz	37,3	2150595	L	5.081,-	

Referentiewaarde voor de efficiëntste circulatiepompen is EEI ≤ 0,20.

 = leverbaarheid, L = in voorraad, C = ca. 2 weken, K = ca. 4 weken, A = op aanvraag,  = neem contact op met Wilo

Wijzigingen voorbehouden – alle prijzen zijn exclusief btw. Onze algemene lever- en prestatievoorwaarden zijn van toepassing ([www.wilo.com/legal](http://www.wilo.com/legal)) – geldig vanaf 1 april 2019.





Toebehoren	Pag.
Leidingmontage/ draadaansluiting	136
Leidingmontage/tegenflens	137
Leidingmontage/passtukken	138
Warmte-isolatie	147

## Wilo-Yonos MAXO



### Bouwtype

Natloper-circulatiepompen met draad- of flensaansluiting, EC-motor met automatische vermogensaanpassing

### Toepassing

Warmwaterverwarmingen van alle systemen, klimaatinstallaties, gesloten koelcircuits, industriële circulatie-installaties

### Leveringsomvang

- Pomp
- Incl. afdichtingen bij draadaansluiting
- Incl. onderlegschilden voor flensschroeven (bij nominale aansluitdiameters DN 40 - DN 65)
- Incl. inbouw- en bedieningsvoorschriften

### De voordelen voor u


- Ledweergave biedt volledige transparantie over gewenste opvoerhoogte, toerentalniveau en mogelijke fouten
- Eenvoudige instelling via drie toerentalniveaus bij het vervangen van een ongeregelde standaardpomp
- Vereenvoudigde elektrische aansluiting door Wilo-stekker
- Garantie van de beschikbaarheid van de installatie door verzamelstoringsmelding
- Compacte constructie en beproefde eenvoudige bediening

Prijsgroep : PG2

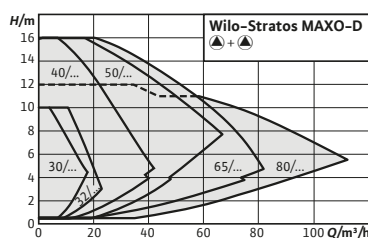
Bestelinformatie met draadaansluiting									
Yonos MAXO	Leidingaan- sluiting	EEl index	Bouwlengte	Maximale werkdruk	Netaansluiting	Gewicht bruto ca.	Artikelnr.		
Type			<i>l</i> mm	<i>p</i> bar		<i>m</i> kg			EUR
25/0,5-7	G 1½	0,20	180	10	1-230 V, 50/60 Hz	5,8	2120639	L	826,-
25/0,5-10	G 1½	0,20	180	10	1-230 V, 50/60 Hz	5,8	2120640	L	885,-
25/0,5-12	G 1½	0,20	180	10	1-230 V, 50/60 Hz	6,9	2120641	L	1.148,-
30/0,5-7	G 2	0,20	180	10	1-230 V, 50/60 Hz	5,9	2120642	L	921,-
30/0,5-10	G 2	0,20	180	10	1-230 V, 50/60 Hz	5,9	2120643	L	968,-
30/0,5-12	G 2	0,20	180	10	1-230 V, 50/60 Hz	7	2120644	L	1.316,-

Referentiewaarde voor de efficiëntste circulatiepompen is EEl ≤ 0,20.

Prijsgroep : PG2

Bestelinformatie met flensverbinding									
Yonos MAXO	Leidingaan- sluiting	EEl index	Bouwlengte	Maximale werkdruk	Netaansluiting	Gewicht bruto ca.	Artikelnr.		
Type			<i>l</i> mm	<i>p</i> bar		<i>m</i> kg			EUR
40/0,5-4	DN 40	0,20	220	10	1~230 V, 50/60 Hz	10,2	2120645	L	1.075,-
40/0,5-8	DN 40	0,20	220	10	1~230 V, 50/60 Hz	10,8	2120646	L	1.461,-
40/0,5-12	DN 40	0,20	250	10	1~230 V, 50/60 Hz	14,9	2120647	L	1.722,-
40/0,5-16	DN 40	0,20	250	10	1~230 V, 50/60 Hz	24,5	2120648	L	2.189,-
50/0,5-8	DN 50	0,20	240	10	1~230 V, 50/60 Hz	12,1	2120649	L	1.897,-
50/0,5-9	DN 50	0,20	280	10	1~230 V, 50/60 Hz	16,1	2120650	L	2.068,-
50/0,5-12	DN 50	0,20	280	10	1~230 V, 50/60 Hz	16,1	2120651	L	2.271,-
50/0,5-16	DN 50	0,20	340	10	1~230 V, 50/60 Hz	28,5	2120652	L	2.832,-
65/0,5-9	DN 65	0,20	280	10	1~230 V, 50/60 Hz	18	2120653	L	2.325,-
65/0,5-12	DN 65	0,20	340	10	1~230 V, 50/60 Hz	29,3	2120654	L	2.543,-
65/0,5-16	DN 65	0,20	340	10	1~230 V, 50/60 Hz	31	2120655	L	2.898,-
80/0,5-6	DN 80	0,20	360	6	1~230 V, 50/60 Hz	32,5	2120656	L	2.520,-
80/0,5-6	DN 80	0,20	360	10	1~230 V, 50/60 Hz	32,5	2120657	L	2.597,-
80/0,5-12	DN 80	0,20	360	6	1~230 V, 50/60 Hz	33,9	2120658	L	3.511,-
80/0,5-12	DN 80	0,20	360	10	1~230 V, 50/60 Hz	33,9	2120659	L	3.616,-
100/0,5-12	DN 100	0,20	360	6	1~230 V, 50/60 Hz	36,9	2120660	L	4.201,-
100/0,5-12	DN 100	0,20	360	10	1~230 V, 50/60 Hz	36,9	2120661	L	4.326,-

Referentiewaarde voor de efficiëntste circulatiepompen is EEl ≤ 0,20.



Toebehoren	Pag.
Leidingmontage/ draadaansluiting	136
Leidingmontage/tegenflens	137
Leidingmontage/passtukken	138
Pompbesturing/CIF-modules	157

## Wilo-Stratos MAXO-D



### Bouwtype

Slimme natloper-circulatiepomp met schroef- of flens-aansluiting, EC-motor met geïntegreerde elektronische vermogensaanpassing.

### Toepassing

Warmwaterverwarming van alle systemen, klimaatinstallaties, gesloten koelcircuits, industriële circulatie-installaties

### Leveringsomvang

- Pomp
- 2 x geoptimaliseerde Wilo-Connector
- 4 x kabelschroefverbinding M16 x 1,5
- Onderlegschijven voor flensschroeven (bij nominale aansluitdiameters DN 32 - DN 65)
- Afdichtingen bij draadaansluiting
- Inbouw- en bedieningsvoorschriften

### De voordelen voor u

- Intuïtieve bediening door toepassingsgeleide instelling met de Setup Guide en door de combinatie met het nieuwe display en de bedieningsknop met de groene-knop-technologie.
- Zeer energie-efficiënt door het samenspel van geoptimaliseerde en innovatieve energiebesparende functies (bijv. No-Flow Stop).
- Optimale systeemefficiëntie door nieuwe, innovatieve, intelligente regelfuncties zoals Dynamic Adapt plus, Multi-Flow Adaptation, T-const. en  $\Delta T$ -const.
- De nieuwste communicatie-interfaces (bijv. Bluetooth) voor directe verbinding met mobiele eindapparaten en het direct opnemen van pompen in een netwerk via Wilo Net voor multipompbesturing.
- Zeer hoog elektrisch installatiecomfort door overzichtelijke, grote klemmenkast en de geoptimaliseerde Wilo-Connector.

Prijsgroep : PG17

Bestelinformatie met draadaansluiting								
Stratos MAXO-D	Leidingaansluiting	EEL index	Bouwlengte	Maximale werkdruk	Gewicht bruto ca.	Artikelnr.		
Type			<i>l</i> mm	<i>p</i> bar	<i>m</i> kg			EUR
30/0,5-6	G 2	0,19	180	10	20,6	2164645	L	1.921,-
30/0,5-10	G 2	0,19	180	10	21,2	2164646	L	2.334,-



Referentiewaarde voor de efficiëntste circulatiepompen is  $EEL \leq 0,20$ .

Prijsgroep : PG17

Bestelinformatie met flensverbinding								
Stratos MAXO-D	Leidingaansluiting	EEl index	Bouwlengte	Maximale werkdruk	Gewicht bruto ca.	Artikelnr.		
Type			<i>l</i> mm	<i>p</i> bar	<i>m</i> kg			EUR
32/0,5-8	DN 32	0,19	220	10	24,9	2164647	L	2.434,-
32/0,5-12	DN 32	0,19	220	10	25,5	2164648	L	3.384,-
40/0,5-8	DN 40	0,18	220	10	27,6	2164649	L	3.541,-
40/0,5-12	DN 40	0,17	250	10	38,8	2164650	L	4.192,-
40/0,5-16	DN 40	0,17	250	10	38,8	2164651	L	5.757,-
50/0,5-6	DN 50	0,18	240	10	30,5	2164652	L	3.987,-
50/0,5-8	DN 50	0,17	240	10	41,1	2164653	L	4.585,-
50/0,5-9	DN 50	0,17	280	10	41,1	2164654	L	5.178,-
50/0,5-12	DN 50	0,17	280	10	41,1	2164655	L	5.525,-
50/0,5-16	DN 50	0,17	340	10	66,8	2164656	L	7.498,-
65/0,5-6	DN 65	0,17	280	10	44,9	2164657	L	4.861,-
65/0,5-12	DN 65	0,17	340	10	66,6	2164658	L	6.306,-
65/0,5-16	DN 65	0,17	340	10	66,8	2164659	L	7.664,-
80/0,5-6	DN 80	0,18	360	6	68,3	2164660	L	6.564,-
80/0,5-6	DN 80	0,18	360	10	68,3	2164661	L	6.988,-
80/0,5-12	DN 80	0,17	360	6	70,5	2164662	L	8.371,-
80/0,5-12	DN 80	0,17	360	10	70,5	2164663	L	8.795,-
80/0,5-16	DN 80	0,17	360	6	70,5	2164664	L	10.043,-
80/0,5-16	DN 80	0,17	360	10	70,5	2164665	L	10.469,-

Referentiewaarde voor de efficiëntste circulatiepompen is EEl ≤ 0,20.

Toebehoren					
Type	Artikelnr.	Artikelnr.		Prijsgroep	
					EUR
Dompeltemperatuursensor Pt 1000 AA	Dompeltemperatuursensor Pt 1000 AA voor installatie in dompelhuls. Aansluiting op Wilo-Stratos MAXO.	2193422	A	PG14	26,-
Temperatuursensor Pt 1000 B	Temperatuursensor Pt 1000 B voor plaatsing op leiding. Aansluiting op Wilo-Stratos MAXO-Z.	2193421	A	PG14	26,-
Dompelhuls G ½, 100 mm	Dompelhuls met 100 mm bouwlengte incl. schroefdraad G 1/2" voor opname van dompeltemperatuursensor Pt 1000 AA.	2193424	A	PG14	23,-
Dompelhuls G ½, 45 mm	Dompelhuls met 45 mm bouwlengte incl. schroefdraad G 1/2" voor opname van dompeltemperatuursensor Pt 1000 AA.	2193423	A	PG14	21,-

 = leverbaarheid, L = in voorraad, C = ca. 2 weken, K = ca. 4 weken, A = op aanvraag,  = neem contact op met Wilo

 Wijzigingen voorbehouden – alle prijzen zijn exclusief btw. Onze algemene lever- en prestatievoorwaarden zijn van toepassing ([www.wilo.com/legal](http://www.wilo.com/legal)) – geldig vanaf 1 april 2019.

CIF-module				
Type	Artikelnr.	Artikelnr.		EUR
<b>CIF-module LON TP/FT-10</b>	Achteraf montageerbare steekmodule voor pomptypes Wilo-Stratos MAXO/Stratos MAXO-Z/Stratos MAXO-D. Serieële, digitale interface LON voor aansluiting op gebouwbeheersysteem (GBS) via LONWorks-netwerken: LONTalk-protocol en LONMark-conformiteit.	<b>2190370</b>	A	<b>273,-</b>
<b>CIF-module BACnet MS/TP</b>	Achteraf montageerbare steekmodule voor pomptypes Wilo-Stratos MAXO/Stratos MAXO-Z/Stratos MAXO-D. Serieële, digitale interface BACnet MS/TP master voor aansluiting op gebouwbeheersysteem via BUS-installatie RS485. Protocol conform standaard BACnet (ISO 16484-5)	<b>2190367</b>	A	<b>273,-</b>
<b>CIF-module Modbus RTU</b>	Achteraf montageerbare steekmodule voor pomptypes Wilo-Stratos MAXO/Stratos MAXO-Z/Stratos MAXO-D. Serieële, digitale interface Modbus RTU voor aansluiting op gebouwbeheersysteem (GBS) via BUS-installatie RS485. Protocol "Modbus over Serial Line" conform Modbus-IDA V 1.02.	<b>2190368</b>	A	<b>273,-</b>
<b>CIF-module CANopen</b>	Achteraf montageerbare steekmodule voor pomptypes Wilo-Stratos MAXO/Stratos MAXO-Z/Stratos MAXO-D. Serieële, digitale interface CAN voor aansluiting op gebouwbeheersysteem (GBS) via BUS-installatie CAN. Protocol volgens norm CANopen (EN50325-4)	<b>2190369</b>	A	<b>166,-</b>
<b>CIF-module PLR</b>	Achteraf montageerbare steekmodule voor pomptypes Wilo-Stratos MAXO/Stratos MAXO-Z/Stratos MAXO-D. Serieële, digitale interface PLR voor aansluiting op gebouwbeheersysteem (GBS) via Wilo-interfaceconverter of firmaspecifieke koppelmodules.	<b>2190371</b>	A	<b>107,-</b>

## Uitwisseltabel van Wilo Stratos naar Wilo Stratos MAXO modellen

Wilo-Stratos			Wilo Stratos MAXO		
Enkelpompen premium natloper pompen			Premium natloper-smartpompen		
Type	PN	Artikelnr.	Type	PN	Artikelnr.
Type			Type		
<b>Stratos 25/1-4</b>	16	2110661	<b>Stratos MAXO 25/0,5-4</b>	16	<b>2186255</b>
<b>Stratos 25/1-4</b>	6/10	2104225	<b>Stratos MAXO 25/0,5-4</b>	10	<b>2164567</b>
<b>Stratos 25/1-6</b>	16	2065097	<b>Stratos MAXO 25/0,5-6</b>	16	<b>2186256</b>
<b>Stratos 25/1-6</b>	6/10	2090447	<b>Stratos MAXO 25/0,5-6</b>	10	<b>2164568</b>
<b>Stratos 25/1-8</b>	16	2063363	<b>Stratos MAXO 25/0,5-8</b>	16	<b>2186257</b>
<b>Stratos 25/1-8</b>	6/10	2090448	<b>Stratos MAXO 25/0,5-8</b>	10	<b>2164569</b>
<b>Stratos 25/1-10</b>	16	2111506	<b>Stratos MAXO 25/0,5-10</b>	16	<b>2186258</b>
<b>Stratos 25/1-10</b>	6/10	2103615	<b>Stratos MAXO 25/0,5-10</b>	10	<b>2164570</b>
<b>Stratos 25/1-12</b>	16	2163188	<b>Stratos MAXO 25/0,5-12</b>	16	<b>2186259</b>
<b>Stratos 25/1-12</b>	6/10	2104941	<b>Stratos MAXO 25/0,5-12</b>	10	<b>2164571<sup>1)</sup></b>
			<b>Stratos MAXO 30/0,5-14</b>	16	<b>2186265</b>
			<b>Stratos MAXO 30/0,5-14</b>	10	<b>2164577</b>
<b>Stratos 30/1-4</b>	16	2131799	<b>Stratos MAXO 30/0,5-4</b>	16	<b>2186260</b>
<b>Stratos 30/1-4</b>	6/10	2104226	<b>Stratos MAXO 30/0,5-4</b>	10	<b>2164572</b>
<b>Stratos 30/1-6</b>	16	2069760	<b>Stratos MAXO 30/0,5-6</b>	16	<b>2186261</b>
<b>Stratos 30/1-6</b>	6/10	2090449	<b>Stratos MAXO 30/0,5-6</b>	10	<b>2164573</b>
<b>Stratos 30/1-8</b>	16	2069759	<b>Stratos MAXO 30/0,5-8</b>	16	<b>2186262</b>
<b>Stratos 30/1-8</b>	6/10	2090450	<b>Stratos MAXO 30/0,5-8</b>	10	<b>2164574</b>
<b>Stratos 30/1-10</b>	16	2117648	<b>Stratos MAXO 30/0,5-10</b>	16	<b>2186263</b>
<b>Stratos 30/1-10</b>	6/10	2103616	<b>Stratos MAXO 30/0,5-10</b>	10	<b>2164575</b>

<sup>1)</sup> = Leiding aanpassen met 2 x de RF9 flens LET OP! Deze uitwisseling alleen voor PN6! Als de oude pomp aangesloten wordt met een PN10/16 flens dan gaat dit niet op.

<sup>2)</sup> = Leiding aanpassen 2 x de RF5 flens voor een PN6 aansluiting of 2 x de RF5 PN10 voor de PN10 aansluiting.

Uitwisseltabel van Wilo Stratos naar Wilo Stratos MAXO modellen

Wilo-Stratos			Wilo Stratos MAXO		
Enkelpompen premium natloper pompen			Premium natloper-smartpompen		
Type	PN	Artikelnr.	Type	PN	Artikelnr.
Type			Type		
Stratos 30/1-12	16	2072567	Stratos MAXO 30/0,5-12	16	2186264
Stratos 30/1-12	6/10	2090451	Stratos MAXO 30/0,5-12	10	2164576 <sup>(2*)</sup>
Stratos 32/1-10	16	2110124	Stratos MAXO 32/0,5-10	16	2186267
Stratos 32/1-10	6/10	2103617	Stratos MAXO 32/0,5-10	6/10	2164579
Stratos 32/1-12	16	2072566	Stratos MAXO 32/0,5-12	16	2186268
Stratos 32/1-12	6/10	2090452	Stratos MAXO 32/0,5-12	6/10	2164580
			Stratos MAXO 32/0,5-16	16	2186269
			Stratos MAXO 32/0,5-16	6/10	2164581
			Stratos MAXO 32/0,5-8	16	2186266
			Stratos MAXO 32/0,5-8	6/10	2164578
Stratos 40/1-4	16	2069142	Stratos MAXO 40/0,5-4	16	2186270
Stratos 40/1-4	6/10	2090453	Stratos MAXO 40/0,5-4	6/10	2164582
Stratos 40/1-8	16	2068604	Stratos MAXO 40/0,5-8	16	2186271
Stratos 40/1-8	6/10	2090454	Stratos MAXO 40/0,5-8	6/10	2164583
Stratos 40/1-10	16	2113776			
Stratos 40/1-10	6/10	2103618			
Stratos 40/1-12	16	2063362	Stratos MAXO 40/0,5-12	16	2186272
Stratos 40/1-12	6/10	2090455	Stratos MAXO 40/0,5-12	6/10	2164584
Stratos 40/1-16	16	2149602	Stratos MAXO 40/0,5-16	16	2186273
Stratos 40/1-16	6/10	2150588	Stratos MAXO 40/0,5-16	6/10	2164585
Stratos 50/1-6	16	2149603	Stratos MAXO 50/0,5-6	16	2186274
Stratos 50/1-6	6/10	2146340	Stratos MAXO 50/0,5-6	6/10	2164586
Stratos 50/1-8	16	2069740	Stratos MAXO 50/0,5-8	16	2186275
Stratos 50/1-8	6/10	2090456	Stratos MAXO 50/0,5-8	6/10	2164587
Stratos 50/1-9	16	2069363	Stratos MAXO 50/0,5-9	16	2186276
Stratos 50/1-9	6/10	2090457	Stratos MAXO 50/0,5-9	6/10	2164588
Stratos 50/1-10	16	2120729			
Stratos 50/1-10	6/10	2103619			
Stratos 50/1-12	16	2063361	Stratos MAXO 50/0,5-12	16	2186277
Stratos 50/1-12	6/10	2090458	Stratos MAXO 50/0,5-12	6/10	2164589
			Stratos MAXO 50/0,5-14	16	2186278
			Stratos MAXO 50/0,5-14	6/10	2164590
Stratos 50/1-16	16	2149847	Stratos MAXO 50/0,5-16	16	2186279
Stratos 50/1-16	6/10	2150590	Stratos MAXO 50/0,5-16	6/10	2164591
Stratos 65/1-12	16	2069739	Stratos MAXO 65/0,5-12	16	2186282
Stratos 65/1-12	6/10	2163267	Stratos MAXO 65/0,5-12	6/10	2164594
Stratos 65/1-16	16	2152309	Stratos MAXO 65/0,5-16	16	2186283
Stratos 65/1-16	6/10	2150591	Stratos MAXO 65/0,5-16	6/10	2164595
Stratos 65/1-6	16	2163187	Stratos MAXO 65/0,5-6	16	2186280
Stratos 65/1-6	6/10	2146341	Stratos MAXO 65/0,5-6	6/10	2164592
Stratos 65/1-9	16	2069362	Stratos MAXO 65/0,5-9	16	2186281

<sup>1\*)</sup> = Leiding aanpassen met 2 x de RF9 flens LET OP! Deze uitwisseling alleen voor PN6! Als de oude pomp aangesloten wordt met een PN10/16 flens dan gaat dit niet op.

<sup>2\*)</sup> = Leiding aanpassen 2 x de RF5 flens voor een PN6 aansluiting of 2 x de RF5 PN10 voor de PN10 aansluiting.

**Uitwisseltabel van Wilo Stratos naar Wilo Stratos MAXO modellen**

Wilo-Stratos			Wilo Stratos MAXO		
Enkelpompen premium natloper pompen			Premium natloper-smartpompen		
Type	PN	Artikelnr.	Type	PN	Artikelnr.
Type			Type		
Stratos 65/1-9	6/10	2090459	Stratos MAXO 65/0,5-9	6/10	2164593
Stratos 80/1-12	10	2150593	Stratos MAXO 80/0,5-12	10	2164599
Stratos 80/1-12	16	2063364	Stratos MAXO 80/0,5-12	16	2186285
Stratos 80/1-12	6	2150592	Stratos MAXO 80/0,5-12	6	2164598
			Stratos MAXO 80/0,5-16	10	2164601
			Stratos MAXO 80/0,5-16	16	2186286
			Stratos MAXO 80/0,5-16	6	2164600
Stratos 80/1-6	10	2146343	Stratos MAXO 80/0,5-6	10	2164597
Stratos 80/1-6	16	2149431	Stratos MAXO 80/0,5-6	16	2186284
Stratos 80/1-6	6	2146342	Stratos MAXO 80/0,5-6	6	2164596
Stratos 100/1-6	10	2146345	Stratos MAXO 100/0,5-6	10	2164603
Stratos 100/1-6	16	2149432	Stratos MAXO 100/0,5-6	16	2186287
Stratos 100/1-6	6	2146344	Stratos MAXO 100/0,5-6	6	2164602
Stratos 100/1-12	10	2150595	Stratos MAXO 100/0,5-12	10	2164605
Stratos 100/1-12	16	2069578	Stratos MAXO 100/0,5-12	16	2186288
Stratos 100/1-12	6	2150594	Stratos MAXO 100/0,5-12	6	2164604

<sup>1)</sup> = Leiding aanpassen met 2 x de RF9 flens LET OP! Deze uitwisseling alleen voor PN6! Als de oude pomp aangesloten wordt met een PN10/16 flens dan gaat dit niet op.

<sup>2)</sup> = Leiding aanpassen 2 x de RF5 flens voor een PN6 aansluiting of 2 x de RF5 PN10 voor de PN10 aansluiting.

**Uitwisseltabel van Wilo Stratos naar Wilo Stratos MAXO modellen**

Wilo-Stratos-D			Wilo-Stratos MAXO-D		
Dubbelpompen			Premium natloper-smartpompen		
Type	PN	Artikelnr.	Type	PN	Artikelnr.
Type			Type		
			Stratos MAXO-D 30/0,5-6	16	2186289
			Stratos MAXO-D 30/0,5-6	10	2164645
Stratos-D 32/1-8	16	2083125	Stratos MAXO D 32/0,5-8	16	2186291
Stratos-D 32/1-8	6/10	2160567	Stratos MAXO-D 32/0,5-8	6/10	2164647
			Stratos MAXO-D 30/0,5-10	16	2186290
			Stratos MAXO-D 30/0,5-10	10	2164646
Stratos-D 32/1-12	16	2083606	Stratos MAXO-D 32/0,5-12	16	2186292
Stratos-D 32/1-12	6/10	2090462	Stratos MAXO-D 32/0,5-12	6/10	2164648
Stratos-D 40/1-12	16	2072568	Stratos MAXO-D 40/0,5-12	16	2186294
Stratos-D 40/1-12	6/10	2090464	Stratos MAXO-D 40/0,5-12	6/10	2164650
			Stratos MAXO-D 40/0,5-16	16	2186295
Stratos-D 40/1-8	16	2099901	Stratos MAXO-D 40/0,5-8	16	2186293
Stratos-D 40/1-8	6/10	2090463	Stratos MAXO-D 40/0,5-8	6/10	2164649
Stratos-D 40/1-16	6/10	2150597	Stratos MAXO-D 40/0,5-16	6/10	2164651
			Stratos MAXO-D 50/0,5-6	16	2186296
			Stratos MAXO-D 50/0,5-6	6/10	2164652
Stratos-D 50/1-12	16	2099902	Stratos MAXO-D 50/0,5-12	16	2186299
Stratos-D 50/1-12	6/10	2090467	Stratos MAXO-D 50/0,5-12	6/10	2164655
			Stratos MAXO-D 50/0,5-16	16	2186300

☒ = leverbaarheid, L = in voorraad, C = ca. 2 weken, K = ca. 4 weken, A = op aanvraag, ☎ = neem contact op met Wilo

Wijzigingen voorbehouden – alle prijzen zijn exclusief btw. Onze algemene lever- en prestatievoorwaarden zijn van toepassing ([www.wilo.com/legal](http://www.wilo.com/legal)) – geldig vanaf 1 april 2019.



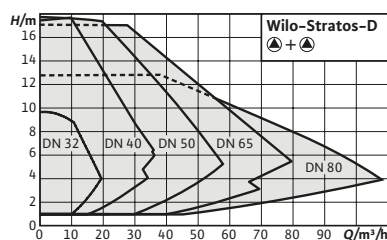
Uitwisseltabel van Wilo Stratos naar Wilo Stratos MAXO modellen

Wilo-Stratos-D			Wilo-Stratos MAXO-D		
Dubbelpompen			Premium natloper-smartpompen		
Type	PN	Artikelnr.	Type	PN	Artikelnr.
Type			Type		
Stratos-D 50/1-8	16	2086550	Stratos MAXO-D 50/0,5-8	16	2186297
Stratos-D 50/1-8	6/10	2090465	Stratos MAXO-D 50/0,5-8	6/10	2164653
Stratos-D 50/1-9	16	2099903	Stratos MAXO-D 50/0,5-9	16	2186298
Stratos-D 50/1-9	6/10	2090466	Stratos MAXO-D 50/0,5-9	6/10	2164654
Stratos-D 50/1-16	6/10	2150598	Stratos MAXO-D 50/0,5-16	6/10	2164656
			Stratos MAXO-D 65/0,5-6	16	2186301
			Stratos MAXO-D 65/0,5-6	6/10	2164657
Stratos-D 65/1-12	6/10	2160571	Stratos MAXO-D 65/0,5-12	6/10	2164658
Stratos-D 65/1-12	16	2097597	Stratos MAXO-D 65/0,5-12	16	2186302
			Stratos MAXO-D 65/0,5-16	16	2186303
Stratos-D 65/1-16	6/10	2150599	Stratos MAXO-D 65/0,5-16	6/10	2164659
Stratos-D 80/1-12	10	2150601	Stratos MAXO-D 80/0,5-12	10	2164663
Stratos-D 80/1-12	16	2087634	Stratos MAXO-D 80/0,5-12	16	2186305
Stratos-D 80/1-12	6	2150600	Stratos MAXO-D 80/0,5-12	6	2164662
			Stratos MAXO-D 80/0,5-16	10	2164665
			Stratos MAXO D 80/0,5-16	16	2186306
			Stratos MAXO-D 80/0,5-16	6	2164664
Stratos-D 80/1-6	10	2163265	Stratos MAXO-D 80/0,5-6	10	2164661
			Stratos MAXO-D 80/0,5-6	16	2186304
Stratos-D 80/1-6	6	2163264	Stratos MAXO-D 80/0,5-6	6	2164660

Verwarming, klimatisatie,  
koeling

☒ = leverbaarheid, L = in voorraad, C = ca. 2 weken, K = ca. 4 weken, A = op aanvraag, ☒ = neem contact op met Wilo  
Wijzigingen voorbehouden – alle prijzen zijn exclusief btw. Onze algemene lever- en prestatievoorwaarden zijn van toepassing ([www.wilo.com/legal](http://www.wilo.com/legal)) – geldig vanaf 1 april 2019.





Toebehoren	Pag.
IR-monitor/IR-stick	164
Leidingmontage/passtukken	138
Pompbesturing/CIF-modules	157

De Wilo Stratos-D serie is uitlopend en wordt vervangen door de Wilo-Stratos MAXO-D Premium Smartpompen (pag. 44).

## Wilo-Stratos-D



### Bouwtype

Natlopercirculatiedubbelpomp met flensaansluiting, EC-motor met automatische vermogensaanpassing

### Toepassing

Warmwaterverwarming van alle systemen, klimaatinstallaties, gesloten koelkringlopen, industriële circulatie-installaties

### Leveringsomvang

- Pomp
- Incl. carrossereringen voor flenzen (bij nominale aansluitdiameters DN 32 - DN 65)
- Incl. inbouw- en bedieningsvoorschriften

### Opties

- Speciale uitvoeringen voor werkdruk nominale druk 16

### De voordelen voor u


- Energiebesparing door hogere systeemefficiëntie met de Q-Limit functie (debietbegrenzing)
- Verbeterde energie-efficiëntie-index  $EEL \leq 0,23$  bij alle dubbelpompen.
- Geoptimaliseerd display voor betere leesbaarheid en bediening
- Plaatsbesparende montage door compacte constructie en situatie-onafhankelijk LC-display.
- Modulair concept voor verbinding met alle gangbare bussystemen (bijv. Modbus, BACnet, CAN, LON, PLR)
- Dubbelpompmanagement door achteraf aan te brengen IF-modules
- Beproefde kwaliteit en betrouwbaarheid

Prijsgroep : PG2

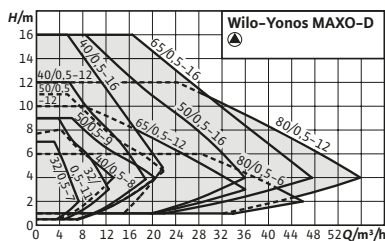
Bestelinformatie met flensverbinding									
Stratos-D	Leidingaansluiting	EEL index	Bouwlengte	Maximale werkdruk	Netaansluiting	Gewicht bruto ca.	Artikelnr.		
Type			<i>l</i> mm	<i>p</i> bar		<i>m</i> kg			EUR
32/1-8	DN 32	0,23	220	10	1~230 V, 50/60 Hz	13,8	2160567	L	2.078,-
32/1-12	DN 32	0,23	220	10	1~230 V, 50/60 Hz	18,3	2090462	L	3.145,-
40/1-8	DN 40	0,23	220	10	1~230 V, 50/60 Hz	18,3	2090463	L	3.352,-
40/1-12	DN 40	0,23	250	10	1~230 V, 50/60 Hz	27,3	2090464	L	3.949,-
40/1-16	DN 40	0,23	250	10	1~230 V, 50/60 Hz	46,3	2150597	L	5.319,-
50/1-8	DN 50	0,23	240	10	1~230 V, 50/60 Hz	20,3	2090465	L	4.195,-
50/1-9	DN 50	0,23	280	10	1~230 V, 50/60 Hz	29,3	2090466	L	4.872,-
50/1-12	DN 50	0,23	280	10	1~230 V, 50/60 Hz	29,3	2090467	L	5.161,-

Referentiewaarde voor de efficiëntste circulatiepompen is  $EEL \leq 0,20$ .

Prijsgroep : PG2

Bestelinformatie met flensverbinding										
Stratos-D	Leidingaan- sluiting	EEl index	Bouwlengte	Maximale werkdruk	Netaansluiting	Gewicht bruto ca.	Artikelnr.			
Type			<i>l</i> mm	<i>p</i> bar		<i>m</i> kg			EUR	
50/1-16	DN 50	0,23	340	10	1~230 V, 50/60 Hz	50,3	2150598	L	6.715,-	
65/1-12	DN 65	0,23	340	10	1~230 V, 50/60 Hz	51,4	2160571	L	5.906,-	
65/1-16	DN 65	0,23	340	10	1~230 V, 50/60 Hz	53,3	2150599	L	7.297,-	
80/1-6	DN 80	0,23	360	10	1~230 V, 50/60 Hz	64	2163265	L	6.529,-	
80/1-6	DN 80	0,23	360	6	1~230 V, 50/60 Hz	63,3	2163264	L	6.529,-	
80/1-12	DN 80	0,23	360	10	1~230 V, 50/60 Hz	64	2150601	L	8.235,-	
80/1-12	DN 80	0,23	360	6	1~230 V, 50/60 Hz	63,3	2150600	L	8.235,-	

Referentiewaarde voor de efficiëntste circulatiepompen is EEl ≤ 0,20.



Toebehoren	Pag.
Leidingmontage/ draadaansluiting	136
Leidingmontage/tegenflens	137
Leidingmontage/passtukken	138

## Wilo-Yonos MAXO-D



### Bouwtype

Natloper-circulatiepomp met flensaansluiting, EC-motor met automatische vermogensaanpassing.

### Toepassing

Warmwaterverwarming van alle systemen, klimaatinstallaties, gesloten koelcircuits, industriële circulatie-installaties

### Leveringsomvang

- Pomp
- Incl. onderlegschijven voor flensschroeven (bij nominale aansluitdiameters DN 32 - DN 65)
- Incl. inbouw- en bedieningsvoorschriften

### De voordelen voor u

- Ledweergave biedt volledige transparantie over gewenste opvoerhoogte, toerentalniveau en mogelijke fouten
- Eenvoudige instelling via drie toerentalniveaus bij het vervangen van een ongeregelde standaardpomp
- Vereenvoudigde elektrische aansluiting door Wilo-stekker
- Garantie van de beschikbaarheid van de installatie door verzamelstoringsmelding
- Compacte constructie en beproefde eenvoudige bediening

Prijsgroep : PG2


Bestelinformatie met flensverbinding									
Yonos MAXO-D	Nominale diameter flens	EEl index	Bouwlengte	Maximale werkdruk	Netaansluiting	Gewicht bruto ca.	Artikelnr.		
Type			<i>l</i> mm	<i>p</i> bar		<i>m</i> kg			EUR
32/0,5-7	DN 32	0,23	220	10	1~230 V, 50/60 Hz	12,2	2160585	L	1.748,-
32/0,5-11	DN 32	0,23	220	10	1~230 V, 50/60 Hz	18,9	2120663	L	2.501,-
40/0,5-8	DN 40	0,23	220	10	1~230 V, 50/60 Hz	19,3	2120664	L	2.702,-
40/0,5-12	DN 40	0,23	250	10	1~230 V, 50/60 Hz	26,6	2120665	L	3.185,-
40/0,5-16	DN 40	0,23	250	10	1~230 V, 50/60 Hz	46,8	2120666	L	4.050,-
50/0,5-9	DN 50	0,23	280	10	1~230 V, 50/60 Hz	28,9	2120667	L	3.823,-
50/0,5-12	DN 50	0,23	280	10	1~230 V, 50/60 Hz	28,5	2120668	L	4.203,-
50/0,5-16	DN 50	0,23	340	10	1~230 V, 50/60 Hz	51,2	2120669	L	5.239,-
65/0,5-12	DN 65	0,23	340	10	1~230 V, 50/60 Hz	54,7	2120670	L	4.703,-

Referentiewaarde voor de efficiëntste circulatiepompen is EEl ≤ 0,20.

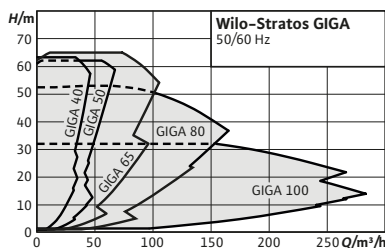
= leverbaarheid, L = in voorraad, C = ca. 2 weken, K = ca. 4 weken, A = op aanvraag, = neem contact op met Wilo

Wijzigingen voorbehouden – alle prijzen zijn exclusief btw. Onze algemene lever- en prestatievoorwaarden zijn van toepassing ([www.wilo.com/legal](http://www.wilo.com/legal)) – geldig vanaf 1 april 2019.

Prijsgroep : PG2

Bestelinformatie met flensverbinding										
Yonos MAXO-D	Nominale diameter flens	EEl index	Bouwlengte	Maximale werkdruk	Netaansluiting	Gewicht bruto ca.	Artikelnr.			
Type			<i>l</i> mm	<i>p</i> bar		<i>m</i> kg			EUR	
65/0,5-16	DN 65	0,23	340	10	1~230 V, 50/60 Hz	54,2	2120671	L	5.361,-	
80/0,5-6	DN 80	0,23	360	6	1~230 V, 50/60 Hz	60,6	2163260	L	4.772,-	
80/0,5-6	DN 80	0,23	360	10	1~230 V, 50/60 Hz	60,6	2163261	L	4.919,-	
80/0,5-12	DN 80	0,23	360	6	1~230 V, 50/60 Hz	60,6	2120672	L	6.497,-	
80/0,5-12	DN 80	0,23	360	10	1~230 V, 50/60 Hz	60,6	2120673	L	6.690,-	

Referentiewaarde voor de efficiëntste circulatiepompen is EEl ≤ 0,20.



Toebehoren	Pag.
IR-monitor/IR-stick	164
Wandmontage/ fundamentconstructie	142
Verschilddrukregistratie	161
Pompbesturing/CIF-modules	157
Pompbesturing CCE-HVAC	151
Pompbesturing SCE-HVAC	154

Serie uitbreiding

## Wilo-Stratos GIGA



### Bouwtype

Hoogefficiënte inline-pomp met EC-motor en elektronische vermogensaanpassing in drooglopermodel. Uitvoering als ééntraps lagedrukcentrifugaalpomp met flensaansluiting en mechanische afdichting.

### Toepassing

Transport van verwarmingswater (volgens VDI 2035), koelwater en water-glycolmengsels zonder abrasieve stoffen in verwarmings-, koudwater- en koelwatersystemen.

### Leveringsomvang

- Pomp
- Inbouw- en bedieningsvoorschriften

### De voordelen voor u

- Innovatieve hoogrendementpomp voor het hoogste totaalrendement
- Hoogefficiënte EC-motor met energie-efficiëntieklasse IE5 conform IEC 60034-30-2
- Optionele interfaces voor aansluiting op het gebouwbeheersysteem door IF-insteekmodules

### Opties

- Variant ...-R1 zonder verschilddruksensor
- Variant ...-S1 met speciale mechanische afdichtingen (tegen meerprijs)

Prijsgroep : PG3


Bestelinformatie met verschilddruksensor

Stratos GIGA	Nominale diameter flens	Bouwlengte	Nominaal vermogen motor	Gewicht netto ca.	Artikelnr.	GRD-groep
Type		<i>l</i> mm	<i>P</i> kW	<i>m</i> kg		EUR
40/1-25/1,6	DN 40	280	1,60	39	2170114	L 4.136,- 11
40/1-32/2,2	DN 40	280	2,20	39	2170113	L 4.689,- 11
40/1-39/3,0	DN 40	280	3,00	39	2170112	L 5.092,- 11
40/1-45/3,8	DN 40	280	3,80	41	2170111	L 5.677,- 11
40/1-51/4,2	DN 40	280	4,20	41	2170110	L 6.103,- 11
40/4-63/11	DN 40	440	11,00	140	2191913	C 8.440,- 5
50/1-14/0,8	DN 50	280	0,80	40	2170118	L 3.221,- 11
50/1-20/1,3	DN 50	280	1,30	40	2170117	L 3.846,- 11
50/1-26/1,9	DN 50	280	1,90	40	2170116	L 4.536,- 11
50/1-33/2,6	DN 50	280	2,60	40	2170115	L 4.954,- 11
50/1-38/2,8	DN 50	280	2,80	40	2170121	L 5.066,- 11
50/1-44/3,2	DN 50	280	3,20	42	2170120	L 5.811,- 11


☞ = leverbaarheid, L = in voorraad, C = ca. 2 weken, K = ca. 4 weken, A = op aanvraag, ☎ = neem contact op met Wilo



Wijzigingen voorbehouden – alle prijzen zijn exclusief btw. Onze algemene lever- en prestatievoorwaarden zijn van toepassing (www.wilo.com/legal) – geldig vanaf 1 april 2019.

Prijsgroep : PG3


Bestelinformatie met verschilddruksensor								
Stratos GIGA	Nominale diameter flens	Bouwlengte	Nominaal vermogen motor	Gewicht netto ca.	Artikelnr.	GRD-groep		
Type		<i>l</i> mm	<i>P</i> kW	<i>m</i> kg			EUR	
50/1-50/4,2	DN 50	280	4,20	42	2170119	L	6.132,-	11
50/4-53/11	DN 50	440	11,00	142	2191914	C	8.607,-	5
50/4-62/15	DN 50	440	15,00	152	2191915	C	9.950,-	5
65/1-8/0,6	DN 65	340	0,60	45	2170124	L	3.411,-	11
65/1-12/1,1	DN 65	340	1,10	45	2170123	L	4.017,-	11
65/1-17/1,7	DN 65	340	1,70	45	2170122	L	4.421,-	11
65/1-21/2,3	DN 65	340	2,30	44	2170126	L	5.042,-	11
65/1-27/3,0	DN 65	340	3,00	44	2170125	L	5.742,-	11
65/1-34/3,1	DN 65	340	3,10	44	2170129	L	5.742,-	11
65/1-38/3,8	DN 65	340	3,80	45	2170128	L	6.090,-	11
65/1-42/4,8	DN 65	340	4,80	53	2170127	L	6.341,-	11
65/3-40/11	DN 65	430	11,00	134	2191916	C	8.645,-	5
65/3-49/15	DN 65	475	15,00	159	2191917	C	10.037,-	6
65/4-57/18,5	DN 65	475	18,50	163	2191918	C	11.687,-	6
65/5-65/22	DN 65	475	22,00	170	2191919	C	13.361,-	6
80/1-16/2,3	DN 80	360	2,30	49	2170131	L	5.111,-	11
80/1-21/3,5	DN 80	360	3,50	49	2170130	L	5.815,-	11
80/1-32/4,1	DN 80	360	4,10	61	2170133	L	6.088,-	11
80/1-37/5,3	DN 80	360	5,30	61	2170132	L	6.306,-	11
80/2-31/11	DN 80	440	11,00	142	2191920	C	8.844,-	5
80/3-40/15	DN 80	440	15,00	152	2191921	C	10.084,-	5
80/3-48/18,5	DN 80	500	18,50	170	2191922	C	11.801,-	6
80/4-53/22	DN 80	500	22,00	176	2191923	C	13.486,-	6
100/1-13/2,3	DN 100	450	2,30	67	2170135	L	5.523,-	11
100/1-17/3,7	DN 100	450	3,70	67	2170134	L	6.138,-	11
100/1-27/4,8	DN 100	450	4,80	69	2170137	L	6.336,-	11
100/1-33/6,0	DN 100	450	6,00	74	2170136	L	6.842,-	11
100/2-22/11	DN 100	500	11,00	155	2191924	C	8.875,-	6
100/2-26/15	DN 100	500	15,00	165	2191925	C	10.121,-	6
100/2-29/18,5	DN 100	500	18,50	169	2191926	C	11.862,-	6
100/3-33/22	DN 100	500	22,00	176	2191927	C	13.563,-	6



Prijsgroep : PG3

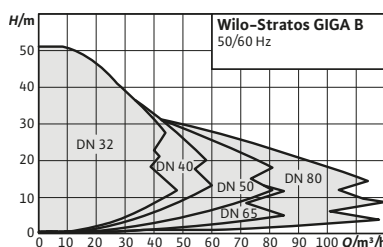
Bestelinformatie zonder verschilddruksensor								
Stratos GIGA	Nominale diameter flens	Bouwlengte	Nominaal vermogen motor	Gewicht netto ca.	Artikelnr.	GRD-groep		
Type		<i>l</i> mm	<i>P</i> kW	<i>m</i> kg			EUR	
40/1-25/1,6-R1	DN 40	280	1,60	39	2170170	L	3.743,-	11
40/1-32/2,2-R1	DN 40	280	2,20	39	2170169	L	4.295,-	11
40/1-39/3,0-R1	DN 40	280	3,00	39	2170168	L	4.699,-	11
40/1-45/3,8-R1	DN 40	280	3,80	41	2170167	L	5.283,-	11
40/1-51/4,2-R1	DN 40	280	4,20	41	2170166	L	5.710,-	11
40/4-63/11-R1	DN 40	440	11,00	140	2191959	C	7.997,-	5
50/1-14/0,8-R1	DN 50	280	0,80	40	2170174	L	2.826,-	11
50/1-20/1,3-R1	DN 50	280	1,30	40	2170173	L	3.452,-	11

 = leverbaarheid, L = in voorraad, C = ca. 2 weken, K = ca. 4 weken, A = op aanvraag,  = neem contact op met Wilo  
Wijzigingen voorbehouden – alle prijzen zijn exclusief btw. Onze algemene lever- en prestatievoorwaarden zijn van toepassing ([www.wilo.com/legal](http://www.wilo.com/legal)) – geldig vanaf 1 april 2019.

Verwarming, klimatisatie, koeling

Bestelinformatie zonder verschildruksensor							
Stratos GIGA	Nominale diameter flens	Bouwlengte	Nominaal vermogen motor	Gewicht netto ca.	Artikelnr.		GRD-groep
Type		<i>l</i> mm	<i>P</i> kW	<i>m</i> kg		 EUR	
50/1-26/1,9-R1	DN 50	280	1,90	40	2170172	L	4.142,- 11
50/1-33/2,6-R1	DN 50	280	2,60	40	2170171	L	4.558,- 1
50/1-38/2,8-R1	DN 50	280	2,80	40	2170177	L	4.672,- 11
50/1-44/3,2-R1	DN 50	280	3,20	42	2170176	L	5.417,- 11
50/1-50/4,2-R1	DN 50	280	4,20	42	2170175	L	5.738,- 11
50/4-53/11-R1	DN 50	440	11,00	142	2191960	C	8.164,- 5
50/4-62/15-R1	DN 50	440	15,00	152	2191961	C	9.507,- 5
65/1-8/0,6-R1	DN 65	340	0,60	45	2170180	L	3.018,- 11
65/1-12/1,1-R1	DN 65	340	1,10	45	2170179	L	3.622,- 11
65/1-17/1,7-R1	DN 65	340	1,70	45	2170178	L	4.027,- 11
65/1-21/2,3-R1	DN 65	340	2,30	44	2170182	L	4.648,- 11
65/1-27/3,0-R1	DN 65	340	3,00	44	2170181	L	5.348,- 11
65/1-34/3,1-R1	DN 65	340	3,10	44	2170185	L	5.348,- 11
65/1-38/3,8-R1	DN 65	340	3,80	45	2170184	L	5.696,- 11
65/1-42/4,8-R1	DN 65	340	4,80	53	2170183	L	5.947,- 11
65/3-40/11-R1	DN 65	430	11,00	134	2191962	C	8.202,- 5
65/3-49/15-R1	DN 65	475	15,00	159	2191963	C	9.594,- 6
65/4-57/18,5-R1	DN 65	475	18,50	163	2191964	C	11.244,- 6
65/5-65/22-R1	DN 65	475	22,00	170	2191965	C	12.918,- 6
80/1-16/2,3-R1	DN 80	360	2,30	49	2170187	L	4.717,- 11
80/1-21/3,5-R1	DN 80	360	3,50	49	2170186	L	5.421,- 11
80/1-32/4,1-R1	DN 80	360	4,10	61	2170189	L	5.694,- 11
80/1-37/5,3-R1	DN 80	360	5,30	61	2170188	L	5.912,- 11
80/2-31/11-R1	DN 80	440	11,00	142	2191966	C	8.401,- 5
80/3-40/15-R1	DN 80	440	11,00	152	2191967	C	9.641,- 5
80/3-48/18,5-R1	DN 80	500	18,50	170	2191968	C	11.358,- 6
80/4-53/22-R1	DN 80	500	22,00	176	2191969	C	13.043,- 6
100/1-13/2,3-R1	DN 100	450	2,30	67	2170191	L	5.130,- 11
100/1-17/3,7-R1	DN 100	450	3,70	67	2170190	L	5.744,- 11
100/1-27/4,8-R1	DN 100	450	4,80	69	2170193	L	5.941,- 11
100/1-33/6,0-R1	DN 100	450	6,00	74	2170192	L	6.448,- 11
100/2-22/11-R1	DN 100	500	11,00	155	2191970	C	8.433,- 6
100/2-26/15-R1	DN 100	500	15,00	165	2191971	C	9.678,- 6
100/2-29/18,5-R1	DN 100	500	18,50	169	2191972	C	11.420,- 6
100/3-33/22-R1	DN 100	500	22,00	176	2191973	C	13.120,- 6

 = leverbaarheid, L = in voorraad, C = ca. 2 weken, K = ca. 4 weken, A = op aanvraag,  = neem contact op met Wilo  
 Wijzigingen voorbehouden – alle prijzen zijn exclusief btw. Onze algemene lever- en prestatievoorwaarden zijn van toepassing ([www.wilo.com/legal](http://www.wilo.com/legal)) – geldig vanaf 1 april 2019.



Toebehoren	Pag.
IR-monitor/IR-stick	164
Verschilddrukregistratie	161
Pompbesturing/CIF-modules	157
Pompbesturing CCE-HVAC	151
Pompbesturing S Ce-HVAC	154

Serieoptimalisatie

IE5



## Wilo-Stratos GIGA B

### Bouwtype

Hoogefficiënte blokpomp met EC-motor en elektronische vermogensaanpassing in droogloperuitvoering. Uitvoering als ééntraps lagedrukcentrifugaalpompe met flensaansluiting en mechanische afdichting.

### Toepassing

Transport van verwarmingswater (volgens VDI 2035), koelwater en water-glycolmengsels zonder abrasieve stoffen in verwarmings-, koudwater- en koelwatersystemen.

### Leveringsomvang

- Pomp
- Inbouw- en bedieningsvoorschriften

### Opties

- Variant ...-R1 zonder verschilddruksensor

### De voordelen voor u

- Innovatieve hoogrendementpomp voor het hoogste totaalrendement met hoofdafmetingen volgens EN 733
- Hoogefficiënte EC-motor met energie-efficiëntieklasse IE5 conform IEC 60034-30-2
- Hoogefficiënte, optimaal aan de EC-motortecnologie aangepaste hydraulica met geoptimaliseerd rendement, minimale efficiëntie-index (MEI)  $\geq 0,7$
- Het regelbereik is tot driemaal groter dan bij conventionele elektronisch geregelde pompen
- Optionele interfaces voor de buscommunicatie door aansluitbare IF-module

- Variant ...-S1 met speciale mechanische afdichtingen (tegen meerprijs)

Prijsgroep : PG3

Bestelinformatie met verschilddruksensor


Stratos GIGA B	Leidingaan-sluiting aan de zuigzijde	Leidingaan-sluiting aan de perszijde	Nominaal ver-mogen motor	Gewicht netto ca.	Artikelnr.	GRD-groep
Type			P kW	m kg		EUR
32/1-13/0,8	DN 50	DN 32	0,80	38	2189106	11
32/1-19/1,2	DN 50	DN 32	1,20	38	2189105	11
32/1-25/1,6	DN 50	DN 32	1,60	39	2189102	11
32/1-25/1,9	DN 50	DN 32	1,90	38	2189104	11
32/1-32/2,3	DN 50	DN 32	2,30	39	2189101	11
32/1-32/2,6	DN 50	DN 32	2,60	38	2189103	11
32/1-35/3,0	DN 50	DN 32	3,00	39	2189109	11

☞ = leverbaarheid, L = in voorraad, C = ca. 2 weken, K = ca. 4 weken, A = op aanvraag, ☎ = neem contact op met Wilo


Wijzigingen voorbehouden – alle prijzen zijn exclusief btw. Onze algemene lever- en prestatievoorwaarden zijn van toepassing (www.wilo.com/legal) – geldig vanaf 1 april 2019.





Prijsgroep : PG3


Bestelinformatie met verschilddruksensor								
Stratos GIGA B	Leidingaan- sluiting aan de zuigzijde	Leidingaan- sluiting aan de perszijde	Nominaal ver- mogen motor	Gewicht netto ca.	Artikelnr.		GRD-groep	
Type			<i>P</i> kW	<i>m</i> kg		 EUR		
32/1-38/3,0	DN 50	DN 32	3,00	39	2189100	C	5.852,-	11
32/1-41/3,8	DN 50	DN 32	3,80	40	2189108	C	6.914,-	11
32/1-45/3,8	DN 50	DN 32	3,80	40	2189099	C	6.758,-	11
32/1-48/4,5	DN 50	DN 32	4,50	40	2189107	C	7.882,-	11
32/1-51/4,5	DN 50	DN 32	4,50	40	2189098	C	7.258,-	11
40/1-33/3,0	DN 65	DN 40	3,00	41	2189117	C	6.046,-	11
40/1-38/3,8	DN 65	DN 40	3,80	42	2189116	C	6.961,-	11
40/1-44/4,5	DN 65	DN 40	4,50	51	2189115	C	7.905,-	11
50/1-8/0,6	DN 65	DN 50	0,60	41	2189112	C	4.198,-	11
50/1-12/1,2	DN 65	DN 50	1,20	41	2189111	C	4.528,-	11
50/1-17/1,9	DN 65	DN 50	1,90	41	2189110	C	5.085,-	11
50/1-21/2,3	DN 65	DN 50	2,30	43	2189114	C	5.701,-	11
50/1-27/3,0	DN 65	DN 50	3,00	43	2189113	C	6.257,-	11
50/1-32/3,8	DN 65	DN 50	3,80	56	2189121	C	7.023,-	11
50/1-37/5,0	DN 65	DN 50	5,00	56	2189120	C	7.938,-	11
65/1-18/1,9	DN 80	DN 65	1,90	50	2189119	C	5.898,-	11
65/1-22/3,0	DN 80	DN 65	3,00	50	2189118	C	7.143,-	11
80/1-13/1,9	DN 100	DN 80	1,90	62	2189123	C	6.916,-	11
80/1-18/3,2	DN 100	DN 80	3,20	62	2189122	C	7.823,-	11
80/1-27/4,5	DN 100	DN 80	4,50	66	2189125	C	8.514,-	11
80/1-32/5,6	DN 100	DN 80	5,60	70	2189124	C	9.557,-	11



Prijsgroep : PG3

Bestelinformatie zonder verschilddruksensor								
Stratos GIGA B	Leidingaan- sluiting aan de zuigzijde	Leidingaan- sluiting aan de perszijde	Nominaal ver- mogen motor	Gewicht netto ca.	Artikelnr.		GRD-groep	
Type			<i>P</i> kW	<i>m</i> kg		 EUR		
32/1-13/0,8-R1	DN 50	DN 32	0,80	38	2189134	C	3.500,-	11
32/1-19/1,2-R1	DN 50	DN 32	1,20	38	2189133	C	3.957,-	11
32/1-25/1,6-R1	DN 50	DN 32	1,60	39	2189130	C	4.317,-	11
32/1-25/1,9-R1	DN 50	DN 32	1,90	38	2189132	C	4.487,-	11
32/1-32/2,3-R1	DN 50	DN 32	2,30	39	2189129	C	4.722,-	11
32/1-32/2,6-R1	DN 50	DN 32	2,60	38	2189131	C	4.962,-	11
32/1-35/3,0-R1	DN 50	DN 32	3,00	39	2189137	C	5.513,-	11
32/1-38/3,0-R1	DN 50	DN 32	3,00	39	2189128	C	5.409,-	11
32/1-41/3,8-R1	DN 50	DN 32	3,80	40	2189136	C	6.471,-	11
32/1-45/3,8-R1	DN 50	DN 32	3,80	40	2189127	C	6.315,-	11
32/1-48/4,5-R1	DN 50	DN 32	4,50	40	2189135	C	7.439,-	11
32/1-51/4,5-R1	DN 50	DN 32	4,50	40	2189126	C	6.815,-	11
40/1-33/3,0-R1	DN 65	DN 40	3,00	41	2189145	C	5.604,-	11
40/1-38/3,8-R1	DN 65	DN 40	3,80	42	2189144	C	6.518,-	11
40/1-44/4,5-R1	DN 65	DN 40	4,50	51	2189143	C	7.462,-	11
50/1-8/0,6-R1	DN 65	DN 50	0,60	41	2189140	C	3.756,-	11
50/1-12/1,2-R1	DN 65	DN 50	1,20	41	2189139	C	4.086,-	11
50/1-17/1,9-R1	DN 65	DN 50	1,90	41	2189138	C	4.642,-	11

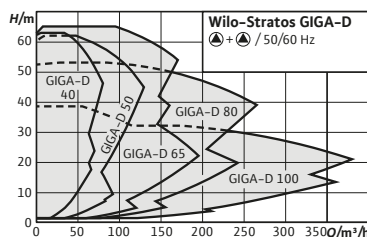
 = leverbaarheid, L = in voorraad, C = ca. 2 weken, K = ca. 4 weken, A = op aanvraag,  = neem contact op met Wilo  
Wijzigingen voorbehouden – alle prijzen zijn exclusief btw. Onze algemene lever- en prestatievoorwaarden zijn van toepassing ([www.wilo.com/legal](http://www.wilo.com/legal)) – geldig vanaf 1 april 2019.

Prijsgroep : PG3

Bestelinformatie zonder verschildruksensor								
Stratos GIGA B	Leidingaan- sluiting aan de zuigzijde	Leidingaan- sluiting aan de perszijde	Nominaal ver- mogen motor	Gewicht netto ca.	Artikelnr.			GRD-groep
Type			<i>P</i> kW	<i>m</i> kg			EUR	
50/1-21/2,3-R1	DN 65	DN 50	2,30	43	2189142	C	5.258,-	11
50/1-27/3,0-R1	DN 65	DN 50	3,00	43	2189141	C	5.814,-	11
50/1-32/3,8-R1	DN 65	DN 50	3,80	56	2189149	C	6.581,-	11
50/1-37/5,0-R1	DN 65	DN 50	5,00	56	2189148	C	7.495,-	11
65/1-18/1,9-R1	DN 80	DN 65	1,90	50	2189147	C	5.455,-	11
65/1-22/3,0-R1	DN 80	DN 65	3,00	50	2189146	C	6.700,-	11
80/1-13/1,9-R1	DN 100	DN 80	1,90	62	2189151	C	6.473,-	11
80/1-18/3,2-R1	DN 100	DN 80	3,20	62	2189150	C	7.380,-	11
80/1-27/4,5-R1	DN 100	DN 80	4,50	66	2189153	C	8.071,-	11
80/1-32/5,6-R1	DN 100	DN 80	5,60	70	2189152	C	9.114,-	11

 = leverbaarheid, L = in voorraad, C = ca. 2 weken, K = ca. 4 weken, A = op aanvraag,  = neem contact op met Wilo

Wijzigingen voorbehouden – alle prijzen zijn exclusief btw. Onze algemene lever- en prestatievoorwaarden zijn van toepassing ([www.wilo.com/legal](http://www.wilo.com/legal)) – geldig vanaf 1 april 2019.



Toebehoren	Pag.
IR-monitor/IR-stick	164
Wandmontage/ fundamentconstructie	142
Verschilddrukregistratie	161
Pompbesturing/CIF-modules	157
Pompbesturing CCE-HVAC	151
Pompbesturing SCE-HVAC	154

Serie uitbreiding

IE5

## Wilo-Stratos GIGA-D



### Bouwtype

Hoogefficiënte inline-dubbelpomp met EC-motor en elektronische vermogensaanpassing in droogloperpompmodel. Uitvoering als ééntraps lagedrukcentrifugaalpompe met flensaansluiting en mechanische afdichting.

### Toepassing

Transport van verwarmingswater (volgens VDI 2035), koelwater en water-glycolmengsels zonder abrasieve stoffen in verwarmings-, koudwater- en koelwatersystemen.

### Leveringsomvang

- Pomp
- Inbouw- en bedieningsvoorschriften

### De voordelen voor u

- Innovatieve hoogrendementpomp voor het hoogste totaalrendement
- Hoogefficiënte EC-motor met energie-efficiëntieklasse IE5 conform IEC 60034-30-2
- Hoogst mogelijke bedrijfsveiligheid dankzij reservepomp
- Optionele interfaces voor aansluiting op het gebouwbeheersysteem door IF-insteekmodules

### Opties

- Variant ...-R1 zonder verschilddrucksensor
- Variant ...-S1 met speciale mechanische afdichtingen (tegen meerprijs)

Prijsgroep : PG3


Bestelinformatie met verschilddrucksensor

Stratos GIGA-D	Nominale diameter flens	Bouwlengte	Nominaal vermogen motor	Gewicht netto ca.	Artikelnr.	GRD-groep	Blindflens
Type		<i>l</i> mm	<i>P</i> kW	<i>m</i> kg		EUR	
40/1-25/1,6	DN 40	280	1,60	81	2170226	11	I
40/1-32/2,2	DN 40	280	2,20	81	2170225	11	I
40/1-39/3,0	DN 40	280	3,00	81	2170224	11	I
40/1-45/3,8	DN 40	280	3,80	84	2170223	11	I
40/1-51/4,2	DN 40	280	4,20	84	2170222	11	I
40/4-63/11	DN 40	440	11,00	275	2192005	5	C
50/1-14/0,8	DN 50	280	0,80	84	2170230	11	I
50/1-20/1,3	DN 50	280	1,30	84	2170229	11	I
50/1-26/1,9	DN 50	280	1,90	84	2170228	11	I


☞ = leverbaarheid, L = in voorraad, C = ca. 2 weken, K = ca. 4 weken, A = op aanvraag, ☎ = neem contact op met Wilo



Wijzigingen voorbehouden – alle prijzen zijn exclusief btw. Onze algemene lever- en prestatievoorwaarden zijn van toepassing (www.wilo.com/legal) – geldig vanaf 1 april 2019.

Prijsgroep : PG3


Bestelinformatie met verschildruksensor									
Stratos GIGA-D	Nominale diameter flens	Bouwlengte	Nominaal vermogen motor	Gewicht netto ca.	Artikelnr.		GRD-groep	Blindflens	
Type		<i>l</i> mm	<i>P</i> kW	<i>m</i> kg			EUR		
50/1-33/2,6	DN 50	280	2,60	84	2170227	A	10.128,-	11	I
50/1-38/2,8	DN 50	280	2,80	82	2170233	L	10.030,-	11	I
50/1-44/3,2	DN 50	280	3,80	85	2170232	L	11.507,-	11	I
50/1-50/4,2	DN 50	280	4,50	85	2170231	L	12.141,-	11	I
50/4-53/11	DN 50	440	11,00	278	2192006	C	16.786,-	5	C
50/4-62/15	DN 50	440	15,00	298	2192007	C	19.399,-	5	C
65/1-8/0,6	DN 65	340	0,60	93	2170236	A	7.093,-	11	I
65/1-12/1,1	DN 65	340	1,10	93	2170235	A	8.297,-	12	I
65/1-17/1,7	DN 65	340	1,70	93	2170234	A	9.099,-	11	I
65/1-21/2,3	DN 65	340	2,30	89	2170238	C	9.580,-	11	I
65/1-27/3,0	DN 65	340	3,00	89	2170237	C	10.908,-	11	I
65/1-34/3,1	DN 65	340	3,10	88	2170241	A	11.176,-	11	I
65/1-38/3,8	DN 65	340	3,80	92	2170240	A	12.333,-	11	I
65/1-42/4,8	DN 65	340	4,80	108	2170239	A	12.975,-	11	I
65/3-40/11	DN 65	430	11,00	271	2192008	C	16.859,-	5	B
65/3-49/15	DN 65	475	15,00	311	2192009	C	19.575,-	6	C
65/4-57/18,5	DN 65	475	18,50	320	2192010	C	23.372,-	6	C
65/5-65/22	DN 65	475	22,00	332	2192011	C	26.721,-	6	C
80/1-16/2,3	DN 80	360	1,90	98	2170243	L	9.711,-	11	J
80/1-21/3,5	DN 80	360	3,00	98	2170242	L	11.047,-	11	J
80/1-32/4,1	DN 80	360	3,80	126	2170245	L	11.567,-	11	K
80/1-37/5,3	DN 80	360	5,00	126	2170244	L	11.982,-	11	K
80/2-31/11	DN 80	440	11,00	282	2192012	C	17.687,-	5	B
80/3-40/15	DN 80	440	15,00	302	2192013	C	19.662,-	5	B
80/3-48/18,5	DN 80	500	18,50	335	2192014	C	23.603,-	6	C
80/4-53/22	DN 80	500	22,00	345	2192015	C	26.974,-	6	C
100/1-13/2,3	DN 100	450	2,30	133	2170247	A	10.930,-	11	L
100/1-17/3,7	DN 100	450	3,70	133	2170246	A	12.216,-	11	L
100/1-27/4,8	DN 100	450	4,80	138	2170249	A	13.153,-	11	K
100/1-33/6,0	DN 100	450	6,00	147	2170248	A	14.207,-	11	K
100/2-22/11	DN 100	500	11,00	317	2192016	C	17.306,-	6	B
100/2-26/15	DN 100	500	15,00	337	2192017	C	20.239,-	6	B
100/2-29/18,5	DN 100	500	18,50	346	2192018	C	23.128,-	6	B
100/3-33/22	DN 100	500	22,00	358	2192019	C	26.449,-	6	B



Prijsgroep : PG3

Bestelinformatie zonder verschildruksensor									
Stratos GIGA-D	Nominale diameter flens	Bouwlengte	Nominaal vermogen motor	Gewicht netto ca.	Artikelnr.		GRD-groep	Blindflens	
Type		<i>l</i> mm	<i>P</i> kW	<i>m</i> kg			EUR		
40/1-25/1,6-R1	DN 40	280	1,60	81	2170282	A	7.560,-	11	I
40/1-32/2,2-R1	DN 40	280	2,20	81	2170281	A	8.603,-	11	I
40/1-39/3,0-R1	DN 40	280	3,00	81	2170280	A	9.386,-	11	I

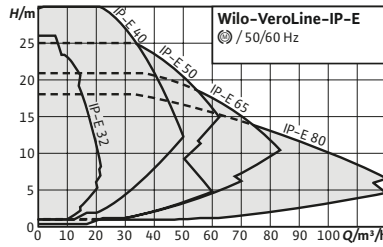
 = leverbaarheid, L = in voorraad, C = ca. 2 weken, K = ca. 4 weken, A = op aanvraag,  = neem contact op met Wilo

Wijzigingen voorbehouden – alle prijzen zijn exclusief btw. Onze algemene lever- en prestatievoorwaarden zijn van toepassing ([www.wilo.com/legal](http://www.wilo.com/legal)) – geldig vanaf 1 april 2019.

Bestelinformatie zonder verschilddruksensor									
Stratos GIGA-D	Nominale diameter flens	Bouwlengte	Nominaal vermogen motor	Gewicht netto ca.	Artikelnr.		GRD-groep	Blindflens	
Type		l mm	P kW	m kg		 EUR			
40/1-45/3,8-R1	DN 40	280	3,80	84	2170279	A	10.405,-	11	I
40/1-51/4,2-R1	DN 40	280	4,20	84	2170278	A	11.164,-	11	I
40/4-63/11-R1	DN 40	440	11,00	275	2192051	C	16.015,-	5	C
50/1-14/0,8-R1	DN 50	280	0,80	84	2170286	A	6.381,-	11	I
50/1-20/1,3-R1	DN 50	280	1,30	84	2170285	A	7.173,-	11	I
50/1-26/1,9-R1	DN 50	280	1,90	84	2170284	A	8.071,-	11	I
50/1-33/2,6-R1	DN 50	280	2,60	84	2170283	A	9.072,-	11	I
50/1-38/2,8-R1	DN 50	280	2,80	82	2170289	L	9.636,-	11	I
50/1-44/3,2-R1	DN 50	280	3,80	85	2170288	L	11.112,-	11	I
50/1-50/4,2-R1	DN 50	280	4,50	85	2170287	L	11.746,-	11	I
50/4-53/11-R1	DN 50	440	11,00	278	2192052	C	16.344,-	5	C
50/4-62/15-R1	DN 50	440	15,00	298	2192053	C	18.956,-	5	C
65/1-8/0,6-R1	DN 65	340	0,60	93	2170292	A	6.075,-	11	I
65/1-12/1,1-R1	DN 65	340	1,10	93	2170291	A	7.087,-	11	I
65/1-17/1,7-R1	DN 65	340	1,70	93	2170290	A	7.846,-	11	I
65/1-21/2,3-R1	DN 65	340	2,30	89	2170294	C	8.831,-	11	I
65/1-27/3,0-R1	DN 65	340	3,00	89	2170293	C	10.160,-	11	I
65/1-34/3,1-R1	DN 65	340	3,10	88	2170297	A	10.329,-	11	I
65/1-38/3,8-R1	DN 65	340	3,80	92	2170296	A	11.086,-	11	I
65/1-42/4,8-R1	DN 65	340	4,80	108	2170295	A	11.709,-	11	I
65/3-40/11-R1	DN 65	430	11,00	271	2192054	C	16.416,-	5	B
65/3-49/15-R1	DN 65	475	15,00	311	2192055	C	19.133,-	6	C
65/4-57/18,5-R1	DN 65	475	18,50	320	2192056	C	22.929,-	6	C
65/5-65/22-R1	DN 65	475	22,00	332	2192057	C	26.278,-	6	C
80/1-16/2,3-R1	DN 80	360	1,90	98	2170299	L	9.316,-	11	J
80/1-21/3,5-R1	DN 80	360	3,00	98	2170298	L	10.653,-	11	J
80/1-32/4,1-R1	DN 80	360	3,80	126	2170301	L	11.173,-	11	K
80/1-37/5,3-R1	DN 80	360	5,00	126	2170300	L	11.589,-	11	K
80/2-31/11-R1	DN 80	440	11,00	282	2192058	C	17.245,-	5	B
80/3-40/15-R1	DN 80	440	15,00	302	2192059	C	19.219,-	5	B
80/3-48/18,5-R1	DN 80	500	18,50	335	2192060	C	23.160,-	6	C
80/4-53/22-R1	DN 80	500	22,00	345	2192061	C	26.531,-	6	C
100/1-13/2,3-R1	DN 100	450	2,30	133	2170303	A	10.129,-	11	L
100/1-17/3,7-R1	DN 100	450	3,70	133	2170302	A	11.357,-	11	L
100/1-27/4,8-R1	DN 100	450	4,80	138	2170305	A	11.941,-	11	K
100/1-33/6,0-R1	DN 100	450	6,00	147	2170304	A	12.933,-	11	K
100/2-22/11-R1	DN 100	500	11,00	317	2192062	C	16.863,-	6	B
100/2-26/15-R1	DN 100	500	15,00	337	2192063	C	19.796,-	6	B
100/2-29/18,5-R1	DN 100	500	18,50	346	2192064	C	22.685,-	6	B
100/3-33/22-R1	DN 100	500	22,00	358	2192065	C	26.006,-	6	B

 = leverbaarheid, L = in voorraad, C = ca. 2 weken, K = ca. 4 weken, A = op aanvraag,  = neem contact op met Wilo

Wijzigingen voorbehouden – alle prijzen zijn exclusief btw. Onze algemene lever- en prestatievoorwaarden zijn van toepassing ([www.wilo.com/legal](http://www.wilo.com/legal)) – geldig vanaf 1 april 2019.



Toebehoren	Pag.
IR-monitor/IR-stick	164
Wandmontage/ fundamentconstructie	142
Verschildrukregistratie	161
Pompbesturing/CIF-modules	157
Pompbesturing CCE-HVAC	151
Pompbesturing SCE-HVAC	154



## Wilo-VeroLine-IP-E



### Bouwtype

Elektronisch geregelde enkelvoudige droogloperpomp van het inline-bouwtype met flensaansluiting en automatische vermogensaanpassing

### Toepassing

Transport van verwarmingswater (volgens VDI 2035), koelwater en water-glycolmengsels zonder abrasieve stoffen in verwarmings-, koudwater- en koelwatersystemen.

### Leveringsomvang

- Pomp
- Inbouw- en bedieningsvoorschriften

### Opties

- Variant ...-R1 zonder verschildruksensor
- Variant ...-H5 met huis PN16 (tegen meerprijs)

### De voordelen voor u

- Energiebesparing door geïntegreerde elektronische vermogensaanpassing
- Optionele interfaces voor de buscommunicatie door aansluitbare IF-module
- Eenvoudige bediening dankzij groene-knop-technologie en display
- Geïntegreerd dubbelpompmanagement
- Geïntegreerde volledige motorbeveiliging (KLF) met uitschakelelektronica

- Variant ...-S1/-S2 met speciale mechanische afdichting (tegen meerprijs)

### Let op

Motoren met energie-efficiëntieklasse IE4

Prijsgroep : PG3

Bestelinformatie met verschildruksensor							Meerprijzen		
VeroLine-IP-E	Nominale diameter flens	Bouwlengte	Nominaal vermogen motor	Gewicht netto ca.	Artikelnr.		Huis PN 16 (variant-H5)	GRD-groep	
Type		<i>l</i> mm	<i>P</i> kW	<i>m</i> kg		EUR			
32/95-0,55/2	DN 32	260	0,55	25	2158810	L 2.386,-	A	☎	3
32/105-0,75/2	DN 32	260	0,75	28	2158811	L 2.488,-	A	☎	3
32/125-1,1/2	DN 32	260	1,10	30	2158812	L 2.641,-	A	☎	3
32/135-1,1/2	DN 32	260	1,10	30	2158813	L 2.641,-	A	☎	3
32/135-1,5/2	DN 32	260	1,50	33	2158814	L 3.190,-	A	☎	3
40/115-0,55/2	DN 40	250	0,55	25	2158815	L 2.521,-	A	☎	3
40/120-1,5/2	DN 40	320	1,50	36	2158816	L 3.300,-	A	☎	3

☎ = leverbaarheid, L = in voorraad, C = ca. 2 weken, K = ca. 4 weken, A = op aanvraag, ☎ = neem contact op met Wilo

Wijzigingen voorbehouden – alle prijzen zijn exclusief btw. Onze algemene lever- en prestatievoorwaarden zijn van toepassing (www.wilo.com/legal) – geldig vanaf 1 april 2019.

Prijsgroep : PG3

Bestelinformatie met verschildruksensor							Meerprijzen			
Veroline-IP-E	Nominale diameter flens	Bouwlengte	Nominaal vermogen motor	Gewicht netto ca.	Artikelnr.		EUR	Huis PN 16 (variant-H5)	GRD-groep	
Type		<i>l</i> mm	<i>P</i> kW	<i>m</i> kg		🚚		🚚		
40/130-2,2/2	DN 40	320	2,20	37	2158817	L	3.774,-	A	☎ 3	
40/150-3/2	DN 40	320	3,00	44	2158818	L	4.103,-	A	☎ 3	
40/160-4/2	DN 40	320	4,00	52	2158819	L	4.689,-	A	☎ 3	
50/105-0,75/2	DN 50	280	0,75	30	2158820	L	2.710,-	A	☎ 3	
50/130-2,2/2	DN 50	340	2,20	40	2158821	L	3.774,-	A	☎ 3	
50/140-3/2	DN 50	340	3,00	48	2158822	L	4.158,-	A	☎ 3	
50/150-4/2	DN 50	340	4,00	55	2158823	L	4.858,-	A	☎ 3	
65/110-2,2/2	DN 65	340	2,20	41	2158825	L	3.878,-	A	☎ 3	
65/115-1,5/2	DN 65	340	1,50	40	2158824	L	3.390,-	A	☎ 3	
65/120-3/2	DN 65	340	3,00	50	2158826	L	4.249,-	A	☎ 3	
65/130-4/2	DN 65	340	4,00	58	2158827	L	4.899,-	A	☎ 3	
80/105-3/2	DN 80	360	3,00	54	2158829	L	4.287,-	A	☎ 3	
80/110-4/2	DN 80	360	4,00	62	2158830	L	4.751,-	A	☎ 3	
80/115-2,2/2	DN 80	360	2,20	47	2158828	L	4.158,-	A	☎ 3	

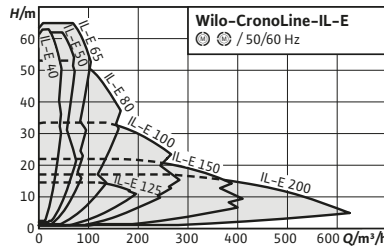
Prijsgroep : PG3

Bestelinformatie zonder verschildruksensor							Meerprijzen			
Veroline-IP-E	Nominale diameter flens	Bouwlengte	Nominaal vermogen motor	Gewicht netto ca.	Artikelnr.		EUR	Huis PN 16 (variant-H5)	GRD-groep	
Type		<i>l</i> mm	<i>P</i> kW	<i>m</i> kg		🚚		🚚		
32/95-0,55/2-R1	DN 32	260	0,55	25	2158873	L	1.954,-	A	☎ 3	
32/105-0,75/2-R1	DN 32	260	0,75	28	2158874	L	2.054,-	A	☎ 3	
32/125-1,1/2-R1	DN 32	260	1,10	30	2158875	L	2.209,-	A	☎ 3	
32/135-1,1/2-R1	DN 32	260	1,10	30	2158876	L	2.209,-	A	☎ 3	
32/135-1,5/2-R1	DN 32	260	1,50	33	2158877	L	2.757,-	A	☎ 3	
40/115-0,55/2-R1	DN 40	250	0,55	25	2158878	L	2.089,-	A	☎ 3	
40/120-1,5/2-R1	DN 40	320	1,50	36	2158879	L	2.859,-	A	☎ 3	
40/130-2,2/2-R1	DN 40	320	2,20	37	2158880	L	3.341,-	A	☎ 3	
40/150-3/2-R1	DN 40	320	3,00	45	2158881	L	3.671,-	A	☎ 3	
40/160-4/2-R1	DN 40	320	4,00	52	2158882	L	4.265,-	A	☎ 3	
50/105-0,75/2-R1	DN 50	280	0,75	30	2158883	L	2.278,-	A	☎ 3	
50/130-2,2/2-R1	DN 50	340	2,20	40	2158884	L	3.341,-	A	☎ 3	
50/140-3/2-R1	DN 50	340	3,00	48	2158885	L	3.725,-	A	☎ 3	
50/150-4/2-R1	DN 50	340	4,00	55	2158886	L	4.425,-	A	☎ 3	
65/110-2,2/2-R1	DN 65	340	2,20	41	2158888	L	3.499,-	A	☎ 3	
65/115-1,5/2-R1	DN 65	340	1,50	40	2158887	L	2.959,-	A	☎ 3	
65/120-3/2-R1	DN 65	340	3,00	50	2158889	L	3.817,-	A	☎ 3	
65/130-4/2-R1	DN 65	340	4,00	58	2158890	L	4.468,-	A	☎ 3	
80/105-3/2-R1	DN 80	360	3,00	54	2158892	L	3.872,-	A	☎ 3	
80/110-4/2-R1	DN 80	360	4,00	62	2158893	L	4.336,-	A	☎ 3	
80/115-2,2/2-R1	DN 80	360	2,20	47	2158891	L	3.725,-	A	☎ 3	

🚚 = leverbaarheid, L = in voorraad, C = ca. 2 weken, K = ca. 4 weken, A = op aanvraag, ☎ = neem contact op met Wilo

Wijzigingen voorbehouden – alle prijzen zijn exclusief btw. Onze algemene lever- en prestatievoorwaarden zijn van toepassing (www.wilo.com/legal) – geldig vanaf 1 april 2019.





Toebehoren	Pag.
IR-monitor/IR-stick	164
Wandmontage/ fundamentconstructie	142
Verschildrukregistratie	161
Pompbesturing/CIF-modules	157
Pompbesturing CCE-HVAC	151
Pompbesturing SCE-HVAC	154



## Wilo-CronoLine-IL-E



### Bouwtype

Elektronisch geregelde enkelvoudige droogloperpomp van het inline-bouwtype met flensaansluiting en automatische vermogensaanpassing

### Toepassing

Transport van verwarmingswater (volgens VDI 2035), koelwater en water-glycolmengsels zonder abrasieve stoffen in verwarmings-, koudwater- en koelwatersystemen.

### Leveringsomvang

- Pomp
- Inbouw- en bedieningsvoorschriften

### Opties

- Variant ...-R1 zonder verschildruksensor
- Variant ...-L1 met bronzen waaier (tegen meerprijs)

### De voordelen voor u

- Energiebesparing door geïntegreerde elektronische vermogensaanpassing
- Optionele interfaces voor de buscommunicatie door aansluitbare IF-module
- Eenvoudige bediening dankzij groene-knop-technologie en display
- Geïntegreerd dubbelpompmanagement
- Geïntegreerde volledige motorbeveiliging (KLF) met uitschakelelektronica

- Variant ...-H1 met huis van nodulair gietijzer (tegen meerprijs)

### Let op

Motoren met energie-efficiëntieklasse IE4





Prijsgroep : PG3

Bestelinformatie (2-polige types) met verschildruksensor						Meerprijzen						
CronoLine-IL-E	Nominale diameter flens	Bouwlengte	Nominale vermogen motor	Gewicht netto ca.	Artikelnr.		EUR	Bronswaaier (variant-L1)	Huis nodulair gietijzer (variant-H1)	GRD-groep		
Type		<i>l</i> mm	<i>P</i> kW	<i>m</i> kg								
40/170-5,5/2	DN 40	340	5,50	95	2159314	L	6.208,-	A	☑	A	☑	4
40/200-7,5/2	DN 40	440	7,50	110	2159315	L	6.975,-	A	☑	A	☑	5
40/220-11/2	DN 40	440	11,00	196	2153668	C	9.088,-	A	☑	A	☑	5
50/160-5,5/2	DN 50	340	5,50	99	2159316	L	5.260,-	A	☑	A	☑	5
50/170-7,5/2	DN 50	340	7,50	101	2159317	L	5.807,-	A	☑	A	☑	5
50/180-7,5/2	DN 50	440	7,50	114	2159318	L	7.286,-	A	☑	A	☑	5





☑ = leverbaarheid, L = in voorraad, C = ca. 2 weken, K = ca. 4 weken, A = op aanvraag, ☑ = neem contact op met Wilo  
Wijzigingen voorbehouden – alle prijzen zijn exclusief btw. Onze algemene lever- en prestatievoorwaarden zijn van toepassing (www.wilo.com/legal) – geldig vanaf 1 april 2019.



Prijsgroep : PG3

Bestelinformatie (2-polige types) met verschilddruksensor						Meerprijzen				
CronoLine-IL-E	Nominale diameter flens	Bouwlengte	Nominale vermogen motor	Gewicht netto ca.	Artikelnr.			Brons-waai-er (variant-L1)	Huis nodulair gietijzer (variant-H1)	GRD-groep
Type		<i>l</i> mm	<i>P</i> kW	<i>m</i> kg			EUR			
50/210-11/2	DN 50	440	11,00	200	2153669	C	9.267,-	A	☒	5
50/220-15/2	DN 50	440	15,00	208	2153670	C	10.713,-	A	☒	5
65/150-5,5/2	DN 65	430	5,50	105	2159319	L	6.524,-	A	☒	5
65/160-7,5/2	DN 65	430	7,50	107	2159320	L	7.266,-	A	☒	5
65/170-11/2	DN 65	430	11,00	186	2153671	C	9.308,-	A	☒	5
65/200-15/2	DN 65	475	15,00	214	2153672	C	10.809,-	A	☒	6
65/210-18,5/2	DN 65	475	18,50	258	2153673	C	12.582,-	A	☒	6
65/220-22/2	DN 65	475	22,00	267	2153674	C	14.384,-	A	☒	6
80/130-5,5/2	DN 80	400	5,50	104	2159321	L	6.892,-	A	☒	5
80/140-7,5/2	DN 80	400	7,50	106	2159322	L	7.631,-	A	☒	5
80/150-7,5/2	DN 80	440	7,50	114	2159323	L	7.631,-	A	☒	5
80/160-11/2	DN 80	440	11,00	194	2153675	C	9.521,-	A	☒	5
80/170-15/2	DN 80	440	15,00	202	2153676	C	10.856,-	A	☒	5
80/190-18,5/2	DN 80	500	18,50	263	2153677	C	12.706,-	A	☒	6
80/200-22/2	DN 80	500	22,00	273	2153678	C	14.521,-	A	☒	6
100/145-11/2	DN 100	500	11,00	212	2153679	C	9.555,-	A	☒	6
100/150-15/2	DN 100	500	15,00	220	2153680	C	10.896,-	A	☒	6
100/160-18,5/2	DN 100	500	18,50	262	2153681	C	12.772,-	A	☒	6
100/165-22/2	DN 100	500	22,00	272	2153682	C	14.603,-	A	☒	6

Prijsgroep : PG3

Bestelinformatie (2-polige types) zonder verschilddruksensor						Meerprijzen				
CronoLine-IL-E	Nominale diameter flens	Bouwlengte	Nominale vermogen motor	Gewicht netto ca.	Artikelnr.			Brons-waai-er (variant-L1)	Huis nodulair gietijzer (variant-H1)	GRD-groep
Type		<i>l</i> mm	<i>P</i> kW	<i>m</i> kg			EUR			
40/170-5,5/2-R1	DN 40	340	5,50	95	2159362	L	5.775,-	A	☒	4
40/200-7,5/2-R1	DN 40	440	7,50	110	2159363	L	6.542,-	A	☒	5
40/220-11/2-R1	DN 40	440	11,00	197	2153737	C	8.656,-	A	☒	5
50/160-5,5/2-R1	DN 50	340	5,50	99	2159364	L	4.864,-	A	☒	5
50/170-7,5/2-R1	DN 50	340	7,50	101	2159365	L	5.414,-	A	☒	5
50/180-7,5/2-R1	DN 50	440	7,50	114	2159366	L	6.854,-	A	☒	5
50/210-11/2-R1	DN 50	440	11,00	209	2153738	C	8.834,-	A	☒	5
50/220-15/2-R1	DN 50	440	15,00	209	2153739	C	10.280,-	A	☒	5
65/150-5,5/2-R1	DN 65	430	5,50	105	2159367	L	6.092,-	A	☒	5
65/160-7,5/2-R1	DN 65	430	7,50	107	2159368	L	6.835,-	A	☒	5
65/170-11/2-R1	DN 65	430	11,00	187	2153740	C	8.877,-	A	☒	5
65/200-15/2-R1	DN 65	475	15,00	215	2153741	C	10.376,-	A	☒	6
65/210-18,5/2-R1	DN 65	475	18,50	258	2153742	C	12.150,-	A	☒	6

☒ = leverbaarheid, L = in voorraad, C = ca. 2 weken, K = ca. 4 weken, A = op aanvraag, ☒ = neem contact op met Wilo

Wijzigingen voorbehouden – alle prijzen zijn exclusief btw. Onze algemene lever- en prestatievoorwaarden zijn van toepassing (www.wilo.com/legal) – geldig vanaf 1 april 2019.

Prijsgroep : PG3

Bestelinformatie (2-polige types) zonder verschilddruksensor						Meerprijzen					
CronoLine-IL-E	Nominale diameter flens	Bouwlengte	Nominale vermogen motor	Gewicht netto ca.	Artikelnr.			Brons-waai-er (variant-L1)	Huis nodulair gietijzer (variant-H1)	GRD-groep	
Type		<i>l</i> mm	<i>P</i> kW	<i>m</i> kg			EUR				
65/220-22/2-R1	DN 65	475	22,00	267	2153743	C	13.951,-	A	☒	A	☒ 6
80/130-5,5/2-R1	DN 80	400	5,50	104	2159369	L	6.461,-	A	☒	A	☒ 5
80/140-7,5/2-R1	DN 80	400	7,50	106	2159370	L	7.198,-	A	☒	A	☒ 5
80/150-7,5/2-R1	DN 80	440	7,50	114	2159371	L	7.198,-	A	☒	A	☒ 5
80/160-11/2-R1	DN 80	440	11,00	194	2153744	C	9.089,-	A	☒	A	☒ 5
80/170-15/2-R1	DN 80	440	15,00	202	2153745	C	10.424,-	A	☒	A	☒ 5
80/190-18,5/2-R1	DN 80	500	18,50	263	2153746	C	12.273,-	A	☒	A	☒ 6
80/200-22/2-R1	DN 80	500	22,00	273	2153747	C	14.088,-	A	☒	A	☒ 6
100/145-11/2-R1	DN 100	500	11,00	220	2153748	C	9.122,-	A	☒	A	☒ 6
100/150-15/2-R1	DN 100	500	15,00	262	2153749	C	10.463,-	A	☒	A	☒ 6
100/160-18,5/2-R1	DN 100	500	18,50	272	2153750	C	12.340,-	A	☒	A	☒ 6
100/165-22/2-R1	DN 100	500	22,00	276	2153751	C	14.171,-	A	☒	A	☒ 6

Prijsgroep : PG3

Bestelinformatie (4-polige types) met verschilddruksensor						Meerprijzen					
CronoLine-IL-E	Nominale diameter flens	Bouwlengte	Nominale vermogen motor	Gewicht netto ca.	Artikelnr.			Brons-waai-er (variant-L1)	Huis nodulair gietijzer (variant-H1)	GRD-groep	
Type		<i>l</i> mm	<i>P</i> kW	<i>m</i> kg			EUR				
100/220-5,5/4	DN 100	550	5,50	159	2159324	C	7.439,-	A	☒	A	☒ 5
100/250-7,5/4	DN 100	550	7,50	179	2159325	L	8.447,-	A	☒	A	☒ 5
100/270-11/4	DN 100	550	11,00	276	2153683	C	10.539,-	A	☒	A	☒ 6
125/210-5,5/4	DN 125	620	5,50	173	2159326	C	8.108,-	A	☒	A	☒ 5
125/220-7,5/4	DN 125	620	7,50	183	2159327	L	9.103,-	A	☒	A	☒ 5
150/190-5,5/4	DN 150	700	5,50	205	2159328	C	8.772,-	A	☒	A	☒ 5
150/200-7,5/4	DN 150	700	7,50	213	2159329	L	9.983,-	A	☒	A	☒ 5
150/220-11/4	DN 150	700	11,00	309	2153684	C	11.791,-	A	☒	A	☒ 6
150/250-15/4	DN 150	700	15,00	383	2153685	C	13.154,-	A	☒	A	☒ 7
150/260-18,5/4	DN 150	700	18,50	438	2153686	C	14.941,-	A	☒	A	☒ 7
150/270-22/4	DN 150	700	22,00	452	2153687	C	16.755,-	A	☒	A	☒ 7
200/240-15/4	DN 200	800	15,00	440	2153688	C	14.539,-	A	☒	A	☒ 7
200/250-18,5/4	DN 200	800	18,50	500	2153689	C	16.277,-	A	☒	A	☒ 7
200/260-22/4	DN 200	800	22,00	514	2153690	C	18.179,-	A	☒	A	☒ 7

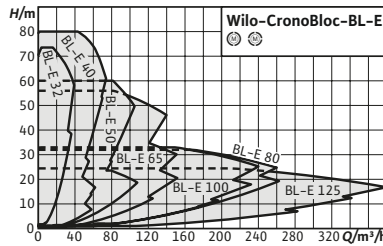
= leverbaarheid, L = in voorraad, C = ca. 2 weken, K = ca. 4 weken, A = op aanvraag, ☒ = neem contact op met Wilo

Wijzigingen voorbehouden – alle prijzen zijn exclusief btw. Onze algemene lever- en prestatievoorwaarden zijn van toepassing ([www.wilo.com/legal](http://www.wilo.com/legal)) – geldig vanaf 1 april 2019.

Bestelinformatie (4-polige types) zonder verschildruksensor						Meerprijzen						
CronoLine-IL-E	Nominale diameter flens	Bouwlengte	Nominale vermogen motor	Gewicht netto ca.	Artikelnr.			Bronswaaijer (variant-L1)	Huis nodulair gietijzer (variant-H1)	GRD-groep		
Type		<i>l</i> mm	<i>P</i> kW	<i>m</i> kg			EUR					
100/220-5,5/4-R1	DN 100	550	5,50	159	2159372	C	7.006,-	A	☺	A	☺	5
100/250-7,5/4-R1	DN 100	550	7,50	179	2159373	C	8.024,-	A	☺	A	☺	5
100/270-11/4-R1	DN 100	550	11,00	212	2153752	C	10.107,-	A	☺	A	☺	6
125/210-5,5/4-R1	DN 125	620	5,50	173	2159374	C	7.675,-	A	☺	A	☺	5
125/220-7,5/4-R1	DN 125	620	7,50	183	2159375	C	8.680,-	A	☺	A	☺	5
150/190-5,5/4-R1	DN 150	700	5,50	205	2159376	C	8.340,-	A	☺	A	☺	5
150/200-7,5/4-R1	DN 150	700	7,50	213	2159377	C	9.551,-	A	☺	A	☺	5
150/220-11/4-R1	DN 150	700	11,00	309	2153753	C	11.359,-	A	☺	A	☺	6
150/250-15/4-R1	DN 150	700	15,00	383	2153754	C	12.722,-	A	☺	A	☺	7
150/260-18,5/4-R1	DN 150	700	18,50	438	2153755	C	14.508,-	A	☺	A	☺	7
150/270-22/4-R1	DN 150	700	22,00	452	2153756	C	16.322,-	A	☺	A	☺	7
200/240-15/4-R1	DN 200	800	15,00	440	2153757	C	14.106,-	A	☺	A	☺	7
200/250-18,5/4-R1	DN 200	800	18,50	500	2153758	C	15.846,-	A	☺	A	☺	7
200/260-22/4-R1	DN 200	800	22,00	514	2153759	C	17.747,-	A	☺	A	☺	7

☺ = leverbaarheid, L = in voorraad, C = ca. 2 weken, K = ca. 4 weken, A = op aanvraag, ☺ = neem contact op met Wilo

Wijzigingen voorbehouden – alle prijzen zijn exclusief btw. Onze algemene lever- en prestatievoorwaarden zijn van toepassing ([www.wilo.com/legal](http://www.wilo.com/legal)) – geldig vanaf 1 april 2019.



Toebehoren	Pag.
IR-monitor/IR-stick	164
Verschildrukregistratie	161
Pompbesturing/CIF-modules	157
Pompbesturing CCE-HVAC	151
Pompbesturing SCE-HVAC	154



## Wilo-CronoBloc-BL-E

### Bouwtype

Elektronisch geregelde enkelvoudige droogloperpomp van het blok-bouwtype met flensaansluiting en automatische vermogensaanpassing

### Toepassing

Transport van verwarmingswater (volgens VDI 2035), koelwater en water-glycolmengsels zonder abrasieve stoffen in verwarmings-, koudwater- en koelwatersystemen.

### Leveringsomvang

- Pomp
- Inbouw- en bedieningsvoorschriften

### Opties

- Variant ...-R1 zonder verschildruksensor
- Variant ...-L1 met bronzen waaier (tegen meerprijs)
- Variant ...-H1 met huis van nodulair gietijzer (tegen meerprijs)

### De voordelen voor u

- Energiebesparing door geïntegreerde elektronische vermogensaanpassing
- Optionele interfaces voor de buscommunicatie door aansluitbare IF-module
- Eenvoudige bediening door beproefde groene-knop-technologie en display
- Geïntegreerde volledige motorbeveiliging (KLF) met uitschakelelektronica
- Gebruikersvriendelijk door vermogens en hoofdafmetingen volgens EN 733 (voor normpompen)

- Variant ...-S1/-S2 met speciale mechanische afdichting (tegen meerprijs)

### Let op

Motoren met energie-efficiëntieklasse IE4

Prijsgroep : PG3

Bestelinformatie (2-polige types) zonder verschildruksensor						Meerprijzen						
CronoBloc-BL-E	Leidingaan-sluiting aan de zuigzijde	Leidingaan-sluiting aan de perszijde	Nomi-naal ver-mogen ca.	Ge-wicht netto ca.	Artikelnr.		EUR					
Type			P kW	m kg								
32/140-2,2/2-R1	DN 50	DN 32	2,20	54	2191425	A	3.990,-	A	☑	A	☑	4
32/150-3/2-R1	DN 50	DN 32	3,00	64	2191426	A	4.451,-	A	☑	A	☑	4
32/160-4/2-R1	DN 50	DN 32	4,00	72	2191427	A	5.002,-	A	☑	A	☑	4
32/170-5,5/2-R1	DN 50	DN 32	5,50	94	2191428	A	5.788,-	A	☑	A	☑	4
32/210-7,5/2-R1	DN 50	DN 32	7,50	104	2191429	A	6.325,-	A	☑	A	☑	5
32/220-11/2-R1	DN 50	DN 32	11,00	192	2189978	A	7.965,-	A	☑	A	☑	5

☑ = leverbaarheid, L = in voorraad, C = ca. 2 weken, K = ca. 4 weken, A = op aanvraag, ☑ = neem contact op met Wilo  
Wijzigingen voorbehouden – alle prijzen zijn exclusief btw. Onze algemene lever- en prestatievoorwaarden zijn van toepassing (www.wilo.com/legal) – geldig vanaf 1 april 2019.

Prijsgroep : PG3

Bestelinformatie (2-polige types) zonder verschildruksensor						Meerprijzen						
CronoBloc-BL-E	Leidingaansluiting aan de zuigzijde	Leidingaansluiting aan de perszijde	Nominaal vermogen motor	Gewicht netto ca.	Artikelnr.			Brons-waai-er (variant-L1)	Huis modulair gietijzer (variant-H1)	GRD-groep		
Type			P kW	m kg			EUR					
40/110-1,5/2-R1	DN 65	DN 40	1,50	48	2191430	A	3.562,-	A	☒	A	☒	4
40/120-2,2/2-R1	DN 65	DN 40	2,20	50	2191431	A	4.015,-	A	☒	A	☒	4
40/130-3/2-R1	DN 65	DN 40	3,00	58	2191432	A	4.634,-	A	☒	A	☒	4
40/140-4/2-R1	DN 65	DN 40	4,00	68	2191433	A	5.092,-	A	☒	A	☒	4
40/160-5,5/2-R1	DN 65	DN 40	5,50	96	2191434	A	5.978,-	A	☒	A	☒	5
40/170-7,5/2-R1	DN 65	DN 40	7,50	98	2191435	A	6.490,-	A	☒	A	☒	5
40/180-7,5/2-R1	DN 65	DN 40	7,50	108	2191436	A	6.727,-	A	☒	A	☒	5
40/210-11/2-R1	DN 65	DN 40	11,00	194	2189979	A	8.230,-	A	☒	A	☒	5
40/220-15/2-R1	DN 65	DN 40	15,00	204	2189980	A	9.978,-	A	☒	A	☒	5
40/230-18,5/2-R1	DN 65	DN 50	18,50	260	2189981	A	12.098,-	A	☒	A	☒	6
40/240-22/2-R1	DN 65	DN 50	22,00	269	2189982	A	13.732,-	A	☒	A	☒	6
50/110-3/2-R1	DN 65	DN 50	3,00	64	2191437	A	4.897,-	A	☒	A	☒	4
50/120-4/2-R1	DN 65	DN 50	4,00	72	2191438	A	5.307,-	A	☒	A	☒	4
50/130-5,5/2-R1	DN 65	DN 50	5,50	90	2191439	A	6.160,-	A	☒	A	☒	5
50/140-7,5/2-R1	DN 65	DN 50	7,50	94	2191440	A	6.843,-	A	☒	A	☒	5
50/150-7,5/2-R1	DN 65	DN 50	7,50	102	2191441	A	7.197,-	A	☒	A	☒	5
50/170-11/2-R1	DN 65	DN 50	11,00	180	2189983	A	8.440,-	A	☒	A	☒	5
50/200-15/2-R1	DN 65	DN 50	15,00	204	2189984	A	10.263,-	A	☒	A	☒	6
50/210-18,5/2-R1	DN 65	DN 50	18,50	248	2189985	A	12.209,-	A	☒	A	☒	6
50/220-22/2-R1	DN 65	DN 50	22,00	258	2189986	A	13.946,-	A	☒	A	☒	6
65/160-11/2-R1	DN 80	DN 65	11,00	186	2189987	A	8.923,-	A	☒	A	☒	5
65/170-15/2-R1	DN 80	DN 65	15,00	194	2189988	A	10.350,-	A	☒	A	☒	5
65/190-18,5/2-R1	DN 80	DN 65	18,50	254	2189989	A	12.273,-	A	☒	A	☒	6
65/210-22/2-R1	DN 80	DN 65	22,00	267	2189990	A	14.054,-	A	☒	A	☒	6
80/145-11/2-R1	DN 100	DN 80	11,00	200	2189991	A	9.122,-	A	☒	A	☒	6
80/150-15/2-R1	DN 100	DN 80	15,00	208	2189992	A	10.510,-	A	☒	A	☒	6
80/160-18,5/2-R1	DN 100	DN 80	18,50	252	2189993	A	12.297,-	A	☒	A	☒	6
80/165-22/2-R1	DN 100	DN 80	22,00	262	2189994	A	14.178,-	A	☒	A	☒	6

Prijsgroep : PG3

Bestelinformatie (2-polige types) met verschildruksensor						Meerprijzen						
CronoBloc-BL-E	Leidingaansluiting aan de zuigzijde	Leidingaansluiting aan de perszijde	Nominaal vermogen motor	Gewicht netto ca.	Artikelnr.			Brons-waai-er (variant-L1)	Huis modulair gietijzer (variant-H1)	GRD-groep		
Type			P kW	m kg			EUR					
32/140-2,2/2	DN 50	DN 32	2,20	54	2191367	A	4.199,-	A	☒	A	☒	4
32/150-3/2	DN 50	DN 32	3,00	64	2191368	A	4.685,-	A	☒	A	☒	4
32/160-4/2	DN 50	DN 32	4,00	72	2191369	A	5.264,-	A	☒	A	☒	4
32/170-5,5/2	DN 50	DN 32	5,50	94	2191370	A	6.092,-	A	☒	A	☒	4
32/210-7,5/2	DN 50	DN 32	7,50	104	2191371	A	6.744,-	A	☒	A	☒	5
32/220-11/2	DN 50	DN 32	11,00	192	2189952	A	8.493,-	A	☒	A	☒	5
40/110-1,5/2	DN 65	DN 40	1,50	48	2191372	A	3.749,-	A	☒	A	☒	4

☒ = leverbaarheid, L = in voorraad, C = ca. 2 weken, K = ca. 4 weken, A = op aanvraag, ☒ = neem contact op met Wilo

Wijzigingen voorbehouden – alle prijzen zijn exclusief btw. Onze algemene lever- en prestatievoorwaarden zijn van toepassing (www.wilo.com/legal) – geldig vanaf 1 april 2019.

Prijsgroep : PG3

Bestelinformatie (2-polige types) met verschildruksensor						Meerprijzen						
CronoBloc-BL-E	Leiding- gaan- sluiting aan de zuigzijde	Leiding- gaan- sluiting aan de perszijde	Nomi- naal ver- mogen motor	Ge- wicht netto ca.	Artikelnr.			Brons-waai- er (vari- ant-L1)	Huis nodulair grietijzer (va- riant-H1)	GRD- groep		
Type			P kW	m kg		🚚	EUR	🚚	🚚			
40/120-2,2/2	DN 65	DN 40	2,20	50	2191373	A	4.226,-	A	☒	A	☒	4
40/130-3/2	DN 65	DN 40	3,00	58	2191374	A	4.877,-	A	☒	A	☒	4
40/140-4/2	DN 65	DN 40	4,00	68	2191375	A	5.361,-	A	☒	A	☒	4
40/160-5,5/2	DN 65	DN 40	5,50	96	2191376	A	6.290,-	A	☒	A	☒	5
40/170-7,5/2	DN 65	DN 40	7,50	98	2191377	A	6.830,-	A	☒	A	☒	5
40/180-7,5/2	DN 65	DN 40	7,50	108	2191378	A	7.081,-	A	☒	A	☒	5
40/210-11/2	DN 65	DN 40	11,00	194	2189953	A	8.775,-	A	☒	A	☒	5
40/220-15/2	DN 65	DN 40	15,00	204	2189954	A	10.639,-	A	☒	A	☒	5
40/230-18,5/2	DN 65	DN 50	18,50	260	2189955	A	12.900,-	A	☒	A	☒	6
40/240-22/2	DN 65	DN 50	22,00	269	2189956	A	14.641,-	A	☒	A	☒	6
50/110-3/2	DN 65	DN 50	3,00	64	2191379	A	5.154,-	A	☒	A	☒	4
50/120-4/2	DN 65	DN 50	4,00	72	2191380	A	5.586,-	A	☒	A	☒	4
50/130-5,5/2	DN 65	DN 50	5,50	90	2191381	A	6.483,-	A	☒	A	☒	5
50/140-7,5/2	DN 65	DN 50	7,50	94	2191382	A	7.202,-	A	☒	A	☒	5
50/150-7,5/2	DN 65	DN 50	7,50	102	2191383	A	7.574,-	A	☒	A	☒	5
50/170-11/2	DN 65	DN 50	11,00	180	2189957	A	9.000,-	A	☒	A	☒	5
50/200-15/2	DN 65	DN 50	15,00	204	2189958	A	10.943,-	A	☒	A	☒	6
50/210-18,5/2	DN 65	DN 50	18,50	248	2189959	A	13.018,-	A	☒	A	☒	6
50/220-22/2	DN 65	DN 50	22,00	258	2189960	A	14.868,-	A	☒	A	☒	6
65/160-11/2	DN 80	DN 65	11,00	186	2189961	A	9.516,-	A	☒	A	☒	5
65/170-15/2	DN 80	DN 65	15,00	194	2189962	A	11.036,-	A	☒	A	☒	5
65/190-18,5/2	DN 80	DN 65	18,50	254	2189963	A	13.086,-	A	☒	A	☒	6
65/210-22/2	DN 80	DN 65	22,00	267	2189964	A	14.984,-	A	☒	A	☒	6
80/145-11/2	DN 100	DN 80	11,00	200	2189965	A	9.728,-	A	☒	A	☒	6
80/150-15/2	DN 100	DN 80	15,00	208	2189966	A	11.207,-	A	☒	A	☒	6
80/160-18,5/2	DN 100	DN 80	18,50	252	2189967	A	13.112,-	A	☒	A	☒	6
80/165-22/2	DN 100	DN 80	22,00	262	2189968	A	15.117,-	A	☒	A	☒	6

Prijsgroep : PG3

Bestelinformatie (4-polige types) zonder verschildruksensor						Meerprijzen						
CronoBloc-BL-E	Leiding- gaan- sluiting aan de zuigzijde	Leiding- gaan- sluiting aan de perszijde	Nomi- naal ver- mogen motor	Ge- wicht netto ca.	Artikelnr.			Brons-waai- er (vari- ant-L1)	Huis nodulair grietijzer (va- riant-H1)	GRD- groep		
Type			P kW	m kg		🚚	EUR	🚚	🚚			
50/270-5,5/4-R1	DN 65	DN 50	5,50	136	2191442	A	6.090,-	A	☒	A	☒	5
65/120-4/2-R1	DN 80	DN 65	4,00	76	2191443	A	5.395,-	A	☒	A	☒	4
65/130-5,5/2-R1	DN 80	DN 65	5,50	96	2191444	A	6.345,-	A	☒	A	☒	5
65/140-7,5/2-R1	DN 80	DN 65	7,50	98	2191445	A	7.259,-	A	☒	A	☒	5
65/240-5,5/4-R1	DN 80	DN 65	5,50	152	2191446	A	7.096,-	A	☒	A	☒	5
65/265-7,5/4-R1	DN 80	DN 65	7,50	160	2191447	A	8.060,-	A	☒	A	☒	5

🚚 = leverbaarheid, L = in voorraad, C = ca. 2 weken, K = ca. 4 weken, A = op aanvraag, ☒ = neem contact op met Wilo

Wijzigingen voorbehouden – alle prijzen zijn exclusief btw. Onze algemene lever- en prestatievoorwaarden zijn van toepassing ([www.wilo.com/legal](http://www.wilo.com/legal)) – geldig vanaf 1 april 2019.

Prijsgroep : PG3

Bestelinformatie (4-polige types) zonder verschilddruksensor						Meerprijzen				
CronoBloc-BL-E	Leidingaan-sluiting aan de zuigzijde	Leidingaan-sluiting aan de perszijde	Nominiaal vermogen motor	Gewicht netto ca.	Artikelnr.			Brons-waai-er (variant-L1)	Huis nodulair gietijzer (variant-H1)	GRD-groep
Type			P kW	m kg			EUR			
80/220-5,5/4-R1	DN 100	DN 80	5,50	144	2191448	A	6.788,-	A	☒	5
80/250-7,5/4-R1	DN 100	DN 80	7,50	162	2191449	A	7.830,-	A	☒	5
80/270-11/4-R1	DN 100	DN 80	11,00	261	2189995	A	10.448,-	A	☒	6
100/200-5,5/4-R1	DN 125	DN 100	5,50	150	2191450	A	7.008,-	A	☒	5
100/220-7,5/4-R1	DN 125	DN 100	7,50	158	2191451	A	7.771,-	A	☒	5
100/250-11/4-R1	DN 125	DN 100	11,00	275	2189996	A	10.508,-	A	☒	6
100/270-15/4-R1	DN 125	DN 100	15,00	292	2189997	A	12.227,-	A	☒	6
100/305-18,5/4-R1	DN 125	DN 100	18,50	396	2189998	A	13.136,-	A	☒	7
100/315-22/4-R1	DN 125	DN 100	22,00	410	2189999	A	16.537,-	A	☒	7
125/185-5,5/4-R1	DN 150	DN 125	5,50	184	2191452	A	7.613,-	A	☒	5
125/210-7,5/4-R1	DN 150	DN 125	7,50	192	2191453	A	8.471,-	A	☒	5
125/225-11/4-R1	DN 150	DN 125	11,00	290	2190000	A	10.317,-	A	☒	6
125/245-15/4-R1	DN 150	DN 125	15,00	336	2190001	A	12.393,-	A	☒	7
125/265-18,5/4-R1	DN 150	DN 125	18,50	392	2190002	A	14.546,-	A	☒	7
125/275-22/4-R1	DN 150	DN 125	22,00	406	2190003	A	16.995,-	A	☒	7

Prijsgroep : PG3

Bestelinformatie (4-polige types) met verschilddruksensor						Meerprijzen				
CronoBloc-BL-E	Leidingaan-sluiting aan de zuigzijde	Leidingaan-sluiting aan de perszijde	Nominiaal vermogen motor	Gewicht netto ca.	Artikelnr.			Brons-waai-er (variant-L1)	Huis nodulair gietijzer (variant-H1)	GRD-groep
Type			P kW	m kg			EUR			
50/270-5,5/4	DN 65	DN 50	5,50	136	2191384	A	6.410,-	A	☒	5
65/120-4/2	DN 80	DN 65	4,00	76	2191385	A	5.675,-	A	☒	4
65/130-5,5/2	DN 80	DN 65	5,50	96	2191386	A	6.677,-	A	☒	5
65/140-7,5/2	DN 80	DN 65	7,50	98	2191387	A	7.640,-	A	☒	5
65/240-5,5/4	DN 80	DN 65	5,50	152	2191388	A	7.468,-	A	☒	5
65/265-7,5/4	DN 80	DN 65	7,50	160	2191389	A	8.481,-	A	☒	5
80/220-5,5/4	DN 100	DN 80	5,50	144	2191390	A	7.238,-	A	☒	5
80/250-7,5/4	DN 100	DN 80	7,50	162	2191391	A	8.348,-	A	☒	5
80/270-11/4	DN 100	DN 80	11,00	261	2189969	A	11.141,-	A	☒	6
100/200-5,5/4	DN 125	DN 100	5,50	150	2191392	A	7.472,-	A	☒	5
100/220-7,5/4	DN 125	DN 100	7,50	158	2191393	A	8.285,-	A	☒	5
100/250-11/4	DN 125	DN 100	11,00	275	2189970	A	11.205,-	A	☒	6
100/270-15/4	DN 125	DN 100	15,00	292	2189971	A	13.038,-	A	☒	6
100/305-18,5/4	DN 125	DN 100	18,50	396	2189972	A	14.005,-	A	☒	7
100/315-22/4	DN 125	DN 100	22,00	410	2189973	A	17.632,-	A	☒	7
125/185-5,5/4	DN 150	DN 125	5,50	184	2191394	A	8.012,-	A	☒	5
125/210-7,5/4	DN 150	DN 125	7,50	192	2191395	A	8.914,-	A	☒	5
125/225-11/4	DN 150	DN 125	11,00	290	2189974	A	10.999,-	A	☒	6

☒ = leverbaarheid, L = in voorraad, C = ca. 2 weken, K = ca. 4 weken, A = op aanvraag, ☒ = neem contact op met Wilo

Wijzigingen voorbehouden – alle prijzen zijn exclusief btw. Onze algemene lever- en prestatievoorwaarden zijn van toepassing (www.wilo.com/legal) – geldig vanaf 1 april 2019.



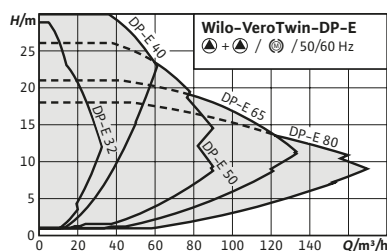
Prijsgroep : PG3

Bestelinformatie (4-polige types) met verschildruksensor						Meerprijzen				
CronoBloc-BL-E	Leiding- gaan- sluiting aan de zuigzijde	Leiding- gaan- sluiting aan de perszijde	Nomi- naal ver- mogen motor	Ge- wicht netto ca.	Artikelnr.		Brons-waai- er (vari- ant-L1)	Huis nodulair gietijzer (va- riant-H1)	GRD- groep	
Type			P kW	m kg		EUR				
125/245-15/4	DN 150	DN 125	15,00	336	2189975	A	13.215,-	A	☒	7
125/265-18,5/4	DN 150	DN 125	18,50	392	2189976	A	15.510,-	A	☒	7
125/275-22/4	DN 150	DN 125	22,00	406	2189977	A	18.121,-	A	☒	7

☒ = leverbaarheid, L = in voorraad, C = ca. 2 weken, K = ca. 4 weken, A = op aanvraag, ☒ = neem contact op met Wilo

Wijzigingen voorbehouden – alle prijzen zijn exclusief btw. Onze algemene lever- en prestatievoorwaarden zijn van toepassing ([www.wilo.com/legal](http://www.wilo.com/legal)) – geldig vanaf 1 april 2019.





Toebehoren	Pag.
IR-monitor/IR-stick	164
Wandmontage/ fundamentconstructie	142
Verschildrukregistratie	161
Pompbesturing/CIF-modules	157
Pompbesturing CCE-HVAC	151
Pompbesturing SCE-HVAC	154



## Wilo-VeroTwin-DP-E



### Bouwtype

Elektronisch geregelde droogloper-dubbelpomp van het inline-bouwtype met flensaansluiting en automatische vermogensaanpassing

### Toepassing

Transport van verwarmingswater (volgens VDI 2035), koelwater en water-glycolmengsels zonder abrasieve stoffen in verwarmings-, koudwater- en koelwatersystemen.

### Leveringsomvang

- Pomp
- Inbouw- en bedieningsvoorschriften

### Opties

- Variant ...-R1 zonder verschildruksensor
- Variant ...-H5 met huis PN16 (tegen meerprijs)

### De voordelen voor u

- Energiebesparing door geïntegreerde elektronische vermogensaanpassing
- Optionele interfaces voor de buscommunicatie door aansluitbare IF-module
- Eenvoudige bediening dankzij groene-knop-technologie en display
- Geïntegreerd dubbelpompmanagement
- Geïntegreerde volledige motorbeveiliging (KLF) met uitschakelektronica

- Variant ...-S1/S2 met speciale mechanische afdichtingen (tegen meerprijs)

### Let op

Motoren met energie-efficiëntieklasse IE4

Prijsgroep : PG3

Bestelinformatie met verschildruksensor						Meerprijzen					
VeroTwin-DP-E	Nominale diameter flens	Bouw-lengte	Nominaal ver-mogen motor	Gewicht netto ca.	Artikelnr.				Huis PN 16 (variant-H5)	GRD-groep	Blindflens
Type		l mm	P kW	m kg			EUR				
32/95-0,55/2	DN 32	260	0,55	47	2158936	L	4.698,-	A	☒	3	F
32/105-0,75/2	DN 32	260	0,75	53	2158937	L	4.898,-	A	☒	3	F
32/125-1,1/2	DN 32	260	1,10	56	2158938	L	5.198,-	A	☒	3	F
32/135-1,1/2	DN 32	260	1,10	56	2158939	L	5.198,-	A	☒	3	F
32/135-1,5/2	DN 32	260	1,50	62	2158940	L	6.089,-	A	☒	3	F
40/115-0,55/2	DN 40	250	0,55	50	2158941	L	4.790,-	A	☒	3	G
40/120-1,5/2	DN 40	320	1,50	71	2158942	L	6.374,-	A	☒	3	F

☒ = leverbaarheid, L = in voorraad, C = ca. 2 weken, K = ca. 4 weken, A = op aanvraag, ☒ = neem contact op met Wilo

Wijzigingen voorbehouden – alle prijzen zijn exclusief btw. Onze algemene lever- en prestatievoorwaarden zijn van toepassing (www.wilo.com/legal) – geldig vanaf 1 april 2019.

Prijsgroep : PG3

Bestelinformatie met verschildruksensor							Meerprijzen				
VeroTwin-DP-E	Nominale diameter flens	Bouwlengte	Nominaal vermogen motor	Gewicht netto ca.	Artikelnr.		Huis PN 16 (variant-H5)	GRD-groep	Blindflens		
Type		<i>l</i> mm	<i>P</i> kW	<i>m</i> kg		EUR					
40/130-2,2/2	DN 40	320	2,20	72	2158943	L	7.437,-	A	☒	3	F
40/150-3/2	DN 40	320	3,00	88	2158944	L	8.079,-	A	☒	3	F
40/160-4/2	DN 40	320	4,00	103	2158945	L	9.419,-	A	☒	3	F
50/105-0,75/2	DN 50	280	0,75	56	2158946	L	5.340,-	A	☒	3	G
50/130-2,2/2	DN 50	340	2,20	74	2158947	L	7.437,-	A	☒	3	F
50/140-3/2	DN 50	340	3,00	89	2158948	L	8.188,-	A	☒	3	F
50/150-4/2	DN 50	340	4,00	105	2158949	L	9.562,-	A	☒	3	F
65/110-2,2/2	DN 65	340	2,20	81	2158951	L	7.861,-	A	☒	3	F
65/115-1,5/2	DN 65	340	1,50	78	2158950	L	6.677,-	A	☒	3	H
65/120-3/2	DN 65	340	3,00	101	2158952	L	8.369,-	A	☒	3	F
65/130-4/2	DN 65	340	4,00	112	2158953	L	9.649,-	A	☒	3	F
80/105-3/2	DN 80	360	3,00	100	2158955	L	8.724,-	A	☒	3	F
80/110-4/2	DN 80	360	4,00	116	2158956	L	9.675,-	A	☒	3	F
80/115-2,2/2	DN 80	360	2,20	81	2158954	L	8.188,-	A	☒	3	H

Prijsgroep : PG3

Bestelinformatie zonder verschildruksensor							Meerprijzen				
VeroTwin-DP-E	Nominale diameter flens	Bouwlengte	Nominaal vermogen motor	Gewicht netto ca.	Artikelnr.		Huis PN 16 (variant-H5)	GRD-groep	Blindflens		
Type		<i>l</i> mm	<i>P</i> kW	<i>m</i> kg		EUR					
32/95-0,55/2-R1	DN 32	260	0,55	47	2158999	C	4.265,-	A	☒	3	F
32/105-0,75/2-R1	DN 32	260	0,75	53	2159000	C	4.467,-	A	☒	3	F
32/125-1,1/2-R1	DN 32	260	1,10	56	2159001	C	4.766,-	A	☒	3	F
32/135-1,1/2-R1	DN 32	260	1,10	56	2159002	C	4.766,-	A	☒	3	F
32/135-1,5/2-R1	DN 32	260	1,50	62	2159003	C	5.687,-	A	☒	3	F
40/115-0,55/2-R1	DN 40	250	0,55	50	2159004	C	4.357,-	A	☒	3	G
40/120-1,5/2-R1	DN 40	320	1,50	71	2159005	C	5.941,-	A	☒	3	F
40/130-2,2/2-R1	DN 40	320	2,20	72	2159006	C	7.004,-	A	☒	3	F
40/150-3/2-R1	DN 40	320	3,00	88	2159007	C	7.647,-	A	☒	3	F
40/160-4/2-R1	DN 40	320	4,00	103	2159008	C	8.987,-	A	☒	3	F
50/105-0,75/2-R1	DN 50	280	0,75	56	2159009	C	4.908,-	A	☒	3	G
50/130-2,2/2-R1	DN 50	340	2,20	74	2159010	C	7.004,-	A	☒	3	F
50/140-3/2-R1	DN 50	340	3,00	89	2159011	C	7.755,-	A	☒	3	F
50/150-4/2-R1	DN 50	340	4,00	105	2159012	C	9.131,-	A	☒	3	F
65/110-2,2/2-R1	DN 65	340	2,20	81	2159014	C	7.429,-	A	☒	3	F
65/115-1,5/2-R1	DN 65	340	1,50	78	2159013	C	6.244,-	A	☒	3	H
65/120-3/2-R1	DN 65	340	3,00	101	2159015	C	7.937,-	A	☒	3	F
65/130-4/2-R1	DN 65	340	4,00	112	2159016	C	9.216,-	A	☒	3	F
80/105-3/2-R1	DN 80	360	3,00	100	2159018	C	8.292,-	A	☒	3	F

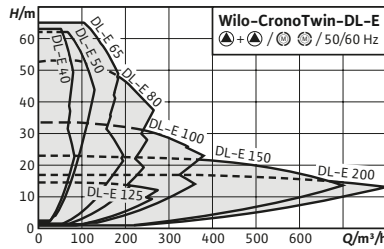
☒ = leverbaarheid, L = in voorraad, C = ca. 2 weken, K = ca. 4 weken, A = op aanvraag, ☒ = neem contact op met Wilo

Wijzigingen voorbehouden – alle prijzen zijn exclusief btw. Onze algemene lever- en prestatievoorwaarden zijn van toepassing ([www.wilo.com/legal](http://www.wilo.com/legal)) – geldig vanaf 1 april 2019.

Bestelinformatie zonder verschildruksensor							Meerprijzen			
VeroTwin-DP-E	Nominale diameter flens	Bouw-lengte	Nominaal ver-mogen motor	Gewicht netto ca.	Artikelnr.		Huis PN 16 (variant-H5)	GRD-groep	Blindflens	
Type		<i>l</i> mm	<i>P</i> kW	<i>m</i> kg		EUR				
<b>80/110-4/2-R1</b>	DN 80	360	4,00	116	2159019	C	<b>9.241,-</b>	A	☎ 3	F
<b>80/115-2,2/2-R1</b>	DN 80	360	2,20	81	2159017	C	<b>7.755,-</b>	A	☎ 3	H

☎ = leverbaarheid, L = in voorraad, C = ca. 2 weken, K = ca. 4 weken, A = op aanvraag, ☎ = neem contact op met Wilo

Wijzigingen voorbehouden – alle prijzen zijn exclusief btw. Onze algemene lever- en prestatievoorwaarden zijn van toepassing ([www.wilo.com/legal](http://www.wilo.com/legal)) – geldig vanaf 1 april 2019.



Toebehoren	Pag.
IR-monitor/IR-stick	164
Wandmontage/ fundamentconstructie	142
Verschilddrukregistratie	161
Pompbesturing/CIF-modules	157
Pompbesturing CCe-HVAC	151
Pompbesturing SCe-HVAC	154



## Wilo-CronoTwin-DL-E



### Bouwtype

Elektronisch geregelde droogloper-dubbelpomp van het inline-bouwtype met flensaansluiting en automatische vermogensaanpassing

### Toepassing

Transport van verwarmingswater (volgens VDI 2035), koelwater en water-glycolmengsels zonder abrasieve stoffen in verwarmings-, koudwater- en koelwatersystemen.

### Leveringsomvang

- Pomp
- Inbouw- en bedieningsvoorschriften

### Opties

- Variant ...-R1 zonder verschilddruksensor
- Variant ...-L1 met bronzen waaier (tegen meerprijs)
- Variant ...-H1 met huis van nodulair gietijzer (tegen meerprijs)

### De voordelen voor u

- Energiebesparing door geïntegreerde elektronische vermogensaanpassing
- Eenvoudige bediening dankzij groene-knop-technologie en display
- Verschillende bedrijfssoorten: Hoofd-/reservebedrijf en parallel bedrijf
- Configureerbare reactie op fouten dat afgestemd is op verwarmings- en klimaattoepassingen
- Geïntegreerde volledige motorbeveiliging (KLF) met uitschakelelektronica

- Variant ...-S1/-S2 met speciale mechanische afdichting (tegen meerprijs)

### Let op

Motoren met energie-efficiëntieklasse IE4

Prijsgroep : PG3

Bestelinformatie (2-polige types) met verschilddruksensor							Meerprijzen		
CronoTwin-DL-E	Nominale diameter flens	Bouw-lengte	Nominaal vermogen motor	Gewicht netto ca.	Artikelnr.		Brons-waaier (variant-L1)	GRD-groep	Blindflens
Type		l mm	P kW	m kg		EUR			
40/170-5,5/2	DN 40	340	5,50	189	2159410	L 11.794,-	A	4	B
40/200-7,5/2	DN 40	440	7,50	216	2159411	L 13.251,-	A	5	C
40/220-11/2	DN 40	440	11,00	388	2153806	C 17.267,-	A	5	C
50/160-5,5/2	DN 50	340	5,50	193	2159412	L 12.107,-	A	5	B
50/170-7,5/2	DN 50	340	7,50	197	2159413	L 13.844,-	A	5	B
50/180-7,5/2	DN 50	440	7,50	225	2159414	L 13.844,-	A	5	C

☒ = leverbaar, L = in voorraad, C = ca. 2 weken, K = ca. 4 weken, A = op aanvraag, ☒ = neem contact op met Wilo  
Wijzigingen voorbehouden – alle prijzen zijn exclusief btw. Onze algemene lever- en prestatievoorwaarden zijn van toepassing (www.wilo.com/legal) – geldig vanaf 1 april 2019.

Prijsgroep : PG3

Bestelinformatie (2-polige types) met verschilddruksensor							Meerprijzen				
CronoTwin-DL-E	Nominale diameter flens	Bouwlengte	Nominaal vermogen motor	Gewicht netto ca.	Artikelnr.		Bronswaai-er (variant-L1)	GRD-groep	Blindflens		
Type		l mm	P kW	m kg		🚚	EUR	🚚			
50/210-11/2	DN 50	440	11,00	392	2153807	C	17.607,-	A	🔌	5	C
50/220-15/2	DN 50	440	15,00	410	2153808	C	20.354,-	A	🔌	5	C
65/150-5,5/2	DN 65	430	5,50	211	2159415	L	12.397,-	A	🔌	5	B
65/160-7,5/2	DN 65	430	7,50	215	2159416	L	13.806,-	A	🔌	5	B
65/170-11/2	DN 65	430	11,00	376	2153809	C	17.687,-	A	🔌	5	B
65/200-15/2	DN 65	475	15,00	422	2153810	C	20.534,-	A	🔌	6	C
65/210-18,5/2	DN 65	475	18,50	507	2153811	C	23.905,-	A	🔌	6	C
65/220-22/2	DN 65	475	22,00	527	2153812	C	27.329,-	A	🔌	6	C
80/130-5,5/2	DN 80	400	5,50	205	2159417	L	13.096,-	A	🔌	5	A
80/140-7,5/2	DN 80	400	7,50	210	2159418	L	14.498,-	A	🔌	5	A
80/150-7,5/2	DN 80	440	7,50	227	2159419	L	14.498,-	A	🔌	5	B
80/160-11/2	DN 80	440	11,00	386	2153813	C	18.089,-	A	🔌	5	B
80/170-15/2	DN 80	440	15,00	402	2153814	C	20.627,-	A	🔌	5	B
80/190-18,5/2	DN 80	500	18,50	522	2153815	C	24.141,-	A	🔌	6	C
80/200-22/2	DN 80	500	22,00	548	2153816	C	27.588,-	A	🔌	6	C
100/145-11/2	DN 100	500	11,00	428	2153817	C	18.156,-	A	🔌	6	B
100/150-15/2	DN 100	500	15,00	444	2153818	C	20.701,-	A	🔌	6	B
100/160-18,5/2	DN 100	500	18,50	530	2153819	C	24.266,-	A	🔌	6	B
100/165-22/2	DN 100	500	22,00	549	2153820	C	27.747,-	A	🔌	6	B

Prijsgroep : PG3

Bestelinformatie (2-polige types) zonder verschilddruksensor							Meerprijzen				
CronoTwin-DL-E	Nominale diameter flens	Bouwlengte	Nominaal vermogen motor	Gewicht netto ca.	Artikelnr.		Bronswaai-er (variant-L1)	GRD-groep	Blindflens		
Type		l mm	P kW	m kg		🚚	EUR	🚚			
40/170-5,5/2-R1	DN 40	340	5,50	189	2159458	L	11.364,-	A	🔌	4	B
40/200-7,5/2-R1	DN 40	440	7,50	216	2159459	L	12.820,-	A	🔌	5	C
40/220-11/2-R1	DN 40	440	11,00	388	2153875	C	16.835,-	A	🔌	5	C
50/160-5,5/2-R1	DN 50	340	5,50	193	2159460	L	11.674,-	A	🔌	5	B
50/170-7,5/2-R1	DN 50	340	7,50	197	2159461	L	13.411,-	A	🔌	5	B
50/180-7,5/2-R1	DN 50	440	7,50	225	2159462	L	13.411,-	A	🔌	5	C
50/210-11/2-R1	DN 50	440	11,00	393	2153876	C	17.175,-	A	🔌	5	C
50/220-15/2-R1	DN 50	440	15,00	410	2153877	C	19.921,-	A	🔌	5	C
65/150-5,5/2-R1	DN 65	430	5,50	211	2159463	L	11.965,-	A	🔌	5	B
65/160-7,5/2-R1	DN 65	430	7,50	215	2159464	L	13.373,-	A	🔌	5	B
65/170-11/2-R1	DN 65	430	11,00	377	2153878	C	17.254,-	A	🔌	5	B
65/200-15/2-R1	DN 65	475	15,00	422	2153879	C	20.103,-	A	🔌	6	C
65/210-18,5/2-R1	DN 65	475	18,50	507	2153880	C	23.472,-	A	🔌	6	C
65/220-22/2-R1	DN 65	475	22,00	527	2153881	C	26.899,-	A	🔌	6	C

🚚 = leverbaarheid, L = in voorraad, C = ca. 2 weken, K = ca. 4 weken, A = op aanvraag, 🔌 = neem contact op met Wilo

Wijzigingen voorbehouden – alle prijzen zijn exclusief btw. Onze algemene lever- en prestatievoorwaarden zijn van toepassing (www.wilo.com/legal) – geldig vanaf 1 april 2019.

Prijsgroep : PG3

Bestelinformatie (2-polige types) zonder verschildruksensor							Meerprijzen				
CronoTwin-DL-E	Nominale diameter flens	Bouwlengte	Nominaal vermogen motor	Gewicht netto ca.	Artikelnr.		Bronswaai-er (variant-L1)	GRD-groep	Blindflens		
Type		<i>l</i> mm	<i>P</i> kW	<i>m</i> kg		EUR					
80/130-5,5/2-R1	DN 80	400	5,50	205	2159465	L	12.664,-	A	☒	5	A
80/140-7,5/2-R1	DN 80	400	7,50	210	2159466	L	14.065,-	A	☒	5	A
80/150-7,5/2-R1	DN 80	440	7,50	227	2159467	L	14.065,-	A	☒	5	B
80/160-11/2-R1	DN 80	440	11,00	386	2153882	C	17.657,-	A	☒	5	B
80/170-15/2-R1	DN 80	440	15,00	402	2153883	C	20.193,-	A	☒	5	B
80/190-18,5/2-R1	DN 80	500	18,50	522	2153884	C	23.708,-	A	☒	6	C
80/200-22/2-R1	DN 80	500	22,00	548	2153885	C	27.156,-	A	☒	6	C
100/145-11/2-R1	DN 100	500	11,00	429	2153886	C	17.725,-	A	☒	6	B
100/150-15/2-R1	DN 100	500	15,00	445	2153887	C	20.269,-	A	☒	6	B
100/160-18,5/2-R1	DN 100	500	18,50	530	2153888	C	23.834,-	A	☒	6	B
100/165-22/2-R1	DN 100	500	22,00	549	2153889	C	27.315,-	A	☒	6	B

Prijsgroep : PG3

Bestelinformatie (4-polige types) met verschildruksensor							Meerprijzen				
CronoTwin-DL-E	Nominale diameter flens	Bouwlengte	Nominaal vermogen motor	Gewicht netto ca.	Artikelnr.		Bronswaai-er (variant-L1)	GRD-groep	Blindflens		
Type		<i>l</i> mm	<i>P</i> kW	<i>m</i> kg		EUR					
100/220-5,5/4	DN 100	550	5,50	313	2159420	C	14.133,-	A	☒	5	C
100/250-7,5/4	DN 100	550	7,50	357	2159421	L	16.052,-	A	☒	5	D
100/270-11/4	DN 100	550	11,00	550	2153821	C	20.022,-	A	☒	6	D
125/210-5,5/4	DN 125	620	5,50	334	2159422	C	15.404,-	A	☒	5	C
125/220-7,5/4	DN 125	620	7,50	350	2159423	C	17.296,-	A	☒	5	C
150/190-5,5/4	DN 150	700	5,50	410	2159424	C	16.668,-	A	☒	5	C
150/200-7,5/4	DN 150	700	7,50	426	2159425	C	18.561,-	A	☒	5	C
150/220-11/4	DN 150	700	11,00	617	2153822	C	22.405,-	A	☒	6	C
150/250-15/4	DN 150	700	15,00	738	2153823	C	24.992,-	A	☒	7	D
150/260-18,5/4	DN 150	700	18,50	858	2153824	C	28.387,-	A	☒	7	D
150/270-22/4	DN 150	700	22,00	886	2153825	C	31.832,-	A	☒	7	D
200/240-15/4	DN 200	800	15,00	878	2153826	C	27.624,-	A	☒	7	D
200/250-18,5/4	DN 200	800	18,50	996	2153827	C	30.928,-	A	☒	7	D
200/260-22/4	DN 200	800	22,00	1024	2153828	C	33.583,-	A	☒	7	D

Prijsgroep : PG3

Bestelinformatie (4-polige types) zonder verschildruksensor							Meerprijzen				
CronoTwin-DL-E	Nominale diameter flens	Bouwlengte	Nominaal vermogen motor	Gewicht netto ca.	Artikelnr.		Bronswaai-er (variant-L1)	GRD-groep	Blindflens		
Type		<i>l</i> mm	<i>P</i> kW	<i>m</i> kg		EUR					
100/220-5,5/4-R1	DN 100	550	5,50	313	2159468	C	13.312,-	A	☒	5	C

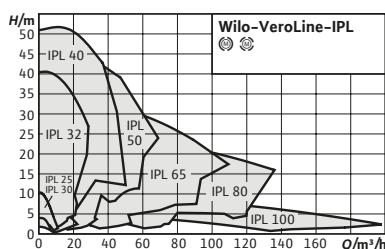
= leverbaarheid, L = in voorraad, C = ca. 2 weken, K = ca. 4 weken, A = op aanvraag, ☒ = neem contact op met Wilo

Wijzigingen voorbehouden – alle prijzen zijn exclusief btw. Onze algemene lever- en prestatievoorwaarden zijn van toepassing (www.wilo.com/legal) – geldig vanaf 1 april 2019.

Bestelinformatie (4-polige types) zonder verschildruksensor							Meerprijzen				
CronoTwin-DL-E	Nominale diameter flens	Bouwlengte	Nominaal vermogen motor	Gewicht netto ca.	Artikelnr.		Bronswaai-er (variant-L1)	GRD-groep	Blindflens		
Type		l mm	P kW	m kg		🚚	EUR	🚚			
100/250-7,5/4-R1	DN 100	550	7,50	357	2159469	C	15.628,-	A	🔌	5	D
100/270-11/4-R1	DN 100	550	11,00	550	2153890	C	19.589,-	A	🔌	6	D
125/210-5,5/4-R1	DN 125	620	5,50	334	2159470	C	15.847,-	A	🔌	5	C
125/220-7,5/4-R1	DN 125	620	7,50	350	2159471	C	16.873,-	A	🔌	5	C
150/190-5,5/4-R1	DN 150	700	5,50	410	2159472	C	15.847,-	A	🔌	5	C
150/200-7,5/4-R1	DN 150	700	7,50	426	2159473	C	18.139,-	A	🔌	5	C
150/220-11/4-R1	DN 150	700	11,00	617	2153891	C	21.973,-	A	🔌	6	C
150/250-15/4-R1	DN 150	700	15,00	739	2153892	C	24.559,-	A	🔌	7	D
150/260-18,5/4-R1	DN 150	700	18,50	859	2153893	C	27.955,-	A	🔌	7	D
150/270-22/4-R1	DN 150	700	22,00	887	2153894	C	31.401,-	A	🔌	7	D
200/240-15/4-R1	DN 200	800	15,00	879	2153895	C	27.191,-	A	🔌	7	D
200/250-18,5/4-R1	DN 200	800	18,50	996	2153896	C	30.497,-	A	🔌	7	D
200/260-22/4-R1	DN 200	800	22,00	1024	2153897	C	33.151,-	A	🔌	7	D

🚚 = leverbaarheid, L = in voorraad, C = ca. 2 weken, K = ca. 4 weken, A = op aanvraag, 🔌 = neem contact op met Wilo

Wijzigingen voorbehouden – alle prijzen zijn exclusief btw. Onze algemene lever- en prestatievoorwaarden zijn van toepassing ([www.wilo.com/legal](http://www.wilo.com/legal)) – geldig vanaf 1 april 2019.



Toebehoren	Pag.
Wandmontage/ fundamentconstructie	142
Motorbeveiliging	163
Pompbesturing CC-HVAC	150
Pompbesturing SC/FC-HVAC	155

## Wilo-VeroLine-IPL



### Bouwtype

Droogloperpomp in inline-bouwtype met draad- of flens-aansluiting

### Toepassing

Transport van verwarmingswater (volgens VDI 2035), koelwater en water-glycolmengsels zonder abrasieve stoffen in verwarmings-, koudwater- en koelwatersystemen.

### Leveringsomvang

- Pomp
- Inbouw- en bedieningsvoorschriften

### Opties

- Variant ...-H4 met flenzen PN6/10 (tegen meerprijs)
- Variant ...-H5 met huis PN16 (tegen meerprijs)
- Andere spanningen en frequenties alsook ATEX-certificering op aanvraag

### De voordelen voor u

- Hoge corrosiebescherming door cataforese-coating
- Standaard condensaatvoeropeningen in de motorhuizen en lantaarns
- Uitvoering serie: motor met ongedeelde as
- Uitvoering N: standaardmotor V1 met roestvrij-stalen steekas
- Draairichtingsonafhankelijke mechanische afdichting met gedwongen circulatie

### Let op

- Motoren met een energie-efficiëntieklasse IE3 voor motoren  $\geq 0,75$  kW

Prijsgroep : PG3

Bestelinformatie (2-polige types)							Meerprijzen					
VeroLine-IPL	Motor-energie-efficiëntieklasse	Nominale diameter flens	Bouwlengte	Nominale vermogen motor	Gewicht netto ca.	Artikelnr.			Flens PN 6/10 (variant-H4)		Huis PN 16 (variant-H5)	GRD-groep
Type			<i>l</i> mm	<i>P</i> kW	<i>m</i> kg							
25/70-0,12/2	IE2	G 1½	180	0,12	7	2089569	L	391,-	A	☒	K	☒ 10
25/80-0,12/2	IE2	G 1½	180	0,12	7	2089570	L	391,-	A	☒	K	☒ 10
25/85-0,18/2	IE2	G 1½	180	0,18	9	2089571	L	440,-	A	☒	K	☒ 10
25/90-0,25/2	IE2	G 1½	180	0,25	9	2089572	L	536,-	A	☒	K	☒ 10
30/70-0,12/2	IE2	G 2	180	0,12	7	2089573	L	431,-	A	☒	K	☒ 10
30/80-0,12/2	IE2	G 2	180	0,12	7	2089574	L	431,-	A	☒	K	☒ 10

☒ = leverbaarheid, L = in voorraad, C = ca. 2 weken, K = ca. 4 weken, A = op aanvraag, ☒ = neem contact op met Wilo

Wijzigingen voorbehouden – alle prijzen zijn exclusief btw. Onze algemene lever- en prestatievoorwaarden zijn van toepassing (www.wilo.com/legal) – geldig vanaf 1 april 2019.



Bestelinformatie (2-polige types)							Meerprijzen						
Veroline-IPL	Motor-energie-efficiëntieklasse	Nominale diameter flens	Bouwlengte	Nominale vermogen motor	Gewicht netto ca.	Artikelnr.			Flens PN 6/10 (variant-H4)	Huis PN 16 (variant-H5)	GRD-groep		
Type			l mm	P kW	m kg								
30/85-0,18/2	IE2	G 2	180	0,18	9	2089575	L	471,-	A	☺	K	☺	10
30/90-0,25/2	IE2	G 2	180	0,25	9	2089576	L	615,-	A	☺	K	☺	10
32/85-0,37/2	IE2	DN 32	260	0,37	19	2150335	L	698,-	A	☺	K	☺	3
32/95-0,55/2	IE2	DN 32	260	0,55	22	2150336	L	749,-	A	☺	K	☺	3
32/105-0,75/2	IE3	DN 32	260	0,75	21	2152928	L	824,-	A	☺	K	☺	3
32/125-1,1/2	IE3	DN 32	260	1,1	25	2152929	L	928,-	A	☺	K	☺	3
32/135-1,1/2	IE3	DN 32	260	1,1	25	2152930	L	944,-	A	☺	K	☺	3
32/135-1,5/2	IE3	DN 32	260	1,5	30	2152931	L	996,-	A	☺	K	☺	3
32/165-3/2	IE3	DN 32	320	3	50	2121199	L	1.306,-	A	☺	A	☺	4
32/175-4/2	IE3	DN 32	320	4	57	2121200	L	1.589,-	A	☺	A	☺	4
40/75-0,12/2	IE2	DN 40	250	0,12	18	2155494	L	574,-	A	☺	K	☺	3
40/90-0,37/2	IE2	DN 40	250	0,37	19	2089584	L	804,-	A	☺	K	☺	3
40/115-0,55/2	IE2	DN 40	250	0,55	20	2089585	L	891,-	A	☺	K	☺	3
40/120-1,5/2	IE3	DN 40	320	1,5	32	2121201	L	958,-	A	☺	K	☺	3
40/130-2,2/2	IE3	DN 40	320	2,2	34	2121202	L	1.073,-	A	☺	K	☺	3
40/150-3/2	IE3	DN 40	320	3	39	2121203	L	1.284,-	A	☺	K	☺	3
40/160-4/2	IE3	DN 40	320	4	46	2121204	L	1.367,-	A	☺	K	☺	3
40/165-4/2	IE3	DN 40	340	4	61	2121205	L	1.531,-	A	☺	A	☺	4
40/175-5,5/2	IE3	DN 40	340	5,5	75	2121206	L	1.982,-	A	☺	A	☺	4
40/195-7,5/2	IE3	DN 40	440	7,5	89	2121207	L	2.024,-	A	☺	A	☺	5
50/95-0,55/2	IE2	DN 50	280	0,55	22	2152442	L	995,-	A	☺	K	☺	3
50/105-0,75/2	IE3	DN 50	280	0,75	23	2152934	L	1.063,-	A	☺	K	☺	3
50/120-1,5/2	IE3	DN 50	340	1,5	36	2121209	L	1.093,-	A	☺	K	☺	3
50/130-2,2/2	IE3	DN 50	340	2,2	36	2121210	L	1.159,-	A	☺	K	☺	3
50/140-3/2	IE3	DN 50	340	3	42	2121211	L	1.302,-	A	☺	K	☺	3
50/150-4/2	IE3	DN 50	340	4	48	2121212	L	1.381,-	A	☺	K	☺	3
50/155-4/2	IE3	DN 50	340	4	66	2121213	L	1.552,-	A	☺	A	☺	4
50/165-5,5/2	IE3	DN 50	340	5,5	77	2121214	L	1.945,-	A	☺	A	☺	5
50/175-5,5/2	IE3	DN 50	340	5,5	77	2121215	L	1.945,-	A	☺	A	☺	5
50/175-7,5/2	IE3	DN 50	340	7,5	84	2121216	L	2.034,-	A	☺	A	☺	5
50/185-7,5/2	IE3	DN 50	440	7,5	91	2121217	L	2.034,-	A	☺	A	☺	5
65/110-2,2/2	IE3	DN 65	340	2,2	39	2121219	L	1.349,-	A	☺	K	☺	3
65/115-1,5/2	IE3	DN 65	340	1,5	37	2121218	L	1.296,-	A	☺	K	☺	3
65/120-3/2	IE3	DN 65	340	3	44	2121220	L	1.466,-	A	☺	K	☺	3
65/130-4/2	IE3	DN 65	340	4	51	2121221	L	1.544,-	A	☺	K	☺	3
65/145-5,5/2	IE3	DN 65	340	5,5	78	2121222	L	1.817,-	A	☺	A	☺	5
65/155-5,5/2	IE3	DN 65	340	5,5	78	2121223	L	1.817,-	A	☺	A	☺	5
65/155-7,5/2	IE3	DN 65	340	7,5	87	2121224	L	1.911,-	A	☺	A	☺	5
65/165-5,5/2	IE3	DN 65	430	5,5	81	2121225	L	2.065,-	A	☺	A	☺	5
65/175-5,5/2	IE3	DN 65	430	5,5	82	2121226	L	2.065,-	A	☺	A	☺	5
65/175-7,5/2	IE3	DN 65	430	7,5	89	2121227	L	2.161,-	A	☺	A	☺	5
80/105-3/2	IE3	DN 80	360	3	50	2121229	L	1.539,-	A	☺	K	☺	3

☺ = leverbaarheid, L = in voorraad, C = ca. 2 weken, K = ca. 4 weken, A = op aanvraag, ☺ = neem contact op met Wilo

Wijzigingen voorbehouden – alle prijzen zijn exclusief btw. Onze algemene lever- en prestatievoorwaarden zijn van toepassing ([www.wilo.com/legal](http://www.wilo.com/legal)) – geldig vanaf 1 april 2019.

Prijsgroep : PG3

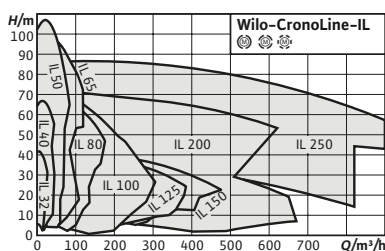
Bestelinformatie (2-polige types)							Meerprijzen					
Veroline-IPL	Motor-energie-efficiëntieklasse	Nominale diameter flens	Bouwlengte	Nominale vermogen motor	Gewicht netto ca.	Artikelnr.			Flens PN 6/10 (variant-H4)	Huis PN 16 (variant-H5)	GRD-groep	
Type			l mm	P kW	m kg							
80/110-4/2	IE3	DN 80	360	4	56	2121189	L	1.616,-	A	☒	K	☒ 3
80/115-2,2/2	IE3	DN 80	360	2,2	43	2121228	L	1.501,-	A	☒	K	☒ 3
80/120-4/2	IE3	DN 80	360	4	56	2121230	L	1.616,-	A	☒	K	☒ 3
80/145-5,5/2	IE3	DN 80	400	5,5	85	2121231	L	2.055,-	A	☒	A	☒ 5
80/155-7,5/2	IE3	DN 80	400	7,5	94	2121232	L	2.096,-	A	☒	A	☒ 5

Prijsgroep : PG3

Bestelinformatie (4-polige types)							Meerprijzen					
Veroline-IPL	Motor-energie-efficiëntieklasse	Nominale diameter flens	Bouwlengte	Nominale vermogen motor	Gewicht netto ca.	Artikelnr.			Flens PN 6/10 (variant-H4)	Huis PN 16 (variant-H5)	GRD-groep	
Type			l mm	P kW	m kg							
32/105-0,12/4	IE2	DN 32	260	0,12	18	2150342	L	704,-	A	☒	K	☒ 3
32/135-0,25/4	IE2	DN 32	260	0,25	18	2150343	L	785,-	A	☒	K	☒ 3
40/80-0,09/4	IE2	DN 40	250	0,09	14	2089695	L	487,-	A	☒	K	☒ 3
40/110-0,12/4	IE2	DN 40	250	0,12	18	2089553	L	599,-	A	☒	K	☒ 3
40/130-0,25/4	IE2	DN 40	320	0,25	21	2089554	L	804,-	A	☒	K	☒ 3
40/160-0,37/4	IE2	DN 40	320	0,37	22	2089555	L	960,-	A	☒	K	☒ 3
50/105-0,12/4	IE2	DN 50	280	0,12	20	2150344	L	804,-	A	☒	K	☒ 3
50/120-0,25/4	IE2	DN 50	340	0,25	24	2112395	L	897,-	A	☒	K	☒ 3
50/130-0,37/4	IE2	DN 50	340	0,37	25	2089557	L	985,-	A	☒	K	☒ 3
50/160-0,55/4	IE2	DN 50	340	0,55	29	2089558	L	1.105,-	A	☒	K	☒ 3
65/110-0,25/4	IE2	DN 65	340	0,25	26	2129203	L	1.054,-	A	☒	K	☒ 3
65/120-0,37/4	IE2	DN 65	340	0,37	27	2129204	L	1.105,-	A	☒	K	☒ 3
65/130-0,55/4	IE2	DN 65	340	0,55	31	2129205	L	1.130,-	A	☒	K	☒ 3
80/120-0,55/4	IE2	DN 80	360	0,55	37	2129206	L	1.238,-	A	☒	K	☒ 3
80/125-0,75/4	IE3	DN 80	360	0,75	41	2121190	L	1.351,-	A	☒	K	☒ 3
80/140-1,1/4	IE3	DN 80	360	1,10	42	2121191	L	1.418,-	A	☒	K	☒ 3
100/135-1,1/4	IE3	DN 100	500	1,10	69	2121192	L	1.691,-	A	☒	A	☒ 5
100/145-1,5/4	IE3	DN 100	500	1,50	74	2121193	L	2.424,-	A	☒	A	☒ 5
100/165-2,2/4	IE3	DN 100	500	2,20	89	2121194	L	2.590,-	A	☒	A	☒ 5
100/175-3/4	IE3	DN 100	500	3,00	90	2121195	L	2.618,-	A	☒	A	☒ 5

☒ = leverbaarheid, L = in voorraad, C = ca. 2 weken, K = ca. 4 weken, A = op aanvraag, ☒ = neem contact op met Wilo

Wijzigingen voorbehouden – alle prijzen zijn exclusief btw. Onze algemene lever- en prestatievoorwaarden zijn van toepassing ([www.wilo.com/legal](http://www.wilo.com/legal)) – geldig vanaf 1 april 2019.



Toebehoren	Pag.
Wandmontage/fundament-constructie	142
Motorbeveiliging	163
Pompbesturing CC-HVAC	150
Pompbesturing SC/FC-HVAC	155



## Wilo-CronoLine-IL



### Bouwtype

Droogloperpomp in inline-bouwtype met flensaansluiting

### Toepassing

Transport van verwarmingswater (volgens VDI 2035), koelwater en water-glycolmengsels zonder abrasieve stoffen in verwarmings-, koudwater- en koelwatersystemen.

### Leveringsomvang

- Pomp
- Inbouw- en bedieningsvoorschriften

### Opties

- Variant ...-L1 met bronzen waaier (tegen meerprijs)
- Variant ...-H1 met huis van nodulair gietijzer (tegen meerprijs)
- Variant ...-P4 voor max. werkdruk 25 bar (zie Wilo-prijslijst)
- Andere spanningen en frequenties alsook ATEX-certificering op aanvraag

### De voordelen voor u

- Verminderde Life Cycle Costs door geoptimaliseerd rendement
- Standaard condensaatafvoeropeningen in de motorhuizen
- Flexibel inzetbaar in airconditionings- en koelinstallaties met toepassingsvoordelen door gerichte condensaatafvoer met geoptimaliseerd lantaarn-design (gepatenteerd)
- Hoge corrosiebescherming door cataforese-coating
- Wereldwijd hoge beschikbaarheid van normmotoren (volgens Wilo-specificaties) en standaard mechanische afdichtingen

### Let op

- Motoren met een energie-efficiëntieklasse IE3 voor motoren ≥ 0,75 kW

Prijsgroep : PG3

Bestelinformatie (2-polige types)							Meerprijzen						
CronoLine-IL	Motor-energie-efficiëntieklasse	Nominale diameter flens	Bouwlengte	Nominale vermogen motor	Gewicht netto ca.	Artikelnr.		EUR					
Type			<i>l</i> mm	<i>P</i> kW	<i>m</i> kg								
32/140-1,5/2	IE3	DN 32	320	1,50	53	2120862	L	1.269,-	A	☺	A	☺	4
32/150-2,2/2	IE3	DN 32	320	2,20	56	2120863	L	1.449,-	A	☺	A	☺	4
32/160-2,2/2	IE3	DN 32	320	2,20	56	2120864	L	1.449,-	A	☺	A	☺	4
32/160-3/2	IE3	DN 32	320	3,00	59	2120865	L	1.523,-	A	☺	A	☺	4
32/170-3/2	IE3	DN 32	320	3,00	59	2120866	L	1.523,-	A	☺	A	☺	4

☺ = leverbaarheid, L = in voorraad, C = ca. 2 weken, K = ca. 4 weken, A = op aanvraag, ☺ = neem contact op met Wilo

Wijzigingen voorbehouden – alle prijzen zijn exclusief btw. Onze algemene lever- en prestatievoorwaarden zijn van toepassing (www.wilo.com/legal) – geldig vanaf 1 april 2019.

Prijsgroep : PG3

Bestelinformatie (2-polige types)							Meerprijzen					
CronoLine-IL	Motor-energie-efficiëntieklasse	Nominale diameter flens	Bouwlengte	Nominaal vermogen motor	Gewicht netto ca.	Artikelnr.			Bronswaaijer (variant-L1)	Huisnodulair gietijzer (variant-H1)	GRD-groep	
Type			<i>l</i> mm	<i>P</i> kW	<i>m</i> kg			EUR				
32/170-4/2	IE3	DN 32	320	4,00	67	2120867	L	1.558,-	A	☺	4	
40/140-2,2/2	IE3	DN 40	340	2,20	56	2120868	L	1.467,-	A	☺	4	
40/150-3/2	IE3	DN 40	340	3,00	61	2120869	L	1.532,-	A	☺	4	
40/160-4/2	IE3	DN 40	340	4,00	66	2120870	L	1.785,-	A	☺	4	
40/170-5,5/2	IE3	DN 40	340	5,50	86	2120871	L	2.312,-	A	☺	4	
40/200-7,5/2	IE3	DN 40	440	7,50	106	2120872	L	2.362,-	A	☺	5	
40/220-11/2	IE3	DN 40	440	11,00	154	2120873	L	3.000,-	A	☺	5	
50/110-1,5/2	IE3	DN 50	340	1,50	52	2120874	L	1.295,-	A	☺	4	
50/120-2,2/2	IE3	DN 50	340	2,20	54	2120875	L	1.474,-	A	☺	4	
50/130-3/2	IE3	DN 50	340	3,00	59	2120876	L	1.552,-	A	☺	4	
50/140-3/2	IE3	DN 50	340	3,00	59	2120877	L	1.552,-	A	☺	4	
50/140-4/2	IE3	DN 50	340	4,00	67	2120878	L	1.813,-	A	☺	4	
50/160-5,5/2	IE3	DN 50	340	5,50	90	2120879	L	2.310,-	A	☺	5	
50/170-5,5/2	IE3	DN 50	340	5,50	90	2120880	L	2.310,-	A	☺	5	
50/170-7,5/2	IE3	DN 50	340	7,50	97	2120881	L	2.372,-	A	☺	5	
50/180-7,5/2	IE3	DN 50	440	7,50	106	2120882	L	2.372,-	A	☺	5	
50/210-11/2	IE3	DN 50	440	11,00	157	2120883	L	3.458,-	A	☺	5	
50/220-11/2	IE3	DN 50	440	11,00	157	2120884	L	3.458,-	A	☺	5	
50/220-15/2	IE3	DN 50	440	15,00	176	2120885	L	3.550,-	A	☺	5	
50/250-18,5/2	IE3	DN 50	440	18,50	201	2120886	L	4.585,-	A	☺	6	
50/250-22/2	IE3	DN 50	440	22,00	283	2120887	L	5.241,-	A	☺	6	
50/270-22/2	IE3	DN 50	440	22,00	283	2120888	L	5.241,-	A	☺	6	
50/270-30/2	IE3	DN 50	440	30,00	344	2120889	L	5.606,-	A	☺	6	
65/110-3/2	IE3	DN 65	340	3,00	62	2120890	L	1.645,-	A	☺	4	
65/120-3/2	IE3	DN 65	340	3,00	62	2120891	L	1.645,-	A	☺	4	
65/120-4/2	IE3	DN 65	340	4,00	70	2120892	L	1.826,-	A	☺	4	
65/130-4/2	IE3	DN 65	340	4,00	70	2120893	L	1.826,-	A	☺	4	
65/130-5,5/2	IE3	DN 65	340	5,50	87	2120894	L	2.118,-	A	☺	5	
65/140-5,5/2	IE3	DN 65	340	5,50	87	2120895	L	2.118,-	A	☺	5	
65/140-7,5/2	IE3	DN 65	340	7,50	94	2120896	L	2.400,-	A	☺	5	
65/150-5,5/2	IE3	DN 65	430	5,50	96	2120897	L	2.408,-	A	☺	5	
65/160-5,5/2	IE3	DN 65	430	5,50	96	2120898	L	2.408,-	A	☺	5	
65/160-7,5/2	IE3	DN 65	430	7,50	103	2120899	L	2.517,-	A	☺	5	
65/170-11/2	IE3	DN 65	430	11,00	144	2120900	L	3.291,-	A	☺	5	
65/200-11/2	IE3	DN 65	475	11,00	164	2120901	L	3.291,-	A	☺	6	
65/200-15/2	IE3	DN 65	475	15,00	182	2120902	L	3.813,-	A	☺	6	
65/210-15/2	IE3	DN 65	475	15,00	182	2120903	L	3.813,-	A	☺	6	
65/210-18,5/2	IE3	DN 65	475	18,50	199	2120904	L	4.769,-	A	☺	6	
65/220-18,5/2	IE3	DN 65	475	18,50	198	2120905	L	4.769,-	A	☺	6	
65/220-22/2	IE3	DN 65	475	22,00	281	2120906	L	5.322,-	A	☺	6	
65/240-30/2	IE3	DN 65	475	30,00	348	2120907	L	6.273,-	A	☺	6	

☺ = leverbaarheid, L = in voorraad, C = ca. 2 weken, K = ca. 4 weken, A = op aanvraag, ☺ = neem contact op met Wilo

Wijzigingen voorbehouden – alle prijzen zijn exclusief btw. Onze algemene lever- en prestatievoorwaarden zijn van toepassing ([www.wilo.com/legal](http://www.wilo.com/legal)) – geldig vanaf 1 april 2019.

Bestelinformatie (2-polige types)							Meerprijzen					
CronoLine-IL	Motor-energie-efficiëntieklasse	Nominale diameter flens	Bouwlengte	Nominale vermogen motor	Gewicht netto ca.	Artikelnr.			Bronswaaiert (variant-L1)	Huisnodulair gietijzer (variant-H1)	GRD-groep	
Type			<i>l</i> mm	<i>P</i> kW	<i>m</i> kg			EUR				
65/260-30/2	IE3	DN 65	475	30,00	348	2120908	L	6.273,-	A	☺	6	
65/260-37/2	IE3	DN 65	475	37,00	367	2120909	L	7.461,-	A	☺	6	
80/110-3/2	IE3	DN 80	400	3,00	70	2120910	L	1.821,-	A	☺	4	
80/120-4/2	IE3	DN 80	400	4,00	78	2120911	L	2.000,-	A	☺	4	
80/130-5,5/2	IE3	DN 80	400	5,50	95	2120912	L	2.398,-	A	☺	5	
80/140-7,5/2	IE3	DN 80	400	7,50	102	2120913	L	2.453,-	A	☺	5	
80/150-7,5/2	IE3	DN 80	440	7,50	110	2120914	L	2.453,-	A	☺	5	
80/160-11/2	IE3	DN 80	440	11,00	151	2120915	L	3.362,-	A	☺	5	
80/170-11/2	IE3	DN 80	440	11,00	151	2120916	L	3.362,-	A	☺	5	
80/170-15/2	IE3	DN 80	440	15,00	169	2120917	L	3.989,-	A	☺	5	
80/190-15/2	IE3	DN 80	500	15,00	188	2120918	L	3.989,-	A	☺	6	
80/190-18,5/2	IE3	DN 80	500	18,50	204	2120919	L	4.662,-	A	☺	6	
80/200-18,5/2	IE3	DN 80	500	18,50	204	2120920	L	4.662,-	A	☺	6	
80/200-22/2	IE3	DN 80	500	22,00	287	2120921	L	5.077,-	A	☺	6	
80/210-30/2	IE3	DN 80	500	30,00	341	2120922	L	6.063,-	A	☺	6	
80/220-22/2	IE3	DN 80	500	22,00	290	2120923	L	5.077,-	A	☺	6	
80/220-30/2	IE3	DN 80	500	30,00	341	2120924	L	6.063,-	A	☺	6	
100/145-11/2	IE3	DN 100	500	11,00	169	2120925	L	3.422,-	A	☺	6	
100/150-15/2	IE3	DN 100	500	15,00	187	2120926	L	4.097,-	A	☺	6	
100/160-15/2	IE3	DN 100	500	15,00	187	2120927	L	4.097,-	A	☺	6	
100/160-18,5/2	IE3	DN 100	500	18,50	203	2120928	L	4.907,-	A	☺	6	
100/165-22/2	IE3	DN 100	500	22,00	286	2120929	L	5.748,-	A	☺	6	
100/170-22/2	IE3	DN 100	500	22,00	286	2120930	L	5.748,-	A	☺	6	
100/170-30/2	IE3	DN 100	500	30,00	337	2120931	L	6.660,-	A	☺	6	
100/190-30/2	IE3	DN 100	550	30,00	355	2120932	L	7.052,-	A	☺	6	
100/210-30/2	IE3	DN 100	550	30,00	355	2120933	L	7.052,-	A	☺	6	
100/210-37/2	IE3	DN 100	550	37,00	374	2120934	L	9.019,-	A	☺	6	
125/145-15/2	IE3	DN 125	620	15,00	209	2120935	C	5.781,-	A	☺	6	
125/150-18,5/2	IE3	DN 125	620	18,50	225	2120936	C	6.633,-	A	☺	6	
125/160-22/2	IE3	DN 125	620	22,00	307	2120937	C	7.307,-	A	☺	6	
125/165-30/2	IE3	DN 125	620	30,00	359	2120938	C	8.841,-	A	☺	6	
125/170-37/2	IE3	DN 125	620	37,00	378	2120939	C	9.421,-	A	☺	6	

☺ = leverbaarheid, L = in voorraad, C = ca. 2 weken, K = ca. 4 weken, A = op aanvraag, ☺ = neem contact op met Wilo  
 Wijzigingen voorbehouden – alle prijzen zijn exclusief btw. Onze algemene lever- en prestatievoorwaarden zijn van toepassing (www.wilo.com/legal) – geldig vanaf 1 april 2019.





Prijsgroep : PG3

Bestelinformatie (4-polige types)							Meerprijzen					
CronoLine-IL	Motor-energie-efficiëntieklasse	Nominale diameter flens	Bouwlengte	Nominale vermogen motor	Gewicht netto ca.	Artikelnr.			Brons-waai-er (variant-L1)	Huis nodu-lair gietijzer (variant-H1)	GRD-groep	
Type			<i>l</i> mm	<i>P</i> kW	<i>m</i> kg			EUR				
32/140-0,25/4	IE2	DN 32	320	0,25	36	2063574	L	1.126,-	A	☒	4	
32/150-0,37/4	IE2	DN 32	320	0,37	36	2088307	L	1.140,-	A	☒	4	
32/170-0,55/4	IE2	DN 32	320	0,55	40	2088306	L	1.279,-	A	☒	4	
40/140-0,25/4	IE2	DN 40	340	0,25	38	2088320	L	1.156,-	A	☒	4	
40/150-0,37/4	IE2	DN 40	340	0,37	38	2088318	L	1.168,-	A	☒	4	
40/160-0,55/4	IE2	DN 40	340	0,55	42	2088316	L	1.184,-	A	☒	4	
40/170-0,75/4	IE3	DN 40	340	0,75	44	2120750	L	1.449,-	A	☒	4	
40/210-1,1/4	IE3	DN 40	440	1,10	62	2120751	L	1.579,-	A	☒	4	
40/220-1,5/4	IE3	DN 40	440	1,50	64	2120752	L	1.627,-	A	☒	4	
50/150-0,55/4	IE2	DN 50	340	0,55	47	2088339	L	1.294,-	A	☒	4	
50/160-0,75/4	IE3	DN 50	340	0,75	50	2120753	L	1.462,-	A	☒	4	
50/170-1,1/4	IE3	DN 50	340	1,10	58	2120754	L	1.574,-	A	☒	4	
50/200-1,5/4	IE3	DN 50	440	1,50	70	2120755	L	1.624,-	A	☒	4	
50/220-2,2/4	IE3	DN 50	440	2,20	79	2120756	L	1.779,-	A	☒	4	
50/260-3/4	IE3	DN 50	440	3,00	94	2120757	L	1.824,-	A	☒	5	
50/270-3/4	IE3	DN 50	440	3,00	94	2120758	L	1.824,-	A	☒	5	
50/270-4/4	IE3	DN 50	440	4,00	101	2120759	L	2.054,-	A	☒	5	
65/120-0,55/4	IE2	DN 65	340	0,55	42	2139459	L	1.391,-	A	☒	4	
65/130-0,75/4	IE3	DN 65	340	0,75	46	2142041	L	1.434,-	A	☒	4	
65/140-1,1/4	IE3	DN 65	340	1,10	54	2142042	L	1.590,-	A	☒	4	
65/150-0,75/4	IE3	DN 65	430	0,75	54	2120760	L	1.562,-	A	☒	4	
65/160-1,1/4	IE3	DN 65	430	1,10	62	2120761	L	1.633,-	A	☒	4	
65/170-1,1/4	IE3	DN 65	430	1,10	62	2120762	L	1.633,-	A	☒	4	
65/170-1,5/4	IE3	DN 65	430	1,50	65	2120763	L	1.645,-	A	☒	4	
65/210-2,2/4	IE3	DN 65	475	2,20	83	2120764	L	1.925,-	A	☒	5	
65/220-2,2/4	IE3	DN 65	475	2,20	83	2120765	L	1.925,-	A	☒	5	
65/220-3/4	IE3	DN 65	475	3,00	91	2120766	L	2.050,-	A	☒	5	
65/250-3/4	IE3	DN 65	475	3,00	97	2120767	L	2.050,-	A	☒	5	
65/250-4/4	IE3	DN 65	475	4,00	104	2120768	L	2.337,-	A	☒	5	
65/270-4/4	IE3	DN 65	475	4,00	104	2120769	L	2.337,-	A	☒	5	
65/270-5,5/4	IE3	DN 65	475	5,50	141	2120770	L	2.588,-	A	☒	5	
80/145-1,1/4	IE3	DN 80	440	1,10	70	2120771	L	1.722,-	A	☒	4	
80/150-1,1/4	IE3	DN 80	440	1,10	70	2120772	L	1.722,-	A	☒	4	
80/160-1,5/4	IE3	DN 80	440	1,50	73	2120773	L	1.777,-	A	☒	4	
80/170-2,2/4	IE3	DN 80	440	2,20	83	2120774	L	1.993,-	A	☒	4	
80/210-3/4	IE3	DN 80	500	3,00	98	2120775	L	2.079,-	A	☒	5	
80/220-4/4	IE3	DN 80	500	4,00	105	2120776	L	2.891,-	A	☒	5	
80/270-5,5/4	IE3	DN 80	500	5,50	110	2120777	L	2.969,-	A	☒	5	
100/145-1,1/4	IE3	DN 100	500	1,10	84	2120778	L	1.971,-	A	☒	5	
100/150-1,5/4	IE3	DN 100	500	1,50	86	2120779	L	2.826,-	A	☒	5	

☒ = leverbaarheid, L = in voorraad, C = ca. 2 weken, K = ca. 4 weken, A = op aanvraag, ☒ = neem contact op met Wilo

Wijzigingen voorbehouden – alle prijzen zijn exclusief btw. Onze algemene lever- en prestatievoorwaarden zijn van toepassing ([www.wilo.com/legal](http://www.wilo.com/legal)) – geldig vanaf 1 april 2019.



Bestelinformatie (4-polige types)							Meerprijzen						
CronoLine-IL	Motor-energie-efficiëntieklasse	Nominale diameter flens	Bouwlengte	Nominale vermogen motor	Gewicht netto ca.	Artikelnr.			Brons-waai-er (vari-ant-L1)	Huis nodu-lair gietijzer (vari-ant-H1)	GRD-groep		
Type			<i>l</i> mm	<i>P</i> kW	<i>m</i> kg			EUR					
100/160-2,2/4	IE3	DN 100	500	2,20	93	2120780	L	3.022,-	A	☒	A	☒	5
100/170-2,2/4	IE3	DN 100	500	2,20	93	2120781	L	3.022,-	A	☒	A	☒	5
100/170-3/4	IE3	DN 100	500	3,00	104	2120782	L	3.052,-	A	☒	A	☒	5
100/200-3/4	IE3	DN 100	550	3,00	111	2120783	L	3.067,-	A	☒	A	☒	5
100/200-4/4	IE3	DN 100	550	4,00	118	2120784	L	3.562,-	A	☒	A	☒	5
100/220-4/4	IE3	DN 100	550	4,00	118	2120785	L	3.562,-	A	☒	A	☒	5
100/220-5,5/4	IE3	DN 100	550	5,50	156	2120786	L	3.958,-	A	☒	A	☒	5
100/250-5,5/4	IE3	DN 100	550	5,50	168	2120787	L	4.254,-	A	☒	A	☒	5
100/250-7,5/4	IE3	DN 100	550	7,50	178	2120788	L	4.667,-	A	☒	A	☒	5
100/260-7,5/4	IE3	DN 100	550	7,50	178	2120789	L	4.667,-	A	☒	A	☒	6
100/260-11/4	IE3	DN 100	550	11,00	205	2120790	L	5.296,-	A	☒	A	☒	6
100/270-11/4	IE3	DN 100	550	11,00	205	2120791	L	5.556,-	A	☒	A	☒	6
100/350-11/4	IE3	DN 100	760	11,00	351	2160880	C	6.127,-	A	☒	A	☒	14
100/350-15/4	IE3	DN 100	760	15,00	373	2151501	C	6.632,-	A	☒	A	☒	14
100/360-15/4	IE3	DN 100	760	15,00	373	2160879	C	6.632,-	A	☒	A	☒	14
100/360-18,5/4	IE3	DN 100	760	18,50	403	2151500	C	6.792,-	A	☒	A	☒	14
100/370-18,5/4	IE3	DN 100	760	18,50	403	2160878	C	6.792,-	A	☒	A	☒	14
100/370-22/4	IE3	DN 125	760	22,00	454	2151499	C	7.028,-	A	☒	A	☒	14
100/380-22/4	IE3	DN 100	760	22,00	454	2160877	C	7.028,-	A	☒	A	☒	14
100/380-30/4	IE3	DN 100	760	30,00	516	2151498	C	7.657,-	A	☒	A	☒	14
100/390-30/4	IE3	DN 100	760	30,00	516	2160876	C	7.657,-	A	☒	A	☒	14
100/390-37/4	IE3	DN 100	760	37,00	585	2151497	C	11.246,-	A	☒	A	☒	15
100/400-37/4	IE3	DN 100	760	37,00	585	2160875	C	11.246,-	A	☒	A	☒	15
100/400-45/4	IE3	DN 100	760	45,00	620	2151496	C	11.725,-	A	☒	A	☒	15
125/145-1,5/4	IE3	DN 125	620	1,50	107	2120792	C	2.348,-	A	☒	A	☒	5
125/150-2,2/4	IE3	DN 125	620	2,20	117	2120793	C	2.487,-	A	☒	A	☒	5
125/160-3/4	IE3	DN 125	620	3,00	125	2120794	C	2.918,-	A	☒	A	☒	5
125/170-4/4	IE3	DN 125	620	4,00	132	2120795	C	3.727,-	A	☒	A	☒	5
125/190-4/4	IE3	DN 125	620	4,00	132	2120796	C	3.727,-	A	☒	A	☒	5
125/210-5,5/4	IE3	DN 125	620	5,50	170	2120797	C	4.235,-	A	☒	A	☒	5
125/220-5,5/4	IE3	DN 125	620	5,50	170	2120798	C	4.246,-	A	☒	A	☒	5
125/220-7,5/4	IE3	DN 125	620	7,50	182	2120799	L	5.004,-	A	☒	A	☒	5
125/250-11/4	IE3	DN 125	620	11,00	230	2120800	C	5.686,-	A	☒	A	☒	6
125/270-11/4	IE3	DN 125	620	11,00	230	2120801	C	5.956,-	A	☒	A	☒	6
125/270-15/4	IE3	DN 125	620	15,00	252	2120802	C	7.022,-	A	☒	A	☒	6
125/300-15/4	IE3	DN 125	700	15,00	284	2120803	C	7.022,-	A	☒	A	☒	7
125/300-18,5/4	IE3	DN 125	700	18,50	314	2120804	C	7.092,-	A	☒	A	☒	7
125/320-18,5/4	IE3	DN 125	700	18,50	315	2120805	C	7.092,-	A	☒	A	☒	7
125/320-22/4	IE3	DN 125	700	22,00	366	2120806	C	7.592,-	A	☒	A	☒	7
125/340-22/4	IE3	DN 125	700	22,00	366	2120807	C	7.592,-	A	☒	A	☒	7
125/340-30/4	IE3	DN 125	700	30,00	429	2120808	C	8.094,-	A	☒	A	☒	7
125/380-30/4	IE3	DN 125	860	30,00	507	2169767	K	7.922,-	A	☒	A	☒	14

☒ = leverbaarheid, L = in voorraad, C = ca. 2 weken, K = ca. 4 weken, A = op aanvraag, ☒ = neem contact op met Wilo

Wijzigingen voorbehouden – alle prijzen zijn exclusief btw. Onze algemene lever- en prestatievoorwaarden zijn van toepassing ([www.wilo.com/legal](http://www.wilo.com/legal)) – geldig vanaf 1 april 2019.





Prijsgroep : PG3

Bestelinformatie (4-polige types)							Meerprijzen					
CronoLine-IL	Motor-energie-efficiëntieklasse	Nominale diameter flens	Bouwlengte	Nominale vermogen motor	Gewicht netto ca.	Artikelnr.			Brons-waai-er (variant-L1)	Huis nodu-lair gietijzer (variant-H1)	GRD-groep	
Type			<i>l</i> mm	<i>P</i> kW	<i>m</i> kg			EUR				
125/380-37/4	IE3	DN 125	860	37,00	575	2160655	K	10.914,-	A	☒	☒	15
125/390-37/4	IE3	DN 125	860	37,00	575	2169766	K	10.914,-	A	☒	☒	15
125/390-45/4	IE3	DN 125	860	45,00	610	2160654	K	12.753,-	A	☒	☒	15
125/400-45/4	IE3	DN 125	860	45,00	610	2169765	K	12.753,-	A	☒	☒	15
125/400-55/4	IE3	DN 125	860	55,00	858	2160653	K	15.067,-	A	☒	☒	15
150/190-5,5/4	IE3	DN 150	700	5,50	202	2120809	C	4.311,-	A	☒	☒	5
150/200-7,5/4	IE3	DN 150	700	7,50	212	2120810	L	5.625,-	A	☒	☒	5
150/220-11/4	IE3	DN 150	700	11,00	238	2120811	L	5.866,-	A	☒	☒	6
150/250-15/4	IE3	DN 150	700	15,00	313	2120812	C	6.691,-	A	☒	☒	7
150/260-15/4	IE3	DN 150	700	15,00	313	2120813	C	7.231,-	A	☒	☒	7
150/260-18,5/4	IE3	DN 150	700	18,50	343	2120814	C	7.739,-	A	☒	☒	7
150/270-18,5/4	IE3	DN 150	700	18,50	343	2120815	C	8.140,-	A	☒	☒	7
150/270-22/4	IE3	DN 150	700	22,00	394	2120816	C	8.347,-	A	☒	☒	7
150/305-30/4	IE3	DN 150	770	30,00	482	2142043	C	10.806,-	A	☒	☒	7
150/325-30/4	IE3	DN 150	770	30,00	482	2142044	C	10.806,-	A	☒	☒	7
150/325-37/4	IE3	DN 150	770	37,00	520	2142045	C	11.420,-	A	☒	☒	8
150/335-37/4	IE3	DN 150	770	37,00	520	2142046	C	11.420,-	A	☒	☒	8
150/335-45/4	IE3	DN 150	770	45,00	555	2142047	C	13.427,-	A	☒	☒	8
150/360-30/4	IE3	DN 150	940	30,00	519	2169772	K	10.568,-	A	☒	☒	14
150/360-37/4	IE3	DN 150	940	37,00	587	2160663	K	11.167,-	A	☒	☒	15
150/370-37/4	IE3	DN 150	940	37,00	587	2169771	K	11.167,-	A	☒	☒	15
150/370-45/4	IE3	DN 150	940	45,00	622	2160662	K	13.131,-	A	☒	☒	15
150/380-45/4	IE3	DN 150	940	45,00	622	2169770	K	13.131,-	A	☒	☒	15
150/380-55/4	IE3	DN 150	940	55,00	881	2160661	K	15.840,-	A	☒	☒	15
150/390-55/4	IE3	DN 150	940	55,00	881	2169769	K	15.840,-	A	☒	☒	15
150/390-75/4	IE3	DN 150	940	75,00	977	2160660	K	18.119,-	A	☒	☒	15
150/400-75/4	IE3	DN 150	940	75,00	977	2169768	K	18.119,-	A	☒	☒	15
150/400-90/4	IE3	DN 150	940	90,00	1005	2160659	K	21.623,-	A	☒	☒	15
200/230-11/4	IE3	DN 200	800	11,00	352	2120827	C	8.580,-	A	☒	☒	7
200/240-15/4	IE3	DN 200	800	15,00	374	2120828	C	9.164,-	A	☒	☒	7
200/250-18,5/4	IE3	DN 200	800	18,50	405	2120829	C	10.407,-	A	☒	☒	7
200/260-22/4	IE3	DN 200	800	22,00	456	2120830	C	11.188,-	A	☒	☒	7
200/265-22/4	IE3	DN 200	800	22,00	456	2120831	C	11.188,-	A	☒	☒	7
200/265-30/4	IE3	DN 200	800	30,00	518	2120832	C	12.234,-	A	☒	☒	7
200/270-30/4	IE3	DN 200	800	30,00	518	2120833	C	12.234,-	A	☒	☒	7
200/300-37/4	IE3	DN 200	820	37,00	595	2142048	C	12.078,-	A	☒	☒	8
200/315-37/4	IE3	DN 200	820	37,00	595	2142049	C	12.669,-	A	☒	☒	8
200/335-37/4	IE3	DN 200	820	37,00	595	2142050	C	12.669,-	A	☒	☒	8
200/335-45/4	IE3	DN 200	820	45,00	630	2142051	K	14.559,-	A	☒	☒	8
200/345-45/4	IE3	DN 200	820	45,00	630	2142052	K	14.559,-	A	☒	☒	8
200/345-55/4	IE3	DN 200	820	55,00	886	2142053	K	15.215,-	A	☒	☒	8
200/360-37/4	IE3	DN 200	1100	37,00	693	2155280	A	13.840,-	A	☒	☒	15

☒ = leverbaarheid, L = in voorraad, C = ca. 2 weken, K = ca. 4 weken, A = op aanvraag, ☒ = neem contact op met Wilo

Wijzigingen voorbehouden – alle prijzen zijn exclusief btw. Onze algemene lever- en prestatievoorwaarden zijn van toepassing ([www.wilo.com/legal](http://www.wilo.com/legal)) – geldig vanaf 1 april 2019.







Bestelinformatie (4-polige types)							Meerprijzen						
CronoLine-IL	Motor-energie-efficiëntieklasse	Nominale diameter flens	Bouwlengte	Nominale vermogen motor	Gewicht netto ca.	Artikelnr.			Bronswaai-er (variant-L1)	Huis nodu-lair gietijzer (variant-H1)	GRD-groep		
Type			<i>l</i> mm	<i>P</i> kW	<i>m</i> kg			EUR					
200/360-45/4	IE3	DN 200	1100	45,00	728	2145051	A	15.668,-	A	☺	A	☺	15
200/370-45/4	IE3	DN 200	1100	45,00	728	2155279	A	15.668,-	A	☺	A	☺	15
200/370-55/4	IE3	DN 200	1100	55,00	987	2145052	A	16.683,-	A	☺	A	☺	15
200/380-55/4	IE3	DN 200	1100	55,00	987	2155278	A	16.683,-	A	☺	A	☺	15
200/380-75/4	IE3	DN 200	1100	75,00	1083	2145053	A	18.697,-	A	☺	A	☺	15
200/390-75/4	IE3	DN 200	1100	75,00	1083	2155277	A	18.697,-	A	☺	A	☺	15
200/390-90/4	IE3	DN 200	1100	90,00	1111	2145054	A	22.565,-	A	☺	A	☺	15
200/400-90/4	IE3	DN 200	1100	90,00	1111	2155276	A	22.565,-	A	☺	A	☺	15
200/400-110/4	IE3	DN 200	1100	110,00	1391	2145055	A	30.218,-	A	☺	A	☺	15
250/365-75/4	IE3	DN 200	1150	75,00	480	2151795	A	☺	A	☺	A	☺	9
250/375-75/4	IE3	DN 200	1150	75,00	480	2151794	A	☺	A	☺	A	☺	9
250/385-75/4	IE3	DN 200	1150	75,00	480	2151793	A	☺	A	☺	A	☺	9
250/385-90/4	IE3	DN 200	1150	90,00	480	2151792	A	☺	A	☺	A	☺	9
250/395-90/4	IE3	DN 200	1150	90,00	480	2151791	A	☺	A	☺	A	☺	9
250/395-110/4	IE3	DN 200	1150	110,00	613	2151790	A	☺	A	☺	A	☺	9
250/405-90/4	IE3	DN 200	1150	90,00	480	2151789	A	☺	A	☺	A	☺	9
250/405-110/4	IE3	DN 200	1150	110,00	613	2151788	A	☺	A	☺	A	☺	9
250/415-110/4	IE3	DN 200	1150	110,00	613	2151787	A	☺	A	☺	A	☺	9
250/415-132/4	IE3	DN 200	1150	132,00	613	2151786	A	☺	A	☺	A	☺	9
250/425-110/4	IE3	DN 200	1150	110,00	613	2151785	A	☺	A	☺	A	☺	9
250/425-132/4	IE3	DN 200	1150	132,00	613	2151784	A	☺	A	☺	A	☺	9
250/435-132/4	IE3	DN 200	1150	132,00	613	2151783	A	☺	A	☺	A	☺	9
250/435-160/4	IE3	DN 200	1150	160,00	613	2151782	A	☺	A	☺	A	☺	9
250/445-132/4	IE3	DN 200	1150	132,00	613	2151781	A	☺	A	☺	A	☺	9
250/445-160/4	IE3	DN 200	1150	160,00	613	2151780	A	☺	A	☺	A	☺	9
250/460-132/4	IE3	DN 200	1200	132,00	613	2120856	A	☺	A	☺	A	☺	9
250/460-160/4	IE3	DN 200	1200	160,00	613	2120857	A	☺	A	☺	A	☺	9
250/470-160/4	IE3	DN 200	1200	160,00	613	2120858	A	☺	A	☺	A	☺	9
250/470-200/4	IE3	DN 200	1200	200,00	613	2120859	A	☺	A	☺	A	☺	9
250/480-160/4	IE3	DN 200	1200	160,00	613	2120860	A	☺	A	☺	A	☺	9
250/480-200/4	IE3	DN 200	1200	200,00	613	2120861	A	☺	A	☺	A	☺	9

☺ = leverbaarheid, L = in voorraad, C = ca. 2 weken, K = ca. 4 weken, A = op aanvraag, ☺ = neem contact op met Wilo

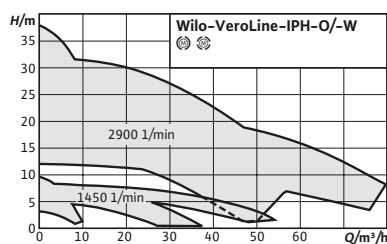
Wijzigingen voorbehouden – alle prijzen zijn exclusief btw. Onze algemene lever- en prestatievoorwaarden zijn van toepassing ([www.wilo.com/legal](http://www.wilo.com/legal)) – geldig vanaf 1 april 2019.

Prijsgroep : PG3

Bestelinformatie (6-polige types)								Meerprijzen					
CronoLine-IL	Motor-energie-efficiëntieklasse	Nominale diameter flens	Bouwlengte	Nominale vermogen motor	Gewicht netto ca.	Artikelnr.			Bronswaaier (variant-L1)	Huis nodulair gietijzer (variant-H1)	GRD-groep		
Type			<i>l</i> mm	<i>P</i> kW	<i>m</i> kg			EUR					
200/240-7,5/6	IE3	DN 200	800	7,50	360	2120940	K	7.035,-	A	☞	A	☞	7
200/260-7,5/6	IE3	DN 200	800	7,50	360	2120941	K	7.035,-	A	☞	A	☞	7
200/270-11/6	IE3	DN 200	800	11,00	375	2120942	K	7.277,-	A	☞	A	☞	7

 = leverbaarheid, L = in voorraad, C = ca. 2 weken, K = ca. 4 weken, A = op aanvraag, ☞ = neem contact op met Wilo

Wijzigingen voorbehouden – alle prijzen zijn exclusief btw. Onze algemene lever- en prestatievoorwaarden zijn van toepassing ([www.wilo.com/legal](http://www.wilo.com/legal)) – geldig vanaf 1 april 2019.



**Toebehoren**  
Motorbeveiliging

**Pag.**  
163

## Wilo-VeroLine-IPH-W

### Bouwtype

Droogloperpomp in inline-bouwtype met flensaansluiting

### Toepassing

Voor het transport van heet water zonder abrasieve stoffen in gesloten industriële circulatiesystemen, verwarmingssystemen op afstand, gesloten verwarmingssystemen, etc.

### Leveringsomvang

- Pomp
- Inbouw- en bedieningsvoorschriften
- Voorlas-tegenflenzen

### De voordelen voor u

- Draairichtingonafhankelijke, zelfkoelende mechanische afdichting
- Veel toepassingsmogelijkheden door groot mediumtemperatuurbereik zonder bijkomende slijtdelen

→ Flensafdichtingen

### Let op

- Motoren met energie-efficiëntieklasse IE3 voor nominaal vermogen  $\geq 0,75$  kW


Prijsgroep : PG3



Bestelinformatie (2-polige types)

Veroline-IPH-W	Motor-energie-efficiëntieklasse	Nominale diameter flens	Nominaal vermogen motor	Gewicht netto ca.	Artikelnr.		
Type			$P$ kW	$m$ kg			EUR
20/160-1,1/2	IE3	DN 20	1,10	33	2121281	C	3.247,-
32/125-0,75/2	IE3	DN 32	0,75	26	2121282	C	3.342,-
32/170-2,2/2	IE3	DN 32	2,20	42	2121283	C	3.542,-
65/110-2,2/2	IE3	DN 65	2,20	54	2121284	C	4.142,-
65/125-2,2/2	IE3	DN 65	2,20	54	2121285	C	4.142,-
65/140-4/2	IE3	DN 65	4,00	72	2121286	C	4.979,-
65/160-4/2	IE3	DN 65	4,00	72	2121287	C	4.979,-
80/110-2,2/2	IE3	DN 80	2,20	56	2121288	C	4.420,-
80/140-4/2	IE3	DN 80	4,00	80	2121289	C	5.460,-

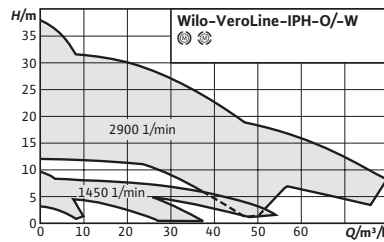
Prijsgroep : PG3

Bestelinformatie (4-polige types)

Veroline-IPH-W	Motor-energie-efficiëntie-klasse	Nominale diameter flens	Bouwlengte	Nominaal vermogen motor	Gewicht netto ca.	Artikelnr.		
Type			<i>l</i> mm	<i>P</i> kW	<i>m</i> kg			EUR
20/160-0.37/4	IE2	DN 20	290	0,37	28	4089415	C	3.087,-
32/125-0.18/4	IE2	DN 32	260	0,18	23	4089416	C	2.846,-
32/170-0.37/4	IE2	DN 32	260	0,37	30	4089417	C	3.349,-
65/125-1,1/4	IE3	DN 65	370	1,10	44	2121276	C	3.952,-
65/140-1,1/4	IE3	DN 65	400	1,10	44	2121277	C	4.024,-
65/160-1,1/4	IE3	DN 65	400	1,10	44	2121278	C	4.094,-
80/140-1,1/4	IE3	DN 80	430	1,10	46	2121279	C	4.430,-
80/160-1,1/4	IE3	DN 80	430	1,10	59	2121280	C	4.598,-

 = leverbaarheid, L = in voorraad, C = ca. 2 weken, K = ca. 4 weken, A = op aanvraag,  = neem contact op met Wilo

Wijzigingen voorbehouden – alle prijzen zijn exclusief btw. Onze algemene lever- en prestatievoorwaarden zijn van toepassing ([www.wilo.com/legal](http://www.wilo.com/legal)) – geldig vanaf 1 april 2019.



**Toebehoren**  
Motorbeveiliging

**Pag.**  
163

## Wilo-VeroLine-IPH-O

### Bouwtype

Droogloperpomp in inline-bouwtype met flensaansluiting

### Toepassing

Voor transport van thermische olie in gesloten industriële circulatiesystemen

### Leveringsomvang

- Pomp
- Inbouw- en bedieningsvoorschriften
- Voorlas-tegenflenzen
- Flensafdichtingen

### De voordelen voor u

- Draairichtingonafhankelijke, zelfkoelende mechanische afdichting
- Veel toepassingsmogelijkheden door groot mediumtemperatuurbereik zonder bijkomende slijtdelen

### Let op

- Motoren met energie-efficiëntieklasse IE3 voor nominaal vermogen  $\geq 0,75$  kW

Prijsgroep : PG3


Bestelinformatie (2-polige types)							
Veroline-IPH-O	Motor-energie-efficiëntieklasse	Nominale diameter flens	Nominaal vermogen motor	Gewicht netto ca.	Artikelnr.		
Type			<i>P</i> kW	<i>m</i> kg			EUR
20/160-1,1/2	IE3	DN 20	1,10	33	2121295	C	3.259,-
32/125-0,75/2	IE3	DN 32	0,75	26	2121296	C	3.349,-
32/170-2,2/2	IE3	DN 32	2,20	42	2121297	C	3.584,-
65/110-2,2/2	IE3	DN 65	2,20	54	2121298	C	4.148,-
65/125-2,2/2	IE3	DN 65	2,20	54	2121299	C	4.148,-
65/140-4/2	IE3	DN 65	4,00	72	2121300	C	4.985,-
65/160-4/2	IE3	DN 65	4,00	72	2121301	C	4.985,-
80/110-2,2/2	IE3	DN 80	2,20	56	2121302	C	4.428,-
80/140-4/2	IE3	DN 80	4,00	80	2121303	C	5.466,-



= leverbaarheid, L = in voorraad, C = ca. 2 weken, K = ca. 4 weken, A = op aanvraag, = neem contact op met Wilo

Wijzigingen voorbehouden – alle prijzen zijn exclusief btw. Onze algemene lever- en prestatievoorwaarden zijn van toepassing (www.wilo.com/legal) – geldig vanaf 1 april 2019.

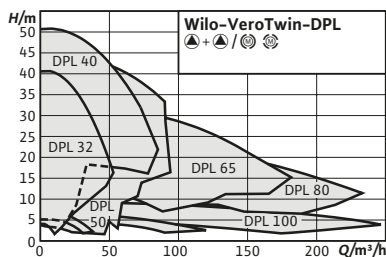
Prijsgroep : PG3

Bestelinformatie (4-polige types)

Veroline-IPH-O	Motor-energie-efficiëntieklasse	Nominale diameter flens	Nominaal vermogen motor	Gewicht netto ca.	Artikelnr.		
Type			<i>P</i> kW	<i>m</i> kg			EUR
20/160-0.37/4	IE2	DN 20	0,37	28	4089398	C	3.157,-
32/125-0.18/4	IE2	DN 32	0,18	23	4089399	C	2.850,-
32/170-0.37/4	IE2	DN 32	0,37	30	4089400	C	3.395,-
65/125-1,1/4	IE3	DN 65	1,10	44	2121290	C	3.961,-
65/140-1,1/4	IE3	DN 65	1,10	44	2121291	C	4.037,-
65/160-1,1/4	IE3	DN 65	1,10	44	2121292	C	4.102,-
80/140-1,1/4	IE3	DN 80	1,10	46	2121293	C	4.442,-
80/160-1,1/4	IE3	DN 80	1,10	59	2121294	C	4.608,-

 = leverbaarheid, L = in voorraad, C = ca. 2 weken, K = ca. 4 weken, A = op aanvraag,  = neem contact op met Wilo

Wijzigingen voorbehouden – alle prijzen zijn exclusief btw. Onze algemene lever- en prestatievoorwaarden zijn van toepassing ([www.wilo.com/legal](http://www.wilo.com/legal)) – geldig vanaf 1 april 2019.



Toebehoren	Pag.
Wandmontage/fundament-constructie	142
Motorbeveiliging	163
Pompbesturing CC-HVAC	150
Pompbesturing SC/FC-HVAC	155

## Wilo-VeroTwin-DPL



### Bouwtype

Droogloper-dubbelpomp van het inline-type met flens-aansluiting

### Toepassing

Transport van verwarmingswater (volgens VDI 2035), koelwater en water-glycolmengsels zonder abrasieve stoffen in verwarmings-, koudwater- en koelwatersystemen.

### Leveringsomvang

- Pomp
- Inbouw- en bedieningsvoorschriften

### Opties

- Variant ...-H5 met huis PN16 (tegen meerprijs)
- Andere spanningen en frequenties alsook ATEX-certificering op aanvraag

### De voordelen voor u

- Reductie van de benodigde ruimte en installatiekosten door dubbelpompdesign
- Hoofd-/reservebedrijf of pieklastbedrijf (d.m.v. externe apparaat)
- Hoge corrosiebescherming door cataforese-coating
- Uitvoering serie: motor met ongedeelde as
- Uitvoering N: standaardmotor B5 resp. V1 met roestvrijstalen steekas

### Let op

- Motoren met een energie-efficiëntieklasse IE3 voor motoren ≥ 0,75 kW

Bestelinformatie (2-polige types)							Prijsgroep : PG3					
VeroTwin-DPL	Motor-energie-efficiëntieklasse	Nominale diameter flens	Bouwlengte	Nominale vermogen motor	Gewicht netto ca.	Artikelnr.		EUR		Huis PN 16 (variant-H5)	GRD-groep	Blindflens
Type			l mm	P kW	m kg							
32/85-0,37/2	IE2	DN 32	260	0,37	36	2150365	L	1.425,-	A	☎	3	F
32/95-0,55/2	IE2	DN 32	260	0,55	41	2150366	L	1.525,-	A	☎	3	F
32/105-0,75/2	IE3	DN 32	260	0,75	45	2121239	C	1.683,-	A	☎	3	F
32/125-1,1/2	IE3	DN 32	260	1,10	52	2121240	L	1.898,-	A	☎	3	F
32/135-1,1/2	IE3	DN 32	260	1,10	52	2121241	C	1.925,-	A	☎	3	F
32/135-1,5/2	IE3	DN 32	260	1,50	63	2155462	C	2.035,-	A	☎	3	F
32/165-3/2	IE3	DN 32	320	3,00	99	2121242	C	2.665,-	A	☎	4	B

☎ = leverbaarheid, L = in voorraad, C = ca. 2 weken, K = ca. 4 weken, A = op aanvraag, ☎ = neem contact op met Wilo  
Wijzigingen voorbehouden – alle prijzen zijn exclusief btw. Onze algemene lever- en prestatievoorwaarden zijn van toepassing (www.wilo.com/legal) – geldig vanaf 1 april 2019.

Prijsgroep : PG3

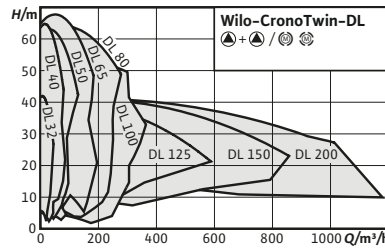
Bestelinformatie (2-polige types)							Meerprijzen					
VeroTwin-DPL	Motor-energie-efficiëntieklasse	Nominale diameter flens	Bouwlengte	Nominale vermogen motor	Ge-wicht netto ca.	Artikelnr.		Huis PN 16 (variant-H5)	GRD-groep	Blind-flens		
Type			l mm	P kW	m kg		EUR					
32/175-4/2	IE3	DN 32	320	4,00	114	2121243	C	3.240,-	A	☒	4	B
40/75-0,12/2	IE2	DN 40	250	0,12	37	2157302	C	1.226,-	A	☒	3	G
40/90-0,37/2	IE2	DN 40	250	0,37	39	2089642	L	1.642,-	A	☒	3	G
40/115-0,55/2	IE2	DN 40	250	0,55	41	2089643	L	1.810,-	A	☒	3	G
40/120-1,5/2	IE3	DN 40	320	1,50	64	2121244	L	1.957,-	A	☒	3	F
40/130-2,2/2	IE3	DN 40	320	2,20	66	2121245	L	2.188,-	A	☒	3	F
40/150-3/2	IE3	DN 40	320	3,00	78	2121246	C	2.617,-	A	☒	3	F
40/160-4/2	IE3	DN 40	320	4,00	90	2121247	C	2.789,-	A	☒	3	F
40/165-4/2	IE3	DN 40	340	4,00	118	2121248	C	3.436,-	A	☒	4	B
40/175-5,5/2	IE3	DN 40	340	5,50	146	2121249	C	4.047,-	A	☒	4	B
40/195-7,5/2	IE3	DN 40	440	7,50	185	2121250	C	4.129,-	A	☒	5	C
50/95-0,55/2	IE2	DN 50	280	0,55	41	2152445	C	2.041,-	A	☒	3	G
50/105-0,75/2	IE3	DN 50	280	0,75	43	2155465	L	2.169,-	A	☒	3	G
50/120-1,5/2	IE3	DN 50	340	1,50	66	2121252	L	2.229,-	A	☒	3	F
50/130-2,2/2	IE3	DN 50	340	2,20	68	2121253	C	2.361,-	A	☒	3	F
50/140-3/2	IE3	DN 50	340	3,00	79	2121254	C	2.659,-	A	☒	3	F
50/150-4/2	IE3	DN 50	340	4,00	92	2121255	C	2.814,-	A	☒	3	F
50/155-4/2	IE3	DN 50	340	4,00	113	2121256	C	3.171,-	A	☒	4	A
50/165-5,5/2	IE3	DN 50	340	5,50	150	2121257	C	3.966,-	A	☒	5	B
50/175-5,5/2	IE3	DN 50	340	5,50	150	2121258	C	3.966,-	A	☒	5	B
50/175-7,5/2	IE3	DN 50	340	7,50	165	2121259	L	4.150,-	A	☒	5	B
50/185-7,5/2	IE3	DN 50	440	7,50	172	2121260	C	4.150,-	A	☒	5	C
65/110-2,2/2	IE3	DN 65	340	2,20	76	2121262	L	2.752,-	A	☒	3	F
65/115-1,5/2	IE3	DN 65	340	1,50	72	2121261	L	2.646,-	A	☒	3	H
65/120-3/2	IE3	DN 65	340	3,00	87	2121263	L	2.989,-	A	☒	3	F
65/130-4/2	IE3	DN 65	340	4,00	100	2121264	L	3.149,-	A	☒	3	F
65/145-5,5/2	IE3	DN 65	340	5,50	153	2121265	C	3.707,-	A	☒	5	A
65/155-5,5/2	IE3	DN 65	340	5,50	154	2121266	C	3.707,-	A	☒	5	A
65/155-7,5/2	IE3	DN 65	340	7,50	170	2121267	L	3.903,-	A	☒	5	A
65/165-5,5/2	IE3	DN 65	430	5,50	171	2121268	C	4.214,-	A	☒	5	B
65/175-5,5/2	IE3	DN 65	430	5,50	171	2121269	C	4.214,-	A	☒	5	B
65/175-7,5/2	IE3	DN 65	430	7,50	186	2121270	C	4.407,-	A	☒	5	B
80/105-3/2	IE3	DN 80	360	3,00	90	2121272	C	3.144,-	A	☒	3	F
80/110-4/2	IE3	DN 80	360	4,00	103	2121273	C	3.300,-	A	☒	3	F
80/115-2,2/2	IE3	DN 80	360	2,20	80	2121271	L	3.064,-	A	☒	3	H
80/120-4/2	IE3	DN 80	360	4,00	103	2155463	C	3.300,-	A	☒	3	F
80/120-5,5/2	IE3	DN 80	360	5,50	109	2155464	C	3.854,-	A	☒	3	F
80/145-5,5/2	IE3	DN 80	400	5,50	168	2121274	C	4.194,-	A	☒	5	A
80/155-7,5/2	IE3	DN 80	400	7,50	185	2121275	L	4.291,-	A	☒	5	A

☒ = leverbaarheid, L = in voorraad, C = ca. 2 weken, K = ca. 4 weken, A = op aanvraag, ☒ = neem contact op met Wilo  
Wijzigingen voorbehouden – alle prijzen zijn exclusief btw. Onze algemene lever- en prestatievoorwaarden zijn van toepassing (www.wilo.com/legal) – geldig vanaf 1 april 2019.



Bestelinformatie (4-polige types)							Meerprijzen				
Verotwin-DPL	Motor-energie-efficiëntieklasse	Nominale diameter flens	Bouwlengte	Nominale vermogen motor	Gewicht netto ca.	Artikelnr.		Huis PN 16 (variant-H5)	GRD-groep	Blindflens	
Type			l mm	P kW	m kg		🚚 EUR	🚚			
32/105-0,12/4	IE2	DN 32	260	0,12	34	2150372	L 1.429,-	A	☎ 3	F	
32/135-0,25/4	IE2	DN 32	260	0,25	35	2150373	L 1.599,-	A	☎ 3	F	
40/130-0,25/4	IE2	DN 40	320	0,25	42	2089620	L 1.642,-	A	☎ 3	F	
40/160-0,37/4	IE2	DN 40	320	0,37	44	2089621	L 1.964,-	A	☎ 3	F	
50/105-0,12/4	IE2	DN 50	280	0,12	37	2150374	L 1.780,-	A	☎ 3	G	
50/130-0,37/4	IE2	DN 50	340	0,37	46	2089623	L 2.010,-	A	☎ 3	F	
50/160-0,55/4	IE2	DN 50	340	0,55	53	2089624	L 2.257,-	A	☎ 3	F	
65/110-0,25/4	IE2	DN 65	340	0,25	51	2133205	L 2.147,-	A	☎ 3	F	
65/120-0,37/4	IE2	DN 65	340	0,37	53	2133206	L 2.252,-	A	☎ 3	F	
65/130-0,55/4	IE2	DN 65	340	0,55	61	2133207	L 2.298,-	A	☎ 3	F	
80/120-0,55/4	IE2	DN 80	360	0,55	64	2133208	L 2.527,-	A	☎ 3	F	
80/125-0,75/4	IE3	DN 80	360	0,75	59	2121233	C 2.755,-	A	☎ 3	F	
80/140-1,1/4	IE3	DN 80	360	1,10	75	2121234	L 2.886,-	A	☎ 3	F	
100/135-1,1/4	IE3	DN 100	500	1,10	135	2121235	C 3.520,-	A	☎ 5	B	
100/145-1,5/4	IE3	DN 100	500	1,50	145	2121236	C 5.039,-	A	☎ 5	B	
100/165-2,2/4	IE3	DN 100	500	2,20	173	2121237	C 5.390,-	A	☎ 5	B	
100/175-3/4	IE3	DN 100	500	3,00	176	2121238	C 5.448,-	A	☎ 5	B	

🚚 = leverbaarheid, L = in voorraad, C = ca. 2 weken, K = ca. 4 weken, A = op aanvraag, ☎ = neem contact op met Wilo  
 Wijzigingen voorbehouden – alle prijzen zijn exclusief btw. Onze algemene lever- en prestatievoorwaarden zijn van toepassing (www.wilo.com/legal) – geldig vanaf 1 april 2019.



Toebehoren	Pag.
Wandmontage/fundament-constructie	142
Motorbeveiliging	163
Pompbesturing CC-HVAC	150
Pompbesturing SC/FC-HVAC	155

## Wilo-CronoTwin-DL



### Bouwtype

Droogloper-dubbelpomp van het inline-type met flens-aansluiting

### Toepassing

Transport van verwarmingswater (volgens VDI 2035), koelwater en water-glycolmengsels zonder abrasieve stoffen in verwarmings-, koudwater- en koelwatersystemen.

### Leveringsomvang

- Pomp
- Inbouw- en bedieningsvoorschriften

### Opties

- Variant ...-L1 met bronzen waaier (tegen meerprijs)
- Andere spanningen en frequenties alsook ATEX-certificering op aanvraag

### De voordelen voor u

- Verminderde Life Cycle Costs door geoptimaliseerd rendement
- Flexibel inzetbaar in airconditionings en koelinstallaties met toepassingsvoordelen door gerichte condensaatvoer met geoptimaliseerd lantaarn-design (gepatenteerd)
- Hoge corrosiebescherming door cataforese-coating
- Hoofd-/reservebedrijf of pieklastbedrijf (d.m.v. externe apparaat)

### Let op



- Motoren met energie-efficiëntieklasse IE3 voor nominaal vermogen  $\geq 0,75$  kW

Prijsgroep : PG3

Bestelinformatie (2-polige types)							Meerprijzen					
CronoTwin-DL	Motor-energie-efficiëntie-klasse	Nominale diameter flens	Bouwlengte	Nominale vermogen motor	Gewicht netto ca.	Artikelnr.		EUR		Bronswaaier (variant-L1)	GRD-groep	Blindflens
Type			<i>l</i> mm	<i>P</i> kW	<i>m</i> kg							
32/140-1,5/2	IE3	DN 32	320	1,50	106	2121010	L	2.400,-	A	☎	4	B
32/150-2,2/2	IE3	DN 32	320	2,20	111	2121011	L	2.901,-	A	☎	4	B
32/160-2,2/2	IE3	DN 32	320	2,20	111	2121012	L	2.901,-	A	☎	4	B
32/160-3/2	IE3	DN 32	320	3,00	119	2121013	L	3.044,-	A	☎	4	B
32/170-3/2	IE3	DN 32	320	3,00	119	2121014	L	3.044,-	A	☎	4	B
32/170-4/2	IE3	DN 32	320	4,00	135	2121015	L	3.116,-	A	☎	4	B
40/140-2,2/2	IE3	DN 40	340	2,20	113	2121016	L	2.936,-	A	☎	4	B

☎ = leverbaarheid, L = in voorraad, C = ca. 2 weken, K = ca. 4 weken, A = op aanvraag, ☎ = neem contact op met Wilo

Wijzigingen voorbehouden – alle prijzen zijn exclusief btw. Onze algemene lever- en prestatievoorwaarden zijn van toepassing (www.wilo.com/legal) – geldig vanaf 1 april 2019.

Bestelinformatie (2-polige types)							Meerprijzen					
CronoTwin-DL	Motor-energie-efficiëntie-klasse	Nominale diameter flens	Bouwlengte	Nominale vermogen motor	Gewicht netto ca.	Artikelnr.			Brons-waai-er (variant-L1)	GRD-groep	Blind-flens	
Type			<i>l</i> mm	<i>P</i> kW	<i>m</i> kg		 EUR					
40/150-3/2	IE3	DN 40	340	3,00	121	2121017	L	3.059,-	A	☎	4	B
40/160-4/2	IE3	DN 40	340	4,00	136	2121018	L	3.575,-	A	☎	4	B
40/170-5,5/2	IE3	DN 40	340	5,50	171	2121019	L	4.629,-	A	☎	4	B
40/200-7,5/2	IE3	DN 40	440	7,50	208	2121020	L	4.724,-	A	☎	5	C
40/220-11/2	IE3	DN 40	440	11,00	303	2121021	L	6.003,-	A	☎	5	C
50/110-1,5/2	IE3	DN 50	340	1,50	102	2121022	L	2.588,-	A	☎	4	A
50/120-2,2/2	IE3	DN 50	340	2,20	105	2121023	L	2.944,-	A	☎	4	A
50/130-3/2	IE3	DN 50	340	3,00	117	2121024	L	3.105,-	A	☎	4	A
50/140-3/2	IE3	DN 50	340	3,00	115	2121025	L	3.105,-	A	☎	4	A
50/140-4/2	IE3	DN 50	340	4,00	130	2121026	L	3.627,-	A	☎	4	A
50/160-5,5/2	IE3	DN 50	340	5,50	175	2121027	L	4.534,-	A	☎	5	B
50/170-5,5/2	IE3	DN 50	340	5,50	175	2121028	L	4.534,-	A	☎	5	B
50/170-7,5/2	IE3	DN 50	340	7,50	189	2121029	L	4.748,-	A	☎	5	B
50/180-7,5/2	IE3	DN 50	440	7,50	217	2121030	L	4.748,-	A	☎	5	C
50/210-11/2	IE3	DN 50	440	11,00	308	2121031	L	6.911,-	A	☎	5	C
50/220-11/2	IE3	DN 50	440	11,00	308	2121032	L	6.911,-	A	☎	5	C
50/220-15/2	IE3	DN 50	440	15,00	345	2121033	L	7.103,-	A	☎	5	C
65/110-3/2	IE3	DN 65	340	3,00	122	2121034	L	3.299,-	A	☎	4	A
65/120-3/2	IE3	DN 65	340	3,00	122	2121035	L	3.299,-	A	☎	4	A
65/120-4/2	IE3	DN 65	340	4,00	138	2121036	L	3.657,-	A	☎	4	A
65/130-5,5/2	IE3	DN 65	340	5,50	172	2121037	L	4.238,-	A	☎	5	A
65/140-5,5/2	IE3	DN 65	340	5,50	172	2121038	L	4.238,-	A	☎	5	A
65/140-7,5/2	IE3	DN 65	340	7,50	186	2121039	L	4.476,-	A	☎	5	A
65/150-5,5/2	IE3	DN 65	430	5,50	193	2121040	L	4.819,-	A	☎	5	B
65/160-5,5/2	IE3	DN 65	430	5,50	193	2121041	L	4.819,-	A	☎	5	B
65/160-7,5/2	IE3	DN 65	430	7,50	207	2121042	L	5.034,-	A	☎	5	B
65/170-11/2	IE3	DN 65	430	11,00	292	2121043	L	6.579,-	A	☎	5	B
65/200-11/2	IE3	DN 65	475	11,00	321	2121044	L	6.579,-	A	☎	6	C
65/200-15/2	IE3	DN 65	475	15,00	357	2121045	L	7.977,-	A	☎	6	C
65/210-15/2	IE3	DN 65	475	15,00	357	2121046	L	7.977,-	A	☎	6	C
65/210-18,5/2	IE3	DN 65	475	18,50	389	2121047	L	9.533,-	A	☎	6	C
65/220-18,5/2	IE3	DN 65	475	18,50	389	2121048	L	9.533,-	A	☎	6	C
65/220-22/2	IE3	DN 65	475	22,00	555	2121049	L	10.638,-	A	☎	6	C
80/120-4/2	IE3	DN 80	400	4,00	153	2121050	L	4.000,-	A	☎	4	A
80/130-5,5/2	IE3	DN 80	400	5,50	188	2121051	L	4.791,-	A	☎	5	A
80/140-7,5/2	IE3	DN 80	400	7,50	202	2121052	L	4.907,-	A	☎	5	A
80/150-7,5/2	IE3	DN 80	440	7,50	219	2121053	L	4.908,-	A	☎	5	B
80/160-11/2	IE3	DN 80	440	11,00	301	2121054	L	6.718,-	A	☎	5	B
80/170-11/2	IE3	DN 80	440	11,00	301	2121055	L	6.718,-	A	☎	5	B
80/170-15/2	IE3	DN 80	440	15,00	337	2121056	L	7.184,-	A	☎	5	B
80/190-15/2	IE3	DN 80	500	15,00	372	2121057	L	7.184,-	A	☎	6	C

☎ = leverbaarheid, L = in voorraad, C = ca. 2 weken, K = ca. 4 weken, A = op aanvraag, ☎ = neem contact op met Wilo

Wijzigingen voorbehouden – alle prijzen zijn exclusief btw. Onze algemene lever- en prestatievoorwaarden zijn van toepassing ([www.wilo.com/legal](http://www.wilo.com/legal)) – geldig vanaf 1 april 2019.

Prijsgroep : PG3

Bestelinformatie (2-polige types)							Meerprijzen				
CronoTwin-DL	Motor-energie-efficiëntie-klasse	Nominale diameter flens	Bouwlengte	Nominale vermogen motor	Gewicht netto ca.	Artikelnr.		EUR	Bronswaai-er (variant-L1)	GRD-groep	Blindflens
Type			<i>l</i> mm	<i>P</i> kW	<i>m</i> kg						
80/190-18,5/2	IE3	DN 80	500	18,50	404	2121058	L	8.831,-	A	6	C
80/200-18,5/2	IE3	DN 80	500	18,50	404	2121059	L	8.831,-	A	6	C
80/200-22/2	IE3	DN 80	500	22,00	576	2121060	L	10.162,-	A	6	C
80/220-30/2	IE3	DN 80	500	30,00	678	2121061	L	12.127,-	A	6	C
100/145-11/2	IE3	DN 100	500	11,00	344	2121062	C	6.848,-	A	6	B
100/150-15/2	IE3	DN 100	500	15,00	380	2121063	C	8.193,-	A	6	B
100/160-15/2	IE3	DN 100	500	15,00	380	2121064	C	8.193,-	A	6	B
100/160-18,5/2	IE3	DN 100	500	18,50	412	2121065	C	8.436,-	A	6	B
100/165-22/2	IE3	DN 100	500	22,00	577	2121066	C	11.498,-	A	6	B
100/170-30/2	IE3	DN 100	500	30,00	678	2121067	C	13.320,-	A	6	B
100/190-30/2	IE3	DN 100	550	30,00	707	2121068	C	14.102,-	A	6	C
100/210-30/2	IE3	DN 100	550	30,00	707	2121069	C	14.102,-	A	6	C
100/210-37/2	IE3	DN 100	550	37,00	745	2121070	C	18.042,-	A	6	C

Prijsgroep : PG3

Bestelinformatie (4-polige types)							Meerprijzen				
CronoTwin-DL	Motor-energie-efficiëntie-klasse	Nominale diameter flens	Bouwlengte	Nominale vermogen motor	Gewicht netto ca.	Artikelnr.		EUR	Bronswaai-er (variant-L1)	GRD-groep	Blindflens
Type			<i>l</i> mm	<i>P</i> kW	<i>m</i> kg						
32/140-0,25/4	IE2	DN 32	320	0,25	72	2089227	L	2.251,-	A	4	B
32/150-0,37/4	IE2	DN 32	320	0,37	73	2089226	L	2.277,-	A	4	B
32/170-0,55/4	IE2	DN 32	320	0,55	80	2063734	L	2.554,-	A	4	B
40/140-0,25/4	IE2	DN 40	340	0,25	73	2089239	L	2.305,-	A	4	B
40/150-0,37/4	IE2	DN 40	340	0,37	74	2089238	L	2.338,-	A	4	B
40/160-0,55/4	IE2	DN 40	340	0,55	82	2089237	L	2.366,-	A	4	B
40/170-0,75/4	IE3	DN 40	340	0,75	88	2120943	L	2.901,-	A	4	B
40/210-1,1/4	IE3	DN 40	440	1,10	118	2120944	L	3.157,-	A	4	C
40/220-1,5/4	IE3	DN 40	440	1,50	123	2120945	L	3.382,-	A	4	C
50/150-0,55/4	IE2	DN 50	340	0,55	86	2089253	L	2.583,-	A	4	B
50/160-0,75/4	IE3	DN 50	340	0,75	93	2120946	L	2.925,-	A	4	B
50/170-1,1/4	IE3	DN 50	340	1,10	109	2120947	L	3.147,-	A	4	B
50/200-1,5/4	IE3	DN 50	440	1,50	134	2120948	L	3.245,-	A	4	C
50/220-2,2/4	IE3	DN 50	440	2,20	152	2120949	L	3.560,-	A	4	C
50/260-3/4	IE3	DN 50	440	3,00	185	2120950	L	3.654,-	A	5	D
50/270-3/4	IE3	DN 50	440	3,00	185	2120951	L	3.654,-	A	5	D
50/270-4/4	IE3	DN 50	440	4,00	199	2120952	L	4.268,-	A	5	D
65/120-0,55/4	IE2	DN 65	340	0,55	82	2139468	L	2.756,-	A	4	A

= leverbaarheid, L = in voorraad, C = ca. 2 weken, K = ca. 4 weken, A = op aanvraag, = neem contact op met Wilo



Wijzigingen voorbehouden – alle prijzen zijn exclusief btw. Onze algemene lever- en prestatievoorwaarden zijn van toepassing ([www.wilo.com/legal](http://www.wilo.com/legal)) – geldig vanaf 1 april 2019.

Bestelinformatie (4-polige types)							Meerprijzen					
CronoTwin-DL	Motor-energie-efficiëntie-klasse	Nominale diameter flens	Bouwlengte	Nominale vermogen motor	Gewicht netto ca.	Artikelnr.			Bronswaai-er (variant-L1)	GRD-groep	Blind-flens	
Type			<i>l</i> mm	<i>P</i> kW	<i>m</i> kg		🚚	EUR	🚚			
65/130-0,75/4	IE3	DN 65	340	0,75	89	2142054	L	2.870,-	A	🔌	4	A
65/140-1,1/4	IE3	DN 65	340	1,10	105	2142055	L	3.240,-	A	🔌	4	A
65/150-0,75/4	IE3	DN 65	430	0,75	111	2120953	L	2.958,-	A	🔌	4	B
65/160-1,1/4	IE3	DN 65	430	1,10	127	2120954	L	3.264,-	A	🔌	4	B
65/170-1,1/4	IE3	DN 65	430	1,10	127	2120955	L	3.264,-	A	🔌	4	B
65/170-1,5/4	IE3	DN 65	430	1,50	135	2120956	L	3.299,-	A	🔌	4	B
65/210-2,2/4	IE3	DN 65	475	2,20	160	2120957	L	3.852,-	A	🔌	5	C
65/220-2,2/4	IE3	DN 65	475	2,20	160	2120958	L	3.852,-	A	🔌	5	C
65/220-3/4	IE3	DN 65	475	3,00	176	2120959	L	4.099,-	A	🔌	5	C
65/250-3/4	IE3	DN 65	475	3,00	192	2120960	L	4.099,-	A	🔌	5	D
65/250-4/4	IE3	DN 65	475	4,00	206	2120961	L	4.675,-	A	🔌	5	D
65/270-5,5/4	IE3	DN 65	475	5,50	281	2120962	L	5.177,-	A	🔌	5	D
80/150-1,1/4	IE3	DN 80	440	1,10	139	2120963	L	3.440,-	A	🔌	4	B
80/160-1,5/4	IE3	DN 80	440	1,50	144	2120964	L	3.549,-	A	🔌	4	B
80/170-2,2/4	IE3	DN 80	440	2,20	167	2120965	L	3.989,-	A	🔌	4	B
80/210-3/4	IE3	DN 80	500	3,00	191	2120966	L	4.154,-	A	🔌	5	C
80/220-4/4	IE3	DN 80	500	4,00	206	2120967	L	5.776,-	A	🔌	5	C
80/270-5,5/4	IE3	DN 80	500	5,50	306	2120968	L	5.940,-	A	🔌	5	D
100/145-1,1/4	IE3	DN 100	500	1,10	173	2120969	C	3.795,-	A	🔌	5	B
100/150-1,5/4	IE3	DN 100	500	1,50	178	2120970	C	5.657,-	A	🔌	5	B
100/160-2,2/4	IE3	DN 100	500	2,20	194	2120971	C	6.044,-	A	🔌	5	B
100/170-3/4	IE3	DN 100	500	3,00	214	2120972	C	6.109,-	A	🔌	5	B
100/200-3/4	IE3	DN 100	550	3,00	219	2120973	C	6.511,-	A	🔌	5	C
100/200-4/4	IE3	DN 100	550	4,00	233	2120974	C	6.354,-	A	🔌	5	C
100/220-5,5/4	IE3	DN 100	550	5,50	308	2120975	C	7.495,-	A	🔌	5	C
100/250-5,5/4	IE3	DN 100	550	5,50	333	2120976	C	8.432,-	A	🔌	5	D
100/250-7,5/4	IE3	DN 100	550	7,50	356	2120977	C	9.340,-	A	🔌	5	D
100/260-11/4	IE3	DN 100	550	11,00	409	2120978	C	9.401,-	A	🔌	6	D
100/270-11/4	IE3	DN 100	550	11,00	409	2120979	C	11.113,-	A	🔌	6	D
125/190-4/4	IE3	DN 125	620	4,00	254	2120980	C	7.450,-	A	🔌	5	C
125/210-5,5/4	IE3	DN 125	620	5,50	329	2120981	C	8.636,-	A	🔌	5	C
125/220-5,5/4	IE3	DN 125	620	5,50	329	2120982	C	9.013,-	A	🔌	5	C
125/220-7,5/4	IE3	DN 125	620	7,50	349	2120983	C	10.007,-	A	🔌	5	C
125/250-11/4	IE3	DN 125	620	11,00	455	2120984	C	11.374,-	A	🔌	6	D
125/270-11/4	IE3	DN 125	620	11,00	455	2120985	C	11.915,-	A	🔌	6	D
125/270-15/4	IE3	DN 125	620	15,00	499	2120986	C	14.045,-	A	🔌	6	D
125/300-18,5/4	IE3	DN 125	700	18,50	608	2120987	C	14.183,-	A	🔌	7	E
125/320-18,5/4	IE3	DN 125	700	18,50	608	2120988	C	14.183,-	A	🔌	7	E
125/320-22/4	IE3	DN 125	700	22,00	710	2120989	C	15.183,-	A	🔌	7	E
125/340-30/4	IE3	DN 125	700	30,00	837	2120990	C	16.189,-	A	🔌	7	E
150/190-5,5/4	IE3	DN 150	700	5,50	405	2120991	C	9.989,-	A	🔌	5	C


🚚 = leverbaarheid, L = in voorraad, C = ca. 2 weken, K = ca. 4 weken, A = op aanvraag, 🔌 = neem contact op met Wilo

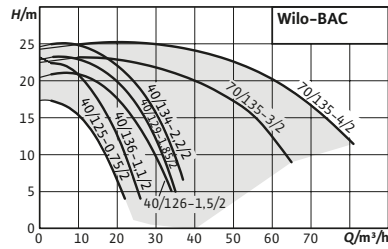
Wijzigingen voorbehouden – alle prijzen zijn exclusief btw. Onze algemene lever- en prestatievoorwaarden zijn van toepassing ([www.wilo.com/legal](http://www.wilo.com/legal)) – geldig vanaf 1 april 2019.

Prijsgroep : PG3

Bestelinformatie (4-polige types)							Meerprijzen				
CronoTwin-DL	Mo- tor-ener- gie-effi- ciëntie- klasse	Nomi- nale dia- meter flens	Bouw- lengte	Nomi- naal ver- mogen motor	Ge- wicht netto ca.	Artikelnr.		Brons-waai- er (vari- ant-L1)	GRD- groep	Blind- flens	
Type			<i>l</i> mm	<i>P</i> kW	<i>m</i> kg		 EUR				
150/200-7,5/4	IE3	DN 150	700	7,50	425	2120992	C	11.244,-	A	☎ 5 C	
150/220-11/4	IE3	DN 150	700	11,00	476	2120993	C	11.737,-	A	☎ 6 C	
150/250-15/4	IE3	DN 150	700	15,00	599	2120994	C	13.382,-	A	☎ 7 D	
150/260-15/4	IE3	DN 150	700	15,00	609	2120995	C	14.458,-	A	☎ 7 D	
150/260-18,5/4	IE3	DN 150	700	18,50	670	2120996	C	15.472,-	A	☎ 7 D	
150/270-18,5/4	IE3	DN 150	700	18,50	670	2120997	C	15.472,-	A	☎ 7 D	
150/270-22/4	IE3	DN 150	700	22,00	772	2120998	C	16.687,-	A	☎ 7 D	
150/305-30/4	IE3	DN 150	770	30,00	959	2151765	C	21.609,-	A	☎ 7 E	
150/325-30/4	IE3	DN 150	770	30,00	959	2151764	C	21.550,-	A	☎ 7 E	
150/325-37/4	IE3	DN 150	770	37,00	1042	2151763	C	22.838,-	A	☎ 8 E	
150/335-37/4	IE3	DN 150	770	37,00	1042	2151762	C	22.838,-	A	☎ 8 E	
150/335-45/4	IE3	DN 150	770	45,00	1112	2151761	C	26.851,-	A	☎ 8 E	
200/240-15/4	IE3	DN 200	800	15,00	746	2121003	K	19.088,-	A	☎ 7 D	
200/250-18,5/4	IE3	DN 200	800	18,50	807	2121004	K	19.649,-	A	☎ 7 D	
200/260-22/4	IE3	DN 200	800	22,00	909	2121005	K	21.128,-	A	☎ 7 D	
200/270-30/4	IE3	DN 200	800	30,00	1034	2121006	K	23.101,-	A	☎ 7 D	
200/300-37/4	IE3	DN 200	820	37,00	1161	2142056	K	23.074,-	A	☎ 8 E	
200/315-37/4	IE3	DN 200	820	37,00	1161	2142057	K	23.074,-	A	☎ 8 E	
200/335-37/4	IE3	DN 200	820	37,00	1161	2142058	K	23.074,-	A	☎ 8 E	
200/335-45/4	IE3	DN 200	820	45,00	1231	2142059	A	25.699,-	A	☎ 8 E	
200/345-45/4	IE3	DN 200	820	45,00	1231	2142060	A	25.699,-	A	☎ 8 E	
200/345-55/4	IE3	DN 200	820	55,00	1745	2142061	A	29.706,-	A	☎ 8 E	

Verwarming, klimatisatie, koeling

 = leverbaarheid, L = in voorraad, C = ca. 2 weken, K = ca. 4 weken, A = op aanvraag, ☎ = neem contact op met Wilo  
Wijzigingen voorbehouden – alle prijzen zijn exclusief btw. Onze algemene lever- en prestatievoorwaarden zijn van toepassing ([www.wilo.com/legal](http://www.wilo.com/legal)) – geldig vanaf 1 april 2019.



## Wilo-BAC



### Bouwtype

Droogloperpomp in blokbouwtype met draad- of Victaulic-aansluiting.

### Toepassing

Voor het transport van koel- en koud water, water-glycol-mengsels en andere vloeistoffen zonder abrasieve stoffen.

### De voordelen voor u

- Verminderde Life Cycle Costs door geoptimaliseerd rendement
- Pomphuizen in kunststof uitvoering
- Uitvoering met Victaulic- of draadaansluiting (BAC 70/135... enkel met Victaulic-aansluiting)

### Leveringsomvang

→ Pomp

→ Inbouw- en bedieningsvoorschriften

Prijsgroep : PG3

#### Bestelinformatie met draadaansluiting

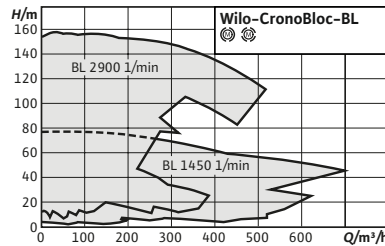
BAC	Nominaal vermogen motor	Gewicht netto ca.	Artikelnr.		
Type	<i>P</i> kW	<i>m</i> kg			EUR
40/125-0.75/2-DM/S-2	0,75	13	4213186	C	677,-
40/126-1.5/2-DM/S-2	1,50	14	4213188	C	757,-
40/134-2.2/2-DM/S-2	2,20	21	4213190	C	776,-
40/136-1.1/2-DM/S-2	1,10	14	4213187	C	698,-

Prijsgroep : PG3

#### Bestelinformatie met Victaulic-sluiting

BAC	Nominaal vermogen motor	Gewicht netto ca.	Artikelnr.		
Type	<i>P</i> kW	<i>m</i> kg			EUR
40/125-0.75/2-DM/R-2	0,75	13	4213181	C	657,-
40/126-1.5/2-DM/R-2	1,50	14	4213183	C	739,-
40/134-2.2/2-DM/R-2	2,20	21	4213185	C	754,-
40/136-1.1/2-DM/R-2	1,10	14	4213182	C	678,-
70/135-3/2-DM/R-2	3,00	32	4213201	C	1.076,-
70/135-4/2-DM/R-2	4,00	38	4213202	C	1.144,-





Toebehoren	Pag.
Wandmontage/fundament-constructie	142
Motorbeveiliging	163
Pompbesturing CC-HVAC	150
Pompbesturing SC/FC-HVAC	155



## Wilo-CronoBloc-BL

### Bouwtype

Droogloperpomp in blokconstructie met flensverbinding

### Toepassing

Voor het transport van verwarmingswater (volgens VDI 2035), water-glycolmengsels, koel- en koud water zonder abrasieve stoffen in verwarmings-, koudwater- en koelwaterinstallaties.

### Leveringsomvang

- Pomp
- Inbouw- en bedieningsvoorschriften

### Opties

- Variant ...-L1 met bronzen waaier (tegen meerprijs)
- Variant ...-L4 met roestvrij stalen waaier (tegen meerprijs)
- Variant ...-H1 met huis van nodulair gietijzer (tegen meerprijs)
- Variant ...-P6 met 'Back Pull-Out'-design en mechanische asafdichting met cartridge (tegen meerprijs)
- Andere spanningen en frequenties alsook ATEX-certificering op aanvraag

### De voordelen voor u

- Energiebesparend dankzij de nieuwste hydraulische pompsystemen en het gebruik van IE3-motoren
- Cataforese coating van alle gietijzeren componenten zorgt voor hoge corrosiebestendigheid en duurzaamheid
- Wereldwijd toepasbaar in diverse toepassingen door verschillende loopwielmaterialen, diverse motoropties en diverse mechanische afdichtingen
- Eenvoudige installatie dankzij seriematige pompvoeten en optionele opstelblokken
- Eenvoudig onderhoud en gebruikersvriendelijke constructie optioneel met "back-pull-out"-design en mechanische asafdichting met cartridge bij grote pomptypen

### Let op

Motoren met energie-efficiëntieklasse IE3 voor motoren  $\geq 0,75$  kW.





Prijsgroep : PG3

Bestelinformatie (2-polige types)					Meerprijzen				
CronoBloc-BL	Motor-energie-efficiëntieklasse	Nominaal vermogen motor	Gewicht netto ca.	Artikelnr.		Brons-waaier (variant-L1)	Huis nodulair gietijzer (variant-H1)	GRD-groep	
Type		P kW	m kg		EUR				
32/140-2,2/2	IE3	2,20	56	2121125	L	1.598,-	A	☒	4
32/150-3/2	IE3	3,00	60	2121126	L	1.630,-	A	☒	4
32/160-4/2	IE3	4,00	68	2121127	L	1.875,-	A	☒	4

☒ = leverbaarheid, L = in voorraad, C = ca. 2 weken, K = ca. 4 weken, A = op aanvraag, ☒ = neem contact op met Wilo

Wijzigingen voorbehouden – alle prijzen zijn exclusief btw. Onze algemene lever- en prestatievoorwaarden zijn van toepassing (www.wilo.com/legal) – geldig vanaf 1 april 2019.



Bestelinformatie (2-polige types)					Meerprijzen					
CronoBloc-BL	Motor-energie-efficiëntieklasse	Nominaal vermogen motor	Gewicht netto ca.	Artikelnr.			Bronswaai-er (variant-L1)	Huis nodulair gietijzer (variant-H1)	GRD-groep	
Type		P kW	m kg			EUR				
32/170-5,5/2	IE3	5,50	89	2121128	L	2.368,-	A	☺	A	☺ 4
32/210-7,5/2	IE3	7,50	100	2121129	L	2.837,-	A	☺	A	☺ 5
32/220-11/2	IE3	11,00	149	2121130	L	3.270,-	A	☺	A	☺ 5
40/110-1,5/2	IE3	1,50	50	2121131	L	1.579,-	A	☺	A	☺ 4
40/120-2,2/2	IE3	2,20	52	2121132	L	1.598,-	A	☺	A	☺ 4
40/130-3/2	IE3	3,00	54	2121133	L	1.848,-	A	☺	A	☺ 4
40/140-3/2	IE3	3,00	57	2121134	L	1.848,-	A	☺	A	☺ 4
40/140-4/2	IE3	4,00	65	2121135	L	1.973,-	A	☺	A	☺ 4
40/160-5,5/2	IE3	5,50	91	2121136	L	2.403,-	A	☺	A	☺ 5
40/170-5,5/2	IE3	5,50	91	2121137	L	2.403,-	A	☺	A	☺ 5
40/170-7,5/2	IE3	7,50	94	2121138	L	2.677,-	A	☺	A	☺ 5
40/180-7,5/2	IE3	7,50	104	2121139	L	3.220,-	A	☺	A	☺ 5
40/210-11/2	IE3	11,00	152	2121140	L	3.401,-	A	☺	A	☺ 5
40/220-11/2	IE3	11,00	152	2121141	L	3.401,-	A	☺	A	☺ 5
40/220-15/2	IE3	15,00	172	2121142	L	3.814,-	A	☺	A	☺ 5
40/230-15/2	IE3	15,00	184	2142015	L	3.922,-	A	☺	A	☺ 6
40/230-18,5/2	IE3	18,50	201	2142016	C	4.176,-	A	☺	A	☺ 6
40/240-18,5/2	IE3	18,50	201	2142017	C	4.176,-	A	☺	A	☺ 6
40/240-22/2	IE3	22,00	288	2142018	C	5.130,-	A	☺	A	☺ 6
40/245-22/2	IE3	22,00	288	2142019	C	5.130,-	A	☺	A	☺ 6
40/245-30/2	IE3	30,00	343	2142020	C	6.940,-	A	☺	A	☺ 6
40/260-22/2	IE3	22,00	288	2142021	C	5.130,-	A	☺	A	☺ 6
40/260-30/2	IE3	30,00	343	2142022	C	6.940,-	A	☺	A	☺ 6
50/110-3/2	IE3	3,00	60	2121146	L	1.866,-	A	☺	A	☺ 4
50/120-3/2	IE3	3,00	60	2121147	L	1.866,-	A	☺	A	☺ 4
50/120-4/2	IE3	4,00	68	2121148	L	2.013,-	A	☺	A	☺ 4
50/130-5,5/2	IE3	5,50	86	2121149	L	2.368,-	A	☺	A	☺ 5
50/140-5,5/2	IE3	5,50	86	2121150	L	2.368,-	A	☺	A	☺ 5
50/140-7,5/2	IE3	7,50	89	2121151	L	2.716,-	A	☺	A	☺ 5
50/150-5,5/2	IE3	5,50	94	2121152	L	2.413,-	A	☺	A	☺ 5
50/150-7,5/2	IE3	7,50	97	2121153	L	2.817,-	A	☺	A	☺ 5
50/170-11/2	IE3	11,00	137	2121154	L	3.220,-	A	☺	A	☺ 5
50/200-11/2	IE3	11,00	154	2121155	L	3.491,-	A	☺	A	☺ 6
50/200-15/2	IE3	15,00	173	2121156	L	3.922,-	A	☺	A	☺ 6
50/210-15/2	IE3	15,00	173	2121157	L	3.922,-	A	☺	A	☺ 6
50/210-18,5/2	IE3	18,50	190	2121158	L	4.378,-	A	☺	A	☺ 6
50/220-18,5/2	IE3	18,50	190	2121159	L	4.378,-	A	☺	A	☺ 6
50/220-22/2	IE3	22,00	278	2121160	C	5.130,-	A	☺	A	☺ 6
50/240-30/2	IE3	30,00	342	2121161	C	8.047,-	A	☺	A	☺ 6
50/260-30/2	IE3	30,00	342	2121162	C	8.047,-	A	☺	A	☺ 6
50/260-37/2	IE3	37,00	372	2121163	C	8.249,-	A	☺	A	☺ 6
65/120-4/2	IE3	4,00	73	2121164	L	2.171,-	A	☺	A	☺ 4

☺ = leverbaarheid, L = in voorraad, C = ca. 2 weken, K = ca. 4 weken, A = op aanvraag, ☺ = neem contact op met Wilo

Wijzigingen voorbehouden – alle prijzen zijn exclusief btw. Onze algemene lever- en prestatievoorwaarden zijn van toepassing ([www.wilo.com/legal](http://www.wilo.com/legal)) – geldig vanaf 1 april 2019.

Prijsgroep : PG3

Bestelinformatie (2-polige types)						Meerprijzen				
CronoBloc-BL	Mo- tor-ener- gie-effici- entieklaas	Nominaal vermogen motor	Ge- wicht netto ca.	Artikelnr.		Bronswaai- er (vari- ant-L1)	Huis nodulair gietijzer (va- riant-H1)	GRD- groep		
Type		P kW	m kg		EUR					
65/130-5,5/2	IE3	5,50	91	2121165	L	2.566,-	A	☒	A	☒ 5
65/140-7,5/2	IE3	7,50	94	2121166	L	2.917,-	A	☒	A	☒ 5
65/160-11/2	IE3	11,00	143	2121167	L	3.721,-	A	☒	A	☒ 5
65/170-11/2	IE3	11,00	143	2121168	L	3.721,-	A	☒	A	☒ 5
65/170-15/2	IE3	15,00	162	2121169	L	3.975,-	A	☒	A	☒ 5
65/190-15/2	IE3	15,00	179	2121170	L	3.994,-	A	☒	A	☒ 6
65/190-18,5/2	IE3	18,50	196	2121171	L	4.426,-	A	☒	A	☒ 6
65/210-18,5/2	IE3	18,50	196	2121172	L	4.426,-	A	☒	A	☒ 6
65/210-22/2	IE3	22,00	287	2121173	C	5.182,-	A	☒	A	☒ 6
65/220-30/2	IE3	30,00	332	2121174	C	6.840,-	A	☒	A	☒ 6
80/145-11/2	IE3	11,00	158	2121175	L	4.426,-	A	☒	A	☒ 6
80/150-15/2	IE3	15,00	177	2121176	L	4.881,-	A	☒	A	☒ 6
80/160-15/2	IE3	15,00	177	2121177	L	4.881,-	A	☒	A	☒ 6
80/160-18,5/2	IE3	18,50	194	2121178	L	5.836,-	A	☒	A	☒ 6
80/165-22/2	IE3	22,00	282	2121179	L	6.740,-	A	☒	A	☒ 6
80/170-30/2	IE3	30,00	327	2121180	L	7.243,-	A	☒	A	☒ 6
80/200-30/2	IE3	30,00	345	2121181	L	7.344,-	A	☒	A	☒ 6
80/210-30/2	IE3	30,00	345	2121182	L	7.344,-	A	☒	A	☒ 6
80/210-37/2	IE3	37,00	375	2121183	C	7.847,-	A	☒	A	☒ 6
100/145-15/2	IE3	15,00	185	2121184	L	4.980,-	A	☒	A	☒ 6
100/150-18,5/2	IE3	18,50	202	2121185	L	5.935,-	A	☒	A	☒ 6
100/160-22/2	IE3	22,00	290	2121186	L	6.840,-	A	☒	A	☒ 6
100/165-30/2	IE3	30,00	335	2121187	L	7.445,-	A	☒	A	☒ 6
100/170-37/2	IE3	37,00	365	2121188	C	9.054,-	A	☒	A	☒ 6

Prijsgroep : PG3

Bestelinformatie (4-polige types)						Meerprijzen				
CronoBloc-BL	Mo- tor-ener- gie-effici- entieklaas	Nominaal vermogen motor	Ge- wicht netto ca.	Artikelnr.		Bronswaai- er (vari- ant-L1)	Huis nodulair gietijzer (va- riant-H1)	GRD- groep		
Type		P kW	m kg		EUR					
32/150-0,37/4	IE2	0,37	37	2089367	L	1.172,-	A	☒	A	☒ 4
32/160-0,55/4	IE2	0,55	41	2089365	L	1.396,-	A	☒	A	☒ 4
32/170-0,75/4	IE3	0,75	44	2121071	L	1.520,-	A	☒	A	☒ 4
32/210-1,1/4	IE3	1,10	56	2121072	L	1.480,-	A	☒	A	☒ 4
32/220-1,5/4	IE3	1,50	60	2121073	L	1.659,-	A	☒	A	☒ 4
40/150-0,55/4	IE2	0,55	43	2089384	L	1.524,-	A	☒	A	☒ 4
40/160-0,75/4	IE3	0,75	46	2121074	L	1.589,-	A	☒	A	☒ 4
40/170-1,1/4	IE3	1,10	54	2121075	L	1.638,-	A	☒	A	☒ 4
40/210-1,5/4	IE3	1,50	67	2121076	L	1.668,-	A	☒	A	☒ 4
40/220-2,2/4	IE3	2,20	76	2121077	L	1.925,-	A	☒	A	☒ 4
40/225-2,2/4	IE3	2,20	86	2142010	L	1.945,-	A	☒	A	☒ 5

☒ = leverbaarheid, L = in voorraad, C = ca. 2 weken, K = ca. 4 weken, A = op aanvraag, ☒ = neem contact op met Wilo

Wijzigingen voorbehouden – alle prijzen zijn exclusief btw. Onze algemene lever- en prestatievoorwaarden zijn van toepassing (www.wilo.com/legal) – geldig vanaf 1 april 2019.

Verwarming, klimatisatie,  
koeling

Bestelinformatie (4-polige types)					Meerprijzen				
CronoBloc-BL	Motor-energie-efficiëntieklasse	Nominaal vermogen motor	Gewicht netto ca.	Artikelnr.		Bronswaai-er (variant-L1)	Huis nodulair gietijzer (variant-H1)	GRD-groep	
Type		P kW	m kg		🚚	EUR	🚚	🚚	
40/240-2,2/4	IE3	2,20	86	2142011	L	1.945,-	A	🔌	5
40/240-3/4	IE3	3,00	94	2142012	L	2.033,-	A	🔌	5
40/265-3/4	IE3	3,00	94	2142013	L	2.033,-	A	🔌	5
40/265-4/4	IE3	4,00	101	2142014	L	2.171,-	A	🔌	5
50/160-1,1/4	IE3	1,10	58	2121081	L	1.650,-	A	🔌	4
50/170-1,1/4	IE3	1,10	58	2121082	L	1.650,-	A	🔌	4
50/170-1,5/4	IE3	1,50	60	2121083	L	1.678,-	A	🔌	4
50/200-2,2/4	IE3	2,20	75	2121084	L	1.571,-	A	🔌	5
50/220-2,2/4	IE3	2,20	75	2121085	L	1.768,-	A	🔌	5
50/220-3/4	IE3	3,00	83	2121086	L	2.053,-	A	🔌	5
50/250-3/4	IE3	3,00	89	2121087	L	2.074,-	A	🔌	5
50/250-4/4	IE3	4,00	96	2121088	L	2.231,-	A	🔌	5
50/270-5,5/4	IE3	5,50	137	2121089	L	3.060,-	A	🔌	5
65/150-1,1/4	IE3	1,10	64	2121090	L	1.659,-	A	🔌	4
65/160-1,5/4	IE3	1,50	66	2121091	L	1.709,-	A	🔌	4
65/170-2,2/4	IE3	2,20	76	2121092	L	1.768,-	A	🔌	4
65/210-3/4	IE3	3,00	89	2121093	L	2.566,-	A	🔌	5
65/220-4/4	IE3	4,00	96	2121094	L	2.656,-	A	🔌	5
65/240-5,5/4	IE3	5,50	152	2142023	L	3.178,-	A	🔌	5
65/265-5,5/4	IE3	5,50	152	2142024	L	3.239,-	A	🔌	5
65/265-7,5/4	IE3	7,50	161	2142025	L	3.401,-	A	🔌	5
80/150-1,5/4	IE3	1,50	77	2121096	L	2.083,-	A	🔌	5
80/160-2,2/4	IE3	2,20	85	2121097	L	2.221,-	A	🔌	5
80/170-3/4	IE3	3,00	95	2121098	L	2.566,-	A	🔌	5
80/200-3/4	IE3	3,00	99	2121099	L	2.093,-	A	🔌	5
80/200-4/4	IE3	4,00	106	2121100	L	2.735,-	A	🔌	5
80/220-5,5/4	IE3	5,50	144	2121101	L	3.120,-	A	🔌	5
80/250-5,5/4	IE3	5,50	155	2121102	L	3.296,-	A	🔌	5
80/250-7,5/4	IE3	7,50	164	2121103	L	3.410,-	A	🔌	5
80/270-11/4	IE3	11,00	191	2121104	L	3.441,-	A	🔌	6
100/145-1,5/4	IE3	1,50	85	2121105	L	2.201,-	A	🔌	5
100/150-2,2/4	IE3	2,20	95	2121106	L	2.458,-	A	🔌	5
100/160-3/4	IE3	3,00	103	2121107	L	2.596,-	A	🔌	5
100/170-4/4	IE3	4,00	110	2121108	L	2.814,-	A	🔌	5
100/180-4/4	IE3	4,00	110	2121109	L	2.882,-	A	🔌	5
100/200-5,5/4	IE3	5,50	150	2121110	L	3.455,-	A	🔌	5
100/220-5,5/4	IE3	5,50	150	2121111	L	3.455,-	A	🔌	5
100/220-7,5/4	IE3	7,50	159	2121112	L	3.702,-	A	🔌	5
100/250-11/4	IE3	11,00	205	2121113	L	4.628,-	A	🔌	6
100/270-15/4	IE3	15,00	228	2121114	L	5.895,-	A	🔌	6
100/305-18,5/4	IE3	18,50	332	2142026	L	6.116,-	A	🔌	7
100/315-18,5/4	IE3	18,50	332	2142027	C	6.116,-	A	🔌	7

🚚 = leverbaarheid, L = in voorraad, C = ca. 2 weken, K = ca. 4 weken, A = op aanvraag, 🔌 = neem contact op met Wilo

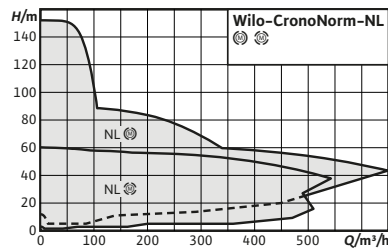
Wijzigingen voorbehouden – alle prijzen zijn exclusief btw. Onze algemene lever- en prestatievoorwaarden zijn van toepassing ([www.wilo.com/legal](http://www.wilo.com/legal)) – geldig vanaf 1 april 2019.

Prijsgroep : PG3

Bestelinformatie (4-polige types)					Meerprijzen				
CronoBloc-BL	Motor-energie-efficiëntieklasse	Nominaal vermogen motor	Gewicht netto ca.	Artikelnr.		Brons-waai-er (variant-L1)	Huis nodulair gietijzer (variant-H1)	GRD-groep	
Type		<i>P</i> kW	<i>m</i> kg		🚚	EUR	🚚	🚚	
100/315-22/4	IE3	22,00	355	2142028	C	6.438,-	A	🔌	7
100/330-22/4	IE3	22,00	355	2142029	C	6.438,-	A	🔌	7
100/330-30/4	IE3	30,00	421	2142030	C	6.840,-	A	🔌	7
100/345-22/4	IE3	22,00	355	2142031	C	6.438,-	A	🔌	7
100/345-30/4	IE3	30,00	421	2142032	C	6.840,-	A	🔌	7
125/185-5,5/4	IE3	5,50	185	2142033	C	3.672,-	A	🔌	5
125/210-7,5/4	IE3	7,50	194	2142034	L	4.085,-	A	🔌	5
125/225-11/4	IE3	11,00	221	2142035	L	4.939,-	A	🔌	6
125/245-15/4	IE3	15,00	267	2142036	C	5.443,-	A	🔌	7
125/265-15/4	IE3	15,00	267	2142037	C	5.443,-	A	🔌	7
125/265-18,5/4	IE3	18,50	328	2142038	C	6.067,-	A	🔌	7
125/272-18,5/4	IE3	18,50	351	2160681	A	7.694,-	A	🔌	14
125/275-18,5/4	IE3	18,50	328	2142039	C	6.067,-	A	🔌	7
125/275-22/4	IE3	22,00	351	2142040	C	7.697,-	A	🔌	7
125/285-22/4	IE3	22,00	374	2160680	A	8.383,-	A	🔌	14
125/295-30/4	IE3	30,00	433	2160679	A	9.706,-	A	🔌	14
150/180-7,5/4	IE3	7,50	222	9132653	A	6.466,-	A	🔌	13
150/190-11/4	IE3	11,00	244	9132652	A	6.698,-	A	🔌	13
150/200-15/4	IE3	15,00	267	9132651	A	7.374,-	A	🔌	13
150/275-22/4	IE3	22,00	397	2160693	A	9.096,-	A	🔌	14
150/285-30/4	IE3	30,00	457	2160692	A	10.788,-	A	🔌	14

🚚 = leverbaarheid, L = in voorraad, C = ca. 2 weken, K = ca. 4 weken, A = op aanvraag, 🔌 = neem contact op met Wilo

Wijzigingen voorbehouden – alle prijzen zijn exclusief btw. Onze algemene lever- en prestatievoorwaarden zijn van toepassing (www.wilo.com/legal) – geldig vanaf 1 april 2019.



**Toebehoren**  
 Inbedrijfname/  
 controle van de werking

**Pag.**  
 378

## Wilo-CronoNorm-NL



### Bouwtype

Ééntraps lagedrukcentrifugaalpompe met axiale aanzuiging gemonteerd op grondplaat.

### Toepassing

- Transport van verwarmingswater (volgens VDI 2035), koelwater en water-glycolmengsels zonder abrasieve stoffen in verwarmings-, koudwater- en koelwater-systemen.
- Toepassing bij irrigatie, gebouwentechiek, algemene industrie, krachtcentrales enz.

### Leveringsomvang

- Pomp
- Inbouw- en bedieningsvoorschriften
- Pomp met vrij aseinde **of**
- Pomp op grondplaat met koppeling en koppelingsbeveiliging, zonder motor **of**
- volledig gemonteerde pomp op grondplaat met elektromotor

### De voordelen voor u

- Verminderde Life Cycle Costs door geoptimaliseerd rendement
- Draairichtingsonafhankelijke mechanische afdichting met gedwongen circulatie
- lage NPSH-waarden, uitstekende cavitatie-eigenschappen
- Askoppeling met of zonder uitbouwkoppeling

### Opties

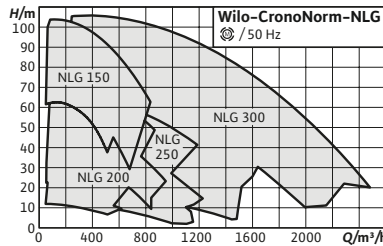
- Andere materialen en uitvoeringen op aanvraag
- Andere spanningen en frequenties op aanvraag

### Let op

- Motoren met een energie-efficiëntieklasse IE3 voor motoren  $\geq 0,75$  kW

Kortinggroep: PG4

Wilo-CronoNorm-NL			
Type	Artikelnr.		EUR
typen op aanvraag	op aanvraag	A	€



Toebehoren	Pag.
Inbedrijfname/ controle van de werking	378

## Wilo-CronoNorm-NLG



### Bouwtype

Ééntraps lagedrukcentrifugaalpompe met axiale aanzuiging gemonteerd op fundatieplaat.

### Toepassing

- Transport van verwarmingswater (volgens VDI 2035), koelwater en water-glycolmengsels zonder abrasieve stoffen in verwarmings-, koudwater- en koelwater-systemen.
- Toepassing bij irrigatie, in de gebouwtechniek, algemene industrie, krachtcentrales enz.

### Leveringsomvang

- Pompe
- Inbouw- en bedieningsvoorschriften
- Pompe met vrij aseinde **of**
- Pompe op grondplaat met koppeling en koppelingsbeveiliging **of**
- volledig gemonteerde pompe op grondplaat met elektromotor

### De voordelen voor u

- Verminderde Life-Cycle-Costs door geoptimaliseerd rendement
- Draairichtingsonafhankelijke mechanische afdichting met gedwongen circulatie
- Vervangbare slijtringen
- Continu gesmeerde, ruim gedimensioneerde kogellagers
- Lage NPSH-waarden, uitstekende cavitatie-eigenschappen

### Opties

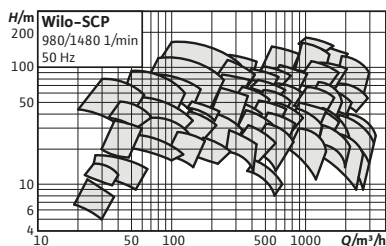
- Andere materialen en uitvoeringen op aanvraag
- Andere spanningen en frequenties op aanvraag

### Let op

- Motoren met energie-efficiëntieklasse IE3

Kortinggroep: PG4

Wilo-CronoNorm-NLG			
Type	Artikelnr.		EUR
typen op aanvraag	op aanvraag	A	€



**Toebehoren**  
 Inbedrijfname/  
 controle van de werking

**Pag.**  
 378

## Wilo-SCP



### Bouwtype

Horizontale split-case pompen gemonteerd op grondplaat.

### Toepassing

- Transport van verwarmingswater conform VDI 2035, water-glycol-mengsles, koel-, koud en bedrijfswater
- Toepassing in de openbare watervoorziening, irrigatie, gebouwentechiek, algemene industrie, krachtcentrales etc.

### Leveringsomvang

- Pomp
- Inbouw- en bedieningsvoorschriften

### Opties

- Andere motoruitvoeringen op aanvraag.
- groter debiet tot 17.000 m<sup>3</sup>/h als speciale uitvoering
- Speciale motor (6.000V, 10.000 V etc.)
- Speciale constructie

### De voordelen voor u

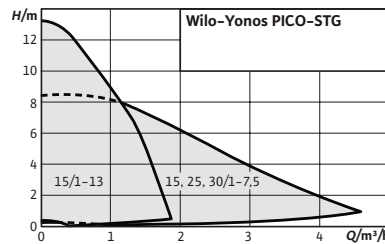
- Efficiënt hydraulisch systeem voor grote debieten tot 17.000 m<sup>3</sup>/h
- Lage NPSH-waarde door de dubbele aanzuigwaaier
- Hoge proceszekerheid en eenvoudig onderhoud zonder verwijderen van de druk- resp. aanzuigleidingen
- Gereduceerd geluidsniveau en verminderde trillingen
- Opties: energie-efficiënte IE3-/E4-motor, toelating drinkwater (KTW, ACS), innovatieve Ceram CT-coating

- Waaier: brons, gietijzer, roestvrij staal
- Huis: gietijzer, nodulair gietijzer
- Cycloonafscheider (voor het spoelen van de afdichting)

Kortinggroep: PG10

Wilo-SCP			
Type	Artikelnr.		
typen op aanvraag	op aanvraag	A	EUR





Toebehoren	Pag.
Inbedrijfname/ controle van de werking	378

## Wilo-Yonos PICO-STG



### Bouwtype

Natloper-circulatiepomp met draadaansluiting, blokkeerstroombestendige EC-motor en geïntegreerde elektronische vermogensregeling.

### Toepassing

Primaire kringlopen van zonne-energie- en geothermie-installaties

### Leveringsomvang

- Pomp
- Wilo-Connector
- Afdichtingen

### De voordelen voor u

- Groene knop voor de instelling van de besturingsmodus  $\Delta p-v$  of het constant toerental
- Externe toerentalregeling door geïntegreerde interfaces PWM 1 (geothermie) en PWM 2 (zonne-energie)
- Flexibele aansluitkabel met Wilo-Connector
- Pomphuis met cataforesecoating beschermt tegen corrosie bij vorming van condenswater
- Ring-led voor bedrijfs- en storingsindicatie

→ Inbouw- en bedieningsvoorschriften


Prijsgroep : PG1

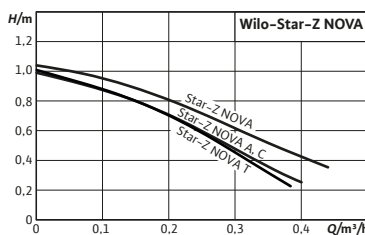
Bestelinformatie										
Yonos PICO-STG	Leidingsaansluiting	EEI index	Bouwlengte	Maximale werkdruk	Netaansluiting	Gewicht bruto ca.	Aantal per pallet	Artikelnr.		
Type			<i>l</i> mm	<i>p</i> bar		<i>m</i> kg			EUR	
15/1-7.5	G 1	0,21	130	10	1~230 V, 50/60 Hz	2	202	4527505	L	605,-
15/1-13-130	G 1	0,21	130	10	1~230 V, 50/60 Hz	2	202	4527506	L	648,-
15/1-13-180	G 1	0,21	180	10	1~230 V, 50/60 Hz	2,2	202	4527507	L	632,-
25/1-7.5	G 1½	0,21	180	10	1~230 V, 50/60 Hz	2,2	202	4527504	L	549,-
30/1-7.5	G 2	0,21	180	10	1~230 V, 50/60 Hz	2,2	202	4527214	L	620,-

= leverbaarheid, L = in voorraad, C = ca. 2 weken, K = ca. 4 weken, A = op aanvraag, = neem contact op met Wilo

Wijzigingen voorbehouden – alle prijzen zijn exclusief btw. Onze algemene lever- en prestatievoorwaarden zijn van toepassing ([www.wilo.com/legal](http://www.wilo.com/legal)) – geldig vanaf 1 april 2019.

Toebehoren					
Type	Artikelnr.	Artikelnr.		Prijsgroep	
					EUR
<b>Haakse stekker</b>	L-vormige stekker, met buiging naar links, met vast verbonden (ingegoten) 2 m aansluitkabel	4150229	L	PG14	<b>31,-</b>
<b>Wilo-Connector</b>	Wilo-Connector met 2 m aansluitkabel en Schuko-stekker	4200870	A	PG14	<b>27,-</b>

Toebehoren					
Type	Artikelnr.	Artikelnr.		Prijsgroep	
					EUR
<b>PWM-signaalkabel</b>	Besturingskabel voor aansluiting aan de PWM-interface van de pomp. 2-draads kabel, lengte 2 m, met stekker en vrij kabeleinde met adereindhulzen.	4193901	A	PG14	<b>18,-</b>



Serie uitbreiding

## Wilo-Star-Z NOVA



### Bouwtype

Natloper-circulatiepomp met draadaansluiting en blok-keerstroombestendig synchroommotor.

### Toepassing

Tapwatercirculatiesystemen in industrie en gebouwen-techniek.

### Leveringsomvang

- Pomp
- Warmte-isolatie
- Wilo-Connector
- Afdichtingen (alleen Star-Z NOVA A, C, T)
- Inbouw- en bedieningsvoorschriften

### Opties

- Star-Z-NOVA A met kogelkraan en terugslagklep
- Star-Z-NOVA C met kogelkraan, terugslagklep en stekker-schakelklok

### De voordelen voor u


- Hoge hygiënische veiligheid door beproefde techniek
- Verbeterde energie-efficiëntie dankzij aangepaste motortecnologie met een stroomverbruik van slechts 3 – 6 watt en een seriematige warmte-isolatieschaal
- Snelle en eenvoudige installatie en vervanging met gangbare pomptypen dankzij flexibele service-motor en Wilo-Connector
- Versie "T" biedt de hoogste hygiënische veiligheid dankzij de geïntegreerde schakelklok, thermostaat en automatische thermische desinfectie-detectie alsmede het beste bedieningscomfort dankzij de groene-knop-technologie en intuïtieve gebruikersbegeleiding dankzij het LCD-display

- Star-Z-NOVA T met kogelkraan, terugslagklep, schakelklok, thermostaat en thermische desinfectie-detectie

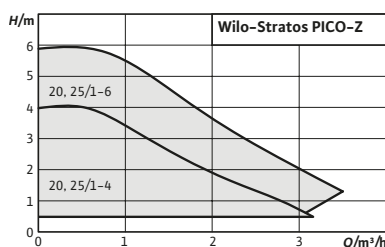
Prijsgroep : PG1

Bestelinformatie									
Star-Z NOVA	Leidingaan-sluiting	Bouwlengte	Maximale werkdruk	Netaansluiting	Gewicht bruto ca.	Aantal per pallet	Artikelnr.		
Type		l mm	p bar		m kg				EUR
NOVA	Rp ½	84	10	1~230 V, 50 Hz	0,9	320	4132760	L	221,-
NOVA A	G 1	138	10	1~230 V, 50 Hz	1,1	320	4132761	L	240,-
NOVA C	G 1	138	10	1~230 V, 50 Hz	1,3	147	4132762	L	320,-
NOVA T	G 1	138	10	1~230 V, 50 Hz	1,6	270	4222650	L	335,-

= leverbaarheid, L = in voorraad, C = ca. 2 weken, K = ca. 4 weken, A = op aanvraag, = neem contact op met Wilo  
Wijzigingen voorbehouden – alle prijzen zijn exclusief btw. Onze algemene lever- en prestatievoorwaarden zijn van toepassing (www.wilo.com/legal) – geldig vanaf 1 april 2019.

Reservemotor					
Type	Gewicht bruto ca.	Aantal per pallet	Artikelnr.		
	<i>m</i> kg				
					EUR
<b>Service motor Star-Z NOVA</b>	0,9	320	4132763	L	<b>198,-</b>

Toebehoren					
Type	Artikelnr.	Artikelnr.		Prijsgroep	
					EUR
<b>Haakse stekker</b>	L-vormige stekker, met buiging naar links, met vast verbonden (ingegoten) 2 m aansluitkabel	4150229	L	PG14	<b>31,-</b>
<b>Wilo-Connector</b>	Wilo-Connector met 2 m aansluitkabel en Schuko-stekker	4200870	A	PG14	<b>27,-</b>



## Wilo-Stratos PICO-Z



### Bouwtype

Natloper-circulatiepomp met draadaansluiting, blokkeerstroombestendige EC-motor en geïntegreerde elektronische vermogensregeling.

### Toepassing

Tapwatercirculatiesystemen in industrie en gebouwen-techniek.

### Leveringsomvang

- Pomp
- Warmte-isolatie
- Wilo-connector
- Afdichtingen
- Inbouw- en bedieningsvoorschriften

### De voordelen voor u

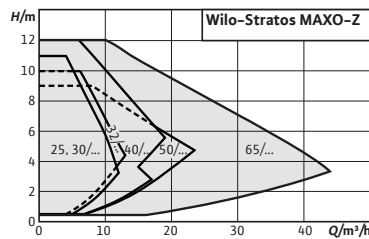
- Handmatige en temperatuurgestuurde modus voor optimaal bedrijf
- Herkenning van de thermische desinfectie van het reservoir voor warm tapwater
- Weergave van het actuele verbruik in watt en gecumuleerde kilowatturen of van de actuele doorstroming en temperatuur
- Roestvrijstalen pomphuis beschermt tegen bacteriën en corrosie.
- Wilo-connector

Prijsgroep : PG1

Bestelinformatie									
Stratos PICO-Z	Leidingsaan-sluiting	Bouwlengte	Maximale werkdruk	Netaansluiting	Gewicht bruto ca.	Aantal per pallet	Artikelnr.		
Type		l mm	p bar		m kg				EUR
20/1-4	G 1¼	150	10	1~230 V, 50/60 Hz	2,1	146	4216470	L	641,-
20/1-6	G 1¼	150	10	1~230 V, 50/60 Hz	2,1	146	4216471	L	737,-
25/1-4	G 1½	180	10	1~230 V, 50/60 Hz	2,2	146	4216472	L	626,-
25/1-6	G 1½	180	10	1~230 V, 50/60 Hz	2,2	146	4216473	L	721,-

Toebehoren						
Type	Artikelnr.	Artikelnr.	Prijsgroep			EUR
Haakse stekker	L-vormige stekker, met buiging naar links, met vast verbonden (ingegoten) 2 m aansluitkabel	4150229	L PG14	L		31,-
Wilo-Connector	Wilo-Connector met 2 m aansluitkabel en Schuko-stekker	4200870	A PG14	A		27,-

= leverbaarheid, L = in voorraad, C = ca. 2 weken, K = ca. 4 weken, A = op aanvraag, = neem contact op met Wilo  
 Wijzigingen voorbehouden – alle prijzen zijn exclusief btw. Onze algemene lever- en prestatievoorwaarden zijn van toepassing (www.wilo.com/legal) – geldig vanaf 1 april 2019.



**Toebehoren**  
Inbedrijfname/  
controle van de werking

**Pag.**  
378

## Wilo-Stratos MAXO-Z



### Bouwtype

Slimme natloper-circulatiepomp met schroef- of flens-aansluiting, EC-motor met geïntegreerde elektronische vermogensaanpassing

### Toepassing

Tapwatercirculatiesystemen in alle uitvoeringen, warmwaterverwarmingen in alle systemen, klimatisatie-installaties, gesloten koelcircuits, industriële circulatie-installaties

### Leveringsomvang

- Pomp
- Geoptimaliseerde Wilo-Connector
- 2 x kabelschroefverbinding M16 x 1,5
- Onderlegschilden voor flensschroeven (bij nominale aansluitdiameters DN 32 - DN 65)
- Incl. afdichtingen bij draadaansluiting
- Warmte-isolatie
- Inbouw- en bedieningsvoorschriften

### Opties

- Speciale uitvoeringen voor werkdruk nominale druk 16

### Let op

Conform TrinkwV (drinkwaterverordening) en DIN 50930-6 mogen in tapwatercirculatiesystemen uitsluitend circulatiepompen met corrosiebestendige pomphuisen van roestvrij staal of brons (CC 499K) worden gebruikt!

### De voordelen voor u

- Intuïtieve bediening door toepassingsgeleide instelling met de Setup Guide en door de combinatie met het nieuwe display en de bedieningsknop met de groene-knop-technologie.
- Hoogste drinkwaterhygiëne en energie-efficiency door de nieuwe, innovatieve, intelligente regelfunctie T-const.
- Optimale hygiëneondersteuning door de herkenning van de thermische desinfectie.
- De nieuwste communicatie-interfaces (bijv. Bluetooth) voor directe verbinding met mobiele eindapparaten en het direct opnemen van pompen in een netwerk via Wilo Net voor multipompbesturing.
- Zeer hoog elektrisch installatiecomfort door overzichtelijke, grote klemmenkast en de geoptimaliseerde Wilo-Connector.

Prijsgroep : PG17

Bestelinformatie PN 6/10

Stratos MAXO-Z	Aansluiting	EEL index	Bouwlengte	Maximale werkdruk	Netaansluiting	Gewicht bruto ca.	Artikelnr.		
Type			<i>l</i> mm	<i>p</i> bar		<i>m</i> kg			EUR
25/0,5-6	G 1½	0,18	180	10	1~230 V, 50/60 Hz	8,6	2164666	L	1.542,-
25/0,5-8	G 1½	0,19	180	10	1~230 V, 50/60 Hz	8,6	2164667	L	1.721,-
25/0,5-12	G 1½	0,19	180	10	1~230 V, 50/60 Hz	8,9	2164668	L	2.304,-
30/0,5-6	G 2	0,18	180	10	1~230 V, 50/60 Hz	8,6	2164669	L	1.661,-
30/0,5-8	G 2	0,19	180	10	1~230 V, 50/60 Hz	8,6	2164670	L	1.851,-
30/0,5-12	G 2	0,19	180	10	1~230 V, 50/60 Hz	8,9	2164671	L	2.613,-
32/0,5-8	DN 32	0,18	220	10	1~230 V, 50/60 Hz	15,2	2164672	L	1.893,-
32/0,5-12	DN 32	0,18	220	10	1~230 V, 50/60 Hz	15,5	2164673	L	2.927,-
40/0,5-8	DN 40	0,19	220	10	1~230 V, 50/60 Hz	17,9	2164674	L	3.062,-
40/0,5-12	DN 40	0,17	250	10	1~230 V, 50/60 Hz	21,9	2164675	L	3.625,-
50/0,5-9	DN 50	0,17	280	10	1~230 V, 50/60 Hz	20,1	2164676	L	4.479,-
65/0,5-12	DN 65	0,17	340	10	1~230 V, 50/60 Hz	37,5	2164677	L	5.454,-

Referentiewaarde voor de efficiëntste circulatiepompen is EEL ≤ 0,20.

Toebehoren

Type	Artikelnr.	Artikelnr.	Prijsgroep		EUR
Dompeltemperatuur-sensor Pt 1000 AA	Dompeltemperatuursensor Pt 1000 AA voor installatie in dompelhuls. Aansluiting op Wilo-Stratos MAXO.	2193422	A	PG14	26,-
Temperatuursensor Pt 1000 B	Temperatuursensor Pt 1000 B voor plaatsing op leiding. Aansluiting op Wilo-Stratos MAXO-Z.	2193421	A	PG14	26,-
Dompelhuls G ½, 100 mm	Dompelhuls met 100 mm bouwlengte incl. schroefdraad G 1/2" voor opname van dompeltemperatuursensor Pt 1000 AA.	2193424	A	PG14	23,-
Dompelhuls G ½, 45 mm	Dompelhuls met 45 mm bouwlengte incl. schroefdraad G 1/2" voor opname van dompeltemperatuursensor Pt 1000 AA.	2193423	A	PG14	21,-

Uitwisseltabel van Wilo Stratos naar Wilo Stratos MAXO modellen

Wilo-Stratos			Wilo Stratos MAXO		
Enkelpompen premium natloper pompen			Premium natloper-smartpompen		
Type	PN	Artikelnr.	Type	PN	Artikelnr.
Type			Type		
			Stratos MAXO-Z 25/0,5-12	10	2164668
			Stratos MAXO-Z 25/0,5-12	16	2186309
			Stratos MAXO-Z 25/0,5-6	10	2164666
			Stratos MAXO-Z 25/0,5-6	16	2186307
Stratos-Z 25/1-8 RG		2090469	Stratos MAXO-Z 25/0,5-8	10	2164667
Stratos-Z 25/1-8 RG	16	2069758	Stratos MAXO-Z 25/0,5-8	16	2186308
Stratos-Z 30/1-12	6/10	2090471	Stratos MAXO-Z 30/0,5-12	10	2164671
Stratos-Z 30/1-12	16	2063403	Stratos MAXO-Z 30/0,5-12	16	2186312
			Stratos MAXO-Z 30/0,5-6	10	2164669
			Stratos MAXO-Z 30/0,5-6	16	2186310
Stratos-Z 30/1-8 RG		2090470	Stratos MAXO-Z 30/0,5-8	10	2164670
Stratos-Z 30/1-8 RG	16	2066864	Stratos MAXO-Z 30/0,5-8	16	2186311
			Stratos MAXO-Z 32/0,5-12	6/10	2164673
			Stratos MAXO-Z 32/0,5-12	16	2186314

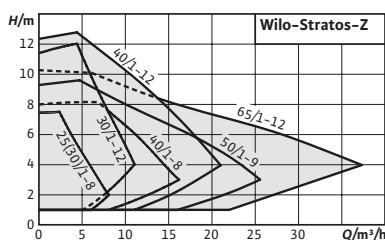
= leverbaarheid, L = in voorraad, C = ca. 2 weken, K = ca. 4 weken, A = op aanvraag, = neem contact op met Wilo

Wijzigingen voorbehouden – alle prijzen zijn exclusief btw. Onze algemene lever- en prestatievoorwaarden zijn van toepassing ([www.wilo.com/legal](http://www.wilo.com/legal)) – geldig vanaf 1 april 2019.



Uitwisseltabel van Wilo Stratos naar Wilo Stratos MAXO modellen

Wilo-Stratos			Wilo Stratos MAXO		
Enkelpompen premium natloper pompen			Premium natloper-smartpompen		
Type	PN	Artikelnr.	Type	PN	Artikelnr.
Type			Type		
			Stratos MAXO-Z 32/0,5-8	6/10	2164672
			Stratos MAXO-Z 32/0,5-8	16	2186313
Stratos-Z 40/1-12 RG		2090473	Stratos MAXO-Z 40/0,5-12	6/10	2164675
Stratos-Z 40/1-12 RG	16	2066865	Stratos MAXO-Z 40/0,5-12	16	2186316
Stratos-Z 40/1-8	6/10	2090472	Stratos MAXO-Z 40/0,5-8	6/10	2164674
Stratos-Z 40/1-8 RG	16	2069737	Stratos MAXO-Z 40/0,5-8	16	2186315
Stratos-Z 50/1-9 RG		2090474	Stratos MAXO-Z 50/0,5-9	6/10	2164676
Stratos-Z 50/1-9 RG	16	2069736	Stratos MAXO-Z 50/0,5-9	16	2186317
Stratos-Z 65/1-12	6/10	2152257	Stratos MAXO-Z 65/0,5-12	6/10	2164677
Stratos-Z 65/1-12 RG	16	2099029	Stratos MAXO-Z 65/0,5-12	16	2186318



## Wilo-Stratos-Z



### Bouwtype

Natlopercirculatiepomp met draad-of flensaansluiting, EC-motor en automatische vermogensaanpassing

### Toepassing

Tapwatercirculatiesystemen in alle uitvoeringen, warmwaterverwarmingen in alle systemen, klimaatinstallaties, gesloten koelcircuits, industriële circulatie-installaties

### Leveringsomvang

- Pomp
- Incl. warmte-isolatie
- Incl. afdichtingen bij draadaansluiting (los)
- Incl. carrossereringen voor flenzen (bij nominale aansluitdiameters DN 40 - DN 65)
- Incl. inbouw- en bedieningsvoorschriften

### Opties


- Speciale uitvoeringen voor werkdruk nominale druk 16

### Let op

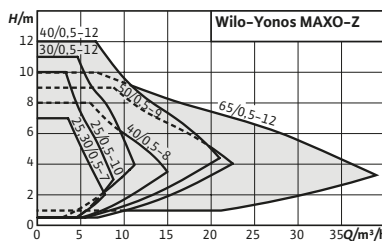
Conform TrinkwV (drinkwaterverordening) en DIN 50930-6 mogen in tapwatercirculatiesystemen uitsluitend circulatiepompen met corrosiebestendige pomphuisen van roestvrij staal of brons (CC 499K) worden gebruikt!

### De voordelen voor u

- Energiebesparing door hogere systeemefficiëntie met de Q-Limit functie (debietbegrenzing)
- Geoptimaliseerd display voor betere leesbaarheid en bediening
- Plaatsbesparende montage door compacte constructie en situatie-onafhankelijk LC-display.
- Modulair concept voor verbinding met alle gangbare bussystemen (bijv. Modbus, BACnet, CAN, LON, PLR)
- Corrosiebestendig pomphuis van brons voor installaties met mogelijke zuurstoftoevoer
- Beproefde kwaliteit en betrouwbaarheid

Bestelinformatie									
Stratos-Z	Aansluiting	EEl index	Bouwlengte	Maximale werkdruk	Netaansluiting	Gewicht bruto ca.	Artikelnr.		
Type			<i>l</i> mm	<i>p</i> bar		<i>m</i> kg			EUR
<b>25/1-8 RG</b>	G 1½	0,20	180	10	1~230 V, 50/60 Hz	5,3	2090469	L	<b>1.637,-</b>
<b>30/1-8 RG</b>	G 2	0,20	180	10	1~230 V, 50/60 Hz	5,3	2090470	L	<b>1.828,-</b>
<b>30/1-12</b>	G 2	0,20	180	10	1~230 V, 50/60 Hz	7,9	2090471	L	<b>2.822,-</b>
<b>40/1-8</b>	DN 40	0,20	220	10	1~230 V, 50/60 Hz	12,3	2090472	L	<b>3.270,-</b>
<b>40/1-12</b>	DN 40	0,20	250	10	1~230 V, 50/60 Hz	17,3	2090473	L	<b>3.458,-</b>
<b>50/1-9</b>	DN 50	0,20	280	10	1~230 V, 50/60 Hz	19,3	2090474	L	<b>4.128,-</b>
<b>65/1-12</b>	DN 65	0,20	340	10	1~230 V, 50/60 Hz	33,3	2152257	L	<b>5.563,-</b>

Referentiewaarde voor de efficiëntste circulatiepompen is EEl ≤ 0,20.



## Wilo-Yonos MAXO-Z



### Bouwtype

Natloper-circulatiepompen met draad- of flensaansluiting, EC-motor met automatische vermogensaanpassing

### Toepassing

Tapwatercirculatiesystemen in industrie en gebouwtechniek.

### Leveringsomvang

- Pomp
- Incl. afdichtingen bij draadaansluiting
- Incl. onderlegschijven voor flensschroeven (bij nominale aansluitdiameters DN 40 - DN 65)
- Incl. inbouw- en bedieningsvoorschriften

### Let op

Conform TrinkwV (drinkwaterverordening) en DIN 50930-6 mogen in tapwatercirculatiesystemen uitsluitend circulatiepompen met corrosiebestendige pomphuizen van roestvrij staal of brons (CC 499K) worden gebruikt!

### De voordelen voor u

- Energiebesparend door hoogefficiënte hydraulica en synchroonmotor
- Volledige transparantie van de opvoerhoogte, het toerentalniveau en mogelijke fouten dankzij LED-display
- Eenvoudige instelling via drie toerentalniveaus bij het vervangen van een ongeregelde standaardpomp
- Vereenvoudigde elektrische aansluiting dankzij Wilo-stekker
- Garantie van de beschikbaarheid van de installatie door verzamelstoringsmelding
- Compacte constructie en beproefde gebruiksvriendelijkheid


Prijsgroep : PG2

Bestelinformatie									
Yonos MAXO-Z	Aansluiting	EEl index	Bouwlengte	Maximale werkdruk	Netaansluiting	Gewicht bruto ca.	Artikelnr.		
Type			<i>l</i> mm	<i>p</i> bar		<i>m</i> kg			EUR
25/0,5-7	G 1½	0,20	180	10	1~230 V, 50/60 Hz	5	2175538	C	1.174,-
25/0,5-10	G 1½	0,20	180	10	1~230 V, 50/60 Hz	5	2175539	C	1.424,-
30/0,5-7	G 2	0,20	180	10	1~230 V, 50/60 Hz	5,3	2175540	C	1.320,-
30/0,5-12	G 2	0,20	180	10	1~230 V, 50/60 Hz	5,3	2175541	C	1.884,-
40/0,5-8	DN 40	0,20	220	10	1~230 V, 50/60 Hz	13	2175542	C	2.098,-

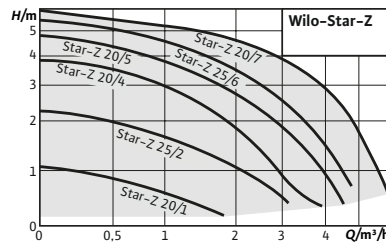
Referentiewaarde voor de efficiëntste circulatiepompen is EEl ≤ 0,20.

= leverbaarheid, L = in voorraad, C = ca. 2 weken, K = ca. 4 weken, A = op aanvraag, = neem contact op met Wilo

Wijzigingen voorbehouden – alle prijzen zijn exclusief btw. Onze algemene lever- en prestatievoorwaarden zijn van toepassing ([www.wilo.com/legal](http://www.wilo.com/legal)) – geldig vanaf 1 april 2019.

Bestelinformatie									
Yonos MAXO-Z	Aansluiting	EEl index	Bouwlengte	Maximale werkdruk	Netaansluiting	Gewicht bruto ca.	Artikelnr.		
Type			<i>l</i> mm	<i>p</i> bar		<i>m</i> kg			EUR
<b>40/0,5-12</b>	DN 40	0,20	250	10	1~230 V, 50/60 Hz	18,4	2175543	C	<b>2.396,-</b>
<b>50/0,5-9</b>	DN 50	0,20	280	10	1~230 V, 50/60 Hz	19,8	2175544	C	<b>2.966,-</b>
<b>65/0,5-12</b>	DN 65	0,20	340	10	1~230 V, 50/60 Hz	33,8	2175545	C	<b>4.558,-</b>

Referentiewaarde voor de efficiëntste circulatiepompen is EEl ≤ 0,20.



## Wilo-Star-Z



### Bouwtype

Natloper-circulatiepomp met draadaansluiting

### Toepassing

Tapwatercirculatiesystemen in industrie en gebouwen-techniek.

### Leveringsomvang

- Pomp
- Afdichtingen bij draadaansluiting
- Inbouw- en bedieningsvoorschriften

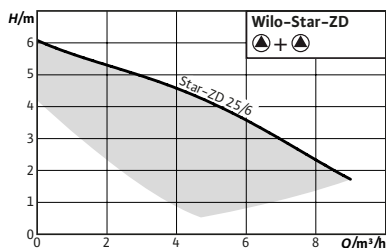
### De voordelen voor u

- Wisselstroompompen met elektrische snelkoppeling
- Alle kunststof onderdelen die met de vloeistof in contact komen, voldoen aan de KTW-aanbevelingen

Prijsgroep : PG1

Bestelinformatie									
Star-Z	Leidingaansluiting	Bouwlengte	Maximale werkdruk	Netaansluiting	Gewicht bruto ca.	Aantal per pallet	Artikelnr.		
Type		<i>l</i> mm	<i>p</i> bar		<i>m</i> kg				EUR
20/1	G 1¼	130	10	1~230 V, 50 Hz	2,3	256	4028111	L	305,-
20/4-3	G 1¼	150	10	1~230 V, 50 Hz	2,4	256	4081193	L	529,-
20/5-3	G 1¼	158	10	1~230 V, 50 Hz	2,5	256	4081198	L	555,-
20/7-3	G 1¼	150	10	1~230 V, 50 Hz	2,9	256	4081203	L	582,-
25/2	G 1½	180	10	1~230 V, 50 Hz	2,5	256	4029062	L	434,-
25/6-3	G 1½	180	10	1~230 V, 50 Hz	2,7	256	4047573	L	555,-

= leverbaarheid, L = in voorraad, C = ca. 2 weken, K = ca. 4 weken, A = op aanvraag, = neem contact op met Wilo  
Wijzigingen voorbehouden – alle prijzen zijn exclusief btw. Onze algemene lever- en prestatievoorwaarden zijn van toepassing ([www.wilo.com/legal](http://www.wilo.com/legal)) – geldig vanaf 1 april 2019.



## Wilo-Star-ZD



### Bouwtype

Natloper-circulatiepomp met draadaansluiting, selecteerbare toerentalniveaus voor vermogensaanpassing

### Toepassing

Tapwatercirculatiesystemen in industrie en gebouwen-techniek.

### Leveringsomvang

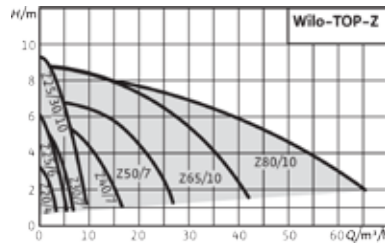
- Pomp
- Afdichtingen
- Inbouw- en bedieningsvoorschriften

### De voordelen voor u

- Dubbelpomp voor het afzonderlijk of parallele bedrijf
- Geschikt voor elke montagepositie met horizontale as; klemmenkast in 3-/6-/9-/12-uur-stand
- Interne by-passcirculatie, daardoor bescherming tegen legionellavorming in het reserveaggregaat
- Verhoogde veiligheid in enkelbedrijf door continue beschikbaarheid van een bedrijfsgereed reserveaggregaat

Prijsgroep : PG1

Bestelinformatie									
Star-ZD	Leidingaan- sluiting	l0	Maximale werkdruk	Netaansluiting	Gewicht bruto ca.	Aantal per pallet	Artikelnr.		
Type		l mm	p bar		m kg				EUR
25/6	G 1½	180	10	1~230 V, 50 Hz	6,7	60	4111288	A	1.004,-



## Wilo-TOP-Z



### Bouwtype

Natloper-circulatiepomp met draad- of flensaansluiting. Instelbare toerentalstanden voor vermogensaanpassing

### Toepassing

Tapwatercirculatiesystemen in industrie en gebouwetechniek.

### Leveringsomvang

- Pomp
- Incl. warmte-isolatie
- Incl. afdichtingen bij draadaansluiting
- Incl. carrosseringen voor flenzen (bij nominale aansluitdiameters DN 40 - DN 65)
- Incl. inbouw- en bedieningsvoorschriften

### De voordelen voor u

- Controlelampje draairichting voor weergave van de juiste draairichting (alleen bij 3~)
- Seriematig met warmte-isolatie

### Opties

- Speciale uitvoeringen voor bedrijfsdruk PN 16 (tegen meerprijs)
- Uitvoering voor speciale spanning op aanvraag

### Let op

Conform TrinkwV (drinkwaterverordening) en DIN 50930-6 mogen in tapwatercirculatiesystemen uitsluitend circulatiepompen met corrosiebestendige pomphuizen van roestvrij staal of brons (CC 499K) worden gebruikt!


Prijsgroep : PG2

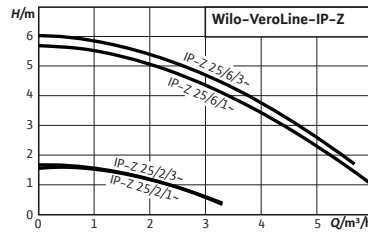
Bestelinformatie								
TOP-Z	Leidingaansluiting	Bouwlengte	Maximale werkdruk	Netaansluiting	Gewicht bruto ca.	Artikelnr.		
Type		l mm	p bar		m kg			EUR
20/4	G 1¼	150	10	1~230 V, 50 Hz	3,7	2045519	L	867,-
20/4	G 1¼	150	10	3~230 V, 3~400 V, 50 Hz	3,8	2045520	L	818,-
25/6	G 1½	180	10	1~230 V, 50 Hz	4,1	2045521	L	779,-
25/6	G 1½	180	10	3~230 V, 3~400 V, 50 Hz	4,1	2045522	L	855,-
25/10	G 1½	180	10	1~230 V, 50 Hz	7,8	2061964	L	1.477,-
25/10	G 1½	180	10	3~230 V, 3~400 V, 50 Hz	7,8	2175509	C	1.396,-
30/7	G 2	180	10	1~230 V, 50 Hz	6	2048340	L	934,-
30/7	G 2	180	10	3~230 V, 3~400 V, 50 Hz	5,9	2048341	L	885,-
30/10	G 2	180	10	1~230 V, 50 Hz	7,6	2059857	L	1.454,-

= leverbaarheid, L = in voorraad, C = ca. 2 weken, K = ca. 4 weken, A = op aanvraag, = neem contact op met Wilo

Wijzigingen voorbehouden – alle prijzen zijn exclusief btw. Onze algemene lever- en prestatievoorwaarden zijn van toepassing ([www.wilo.com/legal](http://www.wilo.com/legal)) – geldig vanaf 1 april 2019.



Bestelinformatie								
TOP-Z	Leidingaan- sluiting	Bouwlengte	Maximale werkdruk	Net aansluiting	Gewicht bruto ca.	Artikelnr.		
Type		<i>l</i> mm	<i>p</i> bar		<i>m</i> kg			EUR
<b>30/10</b>	G 2	180	10	3~230 V, 3~400 V, 50 Hz	7,8	2175512	C	<b>1.396,-</b>
<b>40/7</b>	DN 40	250	10	1~230 V, 50 Hz	14,2	2046637	L	<b>2.541,-</b>
<b>40/7</b>	DN 40	250	10	3~230 V, 3~400 V, 50 Hz	14,2	2175516	C	<b>2.497,-</b>
<b>50/7</b>	DN 50	280	10	3~230 V, 3~400 V, 50 Hz	20,7	2175522	C	<b>3.188,-</b>
<b>65/10</b>	DN 65	340	10	3~230 V, 3~400 V, 50 Hz	32,5	2175528	C	<b>4.615,-</b>
<b>80/10</b>	DN 80	360	6	3~230 V, 3~400 V, 50 Hz	34,5	2175532	C	<b>5.373,-</b>
<b>80/10</b>	DN 80	360	10	3~230 V, 3~400 V, 50 Hz	37	2175534	C	<b>5.437,-</b>



## Wilo-VeroLine-IP-Z



### Bouwtype

Droogloper-circulatiepomp van het inline-bouwtype met schroefdraadaansluiting  
Zuigopening boven. Voor een pomp met de zuigopening naar beneden moet een speciale uitvoering (-N0) worden besteld.

### Toepassing

Voor het transport van drinkwater alsook koud en heet water (conform VDI 2035) zonder abrasieve stoffen in verwarmings-, koudwater- en koelwaterinstallaties

### De voordelen voor u

- Hoge bestendigheid tegen corrosieve vloeistoffen door roestvast huis en Noryl-waaier
- Veel toepassingsmogelijkheden door geschiktheid voor waterhardheid tot 5 mmol/l (28 °dH)
- Alle kunststof onderdelen die met het medium in contact komen, voldoen aan de KTW-aanbevelingen

### Leveringsomvang

- Pomp
- Inbouw- en bedieningsvoorschriften

Prijsgroep : PG3

#### Bestelinformatie (2-polige types)

VeroLine-IP-Z	Bouwlengte	Maximale werkdruk	Netaansluiting	Gewicht bruto ca.	Artikelnr.		
Type	<i>l</i> mm	<i>p</i> bar		<i>m</i> kg			EUR
25/6	180	10	3~230 V, 3~400 V, 50 Hz	5,2	4090294	L	792,-
25/6	180	10	1~230 V, 50 Hz	6,1	4090295	L	855,-

Prijsgroep : PG3

#### Bestelinformatie (4-polige types)

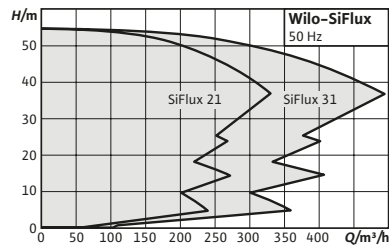
VeroLine-IP-Z	Bouwlengte	Maximale werkdruk	Netaansluiting	Gewicht bruto ca.	Artikelnr.		
Type	<i>l</i> mm	<i>p</i> bar		<i>m</i> kg			EUR
25/2	180	10	3~230 V, 3~400 V, 50 Hz	4,7	4090292	L	703,-
25/2	180	10	1~230 V, 50 Hz	5,7	4090293	L	729,-

Prijsgroep : PG14

#### Toebehoren

Type	Artikelnr.	Artikelnr.		
				EUR
KIT-NEC-33-IL-Z	2 verbindingsstukken (1 set) van roestvrij staal, G1½ i x G2 a x 33	4037301	A	77,-

= leverbaarheid, L = in voorraad, C = ca. 2 weken, K = ca. 4 weken, A = op aanvraag, = neem contact op met Wilo  
Wijzigingen voorbehouden – alle prijzen zijn exclusief btw. Onze algemene lever- en prestatievoorwaarden zijn van toepassing (www.wilo.com/legal) – geldig vanaf 1 april 2019.



## Wilo-SiFlux



### Bouwtype

Hoogefficiënte, volautomatische, stekkerklare meerpompsinstallatie voor de realisatie van grote debieten in verwarmings-, koudwater- en koelinstallaties. 3 tot 4 parallelgeschakelde, elektronisch geregelde inline-pompen in droogloperpompconstructie van de serie VeroLine-IP-E of CronoLine-IL-E. Daarvan telkens één pomp als reservepomp. Incl. Smart-Controller SCe.

### Toepassing

Voor het transport van verwarmingswater (volgens VDI 2035), water-glycolmengsels en koel- en koud water zonder abrasieve stoffen in verwarmings-, koudwater- en koelinstallaties.

### Leveringsomvang

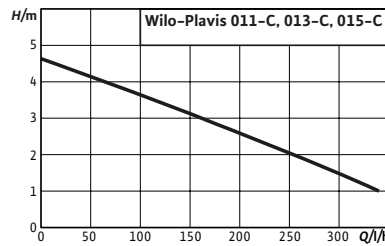
- Meerpompsinstallatie Wilo-SiFlux
- Inbouw- en bedieningsvoorschriften Wilo-SiFlux
- Inbouw- en bedieningsvoorschriften pomp
- Inbouw- en bedieningsvoorschriften schakelkast

### De voordelen voor u

- Een snellere en eenvoudigere installatie door voorgeprogrammeerd systeem. Bijgevolg minimalisering van het opsporen van fouten.
- Energiebesparend: Bedrijf in het deellastbereik op basis van de actuele behoefte.
- Betrouwbaar systeem door op elkaar afgestemde componenten.
- Compact design, goede toegankelijkheid van alle onderdelen.
- Alles in één. Minder opheldering tijdens het aanschafproces nodig.

Kortinggroep: PG6

Wilo-SiFlux			
Type	Artikelnr.		
typen op aanvraag	op aanvraag	A	EUR



## Wilo-Plavis 013-C



### Bouwtype

Automatische condensaatopvoerinstallatie

### Toepassing

- verbrandingstechniek
- Klimaat- en koelinstallaties (bijv. koelkasten en verdampers)

### Leveringsomvang

- Condensaatopvoerinstallatie met elektrode-niveauschakelaar
- Reservoir, afdekking en onderhoudsdeksel
- Elektrokabel lengte 1,5 m
- Slang aan de perszijde (Ø 8 mm, 5 m)
- Aanpasbare toevoerleidingen (2 x rubberen tule Ø 2/32 mm)
- Bouten (Ø 4) en pluggen (2x) voor wandmontage
- Inbouw- en bedieningsvoorschriften

### De voordelen voor u

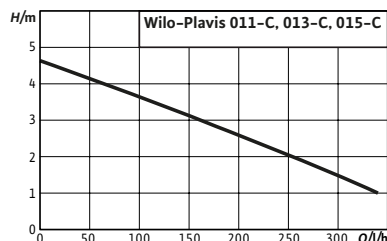
- Grotere bedrijfsveiligheid door ingebouwd visueel alarm en alarmcontact (verbreek-/maakcontact)
- Betrouwbare niveaumeting via elektrode-niveauschakelaar
- Eenvoudige installatie dankzij Plug & Pump-systeem met aanpasbare toevoer en draaibare afdekking
- Snel en eenvoudig onderhoud dankzij afneembaar onderhoudsdeksel en ingebouwde kogelterugslagklep
- Energiebesparing door laag stroomverbruik (≤ 20 W)
- Perfecte integratie in de klantomgeving dankzij compact, modern bouwtype en stil bedrijf (≤ 40 dBA)

### Let op

gewijzigde maten ten opzichte van het vorige model

Prijsgroep : PG7

Bestelinformatie				
Plavis 013-C	Brutovolume van het reservoir	Artikelnr.		
Type	V			EUR
013-C-2G	1,1	2548552	L	116,-



## Wilo-Plavis 015-C



### Bouwtype

Automatische condensaatopvoerinstallatie

### Toepassing

- verbrandingstechniek
- Klimaat- en koelinstallaties (bijv. koelkasten en verdampers)

### Leveringsomvang

- Condensaatopvoerinstallatie met elektrode-niveauschakelaar
- Reservoir, afdekking en onderhoudsdeksel
- Elektrokabel lengte 1,5 m
- Slang aan de perszijde (Ø 8 mm, 5 m)
- Aanpasbare toevoerleidingen (4x rubberen tule Ø 2/32 mm)
- Bouten (Ø 4) en pluggen (2x) voor wandmontage
- Granulaatkamer incl. Ph-neutralisatiegranulaat
- Inbouw- en bedieningsvoorschriften

### Let op

gewijzigde maten ten opzichte van het vorige model



### De voordelen voor u

- Grotere bedrijfsveiligheid door ingebouwd visueel en akoestisch alarm en alarmcontact (verbreek-/maakcontact)
- Betrouwbare niveaumeting via elektrode-niveauschakelaar
- Condensaatneutralisatie dankzij ingebouwde granulaatkamer
- Eenvoudige installatie dankzij Plug & Pump-systeem met aanpasbare toevoer en draaibare afdekking
- Snel en eenvoudig onderhoud dankzij afneembaar onderhoudsdeksel en ingebouwde kogelterugslagklep
- Energiebesparing door laag stroomverbruik (≤ 20 W)
- Perfecte integratie in de klantomgeving dankzij compact, modern bouwtype en stil bedrijf (≤ 40 dBA)

Prijsgroep : PG7

Bestelinformatie					
Plavis 015-C	Brutovolume van het reservoir	Artikelnr.			
Type		V			EUR
		I			
015-C-2G	1,6		2548553	L	157,-

Prijsgroep : PG14

Toebehoren				
Type	Artikelnr.	Artikelnr.		
<b>Neutralisatiegranaat</b>	700 g granulaat van calcium- en magnesiumverbindingen voor het neutraliseren van zuur afvalwater, bijv. condensaat uit verbrandingstoestellen. Moet minstens één keer per jaar worden vervangen.	2547952	<div style="text-align: center;">                       A                 </div>	EUR <div style="text-align: right;">  </div>



## Wilo-SiClean

### Bouwtype

Compact partikelseparator, als montageset geleverd en eenvoudig te installeren. Set bestaand uit mechanische en hydraulische componenten: Circulatiepomp, partikelseparator, aftapklep, automatische debietbegrenzer, ontluchtingseenheid, schakelkast voor de bewaking van de circulatiepomp. Voor wandmontage of bovenwateropstelling (afhankelijk van het type). Zuig- en persaansluitingen en de netaansluiting worden door de exploitant geïnstalleerd. Handmatig aftappen van het systeem.

### Toepassing

Wilo-SiClean verwijdert magnetische en niet-magnetische deeltjes uit verwarmingsinstallaties door natuurlijke, fysische fenomenen. Bovendien kunnen microbellen door de ontluchtingseenheid worden afgescheiden. Voor inbouw in bedrijfsobjecten (kantoorgebouwen, hotels, ziekenhuizen, winkelcentra, scholen, ...) en verwarmings- en klimaatinstallaties voor stadsverwarming.

### Leveringsomvang

- Partikelseparator Wilo-SiClean (set vooraf gemonteerd)
- Schakelkast

### De voordelen voor u

- Verwijdering van magnetische en niet-magnetische deeltjes uit de vloeistof en ontluchting van de microbellen
- Hoog reinigingsniveau door de combinatie van verschillende fysische effecten (zwaartekracht, filtering, magnetische effecten, drukverlaging)
- Eenvoudig in stand te houden door eenvoudige installatie, onderhoud en vereenvoudigde instellingen
- Corrosiebestendig dankzij de partikelseparator van roestvrij staal

- Inbouw- en bedieningsvoorschriften Wilo-SiClean
- Inbouw- en bedieningsvoorschriften circulatiepomp

Kortinggroep: PG6

Wilo-SiClean			
Type	Artikelnr.		EUR
typen op aanvraag	op aanvraag	A	€



## Wilo-SiClean Comfort

### Bouwtype

Volautomatische, compacte partikelseparator, geleverd in "Plug & Play"-uitvoering, eenvoudig te installeren. Systeem bestaand uit mechanische en hydraulische componenten: Pomp, separator inclusief partikelverzamelkamer, automatische spoelinrichting, ontluchtingseenheid, SC-schakeltoestel voor de besturing van de pomp en de spoelinrichting. Het systeem wordt op de locatie geïnstalleerd en op de vloer bevestigd. Zuig- en persaansluitingen en de netaansluiting worden door de exploitant geïnstalleerd. Het systeem kan automatisch worden afgetapt dankzij de parametrisatie van het schakeltoestel.

### Toepassing

Wilo-SiClean Comfort verwijdert deeltjes uit verwarmingsinstallaties door natuurlijke, fysische fenomenen. Voor inbouw in bedrijfsobjecten (kantoorgebouwen, hotels, ziekenhuizen, winkelcentra, scholen, ...) en verwarmings- en klimaatinstallaties voor stadsverwarming.

### Leveringsomvang

→ Partikelseparator Wilo-SiClean Comfort

### De voordelen voor u

- Hoge efficiëntie door de combinatie van de fysische effecten: Centrifugale kracht, magnetoforese en vortex-effect
- Makkelijk te hanteren door volautomatisch bedrijf
- Snelle en eenvoudige installatie door "Plug & Play"-uitvoering
- Hoog comfort door volautomatische en instelbare afvoer van de opeengehoopte deeltjes in het slibvat
- Hoge functionaliteit door verwijderen van alle magnetische en niet-magnetische deeltjes, vrije lucht en microbellen in het medium en ondersteuning van het ontluchtingsproces

- Inbouw- en bedieningsvoorschriften Wilo-SiClean Comfort (incl. omschrijving SC-schakeltoestel)
- Inbouw- en bedieningsvoorschriften pomp Wilo-Ver-oLine-IPL...

Kortinggroep: PG6

Wilo-SiClean Comfort			
Type	Artikelnr.		
typen op aanvraag	op aanvraag	🚚	EUR
		A	📞



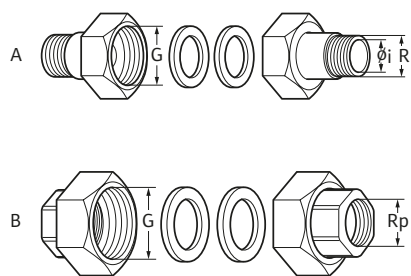


Fig. A: Speciale inzetstukken met Whitworth-buitendraad (DIN EN 10226-1) en binnendraad voor keuze tussen aansluitingen met schroefdraden en smeltloten scharnieren op koperen leidingen (DIN EN 1057) Fig. B: Speciale inzetstukken met binnendraad voor aansluiting op koperen leidingen (DIN EN 10226-1) met Whitworth-schroefdraad conform DIN EN 1057.

Prijsgroep : PG14

Draadaansluitingen voor circulatiepompen van wit gietijzer (GTW)							
Type	Verpakking	Gewicht bruto ca.	Versie	Artikelnr.		voor Wilo-pompen	
		m kg			🚚	EUR	
Rp ½ x G 1, 1 Set	1 set	0,3	B	4090808	L	10,-	Nominal diameter 15/20
Rp 1 x G 1½, 1 Set	1 set	0,4	B	4092741	L	12,-	Nominal diameter 25
Rp 1 x G 1½, 72 Set	72 sets	34,2	B	112047298	L	742,-	Nominal diameter 25
Rp 1¼ x G 2, 1 Set	1 set	0,8	B	4092742	L	16,-	Nominal diameter 30
Rp 1¼ x G 2, 48 Set	48 sets	38,6	B	112047390	L	599,-	Nominal diameter 30

1 set draadaansluiting bestaat uit 2 wartelmoeren, 2 vlakke afdichtingen en 2 inzetdelen

Prijsgroep : PG14

Draadaansluitingen voor tapwatercirculatiepompen van messing (MS)							
Type	Verpakking	Gewicht bruto ca.	Versie	Artikelnr.		voor Wilo-pompen	
		m kg			🚚	EUR	
R ½ /Ø 15 i x G 1, 1 Set	1 set	0,3	A	4092743	L	13,-	Nominal diameter 15/20
R ½ /Ø 15 i x G 1, 96 Set	96 sets	32,9	A	112047493	L	1.088,-	Nominal diameter 15/20
Rp ¾ x G 1¼, 1 Set	1 set	0,4	B	4016172	L	13,-	TOP-Z 20/4, Stratos PICO-Z 20
R 1/Ø 28 i x G 1½, 1 Set	1 set	0,7	A	112047195	L	32,-	Nominal diameter 25
R 1/Ø 28 i x G 1½, 24 Set	24 sets	16,2	A	112047596	L	593,-	Nominal diameter 25
R 1¼/Ø 35 i x G 2, 1 Set	1 set	1,1	A	112082691	L	36,-	Nominal diameter 30
R 1¼/Ø 35 i x G 2, 24 Set	24 sets	24,5	A	112082794	L	694,-	Nominal diameter 30

1 set draadaansluiting bestaat uit 2 wartelmoeren (GTW, gechromateerd), 2 vlakke afdichtingen en 2 inzetdelen (messing CW 614N), draad- of soldeeraansluiting


Prijsgroep : PG14

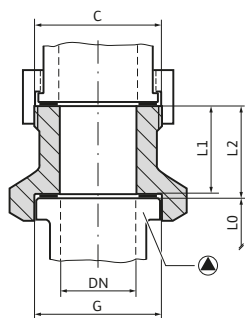
Adapter (ring met schroefdraad) van messing						
Type	Verpakking	Gewicht bruto ca.	Artikelnr.			voor Wilo-pompen
		m kg			🚚	EUR
Adapter G 1½/G 2	1 set	0,2	4105914	L	28,-	Pumps with threaded connection DN 25 (1")

Adapter voor Wilo-pompen met draadaansluiting DN 25 op leidingaansluiting DN 30. De bouwlengte van de pomp blijft met de adapter gelijk (verlenging 0 mm).

1 set ringen met schroefdraad bestaat uit 2 ringen incl. afdichtingen.



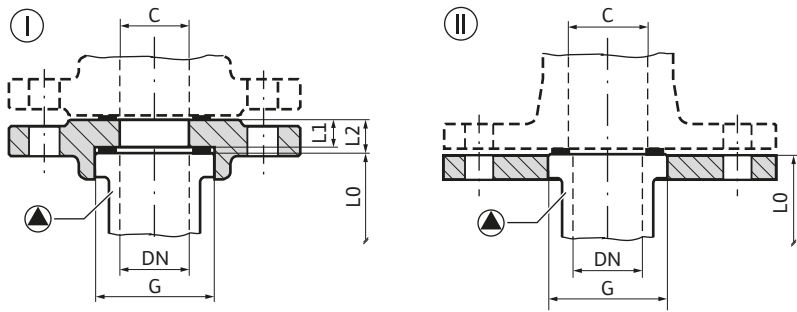
Leiding	Toevoerdruk max.		Gewicht bruto ca.		Artikelnr.		EUR
	<i>p</i> bar		<i>m</i> kg				
DN 32	6.0		3		2105576	L	50,-
DN 40	6.0		3,4		2105578	L	51,-
DN 50	6.0		3,6		2105580	L	53,-
DN 65	6.0		4,4		2105582	L	62,-
DN 80	6.0		6,6		2105584	L	87,-
DN 100	6.0		8		2105586	L	97,-
DN 32	10.0		4,6		2105577	L	67,-
DN 40	10.0		5		2105579	L	71,-
DN 50	10.0		6,2		2105581	L	80,-
DN 65	10.0		7,6		2105583	L	88,-
DN 80	10.0		10,2		2105585	L	122,-
DN 100	10.0		11,8		2105587	L	137,-



Prijsgroep : PG14

Passtukken voor lengtecompensatie, Wilo-R										
Type	Nieuwe pomp	Nieuwe pomp	Leiding	Leiding	Afmetingen	Afmetingen	Materiaal	Gewicht netto ca.	Artikelnr.	
	DN	G in	C	NO VALUE	l mm	l mm		m kg		EUR
R 6	DN 25	G 1½	R 2	R 2	13,0	15	GG-25	0	110678493	L 48,-
R 7	DN 25	G 1½	R 2	R 2	18,0	20	GG-25	0	110787094	L 45,-
R 24	DN 25	G 1½	R 1½	R 1½	18,0	20	GG-25	0	110880596	L 48,-
R 1	DN 25	G 1½	R 1½	R 1½	28,0	30	GG-25	0	110786891	L 48,-
R 12	DN 25	G 1½	R 2¼	R 2¼	3,0	5	-	0	110788294	L 45,-
R 2	DN 25	G 1½	R 1½	R 1½	38,0	40	GG-25	0	110626790	L 48,-
R 14	DN 32	G 2	R 2	R 2	38,0	40	GG-25	1	110627497	L 54,-
R 8	DN 32	G 2	R 2	R 2	18,0	20	GG-25	0	110627199	L 48,-
R 9	DN 32	G 2	R 2	R 2	23,0	25	GG-25	0	110627291	L 48,-
R 22	DN 32	G 2	R 2	R 2	38,0	40	-	1	110680092	L 110,-
R 10	DN 32	G 2	R 2	R 2	28,0	30	GG-25	0	110627394	L 48,-
R 11	DN 32	G 2	R 2	R 2	68,0	70	GG-25	1	110627590	L 54,-
R 5	DN 25	G 1½	R 2	R 2	3,0	5	-	0	110678298	L 48,-

Let op: bij de levering zijn 1 passtuk en 2 afdichtingen inbegrepen

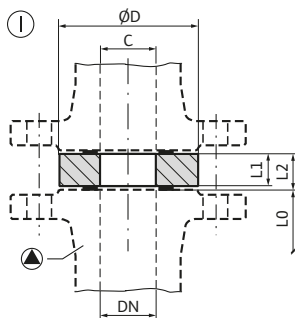
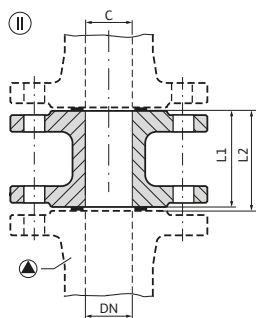


Prijsgroep : PG14

Draadflenzen PN6 Wilo-RF

	Nieuwe pomp	Nieuwe pomp	Leiding	Versie	Afmetin- gen	Afmetin- gen	Materiaal	Gewicht netto ca.	Artikelnr.		
	DN	G in	C		l mm	l mm		m kg			EUR
RF 7	DN 25	G 1½	DN 25	II	-	0	GG-20	0	110628790	L	54,-
RF 10	DN 25	G 1½	DN 25	I	25,5	30	GG-20	1	110851499	L	65,-
RF 1	DN 32	G 2	DN 32	II	-	0	GG-20	1	110627990	L	65,-
RF 4	DN 32	G 2	DN 32	I	30,5	35	GG-20	2	110680699	L	75,-
RF 3	DN 32	G 2	DN 32	I	15,5	20	GG-20	2	110680596	L	65,-
RF 2	DN 32	G 2	DN 32	I	2,5	7	GG-20	1	110680298	L	65,-
RF 9	DN 25	G 1½	DN 40	I	15,5	20	GG-20	1	110679395	L	75,-
RF 12	DN 32	G 2	DN 40	I	5,5	10	GG-20	1	110851797	L	65,-
RF 8	DN 32	G 2	DN 40	I	5,5	10	GG-20	1	110680997	L	65,-
RF 0	DN 32	G 2	DN 40	II	-	0	GG-20	1	110679796	L	65,-
RF 13	DN 25	G 1½	DN 50	I	25,5	30	GG-20	2	110679498	L	65,-
RF 6	DN 32	G 2	DN 50	I	30,5	35	GG-20	2	110787290	L	75,-
RF 11	DN 32	G 2	DN 50	II	-	0	GG-20	2	110679899	L	75,-
RF 5	DN 32	G 2	DN 50	I	6,0	20	GG-20	2	110787197	L	75,-

Let op: leveringsomvang bevat: 1 draadflens, 2 afdichtingen en schroeven



Prijsgroep : PG14

## Vulflens voor lengtecompensatie PN 6, Wilo-F

Type	Nieuwe pomp DN	Leiding C	Versie	Afmetingen l mm	Afmetingen l mm	ØD l mm	Nominale druk PN	Gewicht netto ca. m kg	Artikelnr.		EUR
F 0	DN 40	DN 40	I	13,0	15	91	PN6	1	110842497	L	46,-
F 1	DN 40	DN 40	I	28,0	30	91	PN6	1	110586593	L	54,-
F 1-MS	DN 40	DN 40	I	28,0	30	91	PN6	2	2060865	L	103,-
F 2	DN 50	DN 50	I	8,0	10	106	PN6	1	110787690	L	46,-
F 3	DN 50	DN 50	I	18,0	20	106	PN6	1	110623098	L	54,-
F 4	DN 50	DN 50	I	28,0	30	106	PN6	2	110681292	L	63,-
F 5	DN 50	DN 50	I	33,0	35	106	PN6	2	110623293	L	74,-
F 9	DN 65	DN 65	I	8,0	10	126	PN6	1	110787896	L	54,-
F 10	DN 65	DN 65	I	18,0	20	126	PN6	2	110624092	L	63,-
F 11	DN 65	DN 65	I	28,0	30	126	PN6	2	110624298	L	72,-
F 16	DN 80	DN 80	I	8,0	10	141	PN6	1	110788099	L	54,-
F 17	DN 80	DN 80	I	18,0	20	141	PN6	2	110625097	L	72,-
F 18	DN 80	DN 80	I	38,0	40	141	PN6	4	110625292	L	101,-
F 26	DN 40	DN 40	I	48,0	50	91	PN6	2	110851098	L	90,-
F 28	DN 65	DN 65	I	38,0	40	126	PN6	3	110681498	L	90,-
F 29	DN 65	DN 65	I	43,0	45	126	PN6	3	110681693	L	101,-
F 30	DN 80	DN 80	I	23,0	25	141	PN6	2	110681899	L	90,-
F 34	DN 100	DN 100	I	33,0	35	161	PN6	4	110851293	L	116,-
F 35	DN 100	DN 100	I	53,0	55	161	PN6	6	110862592	L	122,-

Let op: leveringsomvang bevat: 1 draadflens, 2 afdichtingen en schroeven

Prijsgroep : PG14

## Vulflens voor lengtecompensatie PN 10/16, Wilo-F

Type	Nieuwe pomp DN	Leiding C	Versie	Afmetingen l mm	Afmetingen l mm	ØD l mm	Nominale druk PN	Gewicht netto ca. m kg	Artikelnr.		EUR
F 0	DN 40	DN 40	I	13,0	15	91	PN10/16	1	110842590	L	52,-
F 1	DN 40	DN 40	I	28,0	30	91	PN10/16	2	110586696	L	64,-
F 1-MS	DN 40	DN 40	I	28,0	30	91	PN10/16	2	2060920	L	113,-
F 2	DN 50	DN 50	I	8,0	10	106	PN10/16	1	110791494	L	45,-
F 3	DN 50	DN 50	I	18,0	20	106	PN10/16	2	110623190	L	56,-
F 4	DN 50	DN 50	I	28,0	30	106	PN10/16	2	110681395	L	72,-
F 5	DN 50	DN 50	I	33,0	35	106	PN10/16	2	110623396	L	81,-
F 9	DN 65	DN 65	I	8,0	10	126	PN10/16	1	110791690	L	54,-

Let op: leveringsomvang bevat: 1 draadflens, 2 afdichtingen en schroeven

☛ = leverbaarheid, L = in voorraad, C = ca. 2 weken, K = ca. 4 weken, A = op aanvraag, ☎ = neem contact op met Wilo

Wijzigingen voorbehouden – alle prijzen zijn exclusief btw. Onze algemene lever- en prestatievoorwaarden zijn van toepassing (www.wilo.com/legal) – geldig vanaf 1 april 2019.

Prijsgroep : PG14

Vulflens voor lengtecompensatie PN 10/16, Wilo-F

Type	Nieuwe pomp	Leiding	Versie	Afmetingen	Afmetingen	ØD	Nominale druk	Gewicht netto ca.	Artikelnr.		EUR
	DN	C		l mm	l mm		PN	m kg			
F 10	DN 65	DN 65	I	18,0	20	126	PN10/16	2	110624195	L	72,-
F 11	DN 65	DN 65	I	28,0	30	126	PN10/16	2	110624390	L	72,-
F 26	DN 40	DN 40	I	48,0	50	91	PN10/16	2	110851190	L	90,-
F 28	DN 65	DN 65	I	38,0	40	126	PN10/16	3	110681590	L	92,-
F 29	DN 65	DN 65	I	43,0	45	126	PN10/16	4	110681796	L	110,-
F 30	DN 80	DN 80	I	23,0	25	141	PN10/16	3	110681991	L	101,-
F 34	DN 100	DN 100	I	33,0	35	161	PN10/16	4	110851396	L	128,-
F 35	DN 100	DN 100	I	35,0	55	161	PN10/16	6	110862695	L	133,-
F 40	DN 50	DN 50	II	158,0	160	165	PN10/16	7	2101156	L	317,-
F 41	DN 65	DN 65	II	133,0	135	185	PN10/16	8	2101157	L	368,-
F 42	DN 80	DN 80	II	138,0	140	200	PN10/16	12	2101158	L	428,-
F 43	DN 100	DN 100	II	188,0	190	220	PN10/16	13	2101159	L	470,-

Let op: leveringsomvang bevat: 1 draadflens, 2 afdichtingen en schroeven

Prijsgroep : PG14


Adapter voor vervanging van flenspompen

Type	Nominale diameter flens	Nominale druk	Bouwlengte adapter/te compenseren lengtemaat	Artikelnr.		EUR
		p bar	l mm			
Adapter A40-40 set	DN 40	16	40,0	2117416	L	100,-
Adapter A40-60 set	DN 40	16	60,0	2085210	L	150,-
Adapter A40-100 set	DN 40	16	100,0	2085211	L	184,-
Adapter A40-160 set	DN 40	16	160,0	2119558	A	542,-
Adapter A65-20 set	DN 65	16	20,0	2085470	L	147,-
Adapter A65-45 set	DN 65	16	45,0	2085471	L	171,-
Adapter A80-10 set	DN 80	16	10,0	2085472	L	188,-
Adapter A80-50 set	DN 80	16	50,0	2085212	L	201,-
Adapter A80-60 set	DN 80	16	60,0	2085213	L	212,-


☒ = leverbaarheid, L = in voorraad, C = ca. 2 weken, K = ca. 4 weken, A = op aanvraag, ☒ = neem contact op met Wilo

Wijzigingen voorbehouden – alle prijzen zijn exclusief btw. Onze algemene lever- en prestatievoorwaarden zijn van toepassing ([www.wilo.com/legal](http://www.wilo.com/legal)) – geldig vanaf 1 april 2019.

Prijsgroep : PG14

Consoles voor funderingsopbouw voor inlinepompen					
Type	Aantal hoeken	voor Wilo-pompen	Artikelnr.		EUR
Console F 2-12 SET	2	IP-E40/115-0,55/2, IP-E50/105-0,75/2, IP-E65/115-1,5/2, IP-E80/115-2,2/2, IPL40/80-0,09/4, IPL40/110-0,12/4, IPL40/75-0,12/2, IPL40/90-0,37/2, IPL40/115-0,55/2, IPL50/105-0,12/4, IPL50/95-0,55/2, IPL50/105-0,75/2, IPL65/115-1,5/2, IPL80/115-2,2/2	2085234	 C	63,-
Console F 3-12 SET	3	Stratos GIGA(-D) 40/4-63/11, Stratos GIGA(-D) 50/4-53/11, Stratos GIGA(-D) 50/4-62/15, IP-E/DP-E 32/... tot 80/..., IL-E/DL-E 40/... tot 50/..., IPL/DPL 32/... tot 80/..., IL/DL 32/... tot 50/... (uitzonderingen: zie console F 2-12 montageset, 2085234 of F 3-14 montageset, 2040968)	2040967	L	72,-
Console F 3-14 SET	3	Stratos GIGA/GIGA-D 40/... tot 100/... (uitzondering: zie console F 3-12 montageset, 2040967), IL-E/DL-E 65/... tot 100/..., IL/DL 65/... tot 100/..., IPL65/145-5,5/2, IPL65/155-5,5/2, IPL65/155-7,5/2, IPL65/165-5,5/2, IPL65/175-5,5/2, IPL65/175-7,5/2, IPL80/145-5,5/2, IPL80/155-7,5/2, IPL 100/...	2040968	L	88,-
Console F 3-18 SET	3	IL/DL 125/... tot 200/..., IL-E/DL-E 125/... tot 200/...	2040969	L	125,-

Prijsgroep : PG14

Consoles voor wandmontage					
Type	Artikelnr.		Wilo-TOP dubbelpompen		EUR
Console F 3-12 SET	2040967	 L	40/7, 40/10, 40/15, 50/7, 50/10, 50/15, 65/10, 65/13, 65/15, 80/10, 80/15, 80/20		72,-

1 set = 3 consoles incl. schroeven

Overige consoles zie toebehoren droogloperpompen

Prijsgroep : PG14

Ondersteuning voor pomp

	Artikelnr.		EUR
Opstelblok pomphuis H20 (50/200)	4213026	A	63,-
Opstelblok pomphuis H28	4213027	A	134,-
Opstelblok pomphuis H20 (65/200)	4213030	A	83,-
Opstelblok pomphuis H45	4213031	A	99,-
Opstelblok pomphuis H80	4213032	A	224,-

Prijsgroep : PG14

Ondersteuning voor motor

	Artikelnr.		EUR
Opstelblok motor H68 BG.132	4213041	A	98,-
Opstelblok motor H118 BG.132	4213043	A	139,-
Opstelblok motor H65 BG.160	4213044	A	120,-
Opstelblok motor H90 BG.160	4213045	A	156,-
Opstelblok motor H120 BG.160	4213046	A	203,-
Opstelblok motor H70 BG.180	4213047	A	120,-
Opstelblok motor H100 BG.180	4213048	A	156,-
Opstelblok motor H80 BG.200	4213051	A	136,-
Opstelblok motor H115 BG.200	4213052	A	217,-
Opstelblok motor H90 BG.225	4213053	A	154,-
Opstelblok motor H28 BG.132	4213054	A	112,-
Opstelblok motor H40 BG.160	4213056	A	133,-
Opstelblok motor H50 BG.200	4213057	A	158,-
Opstelblok motor H30 BG.250	4213058	A	147,-
Opstelblok motor H48 BG.112	4213063	A	126,-
Opstelblok motor H20 BG.160	4213065	A	109,-
Opstelblok motor H25 BG.200	4213067	A	101,-
Opstelblok motor H55 BG.225	4213071	A	205,-
Opstelblok motor H65 BG.250	4213073	A	262,-
Opstelblok motor H35 BG.280	4213075	A	208,-
Opstelblok motor H148 BG.132	4213025	A	☺

Toewijzing aan pomptype

CronoBloc-BL	Opstelblok voor motor	Opstelblok voor het pomphuis
Type		
32/140-2,2/2	-	2121125
32/150-0,37/4	-	2089367
32/150-3/2	-	2121126
32/160-0,55/4	-	2089365
32/160-4/2	-	2121127
32/170-0,75/4	-	2121071
32/170-5,5/2	4213056	2121128
32/210-1,1/4	-	2121072

☺ = leverbaarheid, L = in voorraad, C = ca. 2 weken, K = ca. 4 weken, A = op aanvraag, ☺ = neem contact op met Wilo

Wijzigingen voorbehouden – alle prijzen zijn exclusief btw. Onze algemene lever- en prestatievoorwaarden zijn van toepassing ([www.wilo.com/legal](http://www.wilo.com/legal)) – geldig vanaf 1 april 2019.



Toewijzing aan pomptype		
CronoBloc-BL	Opstelblok voor motor	Opstelblok voor het pomphuis
Type		
32/210-7,5/2	4213054	2121129
32/220-1,5/4	-	2121073
32/220-11/2	4213065	2121130
40/110-1,5/2	-	2121131
40/120-2,2/2	-	2121132
40/130-3/2	-	2121133
40/140-3/2	-	2121134
40/140-4/2	-	2121135
40/150-0,55/4	-	2089384
40/160-0,75/4	-	2121074
40/160-5,5/2	4213056	2121136
40/170-1,1/4	-	2121075
40/170-5,5/2	4213056	2121137
40/170-7,5/2	4213056	2121138
40/180-7,5/2	4213054	2121139
40/210-1,5/4	-	2121076
40/210-11/2	4213065	2121140
40/220-2,2/4	-	2121077
40/220-11/2	4213065	2121141
40/220-15/2	4213065	2121142
40/225-2,2/4	-	2142010
40/230-15/2	4213065	2142015
40/230-18,5/2	4213065	2142016
40/240-2,2/4	-	2142011
40/240-3/4	-	2142012
40/240-18,5/2	4213065	2142017
40/240-22/2	-	2142018
40/245-22/2	-	2142019
40/245-30/2	4213067	2142020
40/260-22/2	-	2142021
40/260-30/2	4213067	2142022
40/265-3/4	-	2142013
40/265-4/4	-	2142014
50/110-3/2	-	2121146
50/120-3/2	-	2121147
50/120-4/2	-	2121148
50/130-5,5/2	4213054	2121149
50/140-5,5/2	4213054	2121150
50/140-7,5/2	4213054	2121151
50/150-5,5/2	4213056	2121152
50/150-7,5/2	4213056	2121153
50/160-1,1/4	-	2121081
50/170-1,1/4	-	2121082
50/170-1,5/4	-	2121083
50/170-11/2	4213056	2121154
50/200-2,2/4	-	2121084

☞ = leverbaarheid, L = in voorraad, C = ca. 2 weken, K = ca. 4 weken, A = op aanvraag, ☎ = neem contact op met Wilo

Wijzigingen voorbehouden – alle prijzen zijn exclusief btw. Onze algemene lever- en prestatievoorwaarden zijn van toepassing ([www.wilo.com/legal](http://www.wilo.com/legal)) – geldig vanaf 1 april 2019.

Toewijzing aan pomptype		
CronoBloc-BL	Opstelblok voor motor	Opstelblok voor het pomphuis
Type		
50/200-11/2	4213065	2121155
50/200-15/2	4213065	2121156
50/210-15/2	4213065	2121157
50/210-18,5/2	4213065	2121158
50/220-2,2/4	-	2121085
50/220-3/4	-	2121086
50/220-18,5/2	4213065	2121159
50/220-22/2	-	2121160
50/240-30/2	4213067	2121161
50/250-3/4	-	2121087
50/250-4/4	-	2121088
50/260-30/2	4213067	2121162
50/260-37/2	4213067	2121163
50/270-5,5/4	4213041	2121089
65/120-4/2	-	2121164
65/130-5,5/2	4213054	2121165
65/140-7,5/2	4213054	2121166
65/150-1,1/4	-	2121090
65/160-1,5/4	-	2121091
65/160-11/2	4213056	2121167
65/170-2,2/4	-	2121092
65/170-11/2	4213056	2121168
65/170-15/2	4213056	2121169
65/190-15/2	4213065	2121170
65/190-18,5/2	4213065	2121171
65/210-3/4	-	2121093
65/210-18,5/2	4213065	2121172
65/210-22/2	-	2121173
65/220-4/4	-	2121094
65/220-30/2	4213067	2121174
65/240-5,5/4	4213042	2142023
65/265-5,5/4	4213042	2142024
65/265-7,5/4	4213042	2142025
80/145-11/2	4213056	2121175
80/150-1,5/4	-	2121096
80/150-15/2	4213056	2121176
80/160-2,2/4	-	2121097
80/160-15/2	4213056	2121177
80/160-18,5/2	4213056	2121178
80/165-22/2	4213065	2121179
80/170-3/4	-	2121098
80/170-30/2	4213067	2121180
80/200-3/4	-	2121099
80/200-4/4	-	2121100
80/200-30/2	4213067	2121181
80/210-30/2	4213067	2121182

☞ = leverbaarheid, L = in voorraad, C = ca. 2 weken, K = ca. 4 weken, A = op aanvraag, ☎ = neem contact op met Wilo  
Wijzigingen voorbehouden – alle prijzen zijn exclusief btw. Onze algemene lever- en prestatievoorwaarden zijn van toepassing ([www.wilo.com/legal](http://www.wilo.com/legal)) – geldig vanaf 1 april 2019.

Verwarming, klimatisatie,  
koeling

Toewijzing aan pomptype		
CronoBloc-BL	Opstelblok voor motor	Opstelblok voor het pomphuis
Type		
80/210-37/2	4213067	2121183
80/220-5,5/4	4213041	2121101
80/250-5,5/4	4213042	2121102
80/250-7,5/4	4213042	2121103
80/270-11/4	4213078	2121104
100/145-1,5/4	-	2121105
100/145-15/2	4213056	2121184
100/150-2,2/4	-	2121106
100/150-18,5/2	4213056	2121185
100/160-3/4	-	2121107
100/160-22/2	4213065	2121186
100/165-30/2	4213067	2121187
100/170-4/4	-	2121108
100/170-37/2	4213067	2121188
100/180-4/4	-	2121109
100/200-5,5/4	4213041	2121110
100/220-5,5/4	4213041	2121111
100/220-7,5/4	4213041	2121112
100/250-11/4	4213044	2121113
100/270-15/4	4213044	2121114
100/305-18,5/4	4213048	2142026
100/315-18,5/4	4213048	2142027
100/315-22/4	4213048	2142028
100/330-22/4	4213048	2142029
100/330-30/4	4213071	2142030
100/345-22/4	4213048	2142031
100/345-30/4	4213071	2142032
125/185-5,5/4	4213043	2142033
125/210-7,5/4	4213043	2142034
125/225-11/4	4213045	2142035
125/245-15/4	4213046	2142036
125/265-15/4	4213045	2142037
125/265-18,5/4	4213048	2142038
125/272-18,5/4	4213048	2160681
125/275-18,5/4	4213048	2142039
125/275-22/4	4213048	2142040
125/285-22/4	4213048	2160680
125/295-30/4	4213051	2160679
150/180-7,5/4	4213025	9132653
150/190-11/4	4213046	9132652
150/200-15/4	4213046	9132651
150/275-22/4	4213048	2160693
150/285-30/4	4213051	2160692

☞ = leverbaarheid, L = in voorraad, C = ca. 2 weken, K = ca. 4 weken, A = op aanvraag, ☎ = neem contact op met Wilo

Wijzigingen voorbehouden – alle prijzen zijn exclusief btw. Onze algemene lever- en prestatievoorwaarden zijn van toepassing ([www.wilo.com/legal](http://www.wilo.com/legal)) – geldig vanaf 1 april 2019.



Toebehoren, Wilo-warmte-isolatieschaal



Toebehoren voor Wilo-Yonos MAXO-serie

### Toepassing

Voor de lokale warmte-isolatie van het pomphuis in verwarmingstoepassingen.

### De voordelen voor u

- Vermindert de warmteverliezen van de pomp met max. 85 % (afhankelijk van het elektrische vermogen P1)
- Reduceert de totale energiebehoefte van het verwarmingssysteem
- Bespaart energiekosten
- Bestand tegen vocht, zout, vele zuren, de meeste vetten en oplosmiddelen
- Waarborgt een gelijkmatige temperatuurverdeling aan de pomp
- Beschermt de pomp tegen extern vocht
- Grondwaterneutraal, zonder drijfgas, zonder formaldehyde
- 100 % recyclebaar

Prijsgroep : PG14

Warmte-isolatieschaal						
Type	Gewicht bruto ca.	voor Wilo-pompen	Verpakking	Artikelnr.		
	m kg					EUR
Warmte-isolatieschaal	0,2	Stratos-ECO STG - 180 mm Star-Z 20/1 - 140 mm en Star-Z 25 - 180 mm lang Star-STG 25(30) - 180 mm lang (niet Star-STG 25(30)/8) Warmte-isolatieschaal grootte 14	1 stuks	4046444	L	28,-
	0,2	Verwarmingcirculatiepompen Yonos PICO en Stratos PICO vanaf bouwjaar 09/2015 Warmte-isolatieschaal grootte 14	1 stuks	4206066	A	17,-

Prijsgroep : PG14

Warmte-isolatieschaal						
Type	Gewicht bruto ca.	voor Wilo-pompen	Verpakking	Artikelnr.		
	m kg					EUR
Warmte-isolatieschaal Yonos MAXO 25(30)/0,5-7	0,14	Yonos MAXO 25(30)/0,5-7; Yonos MAXO 25(30)/0,5-10	1 stuks	2123369	L	18,-
Warmte-isolatieschaal Yonos MAXO 25(30)/0,5-12	0,15	Yonos MAXO 25(30)/0,5-12	1 stuks	2123370	L	18,-
Warmte-isolatieschaal Yonos MAXO 40/0,5-4	0,15	Yonos MAXO 40/0,5-4	1 stuks	2123371	L	28,-
Warmte-isolatieschaal Yonos MAXO 40/0,5-8	0,15	Yonos MAXO 40/0,5-8	1 stuks	2123372	L	28,-

= leverbaarheid, L = in voorraad, C = ca. 2 weken, K = ca. 4 weken, A = op aanvraag, = neem contact op met Wilo



Wijzigingen voorbehouden – alle prijzen zijn exclusief btw. Onze algemene lever- en prestatievoorwaarden zijn van toepassing ([www.wilo.com/legal](http://www.wilo.com/legal)) – geldig vanaf 1 april 2019.

Prijsgroep : PG14

Warmte-isolatieschaal						
Type	Gewicht bruto ca.	voor Wilo-pompen	Verpakking	Artikelnr.		
	m kg					EUR
Warmte-isolatieschaal Yonos MAXO 40/0,5-12	0,19	Yonos MAXO 40/0,5-12	1 stuks	2123373	L	28,-
Warmte-isolatieschaal Yonos MAXO 40/0,5-16	0,25	Yonos MAXO 40/0,5-16	1 stuks	2123374	L	28,-
Warmte-isolatieschaal Yonos MAXO 50/0,5-8	0,15	Yonos MAXO 50/0,5-8	1 stuks	2123375	L	33,-
Warmte-isolatieschaal Yonos MAXO 50/0,5-9(12)	0,20	Yonos MAXO 50/0,5-9; Yonos MAXO 50/0,5-12	1 stuks	2123376	L	33,-
Warmte-isolatieschaal Yonos MAXO 50/0,5-16	0,36	Yonos MAXO 50/0,5-16	1 stuks	2123377	L	33,-
Warmte-isolatieschaal Yonos MAXO 65/0,5-9	0,20	Yonos MAXO 65/0,5-9	1 stuks	2123378	L	39,-
Warmte-isolatieschaal Yonos MAXO 65/0,5-12	0,36	Yonos MAXO 65/0,5-12	1 stuks	2123379	L	40,-
Warmte-isolatieschaal Yonos MAXO 65/0,5-16	0,35	Yonos MAXO 65/0,5-16	1 stuks	2123380	L	40,-
Warmte-isolatieschaal Yonos MAXO 80/0,5-6(12)	0,43	Yonos MAXO 80/0,5-6; Yonos MAXO 80/0,5-12	1 stuks	2123381	L	48,-
Warmte-isolatieschaal Yonos MAXO 100/0,5-12	0,42	Yonos MAXO 100/0,5-12	1 stuks	2152297	L	53,-

Prijsgroep : PG15

Warmte-isolatieschaal						
Type	Gewicht bruto ca.	voor Wilo-pompen	Verpakking	Artikelnr.		
	m kg					EUR
Warmte-isolatieschaal MG.23 KIT	0,09	Yonos MAXO-Z 25(30)/0.5-7; Yonos MAXO-Z 25/0.5-10	1 stuks	2051172	A	18,-
Warmte-isolatieschaal MG.33(30/1-12)KIT	0,10	Yonos MAXO-Z 30/0.5-12	1 stuks	2037924	A	27,-
Warmte-isolatieschaal MG.33 KIT	0,10	Yonos MAXO-Z 40/0.5-8	1 stuks	2037925	A	27,-
Warmte-isolatieschaal MG.43(40/1-12)KIT	0,18	Yonos MAXO-Z 40/0.5-12	1 stuks	2051210	A	29,-
Warmte-isolatieschaal MG.43 KIT	0,15	Yonos MAXO-Z 50/0.5-9	1 stuks	2042946	A	32,-
Warmte-isolatieschaal MG.53 KIT	0,32	Yonos MAXO-Z 65/0.5-12	1 stuks	2058023	A	35,-

 = leverbaarheid, L = in voorraad, C = ca. 2 weken, K = ca. 4 weken, A = op aanvraag,  = neem contact op met Wilo

Wijzigingen voorbehouden – alle prijzen zijn exclusief btw. Onze algemene lever- en prestatievoorwaarden zijn van toepassing ([www.wilo.com/legal](http://www.wilo.com/legal)) – geldig vanaf 1 april 2019.



Wilo-ClimaForm

### Toepassing

Diffusiedichte koudeisolatie voor niet inbegrepen isolatie van het pomphuis in klimaatinstallaties en koelsystemen.

Geschikt voor enkelpompen van de series


- Wilo-Stratos MAXO
- Wilo-Stratos MAXO-Z



Ter voorkoming van condensaatvorming aan het oppervlak van het pomphuis en daaruit volgende schade door waterdruppels en corrosie op het pomphuis en de rest van de installatie.

### De voordelen voor u

- Industrieel gefabriceerde standaardoplossing voor snelle isolatie van pomphuizen en veilige verbinding met lokaal aanwezige diffusiedichte leidingisolaties van de fabrikant Armacell GmbH.
- Op maat gemaakte aanpassing aan de vorm van de behuizing reduceert de holte tussen isolatie en pomphuis waardoor er minder lucht en vocht wordt ingesloten.

Prijsgroep : PG14

Warmte-isolatieschaal				
Type	Gewicht bruto ca.	Artikelnr.		
	m kg			EUR
ClimaForm Stratos MAXO 25/0,5-4/6-12	0,5	2201729	A	155,-
ClimaForm Stratos MAXO 30/0,5-4/6-14	0,5	2201730	A	155,-
ClimaForm Stratos MAXO 32/0,5-8/10/12	1,0	2201731	A	164,-
ClimaForm Stratos MAXO 32/0,5-16	1,0	2201732	A	164,-
ClimaForm Stratos MAXO 40/0,5-4/8	1,0	2201733	A	174,-
ClimaForm Stratos MAXO 40/0,5-12/16	1,1	2201734	A	174,-
ClimaForm Stratos MAXO 50/0,5-6	1,1	2201735	A	187,-
ClimaForm Stratos MAXO 50/0,5-8	1,1	2201736	A	187,-
ClimaForm Stratos MAXO 50/0,5-9/12	1,7	2201737	A	187,-
ClimaForm Stratos MAXO 50/0,5-14/16	1,9	2201738	A	201,-
ClimaForm Stratos MAXO 65/0,5-6/9	1,8	2201739	A	216,-
ClimaForm Stratos MAXO 65/0,5-12/16	2,0	2201740	A	233,-
ClimaForm Stratos MAXO 80/0,5-6/12/16	2,2	2201741	A	251,-
ClimaForm Stratos MAXO 100/0,5-6/12	2,4	2201742	A	270,-

 = leverbaarheid, L = in voorraad, C = ca. 2 weken, K = ca. 4 weken, A = op aanvraag,  = neem contact op met Wilo

Wijzigingen voorbehouden – alle prijzen zijn exclusief btw. Onze algemene lever- en prestatievoorwaarden zijn van toepassing ([www.wilo.com/legal](http://www.wilo.com/legal)) – geldig vanaf 1 april 2019.



Toebehoren	Pag.
Inbedrijfname/ controle van de werking	378

## Wilo-CC-HVAC-installatie

### Bouwtype

Comfort-regelsysteem voor alle conventionele pompen in nat- en droogloperconstructie met constant toerental en draaistroommotoren.


### Toepassing

Voor de traploze vermogensaanpassing aan de variabele bedrijfstoestanden van enkel-, dubbel- of meerpompinstallaties (tot 6 pompen). De regeling vindt afhankelijk van verschildruk  $\Delta p$ , voor-/teruglooptemperatuur ( $\pm T$ ) of verschiltemperatuur ( $\Delta T$ ) plaats inclusief vrije instelling van het bedrijfspunt door de correctie vooraf van de pompcapaciteit bij volledige belasting.

### De voordelen voor u

- **Eenvoudige bediening:** Gebruikersgeoriënteerde menu-instelling met meertalig tekstdisplay en symboolbegeleiding
- **Comfortabel systeem:** Opslag van de uitvoer van bedrijfsgegevens, weergave en opslag van foutmeldingen.
- **Betrouwbaar systeem:** Draadbreekcontrole van de sensortrajecten, motorbeveiliging, statusweergave voor aandrijving.
- **Uitgebreide instellingen:** 3 instelbare setpoints, PID-regelaar.
- **Optionele module voor aansluiting aan bus-systemen:** Profibus, CANBus, Modbus RTU, LON, BACnet en andere.

Kortinggroep: PG14

Wilo-CC-HVAC-installatie			
Type	Artikelnr.		EUR
typen op aanvraag	op aanvraag	 A	



Toebehoren	Pag.
Inbedrijfname/ controle van de werking	378

## Wilo-CCe-HVAC installatie

### Bouwtype

Comfort-regelsysteem voor de aansturing van nat- en droogloperpompen met geïntegreerde frequentieomvormers resp. traploos elektronisch geregelde pompen.

### Toepassing

Voor de traploze vermogensaanpassing aan de variabele bedrijfstoestanden van enkel-, dubbel- of pompinstallaties van de series Wilo Stratos/-D/-Z, Stratos GIGA, IP-E/DP-E, IL-E/DL-E, BL-E, IL-E...BF (tot 6 pompen). De regeling vindt afhankelijk van verschillend  $\Delta p$ , voor-/teruglooptemperatuur ( $\pm T$ ) of verschiltemperatuur ( $\Delta T$ ) plaats inclusief vrije instelling van het bedrijfspunt door de correctie vooraf van de pompcapaciteit bij volledige belasting.

### De voordelen voor u

- **Eenvoudige bediening:** Gebruikersgeoriënteerde menu-instelling met meertalig tekstdisplay en symboolbegeleiding
- **Comfortabel systeem:** Opslag van de uitvoer van bedrijfsgegevens, weergave en opslag van foutmeldingen.
- **Betrouwbaar systeem:** Draadbreekcontrole van de sensortrajecten, motorbeveiliging, statusweergave voor aandrijving.
- **Uitgebreide instellingen:** 3 instelbare setpoints, PID-regelaar.
- **Optionele module voor aansluiting aan bus-systemen:** Profibus, CANBus, Modbus RTU, LON, BACnet en andere. Gegevensoverdracht via GPRS-modem mogelijk

Kortinggroep: PG14

Wilo-CCe-HVAC installatie			
Type	Artikelnr.		EUR
typen op aanvraag	op aanvraag	A	€



Vereist toebehoren				
Type	Artikelnr.	Artikelnr.		EUR
Besturingsmodule DDC	Klemmenblok met twee niveaus en met status-led voor de voedingsspanning, bevestiging op DIN rail van 35 mm	2533795	A	224,-
Besturingsmodule pomp 1-2	Klemmenblok met twee niveaus en met status-led voor de voedingsspanning, bevestiging op DIN rail van 35 mm	2533712	A	224,-
Besturingsmodule pomp 3-4	Klemmenblok met twee niveaus en met status-led voor de voedingsspanning, bevestiging op DIN rail van 35 mm	2533734	A	224,-
Besturingsmodule pomp 5-6	Klemmenblok met twee niveaus en met status-led voor de voedingsspanning, bevestiging op DIN rail van 35 mm	2533756	A	214,-
Buitemperatuursensor PT 100	Huis van glasvezelversterkt polycarbonaat met isolerend materiaal, grijs gelijkaardig aan RAL 7035. Bevestiging met twee tot vier schroeven 4 mm (niet bij de leveringsomvang inbegrepen). <b>Let op:</b> Huis niet blootstellen aan directe zonnestraling!	2533772	A	91,-
CC-communicatiemodule	Insteeccassette voor installatie in de CPU voor aansluiting van de CC-schakelkast op de communicatiesystemen (GSM, Modbus, Webserver, LON enz.), als er geen frequentieomvormer is geïnstalleerd.	2533850	A	198,-
Communicatiemodule CANopen	Extra module voor de uitrusting van de schakelkastreeks Wilo-CC-systeem voor de communicatie in CanOpen-netwerken (slave).	2533867	A	1.402,-
Communicatiemodule LON	Extra module voor de uitrusting van de schakelkastreeks Wilo-CC-systeem voor de communicatie in LON-netwerken.	2533868	A	2.308,-
Communicatiemodule Modbus RTU	Extra module voor de uitrusting van de schakelkastreeks Wilo-CC-systeem voor de communicatie in Modbus RTU-netwerken.	2533869	A	434,-
Communicatiemodule Profibus DP	Extra module voor de uitrusting van de schakelkastreeks Wilo-CC-systeem voor de communicatie in Profibus DP-netwerken (slave).	2533866	A	877,-
Communicatiemodule WebServer	Extra module voor internetverbinding.	2533865	A	1.043,-
GBS-basismodule	Bevestigingsmodule in kunststofbehuizing met leds voor statusindicatie van de ingangen, bevestiging op DIN rail van 35 mm	2533800	A	511,-
GPRS-module	Huis met isolerend materiaal voor schakelkastbouw, bevestiging op DIN rail van 35 mm. SIM-kaarten niet inbegrepen bij de leveringsomvang, deze moeten door de klant worden gekocht!	2533860	A	1.082,-
GSM-/GPRS-antenne met kabel 2,5 m	Buigzame, met kunststof ommantelde antenne met magneetsteun en afgeschermd antennekabel met FME-stekker.	2533862	A	127,-
GSM-/GPRS-antenne met kabel 10 m	Antenne met kunststof ommanteld incl. hoekhouder voor buitenmontage en afgeschermd antennekabel met FME-stekker.	2533863	A	383,-
GSM-/GPRS-antenne met kabel 15 m	Antenne met kunststof ommanteld incl. hoekhouder voor buitenmontage en afgeschermd antennekabel met FME-stekker.	2533864	A	424,-
GSM-module	Huis met isolerend materiaal voor schakelkastbouw, bevestiging door middel van de meegeleverde toebehorensset (adapterplaat). SIM-kaarten niet inbegrepen bij de leveringsomvang, deze moeten door de klant worden gekocht!	2533861	A	856,-
Impulsselector DDG	Impulsselector voor schakelkastbouw, kanaalselectie door middel van vooraan toegankelijke DIP-schakelaar, leds voor bedrijf- en uitgangssignaal, galvanische scheiding tussen meetsignaal en voedingsspanning, bevestiging op DIN rail van 35 mm	2533770	A	403,-
Meetomvormer DDG	(Signaalversterker) incl. voedingsdeel voor DDG	501771990	A	2.099,-
Meldmodule pomp 1-2	Relaismodule met leds voor weergave van de bedrijfstoestand, bevestiging op DIN rail van 35 mm	2533812	A	316,-
Meldmodule pomp 3-6	Relaismodule met leds voor weergave van de bedrijfstoestand, bevestiging op DIN rail van 35 mm	2533836	A	301,-
Signaalomzetter 0-10 V / 0-20 mA	Extra module voor de uitrusting van het schakelkastbereik Wilo-CC-systeem voor conversie van 0 - 10 V signalen naar 0 - 20 V signalen	2534992	A	187,-
Uitschakelapparaat PTC-thermistor	Schakelapparatuur voor de montage van schakelkasten voor alle pompen van de series IPL/DPL, IL/DL, IPH-O/W, IPS, IP-Z, BAC, BL, Helix en MVI, die met PTC-voelers zijn uitgerust.	509275993	A	421,-
Verbindingskabel besturingsmodules	Verbindingskabel voor de verbinding van max. 4 besturingsmodules met de GBS-basismodule. Het aantal nodige aansluitkabels voor de besturingsmodules per CC-schakelkast is altijd 1.	2533790	A	137,-
Verbindingskabel meldmodules	Aansluitkabel voor de verbinding van max. 4 meldmodules met de GBS-basismodule. Het aantal nodige aansluitkabels voor de meldmodules per CC-schakelkast is altijd 1.	2533890	A	137,-

☒ = leverbaarheid, L = in voorraad, C = ca. 2 weken, K = ca. 4 weken, A = op aanvraag, ☒ = neem contact op met Wilo

Wijzigingen voorbehouden – alle prijzen zijn exclusief btw. Onze algemene lever- en prestatievoorwaarden zijn van toepassing ([www.wilo.com/legal](http://www.wilo.com/legal)) – geldig vanaf 1 april 2019.

Prijsgroep : PG14

Vereist toebehoren				
Type	Artikelnr.	Artikelnr.		EUR
<b>Voedingsdeel DDG</b>	voor DDG in combinatie met impulsselector	501865293	A	<b>227,-</b>
<b>communicatiemodule BACnet IP (Slave)</b>	Buscommunicatiemodule voor BACnet-netwerken.	2537051	A	<b>1.063,-</b>
<b>communicatiemodule BACnet MS/TP (Slave)</b>	Buscommunicatiemodule voor BACnet-netwerken.	2537050	A	<b>1.063,-</b>
<b>temperatuurmodule voor installaties met 1-3 pompen</b>	Bevestigingsmodule op DIN-rail van 35 mm met vier kanalen voor het registreren van lokaal ter beschikking te stellen temperatuursensoren, (PT100/PT1000) in 2- of 3-draadstechniek. Aanvoertemperatuur ( $T_v$ ), Retourtemperatuur ( $T_r$ ), Procestemperatuur ( $T_p$ ), Buitentemperatuur ( $T_a$ )	2534991	A	<b>794,-</b>
<b>temperatuurmodule voor installaties met 4-6 pompen</b>	Bevestigingsmodule op DIN-rail van 35 mm met vier kanalen voor het registreren van lokaal ter beschikking te stellen temperatuursensoren, (PT100/PT1000) in 2- of 3-draadstechniek. Aanvoertemperatuur ( $T_v$ ), Retourtemperatuur ( $T_r$ ), Procestemperatuur ( $T_p$ ), Buitentemperatuur ( $T_a$ )	2533771	A	<b>627,-</b>

Prijsgroep : PG14

Verschildruksensor DDG (4-20mA) (verschildruksensor)				
Type	Artikelnr.	Artikelnr.		EUR
<b>DDG 2</b>	4-20 mA; niet met VR-HVAC toepasbaar	503184295	L	<b>648,-</b>
<b>DDG 10</b>	4-20 mA	503184398	L	<b>648,-</b>
<b>DDG 20</b>	4-20 mA	503184490	L	<b>648,-</b>
<b>DDG 40</b>	4-20 mA	503184593	L	<b>648,-</b>
<b>DDG 60</b>	4-20 mA	503184696	L	<b>648,-</b>
<b>DDG 100</b>	4-20 mA; niet met VR-HVAC toepasbaar	503184799	L	<b>648,-</b>

= leverbaarheid, L = in voorraad, C = ca. 2 weken, K = ca. 4 weken, A = op aanvraag, = neem contact op met Wilo

Wijzigingen voorbehouden – alle prijzen zijn exclusief btw. Onze algemene lever- en prestatievoorwaarden zijn van toepassing ([www.wilo.com/legal](http://www.wilo.com/legal)) – geldig vanaf 1 april 2019.



Toebehoren	Pag.
Inbedrijfname/ controle van de werking	378

## Wilo-S Ce-HVAC system

### Bouwtype

Wilo-Smart Controller voor digitale, traploze vermogensregeling van enkel- en pompinstallaties in verwarmings-, klimatisatie- en ventilatietoepassingen. Voor traploos elektronisch geregelde pompen resp. pompen met geïntegreerde frequentie-omvormer.

### Applicatie

Volautomatische regeling voor 1 tot maximaal 4 pompen (frequentieregeling) door middel van vergelijking gewenste/actuele waarde, 4-20 mA sensorsignaal (draadbreekcontrole) voor actuele waarde regelgrootheden, menu-instelling met symbolen en menunummers. Regeling naar keuze op verschildruk  $\Delta p$ , aanvoer/retourtemperatuur ( $\pm T$ ) of temperatuurverschil ( $\Delta T$ ), inclusief vrij verstelbaar werkpunt op basis van de geavanceerde correctie van de output van de hoofdpomp.

### Uitvoeringen

- Uitvoering: WM (wandmontage) of BM (staande kast)
- Aansluitspanning: 3~400 V, 50 Hz; 1~230 V\*, 50/60 Hz

### De voordelen voor u

- Eenvoudige bediening: Display, symbolen en menu navigatie vergelijkbaar met de WILO inline pompen
- Easy-menu beschikbaar: voor de standaard gebruiker afgeschermd instellingenmenu's.
- Foutcode history tot 16 meldingen voor alle gebruikers beschikbaar.
- Verzamelbedrijf en verzamelstoringsmelding standaard aanwezig.
- Aanvullende meldingen via optionele relais kaarten of via andere mogelijkheden (b.v. bus-systemen)
- Geavanceerde parameters: 2 instelbare setpoints beschikbaar alsmede remote setpointverstelling via 0-10 volt (4-20 mA) signaal of busverbinding
- Beschikbare optionele busverbindingen: Bacnet, Modbus RTU, LON

\* Alleen SCE versie zonder vermogensdeel

Kortinggroep: PG14

Wilo-S Ce-HVAC system

Type	Artikelnr.		EUR
typen op aanvraag	op aanvraag	A	☎



Toebehoren	Pag.
Inbedrijfname/ controle van de werking	378

## Wilo-SC/SC-FC-HVAC system

### Bouwtype

Wilo-Smart Controller voor aansturing van enkel- en pompinstallaties in verwarmings-, klimatisatie- en ventilatietoepassingen. Voor alle vast toeren pompen. Uitvoering SC voor aansturing conventionele pompen met een constant toerental via contactverbrekers (cascadeschakeling). Uitvoering SC-FC uitgevoerd met 1 frequentieomvormer voor de traploze regeling van de hoofdpomp.

**SC versie:** Regeling van vast toeren pompen via contactverbrekers (cascadeschakeling)

**SC-FC versie:** Regeling van vast toeren pompen via contactverbrekers (cascadeschakeling) echter met 1 pomp aangesuurd door een frequentieomvormer als base-load pomp. De pieklast pompen worden via een cascadeschakeling op vraag bijgeschakeld.

### Applicatie

Volautomatische regeling voor 1 tot maximaal 4 pompen (SC-FC hoofdpomp frequentieregeld) door middel van vergelijking gewenste/actuele waarde, 4-20 mA sensor-sig-naal (draadbreekcontrole) voor actuele waarde regeling-grootheden, menu-instelling met symbolen en menunum-mers.

Regeling naar keuze op verschildruk  $\Delta p$ , aanvoer/retour-temperatuur ( $\pm T$ ) of temperatuurverschil ( $\Delta T$ ), inclusief vrij verstelbaar werkpunt op basis van de geavanceerde correctie van de output van de hoofdpomp.

### De voordelen voor u

- Eenvoudige bediening: Display, symbolen en menu navigatie vergelijkbaar met de WILO inline pompen
- Easy-menu beschikbaar: voor de standaard gebruiker afgeschermd instellingenmenu's.
- Foutcode history tot 16 meldingen voor alle gebruikers beschikbaar.
- Verzamelbedrijf en verzamelstoringsmelding standaard aanwezig.
- Aanvullende meldingen via optionele relais kaarten of via andere mogelijkheden (b.v. bus-systemen)
- Geavanceerde parameters: 2 instelbare setpoints beschikbaar alsmede remote setpointverstelling via 0-10 volt (4-20 mA) signaal of busverbinding
- Beschikbare optionele busverbindingen: Bacnet, Modbus RTU, LON

### Uitvoeringen

- Uitvoering: WM (wandmontage) of BM (staande kast)
- Aansluitspanning: 3~400 V, 50 Hz; 1~230 V\*, 50/60 Hz

Kortinggroep: PG14

Wilo-SC/SC-FC-HVAC system			
Type	Artikelnr.		EUR
typen op aanvraag	op aanvraag	A	€



**Toebehoren**  
Inbedrijfname/controle van de werking

**Pag.**

## Wilo-EFC

### Bouwtype

Automatische frequentie-omvormer

### Toepassing

→ Deze frequentie-omvormer voor wandmontage kan voor verschillende toepassingen worden gemonteerd op pompen met een constant toerental die zijn uitgerust met een asynchroon- of duurmagneetmotor, vooral voor verwarming, klimaatregeling en drukverhoging.



### Leveringsomvang

→ Automatische frequentie-omvormer  
→ Inbouw- en bedieningsvoorschriften

### De voordelen voor u

→ Snelle en effectieve inbedrijfname dankzij de gebruiksvriendelijke assistenten in de bediening  
→ Hoge energie-efficiency en compact ontwerp door een hoog rendement tot 98 procent  
→ Economische oplossing door lage koelingsbehoefte  
→ Uitgebreide toepassingsmogelijkheden van de pompen door de aanpasbare regelingstypen  
→ Flexibele connectiviteit door de optionele aansluiting op verschillende bussystemen

Kortinggroep: PG14

Wilo-EFC			
Type	Artikelnr.		EUR
typen op aanvraag	op aanvraag	 A	



Wilo-IF-module Stratos BACnet



Wilo-IF-module Stratos BACnet



Wilo-IF-module Stratos DP

Prijsgroep : PG14


IF-module natlopers

Type	Artikelnr.	Artikelnr.		EUR
<b>IF-Modul Stratos DP</b>	Achteraf monteerbare steekmodule voor de pomptypes Wilo-Stratos/Stratos-Z/Stratos-D. 2 x 2 klemmen voor de doorverbinding van BUS-interfaces. Communicerend dubbelpompmanagement (tijd-, belastings- en storingsafhankelijk) Aansluitkabel 0,7 m (2 x 2-aderig, per paar beschermd) bij de leveringsomvang inbegrepen.	2105254	L	147,-
<b>IF-Modul Stratos LON</b>	Achteraf monteerbare steekmodule voor de pomptypes Wilo-Stratos/Stratos-Z/Stratos-D. Seriële/digitale LON-interface voor het aansluiten op gebouwbeheersysteem via LONWorks-netwerken: LONTalk-protocol en LONMark-conformiteit. Communicerend dubbelpompmanagement (tijd-, belastings- en storingsafhankelijk) Voor dubbelpompmanagement van 2 circulatiepompen resp. 1 dubbelpomp bij wisselbedrijf of parallel bedrijf is bovendien een IF-module Stratos PLR vereist.	2030455	L	328,-
<b>IF-Modul Stratos BACnet MS/TP</b>	Achteraf monteerbare steekmodule voor pomptypes Wilo-Stratos/Stratos-Z/Stratos-D. Seriële, digitale interfaces BACnet MS/TP master voor aansluiting op gebouwbeheersysteem (GBS) via BUS-installatie RS485. Protocol conform standaard BACnet (ISO 16484-5) Communicerend dubbelpompmanagement (tijd-, belastings- en storingsafhankelijk) Voor dubbelpompmanagement van 2 circulatiepompen resp. 1 dubbelpomp bij wisselbedrijf of parallel bedrijf is bovendien een IF-module Stratos DP vereist.	2097810	L	296,-
<b>IF-Modul Stratos PLR</b>	Achteraf monteerbare steekmodule voor de pomptypes Wilo-Stratos/Stratos-Z/Stratos-D. Seriële/digitale PLR-interface voor het aansluiten op gebouwbeheersysteem (GBS) via Wilo-interfaceconverter of bedrijfs-specifieke koppelmodule. Communicerend dubbelpompmanagement (tijd-, belastings- en storingsafhankelijk) Voor dubbelpompmanagement van 2 circulatiepompen resp. 1 dubbelpomp bij wisselbedrijf of parallel bedrijf met 2 PLR IF-modules. Aansluitkabel 0,7 m (2-aderig) bij levering inbegrepen.	2030465	L	199,-
<b>IF-Modul Stratos Ext. Off</b>	Achteraf monteerbare steekmodule voor de pomptypes Wilo-Stratos/Stratos-Z/Stratos-D Besturingsingang Voorrang uit besturingsingang 0 - 10 V (toerentalafstandsbediening of setpointinstelling op afstand) voor aansluiting op gebouwbeheersysteem (GBS). Communicerend dubbelpompmanagement (tijd-, belastings- en storingsafhankelijk) Voor dubbelpompmanagement van 2 circulatiepompen resp. 1 dubbelpomp bij wisselbedrijf of parallel bedrijf is bovendien een IF-module Stratos PLR vereist.	2030475	L	147,-
<b>IF-Modul Stratos SBM</b>	Achteraf monteerbare steekmodule voor pomptypes Wilo-Stratos/Stratos-Z/Stratos-D verzamelbedrijfsmelding. Besturingsingang 0 - 10 V (toerentalafstandsbediening of setpointinstelling op afstand) voor aansluiting op gebouwbeheersysteem (GBS). Communicerend dubbelpompmanagement (tijd-, belastings- en storingsafhankelijk) Voor dubbelpompmanagement van 2 circulatiepompen resp. 1 dubbelpomp bij wisselbedrijf of parallel bedrijf is bovendien een IF-module Stratos SBM vereist.	2030495	L	147,-


☑ = leverbaarheid, L = in voorraad, C = ca. 2 weken, K = ca. 4 weken, A = op aanvraag, ☎ = neem contact op met Wilo



Wijzigingen voorbehouden – alle prijzen zijn exclusief btw. Onze algemene lever- en prestatievoorwaarden zijn van toepassing ([www.wilo.com/legal](http://www.wilo.com/legal)) – geldig vanaf 1 april 2019.

Prijsgroep : PG14

IF-module natlopers				
Type	Artikelnr.	Artikelnr.		
				EUR
<b>IF-Modul Stratos CANopen</b>	Achteraf montageerbare steekmodule voor de pomptypes Wilo-Stratos/Stratos-Z/Stratos-D Seriële/digitale CAN-interface voor het aansluiten op gebouwbeheersysteem (GBS) via CAN-businstallatie. Protocol conform standaard CANopen (EN 50325-4) Communicerend dubbelpompmanagement (tijd-, belastings- en storingsafhankelijk) Voor dubbelpompmanagement van 2 circulatiepompen resp. 1 dubbelpomp bij wisselbedrijf of parallel bedrijf is bovendien een IF-module Stratos PLR vereist.	2066600	L	<b>199,-</b>
<b>IF-Modul Stratos Modbus RTU</b>	Achteraf montageerbare steekmodule voor de pomptypes Wilo-Stratos/Stratos-Z/Stratos-D Seriële/digitale Modbus RTU-interface voor het aansluiten op gebouwbeheersysteem (GBS) via BUS-installatie RS485. Protocol "Modbus over Serial Line" conform Modbus-IDA V 1.02. Communicerend dubbelpompmanagement (tijd-, belastings- en storingsafhankelijk) Voor dubbelpompmanagement van 2 circulatiepompen resp. 1 dubbelpomp bij wisselbedrijf of parallel bedrijf is bovendien een IF-module Stratos DP vereist.	2097808	L	<b>227,-</b>
<b>IF-Modul Stratos Ext. Off/SBM</b>	Achteraf montageerbare steekmodule voor pomptypen Wilo-Stratos/Stratos-Z/Stratos-D besturingsingang voorrang uit, verzamelbedrijfsmelding. Communicerend dubbelpompmanagement (tijd-, belastings- en storingsafhankelijk) Voor dubbelpompmanagement van 2 circulatiepompen resp. 1 dubbelpomp bij wisselbedrijf of parallel bedrijf is bovendien een IF-module Stratos Ext. Off/SBM vereist.	2084867	L	<b>147,-</b>
<b>IF-Modul Stratos Ext. Min</b>	Achteraf montageerbare steekmodule voor de pomptypes Wilo-Stratos/Stratos-Z/Stratos-D Besturingsingang Voorrang Min (nachtverlaging zonder Autopilot) besturingsingang 0 - 10 V (toerentalafstandsbediening of setpointinstelling op afstand) voor aansluiting op gebouwbeheersysteem (GBS). Communicerend dubbelpompmanagement (tijd-, belastings- en storingsafhankelijk) Voor dubbelpompmanagement van 2 circulatiepompen resp. 1 dubbelpomp bij wisselbedrijf of parallel bedrijf is bovendien een IF-module Stratos PLR vereist.	2030485	L	<b>147,-</b>

Prijsgroep : PG14

IF-module droogloperpompen				
Type	Artikelnr.	Artikelnr.		
				EUR
<b>IF-Modul CANopen</b>	Achteraf montageerbare steekmodule voor pomptypes Wilo-Stratos GIGA, Stratos GIGA B, Stratos GIGA-D, VeroLine-IP-E, VeroTwin-DP-E, CronoLine-IL-E, CronoTwin-DL-E, CronoBloc-BL-E, Wilo-Helix EXCEL, Wilo-Economy MHIE, Wilo-Multivert MVIE, Wilo-Helix VE. Seriële, digitale CAN-interface voor het aansluiten aan gebouwbeheersysteem (GBS) via CAN-businstallatie Protocol conform standaard CANopen (EN 50325-4) Let op: De pompsoftware moet compatibel zijn (zie voor meer informatie de Wilo-startpag. of vraag raad aan de Wilo-afdeling in uw buurt).	2085044	L	<b>199,-</b>
<b>IF-Modul Modbus RTU</b>	Achteraf montageerbare steekmodule voor pomptypes Wilo-Stratos GIGA, Stratos GIGA B, Stratos GIGA-D, VeroLine-IP-E, VeroTwin-DP-E, CronoLine-IL-E, CronoTwin-DL-E, CronoBloc-BL-E, Wilo-Helix EXCEL, Wilo-Economy MHIE, Wilo-Multivert MVIE, Wilo-Helix VE. Seriële/digitale Modbus RTU-interface voor het aansluiten op gebouwbeheersysteem (GBS) via BUS-installatie RS485. Protocol "Modbus over Serial Line" conform Modbus-IDA V 1.02. Let op: De pompsoftware moet compatibel zijn (zie voor meer informatie de Wilo-startpag. of vraag raad aan de Wilo-afdeling in uw buurt)	2097809	L	<b>296,-</b>
<b>IF-Modul BACnet MS/TP</b>	Achteraf montageerbare steekmodule voor pomptypes Wilo-Stratos GIGA, Stratos GIGA B, Stratos GIGA-D, VeroLine-IP-E, VeroTwin-DP-E, CronoLine-IL-E, CronoTwin-DL-E, CronoBloc-BL-E, Wilo-Helix EXCEL, Wilo-Economy MHIE, Wilo-Multivert MVIE, Wilo-Helix VE. Seriële, digitale interface BACnet MS/TP master voor de aansluiting op gebouwbeheersysteem (GBS) via BUS-installatie RS485. Protocol conform standaard BACnet (ISO 16484-5) Let op: De pompsoftware moet compatibel zijn (zie voor meer informatie de Wilo-startpag. of vraag raad aan de Wilo-afdeling in uw buurt)	2097811	L	<b>325,-</b>

 = leverbaarheid, L = in voorraad, C = ca. 2 weken, K = ca. 4 weken, A = op aanvraag,  = neem contact op met WiloWijzigingen voorbehouden – alle prijzen zijn exclusief btw. Onze algemene lever- en prestatievoorwaarden zijn van toepassing ([www.wilo.com/legal](http://www.wilo.com/legal)) – geldig vanaf 1 april 2019.


Prijsgroep : PG14



IF-module droogloperpompen

Type	Artikelnr.	Artikelnr.		EUR
				
IF-Modul LON	Achteraf monteerbare steekmodule voor pomptypes Wilo-Stratos GIGA, Stratos GIGA B, Stratos GIGA-D, VeroLine-IP-E, VeroTwin-DP-E, CronoLine-IL-E, CronoTwin-DL-E, CronoBloc-BL-E, Wilo-Helix EXCEL, Wilo-Economy MHIE, Wilo-Multivert MVIE, Wilo-Helix VE. Seriële, digitale interface LON voor de aansluiting op gebouwbeheersysteem (GBS) via LONWorks-netwerken: LONTalk-protocol, LONMark-conformiteit. Let op: De pompsoftware moet compatibel zijn (zie voor meer informatie de Wilo-startpag. of vraag raad aan de Wilo-afdeling in uw buurt)	2022530	L	328,-
IF-Modul PLR	Achteraf monteerbare steekmodule voor pomptypes Wilo-Stratos GIGA, Stratos GIGA B, Stratos GIGA-D, VeroLine-IP-E, VeroTwin-DP-E, CronoLine-IL-E, CronoTwin-DL-E, CronoBloc-BL-E, Wilo-Helix EXCEL, Wilo-Economy MHIE, Wilo-Multivert MVIE, Wilo-Helix VE. Seriële digitale PLR-interface voor aansluiting aan het gebouwbeheersysteem (GBS) via Wilo-interfaceconvertoer of firmaspecifieke koppelmodule. Let op: De pompsoftware moet compatibel zijn (zie voor meer informatie de Wilo-startpag. of vraag raad aan de Wilo-afdeling in uw buurt)	2035069	L	147,-

Prijsgroep : PG14

CIF-module

Type	Artikelnr.	Artikelnr.		EUR
				
CIF-module LON TP/FT-10	Achteraf monteerbare steekmodule voor pomptypes Wilo-Stratos MAXO/Stratos MAXO-Z/Stratos MAXO-D. Seriële, digitale interface LON voor aansluiting op gebouwbeheersysteem (GBS) via LONWorks-netwerken: LONTalk-protocol en LONMark-conformiteit.	2190370	A	273,-
CIF-module BACnet MS/TP	Achteraf monteerbare steekmodule voor pomptypes Wilo-Stratos MAXO/Stratos MAXO-Z/Stratos MAXO-D. Seriële, digitale interface BACnet MS/TP master voor aansluiting op gebouwbeheersysteem via BUS-installatie RS485. Protocol conform standaard BACnet (ISO 16484-5)	2190367	A	273,-
CIF-module Modbus RTU	Achteraf monteerbare steekmodule voor pomptypes Wilo-Stratos MAXO/Stratos MAXO-Z/Stratos MAXO-D. Seriële, digitale interface Modbus RTU voor aansluiting op gebouwbeheersysteem (GBS) via BUS-installatie RS485. Protocol "Modbus over Serial Line" conform Modbus-IDA V 1.02.	2190368	A	273,-
CIF-module CANopen	Achteraf monteerbare steekmodule voor pomptypes Wilo-Stratos MAXO/Stratos MAXO-Z/Stratos MAXO-D. Seriële, digitale interface CAN voor aansluiting op gebouwbeheersysteem (GBS) via BUS-installatie CAN. Protocol volgens norm CANopen (EN50325-4)	2190369	A	166,-
CIF-module PLR	Achteraf monteerbare steekmodule voor pomptypes Wilo-Stratos MAXO/Stratos MAXO-Z/Stratos MAXO-D. Seriële, digitale interface PLR voor aansluiting op gebouwbeheersysteem (GBS) via Wilo-interfaceconvertoer of firmaspecifieke koppelmodules.	2190371	A	107,-

 = leverbaarheid, L = in voorraad, C = ca. 2 weken, K = ca. 4 weken, A = op aanvraag,  = neem contact op met Wilo

Wijzigingen voorbehouden – alle prijzen zijn exclusief btw. Onze algemene lever- en prestatievoorwaarden zijn van toepassing ([www.wilo.com/legal](http://www.wilo.com/legal)) – geldig vanaf 1 april 2019.





Accessories , Wilo-S1 R-h




S1 R-h , Wilo-S1 R-h



Toebehoren

Prijsgroep : PG14

Tijdschakeling				
Type	Artikelnr.	Artikelnr.		EUR
<b>Schakeltoestel SK 601N</b>	Schakelkast voor automatische, tijdafhankelijke in-/uitschakeling van Wilo-pompen met 1~230 V, 50/60 Hz (EM) en 3~400 V, 50/60 Hz (DM) aansluiting. Met 24-uurschakelklok (per kwartier instelbaar) en gangreserve, schakelaar voor Aan/Jur/Uit.	2120443	 A	<b>133,-</b>
<b>Steekmodule steekmodule S1 R-h</b>	Tijdschakeling voor Wilo-Star-pompen 1~230 V, 50 Hz, dagelijkse in-/uitschakeling van het programma	111130699	K	<b>145,-</b>

Prijsgroep : PG14

Verschildrukindicator DDA					
Type	Meetbereik min.	Meetbereik max.	Artikelnr.		
	<i>p</i> bar	<i>p</i> bar			EUR
DDA 6	0,0	0,6	503003598	A	443,-
DDA 16	0,0	1,6	502856499	L	434,-
DDA 40	0,0	4,0	503217592	A	443,-

Prijsgroep : PG14

Verschildrukopnemers DDM					
Type	Meetbereik min.	Meetbereik max.	Artikelnr.		
	<i>p</i> bar	<i>p</i> bar			EUR
DDM 6	0	0,6	110460994	L	896,-
DDM 10	0	1	110461094	C	896,-
DDM 16	0	1,6	110461197	L	896,-
DDM 25	0	2,5	110461290	C	896,-

Prijsgroep : PG14

Verschildruksensor DDG (4-20mA) (verschildruksensor)					
Type	Artikelnr.	Artikelnr.			
					EUR
DDG 2	4-20 mA; niet met VR-HVAC toepasbaar	503184295	L		648,-
DDG 10	4-20 mA	503184398	L		648,-
DDG 20	4-20 mA	503184490	L		648,-
DDG 40	4-20 mA	503184593	L		648,-
DDG 60	4-20 mA	503184696	L		648,-
DDG 100	4-20 mA; niet met VR-HVAC toepasbaar	503184799	L		648,-

DDG (verschildruksensor) met continu signaal					
Type	Artikelnr.	Artikelnr.	Prijsgroep		
					EUR
Meetvormer DDG	(Signaalversterker) incl. voedingsdeel voor DDG	501771990	A	PG14	2.099,-
Verlenging voor DDG-kit	-	2166098	A	PG15	39,-
Voedingsdeel DDG	voor DDG in combinatie met impulsselector	501865293	A	PG14	227,-



Prijsgroep : PG15

DDG (verschildruksensor) met continu signaal					
Type	Artikelnr.	Artikelnr.			
					EUR
DDG 20-1	0-10 V	2104479	L		398,-
DDG 20-2	0-10 V	2104480	L		398,-
DDG 20-3	0-10 V	2104481	A		468,-
DDG 20-4	0-10 V	2104482	L		398,-
DDG 20-5	0-10 V	2104483	A		468,-
DDG 20-6	0-10 V	2104484	A		468,-
DDG 20-7	0-10 V	2116734	A		468,-
DDG 20-8	0-10 V	2123558	A		468,-
DDG 20-10	0-10 V	2137267	L		398,-
DDG 20-11	0-10 V	2137268	L		398,-

☛ = leverbaarheid, L = in voorraad, C = ca. 2 weken, K = ca. 4 weken, A = op aanvraag, ☎ = neem contact op met Wilo

Wijzigingen voorbehouden – alle prijzen zijn exclusief btw. Onze algemene lever- en prestatievoorwaarden zijn van toepassing ([www.wilo.com/legal](http://www.wilo.com/legal)) – geldig vanaf 1 april 2019.

DDG (verschildruksensor) met continu signaal				
Type	Artikelnr.	Artikelnr.		EUR
DDG 20-12	0-10 V	2137269	L	398,-
DDG 20-13	0-10 V	2162544	A	468,-
DDG 20-14	0-10 V	2191057	A	476,-
DDG 40-1	0-10 V	2104485	L	398,-
DDG 40-2	0-10 V	2104486	L	398,-
DDG 40-3	0-10 V	2104487	A	468,-
DDG 40-4	0-10 V	2104488	A	468,-
DDG 40-5	0-10 V	2104489	A	468,-
DDG 40-6	0-10 V	2104490	L	398,-
DDG 40-7	0-10 V	2123559	A	468,-
DDG 40-9	0-10 V	2137270	L	398,-
DDG 40-10	0-10 V	2137271	L	398,-
DDG 40-11	0-10 V	2137272	L	398,-
DDG 40-12	0-10 V	2162543	A	468,-
DDG 40-13	0-10 V	2178962	A	476,-
DDG 60-1	0-10 V	2104491	L	398,-
DDG 60-2	0-10 V	2116735	A	468,-
DDG 60-3	0-10 V	2123560	A	468,-
DDG 60-5	0-10 V	2137273	L	398,-
DDG 60-6	0-10 V	2137274	L	398,-
DDG 60-7	0-10 V	2168158	A	476,-
DDG 60-8	0-10 V	2191056	A	476,-
DDG 100-1	0-10 V	2104492	A	468,-
DDG 100-2	0-10 V	2137275	L	398,-
DDG 100-3	0-10 V	2137276	L	398,-

 = leverbaarheid, L = in voorraad, C = ca. 2 weken, K = ca. 4 weken, A = op aanvraag,  = neem contact op met Wilo

Wijzigingen voorbehouden – alle prijzen zijn exclusief btw. Onze algemene lever- en prestatievoorwaarden zijn van toepassing ([www.wilo.com/legal](http://www.wilo.com/legal)) – geldig vanaf 1 april 2019.



Prijsgroep : PG14

Volledige motorbeveiliging					
Type	Artikelnr.	Artikelnr.			
					EUR
<b>Schakeltoestel SK 602N</b>	Schakelapparatuur voor volledige motorbeveiliging voor de elektrische aansluiting van wissel- (EM) en draaistroompompen (DM) met ingebouwde wikkelingsveiligheidscontacten (WSK) voor de bewaking van de wikkelingstemperatuur. Met aan-uitschakelaar met geïntegreerd bedrijfslampje, vermogensrelais en potentiaalvrije in-/uitschakeling.	2120444	A		205,-
<b>Schakeltoestel SK 622N</b>	zoals SK 602N, maar extra voorzien van potentiaalvrije contacten voor externe bedrijfs- (SBM) en storingsmeldingen (SSM) en een storingsindicatielampje.	2120445	A		203,-

Prijsgroep : PG14

Uitschakelapparaat PTC-thermistor voor droogloperpompen					
Type		voor Wilo-pompen	Artikelnr.		
					EUR
<b>Uitschakelapparaat PTC-thermistor</b>	naar schakelkastinbouw (per motor één apparaat nodig)	IPL, DPL, IL, DL, BL, IPS, IPH-O, IPH-W, NL, NPG	509275993	A	421,-

Prijsgroep :

PTC-voeler					
Type		voor Wilo-pompen	Artikelnr.		
					EUR
<b>Bijkomende kosten voor PTC-voeler &lt;7,5 kW</b>	(variant K3)	IPL, IPH-O/W, IPS, IL, BL < 7.5 kW	KLF_7_EP	A	€
<b>Bijkomende kosten voor PTC-voeler (dubbelpompen) &lt;7,5 kW</b>	(variant K3)	DPL, DL < 7.5 kW	KLF_7_DP	A	€
<b>Bijkomende kosten voor PTC-voeler (dubbelpompen) &gt;7,5 kW</b>	(variant K3)	DL 11-55 kW	KLF_11_DP	A	€
<b>Bijkomende kosten voor PTC-voeler &gt;7,5 kW</b>	(variant K3)	IL, BL 11-55 kW	KLF_11_EP	A	€
<b>Bijkomende kosten voor PTC-voeler &gt;75 kW</b>	(variant K3)	IL >75 kW	KLF_75_EP	A	€

☒ = leverbaarheid, L = in voorraad, C = ca. 2 weken, K = ca. 4 weken, A = op aanvraag, € = neem contact op met Wilo

Wijzigingen voorbehouden – alle prijzen zijn exclusief btw. Onze algemene lever- en prestatievoorwaarden zijn van toepassing ([www.wilo.com/legal](http://www.wilo.com/legal)) – geldig vanaf 1 april 2019.



Accessoire , Wilo direction-of-rotation indicator



Toebehoren



Accessories

Prijsgroep : PG14

Toebehoren voor Wilo-pompen met infrarood-interface

Type	Artikelnr.	Artikelnr.		EUR
<b>IR-monitor voor D, Gb, F, NL</b>	Bedienings- en serviceapparaat voor de draadloze dataoverdracht voor alle Wilo-pompen met infrarood-interface. Voor alle pomp- en normmotoren voor de meting van draairichting, draaiveldfrequentie en inschakeltoestand. Display (50 x 50 mm) voor indicatie van bijv. hydraulische actuele waarden alsmede bedrijfspunt van de pomp, service-informatie, apparaatinstellingen enz. Alkaline-batterijen Mignon AA inbegrepen in de leveringsomvang van het apparaat.	2017390	L	487,-
<b>IR-stick</b>	USB-stick voor de draadloze uitwisseling van gegevens voor alle elektronisch geregelde Wilo-pompen met infraroodinterface, aanpasbaar aan Windows-laptop met USB-interface. De IR-stick in combinatie met de meegeleverde Wilo-software (cd-rom) maakt het lezen en opslaan van pomprecords mogelijk alsook het versturen van vooraf gedefinieerde pompinstellingen.	2109467	L	234,-

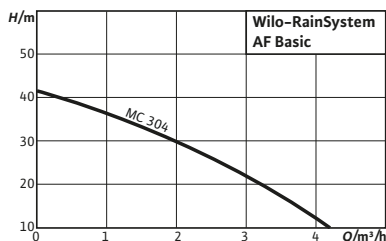
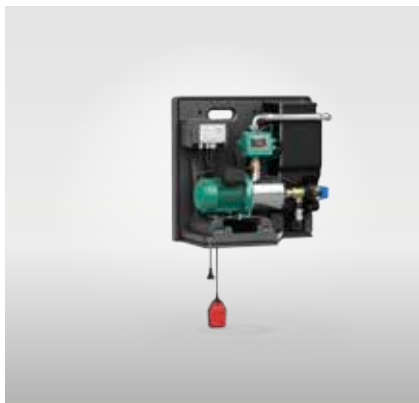
Prijsgroep : PG18

Toebehoren voor natlopers

Type	Artikelnr.	Artikelnr.		EUR
<b>Wilo-draairichtingsindicator</b>	Draairichtingsindicator (5 stuks in leveringsomvang) voor de contactloze controle/weergave van de draairichting van natlopers in wissel- of draaistroomuitvoering	2095967	A	37,-

# Watervoorziening

Regenwaterhergebruik	pag. 166
Huishoudelijke watervoorziening	pag. 172
Drukverhoging	pag. 188
Ongezuiverd water/bronwater	pag. 238



**Toebehoren**  
 Toebehoren

**Pag.**  
 170

## Wilo-RainSystem AF Basic



### Bouwtype

Stekkerklare installatie voor regenwaterhergebruik

### Toepassing

Regenwaterhergebruik ter besparing van tapwater in combinatie met kelders of reservoirs

### Leveringsomvang

- Stekkerklare installatie voor regenwaterhergebruik met bevestigingsmateriaal, montagetekening, inbouw- en bedieningsvoorschriften en verpakking

### Opties

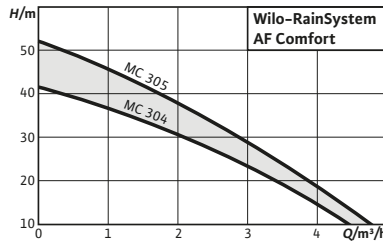
- Overloopbeveiliging
- Beschermdeksel van EPP

### De voordelen voor u

- Compacte, stekkerklare installatie voor regenwaterterrecuperatie conform DIN 1989 en EN 1717
- Geluidsarm door meertraps-centrifugaalpomp
- Hoog rendement door suppletie van vers water naar behoefte
- Optimale stroming en geluidsniveau van de buffertank
- Alle onderdelen die met de vloeistof in aanraking komen, zijn corrosievrij
- Optionele aansluiting van een ondersteuningspomp

Kortinggroep: PG5

Wilo-RainSystem AF Basic			
Type	Artikelnr.		EUR
typen op aanvraag	op aanvraag	A	€



**Toebehoren**  
 Toebehoren

**Pag.**  
 170

## Wilo-RainSystem AF Comfort



### Bouwtype

Stekkerklare installatie voor regenwaterhergebruik

### Toepassing

Regenwaterhergebruik ter besparing van tapwater in combinatie met kelders of reservoirs

### Leveringsomvang

- Robuuste, stekkerklare enkelpompinstallatie voor regenwaterhergebruik met voedingskabel van 3,0 m en netstekker, centrale schakelkast RainControl-Economy met besturingselektronica, niveausensor met 20 m kabel, meetbereik 0–5 m
- **Inclusief afdekkap** en aansluitset voor de overloop van de suppletie van recyclebaar EPP

### De voordelen voor u

- Compacte, stekkerklare installatie voor regenwaterrecuperatie conform DIN 1989 en EN 1717
- Gecontroleerd volgens RAL-kwaliteitsrichtlijn GZ 994
- Geluidsarm door meertraps-centrifugaalpomp en volledige omkasting van de installatie
- Automatische ondersteuning voor de evacuering van lucht in de zuigleiding
- Hoog rendement door suppletie van vers water naar behoefte

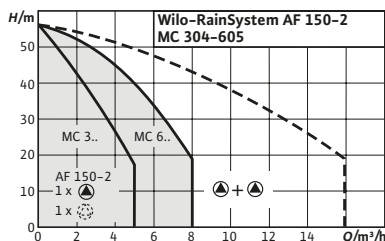
### Opties

- Overloopbeveiliging

Kortinggroep: PG5

Wilo-RainSystem AF Comfort			
Type	Artikelnr.		EUR
typen op aanvraag	op aanvraag	A	€





**Toebehoren**  
 Toebehoren

**Pag.**  
 170

## Wilo-RainSystem AF 150



### Bouwtype

Automatische installatie voor regenwaterhergebruik met voorlooptank en 2 zelfaanzuigende pompen

### Toepassing

Regenwaterhergebruik in appartementencomplexen en zakelijke toepassingen ter besparing van tapwater in combinatie met kelders of reservoirs

### Leveringsomvang

- Twee zelfaanzuigende, meertraps-centrifugaalpompen MC
- Buffertank voor suppletie van vers water 150 l, sensoreenheid met membraandrukvat 8 l,
- Centrale schakelkast RainControl-Professional met besturingselektronica, niveausensor
- Met 20 m kabel, meetbereik 0-5 m.

### De voordelen voor u

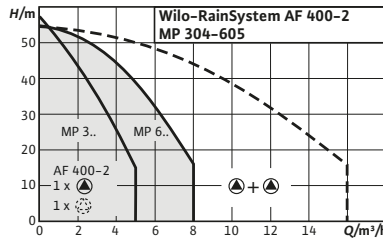
- Geluidsarm door meertraps-centrifugaalpompen
- Alle onderdelen die met de vloeistof in contact komen, zijn corrosievrij
- Zeer hoge bedrijfsveiligheid door volledig elektronische regelaar RainControl Professional
- Hoog rendement door suppletie van vers water naar behoefte
- Hoge betrouwbaarheid door optimaal ontwerp van de buffertank voor stroming en geluidsniveau

### Opties

- Bedrijfsurenteller
- Enkelbedrijfs- en enkelstoringsmeldingen
- Opstuwingsmelder

**Kortinggroep: PG6**

Wilo-RainSystem AF 150			
Type	Artikelnr.		EUR
typen op aanvraag	op aanvraag	A	€



**Toebehoren**  
 Toebehoren **Pag. 170**

## Wilo-RainSystem AF 400



### Bouwtype

Automatisch regenwaterbenuttingssysteem met voorlooptank en 2 normaalzuigende pompen

### Toepassing

Commercieel en industrieel regenwaterhergebruik ter besparing van tapwater als hybride systeem in combinatie met kelders of reservoirs

### Leveringsomvang

- Twee geluidsarme, normaal zuigende, meertraps-centrifugaalpompen
- Hybride containers 400 l met alle vereiste aansluitingen, transmitter met membraandrukvat 8 l, centrale schakelkast RainControl-Hybrid met besturingselektronica en niveauregeling van de kelderpompen Wilo-Drain TM of TS in draaistroomuitvoering (optioneel in wisselstroomuitvoering) apart te bestellen

### Opties

- Regenput-vulpeilindicator
- Bedrijfsurenteller
- Enkelbedrijfs- en enkelstoringsmeldingen

### De voordelen voor u

- Geluidsarm door optimale stroming en geluidsreductie in totaal concept (meertraps centrifugaalpompen)
- Zeer hoge bedrijfsveiligheid door volledig elektronische regelaar Rain-Control Hybrid
- Hoog rendement door suppletie van vers water naar behoefte
- Automatische besturing van de voedingpomp
- Installatie-/niveaubesturing in laagspanningsbereik
- Getest volgens de testvoorwaarden van de RAL-kwaliteitsrichtlijn GZ 994

- Schakelklok
- 3~230 V, 50 Hz
- 60-Hz-versies
- Uitbreidingsmodule AF 400

Kortinggroep: PG6

Wilo-RainSystem AF 400			
Type	Artikelnr.		EUR
typen op aanvraag	op aanvraag	A	€



Elektrisch toebehoren						
Type	Artikelnr.		Artikelnr.	Prijsgroep		
						EUR
<b>Automatische montageset R ½, 5 m kabel</b>	Automatische tapwatersuppletie. Leve-ringsomvang: Magneetklep met 2 m kabel, vlotterschakelaar WAOEK 65, met stek-kerklare kleine schakelkast voor de directe besturing van de magneetklep	R ½, 5 m kabel	180493296	L	PG14	<b>491,-</b>
<b>Automatische montageset R ½, 20 m kabel</b>	Automatische tapwatersuppletie. Leve-ringsomvang: Magneetklep met 2 m kabel, vlotterschakelaar WAOEK 65, met stek-kerklare kleine schakelkast voor de directe besturing van de magneetklep	R ½, 20 m kabel	2005645	L	PG14	<b>610,-</b>
<b>Automatische montageset R 1, 5 m kabel</b>	Automatische tapwatersuppletie. Leve-ringsomvang: Magneetklep met 2 m kabel, vlotterschakelaar WAOEK 65, met stek-kerklare kleine schakelkast voor de directe besturing van de magneetklep	R 1, 5 m kabel	180549795	L	PG14	<b>748,-</b>
<b>Automatische montageset R 1, 20 m kabel</b>	Automatische tapwatersuppletie. Leve-ringsomvang: Magneetklep met 2 m kabel, vlotterschakelaar WAOEK 65, met stek-kerklare kleine schakelkast voor de directe besturing van de magneetklep	R 1, 20 m kabel	2007158	L	PG14	<b>866,-</b>

Aanzuigfilter						
Type	Artikelnr.		Artikelnr.	Prijsgroep		
						EUR
<b>Grof aanzuigfilter G</b>	Maaswijdte 1,8 mm met slangaansluiting 1¼" zonder terugslagklep	Drijvende afname	2024959	L	PG14	<b>51,-</b>
<b>Grof aanzuigfilter GR</b>	Maaswijdte 1,8 mm met slangaansluiting 1¼" met terugslagklep	Drijvende afname	2024960	L	PG14	<b>92,-</b>
<b>Fijn aanzuigfilter F</b>	Maaswijdte 1,2 mm met slangaansluiting 1¼" zonder terugslagklep	Drijvende afname	2024961	L	PG14	<b>152,-</b>
<b>Fijn aanzuigfilter FR</b>	Maaswijdte 1,2 mm met slangaansluiting 1¼" met terugslagklep	Drijvende afname	2024962	L	PG14	<b>201,-</b>
<b>Fijn aanzuigfilter</b>	Aanzuig-fijnfilter met R 1¼ buitendraad voor het vastschroeven in de pompzui-gaansluitingen van de TWI5-SE	Afschroefbaar	2025755	L	PG14	<b>156,-</b>

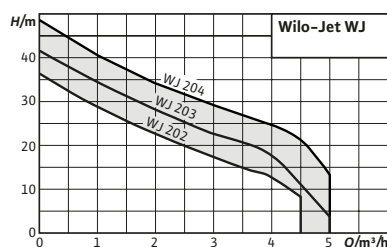
Mechanische toebehoren						
Type	Artikelnr.		Artikelnr.	Prijsgroep		
						EUR
<b>Slangaansluiting Ø 40 mm/R 1½</b>	met buitendraad, van kunststof, incl. slangklem	-	4027335	L	PG14	<b>43,-</b>
<b>Slangaansluiting Ø 60 mm/G 2</b>	met buitendraad, van kunststof, incl. slangklem	-	4027334	C	PG14	<b>43,-</b>
<b>Synthetische drukslang 3 m, Ø 60 mm</b>	Binnen-Ø 60 mm, PN 6, incl. slangklem	-	2027644	A	PG14	<b>106,-</b>
<b>Synthetische drukslang 5 m, Ø 42 mm</b>	Binnen-Ø 42 mm, PN 6, incl. slangklem	-	2027642	A	PG14	<b>68,-</b>
<b>Synthetische drukslang 5 m, Ø 60 mm</b>	Binnen-Ø 60 mm, PN 6, incl. slangklem	-	2027645	A	PG14	<b>159,-</b>
<b>Synthetische drukslang 15 m, Ø 42 mm</b>	Binnen-Ø 42 mm, PN 6, incl. slangklem	-	2027643	A	PG14	<b>125,-</b>
<b>Synthetische drukslang 15 m, Ø 60 mm</b>	Binnen-Ø 60 mm, PN 6, incl. slangklem	-	2027646	A	PG14	<b>208,-</b>

☛ = leverbaarheid, L = in voorraad, C = ca. 2 weken, K = ca. 4 weken, A = op aanvraag, ☛ = neem contact op met Wilo  
Wijzigingen voorbehouden – alle prijzen zijn exclusief btw. Onze algemene lever- en prestatievoorwaarden zijn van toepassing ([www.wilo.com/legal](http://www.wilo.com/legal)) – geldig vanaf 1 april 2019.

Mechanische toebehoren						
Type	Artikelnr.		Artikelnr.		Prijsgroep	
						EUR
Synthetische persslang (3 m, Ø 42 mm)	Binnen-Ø 42 mm, PN 6, incl. slangklem	-	2027641	A	PG14	40,-
Voetventiel R 1¼	Hoogwaardig voetventiel van brons met geïntegreerde terugslagklep. Zuigkorf van roestvrij staal 1.4301.	R 1¼	2502408	A	PG14	135,-
Voetventiel R 1½	Hoogwaardig voetventiel van brons met geïntegreerde terugslagklep. Zuigkorf van roestvrij staal 1.4301.	R 1½	2502236	A	PG14	190,-
Voetventiel R 2	Hoogwaardig voetventiel van brons met geïntegreerde terugslagklep. Zuigkorf van roestvrij staal 1.4301.	R 2	2502011	A	PG14	335,-
Voetventiel R 2½	Hoogwaardig voetventiel van brons met geïntegreerde terugslagklep. Zuigkorf van roestvrij staal 1.4301.	R 2½	2500711	A	PG14	498,-
Voetventiel R 3	Hoogwaardig voetventiel van brons met geïntegreerde terugslagklep. Zuigkorf van roestvrij staal 1.4301.	R 3	2519816	A	PG14	593,-
Zuig-/drukslang 1¼" SE - PN 10 (1,5 m cpl)	Zuig- en drukvaste slang, incl. twee slangklemmen van VA en slangaansluitingen R 1 en R 1¼ voor de aansluiting op de drijvende afname van de serie TWI5-SE, MC	-	2025973	L	PG14	41,-
Zuig-/drukslang 1¼" SE - PN 10 (3,0 m cpl)	Zuig- en drukvaste slang, incl. twee slangklemmen van VA en slangaansluitingen R 1 en R 1¼ voor de aansluiting op de drijvende afname van de serie TWI5-SE, MC	-	2025974	L	PG14	84,-
Zuig-/drukslang 1¼" SE - PN 10 (5,0 m cpl)	Zuig- en drukvaste slang, incl. twee slangklemmen van VA en slangaansluitingen R 1 en R 1¼ voor de aansluiting op de drijvende afname van de serie TWI5-SE, MC	-	2025975	L	PG14	137,-
Zuig-/drukslang 1¼" SE - PN 10 (10,0 m cpl)	Zuig- en drukvaste slang, incl. twee slangklemmen van VA en slangaansluitingen R 1 en R 1¼ voor de aansluiting op de drijvende afname van de serie TWI5-SE, MC	-	2025976	L	PG14	275,-
Zuig-/drukslang 1¼" SE - PN 10 (15,0 m cpl)	Zuig- en drukvaste slang, incl. twee slangklemmen van VA en slangaansluitingen R 1 en R 1¼ voor de aansluiting op de drijvende afname van de serie TWI5-SE, MC	-	2025977	L	PG14	410,-

 = leverbaarheid, L = in voorraad, C = ca. 2 weken, K = ca. 4 weken, A = op aanvraag,  = neem contact op met Wilo

Wijzigingen voorbehouden – alle prijzen zijn exclusief btw. Onze algemene lever- en prestatievoorwaarden zijn van toepassing ([www.wilo.com/legal](http://www.wilo.com/legal)) – geldig vanaf 1 april 2019.



**Toebehoren**  
Toebehoren

**Pag.**  
185

## Wilo-Jet WJ



### Bouwtype

Zelfaanzuigende meertraps-centrifugaalpompen

### Toepassing

- Watertoevoer uit bronnen
- Vullen, legen, circulatie, irrigatie en beregening
- Als noodpomp bij overstroming

### Leveringsomvang

- Pomp afhankelijk van de uitvoering met of zonder draagframe

### De voordelen voor u

- Gebruiksvriendelijk dankzij laag gewicht en compacte afmetingen alsmede praktische handgreep
- Grote voorzieningsveiligheid door goed hydraulisch vermogen, zelfaanzuigend tot 8 m, zelfs bij lage doorstroming
- Robuuste constructie van roestvrij staal voor een lange levensduur, waaier, as en huis van AISI 304
- IE3-IEC-draaistroommotor ( $\geq 0.75$  kW)

- Inbouw- en bedieningsvoorschriften

Prijsgroep : PG5

Bestelinformatie (met handvat)

Jet WJ	Netaansluiting	Nominaal vermogen motor	Gewicht bruto ca.	Artikelnr.		
Type		<i>P</i> kW	<i>m</i> kg			EUR
202	1~230 V, 50 Hz	0,55	11	4081224	L	262,-
203	1~230 V, 50 Hz	0,75	12	4081225	L	285,-
204	1~230 V, 50 Hz	1,00	13	4144401	L	332,-

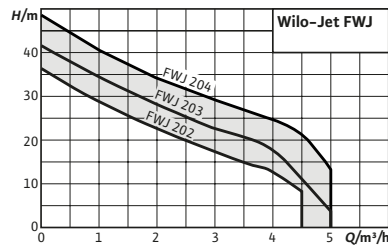
Prijsgroep : PG5

Bestelinformatie (zonder handvat)

Jet WJ	Netaansluiting	Nominaal vermogen motor	Gewicht bruto ca.	Artikelnr.		
Type		<i>P</i> kW	<i>m</i> kg			EUR
202 X	1~230 V, 50 Hz	0,55	10,2	4081221	L	242,-
203 X	1~230 V, 50 Hz	0,75	11,3	4081222	L	261,-
203 X	3~230 V, 3~400 V, 50 Hz	0,75	10,6	4212734	L	261,-
204 X	1~230 V, 50 Hz	1,00	12,3	4143999	L	296,-
204 X	3~230 V, 3~400 V, 50 Hz	1,00	14,4	4212735	L	296,-

= leverbaarheid, L = in voorraad, C = ca. 2 weken, K = ca. 4 weken, A = op aanvraag, = neem contact op met Wilo

Wijzigingen voorbehouden – alle prijzen zijn exclusief btw. Onze algemene lever- en prestatievoorwaarden zijn van toepassing ([www.wilo.com/legal](http://www.wilo.com/legal)) – geldig vanaf 1 april 2019.



**Toebehoren**  
Toebehoren

**Pag.**  
185

## Wilo-Jet FWJ



### Bouwtype

Zelfaanzuigende watervoorzieningsinstallaties

### Toepassing

Voor het transporteren van water en regenwater uit putten en reservoirs voor:

- Berekening
- Irrigatie en besproeiing

### Leveringsomvang

- Pomp Wilo-Jet WJ
- Pompbesturing Wilo-HiControl 1
- De inbouw- en bedieningsvoorschriften van de pomp Wilo-Jet WJ
- Inbouw- en bedieningsvoorschriften van de schakelkast Wilo-HiControl 1

### De voordelen voor u

- Ideaal voor het gebruik buitenshuis (hobby, tuin) dankzij de duurzame bouwwijze, constante goede prestaties dankzij corrosievrije materialen
- Volledig voorgemonteerde installatie, eenvoudige opstelling en onderhoud door het Plug&Pump-systeem en 360° draaibaar display, daarom van overal goed leesbaar
- Elektronische pompsturing
- Hoge bedrijfsveiligheid dankzij de droogloopbescherming

- Handvat optioneel verkrijgbaar

Prijsgroep : PG5

Bestelinformatie						
Jet FWJ	Netaansluiting	Nominaal vermogen motor	Gewicht bruto ca.	Artikelnr.		
Type		<i>P</i> kW	<i>m</i> kg			EUR
202	1~230 V, 50 Hz	0,55	14,4	2543629	L	456,-
203	1~230 V, 50 Hz	0,75	14,8	2543630	L	502,-
204	1~230 V, 50 Hz	1,00	16,1	2543631	L	564,-

Toebehoren					
Type	Artikelnr.	Artikelnr.	Prijsgroep		
Type					EUR
-	Handvat voor pompen van de serie Wilo-Jet FWJ	4083526	L	PG15	32,-



**Toebehoren**  
Toebehoren

**Pag.**  
185

## Wilo-Jet HWJ



### Bouwtype

Zelfaanzuigende watervoorzieningsinstallatie

### Toepassing

- Watervoorziening
- Beregening
- Irrigatie en besproeiing
- Watertoevoer uit bronnen en diepergelegen reservoirs

### Leveringsomvang

- Pomp
- Drukschakelaar
- Manometer
- Membraandrukvat (20/50 l)

### De voordelen voor u

- Ideaal voor toepassingen buiten (hobby, tuin)
- Roestvrij staal voorkomt corrosie, zelfs bij langere stilstandtijden
- Afname van de inschakelfrequentie en voorkoming van waterslagen door membraandrukvat met een inhoud van 20/50 l
- Complete elektrische en hydraulische schakeling, snel en veilig te installeren

- Drukslang met stalen mantel en draadaansluiting
- Inbouw- en bedieningsvoorschriften

Prijsgroep : PG5

Bestelinformatie (capaciteit 20 liter)						
Jet HWJ	Netaansluiting	Nominaal vermogen motor	Gewicht bruto ca.	Artikelnr.		
Type		<i>P</i> kW	<i>m</i> kg			EUR
20 L 202	1~230 V, 50 Hz	0,55	16,5	2549379	L	457,-
20 L 203	1~230 V, 50 Hz	0,75	16,9	2549380	L	504,-
20 L 204	1~230 V, 50 Hz	1,00	18,2	2549381	L	567,-

Prijsgroep : PG5

Bestelinformatie (capaciteit 50 liter)						
Jet HWJ	Netaansluiting	Nominaal vermogen motor	Gewicht bruto ca.	Artikelnr.		
Type		<i>P</i> kW	<i>m</i> kg			EUR
50 L 202	1~230 V, 50 Hz	0,55	18,4	2549382	L	607,-
50 L 203	1~230 V, 50 Hz	0,75	18,8	2549383	L	617,-
50 L 204	1~230 V, 50 Hz	1,00	20	2549384	L	664,-



**Toebehoren**  
Toebehoren

**Pag.**  
185

## Wilo-HiMulti 3



### Bouwtype

Meertraps centrifugaalpomp in normaalzuigende uitvoering (HiMulti 3) of zelfaanzuigende uitvoering (HiMulti 3 P)

### Toepassing

- Watervoorziening (drinkwatervergunningen conform ACS en KTW, in S1-uitvoering ook conform WRAS)
- Beregening
- Irrigatie en besproeiing
- Regenwaterhergebruik

### Leveringsomvang

- Pomp
- Twee kunststof connectoren met afdichtingen voor manuele aansluiting aan de leidingen
- Wilo-Connector (elektrische snelverbinder)
- Inbouw- en bedieningsvoorschriften

### Opties

- S1-uitvoering met drinkwatercertificering conform WRAS

### De voordelen voor u

- Eenvoudig: Wilo-Connector (elektrische snelverbinder), aan-/uit-schakelaar, vul- en aftapsluitingen, grotere voetbevestiging
- Efficiënt: Hoogefficiënt hydraulisch systeem, laag stroomverbruik en zeer compact dankzij motor-optimalisatie
- Economisch: kleine motor die perfect aan de eisen voldoet
- Geluidsarm (geluidsniveau tussen 56 dBA en 64 dBA)
- Uitvoering als Domestic-pomp (pomp voor de huishoudelijke watervoorziening) met nieuw pompdesign

### Let op

gewijzigde maten ten opzichte van het vorige model


Prijsgroep : PG5

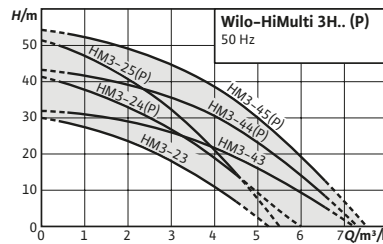
HiMulti 3	Netaansluiting	Nominaal vermogen motor	Gewicht bruto ca.	Artikelnr.		
Type		<i>P</i> kW	<i>m</i> kg			EUR
3-23	1~230 V, 50 Hz	0,40	10	4189516	L	319,-
3-24	1~230 V, 50 Hz	0,40	10,5	4189518	L	332,-
3-25	1~230 V, 50 Hz	0,50	11	4189520	L	364,-
3-43	1~230 V, 50 Hz	0,40	10	4189522	L	360,-
3-44	1~230 V, 50 Hz	0,60	11	4189524	L	390,-
3-45	1~230 V, 50 Hz	0,80	13	4189526	L	466,-

= leverbaarheid, L = in voorraad, C = ca. 2 weken, K = ca. 4 weken, A = op aanvraag, = neem contact op met Wilo

Wijzigingen voorbehouden – alle prijzen zijn exclusief btw. Onze algemene lever- en prestatievoorwaarden zijn van toepassing ([www.wilo.com/legal](http://www.wilo.com/legal)) – geldig vanaf 1 april 2019.



HiMulti 3	Netaansluiting	Nominaal vermogen motor	Gewicht bruto ca.	Artikelnr.		
Type		<i>P</i> kW	<i>m</i> kg			EUR
3-23 P	1~230 V, 50 Hz	0,40	10	4194279	L	356,-
3-23 P	1~230 V, 50 Hz	0,40	10	4197369	L	366,-
3-24 P	1~230 V, 50 Hz	0,40	10,5	4194280	L	368,-
3-24 P	1~230 V, 50 Hz	0,40	10,5	4197370	L	381,-
3-25 P	1~230 V, 50 Hz	0,50	11	4194281	L	393,-
3-25 P	1~230 V, 50 Hz	0,50	11	4197371	L	405,-
3-43 P	1~230 V, 50 Hz	0,40	10	4194282	L	387,-
3-43 P	1~230 V, 50 Hz	0,40	10	4197372	L	398,-
3-44 P	1~230 V, 50 Hz	0,60	11	4194283	L	405,-
3-44 P	1~230 V, 50 Hz	0,60	11	4197373	L	416,-
3-45 P	1~230 V, 50 Hz	0,80	13	4194284	L	513,-
3-45 P	1~230 V, 50 Hz	0,80	13	4197374	L	524,-



**Toebehoren**  
Toebehoren

**Pag.**  
185

**Serieoptimalisatie**

**Wilo-HiMulti 3 H**



**Bouwtype**

Watertoersysteem met membraandrukvat in normaalzuigende uitvoering (HiMulti 3 H) of zelfaanzuigende uitvoering (HiMulti 3 H P)

**Toepassing**

- Watervoorziening (drinkwatervergunning conform ACS)
- Beregening
- Irrigatie en besproeiing
- Regenwaterhergebruik

**De voordelen voor u**

- Eenvoudig: Plug & Pump-systeem
- Efficiënt: Hoogefficiënt hydraulisch systeem, laag stroomverbruik en zeer compact dankzij motor-optimalisatie
- Automatisch werkend systeem, voorkoming van waterslagen door drukschakelaar en membraandrukvat
- Geluidsarm: geluidsniveau tussen 56 dB(A) en 64 dB(A)

**Leveringsomvang**

- Pomp
- Drukschakelaar
- Manometer
- Membraandrukvat (inhoud 50 l of 100 l)
- Drukslang met stalen behuizing en draadaansluiting


- 1 stuk kunststof connector met afdichting voor manuele aansluiting aan de toevoerleiding
- Wilo-Connector (elektrische snelverbinder)
- Inbouw- en bedieningsvoorschriften

**Let op**  
gewijzigde maten ten opzichte van het vorige model


Bestelinformatie						Prijsgroep : PG5	
HiMulti 3 H	Netaansluiting	Nominaal vermogen motor	Gewicht bruto ca.	Artikelnr.			
Type		P kW	m kg				EUR
50-24 P	1~230 V, 50 Hz	0,40	22,8	2549339	L		664,-
50-25 P	1~230 V, 50 Hz	0,50	24,9	2549340	L		708,-
50-44 P	1~230 V, 50 Hz	0,60	24,6	2549341	L		798,-
50-45 P	1~230 V, 50 Hz	0,80	26,5	2549342	L		889,-
100-24 P	1~230 V, 50 Hz	0,40	53,6	2549343	L		798,-
100-25 P	1~230 V, 50 Hz	0,50	55,7	2549344	L		844,-
100-44 P	1~230 V, 50 Hz	0,60	55,4	2549345	L		934,-



☒ = leverbaarheid, L = in voorraad, C = ca. 2 weken, K = ca. 4 weken, A = op aanvraag, ☎ = neem contact op met Wilo  
Wijzigingen voorbehouden – alle prijzen zijn exclusief btw. Onze algemene lever- en prestatievoorwaarden zijn van toepassing (www.wilo.com/legal) – geldig vanaf 1 april 2019.

Prijsgroep : PG5

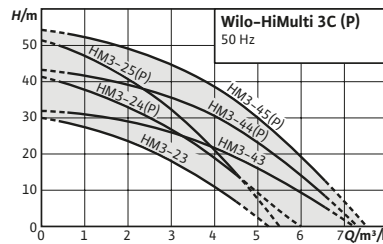
Bestelinformatie						
HiMulti 3 H	Netaansluiting	Nominaal vermogen motor	Gewicht bruto ca.	Artikelnr.		
Type		<i>P</i> kW	<i>m</i> kg			EUR
100-45 P	1~230 V, 50 Hz	0,80	57,3	2549346	L	1.024,-

Prijsgroep : PG5

Bestelinformatie						
HiMulti 3 H	Netaansluiting	Nominaal vermogen motor	Gewicht bruto ca.	Artikelnr.		
Type		<i>P</i> kW	<i>m</i> kg			EUR
50-23	1~230 V, 50 Hz	0,40	21,2	2549347	L	596,-
50-24	1~230 V, 50 Hz	0,40	22,8	2549348	L	617,-
50-25	1~230 V, 50 Hz	0,50	24,9	2549349	L	659,-
50-43	1~230 V, 50 Hz	0,40	22,5	2549350	L	695,-
50-44	1~230 V, 50 Hz	0,60	24,6	2549351	L	759,-
50-45	1~230 V, 50 Hz	0,80	26,6	2549352	L	845,-
100-23	1~230 V, 50 Hz	0,40	52	2549353	L	723,-
100-24	1~230 V, 50 Hz	0,40	53,6	2549354	L	742,-
100-25	1~230 V, 50 Hz	0,50	55,7	2549355	L	785,-
100-43	1~230 V, 50 Hz	0,40	53,3	2549356	L	823,-
100-44	1~230 V, 50 Hz	0,60	55,4	2549357	L	888,-
100-45	1~230 V, 50 Hz	0,80	57,3	2549358	L	973,-

 = leverbaarheid, L = in voorraad, C = ca. 2 weken, K = ca. 4 weken, A = op aanvraag,  = neem contact op met Wilo

Wijzigingen voorbehouden – alle prijzen zijn exclusief btw. Onze algemene lever- en prestatievoorwaarden zijn van toepassing ([www.wilo.com/legal](http://www.wilo.com/legal)) – geldig vanaf 1 april 2019.



**Toebehoren**  
Toebehoren

**Pag.**  
185

## Wilo-HiMulti 3 C



### Bouwtype

Watertoevoersysteem met automatisch pompbesturings-systeem in normaalzuigende uitvoering (HiMulti 3 C) of zelfaanzuigende uitvoering (HiMulti 3 C P)

### Toepassing

- Watervoorziening (drinkwatervergunning conform ACS)
- Beregening
- Irrigatie en besproeiing
- Regenwaterhergebruik

### Leveringsomvang

- Pomp
- Pompbesturing Wilo-HiControl 1
- 1 stuk kunststof connector met afdichting voor manuele aansluiting aan de toevoerleiding
- Wilo-Connector (elektrische snelverbinder)

### De voordelen voor u

- Eenvoudig: Plug & Pump-systeem
- Efficiënt: Hoogefficiënt hydraulisch systeem, laag stroomverbruik en zeer compact dankzij motor-optimalisatie
- Automatisch werkend systeem en droogloopbeveiliging dankzij Wilo-HiControl 1
- Geluidsarm: geluidsniveau tussen 56 dB(A) en 64 dB(A)
- 360° verdraaibare elektronische pompbesturing HiControl 1 voor eenvoudige installatie

- Inbouw- en bedieningsvoorschriften

### Let op


gewijzigde maten ten opzichte van het vorige model

Prijsgroep : PG5

Bestelinformatie						
HiMulti 3 C	Netaansluiting	Nominaal vermogen motor	Gewicht bruto ca.	Artikelnr.		
Type		P kW	m kg			EUR
1-23	1~230 V, 50 Hz	0,40	13,9	2543603	L	491,-
1-24	1~230 V, 50 Hz	0,40	15,5	2543604	L	513,-
1-25	1~230 V, 50 Hz	0,50	17,6	2543605	L	544,-
1-43	1~230 V, 50 Hz	0,40	15,2	2543606	L	577,-
1-44	1~230 V, 50 Hz	0,60	17,3	2543607	L	620,-
1-45	1~230 V, 50 Hz	0,80	19,2	2543608	L	684,-

= leverbaarheid, L = in voorraad, C = ca. 2 weken, K = ca. 4 weken, A = op aanvraag, = neem contact op met Wilo

Wijzigingen voorbehouden – alle prijzen zijn exclusief btw. Onze algemene lever- en prestatievoorwaarden zijn van toepassing (www.wilo.com/legal) – geldig vanaf 1 april 2019.

Bestelinformatie						
HiMulti 3 C	Netaansluiting	Nominaal vermogen motor	Gewicht bruto ca.	Artikelnr.		
Type		<i>P</i> kW	<i>m</i> kg			EUR
1-24 P	1~230 V, 50 Hz	0,40	15,5	2543599	L	551,-
1-25 P	1~230 V, 50 Hz	0,50	17,6	2543600	L	585,-
1-44 P	1~230 V, 50 Hz	0,60	17,3	2543601	L	653,-
1-45 P	1~230 V, 50 Hz	0,80	19,2	2543602	L	721,-



**Toebehoren**  
 Toebehoren

**Pag.**  
 185

## Wilo-ElectronicControl

### Bouwtype

Watergekoelde frequentieomvormer met ingebouwde druk- en stromingsschakelaar

### Toepassing

Voor de regeling van pompen op gebied van:

- Watervoorziening
- Regenwaterhergebruik
- Irrigatie en besproeiing

### Leveringsomvang

1 regelsysteem ElectronicControl, incl.:

- Voorbekabeling met 1,4 m aansluitkabel en stekker
- Voorbekabelde motorkabel met kabeleindehulzen
- Inbouw- en bedieningsvoorschriften

### De voordelen voor u

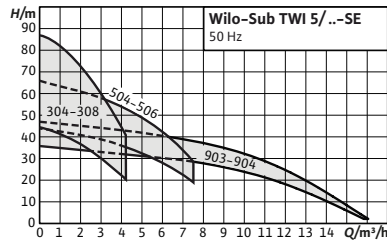
- Eenvoudige instelling en bediening
- Grote display met vereenvoudigd menu en navigatie alsook statusweergave met leds
- Voldoet aan de EMC-normen voor huishoudelijk gebruik (EN 61000-6-2 en EN 61000-6-3)
- Comfortfuncties: PID (APP-functie), vorstbeveiliging-automaat AIS, automatisch heropstarten na fouten ART
- Vlotterschakelaar kan optioneel worden aangesloten

Prijsgroep : PG14

Bestelinformatie							
Type	Netaansluiting	Nominale spanning	Max. nominale stroom	Gewicht bruto ca.	Artikelnr.		
		$U$ V	$I$ A	$m$ kg			EUR
MM5	1~230 V, 50/60 Hz	230.0	5,0	4,0	4160333	A	715,-
MM9	1~230 V, 50/60 Hz	230.0	9,0	4,0	4160334	A	764,-
MT6	1~230 V, 50/60 Hz	230.0	6,0	4,0	4160335	A	715,-
MT10	1~230 V, 50/60 Hz	230.0	10,0	4,0	4160336	A	764,-

= leverbaarheid, L = in voorraad, C = ca. 2 weken, K = ca. 4 weken, A = op aanvraag, = neem contact op met Wilo

Wijzigingen voorbehouden – alle prijzen zijn exclusief btw. Onze algemene lever- en prestatievoorwaarden zijn van toepassing ([www.wilo.com/legal](http://www.wilo.com/legal)) – geldig vanaf 1 april 2019.



**Toebehoren**  
Toebehoren

**Pag.**  
185

## Wilo-Sub TWI 5/TWI 5-SE



### Bouwtype

5" onderwatersmotorpomp van roestvrij staal, meertraps

### Toepassing

Onderwatersmotorpompen

- Transport uit bronnen, kelders en reservoirs
- Irrigatie, beregening en afpompen
- Watervoorziening
- Regenwaterhergebruik

### Leveringsomvang

- Pomp met 20m aansluitkabel
- Veiligheidskabel van polypropyleen
- Inbouw- en bedieningsvoorschriften

### De voordelen voor u

- Hoogefficiënt dankzij geoptimaliseerd hydraulisch systeem
- Gecertificeerd door de TÜV volgens de KTW-richtlijn
- Zelfkoelende motor, waardoor droge opstelling buiten het water mogelijk is
- 1-fase wisselstroomuitvoering, voormonteerd met schakelkast en motorbeveiliging voor eenvoudige installatie
- Eenvoudig gebruik en onderhoud
- Corrosiebestendig en slijtvast

Prijsgroep : PG5

Bestelinformatie						
Type	Netaansluiting	Nominaal vermogen motor P kW	Gewicht bruto ca. m kg	Artikelnr.		EUR
304	1~230 V, 50 Hz	0,55	17,0	4104118	L	570,-
304 FS	1~230 V, 50 Hz	0,55	17,2	4144935	L	616,-
305	1~230 V, 50 Hz	0,75	18,8	4144948	A	603,-
305 FS	1~230 V, 50 Hz	0,75	19,0	4144936	A	650,-
306	1~230 V, 50 Hz	0,75	19,2	4104119	A	638,-
306	3~400 V, 50 Hz	0,75	18,8	4104123	A	570,-
306 FS	1~230 V, 50 Hz	0,75	19,5	4144937	A	684,-
307	1~230 V, 50 Hz	1,10	21,0	4144949	A	706,-
307 FS	1~230 V, 50 Hz	1,10	21,2	4144938	A	753,-
308	1~230 V, 50 Hz	1,10	21,5	4104120	A	776,-
308	3~400 V, 50 Hz	1,10	20,5	4104124	A	701,-
308 FS	1~230 V, 50 Hz	1,10	21,8	4144939	A	821,-

Prijsgroep : PG5

Bestelinformatie						
Type	Netaansluiting	Nominaal vermogen motor <i>P</i> kW	Gewicht bruto ca. <i>m</i> kg	Artikelnr.		EUR
504	1~230 V, 50 Hz	0,75	17,5	4144950	A	636,-
504 FS	1~230 V, 50 Hz	0,75	17,8	4144940	A	682,-
505	1~230 V, 50 Hz	0,90	20,0	4144951	A	673,-
505 FS	1~230 V, 50 Hz	0,90	20,2	4144941	A	719,-
506	1~230 V, 50 Hz	1,10	20,8	4144952	A	710,-
506 FS	1~230 V, 50 Hz	1,10	21,0	4144942	A	756,-
903	1~230 V, 50 Hz	1,10	19,2	4104121	A	797,-
903	3~400 V, 50 Hz	1,10	18,0	4104125	A	724,-
904	1~230 V, 50 Hz	1,50	22,2	4104122	A	891,-
904	3~400 V, 50 Hz	1,50	20,2	4104126	A	804,-

☛ = leverbaarheid, L = in voorraad, C = ca. 2 weken, K = ca. 4 weken, A = op aanvraag, ☎ = neem contact op met Wilo

Wijzigingen voorbehouden – alle prijzen zijn exclusief btw. Onze algemene lever- en prestatievoorwaarden zijn van toepassing ([www.wilo.com/legal](http://www.wilo.com/legal)) – geldig vanaf 1 april 2019.





**Toebehoren**  
 Toebehoren

**Pag.**  
 185

## Wilo-Sub TWI 5-SE Plug & Pump



### Bouwtype

Watervoorzieningsinstallatie met onderwatermotorpomp, besturing en compleet toebehoren.

### Toepassing

- Transport uit bronnen, kelders en reservoirs
- Irrigatie, beregening of afpompen
- Watervoorziening
- Regenwaterhergebruik

### Leveringsomvang

- Pomp
- Complete besturing
- Veiligheidskabel van polypropyleen


### De voordelen voor u



- Eenvoudige installatie en inbedrijfname dankzij stekkerklare levering inclusief compleet toebehoren
- Thermische motorbeveiliging
- Pomp (huis, trappen, waaiers) compleet van roestvrij staal 1.4301 (AISI 304)
- Met de zelfgekoelde motor is opstelling ook buiten het water mogelijk

- Fijn aanzuigfilter
- Zuigslang
- Inbouw- en bedieningsvoorschriften


Prijsgroep : PG5



Bestelinformatie						
Sub TWI 5-SE Plug & Pump	Netaansluiting	Mechanisch nominaal vermogen motor	Gewicht bruto ca.	Artikelnr.		
Type		<i>P</i> kW	<i>m</i> kg			EUR
304 EM P&P	1~230 V, 50 Hz	0,55	22,5	2543632	L	978,-
306 EM P&P	1~230 V, 50 Hz	0,75	25,0	2543633	L	1.037,-

Mechanische toebehoren						
Type	Artikelnr.		Artikelnr.		Prijsgroep	
						EUR
<b>Draagbeugel</b>	Handvat voor pompen van de serie Wilo-Jet FWJ	-	4083526	L	PG15	<b>32,-</b>
<b>Fijn aanzuigfilter</b>	Aanzuig-fijnfilter met R 1¼ buitendraad voor het vastschroeven in de pompzuigaansluitingen van de TWI5-SE	Afschroefbaar	2025755	L	PG14	<b>156,-</b>
<b>Fijn aanzuigfilter F</b>	Maaswijdte 1,2 mm met slangaansluiting 1¼" zonder terugslagklep	Drijvende afname	2024961	L	PG14	<b>152,-</b>
<b>Fijn aanzuigfilter FR</b>	Maaswijdte 1,2 mm met slangaansluiting 1¼" met terugslagklep	Drijvende afname	2024962	L	PG14	<b>201,-</b>
<b>Grof aanzuigfilter G</b>	Maaswijdte 1,8 mm met slangaansluiting 1¼" zonder terugslagklep	Drijvende afname	2024959	L	PG14	<b>51,-</b>
<b>Grof aanzuigfilter GR</b>	Maaswijdte 1,8 mm met slangaansluiting 1¼" met terugslagklep	Drijvende afname	2024960	L	PG14	<b>92,-</b>
<b>Snelkoppeling voor onderwatermotor-pompen</b>	Snelkoppeling R 1 van messing voor snelle installatie/demontage van onderwaterpompen.	-	4027329	A	PG14	<b>145,-</b>
<b>Voetventiel R 1¼</b>	Hoogwaardig voetventiel van brons met geïntegreerde terugslagklep. Zuigkorf van roestvrij staal 1.4301.	R 1¼	2502408	A	PG14	<b>135,-</b>
<b>Voetventiel R 1½</b>	Hoogwaardig voetventiel van brons met geïntegreerde terugslagklep. Zuigkorf van roestvrij staal 1.4301.	R 1½	2502236	A	PG14	<b>190,-</b>
<b>Voetventiel R 2</b>	Hoogwaardig voetventiel van brons met geïntegreerde terugslagklep. Zuigkorf van roestvrij staal 1.4301.	R 2	2502011	A	PG14	<b>335,-</b>
<b>Voetventiel R 2½</b>	Hoogwaardig voetventiel van brons met geïntegreerde terugslagklep. Zuigkorf van roestvrij staal 1.4301.	R 2½	2500711	A	PG14	<b>498,-</b>
<b>Voetventiel R 3</b>	Hoogwaardig voetventiel van brons met geïntegreerde terugslagklep. Zuigkorf van roestvrij staal 1.4301.	R 3	2519816	A	PG14	<b>593,-</b>
<b>Wandconsole</b>	Wandconsole van staal, verzinkt, voor de opstelling van pompen en watervoorzieningsinstallaties van de series MP, MC, WJ, FMP, FMC, FWJ	-	4027328	L	PG14	<b>118,-</b>
<b>Zuig-/drukslang 1¼" SE - PN 10 (1,5 m cpl)</b>	Zuig- en drukvaste slang, incl. twee slangklemmen van VA en slangaansluitingen R 1 en R 1¼ voor de aansluiting op de drijvende afname van de serie TWI5-SE, MC	-	2025973	L	PG14	<b>41,-</b>
<b>Zuig-/drukslang 1¼" SE - PN 10 (3,0 m cpl)</b>	Zuig- en drukvaste slang, incl. twee slangklemmen van VA en slangaansluitingen R 1 en R 1¼ voor de aansluiting op de drijvende afname van de serie TWI5-SE, MC	-	2025974	L	PG14	<b>84,-</b>
<b>Zuig-/drukslang 1¼" SE - PN 10 (5,0 m cpl)</b>	Zuig- en drukvaste slang, incl. twee slangklemmen van VA en slangaansluitingen R 1 en R 1¼ voor de aansluiting op de drijvende afname van de serie TWI5-SE, MC	-	2025975	L	PG14	<b>137,-</b>
<b>Zuig-/drukslang 1¼" SE - PN 10 (10,0 m cpl)</b>	Zuig- en drukvaste slang, incl. twee slangklemmen van VA en slangaansluitingen R 1 en R 1¼ voor de aansluiting op de drijvende afname van de serie TWI5-SE, MC	-	2025976	L	PG14	<b>275,-</b>
<b>Zuig-/drukslang 1¼" SE - PN 10 (15,0 m cpl)</b>	Zuig- en drukvaste slang, incl. twee slangklemmen van VA en slangaansluitingen R 1 en R 1¼ voor de aansluiting op de drijvende afname van de serie TWI5-SE, MC	-	2025977	L	PG14	<b>410,-</b>
<b>Zuigslangenset 1</b>	7 m zuigslang, Ø 1", kunststof (Noryl) met voetventiel en draadaansluiting R 1	-	4027874	L	PG14	<b>83,-</b>
<b>Zuigslangenset 1¼</b>	7 m zuigslang, Ø 1¼", kunststof (Noryl) met voetventiel en draadaansluiting R 1	-	4056081	L	PG14	<b>122,-</b>

 = leverbaarheid, L = in voorraad, C = ca. 2 weken, K = ca. 4 weken, A = op aanvraag,  = neem contact op met Wilo

Wijzigingen voorbehouden – alle prijzen zijn exclusief btw. Onze algemene lever- en prestatievoorwaarden zijn van toepassing ([www.wilo.com/legal](http://www.wilo.com/legal)) – geldig vanaf 1 april 2019.

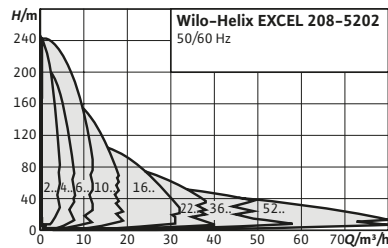
Elektrisch toebehoren						
Type	Artikelnr.	Artikelnr.	Prijsgroep			EUR
						
<b>Automatische montageset R 1, 5 m kabel</b>	Automatische tapwatersuppletie. Leveringsomvang: Magneetklep met 2 m kabel, vlotterschakelaar WAOEK 65, met stekkerklare kleine schakelkast voor de directe besturing van de magneetklep	R 1, 5 m kabel	180549795	L	PG14	<b>748,-</b>
<b>Automatische montageset R 1, 20 m kabel</b>	Automatische tapwatersuppletie. Leveringsomvang: Magneetklep met 2 m kabel, vlotterschakelaar WAOEK 65, met stekkerklare kleine schakelkast voor de directe besturing van de magneetklep	R 1, 20 m kabel	2007158	L	PG14	<b>866,-</b>
<b>Automatische montageset R ½, 5 m kabel</b>	Automatische tapwatersuppletie. Leveringsomvang: Magneetklep met 2 m kabel, vlotterschakelaar WAOEK 65, met stekkerklare kleine schakelkast voor de directe besturing van de magneetklep	R ½, 5 m kabel	180493296	L	PG14	<b>491,-</b>
<b>Automatische montageset R ½, 20 m kabel</b>	Automatische tapwatersuppletie. Leveringsomvang: Magneetklep met 2 m kabel, vlotterschakelaar WAOEK 65, met stekkerklare kleine schakelkast voor de directe besturing van de magneetklep	R½, 20 m kabel	2005645	L	PG14	<b>610,-</b>
<b>Dompelektrode, 10 m</b>	Signaalgever watergebrek voor de aansluiting op een schakelkast met relais, bijv. ER-.. of SK277 voor beveiliging van bronpompen tegen watergebrek. Kabelmateriaal H07 vrijgegeven voor toepassing in drinkwater.	10 m	2501937	L	PG14	<b>97,-</b>
<b>Drukschakeling WVA tot 6 bar</b>	Voor de besturing van een pomp, 8 l membraanexpansievat, manometer, regelventiel met geïntegreerde terugslagklep, drukschakelaar.	Tot en met 6 bar	180492096	L	PG14	<b>678,-</b>
<b>Drukschakeling WVA tot 10 bar</b>	Voor de besturing van een pomp, 8 l membraanexpansievat, manometer, regelventiel met geïntegreerde terugslagklep, drukschakelaar.	tot 10 bar	2502050	L	PG14	<b>585,-</b>
<b>HiControl 1</b>	Elektrisch toebehoren voor pompautomatisering en droogloopbeveiliging door debietbewaking	-	4190896	L	PG14	<b>204,-</b>
<b>HiControl 1-EK</b>	Wilo-HiControl 1 met twee elektrische kabels (1,5 m) met ingebouwde contactdoos voor een eenvoudige aansluiting aan de pomp en de stroomvoorziening	-	4190895	L	PG14	<b>177,-</b>
<b>Montageset sensor ER-2</b>	Voor de besturing van twee pompen, 8 l membraanexpansievat, manometer, druksensor 4 – 20 mA, fittings en afsluitkogelkraan.	-	2501886	A	PG14	<b>526,-</b>
<b>Schakeltoestel ER-2 2 x 10,0 WM</b>	Schakelkast voor wandmontage voor drukonafhankelijk bedrijf van twee pompen, aansluitspanning 230 en 400 V.	Schakelvermogen max. 10 A	2511288	C	PG14	<b>1.085,-</b>
<b>Schakeltoestel ER 1 x 10,0 WM</b>	Regelsysteem met elektronische motorbeveiliging, testloop, hoofdschakelaar/besturingsschakelaar, met droogloopindicatie en weergave voor onderbreking van de voedingsspanning, potentiaalvrije verzamelstoringmelding/verzamelbedrijfsmelding, beschermingsklasse IP54 (ER1-4.0/IP41), toepasbaar voor 230 V en 400 V regelsysteem voor pompen met motoren die geschikt zijn voor directe start.	Schakelvermogen max. 10 A	2514754	C	PG14	<b>856,-</b>
<b>Schakeltoestel SK 277</b>	Incl. 3 elektrodes met elk 3 m kabel voor de droogloopbeveiliging bij indirecte aansluiting in de breek tank. Aangesloten vermogen voor motoren tot max. 3 kW.	-	180495295	A	PG14	<b>990,-</b>

 = leverbaarheid, L = in voorraad, C = ca. 2 weken, K = ca. 4 weken, A = op aanvraag,  = neem contact op met Wilo  
Wijzigingen voorbehouden – alle prijzen zijn exclusief btw. Onze algemene lever- en prestatievoorwaarden zijn van toepassing ([www.wilo.com/legal](http://www.wilo.com/legal)) – geldig vanaf 1 april 2019.

Elektrisch toebehoren						
Type	Artikelnr.		Artikelnr.		Prijsgroep	
						EUR
<b>Schakeltoestel SK 602N</b>	Schakelapparatuur voor volledige motorbeveiliging voor de elektrische aansluiting van wissel- (EM) en draaistroompompen (DM) met ingebouwde wikkelingsveiligheidscontacten (WSK) voor de bewaking van de wikkelingstemperatuur. Met aan-uitschakelaar met geïntegreerd bedrijfslampje, vermogensrelais en potentiaalvrije in-/uitschakeling.	-	2120444	A	PG14	205,-
<b>Schakeltoestel SK 622N</b>	zoals SK 602N, maar extra voorzien van potentiaalvrije contacten voor externe bedrijfs- (SBM) en storingsmeldingen (SSM) en een storingsindicatielampje.	-	2120445	A	PG14	203,-
<b>Vlotterschakelaar WA65 met 5 m kabel</b>	Signaalgever voor vervuilde media zonder fecaliën met een max. temperatuur van 60 °C. Schakeling: boven "AAN"/onder "UIT".	-	503211390	L	PG14	100,-
<b>Vlotterschakelaar WA65 met 10 m kabel</b>	Signaalgever voor vervuilde media zonder fecaliën met een max. temperatuur van 60 °C. Schakeling: boven "AAN"/onder "UIT".	-	503211893	L	PG14	132,-
<b>Vlotterschakelaar WA65 met 20 m kabel</b>	Signaalgever voor vervuilde media zonder fecaliën met een max. temperatuur van 60 °C. Schakeling: boven "AAN"/onder "UIT".	-	2004431	L	PG14	195,-
<b>Vlotterschakelaar WA65 met 30 m kabel</b>	Signaalgever voor vervuilde media zonder fecaliën met een max. temperatuur van 60 °C. Schakeling: boven "AAN"/onder "UIT".	-	2004432	L	PG14	244,-
<b>Vlotterschakelaar WA95 B met 5 m kabel</b>	Signaalgever voor vervuilde media zonder fecaliën met een max. temperatuur van 90 °C. Schakeling: boven "AAN"/onder "UIT".	-	6070646	A	PG14	☞
<b>Vlotterschakelaar WA95 B met 10 m kabel</b>	Signaalgever voor vervuilde media zonder fecaliën met een max. temperatuur van 90 °C. Schakeling: boven "AAN"/onder "UIT".	-	6070647	A	PG14	☞
<b>Vlotterschakelaar WAEK 65, 5 m kabel</b>	Signaalgever voor vloeistoffen tot een temperatuur van 60 °C. Incl. kleine schakelkast EK voor pompen met wisselstroommotor tot nominaal vermogen van 1 kW. Schakeling boven "AAN"/onder "UIT".	5 m kabel	503211698	L	PG14	183,-
<b>Vlotterschakelaar WAEK 65, 10 m kabel</b>	Signaalgever voor vloeistoffen tot een temperatuur van 60 °C. Incl. kleine schakelkast EK voor pompen met wisselstroommotor tot nominaal vermogen van 1 kW. Schakeling boven "AAN"/onder "UIT".	10 m kabel	2005516	A	PG14	194,-
<b>Vlotterschakelaar WAEK 65, 20 m kabel</b>	Signaalgever voor vloeistoffen tot een temperatuur van 60 °C. Incl. kleine schakelkast EK voor pompen met wisselstroommotor tot nominaal vermogen van 1 kW. Schakeling boven "AAN"/onder "UIT".	20 m kabel	2005517	A	PG14	270,-
<b>Vlotterschakelaar WAO 65, 5 m kabel</b>	Signaalgever voor vloeistoffen tot een temperatuur van 60 °C. Schakeling: boven "Uit"/onder "In".	5 m kabel	503211595	L	PG14	112,-
<b>Vlotterschakelaar WAO 65, 10 m kabel</b>	Signaalgever voor vloeistoffen tot een temperatuur van 60 °C. Schakeling: boven "Uit"/onder "In".	10 m kabel	2006027	L	PG14	155,-
<b>Vlotterschakelaar WAO 65, 20 m kabel</b>	Signaalgever voor vloeistoffen tot een temperatuur van 60 °C. Schakeling: boven "Uit"/onder "In".	20 m kabel	2004429	L	PG14	269,-
<b>Vlotterschakelaar WAO 65, 30 m kabel</b>	Signaalgever voor vloeistoffen tot een temperatuur van 60 °C. Schakeling: boven "Uit"/onder "In".	30 m kabel	2004430	L	PG14	294,-
<b>Vlotterschakelaar WAOEK 65, 20 m kabel</b>	Signaalgever voor vloeistoffen tot een temperatuur van 60 °C. Incl. kleine schakelkast EK voor pompen met wisselstroommotor tot nominaal vermogen van 1 kW. Schakeling: boven "Uit"/onder "In".	20 m kabel	2005626	L	PG14	254,-
<b>Wandhouder voor Wilo-FluidControl</b>	van verzinkt staal, incl. montage toebehoren voor de veilige bevestiging van de druk- en stromings-schakelaar Wilo-FluidControl en Wilo-FluidControl EK.	-	4027326	A	PG14	54,-

☞ = leverbaarheid, L = in voorraad, C = ca. 2 weken, K = ca. 4 weken, A = op aanvraag, ☞ = neem contact op met Wilo

Wijzigingen voorbehouden – alle prijzen zijn exclusief btw. Onze algemene lever- en prestatievoorwaarden zijn van toepassing ([www.wilo.com/legal](http://www.wilo.com/legal)) – geldig vanaf 1 april 2019.



**Toebehoren**  
Toebehoren

**Pag.**  
201

## Wilo-Helix EXCEL



### Bouwtype

Hoogefficiënte, normaalzuigende hogedrukpomp, compleet van roestvrij staal, met EC-motor met energie-efficiëntieklasse IE5 conform IEC 60034-30-2, in verticale uitvoering, met geïntegreerde High Efficiency Drive en inlineaansluitingen.

### Toepassing

- Watervoorziening en drukverhoging
- Industriële circulatie-installaties
- Proceswater
- Gesloten koelcircuits
- Wasinstallaties
- Irrigatie

### Leveringsomvang

- Helix EXCEL-hogedrukpomp
- Inbouw- en bedieningsvoorschriften
- Helix EXCEL 2 – 16 (PN 16-uitvoering met ovale flenzen): Tegenflenzen van roestvrijstaal, met bijbehorende schroeven, moeren en afdichtingen

### De voordelen voor u

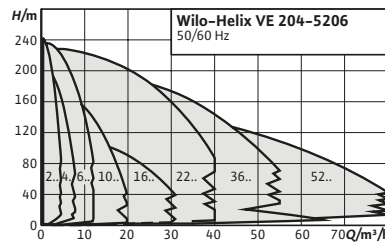
- Hoogefficiënte EC-motor met energie-efficiëntieklasse IE5 conform IEC 60034-30-2
- Geïntegreerde elektronische regeling "High Efficiency Drive"
- Eenvoudige bediening dankzij beproefde groene-knop-technologie en overzichtelijk display
- Gebruikersvriendelijke mechanische asafdichting met cartridge 'X-Seal' en uitbouwkoppeling (vanaf 5,5 kW) voor snel en eenvoudig onderhoud
- Flexibele integratie in gebouwbeheersystemen
- Drinkwatergoedkeuring voor pompen met roestvrijstalen pompdelen die in contact komen met de vloeistof (EPDM-uitvoering)

### Netaansluiting

3~380 V, 60 Hz; 3~400 V, 50 Hz; 3~480 V, 60 Hz

**Kortinggroep: PG6**

Wilo-Helix EXCEL			
Type	Artikelnr.		EUR
typen en toebehoren op aanvraag	op aanvraag	A	☎



**Toebehoren**  
Toebehoren

**Pag.**  
201

## Wilo-Helix VE



### Bouwtype

Elektronisch geregelde, normaalzuigende meertraps hogedrukpompen in verticale uitvoering met inline-aansluitingen

### Toepassing

- Watervoorziening en drukverhoging
- Industriële circulatie-installaties
- Proceswater
- Gesloten koelcircuits
- Brandblusinstallaties
- Wasinstallaties
- Irrigatie

### Leveringsomvang

- Helix VE-hogedruk pomp
- Inbouw- en bedieningsvoorschriften
- Helix VE 2 – 16 (PN 16-uitvoering met ovale flenzen): Tegenflenzen van roestvrijstaal, met bijbehorende schroeven, moeren en afdichtingen

### Let op

Voor gebruik in systemen (bijv. in drukverhogingsinstallaties) zijn er pomptypes beschikbaar met een lantaarnstuk dat 90 graden naar de stroomrichting is gedraaid. Bij deze uitvoeringen ligt de koppelingsbeveiliging op één lijn met het zuig- en drukstuk van de pomp.

### De voordelen voor u

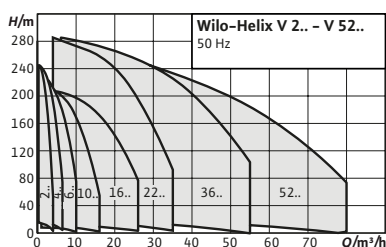
- Meertraps, roestvrijstalen hoogrendementpomp met instelbaar toerental, 2D/3D-hydraulica en normmotor
- Geoptimaliseerde constructie voor eenvoudige bediening, transport en installatie met handvaten, uitlijning van de lantaarn en draibare, losse flenzen
- Gebruikersvriendelijk display met groene-knop-technologie en menu met volledige tekst
- IF-steekmodule voor de snelle communicatie met het gebouwbeheersysteem
- Snel onderhoud dankzij innovatieve mechanische asafdichting met cartridge en afstandhouder
- Geringere levenscycluskosten door nieuw Helix-bouwtype

### Netaansluiting

3~380 V, 60 Hz; 3~400 V, 50 Hz; 3~480 V, 60 Hz

Kortinggroep: PG6

Wilo-Helix VE			
Type	Artikelnr.		EUR
typen en toebehoren op aanvraag	op aanvraag	A	€



**Toebehoren**  
Toebehoren

**Pag.**  
201



## Wilo-Helix V

### Bouwtype

Normaal zuigende, meertraps hogedrukpomp met hoog rendement in verticale uitvoering met inline-aansluitingen

### Toepassing

- Watervoorziening en drukverhoging
- Industriële circulatie-installaties
- Proceswater
- Gesloten koelcircuits
- Brandblusinstallaties
- Wasinstallaties
- Irrigatie

### Leveringsomvang

- Helix V-hogedrukpomp
- Inbouw- en bedieningsvoorschriften
- Helix V 2 – 16 (PN 16-uitvoering met ovale flenzen): Tegenflenzen van roestvrijstaal met bijbehorende schroeven, moeren en afdichtingen

### De voordelen voor u

- Rendementsgeoptimaliseerde, lasergelast 2D/3D-hydraulisch systeem met doorstromings- en ontgassingsoptimalisatie
- Corrosiebestendige waaiers, leiraderen en trap-penhuis
- Pomphuis geoptimaliseerd m.b.t. debiet en NPSH
- Onderhoudsarme constructie met bijzonder ro-buuste koppelingsbeveiliging
- Drinkwatergoedkeuring voor pompen met roest-vrijstalen pompdelen die in contact komen met de vloeistof (EPDM-uitvoering)

### Let op

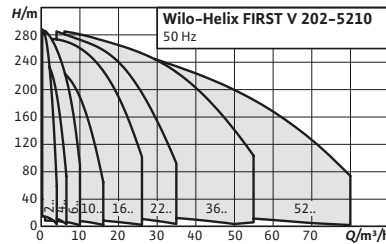
Voor gebruik in systemen (bijv. in drukverhogingsinstallaties) zijn er pomptypes beschikbaar met een lantaarnstuk dat 90 graden naar de stroomrichting is gedraaid. Bij deze uitvoeringen ligt de koppelingsbeveiliging op één lijn met het zuig- en drukstuk van de pomp.

### Netaansluiting

3~400 V, 50 Hz

Kortinggroep: PG6

Wilo-Helix V			
Type	Artikelnr.		EUR
typen en toebehoren op aanvraag	op aanvraag	A	☎



**Toebehoren**  
Toebehoren

**Pag.**  
201



## Wilo-Helix FIRST V

### Bouwtype

Normaal zuigende, meertraps hogedrukpomp met hoog rendement in verticale uitvoering met inline-aansluitingen

### Toepassing

- Watervoorziening en drukverhoging
- Industriële circulatie-installaties
- Proceswater
- Gesloten koelcircuits
- Brandblusinstallaties
- Wasinstallaties
- Irrigatie

### Leveringsomvang

- Meertraps hogedruk-centrifugaalpomp Helix FIRST V
- Inbouw- en bedieningsvoorschriften
- Helix FIRST V 2 – 16 (uitvoering PN16 met ovale flenzen): Tegenflens van gietijzer en bijbehorende schroeven, moeren en afdichtingen

### Netaansluiting

3~400 V, 50 Hz

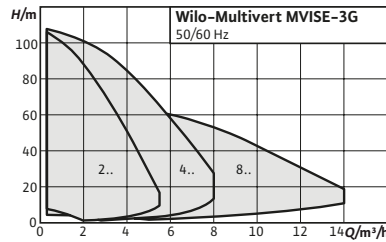
### De voordelen voor u

- Rendementsgeoptimaliseerd, lasergelast, geoptimaliseerd 2D/3D hydraulisch systeem
- Corrosiebestendige waaiers, leiraderen en trappenhuis
- Hydraulisch systeem met doorstromings- en ontgassingsoptimalisatie
- Versterkt, voor debiet en NPSH geoptimaliseerd pomphuis
- Ruimtebesparend en onderhoudsarm dankzij compacte constructie
- Zeer robuuste koppelingsbeveiliging

Kortinggroep: PG6

Wilo-Helix FIRST V			
Type	Artikelnr.		EUR
typen en toebehoren op aanvraag	op aanvraag	A	€





**Toebehoren**  
Toebehoren

**Pag.**  
201

Serieoptimalisatie

## Wilo-Multivert MVISE



### Bouwtype

Normaalzuigende meertrapspomp met natlopende motor en geïntegreerde frequentie-omvormer

### Toepassing

→ Watervoorziening en drukverhoging

### Leveringsomvang

- Wilo-Multivert MVISE-hogedrukpomp
- Ovale tegenflenzen van roestvrijstaal Rp 1 tot Rp 1½ met bijbehorende schroeven, moeren en afdichtingen
- Inbouw- en bedieningsvoorschriften

### De voordelen voor u

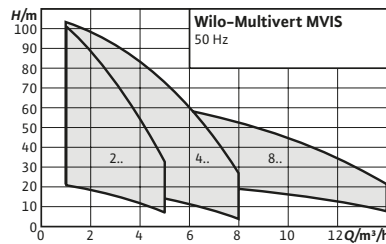
- Natloperetechnologie
- Nagenoeg geluidsarm bedrijf (tot 20 dB [A] stiller dan conventionele pompen)
- Ruimtebesparende, compacte constructie
- Nagenoeg onderhoudsvrij door constructie zonder mechanische afdichting
- Alle gebruikte onderdelen toegelaten voor drinkwater (EPDM uitvoering).

### Netaansluiting

3~400 V, 50 Hz

Kortinggroep: PG6

Wilo-Multivert MVISE			
Type	Artikelnr.		EUR
typen en toebehoren op aanvraag	op aanvraag	A	€



**Toebehoren**  
Toebehoren

**Pag.**  
201

## Wilo-Multivert MVIS



### Bouwtype

Normaalzuigende meertraspomp met natlopende motor

### Toepassing

→ Watervoorziening en drukverhogingssystemen

### Leveringsomvang

- Wilo-Multivert MVIS-hogedrukpomp
- Ovale tegenflenzen van roestvrijstaal Rp 1 tot Rp 1½ met bijbehorende schroeven, moeren en afdichtingen
- Inbouw- en bedieningsvoorschriften

### De voordelen voor u

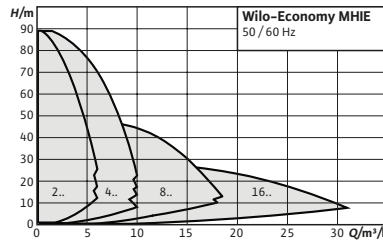
- Natloperstechnologie
- Nagenoeg geluidsarm bedrijf (tot 20 dB [A] stiller dan conventionele pompen)
- Ruimtebesparende, compacte constructie
- Nagenoeg onderhoudsvrij door constructie zonder mechanische afdichting
- Alle gebruikte onderdelen toegelaten voor drinkwater (EPDM-versie)

### Netaansluiting

3~230 V, 3~400 V, 50 Hz

Kortinggroep: PG6

Wilo-Multivert MVIS			
Type	Artikelnr.		EUR
typen en toebehoren op aanvraag	op aanvraag	A	€



**Toebehoren**  
Toebehoren

**Pag.**  
201

## Wilo-Economy MHIE



### Bouwtype

Normaalzuigende meertraspomp met geïntegreerde frequentie-omvormer

### Toepassing

- Watervoorziening en drukverhoging
- Irrigatie
- Verwarming
- In industriële systemen: Koeling en wasinstallaties

### Leveringsomvang

- Pomp
- Inbouw- en bedieningsvoorschriften

### Let op

#### Leverbaar op aanvraag

Combinatie met roestvrij staal 1.4301 en FKM-afdichtingen resp. roestvrij staal 1.4404 en EPDM-afdichtingen, leverbaarheid +2 weken.

M1 = handmatige toerentalregeling

M2 = automatisch bedrijf p = const.

### De voordelen voor u

- Eenvoudige inbedrijfname en compacte constructie
- Alle onderdelen die in contact komen met de vloeistof, zijn van roestvrij staal
- IEC-draaistroommotor (level IE2) met geïntegreerde frequentie-omvormer (frequentie-omvormer voor 3~motoren hebben optionele interfaces voor de buscommunicatie met behulp van aansluitbare IF-modules)
- Volledige motorbeveiliging
- Drinkwatervergunning (ACS, KTW, WRAS) voor alle onderdelen die in aanraking komen met het medium (EPDM-uitvoering)

M3 = regeling door extern signaal 0...10 V/4...20 mA



### Netaansluiting

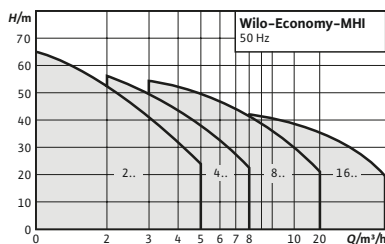
1~230 V, 50/60 Hz; 3~400 V, 50/60 Hz

Prijsgroep : PG6

Bestelinformatie (1~230 V)									
Economy MHIE	Nominaal vermogen motor	Gewicht bruto ca.	Artikelnr.		EUR	Artikelnr.		EUR	
	P kW	m kg	1.4301, X5Cr-Ni18-10			1.4404, X2Cr-NiMo17-12-2			
Type				🚚	EUR		🚚	EUR	
205 M1, M3	1,10	18,2	4073100	L	1.711,-	4073104	C	1.868,-	
205 M2	1,10	18,2	4073101	L	1.753,-	4073105	C	1.868,-	
403 M1, M3	1,10	16,7	4073102	L	1.727,-	4073106	C	1.919,-	
403 M2	1,10	16,7	4073103	L	1.727,-	4073107	C	1.919,-	

Prijsgroep : PG6

Bestelinformatie (3-400 V)								
Economy MHIE	Nominaal vermogen motor	Gewicht bruto ca.	Artikelnr. 1.4301, X5Cr-Ni18-10			Artikelnr. 1.4404, X2Cr-NiMo17-12-2		
Type	P kW	m kg			EUR			EUR
203N	0,75	18,2	4171764	C	1.623,-	4171765	C	1.792,-
205N-2G	1,10	18,8	4148406	L	1.530,-	4148407	C	1.712,-
206N	1,50	25,5	4171770	C	1.959,-	4171771	C	2.070,-
402N	0,75	18,2	4171776	C	1.689,-	4171777	C	1.792,-
403N-2G	1,10	18,8	4148412	L	1.645,-	4148413	C	1.842,-
404N	1,50	23,8	4171782	C	1.990,-	4171783	C	2.077,-
406N-2G	2,20	26,6	4148418	L	2.659,-	4148419	C	2.978,-
802N	1,50	23,1	4171788	C	2.081,-	4171789	C	2.240,-
803N-2G	2,20	25,4	4148424	L	2.879,-	4148425	C	3.222,-
1602N-2G	2,20	27,5	4148430	L	2.796,-	-	A	☎



Toebehoren  
Toebehoren

Pag.  
201

## Wilo-Economy MHI



### Bouwtype

Normaalzuigende meertrapspomp

### Toepassing

- Watervoorziening en drukverhoging
- Irrigatie
- Verwarming
- In industriële systemen (levensmiddelenindustrie, vernieuwbare energiebronnen, scheepsbouw): Koeling en wasinstallaties

### Leveringsomvang

- Pomp
- Inbouw- en bedieningsvoorschriften

### Let op

Uitvoeringen met andere mechanische afdichtingen **op aanvraag**

Leverbaar op aanvraag (niet MHI 16..):

### De voordelen voor u

- IE3 IEC-draaistroommotor ( $\geq 0,75$  kW)
- Alle onderdelen die in contact komen met de vloeistof, van roestvrij staal 1.4301 (AISI 304) of 1.4404 (AISI 316L)
- Ruimtebesparende, compacte constructie
- Drinkwatervergunning (ACS, KTW, WRAS) voor alle onderdelen die in aanraking komen met het medium (EPDM-uitvoering)

Combinatie met roestvrij staal 1.4301 en FKM-afdichtingen resp. roestvrij staal 1.4404 en EPDM-afdichtingen, leverbaarheid + 2 weken.

### Netaansluiting

1~230 V, 50 Hz; 3~230 V, 3~400 V, 50 Hz; 3~380 V, 60 Hz

Prijsgroep : PG5

#### Bestelinformatie

Materialen: Roestvrij staal 1.4301, afdichtingstype: EPDM

Type	Economy MHI		Artikelnr.	L	EUR	Economy MHI		Artikelnr.	L	EUR
	Nominaal vermogen motor 1~230 V, 50 Hz	Gewicht bruto ca.				Nominaal vermogen motor 3~400 V, 50 Hz	Gewicht bruto ca.			
	P kW	m kg				P kW	m kg			
202	0,55	11,3	4024282	L	443,-	0,55	10,4	4024283	L	404,-
203	0,55	11,3	4024284	L	492,-	0,55	10,4	4024285	L	460,-
204	0,55	12,1	4024286	L	595,-	0,55	11,2	4024287	L	543,-
205	0,75	13,7	4024288	L	620,-	0,75	15,2	4210718	L	575,-

☞ = leverbaarheid, L = in voorraad, C = ca. 2 weken, K = ca. 4 weken, A = op aanvraag, ☎ = neem contact op met Wilo

Wijzigingen voorbehouden – alle prijzen zijn exclusief btw. Onze algemene lever- en prestatievoorwaarden zijn van toepassing (www.wilo.com/legal) – geldig vanaf 1 april 2019.

Prijsgroep : PG5

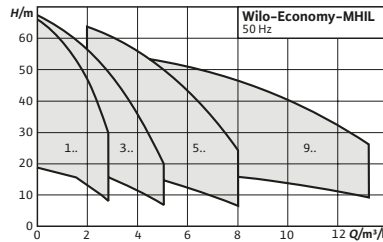
Bestelinformatie										
Materialen: Roestvrij staal 1.4301, afdichtingstype: EPDM										
Economy MHI	Nominaal vermogen motor 1~230 V, 50 Hz	Gewicht bruto ca.	Artikelnr.			Nominaal vermogen motor 3~400 V, 50 Hz	Gewicht bruto ca.	Artikelnr.		
Type	P kW	m kg			EUR	P kW	m kg			EUR
206	1,10	17,2	4024290	L	679,-	1,10	17,4	4210722	L	670,-
402	0,55	11,3	4024292	L	472,-	0,55	10,4	4024293	L	428,-
403	0,55	12,2	4024294	L	537,-	0,55	11,3	4024295	L	481,-
404	0,75	13,7	4024296	L	637,-	0,75	15,1	4210725	L	575,-
405	1,10	16,7	4024298	L	723,-	1,10	16,6	4210732	L	657,-
406	1,50	19,3	4024300	L	791,-	1,10	17,5	4210735	L	702,-
801	-	-	-	A	☎	0,75	13,7	4210738	L	654,-
802	0,75	17,3	4024302	L	819,-	0,75	14,1	4210739	L	747,-
803	1,10	16	4024304	L	920,-	1,10	15,6	4210743	L	840,-
804	1,50	17,5	4024306	L	1.024,-	1,50	20,4	4210747	L	933,-
805	-	-	-	A	☎	2,20	22,8	4210750	L	996,-
1602	-	-	-	A	☎	1,50	19,7	4210710	L	1.009,-
1603	-	-	-	A	☎	2,20	22,1	4210713	L	1.086,-
1604	-	-	-	A	☎	2,20	23,1	4210715	L	1.291,-

Prijsgroep : PG5

Bestelinformatie										
Materialen: Roestvrij staal 1.4404, afdichtingstype: FKM										
Economy MHI	Nominaal vermogen motor 1~230 V, 50 Hz	Gewicht bruto ca.	Artikelnr.			Nominaal vermogen motor 3~400 V, 50 Hz	Gewicht bruto ca.	Artikelnr.		
Type	P kW	m kg			EUR	P kW	m kg			EUR
202	0,55	11,3	4015676	C	624,-	0,55	10,4	4015677	C	556,-
203	0,55	11,3	4015678	C	725,-	0,55	10,4	4015679	C	646,-
204	0,55	12,1	4015680	C	858,-	0,55	11,2	4015681	C	741,-
205	0,75	13,7	4015682	C	908,-	0,75	15,2	4210721	C	804,-
206	1,10	17,2	4015684	C	979,-	1,10	17,4	4210724	C	937,-
402	0,55	11,3	4015686	C	677,-	0,55	10,4	4015687	C	595,-
403	0,55	12,2	4015688	C	778,-	0,55	11,3	4015689	C	686,-
404	0,75	13,7	4015690	C	909,-	0,75	15,1	4210731	C	807,-
405	1,10	16,7	4015692	C	1.044,-	1,10	16,6	4210734	C	920,-
406	1,50	19,3	4015694	C	1.136,-	1,10	17,5	4210737	C	984,-
802	0,75	17,3	4015696	C	1.180,-	0,75	14,1	4210742	C	1.044,-
803	1,10	16	4015698	C	1.325,-	1,10	15,6	4210746	C	1.171,-
804	1,50	17,5	4015700	C	1.470,-	1,50	20,4	4210749	C	1.302,-
805	-	-	-	A	☎	2,20	22,8	4210752	C	1.389,-

= leverbaarheid, L = in voorraad, C = ca. 2 weken, K = ca. 4 weken, A = op aanvraag, ☎ = neem contact op met Wilo

Wijzigingen voorbehouden – alle prijzen zijn exclusief btw. Onze algemene lever- en prestatievoorwaarden zijn van toepassing ([www.wilo.com/legal](http://www.wilo.com/legal)) – geldig vanaf 1 april 2019.



Toebehoren  
Toebehoren

Pag.  
201

## Wilo-Economy MHIL



### Bouwtype

Normaalzuigende meertrapspomp

### Toepassing

- Watervoorziening en drukverhoging
- Irrigatie
- Verwarming
- In industriële systemen (levensmiddelenindustrie, vernieuwbare energiebronnen): Koeling en wasinstallaties

### Leveringsomvang

- Pomp
- Inbouw- en bedieningsvoorschriften

### Let op

#### De voordelen voor u

- IE3 IEC-draaistroommotor ( $\geq 0,75$  kW)
- Waaiers en trappenhuis van roestvrij staal
- Pomphuis van gietijzer EN-GJL-250, met catafo-resecoating
- Uitvoeringen verkrijgbaar in wisselstroom en draaistroom

Aansluitingen voor zuig- en perszijde: MHIL 1... en MHIL 3...: Rp 1 / Rp 1 MHIL 5...: Rp 1¼ / Rp 1 MHIL 9...: Rp 1½ / Rp 1¼ uitvoeringen met speciale afdichtingen of mechanische afdichtingen op aanvraag.

### Netaansluiting

1~230 V, 50 Hz; 3~230 V, 3~400 V, 50 Hz

Prijsgroep : PG5

#### Bestelinformatie

Materialen: Waaier 1.4301 (AISI 304), pompas 1.4028 (AISI 420F), pomphuis EN-GJL-250 (met cataforese coating), afdichtingstype: EPDM

Economy MHIL	Nominaal vermogen motor 1~230 V, 50 Hz		Artikelnr.		EUR	Nominaal vermogen motor 3~400 V, 50 Hz		Artikelnr.		EUR
	P kW	m kg				P kW	m kg			
102	0,55	14,1	4083883	L	341,-	0,55	13,9	4083882	L	332,-
103	0,55	14,4	4083885	L	407,-	0,55	14,2	4083884	L	397,-
104	0,55	14,7	4083887	L	472,-	0,55	14,6	4083886	C	458,-
105	0,55	15	4083888	L	509,-	0,55	14,9	4083889	C	496,-
106	0,55	15,4	4083890	L	552,-	0,55	15,2	4083891	L	536,-
107	0,55	15,7	4083893	C	693,-	0,55	15,5	4083892	C	677,-
302	0,55	14,4	4083894	L	374,-	0,55	14,2	4083895	L	358,-
303	0,55	14,6	4083896	L	422,-	0,55	14,5	4083897	L	418,-

☞ = leverbaarheid, L = in voorraad, C = ca. 2 weken, K = ca. 4 weken, A = op aanvraag, ☎ = neem contact op met Wilo

Wijzigingen voorbehouden – alle prijzen zijn exclusief btw. Onze algemene lever- en prestatievoorwaarden zijn van toepassing (www.wilo.com/legal) – geldig vanaf 1 april 2019.

Prijsgroep : PG5

Bestelinformatie

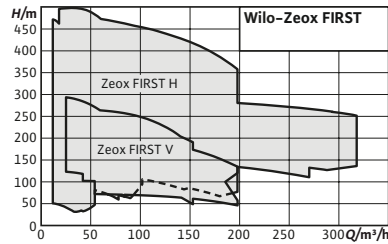
Materialen: Waaier 1.4301 (AISI 304), pompas 1.4028 (AISI 420F), pomphuis EN-GJL-250 (met cataforese coating), afdichtingstype: EPDM

Economy MHIL	Nominaal ver- mogen motor 1~230 V, 50 Hz		Artikelnr.		EUR	Nominaal ver- mogen motor 3~400 V, 50 Hz		Artikelnr.		EUR
	P kW	m kg				P kW	m kg			
Type										
304	0,55	14,9	4083898	L	502,-	0,55	14,7	4083899	L	500,-
305	0,75	16,5	4083901	L	573,-	0,75	18,1	4210650	L	549,-
306	1,10	19,2	4083902	L	671,-	1,10	19,5	4210653	L	647,-
502	0,55	14,4	4083904	L	394,-	0,55	14,2	4083905	L	381,-
503	0,55	14,7	4083906	L	458,-	0,55	14,5	4083907	L	443,-
504	0,75	16,3	4083908	L	563,-	0,75	17,7	4210656	L	533,-
505	1,10	19	4083910	L	672,-	1,10	19,5	4210659	L	637,-
506	1,50	20,9	4083913	L	735,-	1,50	24	4210662	L	699,-
902	0,75	15,7	4083914	L	739,-	0,75	16,4	4210665	L	701,-
903	1,10	18,5	4083916	L	849,-	1,10	18,3	4210667	L	818,-
904	1,50	20,3	4083918	L	950,-	1,50	22,9	4210669	L	933,-
905	-	-	-	A	☹	2,20	25,7	4210671	L	985,-

= leverbaarheid, L = in voorraad, C = ca. 2 weken, K = ca. 4 weken, A = op aanvraag, ☹ = neem contact op met Wilo

Wijzigingen voorbehouden – alle prijzen zijn exclusief btw. Onze algemene lever- en prestatievoorwaarden zijn van toepassing ([www.wilo.com/legal](http://www.wilo.com/legal)) – geldig vanaf 1 april 2019.





**Toebehoren**  
Toebehoren

**Pag.**  
201



## Wilo-Zeox FIRST

### Bouwtype

Normaalzuigende, hoogefficiënte hogedrukpomp

### Toepassing

- Landbouw/Irrigatie
- Watervoorziening/drukverhoging
- Bluswatervoorziening
- Verwarming, klimatisatie, koeling

### Leveringsomvang

- Horizontale pompinstallatie met motor, koppeling, grondplaat en pomp of
- Verticale pompinstallaties met motor, koppeling en pomp
- Inbouw- en bedieningsvoorschriften

### De voordelen voor u

- Hoogefficiënte hydraulica en hoogefficiënte IE3-motor seriematig met PTC-sensor
- Pompset seriematig met stijve koppeling tussen motor en hydraulica en met mechanische afdichting
- Seriematige bypass-spoelvoorziening garandeert een lange levensduur van de mechanische afdichting
- Ingenieuze flenspositionering en stopbuspakking op aanvraag
- Bronzen waaier op aanvraag voor hoge betrouwbaarheid

### Netaansluiting

3~400 V, 50 Hz

Kortinggroep: PG6

Wilo-Zeox FIRST			
Type	Artikelnr.		EUR
typen op aanvraag	op aanvraag	A	€


Prijsgroep : PG14



toebehoren hogedrukpomp

Type	Artikelnr.	Artikelnr.		EUR	
<b>roestvrijstalen tegenflens (ovaal) PN16/DN25</b>	Set bestaande uit 2 stuks tegenflens als ovale flens met binnendraad in materiaaluitvoering 1.4301 voor pompseries Helix V, MVI in PN 16 incl. schroeven. Afdichtingen afzonderlijk bestellen (overeenkomstig het gebruik van de pomp in uitvoering EPDM of FKM)!	PN 16/DN 25	4016168	L	259,-
<b>roestvrijstalen tegenflens (ovaal) PN16/DN32</b>	Set bestaande uit 2 stuks tegenflens als ovale flens met binnendraad in materiaaluitvoering 1.4301 voor pompseries Helix V, MVI in PN 16 incl. schroeven. Afdichtingen afzonderlijk bestellen (overeenkomstig het gebruik van de pomp in uitvoering EPDM of FKM)!	PN 16/DN 32	4016169	L	366,-
<b>roestvrijstalen tegenflens (ovaal) PN16/DN40</b>	Set bestaande uit 2 stuks tegenflens als ovale flens met binnendraad in materiaaluitvoering 1.4301 voor pompseries Helix V, MVI in PN 16 incl. schroeven. Afdichtingen afzonderlijk bestellen (overeenkomstig het gebruik van de pomp in uitvoering EPDM of FKM)!	PN 16/DN 40	4016170	L	378,-
<b>roestvrijstalen tegenflens (ovaal) PN16/DN50</b>	Set bestaande uit 2 stuks tegenflens als ovale flens met binnendraad in materiaaluitvoering 1.4301 voor pompseries Helix V, MVI in PN 16 incl. schroeven. Afdichtingen afzonderlijk bestellen (overeenkomstig het gebruik van de pomp in uitvoering EPDM of FKM)!	PN 16/DN 50	4055063	C	420,-
<b>Roestvrijstalen tegenflens (rond, 2 stuks), PN 25/PN 40 DN 25</b>	Montageset bestaande uit 2 stuks tegenflenzen in materiaaluitvoering AISI316L (1.4404), bouten, moeren en vlakke afdichtingen voor pompseries Helix FIRST/V/VE/EXCEL, MVI/MVIE	PN 25/PN 40 DN 25	4016165	C	357,-
<b>Roestvrijstalen tegenflens (rond, 2 stuks), PN 25/PN 40 DN 32</b>	Montageset bestaande uit 2 stuks tegenflenzen in materiaaluitvoering AISI316L (1.4404), bouten, moeren en vlakke afdichtingen voor pompseries Helix FIRST/V/VE/EXCEL, MVI/MVIE	PN 25/PN 40 DN 32	4016166	C	475,-
<b>Roestvrijstalen tegenflens (rond, 2 stuks), PN 25/PN 40 DN 40</b>	Montageset bestaande uit 2 stuks tegenflenzen in materiaaluitvoering AISI316L (1.4404), bouten, moeren en vlakke afdichtingen voor pompseries Helix FIRST/V/VE/EXCEL, MVI/MVIE	PN 25/PN 40 DN 40	4016167	C	497,-
<b>roestvrijstalen tegenflens (rond) PN16/DN50</b>	Montageset bestaande uit 2 stuks tegenflenzen in materiaaluitvoering AISI316L (1.4404), bouten, moeren en vlakke afdichtingen voor pompseries Helix FIRST/V/VE/EXCEL, MVI/MVIE	PN 16 DN 50	4038587	C	619,-
<b>Roestvrijstalen tegenflens (rond, 2 stuks), PN 25/PN 40 DN 50</b>	Montageset bestaande uit 2 stuks tegenflenzen in materiaaluitvoering AISI316L (1.4404), bouten, moeren en vlakke afdichtingen voor pompseries Helix FIRST/V/VE/EXCEL, MVI/MVIE	PN 25/PN 40 DN 50	4038589	C	792,-
<b>roestvrijstalen tegenflens (rond) PN16/DN65</b>	Montageset bestaande uit 2 stuks tegenflenzen in materiaaluitvoering AISI316L (1.4404), bouten, moeren en vlakke afdichtingen voor pompseries Helix FIRST/V/VE/EXCEL, MVI/MVIE	PN 16 DN 65	4038592	C	952,-
<b>Roestvrijstalen tegenflens (rond, 2 stuks), PN 25/PN 40 DN 65</b>	Montageset bestaande uit 2 stuks tegenflenzen in materiaaluitvoering AISI316L (1.4404), bouten, moeren en vlakke afdichtingen voor pompseries Helix FIRST/V/VE/EXCEL, MVI/MVIE	PN 25/PN 40 DN 65	4038594	C	1.010,-
<b>roestvrijstalen tegenflens (rond) PN16/DN80</b>	Montageset bestaande uit 2 stuks tegenflenzen in materiaaluitvoering AISI316L (1.4404), bouten, moeren en vlakke afdichtingen voor pompseries Helix FIRST/V/VE/EXCEL, MVI/MVIE	PN 16 DN 80	4073797	C	1.456,-
<b>Roestvrijstalen tegenflens (rond, 2 stuks), PN 25/PN 40 DN 80</b>	Montageset bestaande uit 2 stuks tegenflenzen in materiaaluitvoering AISI316L (1.4404), bouten, moeren en vlakke afdichtingen voor pompseries Helix FIRST/V/VE/EXCEL, MVI/MVIE	PN 25/PN 40 DN 80	4073799	C	1.637,-
<b>roestvrijstalen tegenflens (rond) PN16/DN100</b>	Montageset bestaande uit 2 stuks tegenflenzen in materiaaluitvoering AISI316L (1.4404), bouten, moeren en vlakke afdichtingen voor pompseries Helix FIRST/V/VE/EXCEL, MVI/MVIE	PN 16/DN 100	4073801	C	1.653,-

☞ = leverbaarheid, L = in voorraad, C = ca. 2 weken, K = ca. 4 weken, A = op aanvraag, ☎ = neem contact op met Wilo

Wijzigingen voorbehouden – alle prijzen zijn exclusief btw. Onze algemene lever- en prestatievoorwaarden zijn van toepassing ([www.wilo.com/legal](http://www.wilo.com/legal)) – geldig vanaf 1 april 2019.

toebehoren hogedrukpomp					
Type	Artikelnr.		Artikelnr.		EUR
					
<b>Roestvrijstalen tegenflens (rond, 2 stuks), PN 25/PN 40 DN 100</b>	Montageset bestaande uit 2 stuks tegenflenzen in materiaaluitvoering AISI316L (1.4404), bouten, moeren en vlakke afdichtingen voor pompseries Helix FIRST/V/VE/EXCEL, MVI/MVIE	PN 25/PN 40 DN 100	4073803	C	<b>1.895,-</b>
<b>Stalen tegenflens (rond, 2 stuks), PN 25/PN 40 DN 25</b>	Montageset bestaande uit 2 stuks tegenflenzen in materiaaluitvoering staal voor pompseries HELIX FIRST/V/VE/EXCEL, MVI/MVIE	PN 25/PN 40 DN 25	4016162	C	<b>129,-</b>
<b>Stalen tegenflens (rond, 2 stuks), PN 25/PN 40 DN 32</b>	Montageset bestaande uit 2 stuks tegenflenzen in materiaaluitvoering staal voor pompseries HELIX FIRST/V/VE/EXCEL, MVI/MVIE	PN 25/PN 40 DN 32	4016163	C	<b>147,-</b>
<b>Stalen tegenflens (rond, 2 stuks), PN 25/PN 40 DN 40</b>	Montageset bestaande uit 2 stuks tegenflenzen in materiaaluitvoering staal voor pompseries HELIX FIRST/V/VE/EXCEL, MVI/MVIE	PN 25/PN 40 DN 40	4016164	C	<b>179,-</b>
<b>Stalen tegenflens (rond, 2 stuks), PN 16 DN 50</b>	Montageset bestaande uit 2 stuks tegenflenzen in materiaaluitvoering staal voor pompseries HELIX FIRST/V/VE/EXCEL, MVI/MVIE	PN 16 DN 50	4038585	C	<b>216,-</b>
<b>Stalen tegenflens (rond, 2 stuks), PN 25/PN 40 DN 50</b>	Montageset bestaande uit 2 stuks tegenflenzen in materiaaluitvoering staal voor pompseries HELIX FIRST/V/VE/EXCEL, MVI/MVIE	PN 25/PN 40 DN 50	4038588	C	<b>212,-</b>
<b>Stalen tegenflens (rond, 2 stuks), PN 25/PN 40 DN 65</b>	Montageset bestaande uit 2 stuks tegenflenzen in materiaaluitvoering staal voor pompseries HELIX FIRST/V/VE/EXCEL, MVI/MVIE	PN 25/PN 40 DN 65	4038591	C	<b>202,-</b>
<b>Stalen tegenflens (rond, 2 stuks), PN 25/PN 40 DN 65</b>	Montageset bestaande uit 2 stuks tegenflenzen in materiaaluitvoering staal voor pompseries HELIX FIRST/V/VE/EXCEL, MVI/MVIE	PN 25/PN 40 DN 65	4038593	A	<b>239,-</b>
<b>Stalen tegenflens (rond, 2 stuks), PN 16 DN 80</b>	Montageset bestaande uit 2 stuks tegenflenzen in materiaaluitvoering staal voor pompseries HELIX FIRST/V/VE/EXCEL, MVI/MVIE	PN 16 DN 80	4072534	C	<b>232,-</b>
<b>Stalen tegenflens (rond, 2 stuks), PN 25/PN 40 DN 80</b>	Montageset bestaande uit 2 stuks tegenflenzen in materiaaluitvoering staal voor pompseries HELIX FIRST/V/VE/EXCEL, MVI/MVIE	PN 25/PN 40 DN 80	4072536	A	<b>336,-</b>
<b>Stalen tegenflens (rond, 2 stuks), PN 16/DN 100</b>	Montageset bestaande uit 2 stuks tegenflenzen in materiaaluitvoering staal voor pompseries HELIX FIRST/V/VE/EXCEL, MVI/MVIE	PN 16/DN 100	4073131	C	<b>429,-</b>
<b>Stalen tegenflens (rond, 2 stuks), PN 25/PN 40 DN 100</b>	Montageset bestaande uit 2 stuks tegenflenzen in materiaaluitvoering staal voor pompseries HELIX FIRST/V/VE/EXCEL, MVI/MVIE	PN 25/PN 40 DN 100	4073716	C	<b>592,-</b>
<b>Victaulic-koppeling EPDM, R 1¼</b>	Montageset bestaande uit 2 snelkoppelingen incl. afdichtingen, schroeven en inzetdelen van roestvrij staal 1.4435 voor pompen van de series MVI met Victaulic-aansluiting.	EPDM; R 1¼	4055279	A	<b>120,-</b>
<b>Victaulic-koppeling Viton, R 1¼</b>	Montageset bestaande uit 2 snelkoppelingen incl. afdichtingen, schroeven en inzetdelen van roestvrij staal 1.4435 voor pompen van de series MVI met Victaulic-aansluiting.	Viton; R 1¼	4055280	A	<b>277,-</b>
<b>Victaulic-koppeling EPDM, R 2</b>	Montageset bestaande uit 2 snelkoppelingen incl. afdichtingen, schroeven en inzetdelen van roestvrij staal 1.4435 voor pompen van de series MVI met Victaulic-aansluiting.	EPDM; R 2	4055281	A	<b>134,-</b>
<b>Victaulic-koppeling Viton, R 2</b>	Montageset bestaande uit 2 snelkoppelingen incl. afdichtingen, schroeven en inzetdelen van roestvrij staal 1.4435 voor pompen van de series MVI met Victaulic-aansluiting.	Viton; R 2	4055282	A	<b>457,-</b>
<b>bypassleiding voor MVI 70../95..</b>	Montageset bypassleiding met alle benodigde onderdelen voor pompen uit de series Helix en MVI tot 25 bar	MVI/MVIE 70, 95	4076811	A	<b>183,-</b>

 = leverbaarheid, L = in voorraad, C = ca. 2 weken, K = ca. 4 weken, A = op aanvraag,  = neem contact op met Wilo

Wijzigingen voorbehouden – alle prijzen zijn exclusief btw. Onze algemene lever- en prestatievoorwaarden zijn van toepassing ([www.wilo.com/legal](http://www.wilo.com/legal)) – geldig vanaf 1 april 2019.

Prijsgroep : PG14

toebehoren hogedrukpomp					
Type	Artikelnr.		Artikelnr.		EUR
<b>bypassleiding voor Helix V 2../4../6../10../16</b>	Montageset bypassleiding met alle benodigde onderdelen voor pompen uit de series Helix en MVI tot 25 bar	Helix FIRST/V/VE/EXCEL 2, 4, 6, 10, 16	4146786	A	<b>300,-</b>
<b>bypassleiding voor Helix V 22..., V36..., V 52..</b>	Montageset bypassleiding met alle benodigde onderdelen voor pompen uit de series Helix en MVI tot 25 bar	Helix FIRST/V/VE/EXCEL 22, 36, 52	4124994	A	<b>326,-</b>
<b>bypassleiding en drukmanometer Helix V 2../4../6../10../16</b>	Montageset bypassleiding met alle benodigde onderdelen en manometers voor pompen uit de series Helix en MVI tot 25 bar	Helix FIRST/V/VE/EXCEL 2, 4, 6, 10, 16	4146788	A	<b>345,-</b>
<b>bypassleiding en drukmanometer Helix V 22..., V36..., V 52..</b>	Montageset bypassleiding met alle benodigde onderdelen en manometers voor pompen uit de series Helix en MVI tot 25 bar	Helix FIRST/V/VE/EXCEL 22, 36, 52	4124995	A	<b>223,-</b>
<b>bypassleiding en drukmanometer MVI 70../95..</b>	Montageset bypassleiding met alle benodigde onderdelen en manometers voor pompen uit de series Helix en MVI tot 25 bar	MVI/MVIE 70, 95	4077089	A	<b>232,-</b>
<b>Druksensor, 0 - 6 bar</b>	Sensor voor de volledig automatische regeling van Helix EXCEL-, Helix VE-, MVIE-, MVISE- en MHIE-pompen, stuursignaal 4 - 20 mA	0 - 6 bar	2541618	A	<b>254,-</b>
<b>Druksensor, 0 - 10 bar</b>	Sensor voor de volledig automatische regeling van Helix EXCEL-, Helix VE-, MVIE-, MVISE- en MHIE-pompen, stuursignaal 4 - 20 mA	0 - 10 bar	2541619	K	<b>264,-</b>
<b>Druksensor, 0 - 16 bar</b>	Sensor voor de volledig automatische regeling van Helix EXCEL-, Helix VE-, MVIE-, MVISE- en MHIE-pompen, stuursignaal 4 - 20 mA	0 - 16 bar	2541620	A	<b>275,-</b>
<b>Druksensor, 0 - 25 bar</b>	Sensor voor de volledig automatische regeling van Helix EXCEL-, Helix VE-, MVIE-, MVISE- en MHIE-pompen, stuursignaal 4 - 20 mA	0 - 25 bar	2541621	K	<b>287,-</b>
<b>Druksensor, 0 - 40 bar</b>	Sensor voor de volledig automatische regeling van Helix EXCEL-, Helix VE-, MVIE-, MVISE- en MHIE-pompen, stuursignaal 4 - 20 mA	0 - 40 bar	2541622	A	<b>300,-</b>
<b>Montageset druksensor 25 BAR</b>	Montageset bestaande uit druksensor, manometer, aansluitkabel voor de volautomatische regeling van Helix EXCEL, Helix VE, MVIE, MVISE en MHIE pompen, besturingssignaal 4 - 20 mA	0-25 bar	4048066	A	<b>474,-</b>
<b>Verschildruksensor montage-set 0 - 16 bar (voor verticale pompen)</b>	Montageset bypassleiding bestaande uit een verschildruksensor, aansluitkabel, koperspiraal en bevestigingsmateriaal voor dp-c- en dp-v-regeling van de frequentieregelde centrifugaalpompen, stuursignaal 4 - 20 mA	0 - 16 bar	4194670	A	<b>477,-</b>
<b>Verschildruksensor montage-set 0 - 25 bar (voor verticale pompen)</b>	Montageset bypassleiding bestaande uit een verschildruksensor, aansluitkabel, koperspiraal en bevestigingsmateriaal voor dp-c- en dp-v-regeling van de frequentieregelde centrifugaalpompen, stuursignaal 4 - 20 mA	0 - 25 bar	4194671	A	<b>477,-</b>
<b>Verschildruksensor montage-set 0 - 16 bar (voor horizontale pompen)</b>	Montageset bypassleiding bestaande uit een verschildruksensor, aansluitkabel, koperspiraal en bevestigingsmateriaal voor dp-c- en dp-v-regeling van de frequentieregelde centrifugaalpompen, stuursignaal 4 - 20 mA	0 - 16 bar	4194672	A	<b>477,-</b>
<b>Grondplaat</b>	Grondplaat voor trillingsdemping voor pompen van de series Helix FIRST/V/VE/EXCEL tot een motorvermogen van 5,5 kW	-	4157154	A	<b>146,-</b>

☞ = leverbaar, L = in voorraad, C = ca. 2 weken, K = ca. 4 weken, A = op aanvraag, ☎ = neem contact op met Wilo  
Wijzigingen voorbehouden - alle prijzen zijn exclusief btw. Onze algemene lever- en prestatievoorwaarden zijn van toepassing ([www.wilo.com/legal](http://www.wilo.com/legal)) - geldig vanaf 1 april 2019.

Prijsgroep : PG14

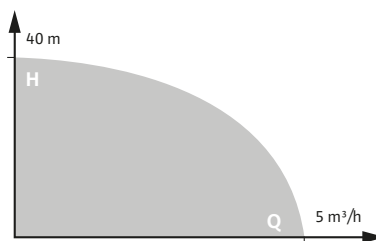
Uitschakelapparaat PTC-thermistor voor droogloperpompen				
Type	Artikelnr.		Artikelnr.	
Uitschakelapparaat PTC-thermistor	Schakelapparatuur voor de montage van schakelkasten voor alle pompen van de series IPL/DPL, IL/DL, IPH-O/W, IPS, IP-Z, BAC, BL, Helix en MVI, die met PTC-voelers zijn uitgerust.	naar schakelkastinbouw (per motor één apparaat nodig)	509275993	A
Bijkomende kosten voor PTC-voeler (hogedrukpompen)	Voor pompen van de serie Helix V, MVI met draaistroommotor (3 stuks)	-	HDK_KLF	A

Prijsgroep : PG14

IF-module droogloperpompen				
Type	Artikelnr.		Artikelnr.	
IF-Modul CANopen	Achteraf montageerbare steekmodule voor pomptypes Wilo-Stratos GIGA, Stratos GIGA B, Stratos GIGA-D, VeroLine-IP-E, VeroTwin-DP-E, CronoLine-IL-E, CronoTwin-DL-E, CronoBloc-BL-E, Wilo-Helix EXCEL, Wilo-Economy MHIE, Wilo-Multivert MVIE, Wilo-Helix VE. Seriële, digitale CAN-interface voor het aansluiten aan gebouwbeheersysteem (GBS) via CAN-businstallatie Protocol conform standaard CANopen (EN 50325-4) Let op: De pompsoftware moet compatibel zijn (zie voor meer informatie de Wilo-startpag. of vraag raad aan de Wilo-afdeling in uw buurt).		2085044	L 199,-
IF-Modul Modbus RTU	Achteraf montageerbare steekmodule voor pomptypes Wilo-Stratos GIGA, Stratos GIGA B, Stratos GIGA-D, VeroLine-IP-E, VeroTwin-DP-E, CronoLine-IL-E, CronoTwin-DL-E, CronoBloc-BL-E, Wilo-Helix EXCEL, Wilo-Economy MHIE, Wilo-Multivert MVIE, Wilo-Helix VE. Seriële/digitale Modbus RTU-interface voor het aansluiten op gebouwbeheersysteem (GBS) via BUS-installatie RS485. Protocol "Modbus over Serial Line" conform Modbus-IDA V 1.02. Let op: De pompsoftware moet compatibel zijn (zie voor meer informatie de Wilo-startpag. of vraag raad aan de Wilo-afdeling in uw buurt)		2097809	L 296,-
IF-Modul BACnet MS/TP	Achteraf montageerbare steekmodule voor pomptypes Wilo-Stratos GIGA, Stratos GIGA B, Stratos GIGA-D, VeroLine-IP-E, VeroTwin-DP-E, CronoLine-IL-E, CronoTwin-DL-E, CronoBloc-BL-E, Wilo-Helix EXCEL, Wilo-Economy MHIE, Wilo-Multivert MVIE, Wilo-Helix VE. Seriële, digitale interface BACnet MS/TP master voor de aansluiting op gebouwbeheersysteem (GBS) via BUS-installatie RS485. Protocol conform standaard BACnet (ISO 16484-5) Let op: De pompsoftware moet compatibel zijn (zie voor meer informatie de Wilo-startpag. of vraag raad aan de Wilo-afdeling in uw buurt)		2097811	L 325,-
IF-Modul LON	Achteraf montageerbare steekmodule voor pomptypes Wilo-Stratos GIGA, Stratos GIGA B, Stratos GIGA-D, VeroLine-IP-E, VeroTwin-DP-E, CronoLine-IL-E, CronoTwin-DL-E, CronoBloc-BL-E, Wilo-Helix EXCEL, Wilo-Economy MHIE, Wilo-Multivert MVIE, Wilo-Helix VE. Seriële, digitale interface LON voor de aansluiting op gebouwbeheersysteem (GBS) via LONWorks-netwerken: LONTalk-protocol, LONMark-conformiteit. Let op: De pompsoftware moet compatibel zijn (zie voor meer informatie de Wilo-startpag. of vraag raad aan de Wilo-afdeling in uw buurt)		2022530	L 328,-
IF-Modul PLR	Achteraf montageerbare steekmodule voor pomptypes Wilo-Stratos GIGA, Stratos GIGA B, Stratos GIGA-D, VeroLine-IP-E, VeroTwin-DP-E, CronoLine-IL-E, CronoTwin-DL-E, CronoBloc-BL-E, Wilo-Helix EXCEL, Wilo-Economy MHIE, Wilo-Multivert MVIE, Wilo-Helix VE. Seriële digitale PLR-interface voor aansluiting aan het gebouwbeheersysteem (GBS) via Wilo-interfaceconverter of firmaspecifieke koppelmodule. Let op: De pompsoftware moet compatibel zijn (zie voor meer informatie de Wilo-startpag. of vraag raad aan de Wilo-afdeling in uw buurt)		2035069	L 147,-

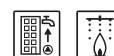
= leverbaarheid, L = in voorraad, C = ca. 2 weken, K = ca. 4 weken, A = op aanvraag, = neem contact op met Wilo

Wijzigingen voorbehouden – alle prijzen zijn exclusief btw. Onze algemene lever- en prestatievoorwaarden zijn van toepassing ([www.wilo.com/legal](http://www.wilo.com/legal)) – geldig vanaf 1 april 2019.



Toebehoren	Pag.
Toebehoren	224
Inbedrijfname/ controle van de werking	378

## Wilo-Economy Booster 1-3



### Bouwtype

Normaalzuigende watervoorzieningsinstallatie met frequentie-omvormer ElectronicControl voor drukverhoging van tapwater in huishoudelijke omgeving.

### Toepassing

→ Voor volledig automatische watervoorziening en drukverhoging in de woonomgeving.

### Technische gegevens

- Debiet nominaal 3,2 m<sup>3</sup>/u
- Debiet max. 5 m<sup>3</sup>/u
- Opvoerhoogte max. 40 m
- Min. mediumtemperatuur: 5 °C
- Max. mediumtemperatuur: 35 °C
- Max. omgevingstemperatuur: 40 °C

### Motor

- Netaansluiting: 1~230V 50 Hz
- Isolatieklasse: F
- Beschermingsklasse: IP 54
- Nominaal motorvermogen: 0,55 kW
- Nominale stroom: 4,20 A

### Aansluitingen

- Nominale diameter aansluiting, aan de perszijde: G 1¼" buitendraad
- Nominale diameter aansluiting, aan de zuigzijde: G 1" binnendraad

### Bijzonderheden/productvoordelen

- Traploze toerentalregeling voor comfortabele constante waterdruk
- Zeer compacte bouwvorm
- Stil
- Eenvoudige bediening en instelling (plug&pump)
- Aangebouwde stekker met 1,4m kabel
- Groot tekst display (32 tekens) en duidelijke LED statusweergave
- Elektronische droogloopbeveiliging (waterleiding geschikt)
- EMC geschikt voor particulier gebruik (EN 61000-6-2 en EN 61000-6-3)
- Mechanische instelbare droogloopbeveiliging kan optioneel worden aangesloten.

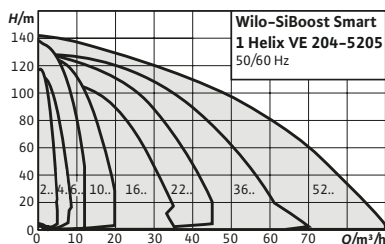
### Leveringsomvang

- pomptype MC 304 , stekkerklaar, af fabriek gemonteerd en gecontroleerd op dichtheid en werking
- Inbouw- en bedieningsvoorschriften

Kortinggroep: PG6

Wilo-Economy Booster 1-3

Type	Artikelnr.		EUR
Economy Booster 1-3 MC-304 EC	29991449	A	1333.-



<b>Toebehoren</b>	<b>Pag.</b>
Toebehoren	224
Inbedrijfname/ controle van de werking	378

## Wilo-SiBoost Smart 1 Helix VE



### Bouwtype

Hoogefficiënte, stekkerklare watervoorzieningsinstallatie (normaalzuigend) met een verticaal gemonteerde hogedrukpomp van roestvrij staal in droogloperuitvoering van de serie Helix VE.

### Toepassing

- Volautomatische watervoorziening en drukverhoging in de toevoermodus vanaf het openbare waterleidingnet of een voorraadsreservoir voor particuliere, commerciële, industriële en gemeentelijke toepassingen (bijv. woningen, kantoren, administratiegebouwen, hotels, ziekenhuizen, handels-, industriële bedrijven, waterleidingbedrijven).
- Transport van tapwater en bedrijfswater, koelwater, bluswater (behalve voor brandblusinstallaties volgens DIN 14462 en met toestemming van de plaatselijke autoriteiten voor brandbeveiliging) of ander water, dat de gebruikte materialen noch chemisch noch mechanisch aantast en geen abrasieve of langvezelige bestanddelen bevat.

### De voordelen voor u

- Robuuste installatie met roestvrijstalen hogedrukpompen van de serie Helix VE en luchtgekoelde, geïntegreerde frequentie-omvormer
- Hoogefficiënte pomphydraulica
- Frequentie-omvormer met buitenproportioneel groot regelbereik van 25 Hz tot maximaal 60 Hz (afhankelijk van de uitvoering)
- Geïntegreerde volledige motorbeveiliging via PTC

### Leveringsomvang

- In de fabriek gemonteerde, stekkerklare, op werking en dichtheid geteste drukverhogingsinstallatie
- Verpakking
- Inbouw- en bedieningsvoorschriften

### Opties

Andere netaansluitingen op aanvraag

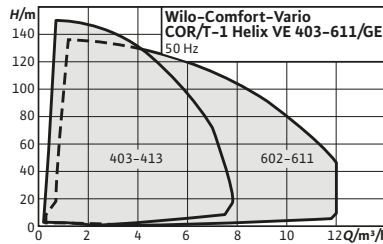
### Netaansluiting

3~380 V, 60 Hz/3~400 V, 50 Hz/3~440 V, 60 Hz

Kortinggroep: PG6

Wilo-SiBoost Smart 1 Helix VE			
Type	Artikelnr.		EUR
typen op aanvraag	op aanvraag	A	€





<b>Toebehoren</b>	<b>Pag.</b>
Toebehoren	224
Inbedrijfname/ controle van de werking	378

## Wilo-Comfort-Vario COR/T-1 Helix VE...-GE



### Bouwtype

Watervoorzieningsinstallatie met systemscheiding en een normaalzuigende hogedrukpomp met toerengeregelde motor

### Toepassing

- Volautomatische watervoorziening en drukverhoging in woon-, kantoor- en administratiegebouwen, hotels, ziekenhuizen, warenhuizen en industriële systemen
- Transport van tapwater en bedrijfswater, koelwater, bluswater (behalve voor brandblusinstallaties volgens DIN14462 en met toestemming van de plaatselijke autoriteiten voor brandbeveiliging) of ander water, dat de gebruikte materialen noch chemisch noch mechanisch aantast en geen abrasieve of langvezelige bestanddelen bevat.

### Leveringsomvang

- Drukverhogingsinstallatie, stekkerklaar, af fabriek gemonteerd en gecontroleerd op dichtheid en werking
- Verpakking
- Inbouw- en bedieningsvoorschriften

### Opties

Andere netaansluitingen op aanvraag

### De voordelen voor u

- Compacte stekkerklare installatie voor alle toepassingen die een systemscheiding met behulp van veiligheidsvoorziening "Vrije afvoer", type AB volgens EN 13077, vereisen
- Robuust systeem door roestvrijstalen hogedrukpompen van de serie Helix VE met luchtgekoelde, geïntegreerde frequentie-omvormers
- Lagere levenscycluskosten dankzij het nieuwe Helix-design
- Gebruikersvriendelijk display met groene-knop-technologie en menu met volledige tekst
- IF-steekmodule voor de snelle communicatie met de BMS

Overloop & stofbescherming

Communicerende Wilo Smart Controller SCe besturingseenheid voor eenvoudige instelling van parameters, communicerend regelsysteem voor bewaking van de installatie

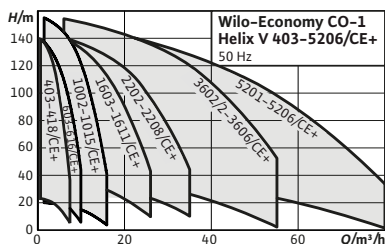
### Netaansluiting

3~380 V, 60 Hz/3~400 V, 50 Hz/3~440 V, 60 Hz

Kortinggroep: PG6

Wilo-SiBoost Smart 1 Helix VE			
Type	Artikelnr.		EUR
typen op aanvraag	op aanvraag	A	€





<b>Toebehoren</b>	<b>Pag.</b>
Toebehoren	224
Inbedrijfname/ controle van de werking	378

## Wilo-Economy CO-1 Helix V.../CE+



### Bouwtype

Hoogefficiënte, bedrijfsklare watervoorzieningsinstallatie. met meertraps, verticale, roestvrijstalen hogedrukpomp in droogloperuitvoering, incl. Economy-regelaar CE+.

### Toepassing

- Volautomatische watervoorziening en drukverhoging in woon-, kantoor- en administratiegebouwen, hotels, ziekenhuizen, warenhuizen en industriële systemen
- Transport van tapwater en bedrijfswater, koelwater, bluswater (behalve voor brandblusinstallaties volgens DIN14462 en met toestemming van de plaatselijke autoriteiten voor brandbeveiliging) of ander water, dat de gebruikte materialen noch chemisch noch mechanisch aantast en geen abrasieve of langvezelige bestanddelen bevat.

### De voordelen voor u

- Robuust systeem door het gebruik van een roestvrijstalen hogedrukpomp van de serie Helix V
- Hoogefficiënte pomphydraulica
- Probleemloos instelbaar en betrouwbaar door gebruik van de schakelkast CE+

### Netaansluiting

3~230 V, 3~400 V, 50 Hz

### Leveringsomvang

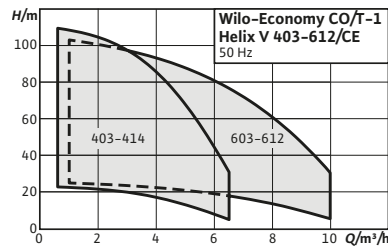
- Drukverhogingsinstallatie, stekkerklaar, af fabriek gemonteerd en gecontroleerd op dichtheid en werking.
- Verpakking
- Inbouw- en bedieningsvoorschriften

### Opties

Andere netaansluitingen op aanvraag

Kortinggroep: PG6

Wilo-Economy CO-1 Helix V.../CE+			
Type	Artikelnr.		EUR
typen op aanvraag	op aanvraag	A	€

**Toebehoren**

Toebehoren  
Inbedrijfname/  
controle van de werking

**Pag.**

224

378

## Wilo-Economy CO/T-1 Helix V

**Bouwtype**

Watervoorzieningsinstallatie met systemscheiding en een normaalzuigende hogedrukpomp

**Toepassing**

- Volautomatische watervoorziening en drukverhoging in woon-, kantoor- en administratiegebouwen, hotels, ziekenhuizen, warenhuizen en industriële systemen
- Transport van tapwater en bedrijfswater, koelwater, bluswater (behalve voor brandblusinstallaties volgens DIN14462 en met toestemming van de plaatselijke autoriteiten voor brandbeveiliging) of ander water, dat de gebruikte materialen noch chemisch noch mechanisch aantast en geen abrasieve of langvezelige bestanddelen bevat.

**Leveringsomvang**

- Drukverhogingsinstallatie, steekkerklaar, af fabriek gemonteerd en gecontroleerd op dichtheid en werking
- Verpakking
- Inbouw- en bedieningsvoorschriften

**De voordelen voor u**

- Compacte installatie, steekkerklaar, voor alle toepassingen waarvoor een systemscheiding vereist is
- Robuust systeem door het gebruik van een roestvrijstalen hogedrukpomp van de serie Helix V
- Probleemloos instelbaar en bedrijfsveilig door het gebruik van de schakelkast CE

**Opties**

Andere netaansluitingen op aanvraag

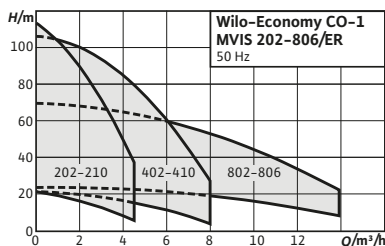
**Netaansluiting**

3~230 V, 3~400 V, 50 Hz

Kortingsgroep: PG6

Wilo-Economy CO-1 Helix V.../CE+

Type	Artikelnr.		EUR
typen op aanvraag	op aanvraag	A	€



**Toebehoren**  
Toebehoren  
Inbedrijfname/  
controle van de werking

**Pag.**  
224  
378

## Wilo-Economy CO-1 MVIS.../ER



### Bouwtype

Watervoorzieningsinstallatie met een normaalzuigende hogedrukpomp in natloperuitvoering

### Toepassing

- Volautomatische watervoorziening en drukverhoging in woon-, kantoor- en administratiegebouwen, hotels, ziekenhuizen, warenhuizen en industriële systemen
- Transport van tapwater en bedrijfswater, koelwater, bluswater (behalve voor brandblusinstallaties volgens DIN14462 en met toestemming van de plaatselijke autoriteiten voor brandbeveiliging) of ander water, dat de gebruikte materialen noch chemisch noch mechanisch aantast en geen abrasieve of langvezelige bestanddelen bevat.

### Leveringsomvang

- Drukverhogingsinstallatie, stekkerklaar, af fabriek gemonteerd en gecontroleerd op dichtheid en werking.

### De voordelen voor u

- Vrijwel geluidloos werkend systeem door roest-vrijstalen natloper-hogedrukpomp
- Tot 20 dB[A] stiller dan conventionele systemen met vergelijkbaar hydraulisch vermogen
- Bedrijfsveilig door de combinatie van pompserie MVIS met schakelkast ER-1

- Verpakking
- Inbouw- en bedieningsvoorschriften

### Opties

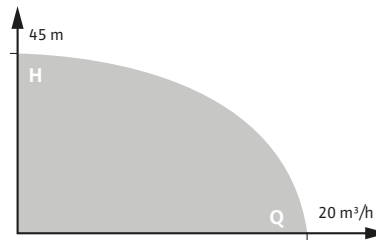
Andere netaansluitingen op aanvraag

### Netaansluiting

3~230 V, 3~400 V, 50 Hz

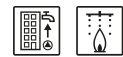
Kortinggroep: PG6

Wilo-Economy CO-1 MVIS.../ER			
Type	Artikelnr.		EUR
typen op aanvraag	op aanvraag	A	€



Toebehoren	Pag.
Toebehoren	224
Inbedrijfname/ controle van de werking	378

## Wilo-Economy Booster 2-2/2-4



### Bouwtype

Watervoorzieningsinstallatie met een normaalzuigende hogedrukpomp en geïntegreerde toerentalregeling.

### Toepassing

- Volledig automatische watervoorziening in toevoerbedrijf uit het openbare waternet of een reservoir.
- Transport van drinkwater, bedrijfswater, koelwater of ander water, dat de gebruikte materialen noch chemisch noch mechanisch aantast en geen abrasieve of langvezelige bestanddelen bevat.

### Technische gegevens

- Netaansluiting 3~400 V ±10 %, 50/60 Hz
- Mediumtemperatuur max. 50 °C (70 °C optioneel)
- Omgevingstemperatuur max. 40 °C
- Werkdruk 10 bar, toevoerdruk 6 bar
- Debiet (type 2-2) nominaal 2 m³/u
- Debiet (type 2-2) maximaal 8 m³/u
- Debiet (type 2-4) nominaal 4 m³/u
- Debiet (type 2-4) maximaal 16 m³/u
- Opvoerhoogte max. 45 m
- Toerentalbereik 1160 - 3500 tpm

### Ansluitingen

- Nom. aansluitdiameters aan toevoorzijde Rp 2"
- Nom. aansluitdiameters aan perszijde Rp 2"

### Bijzonderheden/productvoordelen

- Robuust systeem door roestvrijstalen hogedrukpompen van de serie MHIE met luchtgekoelde, geïntegreerde frequentie-omvormer
- Geïntegreerde volledige motorbeveiliging via PTC
- Geïntegreerde droogloopherkenning met automatische uitschakeling bij watergebrek via de vermogenscurve in de regelektronica van de motor.

### Uitrusting/functie

- 2 pompen van de serie MHIE met geïntegreerde frequentie-omvormer
- 2 terugslagklep en 2 afsluiters aan de zuigzijde
- Manometer, membraandrukvat 8 l, PN16
- Leidingsysteem van roestvaststaal 1.4571

### Leveringsomvang

- Drukverhogingsinstallatie, stekkerklaar, af fabriek gemonteerd en gecontroleerd op dichtheid en werking.
- inbouw- en bedieningsvoorschriften

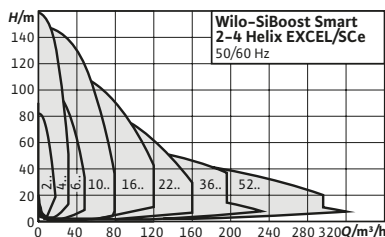
Kortinggroep: PG6

Wilo-Economy Booster 2-2/2-4

Type	Artikelnr.		EUR
Economy booster 2-2	4190847	K	4180.-
Economy booster 2-4	4190852	K	4490.-

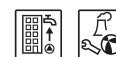
☞ = leverbaarheid, L = in voorraad, C = ca. 2 weken, K = ca. 4 weken, A = op aanvraag, ☎ = neem contact op met Wilo

Wijzigingen voorbehouden – alle prijzen zijn exclusief btw. Onze algemene lever- en prestatievoorwaarden zijn van toepassing (www.wilo.com/legal) – geldig vanaf 1 april 2019.



<b>Toebehoren</b>	<b>Pag.</b>
Toebehoren	224
Inbedrijfname/ controle van de werking	378

## Wilo-SiBoost Smart Helix EXCEL



### Bouwtype

Hoogefficiënte watervoorzieningsinstallatie (normaal-zuigend), stekkerklaar, met 2 tot 4 parallelgeschakelde, verticaal gerangschikte roestvrijstalen hogedrukpompen van de serie Helix EXCEL, waarbij elke pomp over een geïntegreerde luchtgekoelde hoogefficiënte frequentieomvormer en een EC-motor beschikt, incl. Smart Controller SCe. Armaturen en sensoren zijn beschermd voor een veilige en betrouwbare installatie

### Toepassing

- Volautomatische watervoorziening en drukverhoging in de toevoermodus vanaf het openbare waterleidingnet of een voorraadsreservoir voor particuliere, commerciële, industriële en gemeentelijke toepassingen (bijv. woningen, kantoren, administratiegebouwen, hotels, ziekenhuizen, handels-, industriële bedrijven, waterleidingbedrijven).
- Transport van tapwater en bedrijfswater, koelwater, bluswater (behalve voor brandblusinstallaties volgens DIN14462 en met toestemming van de plaatselijke autoriteiten voor brandbeveiliging) of ander water, dat de gebruikte materialen noch chemisch noch mechanisch aantast en geen abrasieve of langvezelige bestanddelen bevat.

### Leveringsomvang

- In de fabriek gemonteerde, stekkerklare, op werking en dichtheid geteste drukverhogingsinstallatie

### De voordelen voor u

- Robuuste installatie met roestvrijstalen hogedrukcentrifugaalpomp uit de serie Helix EXCEL met geïntegreerde frequentie-omvormer van 25 Hz tot max. 60 Hz
- Hoogefficiënte EC-motor (energie-efficiëntieklasse IE5 conform IEC 60034-30-2)
- Totale installatie met zeer gering drukverlies en hoogefficiënte pomphydraulica
- Optimale aanpassing van de belasting van de installatie aan het gehele systeem met het extra regelingstype  $\Delta p-v$
- Verbeterde bewaking en lekkagedetectie via de optionele interface naar de SCADA-aansluiting
- Hoogste regelkwaliteit dankzij het gebruikte SCe-regelsysteem met LCD-display, eenvoudige navigatie en instelling via een draaiknop
- Geïntegreerde drooglooperherkenning met automatische uitschakeling via de motorregelelektronica

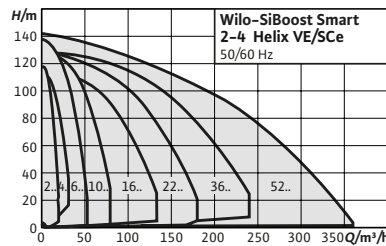
- Verpakking
- Inbouw- en bedieningsvoorschriften

### Opties

Andere netaansluitingen op aanvraag

Kortinggroep: PG6

Wilo-SiBoost Smart Helix EXCEL			
Type	Artikelnr.		EUR
typen op aanvraag	op aanvraag	A	€

**Toebehoren**

Toebehoren  
Inbedrijfname/  
controle van de werking

**Pag.**

224  
378

## Wilo-SiBoost Smart Helix VE



### Bouwtype

Hoogefficiënte, bedrijfsklare watervoorzieningsinstallatie (normaalzuigend) Met 2 tot 4 parallelgeschakelde, verticaal gerangschikte roestvrijstalen hogedrukpompen in droogloperuitvoering van de serie Helix VE, waarbij elke pomp over een geïntegreerde luchtgekoelde frequentieomvormer beschikt, incl. Smart Controller SCE

### Toepassing

- Volautomatische watervoorziening en drukverhoging in de toevoermodus vanaf het openbare waterleiding-net of een voorraadsreservoir voor particuliere, commerciële, industriële en gemeentelijke toepassingen (bijv. woningen, kantoren, administratiegebouwen, hotels, ziekenhuizen, handels-, industriële bedrijven, waterleidingbedrijven).
- Transport van tapwater en bedrijfswater, koelwater, bluswater (behalve voor brandblusinstallaties volgens DIN 14462 en met toestemming van de plaatselijke autoriteiten voor brandbeveiliging) of ander water, dat de gebruikte materialen noch chemisch noch mechanisch aantast en geen abrasieve of langvezelige bestanddelen bevat.

### De voordelen voor u

- Robuust systeem met roestvrijstalen hogedrukpompen van de serie Helix VE met geïntegreerde frequentie-omvormer
- Bovenproportioneel regelbereik van de frequentie-omvormer van 25 tot 60 Hz maximaal
- Totale installatie met zeer gering drukverlies
- Geïntegreerde droogloopherkenning met automatische uitschakeling via de motorregelelektronica
- Optimale regelkwaliteit door het gebruikte regelsysteem SCE, met LC-display, eenvoudige navigatie en instelling via draaiknop

### Leveringsomvang

- In de fabriek gemonteerde, stekkerklare, op werking en dichtheid geteste drukverhogingsinstallatie
- Verpakking
- Inbouw- en bedieningsvoorschriften

### Opties

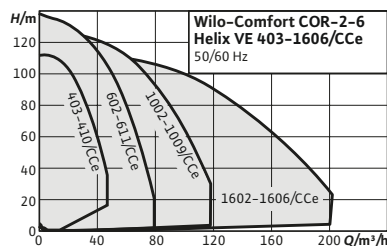
Andere netaansluitingen op aanvraag

Kortinggroep: PG6

Wilo-SiBoost Smart Helix EXCEL			
Type	Artikelnr.		EUR
typen op aanvraag	op aanvraag	A	€

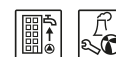
☒ = leverbaarheid, L = in voorraad, C = ca. 2 weken, K = ca. 4 weken, A = op aanvraag, € = neem contact op met Wilo

Wijzigingen voorbehouden – alle prijzen zijn exclusief btw. Onze algemene lever- en prestatievoorwaarden zijn van toepassing ([www.wilo.com/legal](http://www.wilo.com/legal)) – geldig vanaf 1 april 2019.



<b>Toebehoren</b>	<b>Pag.</b>
Toebehoren	224
Inbedrijfname/ controle van de werking	378

## Wilo-Comfort COR Helix VE.../CCe



### Bouwtype

Hoogefficiënte, bedrijfsklare watervoorzieningsinstallatie (normaalzuigend) Met 2 tot 6 parallelgeschakelde, verticaal gerangschikte roestvrijstalen hogedrukpompen in droogloperuitvoering van de serie Helix VE, waarbij elke pomp over een geïntegreerde luchtgekoelde frequentieomvormer beschikt, incl. Comfort Controller CCe

### Toepassing

- Volautomatische watervoorziening en drukverhoging in woon-, kantoor- en administratiegebouwen, hotels, ziekenhuizen, warenhuizen en industriële systemen
- Transport van tapwater en bedrijfswater, koelwater, bluswater (behalve voor brandblusinstallaties volgens DIN14462 en met toestemming van de plaatselijke autoriteiten voor brandbeveiliging) of ander water, dat de gebruikte materialen noch chemisch noch mechanisch aantast en geen abrasieve of langvezelige bestanddelen bevat.

### Leveringsomvang

- In de fabriek gemonteerde, stekkerklare, op werking en dichtheid geteste drukverhogingsinstallatie

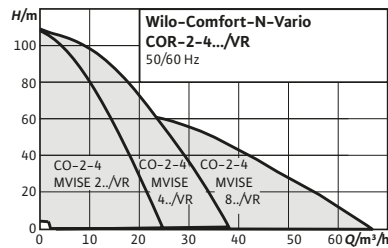
### De voordelen voor u

- Robuust systeem met roestvrijstalen hogedrukpompen Helix VE met geïntegreerde frequentie-omvormer van 25 Hz tot 60 Hz regelbaar
- Hoogefficiënte pomphydraulica
- Totale installatie met zeer geringe drukverlies
- Geïntegreerde drooglooperkenning met automatische uitschakeling via de motorregelelektronica
- Optimale regelkwaliteit via het CCe-regelsysteem, met uitgebreide functies, microcomputerbesturing en touch-display

- Verpakking
- Inbouw- en bedieningsvoorschriften
- Transportogen voor zelfmontage

Kortinggroep: PG6

Wilo-Comfort COR Helix VE.../CCe			
Type	Artikelnr.		EUR
typen op aanvraag	op aanvraag	A	€

**Toebehoren**

Toebehoren  
Inbedrijfname/  
controle van de werking

**Pag.**

224  
378

## Wilo-Comfort-N-Vario COR MVISE.../VR

**Bouwtype**

Drukverhogingsinstallatie met 2 tot 4 parallel geschakelde, normaalzuigende roestvrijstalen hogedrukpompen met toerengeregelde natlopende motoren

**Toepassing**

- Volautomatische watervoorziening en drukverhoging in woon-, kantoor- en administratiegebouwen, hotels, ziekenhuizen, warenhuizen en industriële systemen
- Transport van tapwater en bedrijfswater, koelwater, bluswater (behalve voor brandblusinstallaties volgens DIN14462 en met toestemming van de plaatselijke autoriteiten voor brandbeveiliging) of ander water, dat de gebruikte materialen noch chemisch noch mechanisch aantast en geen abrasieve of langvezelige bestanddelen bevat.

**Leveringsomvang**

- Drukverhogingsinstallatie, stekkerklaar, af fabriek gemonteerd en gecontroleerd op dichtheid en werking.
- Verpakking
- Inbouw- en bedieningsvoorschriften

**De voordelen voor u**

- Vrijwel geluidloos werkend systeem door 2-4 parallelgeschakelde roestvrijstalen natloper-hogedrukpompen met geïntegreerde, watergekoelde frequentie-omvormer
- Tot 20 dB[A] stiller dan conventionele systemen met vergelijkbaar hydraulisch vermogen
- Regelbereik van de frequentie-omvormer van 20 tot 50 Hz
- Bedrijfsveilig door MVISE-pompen met geïntegreerde droogloopdetectie en automatische uitschakeling

**Opties**

Andere netaansluitingen op aanvraag

Kortinggroep: PG6

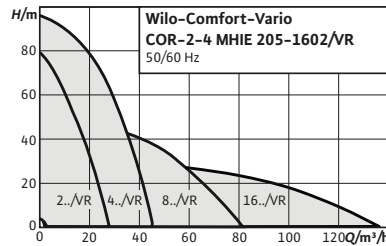
Wilo-Comfort COR Helix VE.../CCe

Type	Artikelnr.		EUR
typen op aanvraag	op aanvraag	A	€

☞ = leverbaarheid, L = in voorraad, C = ca. 2 weken, K = ca. 4 weken, A = op aanvraag, € = neem contact op met Wilo

Wijzigingen voorbehouden – alle prijzen zijn exclusief btw. Onze algemene lever- en prestatievoorwaarden zijn van toepassing ([www.wilo.com/legal](http://www.wilo.com/legal)) – geldig vanaf 1 april 2019.





<b>Toebehoren</b>	<b>Pag.</b>
Toebehoren	224
Inbedrijfname/ controle van de werking	378

## Wilo-Comfort-Vario COR MHIE.../VR



### Bouwtype

Drukverhogingsinstallatie met 2 tot 4 parallel geschakelde, normaalzuigende roestvrijstalen hogedrukpompen met toerengeregelde motoren

### Toepassing

- Volautomatische watervoorziening en drukverhoging in woon-, kantoor- en administratiegebouwen, hotels, ziekenhuizen, warenhuizen en industriële systemen
- Transport van tapwater en bedrijfswater, koelwater, bluswater (behalve voor brandblusinstallaties volgens DIN14462 en met toestemming van de plaatselijke autoriteiten voor brandbeveiliging) of ander water, dat de gebruikte materialen noch chemisch noch mechanisch aantast en geen abrasieve of langvezelige bestanddelen bevat.

### Leveringsomvang

- Drukverhogingsinstallatie, stekkerklaar, af fabriek gemonteerd en gecontroleerd op dichtheid en werking.

### De voordelen voor u

- Compact systeem met een uitstekende prijs-kwaliteitverhouding door het gebruik van roestvrijstalen hogedrukpompen van de serie MHIE met luchtgekoelde, geïntegreerde frequentie-omvormers
- Zeer groot regelbereik
- Geïntegreerde volledige motorbeveiliging met PTC-voeler
- Geïntegreerde drooglooperkenning met automatische uitschakeling bij watergebrek via de motorregelelektronica

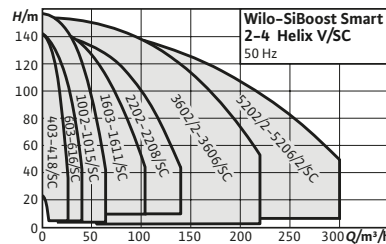
- Verpakking
- Inbouw- en bedieningsvoorschriften

### Opties

Andere netaansluitingen op aanvraag

Kortinggroep: PG6

Wilo-Comfort-Vario COR MHIE.../VR			
Type	Artikelnr.		EUR
typen op aanvraag	op aanvraag	A	€



<b>Toebehoren</b>	<b>Pag.</b>
Toebehoren	224
Inbedrijfname/ controle van de werking	378

## Wilo-SiBoost Smart (FC) Helix V



### Bouwtype

Hoogefficiënte, stekkerklare watervoorzieningsinstallatie (normaalzuigend) met 2 tot 4 parallelgeschakeld, verticaal geïnstalleerde roestvrijstalen hogedrukpompen in droogloperuitvoering van de serie Helix V, incl. Smart Controller SC (beschikbaar met en zonder frequentie-omvormer FC)

### Toepassing

- Volautomatische watervoorziening en drukverhoging in de toevoermodus vanaf het openbare waterleiding-net of een voorraadsreservoir voor particuliere, commerciële, industriële en gemeentelijke toepassingen (bijv. woningen, kantoren, administratiegebouwen, hotels, ziekenhuizen, handels-, industriële bedrijven, waterleidingbedrijven).
- Transport van tapwater en bedrijfswater, koelwater, bluswater (behalve voor brandblusinstallaties volgens DIN 14462 en met toestemming van de plaatselijke autoriteiten voor brandbeveiliging) of ander water, dat de gebruikte materialen noch chemisch noch mechanisch aantast en geen abrasieve of langvezelige bestanddelen bevat.

### De voordelen voor u

- Robuuste installatie conform DIN 1988 (EN 806)
- 2 tot 4 parallel geschakelde, verticaal geïnstalleerde, roestvrijstalen hogedrukpompen van de serie Helix V
- Hoogefficiënte pomphydraulica
- Totale installatie met zeer geringe drukverlies
- Besturings-/regelsysteem SC, met communicatie voor de bewaking van de installatie, LC-display, eenvoudige navigatie en instelling via draaiknop, zonder resp. met frequentie-omvormer voor de traploze regeling van de basislastpomp

### Leveringsomvang

- In de fabriek gemonteerde, stekkerklare, op werking en dichtheid geteste drukverhogingsinstallatie
- Verpakking
- Inbouw- en bedieningsvoorschriften

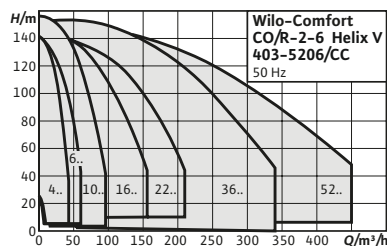
### Opties

Andere netaansluitingen op aanvraag

Kortinggroep: PG6

Wilo-Comfort-Vario COR MHIE.../VR

Type	Artikelnr.		EUR
typen op aanvraag	op aanvraag	A	€



<b>Toebehoren</b>	<b>Pag.</b>
Toebehoren	224
Inbedrijfname/ controle van de werking	378

## Wilo-Comfort CO-/COR-Helix V.../CC



### Bouwtype

Hoogefficiënte, stekkerklare watervoorzieningsinstallatie (normaalzuigend) Met 2 tot 6 parallelgeschakelde, verticaal gepositioneerde roestvrijstalen hogedrukpompen in droogloperuitvoering van de serie Helix V, incl. Comfort Controller CC (beschikbaar met en zonder frequentie-omvormer)

### Toepassing

- Volautomatische watervoorziening en drukverhoging in de toevoermodus vanaf het openbare waterleidingnet of een voorraadsreservoir voor particuliere, commerciële, industriële en gemeentelijke toepassingen (bijv. woningen, kantoren, administratiegebouwen, hotels, ziekenhuizen, handels-, industriële bedrijven, waterleidingbedrijven).
- Transport van tapwater en bedrijfswater, koelwater, bluswater (behalve voor brandblusinstallaties volgens DIN14462 en met toestemming van de plaatselijke autoriteiten voor brandbeveiliging) of ander water, dat de gebruikte materialen noch chemisch noch mechanisch aantast en geen abrasieve of langvezelige bestanddelen bevat.

### De voordelen voor u

- Robuuste installatie conform DIN 1988 (EN 806)
- Hoogefficiënte pomphydraulica
- Totale installatie met zeer geringe drukverlies
- 2 tot 6 parallel geschakelde, verticaal gepositioneerde, roestvrijstalen hogedrukpompen van de serie Helix V
- Comfortabel besturings-/regelsysteem CC, met uitgebreide functies, microcomputerbesturing en touch-display, zonder resp. met frequentie-omvormer voor de traploze regeling van de basislastpomp

### Leveringsomvang

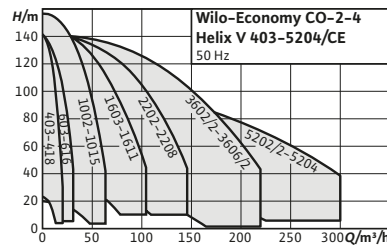
- In de fabriek gemonteerde, stekkerklare, op werking en dichtheid geteste drukverhogingsinstallatie
- Verpakking
- Inbouw- en bedieningsvoorschriften
- Transportogen voor zelfmontage

### Opties

Andere netaansluitingen op aanvraag

Kortinggroep: PG6

Wilo-Comfort CO-/COR-Helix V.../CC			
Type	Artikelnr.		
typen op aanvraag	op aanvraag	A	EUR



Toebehoren	Pag.
Toebehoren	224
Inbedrijfname/ controle van de werking	378

## Wilo-Economy CO-Helix V.../CE



### Bouwtype

Drukverhogingsinstallatie met 2 tot 4 parallelle, normaalzuigende, verticale hogedrukpompen van roestvrij staal. Stekkerklaar met leidingen van roestvrij staal op een basisframe gemonteerd, incl. stuur-/het regelsysteem met alle vereiste meet- en regelapparatuur.

### Toepassing

- Volautomatische watervoorziening en drukverhoging in de toevoermodus vanaf het openbare waterleidingnet of een voorraadsreservoir voor particuliere, commerciële, industriële en gemeentelijke toepassingen (bijv. woningen, kantoren, administratiegebouwen, hotels, ziekenhuizen, handels-, industriële bedrijven, waterleidingbedrijven).
- Transport van tapwater en bedrijfswater, koelwater, bluswater (behalve voor brandblusinstallaties volgens DIN14462 en met toestemming van de plaatselijke autoriteiten voor brandbeveiliging) of ander water, dat de gebruikte materialen noch chemisch noch mechanisch aantast en geen abrasieve of langvezelige bestanddelen bevat.

### Leveringsomvang

- In de fabriek gemonteerde, steckerklare, op werking en dichtheid geteste drukverhogingsinstallatie

### De voordelen voor u

- Robuuste installatie die voldoet aan alle vereisten van DIN 1988 (EN 806)
- WRAS/KTW/ACS-vergunning van de pompen voor alle onderdelen die in contact zijn met de vloeistof (EPDM-versie)
- Hoogefficiënte pompenhydraulica van de serie Helix V in combinatie met IE3 IEC-normmotoren
- Uitbouwkoppeling voor vervanging van de mechanische afdichting zonder demontage van de motor (vanaf 7,5 kW)
- Onderdelen die in contact komen met vloeistof zijn corrosiebestendig
- Probleemloos instelbaar en bedrijfsveilig door het gebruik van de schakelkast CE
- Controle en voorinstelling af fabriek op optimaal werkbereik (incl. afnamekeuringscertificaat in navolging van EN10204 - 3.1)

- Verpakking
- Inbouw- en bedieningsvoorschriften

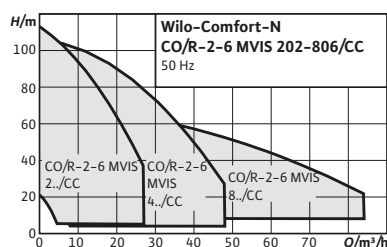
### Opties

- Membraandrukvat
- Droogloopbeveiliging aan de zuigzijde

Kortinggroep: PG6

Wilo-Comfort CO-/COR-Helix V.../CC

Type	Artikelnr.		EUR
typen op aanvraag	op aanvraag	A	€



<b>Toebehoren</b>	<b>Pag.</b>
Toebehoren	224
Inbedrijfname/ controle van de werking	378

## Wilo-Comfort-N CO-/COR-MVIS.../CC



### Bouwtype

Drukverhogingsinstallatie met 2 tot 6 parallelgeschakelde, normaalzuigende roestvrijstalen hogedrukpompen met natlopermotor

### Toepassing

- Volautomatische watervoorziening en drukverhoging in de toevoermodus vanaf het openbare waterleidingnet of een voorraadsreservoir voor particuliere, commerciële, industriële en gemeentelijke toepassingen (bijv. woningen, kantoren, administratiegebouwen, hotels, ziekenhuizen, handels-, industriële bedrijven, waterleidingbedrijven).
- Transport van tapwater en bedrijfswater, koelwater, bluswater (behalve voor brandblusinstallaties volgens DIN 14462 en met toestemming van de plaatselijke autoriteiten voor brandbeveiliging) of ander water, dat de gebruikte materialen noch chemisch noch mechanisch aantast en geen abrasieve of langvezelige bestanddelen bevat.

### De voordelen voor u

- Comfortabele installatie conform alle eisen van DIN 1988
- 2-6 parallel geschakelde verticale hogedrukpompen in volledig roestvrijstalen uitvoering van de serie MVIS
- Vrijwel geruisloos werkend systeem door roestvrijstalen natloper-hogedrukpompen van de serie MVIS
- Tot 20 dB[A] stiller dan conventionele systemen met vergelijkbaar hydraulisch vermogen

### Leveringsomvang

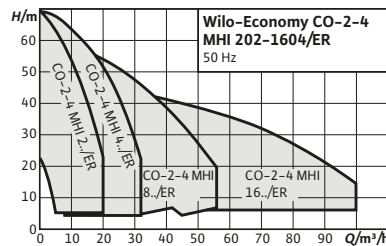
- Drukverhogingsinstallatie, steckerklaar, af fabriek gemonteerd en gecontroleerd op dichtheid en werking
- Verpakking
- Inbouw- en bedieningsvoorschriften

### Opties

Andere netaansluitingen op aanvraag

Kortinggroep: PG6

Wilo-Comfort-N CO-/COR-MVIS.../CC			
Type	Artikelnr.		EUR
typen op aanvraag	op aanvraag	A	€



<b>Toebehoren</b>	<b>Pag.</b>
Toebehoren	224
Inbedrijfname/ controle van de werking	378

## Wilo-Economy CO-MHI.../ER



### Bouwtype

Drukverhogingsinstallatie met 2 tot 4 parallel geschakelde, normaalzuigende horizontale roestvrijstalen hogedruk-pompen

### Toepassing

- Volautomatische watervoorziening en drukverhoging in woon-, kantoor- en administratiegebouwen, hotels, ziekenhuizen, warenhuizen en industriële systemen
- Transport van tapwater en bedrijfswater, koelwater, bluswater (behalve voor brandblusinstallaties volgens DIN14462 en met toestemming van de plaatselijke autoriteiten voor brandbeveiliging) of ander water, dat de gebruikte materialen noch chemisch noch mechanisch aantast en geen abrasieve of langvezelige bestanddelen bevat.

### Leveringsomvang

- Drukverhogingsinstallatie, stekkerklaar, af fabriek gemonteerd en gecontroleerd op dichtheid en werking.
- Verpakking

### De voordelen voor u

- Compacte installatie met uitstekende prijs-kwaliteitsverhouding volgens de eisen van DIN 1988
- 2-4 parallelgeschakelde, horizontale, roestvrijstalen hogedrukpompen van de serie MHI
- Probleemloos instelbaar en bedrijfsveilig door geïntegreerde schakelkasten ER 2 tot ER 4

- Inbouw- en bedieningsvoorschriften

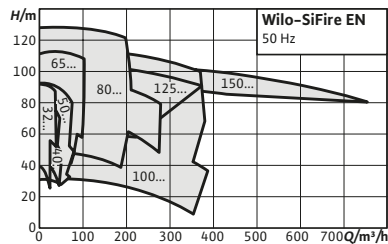
### Opties

Andere netaansluitingen op aanvraag

Kortinggroep: PG6

Wilo-Comfort-N CO-/COR-MVIS.../CC

Type	Artikelnr.		EUR
typen op aanvraag	op aanvraag	A	€



**Toebehoren**  
Toebehoren

**Pag.**  
224

## Wilo-SiFire EN



### Bouwtype

Drukverhogingsinstallaties voor de bluswatervoorziening conform EN 12845.

Bestaat afhankelijk van het model uit 1 of 2 pompen met horizontaal fundamentframe – EN 733 – met uitbouw-koppeling, elektro- of dieselmotor en een meertraps, elektrische, verticale jockeypomp.

### Toepassing

Volledig automatische watervoorziening voor brandblusinstallaties met sprinklersysteem in woonhuizen, kantoren en industriële gebouwen alsmede hotels, ziekenhuizen en warenhuizen.

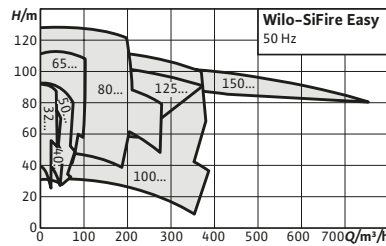
### Leveringsomvang

- In de fabriek gemonteerde, stekkerklare, op werking en dichtheid geteste drukverhogingsinstallatie
- Verpakking
- Inbouw- en bedieningsvoorschriften
- Vereist toebehoren op aanvraag

### De voordelen voor u

- Conform norm EN 12845 gedimensioneerde installatie met zeer gering drukverlies met elektro- of dieselaandrijving, jockeypomp ter handhaving van de systeemdruk
- Flexibele, modulaire en solide constructie voor veilig transport en eenvoudige installatie
- Bypass-debiet ter beveiliging van de pomp met uitbouw-koppeling voor eenvoudig onderhoud
- Hoogwaardige SC-Fire-besturing voorbereid voor integratie in BACnet- en Modbus-gebouwbeheersysteem.
- Speciaal fundamentframe voor minimale trillingen, kabels in de constructie aangelegd, daardoor maximale betrouwbaarheid en levensduur

Wilo-SiFire EN			
Type	Artikelnr.		EUR
typen op aanvraag	op aanvraag	A	€



**Toebehoren**  
Toebehoren

**Pag.**  
224

Serie uitbreiding

## Wilo-SiFire Easy



### Bouwtype

Drukverhogingsinstallaties voor de bluswatervoorziening conform EN 12845.

Bestaat afhankelijk van het model uit 1 of 2 pompen met horizontaal fundamentframe – EN 733 – met uitbouwkoppeling, elektro- of dieselmotor en een meertraps, elektrische, verticale jockeypomp.

### Toepassing

Volledig automatische watervoorziening voor blusinstallaties met sprinklers in woonhuizen en kantoren, hotels, ziekenhuizen, warenhuizen en voor industriële gebouwen.

### Leveringsomvang

- In de fabriek gemonteerde, stekkerklare, op werking en dichtheid geteste drukverhogingsinstallatie
- Verpakking
- Inbouw- en bedieningsvoorschriften
- Vereist toebehoren op aanvraag

### De voordelen voor u

- Conform norm EN 12845 gedimensioneerde installatie met zeer gering drukverlies met elektro- of dieselaandrijving, jockeypomp ter handhaving van de systeemdruk
- Flexibele, modulaire en solide constructie voor veilig transport en eenvoudige installatie
- Bypass-debiet ter beveiliging van de pomp met uitbouwkoppeling voor eenvoudig onderhoud
- Optimale regelkwaliteit en uiterst eenvoudige bediening door EC-Fire besturing met directe weergave van de actuele bedrijfsstatus
- Speciaal fundamentframe voor minimale trillingen, kabels in de constructie aangelegd, daardoor maximale betrouwbaarheid en levensduur

Watervoorziening

Wilo-SiFire Easy			
Type	Artikelnr.		EUR
typen op aanvraag	op aanvraag	A	€





### Toepassing

Typegekeurd membraandrukvat voor gebruik in combinatie met tapwater-, watervoorzienings- of drukverhogingsinstallaties. De reservoirs dienen ter voorkoming van drukstoten in het systeem en reduceren de schakelfrequentie van de pompen/installatie.

Membraandrukvat DT5 junior, PN 10								
Type	Toevoerdruk max.	Breektankvolume	Hoogte zonder verpakking	ØD	Artikelnr.	Prijsgroep		
	$p$ bar	$V$ l	$l$ mm	$l$ mm				EUR
DT5 junior 60, PN 10	10	60	766	409	2515527	A	PG14	542,-
DT5 junior 80, PN 10	10	80	765	480	2515528	L	PG14	650,-
DT5 junior 100, PN 10	10	100	870	480	2515529	L	PG14	934,-
DT5 junior 200, PN 10	10	200	975	634	2515530	A	PG14	1.079,-
DT5 junior 300, PN 10	10	300	1275	634	2515531	L	PG14	1.114,-
DT5 junior 500, PN 10	10	500	1490	740	2515532	K	PG14	2.603,-
DT5 junior 400, PN 10	10	400	1256	750	2524232	K	PG14	1.262,-

Membraandrukvat DT5 Duo, PN 10 met Duo-aansluiting PN 10								
Type	Toevoerdruk max.	Breektankvolume	Hoogte zonder verpakking	ØD	Artikelnr.	Prijsgroep		
	$p$ bar	$V$ l	$l$ mm	$l$ mm				EUR
DT5 Duo 80, PN 10	10	80	765	480	2521290	L	PG14	625,-
DT5 Duo 100, PN 10	10	100	870	480	2521291	L	PG14	662,-
DT5 Duo 200, PN 10	10	200	975	634	2521292	L	PG14	763,-
DT5 Duo 300, PN 10	10	300	1275	634	2521293	L	PG14	1.189,-
DT5 Duo 400, PN 10	10	400	1256	740	2524222	L	PG14	1.339,-
DT5 Duo 500, PN 10	10	500	1490	740	2521294	L	PG14	1.406,-
DT5 Duo 600, PN 10	10	600	1860	740	2524210	L	PG14	3.061,-
DT5 Duo 800, PN 10	10	800	2324	740	2524211	K	PG14	3.563,-
DT5 Duo 1000, PN 10	10	1000	2805	740	2524212	K	PG14	4.022,-
DT5 Duo 1500, PN 10	10	1500	2001	1200	2521621	A	PG14	8.450,-
DT5 Duo 2000, PN 10	10	2000	2461	1200	2518132	A	PG14	8.452,-
DT5 Duo 3000, PN 10	10	3000	2520	1500	2528374	A	PG14	12.654,-


= leverbaarheid, L = in voorraad, C = ca. 2 weken, K = ca. 4 weken, A = op aanvraag, = neem contact op met Wilo



Wijzigingen voorbehouden – alle prijzen zijn exclusief btw. Onze algemene lever- en prestatievoorwaarden zijn van toepassing ([www.wilo.com/legal](http://www.wilo.com/legal)) – geldig vanaf 1 april 2019.

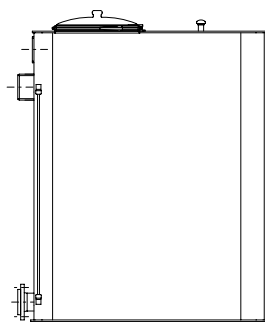


### Toeassing

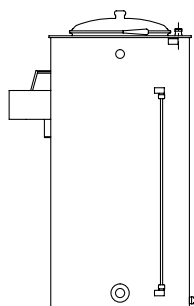
Typegekeurd membraandrukvat voor gebruik in combinatie met tapwater-, watervoorziengings- of drukverhogingsinstallaties. De reservoirs dienen ter voorkoming van drukstoten in het systeem en reduceren de schakelfrequentie van de pompen/installatie.

Membraandrukvat DT5 Duo, PN 16 met Duo-aansluiting PN 16								
Type	Toevoerdruk max.	Breestankvo-lume	Hoogte zonder verpakking	ØD	Artikelnr.	Prijsgroep		
	<i>p</i> bar	<i>V</i> l	<i>l</i> mm	<i>l</i> mm				EUR
DT5 Duo 80, PN 16	16	80	765	480	2524213	L	PG14	911,-
DT5 Duo 100, PN 16	16	100	870	480	2524214	L	PG14	994,-
DT5 Duo 200, PN 16	16	200	975	634	2524215	K	PG14	1.313,-
DT5 Duo 300, PN 16	16	300	1275	634	2524216	K	PG14	1.544,-
DT5 Duo 400, PN 16	16	400	1394	740	2524217	A	PG14	2.143,-
DT5 Duo 500, PN 16	16	500	1394	740	2524218	L	PG14	2.237,-
DT5 Duo 600, PN 16	16	600	1860	740	2524219	K	PG14	3.308,-
DT5 Duo 800, PN 16	16	800	2324	740	2524220	K	PG14	4.059,-
DT5 Duo 1000, PN 16	16	1000	2804	740	2524221	A	PG14	4.717,-
DT5 Duo 1001, PN 16	16	1000	2001	1000	2528376	A	PG14	8.606,-
DT5 Duo 1500, PN 16	16	1500	2220	1200	2525744	A	PG14	12.278,-
DT5 Duo 2000, PN 16	16	2000	2480	1200	2528430	A	PG14	15.074,-
DT5 Duo 3000, PN 16	16	3000	2580	1500	2528375	A	PG14	17.176,-

 = leverbaarheid, L = in voorraad, C = ca. 2 weken, K = ca. 4 weken, A = op aanvraag,  = neem contact op met Wilo  
Wijzigingen voorbehouden – alle prijzen zijn exclusief btw. Onze algemene lever- en prestatievoorwaarden zijn van toepassing ([www.wilo.com/legal](http://www.wilo.com/legal)) – geldig vanaf 1 april 2019.


**Wilo-breektank voor bedrijfswatertoepassingen (hoekige uitvoering)**

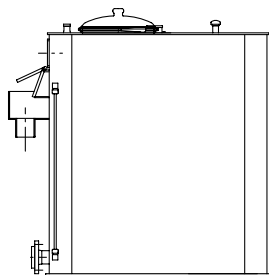
Type	Overloop	Artikelnr.	Prijsgroep		EUR
Breektank voor bedrijfswatertoepassingen (hoekige uitvoering), 150 l	1 x HT 70	2523778	A	PG14	2.124,-
Breektank voor bedrijfswatertoepassingen (hoekige uitvoering), 300 l	1 x HT 100	2523779	A	PG14	2.404,-
Breektank voor bedrijfswatertoepassingen (hoekige uitvoering), 500 l	1 x HT 100	2523780	A	PG14	2.963,-
Breektank voor bedrijfswatertoepassingen (hoekige uitvoering), 800 l	1 X HT 150	2523781	A	PG14	3.652,-
Breektank voor bedrijfswatertoepassingen (hoekige uitvoering), 1000 l	1 X HT 150	2523782	A	PG14	4.095,-
Breektank voor bedrijfswatertoepassingen (hoekige uitvoering), 1500 l	2 x HT 150	2523783	A	PG14	4.621,-
Breektank voor bedrijfswatertoepassingen (hoekige uitvoering), 2000 l	2 x HT 150	2523784	A	PG14	5.093,-
Breektank voor bedrijfswatertoepassingen (hoekige uitvoering), 3000 l	2 x HT 150	2523785	A	PG14	7.997,-


**Wilo-breektank voor drinkwater- en bluswatertoepassingen**

Type	Overloop	Artikelnr.	Prijsgroep		EUR
Breektank voor drinkwater- en bluswatertoepassingen (ronde uitvoering), 150 l	1 x HT 100	2546140	A	PG14	☞
Breektank voor drinkwater- en bluswatertoepassingen (ronde uitvoering), 300 l	1 x HT 100	2546141	A	PG14	☞
Breektank voor drinkwater- en bluswatertoepassingen (ronde uitvoering), 600 l	1 x HT 100	2528244	A	PG14	2.642,-
Breektank voor drinkwater- en bluswatertoepassingen (ronde uitvoering), 800 l	1 x HT 125	2528245	A	PG14	2.879,-
Breektank voor drinkwater- en bluswatertoepassingen (ronde uitvoering), 1000 l	1 x HT 125	2528243	A	PG14	4.185,-

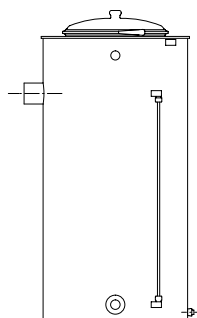
= leverbaarheid, L = in voorraad, C = ca. 2 weken, K = ca. 4 weken, A = op aanvraag, ☞ = neem contact op met Wilo

Wijzigingen voorbehouden – alle prijzen zijn exclusief btw. Onze algemene lever- en prestatievoorwaarden zijn van toepassing ([www.wilo.com/legal](http://www.wilo.com/legal)) – geldig vanaf 1 april 2019.



Wilo-breektank voor drinkwater- en bluswatertoepassingen

Type	Overloop	Artikelnr.	Prijsgroep		EUR
Breektank voor drinkwater- en bluswatertoepassingen (hoekige uitvoering), 600 l	1 x HT 100	2528248	A	PG14	4.471,-
Breektank voor drinkwater- en bluswatertoepassingen (hoekige uitvoering), 800 l	1 x HT 125	2528268	A	PG14	4.729,-
Breektank voor drinkwater- en bluswatertoepassingen (hoekige uitvoering), 1000 l	1 x HT 125	2528258	A	PG14	5.148,-
Breektank voor drinkwater- en bluswatertoepassingen (hoekige uitvoering), 1500 l	1 x HT 125	2528269	A	PG14	5.858,-
Breektank voor drinkwater- en bluswatertoepassingen (hoekige uitvoering), 2000 l	1 x HT 125	2528270	A	PG14	7.921,-
Breektank voor drinkwater- en bluswatertoepassingen (hoekige uitvoering), 3000 l	1 x HT 125	2528271	A	PG14	10.087,-



Wilo-breektank voor bedrijfswatertoepassingen

Type	Overloop	Artikelnr.	Prijsgroep		EUR
Breektank voor bedrijfswatertoepassingen (ronde uitvoering), 150 l	1 x HT 100	2516542	A	PG14	1.222,-
Breektank voor bedrijfswatertoepassingen (ronde uitvoering), 300 l	1 x HT 100	2516543	A	PG14	1.446,-
Breektank voor bedrijfswatertoepassingen (ronde uitvoering), 500 l	1 x HT 100	2516544	A	PG14	1.631,-
Breektank voor bedrijfswatertoepassingen (ronde uitvoering), 800 l	2 x HT 100	2516545	A	PG14	2.149,-
Breektank voor bedrijfswatertoepassingen (ronde uitvoering), 1000 l	2 x HT 100	2516546	A	PG14	3.194,-

= leverbaarheid, L = in voorraad, C = ca. 2 weken, K = ca. 4 weken, A = op aanvraag, = neem contact op met Wilo  
 Wijzigingen voorbehouden – alle prijzen zijn exclusief btw. Onze algemene lever- en prestatievoorwaarden zijn van toepassing ([www.wilo.com/legal](http://www.wilo.com/legal)) – geldig vanaf 1 april 2019.

Mechanische toebehoren						
Type	Artikelnr.	Leiding	Artikelnr.	Prijsgroep		
		NO VALUE				EUR
<b>montageset spoelinrichting conform DIN 1988-6 Rp1¼</b>	Ter voorkoming van stagnerend water in de toevoerleiding naar de breektank FLA	G 1¼	2528392	A	PG14	<b>960,-</b>
<b>montageset spoelinrichting conform DIN 1988-6 Rp½</b>	Ter voorkoming van stagnerend water in de toevoerleiding naar de breektank FLA	G ½	2527701	A	PG14	<b>627,-</b>
<b>montageset spoelinrichting conform DIN 1988-6 Rp 1</b>	Ter voorkoming van stagnerend water in de toevoerleiding naar de breektank FLA	G 1	2527709	A	PG14	<b>890,-</b>

Vlotter-/membraanventielen voor breektank						
Type		Artikelnr.	Prijsgroep			
						EUR
<b>Membraanventiel DN 65/PN 16</b>	DN 65/PN 16	2526770	A	PG14		<b>1.735,-</b>
<b>Membraanventiel DN 80/PN 16</b>	DN 80/PN 16	2526771	L	PG14		<b>2.458,-</b>
<b>Membraanventiel DN 100/PN 16</b>	DN 100/PN 16	2526772	A	PG14		<b>2.713,-</b>
<b>Membraanventiel DN 125/PN 16</b>	DN 125/PN 16	2526773	A	PG14		<b>4.986,-</b>
<b>Vlotterkraan G 1</b>	G 1	2521895	L	PG14		<b>298,-</b>
<b>Vlotterkraan G 1¼</b>	G 1¼	2521896	L	PG14		<b>429,-</b>
<b>Vlotterkraan G 1¼ slowflow</b>	G 1¼	2546137	A	PG14		<b>☺</b>
<b>Vlotterkraan G 1½</b>	G 1½	2521897	L	PG14		<b>459,-</b>
<b>Vlotterkraan G 2</b>	G 2	2515550	L	PG14		<b>643,-</b>
<b>pilotventiel als regelklep voor membraanventiel R 1/2</b>	R ½	501334690	L	PG14		<b>244,-</b>

Mechanische toebehoren						
Type	Artikelnr.	Artikelnr.	Prijsgroep			
						EUR
<b>Blindkap R 1½</b>	Roestvrij staal 1.4571, voor het afsluiten van een zijde van de zuig- en persleiding op drukverhogingsinstallaties.	-	2508120	L	PG14	<b>48,-</b>
<b>Blindkap R 2</b>	Roestvrij staal 1.4571, voor het afsluiten van een zijde van de zuig- en persleiding op drukverhogingsinstallaties.	-	2501216	L	PG14	<b>52,-</b>
<b>Blindkap R 2½</b>	Roestvrij staal 1.4571, voor het afsluiten van een zijde van de zuig- en persleiding op drukverhogingsinstallaties.	-	2508119	L	PG14	<b>57,-</b>
<b>Blindkap R 3</b>	Roestvrij staal voor het sluiten van een afzuigingskant en het verzamelleidingsstelsel aan de perszijde van de drukverhogingspompen	3" F	2521156	L	PG14	<b>63,-</b>
<b>Roestvrijstalen compensator V4A DN 40</b>	Met losse flenzen en geluidsabsorberend gelagerde buitenverspanning, voor de reductie van trillingen, toepassingstemperatuur max. 120 °C (met demperringen van staal tot 200 °C) bouwlengte 130 mm, flens PN 16	DN 40	2515508	A	PG14	<b>523,-</b>
<b>Roestvrijstalen compensator V4A DN 50</b>	Met losse flenzen en geluidsabsorberend gelagerde buitenverspanning, voor de reductie van trillingen, toepassingstemperatuur max. 120 °C (met demperringen van staal tot 200 °C) bouwlengte 130 mm, flens PN 16	DN 50	2514241	A	PG14	<b>645,-</b>



= leverbaarheid, L = in voorraad, C = ca. 2 weken, K = ca. 4 weken, A = op aanvraag, ☺ = neem contact op met Wilo  
Wijzigingen voorbehouden – alle prijzen zijn exclusief btw. Onze algemene lever- en prestatievoorwaarden zijn van toepassing ([www.wilo.com/legal](http://www.wilo.com/legal)) – geldig vanaf 1 april 2019.

Mechanische toebehoren						
Type	Artikelnr.	Artikelnr.	Prijsgroep		EUR	
<b>Roestvrijstalen compensator V4A DN 65</b>	Met losse flenzen en geluidsabsorberend gelagerde buitenverspanning, voor de reductie van trillingen, toepassingstemperatuur max. 120 °C (met demperringen van staal tot 200 °C) bouwlengte 130 mm, flens PN 16	DN 65	2514242	A	PG14	<b>727,-</b>
<b>Roestvrijstalen compensator V4A DN 80</b>	Met losse flenzen en geluidsabsorberend gelagerde buitenverspanning, voor de reductie van trillingen, toepassingstemperatuur max. 120 °C (met demperringen van staal tot 200 °C) bouwlengte 130 mm, flens PN 16	DN 80	2514243	A	PG14	<b>918,-</b>
<b>Roestvrijstalen compensator V4A DN 100</b>	Met losse flenzen en geluidsabsorberend gelagerde buitenverspanning, voor de reductie van trillingen, toepassingstemperatuur max. 120 °C (met demperringen van staal tot 200 °C) bouwlengte 130 mm, flens PN 16	DN 100	2514244	A	PG14	<b>807,-</b>
<b>Roestvrijstalen compensator V4A DN 125</b>	Met losse flenzen en geluidsabsorberend gelagerde buitenverspanning, voor de reductie van trillingen, toepassingstemperatuur max. 120 °C (met demperringen van staal tot 200 °C) bouwlengte 130 mm, flens PN 16	DN 125	2514245	A	PG14	<b>1.123,-</b>
<b>Roestvrijstalen compensator V4A DN 150</b>	Met losse flenzen en geluidsabsorberend gelagerde buitenverspanning, voor de reductie van trillingen, toepassingstemperatuur max. 120 °C (met demperringen van staal tot 200 °C) bouwlengte 130 mm, flens PN 16	DN 150	2514246	K	PG14	<b>1.447,-</b>
<b>Roestvrijstalen compensator V4A DN 200</b>	Met losse flenzen en geluidsabsorberend gelagerde buitenverspanning, voor de reductie van trillingen, toepassingstemperatuur max. 120 °C (met demperringen van staal tot 200 °C) bouwlengte 130 mm, flens PN 16	DN 200	2525811	K	PG14	<b>1.592,-</b>
<b>Roestvrijstalen compensator V4A DN 250</b>	Met losse flenzen en geluidsabsorberend gelagerde buitenverspanning, voor de reductie van trillingen, toepassingstemperatuur max. 120 °C (met demperringen van staal tot 200 °C) bouwlengte 130 mm, flens PN 16	DN 250	2525812	A	PG14	<b>3.627,-</b>
<b>Voetventiel R 1¼</b>	Hoogwaardig voetventiel van brons met geïntegreerde terugslagklep. Zuigkorf van roestvrij staal 1.4301.	R 1¼	2502408	A	PG14	<b>135,-</b>
<b>Voetventiel R 1½</b>	Hoogwaardig voetventiel van brons met geïntegreerde terugslagklep. Zuigkorf van roestvrij staal 1.4301.	R 1½	2502236	A	PG14	<b>190,-</b>
<b>Voetventiel R 2</b>	Hoogwaardig voetventiel van brons met geïntegreerde terugslagklep. Zuigkorf van roestvrij staal 1.4301.	R 2	2502011	A	PG14	<b>335,-</b>
<b>Voetventiel R 2½</b>	Hoogwaardig voetventiel van brons met geïntegreerde terugslagklep. Zuigkorf van roestvrij staal 1.4301.	R 2½	2500711	A	PG14	<b>498,-</b>
<b>Voetventiel R 3</b>	Hoogwaardig voetventiel van brons met geïntegreerde terugslagklep. Zuigkorf van roestvrij staal 1.4301.	R 3	2519816	A	PG14	<b>593,-</b>
<b>draadflens DN 40, Rp1½, V4A</b>	Geschikt voor compensatoren en verdeler-/verzamelbuis conform DIN EN 1092-1, PN 16, schroefdraad conform DIN EN 10226, roestvrij staal	DN 40, RP 1½	2502268	A	PG14	<b>92,-</b>
<b>draadflens DN40, Rp1½, staal verzinkt</b>	Geschikt voor compensatoren en verdeler-/verzamelbuis conform DIN EN 1092-1, PN 16, schroefdraad conform DIN EN 10226, staal/verzinkt	DN 40, RP 1½	2515504	A	PG14	<b>33,-</b>
<b>draadflens DN50, RP 2, V4A</b>	Geschikt voor compensatoren en verdeler-/verzamelbuis conform DIN EN 1092-1, PN 16, schroefdraad conform DIN EN 10226, roestvrij staal	DN 50, RP 2	2507438	A	PG14	<b>134,-</b>


☛ = leverbaarheid, L = in voorraad, C = ca. 2 weken, K = ca. 4 weken, A = op aanvraag, ☎ = neem contact op met Wilo



Wijzigingen voorbehouden – alle prijzen zijn exclusief btw. Onze algemene lever- en prestatievoorwaarden zijn van toepassing ([www.wilo.com/legal](http://www.wilo.com/legal)) – geldig vanaf 1 april 2019.

Mechanische toebehoren						
Type	Artikelnr.	Artikelnr.	Prijsgroep			EUR
						
<b>draadflens DN50, RP 2, staal verzinkt</b>	Geschikt voor compensatoren en verdeler-/verzamelbuis conform DIN EN 1092-1, PN 16, schroefdraad conform DIN EN 10226, staal/verzinkt	DN 50, RP 2	2515505	A	PG14	<b>37,-</b>
<b>draadflens DN 65, Rp2½, V4A</b>	Geschikt voor compensatoren en verdeler-/verzamelbuis conform DIN EN 1092-1, PN 16, schroefdraad conform DIN EN 10226, roestvrij staal	DN 65, RP 2½	2506380	A	PG14	<b>173,-</b>
<b>draadflens DN 65, Rp2½, staal verzinkt</b>	Geschikt voor compensatoren en verdeler-/verzamelbuis conform DIN EN 1092-1, PN 16, schroefdraad conform DIN EN 10226, staal/verzinkt	DN 65, RP 2½	2515506	A	PG14	<b>49,-</b>
<b>draadflens DN 80, RP 3, V4A</b>	Geschikt voor compensatoren en verdeler-/verzamelbuis conform DIN EN 1092-1, PN 16, schroefdraad conform DIN EN 10226, roestvrij staal	DN 80, RP 3	2521287	A	PG14	<b>217,-</b>
<b>draadflens DN80, RP 3, staal verzinkt</b>	Geschikt voor compensatoren en verdeler-/verzamelbuis conform DIN EN 1092-1, PN 16, schroefdraad conform DIN EN 10226, staal/verzinkt	DN 80, RP 3	2521286	A	PG14	<b>101,-</b>
<b>flexibele aansluitleiding Rp1¼ / Rp1¼</b>	van roestvrij staal, 400 mm lang, met draadaansluiting, nominale druk PN 16. Voor het aansluiten van het leidingsysteem van de installatie aan de toevoerleiding.	Rp 1¼ / R 1¼	2526774	L	PG14	<b>201,-</b>
<b>flexibele aansluitleiding Rp1½ / R1½</b>	van roestvrij staal, 400 mm lang, met draadaansluiting, nominale druk PN 16. Voor het aansluiten van het leidingsysteem van de installatie aan de toevoerleiding.	Rp 1½ / R 1½	2012362	L	PG14	<b>219,-</b>
<b>flexibele aansluitleiding Rp 2 / R2</b>	van roestvrij staal, 400 mm lang, met draadaansluiting, nominale druk PN 16. Voor het aansluiten van het leidingsysteem van de installatie aan de toevoerleiding.	Rp 2 / R 2	180592096	L	PG14	<b>252,-</b>
<b>flexibele aansluitleiding Rp2½ / R2½</b>	van roestvrij staal, 400 mm lang, met draadaansluiting, nominale druk PN 16. Voor het aansluiten van het leidingsysteem van de installatie aan de toevoerleiding.	Rp 2½ / R 2½	2012363	L	PG14	<b>353,-</b>
<b>veiligheidsventiel met volle slag R 1, PN 6</b>	Afblaasdruk 6 bar, brons	R 1	2007136	A	PG14	<b>110,-</b>
<b>veiligheidsventiel met volle slag R 1, PN 10</b>	Afblaasdruk 10 bar, brons	R 1	500814799	A	PG14	<b>110,-</b>
<b>veiligheidsventiel met volle slag R 1, PN 16</b>	Afblaasdruk 16 bar, brons	R 1	2007146	A	PG14	<b>579,-</b>
<b>veiligheidsventiel met volle slag R1¼, PN 6</b>	Afblaasdruk 6 bar, brons	R 1¼	2007137	A	PG14	<b>162,-</b>
<b>veiligheidsventiel met volle slag R1¼, PN 10</b>	Afblaasdruk 10 bar, brons	R 1¼	2007138	A	PG14	<b>162,-</b>
<b>veiligheidsventiel met volle slag R1¼, PN 16</b>	Afblaasdruk 16 bar, brons	R 1¼	500814891	A	PG14	<b>650,-</b>
<b>veiligheidsventiel met volle slag R¾, PN 6</b>	Afblaasdruk 6 bar, brons	R ¾	2007135	A	PG14	<b>79,-</b>
<b>veiligheidsventiel met volle slag R¾, PN 10</b>	Afblaasdruk 10 bar, brons	R ¾	500814696	A	PG14	<b>79,-</b>
<b>veiligheidsventiel met volle slag R¾, PN 16</b>	Afblaasdruk 16 bar, brons	R ¾	2007147	A	PG14	<b>435,-</b>


 = leverbaarheid, L = in voorraad, C = ca. 2 weken, K = ca. 4 weken, A = op aanvraag,  = neem contact op met Wilo

Wijzigingen voorbehouden – alle prijzen zijn exclusief btw. Onze algemene lever- en prestatievoorwaarden zijn van toepassing ([www.wilo.com/legal](http://www.wilo.com/legal)) – geldig vanaf 1 april 2019.

Mechanische toebehoren						
Type	Artikelnr.		Artikelnr.		Prijsgroep	
						EUR
<b>Aansluitset droogloopbeveiliging voor enkelpompinstallaties Helix VE 22../36../52.. ES</b>	Aansluitsets extra vereist bij CO-1 installaties	voor enkelpompinstallaties Helix VE 22../36../52.. ES	2546080	A	PG14	<b>127,-</b>
<b>montageset droogloopbeveiliging WMS R ¼</b>	Montageset WMS R ¼, drukschakelaar als signaalgever watergebrek bij directe aansluiting op de leiding aan de kant van de afzuiging.	R ¼	2521150	L	PG14	<b>188,-</b>
<b>montageset droogloopbeveiliging WMS R ¾</b>	Montageset WMS R ¾, drukschakelaar als signaalgever watergebrek bij directe aansluiting op de voordrukleiding.	R ¾	2000424	L	PG14	<b>188,-</b>
<b>montageset droogloopbeveiliging WMS G 1¼</b>	Montageset WMS G 1¼, drukschakelaar als signaalgever watergebrek voor de uitbreiding van een 1-fasige wisselstroompomp met maximaal 250 V, 16 A.	G 1¼ voor HiPeri 1, Jet WJ/HWJ, MultiCargo MC/HMC, MultiPress MP/HMP, HiMulti 3/3 P/3H/3H P, MHI 2/4, Helix-V 2-4-6	4204510	L	PG14	<b>111,-</b>
<b>montageset droogloopbeveiliging WMS G2</b>	Montageset WMS G 2, drukschakelaar als signaalgever watergebrek voor de uitbreiding van een 1-fasige wisselstroompomp met maximaal 250 V, 16 A.	G 2 voor MHI 8/16, Helix-V 10-16	4204512	L	PG14	<b>139,-</b>
<b>Aansluitset droogloopbeveiliging voor enkelpompinstallaties MVI (E) 70../95..</b>	Aansluitsets extra vereist bij CO-1 installaties	voor enkelpompinstallaties MVI (E) 70../95..	2525810	A	PG14	<b>181,-</b>
<b>Aansluitset droogloopbeveiliging voor enkelpompinstallaties Helix V (E) 22../36../52.</b>	Aansluitsets extra vereist bij CO-1 installaties	voor enkelpompinstallaties Helix V (E) 22../36../52..	2510976	C	PG14	<b>170,-</b>
<b>Aansluitset droogloopbeveiliging voor enkelpompinstallaties Helix V (E) 2../4../6../10../16..</b>	Aansluitsets extra vereist bij CO-1 installaties	voor enkelpompinstallaties Helix V (E) 2../4../6../10../16..	2504386	C	PG14	<b>120,-</b>
<b>Aansluitset droogloopbeveiliging voor enkelpompinstallaties MVI (E) 70../95..</b>	Aansluitsets extra vereist bij CO-1 installaties	voor enkelpompinstallaties MVI (E) 70../95..	2525810	A	PG14	<b>181,-</b>
<b>Aansluitset droogloopbeveiliging voor enkelpompinstallaties Helix V (E) 22../36../52.</b>	Aansluitsets extra vereist bij CO-1 installaties	voor enkelpompinstallaties Helix V (E) 22../36../52..	2510976	C	PG14	<b>170,-</b>
<b>Dompelelektrode SET</b>	3 dompelelektroden met elk 3 m kabel, voor op locatie op te stellen breektank	-	2006771	A	PG14	<b>179,-</b>
<b>Hoofdschakelaar</b>	Aanvullende montageset hoofdschakelaar voor COR-1 (tot max. 7,5 kW) bestaande uit: Hoofdschakelaar, spanbanden en houder voor bevestiging aan membraanexpansievat.	-	2515962	A	PG14	<b>155,-</b>
<b>Meldmodule pomp 1-2</b>	Relaismodule met leds voor weergave van de bedrijfstoestand, bevestiging op DIN rail van 35 mm	-	2533812	A	PG14	<b>316,-</b>

 = leverbaarheid, L = in voorraad, C = ca. 2 weken, K = ca. 4 weken, A = op aanvraag,  = neem contact op met Wilo  
Wijzigingen voorbehouden – alle prijzen zijn exclusief btw. Onze algemene lever- en prestatievoorwaarden zijn van toepassing ([www.wilo.com/legal](http://www.wilo.com/legal)) – geldig vanaf 1 april 2019.



Mechanische toebehoren						
Type	Artikelnr.		Artikelnr.	Prijsgroep		
						EUR
<b>Besturingsmodule pomp 5-6</b>	Klemmenblok met twee niveaus en met status-led voor de voedingsspanning, bevestiging op DIN rail van 35 mm	-	2533756	A	PG14	<b>214,-</b>
<b>Besturingsmodule pomp 3-4</b>	Klemmenblok met twee niveaus en met status-led voor de voedingsspanning, bevestiging op DIN rail van 35 mm	-	2533734	A	PG14	<b>224,-</b>
<b>Besturingsmodule pomp 1-2</b>	Klemmenblok met twee niveaus en met status-led voor de voedingsspanning, bevestiging op DIN rail van 35 mm	-	2533712	A	PG14	<b>224,-</b>
<b>GSM-/GPRS-antenne met kabel 15 m</b>	Antenne met kunststof ommanteld incl. hoekhouder voor buitenmontage en afgeschermd antennekabel met FME-stekker.	-	2533864	A	PG14	<b>424,-</b>
<b>GSM-/GPRS-antenne met kabel 10 m</b>	Antenne met kunststof ommanteld incl. hoekhouder voor buitenmontage en afgeschermd antennekabel met FME-stekker.	-	2533863	A	PG14	<b>383,-</b>
<b>GSM-/GPRS-antenne met kabel 2,5 m</b>	Buigzame, met kunststof ommantelde antenne met magneetsteun en afgeschermd antennekabel met FME-stekker.	-	2533862	A	PG14	<b>127,-</b>


Prijsgroep : PG14


Wilo-CC/CCe-systeem – Benodigd toebehoren				
Type	Artikelnr.	Artikelnr.		EUR
<b>Meetvormer DDG</b>	(Signaalversterker) incl. voedingsdeel voor DDG	501771990	A	<b>2.099,-</b>
<b>Voedingsdeel DDG</b>	voor DDG in combinatie met impulsselector	501865293	A	<b>227,-</b>
<b>Uitschakelapparaat PTC-thermistor</b>	Schakelapparatuur voor de montage van schakelkasten voor alle pompen van de series IPL/DPL, IL/DL, IPH-O/W, IPS, IP-Z, BAC, BL, Helix en MVI, die met PTC-voelers zijn uitgerust.	509275993	A	<b>421,-</b>
<b>Besturingsmodule DDC</b>	Klemmenblok met twee niveaus en met status-led voor de voedingsspanning, bevestiging op DIN rail van 35 mm	2533795	A	<b>224,-</b>
<b>GBS-basismodule</b>	Bevestigingsmodule in kunststofbehuizing met leds voor statusindicatie van de ingangen, bevestiging op DIN rail van 35 mm	2533800	A	<b>511,-</b>
<b>Verbindingskabel meldmodules</b>	Aansluitkabel voor de verbinding van max. 4 meldmodules met de GBS-basismodule. Het aantal nodige aansluitkabels voor de meldmodules per CC-schakelkast is altijd 1.	2533890	A	<b>137,-</b>
<b>Meldmodule pomp 3-6</b>	Relaismodule met leds voor weergave van de bedrijfstoestand, bevestiging op DIN rail van 35 mm	2533836	A	<b>301,-</b>
<b>Besturingsmodule pomp 5-6</b>	Klemmenblok met twee niveaus en met status-led voor de voedingsspanning, bevestiging op DIN rail van 35 mm	2533756	A	<b>214,-</b>
<b>Signaalomzetter 0-10 V / 0-20 mA</b>	Extra module voor de uitrusting van het schakelkastbereik Wilo-CC-systeem voor conversie van 0 - 10 V signalen naar 0 - 20 V signalen	2534992	A	<b>187,-</b>
<b>CC-communicatiemodule</b>	Insteekcassette voor installatie in de CPU voor aansluiting van de CC-schakelkast op de communicatiesystemen (GSM, Modbus, Webserver, LON enz.), als er geen frequentieomvormer is geïnstalleerd.	2533850	A	<b>198,-</b>
<b>GPRS-module</b>	Huis met isolerend materiaal voor schakelkastbouw, bevestiging op DIN rail van 35 mm. SIM-kaarten niet inbegrepen bij de leveringsomvang, deze moeten door de klant worden gekocht!	2533860	A	<b>1.082,-</b>
<b>GSM-module</b>	Huis met isolerend materiaal voor schakelkastbouw, bevestiging door middel van de meegeleverde toebehorenset (adapterplaat). SIM-kaarten niet inbegrepen bij de leveringsomvang, deze moeten door de klant worden gekocht!	2533861	A	<b>856,-</b>
<b>GSM-/GPRS-antenne met kabel 15 m</b>	Antenne met kunststof ommanteld incl. hoekhouder voor buitenmontage en afgeschermde antennekabel met FME-stekker.	2533864	A	<b>424,-</b>
<b>Communicatiemodule WebServer</b>	Extra module voor internetverbinding.	2533865	A	<b>1.043,-</b>
<b>Communicatiemodule Profibus DP</b>	Extra module voor de uitrusting van de schakelkastreeks Wilo-CC-systeem voor de communicatie in Profibus DP-netwerken (slave).	2533866	A	<b>877,-</b>
<b>Communicatiemodule CANopen</b>	Extra module voor de uitrusting van de schakelkastreeks Wilo-CC-systeem voor de communicatie in CanOpen-netwerken (slave).	2533867	A	<b>1.402,-</b>
<b>Communicatiemodule LON</b>	Extra module voor de uitrusting van de schakelkastreeks Wilo-CC-systeem voor de communicatie in LON-netwerken.	2533868	A	<b>2.308,-</b>
<b>Communicatiemodule Modbus RTU</b>	Extra module voor de uitrusting van de schakelkastreeks Wilo-CC-systeem voor de communicatie in Modbus RTU-netwerken.	2533869	A	<b>434,-</b>
<b>GSM-/GPRS-antenne met kabel 10 m</b>	Antenne met kunststof ommanteld incl. hoekhouder voor buitenmontage en afgeschermde antennekabel met FME-stekker.	2533863	A	<b>383,-</b>
<b>Besturingsmodule pomp 3-4</b>	Klemmenblok met twee niveaus en met status-led voor de voedingsspanning, bevestiging op DIN rail van 35 mm	2533734	A	<b>224,-</b>
<b>Meldmodule pomp 1-2</b>	Relaismodule met leds voor weergave van de bedrijfstoestand, bevestiging op DIN rail van 35 mm	2533812	A	<b>316,-</b>
<b>Verbindingskabel besturingsmodules</b>	Verbindingskabel voor de verbinding van max. 4 besturingsmodules met de GBS-basismodule. Het aantal nodige aansluitkabels voor de besturingsmodules per CC-schakelkast is altijd 1.	2533790	A	<b>137,-</b>
<b>Besturingsmodule pomp 1-2</b>	Klemmenblok met twee niveaus en met status-led voor de voedingsspanning, bevestiging op DIN rail van 35 mm	2533712	A	<b>224,-</b>
<b>GSM-/GPRS-antenne met kabel 2,5 m</b>	Buigzame, met kunststof ommantelde antenne met magneetsteun en afgeschermde antennekabel met FME-stekker.	2533862	A	<b>127,-</b>



☎ = leverbaarheid, L = in voorraad, C = ca. 2 weken, K = ca. 4 weken, A = op aanvraag, ☎ = neem contact op met Wilo

Wijzigingen voorbehouden – alle prijzen zijn exclusief btw. Onze algemene lever- en prestatievoorwaarden zijn van toepassing ([www.wilo.com/legal](http://www.wilo.com/legal)) – geldig vanaf 1 april 2019.


Prijsgroep : PG14


Wilo-SC-systeem - Benodigd toebehoren				
Type	Artikelnr.	Artikelnr.		
				EUR
<b>Communicatiemodule BACnet (SC)</b>	Voor het verbinden van de Wilo-Control SC-series met BACnet MSTP-netwerken.	2538242	A	<b>487,-</b>
<b>Communicatiemodule Modbus RTU (SC)</b>	Voor het verbinden van de Wilo-Control SC-series met Modbus RTU-netwerken.	2538241	A	<b>458,-</b>
<b>Communicatiemodule LON (SC)</b>	Voor het verbinden van de Wilo-Control SC-series met Modbus LON-netwerken.	2538243	A	<b>474,-</b>

Wilo-SiFire EN - toebehoren					
Type	Artikelnr.	Artikelnr.			
				EUR	
<b>Afsluitklep DN 250, PN 10</b>	Afsluitklep aan zuig- en perszijde	4177460	A	PG14	<b>748,-</b>
<b>Flensverbinding excentrische conus DN 100 x 125</b>	Flensverloopstuk aan de zuigzijde van de pomp en als houder voor de afsluitklep	4177441	A	PG14	<b>315,-</b>
<b>Flensverbinding excentrische conus DN 100 x 150</b>	Flensverloopstuk aan de zuigzijde van de pomp en als houder voor de afsluitklep	4177442	A	PG14	<b>407,-</b>
<b>Afsluitklep DN 200, PN 10</b>	Afsluitklep aan zuig- en perszijde	4177459	A	PG14	<b>520,-</b>
<b>Afsluitklep DN 150, PN 10</b>	Afsluitklep aan zuig- en perszijde	4177458	A	PG14	<b>207,-</b>
<b>Flensverbinding excentrische conus DN 100 x 200</b>	Flensverloopstuk aan de zuigzijde van de pomp en als houder voor de afsluitklep	4177443	A	PG14	<b>514,-</b>
<b>Flensverbinding excentrische conus DN 100 x 250</b>	Flensverloopstuk aan de zuigzijde van de pomp en als houder voor de afsluitklep	4177444	A	PG14	<b>590,-</b>
<b>Afsluitklep DN 125, PN 10</b>	Afsluitklep aan zuig- en perszijde	4177457	A	PG14	<b>174,-</b>
<b>Afsluitklep DN 100, PN 10</b>	Afsluitklep aan zuig- en perszijde	4177456	A	PG14	<b>142,-</b>
<b>Flensverbinding excentrische conus DN 125 x 150</b>	Flensverloopstuk aan de zuigzijde van de pomp en als houder voor de afsluitklep	4177445	A	PG14	<b>360,-</b>
<b>Flensverbinding excentrische conus DN 125 x 200</b>	Flensverloopstuk aan de zuigzijde van de pomp en als houder voor de afsluitklep	4177446	A	PG14	<b>486,-</b>
<b>Afsluitklep DN 80, PN 10</b>	Afsluitklep aan zuig- en perszijde	4177455	A	PG14	<b>104,-</b>
<b>Afsluitklep DN 65, PN 10</b>	Afsluitklep aan zuig- en perszijde	4177454	A	PG14	<b>91,-</b>
<b>Flensverbinding excentrische conus DN 125 x 250</b>	Flensverloopstuk aan de zuigzijde van de pomp en als houder voor de afsluitklep	4177447	A	PG14	<b>598,-</b>
<b>Flensverbinding excentrische conus DN 50 x 100</b>	Flensverloopstuk aan de zuigzijde van de pomp en als houder voor de afsluitklep	4177432	A	PG14	<b>296,-</b>
<b>Afsluitklep DN 250, PN 10</b>	Afsluitklep aan zuig- en perszijde	4177469	A	PG14	<b>1.134,-</b>
<b>Afsluitklep DN 200, PN 10</b>	Afsluitklep aan zuig- en perszijde	4177468	A	PG14	<b>890,-</b>


 = leverbaarheid, L = in voorraad, C = ca. 2 weken, K = ca. 4 weken, A = op aanvraag,  = neem contact op met Wilo

Wijzigingen voorbehouden – alle prijzen zijn exclusief btw. Onze algemene lever- en prestatievoorwaarden zijn van toepassing ([www.wilo.com/legal](http://www.wilo.com/legal)) – geldig vanaf 1 april 2019.


Wilo-SiFire EN - toebehoren					
Type	Artikelnr.	Artikelnr.		Prijsgroep	EUR
<b>Flensverbinding excentrische conus DN 50 x 65</b>	Flensverloopstuk aan de zuigzijde van de pomp en als houder voor de afsluitklep	4177430	 A	PG14	<b>174,-</b>
<b>Flensverbinding excentrische conus DN 50 x 80</b>	Flensverloopstuk aan de zuigzijde van de pomp en als houder voor de afsluitklep	4177431	A	PG14	<b>289,-</b>
<b>Afsluitklep DN 150, PN 10</b>	Afsluitklep aan zuig- en perszijde	4177467	A	PG14	<b>577,-</b>
<b>Afsluitklep DN 125, PN 10</b>	Afsluitklep aan zuig- en perszijde	4177466	A	PG14	<b>544,-</b>
<b>Flensverbinding excentrische conus DN 65 x 100</b>	Flensverloopstuk aan de zuigzijde van de pomp en als houder voor de afsluitklep	4177434	A	PG14	<b>300,-</b>
<b>Flensverbinding excentrische conus DN 65 x 125</b>	Flensverloopstuk aan de zuigzijde van de pomp en als houder voor de afsluitklep	4177435	A	PG14	<b>346,-</b>
<b>Afsluitklep DN 100, PN 10</b>	Afsluitklep aan zuig- en perszijde	4177465	A	PG14	<b>408,-</b>
<b>Afsluitklep DN 80, PN 10</b>	Afsluitklep aan zuig- en perszijde	4177464	A	PG14	<b>368,-</b>
<b>Flensverbinding excentrische conus DN 65 x 150</b>	Flensverloopstuk aan de zuigzijde van de pomp en als houder voor de afsluitklep	4177436	A	PG14	<b>379,-</b>
<b>Flensverbinding excentrische conus DN 65 x 80</b>	Flensverloopstuk aan de zuigzijde van de pomp en als houder voor de afsluitklep	4177433	A	PG14	<b>184,-</b>
<b>Afsluitklep DN 65, PN 10</b>	Afsluitklep aan zuig- en perszijde	4177463	A	PG14	<b>357,-</b>
<b>Afsluitklep DN 300, PN 10</b>	Afsluitklep aan zuig- en perszijde	4177470	A	PG14	<b>1.275,-</b>
<b>Flensverbinding excentrische conus DN 80 x 100</b>	Flensverloopstuk aan de zuigzijde van de pomp en als houder voor de afsluitklep	4177437	A	PG14	<b>201,-</b>
<b>Flensverbinding excentrische conus DN 80 x 125</b>	Flensverloopstuk aan de zuigzijde van de pomp en als houder voor de afsluitklep	4177438	A	PG14	<b>367,-</b>
<b>Afsluitklep DN 350, PN 10</b>	Afsluitklep aan zuig- en perszijde	4177471	A	PG14	<b>1.429,-</b>
<b>Afsluitklep DN 300, PN 10</b>	Afsluitklep aan zuig- en perszijde	4177461	A	PG14	<b>919,-</b>
<b>Flensverbinding excentrische conus DN 80 x 150</b>	Flensverloopstuk aan de zuigzijde van de pomp en als houder voor de afsluitklep	4177439	A	PG14	<b>386,-</b>
<b>Flensverbinding excentrische conus DN 80 x 200</b>	Flensverloopstuk aan de zuigzijde van de pomp en als houder voor de afsluitklep	4177440	A	PG14	<b>494,-</b>
<b>Afsluitklep DN 350, PN 10</b>	Afsluitklep aan zuig- en perszijde	4177462	A	PG14	<b>1.073,-</b>
<b>Doorstromingsmeter DN 150</b>	dient ter controle van het debiet.	4177478	A	PG14	<b>638,-</b>
<b>Flensverbinding excentrische conus DN 150 x 200</b>	Flensverloopstuk aan de zuigzijde van de pomp en als houder voor de afsluitklep	4177448	A	PG14	<b>☞</b>
<b>Flensverbinding excentrische conus DN 150 x 300</b>	Flensverloopstuk aan de zuigzijde van de pomp en als houder voor de afsluitklep	4177450	A	PG14	<b>573,-</b>
<b>Doorstromingsmeter DN 125</b>	dient ter controle van het debiet.	4177477	A	PG14	<b>582,-</b>

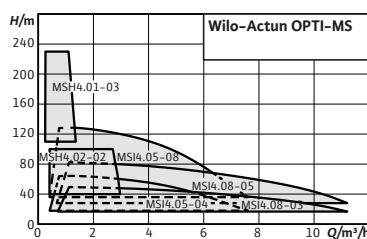
 = leverbaarheid, L = in voorraad, C = ca. 2 weken, K = ca. 4 weken, A = op aanvraag, ☞ = neem contact op met Wilo  
Wijzigingen voorbehouden – alle prijzen zijn exclusief btw. Onze algemene lever- en prestatievoorwaarden zijn van toepassing ([www.wilo.com/legal](http://www.wilo.com/legal)) – geldig vanaf 1 april 2019.

Wilo-SiFire EN - toebehoren					
Type	Artikelnr.	Artikelnr.	Prijsgroep		
					EUR
<b>Doorstromingsmeter DN 100</b>	dient ter controle van het debiet.	4177476	A	PG14	<b>502,-</b>
<b>Flensverbinding excentrische conus DN 150 x 350</b>	Flensverloopstuk aan de zuigzijde van de pomp en als houder voor de afsluitklep	4177451	A	PG14	<b>680,-</b>
<b>Flensverbinding excentrische conus DN 200 x 300</b>	Flensverloopstuk aan de zuigzijde van de pomp en als houder voor de afsluitklep	4177452	A	PG14	<b>709,-</b>
<b>Doorstromingsmeter DN 80</b>	dient ter controle van het debiet.	4177475	A	PG14	<b>495,-</b>
<b>Doorstromingsmeter DN 65</b>	dient ter controle van het debiet.	4177474	A	PG14	<b>468,-</b>
<b>Flensverbinding excentrische conus DN 200 x 350</b>	Flensverloopstuk aan de zuigzijde van de pomp en als houder voor de afsluitklep	4177453	A	PG14	<b>772,-</b>
<b>Flensverbinding excentrische conus DN 150 x 250</b>	Flensverloopstuk aan de zuigzijde van de pomp en als houder voor de afsluitklep	4177449	A	PG14	<b>546,-</b>
<b>Doorstromingsmeter DN 50</b>	dient ter controle van het debiet.	4177473	A	PG14	<b>447,-</b>
<b>Doorstromingsmeter DN 40</b>	dient ter controle van het debiet.	4177472	A	PG14	<b>436,-</b>
<b>Doorstromingsmeter DN 200</b>	dient ter controle van het debiet.	4177479	A	PG14	<b>681,-</b>
<b>500 l</b>	Horizontaal aanzuigreservoir (500L), met vlotterkraan en drukschakelaar voor-alarm bij watergebrek	4177480	A	PG14	<b>623,-</b>
<b>Eindstandschakelaar voor handgreep/wormaandrijving</b>	Eindstandschakelaar voor de afsluitkleppen	4177481	A	PG14	<b>114,-</b>
<b>Rubberen compensator DN 150</b>	Demping van de trillingen op het leidingennetwerk van de klant	4015748	A	PG14	<b>181,-</b>
<b>Rubberen compensator DN 100</b>	Demping van de trillingen op het leidingennetwerk van de klant	4015746	A	PG14	<b>108,-</b>
<b>Rubberen compensator DN 80</b>	Demping van de trillingen op het leidingennetwerk van de klant	4015461	A	PG14	<b>86,-</b>
<b>Rubberen compensator DN 65</b>	Demping van de trillingen op het leidingennetwerk van de klant	4015745	A	PG14	<b>73,-</b>
<b>Rubberen compensator DN 200</b>	Demping van de trillingen op het leidingennetwerk van de klant	4015749	A	PG14	<b>272,-</b>
<b>Rubberen compensator DN 250</b>	Demping van de trillingen op het leidingennetwerk van de klant	4177482	A	PG14	<b>503,-</b>
<b>Rubberen compensator DN 300</b>	Demping van de trillingen op het leidingennetwerk van de klant	4177483	A	PG14	<b>639,-</b>
<b>Rubberen compensator DN 125</b>	Demping van de trillingen op het leidingennetwerk van de klant	4015747	A	PG14	<b>184,-</b>
<b>Alarm-schakeltoestel Type A &amp; B</b>	Activering van het alarm bij storing van de installatie en in geval van brandbestrijding	4177484	A	PG14	<b>477,-</b>
<b>Controle dieselpompen 66 - 109 kW</b>	Controle en certificering van de dieselpomp	4177487	A	PG14	
<b>Controle dieselpompen 31,5 - 47,7 kW</b>	Controle en certificering van de dieselpomp	4177486	A	PG14	
<b>Controle dieselpompen 4,25 - 26,5 kW</b>	Controle en certificering van de dieselpomp	4177485	A	PG14	
<b>Controle dieselpompen 200 - 222 kW</b>	Controle en certificering van de dieselpomp	4177489	A	PG14	

 = leverbaarheid, L = in voorraad, C = ca. 2 weken, K = ca. 4 weken, A = op aanvraag, ☎ = neem contact op met Wilo

Wijzigingen voorbehouden – alle prijzen zijn exclusief btw. Onze algemene lever- en prestatievoorwaarden zijn van toepassing ([www.wilo.com/legal](http://www.wilo.com/legal)) – geldig vanaf 1 april 2019.

Wilo-SiFire EN - toebehoren					
Type	Artikelnr.	Artikelnr.		Prijsgroep	
					EUR
<b>Controle dieselpompen 130 - 177 kW</b>	Controle en certificering van de dieselpomp	4177488	A	PG14	☎
<b>Batterijzuurbuffer</b>	Controle van de batterij voor de dieselpomp	4177491	A	PG14	50,-
<b>Set toebehoren dieselmotor, 197/246 kW</b>	Set reserveonderdelen (tandriem, filter, afdichtingen, slangen) voor de dieselmotor	4177501	A	PG14	☎
<b>Set toebehoren dieselmotor, 109/145 kW</b>	Set reserveonderdelen (tandriem, filter, afdichtingen, slangen) voor de dieselmotor	4177500	A	PG14	☎
<b>Set toebehoren dieselmotor, 100 kW</b>	Set reserveonderdelen (tandriem, filter, afdichtingen, slangen) voor de dieselmotor	4177499	A	PG14	☎
<b>Set toebehoren dieselmotor, 66 kW</b>	Set reserveonderdelen (tandriem, filter, afdichtingen, slangen) voor de dieselmotor	4177498	A	PG14	☎
<b>Set toebehoren dieselmotor, 47,7 kW</b>	Set reserveonderdelen (tandriem, filter, afdichtingen, slangen) voor de dieselmotor	4177497	A	PG14	☎
<b>Set toebehoren dieselmotor, 26,5 kW</b>	Set reserveonderdelen (tandriem, filter, afdichtingen, slangen) voor de dieselmotor	4177496	A	PG14	☎
<b>Set toebehoren dieselmotor, 17,7 kW</b>	Set reserveonderdelen (tandriem, filter, afdichtingen, slangen) voor de dieselmotor	4177495	A	PG14	☎
<b>Set toebehoren dieselmotor, 10,5/12,8 kW</b>	Set reserveonderdelen (tandriem, filter, afdichtingen, slangen) voor de dieselmotor	4177494	A	PG14	☎
<b>Set toebehoren dieselmotor, 6,9 kW</b>	Set reserveonderdelen (tandriem, filter, afdichtingen, slangen) voor de dieselmotor	4177493	A	PG14	☎
<b>Set toebehoren dieselmotor, 4,2 kW</b>	Set reserveonderdelen (tandriem, filter, afdichtingen, slangen) voor de dieselmotor	4177492	A	PG14	☎
<b>Geluiddemper voor dieselmotor 31,5/47,7 kW</b>	Geluiddemper (30dBA) voor de geluiddemping van de dieselmotor	4177502	A	PG14	☎
<b>Geluiddemper voor dieselmotor 246 kW</b>	Geluiddemper (30dBA) voor de geluiddemping van de dieselmotor	4177507	A	PG14	☎
<b>Geluiddemper voor dieselmotor 197/222 kW</b>	Geluiddemper (30dBA) voor de geluiddemping van de dieselmotor	4177506	A	PG14	☎
<b>Geluiddemper voor dieselmotor 145 kW</b>	Geluiddemper (30dBA) voor de geluiddemping van de dieselmotor	4177505	A	PG14	☎
<b>Geluiddemper voor dieselmotor 100/109 kW</b>	Geluiddemper (30dBA) voor de geluiddemping van de dieselmotor	4177504	A	PG14	☎
<b>Geluiddemper voor dieselmotor 66 kW</b>	Geluiddemper (30dBA) voor de geluiddemping van de dieselmotor	4177503	A	PG14	☎
<b>Hydraul. warmtewisselaar 31,5 - 47,7 kW</b>	Warmtewisselaar voor de koeling van de dieselmotor	4177512	A	PG14	3.689,-
<b>Hydraul. warmtewisselaar 66 - 109 kW</b>	Warmtewisselaar voor de koeling van de dieselmotor	4177511	A	PG14	2.966,-
<b>Hydraul. warmtewisselaar &gt;109 kW</b>	Warmtewisselaar voor de koeling van de dieselmotor	4177510	A	PG14	2.720,-



## Wilo-Actun OPTI-MS



### Bouwtype

Meertraps onderwatersmotorpomp in trekbanduitvoering (MSI) of als excenterpomp (MSH) voor verticale of horizontale installatie

### Toepassing

- Speciaal ontworpen voor het bedrijf met fotovoltaïsche modules
- Voor water- en tapwatervoorziening uit bronnen en kelders
- Bedrijfswatervoorziening
- Beregening en irrigatie
- Drukverhoging
- Voor transport van water zonder langvezelige en abrasieve componenten

### Leveringsomvang

- Onderwatersmotorpomp met aansluitkabel (2,5 m)
- Giethars kabelverbinder met geïntegreerde waterniveausensor
- Inbouw- en bedieningsvoorschriften
- Hydraulisch systeem voor zelfinstallatie (alleen MSH), incl. montagehandleiding en installatietoebehoren
- Adapter voor persaansluiting 1½" op 2" (alleen types OPTI-MSI4.08-..)

### Opties

- Schakeltoestel Wilo-MS Control voor uitbreiding van de functieomvang en voor de draadloze bewaking van de bedrijfstoestand

### De voordelen voor u

- Volledig onafhankelijke en voordelige watervoorziening door het gebruik van zonne-energie
- Eenvoudige elektrische installatie met behulp van geïntegreerde frequentie-omvormer zonder dat u parameters hoeft in te stellen
- Geoptimaliseerde hoeveelheid geproduceerd water dankzij een hoog rendement van het hydraulisch systeem en de motor en dankzij de dynamische MPPT (Maximum Power Point Tracking - garandeert het bedrijf van het zonnepaneel op het maximale vermogenspunt)
- Flexibiliteit afgestemd op de installatie door een breed vermogenspectrum
- Verhoogde duurzaamheid en betrouwbaarheid dankzij hoogwaardige materialen en een ingekapselde motoruitvoering
- Extra bedrijfsveiligheid door het gebruik van geïntegreerde beveiligingsvoorzieningen
- Eenvoudige toegang op afstand tot bedrijfsparameters en instellingen van de onderwatersmotorpomp op zonne-energie via de Solar Connect-tool in de Wilo-Assistant-app
- Berichten via push-meldingen wanneer de bedrijfstoestand verandert

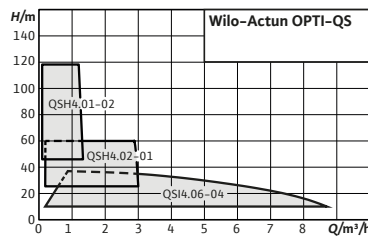
- Uitgebreide toebehoren voor de opbouw van een zonnepompstation

Kortinggroep: PG5

Wilo-Actun OPTI-MS			
Type	Artikelnr.		EUR
typen en toebehoren op aanvraag	op aanvraag	A	

☒ = leverbaarheid, L = in voorraad, C = ca. 2 weken, K = ca. 4 weken, A = op aanvraag, ☎ = neem contact op met Wilo

Wijzigingen voorbehouden – alle prijzen zijn exclusief btw. Onze algemene lever- en prestatievoorwaarden zijn van toepassing (www.wilo.com/legal) – geldig vanaf 1 april 2019.



## Wilo-Actun OPTI-QS



### Bouwtype

Meertraps onderwatersmotorpomp in trekbanduitvoering (QSI) of als excenterpomp (QSH) voor verticale of horizontale installatie

### Toepassing

- Speciaal ontworpen voor het bedrijf met fotovoltaïsche modules
- Voor water- en tapwatervoorziening uit bronnen en kelders
- Bedrijfswatervoorziening
- Beregening en irrigatie
- Drukverhoging
- Voor transport van water zonder langvezelige en abrasieve componenten

### Leveringsomvang

- Onderwatersmotorpomp met aansluitkabel (2,5 m)
- Giethars kabelverbinder met geïntegreerde waterniveausensor
- Inbouw- en bedieningsvoorschriften
- Hydraulisch systeem voor zelfinstallatie (alleen QSH), incl. montagehandleiding en installatietoebehoren

### Opties

- Wilo-QS Stop Module voor het aansluiten van een externe schakelaar (bijv. vlotterschakelaar) met geïntegreerde overspanningsbeveiliging
- Uitgebreide toebehoren voor de opbouw van een zonnepompstation

### De voordelen voor u

- Volledig onafhankelijke en voordelige watervoorziening door het gebruik van zonne-energie
- Eenvoudige elektrische installatie met behulp van geïntegreerde frequentie-omvormer zonder dat u parameters hoeft in te stellen
- Geoptimaliseerde hoeveelheid geproduceerd water dankzij een hoog rendement van het hydraulisch systeem en de motor en dankzij de dynamische MPPT (Maximum Power Point Tracking - garandeert het bedrijf van het zonnepaneel op het maximale vermogenspunt)
- Flexibiliteit afgestemd op de installatie door een breed vermogensspectrum
- Verhoogde duurzaamheid en betrouwbaarheid dankzij hoogwaardige materialen en een ingekapselde motoruitvoering
- Extra bedrijfsveiligheid door het gebruik van geïntegreerde beveiligingsvoorzieningen
- Eenvoudige toegang op afstand tot bedrijfsparameters en instellingen van de onderwatersmotorpomp op zonne-energie via de Solar Connect-tool in de Wilo-Assistant-app
- Berichten via push-meldingen wanneer de bedrijfstoestand verandert

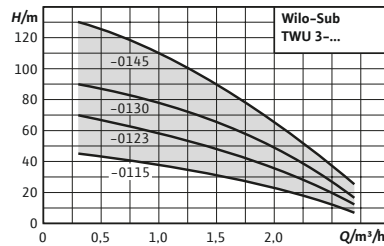
Kortinggroep: PG5

Wilo-Actun OPTI-QS			
Type	Artikelnr.		EUR
typen en toebehoren op aanvraag	op aanvraag	A	

☒ = leverbaar, L = in voorraad, C = ca. 2 weken, K = ca. 4 weken, A = op aanvraag, ☒ = neem contact op met Wilo

Wijzigingen voorbehouden – alle prijzen zijn exclusief btw. Onze algemene lever- en prestatievoorwaarden zijn van toepassing (www.wilo.com/legal) – geldig vanaf 1 april 2019.





## Wilo-Sub TWU 3



### Bouwtype

Meertraps 3" onderwatersmotorpomp met mantelconstructie voor verticale of horizontale installatie

### Toepassing

- Voor de private watervoorziening uit bronnen, putten en kelders
- Voor particuliere watervoorziening, beregening en irrigatie
- Voor transport van water zonder langvezelige en abrasieve componenten

### Leveringsomvang

- Hydraulisch systeem + motor reeds gemonteerd
- 1,8 m voedingskabel toegelaten voor tapwater (doorsnede: 4x1,5 mm<sup>2</sup>)
- Wisselstroomvariant incl. schakelkast met condensator, thermische motorbeveiliging en in-/uitschakelaar

### De voordelen voor u

- Onderdelen die met de vloeistof in contact komen corrosievrij
- Geïntegreerde terugslagklep
- Onderhoudsarme, herwikkelbare motor

- Inbouw- en bedieningsvoorschriften

### Opties

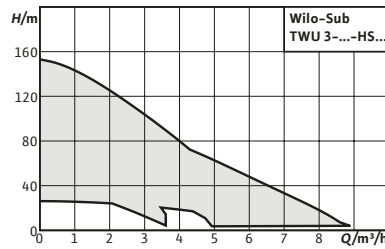
- Motoruitvoeringen voor speciale spanningen  
3~230 V, 50 Hz; 1~230 V, 60 Hz; 3~380 V, 60 Hz

### Let op

**Kosten voor inbedrijfname en controle van de werking op aanvraag.**

Kortinggroep: PG5

Wilo-Sub TWU 3			
Type	Artikelnr.		EUR
typen en toebehoren op aanvraag	op aanvraag	A	☎



## Wilo-Sub TWU 3 HS



### Bouwtype

Meertraps, frequentieregelde 3" onderwatersmotorpomp met mantelconstructie voor verticale of horizontale installatie

### Toepassing

- Voor de private watervoorziening uit bronnen, putten en kelders
- Voor particuliere watervoorziening, beregening en irrigatie
- Voor transport van water zonder langvezelige en abrasieve componenten

### Leveringsomvang

- Hydraulisch systeem + motor reeds gemonteerd
- Frequentieomvormer
- 1,75 m voedingskabel toegelaten voor tapwater (doorsnede: 4x1,5 mm<sup>2</sup>)
- Inbouw- en bedieningsvoorschriften

### Opties

- Speciale kabellengtes op aanvraag

### De voordelen voor u

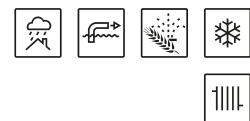
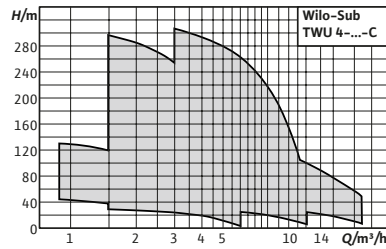
- Constante, regelbare druk dankzij externe frequentie-omvormer met geïntegreerde besturing (TWU 3 HS-ECP)
- Eenvoudige installatie, zonder extra niet inbegrepen sensoren voor de drukregeling (TWU 3 HS-ECP)
- Hoge capaciteit door geïntegreerde frequentie-omvormer met vast motortoerental van 8400 o/min (TWU 3 HS-I)
- Reductie van de bronboor- en installatiekosten door kleinere diameter en kleiner bouwvolume
- Omvangrijke bewakings- en veiligheidsfuncties voor absolute bedrijfsveiligheid

### Let op

**Kosten voor inbedrijfname en controle van de werking op aanvraag.**

Kortinggroep: PG5

Wilo-Sub TWU 3 HS			
Type	Artikelnr.		EUR
typen en toebehoren op aanvraag	op aanvraag	A	€



## Wilo-Sub TWU 4

### Bouwtype

Meertraps 4" onderwatersmotorpomp met mantelconstructie voor verticale en horizontale installatie

### Toepassing

- Voor watervoorziening uit bronnen en kelders
- Voor watervoorziening, beregening en irrigatie
- Drukverhoging
- Verlaging van het waterpeil
- Voor transport van water zonder langvezelige en abrasieve componenten

### Leveringsomvang

- Hydraulisch systeem + motor reeds gemonteerd
- 1,5/1,75/2,5/4,0 m aansluitkabel toegelaten voor drinkwater (doorsnede: 4x1,5 mm<sup>2</sup>)
- Wisselstroomvariant incl. schakelkast met condensator, thermische motorbeveiliging en in-/uitschakelaar
- Inbouw- en bedieningsvoorschriften

### Opties

- Motoruitvoeringen voor speciale spanningen  
3~230 V, 50 Hz; 3~500 V, 50 Hz; 1~230 V, 60 Hz;  
3~230 V, 60 Hz; 3~380 V, 60 Hz; 3~460 V, 60 Hz

### De voordelen voor u

- Onderdelen die met de vloeistof in contact komen corrosievrij
- Geïntegreerde terugslagklep
- Slijtvast door uitzettende waaiers
- Onderhoudsarme motor

### Let op

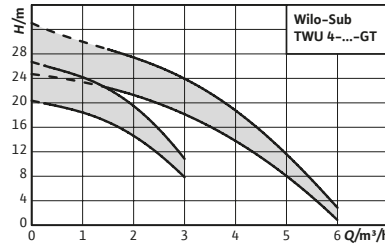
**Opgelet: Alle pompen met motoren met directe start.**

Onderwatersmotorpompen in andere uitvoeringen **op aanvraag**.

**Kosten voor inbedrijfname en controle van de werking op aanvraag.**

Kortinggroep: PG5

Wilo-Sub TWU 4			
Type	Artikelnr.		EUR
typen en toebehoren op aanvraag	op aanvraag	A	☎



## Wilo-Sub TWU 4-...-GT



### Bouwtype

Meertraps 4" onderwatmotorpomp met mantelconstructie voor verticale en horizontale installatie

### Toepassing

- Geothermische toepassingen
- Voor watervoorziening uit bronnen en kelders
- Voor watervoorziening, beregening en irrigatie
- Drukverhoging
- Verlaging van het waterpeil
- Voor transport van water zonder langvezelige en abrasieve componenten

### Leveringsomvang

- Hydraulisch systeem en motor reeds gemonteerd
- Aansluitkabel toegelaten voor drinkwatercertificering (TWU 4-...-GT met 15 m kabel; TWU 4-...-QC-GT met korte kabel en stekker voor een snelle vervanging)
- Inbouw- en bedieningsvoorschriften

### Opties

- Motoruitvoeringen voor speciale spanningen 3~380 V, 60 Hz; 3~460 V, 60 Hz

### De voordelen voor u

- Lage bedrijfskosten door geoptimaliseerde hydraulica en efficiënte motoren door doelmatig gebruik in geothermische toepassingen
- Hoog jaarrendement (JAZ) door verhoogd systeemrendement
- Hoge bedrijfsveiligheid door uitzettende waaiers en geïntegreerde terugslagklep
- Eenvoudige installatie door Quick-Connect-variant voor de eenvoudige en snelle verlenging van de motorkabels

### Let op

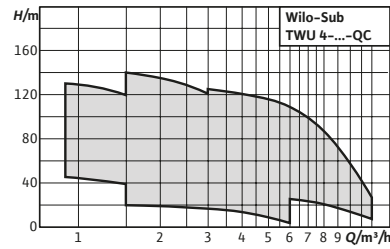
**Let op: Alle pompen met motoren met directe start.**

Onderwatmotorpompen in andere uitvoeringen **op aanvraag**.

**Kosten voor inbedrijfname en functiecontrole op aanvraag.**

Kortinggroep: PG5

Wilo-Sub TWU 4-...-GT			
Type	Artikelnr.		EUR
typen en toebehoren op aanvraag	op aanvraag	A	€



## Wilo-Sub TWU 4-QC



### Bouwtype

Meertraps 4" onderwatermotorpomp met mantelconstructie voor verticale en horizontale installatie

### Toepassing

- Voor watervoorziening uit bronnen en kelders
- Voor watervoorziening, beregening en irrigatie
- Drukverhoging
- Verlaging van het waterpeil
- Voor transport van water zonder langvezelige en abrasieve componenten

### Leveringsomvang

- Hydraulisch systeem + motor reeds gemonteerd
- 1,5 resp. 1,75 m aansluitkabel toegelaten voor tapwater (doorsnede: 4x1,5 mm²)
- Wisselstroomvariant incl. schakelkast met condensator, thermische motorbeveiliging en in-/uitschakelaar
- Inbouw- en bedieningsvoorschriften

### Opties

- Motoruitvoeringen voor speciale spanningen 1~230 V, 60 Hz; 3~380 V, 60 Hz

### De voordelen voor u

- Onderdelen die met de vloeistof in contact komen corrosievrij
- Geïntegreerde terugslagklep
- Slijtvast door uitzettende waaiers
- Onderhoudsarme motor
- Eenvoudige en snelle verlenging van de motorkabel, zonder demontage van de hydraulica

### Let op

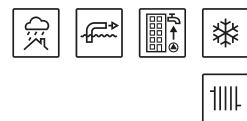
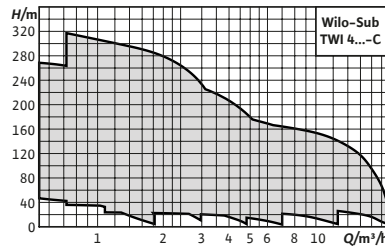
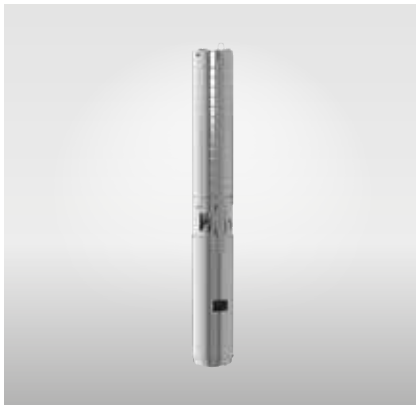
**Opgelet: Alle pompen met motoren met directe start.**

Bronpompen in andere uitvoeringen **op aanvraag**.

**Kosten voor inbedrijfname en controle van de werking op aanvraag.**

Kortinggroep: PG5

Wilo-Sub TWU 4-QC			
Type	Artikelnr.		EUR
typen en toebehoren op aanvraag	op aanvraag	A	€



## Wilo-Sub TWI 4

### Bouwtype

Meertraps 4" onderwatermotorpomp in trekbanduitvoering voor verticale of horizontale installatie

### Toepassing

- Voor water- en tapwatervoorziening uit bronnen en kelders
- Bedrijfswatervoorziening
- Voor gemeentelijke watervoorziening, beregening en irrigatie
- Drukverhoging
- Verlaging van het waterpeil
- Voor het transport van water in industriële toepassingen
- Voor transport van water zonder langvezelige en abrasieve componenten

### Leveringsomvang

- Hydraulisch systeem + motor reeds gemonteerd
- 1,5/2,5 m aansluitkabel met drinkwatercertificering (doorsnede: 4x1,5 mm<sup>2</sup>)
- Wisselstroomvariant incl. schakelkast met condensator, thermische motorbeveiliging en in-/uitschakelaar

### De voordelen voor u

- Hoge levensduur door corrosiebestendig roestvrij staal, optioneel in V4A-kwaliteit
- ACS-gecertificeerd voor drinkwatertoepassingen
- Hoge flexibiliteit dankzij uitvoeringen in 4-, 6-, 8- en 10-inchbereik
- Groot vermogensbereik van 1 tot 250 m<sup>3</sup>/h

- Inbouw- en bedieningsvoorschriften

### Opties

- Hydraulica van roestvrij staal 1.4401
- Motor in roestvrij staal 1.4401
- 60 Hz-uitvoering

### Let op

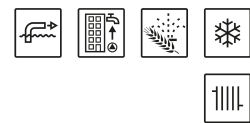
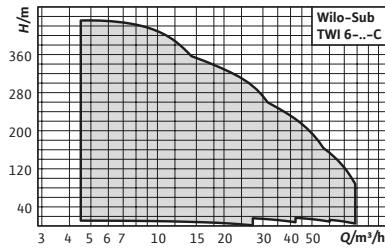
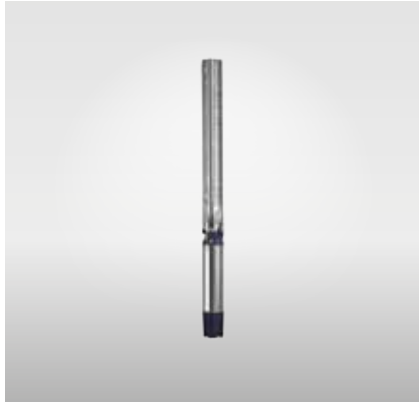
Onderwatermotorpompen in andere uitvoeringen **op aanvraag**.

**Kosten voor inbedrijfname en functiecontrole op aanvraag.**

Kortinggroep: PG5

Wilo-Sub TWI 4			
Type	Artikelnr.		EUR
typen en toebehoren op aanvraag	op aanvraag	A	€

☞ = leverbaarheid, L = in voorraad, C = ca. 2 weken, K = ca. 4 weken, A = op aanvraag, € = neem contact op met Wilo  
 Wijzigingen voorbehouden – alle prijzen zijn exclusief btw. Onze algemene lever- en prestatievoorwaarden zijn van toepassing (www.wilo.com/legal) – geldig vanaf 1 april 2019.



## Wilo-Sub TWI 6

### Bouwtype

Meertraps 6" onderwatersmotorpomp in trekbanduitvoering voor verticale of horizontale installatie

### Toepassing

- Voor water- en tapwatervoorziening uit bronnen en kelders
- Bedrijfswatervoorziening
- Voor gemeentelijke watervoorziening, beregening en irrigatie
- Drukverhoging
- Verlaging van het waterpeil
- Voor het transport van water in industriële toepassingen
- Voor transport van water zonder langvezelige en abrasieve componenten

### Leveringsomvang

- Hydraulisch systeem en motor reeds gemonteerd
- 4/5/10 m voedingskabel toegelaten voor tapwater (doorsnede: 4x2,5 mm<sup>2</sup> of 4x4 mm<sup>2</sup>)
- Inbouw- en bedieningsvoorschriften

### Opties

- Hydraulica van roestvrij staal 1.4401
- Motor in roestvrij staal 1.4401, 1.4408 of 1.4571
- 60 Hz-uitvoering

### De voordelen voor u

- Hoge levensduur door corrosiebestendig roestvrij staal, optioneel in V4A-kwaliteit
- ACS-gecertificeerd voor drinkwatertoepassingen
- Hoge flexibiliteit dankzij uitvoeringen in 4-, 6-, 8- en 10-inchbereik
- Groot vermogensbereik van 1 tot 250 m<sup>3</sup>/h

- Sterdriehoek-start
- Herwikkelbare motor
- Herwikkelbare motor met tapwatervulling
- Geconfigureerde aggregaten voor speciale uitvoeringen

### Let op

Onderwatersmotorpompen in andere uitvoeringen op **aanvraag**.

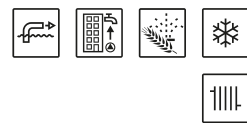
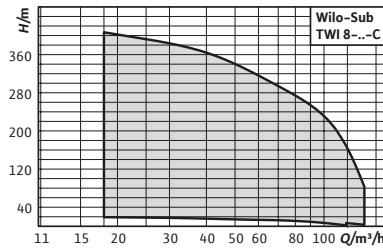
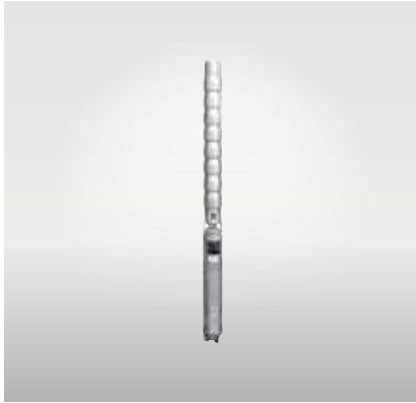
**Kosten voor inbedrijfname en controle van de werking op aanvraag.**

### Op motoruitvoering letten:

- Standaard 6"- en SD-motor met huiseindonderdelen van gietijzer.
- Standaard 4" huisdelen volledig van roestvrij staal.

Kortinggroep: PG5

Wilo-Sub TWI 6			
Type	Artikelnr.		EUR
typen en toebehoren op aanvraag	op aanvraag	A	€



## Wilo-Sub TWI 8

### Bouwtype

Meertraps 8" onderwatermotorpomp in trekbanduitvoering voor verticale of horizontale installatie

### Toepassing

- Voor water- en tapwatervoorziening uit bronnen en kelders
- Bedrijfswatervoorziening
- Voor gemeentelijke watervoorziening, beregening en irrigatie
- Drukverhoging
- Verlaging van het waterpeil
- Voor het transport van water in industriële toepassingen
- Voor transport van water zonder langvezelige en abrasieve componenten

### Leveringsomvang

- Hydraulisch systeem en motor reeds gemonteerd
- 4/8/10 m aansluitkabel met drinkwatercertificering (doorsnede: 4x2,5 mm<sup>2</sup> resp. 4x4 mm<sup>2</sup> of enkelleiding)
- Inbouw- en bedieningsvoorschriften

### Opties

- Hydraulica van roestvrij staal 1.4401
- Motor in roestvrij staal 1.4401, 1.4571 of G-CuSn10

### De voordelen voor u

- Hoge levensduur door corrosiebestendig roestvrij staal, optioneel in V4A-kwaliteit
- ACS-gecertificeerd voor drinkwatertoepassingen
- Hoge flexibiliteit dankzij uitvoeringen in 4-, 6-, 8- en 10-inchbereik
- Groot vermogensbereik van 1 tot 250 m<sup>3</sup>/h

- 60 Hz-uitvoering
- Sterdriehoeks-start
- Herwikkelbare motor
- Herwikkelbare motor met tapwatervulling
- Geconfigureerde aggregaten voor speciale uitvoeringen

### Let op

Onderwatermotorpompen in andere uitvoeringen **op aanvraag**.

**Kosten voor inbedrijfname en functiecontrole op aanvraag.**

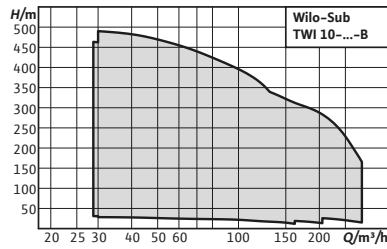
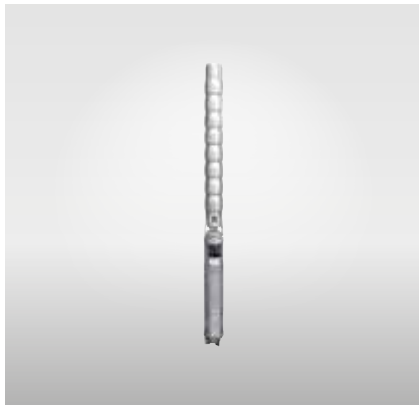
### Let op de motoruitvoeringen:

- Alle onderdelen van het huis uit gietijzer.

Kortinggroep: PG5

Wilo-Sub TWI 8			
Type	Artikelnr.		
typen en toebehoren op aanvraag	op aanvraag	A	EUR





## Wilo-Sub TWI 10

### Bouwtype

Meertraps 10" onderwatermotorpomp in spanband-uitvoering voor verticale of horizontale installatie

### Toepassing

- Voor water- en tapwatervoorziening uit bronnen en kelders
- Bedrijfswatervoorziening
- Voor gemeentelijke watervoorziening, beregening en irrigatie
- Drukverhoging
- Verlaging van het waterpeil
- Voor het transport van water in industriële toepassingen
- Voor transport van water zonder langvezelige en abrasieve componenten

### Leveringsomvang

- Hydraulisch systeem + motor reeds gemonteerd
- Aansluitkabel toegestaan voor tapwater, kabeldoorsnede en -lengte als standaardproducten of naar wens van de klant
- Inbouw- en bedieningsvoorschriften

### Opties

- Hydraulica van roestvrij staal 1.4401
- Motor in roestvrij staal 1.4401, 1.4571 of G-CuSn10
- 60 Hz-uitvoering

### De voordelen voor u

- Energiebesparend, geoptimaliseerd hydraulisch systeem met een rendement tot 80 %
- Hoge levensduur door corrosiebestendig roestvrij staal, optioneel in V4A-kwaliteit
- ACS-gecertificeerd voor drinkwatertoepassingen
- Groot vermogensbereik van 1 tot 250 m<sup>3</sup>/h
- Hoge flexibiliteit dankzij uitvoeringen in 4-, 6-, 8- en 10-inchbereik

- Sterdriehoeks-start
- Herwikkeldbare motor
- Herwikkeldbare motor met tapwatervulling als speciale uitvoering

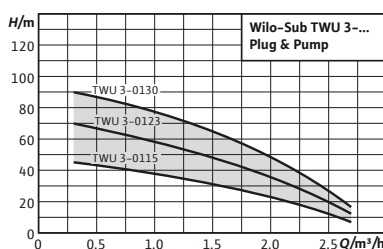
### Let op

Onderwatermotorpompen in andere uitvoeringen **op aanvraag**.

**Kosten voor inbedrijfname en functiecontrole op aanvraag.**

Kortinggroep: PG5

Wilo-Sub TWI 10			
Type	Artikelnr.		EUR
typen en toebehoren op aanvraag	op aanvraag	A	☎



## Wilo-Sub TWU 3 Plug & Pump



### Bouwtype

Watervoorzieningsinstallatie met onderwatermotorpomp, besturing en compleet toebehoren.

### Toepassing

Watervoorzieningsinstallatie voor

- watervoorziening uit bronnen en kelders
- particuliere watervoorziening, beregening en irrigatie
- Transport van water zonder langvezelige en abrasieve componenten

### Leveringsomvang

**Wilo-Plug & Pump-pakket Sub-I** voor tuinirrigatie van particuliere grondstukken:

- Volledig gemonteerd
- 30 m aansluitkabel met drinkwatercertificering (doorsnede: 4x1,5 mm<sup>2</sup>)
- Schakelkast met condensator, thermische motorbeveiliging en aan/uit-schakelaar
- Wilo-HiControl 1 (FC), automatische stromings- en drukschakelaar met geïntegreerde droogloopbeveiliging
- 30 m kabel
- Inbouw- en bedieningsvoorschriften

**Wilo-Plug & Pump-pakket Sub-II** voor eigen watervoorziening van eengezinswoningen en appartementencomplexen:

- Volledig gemonteerd
- 30 m aansluitkabel met drinkwatercertificering (doorsnede: 4x1,5 mm<sup>2</sup>)
- Schakelkast met condensator, thermische motorbeveiliging en aan/uit-schakelaar

### De voordelen voor u

- Eenvoudige installatie dankzij vooraf gemonteerde en bedrade componenten
- Onderdelen die met de vloeistof in contact komen corrosievrij
- Geïntegreerde terugslagklep

- Wilo-drukschakeling 0 – 10 bar incl. membraanexpansievat van 18 liter, manometer, afsluitarmatuur en drukschakelaar
- 30 m kabel
- Inbouw- en bedieningsvoorschriften

### Opties

- Motoruitvoeringen voor 3~230 V, 50 Hz; 1~230 V, 60 Hz; 3~380 V, 60 Hz

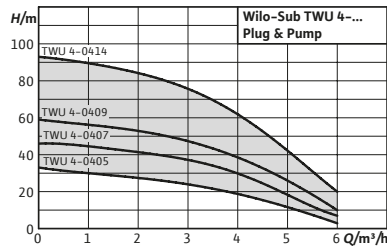
### Let op

**Beregeningspakket Wilo-Sub-I voor tuinirrigatie (FC)** incl. HiControl. Stekkerklaar met 30 m voedingskabel bedraad. Veiligheidskabel 30 m, kleine onderdelen voor hydraulische aansluiting, kabelbinders en klemmen.

### Beregeningspakket Wilo-Sub-II voor eigen watervoorziening (DS)

Incl. drukschakeling. Stekkerklaar met 30 m voedingskabel bedraad. Membraandrukvat 18 l, PN 16, veiligheidskabel 30 m, kleine onderdelen voor hydraulische aansluiting, kabelbinders en klemmen.

**Kosten voor inbedrijfname en functiecontrole op aanvraag.**



## Wilo-Sub TWU 4 Plug & Pump



### Bouwtype

Watervoorzieningsinstallatie met onderwatersmotorpomp, besturing en compleet toebehoren.

### Toepassing

Watervoorzieningsinstallatie voor eigen watervoorziening voor particuliere doeleinden

- Wasmachines
- Tuinberegening
- Circulatie en vullen
- Aftappunten voor bedrijfswater

### Leveringsomvang

<Wilo-Plug & Pump-pakket Sub-I voor tuinirrigatie van particuliere grondstukken:

- Volledig gemonteerd
- 30 m voedingskabel toegelaten voor tapwater (doorsnede: 4x1,5 mm<sup>2</sup>)
- Schakelkast met condensator, thermische motorbeveiliging en aan/uit-schakelaar
- Wilo-HiControl 1 (FC), automatische stromings- en drukschakelaar met geïntegreerde droogloopbeveiliging
- 30 m kabel
- Montageonderdelen: 2x knelkoppelingen, verloopstuk R 1¼ tot R 1, 8x kabelmof
- Inbouw- en bedieningsvoorschriften

**Wilo-Plug & Pump-pakket Sub-II** voor eigen watervoorziening van eengezinswoningen en appartementencomplexen:

- Volledig gemonteerd
- 30 m voedingskabel toegelaten voor tapwater (doorsnede: 4x1,5 mm<sup>2</sup>)

### De voordelen voor u

- Eenvoudige installatie dankzij vooraf gemonteerde en bedrade componenten
- Onderdelen die met de vloeistof in contact komen corrosievrij
- Geïntegreerde terugslagklep
- Slijtvast door uitzettende waaiers

- Schakelkast met condensator, thermische motorbeveiliging en aan/uit-schakelaar
- Wilo-drukschakeling 0 – 10 bar incl. membraanexpansievat van 18 liter, manometer, afsluitarmatuur en drukschakelaar
- 30 m kabel
- Montageonderdelen: T-stuk, verloopstuk R 1¼ auf R 1, 8x kabelbinder
- Inbouw- en bedieningsvoorschriften

### Algemene aanwijzingen – ErP-(Ecodesign)-richtlijn

- De benchmark voor de efficiëntste waterpompen is MEI ≥ 0,70
- De efficiëntie van een pomp met een ingekorte waaier ligt gewoonlijk lager dan die van een pomp met de volledige waaierdiameter. Het inkorten van de waaier zal

de pomp aanpassen aan een vast werkpunt, waardoor het energieverbruik daalt. De minimale efficiëntie-index (MEI) is gebaseerd op de volledige waaierdiameter.


→ De werking van deze waterpomp bij variabele werkpunten kan efficiënter en zuiniger zijn wanneer die werking

bijvoorbeeld gestuurd wordt door een aandrijving met variabele overbrenging die de werking van de pomp afstemt op het systeem.

Informatie over de efficiëntie van benchmarks is beschikbaar op [www.europump.org/efficiencycharts](http://www.europump.org/efficiencycharts)

**Kosten voor inbedrijfname en functiecontrole op aanvraag.**

Kortinggroep: PG14

Wilo-Sub TWU 4 Plug & Pump			
Type	Artikelnr.		
typen en toebehoren op aanvraag	op aanvraag	 A	EUR

## Vuil- en afvalwater

Ontwatering, hoogwaterbescherming

pag. 253

Opslag en transport van afvalwater

pag. 340



Toebehoren	Pag.
Inbedrijfname/ controle van de werking	378

## Wilo-Drain LP



### Bouwtype

Zelfaanzuigende vuilwaterpomp met normmotor voor de droge opstelling

### Toepassing

- Transport van
- Vuilwater
- Bedrijfswater
- Meerwater

### De voordelen voor u

- Eenvoudige bediening dankzij uitgebreide leveringsomvang

### Leveringsomvang

- Pomp
- 2x tegenflenzen met binnendraad G 1½
- montage- en bedieningsvoorschriften.

Prijsgroep : PG7

Bestelinformatie						
Drain LP	Drukstuk	Nominaal vermogen motor	Netaansluiting	Artikelnr.		
Type		P kW				EUR
40/10	Rp 1½	0,40	1~230 V, 50 Hz	2047645	L	471,-

Prijsgroep : PG14


Mechanische toebehoren				
Type	Artikelnr.	Artikelnr.		
				EUR
Zuigslangset Rp 1½ (DN 40), 3 m	incl. PVC-slang, slangaansluiting, 2x slangklemmen, voetventiel en aansluiting	6042689	A	370,-
Zuigslangset Rp 1½ (DN 40), 6 m	incl. PVC-slang, slangaansluiting, 2x slangklemmen, voetventiel en aansluiting	6042690	A	413,-
Slangaansluiting Ø 40 mm/R 1½	met buitendraad, van kunststof, incl. slangklem	4027335	L	43,-
Synthetische pers-slang (3 m, Ø 42 mm)	Binnen-Ø 42 mm, PN 6, incl. slangklem	2027641	A	40,-
Synthetische drukslang 5 m, Ø 42 mm	Binnen-Ø 42 mm, PN 6, incl. slangklem	2027642	A	68,-
Synthetische drukslang 15 m, Ø 42 mm	Binnen-Ø 42 mm, PN 6, incl. slangklem	2027643	A	125,-

= leverbaarheid, L = in voorraad, C = ca. 2 weken, K = ca. 4 weken, A = op aanvraag, = neem contact op met Wilo  
Wijzigingen voorbehouden – alle prijzen zijn exclusief btw. Onze algemene lever- en prestatievoorwaarden zijn van toepassing (www.wilo.com/legal) – geldig vanaf 1 april 2019.

Prijsgroep : PG14

**Elektrisch toebehoren – eenvoudige netaansluiting**

Toebehoren voor een eenvoudige aansluiting op het stroomnet.

Type	Artikelnr.	Artikelnr.		EUR
				
<b>5 m aansluitkabel incl. stekker met in-/uitschakelaar</b>	5 m aansluitkabel van het type H07RN-F (doorsnede: 3G1) incl. Schuko-stekker met aan/uit-schakelaar, zonder motorbeveiliging	2050436	A	<b>78,-</b>


**Overige toebehoren vindt u aan het einde onder Elektrisch toebehoren!**

Opgelet: Schakelkasten zijn niet beveiligd tegen explosies en kunnen alleen buiten explosieve zones worden geïnstalleerd. Wanneer pompen in explosieve zones moeten worden gebruikt, moeten ter plaatse maatregelen worden getroffen.

Prijsgroep : PG14

**Elektrisch toebehoren – netonafhankelijke alarmmelder**

Alarmmelder voor de detectie van binnendringend water in ruimtes en gebouwen De alarmmelding vindt akoestisch, optisch of radiografisch plaats. Bovendien kunnen overige verbruikers direct worden aangestuurd.

Type	Artikelnr.	Artikelnr.		EUR
				
<b>Kleine alarmschakelkast KAS</b>	Netonafhankelijke kleine alarmschakelkast in ISO-stekkerhuis met schukostekker, akoestische alarmmelder en aangebouwde elektrode met 3 m kabel voor de niveauregistratie.	501534094	L	<b>338,-</b>
<b>AlarmControl 1</b>	Netonafhankelijke alarminstallatie met schukostekker, akoestische alarmmelder en aangebouwde minivolterschakelaar met 3 m kabel voor de niveaumeting.	2522846	L	<b>134,-</b>
<b>AlarmControl 2</b>	Netonafhankelijke alarminstallatie met schuko-tussenstekker voor directe aansluiting van een verbruiker, akoestische alarmmelder en aangebouwde minivolterschakelaar met 3 m kabel voor de niveaumeting.	2522847	L	<b>165,-</b>

**Overige toebehoren vindt u aan het einde onder Elektrisch toebehoren!**

Opgelet: Schakelkasten zijn niet beveiligd tegen explosies en kunnen alleen buiten explosieve zones worden geïnstalleerd. Wanneer pompen in explosieve zones moeten worden gebruikt, moeten ter plaatse maatregelen worden getroffen.

Prijsgroep : PG14


**Elektrisch toebehoren – niveauregeling met vlotterschakelaar**

 Niveauregistratie via meerdere vlotterschakelaars voor de verschillende waterniveaus, incl. hoogwateralarm. De zenerbarrière en de scheidingsrelais voor explosies zijn alleen nodig voor de aansluiting van signaalgevers in explosieve zones!  
 Bij gebruik van de schakelkast SC-L...-Ex kunnen deze eveneens vervallen!

Type	Artikelnr.	Artikelnr.		EUR
				
<b>MS-L-1x4kW-DOL</b>	Microprocessorgestuurde schakelkast voor niveauafhankelijke besturing van een dompelpomp met vlotterschakelaar.	2539741	L	<b>480,-</b>
<b>MS-L-2x4kW-DOL</b>	Microprocessorgestuurde schakelkast voor niveauafhankelijke besturing van een 2 dompelpompen met vlotterschakelaar.	2539745	L	<b>649,-</b>
<b>Vlotterschakelaar WA65 met 5 m kabel</b>	Signaalgever voor vervuilde media zonder fecaliën met een max. temperatuur van 60 °C. Schakeling: boven "AAN"/onder "UIT".	503211390	L	<b>100,-</b>
<b>Vlotterschakelaar WA65 met 10 m kabel</b>	Signaalgever voor vervuilde media zonder fecaliën met een max. temperatuur van 60 °C. Schakeling: boven "AAN"/onder "UIT".	503211893	L	<b>132,-</b>
<b>Vlotterschakelaar WA65 met 20 m kabel</b>	Signaalgever voor vervuilde media zonder fecaliën met een max. temperatuur van 60 °C. Schakeling: boven "AAN"/onder "UIT".	2004431	L	<b>195,-</b>
<b>Vlotterschakelaar WA65 met 30 m kabel</b>	Signaalgever voor vervuilde media zonder fecaliën met een max. temperatuur van 60 °C. Schakeling: boven "AAN"/onder "UIT".	2004432	L	<b>244,-</b>
<b>Vlotterschakelaar WA95 B met 5 m kabel</b>	Signaalgever voor vervuilde media zonder fecaliën met een max. temperatuur van 90 °C. Schakeling: boven "AAN"/onder "UIT".	6070646	A	
<b>Vlotterschakelaar WA95 B met 10 m kabel</b>	Signaalgever voor vervuilde media zonder fecaliën met een max. temperatuur van 90 °C. Schakeling: boven "AAN"/onder "UIT".	6070647	A	

**Overige toebehoren vindt u aan het einde onder Elektrisch toebehoren!**

Opgelet: Schakelkasten zijn niet beveiligd tegen explosies en kunnen alleen buiten explosieve zones worden geïnstalleerd. Wanneer pompen in explosieve zones moeten worden gebruikt, moeten ter plaatse maatregelen worden getroffen.

 = leverbaarheid, L = in voorraad, C = ca. 2 weken, K = ca. 4 weken, A = op aanvraag, ☎ = neem contact op met Wilo

 Wijzigingen voorbehouden – alle prijzen zijn exclusief btw. Onze algemene lever- en prestatievoorwaarden zijn van toepassing ([www.wilo.com/legal](http://www.wilo.com/legal)) – geldig vanaf 1 april 2019.



Prijsgroep : PG14

**Elektrisch toebehoren – niveauregeling met vlotterschakelaar**

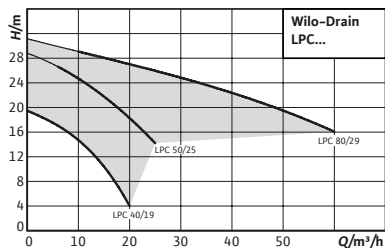
Niveauregistratie via meerdere vlotterschakelaars voor de verschillende waterniveaus, incl. hoogwateralarm. De zenerbarrière en de scheidingsrelais voor explosies zijn alleen nodig voor de aansluiting van signaalgevers in explosieve zones!  
Bij gebruik van de schakelkast SC-L..-Ex kunnen deze eveneens vervallen!

Type	Artikelnr.	Artikelnr.		EUR
<b>Knipperlichten 1~230V</b>	Optische alarmmelder voor aansluiting op een schakeltoestel. Geschikt voor montage buitenshuis.	2551613	L	<b>128,-</b>
<b>Signaalhoorn 230V AC</b>	Akoestische alarmmelder (88 dBA) voor aansluiting op een schakelkast. Geschikt voor montage buitenshuis.	501459398	L	<b>101,-</b>
<b>NiMh-accu, 9 V/200 mAh</b>	Accu voor inbouw in de schakelkasten Wilo-Control MS-L en EC-L voor een netonafhankelijk alarm	2522850	A	<b>23,-</b>

**Overige toebehoren vindt u aan het einde onder Elektrisch toebehoren!**

Opgelet: Schakelkasten zijn niet beveiligd tegen explosies en kunnen alleen buiten explosieve zones worden geïnstalleerd. Wanneer pompen in explosieve zones moeten worden gebruikt, moeten ter plaatse maatregelen worden getroffen.





**Toebehoren**  
Inbedrijfname/  
controle van de werking **Pag.**  
378

## Wilo-Drain LPC



### Bouwtype

Zelfaanzuigende vuilwaterpomp met normmotor voor de droge opstelling

### Toepassing

- Transport van
- Vuilwater
- Bedrijfswater

### Leveringsomvang

- Pomp
- montage- en bedieningsvoorschriften.

### De voordelen voor u

- Lange levensduur dankzij robuuste uitvoering in gietijzer
- Onderhoudsarm door geïntegreerde revisieopening
- Flexibel gebruik

Prijsgroep : PG7

Bestelinformatie						
Drain LPC	Drukstuk	Nominaal vermogen motor	Netaansluiting	Artikelnr.		
Type		P kW				EUR
40/19	Rp 1½	1,10	3~400 V, 50 Hz	2081686	L	2.238,-
50/25	G 2	2,20	3~400 V, 50 Hz	2081660	L	3.287,-
80/29	G 3	4,00	3~400 V, 50 Hz	2081693	L	3.891,-

Prijsgroep : PG14

Toebehoren voor transportabele droge opstelling DN40						
Type	Artikelnr.	Artikelnr.				
						EUR
Zuigslangset Rp 1½ (DN 40), 3 m	incl. PVC-slang, slangaansluiting, 2x slangklemmen, voetventiel en aansluiting	6042689	A			370,-
Zuigslangset Rp 1½ (DN 40), 6 m	incl. PVC-slang, slangaansluiting, 2x slangklemmen, voetventiel en aansluiting	6042690	A			413,-
Slangaansluiting Ø 40 mm/R 1½	met buitendraad, van kunststof, incl. slangklem	4027335	L			43,-
Synthetische perssling (3 m, Ø 42 mm)	Binnen-Ø 42 mm, PN 6, incl. slangklem	2027641	A			40,-

Prijsgroep : PG14

## Toebehoren voor transportabele droge opstelling DN40

Type	Artikelnr.	Artikelnr.		EUR
				
Synthetische drukslang 5 m, Ø 42 mm	Binnen-Ø 42 mm, PN 6, incl. slangklem	2027642	A	68,-
Synthetische drukslang 15 m, Ø 42 mm	Binnen-Ø 42 mm, PN 6, incl. slangklem	2027643	A	125,-

## Toebehoren voor transportabele droge opstelling DN50

Type	Artikelnr.	Artikelnr.		EUR
				
Zuigslangset R 2 (DN 50), 3 m	incl. PVC-slang, slangaansluiting, 2x slangklemmen, voetventiel en aansluiting	6043355	A	383,-
Zuigslangset R 2 (DN 50), 8 m	incl. PVC-slang, slangaansluiting, 2x slangklemmen, voetventiel en aansluiting	6043356	A	460,-
Slangaansluiting Ø 50 mm/R 2	met buitendraad, incl. slangklem	2083111	A	57,-
Synthetische drukslang 3 m, Ø 60 mm	Binnen-Ø 60 mm, PN 6, incl. slangklem	2027644	A	106,-
Synthetische drukslang 5 m, Ø 60 mm	Binnen-Ø 60 mm, PN 6, incl. slangklem	2027645	A	159,-
Synthetische drukslang 15 m, Ø 60 mm	Binnen-Ø 60 mm, PN 6, incl. slangklem	2027646	A	208,-
Synthetische drukslang 10 m, Ø 60 mm	Binnen-Ø 60 mm, PN 6, incl. slangklem	2018106	A	244,-

Prijsgroep : PG14


## Toebehoren voor transportabele droge opstelling DN80

Type	Artikelnr.	Artikelnr.		EUR
				
Zuigslangset R 3 (DN 80), 3 m	incl. PVC-slang, slangaansluiting, 2x slangklemmen, voetventiel en aansluiting	6043357	A	838,-
Zuigslangset R 3 (DN 80), 8 m	incl. PVC-slang, slangaansluiting, 2x slangklemmen, voetventiel en aansluiting	6043358	A	1.034,-
Slangaansluiting Ø 90 mm/R 3	met buitendraad, incl. slangklem	2083112	A	133,-
Synthetische drukslang 10 m, Ø 90 mm	Binnen-Ø 90 mm, PN 8, incl. 2 slangklemmen	2017152	A	329,-
Synthetische drukslang 20 m, Ø 90 mm	Binnen-Ø 90 mm, PN 8, incl. 2 slangklemmen	2017193	A	399,-
Synthetische drukslang 30 m, Ø 90 mm	Binnen-Ø 90 mm, PN 8, incl. 2 slangklemmen	2017194	A	554,-

Prijsgroep : PG14

## Elektrisch toebehoren – eenvoudige netaansluiting

Toebehoren voor een eenvoudige aansluiting op het stroomnet.

Type	Artikelnr.	Artikelnr.		EUR
				
aansluitkabel 4 x 1.5 mm <sup>2</sup>	Aansluitkabel van het type NSSHÖU, doorsnede: 4x1,5 mm <sup>2</sup> (meterwaar)	6007632	A	9,-
aansluitkabel 4 x 2.5 mm <sup>2</sup>	Aansluitkabel van het type NSSHÖU, doorsnede: 4x2,5 mm <sup>2</sup> (meterwaar)	6007639	A	13,-
CEE-motorbeveiligingsstekker 1,8...2,6 A	CEE-faseomkeerstekker met draairichtingsweergave en thermische motorbeveiliging Aansluiting voor een vlotterschakelaar Met in-/uitschakelaar voor "hand-/auto-maat-modus"	2525865	A	352,-

**Overige toebehoren vindt u aan het einde onder Elektrisch toebehoren!**

Opgelet: Schakelkasten zijn niet beveiligd tegen explosies en kunnen alleen buiten explosieve zones worden geïnstalleerd. Wanneer pompen in explosieve zones moeten worden gebruikt, moeten ter plaatse maatregelen worden getroffen.

Prijsgroep : PG14

**Elektrisch toebehoren – eenvoudige netaansluiting**

Toebehoren voor een eenvoudige aansluiting op het stroomnet.

Type	Artikelnr.	Artikelnr.		EUR
				
<b>CEE-motorbeveiligingsstekker 3,7...5,5 A</b>	CEE-faseomkeerstekker met draairichtingsweergave en thermische motorbeveiliging Aansluiting voor een vlotterschakelaar Met in-/uitschakelaar voor "hand-/auto-maat-modus"	2017212	A	<b>363,-</b>
<b>CEE-motorbeveiligingsstekker 5,5...8,0 A</b>	CEE-faseomkeerstekker met draairichtingsweergave en thermische motorbeveiliging Aansluiting voor een vlotterschakelaar Met in-/uitschakelaar voor "hand-/auto-maat-modus"	2017213	A	<b>378,-</b>


**Overige toebehoren vindt u aan het einde onder Elektrisch toebehoren!**

Opgelet: Schakelkasten zijn niet beveiligd tegen explosies en kunnen alleen buiten explosieve zones worden geïnstalleerd. Wanneer pompen in explosieve zones moeten worden gebruikt, moeten ter plaatse maatregelen worden getroffen.

Prijsgroep : PG14

**Elektrisch toebehoren – netonafhankelijke alarmmelder**

Alarmmelder voor de detectie van binnendringend water in ruimtes en gebouwen De alarmmelding vindt akoestisch, optisch of radiografisch plaats. Bovendien kunnen overige verbruikers direct worden aangestuurd.

Type	Artikelnr.	Artikelnr.		EUR
				
<b>Kleine alarmschakelkast KAS</b>	Netonafhankelijke kleine alarmschakelkast in ISO-stekkerhuis met schukostekker, akoestische alarmmelder en aangebouwde elektrode met 3 m kabel voor de niveauregistratie.	501534094	L	<b>338,-</b>
<b>AlarmControl 1</b>	Netonafhankelijke alarminstallatie met schukostekker, akoestische alarmmelder en aangebouwde minivlotterschakelaar met 3 m kabel voor de niveaumeting.	2522846	L	<b>134,-</b>
<b>AlarmControl 2</b>	Netonafhankelijke alarminstallatie met schuko-tussenstekker voor directe aansluiting van een verbruiker, akoestische alarmmelder en aangebouwde minivlotterschakelaar met 3 m kabel voor de niveaumeting.	2522847	L	<b>165,-</b>

**Overige toebehoren vindt u aan het einde onder Elektrisch toebehoren!**

Opgelet: Schakelkasten zijn niet beveiligd tegen explosies en kunnen alleen buiten explosieve zones worden geïnstalleerd. Wanneer pompen in explosieve zones moeten worden gebruikt, moeten ter plaatse maatregelen worden getroffen.

Prijsgroep : PG14


**Elektrisch toebehoren – niveauregeling met vlotterschakelaar**

 Niveauregistratie via meerdere vlotterschakelaars voor de verschillende waterniveaus, incl. hoogwateralarm. De zenerbarrière en de scheidingsrelais voor explosies zijn alleen nodig voor de aansluiting van signaalgevers in explosieve zones!  
 Bij gebruik van de schakelkast SC-L...-Ex kunnen deze eveneens vervallen!

Type	Artikelnr.	Artikelnr.		EUR
				
<b>MS-L-1x4kW-DOL</b>	Microprocessorgestuurde schakelkast voor niveauafhankelijke besturing van een dompomp met vlotterschakelaar.	2539741	L	<b>480,-</b>
<b>MS-L-2x4kW-DOL</b>	Microprocessorgestuurde schakelkast voor niveauafhankelijke besturing van een 2 dompompompen met vlotterschakelaar.	2539745	L	<b>649,-</b>
<b>Vlotterschakelaar WA65 met 5 m kabel</b>	Signaalgever voor vervuilde media zonder fecaliën met een max. temperatuur van 60 °C. Schakeling: boven "AAN"/onder "UIT".	503211390	L	<b>100,-</b>
<b>Vlotterschakelaar WA65 met 10 m kabel</b>	Signaalgever voor vervuilde media zonder fecaliën met een max. temperatuur van 60 °C. Schakeling: boven "AAN"/onder "UIT".	503211893	L	<b>132,-</b>
<b>Vlotterschakelaar WA65 met 20 m kabel</b>	Signaalgever voor vervuilde media zonder fecaliën met een max. temperatuur van 60 °C. Schakeling: boven "AAN"/onder "UIT".	2004431	L	<b>195,-</b>
<b>Vlotterschakelaar WA65 met 30 m kabel</b>	Signaalgever voor vervuilde media zonder fecaliën met een max. temperatuur van 60 °C. Schakeling: boven "AAN"/onder "UIT".	2004432	L	<b>244,-</b>
<b>Vlotterschakelaar WA95 B met 5 m kabel</b>	Signaalgever voor vervuilde media zonder fecaliën met een max. temperatuur van 90 °C. Schakeling: boven "AAN"/onder "UIT".	6070646	A	<b>☞</b>

**Overige toebehoren vindt u aan het einde onder Elektrisch toebehoren!**

Opgelet: Schakelkasten zijn niet beveiligd tegen explosies en kunnen alleen buiten explosieve zones worden geïnstalleerd. Wanneer pompen in explosieve zones moeten worden gebruikt, moeten ter plaatse maatregelen worden getroffen.


 = leverbaarheid, L = in voorraad, C = ca. 2 weken, K = ca. 4 weken, A = op aanvraag, ☞ = neem contact op met Wilo

 Wijzigingen voorbehouden – alle prijzen zijn exclusief btw. Onze algemene lever- en prestatievoorwaarden zijn van toepassing ([www.wilo.com/legal](http://www.wilo.com/legal)) – geldig vanaf 1 april 2019.

Prijsgroep : PG14


**Elektrisch toebehoren – niveauregeling met vlotterschakelaar**

Niveauregistratie via meerdere vlotterschakelaars voor de verschillende waterniveaus, incl. hoogwateralarm. De zenerbarrière en de scheidingsrelais voor explosies zijn alleen nodig voor de aansluiting van signaalgevers in explosieve zones!  
Bij gebruik van de schakelkast SC-L..-Ex kunnen deze eveneens vervallen!

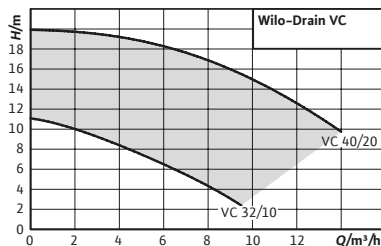
Type	Artikelnr.	Artikelnr.		EUR
<b>Vlotterschakelaar WA95 B met 10 m kabel</b>	Signaalgever voor vervuilde media zonder fecaliën met een max. temperatuur van 90 °C. Schakeling: boven "AAN"/onder "UIT".	6070647	 A	☎
<b>Knipperlichten 1~230V</b>	Optische alarmmelder voor aansluiting op een schakeltoestel. Geschikt voor montage buitenshuis.	2551613	L	<b>128,-</b>
<b>Signaalhoorn 230V AC</b>	Akoestische alarmmelder (88 dBA) voor aansluiting op een schakelkast. Geschikt voor montage buitenshuis.	501459398	L	<b>101,-</b>
<b>ZSD CEE16 met 5 m kabel, 5 m</b>	Tussensteekbare vlotterbesturing met CEE-stekker/-koppeling voor niveauafhankelijke aansturing van draaistroomverbruikers	6023412	A	<b>497,-</b>
<b>ZSD CEE16 met 10 m kabel, 10 m</b>	Tussensteekbare vlotterbesturing met CEE-stekker/-koppeling voor niveauafhankelijke aansturing van draaistroomverbruikers	6021206	A	<b>532,-</b>
<b>ZSD CEE16 met 20 m kabel, 20 m</b>	Tussensteekbare vlotterbesturing met CEE-stekker/-koppeling voor niveauafhankelijke aansturing van draaistroomverbruikers	6021205	A	<b>541,-</b>
<b>NiMh-accu, 9 V/200 mAh</b>	Accu voor inbouw in de schakelkasten Wilo-Control MS-L en EC-L voor een netonafhankelijk alarm	2522850	A	<b>23,-</b>

**Overige toebehoren vindt u aan het einde onder Elektrisch toebehoren!**

Opgelet: Schakelkasten zijn niet beveiligd tegen explosies en kunnen alleen buiten explosieve zones worden geïnstalleerd. Wanneer pompen in explosieve zones moeten worden gebruikt, moeten ter plaatse maatregelen worden getroffen.

 = leverbaarheid, L = in voorraad, C = ca. 2 weken, K = ca. 4 weken, A = op aanvraag, ☎ = neem contact op met Wilo

Wijzigingen voorbehouden – alle prijzen zijn exclusief btw. Onze algemene lever- en prestatievoorwaarden zijn van toepassing ([www.wilo.com/legal](http://www.wilo.com/legal)) – geldig vanaf 1 april 2019.



**Toebehoren**  
Inbedrijfname/  
controle van de werking

**Pag.**  
378

## Wilo-Drain VC



### Bouwtype

Niet overstroombare vuilwaterpomp met standaardmotor in staande constructie

### Toepassing

Transport van

- Vuilwater met een maximale mediumtemperatuur van 95 °C

### De voordelen voor u

- Voor mediumtemperaturen tot 95 °C
- Lange levensduur, ook bij lange stilstandstijden
- Eenvoudig bedrijf door aangebouwde vlotter-schakelaar

### Leveringsomvang

- Pomp met aangebouwde vlotterschakelaar
- montage- en bedieningsvoorschriften.


Prijsgroep : PG7

Bestelinformatie						
Drain VC	Drukstuk	Nominaal vermogen motor	Netaansluiting	Artikelnr.		
Type		P kW				EUR
32/10	R 1	0,37	1~230 V, 50 Hz	2044582	L	1.769,-
32/10	R 1	0,37	-	2044583	L	1.587,-
40/20	R 1½	2,20	-	2044584	L	2.620,-

Prijsgroep : PG14

Elektrisch toebehoren – eenvoudige netaansluiting

Toebehoren voor een eenvoudige aansluiting op het stroomnet.

Type	Artikelnr.	Artikelnr.		EUR
				
<b>5 m aansluitkabel incl. stekker met in-/uitschakelaar</b>	5 m aansluitkabel van het type H07RN-F (doorsnede: 3G1) incl. Schuko-stekker met aan/uit-schakelaar, zonder motorbeveiliging	2050436	A	<b>78,-</b>
<b>aansluitkabel 4 x 1.5 mm<sup>2</sup></b>	Aansluitkabel van het type NSSHÖU, doorsnede: 4x1,5 mm <sup>2</sup> (meterwaar)	6007632	A	<b>9,-</b>
<b>aansluitkabel 4 x 2.5 mm<sup>2</sup></b>	Aansluitkabel van het type NSSHÖU, doorsnede: 4x2,5 mm <sup>2</sup> (meterwaar)	6007639	A	<b>13,-</b>
<b>CEE-motorbeveiligingsstekker 1,2...1,8 A</b>	CEE-faseomkeerstekker met draairichtingsweergave en thermische motorbeveiliging Aansluiting voor een vlotterschakelaar Met in-/uitschakelaar voor "hand-/automaat-modus"	2525864	A	<b>358,-</b>
<b>CEE-motorbeveiligingsstekker 2,6...3,7 A</b>	CEE-faseomkeerstekker met draairichtingsweergave en thermische motorbeveiliging Aansluiting voor een vlotterschakelaar Met in-/uitschakelaar voor "hand-/automaat-modus"	2017211	A	<b>363,-</b>

Overige toebehoren vindt u aan het einde onder Elektrisch toebehoren!

Opgelet: Schakelkasten zijn niet beveiligd tegen explosies en kunnen alleen buiten explosieve zones worden geïnstalleerd. Wanneer pompen in explosieve zones moeten worden gebruikt, moeten ter plaatse maatregelen worden getroffen.

Prijsgroep : PG14

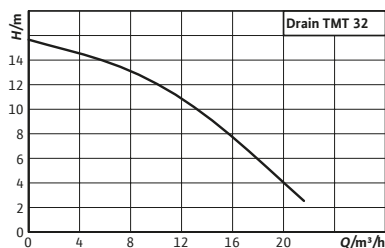
Elektrisch toebehoren – netonafhankelijke alarmmelder

Alarmmelder voor de detectie van binnendringend water in ruimtes en gebouwen De alarmmelding vindt akoestisch, optisch of radiografisch plaats. Bovendien kunnen overige verbruikers direct worden aangestuurd.

Type	Artikelnr.	Artikelnr.		EUR
				
<b>Kleine alarmschakelkast KAS</b>	Netonafhankelijke kleine alarmschakelkast in ISO-stekkerhuis met schukostekker, akoestische alarmmelder en aangebouwde elektrode met 3 m kabel voor de niveauregistratie.	501534094	L	<b>338,-</b>
<b>AlarmControl 1</b>	Netonafhankelijke alarminstallatie met schukostekker, akoestische alarmmelder en aangebouwde minivlotterschakelaar met 3 m kabel voor de niveaumeting.	2522846	L	<b>134,-</b>
<b>AlarmControl 2</b>	Netonafhankelijke alarminstallatie met schuko-tussenstekker voor directe aansluiting van een verbruiker, akoestische alarmmelder en aangebouwde minivlotterschakelaar met 3 m kabel voor de niveaumeting.	2522847	L	<b>165,-</b>

Overige toebehoren vindt u aan het einde onder Elektrisch toebehoren!

Opgelet: Schakelkasten zijn niet beveiligd tegen explosies en kunnen alleen buiten explosieve zones worden geïnstalleerd. Wanneer pompen in explosieve zones moeten worden gebruikt, moeten ter plaatse maatregelen worden getroffen.



**Toebehoren**  
Inbedrijfname/  
controle van de werking **Pag.**  
378

## Wilo-Drain TMT



### Bouwtype

Dompelpomp voor vuilwater

### Toepassing

Transport van

- Vuilwater met een maximale mediumtemperatuur van 95 °C

### De voordelen voor u

- Temperatuurbestendig voor transportmedia tot 95 °C
- Hoge bedrijfsveiligheid door motortemperatuur-bewaking en ingegoten kabelinvoer

### Leveringsomvang

- Dompelpomp voor vuilwater
- Inbouw- en bedieningsvoorschriften

Prijsgroep : PG7

Bestelinformatie							
Drain TMT	Drukstuk	Lengte aansluit-kabel	Nominaal vermogen motor	Netaansluiting	Artikelnr.		
Type		m	P kW				EUR
32M113/7,5Ci	G 1¼	10	0,75	3~400 V, 50 Hz	6070087	L	3.288,-

Prijsgroep : PG14

Elektrisch toebehoren – eenvoudige netaansluiting							
Toebehoren voor een eenvoudige aansluiting op het stroomnet.							
Type	Artikelnr.	Artikelnr.					
CEE-motorbeveiligingsstekker 1,8...2,6 A	CEE-faseomkeerstekker met draairichtingsweergave en thermische motorbeveiliging Aansluiting voor een vlotterschakelaar Met in-/uitschakelaar voor "hand-/auto-maat-modus"	2525865		A			EUR
							352,-

### Overige toebehoren vindt u aan het einde onder Elektrisch toebehoren!

Opgelet: Schakelkasten zijn niet beveiligd tegen explosies en kunnen alleen buiten explosieve zones worden geïnstalleerd. Wanneer pompen in explosieve zones moeten worden gebruikt, moeten ter plaatse maatregelen worden getroffen.

Prijsgroep : PG14

**Elektrisch toebehoren – netonafhankelijke alarmlelder**

Alarmlelder voor de detectie van binnendringend water in ruimtes en gebouwen. De alarmmelding vindt akoestisch, optisch of radiografisch plaats. Bovendien kunnen overige verbruikers direct worden aangestuurd.

Type	Artikelnr.	Artikelnr.		EUR
<b>DrainAlarm 2</b>	Netonafhankelijke alarmschakelkast met optische en akoestische alarmmelding en een aansluiting voor een vlotterschakelaar.	2545133	L	<b>394,-</b>
<b>DrainAlarm GSM</b>	Netonafhankelijke alarmschakelkast met optische, akoestische en radiografische (via GSM) alarmmelding en een aansluiting voor een vlotterschakelaar.	2542911	L	<b>1.106,-</b>
<b>Vlotterschakelaar WA95 B met 5 m kabel</b>	Signaalgever voor vervuilde media zonder fecaliën met een max. temperatuur van 90 °C. Schakeling: boven "AAN"/onder "UIT".	6070646	A	☎
<b>Vlotterschakelaar WA95 B met 10 m kabel</b>	Signaalgever voor vervuilde media zonder fecaliën met een max. temperatuur van 90 °C. Schakeling: boven "AAN"/onder "UIT".	6070647	A	☎
<b>Knipperlichten 1~230V</b>	Optische alarmlelder voor aansluiting op een schakeltoestel. Geschikt voor montage buitenshuis.	2551613	L	<b>128,-</b>
<b>Signaalhoorn 230V AC</b>	Akoestische alarmlelder (88 dBA) voor aansluiting op een schakelkast. Geschikt voor montage buitenshuis.	501459398	L	<b>101,-</b>

**Overige toebehoren vindt u aan het einde onder Elektrisch toebehoren!**

Opgelet: Schakelkasten zijn niet beveiligd tegen explosies en kunnen alleen buiten explosieve zones worden geïnstalleerd. Wanneer pompen in explosieve zones moeten worden gebruikt, moeten ter plaatse maatregelen worden getroffen.

Prijsgroep : PG14

**Elektrisch toebehoren – niveauregeling met vlotterschakelaar**

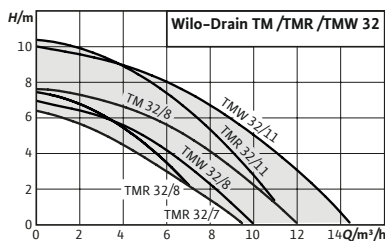
Niveauregistratie via meerdere vlotterschakelaars voor de verschillende waterniveaus, incl. hoogwateralarm. De zenerbarrière en de scheidingsrelais voor explosies zijn alleen nodig voor de aansluiting van signaalgevers in explosieve zones! Bij gebruik van de schakelkast SC-L..-Ex kunnen deze eveneens vervallen!

Type	Artikelnr.	Artikelnr.		EUR
<b>MS-L-1x4kW-DOL</b>	Microprocessorgestuurde schakelkast voor niveaafhankelijke besturing van een pomp met vlotterschakelaar.	2539741	L	<b>480,-</b>
<b>MS-L-2x4kW-DOL</b>	Microprocessorgestuurde schakelkast voor niveaafhankelijke besturing van een 2 pomp met vlotterschakelaar.	2539745	L	<b>649,-</b>
<b>Vlotterschakelaar WA95 B met 5 m kabel</b>	Signaalgever voor vervuilde media zonder fecaliën met een max. temperatuur van 90 °C. Schakeling: boven "AAN"/onder "UIT".	6070646	A	☎
<b>Vlotterschakelaar WA95 B met 10 m kabel</b>	Signaalgever voor vervuilde media zonder fecaliën met een max. temperatuur van 90 °C. Schakeling: boven "AAN"/onder "UIT".	6070647	A	☎
<b>Knipperlichten 1~230V</b>	Optische alarmlelder voor aansluiting op een schakeltoestel. Geschikt voor montage buitenshuis.	2551613	L	<b>128,-</b>
<b>Signaalhoorn 230V AC</b>	Akoestische alarmlelder (88 dBA) voor aansluiting op een schakelkast. Geschikt voor montage buitenshuis.	501459398	L	<b>101,-</b>
<b>NiMh-accu, 9 V/200 mAh</b>	Accu voor inbouw in de schakelkasten Wilo-Control MS-L en EC-L voor een netonafhankelijk alarm	2522850	A	<b>23,-</b>

**Overige toebehoren vindt u aan het einde onder Elektrisch toebehoren!**

Opgelet: Schakelkasten zijn niet beveiligd tegen explosies en kunnen alleen buiten explosieve zones worden geïnstalleerd. Wanneer pompen in explosieve zones moeten worden gebruikt, moeten ter plaatse maatregelen worden getroffen.





**Toebehoren**  
Inbedrijfname/  
controle van de werking **Pag.**  
378

## Wilo-Drain TM/TMW/TMR 32



### Bouwtype

Dompelpomp voor vuilwater

### Toepassing

Transport van

- vooraf gereinigd afvalwater zonder fecaliën en langvezelige bestanddelen
- Vuilwater

### Leveringsomvang

- Pomp met kabel, stekker en aangebouwde vlotter-schakelaar (behalve TM 32/8)
- Bijgevoegde terugslagklep (niet bij TM 32/7 en TM 32/8-10M)
- Slangaansluiting met buitendraad of slangtuit (∅ 35 mm)

### De voordelen voor u

- Minimaal restwaterniveau bedraagt 2 mm (alleen bij TMR-uitvoering)
- Ergonomische draagbeugel, laag gewicht, gebruikersvriendelijk dankzij stekkerklare uitvoering (Plug&Pump)
- Bedrijfsveiligheid door ingebouwde mantelkoeling, mechanische afdichting met afdichtingsruimte en in roestvrij staal gekapselde motor
- Kabellengte 4 tot 10 m, afhankelijk van het type
- Mediumtemperatuur: max. 90 °C

→ Inbouw- en bedieningsvoorschriften

Prijsgroep : PG7

Bestelinformatie							
Drain TM	Drukstuk	Lengte aansluitkabel	Nominaal vermogen motor	Netaansluiting	Artikelnr.		
Type		m	P kW				EUR
32/7	Rp 1¼	4	0,25	1~230 V, 50 Hz	4048412	L	218,-
32/8-10M	Rp 1¼	10	0,37	1~230 V, 50 Hz	4048411	L	259,-

Prijsgroep : PG7

Bestelinformatie							
Drain TMR	Drukstuk	Lengte aansluitkabel	Nominaal vermogen motor	Netaansluiting	Artikelnr.		
Type		m	P kW				EUR
32/8	Rp 1¼	4	0,37	1~230 V, 50 Hz	4145325	L	253,-
32/8-10M	Rp 1¼	10	0,37	1~230 V, 50 Hz	4145326	L	259,-

Prijsgroep : PG7

Bestelinformatie							
Drain TMR	Drukstuk	Lengte aansluitkabel	Nominaal vermogen motor	Netaansluiting	Artikelnr.		
Type		m	P kW				EUR
<b>32/11</b>	Rp 1¼	4	0,55	1~230 V, 50 Hz	4145327	L	<b>439,-</b>

Prijsgroep : PG7

Bestelinformatie							
Drain TMW	Drukstuk	Lengte aansluitkabel	Nominaal vermogen motor	Netaansluiting	Artikelnr.		
Type		m	P kW				EUR
<b>32/8</b>	Rp 1¼	4	0,37	1~230 V, 50 Hz	4048413	L	<b>253,-</b>
<b>32/8-10M</b>	Rp 1¼	10	0,37	1~230 V, 50 Hz	4058059	L	<b>272,-</b>
<b>32/11</b>	Rp 1¼	4	0,55	1~230 V, 50 Hz	4048414	L	<b>494,-</b>
<b>32/11-10M</b>	Rp 1¼	10	0,55	1~230 V, 50 Hz	4058060	L	<b>522,-</b>
<b>32/11HD</b>	Rp 1¼	10	0,55	1~230 V, 50 Hz	4048715	L	<b>700,-</b>

Prijsgroep : PG14

Toebehoren voor stationaire natte opstelling							
Type	Artikelnr.	Artikelnr.					
							EUR
<b>Afsluiter set Rp 1¼</b>	van brons, met binnendraad en dubbele nippel met buitendraad R 1¼	2528652				L	<b>64,-</b>
<b>Terugslagklep Rp 1¼</b>	van kunststof, met binnendraad	501533696				L	<b>84,-</b>

Prijsgroep : PG14

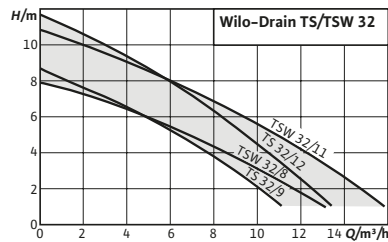
#### Elektrisch toebehoren - netonafhankelijke alarmering

Alarmering voor de detectie van binnendringend water in ruimtes en gebouwen De alarmering vindt akoestisch, optisch of radiografisch plaats. Bovendien kunnen overige verbruikers direct worden aangestuurd.

Type	Artikelnr.	Artikelnr.					
							EUR
<b>Kleine alarmeringskast KAS</b>	Netonafhankelijke kleine alarmeringskast in ISO-stekkerhuis met schukostekker, akoestische alarmering en aangebouwde elektrode met 3 m kabel voor de niveauregistratie.	501534094				L	<b>338,-</b>
<b>AlarmControl 1</b>	Netonafhankelijke alarminstallatie met schukostekker, akoestische alarmering en aangebouwde minivolterschakelaar met 3 m kabel voor de niveaumeting.	2522846				L	<b>134,-</b>
<b>AlarmControl 2</b>	Netonafhankelijke alarminstallatie met schuko-tussenstekker voor directe aansluiting van een verbruiker, akoestische alarmering en aangebouwde minivolterschakelaar met 3 m kabel voor de niveaumeting.	2522847				L	<b>165,-</b>

Overige toebehoren vindt u aan het einde onder Elektrisch toebehoren!

Opgelet: Schakelkasten zijn niet beveiligd tegen explosies en kunnen alleen buiten explosieve zones worden geïnstalleerd. Wanneer pompen in explosieve zones moeten worden gebruikt, moeten ter plaatse maatregelen worden getroffen.



**Toebehoren**  
Inbedrijfname/  
controle van de werking **Pag.**  
378

## Wilo-Drain TS/TSW 32



### Bouwtype

Dompelpomp voor vuilwater

### Toepassing

Transport van

- vooraf gereinigd afvalwater zonder fecaliën en langvezelige bestanddelen
- Vuilwater

### Leveringsomvang

- Pomp met kabel, stekker en aangebouwde vlotter-schakelaar
- Bijgevoegde terugslagklep
- Slangaansluitingstuit (Ø 32 mm, R1)
- Inbouw- en bedieningsvoorschriften

### De voordelen voor u

- Robuust, stootvast huis van roestvrij staal – ideaal voor mobiele toepassing
- Wervelinrichting Twister (TSW): altijd schone pompput en geen mediumafhankelijke geurvorming
- Snelle installatie dankzij stekkerklare pomp (Plug & Pump)
- Mantelkoeling en bewaking van de motortemperatuur
- Hoogwaardige motorafdichting met extra vuilafstoter
- Demonteerbare aansluitkabel en vlotterschakelaar

Prijsgroep : PG7

Bestelinformatie							
Type	Drukstuk	Lengte aansluitkabel	Nominaal vermogen motor	Netaansluiting	Artikelnr.		
Type		m	P kW				EUR
32/9-A	Rp 1¼	10	0,30	1~230 V, 50 Hz	6043943	L	299,-
32/12-A	Rp 1¼	10	0,60	1~230 V, 50 Hz	6043945	L	357,-

Prijsgroep : PG7

Bestelinformatie							
Type	Drukstuk	Lengte aansluitkabel	Nominaal vermogen motor	Netaansluiting	Artikelnr.		
Type		m	P kW				EUR
32/8-A	Rp 1¼	10	0,30	1~230 V, 50 Hz	6045167	L	297,-
32/11-A	Rp 1¼	10	0,60	1~230 V, 50 Hz	6045166	L	380,-

= leverbaarheid, L = in voorraad, C = ca. 2 weken, K = ca. 4 weken, A = op aanvraag, = neem contact op met Wilo  
Wijzigingen voorbehouden – alle prijzen zijn exclusief btw. Onze algemene lever- en prestatievoorwaarden zijn van toepassing (www.wilo.com/legal) – geldig vanaf 1 april 2019.

Prijsgroep : PG14

Toebehoren voor stationaire natte opstelling

Type	Artikelnr.	Artikelnr.		EUR
<b>Afsluiter set Rp 1¼</b>	van brons, met binnendraad en dubbele nippel met buitendraad R 1¼	2528652	L	64,-
<b>Terugslagklep Rp 1¼</b>	van kunststof, met binnendraad	501533696	L	84,-

Prijsgroep : PG14

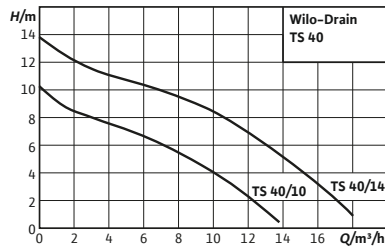
Elektrisch toebehoren – netonafhankelijke alarmmelder

Alarmmelder voor de detectie van binnendringend water in ruimtes en gebouwen De alarmmelding vindt akoestisch, optisch of radiografisch plaats. Bovendien kunnen overige verbruikers direct worden aangestuurd.

Type	Artikelnr.	Artikelnr.		EUR
<b>Kleine alarmschakelkast KAS</b>	Netonafhankelijke kleine alarmschakelkast in ISO-stekkerhuis met schukostekker, akoestische alarmmelder en aangebouwde elektrode met 3 m kabel voor de niveauregistratie.	501534094	L	338,-
<b>AlarmControl 1</b>	Netonafhankelijke alarminstallatie met schukostekker, akoestische alarmmelder en aangebouwde minivolterschakelaar met 3 m kabel voor de niveaumeting.	2522846	L	134,-
<b>AlarmControl 2</b>	Netonafhankelijke alarminstallatie met schuko-tussenstekker voor directe aansluiting van een verbruiker, akoestische alarmmelder en aangebouwde minivolterschakelaar met 3 m kabel voor de niveaumeting.	2522847	L	165,-

**Overige toebehoren vindt u aan het einde onder Elektrisch toebehoren!**

Opgelet: Schakelkasten zijn niet beveiligd tegen explosies en kunnen alleen buiten explosieve zones worden geïnstalleerd. Wanneer pompen in explosieve zones moeten worden gebruikt, moeten ter plaatse maatregelen worden getroffen.



**Toebehoren**  
Inbedrijfname/  
controle van de werking **Pag.**  
378

## Wilo-Drain TS 40



### Bouwtype

Dompelpomp voor vuilwater

### Toepassing

Transport van

- vooraf gereinigd afvalwater zonder fecaliën en langvezelige bestanddelen
- Vuilwater

### De voordelen voor u

- Gemakkelijke hantering dankzij gering gewicht
- Eenvoudige bediening door aangebouwde vlotterschakelaar en stekker (A-uitvoering)

- Slangaansluiting
- Inbouw- en bedieningsvoorschriften

### Leveringsomvang

- Pomp met 10 m aansluitkabel en vrij kabeleinde
- A-uitvoering met vlotterschakelaar en stekker

Prijsgroep : PG7

Bestelinformatie							
Drain TS 40	Drukstuk	Nominaal vermogen motor	Lengte aansluitkabel	Netaansluiting	Artikelnr.		
Type		P kW	m				EUR
40/10-A	Rp 1½	0,40	10	1~230 V, 50 Hz	2063926	L	602,-
40/10	Rp 1½	0,40	10	1~230 V, 50 Hz	2063928	L	572,-
40/10	Rp 1½	0,40	10	3~400 V, 50 Hz	2063927	L	597,-
40/14-A	Rp 1½	0,75	10	1~230 V, 50 Hz	2063929	L	676,-
40/14	Rp 1½	0,75	10	1~230 V, 50 Hz	2063931	L	642,-
40/14	Rp 1½	0,75	10	3~400 V, 50 Hz	2063930	L	664,-

Prijsgroep : PG14

Toebehoren voor transportabele natte opstelling DN40							
Type	Artikelnr.	Artikelnr.					
							EUR
Slangaansluiting Ø 40 mm/R 1½	met buitendraad, van kunststof, incl. slangklem	4027335				L	43,-
Synthetische persslang (3 m, Ø 42 mm)	Binnen-Ø 42 mm, PN 6, incl. slangklem	2027641				A	40,-
Synthetische drukslang 5 m, Ø 42 mm	Binnen-Ø 42 mm, PN 6, incl. slangklem	2027642				A	68,-

Prijsgroep : PG14

Toebehoren voor transportabele natte opstelling DN40

Type	Artikelnr.	Artikelnr.		EUR
<b>Synthetische drukslang 15 m, Ø 42 mm</b>	Binnen-Ø 42 mm, PN 6, incl. slangklem	2027643	A	125,-
<b>Vaste koppeling Storz C/G 1½</b>	van aluminium, Storz-C-aansluiting, met buitendraad	6072745	A	20,-
<b>Kunststof spiraalslang 5 m, met Storz C</b>	Binnen-Ø 52 mm, incl. koppeling, 4,5/13,5 bar	6022269	A	298,-
<b>Kunststof spiraalslang 10 m, met Storz C</b>	Binnen-Ø 52 mm, incl. koppeling, 4,5/13,5 bar	6022270	A	481,-
<b>Kunststof spiraalslang 20 m, met Storz C</b>	Binnen-Ø 52 mm, incl. koppeling, 4,5/13,5 bar	6022271	A	674,-
<b>Aanslagketting montageset PCS-CE, roestvrij staal, 400 kg, 5 m</b>	Aanslagketting voor heffen, neerlaten en vervoeren van pompen; incl. 2 schakels; met tussenschakels per meter voor ophanging.	6063136	L	391,-
<b>Aanslagketting montageset PCS-CE, roestvrij staal, 400 kg, 10 m</b>	Aanslagketting voor heffen, neerlaten en vervoeren van pompen; incl. 2 schakels; met tussenschakels per meter voor ophanging.	6063138	L	708,-
<b>Aanslagketting montageset PCS-CE, staal verzinkt, 400 kg, 5 m</b>	Aanslagketting voor heffen, neerlaten en vervoeren van pompen; incl. 2 schakels; met tussenschakels voor ophanging.	6063140	L	141,-
<b>Aanslagketting montageset PCS-CE, staal verzinkt, 400 kg, 10 m</b>	Aanslagketting voor heffen, neerlaten en vervoeren van pompen; incl. 2 schakels; met tussenschakels voor ophanging.	6063142	L	264,-

Prijsgroep : PG14

Elektrisch toebehoren - eenvoudige netaansluiting

Toebehoren voor een eenvoudige aansluiting op het stroomnet.

Type	Artikelnr.	Artikelnr.		EUR
<b>CEE-motorbeveiligingsstekker 1,2...1,8 A</b>	CEE-faseomkeerstekker met draairichtingsweergave en thermische motorbeveiliging Aansluiting voor een vlotterschakelaar Met in-/uitschakelaar voor "hand-/automaat-modus"	2525864	A	358,-
<b>CEE-motorbeveiligingsstekker 1,8...2,6 A</b>	CEE-faseomkeerstekker met draairichtingsweergave en thermische motorbeveiliging Aansluiting voor een vlotterschakelaar Met in-/uitschakelaar voor "hand-/automaat-modus"	2525865	A	352,-

**Overige toebehoren vindt u aan het einde onder Elektrisch toebehoren!**

Opgelet: Schakelkasten zijn niet beveiligd tegen explosies en kunnen alleen buiten explosieve zones worden geïnstalleerd. Wanneer pompen in explosieve zones moeten worden gebruikt, moeten ter plaatse maatregelen worden getroffen.

Prijsgroep : PG14

Elektrisch toebehoren - niveauregeling met vlotterschakelaar

Niveauregistratie via meerdere vlotterschakelaars voor de verschillende waterniveaus, incl. hoogwateralarm. De zenerbarrière en de scheidingsrelais voor explosies zijn alleen nodig voor de aansluiting van signaalgevers in explosieve zones!

Bij gebruik van de schakelkast SC-L...-Ex kunnen deze eveneens vervallen!

Type	Artikelnr.	Artikelnr.		EUR
<b>MS-L-1x4kW-DOL</b>	Microprocessorgestuurde schakelkast voor niveaafhankelijke besturing van een pomp met vlotterschakelaar.	2539741	L	480,-
<b>MS-L-2x4kW-DOL</b>	Microprocessorgestuurde schakelkast voor niveaafhankelijke besturing van een 2 pomp met vlotterschakelaar.	2539745	L	649,-
<b>Vlotterschakelaar WA65 met 5 m kabel</b>	Signaalgever voor vervuilde media zonder fecaliën met een max. temperatuur van 60 °C. Schakeling: boven "AAN"/onder "UIT".	503211390	L	100,-
<b>Vlotterschakelaar WA65 met 10 m kabel</b>	Signaalgever voor vervuilde media zonder fecaliën met een max. temperatuur van 60 °C. Schakeling: boven "AAN"/onder "UIT".	503211893	L	132,-
<b>Vlotterschakelaar WA65 met 20 m kabel</b>	Signaalgever voor vervuilde media zonder fecaliën met een max. temperatuur van 60 °C. Schakeling: boven "AAN"/onder "UIT".	2004431	L	195,-

**Overige toebehoren vindt u aan het einde onder Elektrisch toebehoren!**

Opgelet: Schakelkasten zijn niet beveiligd tegen explosies en kunnen alleen buiten explosieve zones worden geïnstalleerd. Wanneer pompen in explosieve zones moeten worden gebruikt, moeten ter plaatse maatregelen worden getroffen.

☛ = leverbaar, L = in voorraad, C = ca. 2 weken, K = ca. 4 weken, A = op aanvraag, ☎ = neem contact op met Wilo

Wijzigingen voorbehouden - alle prijzen zijn exclusief btw. Onze algemene lever- en prestatievoorwaarden zijn van toepassing ([www.wilo.com/legal](http://www.wilo.com/legal)) - geldig vanaf 1 april 2019.

**Elektrisch toebehoren – niveauregeling met vlotterschakelaar**

Niveauregistratie via meerdere vlotterschakelaars voor de verschillende waterniveaus, incl. hoogwateralarm. De zenerbarrière en de scheidingsrelais voor explosies zijn alleen nodig voor de aansluiting van signaalgevers in explosieve zones!  
Bij gebruik van de schakelkast SC-L...-Ex kunnen deze eveneens vervallen!

Type	Artikelnr.	Artikelnr.		EUR
<b>Vlotterschakelaar WA65 met 30 m kabel</b>	Signaalgever voor vervuilde media zonder fecaliën met een max. temperatuur van 60 °C. Schakeling: boven "AAN"/onder "UIT".	2004432	L	<b>244,-</b>
<b>Knipperlichten 1~230V</b>	Optische alarmmelder voor aansluiting op een schakeltoestel. Geschikt voor montage buitenshuis.	2551613	L	<b>128,-</b>
<b>Signaalhoorn 230V AC</b>	Akoestische alarmmelder (88 dBA) voor aansluiting op een schakelkast. Geschikt voor montage buitenshuis.	501459398	L	<b>101,-</b>
<b>NiMH-accu, 9 V/200 mAh</b>	Accu voor inbouw in de schakelkasten Wilo-Control MS-L en EC-L voor een netonafhankelijk alarm	2522850	A	<b>23,-</b>

**Overige toebehoren vindt u aan het einde onder Elektrisch toebehoren!**

Opgelet: Schakelkasten zijn niet beveiligd tegen explosies en kunnen alleen buiten explosieve zones worden geïnstalleerd. Wanneer pompen in explosieve zones moeten worden gebruikt, moeten ter plaatse maatregelen worden getroffen.

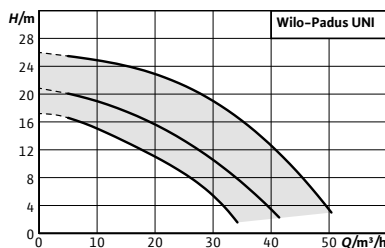
**Elektrisch toebehoren – netonafhankelijke alarmmelder**

Alarmmelder voor de detectie van binnendringend water in ruimtes en gebouwen De alarmmelding vindt akoestisch, optisch of radiografisch plaats. Bovendien kunnen overige verbruikers direct worden aangestuurd.

Type	Artikelnr.	Artikelnr.		EUR
<b>Kleine alarmschakelkast KAS</b>	Netonafhankelijke kleine alarmschakelkast in ISO-stekkerhuis met schukostekker, akoestische alarmmelder en aangebouwde elektrode met 3 m kabel voor de niveauregistratie.	501534094	L	<b>338,-</b>
<b>AlarmControl 1</b>	Netonafhankelijke alarminstallatie met schukostekker, akoestische alarmmelder en aangebouwde minivlotterschakelaar met 3 m kabel voor de niveaumeting.	2522846	L	<b>134,-</b>
<b>AlarmControl 2</b>	Netonafhankelijke alarminstallatie met schuko-tussenstekker voor directe aansluiting van een verbruiker, akoestische alarmmelder en aangebouwde minivlotterschakelaar met 3 m kabel voor de niveaumeting.	2522847	L	<b>165,-</b>
<b>DrainAlarm 2</b>	Netonafhankelijke alarmschakelkast met optische en akoestische alarmmelding en een aansluiting voor een vlotterschakelaar.	2545133	L	<b>394,-</b>
<b>Vlotterschakelaar WA65 met 5 m kabel</b>	Signaalgever voor vervuilde media zonder fecaliën met een max. temperatuur van 60 °C. Schakeling: boven "AAN"/onder "UIT".	503211390	L	<b>100,-</b>
<b>Vlotterschakelaar WA65 met 10 m kabel</b>	Signaalgever voor vervuilde media zonder fecaliën met een max. temperatuur van 60 °C. Schakeling: boven "AAN"/onder "UIT".	503211893	L	<b>132,-</b>
<b>Knipperlichten 1~230V</b>	Optische alarmmelder voor aansluiting op een schakeltoestel. Geschikt voor montage buitenshuis.	2510429	L	<b>128,-</b>
<b>Signaalhoorn 230V AC</b>	Akoestische alarmmelder (88 dBA) voor aansluiting op een schakelkast. Geschikt voor montage buitenshuis.	501459398	L	<b>101,-</b>

**Overige toebehoren vindt u aan het einde onder Elektrisch toebehoren!**

Opgelet: Schakelkasten zijn niet beveiligd tegen explosies en kunnen alleen buiten explosieve zones worden geïnstalleerd. Wanneer pompen in explosieve zones moeten worden gebruikt, moeten ter plaatse maatregelen worden getroffen.



**Toebehoren**  
Inbedrijfname/  
controle van de werking

**Pag.**  
378

## Wilo-Padus UNI



### Bouwtype

Dompelpomp voor vuilwater voor de intermitterende werking voor de te verplaatsen natte opstelling

### Toepassing

Transport van

- vooraf gereinigd afvalwater zonder fecaliën en langvezelige bestanddelen
- Vuilwater

### Leveringsomvang

- Dompelpomp voor vuilwater met 10 m kabel
- Bedrijfs- en onderhoudshandboek

### De voordelen voor u

- Uitstekende betrouwbaarheid dankzij corrosievrij hydraulisch systeem voor universele toepassingen en verschillende vloeistoffen
- Eenvoudige installatie dankzij licht gewicht, geïntegreerde condensator bij de wisselstroommotor en schroefdraadflens
- Optimaal rendement en hoge bedrijfsveiligheid dankzij verbeterd hydraulisch systeem
- Snel onderhoud dankzij directe toegang tot de afdichtingsruimte en het pomphuis
- Lange onderhoudsintervallen dankzij dubbele mechanische afdichting en afdichtingsruimte met groot volume
- Verstoppingsveilig dankzij geïntegreerde zuigkorf


Prijsgroep : PG7


Bestelinformatie							
Padus UNI	Drukstuk	Nominaal vermogen motor	Lengte aansluitkabel	Netaansluiting	Artikelnr.		
Type		P kW	m				EUR
M05/M11-523/A	G 2	1,10	10,0	1~230 V, 50 Hz	6084802	A	1.148,-
M05/M11-523/P	G 2	1,10	10,0	1~230 V, 50 Hz	6084801	A	1.087,-
M05/M11-523/VA	G 2	1,10	10,0	1~230 V, 50 Hz	6084803	A	1.202,-
M05/M15-523/A	G 2	1,50	10,0	1~230 V, 50 Hz	6084807	A	1.425,-
M05/M15-523/P	G 2	1,50	10,0	1~230 V, 50 Hz	6084806	A	1.364,-
M05/M15-523/VA	G 2	1,50	10,0	1~230 V, 50 Hz	6084808	A	1.481,-
M05/T11-540	G 2	1,10	10,0	3~400 V, 50 Hz	6084804	A	1.081,-
M05/T11-540/A	G 2	1,10	10,0	3~400 V, 50 Hz	6084805	A	1.525,-

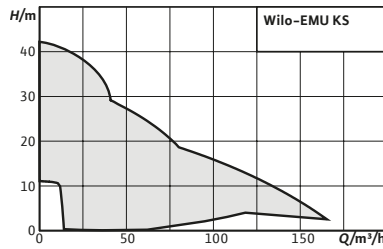
= leverbaarheid, L = in voorraad, C = ca. 2 weken, K = ca. 4 weken, A = op aanvraag, = neem contact op met Wilo

Wijzigingen voorbehouden – alle prijzen zijn exclusief btw. Onze algemene lever- en prestatievoorwaarden zijn van toepassing ([www.wilo.com/legal](http://www.wilo.com/legal)) – geldig vanaf 1 april 2019.



Bestelinformatie						
Padus UNI	Drukstuk	Nominaal vermogen motor	Lengte aansluitkabel	Netaansluiting	Artikelnr.	
Type		$P$ kW	m			 EUR
M05/T15-540	G 2	1,50	10,0	3~400 V, 50 Hz	6084809	A 1.359,-
M05/T15-540/A	G 2	1,50	10,0	3~400 V, 50 Hz	6084810	A 1.803,-
M05/T25-540	G 2	2,50	10,0	3~400 V, 50 Hz	6084811	A 1.583,-
M05/T25-540/A	G 2	2,50	10,0	3~400 V, 50 Hz	6084812	A 2.021,-
M05/T25-540/A 2½" KIT	G 2	2,50	10,0	3~400 V, 50 Hz	6084816	A 2.171,-
M05/T25-540 2½" KIT	G 2	2,50	10,0	3~400 V, 50 Hz	6084815	A 1.732,-

Mechanische toebehoren					
Type	Artikelnr.	Artikelnr.			
				EUR	
Synthetische drukslang 3 m, Ø 60 mm	Binnen-Ø 60 mm, PN 6, incl. slangklem	2027644	A	106,-	
Synthetische drukslang 5 m, Ø 60 mm	Binnen-Ø 60 mm, PN 6, incl. slangklem	2027645	A	159,-	
Synthetische drukslang 15 m, Ø 60 mm	Binnen-Ø 60 mm, PN 6, incl. slangklem	2027646	A	208,-	
Synthetische drukslang 10 m, Ø 60 mm	Binnen-Ø 60 mm, PN 6, incl. slangklem	2018106	A	244,-	
Slangaansluiting Ø 60 mm/G 2	met buitendraad, van kunststof, incl. slangklem	4027334	C	43,-	
Vaste koppeling Storz C/G 2	van aluminium, Storz-C-aansluiting, met buitendraad	2018102	L	25,-	
Kunststof spiraalslang 5 m, met Storz C	Binnen-Ø 52 mm, incl. koppeling, 4,5/13,5 bar	6022269	A	298,-	
Kunststof spiraalslang 10 m, met Storz C	Binnen-Ø 52 mm, incl. koppeling, 4,5/13,5 bar	6022270	A	481,-	
Kunststof spiraalslang 20 m, met Storz C	Binnen-Ø 52 mm, incl. koppeling, 4,5/13,5 bar	6022271	A	674,-	
Hijsketting montageset PCS-LU, roestvrij staal, 200 kg, 1 m	Hijsketting voor het heffen en neerlaten van pompen; incl. 1 schakel.	6084895	A	77,-	
Hijsketting montageset PCS-LU, roestvrij staal, 200 kg, 3 m	Hijsketting voor heffen en neerlaten van pompen; incl. 1 schakel; met tussenschakels per meter voor ophanging.	6084894	A	172,-	
Hijsketting montageset PCS-LU, roestvrij staal, 200 kg, 6 m	Hijsketting voor heffen en neerlaten van pompen; incl. 1 schakel; met tussenschakels per meter voor ophanging.	6084893	A	233,-	



**Toebehoren**  
Inbedrijfname/  
controle van de werking **Pag.**  
378

## Wilo-EMU KS



### Bouwtype

Dompelpomp voor vuilwater

### Toepassing

Transport van

- Vuilwater
- Bedrijfswater

### Leveringsomvang

- Pomp met aansluitkabel en stekker
- S-uitvoering extra met vlotterschakelaar
- Drukstuk met vaste Storzkoppeling
- Inbouw- en bedieningsvoorschriften

### De voordelen voor u

- Lange levensduur dankzij robuuste constructie
- Hoge bedrijfsveiligheid dankzij continubedrijf, ook in slurpbedrijf
- Eenvoudige hantering door aansluitkabel met stekker
- Eenvoudige bediening door aangebouwde vlotterschakelaar (S-uitvoering)

### Let op


Op aanvraag zijn varianten in gietijzer, met Ceram-coating of met Ex-goedkeuring verkrijgbaar.


Prijsgroep : PG8

Bestelinformatie							
EMU KS	Drukstuk	Mechanisch nominaal vermogen motor	Netaansluiting	Explosiebeveiliging	Artikelnr.		
Type		P kW		ATEX			EUR
5Ex D0	Storz C	0,75	3~400 V, 50 Hz	-	6030969	A	1.651,-
5Ex DMS	Storz C	0,75	3~400 V, 50 Hz	-	-	A	☎
6Ex D0	Storz C	0,75	3~400 V, 50 Hz	-	-	A	☎
6Ex DMS	Storz C	0,75	3~400 V, 50 Hz	-	-	A	☎
8D	Storz C	0,75	3~400 V, 50 Hz	-	6019736	A	1.201,-
8D GG	Storz C	0,75	3~400 V, 50 Hz	-	-	A	☎
8DS	Storz C	0,75	3~400 V, 50 Hz	-	6019739	A	1.298,-
8DS GG	Storz C	0,75	3~400 V, 50 Hz	-	-	A	☎
8E	Storz C	0,75	1~230 V, 50 Hz	-	6019740	A	1.201,-
8E GG	Storz C	0,75	1~230 V, 50 Hz	-	-	A	☎
8ES	Storz C	0,75	1~230 V, 50 Hz	-	6019741	A	1.298,-

= leverbaarheid, L = in voorraad, C = ca. 2 weken, K = ca. 4 weken, A = op aanvraag, ☎ = neem contact op met Wilo

Wijzigingen voorbehouden – alle prijzen zijn exclusief btw. Onze algemene lever- en prestatievoorwaarden zijn van toepassing ([www.wilo.com/legal](http://www.wilo.com/legal)) – geldig vanaf 1 april 2019.

Bestelinformatie							
EMU KS	Drukstuk	Mechanisch nominaal vermogen motor	Netaansluiting	Explosiebeveiliging	Artikelnr.		
Type		P kW		ATEX			EUR
8ES GG	Storz C	0,75	1~230 V, 50 Hz	-	-	A	☺
9D	Storz C	0,75	3~400 V, 50 Hz	-	6019743	A	1.260,-
9D GG	Storz C	0,75	3~400 V, 50 Hz	-	-	A	☺
9DS	Storz C	0,75	3~400 V, 50 Hz	-	-	A	☺
9DS GG	Storz C	0,75	3~400 V, 50 Hz	-	-	A	☺
9E	Storz C	0,75	1~230 V, 50 Hz	-	6019745	A	1.260,-
9E GG	Storz C	0,75	1~230 V, 50 Hz	-	-	A	☺
9ES	Storz C	0,75	1~230 V, 50 Hz	-	6020835	A	1.357,-
9 ES GG	Storz C	0,75	1~230 V, 50 Hz	-	-	A	☺
12D GG	Storz C	1,30	3~400 V, 50 Hz	-	6042087	A	1.497,-
12DS GG	Storz C	1,30	3~400 V, 50 Hz	-	6042089	A	1.720,-
12E GG	Storz C	1,30	1~230 V, 50 Hz	-	6042086	A	1.497,-
12ES GG	Storz C	1,30	1~230 V, 50 Hz	-	6042088	A	1.720,-
14D	Storz C	0,75	3~400 V, 50 Hz	-	6019447	A	1.439,-
14D GG	Storz C	0,75	3~400 V, 50 Hz	-	-	A	☺
14DS	Storz C	0,75	3~400 V, 50 Hz	-	-	A	☺
14DS GG	Storz C	0,75	3~400 V, 50 Hz	-	-	A	☺
14E	Storz C	0,75	1~230 V, 50 Hz	-	6019448	A	1.439,-
14E GG	Storz C	0,75	1~230 V, 50 Hz	-	-	A	☺
14ES	Storz C	0,75	1~230 V, 50 Hz	-	6019449	A	1.534,-
14ES GG	Storz C	0,75	1~230 V, 50 Hz	-	-	A	☺
15D	Storz C	1,30	3~400 V, 50 Hz	-	6019450	A	1.655,-
15D GG	Storz C	1,30	3~400 V, 50 Hz	-	-	A	☺
15DS	Storz C	1,30	3~400 V, 50 Hz	-	6019784	A	1.751,-
15DS GG	Storz C	1,30	3~400 V, 50 Hz	-	-	A	☺
15E	Storz C	1,30	1~230 V, 50 Hz	-	6019785	A	1.655,-
15E GG	Storz C	1,30	1~230 V, 50 Hz	-	-	A	☺
15ES	Storz C	1,30	1~230 V, 50 Hz	-	6001201	A	1.751,-
15ES GG	Storz C	1,30	1~230 V, 50 Hz	-	-	A	☺
16Ex D0	Storz C	2,00	3~400 V, 50 Hz	-	-	A	☺
16Ex DMS-Ex	Storz C	2,00	3~400 V, 50 Hz	-	-	A	☺
20D GG	Storz B	2,20	3~400 V, 50 Hz	-	6042090	A	2.775,-
20DS GG	Storz B	2,20	3~400 V, 50 Hz	-	6042091	A	2.995,-
24D	Storz B	2,40	-	-	6001204	A	2.507,-
24DS	Storz B	2,40	-	-	6023360	A	2.777,-
37ZH D	Storz A	3,85	3~400 V, 50 Hz	-	6019730	A	4.402,-
37ZH DS	Storz A	3,85	3~400 V, 50 Hz	-	-	A	☺
37ZM D	Storz A	3,85	3~400 V, 50 Hz	-	6019731	A	4.402,-
37ZM DS	Storz A	3,85	3~400 V, 50 Hz	-	-	A	☺
37ZN D	Storz A	3,85	3~400 V, 50 Hz	-	6019732	A	4.402,-
37ZN DS	Storz A	3,85	3~400 V, 50 Hz	-	-	A	☺
70ZH D	Storz A	7,50	3~400 V, 50 Hz	-	6021370	A	5.235,-
70ZH DS	Storz A	7,50	3~400 V, 50 Hz	-	-	A	☺
70ZM D	Storz A	7,50	3~400 V, 50 Hz	-	6021343	A	5.235,-

 = leverbaarheid, L = in voorraad, C = ca. 2 weken, K = ca. 4 weken, A = op aanvraag, ☺ = neem contact op met Wilo

Wijzigingen voorbehouden – alle prijzen zijn exclusief btw. Onze algemene lever- en prestatievoorwaarden zijn van toepassing ([www.wilo.com/legal](http://www.wilo.com/legal)) – geldig vanaf 1 april 2019.

Prijsgroep : PG8

Bestelinformatie							
EMU KS	Drukstuk	Mechanisch no- minaal vermogen motor	Netaansluiting	Explosiebeveiliging	Artikelnr.		
Type		P kW		ATEX			EUR
70ZM DS	Storz A	7,50	3~400 V, 50 Hz	-	-	A	☑
70ZN D	Storz A	7,50	3~400 V, 50 Hz	-	6021369	A	5.235,-
70ZN DS	Storz A	7,50	3~400 V, 50 Hz	-	-	A	☑

Prijsgroep : PG14

Mechanische toebehoren				
Type	Artikelnr.	Artikelnr.		
				EUR
koppingsleutel voor Storz A, B en C	voor Storz A, B en C	6022280	A	32,-
koppingsleutel voor Storz F	voor Storz F	6022281	A	40,-
Vlakke afzuiging KS 8/KS 9	Afzuiging tot 10 mm, bijkomende niveauregeling niet mogelijk	6032495	A	52,-
Zuigkorfbreiding KS 8/KS 9	voor het filteren van grove verontreinigingen	6032496	A	175,-
Zuigkorfbreiding KS 14/KS 15	voor het filteren van grove verontreinigingen	6032616	A	178,-
Persslang van kunstvezels 5 m, met Storz C	Binnen-Ø 52 mm, incl. koppeling, 12/40 bar	6003651	C	58,-
Drukslang van kunstvezels 10 m, met Storz C	Binnen-Ø 52 mm, incl. koppeling, 12/40 bar	6003650	A	76,-
Drukslang van kunstvezels 20 m, met Storz C	Binnen-Ø 52 mm, incl. koppeling, 12/40 bar	6003649	C	125,-
Persslang van kunstvezels 5 m, met Storz B	Binnen-Ø 75 mm, incl. koppeling, 12/40 bar	6003052	A	85,-
Drukslang van kunstvezels 10 m, met Storz B	Binnen-Ø 75 mm, incl. koppeling, 12/40 bar	6003051	A	110,-
Drukslang van kunstvezels 20 m, met Storz B	Binnen-Ø 75 mm, incl. koppeling, 12/40 bar	6003050	A	195,-
Kunststof persslang 20 m, met Storz A	Binnen-Ø 102 mm, incl. koppeling, 8/20 bar	6022393	A	324,-
Drukslang van kunstvezels 10 m, met Storz A	Binnen-Ø 102 mm, incl. koppeling, 8/20 bar	6022392	A	314,-
Kunststof drukslang 5 m, met Storz A	Binnen-Ø 102 mm, incl. koppeling, 8/20 bar	6022391	L	177,-
Kunststof spiraalslang 5 m, met Storz C	Binnen-Ø 52 mm, incl. koppeling, 4,5/13,5 bar	6022269	A	298,-
Kunststof spiraalslang 10 m, met Storz C	Binnen-Ø 52 mm, incl. koppeling, 4,5/13,5 bar	6022270	A	481,-
Kunststof spiraalslang 20 m, met Storz C	Binnen-Ø 52 mm, incl. koppeling, 4,5/13,5 bar	6022271	A	674,-
Kunststof spiraalslang 5 m, met Storz B	Binnen-Ø 75 mm, incl. koppeling, 3,5/10,5 bar	6022272	A	172,-
Kunststof spiraalslang 10 m, met Storz B	Binnen-Ø 75 mm, incl. koppeling, 3,5/10,5 bar	6035187	A	256,-
Kunststof spiraalslang 20 m, met Storz B	Binnen-Ø 75 mm, incl. koppeling, 3,5/10,5 bar	6022274	A	503,-
Kunststof spiraalslang 5 m, met Storz A	Binnen-Ø 102 mm, incl. koppeling, 3/9 bar	6022275	A	277,-
Kunststof spiraalslang 10 m, met Storz A	Binnen-Ø 102 mm, incl. koppeling, 3/9 bar	6022276	A	455,-
Kunststof spiraalslang 20 m, met Storz A	Binnen-Ø 102 mm, incl. koppeling, 3/9 bar	6022277	A	809,-

Prijsgroep : PG14

#### Elektrisch toebehoren - niveauregeling met vlottereschakelaar

Niveauregistratie via meerdere vlottereschakelaars voor de verschillende waterniveaus, incl. hoogwateralarm. De zenerbarrière en de scheidingsrelais voor explosies zijn alleen nodig voor de aansluiting van signaalgevers in explosieve zones!  
Bij gebruik van de schakelkast SC-L...-Ex kunnen deze eveneens vervallen!

Type	Artikelnr.	Artikelnr.		
				EUR
MS-L-1x4kW-DOL	Microprocessorgestuurde schakelkast voor niveauafhankelijke besturing van een dompelpomp met vlottereschakelaar.	2539741	L	480,-

#### Overige toebehoren vindt u aan het einde onder Elektrisch toebehoren!

Opgelet: Schakelkasten zijn niet beveiligd tegen explosies en kunnen alleen buiten explosieve zones worden geïnstalleerd. Wanneer pompen in explosieve zones moeten worden gebruikt, moeten ter plaatse maatregelen worden getroffen.

= leverbaarheid, L = in voorraad, C = ca. 2 weken, K = ca. 4 weken, A = op aanvraag, ☑ = neem contact op met Wilo

Wijzigingen voorbehouden – alle prijzen zijn exclusief btw. Onze algemene lever- en prestatievoorwaarden zijn van toepassing ([www.wilo.com/legal](http://www.wilo.com/legal)) – geldig vanaf 1 april 2019.

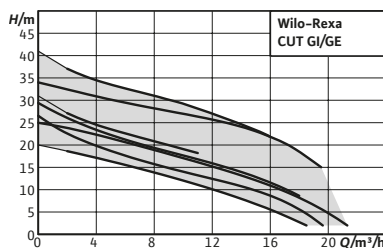
**Elektrisch toebehoren – niveauregeling met vlotterschakelaar**

Niveauregistratie via meerdere vlotterschakelaars voor de verschillende waterniveaus, incl. hoogwateralarm. De zenerbarrière en de scheidingsrelais voor explosies zijn alleen nodig voor de aansluiting van signaalgevers in explosieve zones!  
Bij gebruik van de schakelkast SC-L...-Ex kunnen deze eveneens vervallen!

Type	Artikelnr.	Artikelnr.		EUR
<b>MS-L-2x4kW-DOL</b>	Microprocessorgestuurde schakelkast voor niveauafhankelijke besturing van een 2 pompompen met vlotterschakelaar.	2539745	L	<b>649,-</b>
<b>Vlotterschakelaar WA65 met 5 m kabel</b>	Signaalgever voor vervuilde media zonder fecaliën met een max. temperatuur van 60 °C. Schakeling: boven "AAN"/onder "UIT".	503211390	L	<b>100,-</b>
<b>Vlotterschakelaar WA65 met 10 m kabel</b>	Signaalgever voor vervuilde media zonder fecaliën met een max. temperatuur van 60 °C. Schakeling: boven "AAN"/onder "UIT".	503211893	L	<b>132,-</b>
<b>Vlotterschakelaar WA65 met 20 m kabel</b>	Signaalgever voor vervuilde media zonder fecaliën met een max. temperatuur van 60 °C. Schakeling: boven "AAN"/onder "UIT".	2004431	L	<b>195,-</b>
<b>Vlotterschakelaar WA65 met 30 m kabel</b>	Signaalgever voor vervuilde media zonder fecaliën met een max. temperatuur van 60 °C. Schakeling: boven "AAN"/onder "UIT".	2004432	L	<b>244,-</b>
<b>Knipperlichten 1~230V</b>	Optische alarmmelder voor aansluiting op een schakeltoestel. Geschikt voor montage buitenshuis.	2551613	L	<b>128,-</b>
<b>Signaalhoorn 230V AC</b>	Akoestische alarmmelder (88 dBA) voor aansluiting op een schakelkast. Geschikt voor montage buitenshuis.	501459398	L	<b>101,-</b>
<b>ZSE Schuko met 5 m kabel</b>	Tussensteekbare vlotterbesturing met Schuko-stekker/-koppeling voor niveauafhankelijke aansturing van wisselstroomverbruikers.	6017150	A	<b>75,-</b>
<b>ZSE Schuko met 10 m kabel</b>	Tussensteekbare vlotterbesturing met Schuko-stekker/-koppeling voor niveauafhankelijke aansturing van wisselstroomverbruikers.	6017313	A	<b>80,-</b>
<b>ZSE Schuko met 20 m kabel</b>	Tussensteekbare vlotterbesturing met Schuko-stekker/-koppeling voor niveauafhankelijke aansturing van wisselstroomverbruikers.	6021204	A	<b>120,-</b>
<b>ZSD CEE16 met 5 m kabel, 5 m</b>	Tussensteekbare vlotterbesturing met CEE-stekker/-koppeling voor niveauafhankelijke aansturing van draaistroomverbruikers	6023412	A	<b>497,-</b>
<b>ZSD CEE16 met 10 m kabel, 10 m</b>	Tussensteekbare vlotterbesturing met CEE-stekker/-koppeling voor niveauafhankelijke aansturing van draaistroomverbruikers	6021206	A	<b>532,-</b>
<b>ZSD CEE16 met 20 m kabel, 20 m</b>	Tussensteekbare vlotterbesturing met CEE-stekker/-koppeling voor niveauafhankelijke aansturing van draaistroomverbruikers	6021205	A	<b>541,-</b>
<b>NiMh-accu, 9 V/200 mAh</b>	Accu voor inbouw in de schakelkasten Wilo-Control MS-L en EC-L voor een netonafhankelijk alarm	2522850	A	<b>23,-</b>

**Overige toebehoren vindt u aan het einde onder Elektrisch toebehoren!**

Opgelet: Schakelkasten zijn niet beveiligd tegen explosies en kunnen alleen buiten explosieve zones worden geïnstalleerd. Wanneer pompen in explosieve zones moeten worden gebruikt, moeten ter plaatse maatregelen worden getroffen.



**Toebehoren**  
Inbedrijfname/  
controle van de werking

**Pag.**  
378

## Wilo-Rexa CUT



### Bouwtype

Afvalwaterdompelpomp met snij-inrichting voor het intermitterend bedrijf en continu bedrijf voor de stationaire en transportabele natte opstelling.

### Toepassing

Transport van

- Afvalwater met fecaliën conform **(DIN) EN 12050-1**
- Vuilwater

### Leveringsomvang

- Pomp
- 10 m aansluitkabel met stekker (wisselstroomuitvoering) of vrij kabeleinde (draaistroomuitvoering)

### De voordelen voor u

- Bijzonder betrouwbaar dankzij ATEX-certificering en langswaterdichte kabelinvoer (CUT GE ...)
- Hoge bedrijfsveiligheid door sferisch gebouwde snij-inrichting met trekkende snede
- Duurzaam dankzij hoogwaardige motorafdichting met twee onafhankelijke mechanische afdichtingen en optionele staafelektrode voor de bewaking van de afdichtingsruimte

→ Inbouw- en bedieningsvoorschriften

Prijsgroep : PG8

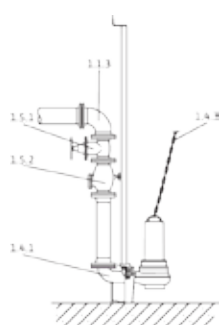
Bestelinformatie							
Rexa CUT	Drukstuk	Nominaal vermogen motor	Lengte aansluitkabel	Netaansluiting	Explosie-beveiliging	Artikelnr.	
Type		P kW	m		ATEX		EUR
GE03.20/P-T15-2-540X	DN 32/40 / Rp 1¼	1,50	10	3~400 V, 50 Hz	-	6075981	L 1.611,-
GE03.20/P-T15-2-540X 20m	DN 32/40 / Rp 1¼	1,50	20	3~400 V, 50 Hz	-	6080435	L 1.772,-
GE03.25/P-T25-2-540X	DN 32/40 / Rp 1¼	2,50	10	3~400 V, 50 Hz	-	6069866	L 1.925,-
GE03.25/P-T25-2-540X 20m	DN 32/40 / Rp 1¼	2,50	20	3~400 V, 50 Hz	-	6079714	L 2.054,-
GE03.34/P-T39-2-540X	DN 32/40 / Rp 1¼	3,90	10	3~400 V, 50 Hz	-	6069867	L 2.216,-
GE03.34/P-T39-2-540X 20m	DN 32/40 / Rp 1¼	3,90	20	3~400 V, 50 Hz	-	6079713	L 2.358,-
GI03.26/S-M15-2-523/P	DN 32/40 / Rp 1¼	1,50	10	1~230 V, 50 Hz	-	6081534	L 1.567,-
GI03.26/S-T15-2-540	DN 32/40 / Rp 1¼	1,50	10	3~400 V, 50 Hz	-	6069868	L 1.444,-
GI03.29/S-M15-2-523/P	DN 32/40 / Rp 1¼	1,50	10	1~230 V, 50 Hz	-	6081535	L 1.647,-

• = beschikbaar, - = niet beschikbaar, o = optioneel

Bestelinformatie							
Rexa CUT	Drukstuk	Nominaal vermogen motor	Lengte aansluitkabel	Netaansluiting	Explosiebeveiliging	Artikelnr.	
Type		P kW	m		ATEX		EUR
GI03.29/S-T15-2-540	DN 32/40 /Rp 1¼	1,50	10	3~400 V, 50 Hz	-	6075983	L 1.539,-
GI03.31/S-M15-2-523/P	DN 32/40 /Rp 1¼	1,50	10	1~230 V, 50 Hz	-	6081536	L 1.740,-
GI03.31/S-T15-2-540	DN 32/40 /Rp 1¼	1,50	10	3~400 V, 50 Hz	-	6080483	L 1.602,-
GI03.41/S-T25-2-540	DN 32/40 /Rp 1¼	2,50	10	3~400 V, 50 Hz	-	6080486	L 2.045,-

• = beschikbaar, - = niet beschikbaar, o = optioneel

Installatietekening natte opstelling stationair



- 1.1.3 90°-bocht
- 1.4.1 Inhanginrichting
- 1.4.3 Ketting
- 1.5.1 Afsluitarmatuur
- 1.5.2 Terugslagklep

Toebehoren voor stationaire natte opstelling DN 40

Serie	Positie-nummer	Artikelnr.	Artikelnr.		EUR
Inhanginrichting DN 40/50	1.4.1	van gietijzer-250, gelakt, met vrije doorgang in DN 40, voetbocht incl. pomphouder, profielafdichting, montage- en bodembevestigingstoebereiden en dubbele-geleidebuis (26,9x2 mm) zonder geleidebuis.	2057179	L	459,-
Geleidebuis D26.9x2 6 m A2	1.4.15	Geleidebuis voor gebruik in combinatie met de inhanginrichting. Veilige geleiding van de pomp naar de koppelingsflens. Het aantal is afhankelijk van de inhanginrichting.	6049244	A	90,-
Terugslagklep Rp 1½	1.5.2	van EN-GJL-250, met binnendraad	4027330	L	139,-
Afsluiter Rp 1½, G-CuSn10	1.5.1	van brons, met binnendraad	2525187	A	61,-
Aanslagketting montage-set PCS-CE, staal verzinkt, 400 kg, 5 m	1.4.3	Aanslagketting voor heffen, neerlaten en vervoeren van pompen; incl. 2 schakels; met tussenschakels voor ophanging.	6063140	L	141,-
Aanslagketting montage-set PCS-CE, staal verzinkt, 400 kg, 10 m	1.4.3	Aanslagketting voor heffen, neerlaten en vervoeren van pompen; incl. 2 schakels; met tussenschakels voor ophanging.	6063142	L	264,-
Aanslagketting montage-set PCS-CE, roestvrij staal, 400 kg, 5 m	1.4.3	Aanslagketting voor heffen, neerlaten en vervoeren van pompen; incl. 2 schakels; met tussenschakels per meter voor ophanging.	6063136	L	391,-
Aanslagketting montage-set PCS-CE, roestvrij staal, 400 kg, 10 m	1.4.3	Aanslagketting voor heffen, neerlaten en vervoeren van pompen; incl. 2 schakels; met tussenschakels per meter voor ophanging.	6063138	L	708,-
Montagetoebereiden DN 40/50/65, PN 10	1.4.12	voor een flensverbinding, met schroeven, moeren en vlakke afdichting	6076963	A	35,-


☞ = leverbaarheid, L = in voorraad, C = ca. 2 weken, K = ca. 4 weken, A = op aanvraag, ☎ = neem contact op met Wilo

Wijzigingen voorbehouden – alle prijzen zijn exclusief btw. Onze algemene lever- en prestatievoorwaarden zijn van toepassing (www.wilo.com/legal) – geldig vanaf 1 april 2019.

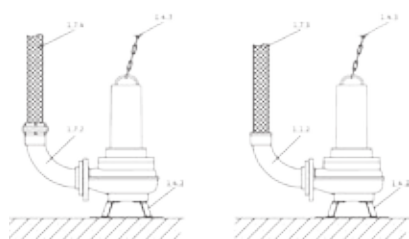


Prijsgroep : PG14

Toebehoren voor stationaire natte opstelling DN 50

Type	Positie- nummer	Artikelnr.	Artikelnr.		EUR
					
Inhanginrichting DN 40/50	1.4.1	van gietijzer-250, gelakt, met vrije doorgang in DN 40, voetbocht incl. pomphouder, profielafdichting, montage- en bodembevestigingstoeberehoren en dubbele-geleidebuis (26,9x2 mm) zonder geleidebuis.	2057179	L	459,-
Geleidebuis D26.9x2 6 m A2	1.4.15	Geleidebuis voor gebruik in combinatie met de inhanginrichting. Veilige geleiding van de pomp naar de koppelingsflens. Het aantal is afhankelijk van de inhanginrichting.	6049244	A	90,-
Terugslagklep DN 50	1.5.2	van EN-GJL-250, conform DIN EN 12050-4, incl. 1 set montage-toeberehoren	2017166	L	246,-
Afsluiter DN 50, EN-GJL-250	1.5.1	van EN-GJL-250, incl. 1 set montage-toeberehoren	2017160	L	285,-
90°-bocht DN 50	1.1.3	Van EN-GJS-400-15, met 2 flenzen, incl. 1 set montage-toeberehoren	2018053	L	228,-
Aanslagketting montage-set PCS-CE, staal verzinkt, 400 kg, 5 m	1.4.3	Aanslagketting voor heffen, neerlaten en vervoeren van pompen; incl. 2 schakels; met tussenschakels voor ophanging.	6063140	L	141,-
Aanslagketting montage-set PCS-CE, staal verzinkt, 400 kg, 10 m	1.4.3	Aanslagketting voor heffen, neerlaten en vervoeren van pompen; incl. 2 schakels; met tussenschakels voor ophanging.	6063142	L	264,-
Aanslagketting montage-set PCS-CE, roestvrij staal, 400 kg, 5 m	1.4.3	Aanslagketting voor heffen, neerlaten en vervoeren van pompen; incl. 2 schakels; met tussenschakels per meter voor ophanging.	6063136	L	391,-
Aanslagketting montage-set PCS-CE, roestvrij staal, 400 kg, 10 m	1.4.3	Aanslagketting voor heffen, neerlaten en vervoeren van pompen; incl. 2 schakels; met tussenschakels per meter voor ophanging.	6063138	L	708,-
Broekstuk DN 50	1.1.5	Van staal, verzinkt, flens PN 10/16 conform DIN 2501 met 2 sets montage-toeberehoren	2019042	L	810,-
Montage-toeberehoren DN 40/50/65, PN 10	1.4.12	voor een flensverbinding, met schroeven, moeren en vlakke afdichting	6076963	A	35,-


Installatietekening natte opstelling draagbaar





- 1.1.2 90°-bocht met slangaansluiting
- 1.4.2 Pompvoet
- 1.4.3 Ketting
- 1.7.3 Drukslang
- 1.7.4 Perssling met storzkoppeling
- 1.7.5 90°-bocht met storzkoppeling

Prijsgroep : PG14

Toebehoren voor transportabele natte opstelling

Type	Positie- nummer	Artikelnr.	Artikelnr.		EUR
					
vloersteunvoet DN 40, van staal gecoat, incl. bevestigingsmateriaal	1.4.2	van staal (S235JR), met poedercoating, incl. bevestigingsmateriaal	6069669	L	85,-
90°-bocht G 1¼	1.1.1	Van EN-GJMW-400-5, met binnen-/buitendraad G 1¼ / R 1¼	2057400	A	42,-
90°-bocht DN 40/G 1½	1.1.2	van EN-GJMW-400-5, met draadflens G 1½ / R 1½ en aan pompzijde flensverbinding, incl. 1 set montage-toeberehoren	2057401	C	95,-
Aanslagketting montage-set PCS-CE, staal verzinkt, 400 kg, 5 m	1.4.3	Aanslagketting voor heffen, neerlaten en vervoeren van pompen; incl. 2 schakels; met tussenschakels voor ophanging.	6063140	L	141,-

 = leverbaarheid, L = in voorraad, C = ca. 2 weken, K = ca. 4 weken, A = op aanvraag,  = neem contact op met Wilo

Wijzigingen voorbehouden – alle prijzen zijn exclusief btw. Onze algemene lever- en prestatievoorwaarden zijn van toepassing ([www.wilo.com/legal](http://www.wilo.com/legal)) – geldig vanaf 1 april 2019.



Prijsgroep : PG14

Toebehoren voor transportabele natte opstelling					
Type	Positie- nummer	Artikelnr.	Artikelnr.		EUR
Aanslagketting montage-set PCS-CE, staal verzinkt, 400 kg, 10 m	1.4.3	Aanslagketting voor heffen, neerlaten en vervoeren van pompen; incl. 2 schakels; met tussenschakels voor ophanging.	6063142	L	264,-
Aanslagketting montage-set PCS-CE, roestvrij staal, 400 kg, 5 m	1.4.3	Aanslagketting voor heffen, neerlaten en vervoeren van pompen; incl. 2 schakels; met tussenschakels per meter voor ophanging.	6063136	L	391,-
Aanslagketting montage-set PCS-CE, roestvrij staal, 400 kg, 10 m	1.4.3	Aanslagketting voor heffen, neerlaten en vervoeren van pompen; incl. 2 schakels; met tussenschakels per meter voor ophanging.	6063138	L	708,-
Synthetische persslang (3 m, Ø 42 mm)	1.7.3	Binnen-Ø 42 mm, PN 6, incl. slangklep	2027641	A	40,-
Synthetische drukslang 5 m, Ø 42 mm	1.7.3	Binnen-Ø 42 mm, PN 6, incl. slangklep	2027642	A	68,-
Synthetische drukslang 15 m, Ø 42 mm	1.7.3	Binnen-Ø 42 mm, PN 6, incl. slangklep	2027643	A	125,-
Synthetische drukslang 10 m, Ø 52 mm	1.7.3	Binnen-Ø 52 mm, PN 8, incl. slangklep	2017192	A	205,-

Prijsgroep : PG14

Elektrisch toebehoren - niveauregeling met stuwdruksysteem					
Niveauregistratie via een open stuwdruksysteem met de mogelijkheid van een aparte duiker klok voor het hoogwaterpeil.					
Type	Artikelnr.	Artikelnr.		EUR	
EC-L-1x12A-DOL-MT34-WM-EMS-IPS		Microcontrollergestuurd schakeltoestel met LC-display, symboolgestuurde menu-instelling en geïntegreerde druksensor voor niveauafhankelijke besturing van een pomp met vlotterenschakelaar, niveausensor of duiker klok. ZONDER hoofdschakelaar; inrichting voor netscheiding niet inbegrepen! <b>Let op!</b> De gedrukte versie van de inbouw- en bedieningsvoorschriften zit bij het product inbegrepen in de volgende talen: DE, EN, FR, PL, RU. Alle 28 talen zijn beschikbaar op een USB-stick. Bij de installatie en inbedrijfname is <b>in sommige gevallen een laptop of tablet nodig.</b>	2543212	L	870,-
EC-L-2x12A-DOL-MT34-WM-EMS-IPS		Microcontrollergestuurd schakeltoestel met LC-display, symboolgestuurde menu-instelling en geïntegreerde druksensor voor niveauafhankelijke besturing van twee pompompen met vlotterenschakelaar, niveausensor of duiker klok. ZONDER hoofdschakelaar; inrichting voor netscheiding niet inbegrepen! <b>Let op!</b> De gedrukte versie van de inbouw- en bedieningsvoorschriften zit bij het product inbegrepen in de volgende talen: DE, EN, FR, PL, RU. Alle 28 talen zijn beschikbaar op een USB-stick. Bij de installatie en inbedrijfname is <b>in sommige gevallen een laptop of tablet nodig.</b>	2543222	L	1.338,-
Stuwdrukklok met 10 m slang		Pneumatische signaalgever voor fecaliënhoudende media met een max. temperatuur van 60 °C. De signaalgever is open in de richting van het medium en moet na elke afpompprocedure worden geventileerd (UIT op basis van tijd).	2516976	L	84,-
Borrelbuissysteem		Kleine compressor voor continue of periodieke ventilatie van de duiker klok (UIT op basis van waterstand), incl. terugslagklep, 3 m slang en T-stuk.	2516977	L	206,-
Knipperlichten 1~230V		Optische alarmmelder voor aansluiting op een schakeltoestel. Geschikt voor montage buitenshuis.	2551613	L	128,-
Signaalhoorn 230V AC		Akoestische alarmmelder (88 dBA) voor aansluiting op een schakelkast. Geschikt voor montage buitenshuis.	501459398	L	101,-
NiMh-accu, 9 V/200 mAh		Accu voor inbouw in de schakelkasten Wilo-Control MS-L en EC-L voor een netonafhankelijk alarm	2522850	A	23,-

**Overige toebehoren vindt u aan het einde onder Elektrisch toebehoren!**

Opgelet: Schakelkasten zijn niet beveiligd tegen explosies en kunnen alleen buiten explosieve zones worden geïnstalleerd. Wanneer pompen in explosieve zones moeten worden gebruikt, moeten ter plaatse maatregelen worden getroffen.

Prijsgroep : PG14

Elektrisch toebehoren – niveauregeling met vlotterschakelaar

Niveauregistratie via een niveausensor met verschillende meetbereiken, incl. hoogwateralarm en droogloopbeveiliging.

Type	Artikelnr.	Artikelnr.		EUR
MS-L-1x4kW-DOL	Microprocessorgestuurde schakelkast voor niveauafhankelijke besturing van een pomp met vlotterschakelaar.	2539741	L	480,-
MS-L-2x4kW-DOL	Microprocessorgestuurde schakelkast voor niveauafhankelijke besturing van een 2 pomp met vlotterschakelaar.	2539745	L	649,-
vlotterschakelaar MS1 Kabellengte 10 m	Signaalgever voor agressieve en faecaliënhoudende vloeistoffen tot een max. temperatuur van 80 °C. Schakeling: boven "IN" / onder "UIT".	2004593	L	143,-
Scheidingsrelais voor explosies (2-circuit)	Scheidingsrelais voor explosies voor het aansluiten van 2 vlotterschakelaars voor de niveauregeling in explosieve omgevingen.	2513059	A	699,-
Scheidingsrelais voor explosies (3-circuit)	Scheidingsrelais voor explosies voor het aansluiten van 3 vlotterschakelaars voor de niveauregeling in explosieve omgevingen.	2510698	L	956,-
Scheidingsrelais voor explosies (4-circuit)	Scheidingsrelais voor explosies voor het aansluiten van 4 vlotterschakelaars voor de niveauregeling in explosieve omgevingen.	2510699	A	827,-
Scheidingsrelais voor explosies (5-circuit)	Scheidingsrelais voor explosies voor het aansluiten van 5 vlotterschakelaars voor de niveauregeling in explosieve omgevingen.	2510674	A	1.117,-
Knipperlichten 1~230V	Optische alarmmelder voor aansluiting op een schakeltoestel. Geschikt voor montage buitenshuis.	2551613	L	128,-
Signaalhoorn 230V AC	Akoestische alarmmelder (88 dBA) voor aansluiting op een schakelkast. Geschikt voor montage buitenshuis.	501459398	L	101,-

Overige toebehoren vindt u aan het einde onder Elektrisch toebehoren!

Opgelet: Schakelkasten zijn niet beveiligd tegen explosies en kunnen alleen buiten explosieve zones worden geïnstalleerd. Wanneer pompen in explosieve zones moeten worden gebruikt, moeten ter plaatse maatregelen worden getroffen.

Prijsgroep : PG14

Elektrisch toebehoren – niveauregeling met niveausensor

Niveauregistratie via een niveausensor met verschillende meetbereiken, incl. hoogwateralarm en droogloopbeveiliging. De zenerbarrière en de scheidingsrelais voor explosies zijn alleen nodig voor de aansluiting van signaalgevers in explosieve zones! Bij gebruik van de schakelkast SC-L...-Ex kunnen deze eveneens vervallen!

Type	Artikelnr.	Artikelnr.		EUR
EC-L-1x12A-DOL-MT34-WM	Microcontrollergestuurd schakeltoestel met LC-display en symboolgestuurde menu-instelling voor niveauafhankelijke besturing van een pomp met vlotterschakelaar of niveausensor. <b>Let op!</b> De gedrukte versie van de inbouw- en bedieningsvoorschriften zit bij het product inbegrepen in de volgende talen: DE, EN, FR, PL, RU. Alle 28 talen zijn beschikbaar op een USB-stick. Bij de installatie en inbedrijfname is <b>in sommige gevallen een laptop of tablet nodig.</b>	2543210	L	892,-
EC-L-1x12A-DOL-MT34-WM-EMS	Microcontrollergestuurd schakeltoestel met LC-display en symboolgestuurde menu-instelling voor niveauafhankelijke besturing van een pomp met vlotterschakelaar of niveausensor. ZONDER hoofdschakelaar; inrichting voor netscheiding niet inbegrepen! <b>Let op!</b> De gedrukte versie van de inbouw- en bedieningsvoorschriften zit bij het product inbegrepen in de volgende talen: DE, EN, FR, PL, RU. Alle 28 talen zijn beschikbaar op een USB-stick. Bij de installatie en inbedrijfname is <b>in sommige gevallen een laptop of tablet nodig.</b>	2543211	L	811,-
EC-L-2x12A-DOL-MT34-WM	Microcontrollergestuurd schakeltoestel met LC-display en symboolgestuurde menu-instelling voor niveauafhankelijke besturing van twee pompen met vlotterschakelaar of niveausensor. <b>Let op!</b> De gedrukte versie van de inbouw- en bedieningsvoorschriften zit bij het product inbegrepen in de volgende talen: DE, EN, FR, PL, RU. Alle 28 talen zijn beschikbaar op een USB-stick. Bij de installatie en inbedrijfname is <b>in sommige gevallen een laptop of tablet nodig.</b>	2543220	L	1.408,-

Overige toebehoren vindt u aan het einde onder Elektrisch toebehoren!

Opgelet: Schakelkasten zijn niet beveiligd tegen explosies en kunnen alleen buiten explosieve zones worden geïnstalleerd. Wanneer pompen in explosieve zones moeten worden gebruikt, moeten ter plaatse maatregelen worden getroffen.

☛ = leverbaar, L = in voorraad, C = ca. 2 weken, K = ca. 4 weken, A = op aanvraag, ☎ = neem contact op met Wilo

Wijzigingen voorbehouden – alle prijzen zijn exclusief btw. Onze algemene lever- en prestatievoorwaarden zijn van toepassing ([www.wilo.com/legal](http://www.wilo.com/legal)) – geldig vanaf 1 april 2019.

Elektrisch toebehoren – niveauregeling met niveausensor

Niveauregistratie via een niveausensor met verschillende meetbereiken, incl. hoogwateralarm en droogloopbeveiliging. De zenerbarrière en de scheidingsrelais voor explosies zijn alleen nodig voor de aansluiting van signaalgevers in explosieve zones! Bij gebruik van de schakelkast SC-L...-Ex kunnen deze eveneens vervallen!

Type	Artikelnr.	Artikelnr.		EUR
EC-L-2x12A-DOL-MT34-WM-EMS	Microcontrollergestuurd schakeltoestel met LC-display en symboolgestuurde menu-instelling voor niveauafhankelijke besturing van twee pompompen met vlotterschakelaar of niveausensor. ZONDER hoofdschakelaar; inrichting voor netscheiding niet inbegrepen! <b>Let op!</b> De gedrukte versie van de inbouw- en bedieningsvoorschriften zit bij het product inbegrepen in de volgende talen: DE, EN, FR, PL, RU. Alle 28 talen zijn beschikbaar op een USB-stick. Bij de installatie en inbedrijfname is in sommige gevallen een laptop of tablet nodig.	2543221	L	1.239,-
niveausensor 0-1 mWS Kabellengte 10 m	Signaalgever met ATEX-certificering voor fecaliënhoudende vloeistof met een max. temperatuur van 60 °C. Uitgangssignaal: 4...20 mA	2519924	L	527,-
niveausensor 0-1 mWS Kabellengte 30 m	Signaalgever met ATEX-certificering voor fecaliënhoudende vloeistof met een max. temperatuur van 60 °C. Uitgangssignaal: 4...20 mA	2519925	L	622,-
niveausensor 0-1 mWS Kabellengte 50 m	Signaalgever met ATEX-certificering voor fecaliënhoudende vloeistof met een max. temperatuur van 60 °C. Uitgangssignaal: 4...20 mA	2519926	A	603,-
niveausensor 0-2,5 mWS Kabellengte 10 m	Signaalgever met ATEX-certificering voor fecaliënhoudende vloeistof met een max. temperatuur van 60 °C. Uitgangssignaal: 4...20 mA	2519921	L	527,-
niveausensor 0-2,5 mWS Kabellengte 30 m	Signaalgever met ATEX-certificering voor fecaliënhoudende vloeistof met een max. temperatuur van 60 °C. Uitgangssignaal: 4...20 mA	2519922	L	622,-
niveausensor 0-2,5 mWS Kabellengte 50 m	Signaalgever met ATEX-certificering voor fecaliënhoudende vloeistof met een max. temperatuur van 60 °C. Uitgangssignaal: 4...20 mA	2519923	L	754,-
Knipperlichten 1~230V	Optische alarmmelder voor aansluiting op een schakeltoestel. Geschikt voor montage buitenshuis.	2551613	L	128,-
Signaalhoorn 230V AC	Akoestische alarmmelder (88 dBA) voor aansluiting op een schakelkast. Geschikt voor montage buitenshuis.	501459398	L	101,-
Kabelafspanklem	Voor bevestiging van een signaalgever in de pomput. De klem wordt in de put vastgezet met een haak, de kabel van de signaalgever wordt geklemd en zet zichzelf vast door het eigen gewicht van de signaalgever.	2519927	L	19,-
Zenerbarrière	Zenerbarrière voor het aansluiten van een niveausensor in een explosieve omgeving.	2541372	A	264,-
NiMh-accu, 9 V/200 mAh	Accu voor inbouw in de schakelkasten Wilo-Control MS-L en EC-L voor een netonafhankelijk alarm	2522850	A	23,-

Overige toebehoren vindt u aan het einde onder Elektrisch toebehoren!

Opgelet: Schakelkasten zijn niet beveiligd tegen explosies en kunnen alleen buiten explosieve zones worden geïnstalleerd. Wanneer pompen in explosieve zones moeten worden gebruikt, moeten ter plaatse maatregelen worden getroffen.

Elektrisch toebehoren – netonafhankelijke alarmmelder

Alarmmelder voor de detectie van binnendringend water in ruimtes en gebouwen De alarmmelding vindt akoestisch, optisch of radiografisch plaats. Bovendien kunnen overige verbruikers direct worden aangestuurd.

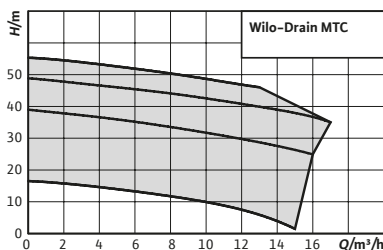
Type	Artikelnr.	Artikelnr.		EUR
DrainAlarm 2	Netonafhankelijke alarmschakelkast met optische en akoestische alarmmelding en een aansluiting voor een vlotterschakelaar.	2545133	L	394,-
DrainAlarm GSM	Netonafhankelijke alarmschakelkast met optische, akoestische en radiografische (via GSM) alarmmelding en een aansluiting voor een vlotterschakelaar.	2542911	L	1.106,-
vlotterschakelaar MS1 Kabellengte 10 m	Signaalgever voor agressieve en faecaliënhoudende vloeistoffen tot een max. temperatuur van 80 °C. Schakeling: boven "IN" /onder "UIT".	2004593	L	143,-
Scheidingsrelais voor explosies (2-circuit)	Scheidingsrelais voor explosies voor het aansluiten van 2 vlotterschakelaars voor de niveauregeling in explosieve omgevingen.	2513059	A	699,-
Knipperlichten 1~230V	Optische alarmmelder voor aansluiting op een schakeltoestel. Geschikt voor montage buitenshuis.	2551613	L	128,-
Signaalhoorn 230V AC	Akoestische alarmmelder (88 dBA) voor aansluiting op een schakelkast. Geschikt voor montage buitenshuis.	501459398	L	101,-

Overige toebehoren vindt u aan het einde onder Elektrisch toebehoren!

Opgelet: Schakelkasten zijn niet beveiligd tegen explosies en kunnen alleen buiten explosieve zones worden geïnstalleerd. Wanneer pompen in explosieve zones moeten worden gebruikt, moeten ter plaatse maatregelen worden getroffen.

☞ = leverbaarheid, L = in voorraad, C = ca. 2 weken, K = ca. 4 weken, A = op aanvraag, ☎ = neem contact op met Wilo

Wijzigingen voorbehouden – alle prijzen zijn exclusief btw. Onze algemene lever- en prestatievoorwaarden zijn van toepassing ([www.wilo.com/legal](http://www.wilo.com/legal)) – geldig vanaf 1 april 2019.



**Toebehoren**  
Inbedrijfname/  
controle van de werking **Pag.**  
378

## Wilo-Drain MTC



### Bouwtype

Afwalwaterdempomp met externe snij-inrichting voor continu bedrijf voor de stationaire en transportabele natte opstelling.

### Toepassing

Transport van

- Afvalwater met fecaliën
- vooraf gereinigd afvalwater zonder fecaliën en langvezelige bestanddelen
- Vuilwater

### Leveringsomvang

- Pomp
- 10 m aansluitkabel met vrij kabeleinde

### De voordelen voor u

- Robuuste uitvoering van gietijzer
- Van buiten liggende snijinrichting
- Afdichting aan mediumzijde met mechanische afdichting
- Afdichtingsruimte

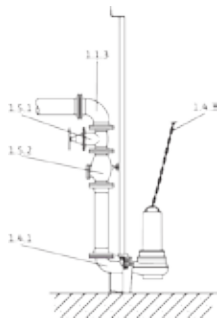
- A-uitvoering met aangebouwde vlotterschakelaar en Schuko-stekker.
- Inbouw- en bedieningsvoorschriften

Prijsgroep : PG8

Bestelinformatie								
Drain MTC	Drukstuk	Nominaal vermogen motor	Lengte aansluitkabel	Netaansluiting	Explosiebeveiliging	Artikelnr.		
Type		P kW	m		ATEX			EUR
32F39.16/30	DN 32	3,40	10	3~400 V, 50 Hz	-	2081263	L	2.220,-
32F39.16/30Ex	DN 32	3,40	10	3~400 V, 50 Hz	-	2081262	L	2.414,-
32F49.17/66	DN 32	6,60	10	3~400 V, 50 Hz	-	2081265	L	5.776,-
32F49.17/66Ex	DN 32	6,60	10	3~400 V, 50 Hz	-	2081264	L	6.279,-
32F55.13/66	DN 32	6,60	10	3~400 V, 50 Hz	-	2081267	L	5.813,-
32F55.13/66Ex	DN 32	6,60	10	3~400 V, 50 Hz	-	2081266	L	6.299,-
40F16.15/7	DN 40 /Rp 1½	0,70	10	3~400 V, 50 Hz	-	2081261	L	1.381,-
40F16.15/7-A	DN 40 /Rp 1½	0,70	10	1~230 V, 50 Hz	-	2081260	L	1.444,-

• = beschikbaar, - = niet beschikbaar, o = optioneel

Installatietekening natte opstelling stationair



- 1.1.3 90°-bocht
- 1.4.1 Inhanginrichting
- 1.4.3 Ketting
- 1.5.1 Afsluitarmatuur
- 1.5.2 Terugslagklep

Prijsgroep : PG14

Toebehoren voor stationaire natte opstelling MTC32F39...55

Type	Positie-nummer	Artikelnr.	Artikelnr.		EUR
Inhanginrichting Rp 11/2	1.4.1	van gietijzer-250, gelakt, met vrije doorgang in DN 32, voetbocht incl. pomphouder, profielafdichting, montage- en bodembevestigingstoebereiden en enkele-geleidebuis (26,9x2 mm) zonder geleidebuis.	2082630	L	443,-
Geleidebuis D26.9x2 6 m A2	1.4.15	Geleidebuis voor gebruik in combinatie met de inhanginrichting. Veilige geleiding van de pomp naar de koppelingsflens. Het aantal is afhankelijk van de inhanginrichting.	6049244	A	90,-
Zwaartepuntverplaatsing	1.4.14	Harphouder met bevestigingstoebereiden voor pompen <b>MTC 32 F 49</b> en <b>MTC 32 F 55</b>	6042181	A	76,-
Terugslagklep Rp 1½	1.5.2	van EN-GJL-250, met binnendraad	4027330	L	139,-
Afsluiter Rp 1½, G-CuSn10	1.5.1	van brons, met binnendraad	2525187	A	61,-
Aanslagketting montage-set PCS-CE, staal verzinkt, 400 kg, 5 m	1.4.3	Aanslagketting voor heffen, neerlaten en vervoeren van pompen; incl. 2 schakels; met tussenschakels voor ophanging.	6063140	L	141,-
Aanslagketting montage-set PCS-CE, staal verzinkt, 400 kg, 10 m	1.4.3	Aanslagketting voor heffen, neerlaten en vervoeren van pompen; incl. 2 schakels; met tussenschakels voor ophanging.	6063142	L	264,-
Aanslagketting montage-set PCS-CE, roestvrij staal, 400 kg, 5 m	1.4.3	Aanslagketting voor heffen, neerlaten en vervoeren van pompen; incl. 2 schakels; met tussenschakels per meter voor ophanging.	6063136	L	391,-
Aanslagketting montage-set PCS-CE, roestvrij staal, 400 kg, 10 m	1.4.3	Aanslagketting voor heffen, neerlaten en vervoeren van pompen; incl. 2 schakels; met tussenschakels per meter voor ophanging.	6063138	L	708,-

Prijsgroep : PG14

Toebehoren voor stationaire natte opstelling MTC40

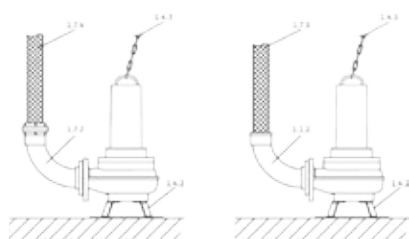
Type	Positie-nummer	Artikelnr.	Artikelnr.		EUR
Inhanginrichting DN 40/50	1.4.1	van gietijzer-250, gelakt, met vrije doorgang in DN 40, voetbocht incl. pomphouder, profielafdichting, montage- en bodembevestigingstoebereiden en dubbele-geleidebuis (26,9x2 mm) zonder geleidebuis.	2057179	L	459,-
Geleidebuis D26.9x2 6 m A2	1.4.15	Geleidebuis voor gebruik in combinatie met de inhanginrichting. Veilige geleiding van de pomp naar de koppelingsflens. Het aantal is afhankelijk van de inhanginrichting.	6049244	A	90,-
Terugslagklep Rp 1½	1.5.2	van EN-GJL-250, met binnendraad	4027330	L	139,-
Afsluiter Rp 1½, G-CuSn10	1.5.1	van brons, met binnendraad	2525187	A	61,-
Aanslagketting montage-set PCS-CE, staal verzinkt, 400 kg, 5 m	1.4.3	Aanslagketting voor heffen, neerlaten en vervoeren van pompen; incl. 2 schakels; met tussenschakels voor ophanging.	6063140	L	141,-

☞ = leverbaarheid, L = in voorraad, C = ca. 2 weken, K = ca. 4 weken, A = op aanvraag, ☎ = neem contact op met Wilo  
 Wijzigingen voorbehouden – alle prijzen zijn exclusief btw. Onze algemene lever- en prestatievoorwaarden zijn van toepassing (www.wilo.com/legal) – geldig vanaf 1 april 2019.

Prijsgroep : PG14

Toebehoren voor stationaire natte opstelling MTC40					
Type	Positie-nummer	Artikelnr.	Artikelnr.		
					EUR
Aanslagketting montage-set PCS-CE, staal verzinkt, 400 kg, 10 m	1.4.3	Aanslagketting voor heffen, neerlaten en vervoeren van pompen; incl. 2 schakels; met tussenschakels voor ophanging.	6063142	L	264,-
Aanslagketting montage-set PCS-CE, roestvrij staal, 400 kg, 5 m	1.4.3	Aanslagketting voor heffen, neerlaten en vervoeren van pompen; incl. 2 schakels; met tussenschakels per meter voor ophanging.	6063136	L	391,-
Aanslagketting montage-set PCS-CE, roestvrij staal, 400 kg, 10 m	1.4.3	Aanslagketting voor heffen, neerlaten en vervoeren van pompen; incl. 2 schakels; met tussenschakels per meter voor ophanging.	6063138	L	708,-

Installatietekening natte opstelling draagbaar






- 1.1.2 90°-bocht met slangaansluiting
- 1.4.2 Pompvoet
- 1.4.3 Ketting
- 1.7.3 Drukslang
- 1.7.4 Perssling met storzkoppeling
- 1.7.5 90°-bocht met storzkoppeling

Prijsgroep : PG14

Toebehoren voor transportabele natte opstelling MTC32F39...55					
Type	Positie-nummer	Artikelnr.	Artikelnr.		
					EUR
Vloersteunvoet MTC 32F49, MTC 32F55, van staal (S235JR), gelakt, incl. bevestigingsmateriaal	-	van staal (S235JR), gelakt, incl. bevestigingsmateriaal	2098296	A	610,-
Vloersteunvoet MTC 32F39, van staal (S235JR), gelakt, incl. bevestigingsmateriaal	-	van staal (S235JR), gelakt, incl. bevestigingsmateriaal	2098295	A	170,-
Aanslagketting montage-set PCS-CE, staal verzinkt, 400 kg, 5 m	1.4.3	Aanslagketting voor heffen, neerlaten en vervoeren van pompen; incl. 2 schakels; met tussenschakels voor ophanging.	6063140	L	141,-
Aanslagketting montage-set PCS-CE, staal verzinkt, 400 kg, 10 m	1.4.3	Aanslagketting voor heffen, neerlaten en vervoeren van pompen; incl. 2 schakels; met tussenschakels voor ophanging.	6063142	L	264,-
Aanslagketting montage-set PCS-CE, roestvrij staal, 400 kg, 5 m	1.4.3	Aanslagketting voor heffen, neerlaten en vervoeren van pompen; incl. 2 schakels; met tussenschakels per meter voor ophanging.	6063136	L	391,-
Aanslagketting montage-set PCS-CE, roestvrij staal, 400 kg, 10 m	1.4.3	Aanslagketting voor heffen, neerlaten en vervoeren van pompen; incl. 2 schakels; met tussenschakels per meter voor ophanging.	6063138	L	708,-

Prijsgroep : PG14

Toebehoren voor transportabele natte opstelling MTC40					
Type	Positie-nummer	Artikelnr.	Artikelnr.		
					EUR
90°-bocht DN 40/G 1½	1.1.2	van EN-GJMW-400-5, met draadflens G 1½ /R 1½ en aan pompzijde flensverbinding, incl. 1 set montage toebehoren	2057401	C	95,-
Aanslagketting montage-set PCS-CE, staal verzinkt, 400 kg, 5 m	1.4.3	Aanslagketting voor heffen, neerlaten en vervoeren van pompen; incl. 2 schakels; met tussenschakels voor ophanging.	6063140	L	141,-

 = leverbaarheid, L = in voorraad, C = ca. 2 weken, K = ca. 4 weken, A = op aanvraag,  = neem contact op met Wilo  
Wijzigingen voorbehouden – alle prijzen zijn exclusief btw. Onze algemene lever- en prestatievoorwaarden zijn van toepassing ([www.wilo.com/legal](http://www.wilo.com/legal)) – geldig vanaf 1 april 2019.

Prijsgroep : PG14

Toebehoren voor transportabele natte opstelling MTC40

Type	Positie- nummer	Artikelnr.	Artikelnr.		EUR
Aanslagketting montage- set PCS-CE, staal verzinkt, 400 kg, 10 m	1.4.3	Aanslagketting voor heffen, neerlaten en vervoeren van pompen; incl. 2 schakels; met tussenschakels voor ophanging.	6063142	L	264,-
Aanslagketting montage- set PCS-CE, roestvrij staal, 400 kg, 5 m	1.4.3	Aanslagketting voor heffen, neerlaten en vervoeren van pompen; incl. 2 schakels; met tussenschakels per meter voor ophanging.	6063136	L	391,-
Aanslagketting montage- set PCS-CE, roestvrij staal, 400 kg, 10 m	1.4.3	Aanslagketting voor heffen, neerlaten en vervoeren van pompen; incl. 2 schakels; met tussenschakels per meter voor ophanging.	6063138	L	708,-

Prijsgroep : PG14

Elektrisch toebehoren – niveauregeling met stuwdruksysteem

Niveauregistratie via een open stuwdruksysteem met de mogelijkheid van een aparte duikerklok voor het hoogwaterpeil.

Type	Artikelnr.	Artikelnr.		EUR
EC-L-1x12A-DOL- MT34-WM-EMS-IPS	Microcontrollergestuurd schakeltoestel met LC-display, symboolgestuurde menu-instelling en geïntegreerde druksensor voor niveauafhankelijke besturing van een pomp met vlotterschakelaar, niveausensor of duikerklok. ZONDER hoofdschakelaar; inrichting voor netscheiding niet inbegrepen! <b>Let op!</b> De gedrukte versie van de inbouw- en bedieningsvoorschriften zit bij het product inbegrepen in de volgende talen: DE, EN, FR, PL, RU. Alle 28 talen zijn beschikbaar op een USB-stick. Bij de installatie en inbedrijfname is <b>in sommige gevallen een laptop of tablet nodig.</b>	2543212	L	870,-
EC-L-2x12A-DOL- MT34-WM-EMS-IPS	Microcontrollergestuurd schakeltoestel met LC-display, symboolgestuurde menu-instelling en geïntegreerde druksensor voor niveauafhankelijke besturing van twee pompompen met vlotterschakelaar, niveausensor of duikerklok. ZONDER hoofdschakelaar; inrichting voor netscheiding niet inbegrepen! <b>Let op!</b> De gedrukte versie van de inbouw- en bedieningsvoorschriften zit bij het product inbegrepen in de volgende talen: DE, EN, FR, PL, RU. Alle 28 talen zijn beschikbaar op een USB-stick. Bij de installatie en inbedrijfname is <b>in sommige gevallen een laptop of tablet nodig.</b>	2543222	L	1.338,-
Stuwdrukklok met 10 m slang	Pneumatische signaalgever voor fecaliënhoudende media met een max. temperatuur van 60 °C. De signaalgever is open in de richting van het medium en moet na elke afpompprocedure worden geventileerd (UIT op basis van tijd).	2516976	L	84,-
Borrelbuisstelsysteem	Kleine compressor voor continue of periodieke ventilatie van de duikerklok (UIT op basis van waterstand), incl. terugslagklep, 3 m slang en T-stuk.	2516977	L	206,-
Knipperlichten 1~230V	Optische alarmmelder voor aansluiting op een schakeltoestel. Geschikt voor montage buitenshuis.	2551613	L	128,-
Signaalhoorn 230V AC	Akoestische alarmmelder (88 dBA) voor aansluiting op een schakelkast. Geschikt voor montage buitenshuis.	501459398	L	101,-
NiMh-accu, 9 V/200 mAh	Accu voor inbouw in de schakelkasten Wilo-Control MS-L en EC-L voor een netonafhankelijk alarm	2522850	A	23,-

Overige toebehoren vindt u aan het einde onder Elektrisch toebehoren!


Opgelet: Schakelkasten zijn niet beveiligd tegen explosies en kunnen alleen buiten explosieve zones worden geïnstalleerd. Wanneer pompen in explosieve zones moeten worden gebruikt, moeten ter plaatse maatregelen worden getroffen.



Prijsgroep : PG14

Elektrisch toebehoren – niveauregeling met vlotterschakelaar

Niveauregistratie via meerdere vlotterschakelaars voor de verschillende waterniveaus, incl. hoogwateralarm. De zenerbarrière en de scheidingsrelais voor explosies zijn alleen nodig voor de aansluiting van signaalgevers in explosieve zones! Bij gebruik van de schakelkast SC-L...-Ex kunnen deze eveneens vervallen!

Type	Artikelnr.	Artikelnr.		EUR
				
EC-L-1x12A-DOL-MT34-WM-EMS	Microcontrollergestuurd schakeltoestel met LC-display en symboolgestuurde menu-instelling voor niveaafhankelijke besturing van een pomp met vlotterschakelaar of niveausensor. ZONDER hoofdschakelaar; inrichting voor netscheiding niet inbegrepen! <b>Let op!</b> De gedrukte versie van de inbouw- en bedieningsvoorschriften zit bij het product inbegrepen in de volgende talen: DE, EN, FR, PL, RU. Alle 28 talen zijn beschikbaar op een USB-stick. Bij de installatie en inbedrijfname is <b>in sommige gevallen een laptop of tablet nodig.</b>	2543211	L	811,-
EC-L-2x12A-DOL-MT34-WM-EMS	Microcontrollergestuurd schakeltoestel met LC-display en symboolgestuurde menu-instelling voor niveaafhankelijke besturing van twee pomp met vlotterschakelaar of niveausensor. ZONDER hoofdschakelaar; inrichting voor netscheiding niet inbegrepen! <b>Let op!</b> De gedrukte versie van de inbouw- en bedieningsvoorschriften zit bij het product inbegrepen in de volgende talen: DE, EN, FR, PL, RU. Alle 28 talen zijn beschikbaar op een USB-stick. Bij de installatie en inbedrijfname is <b>in sommige gevallen een laptop of tablet nodig.</b>	2543221	L	1.239,-
vlotterschakelaar MS1 Kabellengte 10 m	Signaalgever voor agressieve en faecaliënhoudende vloeistoffen tot een max. temperatuur van 80 °C. Schakeling: boven "IN" / onder "UIT".	2004593	L	143,-
Scheidingsrelais voor explosies (2-circuit)	Scheidingsrelais voor explosies voor het aansluiten van 2 vlotterschakelaars voor de niveauregeling in explosieve omgevingen.	2513059	A	699,-
Scheidingsrelais voor explosies (3-circuit)	Scheidingsrelais voor explosies voor het aansluiten van 3 vlotterschakelaars voor de niveauregeling in explosieve omgevingen.	2510698	L	956,-
Scheidingsrelais voor explosies (4-circuit)	Scheidingsrelais voor explosies voor het aansluiten van 4 vlotterschakelaars voor de niveauregeling in explosieve omgevingen.	2510699	A	827,-
Scheidingsrelais voor explosies (5-circuit)	Scheidingsrelais voor explosies voor het aansluiten van 5 vlotterschakelaars voor de niveauregeling in explosieve omgevingen.	2510674	A	1.117,-
Knipperlichten 1~230V	Optische alarmmelder voor aansluiting op een schakeltoestel. Geschikt voor montage buitenshuis.	2551613	L	128,-
Signaalhoorn 230V AC	Akoestische alarmmelder (88 dBA) voor aansluiting op een schakelkast. Geschikt voor montage buitenshuis.	501459398	L	101,-
NiMH-accu, 9 V/200 mAh	Accu voor inbouw in de schakelkasten Wilo-Control MS-L en EC-L voor een netonafhankelijk alarm	2522850	A	23,-

Overige toebehoren vindt u aan het einde onder Elektrisch toebehoren!

Opgelet: Schakelkasten zijn niet beveiligd tegen explosies en kunnen alleen buiten explosieve zones worden geïnstalleerd. Wanneer pompen in explosieve zones moeten worden gebruikt, moeten ter plaatse maatregelen worden getroffen.

Prijsgroep : PG14



Elektrisch toebehoren – niveauregeling met niveausensor

Niveauregistratie via een niveausensor met verschillende meetbereiken, incl. hoogwateralarm en droogloopbeveiliging. De zenerbarrière en de scheidingsrelais voor explosies zijn alleen nodig voor de aansluiting van signaalgevers in explosieve zones! Bij gebruik van de schakelkast SC-L...-Ex kunnen deze eveneens vervallen!

Type	Artikelnr.	Artikelnr.		EUR
				
EC-L-1x12A-DOL-MT34-WM	Microcontrollergestuurd schakeltoestel met LC-display en symboolgestuurde menu-instelling voor niveaafhankelijke besturing van een pomp met vlotterschakelaar of niveausensor. <b>Let op!</b> De gedrukte versie van de inbouw- en bedieningsvoorschriften zit bij het product inbegrepen in de volgende talen: DE, EN, FR, PL, RU. Alle 28 talen zijn beschikbaar op een USB-stick. Bij de installatie en inbedrijfname is <b>in sommige gevallen een laptop of tablet nodig.</b>	2543210	L	892,-

Overige toebehoren vindt u aan het einde onder Elektrisch toebehoren!

Opgelet: Schakelkasten zijn niet beveiligd tegen explosies en kunnen alleen buiten explosieve zones worden geïnstalleerd. Wanneer pompen in explosieve zones moeten worden gebruikt, moeten ter plaatse maatregelen worden getroffen.

 = leverbaarheid, L = in voorraad, C = ca. 2 weken, K = ca. 4 weken, A = op aanvraag,  = neem contact op met Wilo

Wijzigingen voorbehouden – alle prijzen zijn exclusief btw. Onze algemene lever- en prestatievoorwaarden zijn van toepassing ([www.wilo.com/legal](http://www.wilo.com/legal)) – geldig vanaf 1 april 2019.



Elektrisch toebehoren – niveauregeling met niveausensor

Niveauregistratie via een niveausensor met verschillende meetbereiken, incl. hoogwateralarm en droogloopbeveiliging. De zenerbarrière en de scheidingsrelais voor explosies zijn alleen nodig voor de aansluiting van signaalgevers in explosieve zones! Bij gebruik van de schakelkast SC-L...-Ex kunnen deze eveneens vervallen!

Type	Artikelnr.	Artikelnr.		EUR
EC-L-1x12A-DOL-MT34-WM-EMS	Microcontrollergestuurd schakeltoestel met LC-display en symboolgestuurde menu-instelling voor niveaafhankelijke besturing van een pomp met vlotterrelais of niveausensor. ZONDER hoofdschakelaar; inrichting voor netscheiding niet inbegrepen! <b>Let op!</b> De gedrukte versie van de inbouw- en bedieningsvoorschriften zit bij het product inbegrepen in de volgende talen: DE, EN, FR, PL, RU. Alle 28 talen zijn beschikbaar op een USB-stick. Bij de installatie en inbedrijfname is <b>in sommige gevallen een laptop of tablet nodig.</b>	2543211	L	811,-
EC-L-2x12A-DOL-MT34-WM	Microcontrollergestuurd schakeltoestel met LC-display en symboolgestuurde menu-instelling voor niveaafhankelijke besturing van twee pompompen met vlotterrelais of niveausensor. <b>Let op!</b> De gedrukte versie van de inbouw- en bedieningsvoorschriften zit bij het product inbegrepen in de volgende talen: DE, EN, FR, PL, RU. Alle 28 talen zijn beschikbaar op een USB-stick. Bij de installatie en inbedrijfname is <b>in sommige gevallen een laptop of tablet nodig.</b>	2543220	L	1.408,-
EC-L-2x12A-DOL-MT34-WM-EMS	Microcontrollergestuurd schakeltoestel met LC-display en symboolgestuurde menu-instelling voor niveaafhankelijke besturing van twee pompompen met vlotterrelais of niveausensor. ZONDER hoofdschakelaar; inrichting voor netscheiding niet inbegrepen! <b>Let op!</b> De gedrukte versie van de inbouw- en bedieningsvoorschriften zit bij het product inbegrepen in de volgende talen: DE, EN, FR, PL, RU. Alle 28 talen zijn beschikbaar op een USB-stick. Bij de installatie en inbedrijfname is <b>in sommige gevallen een laptop of tablet nodig.</b>	2543221	L	1.239,-
niveausensor 0-1 mWS Kabel-lengte 10 m	Signaalgever met ATEX-certificering voor fecaliëhoudende vloeistof met een max. temperatuur van 60 °C. Uitgangssignaal: 4...20 mA	2519924	L	527,-
niveausensor 0-1 mWS Kabel-lengte 30 m	Signaalgever met ATEX-certificering voor fecaliëhoudende vloeistof met een max. temperatuur van 60 °C. Uitgangssignaal: 4...20 mA	2519925	L	622,-
niveausensor 0-1 mWS Kabel-lengte 50 m	Signaalgever met ATEX-certificering voor fecaliëhoudende vloeistof met een max. temperatuur van 60 °C. Uitgangssignaal: 4...20 mA	2519926	A	603,-
niveausensor 0-2,5 mWS Kabel-lengte 10 m	Signaalgever met ATEX-certificering voor fecaliëhoudende vloeistof met een max. temperatuur van 60 °C. Uitgangssignaal: 4...20 mA	2519921	L	527,-
niveausensor 0-2,5 mWS Kabel-lengte 30 m	Signaalgever met ATEX-certificering voor fecaliëhoudende vloeistof met een max. temperatuur van 60 °C. Uitgangssignaal: 4...20 mA	2519922	L	622,-
niveausensor 0-2,5 mWS Kabel-lengte 50 m	Signaalgever met ATEX-certificering voor fecaliëhoudende vloeistof met een max. temperatuur van 60 °C. Uitgangssignaal: 4...20 mA	2519923	L	754,-
Knipperlichten 1~230V	Optische alarmmelder voor aansluiting op een schakeltoestel. Geschikt voor montage buitenshuis.	2551613	L	128,-
Signaalhoorn 230V AC	Akoestische alarmmelder (88 dBA) voor aansluiting op een schakelkast. Geschikt voor montage buitenshuis.	501459398	L	101,-
Kabelafspanklem	Voor bevestiging van een signaalgever in de pompput. De klem wordt in de put vastgezet met een haak, de kabel van de signaalgever wordt geklemd en zet zichzelf vast door het eigen gewicht van de signaalgever.	2519927	L	19,-
Zenerbarrière	Zenerbarrière voor het aansluiten van een niveausensor in een explosieve omgeving.	2541372	A	264,-
NiMh-accu, 9 V/200 mAh	Accu voor inbouw in de schakelkasten Wilo-Control MS-L en EC-L voor een netonafhankelijk alarm	2522850	A	23,-

Overige toebehoren vindt u aan het einde onder Elektrisch toebehoren!

Opgelet: Schakelkasten zijn niet beveiligd tegen explosies en kunnen alleen buiten explosieve zones worden geïnstalleerd. Wanneer pompen in explosieve zones moeten worden gebruikt, moeten ter plaatse maatregelen worden getroffen.

Prijsgroep : PG14



Elektrisch toebehoren – netonafhankelijke alarmmelder

Alarmmelder voor de detectie van binnendringend water in ruimtes en gebouwen De alarmmelding vindt akoestisch, optisch of radiografisch plaats. Bovendien kunnen overige verbruikers direct worden aangestuurd.

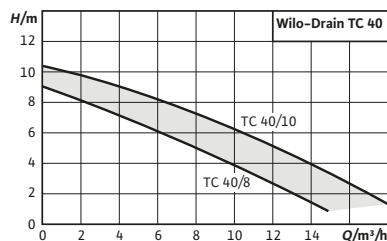
Type	Artikelnr.	Artikelnr.		EUR
<b>DrainAlarm 2</b>	Netonafhankelijke alarmschakelkast met optische en akoestische alarmmelding en een aansluiting voor een vlotterschakelaar.	2545133	L	<b>394,-</b>
<b>DrainAlarm GSM</b>	Netonafhankelijke alarmschakelkast met optische, akoestische en radiografische (via GSM) alarmmelding en een aansluiting voor een vlotterschakelaar.	2542911	L	<b>1.106,-</b>
<b>vlotterschakelaar MS1 Kabellengte 10 m</b>	Signaalgever voor agressieve en faecaliënhoudende vloeistoffen tot een max. temperatuur van 80 °C. Schakeling: boven "IN" /onder "UIT".	2004593	L	<b>143,-</b>
<b>Scheidingsrelais voor explosies (2-circuit)</b>	Scheidingsrelais voor explosies voor het aansluiten van 2 vlotterschakelaars voor de niveauregeling in explosieve omgevingen.	2513059	A	<b>699,-</b>
<b>Knipperlichten 1~230V</b>	Optische alarmmelder voor aansluiting op een schakeltoestel. Geschikt voor montage buitenshuis.	2551613	L	<b>128,-</b>
<b>Signaalhoorn 230V AC</b>	Akoestische alarmmelder (88 dBA) voor aansluiting op een schakelkast. Geschikt voor montage buitenshuis.	501459398	L	<b>101,-</b>

**Overige toebehoren vindt u aan het einde onder Elektrisch toebehoren!**

Opgelet: Schakelkasten zijn niet beveiligd tegen explosies en kunnen alleen buiten explosieve zones worden geïnstalleerd. Wanneer pompen in explosieve zones moeten worden gebruikt, moeten ter plaatse maatregelen worden getroffen.

 = leverbaarheid, L = in voorraad, C = ca. 2 weken, K = ca. 4 weken, A = op aanvraag,  = neem contact op met Wilo

Wijzigingen voorbehouden – alle prijzen zijn exclusief btw. Onze algemene lever- en prestatievoorwaarden zijn van toepassing ([www.wilo.com/legal](http://www.wilo.com/legal)) – geldig vanaf 1 april 2019.



**Toebehoren**  
Inbedrijfname/  
controle van de werking **Pag.**  
378

## Wilo-Drain TC 40



### Bouwtype

Afvalwaterdempelpomp voor het intermitterend bedrijf voor de stationaire en transportabele natte opstelling.

### Toepassing

Transport van

- Afvalwater zonder fecaliën
- Vuilwater

### Leveringsomvang

- Stekkerklare pomp met 5 m aansluitkabel en Schuko-stekker

### De voordelen voor u

- Eenvoudig bedrijf door aangebouwde vlotter-schakelaar
- Eenvoudige installatie door geïntegreerde pompvoet
- Waaier van kunststof
- Laag gewicht

- Met aangebouwde vlotterschakelaar
- Inbouw- en bedieningsvoorschriften

Prijsgroep : PG7

Bestelinformatie							
Drain TC 40	Drukstuk	Lengte aansluitkabel	Nominaal vermogen motor	Netaansluiting	Artikelnr.		
Type		m	P kW				EUR
40/8	Rp 1½	5	0,50	1~230 V, 50 Hz	4050131	L	683,-
40/10	Rp 1½	5	0,60	1~230 V, 50 Hz	4050132	L	690,-

\* = beschikbaar, - = niet beschikbaar, o = optioneel

Prijsgroep : PG14

Toebehoren voor stationaire natte opstelling DN 40					
Type	Artikelnr.	Artikelnr.			
				EUR	
Terugslagklep Rp 1½	van EN-GJL-250, met binnendraad	4027330	L	139,-	
Afsluitkogelkraan Rp 1½, G-CuSn10	van messing, vernikkeld, met binnendraad	4027337	L	88,-	
Hijsketting montageset PCS-LU, roestvrij staal, 200 kg, 6 m	Hijsketting voor heffen en neerlaten van pompen; incl. 1 schakel; met tussenschakels per meter voor ophanging.	6084893	A	233,-	

Prijsgroep : PG14

## Toebehoren voor stationaire natte opstelling DN 40

Type	Artikelnr.	Artikelnr.		EUR
Hijsketting montageset PCS-LU, roestvrij staal, 200 kg, 3 m	Hijsketting voor heffen en neerlaten van pompen; incl. 1 schakel; met tussenschakels per meter voor ophanging.	6084894	A	172,-
Hijsketting montageset PCS-LU, roestvrij staal, 200 kg, 1 m	Hijsketting voor het heffen en neerlaten van pompen; incl. 1 schakel.	6084895	A	77,-
Aanslagketting montageset PCS-CE, roestvrij staal, 400 kg, 5 m	Aanslagketting voor heffen, neerlaten en vervoeren van pompen; incl. 2 schakels; met tussenschakels per meter voor ophanging.	6063136	L	391,-
Aanslagketting montageset PCS-CE, roestvrij staal, 400 kg, 10 m	Aanslagketting voor heffen, neerlaten en vervoeren van pompen; incl. 2 schakels; met tussenschakels per meter voor ophanging.	6063138	L	708,-
Aanslagketting montageset PCS-CE, staal verzinkt, 400 kg, 5 m	Aanslagketting voor heffen, neerlaten en vervoeren van pompen; incl. 2 schakels; met tussenschakels voor ophanging.	6063140	L	141,-
Aanslagketting montageset PCS-CE, staal verzinkt, 400 kg, 10 m	Aanslagketting voor heffen, neerlaten en vervoeren van pompen; incl. 2 schakels; met tussenschakels voor ophanging.	6063142	L	264,-
90°-bocht G 1½	Van staal, verzinkt met binnen-/buitendraad G 1½ / R 1½	2083117	A	51,-
Montagetoehoren DN 40/50/65, PN 10	voor een flensverbinding, met schroeven, moeren en vlakke afdichting	6076963	A	35,-

Prijsgroep : PG14

## Toebehoren voor transportabele natte opstelling DN40


Type	Artikelnr.	Artikelnr.		EUR
Slangaansluiting Ø 40 mm/R 1½	met buitendraad, van kunststof, incl. slangklem	4027335	L	43,-
Synthetische perssling (3 m, Ø 42 mm)	Binnen-Ø 42 mm, PN 6, incl. slangklem	2027641	A	40,-
Synthetische druksling 5 m, Ø 42 mm	Binnen-Ø 42 mm, PN 6, incl. slangklem	2027642	A	68,-
Synthetische druksling 15 m, Ø 42 mm	Binnen-Ø 42 mm, PN 6, incl. slangklem	2027643	A	125,-
Vaste koppeling Storz C/G 1½	van aluminium, Storz-C-aansluiting, met buitendraad	6072745	A	20,-
Kunststof spiraalslang 5 m, met Storz C	Binnen-Ø 52 mm, incl. koppeling, 4,5/13,5 bar	6022269	A	298,-
Kunststof spiraalslang 10 m, met Storz C	Binnen-Ø 52 mm, incl. koppeling, 4,5/13,5 bar	6022270	A	481,-
Kunststof spiraalslang 20 m, met Storz C	Binnen-Ø 52 mm, incl. koppeling, 4,5/13,5 bar	6022271	A	674,-
Hijsketting montageset PCS-LU, roestvrij staal, 200 kg, 1 m	Hijsketting voor het heffen en neerlaten van pompen; incl. 1 schakel.	6084895	A	77,-
Hijsketting montageset PCS-LU, roestvrij staal, 200 kg, 3 m	Hijsketting voor heffen en neerlaten van pompen; incl. 1 schakel; met tussenschakels per meter voor ophanging.	6084894	A	172,-
Hijsketting montageset PCS-LU, roestvrij staal, 200 kg, 6 m	Hijsketting voor heffen en neerlaten van pompen; incl. 1 schakel; met tussenschakels per meter voor ophanging.	6084893	A	233,-

☞ = leverbaarheid, L = in voorraad, C = ca. 2 weken, K = ca. 4 weken, A = op aanvraag, ☎ = neem contact op met Wilo

Wijzigingen voorbehouden – alle prijzen zijn exclusief btw. Onze algemene lever- en prestatievoorwaarden zijn van toepassing (www.wilo.com/legal) – geldig vanaf 1 april 2019.

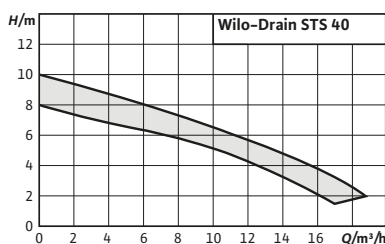
**Elektrisch toebehoren – netonafhankelijke alarmmelder**

Alarmmelder voor de detectie van binnendringend water in ruimtes en gebouwen De alarmmelding vindt akoestisch, optisch of radiografisch plaats. Bovendien kunnen overige verbruikers direct worden aangestuurd.

Type	Artikelnr.	Artikelnr.		EUR
				
<b>Kleine alarmschakelkast KAS</b>	Netonafhankelijke kleine alarmschakelkast in ISO-stekkerhuis met schukostekker, akoestische alarmmelder en aangebouwde elektrode met 3 m kabel voor de niveauregistratie.	501534094	L	<b>338,-</b>
<b>AlarmControl 1</b>	Netonafhankelijke alarminstallatie met schukostekker, akoestische alarmmelder en aangebouwde minivlotterschakelaar met 3 m kabel voor de niveaumeting.	2522846	L	<b>134,-</b>
<b>AlarmControl 2</b>	Netonafhankelijke alarminstallatie met schuko-tussenstekker voor directe aansluiting van een verbruiker, akoestische alarmmelder en aangebouwde minivlotter-schakelaar met 3 m kabel voor de niveaumeting.	2522847	L	<b>165,-</b>

**Overige toebehoren vindt u aan het einde onder Elektrisch toebehoren!**

Opgelet: Schakelkasten zijn niet beveiligd tegen explosies en kunnen alleen buiten explosieve zones worden geïnstalleerd. Wanneer pompen in explosieve zones moeten worden gebruikt, moeten ter plaatse maatregelen worden getroffen.



**Toebehoren**  
Inbedrijfname/  
controle van de werking

**Pag.**  
378

## Wilo-Drain STS 40



### Bouwtype

Afvalwaterdoppelpomp voor het intermitterend bedrijf voor de stationaire en transportabele natte opstelling.

### Toepassing

- Transport van
- Afvalwater zonder fecaliën
  - Vuilwater

### Leveringsomvang

- Stekkerklare pomp met 10 m aansluitkabel
- Bij 1~230 V met Schuko-stekker

### De voordelen voor u

- Eenvoudig bedrijf door aangebouwde vlotter-schakelaar (A-uitvoering)
- Eenvoudige installatie door geïntegreerde pompvoet
- Waaier van roestvrij staal
- Laag gewicht

- Bij 3~400 V met vrij kabeleinde
- A-uitvoering met gemonteerde vlotterschakelaar
- Inbouw- en bedieningsvoorschriften

Prijsgroep : PG7

Bestelinformatie								
Drain STS 40	Drukstuk	Nominaal vermogen motor	Lengte aansluitkabel	Netaansluiting	Explosiebeveiliging	Artikelnr.		
Type		P kW	m		ATEX			EUR
40/8	Rp 1½	0,60	10	1~230 V, 50 Hz	-	2065866	L	518,-
40/8	Rp 1½	0,60	10	3~400 V, 50 Hz	-	2065870	L	493,-
40/8-A	Rp 1½	0,60	10	1~230 V, 50 Hz	-	2065868	L	529,-
40/10	Rp 1½	0,75	10	1~230 V, 50 Hz	-	2065872	L	548,-
40/10	Rp 1½	0,75	10	3~400 V, 50 Hz	-	2065876	L	518,-
40/10-A	Rp 1½	0,75	10	1~230 V, 50 Hz	-	2065874	L	564,-

\* = beschikbaar, - = niet beschikbaar, o = optioneel

Prijsgroep : PG14

**Toebehoren voor stationaire natte opstelling DN 40**

Type	Artikelnr.	Artikelnr.		EUR
<b>Afsluitkogelkraan Rp 1½, G-CuSn10</b>	van messing, vernikkeld, met binnendraad	4027337	L	88,-
<b>Hijsketting montageset PCS-LU, roestvrij staal, 200 kg, 6 m</b>	Hijsketting voor heffen en neerlaten van pompen; incl. 1 schakel; met tussenschakels per meter voor ophanging.	6084893	A	233,-
<b>Hijsketting montageset PCS-LU, roestvrij staal, 200 kg, 3 m</b>	Hijsketting voor heffen en neerlaten van pompen; incl. 1 schakel; met tussenschakels per meter voor ophanging.	6084894	A	172,-
<b>Hijsketting montageset PCS-LU, roestvrij staal, 200 kg, 1 m</b>	Hijsketting voor het heffen en neerlaten van pompen; incl. 1 schakel.	6084895	A	77,-
<b>90°-bocht G 1½</b>	Van staal, verzinkt met binnen-/buitendraad G 1½ / R 1½	2083117	A	51,-
<b>Montagetoehoren DN 40/50/65, PN 10</b>	voor een flensverbinding, met schroeven, moeren en vlakke afdichting	6076963	A	35,-

Prijsgroep : PG14

**Toebehoren voor transportabele natte opstelling DN40**

Type	Artikelnr.	Artikelnr.		EUR
<b>Slangaansluiting Ø 40 mm/R 1½</b>	met buitendraad, van kunststof, incl. slangklem	4027335	L	43,-
<b>Synthetische perssling (3 m, Ø 42 mm)</b>	Binnen-Ø 42 mm, PN 6, incl. slangklem	2027641	A	40,-
<b>Synthetische drukslang 5 m, Ø 42 mm</b>	Binnen-Ø 42 mm, PN 6, incl. slangklem	2027642	A	68,-
<b>Synthetische drukslang 15 m, Ø 42 mm</b>	Binnen-Ø 42 mm, PN 6, incl. slangklem	2027643	A	125,-
<b>Vaste koppeling Storz C/G 1½</b>	van aluminium, Storz-C-aansluiting, met buitendraad	6072745	A	20,-
<b>Kunststof spiraalslang 5 m, met Storz C</b>	Binnen-Ø 52 mm, incl. koppeling, 4,5/13,5 bar	6022269	A	298,-
<b>Kunststof spiraalslang 10 m, met Storz C</b>	Binnen-Ø 52 mm, incl. koppeling, 4,5/13,5 bar	6022270	A	481,-
<b>Kunststof spiraalslang 20 m, met Storz C</b>	Binnen-Ø 52 mm, incl. koppeling, 4,5/13,5 bar	6022271	A	674,-
<b>Hijsketting montageset PCS-LU, roestvrij staal, 200 kg, 1 m</b>	Hijsketting voor het heffen en neerlaten van pompen; incl. 1 schakel.	6084895	A	77,-
<b>Hijsketting montageset PCS-LU, roestvrij staal, 200 kg, 3 m</b>	Hijsketting voor heffen en neerlaten van pompen; incl. 1 schakel; met tussenschakels per meter voor ophanging.	6084894	A	172,-
<b>Hijsketting montageset PCS-LU, roestvrij staal, 200 kg, 6 m</b>	Hijsketting voor heffen en neerlaten van pompen; incl. 1 schakel; met tussenschakels per meter voor ophanging.	6084893	A	233,-

Prijsgroep : PG14

**Elektrisch toebehoren - eenvoudige netaansluiting**

Toebehoren voor een eenvoudige aansluiting op het stroomnet.

Type	Artikelnr.	Artikelnr.		EUR
<b>CEE-motorbeveiligingsstekker 1,2...1,8 A</b>	CEE-faseomkeerstekker met draairichtingsweergave en thermische motorbeveiliging Aansluiting voor een vlotterschakelaar Met in-/uitschakelaar voor "hand-/automaat-modus"	2525864	A	358,-
<b>CEE-motorbeveiligingsstekker 1,8...2,6 A</b>	CEE-faseomkeerstekker met draairichtingsweergave en thermische motorbeveiliging Aansluiting voor een vlotterschakelaar Met in-/uitschakelaar voor "hand-/automaat-modus"	2525865	A	352,-

**Overige toebehoren vindt u aan het einde onder Elektrisch toebehoren!**

Opgelet: Schakelkasten zijn niet beveiligd tegen explosies en kunnen alleen buiten explosieve zones worden geïnstalleerd. Wanneer pompen in explosieve zones moeten worden gebruikt, moeten ter plaatse maatregelen worden getroffen.

🚚 = leverbaarheid, L = in voorraad, C = ca. 2 weken, K = ca. 4 weken, A = op aanvraag, ☎ = neem contact op met Wilo

Wijzigingen voorbehouden - alle prijzen zijn exclusief btw. Onze algemene lever- en prestatievoorwaarden zijn van toepassing (www.wilo.com/legal) - geldig vanaf 1 april 2019.

Prijsgroep : PG14

**Elektrisch toebehoren – niveauregeling met vlotterschakelaar**

Niveauregistratie via meerdere vlotterschakelaars voor de verschillende waterniveaus, incl. hoogwateralarm.

Type	Artikelnr.	Artikelnr.		EUR
<b>MS-L-1x4kW-DOL</b>	Microprocessorgestuurde schakelkast voor niveaafhankelijke besturing van een dorpelpomp met vlotterschakelaar.	2539741	L	480,-
<b>MS-L-1x4kW-DOL-T4</b>	-	2550527	A	☒
<b>MS-L-2x4kW-DOL</b>	Microprocessorgestuurde schakelkast voor niveaafhankelijke besturing van een 2 dorpelpompen met vlotterschakelaar.	2539745	L	649,-
<b>MS-L-2x4kW-DOL-T4</b>	-	2550528	A	☒
<b>Vlotterschakelaar WA65 met 5 m kabel</b>	Signaalgever voor vervuilde media zonder fecaliën met een max. temperatuur van 60 °C. Schakeling: boven "AAN"/onder "UIT".	503211390	L	100,-
<b>Vlotterschakelaar WA65 met 10 m kabel</b>	Signaalgever voor vervuilde media zonder fecaliën met een max. temperatuur van 60 °C. Schakeling: boven "AAN"/onder "UIT".	503211893	L	132,-
<b>Vlotterschakelaar WA65 met 20 m kabel</b>	Signaalgever voor vervuilde media zonder fecaliën met een max. temperatuur van 60 °C. Schakeling: boven "AAN"/onder "UIT".	2004431	L	195,-
<b>Vlotterschakelaar WA65 met 30 m kabel</b>	Signaalgever voor vervuilde media zonder fecaliën met een max. temperatuur van 60 °C. Schakeling: boven "AAN"/onder "UIT".	2004432	L	244,-
<b>Knipperlichten 1~230V</b>	Optische alarmmelder voor aansluiting op een schakeltoestel. Geschikt voor montage buitenshuis.	2551613	L	128,-
<b>Signaalhoorn 230V AC</b>	Akoestische alarmmelder (88 dBA) voor aansluiting op een schakelkast. Geschikt voor montage buitenshuis.	501459398	L	101,-
<b>NiMh-accu, 9 V/200 mAh</b>	Accu voor inbouw in de schakelkasten Wilo-Control MS-L en EC-L voor een netonafhankelijk alarm	2522850	A	23,-

**Overige toebehoren vindt u aan het einde onder Elektrisch toebehoren!**

Opgelet: Schakelkasten zijn niet beveiligd tegen explosies en kunnen alleen buiten explosieve zones worden geïnstalleerd. Wanneer pompen in explosieve zones moeten worden gebruikt, moeten ter plaatse maatregelen worden getroffen.

Prijsgroep : PG14

**Elektrisch toebehoren – netonafhankelijke alarmmelder**

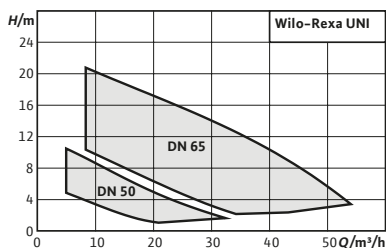
Alarmmelder voor de detectie van binnendringend water in ruimtes en gebouwen De alarmmelding vindt akoestisch, optisch of radiografisch plaats. Bovendien kunnen overige verbruikers direct worden aangestuurd.

Type	Artikelnr.	Artikelnr.		EUR
<b>Kleine alarmschakelkast KAS</b>	Netonafhankelijke kleine alarmschakelkast in ISO-stekkerhuis met schukostekker, akoestische alarmmelder en aangebouwde elektrode met 3 m kabel voor de niveauregistratie.	501534094	L	338,-
<b>AlarmControl 1</b>	Netonafhankelijke alarminstallatie met schukostekker, akoestische alarmmelder en aangebouwde minivlotterschakelaar met 3 m kabel voor de niveaumeting.	2522846	L	134,-
<b>AlarmControl 2</b>	Netonafhankelijke alarminstallatie met schuko-tussenstekker voor directe aansluiting van een verbruiker, akoestische alarmmelder en aangebouwde minivlotter-schakelaar met 3 m kabel voor de niveaumeting.	2522847	L	165,-

**Overige toebehoren vindt u aan het einde onder Elektrisch toebehoren!**

Opgelet: Schakelkasten zijn niet beveiligd tegen explosies en kunnen alleen buiten explosieve zones worden geïnstalleerd. Wanneer pompen in explosieve zones moeten worden gebruikt, moeten ter plaatse maatregelen worden getroffen.





**Toebehoren**  
Inbedrijfname/  
controle van de werking **Pag.**  
378

## Wilo-Rexa UNI



### Bouwtype

Afvalwaterdorpelpomp voor het intermitterend bedrijf voor de stationaire en transportabele natte opstelling

### Toepassing

Transport van

- Afvalwater met fecaliën volgens EN 12050-1
- Vuilwater

### Leveringsomvang

- Afvalwaterdorpelpomp met kabel van 10 m
- Bedrijfs- en onderhoudshandboek

### De voordelen voor u

- Hoge betrouwbaarheid door corrosievrije hydraulica voor universele toepassingen en verschillende te verpompen media
- Eenvoudige installatie dankzij laag gewicht, geïntegreerde condensator bij de eenfasemotor en flens met geïntegreerde bevestiging
- Optimaal rendement en bedrijfsveilig dankzij vrijstroomhydraulica en gladde oppervlakken
- Snel onderhoud dankzij directe toegang tot de afdichtingsruimte en het pomphuis
- Lang onderhoudsinterval dankzij dubbele afdichting en een afdichtingsruimte met groot volume

Prijsgroep : PG7

Bestelinformatie							
Rexa UNI	Drukstuk	Lengte aansluitkabel	Nominaal vermogen motor	Netaansluiting	Artikelnr.		
Type		m	P kW				EUR
V05/M04-523/P	DN 50	10	0,37	1~230 V, 50 Hz	6082113	L	639,-
V05/M04-523/A	DN 50	10	0,37	1~230 V, 50 Hz	6082114	L	695,-
V05/T04-540	DN 50	10	0,37	3~400 V, 50 Hz	6082115	L	633,-
V05/T04-540/A	DN 50	10	0,37	3~400 V, 50 Hz	6082116	L	1.040,-
V05/M06-523/P	DN 50	10	0,55	1~230 V, 50 Hz	6082117	L	830,-
V05/M06-523/A	DN 50	10	0,55	1~230 V, 50 Hz	6082118	L	888,-
V05/T06-540	DN 50	10	0,55	3~400 V, 50 Hz	6082119	L	824,-
V05/T06-540/A	DN 50	10	0,55	3~400 V, 50 Hz	6082120	L	1.232,-
V05/M08-523/P	DN 50	10	0,75	1~230 V, 50 Hz	6082121	L	1.096,-
V05/M08-523/A	DN 50	10	0,75	1~230 V, 50 Hz	6082122	L	1.152,-

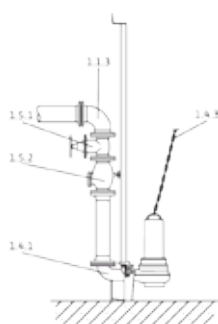
• = beschikbaar, - = niet beschikbaar, o = optioneel

Prijsgroep : PG7

Bestelinformatie							
Rexa UNI	Drukstuk	Lengte aansluitkabel	Nominaal vermogen motor	Netaansluiting	Artikelnr.		
Type		m	P kW				EUR
V05/T08-540	DN 50	10	0,75	3~400 V, 50 Hz	6082123	L	1.089,-
V05/T08-540/A	DN 50	10	0,75	3~400 V, 50 Hz	6082124	L	1.497,-
V06/M11-523/P	DN 65	10	1,10	1~230 V, 50 Hz	6082137	L	1.373,-
V06/M11-523/A	DN 65	10	1,10	1~230 V, 50 Hz	6082138	L	1.429,-
V06/T11-540	DN 65	10	1,10	3~400 V, 50 Hz	6082139	L	1.366,-
V06/T11-540/A	DN 65	10	1,10	3~400 V, 50 Hz	6082140	L	1.774,-
V06/M15-523/P	DN 65	10	1,50	1~230 V, 50 Hz	6082141	L	1.521,-
V06/M15-523/A	DN 65	10	1,50	1~230 V, 50 Hz	6082142	L	1.582,-
V06/T15-540	DN 65	10	1,50	3~400 V, 50 Hz	6082143	L	1.515,-
V06/T15-540/A	DN 65	10	1,50	3~400 V, 50 Hz	6082144	L	1.922,-
V06/T25-540	DN 65	10	2,50	3~400 V, 50 Hz	6082145	L	1.929,-
V06/T25-540/A	DN 65	10	2,50	3~400 V, 50 Hz	6082146	L	2.335,-

• = beschikbaar, - = niet beschikbaar, o = optioneel

Installatietekening natte opstelling stationair



- 1.1.3 90°-bocht
- 1.4.1 Inhanginrichting
- 1.4.3 Ketting
- 1.5.1 Afsluitarmatuur
- 1.5.2 Terugslagklep

Prijsgroep : PG14

Toebehoren voor stationaire natte opstelling DN 50

Type	Positie-nummer	Artikelnr.	Artikelnr.		EUR
Inhanginrichting DN50/2RK	1.4.1	voor 2-leidingvoering van EN-GJL-250, met cataforese coating, met vrije doorgang in DN 50, koppelingsvoet met 90°-bocht, incl. koppelingsflens, geleidebuis houder van roestvrij staal voor schachtbevestiging, profielafdichting en montage toebehoren; 2x geleidebuizen (26,9x2 mm) zijn inbegrepen!	6070146	L	374,-
Geleidebuis D26.9x2 6 m A2	1.4.15	Geleidebuis voor gebruik in combinatie met de inhanginrichting. Veilige geleiding van de pomp naar de koppelingsflens. Het aantal is afhankelijk van de inhanginrichting.	6049244	A	90,-
Geleidebuis D26.9x2 6 m A4	-	Geleidebuis voor gebruik in combinatie met de inhanginrichting. Veilige geleiding van de pomp naar de koppelingsflens. Het aantal is afhankelijk van de inhanginrichting.	6049245	A	185,-
Terugslagklep DN 50	1.5.2	van EN-GJL-250, conform DIN EN 12050-4, incl. 1 set montage toebehoren	2017166	L	246,-
Afsluiter DN 50, EN-GJL-250	1.5.1	van EN-GJL-250, incl. 1 set montage toebehoren	2017160	L	285,-
geleidebuis houder Stationaire natte opstelling DN50 GG	1.4.1	voor 2-leidingvoering van roestvrij staal voor leidingbevestiging aan leiding van gietijzer, incl. montage toebehoren	6066851	A	65,-

= leverbaarheid, L = in voorraad, C = ca. 2 weken, K = ca. 4 weken, A = op aanvraag, = neem contact op met Wilo

Wijzigingen voorbehouden – alle prijzen zijn exclusief btw. Onze algemene lever- en prestatievoorwaarden zijn van toepassing ([www.wilo.com/legal](http://www.wilo.com/legal)) – geldig vanaf 1 april 2019.

Prijsgroep : PG14

Toebehoren voor stationaire natte opstelling DN 50					
Type	Positie- nummer	Artikelnr.	Artikelnr.		EUR
geleidebuis houder Stationaire natte opstelling DN50 ST	1.4.1	voor 2-leidingvoering van roestvrij staal voor leidingbevestiging aan stalen leiding, incl. montage toebehoren	6061084	A	65,-
Houder voor geleidebuisverlenging DN 50 voor GG-leiding	1.4.1	voor 2-leidingvoering van roestvrij staal voor leidingbevestiging aan leiding van gietijzer, incl. montage toebehoren	6066852	A	86,-
Houder voor geleidebuisverlenging DN 50 voor ST-leiding	1.4.1	voor 2-leidingvoering van roestvrij staal voor leidingbevestiging aan stalen leiding, incl. montage toebehoren	6066846	A	86,-
Hijsketting montageset PCS-LU, roestvrij staal, 200 kg, 6 m	1.4.3	Hijsketting voor heffen en neerlaten van pompen; incl. 1 schakel; met tussenschakels per meter voor ophanging.	6084893	A	233,-
Hijsketting montageset PCS-LU, roestvrij staal, 200 kg, 3 m	1.4.3	Hijsketting voor heffen en neerlaten van pompen; incl. 1 schakel; met tussenschakels per meter voor ophanging.	6084894	A	172,-
Hijsketting montageset PCS-LU, roestvrij staal, 200 kg, 1 m	1.4.3	Hijsketting voor het heffen en neerlaten van pompen; incl. 1 schakel.	6084895	A	77,-
Broekstuk DN 50	1.1.5	Van staal, verzinkt, flens PN 10/16 conform DIN 2501 met 2 sets montage toebehoren	2019042	L	810,-
Montage toebehoren DN 40/50/65, PN 10	1.4.12	voor een flensverbinding, met schroeven, moeren en vlakke afdichting	6076963	A	35,-

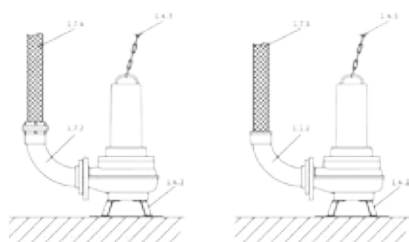
Prijsgroep : PG14

Toebehoren voor stationaire natte opstelling DN 65					
Type	Positie- nummer	Artikelnr.	Artikelnr.		EUR
Inhanginrichting DN65/2RK	1.4.1	Voor 2-leidingvoering van EN-GJL-250, met cataforese coating, met vrije doorgang in DN 65, koppelingsvoet met 90°-bocht, incl. koppelingflens, geleidebuis houder van roestvrij staal voor schachtbevestiging, profielafdichting en montage toebehoren; 2x geleidebuizen (26,9 x 2 mm) zijn niet inbegrepen!	6070150	L	375,-
Geleidebuis D26.9x2 6 m A2	1.4.15	Geleidebuis voor gebruik in combinatie met de inhanginrichting. Veilige geleiding van de pomp naar de koppelingflens. Het aantal is afhankelijk van de inhanginrichting.	6049244	A	90,-
geleidebuis houder Stationaire natte opstelling DN65 GG	1.4.1	voor 2-leidingvoering van roestvrij staal voor leidingbevestiging aan leiding van gietijzer, incl. montage toebehoren	6066847	A	89,-
geleidebuis houder Stationaire natte opstelling DN65 ST	1.4.1	voor 2-leidingvoering van roestvrij staal voor leidingbevestiging aan stalen leiding, incl. montage toebehoren	6066848	A	89,-
Houder voor geleidebuisverlenging DN 65 voor GG-leiding	1.4.1	voor 2-leidingvoering van roestvrij staal voor leidingbevestiging aan leiding van gietijzer, incl. montage toebehoren	6066849	A	108,-
Houder voor geleidebuisverlenging DN 65 voor ST-leiding	1.4.1	voor 2-leidingvoering van roestvrij staal voor leidingbevestiging aan stalen leiding, incl. montage toebehoren	6066850	A	108,-
Terugslagklep DN 65	1.5.2	van EN-GJL-250, conform DIN EN 12050-4, incl. 1 set montage toebehoren	2017167	L	285,-
Afsluiter DN 65, EN-GJL-250	1.5.1	van EN-GJL-250, incl. 1 set montage toebehoren	2017161	L	297,-
90°-bocht DN 65	1.1.3	Van EN-GJS-400-15, met 2 flenzen, incl. 1 set montage toebehoren	2017183	L	234,-
Hijsketting montageset PCS-LU, roestvrij staal, 200 kg, 6 m	1.4.3	Hijsketting voor heffen en neerlaten van pompen; incl. 1 schakel; met tussenschakels per meter voor ophanging.	6084893	A	233,-
Hijsketting montageset PCS-LU, roestvrij staal, 200 kg, 3 m	1.4.3	Hijsketting voor heffen en neerlaten van pompen; incl. 1 schakel; met tussenschakels per meter voor ophanging.	6084894	A	172,-
Hijsketting montageset PCS-LU, roestvrij staal, 200 kg, 1 m	1.4.3	Hijsketting voor het heffen en neerlaten van pompen; incl. 1 schakel.	6084895	A	77,-
Broekstuk DN 65	1.1.5	Van staal, verzinkt, flens PN 10/16 conform DIN 2501 met 2 sets montage toebehoren	2017178	L	834,-
Montage toebehoren DN 40/50/65, PN 10	1.4.12	voor een flensverbinding, met schroeven, moeren en vlakke afdichting	6076963	A	35,-

☞ = leverbaarheid, L = in voorraad, C = ca. 2 weken, K = ca. 4 weken, A = op aanvraag, ☎ = neem contact op met Wilo

Wijzigingen voorbehouden – alle prijzen zijn exclusief btw. Onze algemene lever- en prestatievoorwaarden zijn van toepassing ([www.wilo.com/legal](http://www.wilo.com/legal)) – geldig vanaf 1 april 2019.

## Installatietekening natte opstelling draagbaar



- 1.1.2 90°-bocht met slangaansluiting
- 1.4.2 Pompvoet
- 1.4.3 Ketting
- 1.7.3 Drukslang
- 1.7.4 Persslang met storzkoppeling
- 1.7.5 90°-bocht met storzkoppeling

Prijsgroep : PG14

## Toebehoren voor transportabele natte opstelling DN50

Type	Positie- nummer	Artikelnr.	Artikelnr.		EUR
					EUR
90°-bocht DN 50/60 mm	1.1.2	Van PVC, met slangaansluitingstuit $\varnothing$ 60 mm, aan pompzijde flens, incl. 1 set montage toebehoren	4027344	C	103,-
Synthetische drukslang 3 m, $\varnothing$ 60 mm	1.7.3	Binnen- $\varnothing$ 60 mm, PN 6, incl. slangklem	2027644	A	106,-
Synthetische drukslang 5 m, $\varnothing$ 60 mm	1.7.3	Binnen- $\varnothing$ 60 mm, PN 6, incl. slangklem	2027645	A	159,-
Synthetische drukslang 10 m, $\varnothing$ 60 mm	1.7.3	Binnen- $\varnothing$ 60 mm, PN 6, incl. slangklem	2018106	A	244,-
Synthetische drukslang 15 m, $\varnothing$ 60 mm	1.7.3	Binnen- $\varnothing$ 60 mm, PN 6, incl. slangklem	2027646	A	208,-
set vaste koppeling Storz C/ DN 50 EN-GJL-250/aluminium	1.7.2	met 90°-bocht en flensverbinding; bocht van EN-GJL-250, Storz-koppeling van aluminium, incl. 1 set montage toebehoren	6031671	A	180,-
Persslang van kunstvezels 5 m, met Storz C	1.7.4	Binnen- $\varnothing$ 52 mm, incl. koppeling, 12/40 bar	6003651	C	58,-
Drukslang van kunstvezels 10 m, met Storz C	1.7.4	Binnen- $\varnothing$ 52 mm, incl. koppeling, 12/40 bar	6003650	A	76,-
Drukslang van kunstvezels 20 m, met Storz C	1.7.4	Binnen- $\varnothing$ 52 mm, incl. koppeling, 12/40 bar	6003649	C	125,-
Hijsketting montageset PCS-LU, roestvrij staal, 200 kg, 6 m	1.4.3	Hijsketting voor heffen en neerlaten van pompen; incl. 1 schakel; met tussenschakels per meter voor ophanging.	6084893	A	233,-
Hijsketting montageset PCS-LU, roestvrij staal, 200 kg, 3 m	1.4.3	Hijsketting voor heffen en neerlaten van pompen; incl. 1 schakel; met tussenschakels per meter voor ophanging.	6084894	A	172,-
Hijsketting montageset PCS-LU, roestvrij staal, 200 kg, 1 m	1.4.3	Hijsketting voor het heffen en neerlaten van pompen; incl. 1 schakel.	6084895	A	77,-

Prijsgroep : PG14

## Toebehoren voor transportabele natte opstelling DN65

Type	Positie- nummer	Artikelnr.	Artikelnr.		EUR
					EUR
90°-bocht DN 65/70 mm	1.1.2	Van EN-GJL-250, met slangaansluitingstuit $\varnothing$ 70 mm, aan pompzijde flens, incl. 1 set montage toebehoren	4027346	L	107,-
Synthetische drukslang 10 m, $\varnothing$ 70 mm	1.7.3	Binnen- $\varnothing$ 70 mm, PN 8, incl. slangklem	2014151	A	176,-
Draadflens DN 65 op Rp 2½	1.1.7	van staal, verzinkt, DN 65 met binnendraad Rp 2½, incl. 1 set montage toebehoren	4015204	L	106,-
90°-bocht G 2½	1.1.1	Van staal, verzinkt met binnen-/buitendraad G 2½ / R 2½	4015212	L	124,-
Vaste koppeling Storz C/G 2½	1.7.5	van aluminium, Storz-C-aansluiting, met buitendraad	2015234	L	36,-
Persslang van kunstvezels 5 m, met Storz C	1.7.4	Binnen- $\varnothing$ 52 mm, incl. koppeling, 12/40 bar	6003651	C	58,-
Drukslang van kunstvezels 10 m, met Storz C	1.7.4	Binnen- $\varnothing$ 52 mm, incl. koppeling, 12/40 bar	6003650	A	76,-

= leverbaarheid, L = in voorraad, C = ca. 2 weken, K = ca. 4 weken, A = op aanvraag, = neem contact op met Wilo

Wijzigingen voorbehouden – alle prijzen zijn exclusief btw. Onze algemene lever- en prestatievoorwaarden zijn van toepassing (www.wilo.com/legal) – geldig vanaf 1 april 2019.

Prijsgroep : PG14

Toebehoren voor transportabele natte opstelling DN65

Type	Positie- nummer	Artikelnr.	Artikelnr.		EUR
Drukslang van kunstvezels 20 m, met Storz C	1.7.4	Binnen-Ø 52 mm, incl. koppeling, 12/40 bar	6003649	C	125,-
Hijsketting montageset PCS-LU, roestvrij staal, 200 kg, 6 m	1.4.3	Hijsketting voor heffen en neerlaten van pompen; incl. 1 schakel; met tussenschakels per meter voor ophanging.	6084893	A	233,-
Hijsketting montageset PCS-LU, roestvrij staal, 200 kg, 3 m	1.4.3	Hijsketting voor heffen en neerlaten van pompen; incl. 1 schakel; met tussenschakels per meter voor ophanging.	6084894	A	172,-
Hijsketting montageset PCS-LU, roestvrij staal, 200 kg, 1 m	1.4.3	Hijsketting voor het heffen en neerlaten van pompen; incl. 1 schakel.	6084895	A	77,-

Prijsgroep : PG14

Elektrisch toebehoren – niveauregeling met stuwdruksysteem

Niveauregistratie via een open stuwdruksysteem met de mogelijkheid van een aparte duikerklomp voor het hoogwaterpeil.

Type	Artikelnr.	Artikelnr.		EUR
EC-L-1x12A-DOL-MT34-WM	Microcontrollergestuurd schakeltoestel met LC-display en symboolgestuurde menu-instelling voor niveaafhankelijke besturing van een pomp met vlotterschakelaar of niveausensor. <b>Let op!</b> De gedrukte versie van de inbouw- en bedieningsvoorschriften zit bij het product inbegrepen in de volgende talen: DE, EN, FR, PL, RU. Alle 28 talen zijn beschikbaar op een USB-stick. Bij de installatie en inbedrijfname is <b>in sommige gevallen een laptop of tablet nodig.</b>	2543210	L	892,-
EC-L-1x12A-DOL-MT34-WM-EMS-IPS	Microcontrollergestuurd schakeltoestel met LC-display, symboolgestuurde menu-instelling en geïntegreerde druksensor voor niveaafhankelijke besturing van een pomp met vlotterschakelaar, niveausensor of duikerklomp. ZONDER hoofdschakelaar; inrichting voor netscheiding niet inbegrepen! <b>Let op!</b> De gedrukte versie van de inbouw- en bedieningsvoorschriften zit bij het product inbegrepen in de volgende talen: DE, EN, FR, PL, RU. Alle 28 talen zijn beschikbaar op een USB-stick. Bij de installatie en inbedrijfname is <b>in sommige gevallen een laptop of tablet nodig.</b>	2543212	L	870,-
EC-L-2x12A-DOL-MT34-WM	Microcontrollergestuurd schakeltoestel met LC-display en symboolgestuurde menu-instelling voor niveaafhankelijke besturing van twee pompen met vlotterschakelaar of niveausensor. <b>Let op!</b> De gedrukte versie van de inbouw- en bedieningsvoorschriften zit bij het product inbegrepen in de volgende talen: DE, EN, FR, PL, RU. Alle 28 talen zijn beschikbaar op een USB-stick. Bij de installatie en inbedrijfname is <b>in sommige gevallen een laptop of tablet nodig.</b>	2543220	L	1.408,-
EC-L-2x12A-DOL-MT34-WM-EMS-IPS	Microcontrollergestuurd schakeltoestel met LC-display, symboolgestuurde menu-instelling en geïntegreerde druksensor voor niveaafhankelijke besturing van twee pompen met vlotterschakelaar, niveausensor of duikerklomp. ZONDER hoofdschakelaar; inrichting voor netscheiding niet inbegrepen! <b>Let op!</b> De gedrukte versie van de inbouw- en bedieningsvoorschriften zit bij het product inbegrepen in de volgende talen: DE, EN, FR, PL, RU. Alle 28 talen zijn beschikbaar op een USB-stick. Bij de installatie en inbedrijfname is <b>in sommige gevallen een laptop of tablet nodig.</b>	2543222	L	1.338,-
Stuwdrukklok met 10 m slang	Pneumatische signaalgever voor fecaliëhoudende media met een max. temperatuur van 60 °C. De signaalgever is open in de richting van het medium en moet na elke afpompprocedure worden geventileerd (UIT op basis van tijd).	2516976	L	84,-
Borrelbuissysteem	Kleine compressor voor continue of periodieke ventilatie van de duikerklomp (UIT op basis van waterstand), incl. terugslagklep, 3 m slang en T-stuk.	2516977	L	206,-
Knipperlichten 1~230V	Optische alarmmelder voor aansluiting op een schakeltoestel. Geschikt voor montage buitenshuis.	2551613	L	128,-
Signaalhoorn 230V AC	Akoestische alarmmelder (88 dBA) voor aansluiting op een schakelkast. Geschikt voor montage buitenshuis.	501459398	L	101,-
NiMh-accu, 9 V/200 mAh	Accu voor inbouw in de schakelkasten Wilo-Control MS-L en EC-L voor een netonafhankelijk alarm	2522850	A	23,-

Overige toebehoren vindt u aan het einde onder Elektrisch toebehoren!

Opgelet: Schakelkasten zijn niet beveiligd tegen explosies en kunnen alleen buiten explosieve zones worden geïnstalleerd. Wanneer pompen in explosieve zones moeten worden gebruikt, moeten ter plaatse maatregelen worden getroffen.

☞ = leverbaarheid, L = in voorraad, C = ca. 2 weken, K = ca. 4 weken, A = op aanvraag, ☎ = neem contact op met Wilo

Wijzigingen voorbehouden – alle prijzen zijn exclusief btw. Onze algemene lever- en prestatievoorwaarden zijn van toepassing (www.wilo.com/legal) – geldig vanaf 1 april 2019.

Prijsgroep : PG14

**Elektrisch toebehoren – niveauregeling met vlotterschakelaar**

Niveauregistratie via meerdere vlotterschakelaars voor de verschillende waterniveaus, incl. hoogwateralarm. De zenerbarrière en de scheidingsrelais voor explosies zijn alleen nodig voor de aansluiting van signaalgevers in explosieve zones!  
Bij gebruik van de schakelkast SC-L...-Ex kunnen deze eveneens vervallen!

Type	Artikelnr.	Artikelnr.		EUR
<b>MS-L-1x4kW-DOL</b>	Microprocessorgestuurde schakelkast voor niveaafhankelijke besturing van een pomp met vlotterschakelaar.	2539741	L	<b>480,-</b>
<b>MS-L-2x4kW-DOL</b>	Microprocessorgestuurde schakelkast voor niveaafhankelijke besturing van een 2 pomp met vlotterschakelaar.	2539745	L	<b>649,-</b>
<b>Vlotterschakelaar WA65 met 5 m kabel</b>	Signaalgever voor vervuilde media zonder fecaliën met een max. temperatuur van 60 °C. Schakeling: boven "AAN"/onder "UIT".	503211390	L	<b>100,-</b>
<b>Vlotterschakelaar WA65 met 10 m kabel</b>	Signaalgever voor vervuilde media zonder fecaliën met een max. temperatuur van 60 °C. Schakeling: boven "AAN"/onder "UIT".	503211893	L	<b>132,-</b>
<b>Vlotterschakelaar WA65 met 20 m kabel</b>	Signaalgever voor vervuilde media zonder fecaliën met een max. temperatuur van 60 °C. Schakeling: boven "AAN"/onder "UIT".	2004431	L	<b>195,-</b>
<b>Vlotterschakelaar WA65 met 30 m kabel</b>	Signaalgever voor vervuilde media zonder fecaliën met een max. temperatuur van 60 °C. Schakeling: boven "AAN"/onder "UIT".	2004432	L	<b>244,-</b>
<b>Knipperlichten 1~230V</b>	Optische alarmmelder voor aansluiting op een schakeltoestel. Geschikt voor montage buitenshuis.	2510429	L	<b>128,-</b>
<b>Signaalhoorn 230V AC</b>	Akoestische alarmmelder (88 dBA) voor aansluiting op een schakelkast. Geschikt voor montage buitenshuis.	501459398	L	<b>101,-</b>
<b>NiMh-accu, 9 V/200 mAh</b>	Accu voor inbouw in de schakelkasten Wilo-Control MS-L en EC-L voor een netonafhankelijk alarm	2522850	A	<b>23,-</b>

**Overige toebehoren vindt u aan het einde onder Elektrisch toebehoren!**

Opgelet: Schakelkasten zijn niet beveiligd tegen explosies en kunnen alleen buiten explosieve zones worden geïnstalleerd. Wanneer pompen in explosieve zones moeten worden gebruikt, moeten ter plaatse maatregelen worden getroffen.

**Elektrisch toebehoren – niveauregeling met niveausensor**

Niveauregistratie via een niveausensor met verschillende meetbereiken, incl. hoogwateralarm en droogloopbeveiliging. De zenerbarrière en de scheidingsrelais voor explosies zijn alleen nodig voor de aansluiting van signaalgevers in explosieve zones! Bij gebruik van de schakelkast SC-L...-Ex kunnen deze eveneens vervallen!

Type	Artikelnr.	Artikelnr.		EUR
<b>EC-L-1x12A-DOL-MT34-WM-EMS</b>	Microcontrollergestuurd schakeltoestel met LC-display en symboolgestuurde menu-instelling voor niveauafhankelijke besturing van een pomp met vlotter-schakelaar of niveausensor. ZONDER hoofdschakelaar; inrichting voor netscheiding niet inbegrepen! <b>Let op!</b> De gedrukte versie van de inbouw- en bedieningsvoorschriften zit bij het product inbegrepen in de volgende talen: DE, EN, FR, PL, RU. Alle 28 talen zijn beschikbaar op een USB-stick. Bij de installatie en inbedrijfname is <b>in sommige gevallen een laptop of tablet nodig.</b>	2543211	L	<b>811,-</b>
<b>EC-L-2x12A-DOL-MT34-WM-EMS</b>	Microcontrollergestuurd schakeltoestel met LC-display en symboolgestuurde menu-instelling voor niveauafhankelijke besturing van twee pompompen met vlotter-schakelaar of niveausensor. ZONDER hoofdschakelaar; inrichting voor netscheiding niet inbegrepen! <b>Let op!</b> De gedrukte versie van de inbouw- en bedieningsvoorschriften zit bij het product inbegrepen in de volgende talen: DE, EN, FR, PL, RU. Alle 28 talen zijn beschikbaar op een USB-stick. Bij de installatie en inbedrijfname is <b>in sommige gevallen een laptop of tablet nodig.</b>	2543221	L	<b>1.239,-</b>
<b>niveausensor 0-1 mWS Kabellengte 10 m</b>	Signaalgever met ATEX-certificering voor fecaliënhoudende vloeistof met een max. temperatuur van 60 °C. Uitgangssignaal: 4...20 mA	2519924	L	<b>527,-</b>
<b>niveausensor 0-1 mWS Kabellengte 30 m</b>	Signaalgever met ATEX-certificering voor fecaliënhoudende vloeistof met een max. temperatuur van 60 °C. Uitgangssignaal: 4...20 mA	2519925	L	<b>622,-</b>
<b>niveausensor 0-1 mWS Kabellengte 50 m</b>	Signaalgever met ATEX-certificering voor fecaliënhoudende vloeistof met een max. temperatuur van 60 °C. Uitgangssignaal: 4...20 mA	2519926	A	<b>603,-</b>
<b>niveausensor 0-2,5 mWS Kabellengte 10 m</b>	Signaalgever met ATEX-certificering voor fecaliënhoudende vloeistof met een max. temperatuur van 60 °C. Uitgangssignaal: 4...20 mA	2519921	L	<b>527,-</b>
<b>niveausensor 0-2,5 mWS Kabellengte 30 m</b>	Signaalgever met ATEX-certificering voor fecaliënhoudende vloeistof met een max. temperatuur van 60 °C. Uitgangssignaal: 4...20 mA	2519922	L	<b>622,-</b>
<b>niveausensor 0-2,5 mWS Kabellengte 50 m</b>	Signaalgever met ATEX-certificering voor fecaliënhoudende vloeistof met een max. temperatuur van 60 °C. Uitgangssignaal: 4...20 mA	2519923	L	<b>754,-</b>
<b>Knipperlichten 1~230V</b>	Optische alarmmelder voor aansluiting op een schakeltoestel. Geschikt voor montage buitenshuis.	2551613	L	<b>128,-</b>
<b>Signaalhoorn 230V AC</b>	Akoestische alarmmelder (88 dBA) voor aansluiting op een schakelkast. Geschikt voor montage buitenshuis.	501459398	L	<b>101,-</b>
<b>Kabelafspanklem</b>	Voor bevestiging van een signaalgever in de pompput. De klem wordt in de put vastgezet met een haak, de kabel van de signaalgever wordt geklemd en zet zichzelf vast door het eigen gewicht van de signaalgever.	2519927	L	<b>19,-</b>
<b>NiMh-accu, 9 V/200 mAh</b>	Accu voor inbouw in de schakelkasten Wilo-Control MS-L en EC-L voor een netonafhankelijk alarm	2522850	A	<b>23,-</b>

**Overige toebehoren vindt u aan het einde onder Elektrisch toebehoren!**

Opgelet: Schakelkasten zijn niet beveiligd tegen explosies en kunnen alleen buiten explosieve zones worden geïnstalleerd. Wanneer pompen in explosieve zones moeten worden gebruikt, moeten ter plaatse maatregelen worden getroffen.

Prijsgroep : PG14

**Elektrisch toebehoren – netonafhankelijke alarmmelder**

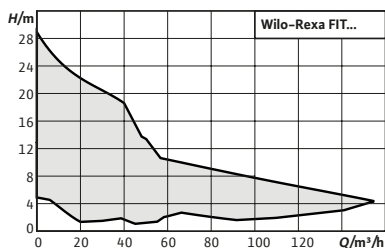
Alarmmelder voor de detectie van binnendringend water in ruimtes en gebouwen De alarmmelding vindt akoestisch, optisch of radiografisch plaats. Bovendien kunnen overige verbruikers direct worden aangestuurd.

Type	Artikelnr.	Artikelnr.		EUR
<b>DrainAlarm 2</b>	Netonafhankelijke alarmschakelkast met optische en akoestische alarmmelding en een aansluiting voor een vlotterschakelaar.	2545133	L	<b>394,-</b>
<b>DrainAlarm GSM</b>	Netonafhankelijke alarmschakelkast met optische, akoestische en radiografische (via GSM) alarmmelding en een aansluiting voor een vlotterschakelaar.	2542911	L	<b>1.106,-</b>
<b>Vlotterschakelaar WA65 met 5 m kabel</b>	Signaalgever voor vervuilde media zonder fecaliën met een max. temperatuur van 60 °C. Schakeling: boven "AAN"/onder "UIT".	503211390	L	<b>100,-</b>
<b>Vlotterschakelaar WA65 met 10 m kabel</b>	Signaalgever voor vervuilde media zonder fecaliën met een max. temperatuur van 60 °C. Schakeling: boven "AAN"/onder "UIT".	503211893	L	<b>132,-</b>
<b>Vlotterschakelaar WA65 met 20 m kabel</b>	Signaalgever voor vervuilde media zonder fecaliën met een max. temperatuur van 60 °C. Schakeling: boven "AAN"/onder "UIT".	2004431	L	<b>195,-</b>
<b>Vlotterschakelaar WA65 met 30 m kabel</b>	Signaalgever voor vervuilde media zonder fecaliën met een max. temperatuur van 60 °C. Schakeling: boven "AAN"/onder "UIT".	2004432	L	<b>244,-</b>
<b>Knipperlichten 1~230V</b>	Optische alarmmelder voor aansluiting op een schakeltoestel. Geschikt voor montage buitenshuis.	2510429	L	<b>128,-</b>
<b>Signaalhoorn 230V AC</b>	Akoestische alarmmelder (88 dBA) voor aansluiting op een schakelkast. Geschikt voor montage buitenshuis.	501459398	L	<b>101,-</b>

**Overige toebehoren vindt u aan het einde onder Elektrisch toebehoren!**

Opgelet: Schakelkasten zijn niet beveiligd tegen explosies en kunnen alleen buiten explosieve zones worden geïnstalleerd. Wanneer pompen in explosieve zones moeten worden gebruikt, moeten ter plaatse maatregelen worden getroffen.





**Toebehoren**  
Inbedrijfname/  
controle van de werking Pag. 378

## Wilo-Rexa FIT



### Bouwtype

Afvalwaterdempelpomp voor het intermitterend bedrijf voor de stationaire en transportabele natte opstelling.

### Toepassing

Transport van

- Afvalwater met fecaliën volgens EN 12050-1
- Vuilwater

### Leveringsomvang

- Afvalwaterdempelpomp met kabel van 10 m
- Kabeluitvoering naargelang variant:
  - Met vrije kabeleinden (O)
  - Met stekker (P)

### De voordelen voor u

- Stekkerklaar en direct te gebruiken (A- en P-uitvoering)
- Eenvoudig bedrijf door aangebouwde vlotter-schakelaar (A-uitvoering)
- Veilige vrijstroomhydraulica met grote, vrije doorkaats voor gebruik zonder verstoppingsgevaar
- Afdichtingsruimte met optionele externe bewaking
- Laag gewicht

- Met vlotterschakelaar en stekker (A)
- Bedrijfs- en onderhoudshandboek


#### Bestelinformatie DN 50

Rexa FIT	Drukstuk	Nominaal vermogen motor	Vlotterschakelaar	Netstekker	Netaansluiting	Artikelnr.	Prijsgroep		
Type		P kW							EUR
V05DA-122/E...-A	DN 50	1,10	•	Schuko	1~230 V, 50 Hz	6064576	PG7	C	1.206,-
V05DA-122/E...-A	DN 50	1,10	•	CEE	3~400 V, 50 Hz	6064577	PG7	C	1.192,-
V05DA-122/E...-O	DN 50	1,10	–	–	3~400 V, 50 Hz	6064579	PG7	L	1.003,-
V05DA-122/E...-P	DN 50	1,10	–	Schuko	1~230 V, 50 Hz	6064578	PG7	C	1.136,-
V05DA-124/E...-A	DN 50	1,10	•	Schuko	1~230 V, 50 Hz	6064580	PG7	L	1.257,-
V05DA-124/E...-A	DN 50	1,10	•	CEE	3~400 V, 50 Hz	6064581	PG7	C	1.287,-
V05DA-124/E...-O	DN 50	1,10	–	–	3~400 V, 50 Hz	6064583	PG7	L	1.060,-
V05DA-124/E...-P	DN 50	1,10	–	Schuko	1~230 V, 50 Hz	6064582	PG7	L	1.184,-


• = beschikbaar, – = niet beschikbaar, o = optioneel

Bestelinformatie DN 50									
Rexa FIT	Drukstuk	Nominaal vermogen motor	Flotterschaakelaar	Netstekker	Netaansluiting	Artikelnr.	Prijsgroep		
Type		$P$ kW							EUR
V05DA-126/E...-A	DN 50	1,50	•	Schuko	1~230 V, 50 Hz	6064584	PG7	L	1.363,-
V05DA-126/E...-A	DN 50	1,50	•	CEE	3~400 V, 50 Hz	6064585	PG7	C	1.446,-
V05DA-126/E...-O	DN 50	1,50	-	-	3~400 V, 50 Hz	6064587	PG7	L	1.167,-
V05DA-126/E...-P	DN 50	1,50	-	Schuko	1~230 V, 50 Hz	6064586	PG7	L	1.351,-
V05DA-222/E...-A	DN 50	2,50	•	CEE	3~400 V, 50 Hz	6064588	PG7	C	1.716,-
V05DA-222/E...-O	DN 50	2,50	-	-	3~400 V, 50 Hz	6064589	PG7	L	1.493,-
V05DA-224/E...-A	DN 50	2,50	•	CEE	3~400 V, 50 Hz	6064590	PG7	C	1.694,-
V05DA-224/E...-O	DN 50	2,50	-	-	3~400 V, 50 Hz	6064591	PG7	L	1.525,-
V05DA-226/E...-A	DN 50	3,90	•	CEE	3~400 V, 50 Hz	6064592	PG7	L	1.914,-
V05DA-226/E...-O	DN 50	3,90	-	-	3~400 V, 50 Hz	6064593	PG7	L	1.662,-
V05DA-228/E...-A	DN 50	3,90	•	CEE	3~400 V, 50 Hz	6064594	PG7	C	1.946,-
V05DA-228/E...-O	DN 50	3,90	-	-	3~400 V, 50 Hz	6064595	PG7	L	1.691,-


• = beschikbaar, - = niet beschikbaar, o = optioneel

Bestelinformatie DN 65									
Rexa FIT	Drukstuk	Nominaal vermogen motor	Flotterschaakelaar	Netstekker	Netaansluiting	Artikelnr.	Prijsgroep		
Type		$P$ kW							EUR
V06DA-212/E...-A	DN 65/80	1,10	•	Schuko	1~230 V, 50 Hz	6064596	PG7	C	1.507,-
V06DA-212/E...-A	DN 65/80	1,10	•	CEE	3~400 V, 50 Hz	6064597	PG7	C	1.544,-
V06DA-212/E...-O	DN 65/80	1,10	-	-	3~400 V, 50 Hz	6064599	PG7	L	1.342,-
V06DA-212/E...-P	DN 65/80	1,10	-	Schuko	1~230 V, 50 Hz	6064598	PG7	C	1.422,-
V06DA-214/E...-A	DN 65/80	1,50	•	Schuko	1~230 V, 50 Hz	6064700	PG7	L	1.547,-
V06DA-214/E...-A	DN 65/80	1,50	•	CEE	3~400 V, 50 Hz	6064701	PG7	C	1.619,-
V06DA-214/E...-O	DN 65/80	1,50	-	-	3~400 V, 50 Hz	6064703	PG7	L	1.413,-
V06DA-214/E...-P	DN 65/80	1,50	-	Schuko	1~230 V, 50 Hz	6064702	PG7	C	1.498,-
V06DA-216/E...-A	DN 65/80	2,50	•	CEE	3~400 V, 50 Hz	6064704	PG7	C	1.815,-
V06DA-216/E...-O	DN 65/80	2,50	-	-	3~400 V, 50 Hz	6064705	PG7	L	1.578,-
V06DA-222/E...-A	DN 65/80	3,90	•	CEE	3~400 V, 50 Hz	6064706	PG7	C	2.029,-
V06DA-222/E...-O	DN 65/80	3,90	-	-	3~400 V, 50 Hz	6064707	PG7	L	1.736,-
V06DA-224/E...-A	DN 65/80	3,90	•	CEE	3~400 V, 50 Hz	6064708	PG7	C	2.126,-
V06DA-224/E...-O	DN 65/80	3,90	-	-	3~400 V, 50 Hz	6064709	PG7	L	1.819,-
V06DA-622/E...-O	DN 65/80	1,10	-	-	3~400 V, 50 Hz	6064711	PG7	L	1.465,-
V06DA-622/E...-P	DN 65/80	1,10	-	Schuko	1~230 V, 50 Hz	6064710	PG7	C	1.616,-
V06DA-623/E...-O	DN 65/80	1,50	-	-	3~400 V, 50 Hz	6064713	PG7	L	1.491,-
V06DA-623/E...-P	DN 65/80	1,50	-	Schuko	1~230 V, 50 Hz	6064712	PG7	C	1.644,-
V06DA-625/E...-O	DN 65/80	1,50	-	-	3~400 V, 50 Hz	6064715	PG7	L	1.539,-
V06DA-625/E...-P	DN 65/80	1,50	-	Schuko	1~230 V, 50 Hz	6064714	PG7	C	1.697,-
V06DA-626/E...-O	DN 65/80	2,50	-	-	3~400 V, 50 Hz	6064716	PG7	L	1.631,-
V06DA-628/E...-O	DN 65/80	2,50	-	-	3~400 V, 50 Hz	6064717	PG7	L	1.665,-

• = beschikbaar, - = niet beschikbaar, o = optioneel

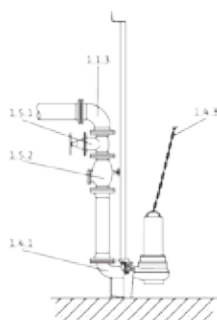
Bestelinformatie DN 80									
Rexa FIT	Drukstuk	Nominaal vermogen motor	Vlotterscha- kelaar	Netstekker	Netaansluiting	Artikelnr.	Prijsgroep		
Type		$P$ kW							EUR
V08DA-422/E...-A	DN 80/100	1,10	•	Schuko	1~230 V, 50 Hz	6065917	PG7	C	2.086,-
V08DA-422/E...-A	DN 80/100	1,10	•	CEE	3~400 V, 50 Hz	6065918	PG7	C	2.218,-
V08DA-422/E...-O	DN 80/100	1,10	–	–	3~400 V, 50 Hz	6065920	PG7	C	1.836,-
V08DA-422/E...-P	DN 80/100	1,10	–	Schuko	1~230 V, 50 Hz	6065919	PG7	C	2.085,-
V08DA-424/E...-A	DN 80/100	1,10	•	Schuko	1~230 V, 50 Hz	6065921	PG7	C	2.175,-
V08DA-424/E...-A	DN 80/100	1,10	•	CEE	3~400 V, 50 Hz	6065922	PG7	C	2.189,-
V08DA-424/E...-O	DN 80/100	1,10	–	–	3~400 V, 50 Hz	6065924	PG7	L	1.892,-
V08DA-424/E...-P	DN 80/100	1,10	–	Schuko	1~230 V, 50 Hz	6065923	PG7	C	2.129,-
V08DA-426/E...-A	DN 80/100	1,50	•	Schuko	1~230 V, 50 Hz	6065925	PG7	C	2.257,-
V08DA-426/E...-A	DN 80/100	1,50	•	CEE	3~400 V, 50 Hz	6065926	PG7	C	2.299,-
V08DA-426/E...-O	DN 80/100	1,50	–	–	3~400 V, 50 Hz	6065928	PG7	L	1.911,-
V08DA-426/E...-P	DN 80/100	1,50	–	Schuko	1~230 V, 50 Hz	6065927	PG7	C	2.208,-
V08DA-428/E...-O	DN 80/100	2,50	–	–	3~400 V, 50 Hz	6065929	PG7	L	1.956,-
V08DA-524/E...-O	DN 80/100	3,50	–	–	3~400 V, 50 Hz	6065931	PG7	L	2.134,-
V08DA-526/E...-O	DN 80/100	3,50	–	–	3~400 V, 50 Hz	6065932	PG7	L	2.191,-

• = beschikbaar, – = niet beschikbaar, o = optioneel

Bestelinformatie DN 100									
Rexa FIT	Drukstuk	Nominaal vermogen motor	Vlotterscha- kelaar	Netstekker	Netaansluiting	Artikelnr.	Prijsgroep		
Type		$P$ kW							EUR
V10DA-422/E...-O	DN 100	1,50	–	–	3~400 V, 50 Hz	6081900	PG7	L	2.075,-
V10DA-424/E...-O	DN 100	2,50	–	–	3~400 V, 50 Hz	6081901	PG7	L	2.088,-
V10DA-425/E...-O	DN 100	2,50	–	–	3~400 V, 50 Hz	6081902	PG7	L	2.149,-
V10DA-426/E...-O	DN 100	3,50	–	–	3~400 V, 50 Hz	6081903	PG7	L	2.282,-
V10DA-428/E...-O	DN 100	3,50	–	–	3~400 V, 50 Hz	6081904	PG7	L	2.342,-

• = beschikbaar, – = niet beschikbaar, o = optioneel

## Installatietekening natte opstelling stationair



- 1.1.3 90°-bocht
- 1.4.1 Inhanginrichting
- 1.4.3 Ketting
- 1.5.1 Afsluitarmatuur
- 1.5.2 Terugslagklep

Prijsgroep : PG14

## Toebehoren voor stationaire natte opstelling DN 50

Type	Positie-nummer	Artikelnr.	Artikelnr.		EUR
<b>Inhanginrichting DN50/2RK</b>	1.4.1	voor 2-leidingvoering van EN-GJL-250, met cataforese coating, met vrije doorgang in DN 50, koppelingsvoet met 90°-bocht, incl. koppelingflens, geleidebuis houder van roestvrij staal voor schachtbevestiging, profielafdichting en montage toebehoren; 2x geleidebuizen (26,9x2 mm) zijn inbegrepen!	6070146	L	<b>374,-</b>
<b>Terugslagklep DN 50</b>	1.5.2	van EN-GJL-250, conform DIN EN 12050-4, incl. 1 set montage toebehoren	2017166	L	<b>246,-</b>
<b>Afsluiter DN 50, EN-GJL-250</b>	1.5.1	van EN-GJL-250, incl. 1 set montage toebehoren	2017160	L	<b>285,-</b>
<b>Geleidebuis D26.9x2 6 m A2</b>	1.4.15	Geleidebuis voor gebruik in combinatie met de inhanginrichting. Veilige geleiding van de pomp naar de koppelingflens. Het aantal is afhankelijk van de inhanginrichting.	6049244	A	<b>90,-</b>
<b>90°-bocht DN 50</b>	1.1.3	Van EN-GJS-400-15, met 2 flenzen, incl. 1 set montage toebehoren	2018053	L	<b>228,-</b>
<b>geleidebuis houder Stationaire natte opstelling DN50 GG</b>	1.4.1	voor 2-leidingvoering van roestvrij staal voor leidingbevestiging aan leiding van gietijzer, incl. montage toebehoren	6066851	A	<b>65,-</b>
<b>geleidebuis houder Stationaire natte opstelling DN50 ST</b>	1.4.1	voor 2-leidingvoering van roestvrij staal voor leidingbevestiging aan stalen leiding, incl. montage toebehoren	6061084	A	<b>65,-</b>
<b>Houder voor geleidebuisverlenging DN 50 voor GG-leiding</b>	1.4.1	voor 2-leidingvoering van roestvrij staal voor leidingbevestiging aan leiding van gietijzer, incl. montage toebehoren	6066852	A	<b>86,-</b>
<b>Houder voor geleidebuisverlenging DN 50 voor ST-leiding</b>	1.4.1	voor 2-leidingvoering van roestvrij staal voor leidingbevestiging aan stalen leiding, incl. montage toebehoren	6066846	A	<b>86,-</b>
<b>Aanslagketting montage-set PCS-CE, staal verzinkt, 400 kg, 5 m</b>	1.4.3	Aanslagketting voor heffen, neerlaten en vervoeren van pompen; incl. 2 schakels; met tussenschakels voor ophanging.	6063140	L	<b>141,-</b>
<b>Aanslagketting montage-set PCS-CE, staal verzinkt, 400 kg, 10 m</b>	1.4.3	Aanslagketting voor heffen, neerlaten en vervoeren van pompen; incl. 2 schakels; met tussenschakels voor ophanging.	6063142	L	<b>264,-</b>
<b>Aanslagketting montage-set PCS-CE, roestvrij staal, 400 kg, 5 m</b>	1.4.3	Aanslagketting voor heffen, neerlaten en vervoeren van pompen; incl. 2 schakels; met tussenschakels per meter voor ophanging.	6063136	L	<b>391,-</b>
<b>Aanslagketting montage-set PCS-CE, roestvrij staal, 400 kg, 10 m</b>	1.4.3	Aanslagketting voor heffen, neerlaten en vervoeren van pompen; incl. 2 schakels; met tussenschakels per meter voor ophanging.	6063138	L	<b>708,-</b>
<b>Broekstuk DN 50</b>	1.1.5	Van staal, verzinkt, flens PN 10/16 conform DIN 2501 met 2 sets montage toebehoren	2019042	L	<b>810,-</b>
<b>Montage toebehoren DN 40/50/65, PN 10</b>	1.4.12	voor een flensverbinding, met schroeven, moeren en vlakke afdichting	6076963	A	<b>35,-</b>

☺ = leverbaarheid, L = in voorraad, C = ca. 2 weken, K = ca. 4 weken, A = op aanvraag, ☒ = neem contact op met Wilo

Wijzigingen voorbehouden – alle prijzen zijn exclusief btw. Onze algemene lever- en prestatievoorwaarden zijn van toepassing (www.wilo.com/legal) – geldig vanaf 1 april 2019.

Prijsgroep : PG14

Toebehoren voor stationaire natte opstelling DN 65					
Type	Positie- nummer	Artikelnr.	Artikelnr.		EUR
<b>Inhanginrichting DN65/2RK</b>	1.4.1	Voor 2-leidingvoering van EN-GJL-250, met cataforese coating, met vrije doorgang in DN 65, koppelingsvoet met 90°-bocht, incl. koppelingsflens, geleidebuis houder van roestvrij staal voor schachtbevestiging, profielafdichting en montage toebehoren; 2x geleidebuizen (26,9 x 2 mm) zijn niet inbegrepen!	6070150	L	<b>375,-</b>
<b>Geleidebuis D26.9x2 6 m A2</b>	1.4.15	Geleidebuis voor gebruik in combinatie met de inhanginrichting. Veilige geleiding van de pomp naar de koppelingsflens. Het aantal is afhankelijk van de inhanginrichting.	6049244	A	<b>90,-</b>
<b>geleidebuis houder Stationaire natte opstelling DN65 GG</b>	1.4.1	voor 2-leidingvoering van roestvrij staal voor leidingbevestiging aan leiding van gietijzer, incl. montage toebehoren	6066847	A	<b>89,-</b>
<b>geleidebuis houder Stationaire natte opstelling DN65 ST</b>	1.4.1	voor 2-leidingvoering van roestvrij staal voor leidingbevestiging aan stalen leiding, incl. montage toebehoren	6066848	A	<b>89,-</b>
<b>Houder voor geleidebuisverlenging DN 65 voor GG-leiding</b>	1.4.1	voor 2-leidingvoering van roestvrij staal voor leidingbevestiging aan leiding van gietijzer, incl. montage toebehoren	6066849	A	<b>108,-</b>
<b>Houder voor geleidebuisverlenging DN 65 voor ST-leiding</b>	1.4.1	voor 2-leidingvoering van roestvrij staal voor leidingbevestiging aan stalen leiding, incl. montage toebehoren	6066850	A	<b>108,-</b>
<b>Terugslagklep DN 65</b>	1.5.2	van EN-GJL-250, conform DIN EN 12050-4, incl. 1 set montage toebehoren	2017167	L	<b>285,-</b>
<b>Afsluiter DN 65, EN-GJL-250</b>	1.5.1	van EN-GJL-250, incl. 1 set montage toebehoren	2017161	L	<b>297,-</b>
<b>90°-bocht DN 65</b>	1.1.3	Van EN-GJS-400-15, met 2 flenzen, incl. 1 set montage toebehoren	2017183	L	<b>234,-</b>
<b>Aanslagketting montage-set PCS-CE, staal verzinkt, 400 kg, 5 m</b>	1.4.3	Aanslagketting voor heffen, neerlaten en vervoeren van pompen; incl. 2 schakels; met tussenschakels voor ophanging.	6063140	L	<b>141,-</b>
<b>Aanslagketting montage-set PCS-CE, staal verzinkt, 400 kg, 10 m</b>	1.4.3	Aanslagketting voor heffen, neerlaten en vervoeren van pompen; incl. 2 schakels; met tussenschakels voor ophanging.	6063142	L	<b>264,-</b>
<b>Aanslagketting montage-set PCS-CE, roestvrij staal, 400 kg, 5 m</b>	1.4.3	Aanslagketting voor heffen, neerlaten en vervoeren van pompen; incl. 2 schakels; met tussenschakels per meter voor ophanging.	6063136	L	<b>391,-</b>
<b>Aanslagketting montage-set PCS-CE, roestvrij staal, 400 kg, 10 m</b>	1.4.3	Aanslagketting voor heffen, neerlaten en vervoeren van pompen; incl. 2 schakels; met tussenschakels per meter voor ophanging.	6063138	L	<b>708,-</b>
<b>Broekstuk DN 65</b>	1.1.5	Van staal, verzinkt, flens PN 10/16 conform DIN 2501 met 2 sets montage toebehoren	2017178	L	<b>834,-</b>
<b>Montage toebehoren DN 40/50/65, PN 10</b>	1.4.12	voor een flensverbinding, met schroeven, moeren en vlakke afdichting	6076963	A	<b>35,-</b>
<b>Geleidebuis D26.9x2 6 m A2</b>	1.4.15	Geleidebuis voor gebruik in combinatie met de inhanginrichting. Veilige geleiding van de pomp naar de koppelingsflens. Het aantal is afhankelijk van de inhanginrichting.	6049244	A	<b>90,-</b>
<b>Geleidebuis D26.9x2 6 m A4</b>	-	Geleidebuis voor gebruik in combinatie met de inhanginrichting. Veilige geleiding van de pomp naar de koppelingsflens. Het aantal is afhankelijk van de inhanginrichting.	6049245	A	<b>185,-</b>

Prijsgroep : PG14

Toebehoren voor stationaire natte opstelling DN 80					
Type	Positie- nummer	Artikelnr.	Artikelnr.		EUR
<b>Inhanginrichting DN 80/2RK</b>	1.4.1	van gietijzer-250, gelakt, met vrije doorgang in DN 80, voetbocht incl. pomphouder, profielafdichting, montage- en bodembevestiging toebehoren en dubbele-geleidebuis houder (42,4x2 mm) zonder geleidebuis.	6082333	A	<b>365,-</b>
<b>Geleidebuis D42.4x2 6 m A2</b>	1.4.15	Geleidebuis voor gebruik in combinatie met de inhanginrichting. Veilige geleiding van de pomp naar de koppelingsflens. Het aantal is afhankelijk van de inhanginrichting.	6031565	A	<b>126,-</b>

☞ = leverbaarheid, L = in voorraad, C = ca. 2 weken, K = ca. 4 weken, A = op aanvraag, ☎ = neem contact op met Wilo

Wijzigingen voorbehouden – alle prijzen zijn exclusief btw. Onze algemene lever- en prestatievoorwaarden zijn van toepassing ([www.wilo.com/legal](http://www.wilo.com/legal)) – geldig vanaf 1 april 2019.

Prijsgroep : PG14

Toebehoren voor stationaire natte opstelling DN 80					
Type	Positie- nummer	Artikelnr.	Artikelnr.		EUR
Terugslagklep DN 80	1.5.2	van EN-GJL-250, conform DIN EN 12050-4, incl. 1 set montage toebehoren	2017168	A	267,-
Afsluiter DN 80, EN-GJL-250	1.5.1	van EN-GJL-250, incl. 1 set montage toebehoren	2017162	L	347,-
90°-bocht DN 80	1.1.3	Van EN-GJS-400-15, met 2 flenzen, incl. 1 set montage toebehoren	2012064	L	254,-
Aanslagketting montage-set PCS-CE, staal verzinkt, 400 kg, 5 m	1.4.3	Aanslagketting voor heffen, neerlaten en vervoeren van pompen; incl. 2 schakels; met tussenschakels voor ophanging.	6063140	L	141,-
Aanslagketting montage-set PCS-CE, staal verzinkt, 400 kg, 10 m	1.4.3	Aanslagketting voor heffen, neerlaten en vervoeren van pompen; incl. 2 schakels; met tussenschakels voor ophanging.	6063142	L	264,-
Aanslagketting montage-set PCS-CE, roestvrij staal, 400 kg, 5 m	1.4.3	Aanslagketting voor heffen, neerlaten en vervoeren van pompen; incl. 2 schakels; met tussenschakels per meter voor ophanging.	6063136	L	391,-
Aanslagketting montage-set PCS-CE, roestvrij staal, 400 kg, 10 m	1.4.3	Aanslagketting voor heffen, neerlaten en vervoeren van pompen; incl. 2 schakels; met tussenschakels per meter voor ophanging.	6063138	L	708,-
Broekstuk DN 80	1.1.5	Van staal, verzinkt, flens PN 10/16 conform DIN 2501 met 2 sets montage toebehoren	2017179	L	726,-
Montage toebehoren DN 80/100, PN 10	1.4.12	voor een flensverbinding, met schroeven, moeren en vlakke afdichting	6077521	A	29,-
Geleidebuis D42.4x2 6 m A2	1.4.15	Geleidebuis voor gebruik in combinatie met de inhanginrichting. Veilige geleiding van de pomp naar de koppelingsflens. Het aantal is afhankelijk van de inhanginrichting.	6031565	A	126,-

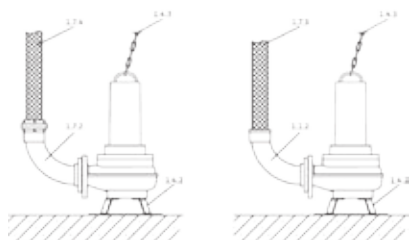
Prijsgroep : PG14

Toebehoren voor stationaire natte opstelling DN 100					
Type	Positie- nummer	Artikelnr.	Artikelnr.		EUR
Terugslagklep DN 100	1.5.2	van EN-GJL-250, conform DIN EN 12050-4, incl. 1 set montage toebehoren	2017169	L	382,-
Afsluiter DN 100, EN-GJL-250	1.5.1	van EN-GJL-250, incl. 1 set montage toebehoren	2017163	L	468,-
90°-bocht DN 100	1.1.3	Van EN-GJS-400-15, met 2 flenzen, incl. 1 set montage toebehoren	2004669	L	306,-
Broekstuk DN 100	1.1.5	Van staal, verzinkt, flens PN 10/16 conform DIN 2501 met 2 sets montage toebehoren	2017180	L	1.107,-
Aanslagketting montage-set PCS-CE, staal verzinkt, 400 kg, 5 m	1.4.3	Aanslagketting voor heffen, neerlaten en vervoeren van pompen; incl. 2 schakels; met tussenschakels voor ophanging.	6063140	L	141,-
Aanslagketting montage-set PCS-CE, staal verzinkt, 400 kg, 10 m	1.4.3	Aanslagketting voor heffen, neerlaten en vervoeren van pompen; incl. 2 schakels; met tussenschakels voor ophanging.	6063142	L	264,-
Aanslagketting montage-set PCS-CE, roestvrij staal, 400 kg, 5 m	1.4.3	Aanslagketting voor heffen, neerlaten en vervoeren van pompen; incl. 2 schakels; met tussenschakels per meter voor ophanging.	6063136	L	391,-
Aanslagketting montage-set PCS-CE, roestvrij staal, 400 kg, 10 m	1.4.3	Aanslagketting voor heffen, neerlaten en vervoeren van pompen; incl. 2 schakels; met tussenschakels per meter voor ophanging.	6063138	L	708,-
Inhanginrichting DN100S/2RK SB	-	van gietijzer-250, gelakt, met vrije doorgang in DN 100, voetbocht incl. pomphouder, profielafdichting, montage- en bodembevestiging toebehoren en dubbele-geleidebuis (42,4x2 mm) zonder geleidebuis.	6082336	A	442,-
Montage toebehoren DN 80/100, PN 10	1.4.12	voor een flensverbinding, met schroeven, moeren en vlakke afdichting	6077521	A	29,-

🚚 = leverbaarheid, L = in voorraad, C = ca. 2 weken, K = ca. 4 weken, A = op aanvraag, ☎ = neem contact op met Wilo

Wijzigingen voorbehouden – alle prijzen zijn exclusief btw. Onze algemene lever- en prestatievoorwaarden zijn van toepassing (www.wilo.com/legal) – geldig vanaf 1 april 2019.

Installatietekening natte opstelling draagbaar



- 1.1.2 90°-bocht met slangaansluiting
- 1.4.2 Pompvoet
- 1.4.3 Ketting
- 1.7.3 Druk slang
- 1.7.4 Pers slang met storz koppeling
- 1.7.5 90°-bocht met storz koppeling

Prijsgroep : PG14

Toebehoren voor transportabele natte opstelling DN50

Type	Positie- nummer	Artikelnr.	Artikelnr.		EUR
Vloersteenvoet DN 50/65, van staal (S235JR), met poedercoating, incl. bevestigingsmateriaal	1.4.2	van staal (S235JR), met poedercoating, incl. bevestigingsmateriaal	6064666	L	145,-
90°-bocht DN 50/60 mm	1.1.2	Van PVC, met slangaansluitingstuit Ø 60 mm, aan pompzijde flens, incl. 1 set montage toebehoren	4027344	C	103,-
Synthetische druk slang 3 m, Ø 60 mm	1.7.3	Binnen-Ø 60 mm, PN 6, incl. slang klem	2027644	A	106,-
Synthetische druk slang 5 m, Ø 60 mm	1.7.3	Binnen-Ø 60 mm, PN 6, incl. slang klem	2027645	A	159,-
Synthetische druk slang 10 m, Ø 60 mm	1.7.3	Binnen-Ø 60 mm, PN 6, incl. slang klem	2018106	A	244,-
Synthetische druk slang 15 m, Ø 60 mm	1.7.3	Binnen-Ø 60 mm, PN 6, incl. slang klem	2027646	A	208,-
set vaste koppeling Storz C/ DN 50 EN-GJL-250/aluminium	1.7.2	met 90°-bocht en flensverbinding; bocht van EN-GJL-250, Storz-koppeling van aluminium, incl. 1 set montage toebehoren	6031671	A	180,-
Pers slang van kunstvezels 5 m, met Storz C	1.7.4	Binnen-Ø 52 mm, incl. koppeling, 12/40 bar	6003651	C	58,-
Druk slang van kunstvezels 10 m, met Storz C	1.7.4	Binnen-Ø 52 mm, incl. koppeling, 12/40 bar	6003650	A	76,-
Druk slang van kunstvezels 20 m, met Storz C	1.7.4	Binnen-Ø 52 mm, incl. koppeling, 12/40 bar	6003649	C	125,-
Aanslagketting montage-set PCS-CE, staal verzinkt, 400 kg, 5 m	1.4.3	Aanslagketting voor heffen, neerlaten en vervoeren van pompen; incl. 2 schakels; met tussenschakels voor ophanging.	6063140	L	141,-
Aanslagketting montage-set PCS-CE, staal verzinkt, 400 kg, 10 m	1.4.3	Aanslagketting voor heffen, neerlaten en vervoeren van pompen; incl. 2 schakels; met tussenschakels voor ophanging.	6063142	L	264,-
Aanslagketting montage-set PCS-CE, roestvrij staal, 400 kg, 5 m	1.4.3	Aanslagketting voor heffen, neerlaten en vervoeren van pompen; incl. 2 schakels; met tussenschakels per meter voor ophanging.	6063136	L	391,-
Aanslagketting montage-set PCS-CE, roestvrij staal, 400 kg, 10 m	1.4.3	Aanslagketting voor heffen, neerlaten en vervoeren van pompen; incl. 2 schakels; met tussenschakels per meter voor ophanging.	6063138	L	708,-

☛ = leverbaarheid, L = in voorraad, C = ca. 2 weken, K = ca. 4 weken, A = op aanvraag, ☎ = neem contact op met Wilo  
Wijzigingen voorbehouden – alle prijzen zijn exclusief btw. Onze algemene lever- en prestatievoorwaarden zijn van toepassing (www.wilo.com/legal) – geldig vanaf 1 april 2019.



Prijsgroep : PG14

## Toebehoren voor transportabele natte opstelling DN65

Type	Positie- nummer	Artikelnr.	Artikelnr.		EUR
Vloersteunvoet DN 50/65, van staal (S235JR), met poedercoating, incl. bevestigingsmateriaal	1.4.2	van staal (S235JR), met poedercoating, incl. bevestigingsmateriaal	6064666	L	145,-
90°-bocht DN 65/70 mm	1.1.2	Van EN-GJL-250, met slangaansluitingstuit Ø 70 mm, aan pompzijde flens, incl. 1 set montagetoebehoren	4027346	L	107,-
Synthetische drukslang 10 m, Ø 70 mm	1.7.3	Binnen-Ø 70 mm, PN 8, incl. slangkleem	2014151	A	176,-
Draadflens DN 65 op Rp 2½	1.1.7	van staal, verzinkt, DN 65 met binnendraad Rp 2½, incl. 1 set montagetoebehoren	4015204	L	106,-
90°-bocht G 2½	1.1.1	Van staal, verzinkt met binnen-/buitendraad G 2½ / R 2½	4015212	L	124,-
Vaste koppeling Storz C/G 2½	1.7.5	van aluminium, Storz-C-aansluiting, met buitendraad	2015234	L	36,-
Persslang van kunstvezels 5 m, met Storz C	1.7.4	Binnen-Ø 52 mm, incl. koppeling, 12/40 bar	6003651	C	58,-
Drukslang van kunstvezels 10 m, met Storz C	1.7.4	Binnen-Ø 52 mm, incl. koppeling, 12/40 bar	6003650	A	76,-
Drukslang van kunstvezels 20 m, met Storz C	1.7.4	Binnen-Ø 52 mm, incl. koppeling, 12/40 bar	6003649	C	125,-
Aanslagketting montage-set PCS-CE, staal verzinkt, 400 kg, 5 m	1.4.3	Aanslagketting voor heffen, neerlaten en vervoeren van pompen; incl. 2 schakels; met tussenschakels voor ophanging.	6063140	L	141,-
Aanslagketting montage-set PCS-CE, staal verzinkt, 400 kg, 10 m	1.4.3	Aanslagketting voor heffen, neerlaten en vervoeren van pompen; incl. 2 schakels; met tussenschakels voor ophanging.	6063142	L	264,-
Aanslagketting montage-set PCS-CE, roestvrij staal, 400 kg, 5 m	1.4.3	Aanslagketting voor heffen, neerlaten en vervoeren van pompen; incl. 2 schakels; met tussenschakels per meter voor ophanging.	6063136	L	391,-
Aanslagketting montage-set PCS-CE, roestvrij staal, 400 kg, 10 m	1.4.3	Aanslagketting voor heffen, neerlaten en vervoeren van pompen; incl. 2 schakels; met tussenschakels per meter voor ophanging.	6063138	L	708,-

🚚 = leverbaarheid, L = in voorraad, C = ca. 2 weken, K = ca. 4 weken, A = op aanvraag, 📞 = neem contact op met Wilo

Wijzigingen voorbehouden – alle prijzen zijn exclusief btw. Onze algemene lever- en prestatievoorwaarden zijn van toepassing (www.wilo.com/legal) – geldig vanaf 1 april 2019.



Prijsgroep : PG14

Toebehoren voor transportabele natte opstelling DN80					
Type	Positie- nummer	Artikelnr.	Artikelnr.		EUR
Vloersteunvoet DN 80/100, van staal (S235JR), met poedercoating, incl. bevestigingsmateriaal	1.4.2	van staal (S235JR), met poedercoating, incl. bevestigingsmateriaal	6065949	L	213,-
Vloersteunvoet DN 80/100, van roestvrij staal (1.4571), incl. bevestigingsmateriaal	1.4.2	van roestvrij staal (1.4571), incl. bevestigingsmateriaal	6065953	C	702,-
Set vaste koppeling Storz B/ DN 80	1.7.2	met 90°-bocht en flensverbinding; bocht van EN-GJL-250, Storz-koppeling van aluminium, incl. 1 set montage toebehoren	6031385	L	292,-
Persslang van kunstvezels 5 m, met Storz B	1.7.4	Binnen-Ø 75 mm, incl. koppeling, 12/40 bar	6003052	A	85,-
Drukslang van kunstvezels 10 m, met Storz B	1.7.4	Binnen-Ø 75 mm, incl. koppeling, 12/40 bar	6003051	A	110,-
Drukslang van kunstvezels 20 m, met Storz B	1.7.4	Binnen-Ø 75 mm, incl. koppeling, 12/40 bar	6003050	A	195,-
Aanslagketting montage-set PCS-CE, staal verzinkt, 400 kg, 5 m	1.4.3	Aanslagketting voor heffen, neerlaten en vervoeren van pompen; incl. 2 schakels; met tussenschakels voor ophanging.	6063140	L	141,-
Aanslagketting montage-set PCS-CE, staal verzinkt, 400 kg, 10 m	1.4.3	Aanslagketting voor heffen, neerlaten en vervoeren van pompen; incl. 2 schakels; met tussenschakels voor ophanging.	6063142	L	264,-
Aanslagketting montage-set PCS-CE, roestvrij staal, 400 kg, 5 m	1.4.3	Aanslagketting voor heffen, neerlaten en vervoeren van pompen; incl. 2 schakels; met tussenschakels per meter voor ophanging.	6063136	L	391,-
Aanslagketting montage-set PCS-CE, roestvrij staal, 400 kg, 10 m	1.4.3	Aanslagketting voor heffen, neerlaten en vervoeren van pompen; incl. 2 schakels; met tussenschakels per meter voor ophanging.	6063138	L	708,-

Prijsgroep : PG14

Toebehoren voor transportabele natte opstelling DN100					
Type	Positie- nummer	Artikelnr.	Artikelnr.		EUR
Vloersteunvoet DN 80/100, van staal (S235JR), met poedercoating, incl. bevestigingsmateriaal	1.4.2	van staal (S235JR), met poedercoating, incl. bevestigingsmateriaal	6065949	L	213,-
Vloersteunvoet DN 80/100, van roestvrij staal (1.4571), incl. bevestigingsmateriaal	1.4.2	van roestvrij staal (1.4571), incl. bevestigingsmateriaal	6065953	C	702,-
Set vaste koppeling Storz A/ DN 100	1.7.2	met 90°-bocht en flensverbinding; bocht van EN-GJL-250, Storz-koppeling van aluminium, incl. 1 set montage toebehoren	6031672	A	303,-
Kunststof drukslang 5 m, met Storz A	1.7.4	Binnen-Ø 102 mm, incl. koppeling, 8/20 bar	6022391	L	177,-
Drukslang van kunstvezels 10 m, met Storz A	1.7.4	Binnen-Ø 102 mm, incl. koppeling, 8/20 bar	6022392	A	314,-
Kunststof persslang 20 m, met Storz A	1.7.4	Binnen-Ø 102 mm, incl. koppeling, 8/20 bar	6022393	A	324,-
Aanslagketting montage-set PCS-CE, staal verzinkt, 400 kg, 5 m	1.4.3	Aanslagketting voor heffen, neerlaten en vervoeren van pompen; incl. 2 schakels; met tussenschakels voor ophanging.	6063140	L	141,-
Aanslagketting montage-set PCS-CE, staal verzinkt, 400 kg, 10 m	1.4.3	Aanslagketting voor heffen, neerlaten en vervoeren van pompen; incl. 2 schakels; met tussenschakels voor ophanging.	6063142	L	264,-

☞ = leverbaarheid, L = in voorraad, C = ca. 2 weken, K = ca. 4 weken, A = op aanvraag, ☞ = neem contact op met Wilo

Wijzigingen voorbehouden – alle prijzen zijn exclusief btw. Onze algemene lever- en prestatievoorwaarden zijn van toepassing ([www.wilo.com/legal](http://www.wilo.com/legal)) – geldig vanaf 1 april 2019.

Prijsgroep : PG14

## Toebehoren voor transportabele natte opstelling DN100

Type	Positie- nummer	Artikelnr.	Artikelnr.		EUR
Aanslagketting montage-set PCS-CE, roestvrij staal, 400 kg, 5 m	1.4.3	Aanslagketting voor heffen, neerlaten en vervoeren van pompen; incl. 2 schakels; met tussenschakels per meter voor ophanging.	6063136	L	391,-
Aanslagketting montage-set PCS-CE, roestvrij staal, 400 kg, 10 m	1.4.3	Aanslagketting voor heffen, neerlaten en vervoeren van pompen; incl. 2 schakels; met tussenschakels per meter voor ophanging.	6063138	L	708,-

Prijsgroep : PG14

## Elektrisch toebehoren – niveauregeling met stuwdruksysteem

Niveauregistratie via een open stuwdruksysteem met de mogelijkheid van een aparte duikerklok voor het hoogwaterpeil.


Type	Artikelnr.	Artikelnr.		EUR
EC-L-1x12A-DOL-MT34-WM-EMS-IPS	Microcontrollergestuurd schakeltoestel met LC-display, symboolgestuurde menu-instelling en geïntegreerde druksensor voor niveauafhankelijke besturing van een pomp met vlotterschakelaar, niveausensor of duikerklok. ZONDER hoofdschakelaar; inrichting voor netscheiding niet inbegrepen! <b>Let op!</b> De gedrukte versie van de inbouw- en bedieningsvoorschriften zit bij het product inbegrepen in de volgende talen: DE, EN, FR, PL, RU. Alle 28 talen zijn beschikbaar op een USB-stick. Bij de installatie en inbedrijfname is <b>in sommige gevallen een laptop of tablet nodig.</b>	2543212	L	870,-
EC-L-2x12A-DOL-MT34-WM-EMS-IPS	Microcontrollergestuurd schakeltoestel met LC-display, symboolgestuurde menu-instelling en geïntegreerde druksensor voor niveauafhankelijke besturing van twee pompompen met vlotterschakelaar, niveausensor of duikerklok. ZONDER hoofdschakelaar; inrichting voor netscheiding niet inbegrepen! <b>Let op!</b> De gedrukte versie van de inbouw- en bedieningsvoorschriften zit bij het product inbegrepen in de volgende talen: DE, EN, FR, PL, RU. Alle 28 talen zijn beschikbaar op een USB-stick. Bij de installatie en inbedrijfname is <b>in sommige gevallen een laptop of tablet nodig.</b>	2543222	L	1.338,-
Stuwdrukklok met 10 m slang	Pneumatische signaalgever voor fecaliënhoudende media met een max. temperatuur van 60 °C. De signaalgever is open in de richting van het medium en moet na elke afpompprocedure worden geventileerd (UIT op basis van tijd).	2516976	L	84,-
Borrelbuissysteem	Kleine compressor voor continue of periodieke ventilatie van de duikerklok (UIT op basis van waterstand), incl. terugslagklep, 3 m slang en T-stuk.	2516977	L	206,-
Knipperlichten 1~230V	Optische alarmmelder voor aansluiting op een schakeltoestel. Geschikt voor montage buitenshuis.	2551613	L	128,-
Signaalhoorn 230V AC	Akoestische alarmmelder (88 dBA) voor aansluiting op een schakelkast. Geschikt voor montage buitenshuis.	501459398	L	101,-
NiMh-accu, 9 V/200 mAh	Accu voor inbouw in de schakelkasten Wilo-Control MS-L en EC-L voor een netonafhankelijk alarm	2522850	A	23,-

**Overige toebehoren vindt u aan het einde onder Elektrisch toebehoren!**

Opgelet: Schakelkasten zijn niet beveiligd tegen explosies en kunnen alleen buiten explosieve zones worden geïnstalleerd. Wanneer pompen in explosieve zones moeten worden gebruikt, moeten ter plaatse maatregelen worden getroffen.

**Elektrisch toebehoren – niveauregeling met vlotterschakelaar**

Niveauregistratie via meerdere vlotterschakelaars voor de verschillende waterniveaus, incl. hoogwateralarm.

Type	Artikelnr.	Artikelnr.		EUR
				
<b>MS-L-1x4kW-DOL</b>	Microprocessorgestuurde schakelkast voor niveaafhankelijke besturing van een pomp met vlotterschakelaar.	2539741	L	<b>480,-</b>
<b>MS-L-2x4kW-DOL</b>	Microprocessorgestuurde schakelkast voor niveaafhankelijke besturing van een 2 pomp met vlotterschakelaar.	2539745	L	<b>649,-</b>
<b>Vlotterschakelaar WA65 met 5 m kabel</b>	Signaalgever voor vervuilde media zonder fecaliën met een max. temperatuur van 60 °C. Schakeling: boven "AAN"/onder "UIT".	503211390	L	<b>100,-</b>
<b>Vlotterschakelaar WA65 met 10 m kabel</b>	Signaalgever voor vervuilde media zonder fecaliën met een max. temperatuur van 60 °C. Schakeling: boven "AAN"/onder "UIT".	503211893	L	<b>132,-</b>
<b>Vlotterschakelaar WA65 met 20 m kabel</b>	Signaalgever voor vervuilde media zonder fecaliën met een max. temperatuur van 60 °C. Schakeling: boven "AAN"/onder "UIT".	2004431	L	<b>195,-</b>
<b>Vlotterschakelaar WA65 met 30 m kabel</b>	Signaalgever voor vervuilde media zonder fecaliën met een max. temperatuur van 60 °C. Schakeling: boven "AAN"/onder "UIT".	2004432	L	<b>244,-</b>
<b>Knipperlichten 1~230V</b>	Optische alarmmelder voor aansluiting op een schakeltoestel. Geschikt voor montage buitenshuis.	2510429	L	<b>128,-</b>
<b>Signaalhoorn 230V AC</b>	Akoestische alarmmelder (88 dBA) voor aansluiting op een schakelkast. Geschikt voor montage buitenshuis.	501459398	L	<b>101,-</b>
<b>NiMH-accu, 9 V/200 mAh</b>	Accu voor inbouw in de schakelkasten Wilo-Control MS-L en EC-L voor een netonafhankelijk alarm	2522850	A	<b>23,-</b>

**Overige toebehoren vindt u aan het einde onder Elektrisch toebehoren!**

Opgelet: Schakelkasten zijn niet beveiligd tegen explosies en kunnen alleen buiten explosieve zones worden geïnstalleerd. Wanneer pompen in explosieve zones moeten worden gebruikt, moeten ter plaatse maatregelen worden getroffen.

**Elektrisch toebehoren – niveauregeling met niveausensor**

Niveauregistratie via een niveausensor met verschillende meetbereiken, incl. hoogwateralarm en droogloopbeveiliging.

Type	Artikelnr.	Artikelnr.		EUR
				
<b>EC-L-1x12A-DOL-MT34-WM</b>	Microcontrollergestuurd schakeltoestel met LC-display en symboolgestuurde menu-instelling voor niveaafhankelijke besturing van een pomp met vlotterschakelaar of niveausensor. <b>Let op!</b> De gedrukte versie van de inbouw- en bedieningsvoorschriften zit bij het product inbegrepen in de volgende talen: DE, EN, FR, PL, RU. Alle 28 talen zijn beschikbaar op een USB-stick. Bij de installatie en inbedrijfname is <b>in sommige gevallen een laptop of tablet nodig</b> .	2543210	L	<b>892,-</b>
<b>EC-L-1x12A-DOL-MT34-WM-EMS</b>	Microcontrollergestuurd schakeltoestel met LC-display en symboolgestuurde menu-instelling voor niveaafhankelijke besturing van een pomp met vlotterschakelaar of niveausensor. ZONDER hoofdschakelaar; inrichting voor netscheiding niet inbegrepen! <b>Let op!</b> De gedrukte versie van de inbouw- en bedieningsvoorschriften zit bij het product inbegrepen in de volgende talen: DE, EN, FR, PL, RU. Alle 28 talen zijn beschikbaar op een USB-stick. Bij de installatie en inbedrijfname is <b>in sommige gevallen een laptop of tablet nodig</b> .	2543211	L	<b>811,-</b>
<b>EC-L-2x12A-DOL-MT34-WM</b>	Microcontrollergestuurd schakeltoestel met LC-display en symboolgestuurde menu-instelling voor niveaafhankelijke besturing van twee pompen met vlotterschakelaar of niveausensor. <b>Let op!</b> De gedrukte versie van de inbouw- en bedieningsvoorschriften zit bij het product inbegrepen in de volgende talen: DE, EN, FR, PL, RU. Alle 28 talen zijn beschikbaar op een USB-stick. Bij de installatie en inbedrijfname is <b>in sommige gevallen een laptop of tablet nodig</b> .	2543220	L	<b>1.408,-</b>

**Overige toebehoren vindt u aan het einde onder Elektrisch toebehoren!**

Opgelet: Schakelkasten zijn niet beveiligd tegen explosies en kunnen alleen buiten explosieve zones worden geïnstalleerd. Wanneer pompen in explosieve zones moeten worden gebruikt, moeten ter plaatse maatregelen worden getroffen.

Prijsgroep : PG14

**Elektrisch toebehoren – niveauregeling met niveausensor**

Niveauregistratie via een niveausensor met verschillende meetbereiken, incl. hoogwateralarm en droogloopbeveiliging.

Type	Artikelnr.	Artikelnr.		EUR
				
<b>EC-L-2x12A-DOL-MT34-WM-EMS</b>	Microcontrollergestuurd schakeltoestel met LC-display en symboolgestuurde menu-instelling voor niveauafhankelijke besturing van twee pompompen met vlotterschakelaar of niveausensor. ZONDER hoofdschakelaar; inrichting voor netscheiding niet inbegrepen! <b>Let op!</b> De gedrukte versie van de inbouw- en bedieningsvoorschriften zit bij het product inbegrepen in de volgende talen: DE, EN, FR, PL, RU. Alle 28 talen zijn beschikbaar op een USB-stick. Bij de installatie en inbedrijfname is <b>in sommige gevallen een laptop of tablet nodig.</b>	2543221	L	<b>1.239,-</b>
<b>niveausensor 0-1 mWS Kabellengte 10 m</b>	Signaalgever met ATEX-certificering voor fecaliënhoudende vloeistof met een max. temperatuur van 60 °C. Uitgangssignaal: 4...20 mA	2519924	L	<b>527,-</b>
<b>niveausensor 0-1 mWS Kabellengte 30 m</b>	Signaalgever met ATEX-certificering voor fecaliënhoudende vloeistof met een max. temperatuur van 60 °C. Uitgangssignaal: 4...20 mA	2519925	L	<b>622,-</b>
<b>niveausensor 0-1 mWS Kabellengte 50 m</b>	Signaalgever met ATEX-certificering voor fecaliënhoudende vloeistof met een max. temperatuur van 60 °C. Uitgangssignaal: 4...20 mA	2519926	A	
<b>niveausensor 0-2,5 mWS Kabellengte 10 m</b>	Signaalgever met ATEX-certificering voor fecaliënhoudende vloeistof met een max. temperatuur van 60 °C. Uitgangssignaal: 4...20 mA	2519921	L	<b>527,-</b>
<b>niveausensor 0-2,5 mWS Kabellengte 30 m</b>	Signaalgever met ATEX-certificering voor fecaliënhoudende vloeistof met een max. temperatuur van 60 °C. Uitgangssignaal: 4...20 mA	2519922	L	<b>622,-</b>
<b>niveausensor 0-2,5 mWS Kabellengte 50 m</b>	Signaalgever met ATEX-certificering voor fecaliënhoudende vloeistof met een max. temperatuur van 60 °C. Uitgangssignaal: 4...20 mA	2519923	L	<b>754,-</b>
<b>Knipperlichten 1~230V</b>	Optische alarmmelder voor aansluiting op een schakeltoestel. Geschikt voor montage buitenshuis.	2510429	L	<b>128,-</b>
<b>Signaalhoorn 230V AC</b>	Akoestische alarmmelder (88 dBA) voor aansluiting op een schakelkast. Geschikt voor montage buitenshuis.	501459398	L	<b>101,-</b>
<b>Kabelafspanklem</b>	Voor bevestiging van een signaalgever in de pompput. De klem wordt in de put vastgezet met een haak, de kabel van de signaalgever wordt geklemd en zet zichzelf vast door het eigen gewicht van de signaalgever.	2519927	L	<b>19,-</b>
<b>NiMh-accu, 9 V/200 mAh</b>	Accu voor inbouw in de schakelkasten Wilo-Control MS-L en EC-L voor een netonafhankelijk alarm	2522850	A	<b>23,-</b>

**Overige toebehoren vindt u aan het einde onder Elektrisch toebehoren!**

Opgelet: Schakelkasten zijn niet beveiligd tegen explosies en kunnen alleen buiten explosieve zones worden geïnstalleerd. Wanneer pompen in explosieve zones moeten worden gebruikt, moeten ter plaatse maatregelen worden getroffen.

Prijsgroep : PG14



**Elektrisch toebehoren – netonafhankelijke alarmmelder**

Alarmmelder voor de detectie van binnendringend water in ruimtes en gebouwen De alarmmelding vindt akoestisch, optisch of radiografisch plaats. Bovendien kunnen overige verbruikers direct worden aangestuurd.

Type	Artikelnr.	Artikelnr.		EUR
				
<b>DrainAlarm 2</b>	Netonafhankelijke alarmschakelkast met optische en akoestische alarmmelding en een aansluiting voor een vlotterschakelaar.	2545133	L	<b>394,-</b>
<b>DrainAlarm GSM</b>	Netonafhankelijke alarmschakelkast met optische, akoestische en radiografische (via GSM) alarmmelding en een aansluiting voor een vlotterschakelaar.	2542911	L	<b>1.106,-</b>
<b>Vlotterschakelaar WA65 met 5 m kabel</b>	Signaalgever voor vervuilde media zonder fecaliën met een max. temperatuur van 60 °C. Schakeling: boven "AAN"/onder "UIT".	503211390	L	<b>100,-</b>
<b>Vlotterschakelaar WA65 met 10 m kabel</b>	Signaalgever voor vervuilde media zonder fecaliën met een max. temperatuur van 60 °C. Schakeling: boven "AAN"/onder "UIT".	503211893	L	<b>132,-</b>
<b>Vlotterschakelaar WA65 met 20 m kabel</b>	Signaalgever voor vervuilde media zonder fecaliën met een max. temperatuur van 60 °C. Schakeling: boven "AAN"/onder "UIT".	2004431	L	<b>195,-</b>
<b>Vlotterschakelaar WA65 met 30 m kabel</b>	Signaalgever voor vervuilde media zonder fecaliën met een max. temperatuur van 60 °C. Schakeling: boven "AAN"/onder "UIT".	2004432	L	<b>244,-</b>
<b>Knipperlichten 1~230V</b>	Optische alarmmelder voor aansluiting op een schakeltoestel. Geschikt voor montage buitenshuis.	2510429	L	<b>128,-</b>

**Overige toebehoren vindt u aan het einde onder Elektrisch toebehoren!**


Opgelet: Schakelkasten zijn niet beveiligd tegen explosies en kunnen alleen buiten explosieve zones worden geïnstalleerd. Wanneer pompen in explosieve zones moeten worden gebruikt, moeten ter plaatse maatregelen worden getroffen.

 = leverbaarheid, L = in voorraad, C = ca. 2 weken, K = ca. 4 weken, A = op aanvraag,  = neem contact op met Wilo

Wijzigingen voorbehouden – alle prijzen zijn exclusief btw. Onze algemene lever- en prestatievoorwaarden zijn van toepassing (www.wilo.com/legal) – geldig vanaf 1 april 2019.

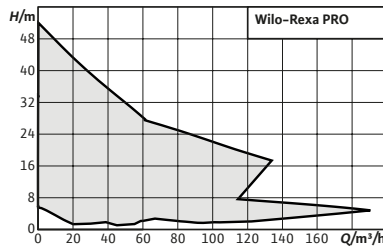
**Elektrisch toebehoren – netonafhankelijke alarmmelder**

Alarmmelder voor de detectie van binnendringend water in ruimtes en gebouwen De alarmmelding vindt akoestisch, optisch of radiografisch plaats. Bovendien kunnen overige verbruikers direct worden aangestuurd.

Type	Artikelnr.	Artikelnr.		EUR
<b>Signaalhoorn 230V AC</b>	Akoestische alarmmelder (88 dBA) voor aansluiting op een schakelkast. Geschikt voor montage buitenshuis.	501459398	 L	<b>101,-</b>

**Overige toebehoren vindt u aan het einde onder Elektrisch toebehoren!**

Opgelet: Schakelkasten zijn niet beveiligd tegen explosies en kunnen alleen buiten explosieve zones worden geïnstalleerd. Wanneer pompen in explosieve zones moeten worden gebruikt, moeten ter plaatse maatregelen worden getroffen.



**Toebehoren**  
Inbedrijfname/  
controle van de werking

**Pag.**  
378

## Wilo-Rexa PRO



### Bouwtype

Afwalwaterdempelpomp voor continu bedrijf voor stationaire en transportabele natte opstelling en stationaire droge opstelling.

### Toepassing

Transport van

- ongezuiverd afvalwater
- Afvalwater met fecaliën
- Vuilwater

### Leveringsomvang

- Afvalwaterdempelpomp met kabel van 10 m
- Bedrijfs- en onderhoudshandboek

### Opties

- IE3-motoren
- PTC-voeler voor de wikkelingsbewaking

### De voordelen voor u

- Uitermate efficiënt dankzij rendementsgeoptimaliseerde éénkanaalwaaiers
- Bedrijfsveilig door verstoppingsvrije vrijstroomwaaiers
- Gecontroleerde veiligheid. Seriematig met Ex-toelating conform ATEX
- Optioneel met energie-efficiënte IE3-motortechologie beschikbaar

- Statische afdichtingen van FKM
- Coating Ceram C0 voor huis en waaier
- Speciale spanningen

#### Bestelinformatie DN 50

Rexa PRO	Drukstuk	Nominaal vermogen motor	Explosiebeveiliging	Netaansluiting	Artikelnr.	Prijsgroep		
Type		P kW	ATEX					EUR
C05DA-322/E...-O	DN 50	1,10	-	1~230 V, 50 Hz	6076424	PG8	C	1.712,-
C05DA-322/E...-O	DN 50	1,10	-	3~400 V, 50 Hz	6076425	PG8	L	1.451,-
C05DA-324/E...-O	DN 50	1,10	-	1~230 V, 50 Hz	6076426	PG8	C	1.766,-
C05DA-324/E...-O	DN 50	1,10	-	3~400 V, 50 Hz	6076427	PG8	L	1.504,-
C05DA-326/E...-O	DN 50	1,50	-	1~230 V, 50 Hz	6076428	PG8	C	1.944,-
C05DA-326/E...-O	DN 50	1,50	-	3~400 V, 50 Hz	6076429	PG8	L	1.569,-

• = beschikbaar, - = niet beschikbaar, o = optioneel

Bestelinformatie DN 50								
Rexa PRO	Drukstuk	Nominaal vermogen motor	Explosiebeveiliging	Netaansluiting	Artikelnr.	Prijsgroep		
Type		P kW	ATEX				EUR	
C05DA-328/E...-O	DN 50	2,50	-	3~400 V, 50 Hz	6076430	PG8	L	1.693,-
C05DA-329/E...-O	DN 50	2,50	-	3~400 V, 50 Hz	6076431	PG8	L	1.741,-
V05DA-122/E...-O	DN 50	1,10	-	1~230 V, 50 Hz	6064718	PG8	C	1.569,-
V05DA-122/E...-O	DN 50	1,10	-	3~400 V, 50 Hz	6064719	PG8	L	1.333,-
V05DA-124/E...-O	DN 50	1,10	-	1~230 V, 50 Hz	6064720	PG8	C	1.745,-
V05DA-124/E...-O	DN 50	1,10	-	3~400 V, 50 Hz	6064721	PG8	L	1.581,-
V05DA-126/E...-O	DN 50	1,50	-	1~230 V, 50 Hz	6064722	PG8	C	1.927,-
V05DA-126/E...-O	DN 50	1,50	-	3~400 V, 50 Hz	6064723	PG8	L	1.747,-
V05DA-222/E...-O	DN 50	2,50	-	3~400 V, 50 Hz	6064724	PG8	L	1.896,-
V05DA-224/E...-O	DN 50	2,50	-	3~400 V, 50 Hz	6064725	PG8	L	1.930,-
V05DA-226/E...-O	DN 50	3,90	-	3~400 V, 50 Hz	6064726	PG8	L	2.247,-
V05DA-228/E...-O	DN 50	3,90	-	3~400 V, 50 Hz	6064727	PG8	L	2.284,-
V05DA-323/E...-O	DN 50	6,75	-	3~400 V, 50 Hz	6082575	PG8	A	☞
V05DA-324/E...-O	DN 50	10,50	-	3~400 V, 50 Hz	6082576	PG8	A	☞
V05DA-325/E...-O	DN 50	10,50	-	3~400 V, 50 Hz	6082577	PG8	A	☞
V05DA-326/E...-O	DN 50	10,50	-	3~400 V, 50 Hz	6082578	PG8	A	☞
V05DA-328/E...-O	DN 50	10,50	-	3~400 V, 50 Hz	6082579	PG8	A	☞


\* = beschikbaar, - = niet beschikbaar, o = optioneel

Bestelinformatie DN 65								
Rexa PRO	Drukstuk	Nominaal vermogen motor	Explosiebeveiliging	Netaansluiting	Artikelnr.	Prijsgroep		
Type		P kW	ATEX				EUR	
C06DA-342/E...-O	DN 65/80	2,50	-	3~400 V, 50 Hz	6077700	PG8	L	1.818,-
C06DA-344/E...-O	DN 65/80	2,50	-	3~400 V, 50 Hz	6077701	PG8	L	1.853,-
C06DA-345/E...-O	DN 65/80	2,50	-	3~400 V, 50 Hz	6077702	PG8	L	1.889,-
C06DA-346/E...-O	DN 65/80	3,90	-	3~400 V, 50 Hz	6077703	PG8	L	2.020,-
C06DA-348/E...-O	DN 65/80	3,90	-	3~400 V, 50 Hz	6077704	PG8	L	2.055,-
C06DA-349/E...-O	DN 65/80	3,90	-	3~400 V, 50 Hz	6077705	PG8	L	2.090,-
V06DA-212/E...-O	DN 65/80	1,10	-	1~230 V, 50 Hz	6064728	PG8	C	2.117,-
V06DA-212/E...-O	DN 65/80	1,10	-	3~400 V, 50 Hz	6064729	PG8	L	1.919,-
V06DA-214/E...-O	DN 65/80	1,50	-	1~230 V, 50 Hz	6064730	PG8	C	2.195,-
V06DA-214/E...-O	DN 65/80	1,50	-	3~400 V, 50 Hz	6064731	PG8	L	1.987,-
V06DA-216/E...-O	DN 65/80	2,50	-	3~400 V, 50 Hz	6064732	PG8	L	2.212,-
V06DA-222/E...-O	DN 65/80	3,90	-	3~400 V, 50 Hz	6064733	PG8	L	2.430,-
V06DA-224/E...-O	DN 65/80	3,90	-	3~400 V, 50 Hz	6064734	PG8	L	2.544,-
V06DA-622/E...-O	DN 65/80	1,10	-	1~230 V, 50 Hz	6064735	PG8	C	2.159,-
V06DA-622/E...-O	DN 65/80	1,10	-	3~400 V, 50 Hz	6064736	PG8	L	1.957,-
V06DA-623/E...-O	DN 65/80	1,50	-	1~230 V, 50 Hz	6064737	PG8	C	2.197,-
V06DA-623/E...-O	DN 65/80	1,50	-	3~400 V, 50 Hz	6064738	PG8	L	1.989,-
V06DA-625/E...-O	DN 65/80	1,50	-	1~230 V, 50 Hz	6064739	PG8	C	2.267,-
V06DA-625/E...-O	DN 65/80	1,50	-	3~400 V, 50 Hz	6064740	PG8	L	2.055,-
V06DA-626/E...-O	DN 65/80	2,50	-	3~400 V, 50 Hz	6064741	PG8	L	2.135,-
V06DA-628/E...-O	DN 65/80	2,50	-	3~400 V, 50 Hz	6064742	PG8	L	2.184,-


\* = beschikbaar, - = niet beschikbaar, o = optioneel

☞ = leverbaarheid, L = in voorraad, C = ca. 2 weken, K = ca. 4 weken, A = op aanvraag, ☞ = neem contact op met Wilo  
Wijzigingen voorbehouden – alle prijzen zijn exclusief btw. Onze algemene lever- en prestatievoorwaarden zijn van toepassing ([www.wilo.com/legal](http://www.wilo.com/legal)) – geldig vanaf 1 april 2019.




Bestelinformatie DN 80								
Rexa PRO	Drukstuk	Nominaal vermogen motor	Explosiebeveiliging	Netaansluiting	Artikelnr.	Prijsgroep		
Type		P kW	ATEX					EUR
C08DA-412/E...-O	DN 80	1,10	-	3~400 V, 50 Hz	6078833	PG8	L	1.667,-
C08DA-412/E...-O	DN 80	1,10	-	1~230 V, 50 Hz	6078834	PG8	C	2.152,-
C08DA-413/E...-O	DN 80	1,50	-	3~400 V, 50 Hz	6078835	PG8	L	1.704,-
C08DA-413/E...-O	DN 80	1,50	-	1~230 V, 50 Hz	6078836	PG8	C	2.188,-
C08DA-415/E...-O	DN 80	2,50	-	3~400 V, 50 Hz	6078837	PG8	L	1.816,-
C08DA-417/E...-O	DN 80	1,10	-	3~400 V, 50 Hz	6078838	PG8	L	1.870,-
C08DA-417/E...-O	DN 80	1,10	-	1~230 V, 50 Hz	6078839	PG8	C	2.296,-
C08DA-418/E...-O	DN 80	1,50	-	3~400 V, 50 Hz	6078840	PG8	L	1.906,-
C08DA-418/E...-O	DN 80	1,50	-	1~230 V, 50 Hz	6078841	PG8	C	2.331,-
C08DA-432/E...-O	DN 80	2,50	-	3~400 V, 50 Hz	6078110	PG8	L	1.993,-
C08DA-433/E...-O	DN 80	2,50	-	3~400 V, 50 Hz	6078111	PG8	L	2.029,-
C08DA-434/E...-O	DN 80	3,90	-	3~400 V, 50 Hz	6078112	PG8	L	2.232,-
C08DA-435/E...-O	DN 80	3,90	-	3~400 V, 50 Hz	6078113	PG8	L	2.267,-
C08DA-436/E...-O	DN 80	5,00	-	3~400 V, 50 Hz	6078153	PG8	L	2.396,-
C08DA-437/E...-O	DN 80	5,00	-	3~400 V, 50 Hz	6078154	PG8	L	2.431,-
V08DA-243/E...-O	DN 80/100	6,75	-	3~400 V, 50 Hz	6082820	PG8	A	☺
V08DA-244/E...-O	DN 80/100	10,50	-	3~400 V, 50 Hz	6082821	PG8	A	☺
V08DA-245/E...-O	DN 80/100	10,50	-	3~400 V, 50 Hz	6082822	PG8	A	☺
V08DA-246/E...-O	DN 80/100	10,50	-	3~400 V, 50 Hz	6082823	PG8	A	☺
V08DA-248/E...-O	DN 80/100	10,50	-	3~400 V, 50 Hz	6082824	PG8	A	☺
V08DA-423/E...-O	DN 80/100	1,10	-	1~230 V, 50 Hz	6065933	PG8	C	2.438,-
V08DA-423/E...-O	DN 80/100	1,10	-	3~400 V, 50 Hz	6065934	PG8	L	2.121,-
V08DA-424/E...-O	DN 80/100	1,10	-	1~230 V, 50 Hz	6065935	PG8	C	2.471,-
V08DA-424/E...-O	DN 80/100	1,10	-	3~400 V, 50 Hz	6065936	PG8	L	2.147,-
V08DA-426/E...-O	DN 80/100	1,50	-	1~230 V, 50 Hz	6065937	PG8	C	2.493,-
V08DA-426/E...-O	DN 80/100	1,50	-	3~400 V, 50 Hz	6065938	PG8	L	2.169,-
V08DA-428/E...-O	DN 80/100	2,50	-	3~400 V, 50 Hz	6065939	PG8	L	2.259,-
V08DA-524/E...-O	DN 80/100	3,45	-	3~400 V, 50 Hz	6065941	PG8	L	2.467,-
V08DA-526/E...-O	DN 80/100	3,45	-	3~400 V, 50 Hz	6065942	PG8	L	2.581,-
V08DA-526/E...-O	DN 80/100	4,50	-	3~400 V, 50 Hz	6073819	PG8	C	2.862,-
V08DA-528/E...-O	DN 80/100	6,50	-	3~400 V, 50 Hz	6073801	PG8	C	3.134,-
V08DA-528/E...-O	DN 80/100	4,50	-	3~400 V, 50 Hz	6073820	PG8	C	2.910,-

• = beschikbaar, - = niet beschikbaar, o = optioneel

Bestelinformatie DN 100								
Rexa PRO	Drukstuk	Nominaal vermogen motor	Explosiebeveiliging	Netaansluiting	Artikelnr.	Prijsgroep		
Type		P kW	ATEX					EUR
C10DA-512/E...-O	DN 100	1,50	-	1~230 V, 50 Hz	6076766	PG8	C	3.094,-
C10DA-512/E...-O	DN 100	1,10	-	3~400 V, 50 Hz	6076767	PG8	L	2.568,-
C10DA-513/E...-O	DN 100	1,10	-	1~230 V, 50 Hz	6076768	PG8	C	3.126,-
C10DA-513/E...-O	DN 100	1,50	-	3~400 V, 50 Hz	6076769	PG8	L	2.599,-

• = beschikbaar, - = niet beschikbaar, o = optioneel

 = leverbaarheid, L = in voorraad, C = ca. 2 weken, K = ca. 4 weken, A = op aanvraag, ☺ = neem contact op met Wilo  
 Wijzigingen voorbehouden – alle prijzen zijn exclusief btw. Onze algemene lever- en prestatievoorwaarden zijn van toepassing (www.wilo.com/legal) – geldig vanaf 1 april 2019.

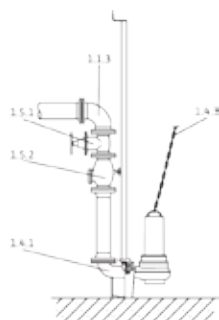


Bestelinformatie DN 100

Rexa PRO	Drukstuk	Nominaal vermogen motor	Explosiebeveiliging	Netaansluiting	Artikelnr.	Prijsgroep		
Type		P kW	ATEX					EUR
C10DA-514/E...-O	DN 100	2,50	-	3~400 V, 50 Hz	6076770	PG8	L	2.712,-
C10DA-516/E...-O	DN 100	3,45	-	3~400 V, 50 Hz	6076771	PG8	L	2.831,-
C10DA-518/E...-O	DN 100	3,45	-	3~400 V, 50 Hz	6076772	PG8	L	2.864,-
C10DA-518/E...-O	DN 100	4,50	-	3~400 V, 50 Hz	6076773	PG8	L	3.281,-
V10DA-422/E...-O	DN 100	1,50	-	3~400 V, 50 Hz	6081910	PG8	L	2.401,-
V10DA-424/E...-O	DN 100	2,50	-	3~400 V, 50 Hz	6081911	PG8	L	2.496,-
V10DA-425/E...-O	DN 100	2,50	-	3~400 V, 50 Hz	6081912	PG8	L	2.559,-
V10DA-426/E...-O	DN 100	3,45	-	3~400 V, 50 Hz	6081913	PG8	L	2.669,-
V10DA-428/E...-O	DN 100	3,45	-	3~400 V, 50 Hz	6081914	PG8	L	2.724,-
V10DA-428/E...-O	DN 100	4,50	-	3~400 V, 50 Hz	6081915	PG8	L	2.992,-

\* = beschikbaar, - = niet beschikbaar, o = optioneel

Installatietekening natte opstelling stationair



- 1.1.3 90°-bocht
- 1.4.1 Inhanginrichting
- 1.4.3 Ketting
- 1.5.1 Afsluiterarmatuur
- 1.5.2 Terugslagklep

Prijsgroep : PG14

Toebehoren voor stationaire natte opstelling DN 50

Type	Positie-nummer	Artikelnr.	Type	Artikelnr.		
						EUR
Inhanginrichting DN50/2RK	1.4.1	voor 2-leidingvoering van EN-GJL-250, met cataforese coating, met vrije doorgang in DN 50, koppelingsvoet met 90°-bocht, incl. koppelingsflens, geleidebuis houder van roestvrij staal voor schachtbevestiging, profielafdichting en montage toebehoren; 2x geleidebuizen (26,9x2 mm) zijn inbegrepen!		6070146	L	374,-
Terugslagklep DN 50	1.5.2	van EN-GJL-250, conform DIN EN 12050-4, incl. 1 set montage toebehoren		2017166	L	246,-
Afsluiter DN 50, EN-GJL-250	1.5.1	van EN-GJL-250, incl. 1 set montage toebehoren		2017160	L	285,-
Geleidebuis D26.9x2 6 m A2	1.4.15	Geleidebuis voor gebruik in combinatie met de inhanginrichting. Veilige geleiding van de pomp naar de koppelingsflens. Het aantal is afhankelijk van de inhanginrichting.		6049244	A	90,-
90°-bocht DN 50	1.1.3	Van EN-GJS-400-15, met 2 flenzen, incl. 1 set montage toebehoren		2018053	L	228,-
geleidebuis houder Stationaire natte opstelling DN50 GG	1.4.1	voor 2-leidingvoering van roestvrij staal voor leidingbevestiging aan leiding van gietijzer, incl. montage toebehoren		6066851	A	65,-
geleidebuis houder Stationaire natte opstelling DN50 ST	1.4.1	voor 2-leidingvoering van roestvrij staal voor leidingbevestiging aan stalen leiding, incl. montage toebehoren		6061084	A	65,-
Houder voor geleidebuisverlenging DN 50 voor GG-leiding	1.4.1	voor 2-leidingvoering van roestvrij staal voor leidingbevestiging aan leiding van gietijzer, incl. montage toebehoren		6066852	A	86,-
Houder voor geleidebuisverlenging DN 50 voor ST-leiding	1.4.1	voor 2-leidingvoering van roestvrij staal voor leidingbevestiging aan stalen leiding, incl. montage toebehoren		6066846	A	86,-

= leverbaarheid, L = in voorraad, C = ca. 2 weken, K = ca. 4 weken, A = op aanvraag, = neem contact op met Wilo

Wijzigingen voorbehouden – alle prijzen zijn exclusief btw. Onze algemene lever- en prestatievoorwaarden zijn van toepassing ([www.wilo.com/legal](http://www.wilo.com/legal)) – geldig vanaf 1 april 2019.

Prijsgroep : PG14

Toebehoren voor stationaire natte opstelling DN 50					
Type	Positie- nummer	Artikelnr.	Artikelnr.		EUR
Aanslagketting montage-set PCS-CE, staal verzinkt, 400 kg, 5 m	1.4.3	Aanslagketting voor heffen, neerlaten en vervoeren van pompen; incl. 2 schakels; met tussenschakels voor ophanging.	6063140	L	141,-
Aanslagketting montage-set PCS-CE, staal verzinkt, 400 kg, 10 m	1.4.3	Aanslagketting voor heffen, neerlaten en vervoeren van pompen; incl. 2 schakels; met tussenschakels voor ophanging.	6063142	L	264,-
Aanslagketting montage-set PCS-CE, roestvrij staal, 400 kg, 5 m	1.4.3	Aanslagketting voor heffen, neerlaten en vervoeren van pompen; incl. 2 schakels; met tussenschakels per meter voor ophanging.	6063136	L	391,-
Aanslagketting montage-set PCS-CE, roestvrij staal, 400 kg, 10 m	1.4.3	Aanslagketting voor heffen, neerlaten en vervoeren van pompen; incl. 2 schakels; met tussenschakels per meter voor ophanging.	6063138	L	708,-
Broekstuk DN 50	1.1.5	Van staal, verzinkt, flens PN 10/16 conform DIN 2501 met 2 sets montage toebehoren	2019042	L	810,-
Montage toebehoren DN 40/50/65, PN 10	1.4.12	voor een flensverbinding, met schroeven, moeren en vlakke afdichting	6076963	A	35,-

Prijsgroep : PG14

Toebehoren voor stationaire natte opstelling DN 65					
Type	Positie- nummer	Artikelnr.	Artikelnr.		EUR
Inhanginrichting DN65/2RK	1.4.1	Voor 2-leidingvoering van EN-GJL-250, met cataforese coating, met vrije doorgang in DN 65, koppelingsvoet met 90°-bocht, incl. koppelingflens, geleidebuis houder van roestvrij staal voor schachtbevestiging, profielafdichting en montage toebehoren; 2x geleidebuizen (26,9 x 2 mm) zijn niet inbegrepen!	6070150	L	375,-
Geleidebuis D26.9x2 6 m A2	1.4.15	Geleidebuis voor gebruik in combinatie met de inhanginrichting. Veilige geleiding van de pomp naar de koppelingflens. Het aantal is afhankelijk van de inhanginrichting.	6049244	A	90,-
geleidebuis houder Stationaire natte opstelling DN65 GG	1.4.1	voor 2-leidingvoering van roestvrij staal voor leidingbevestiging aan leiding van gietijzer, incl. montage toebehoren	6066847	A	89,-
geleidebuis houder Stationaire natte opstelling DN65 ST	1.4.1	voor 2-leidingvoering van roestvrij staal voor leidingbevestiging aan stalen leiding, incl. montage toebehoren	6066848	A	89,-
Houder voor geleidebuisverlenging DN 65 voor GG-leiding	1.4.1	voor 2-leidingvoering van roestvrij staal voor leidingbevestiging aan leiding van gietijzer, incl. montage toebehoren	6066849	A	108,-
Houder voor geleidebuisverlenging DN 65 voor ST-leiding	1.4.1	voor 2-leidingvoering van roestvrij staal voor leidingbevestiging aan stalen leiding, incl. montage toebehoren	6066850	A	108,-
Terugslagklep DN 65	1.5.2	van EN-GJL-250, conform DIN EN 12050-4, incl. 1 set montage toebehoren	2017167	L	285,-
Afsluiter DN 65, EN-GJL-250	1.5.1	van EN-GJL-250, incl. 1 set montage toebehoren	2017161	L	297,-
90°-bocht DN 65	1.1.3	Van EN-GJS-400-15, met 2 flenzen, incl. 1 set montage toebehoren	2017183	L	234,-
Aanslagketting montage-set PCS-CE, staal verzinkt, 400 kg, 5 m	1.4.3	Aanslagketting voor heffen, neerlaten en vervoeren van pompen; incl. 2 schakels; met tussenschakels voor ophanging.	6063140	L	141,-
Aanslagketting montage-set PCS-CE, staal verzinkt, 400 kg, 10 m	1.4.3	Aanslagketting voor heffen, neerlaten en vervoeren van pompen; incl. 2 schakels; met tussenschakels voor ophanging.	6063142	L	264,-
Aanslagketting montage-set PCS-CE, roestvrij staal, 400 kg, 5 m	1.4.3	Aanslagketting voor heffen, neerlaten en vervoeren van pompen; incl. 2 schakels; met tussenschakels per meter voor ophanging.	6063136	L	391,-

🚚 = leverbaarheid, L = in voorraad, C = ca. 2 weken, K = ca. 4 weken, A = op aanvraag, ☎ = neem contact op met Wilo

Wijzigingen voorbehouden – alle prijzen zijn exclusief btw. Onze algemene lever- en prestatievoorwaarden zijn van toepassing (www.wilo.com/legal) – geldig vanaf 1 april 2019.

Prijsgroep : PG14

Toebehoren voor stationaire natte opstelling DN 65

Type	Positie- nummer	Artikelnr.	Artikelnr.		EUR
<b>Aanslagketting montage- set PCS-CE, roestvrij staal, 400 kg, 10 m</b>	1.4.3	Aanslagketting voor heffen, neerlaten en vervoeren van pompen; incl. 2 schakels; met tussenschakels per meter voor ophanging.	6063138	L	<b>708,-</b>
<b>Broekstuk DN 65</b>	1.1.5	Van staal, verzinkt, flens PN 10/16 conform DIN 2501 met 2 sets montage toebehoren	2017178	L	<b>834,-</b>
<b>Montage toebehoren DN 40/50/65, PN 10</b>	1.4.12	voor een flensverbinding, met schroeven, moeren en vlakke afdichting	6076963	A	<b>35,-</b>
<b>Geleidebuis D26.9x2 6 m A2</b>	1.4.15	Geleidebuis voor gebruik in combinatie met de inhanginrichting. Veilige geleiding van de pomp naar de koppelingsflens. Het aantal is afhankelijk van de inhanginrichting.	6049244	A	<b>90,-</b>
<b>Geleidebuis D26.9x2 6 m A4</b>	-	Geleidebuis voor gebruik in combinatie met de inhanginrichting. Veilige geleiding van de pomp naar de koppelingsflens. Het aantal is afhankelijk van de inhanginrichting.	6049245	A	<b>185,-</b>

Prijsgroep : PG14

Toebehoren voor stationaire natte opstelling DN 80

Type	Positie- nummer	Artikelnr.	Artikelnr.		EUR
<b>Inhanginrichting DN 80/2RK</b>	1.4.1	van gietijzer-250, gelakt, met vrije doorgang in DN 80, voetbocht incl. pomphouder, profielafdichting, montage- en bodembevestigingstoehoren en dubbele-geleidebuis houder (42,4x2 mm) zonder geleidebuis.	6082333	A	<b>365,-</b>
<b>Geleidebuis D42.4x2 6 m A2</b>	1.4.15	Geleidebuis voor gebruik in combinatie met de inhanginrichting. Veilige geleiding van de pomp naar de koppelingsflens. Het aantal is afhankelijk van de inhanginrichting.	6031565	A	<b>126,-</b>
<b>Terugslagklep DN 80</b>	1.5.2	van EN-GJL-250, conform DIN EN 12050-4, incl. 1 set montage toebehoren	2017168	A	<b>267,-</b>
<b>Afsluiter DN 80, EN-GJL-250</b>	1.5.1	van EN-GJL-250, incl. 1 set montage toebehoren	2017162	L	<b>347,-</b>
<b>90°-bocht DN 80</b>	1.1.3	Van EN-GJS-400-15, met 2 flenzen, incl. 1 set montage toebehoren	2012064	L	<b>254,-</b>
<b>Aanslagketting montage- set PCS-CE, staal verzinkt, 400 kg, 5 m</b>	1.4.3	Aanslagketting voor heffen, neerlaten en vervoeren van pompen; incl. 2 schakels; met tussenschakels voor ophanging.	6063140	L	<b>141,-</b>
<b>Aanslagketting montage- set PCS-CE, staal verzinkt, 400 kg, 10 m</b>	1.4.3	Aanslagketting voor heffen, neerlaten en vervoeren van pompen; incl. 2 schakels; met tussenschakels voor ophanging.	6063142	L	<b>264,-</b>
<b>Aanslagketting montage- set PCS-CE, roestvrij staal, 400 kg, 5 m</b>	1.4.3	Aanslagketting voor heffen, neerlaten en vervoeren van pompen; incl. 2 schakels; met tussenschakels per meter voor ophanging.	6063136	L	<b>391,-</b>
<b>Aanslagketting montage- set PCS-CE, roestvrij staal, 400 kg, 10 m</b>	1.4.3	Aanslagketting voor heffen, neerlaten en vervoeren van pompen; incl. 2 schakels; met tussenschakels per meter voor ophanging.	6063138	L	<b>708,-</b>
<b>Broekstuk DN 80</b>	1.1.5	Van staal, verzinkt, flens PN 10/16 conform DIN 2501 met 2 sets montage toebehoren	2017179	L	<b>726,-</b>
<b>Montage toebehoren DN 80/100, PN 10</b>	1.4.12	voor een flensverbinding, met schroeven, moeren en vlakke afdichting	6077521	A	<b>29,-</b>
<b>Geleidebuis D42.4x2 6 m A2</b>	1.4.15	Geleidebuis voor gebruik in combinatie met de inhanginrichting. Veilige geleiding van de pomp naar de koppelingsflens. Het aantal is afhankelijk van de inhanginrichting.	6031565	A	<b>126,-</b>

☛ = leverbaarheid, L = in voorraad, C = ca. 2 weken, K = ca. 4 weken, A = op aanvraag, ☎ = neem contact op met Wilo

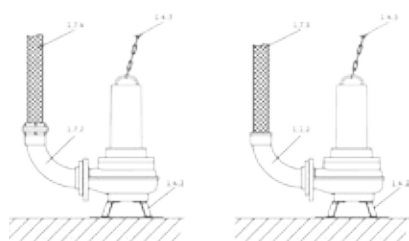
Wijzigingen voorbehouden – alle prijzen zijn exclusief btw. Onze algemene lever- en prestatievoorwaarden zijn van toepassing ([www.wilo.com/legal](http://www.wilo.com/legal)) – geldig vanaf 1 april 2019.

Prijsgroep : PG14

## Toebehoren voor stationaire natte opstelling DN 100

Type	Positie- nummer	Artikelnr.	Artikelnr.		EUR
Terugslagklep DN 100	1.5.2	van EN-GJL-250, conform DIN EN 12050-4, incl. 1 set montage- toebehoren	2017169	L	382,-
Afsluiter DN 100, EN-GJL-250	1.5.1	van EN-GJL-250, incl. 1 set montage- toebehoren	2017163	L	468,-
90°-bocht DN 100	1.1.3	Van EN-GJS-400-15, met 2 flenzen, incl. 1 set montage- toebehoren	2004669	L	306,-
Broekstuk DN 100	1.1.5	Van staal, verzinkt, flens PN 10/16 conform DIN 2501 met 2 sets montage- toebehoren	2017180	L	1.107,-
Aanslagketting montage- set PCS-CE, staal verzinkt, 400 kg, 5 m	1.4.3	Aanslagketting voor heffen, neerlaten en vervoeren van pompen; incl. 2 schakels; met tussenschakels voor ophanging.	6063140	L	141,-
Aanslagketting montage- set PCS-CE, staal verzinkt, 400 kg, 10 m	1.4.3	Aanslagketting voor heffen, neerlaten en vervoeren van pompen; incl. 2 schakels; met tussenschakels voor ophanging.	6063142	L	264,-
Aanslagketting montage- set PCS-CE, roestvrij staal, 400 kg, 5 m	1.4.3	Aanslagketting voor heffen, neerlaten en vervoeren van pompen; incl. 2 schakels; met tussenschakels per meter voor ophanging.	6063136	L	391,-
Aanslagketting montage- set PCS-CE, roestvrij staal, 400 kg, 10 m	1.4.3	Aanslagketting voor heffen, neerlaten en vervoeren van pompen; incl. 2 schakels; met tussenschakels per meter voor ophanging.	6063138	L	708,-
Inhanginrichting DN100S/2RK SB	-	van gietijzer-250, gelakt, met vrije doorgang in DN 100, voetbocht incl. pomphouder, profielafdichting, montage- en bodembevesti- gingstoehoren en dubbele-geleidebuis (42,4x2 mm) zonder geleidebuis.	6082336	A	442,-
Montage- toebehoren DN 80/100, PN 10	1.4.12	voor een flensverbinding, met schroeven, moeren en vlakke afdich- ting	6077521	A	29,-

## Installatietekening natte opstelling draagbaar



- 1.1.2 90°-bocht met slangaansluiting
- 1.4.2 Pompvoet
- 1.4.3 Ketting
- 1.7.3 Drukslang
- 1.7.4 Perssling met storzkoppeling
- 1.7.5 90°-bocht met storzkoppeling

Prijsgroep : PG14

## Toebehoren voor transportabele natte opstelling DN50

Type	Positie- nummer	Artikelnr.	Artikelnr.		EUR
Vloersteunvoet DN 50/65, van staal (S235JR), met poeder- coating, incl. bevestigings- materiaal	1.4.2	van staal (S235JR), met poedercoating, incl. bevestigings- materiaal	6064666	L	145,-
90°-bocht DN 50/60 mm	1.1.2	Van PVC, met slangaansluitingstuit Ø 60 mm, aan pompzijde flens, incl. 1 set montage- toebehoren	4027344	C	103,-
Synthetische drukslang 3 m, Ø 60 mm	1.7.3	Binnen-Ø 60 mm, PN 6, incl. slangklem	2027644	A	106,-
Synthetische drukslang 5 m, Ø 60 mm	1.7.3	Binnen-Ø 60 mm, PN 6, incl. slangklem	2027645	A	159,-
Synthetische drukslang 10 m, Ø 60 mm	1.7.3	Binnen-Ø 60 mm, PN 6, incl. slangklem	2018106	A	244,-
Synthetische drukslang 15 m, Ø 60 mm	1.7.3	Binnen-Ø 60 mm, PN 6, incl. slangklem	2027646	A	208,-

☛ = leverbaarheid, L = in voorraad, C = ca. 2 weken, K = ca. 4 weken, A = op aanvraag, ☎ = neem contact op met Wilo

Wijzigingen voorbehouden – alle prijzen zijn exclusief btw. Onze algemene lever- en prestatievoorwaarden zijn van toepassing (www.wilo.com/legal) – geldig vanaf 1 april 2019.

Prijsgroep : PG14

Toebehoren voor transportabele natte opstelling DN50

Type	Positie- nummer	Artikelnr.	Artikelnr.		EUR
set vaste koppeling Storz C/ DN 50 EN-GJL-250/aluminium	1.7.2	met 90°-bocht en flensverbinding; bocht van EN-GJL-250, Storz-koppeling van aluminium, incl. 1 set montagetoebehoren	6031671	A	180,-
Persslang van kunstvezels 5 m, met Storz C	1.7.4	Binnen-Ø 52 mm, incl. koppeling, 12/40 bar	6003651	C	58,-
Drukslang van kunstvezels 10 m, met Storz C	1.7.4	Binnen-Ø 52 mm, incl. koppeling, 12/40 bar	6003650	A	76,-
Drukslang van kunstvezels 20 m, met Storz C	1.7.4	Binnen-Ø 52 mm, incl. koppeling, 12/40 bar	6003649	C	125,-
Aanslagketting montage- set PCS-CE, staal verzinkt, 400 kg, 5 m	1.4.3	Aanslagketting voor heffen, neerlaten en vervoeren van pompen; incl. 2 schakels; met tussenschakels voor ophanging.	6063140	L	141,-
Aanslagketting montage- set PCS-CE, staal verzinkt, 400 kg, 10 m	1.4.3	Aanslagketting voor heffen, neerlaten en vervoeren van pompen; incl. 2 schakels; met tussenschakels voor ophanging.	6063142	L	264,-
Aanslagketting montage- set PCS-CE, roestvrij staal, 400 kg, 5 m	1.4.3	Aanslagketting voor heffen, neerlaten en vervoeren van pompen; incl. 2 schakels; met tussenschakels per meter voor ophanging.	6063136	L	391,-
Aanslagketting montage- set PCS-CE, roestvrij staal, 400 kg, 10 m	1.4.3	Aanslagketting voor heffen, neerlaten en vervoeren van pompen; incl. 2 schakels; met tussenschakels per meter voor ophanging.	6063138	L	708,-

Prijsgroep : PG14

Toebehoren voor transportabele natte opstelling DN65

Type	Positie- nummer	Artikelnr.	Artikelnr.		EUR
Vloersteinvoet DN 50/65, van staal (S235JR), met poeder- coating, incl. bevestigings- materiaal	1.4.2	van staal (S235JR), met poedercoating, incl. bevestigingsmateriaal	6064666	L	145,-
90°-bocht DN 65/70 mm	1.1.2	Van EN-GJL-250, met slangaansluitingstuit Ø 70 mm, aan pompzijde flens, incl. 1 set montagetoebehoren	4027346	L	107,-
Synthetische drukslang 10 m, Ø 70 mm	1.7.3	Binnen-Ø 70 mm, PN 8, incl. slangkleem	2014151	A	176,-
Draadflens DN 65 op Rp 2½	1.1.7	van staal, verzinkt, DN 65 met binnendraad Rp 2½, incl. 1 set montagetoebehoren	4015204	L	106,-
90°-bocht G 2½	1.1.1	Van staal, verzinkt met binnen-/buitendraad G 2½ / R 2½	4015212	L	124,-
Vaste koppeling Storz C/G 2½	1.7.5	van aluminium, Storz-C-aansluiting, met buitendraad	2015234	L	36,-
Persslang van kunstvezels 5 m, met Storz C	1.7.4	Binnen-Ø 52 mm, incl. koppeling, 12/40 bar	6003651	C	58,-
Drukslang van kunstvezels 10 m, met Storz C	1.7.4	Binnen-Ø 52 mm, incl. koppeling, 12/40 bar	6003650	A	76,-
Drukslang van kunstvezels 20 m, met Storz C	1.7.4	Binnen-Ø 52 mm, incl. koppeling, 12/40 bar	6003649	C	125,-
Aanslagketting montage- set PCS-CE, staal verzinkt, 400 kg, 5 m	1.4.3	Aanslagketting voor heffen, neerlaten en vervoeren van pompen; incl. 2 schakels; met tussenschakels voor ophanging.	6063140	L	141,-
Aanslagketting montage- set PCS-CE, staal verzinkt, 400 kg, 10 m	1.4.3	Aanslagketting voor heffen, neerlaten en vervoeren van pompen; incl. 2 schakels; met tussenschakels voor ophanging.	6063142	L	264,-
Aanslagketting montage- set PCS-CE, roestvrij staal, 400 kg, 5 m	1.4.3	Aanslagketting voor heffen, neerlaten en vervoeren van pompen; incl. 2 schakels; met tussenschakels per meter voor ophanging.	6063136	L	391,-
Aanslagketting montage- set PCS-CE, roestvrij staal, 400 kg, 10 m	1.4.3	Aanslagketting voor heffen, neerlaten en vervoeren van pompen; incl. 2 schakels; met tussenschakels per meter voor ophanging.	6063138	L	708,-

☞ = leverbaarheid, L = in voorraad, C = ca. 2 weken, K = ca. 4 weken, A = op aanvraag, ☎ = neem contact op met Wilo

Wijzigingen voorbehouden – alle prijzen zijn exclusief btw. Onze algemene lever- en prestatievoorwaarden zijn van toepassing ([www.wilo.com/legal](http://www.wilo.com/legal)) – geldig vanaf 1 april 2019.

Prijsgroep : PG14

Toebehoren voor transportabele natte opstelling DN80					
Type	Positie- nummer	Artikelnr.	Artikelnr.		EUR
Vloersteunvoet DN 80/100, van staal (S235JR), met poedercoating, incl. bevestigingsmateriaal	1.4.2	van staal (S235JR), met poedercoating, incl. bevestigingsmateriaal	6065949	L	213,-
Vloersteunvoet DN 80/100, van roestvrij staal (1.4571), incl. bevestigingsmateriaal	1.4.2	van roestvrij staal (1.4571), incl. bevestigingsmateriaal	6065953	C	702,-
Set vaste koppeling Storz B/ DN 80	1.7.2	met 90°-bocht en flensverbinding; bocht van EN-GJL-250, Storz-koppeling van aluminium, incl. 1 set montage toebehoren	6031385	L	292,-
Persslang van kunstvezels 5 m, met Storz B	1.7.4	Binnen-Ø 75 mm, incl. koppeling, 12/40 bar	6003052	A	85,-
Drukslang van kunstvezels 10 m, met Storz B	1.7.4	Binnen-Ø 75 mm, incl. koppeling, 12/40 bar	6003051	A	110,-
Drukslang van kunstvezels 20 m, met Storz B	1.7.4	Binnen-Ø 75 mm, incl. koppeling, 12/40 bar	6003050	A	195,-
Aanslagketting montage-set PCS-CE, staal verzinkt, 400 kg, 5 m	1.4.3	Aanslagketting voor heffen, neerlaten en vervoeren van pompen; incl. 2 schakels; met tussenschakels voor ophanging.	6063140	L	141,-
Aanslagketting montage-set PCS-CE, staal verzinkt, 400 kg, 10 m	1.4.3	Aanslagketting voor heffen, neerlaten en vervoeren van pompen; incl. 2 schakels; met tussenschakels voor ophanging.	6063142	L	264,-
Aanslagketting montage-set PCS-CE, roestvrij staal, 400 kg, 5 m	1.4.3	Aanslagketting voor heffen, neerlaten en vervoeren van pompen; incl. 2 schakels; met tussenschakels per meter voor ophanging.	6063136	L	391,-
Aanslagketting montage-set PCS-CE, roestvrij staal, 400 kg, 10 m	1.4.3	Aanslagketting voor heffen, neerlaten en vervoeren van pompen; incl. 2 schakels; met tussenschakels per meter voor ophanging.	6063138	L	708,-

Prijsgroep : PG14


Toebehoren voor transportabele natte opstelling DN100					
Type	Positie- nummer	Artikelnr.	Artikelnr.		EUR
Vloersteunvoet DN 80/100, van staal (S235JR), met poedercoating, incl. bevestigingsmateriaal	1.4.2	van staal (S235JR), met poedercoating, incl. bevestigingsmateriaal	6065949	L	213,-
Vloersteunvoet DN 80/100, van roestvrij staal (1.4571), incl. bevestigingsmateriaal	1.4.2	van roestvrij staal (1.4571), incl. bevestigingsmateriaal	6065953	C	702,-
Set vaste koppeling Storz A/ DN 100	1.7.2	met 90°-bocht en flensverbinding; bocht van EN-GJL-250, Storz-koppeling van aluminium, incl. 1 set montage toebehoren	6031672	A	303,-
Kunststof drukslang 5 m, met Storz A	1.7.4	Binnen-Ø 102 mm, incl. koppeling, 8/20 bar	6022391	L	177,-
Drukslang van kunstvezels 10 m, met Storz A	1.7.4	Binnen-Ø 102 mm, incl. koppeling, 8/20 bar	6022392	A	314,-
Kunststof persslang 20 m, met Storz A	1.7.4	Binnen-Ø 102 mm, incl. koppeling, 8/20 bar	6022393	A	324,-
Aanslagketting montage-set PCS-CE, staal verzinkt, 400 kg, 5 m	1.4.3	Aanslagketting voor heffen, neerlaten en vervoeren van pompen; incl. 2 schakels; met tussenschakels voor ophanging.	6063140	L	141,-
Aanslagketting montage-set PCS-CE, staal verzinkt, 400 kg, 10 m	1.4.3	Aanslagketting voor heffen, neerlaten en vervoeren van pompen; incl. 2 schakels; met tussenschakels voor ophanging.	6063142	L	264,-

🚚 = leverbaarheid, L = in voorraad, C = ca. 2 weken, K = ca. 4 weken, A = op aanvraag, ☎ = neem contact op met Wilo

Wijzigingen voorbehouden – alle prijzen zijn exclusief btw. Onze algemene lever- en prestatievoorwaarden zijn van toepassing (www.wilo.com/legal) – geldig vanaf 1 april 2019.

Prijsgroep : PG14


**Toebehoren voor transportabele natte opstelling DN100**

Type	Positie- nummer	Artikelnr.	Artikelnr.		EUR
<b>Aanslagketting montage- set PCS-CE, roestvrij staal, 400 kg, 5 m</b>	1.4.3	Aanslagketting voor heffen, neerlaten en vervoeren van pompen; incl. 2 schakels; met tussenschakels per meter voor ophanging.	6063136	 L	<b>391,-</b>
<b>Aanslagketting montage- set PCS-CE, roestvrij staal, 400 kg, 10 m</b>	1.4.3	Aanslagketting voor heffen, neerlaten en vervoeren van pompen; incl. 2 schakels; met tussenschakels per meter voor ophanging.	6063138	L	<b>708,-</b>

Prijsgroep : PG14

**Elektrisch toebehoren - niveauregeling met stuwdruksysteem**

Niveauregistratie via een open stuwdruksysteem met de mogelijkheid van een aparte duikerklok voor het hoogwaterpeil.

Type	Artikelnr.	Artikelnr.		EUR
<b>EC-L-1x12A-DOL- MT34-WM-EMS- IPS</b>	Microcontrollergestuurd schakeltoestel met LC-display, symboolgestuurde menu-instelling en geïntegreerde druksensor voor niveauafhankelijke besturing van een pomp met vlotterenschakelaar, niveausensor of duikerklok. ZONDER hoofdschakelaar; inrichting voor netscheiding niet inbegrepen! <b>Let op!</b> De gedrukte versie van de inbouw- en bedieningsvoorschriften zit bij het product inbegrepen in de volgende talen: DE, EN, FR, PL, RU. Alle 28 talen zijn beschikbaar op een USB-stick. Bij de installatie en inbedrijfname is <b>in sommige gevallen een laptop of tablet nodig.</b>	2543212	 L	<b>870,-</b>
<b>EC-L-2x12A-DOL- MT34-WM-EMS- IPS</b>	Microcontrollergestuurd schakeltoestel met LC-display, symboolgestuurde menu-instelling en geïntegreerde druksensor voor niveauafhankelijke besturing van twee pompompen met vlotterenschakelaar, niveausensor of duikerklok. ZONDER hoofdschakelaar; inrichting voor netscheiding niet inbegrepen! <b>Let op!</b> De gedrukte versie van de inbouw- en bedieningsvoorschriften zit bij het product inbegrepen in de volgende talen: DE, EN, FR, PL, RU. Alle 28 talen zijn beschikbaar op een USB-stick. Bij de installatie en inbedrijfname is <b>in sommige gevallen een laptop of tablet nodig.</b>	2543222	L	<b>1.338,-</b>
<b>Stuwdrukklok met 10 m slang</b>	Pneumatische signaalgever voor fecaliënhoudende media met een max. temperatuur van 60 °C. De signaalgever is open in de richting van het medium en moet na elke afpomprocedure worden geventileerd (UIT op basis van tijd).	2516976	L	<b>84,-</b>
<b>Borrelbuissysteem</b>	Kleine compressor voor continue of periodieke ventilatie van de duikerklok (UIT op basis van waterstand), incl. terugslagklep, 3 m slang en T-stuk.	2516977	L	<b>206,-</b>
<b>Knipperlichten 1~230V</b>	Optische alarmmelder voor aansluiting op een schakeltoestel. Geschikt voor montage buitenshuis.	2551613	L	<b>128,-</b>
<b>Signaalhoorn 230V AC</b>	Akoestische alarmmelder (88 dBA) voor aansluiting op een schakelkast. Geschikt voor montage buitenshuis.	501459398	L	<b>101,-</b>
<b>NiMh-accu, 9 V/200 mAh</b>	Accu voor inbouw in de schakelkasten Wilo-Control MS-L en EC-L voor een netonafhankelijk alarm	2522850	A	<b>23,-</b>

**Overige toebehoren vindt u aan het einde onder Elektrisch toebehoren!**

Opgelet: Schakelkasten zijn niet beveiligd tegen explosies en kunnen alleen buiten explosieve zones worden geïnstalleerd. Wanneer pompen in explosieve zones moeten worden gebruikt, moeten ter plaatse maatregelen worden getroffen.



Prijsgroep : PG14

**Elektrisch toebehoren – niveauregeling met vlotterschakelaar**

Niveauregistratie via meerdere vlotterschakelaars voor de verschillende waterniveaus, incl. hoogwateralarm. De zenerbarrière en de scheidingsrelais voor explosies zijn alleen nodig voor de aansluiting van signaalgevers in explosieve zones!  
 Bij gebruik van de schakelkast SC-L...-Ex kunnen deze eveneens vervallen!

Type	Artikelnr.	Artikelnr.		EUR
SC-L-1x12A-M-DOL-WM	Microprocessorgestuurde schakelkast voor niveaafhankelijke besturing van een pomp d.m.v. niveausensor of vlotterschakelaars.	2538908	A	1.913,-
SC-L-2x12A-M-DOL-WM	Microprocessorgestuurde schakelkast voor niveaafhankelijke besturing van twee pompen d.m.v. niveausensor of vlotterschakelaars.	2538909	A	2.199,-
SC-L-1x12A-T34-DOL-WM	Microprocessorgestuurde schakelkast voor niveaafhankelijke besturing van een pomp d.m.v. niveausensor of vlotterschakelaars.	2538928	A	2.139,-
SC-L-2x12A-T34-DOL-WM	Microprocessorgestuurde schakelkast voor niveaafhankelijke besturing van twee pompen d.m.v. niveausensor of vlotterschakelaars.	2538929	A	2.483,-
SC-L-1x12A-T34-SD-WM	Microprocessorgestuurde schakelkast voor niveaafhankelijke besturing van een pomp d.m.v. niveausensor of vlotterschakelaars.	2538948	A	2.499,-
SC-L-2x12A-T34-SD-WM	Microprocessorgestuurde schakelkast voor niveaafhankelijke besturing van twee pompen d.m.v. niveausensor of vlotterschakelaars.	2538949	A	3.199,-
vlotterschakelaar MS1 Kabellengte 10 m	Signaalgever voor agressieve en faecaliënhoudende vloeistoffen tot een max. temperatuur van 80 °C. Schakeling: boven "IN" / onder "UIT".	2004593	L	143,-
Scheidingsrelais voor explosies (2-circuit)	Scheidingsrelais voor explosies voor het aansluiten van 2 vlotterschakelaars voor de niveauregeling in explosieve omgevingen.	2513059	A	699,-
Scheidingsrelais voor explosies (3-circuit)	Scheidingsrelais voor explosies voor het aansluiten van 3 vlotterschakelaars voor de niveauregeling in explosieve omgevingen.	2510698	L	956,-
Scheidingsrelais voor explosies (4-circuit)	Scheidingsrelais voor explosies voor het aansluiten van 4 vlotterschakelaars voor de niveauregeling in explosieve omgevingen.	2510699	A	827,-
Scheidingsrelais voor explosies (5-circuit)	Scheidingsrelais voor explosies voor het aansluiten van 5 vlotterschakelaars voor de niveauregeling in explosieve omgevingen.	2510674	A	1.117,-
Knipperlichten 1~230V	Optische alarmmelder voor aansluiting op een schakeltoestel. Geschikt voor montage buitenshuis.	2551613	L	128,-
Signaalhoorn 230V AC	Akoestische alarmmelder (88 dBA) voor aansluiting op een schakelkast. Geschikt voor montage buitenshuis.	501459398	L	101,-
Communicatiemodule GSM (SC)	Extra module voor de uitrusting van de schakelkastserie SC/SCe voor de communicatie in GSM-netwerken.	2542216	A	430,-
NiMh-accu, 9 V/200 mAh	Accu voor inbouw in de schakelkasten Wilo-Control MS-L en EC-L voor een netonafhankelijk alarm	2522850	A	23,-

**Overige toebehoren vindt u aan het einde onder Elektrisch toebehoren!**

Opgelet: Schakelkasten zijn niet beveiligd tegen explosies en kunnen alleen buiten explosieve zones worden geïnstalleerd. Wanneer pompen in explosieve zones moeten worden gebruikt, moeten ter plaatse maatregelen worden getroffen.



**Elektrisch toebehoren – niveauregeling met niveausensor**

Niveauregistratie via een niveausensor met verschillende meetbereiken, incl. hoogwateralarm en droogloopbeveiliging. De zenerbarrière en de scheidingsrelais voor explosies zijn alleen nodig voor de aansluiting van signaalgevers in explosieve zones! Bij gebruik van de schakelkast SC-L...-Ex kunnen deze eveneens vervallen!

Type	Artikelnr.	Artikelnr.		EUR
SC-L-1x12A-M-DOL-WM	Microprocessorgestuurde schakelkast voor niveauafhankelijke besturing van een pomp d.m.v. niveausensor of vlotterschakelaars.	2538908	A	1.913,-
SC-L-2x12A-M-DOL-WM	Microprocessorgestuurde schakelkast voor niveauafhankelijke besturing van twee pompen d.m.v. niveausensor of vlotterschakelaars.	2538909	A	2.199,-
SC-L-1x12A-T34-DOL-WM	Microprocessorgestuurde schakelkast voor niveauafhankelijke besturing van een pomp d.m.v. niveausensor of vlotterschakelaars.	2538928	A	2.139,-
SC-L-2x12A-T34-DOL-WM	Microprocessorgestuurde schakelkast voor niveauafhankelijke besturing van twee pompen d.m.v. niveausensor of vlotterschakelaars.	2538929	A	2.483,-
SC-L-1x12A-T34-SD-WM	Microprocessorgestuurde schakelkast voor niveauafhankelijke besturing van een pomp d.m.v. niveausensor of vlotterschakelaars.	2538948	A	2.499,-
SC-L-2x12A-T34-SD-WM	Microprocessorgestuurde schakelkast voor niveauafhankelijke besturing van twee pompen d.m.v. niveausensor of vlotterschakelaars.	2538949	A	3.199,-
niveausensor 0-1 mWS Kabellengte 10 m	Signaalgever met ATEX-certificering voor fecaliënhoudende vloeistof met een max. temperatuur van 60 °C. Uitgangssignaal: 4...20 mA	2519924	L	527,-
niveausensor 0-1 mWS Kabellengte 30 m	Signaalgever met ATEX-certificering voor fecaliënhoudende vloeistof met een max. temperatuur van 60 °C. Uitgangssignaal: 4...20 mA	2519925	L	622,-
niveausensor 0-1 mWS Kabellengte 50 m	Signaalgever met ATEX-certificering voor fecaliënhoudende vloeistof met een max. temperatuur van 60 °C. Uitgangssignaal: 4...20 mA	2519926	A	603,-
niveausensor 0-2,5 mWS Kabellengte 10 m	Signaalgever met ATEX-certificering voor fecaliënhoudende vloeistof met een max. temperatuur van 60 °C. Uitgangssignaal: 4...20 mA	2519921	L	527,-
niveausensor 0-2,5 mWS Kabellengte 30 m	Signaalgever met ATEX-certificering voor fecaliënhoudende vloeistof met een max. temperatuur van 60 °C. Uitgangssignaal: 4...20 mA	2519922	L	622,-
niveausensor 0-2,5 mWS Kabellengte 50 m	Signaalgever met ATEX-certificering voor fecaliënhoudende vloeistof met een max. temperatuur van 60 °C. Uitgangssignaal: 4...20 mA	2519923	L	754,-
Staafelektrode incl. 10 m kabel	Externe staafelektrode in roestvrijstalen huis met 10 m kabel voor de bewaking van lekken naar de afdichtingskamer.	6065216	A	96,-
Knipperlichten 1~230V	Optische alarmmelder voor aansluiting op een schakeltoestel. Geschikt voor montage buitenshuis.	2551613	L	128,-
Signaalhoorn 230V AC	Akoestische alarmmelder (88 dBA) voor aansluiting op een schakelkast. Geschikt voor montage buitenshuis.	501459398	L	101,-
Zenerbarrière	Zenerbarrière voor het aansluiten van een niveausensor in een explosieve omgeving.	2541372	A	264,-
Communicatiemodule GSM (SC)	Extra module voor de uitrusting van de schakelkastserie SC/SCe voor de communicatie in GSM-netwerken.	2542216	A	430,-
NiMh-accu, 9 V/200 mAh	Accu voor inbouw in de schakelkasten Wilo-Control MS-L en EC-L voor een netonafhankelijk alarm	2522850	A	23,-

**Overige toebehoren vindt u aan het einde onder Elektrisch toebehoren!**

Opgelet: Schakelkasten zijn niet beveiligd tegen explosies en kunnen alleen buiten explosieve zones worden geïnstalleerd. Wanneer pompen in explosieve zones moeten worden gebruikt, moeten ter plaatse maatregelen worden getroffen.

Prijsgroep : PG14

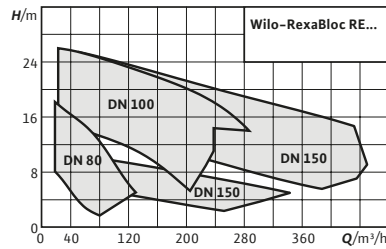
**Elektrisch toebehoren – netonafhankelijke alarmmelder**

Alarmmelder voor de detectie van binnendringend water in ruimtes en gebouwen De alarmmelding vindt akoestisch, optisch of radiografisch plaats. Bovendien kunnen overige verbruikers direct worden aangestuurd.

Type	Artikelnr.	Artikelnr.		EUR
<b>DrainAlarm 2</b>	Netonafhankelijke alarmschakelkast met optische en akoestische alarmmelding en een aansluiting voor een vlotterschakelaar.	2545133	L	<b>394,-</b>
<b>DrainAlarm GSM</b>	Netonafhankelijke alarmschakelkast met optische, akoestische en radiografische (via GSM) alarmmelding en een aansluiting voor een vlotterschakelaar.	2542911	L	<b>1.106,-</b>
<b>vlotterschakelaar MS1 Kabellengte 10 m</b>	Signaalgever voor agressieve en faecaliënhoudende vloeistoffen tot een max. temperatuur van 80 °C. Schakeling: boven "IN" / onder "UIT".	2004593	L	<b>143,-</b>
<b>Scheidingsrelais voor explosies (2-circuit)</b>	Scheidingsrelais voor explosies voor het aansluiten van 2 vlotterschakelaars voor de niveauregeling in explosieve omgevingen.	2513059	A	<b>699,-</b>
<b>Knipperlichten 1~230V</b>	Optische alarmmelder voor aansluiting op een schakeltoestel. Geschikt voor montage buitenshuis.	2551613	L	<b>128,-</b>
<b>Signaalhoorn 230V AC</b>	Akoestische alarmmelder (88 dBA) voor aansluiting op een schakelkast. Geschikt voor montage buitenshuis.	501459398	L	<b>101,-</b>

**Overige toebehoren vindt u aan het einde onder Elektrisch toebehoren!**

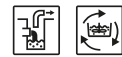
Opgelet: Schakelkasten zijn niet beveiligd tegen explosies en kunnen alleen buiten explosieve zones worden geïnstalleerd. Wanneer pompen in explosieve zones moeten worden gebruikt, moeten ter plaatse maatregelen worden getroffen.



**Toebehoren**  
Inbedrijfname/  
controle van de werking

**Pag.**  
378

## Wilo-RexaBloc RE



### Bouwtype

Afvalwaterpomp in blokconstructie met normmotor voor stationaire droge opstelling

### Toepassing

Transport van

- ongezuiverd afvalwater
- Afvalwater met fecaliën volgens EN 12050-1
- Vuilwater

### Leveringsomvang

- Blokaggregaat met aangebouwde normmotor in draaistroomuitvoering zonder aansluitkabel
- Aangebouwde heuksteun op de persaanluiting voor het bevestigen van hijsmiddelen
- Inbouw- en bedieningsvoorschriften

### Opties

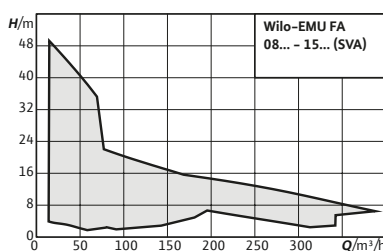
- IE4-motoren
- Dubbele mechanische afdichting van SiC/SiC
- Uitvoering met vrij aseinde

### De voordelen voor u

- Hoge bedrijfsveiligheid door gesloten lagerstoe-lontwerp met een met olie gevulde afdichtings-ruimte en bijkomende lekkagekamer.
- Optioneel met twee mechanische afdichtingen voor hogere bedrijfsveiligheid.
- Standaard met IE3-motoren, optioneel met IE4-premiummotoren beschikbaar.
- Eenvoudig onderhoud door "back-pull-out"-de-sign. Daardoor kunnen de motor en de waaier als eenheid worden gedemonteerd zonder dat het hydraulische systeem uit de leiding moet worden gedemonteerd.

Kortinggroep: PG10

Wilo-RexaBloc RE			
Type	Artikelnr.		EUR
typen op aanvraag	op aanvraag	A	€



**Toebehoren**  
Inbedrijfname/  
controle van de werking

**Pag.**  
378

## Wilo-EMU FA (standaard)



### Bouwtype

Afvalwaterdempelpomp zonder koelsysteem voor continu bedrijf voor de stationaire en transportabele natte opstelling.

### Toepassing

Transport van

- Afvalwater met fecaliën
- vooraf gereinigd afvalwater zonder fecaliën en langvezelige bestanddelen
- Vuilwater

### De voordelen voor u

- Bedrijfsveilig door vrijstroom- en eenkanaalhydraulica met grote, vrije doorlaat
- Procesveiligheid dankzij optionele bewaking voor de afdichtingsruimte

### Leveringsomvang

- Stekkerklare afvalwaterdempelpomp met 10 m aansluitkabel zonder stekker
- Inbouw- en bedieningsvoorschriften

Prijsgroep : PG8

Bestelinformatie DN 80						
EMU FA (standaard)	Drukstuk	Nominale stroom	Explosiebeveiliging	Artikelnr.		
Type		I A	ATEX			EUR
08.53-170E	DN 80/100	4,2	-	6047614	K	3.269,-
08.53-185E	DN 80/100	5,1	-	6047616	L	3.330,-
08.53-200E	DN 80/100	9,2	-	6047618	K	3.452,-
08.53-215E	DN 80/100	9,2	-	6046643	K	3.512,-
08.64-234E	DN 80/100	13,5	-	6047622	K	3.816,-
08.64-246E	DN 80/100	13,5	-	6047624	L	3.865,-
08.64-258E	DN 80/100	21	-	6047626	L	4.834,-
08.64-270E	DN 80/100	21	-	6047628	K	4.893,-
08.64-278E	DN 80/100	21	-	6047630	L	4.954,-

Prijsgroep : PG8

Bestelinformatie DN 100						
EMU FA (standaard)	Drukstuk	Nominale stroom	Explosiebeveiliging	Artikelnr.		
Type		I A	ATEX			EUR
10.33-208E	DN 100	7,9	-	6047662	L	3.377,-

= leverbaarheid, L = in voorraad, C = ca. 2 weken, K = ca. 4 weken, A = op aanvraag, = neem contact op met Wilo

Wijzigingen voorbehouden – alle prijzen zijn exclusief btw. Onze algemene lever- en prestatievoorwaarden zijn van toepassing ([www.wilo.com/legal](http://www.wilo.com/legal)) – geldig vanaf 1 april 2019.

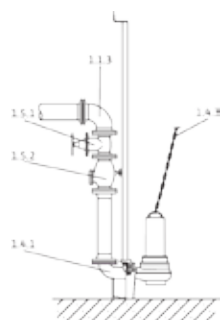
Prijsgroep : PG8

Bestelinformatie DN 100						
EMU FA (standaard)	Drukstuk	Nominale stroom	Explosiebeveiliging	Artikelnr.		
Type		I A	ATEX			EUR
10.33-223E	DN 100	9,4	-	6047664	L	3.570,-
10.33-238E	DN 100	13,5	-	6047666	L	3.882,-
10.34-234E	DN 100	13,5	-	6045118	L	4.001,-
10.34-258E	DN 100	21	-	6045117	L	5.185,-
10.34-278E	DN 100	30,5	-	6047678	K	7.250,-
10.82-215E	DN 100	13,5	-	6047722	L	4.594,-
10.82-230E	DN 100	21	-	6047724	L	5.467,-
10.82-245E	DN 100	30,5	-	6047726	L	5.492,-

Prijsgroep : PG8

Bestelinformatie DN150						
EMU FA (standaard)	Drukstuk	Nominale stroom	Explosiebeveiliging	Artikelnr.		
Type		I A	ATEX			EUR
15.52-215E	DN 150	13,5	-	6046644	L	4.642,-
15.52-230E	DN 150	21	-	6047730	L	5.888,-
15.52-230E	DN 150	13,5	-	6049225	K	4.669,-
15.52-245E	DN 150	21	-	6047732	K	5.912,-
15.52-260E	DN 150	30,5	-	6047734	K	7.731,-

Installatietekening natte opstelling stationair



- 1.1.3 90°-bocht
- 1.4.1 Inhanginrichting
- 1.4.3 Ketting
- 1.5.1 Afsluitarmatuur
- 1.5.2 Terugslagklep

Prijsgroep : PG14

Toebehoren voor stationaire natte opstelling DN 80						
Type	Positie- nummer	Artikelnr.	Artikelnr.			
						EUR
Inhanginrichting DN 80/2RK	1.4.1	van gietijzer-250, gelakt, met vrije doorgang in DN 80, voetbocht incl. pomphouder, profielafdichting, montage- en bodembevestigingstoebereiden en dubbele-geleidebuis (42,4x2 mm) zonder geleidebuis.	6082333	A		365,-
Geleidebuis D42,4x2 6 m A2	1.4.15	Geleidebuis voor gebruik in combinatie met de inhanginrichting. Veilige geleiding van de pomp naar de koppelingensflens. Het aantal is afhankelijk van de inhanginrichting.	6031565	A		126,-
Terugslagklep DN 80	1.5.2	van EN-GJL-250, conform DIN EN 12050-4, incl. 1 set montage-toebereiden	2017168	A		267,-
Afsluiter DN 80, EN-GJL-250	1.5.1	van EN-GJL-250, incl. 1 set montage-toebereiden	2017162	L		347,-
90°-bocht DN 80	1.1.3	Van EN-GJS-400-15, met 2 flenzen, incl. 1 set montage-toebereiden	2012064	L		254,-
Aanslagketting montage-set PCS-CE, staal verzinkt, 400 kg, 5 m	1.4.3	Aanslagketting voor heffen, neerlaten en vervoeren van pompen; incl. 2 schakels; met tussenschakels voor ophanging.	6063140	L		141,-

= leverbaarheid, L = in voorraad, C = ca. 2 weken, K = ca. 4 weken, A = op aanvraag, = neem contact op met Wilo

Wijzigingen voorbehouden – alle prijzen zijn exclusief btw. Onze algemene lever- en prestatievoorwaarden zijn van toepassing ([www.wilo.com/legal](http://www.wilo.com/legal)) – geldig vanaf 1 april 2019.

Prijsgroep : PG14

## Toebehoren voor stationaire natte opstelling DN 80

Type	Positie- nummer	Artikelnr.	Artikelnr.		EUR
Aanslagketting montage-set PCS-CE, staal verzinkt, 400 kg, 10 m	1.4.3	Aanslagketting voor heffen, neerlaten en vervoeren van pompen; incl. 2 schakels; met tussenschakels voor ophanging.	6063142	L	264,-
Aanslagketting montage-set PCS-CE, roestvrij staal, 400 kg, 5 m	1.4.3	Aanslagketting voor heffen, neerlaten en vervoeren van pompen; incl. 2 schakels; met tussenschakels per meter voor ophanging.	6063136	L	391,-
Aanslagketting montage-set PCS-CE, roestvrij staal, 400 kg, 10 m	1.4.3	Aanslagketting voor heffen, neerlaten en vervoeren van pompen; incl. 2 schakels; met tussenschakels per meter voor ophanging.	6063138	L	708,-
Broekstuk DN 80	1.1.5	Van staal, verzinkt, flens PN 10/16 conform DIN 2501 met 2 sets montagetoebehoren	2017179	L	726,-
Montagetoebehoren DN 80/100, PN 10	1.4.12	voor een flensverbinding, met schroeven, moeren en vlakke afdichting	6077521	A	29,-
Geleidebuis D42.4x2 6 m A2	1.4.15	Geleidebuis voor gebruik in combinatie met de inhanginrichting. Veilige geleiding van de pomp naar de koppelingsflens. Het aantal is afhankelijk van de inhanginrichting.	6031565	A	126,-

Prijsgroep : PG14

## Toebehoren voor stationaire natte opstelling DN 100

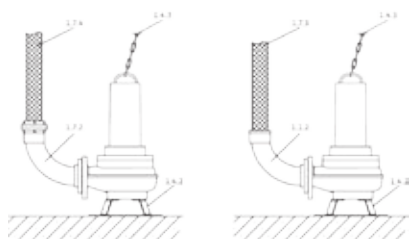
Type	Positie- nummer	Artikelnr.	Artikelnr.		EUR
Terugslagklep DN 100	1.5.2	van EN-GJL-250, conform DIN EN 12050-4, incl. 1 set montagetoebehoren	2017169	L	382,-
Afsluiter DN 100, EN-GJL-250	1.5.1	van EN-GJL-250, incl. 1 set montagetoebehoren	2017163	L	468,-
90°-bocht DN 100	1.1.3	Van EN-GJS-400-15, met 2 flenzen, incl. 1 set montagetoebehoren	2004669	L	306,-
Broekstuk DN 100	1.1.5	Van staal, verzinkt, flens PN 10/16 conform DIN 2501 met 2 sets montagetoebehoren	2017180	L	1.107,-
Aanslagketting montage-set PCS-CE, staal verzinkt, 400 kg, 5 m	1.4.3	Aanslagketting voor heffen, neerlaten en vervoeren van pompen; incl. 2 schakels; met tussenschakels voor ophanging.	6063140	L	141,-
Aanslagketting montage-set PCS-CE, staal verzinkt, 400 kg, 10 m	1.4.3	Aanslagketting voor heffen, neerlaten en vervoeren van pompen; incl. 2 schakels; met tussenschakels voor ophanging.	6063142	L	264,-
Aanslagketting montage-set PCS-CE, roestvrij staal, 400 kg, 5 m	1.4.3	Aanslagketting voor heffen, neerlaten en vervoeren van pompen; incl. 2 schakels; met tussenschakels per meter voor ophanging.	6063136	L	391,-
Aanslagketting montage-set PCS-CE, roestvrij staal, 400 kg, 10 m	1.4.3	Aanslagketting voor heffen, neerlaten en vervoeren van pompen; incl. 2 schakels; met tussenschakels per meter voor ophanging.	6063138	L	708,-
Inhanginrichting DN100S/2RK SB	-	van gietijzer-250, gelakt, met vrije doorgang in DN 100, voetbocht incl. pomphouder, profielafdichting, montage- en bodembevestigingstoebehoren en dubbele-geleidebuis (42,4x2 mm) zonder geleidebuis.	6082336	A	442,-
Montagetoebehoren DN 80/100, PN 10	1.4.12	voor een flensverbinding, met schroeven, moeren en vlakke afdichting	6077521	A	29,-

🚚 = leverbaarheid, L = in voorraad, C = ca. 2 weken, K = ca. 4 weken, A = op aanvraag, ☎ = neem contact op met Wilo

 Wijzigingen voorbehouden – alle prijzen zijn exclusief btw. Onze algemene lever- en prestatievoorwaarden zijn van toepassing ([www.wilo.com/legal](http://www.wilo.com/legal)) – geldig vanaf 1 april 2019.

Toebehoren voor stationaire natte opstelling DN 150					
Type	Positie- nummer	Artikelnr.	Artikelnr.		EUR
Inhanginrichting DN 150L/2RK	1.4.1	van gietijzer-250, gelakt, met vrije doorgang in DN 150, voetbocht incl. pomphouder, profielafdichting, montage- en bodembevestigingstoebereiden en dubbele-geleidebuis houder (42,4x2 mm) zonder geleidebuis.	6036890	L	941,-
Geleidebuis D42,4x2 6 m A2	1.4.15	Geleidebuis voor gebruik in combinatie met de inhanginrichting. Veilige geleiding van de pomp naar de koppelingsflens. Het aantal is afhankelijk van de inhanginrichting.	6031565	A	126,-
Terugslagklep DN 150	1.5.2	van EN-GJL-250, conform DIN EN 12050-4, incl. 1 set montage-toebereiden	2017170	L	821,-
Afsluiter DN 150, EN-GJL-250	1.5.1	van EN-GJL-250, incl. 1 set montage-toebereiden	2017164	L	638,-
90°-bocht DN 150	1.1.3	van EN-GJS-400-15, met 2 flenzen, incl. 1 set montage-toebereiden	2017186	L	426,-
Aanslagketting montage-set PCS-CE, staal verzinkt, 400 kg, 5 m	1.4.3	Aanslagketting voor heffen, neerlaten en vervoeren van pompen; incl. 2 schakels; met tussenschakels voor ophanging.	6063140	L	141,-
Aanslagketting montage-set PCS-CE, staal verzinkt, 400 kg, 10 m	1.4.3	Aanslagketting voor heffen, neerlaten en vervoeren van pompen; incl. 2 schakels; met tussenschakels voor ophanging.	6063142	L	264,-
Aanslagketting montage-set PCS-CE, roestvrij staal, 400 kg, 5 m	1.4.3	Aanslagketting voor heffen, neerlaten en vervoeren van pompen; incl. 2 schakels; met tussenschakels per meter voor ophanging.	6063136	L	391,-
Aanslagketting montage-set PCS-CE, roestvrij staal, 400 kg, 10 m	1.4.3	Aanslagketting voor heffen, neerlaten en vervoeren van pompen; incl. 2 schakels; met tussenschakels per meter voor ophanging.	6063138	L	708,-
Broekstuk DN 150	1.1.5	Van staal, verzinkt, flens PN 10/16 conform DIN 2501 met 2 sets montage-toebereiden	2017181	L	1.221,-
Flensaansluiting DN 200/PE-HD 160	-	van PE voor het aansluiten van kunststofleidingen Ø 160 mm op flens DN 200, incl. afdichting en montage-toebereiden	6078901	A	1.008,-

Installatietekening natte opstelling draagbaar



- 1.1.2 90°-bocht met slangaansluiting
- 1.4.2 Pompvoet
- 1.4.3 Ketting
- 1.7.3 Drukslang
- 1.7.4 Perssling met storzkoppeling
- 1.7.5 90°-bocht met storzkoppeling

Toebehoren voor transportabele natte opstelling DN80					
Type	Positie- nummer	Artikelnr.	Artikelnr.		EUR
Vloersteunvoet DN 80/100, van staal (S235JR), met poedercoating, incl. bevestigingsmateriaal	1.4.2	van staal (S235JR), met poedercoating, incl. bevestigingsmateriaal	6065949	L	213,-
Vloersteunvoet DN 80/100, van roestvrij staal (1.4571), incl. bevestigingsmateriaal	1.4.2	van roestvrij staal (1.4571), incl. bevestigingsmateriaal	6065953	C	702,-
Set vaste koppeling Storz B/ DN 80	1.7.2	met 90°-bocht en flensverbinding; bocht van EN-GJL-250, Storz-koppeling van aluminium, incl. 1 set montage-toebereiden	6031385	L	292,-
Perssling van kunstvezels 5 m, met Storz B	1.7.4	Binnen-Ø 75 mm, incl. koppeling, 12/40 bar	6003052	A	85,-

☞ = leverbaarheid, L = in voorraad, C = ca. 2 weken, K = ca. 4 weken, A = op aanvraag, ☎ = neem contact op met Wilo  
 Wijzigingen voorbehouden – alle prijzen zijn exclusief btw. Onze algemene lever- en prestatievoorwaarden zijn van toepassing (www.wilo.com/legal) – geldig vanaf 1 april 2019.

Prijsgroep : PG14

## Toebehoren voor transportabele natte opstelling DN80

Type	Positie- nummer	Artikelnr.	Artikelnr.		EUR
Drukslang van kunstvezels 10 m, met Storz B	1.7.4	Binnen-Ø 75 mm, incl. koppeling, 12/40 bar	6003051	A	110,-
Drukslang van kunstvezels 20 m, met Storz B	1.7.4	Binnen-Ø 75 mm, incl. koppeling, 12/40 bar	6003050	A	195,-
Aanslagketting montage-set PCS-CE, staal verzinkt, 400 kg, 5 m	1.4.3	Aanslagketting voor heffen, neerlaten en vervoeren van pompen; incl. 2 schakels; met tussenschakels voor ophanging.	6063140	L	141,-
Aanslagketting montage-set PCS-CE, staal verzinkt, 400 kg, 10 m	1.4.3	Aanslagketting voor heffen, neerlaten en vervoeren van pompen; incl. 2 schakels; met tussenschakels voor ophanging.	6063142	L	264,-
Aanslagketting montage-set PCS-CE, roestvrij staal, 400 kg, 5 m	1.4.3	Aanslagketting voor heffen, neerlaten en vervoeren van pompen; incl. 2 schakels; met tussenschakels per meter voor ophanging.	6063136	L	391,-
Aanslagketting montage-set PCS-CE, roestvrij staal, 400 kg, 10 m	1.4.3	Aanslagketting voor heffen, neerlaten en vervoeren van pompen; incl. 2 schakels; met tussenschakels per meter voor ophanging.	6063138	L	708,-

Prijsgroep : PG14

## Toebehoren voor transportabele natte opstelling DN100

Type	Positie- nummer	Artikelnr.	Artikelnr.		EUR
Vloersteunvoet DN 80/100, van staal (S235JR), met poedercoating, incl. bevestigingsmateriaal	1.4.2	van staal (S235JR), met poedercoating, incl. bevestigingsmateriaal	6065949	L	213,-
Vloersteunvoet DN 80/100, van roestvrij staal (1.4571), incl. bevestigingsmateriaal	1.4.2	van roestvrij staal (1.4571), incl. bevestigingsmateriaal	6065953	C	702,-
Set vaste koppeling Storz A/ DN 100	1.7.2	met 90°-bocht en flensverbinding; bocht van EN-GJL-250, Storz-koppeling van aluminium, incl. 1 set montagetoebehoren	6031672	A	303,-
Kunststof drukslang 5 m, met Storz A	1.7.4	Binnen-Ø 102 mm, incl. koppeling, 8/20 bar	6022391	L	177,-
Drukslang van kunstvezels 10 m, met Storz A	1.7.4	Binnen-Ø 102 mm, incl. koppeling, 8/20 bar	6022392	A	314,-
Kunststof perssling 20 m, met Storz A	1.7.4	Binnen-Ø 102 mm, incl. koppeling, 8/20 bar	6022393	A	324,-
Aanslagketting montage-set PCS-CE, staal verzinkt, 400 kg, 5 m	1.4.3	Aanslagketting voor heffen, neerlaten en vervoeren van pompen; incl. 2 schakels; met tussenschakels voor ophanging.	6063140	L	141,-
Aanslagketting montage-set PCS-CE, staal verzinkt, 400 kg, 10 m	1.4.3	Aanslagketting voor heffen, neerlaten en vervoeren van pompen; incl. 2 schakels; met tussenschakels voor ophanging.	6063142	L	264,-
Aanslagketting montage-set PCS-CE, roestvrij staal, 400 kg, 5 m	1.4.3	Aanslagketting voor heffen, neerlaten en vervoeren van pompen; incl. 2 schakels; met tussenschakels per meter voor ophanging.	6063136	L	391,-
Aanslagketting montage-set PCS-CE, roestvrij staal, 400 kg, 10 m	1.4.3	Aanslagketting voor heffen, neerlaten en vervoeren van pompen; incl. 2 schakels; met tussenschakels per meter voor ophanging.	6063138	L	708,-

☺ = leverbaar, L = in voorraad, C = ca. 2 weken, K = ca. 4 weken, A = op aanvraag, ☹ = neem contact op met Wilo

Wijzigingen voorbehouden – alle prijzen zijn exclusief btw. Onze algemene lever- en prestatievoorwaarden zijn van toepassing (www.wilo.com/legal) – geldig vanaf 1 april 2019.



Prijsgroep : PG14

## Toebehooren voor transportabele natte opstelling DN150

Type	Positie- nummer	Artikelnr.	Artikelnr.		EUR
Vloersteunvoet FA 15.52, van staal (S235JR), gelakt, incl. bevestigingsmateriaal	1.4.2	van staal (S235JR), gelakt, incl. bevestigingsmateriaal	6024243	A	539,-
Set vaste koppeling Storz F/ DN 150	1.7.2	met 90°-bocht en flensverbinding; bocht van EN-GJL-250, Storz-koppeling van aluminium, incl. 1 set montagetoebehooren	6040247	A	849,-
Drukslang van kunstvezels 10 m, met Storz F	1.7.4	Binnen-Ø 150 mm, incl. koppeling, 6/15 bar	6003648	A	546,-
Persslang van kunstvezels 20 m, met Storz F	1.7.4	Binnen-Ø 150 mm, incl. koppeling, 6/15 bar	6003647	A	825,-
Aanslagketting montage-set PCS-CE, staal verzinkt, 400 kg, 5 m	1.4.3	Aanslagketting voor heffen, neerlaten en vervoeren van pompen; incl. 2 schakels; met tussenschakels voor ophanging.	6063140	L	141,-
Aanslagketting montage-set PCS-CE, staal verzinkt, 400 kg, 10 m	1.4.3	Aanslagketting voor heffen, neerlaten en vervoeren van pompen; incl. 2 schakels; met tussenschakels voor ophanging.	6063142	L	264,-
Aanslagketting montage-set PCS-CE, roestvrij staal, 400 kg, 5 m	1.4.3	Aanslagketting voor heffen, neerlaten en vervoeren van pompen; incl. 2 schakels; met tussenschakels per meter voor ophanging.	6063136	L	391,-
Aanslagketting montage-set PCS-CE, roestvrij staal, 400 kg, 10 m	1.4.3	Aanslagketting voor heffen, neerlaten en vervoeren van pompen; incl. 2 schakels; met tussenschakels per meter voor ophanging.	6063138	L	708,-

Prijsgroep : PG14

## Elektrisch toebehooren - niveauregeling met stuwdruksysteem

Niveauregistratie via een open stuwdruksysteem met de mogelijkheid van een aparte duikerklok voor het hoogwaterpeil.

Type	Artikelnr.	Artikelnr.		EUR
EC-L-1x12A-DOL-MT34-WM-EMS-IPS	Microcontrollergestuurd schakeltoestel met LC-display, symboolgestuurde menu-instelling en geïntegreerde druksensor voor niveaafhankelijke besturing van een pomp met vlotterschakelaar, niveausensor of duikerklok. ZONDER hoofdschakelaar; inrichting voor netscheiding niet inbegrepen! <b>Let op!</b> De gedrukte versie van de inbouw- en bedieningsvoorschriften zit bij het product inbegrepen in de volgende talen: DE, EN, FR, PL, RU. Alle 28 talen zijn beschikbaar op een USB-stick. Bij de installatie en inbedrijfname is <b>in sommige gevallen een laptop of tablet nodig.</b>	2543212	L	870,-
EC-L-2x12A-DOL-MT34-WM-EMS-IPS	Microcontrollergestuurd schakeltoestel met LC-display, symboolgestuurde menu-instelling en geïntegreerde druksensor voor niveaafhankelijke besturing van twee pompompen met vlotterschakelaar, niveausensor of duikerklok. ZONDER hoofdschakelaar; inrichting voor netscheiding niet inbegrepen! <b>Let op!</b> De gedrukte versie van de inbouw- en bedieningsvoorschriften zit bij het product inbegrepen in de volgende talen: DE, EN, FR, PL, RU. Alle 28 talen zijn beschikbaar op een USB-stick. Bij de installatie en inbedrijfname is <b>in sommige gevallen een laptop of tablet nodig.</b>	2543222	L	1.338,-
Stuwdrukklok met 10 m slang	Pneumatische signaalgever voor fecaliënhoudende media met een max. temperatuur van 60 °C. De signaalgever is open in de richting van het medium en moet na elke afpompprocedure worden geventileerd (UIT op basis van tijd).	2516976	L	84,-
Borrelbuissysteem	Kleine compressor voor continue of periodieke ventilatie van de duikerklok (UIT op basis van waterstand), incl. terugslagklep, 3 m slang en T-stuk.	2516977	L	206,-
Knipperlichten 1~230V	Optische alarmmelder voor aansluiting op een schakeltoestel. Geschikt voor montage buitenshuis.	2551613	L	128,-
Signaalhoorn 230V AC	Akoestische alarmmelder (88 dBA) voor aansluiting op een schakelkast. Geschikt voor montage buitenshuis.	501459398	L	101,-
NiMh-accu, 9 V/200 mAh	Accu voor inbouw in de schakelkasten Wilo-Control MS-L en EC-L voor een netonafhankelijk alarm	2522850	A	23,-

## Overige toebehooren vindt u aan het einde onder Elektrisch toebehooren!

Opgelet: Schakelkasten zijn niet beveiligd tegen explosies en kunnen alleen buiten explosieve zones worden geïnstalleerd. Wanneer pompen in explosieve zones moeten worden gebruikt, moeten ter plaatse maatregelen worden getroffen.

☞ = leverbaarheid, L = in voorraad, C = ca. 2 weken, K = ca. 4 weken, A = op aanvraag, ☞ = neem contact op met Wilo

Wijzigingen voorbehouden – alle prijzen zijn exclusief btw. Onze algemene lever- en prestatievoorwaarden zijn van toepassing (www.wilo.com/legal) – geldig vanaf 1 april 2019.

Prijsgroep : PG14

## Elektrisch toebehoren – niveauregeling met vlotterschakelaar

Niveauregistratie via meerdere vlotterschakelaars voor de verschillende waterniveaus, incl. hoogwateralarm. De zenerbarrière en de scheidingsrelais voor explosies zijn alleen nodig voor de aansluiting van signaalgevers in explosieve zones!  
 Bij gebruik van de schakelkast SC-L...-Ex kunnen deze eveneens vervallen!

Type	Artikelnr.	Artikelnr.		EUR
EC-L-1x12A-DOL-MT34-WM	Microcontrollergestuurd schakeltoestel met LC-display en symboolgestuurde menu-instelling voor niveauafhankelijke besturing van een dompelpomp met vlotterschakelaar of niveausensor. <b>Let op!</b> De gedrukte versie van de inbouw- en bedieningsvoorschriften zit bij het product inbegrepen in de volgende talen: DE, EN, FR, PL, RU. Alle 28 talen zijn beschikbaar op een USB-stick. Bij de installatie en inbedrijfname is <b>in sommige gevallen een laptop of tablet nodig</b> .	2543210	L	892,-
EC-L-1x12A-DOL-MT34-WM-EMS	Microcontrollergestuurd schakeltoestel met LC-display en symboolgestuurde menu-instelling voor niveauafhankelijke besturing van een dompelpomp met vlotterschakelaar of niveausensor. ZONDER hoofdschakelaar; inrichting voor netscheiding niet inbegrepen! <b>Let op!</b> De gedrukte versie van de inbouw- en bedieningsvoorschriften zit bij het product inbegrepen in de volgende talen: DE, EN, FR, PL, RU. Alle 28 talen zijn beschikbaar op een USB-stick. Bij de installatie en inbedrijfname is <b>in sommige gevallen een laptop of tablet nodig</b> .	2543211	L	811,-
EC-L-2x12A-DOL-MT34-WM	Microcontrollergestuurd schakeltoestel met LC-display en symboolgestuurde menu-instelling voor niveauafhankelijke besturing van twee dompelpompen met vlotterschakelaar of niveausensor. <b>Let op!</b> De gedrukte versie van de inbouw- en bedieningsvoorschriften zit bij het product inbegrepen in de volgende talen: DE, EN, FR, PL, RU. Alle 28 talen zijn beschikbaar op een USB-stick. Bij de installatie en inbedrijfname is <b>in sommige gevallen een laptop of tablet nodig</b> .	2543220	L	1.408,-
EC-L-2x12A-DOL-MT34-WM-EMS	Microcontrollergestuurd schakeltoestel met LC-display en symboolgestuurde menu-instelling voor niveauafhankelijke besturing van twee dompelpompen met vlotterschakelaar of niveausensor. ZONDER hoofdschakelaar; inrichting voor netscheiding niet inbegrepen! <b>Let op!</b> De gedrukte versie van de inbouw- en bedieningsvoorschriften zit bij het product inbegrepen in de volgende talen: DE, EN, FR, PL, RU. Alle 28 talen zijn beschikbaar op een USB-stick. Bij de installatie en inbedrijfname is <b>in sommige gevallen een laptop of tablet nodig</b> .	2543221	L	1.239,-
SC-L-1x24A-T34-SD-WM	Microprocessorgestuurde schakelkast voor niveauafhankelijke besturing van een dompelpomp d.m.v. niveausensor of vlotterschakelaars.	2538956	A	3.041,-
SC-L-1x32A-T34-SD-WM	Microprocessorgestuurde schakelkast voor niveauafhankelijke besturing van een dompelpomp d.m.v. niveausensor of vlotterschakelaars.	2538960	A	3.514,-
SC-L-2x24A-T34-SD-WM	Microprocessorgestuurde schakelkast voor niveauafhankelijke besturing van twee dompelpompen d.m.v. niveausensor of vlotterschakelaars.	2538957	K	3.522,-
SC-L-2x32A-T34-SD-WM	Microprocessorgestuurde schakelkast voor niveauafhankelijke besturing van twee dompelpompen d.m.v. niveausensor of vlotterschakelaars.	2538961	K	4.133,-
vlotterschakelaar MS1 Kabellengte 10 m	Signaalgever voor agressieve en faecaliënhoudende vloeistoffen tot een max. temperatuur van 80 °C. Schakeling: boven "IN" / onder "UIT".	2004593	L	143,-
Scheidingsrelais voor explosies (2-circuit)	Scheidingsrelais voor explosies voor het aansluiten van 2 vlotterschakelaars voor de niveauregeling in explosieve omgevingen.	2513059	A	699,-
Scheidingsrelais voor explosies (3-circuit)	Scheidingsrelais voor explosies voor het aansluiten van 3 vlotterschakelaars voor de niveauregeling in explosieve omgevingen.	2510698	L	956,-
Scheidingsrelais voor explosies (4-circuit)	Scheidingsrelais voor explosies voor het aansluiten van 4 vlotterschakelaars voor de niveauregeling in explosieve omgevingen.	2510699	A	827,-
Scheidingsrelais voor explosies (5-circuit)	Scheidingsrelais voor explosies voor het aansluiten van 5 vlotterschakelaars voor de niveauregeling in explosieve omgevingen.	2510674	A	1.117,-
Knipperlichten 1~230V	Optische alarmmelder voor aansluiting op een schakeltoestel. Geschikt voor montage buitenshuis.	2551613	L	128,-
Signaalhoorn 230V AC	Akoestische alarmmelder (88 dBA) voor aansluiting op een schakelkast. Geschikt voor montage buitenshuis.	501459398	L	101,-

## Overige toebehoren vindt u aan het einde onder Elektrisch toebehoren!

Opgelet: Schakelkasten zijn niet beveiligd tegen explosies en kunnen alleen buiten explosieve zones worden geïnstalleerd. Wanneer pompen in explosieve zones moeten worden gebruikt, moeten ter plaatse maatregelen worden getroffen.


☞ = leverbaarheid, L = in voorraad, C = ca. 2 weken, K = ca. 4 weken, A = op aanvraag, ☎ = neem contact op met Wilo

Wijzigingen voorbehouden – alle prijzen zijn exclusief btw. Onze algemene lever- en prestatievoorwaarden zijn van toepassing ([www.wilo.com/legal](http://www.wilo.com/legal)) – geldig vanaf 1 april 2019.

Prijsgroep : PG14

**Elektrisch toebehoren – niveauregeling met vlotterschakelaar**

Niveauregistratie via meerdere vlotterschakelaars voor de verschillende waterniveaus, incl. hoogwateralarm. De zenerbarrière en de scheidingsrelais voor explosies zijn alleen nodig voor de aansluiting van signaalgevers in explosieve zones!  
 Bij gebruik van de schakelkast SC-L...-Ex kunnen deze eveneens vervallen!

Type	Artikelnr.	Artikelnr.		EUR
				
<b>NiMh-accu, 9 V/200 mAh</b>	Accu voor inbouw in de schakelkasten Wilo-Control MS-L en EC-L voor een netonafhankelijk alarm	2522850	A	<b>23,-</b>
<b>Communicatiemodule GSM (SC)</b>	Extra module voor de uitrusting van de schakelkastserie SC/SCe voor de communicatie in GSM-netwerken.	2542216	A	<b>430,-</b>
<b>GSM-/GPRS-antenne met kabel 15 m</b>	Antenne met kunststof ommanteld incl. hoekhouder voor buitenmontage en afgeschermde antennekabel met FME-stekker.	2533864	A	<b>424,-</b>
<b>GSM-/GPRS-antenne met kabel 10 m</b>	Antenne met kunststof ommanteld incl. hoekhouder voor buitenmontage en afgeschermde antennekabel met FME-stekker.	2533863	A	<b>383,-</b>
<b>GSM-/GPRS-antenne met kabel 2,5 m</b>	Buigzame, met kunststof ommantelde antenne met magneetsteun en afgeschermde antennekabel met FME-stekker.	2533862	A	<b>127,-</b>


**Overige toebehoren vindt u aan het einde onder Elektrisch toebehoren!**

Opgelet: Schakelkasten zijn niet beveiligd tegen explosies en kunnen alleen buiten explosieve zones worden geïnstalleerd. Wanneer pompen in explosieve zones moeten worden gebruikt, moeten ter plaatse maatregelen worden getroffen.

Prijsgroep : PG14



**Elektrisch toebehoren – niveauregeling met niveausensor**

Niveauregistratie via een niveausensor met verschillende meetbereiken, incl. hoogwateralarm en droogloopbeveiliging. De zenerbarrière en de scheidingsrelais voor explosies zijn alleen nodig voor de aansluiting van signaalgevers in explosieve zones! Bij gebruik van de schakelkast SC-L...-Ex kunnen deze eveneens vervallen!

Type	Artikelnr.	Artikelnr.		EUR
				
<b>SC-L-1x9A-T34-DOL-WM</b>	Microprocessorgestuurde schakelkast voor niveauafhankelijke besturing van een pomp d.m.v. niveausensor of vlotterschakelaars.	2538924	A	<b>2.112,-</b>
<b>SC-L-1x12A-T34-DOL-WM</b>	Microprocessorgestuurde schakelkast voor niveauafhankelijke besturing van een pomp d.m.v. niveausensor of vlotterschakelaars.	2538928	A	<b>2.139,-</b>
<b>SC-L-1x24A-T34-SD-WM</b>	Microprocessorgestuurde schakelkast voor niveauafhankelijke besturing van een pomp d.m.v. niveausensor of vlotterschakelaars.	2538956	A	<b>3.041,-</b>
<b>SC-L-1x32A-T34-SD-WM</b>	Microprocessorgestuurde schakelkast voor niveauafhankelijke besturing van een pomp d.m.v. niveausensor of vlotterschakelaars.	2538960	A	<b>3.514,-</b>
<b>SC-L-2x9A-T34-DOL-WM</b>	Microprocessorgestuurde schakelkast voor niveauafhankelijke besturing van twee pompen d.m.v. niveausensor of vlotterschakelaars.	2538925	A	<b>2.431,-</b>
<b>SC-L-2x12A-T34-DOL-WM</b>	Microprocessorgestuurde schakelkast voor niveauafhankelijke besturing van twee pompen d.m.v. niveausensor of vlotterschakelaars.	2538929	A	<b>2.483,-</b>
<b>SC-L-2x24A-T34-SD-WM</b>	Microprocessorgestuurde schakelkast voor niveauafhankelijke besturing van twee pompen d.m.v. niveausensor of vlotterschakelaars.	2538957	K	<b>3.522,-</b>
<b>SC-L-2x32A-T34-SD-WM</b>	Microprocessorgestuurde schakelkast voor niveauafhankelijke besturing van twee pompen d.m.v. niveausensor of vlotterschakelaars.	2538961	K	<b>4.133,-</b>
<b>niveausensor 0-1 mWS Kabellengte 10 m</b>	Signaalgever met ATEX-certificering voor fecaliënhoudende vloeistof met een max. temperatuur van 60 °C. Uitgangssignaal: 4...20 mA	2519924	L	<b>527,-</b>
<b>niveausensor 0-1 mWS Kabellengte 30 m</b>	Signaalgever met ATEX-certificering voor fecaliënhoudende vloeistof met een max. temperatuur van 60 °C. Uitgangssignaal: 4...20 mA	2519925	L	<b>622,-</b>
<b>niveausensor 0-1 mWS Kabellengte 50 m</b>	Signaalgever met ATEX-certificering voor fecaliënhoudende vloeistof met een max. temperatuur van 60 °C. Uitgangssignaal: 4...20 mA	2519926	A	<b>603,-</b>
<b>niveausensor 0-2,5 mWS Kabellengte 10 m</b>	Signaalgever met ATEX-certificering voor fecaliënhoudende vloeistof met een max. temperatuur van 60 °C. Uitgangssignaal: 4...20 mA	2519921	L	<b>527,-</b>
<b>niveausensor 0-2,5 mWS Kabellengte 30 m</b>	Signaalgever met ATEX-certificering voor fecaliënhoudende vloeistof met een max. temperatuur van 60 °C. Uitgangssignaal: 4...20 mA	2519922	L	<b>622,-</b>

**Overige toebehoren vindt u aan het einde onder Elektrisch toebehoren!**

Opgelet: Schakelkasten zijn niet beveiligd tegen explosies en kunnen alleen buiten explosieve zones worden geïnstalleerd. Wanneer pompen in explosieve zones moeten worden gebruikt, moeten ter plaatse maatregelen worden getroffen.

 = leverbaarheid, L = in voorraad, C = ca. 2 weken, K = ca. 4 weken, A = op aanvraag,  = neem contact op met Wilo

Wijzigingen voorbehouden – alle prijzen zijn exclusief btw. Onze algemene lever- en prestatievoorwaarden zijn van toepassing ([www.wilo.com/legal](http://www.wilo.com/legal)) – geldig vanaf 1 april 2019.

Prijsgroep : PG14

**Elektrisch toebehoren – niveauregeling met niveausensor**

Niveauregistratie via een niveausensor met verschillende meetbereiken, incl. hoogwateralarm en droogloopbeveiliging. De zenerbarrière en de scheidingsrelais voor explosies zijn alleen nodig voor de aansluiting van signaalgevers in explosieve zones! Bij gebruik van de schakelkast SC-L...-Ex kunnen deze eveneens vervallen!

Type	Artikelnr.	Artikelnr.		EUR
<b>niveausensor 0-2,5 mWS Kabellengte 50 m</b>	Signaalgever met ATEX-certificering voor fecaliënhoudende vloeistof met een max. temperatuur van 60 °C. Uitgangssignaal: 4...20 mA	2519923	L	<b>754,-</b>
<b>Knipperlichten 1~230V</b>	Optische alarmmelder voor aansluiting op een schakeltoestel. Geschikt voor montage buitenshuis.	2551613	L	<b>128,-</b>
<b>Signaalhoorn 230V AC</b>	Akoestische alarmmelder (88 dBA) voor aansluiting op een schakelkast. Geschikt voor montage buitenshuis.	501459398	L	<b>101,-</b>
<b>Kabelafspanklem</b>	Voor bevestiging van een signaalgever in de pompput. De klem wordt in de put vastgezet met een haak, de kabel van de signaalgever wordt geklemd en zet zichzelf vast door het eigen gewicht van de signaalgever.	2519927	L	<b>19,-</b>
<b>Zenerbarrière</b>	Zenerbarrière voor het aansluiten van een niveausensor in een explosieve omgeving.	2541372	A	<b>264,-</b>
<b>Communicatiemodule GSM (SC)</b>	Extra module voor de uitrusting van de schakelkastserie SC/SCe voor de communicatie in GSM-netwerken.	2542216	A	<b>430,-</b>

**Overige toebehoren vindt u aan het einde onder Elektrisch toebehoren!**

Opgelet: Schakelkasten zijn niet beveiligd tegen explosies en kunnen alleen buiten explosieve zones worden geïnstalleerd. Wanneer pompen in explosieve zones moeten worden gebruikt, moeten ter plaatse maatregelen worden getroffen.

Prijsgroep : PG14

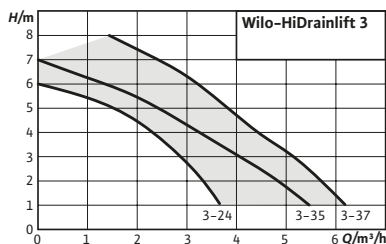
**Elektrisch toebehoren – netonafhankelijke alarmmelder**

Alarmmelder voor de detectie van binnendringend water in ruimtes en gebouwen De alarmmelding vindt akoestisch, optisch of radiografisch plaats. Bovendien kunnen overige verbruikers direct worden aangestuurd.

Type	Artikelnr.	Artikelnr.		EUR
<b>DrainAlarm 2</b>	Netonafhankelijke alarmschakelkast met optische en akoestische alarmmelding en een aansluiting voor een vlotterschakelaar.	2545133	L	<b>394,-</b>
<b>DrainAlarm GSM</b>	Netonafhankelijke alarmschakelkast met optische, akoestische en radiografische (via GSM) alarmmelding en een aansluiting voor een vlotterschakelaar.	2542911	L	<b>1.106,-</b>
<b>vlotterschakelaar MS1 Kabellengte 10 m</b>	Signaalgever voor agressieve en faecaliënhoudende vloeistoffen tot een max. temperatuur van 80 °C. Schakeling: boven "IN" / onder "UIT".	2004593	L	<b>143,-</b>
<b>Scheidingsrelais voor explosies (2-circuit)</b>	Scheidingsrelais voor explosies voor het aansluiten van 2 vlotterschakelaars voor de niveauregeling in explosieve omgevingen.	2513059	A	<b>699,-</b>
<b>Knipperlichten 1~230V</b>	Optische alarmmelder voor aansluiting op een schakeltoestel. Geschikt voor montage buitenshuis.	2551613	L	<b>128,-</b>
<b>Signaalhoorn 230V AC</b>	Akoestische alarmmelder (88 dBA) voor aansluiting op een schakelkast. Geschikt voor montage buitenshuis.	501459398	L	<b>101,-</b>

**Overige toebehoren vindt u aan het einde onder Elektrisch toebehoren!**

Opgelet: Schakelkasten zijn niet beveiligd tegen explosies en kunnen alleen buiten explosieve zones worden geïnstalleerd. Wanneer pompen in explosieve zones moeten worden gebruikt, moeten ter plaatse maatregelen worden getroffen.



**Toebehoren**  
Inbedrijfname/  
controle van de werking

**Pag.**  
378

## Wilo-HiDrainlift 3



### Bouwtype

Kleine afvalwateropvoerinstallatie voor bovengrondse installatie

### Toepassing

Transport van vooraf gereinigd afvalwater zonder fecaliën (conform DIN EN 12050-2) dat niet via natuurlijk verval naar de riolering kan worden getransporteerd.

### Leveringsomvang

- Stekkerklare opvoerinstallaties voor vuilwater met actief koolstoffilter en ingebouwde terugslagkleppen.
- Inbouw- en bedieningsvoorschriften
- Aansluitset voor toevoer- en persleidingen

### De voordelen voor u

- Zeer compact bouwtype voor installatie in een natte cel of onder de douchebak (HiDrainlift 3-24)
- Geluidsarm bedrijf en ingebouwd actief koolstoffilter voor hoog gebruikerscomfort
- Betrouwbare prestaties en gering stroomverbruik voor een efficiënte afvoer van vuilwater
- Eenvoudige installatie met flexibele aansluitmogelijkheden
- Stekkerklare installaties (HiDrainlift 3-35 en HiDrainlift 3-37)

### Let op

gewijzigde maten ten opzichte van het vorige model

Prijsgroep : PG7

Bestelinformatie							
HiDrainlift 3	Breedte zonder verpakking	Hoogte zonder verpakking	Totale lengte	Gewicht netto ca.	Netaansluiting	Artikelnr.	
Type	<i>l</i> mm	<i>l</i> mm	<i>l</i> mm	<i>m</i> kg			EUR
24	177	188	372	4	1~230 V, 50 Hz	4191678	L 454,-
35	186	353	622	5	1~230 V, 50 Hz	4191679	L 518,-
37	186	353	622	6	1~230 V, 50 Hz	4191680	L 548,-

Prijsgroep : PG14

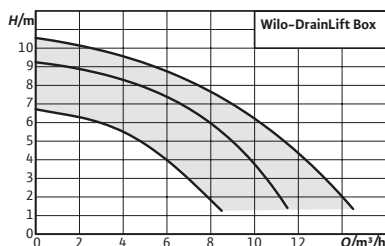
## Elektrisch toebehoren – netonafhankelijke alarmmelder

Alarmmelder voor de detectie van binnendringend water in ruimtes en gebouwen De alarmmelding vindt akoestisch, optisch of radiografisch plaats. Bovendien kunnen overige verbruikers direct worden aangestuurd.

Type	Artikelnr.	Artikelnr.		EUR
				
<b>Kleine alarmschakelkast KAS</b>	Netonafhankelijke kleine alarmschakelkast in ISO-stekkerhuis met schukostekker, akoestische alarmmelder en aangebouwde elektrode met 3 m kabel voor de niveauregistratie.	501534094	L	<b>338,-</b>
<b>AlarmControl 1</b>	Netonafhankelijke alarminstallatie met schukostekker, akoestische alarmmelder en aangebouwde minivolterschakelaar met 3 m kabel voor de niveaumeting.	2522846	L	<b>134,-</b>
<b>AlarmControl 2</b>	Netonafhankelijke alarminstallatie met schuko-tussenstekker voor directe aansluiting van een verbruiker, akoestische alarmmelder en aangebouwde minivolterschakelaar met 3 m kabel voor de niveaumeting.	2522847	L	<b>165,-</b>

**Overige toebehoren vindt u aan het einde onder Elektrisch toebehoren!**

Opgelet: Schakelkasten zijn niet beveiligd tegen explosies en kunnen alleen buiten explosieve zones worden geïnstalleerd. Wanneer pompen in explosieve zones moeten worden gebruikt, moeten ter plaatse maatregelen worden getroffen.



**Toebehoren**  
Inbedrijfname/  
controle van de werking **Pag.**  
378

## Wilo-DrainLift Box



### Bouwtype

Kleine afvalwateropvoerinstallatie voor ondergrondse installatie

### Toepassing

Transport van vooraf gereinigd afvalwater zonder fecaliën (conform DIN EN 12050-2) dat niet via natuurlijk verval naar de riolering kan worden getransporteerd.

### Leveringsomvang

#### De voordelen voor u

- Montagevriendelijk door geïntegreerde pomp en terugslagklep
- Het grote volume van het reservoir zorgt voor een gering aantal schakelingen
- Onderhoudsarm
- Roestvrij staal-tegelraam met sifon

Bedrijfsklaar gemonteerde pomp met aangebouwde vlotter-schakelaar in stootvast kunststof reservoir voor ondergrondse installatie. Compleet bedrijfs gereed met geïnstalleerde persleiding en terugslagklep. Pompkabel (5 m of 10 m lang) met Schuko-stekker. montage- en bedieningsvoorschriften.

Prijsgroep : PG7

Bestelinformatie							
DrainLift Box	Artikelnr.	Brutovolume van het reservoir	Schakelvolumen	Netaansluiting	Artikelnr.		
Type		V l	V l				EUR
32/8	-	113	26	1~230 V, 50 Hz	2521820	L	1.100,-
32/11	-	113	24	1~230 V, 50 Hz	2521821	L	1.416,-
40/10	-	113	29	1~230 V, 50 Hz	2521822	L	1.469,-

Prijsgroep : PG14

Mechanische toebehoren							
Type	Artikelnr.				Artikelnr.		
							EUR
Manchet	Manchet voor de beveiliging van de grondplaat tegen drukkend grondwater, met corrosiebestendige spanklemmen.				2546476	A	47,-

Prijsgroep : PG14

## Elektrisch toebehoren – netonafhankelijke alarmmelder

Alarmmelder voor de detectie van binnendringend water in ruimtes en gebouwen De alarmmelding vindt akoestisch, optisch of radiografisch plaats. Bovendien kunnen overige verbruikers direct worden aangestuurd.

Type	Artikelnr.	Artikelnr.		EUR
				
<b>Kleine alarmschakelkast KAS</b>	Netonafhankelijke kleine alarmschakelkast in ISO-stekkerhuis met schukostekker, akoestische alarmmelder en aangebouwde elektrode met 3 m kabel voor de niveauregistratie.	501534094	L	<b>338,-</b>
<b>AlarmControl 1</b>	Netonafhankelijke alarminstallatie met schukostekker, akoestische alarmmelder en aangebouwde minivolterschakelaar met 3 m kabel voor de niveaumeting.	2522846	L	<b>134,-</b>
<b>AlarmControl 2</b>	Netonafhankelijke alarminstallatie met schuko-tussenstekker voor directe aansluiting van een verbruiker, akoestische alarmmelder en aangebouwde minivolterschakelaar met 3 m kabel voor de niveaumeting.	2522847	L	<b>165,-</b>

**Overige toebehoren vindt u aan het einde onder Elektrisch toebehoren!**

Opgelet: Schakelkasten zijn niet beveiligd tegen explosies en kunnen alleen buiten explosieve zones worden geïnstalleerd. Wanneer pompen in explosieve zones moeten worden gebruikt, moeten ter plaatse maatregelen worden getroffen.





**Toebehoren**  
Inbedrijfname/  
controle van de werking

**Pag.**  
378

## Wilo-HiSewlift 3



### Bouwtype

Kleine afvalwateropvoerinstallatie met snij-inrichting

### Toepassing

Transport van afvalwater met fecaliën (conform DIN EN 12050-1) dat niet via natuurlijk verval naar de riolering kan worden getransporteerd.

### Leveringsomvang

- Stekkerklare afvalwateropvoerinstallatie met snij-inrichting, met actief koolstoffilter en ingebouwde terugslagkleppen.
- Inbouw- en bedieningsvoorschriften
- Aansluitset voor toevoer- en persleidingen

### De voordelen voor u

- HiSewlift 3-135 in zeer smalle uitvoering (minder dan 149 mm breed) voor een eenvoudige voorwandinstallatie
- Geluidsarm bedrijf en ingebouwd actief koolstoffilter voor hoog gebruikerscomfort
- Betrouwbare prestaties en gering stroomverbruik voor een efficiënte waterafvoer
- Eenvoudige installatie met flexibele aansluitmogelijkheden
- Stekkerklaar

### Let op

gewijzigde maten ten opzichte van het vorige model


Prijsgroep : PG7

Bestelinformatie							
HiSewlift 3	Breedte zonder verpakking	Hoogte zonder verpakking	Totale lengte	Gewicht netto ca.	Netaansluiting	Artikelnr.	
Type	l mm	l mm	l mm	m kg			EUR
15	243	353	511	6	1~230 V, 50 Hz	4191675	507,-
35	243	353	622	6	1~230 V, 50 Hz	4191677	598,-
135	149	378	520	5	1~230 V, 50 Hz	4191674	735,-

Prijsgroep : PG14

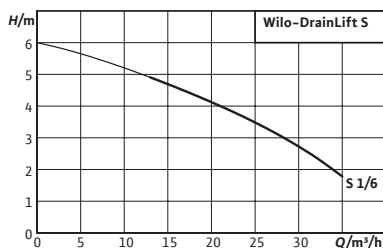
Elektrisch toebehoren – netonafhankelijke alarmmelder

Alarmmelder voor de detectie van binnendringend water in ruimtes en gebouwen De alarmmelding vindt akoestisch, optisch of radiografisch plaats. Bovendien kunnen overige verbruikers direct worden aangestuurd.

Type	Artikelnr.	Artikelnr.		EUR
				
<b>Kleine alarmschakelkast KAS</b>	Netonafhankelijke kleine alarmschakelkast in ISO-stekkerhuis met schukostekker, akoestische alarmmelder en aangebouwde elektrode met 3 m kabel voor de niveauregistratie.	501534094	L	<b>338,-</b>
<b>AlarmControl 1</b>	Netonafhankelijke alarminstallatie met schukostekker, akoestische alarmmelder en aangebouwde minivolterschakelaar met 3 m kabel voor de niveaumeting.	2522846	L	<b>134,-</b>
<b>AlarmControl 2</b>	Netonafhankelijke alarminstallatie met schuko-tussenstekker voor directe aansluiting van een verbruiker, akoestische alarmmelder en aangebouwde minivolterschakelaar met 3 m kabel voor de niveaumeting.	2522847	L	<b>165,-</b>

**Overige toebehoren vindt u aan het einde onder Elektrisch toebehoren!**

Opgelet: Schakelkasten zijn niet beveiligd tegen explosies en kunnen alleen buiten explosieve zones worden geïnstalleerd. Wanneer pompen in explosieve zones moeten worden gebruikt, moeten ter plaatse maatregelen worden getroffen.



**Toebehoren**  
Inbedrijfname/  
controle van de werking

**Pag.**  
378

## Wilo-DrainLift S



### Bouwtype

Compacte afvalwateropvoerinstallatie als enkelpompin-  
stallatie

### Toepassing

Transport van afvalwater met fecaliën (conform  
DIN EN 12050-1) dat niet via natuurlijk verval naar de  
riolering kan worden gevoerd en voor terugstroomveilige  
ontwatering van afvoerpunten onder het riolniveau (con-  
form DIN EN 12056-1).

### Leveringsomvang

Stekkerklare afvalwateropvoerinstallatie met aangesloten  
schakelkast en stekker:

- Schakelkast met netonafhankelijk alarm en stekker
- 1x toeloopmanchet DN 100
- 1x gatenzaag voor toevoeraansluiting DN 100
- 1x terugslagklep DN 80 (uitvoering "RV")
- 1x manchet voor aansluiting handmembraanpomp of  
toevoeraansluiting Ø50 mm

### De voordelen voor u

- Zeer eenvoudig te installeren, ook bij installaties  
achter een voorzetwand, dankzij het geringe  
gewicht, een ruimtebesparende en compacte  
constructie en een geïntegreerde terugslagklep
- Maximale flexibiliteit bij het aansluiten door vrij  
te kiezen toevoermogelijkheden aan beide lange  
zijden en één korte zijde
- Corrosiebestendige roestvrij stalen motor, geïn-  
tegreerde thermische motorbeveiliging, verstop-  
pingsvrije vrijstroomwaaier en akoestisch alarm,  
optioneel met Wilo-SmartHome-aansluiting voor  
hoge bedrijfsveiligheid

- 1x manchet voor ontluichtingsaansluiting DN 70
- 3x isolatiestrook voor geluidwerende opstelling
- Bevestigingsmateriaal
- Inbouw- en bedieningsvoorschriften


Prijsgroep : PG7

Bestelinformatie						
DrainLift S	Brutovolume van het reservoir	Drukstuk	Netaansluiting	Artikelnr.		
Type	V l					EUR
<b>1/6M</b>	45	DN 80	1~230 V, 50 Hz	2544860	L	<b>1.916,-</b>
<b>1/6M RV</b>	45	DN 80	1~230 V, 50 Hz	2544876	L	<b>2.025,-</b>
<b>1/6T</b>	45	DN 80	3~400 V, 50 Hz	2544861	L	<b>1.972,-</b>
<b>1/6T RV</b>	45	DN 80	3~400 V, 50 Hz	2544877	L	<b>2.134,-</b>

Prijsgroep : PG14

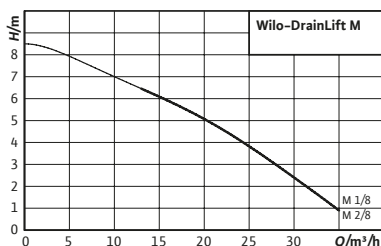
Mechanische toebehoren				
Type	Artikelnr.	Artikelnr.		EUR
				
Afsluiter DN 80, EN-GJL-250	van EN-GJL-250, incl. 1 set montage toebehoren	2017162	L	347,-
Flensaansluiting DN 80	Van PUR, met slang, slangklemmen en montage toebehoren	2511595	L	241,-
Afsluiter DN 100, EN-GJL-250	van EN-GJL-250, incl. 1 set montage toebehoren	2017163	L	468,-
Afsluiter DN 100, PVC	Van PVC, met vaste buiseinden DN 100	2529808	L	417,-
Flensaansluiting DN 100	Van PUR, met slang, slangklemmen en montage toebehoren	2511597	L	246,-
Handmembraanpomp	Aansluiting beide zijden, binnendraad Rp 1½	2060166	L	383,-
Driewegkraan Rp 1½	van messing, verchroomd, 3x aansluiting met binnendraad	2511607	L	219,-
Toelooptmanchet DN 100	Afdichting van NBR, voor verdere toevoer DN 100	2522672	L	62,-
Montage toebehoren DN 80/100, PN 10	voor een flensverbinding, met schroeven, moeren en vlakke afdichting	6077521	A	29,-

Prijsgroep : PG14

Elektrisch toebehoren – netonafhankelijke alarmmelder				
Type	Artikelnr.	Artikelnr.		EUR
				
DrainAlarm 2	Netonafhankelijke alarmschakelkast met optische en akoestische alarmmelding en een aansluiting voor een vlotter schakelaar.	2545133	L	394,-
DrainAlarm GSM	Netonafhankelijke alarmschakelkast met optische, akoestische en radiografische (via GSM) alarmmelding en een aansluiting voor een vlotter schakelaar.	2542911	L	1.106,-
Knipperlichten 1~230V	Optische alarmmelder voor aansluiting op een schakeltoestel. Geschikt voor montage buitenshuis.	2510429	L	128,-
Signaalhoorn 230V AC	Akoestische alarmmelder (88 dBA) voor aansluiting op een schakelkast. Geschikt voor montage buitenshuis.	501459398	L	101,-

**Overige toebehoren vindt u aan het einde onder Elektrisch toebehoren!**

Opgelet: Schakelkasten zijn niet beveiligd tegen explosies en kunnen alleen buiten explosieve zones worden geïnstalleerd. Wanneer pompen in explosieve zones moeten worden gebruikt, moeten ter plaatse maatregelen worden getroffen.



**Toebehoren**  
Inbedrijfname/  
controle van de werking

**Pag.**  
378

## Wilo-DrainLift M



### Bouwtype

Afwalwateropvoerinstallatie als enkel- of dubbelpompinstallatie

### Toepassing

Transport van afvalwater met fecaliën (conform DIN EN 12050-1) dat niet via natuurlijk verval naar de riolering kan worden gevoerd en voor terugstroomveilige ontwatering van afvoerpunten onder het riolniveau (conform DIN EN 12056-1).

### Leveringsomvang

Bedrijfsklare afvalwateropvoerinstallatie incl.:

- Schakelkast met netonafhankelijk alarm en stekker
- 1x toeloopmanchet DN 100
- 1x gatenzaag voor toevoer DN 100
- 1x lipafdichting voor aansluiting handmembraanpomp of toevoeraansluiting Ø 50 mm

### De voordelen voor u

- Ruimtebesparende opstelling
- Montagevriendelijk door laag gewicht en grote leveringsomvang
- Flexibel dankzij toevoer naar keuze
- Bedrijfsveilig door geïntegreerde, thermische motorbeveiliging en netonafhankelijk alarm

- 1x manchet voor ontluichtingsaansluiting DN 70
- 1x flensaansluiting DN 80/100 met vlakke afdichting, flexibel slangstuk en bevestigingsmateriaal voor persleidingaansluiting DN 100
- 1x terugslagklep DN 80 (alleen M1/8RV en M2/8)
- Isolatiestrook voor geluidwerende opstelling
- 9 V accu
- Bevestigingsmateriaal
- Inbouw- en bedieningsvoorschriften

Prijsgroep : PG7

Bestelinformatie									
DrainLift M	Brutovolume van het reservoir	Drukstuk	Artikelnr. 1~230 V, 50 Hz		EUR	Artikelnr. 3~400 V, 50 Hz		EUR	
Type	V l								
1/8	62	DN 80	2528650	L	2.334,-	2528651	L	2.334,-	
1/8 RV	62	DN 80	2528940	L	2.444,-	2528941	L	2.444,-	
2/8 RV	115	DN 80	2531400	L	5.292,-	2531401	L	5.292,-	

Prijsgroep : PG14

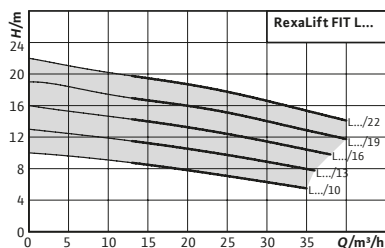
Mechanische toebehoren				
Type	Artikelnr.	Artikelnr.		EUR
<b>Afsluiter DN 80, EN-GJL-250</b>	van EN-GJL-250, incl. 1 set montage toebehoren	2017162	L	347,-
<b>Flensaansluiting DN 80</b>	Van PUR, met slang, slangklemmen en montage toebehoren	2511595	L	241,-
<b>Afsluiter DN 100, EN-GJL-250</b>	van EN-GJL-250, incl. 1 set montage toebehoren	2017163	L	468,-
<b>Afsluiter DN 100, PVC</b>	Van PVC, met vaste buiseinden DN 100	2529808	L	417,-
<b>Flensaansluiting DN 100</b>	Van PUR, met slang, slangklemmen en montage toebehoren	2511597	L	246,-
<b>Afsluiter DN 150, EN-GJL-250</b>	van EN-GJL-250, incl. 1 set montage toebehoren	2017164	L	638,-
<b>Afsluiter DN 150, PVC</b>	van PVC, met vaste buiseinden DN 150	2529809	L	730,-
<b>Flensaansluiting DN 150</b>	Van PUR, met slang, slangklemmen en montage toebehoren	2511598	L	273,-
<b>Toeloopmanchet DN 100</b>	Afdichting van NBR, voor verdere toevoer DN 100	2522672	L	62,-
<b>Set toeloopmanchetten DN 150</b>	Afdichting van NBR, slangklem en gatenzaag	2515145	L	151,-
<b>Handmembraanpomp</b>	Aansluiting beide zijden, binnendraad Rp 1½	2060166	L	383,-
<b>Driewegkraan Rp 1½</b>	van messing, verchromd, 3x aansluiting met binnendraad	2511607	L	219,-
<b>Montage toebehoren DN 80/100, PN 10</b>	voor een flensverbinding, met schroeven, moeren en vlakke afdichting	6077521	A	29,-
<b>Montage toebehoren DN 150, PN 10</b>	voor een flensverbinding, met schroeven, moeren en vlakke afdichting	6077523	A	31,-

Prijsgroep : PG14

Elektrisch toebehoren - netonafhankelijke alarmmelder				
Type	Artikelnr.	Artikelnr.		EUR
<b>DrainAlarm 2</b>	Netonafhankelijke alarmschakelkast met optische en akoestische alarmmelding en een aansluiting voor een vlotterschakelaar.	2545133	L	394,-
<b>DrainAlarm GSM</b>	Netonafhankelijke alarmschakelkast met optische, akoestische en radiografische (via GSM) alarmmelding en een aansluiting voor een vlotterschakelaar.	2542911	L	1.106,-
<b>Knipperlichten 1~230V</b>	Optische alarmmelder voor aansluiting op een schakeltoestel. Geschikt voor montage buitenshuis.	2510429	L	128,-
<b>Signaalhoorn 230V AC</b>	Akoestische alarmmelder (88 dBA) voor aansluiting op een schakelkast. Geschikt voor montage buitenshuis.	501459398	L	101,-

**Overige toebehoren vindt u aan het einde onder Elektrisch toebehoren!**

Opgelet: Schakelkasten zijn niet beveiligd tegen explosies en kunnen alleen buiten explosieve zones worden geïnstalleerd. Wanneer pompen in explosieve zones moeten worden gebruikt, moeten ter plaatse maatregelen worden getroffen.



**Toebehoren**  
Inbedrijfname/  
controle van de werking **Pag.**  
378

## Wilo-RexaLift FIT L



### Bouwtype

Afwalwateropvoerinstallatie als enkel- of dubbelpompinstallatie

### Toepassing

Transport van afvalwater met fecaliën (conform DIN EN 12050-1) dat niet via natuurlijk verval naar de riolering kan worden gevoerd en voor terugstroomveilige ontwatering van afvoerpunten onder het riolniveau (conform DIN EN 12056-1).

### Leveringsomvang

Bedrijfsklare afvalwateropvoerinstallatie incl.:

- Schakelkast met netonafhankelijk alarm en stekker
- 1x toeloopmanchet DN 100
- 1x gatenzaag voor toeloopaansluiting DN 100
- 1x manchet voor aansluiting handmembraanpomp of toeloopaansluiting Ø 50 mm

### De voordelen voor u

- Klein installatiegewicht voor eenvoudige installatie
- Geïntegreerde terugslagklep
- Flexibel dankzij toevoer naar keuze
- Bedrijfsveilig door geïntegreerde, thermische motorbeveiliging en netonafhankelijk alarm voor verzamelstoringsmelding en hoogwater

- 1x manchet voor ontluichtingsaansluiting DN 70
- 1x flensaansluiting DN 80/100 met vlakke afdichting, manchet en bevestigingsmateriaal voor persaansluiting DN 100
- 9 V accu
- Isolatiestrook voor geluidwerende opstelling
- Bevestigingsmateriaal
- Inbouw- en bedieningsvoorschriften

Prijsgroep : PG7

Bestelinformatie					
RexaLift FIT L	Brutovolume van het reservoir	Netaansluiting	Artikelnr.		EUR
Type	V l				
1-10	115	3~400 V, 50 Hz	2536960	L	3.161,-
1-13	115	3~400 V, 50 Hz	2536961	L	3.449,-
1-16	115	3~400 V, 50 Hz	2536962	L	3.479,-
1-19	115	3~400 V, 50 Hz	2536963	L	4.258,-
1-22	115	3~400 V, 50 Hz	2536964	L	4.437,-
2-10	140	3~400 V, 50 Hz	2536965	L	5.692,-
2-13	140	3~400 V, 50 Hz	2536966	L	6.299,-
2-16	140	3~400 V, 50 Hz	2536967	L	6.740,-
2-19	140	3~400 V, 50 Hz	2536968	L	7.110,-
2-22	140	3~400 V, 50 Hz	2536969	L	7.946,-

= leverbaarheid, L = in voorraad, C = ca. 2 weken, K = ca. 4 weken, A = op aanvraag, = neem contact op met Wilo  
Wijzigingen voorbehouden – alle prijzen zijn exclusief btw. Onze algemene lever- en prestatievoorwaarden zijn van toepassing (www.wilo.com/legal) – geldig vanaf 1 april 2019.

Prijsgroep : PG14

Mechanische toebehoren				
Type	Artikelnr.	Artikelnr.		EUR
<b>Afsluiter DN 80, EN-GJL-250</b>	van EN-GJL-250, incl. 1 set montage toebehoren	2017162	L	347,-
<b>Flensaansluiting DN 80</b>	Van PUR, met slang, slangklemmen en montage toebehoren	2511595	L	241,-
<b>Afsluiter DN 100, EN-GJL-250</b>	van EN-GJL-250, incl. 1 set montage toebehoren	2017163	L	468,-
<b>Afsluiter DN 100, PVC</b>	Van PVC, met vaste buiseinden DN 100	2529808	L	417,-
<b>Flensaansluiting DN 100</b>	Van PUR, met slang, slangklemmen en montage toebehoren	2511597	L	246,-
<b>Afsluiter DN 150, EN-GJL-250</b>	van EN-GJL-250, incl. 1 set montage toebehoren	2017164	L	638,-
<b>Afsluiter DN 150, PVC</b>	van PVC, met vaste buiseinden DN 150	2529809	L	730,-
<b>Flensaansluiting DN 150</b>	Van PUR, met slang, slangklemmen en montage toebehoren	2511598	L	273,-
<b>Toeloopmanchet DN 100</b>	Afdichting van NBR, voor verdere toevoer DN 100	2522672	L	62,-
<b>Set toeloopmanchetten DN 150</b>	Afdichting van NBR, slangklem en gatenzaag	2515145	L	151,-
<b>Handmembraanpomp</b>	Aansluiting beide zijden, binnendraad Rp 1½	2060166	L	383,-
<b>Driewegkraan Rp 1½</b>	van messing, verchromd, 3x aansluiting met binnendraad	2511607	L	219,-
<b>Montage toebehoren DN 80/100, PN 10</b>	voor een flensverbinding, met schroeven, moeren en vlakke afdichting	6077521	A	29,-
<b>Montage toebehoren DN 150, PN 10</b>	voor een flensverbinding, met schroeven, moeren en vlakke afdichting	6077523	A	31,-

Prijsgroep : PG14

Elektrisch toebehoren - netonafhankelijke alarmmelder

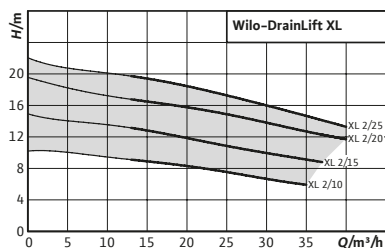
Alarmmelder voor de detectie van binnendringend water in ruimtes en gebouwen De alarmmelding vindt akoestisch, optisch of radiografisch plaats. Bovendien kunnen overige verbruikers direct worden aangestuurd.

Type	Artikelnr.	Artikelnr.		EUR
<b>DrainAlarm 2</b>	Netonafhankelijke alarmschakelkast met optische en akoestische alarmmelding en een aansluiting voor een vlotterschakelaar.	2545133	L	394,-
<b>DrainAlarm GSM</b>	Netonafhankelijke alarmschakelkast met optische, akoestische en radiografische (via GSM) alarmmelding en een aansluiting voor een vlotterschakelaar.	2542911	L	1.106,-
<b>Knipperlichten 1~230V</b>	Optische alarmmelder voor aansluiting op een schakeltoestel. Geschikt voor montage buitenshuis.	2510429	L	128,-
<b>Signaalhoorn 230V AC</b>	Akoestische alarmmelder (88 dBA) voor aansluiting op een schakelkast. Geschikt voor montage buitenshuis.	501459398	L	101,-

Overige toebehoren vindt u aan het einde onder Elektrisch toebehoren!

Opgelet: Schakelkasten zijn niet beveiligd tegen explosies en kunnen alleen buiten explosieve zones worden geïnstalleerd. Wanneer pompen in explosieve zones moeten worden gebruikt, moeten ter plaatse maatregelen worden getroffen.





**Toebehoren**  
Inbedrijfname/  
controle van de werking

**Pag.**  
378

## Wilo-DrainLift XL



### Bouwtype

Afwalwateropvoerinstallatie als dubbelpompinstallatie

### Toepassing

Transport van afvalwater met fecaliën (conform DIN EN 12050-1) dat niet via natuurlijk verval naar de riolering kan worden gevoerd en voor terugstroomveilige ontwatering van afvoerpunten onder het riolniveau (conform DIN EN 12056-1).

### Leveringsomvang

Bedrijfsklare afvalwateropvoerinstallatie incl.:

- Schakelkast met netafhankelijk alarm en stekker
- Zenerbarrière
- 1x toeloopmanchet DN 150
- 1x gatenzaag voor toeloopaansluiting DN 150
- 1x manchet voor aansluiting handmembraanpomp
- 1x manchet voor ventilatieaansluiting DN 70

### De voordelen voor u

- Flexibel dankzij in hoogte verstelbare en zwenkbare toevoeraansluiting
- Eenvoudig te bedienen dankzij aangebouwde schakelkast
- Geïntegreerde terugslagklep
- Bedrijfsveiligheid door groot schakelvolumen en betrouwbare niveauperkenning
- Geschikt voor continu bedrijf (S1) door het gebruik van zelfkoelende motoren

- 1x flensaansluiting DN 80/100 met vlakke afdichting, manchet en bevestigingsmateriaal voor persaansluiting DN 100
- Bevestigingsmateriaal
- Inbouw- en bedieningsvoorschriften

Prijsgroep : PG8

Bestelinformatie						
DrainLift XL	Brutovolume van het reservoir	Drukstuk	Netaansluiting	Artikelnr.		
Type	V l					EUR
2/10	380	DN 80	3~400 V, 50 Hz	2532140	L	9.820,-
2/15	380	DN 80	3~400 V, 50 Hz	2532141	L	11.561,-
2/20	380	DN 80	3~400 V, 50 Hz	2532142	L	12.182,-
2/25	380	DN 80	3~400 V, 50 Hz	2532143	L	12.896,-

Prijsgroep : PG14

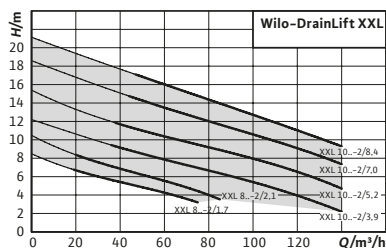
Mechanische toebehoren				
Type	Artikelnr.	Artikelnr.		EUR
<b>Afsluiter DN 80, EN-GJL-250</b>	van EN-GJL-250, incl. 1 set montage toebehoren	2017162	L	<b>347,-</b>
<b>Flensaansluiting DN 80</b>	Van PUR, met slang, slangklemmen en montage toebehoren	2511595	L	<b>241,-</b>
<b>Afsluiter DN 100, EN-GJL-250</b>	van EN-GJL-250, incl. 1 set montage toebehoren	2017163	L	<b>468,-</b>
<b>Afsluiter DN 100, PVC</b>	Van PVC, met vaste buiseinden DN 100	2529808	L	<b>417,-</b>
<b>Flensaansluiting DN 100</b>	Van PUR, met slang, slangklemmen en montage toebehoren	2511597	L	<b>246,-</b>
<b>Afsluiter DN 150, EN-GJL-250</b>	van EN-GJL-250, incl. 1 set montage toebehoren	2017164	L	<b>638,-</b>
<b>Afsluiter DN 150, PVC</b>	van PVC, met vaste buiseinden DN 150	2529809	L	<b>730,-</b>
<b>Flensaansluiting DN 150</b>	Van PUR, met slang, slangklemmen en montage toebehoren	2511598	L	<b>273,-</b>
<b>Handmembraanpomp</b>	Aansluiting beide zijden, binnendraad Rp 1½	2060166	L	<b>383,-</b>
<b>Driewegkraan Rp 1½</b>	van messing, verchroomd, 3x aansluiting met binnendraad	2511607	L	<b>219,-</b>
<b>Toevoerafdichtset DN 100</b>	Afdichting van NBR, slangklem en gatenzaag	2521841	L	<b>124,-</b>
<b>Montage toebehoren DN 80/100, PN 10</b>	voor een flensverbinding, met schroeven, moeren en vlakke afdichting	6077521	A	<b>29,-</b>
<b>Montage toebehoren DN 150, PN 10</b>	voor een flensverbinding, met schroeven, moeren en vlakke afdichting	6077523	A	<b>31,-</b>

Prijsgroep : PG14

Mechanische toebehoren				
Type	Artikelnr.	Artikelnr.		EUR
<b>DrainAlarm 2</b>	Netonafhankelijke alarmschakelkast met optische en akoestische alarmmelding en een aansluiting voor een vlotterschakelaar.	2545133	L	<b>394,-</b>
<b>DrainAlarm GSM</b>	Netonafhankelijke alarmschakelkast met optische, akoestische en radiografische (via GSM) alarmmelding en een aansluiting voor een vlotterschakelaar.	2542911	L	<b>1.106,-</b>
<b>Knipperlichten 1~230V</b>	Optische alarmmelder voor aansluiting op een schakeltoestel. Geschikt voor montage buitenshuis.	2510429	L	<b>128,-</b>
<b>Signaalhoorn 230V AC</b>	Akoestische alarmmelder (88 dBA) voor aansluiting op een schakelkast. Geschikt voor montage buitenshuis.	501459398	L	<b>101,-</b>

**Overige toebehoren vindt u aan het einde onder Elektrisch toebehoren!**

Opgelet: Schakelkasten zijn niet beveiligd tegen explosies en kunnen alleen buiten explosieve zones worden geïnstalleerd. Wanneer pompen in explosieve zones moeten worden gebruikt, moeten ter plaatse maatregelen worden getroffen.



**Toebehoren**  
Inbedrijfname/  
controle van de werking **Pag.**  
378

## Wilo-DrainLift XXL



### Bouwtype

Afwalwateropvoerinstallatie als dubbelpompinstallatie met twee afzonderlijke droog opgestelde pompen

### Toepassing

Transport van afvalwater met fecaliën (conform DIN EN 12050-1) dat niet via natuurlijk verval naar de riolering kan worden gevoerd en voor terugstroomveilige ontwatering van afvoerpunten onder het riolniveau (conform DIN EN 12056-1).

### Leveringsomvang

- Door microprocessor gestuurde schakelkast met automatisch wissel-, reserve- en pieklastbedrijf, potentiaalvrije contacten en meldlampjes voor bedrijf en storing per pomp.

### De voordelen voor u

- Flexibele toepassing door het gebruik van een of twee reservoirs
- Optimale leging van reservoir door diepte-afzui-ging
- Bedrijfsveiligheid door groot energiespectrum en betrouwbare niveauperkenning
- Continu bedrijf (S1) geschikt door het gebruik van zelfkoelende motoren

- Elastische slangverbinding voor ontluftung DN 70.
- Elastische slangverbinding voor aansluiting van een handmembraanpomp. Samenbouwelementen voor de verbinding tussen de pomp en de verzameltank (incl. ontluftungsf lens met slang).

Prijsgroep : PG8

Bestelinformatie						
DrainLift XXL	Brutovolume van het reservoir	Drukstuk	Netaansluiting	Artikelnr.		
Type	V l					EUR
840-2/1,7	400	DN 80	3~400 V, 50 Hz	2509000	K	11.400,-
840-2/2,1	400	DN 80	3~400 V, 50 Hz	2509001	K	13.236,-
880-2/1,7	800	DN 80	3~400 V, 50 Hz	2509005	K	13.820,-
880-2/2,1	800	DN 80	3~400 V, 50 Hz	2509006	K	15.083,-
1040-2/3,9	400	DN 100	3~400 V, 50 Hz	2509014	K	16.591,-
1040-2/5,2	400	DN 100	3~400 V, 50 Hz	2509015	K	17.229,-
1040-2/7,0	400	DN 100	3~400 V, 50 Hz	2509016	K	17.130,-
1040-2/8,4	400	DN 100	3~400 V, 50 Hz	2509017	K	17.410,-
1080-2/3,9	800	DN 100	3~400 V, 50 Hz	2509034	K	17.950,-
1080-2/5,2	800	DN 100	3~400 V, 50 Hz	2509035	K	17.732,-

Prijsgroep : PG8

Bestelinformatie						
DrainLift XXL	Brutovolume van het reservoir	Drukstuk	Netaansluiting	Artikelnr.		
Type	V I					EUR
1080-2/7,0	800	DN 100	3~400 V, 50 Hz	2509036	K	18.138,-
1080-2/8,4	800	DN 100	3~400 V, 50 Hz	2509037	K	18.961,-

Prijsgroep : PG14

Mechanische toebehoren						
Type	Artikelnr.	Artikelnr.				EUR
Afsluiter DN 80, EN-GJL-250	van EN-GJL-250, incl. 1 set montage toebehoren	2017162	L			347,-
Flensaansluiting DN 80	Van PUR, met slang, slangklemmen en montage toebehoren	2511595	L			241,-
Terugslagklep DN 80	van EN-GJL-250, conform DIN EN 12050-4, incl. 1 set montage toebehoren	2017168	A			267,-
Broekstuk DN 80 voor XXL 840	Van staal, verzinkt, incl. 1 set montage toebehoren	2511605	L			304,-
Afsluiter DN 100, EN-GJL-250	van EN-GJL-250, incl. 1 set montage toebehoren	2017163	L			468,-
Afsluiter DN 100, PVC	Van PVC, met vaste buiseinden DN 100	2529808	L			417,-
Flensaansluiting DN 100	Van PUR, met slang, slangklemmen en montage toebehoren	2511597	L			246,-
Terugslagklep DN 100	van EN-GJL-250, conform DIN EN 12050-4, incl. 1 set montage toebehoren	2017169	L			382,-
Broekstuk DN 100 voor XXL 1040	Van staal, verzinkt, incl. 1 set montage toebehoren	2511606	L			325,-
Afsluiter DN 150, EN-GJL-250	van EN-GJL-250, incl. 1 set montage toebehoren	2017164	L			638,-
Afsluiter DN 150, PVC	van PVC, met vaste buiseinden DN 150	2529809	L			730,-
Flensaansluiting DN 150	Van PUR, met slang, slangklemmen en montage toebehoren	2511598	L			273,-
Handmembraanpomp	Aansluiting beide zijden, binnendraad Rp 1½	2060166	L			383,-
Driewegkraan Rp 1½	van messing, verchromd, 3x aansluiting met binnendraad	2511607	L			219,-
Montage toebehoren TP 80	voor een flensverbinding, met schroeven, moeren en vlakke afdichting	2012067	L			29,-
Montage toebehoren TP 100	voor een flensverbinding, met schroeven, moeren en vlakke afdichting	2017176	L			31,-
Montage toebehoren DN 80/100, PN 10	voor een flensverbinding, met schroeven, moeren en vlakke afdichting	6077521	A			29,-
Montage toebehoren DN 150, PN 10	voor een flensverbinding, met schroeven, moeren en vlakke afdichting	6077523	A			31,-

Prijsgroep : PG14

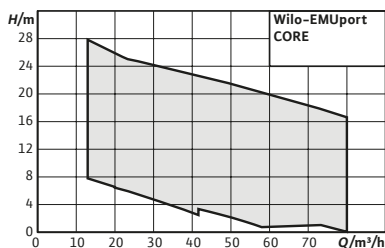
## Elektrisch toebehoren - netonafhankelijke alarmerder

Alarmerder voor de detectie van binnendringend water in ruimtes en gebouwen De alarmering vindt akoestisch, optisch of radiografisch plaats. Bovendien kunnen overige verbruikers direct worden aangestuurd.

Type	Artikelnr.	Artikelnr.				EUR
DrainAlarm 2	Netonafhankelijke alarmerkast met optische en akoestische alarmering en een aansluiting voor een vlotter schakelaar.	2545133	L			394,-
DrainAlarm GSM	Netonafhankelijke alarmerkast met optische, akoestische en radiografische (via GSM) alarmering en een aansluiting voor een vlotter schakelaar.	2542911	L			1.106,-
Knipperlichten 1~230V	Optische alarmerder voor aansluiting op een schakeltoestel. Geschikt voor montage buitenshuis.	2510429	L			128,-
Signaalhoorn 230V AC	Akoestische alarmerder (88 dBA) voor aansluiting op een schakelkast. Geschikt voor montage buitenshuis.	501459398	L			101,-

## Overige toebehoren vindt u aan het einde onder Elektrisch toebehoren!

Opgelet: Schakelkasten zijn niet beveiligd tegen explosies en kunnen alleen buiten explosieve zones worden geïnstalleerd. Wanneer pompen in explosieve zones moeten worden gebruikt, moeten ter plaatse maatregelen worden getroffen.



**Toebehoren**  
Inbedrijfname/  
controle van de werking

**Pag.**  
378

## Wilo-EMUport CORE



### Bouwtype

Gestandaardiseerde afvalwateropvoerinstallatie met scheidingsysteem voor vaste stoffen conform DIN EN 12050-1 voor opstelling in gebouwen of een put in buitenopstelling.

### Toepassing

Transport van onbehandeld afvalwater dat niet via natuurlijk verval naar de riolering kan worden gevoerd en voor de ontwatering van objecten die onder het rioolniveau liggen (conform DIN EN 12056/DIN 1986-100).

### Leveringsomvang

Montagerede afvalwateropvoerinstallatie, compleet voorgemonteerd incl. broekstuk, niveausensor en twee pompen.

### Opties

- Speciaal voor het scheidingsysteem voor vaste stoffen ontworpen schakelkast "SC-L...FTS"
- Inductieve debietmeter
- Toevoer- en drukafvoeradapter

### De voordelen voor u

- Uitermate bedrijfsveilig door het scheiden van vaste stoffen van het afvalwater: Grote vaste stoffen hoeven niet langs de pomp – geen verstoppingen
- Rendabel dankzij Retrofit-systeem voor de eenvoudige sanering van oude pompstations
- Duurzaam en corrosievrij door gebruik van PE- en PUR-materiaal
- Onderhoudsarm, ook tijdens bedrijf, dankzij de hygiënische droge opstelling, gemakkelijke toegang van buitenaf en inblokmogelijkheid
- Toekomstbestendig ook bij stijgend gehalte vaste stoffen in het afvalwater
- Flexibel in te bouwen in gebouwen of in putten vanaf 1500 mm diameter
- Eenvoudig integreerbare en stekkerklare Plug&Pump-installatie
- Energiebesparend door efficiënte afvalwaterdompelpompen, naar keuze met IE3-motoren

Kortinggroep: PG8

Wilo-EMUport CORE

Type

Artikelnr.

typen op aanvraag

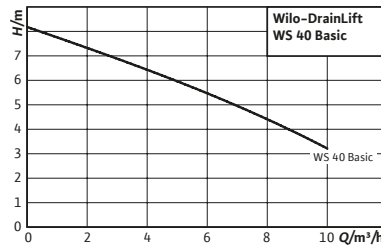
op aanvraag



EUR

A



**Toebehoren**Inbedrijfname/  
controle van de werking**Pag.**

378

## Wilo-DrainLift WS 40 Basic

**Bouwtype**

Pompput van kunststof met geïntegreerde pomp als pompstation ondergronds of opvoerinstallatie bovengronds

**Toepassing**

Transport van vooraf gereinigd afvalwater zonder fecaliën, dat niet via natuurlijk verval naar de riolering kunnen worden gevoerd en voor de ontwatering van objecten die onder het riolniveau liggen.

**Leveringsomvang**

- Reservoir (voor installatie met één of twee pompen)
- Geïntegreerd leidingsysteem
- Kogelterugslagklep
- **Inclusief pomp**
- Niveauschakeling
- Schakelkast (bij draaistroompomp of dubbelpompinstallatie)

**De voordelen voor u**

- Drukdichte put voor de bovengrondse en ondergrondse installatie
- Flexibel dankzij vrije kiesbare toevoermogelijkheden
- Groot reservoirvolume
- Inclusief leidingsysteem, niveauregeling, schakeltoestel en pomp

- Deksel met afdichting (begaanbaar tot 200 kg)
- Gatenzaag Ø 124 mm, toeloopmanchet DN 100 (voor leiding Ø 110 mm)
- 1 slangstuk PVC Ø 50 mm met klembanden voor aansluiting van een handmembraanpomp
- Bevestigingsmateriaal voor de bodembevestiging
- Inbouw- en bedieningsvoorschriften

Kortinggroep: PG8

Wilo-DrainLift WS 40 Basic			
Type	Artikelnr.		
typen op aanvraag	op aanvraag	A	EUR



Toebehoren	Pag.
Inbedrijfname/ controle van de werking	378

## Wilo-DrainLift WS 40-50

### Bouwtype

Pompput van kunststof als pompstation ondergronds of opvoerinstallatie bovengronds

### Toepassing

Transport van afvalwater met fecaliën of vooraf gereinigd afvalwater dat niet via natuurlijk verval naar de riolering kan worden gevoerd en voor de ontwatering van objecten die onder het riolniveau liggen.

### Leveringsomvang

- Reservoir (voor installatie met één of twee pompen)
- Geïntegreerd roestvrij stalen leidingsysteem
- Afsluiter van brons
- Bovenwaterkoppeling van corrosievrij kunststof (PUR) met geïntegreerde terugslagklep
- Deksel met afdichting (begaanbaar tot 200 kg)

### De voordelen voor u

- Drukdichte put voor de bovengrondse en ondergrondse installatie
- Flexibel dankzij vrije kiesbare toevoermogelijkheden
- Groot reservoirvolume
- Bovenwaterkoppeling van corrosiebestendig PUR

- Gatenzaag Ø 124 mm, toeloopmanchet DN 100 (voor leiding Ø 110 mm)
- 1 slangstuk PVC Ø 50 mm met klembanden voor aansluiting van een handmembraanpomp
- Bevestigingsmateriaal voor de bodembevestiging
- Inbouw- en bedieningsvoorschriften

**Let op! Pomp zit niet bij de leveringsomvang inbegrepen!**

Kortinggroep: PG8

Wilo-DrainLift WS 40-50

Type	Artikelnr.		EUR
typen op aanvraag	op aanvraag	A	☎



## Wilo-Port 600

### Bouwtype

Pompput van kunststof voor gebruik in de aarde

### Toepassing

Transport van afvalwater met fecaliën of vooraf gereinigd afvalwater dat niet via natuurlijk verval naar de riolering kan worden gevoerd en voor de ontwatering van objecten die onder het riolniveau liggen.

### Leveringsomvang

- Pompput met voorgemonteerd leidingsysteem
- Bovenwaterkoppeling
- Terugslagklep
- Afsluiter
- Ketting

Let op: TMW-pompen met bodemopstelling zonder bovenwaterkoppeling.

**Let op! Pomp zit niet bij de leveringsomvang inbegrepen!**

### De voordelen voor u

- Berijdbaar – ook bij zware verkeersbelasting – door direct op de pompput monteerbare putafdekkingen
- Flexibele aanpassing in de installatiefase door traploze schachtverlenging tot 2,75 m
- Hoogste bedrijfsveiligheid en bescherming tegen lekkage door eendelig putlichaam tot 2,25 m
- Lange levensduur dankzij gebruik van corrosievrij materiaal
- Eenvoudig onderhoud met eenvoudig toegankelijke armaturen door bovenwaterkoppeling
- Eenvoudige installatie door eenvoudige putlichamen van polyethyleen en geïntegreerde toevoerstukken
- Oprijfzeker putlichaam zonder extra gewicht door putribben langs de omtrek

Kortinggroep: PG8

Wilo-Port 600

Type	Artikelnr.		EUR
typen op aanvraag	op aanvraag	A	☎





## Wilo-Port 800

### Bouwtype

Pompput van kunststof voor gebruik in de aarde

### Toepassing

Transport van afvalwater met fecaliën dat niet via natuurlijk verval naar de riolering kan worden gevoerd en voor de ontwatering van objecten die onder het riolniveau liggen.

### Leveringsomvang



- Pompput met voormonteerd leidingsysteem
- Bovenwaterkoppeling
- Terugslagklep
- Afsluiter
- Ketting

**Let op! Pomp zit niet bij de leveringsomvang inbegrepen!**

### De voordelen voor u

- Berijdbaar – ook bij zware verkeersbelasting – door direct op de pompput monteerbare putafdekkingen
- Flexibele aanpassing in de installatiefase door traploze schachtverlenging tot 2,75 m
- Hoogste bedrijfsveiligheid en bescherming tegen lekkage door eendelig putlichaam tot 2,25 m
- Lange levensduur dankzij gebruik van corrosievrij materiaal
- Eenvoudig onderhoud met eenvoudig toegankelijke armaturen door bovenwaterkoppeling
- Eenvoudige installatie door eenvoudige putlichamen van polyethyleen en geïntegreerde toevoerstukken
- Opdrijfzeker putlichaam zonder extra gewicht door puttribben langs de omtrek

Kortinggroep: PG8

Wilo-Port 800			
Type	Artikelnr.		EUR
typen op aanvraag	op aanvraag	 A	



Toebehoren	Pag.
Inbedrijfname/ controle van de werking	378

## Wilo-DrainLift WS 1100

### Bouwtype

Pompput van kunststof voor gebruik in de aarde

### Toepassing

Transport van afvalwater met fecaliën of vooraf gereinigd afvalwater dat niet via natuurlijk verval naar de riolering kan worden gevoerd en voor de ontwatering van objecten die onder het riolniveau liggen.

### Leveringsomvang

- Pompput met voorgemonteerd leidingsysteem
- Bovenwaterkoppeling
- Terugslagklep
- Afsluiter
- Spoelaansluiting G 1½
- Roestvrij stalen ketting incl. bevestigingshaak
- Houderstang voor niveausensor of vlotterchakelaar incl. montage toebehoren

### De voordelen voor u

- Verzamelruimte zonder afzettingen en afvalresten
- Zeer stevig doordat de bodem van de schacht de vorm van halve kogels heeft
- Vier toevoermogelijkheden ter plekke te kiezen
- Leidingsysteem van roestvrij staal in V4A


- aansluitmateriaal voor twee DN 150 KG-toevoerleidingen
- Ketting
- Inbouw- en bedieningsvoorschriften


Bij dubbelpompstations wordt telkens het dubbele aantal armaturen (bovenwaterkoppelingen, afsluiters, enz.) geleverd.



**Let op! Pomp zit niet bij de leveringsomvang inbegrepen!**

Kortinggroep: PG8



Wilo-DrainLift WS 1100			
Type	Artikelnr.		EUR
typen op aanvraag	op aanvraag	A	€


Elektrisch toebehoren – pompbesturing					
Type	Artikelnr.	Artikelnr.		Prijsgroep	EUR
MS-L-1x4kW-DOL	Microprocessorgestuurde schakelkast voor niveauafhankelijke besturing van een pomp met vlotterschakelaar.	2539741	 L	PG14	480,-
MS-L-2x4kW-DOL	Microprocessorgestuurde schakelkast voor niveauafhankelijke besturing van een 2 pomp met vlotterschakelaar.	2539745	L	PG14	649,-
EC-L-1x12A-DOL-MT34-WM	Microcontrollergestuurd schakeltoestel met LC-display en symboolgestuurde menu-instelling voor niveauafhankelijke besturing van een pomp met vlotterschakelaar of niveausensor. <b>Let op!</b> De gedrukte versie van de inbouw- en bedieningsvoorschriften zit bij het product inbegrepen in de volgende talen: DE, EN, FR, PL, RU. Alle 28 talen zijn beschikbaar op een USB-stick. Bij de installatie en inbedrijfname is <b>in sommige gevallen een laptop of tablet nodig.</b>	2543210	L	PG14	892,-
EC-L-1x12A-DOL-MT34-WM-EMS	Microcontrollergestuurd schakeltoestel met LC-display en symboolgestuurde menu-instelling voor niveauafhankelijke besturing van een pomp met vlotterschakelaar of niveausensor. ZONDER hoofdschakelaar; inrichting voor netscheiding niet inbegrepen! <b>Let op!</b> De gedrukte versie van de inbouw- en bedieningsvoorschriften zit bij het product inbegrepen in de volgende talen: DE, EN, FR, PL, RU. Alle 28 talen zijn beschikbaar op een USB-stick. Bij de installatie en inbedrijfname is <b>in sommige gevallen een laptop of tablet nodig.</b>	2543211	L	PG14	811,-
EC-L-1x12A-DOL-MT34-WM-EMS-IPS	Microcontrollergestuurd schakeltoestel met LC-display, symboolgestuurde menu-instelling en geïntegreerde druksensor voor niveauafhankelijke besturing van een pomp met vlotterschakelaar, niveausensor of duikerklok. ZONDER hoofdschakelaar; inrichting voor netscheiding niet inbegrepen! <b>Let op!</b> De gedrukte versie van de inbouw- en bedieningsvoorschriften zit bij het product inbegrepen in de volgende talen: DE, EN, FR, PL, RU. Alle 28 talen zijn beschikbaar op een USB-stick. Bij de installatie en inbedrijfname is <b>in sommige gevallen een laptop of tablet nodig.</b>	2543212	L	PG14	870,-
EC-L-2x12A-DOL-MT34-WM	Microcontrollergestuurd schakeltoestel met LC-display en symboolgestuurde menu-instelling voor niveauafhankelijke besturing van twee pompen met vlotterschakelaar of niveausensor. <b>Let op!</b> De gedrukte versie van de inbouw- en bedieningsvoorschriften zit bij het product inbegrepen in de volgende talen: DE, EN, FR, PL, RU. Alle 28 talen zijn beschikbaar op een USB-stick. Bij de installatie en inbedrijfname is <b>in sommige gevallen een laptop of tablet nodig.</b>	2543220	L	PG14	1.408,-


Elektrisch toebehoren - pompbesturing					
Type	Artikelnr.	Artikelnr.		Prijsgroep	
					EUR
EC-L-2x12A-DOL-MT34-WM-EMS	Microcontrollergestuurd schakeltoestel met LC-display en symboolgestuurde menu-instelling voor niveuaafhankelijke besturing van twee dompelpompen met vlotterschakelaar of niveausensor. ZONDER hoofdschakelaar; inrichting voor netscheiding niet inbegrepen! <b>Let op!</b> De gedrukte versie van de inbouw- en bedieningsvoorschriften zit bij het product inbegrepen in de volgende talen: DE, EN, FR, PL, RU. Alle 28 talen zijn beschikbaar op een USB-stick. Bij de installatie en inbedrijfname is <b>in sommige gevallen een laptop of tablet nodig.</b>	2543221	L	PG14	1.239,-
EC-L-2x12A-DOL-MT34-WM-EMS-IPS	Microcontrollergestuurd schakeltoestel met LC-display, symboolgestuurde menu-instelling en geïntegreerde druksensor voor niveuaafhankelijke besturing van twee dompelpompen met vlotterschakelaar, niveausensor of duikerklok. ZONDER hoofdschakelaar; inrichting voor netscheiding niet inbegrepen! <b>Let op!</b> De gedrukte versie van de inbouw- en bedieningsvoorschriften zit bij het product inbegrepen in de volgende talen: DE, EN, FR, PL, RU. Alle 28 talen zijn beschikbaar op een USB-stick. Bij de installatie en inbedrijfname is <b>in sommige gevallen een laptop of tablet nodig.</b>	2543222	L	PG14	1.338,-
SC-L-1x1,6A-M-DOL-WM	Microprocessorgestuurde schakelkast voor niveuaafhankelijke besturing van een dompelpomp d.m.v. niveausensor of vlotterschakelaars.	2543265	A	PG14	1.976,-
SC-L-1x1,6A-T34-DOL-WM	Microprocessorgestuurde schakelkast voor niveuaafhankelijke besturing van een dompelpomp d.m.v. niveausensor of vlotterschakelaars.	2543269	A	PG14	2.181,-
SC-L-1x6A-M-DOL-WM	Microprocessorgestuurde schakelkast voor niveuaafhankelijke besturing van een dompelpomp d.m.v. niveausensor of vlotterschakelaars.	2538900	A	PG14	1.913,-
SC-L-1x9A-M-DOL-WM	Microprocessorgestuurde schakelkast voor niveuaafhankelijke besturing van een dompelpomp d.m.v. niveausensor of vlotterschakelaars.	2538904	A	PG14	1.913,-
SC-L-1x12A-M-DOL-WM	Microprocessorgestuurde schakelkast voor niveuaafhankelijke besturing van een dompelpomp d.m.v. niveausensor of vlotterschakelaars.	2538908	A	PG14	1.913,-
SC-L-1x2A-T34-DOL-WM	Microprocessorgestuurde schakelkast voor niveuaafhankelijke besturing van een dompelpomp d.m.v. niveausensor of vlotterschakelaars.	2538912	A	PG14	2.112,-
SC-L-1x4A-T34-DOL-WM	Microprocessorgestuurde schakelkast voor niveuaafhankelijke besturing van een dompelpomp d.m.v. niveausensor of vlotterschakelaars.	2538916	A	PG14	2.112,-
SC-L-1x6A-T34-DOL-WM	Microprocessorgestuurde schakelkast voor niveuaafhankelijke besturing van een dompelpomp d.m.v. niveausensor of vlotterschakelaars.	2538920	A	PG14	2.112,-
SC-L-1x9A-T34-DOL-WM	Microprocessorgestuurde schakelkast voor niveuaafhankelijke besturing van een dompelpomp d.m.v. niveausensor of vlotterschakelaars.	2538924	A	PG14	2.112,-
SC-L-1x12A-T34-DOL-WM	Microprocessorgestuurde schakelkast voor niveuaafhankelijke besturing van een dompelpomp d.m.v. niveausensor of vlotterschakelaars.	2538928	A	PG14	2.139,-
SC-L-1x16A-T34-DOL-WM	Microprocessorgestuurde schakelkast voor niveuaafhankelijke besturing van een dompelpomp d.m.v. niveausensor of vlotterschakelaars.	2538932	A	PG14	2.263,-
SC-L-1x20A-T34-DOL-WM	Microprocessorgestuurde schakelkast voor niveuaafhankelijke besturing van een dompelpomp d.m.v. niveausensor of vlotterschakelaars.	2538936	A	PG14	2.614,-



 = leverbaarheid, L = in voorraad, C = ca. 2 weken, K = ca. 4 weken, A = op aanvraag,  = neem contact op met Wilo  
Wijzigingen voorbehouden – alle prijzen zijn exclusief btw. Onze algemene lever- en prestatievoorwaarden zijn van toepassing ([www.wilo.com/legal](http://www.wilo.com/legal)) – geldig vanaf 1 april 2019.

Elektrisch toebehoren – pompbesturing					
Type	Artikelnr.	Artikelnr.		Prijsgroep	
					EUR
SC-L-1x12A-T34-SD-WM	Microprocessorgestuurde schakelkast voor niveauafhankelijke besturing van een dompelpomp d.m.v. niveausensor of vlotterschakelaars.	2538948	A	PG14	2.499,-
SC-L-1x18A-T34-SD-WM	Microprocessorgestuurde schakelkast voor niveauafhankelijke besturing van een dompelpomp d.m.v. niveausensor of vlotterschakelaars.	2538952	A	PG14	2.519,-
SC-L-1x24A-T34-SD-WM	Microprocessorgestuurde schakelkast voor niveauafhankelijke besturing van een dompelpomp d.m.v. niveausensor of vlotterschakelaars.	2538956	A	PG14	3.041,-
SC-L-1x32A-T34-SD-WM	Microprocessorgestuurde schakelkast voor niveauafhankelijke besturing van een dompelpomp d.m.v. niveausensor of vlotterschakelaars.	2538960	A	PG14	3.514,-
SC-L-1x37,5A-T34-SD-WM	Microprocessorgestuurde schakelkast voor niveauafhankelijke besturing van een dompelpomp d.m.v. niveausensor of vlotterschakelaars.	2543277	A	PG14	3.714,-
SC-L-1x42A-T34-SD-WM	Microprocessorgestuurde schakelkast voor niveauafhankelijke besturing van een dompelpomp d.m.v. niveausensor of vlotterschakelaars.	2538964	A	PG14	3.677,-
SC-L-1x72A-T34-SD-WM	Microprocessorgestuurde schakelkast voor niveauafhankelijke besturing van een dompelpomp d.m.v. niveausensor of vlotterschakelaars.	2538972	A	PG14	4.902,-
SC-L-2x1,6A-M-DOL-WM	Microprocessorgestuurde schakelkast voor niveauafhankelijke besturing van twee dompelpompen d.m.v. niveausensor of vlotterschakelaars.	2543266	A	PG14	2.270,-
SC-L-2x1,6A-T34-DOL-WM	Microprocessorgestuurde schakelkast voor niveauafhankelijke besturing van twee dompelpompen d.m.v. niveausensor of vlotterschakelaars.	2543270	A	PG14	2.511,-
SC-L-2x6A-M-DOL-WM	Microprocessorgestuurde schakelkast voor niveauafhankelijke besturing van twee dompelpompen d.m.v. niveausensor of vlotterschakelaars.	2538901	A	PG14	2.199,-
SC-L-2x9A-M-DOL-WM	Microprocessorgestuurde schakelkast voor niveauafhankelijke besturing van twee dompelpompen d.m.v. niveausensor of vlotterschakelaars.	2538905	A	PG14	2.199,-
SC-L-2x12A-M-DOL-WM	Microprocessorgestuurde schakelkast voor niveauafhankelijke besturing van twee dompelpompen d.m.v. niveausensor of vlotterschakelaars.	2538909	A	PG14	2.199,-
SC-L-2x2A-T34-DOL-WM	Microprocessorgestuurde schakelkast voor niveauafhankelijke besturing van twee dompelpompen d.m.v. niveausensor of vlotterschakelaars.	2538913	A	PG14	2.431,-
SC-L-2x4A-T34-DOL-WM	Microprocessorgestuurde schakelkast voor niveauafhankelijke besturing van twee dompelpompen d.m.v. niveausensor of vlotterschakelaars.	2538917	A	PG14	2.431,-
SC-L-2x6A-T34-DOL-WM	Microprocessorgestuurde schakelkast voor niveauafhankelijke besturing van twee dompelpompen d.m.v. niveausensor of vlotterschakelaars.	2538921	A	PG14	2.431,-
SC-L-2x9A-T34-DOL-WM	Microprocessorgestuurde schakelkast voor niveauafhankelijke besturing van twee dompelpompen d.m.v. niveausensor of vlotterschakelaars.	2538925	A	PG14	2.431,-
SC-L-2x12A-T34-DOL-WM	Microprocessorgestuurde schakelkast voor niveauafhankelijke besturing van twee dompelpompen d.m.v. niveausensor of vlotterschakelaars.	2538929	A	PG14	2.483,-
SC-L-2x16A-T34-DOL-WM	Microprocessorgestuurde schakelkast voor niveauafhankelijke besturing van twee dompelpompen d.m.v. niveausensor of vlotterschakelaars.	2538933	A	PG14	2.845,-
SC-L-2x20A-T34-DOL-WM	Microprocessorgestuurde schakelkast voor niveauafhankelijke besturing van twee dompelpompen d.m.v. niveausensor of vlotterschakelaars.	2538937	A	PG14	2.912,-


 = leverbaarheid, L = in voorraad, C = ca. 2 weken, K = ca. 4 weken, A = op aanvraag,  = neem contact op met Wilo  
Wijzigingen voorbehouden – alle prijzen zijn exclusief btw. Onze algemene lever- en prestatievoorwaarden zijn van toepassing ([www.wilo.com/legal](http://www.wilo.com/legal)) – geldig vanaf 1 april 2019.

Elektrisch toebehoren - pompbesturing					
Type	Artikelnr.	Artikelnr.		Prijsgroep	
					EUR
SC-L-2x12A-T34-SD-WM	Microprocessorgestuurde schakelkast voor niveauafhankelijke besturing van twee pompompen d.m.v. niveausensor of vlotterschakelaars.	2538949	A	PG14	3.199,-
SC-L-2x18A-T34-SD-WM	Microprocessorgestuurde schakelkast voor niveauafhankelijke besturing van twee pompompen d.m.v. niveausensor of vlotterschakelaars.	2538953	K	PG14	3.246,-
SC-L-2x24A-T34-SD-WM	Microprocessorgestuurde schakelkast voor niveauafhankelijke besturing van twee pompompen d.m.v. niveausensor of vlotterschakelaars.	2538957	K	PG14	3.522,-
SC-L-2x32A-T34-SD-WM	Microprocessorgestuurde schakelkast voor niveauafhankelijke besturing van twee pompompen d.m.v. niveausensor of vlotterschakelaars.	2538961	K	PG14	4.133,-
SC-L-2x37,5A-T34-SD-WM	Microprocessorgestuurde schakelkast voor niveauafhankelijke besturing van twee pompompen d.m.v. niveausensor of vlotterschakelaars.	2543278	A	PG14	4.375,-
SC-L-2x42A-T34-SD-WM	Microprocessorgestuurde schakelkast voor niveauafhankelijke besturing van twee pompompen d.m.v. niveausensor of vlotterschakelaars.	2538965	A	PG14	4.337,-
SC-L-2x55A-T34-SD-WM	Microprocessorgestuurde schakelkast voor niveauafhankelijke besturing van twee pompompen d.m.v. niveausensor of vlotterschakelaars.	2538969	A	PG14	5.011,-
SC-L-2x72A-T34-SD-WM	Microprocessorgestuurde schakelkast voor niveauafhankelijke besturing van twee pompompen d.m.v. niveausensor of vlotterschakelaars.	2538973	A	PG14	6.146,-


Elektrisch toebehoren - pompbesturing					
Type	Artikelnr.	Artikelnr.		Prijsgroep	
					EUR
Relais NIV 101/A	Relais voor de aansluiting van een staafelektrode voor de bewaking van de afdichtingsruimte. Extra aansluiting voor bimetaal- of PTC-sensoren voor de wikkelingstemperatuurbewaking. Voor montage schakelkast!	6045175	A	PG14	179,-
Relais NIV 105/S	Relais voor het aansluiten van 3 elektroden of 2 vlotterschakelaars voor de niveauregeling. Voor montage schakelkast!	6003270	A	PG14	176,-
Fase-asymmetrirelais PS2DF	Relais voor de bewaking van het voedingsnet op fase-uitval, fase-asymmetrie en onderspanning. Voor montage schakelkast!	6003283	A	PG14	204,-
Relais DGW 2.01	Relais voor de aansluiting van een PT100-sensor voor de temperatuurbewaking en -regeling.	6002962	A	PG14	493,-
Relais SK 545	Relais voor het aansluiten van de vochtelektrode voor de dichtheidsbewaking motorruimte en de wikkelingstemperatuurbewaking met bimetaalsensor (alleen Wilo-Drain TP 80, TP 100). Voor montage schakelkast!	2015577	A	PG14	390,-
Communicatiemodule Modbus RTU (SC)	Voor het verbinden van de Wilo-Control SC-series met Modbus RTU-netwerken.	2538241	A	PG14	458,-
Communicatiemodule BACnet (SC)	Voor het verbinden van de Wilo-Control SC-series met BACnet MSTP-netwerken.	2538242	A	PG14	487,-
Communicatiemodule LON (SC)	Voor het verbinden van de Wilo-Control SC-series met Modbus LON-netwerken.	2538243	A	PG14	474,-
Communicatiemodule GSM (SC)	Extra module voor de uitrusting van de schakelkastserie SC/SCe voor de communicatie in GSM-netwerken.	2542216	A	PG14	430,-

 = leverbaarheid, L = in voorraad, C = ca. 2 weken, K = ca. 4 weken, A = op aanvraag,  = neem contact op met Wilo  
Wijzigingen voorbehouden – alle prijzen zijn exclusief btw. Onze algemene lever- en prestatievoorwaarden zijn van toepassing ([www.wilo.com/legal](http://www.wilo.com/legal)) – geldig vanaf 1 april 2019.

Elektrisch toebehoren – pompbesturing

Type	Artikelnr.	Artikelnr.		Prijsgroep	
					EUR
<b>GSM-/GPRS-antenne met kabel 2,5 m</b>	Buigzame, met kunststof ommantelde antenne met magneetsteun en afgeschermd antennekabel met FME-stekker.	2533862	A	PG14	<b>127,-</b>
<b>GSM-/GPRS-antenne met kabel 10 m</b>	Antenne met kunststof ommanteld incl. hoekhouder voor buitenmontage en afgeschermd antennekabel met FME-stekker.	2533863	A	PG14	<b>383,-</b>
<b>GSM-/GPRS-antenne met kabel 15 m</b>	Antenne met kunststof ommanteld incl. hoekhouder voor buitenmontage en afgeschermd antennekabel met FME-stekker.	2533864	A	PG14	<b>424,-</b>
<b>NiMH-accu, 9 V/200 mAh</b>	Accu voor inbouw in de schakelkasten Wilo-Control MS-L en EC-L voor een netonafhankelijk alarm	2522850	A	PG14	<b>23,-</b>
<b>Staafelektrode incl. 10 m kabel</b>	Externe staafelektrode in roestvrijstalen huis met 10 m kabel voor de bewaking van lekken naar de afdichtingskamer.	6065216	A	PG14	<b>96,-</b>
<b>Staafelektrode incl. 10 m kabel</b>	Externe staafelektrode in roestvrijstalen huis met 10 m kabel voor de bewaking van lekken naar de afdichtingskamer.	6042222	A	PG14	<b>96,-</b>


Elektrische toebehoren – niveauregeling



Type	Artikelnr.	Artikelnr.		Prijsgroep	
					EUR
<b>Stuwdrukklok met 10 m slang</b>	Pneumatische signaalgever voor fecaliënhoudende media met een max. temperatuur van 60 °C. De signaalgever is open in de richting van het medium en moet na elke afpompprocedure worden geventileerd (UIT op basis van tijd).	2516976	L	PG14	<b>84,-</b>
<b>Borrelbuissysteem</b>	Kleine compressor voor continue of periodieke ventilatie van de duikerklok (UIT op basis van waterstand), incl. terugslagklep, 3 m slang en T-stuk.	2516977	L	PG14	<b>206,-</b>
<b>Vlotterschakelaar WA65 met 5 m kabel</b>	Signaalgever voor vervuilde media zonder fecaliën met een max. temperatuur van 60 °C. Schakeling: boven "AAN"/onder "UIT".	503211390	L	PG14	<b>100,-</b>
<b>Vlotterschakelaar WA65 met 10 m kabel</b>	Signaalgever voor vervuilde media zonder fecaliën met een max. temperatuur van 60 °C. Schakeling: boven "AAN"/onder "UIT".	503211893	L	PG14	<b>132,-</b>
<b>Vlotterschakelaar WA65 met 20 m kabel</b>	Signaalgever voor vervuilde media zonder fecaliën met een max. temperatuur van 60 °C. Schakeling: boven "AAN"/onder "UIT".	2004431	L	PG14	<b>195,-</b>
<b>Vlotterschakelaar WA65 met 30 m kabel</b>	Signaalgever voor vervuilde media zonder fecaliën met een max. temperatuur van 60 °C. Schakeling: boven "AAN"/onder "UIT".	2004432	L	PG14	<b>244,-</b>
<b>vlotterschakelaar MS1 Kabellengte 10 m</b>	Signaalgever voor agressieve en faecaliënhoudende vloeistoffen tot een max. temperatuur van 80 °C. Schakeling: boven "IN" / onder "UIT".	2004593	L	PG14	<b>143,-</b>
<b>niveausensor 0-1 mWS Kabellengte 10 m</b>	Signaalgever met ATEX-certificering voor fecaliënhoudende vloeistof met een max. temperatuur van 60 °C. Uitgangssignaal: 4...20 mA	2519924	L	PG14	<b>527,-</b>
<b>niveausensor 0-1 mWS Kabellengte 30 m</b>	Signaalgever met ATEX-certificering voor fecaliënhoudende vloeistof met een max. temperatuur van 60 °C. Uitgangssignaal: 4...20 mA	2519925	L	PG14	<b>622,-</b>
<b>niveausensor 0-1 mWS Kabellengte 50 m</b>	Signaalgever met ATEX-certificering voor fecaliënhoudende vloeistof met een max. temperatuur van 60 °C. Uitgangssignaal: 4...20 mA	2519926	A	PG14	<b>603,-</b>

Elektrische toebehoren – niveauregeling					
Type	Artikelnr.	Artikelnr.		Prijsgroep	
					EUR
niveausensor 0-2,5 mWS Kabellengte 10 m	Signaalgever met ATEX-certificering voor fecaliën-houdende vloeistof met een max. temperatuur van 60 °C. Uitgangssignaal: 4...20 mA	2519921	L	PG14	527,-
niveausensor 0-2,5 mWS Kabellengte 30 m	Signaalgever met ATEX-certificering voor fecaliën-houdende vloeistof met een max. temperatuur van 60 °C. Uitgangssignaal: 4...20 mA	2519922	L	PG14	622,-
niveausensor 0-2,5 mWS Kabellengte 50 m	Signaalgever met ATEX-certificering voor fecaliën-houdende vloeistof met een max. temperatuur van 60 °C. Uitgangssignaal: 4...20 mA	2519923	L	PG14	754,-
niveausensor 0-10 mWS Kabellengte 20 m	Signaalgever met ATEX-certificering voor fecaliën-houdende media met een max. temperatuur van 60 °C. Uitgangssignaal: 4...20 mA	6033106	L	PG14	587,-
niveausensor 0-10 mWS Kabellengte 30 m	Signaalgever met ATEX-certificering voor fecaliën-houdende media met een max. temperatuur van 60 °C. Uitgangssignaal: 4...20 mA	6033107	L	PG14	599,-
niveausensor 0-10 mWS Kabellengte 50 m	Signaalgever met ATEX-certificering voor fecaliën-houdende media met een max. temperatuur van 60 °C. Uitgangssignaal: 4...20 mA	6033108	L	PG14	890,-
ZSE Schuko met 5 m kabel	Tussensteekbare vlotterbesturing met Schuko-stekker/-koppeling voor niveaafhankelijke aansturing van wisselstroomverbruikers.	6017150	A	PG14	75,-
ZSE Schuko met 10 m kabel	Tussensteekbare vlotterbesturing met Schuko-stekker/-koppeling voor niveaafhankelijke aansturing van wisselstroomverbruikers.	6017313	A	PG14	80,-
ZSE Schuko met 20 m kabel	Tussensteekbare vlotterbesturing met Schuko-stekker/-koppeling voor niveaafhankelijke aansturing van wisselstroomverbruikers.	6021204	A	PG14	120,-
ZSD CEE16 met 5 m kabel, 5 m	Tussensteekbare vlotterbesturing met CEE-stekker/-koppeling voor niveaafhankelijke aansturing van draaistroomverbruikers	6023412	A	PG14	497,-
ZSD CEE16 met 10 m kabel, 10 m	Tussensteekbare vlotterbesturing met CEE-stekker/-koppeling voor niveaafhankelijke aansturing van draaistroomverbruikers	6021206	A	PG14	532,-
ZSD CEE16 met 20 m kabel, 20 m	Tussensteekbare vlotterbesturing met CEE-stekker/-koppeling voor niveaafhankelijke aansturing van draaistroomverbruikers	6021205	A	PG14	541,-
ZSD CEE32 met 5 m kabel, 5 m	Tussensteekbare vlotterbesturing met CEE-stekker/-koppeling voor niveaafhankelijke aansturing van draaistroomverbruikers	6027185	A	PG14	557,-
ZSD CEE32 met 10 m kabel, 10 m	Tussensteekbare vlotterbesturing met CEE-stekker/-koppeling voor niveaafhankelijke aansturing van draaistroomverbruikers	6027184	A	PG14	577,-
ZSD CEE32 met 20 m kabel, 20 m	Tussensteekbare vlotterbesturing met CEE-stekker/-koppeling voor niveaafhankelijke aansturing van draaistroomverbruikers	6001283	A	PG14	597,-




Elektrisch toebehoren – toebehoren voor niveauregeling

Type	Artikelnr.	Artikelnr.		Prijsgroep	
					EUR
<b>Scheidingsrelais voor explosies (2-circuit)</b>	Scheidingsrelais voor explosies voor het aansluiten van 2 vlotterschakelaars voor de niveauregeling in explosieve omgevingen.	2513059	A	PG14	<b>699,-</b>
<b>Scheidingsrelais voor explosies (3-circuit)</b>	Scheidingsrelais voor explosies voor het aansluiten van 3 vlotterschakelaars voor de niveauregeling in explosieve omgevingen.	2510698	L	PG14	<b>956,-</b>
<b>Scheidingsrelais voor explosies (4-circuit)</b>	Scheidingsrelais voor explosies voor het aansluiten van 4 vlotterschakelaars voor de niveauregeling in explosieve omgevingen.	2510699	A	PG14	<b>827,-</b>
<b>Scheidingsrelais voor explosies (5-circuit)</b>	Scheidingsrelais voor explosies voor het aansluiten van 5 vlotterschakelaars voor de niveauregeling in explosieve omgevingen.	2510674	A	PG14	<b>1.117,-</b>
<b>Scheidingsrelais voor explosies XR-42x</b>	Scheidingsrelais voor explosies voor het aansluiten van 2 vlotterschakelaars of 6 elektroden voor de niveauregeling in explosieve omgevingen. Voor montage schakelkast!	6069164	A	PG14	<b>264,-</b>
<b>Kabelafspanklem</b>	Voor bevestiging van een signaalgever in de pompput. De klem wordt in de put vastgezet met een haak, de kabel van de signaalgever wordt geklemd en zet zichzelf vast door het eigen gewicht van de signaalgever.	2519927	L	PG14	<b>19,-</b>
<b>Zenerbarrière</b>	Zenerbarrière voor het aansluiten van een niveausensor in een explosieve omgeving.	2541372	A	PG14	<b>264,-</b>
<b>CEE-motorbeveiligingsstekker 1,2...1,8 A</b>	CEE-faseomkeerstekker met draairichtingsweergave en thermische motorbeveiliging Aansluiting voor een vlotterschakelaar Met in-/uitschakelaar voor "hand-/automaat-modus"	2525864	A	PG14	<b>358,-</b>
<b>CEE-motorbeveiligingsstekker 1,8...2,6 A</b>	CEE-faseomkeerstekker met draairichtingsweergave en thermische motorbeveiliging Aansluiting voor een vlotterschakelaar Met in-/uitschakelaar voor "hand-/automaat-modus"	2525865	A	PG14	<b>352,-</b>
<b>CEE-motorbeveiligingsstekker 2,6...3,7 A</b>	CEE-faseomkeerstekker met draairichtingsweergave en thermische motorbeveiliging Aansluiting voor een vlotterschakelaar Met in-/uitschakelaar voor "hand-/automaat-modus"	2017211	A	PG14	<b>363,-</b>
<b>CEE-motorbeveiligingsstekker 3,7...5,5 A</b>	CEE-faseomkeerstekker met draairichtingsweergave en thermische motorbeveiliging Aansluiting voor een vlotterschakelaar Met in-/uitschakelaar voor "hand-/automaat-modus"	2017212	A	PG14	<b>363,-</b>
<b>CEE-motorbeveiligingsstekker 5,5...8,0 A</b>	CEE-faseomkeerstekker met draairichtingsweergave en thermische motorbeveiliging Aansluiting voor een vlotterschakelaar Met in-/uitschakelaar voor "hand-/automaat-modus"	2017213	A	PG14	<b>378,-</b>
<b>CEE-motorbeveiligingsstekker 8,0...11,5 A</b>	CEE-faseomkeerstekker met draairichtingsweergave en thermische motorbeveiliging Aansluiting voor een vlotterschakelaar Met in-/uitschakelaar voor "hand-/automaat-modus"	2017214	A	PG14	<b>363,-</b>
<b>CEE-motorbeveiligingsstekker incl. WSK/DI 3,7...5,5 A</b>	CEE-faseomkeerstekker met draairichtingsweergave en thermische motorbeveiliging Aansluitingen voor een vlotterschakelaar alsmede de dichtheids- en wikkelingstemperatuurbewaking. Met in-/uitschakelaar voor "hand-/automaat-modus"	2515561	A	PG14	<b>461,-</b>
<b>CEE-motorbeveiligingsstekker incl. wikkelingsveiligheidscontact/DI 5,5...8,0 A</b>	CEE-faseomkeerstekker met draairichtingsweergave en thermische motorbeveiliging Aansluitingen voor een vlotterschakelaar alsmede de dichtheids- en wikkelingstemperatuurbewaking. Met in-/uitschakelaar voor "hand-/automaat-modus"	2515562	A	PG14	<b>464,-</b>
<b>CEE-motorbeveiligingsstekker incl. WSK/DI 8,0...11,5 A</b>	CEE-faseomkeerstekker met draairichtingsweergave en thermische motorbeveiliging Aansluitingen voor een vlotterschakelaar alsmede de dichtheids- en wikkelingstemperatuurbewaking. Met in-/uitschakelaar voor "hand-/automaat-modus"	2515563	A	PG14	<b>461,-</b>

 = leverbaarheid, L = in voorraad, C = ca. 2 weken, K = ca. 4 weken, A = op aanvraag,  = neem contact op met Wilo

Wijzigingen voorbehouden – alle prijzen zijn exclusief btw. Onze algemene lever- en prestatievoorwaarden zijn van toepassing ([www.wilo.com/legal](http://www.wilo.com/legal)) – geldig vanaf 1 april 2019.


Elektrisch toebehoren - motorbeveiliging					
Type	Artikelnr.	Artikelnr.		Prijsgroep	
					EUR
CEE-motorbeveiligingsstekker 1,2...1,8 A	CEE-faseomkeerstekker met draairichtingsweergave en thermische motorbeveiliging Aansluiting voor een vlotterschakelaar Met in-/uitschakelaar voor "hand-/automaat-modus"	2525864	A	PG14	358,-
CEE-motorbeveiligingsstekker 1,8...2,6 A	CEE-faseomkeerstekker met draairichtingsweergave en thermische motorbeveiliging Aansluiting voor een vlotterschakelaar Met in-/uitschakelaar voor "hand-/automaat-modus"	2525865	A	PG14	352,-
CEE-motorbeveiligingsstekker 2,6...3,7 A	CEE-faseomkeerstekker met draairichtingsweergave en thermische motorbeveiliging Aansluiting voor een vlotterschakelaar Met in-/uitschakelaar voor "hand-/automaat-modus"	2017211	A	PG14	363,-
CEE-motorbeveiligingsstekker 3,7...5,5 A	CEE-faseomkeerstekker met draairichtingsweergave en thermische motorbeveiliging Aansluiting voor een vlotterschakelaar Met in-/uitschakelaar voor "hand-/automaat-modus"	2017212	A	PG14	363,-
CEE-motorbeveiligingsstekker 5,5...8,0 A	CEE-faseomkeerstekker met draairichtingsweergave en thermische motorbeveiliging Aansluiting voor een vlotterschakelaar Met in-/uitschakelaar voor "hand-/automaat-modus"	2017213	A	PG14	378,-
CEE-motorbeveiligingsstekker 8,0...11,5 A	CEE-faseomkeerstekker met draairichtingsweergave en thermische motorbeveiliging Aansluiting voor een vlotterschakelaar Met in-/uitschakelaar voor "hand-/automaat-modus"	2017214	A	PG14	363,-
CEE-motorbeveiligingsstekker incl. WSK/DI 3,7...5,5 A	CEE-faseomkeerstekker met draairichtingsweergave en thermische motorbeveiliging Aansluitingen voor een vlotterschakelaar alsmede de dichtheids- en wikkelingstemperatuurbewaking. Met in-/uitschakelaar voor "hand-/automaat-modus"	2515561	A	PG14	461,-
CEE-motorbeveiligingsstekker incl. wikkelingsveiligheidscontact/DI 5,5...8,0 A	CEE-faseomkeerstekker met draairichtingsweergave en thermische motorbeveiliging Aansluitingen voor een vlotterschakelaar alsmede de dichtheids- en wikkelingstemperatuurbewaking. Met in-/uitschakelaar voor "hand-/automaat-modus"	2515562	A	PG14	464,-
CEE-motorbeveiligingsstekker incl. WSK/DI 8,0...11,5 A	CEE-faseomkeerstekker met draairichtingsweergave en thermische motorbeveiliging Aansluitingen voor een vlotterschakelaar alsmede de dichtheids- en wikkelingstemperatuurbewaking. Met in-/uitschakelaar voor "hand-/automaat-modus"	2515563	A	PG14	461,-


Elektrisch toebehoren – alarmbesturing



Type	Artikelnr.	Artikelnr.		Prijsgroep	
					EUR
<b>Kleine alarmschakelkast KAS</b>	Netonafhankelijke kleine alarmschakelkast in ISO-stekkerhuis met schukostekker, akoestische alarmmelder en aangebouwde elektrode met 3 m kabel voor de niveauregistratie.	501534094	L	PG14	<b>338,-</b>
<b>AlarmControl 1</b>	Netonafhankelijke alarminstallatie met schukostekker, akoestische alarmmelder en aangebouwde minivolterschakelaar met 3 m kabel voor de niveau-meting.	2522846	L	PG14	<b>134,-</b>
<b>AlarmControl 2</b>	Netonafhankelijke alarminstallatie met schuko-tussenstekker voor directe aansluiting van een verbruiker, akoestische alarmmelder en aangebouwde minivolterschakelaar met 3 m kabel voor de niveau-meting.	2522847	L	PG14	<b>165,-</b>
<b>DrainAlarm 2</b>	Netonafhankelijke alarmschakelkast met optische en akoestische alarmmelding en een aansluiting voor een vlotterschakelaar.	2545133	L	PG14	<b>394,-</b>
<b>DrainAlarm GSM</b>	Netonafhankelijke alarmschakelkast met optische, akoestische en radiografische (via GSM) alarmmelding en een aansluiting voor een vlotterschakelaar.	2542911	L	PG14	<b>1.106,-</b>
<b>Knipperlichten 1~230V</b>	Optische alarmmelder voor aansluiting op een schakeltoestel. Geschikt voor montage buitenshuis.	2510429	L	PG14	<b>128,-</b>
<b>Signaalhoorn 230V AC</b>	Akoestische alarmmelder (88 dBA) voor aansluiting op een schakelkast. Geschikt voor montage buitenshuis.	501459398	L	PG14	<b>101,-</b>


Elektrisch toebehoren – kabels



Type	Artikelnr.	Artikelnr.		Prijsgroep	
					EUR
<b>kabelverdeelkast tweedelig gr.1</b>	Tweedelige kabelverdeelkast voor buitenopstelling (beschermingsklasse IP 44) van glasvezelversterkt polyester, incl. montageplaat.	2523674	A	PG14	<b>1.790,-</b>
<b>kabelverdeelkast tweedelig gr.00</b>	Tweedelige kabelverdeelkast voor buitenopstelling (beschermingsklasse IP 44) van glasvezelversterkt polyester, incl. montageplaat.	2523672	A	PG14	<b>1.138,-</b>
<b>kabelverdeelkast tweedelig gr.2</b>	Tweedelige kabelverdeelkast voor buitenopstelling (beschermingsklasse IP 44) van glasvezelversterkt polyester, incl. montageplaat.	2523675	A	PG14	<b>2.474,-</b>
<b>kabelverdeelkast eendelig gr.00</b>	Eendelige kabelverdeelkast voor de buitenopstelling (beschermingsklasse IP 34D) van glasvezelversterkt polyester, incl. montageplaat.	2523791	A	PG14	<b>988,-</b>
<b>kabelverdeelkast tweedelig gr.0</b>	Tweedelige kabelverdeelkast voor buitenopstelling (beschermingsklasse IP 44) van glasvezelversterkt polyester, incl. montageplaat.	2523673	L	PG14	<b>1.508,-</b>
<b>Kabelverdeelkast eendelig, maat 00, incl. MS-L 1x4 kW</b>	Eendelige kabelverdeelkast voor de buitenopstelling (beschermingsklasse IP34D) van glasvezelversterkt polyester, incl. schakeltoestel Micro Control MS-L 1x4 kW, verdeelbord, verwarming en knipperlichten.	2533127	A	PG14	<b>3.181,-</b>


Mechanisch toebehoren – armaturen					
Type	Artikelnr.	Artikelnr.		Prijsgroep	
					EUR
Terugslagklep Rp 1¼	van kunststof, met binnendraad	501533696	L	PG14	84,-
Terugslagklep Rp 1½	van EN-GJL-250, met binnendraad	4027330	L	PG14	139,-
Terugslagklep G 2	van EN-GJL-250, met binnendraad	4027331	L	PG14	173,-
Terugslagklep G 2½	van EN-GJL-250, met binnendraad	4019225	L	PG14	241,-
Terugslagklep DN 50	van EN-GJL-250, conform DIN EN 12050-4, incl. 1 set montage toebehoren	2017166	L	PG14	246,-
Terugslagklep DN 65	van EN-GJL-250, conform DIN EN 12050-4, incl. 1 set montage toebehoren	2017167	L	PG14	285,-
Terugslagklep DN 80	van EN-GJL-250, conform DIN EN 12050-4, incl. 1 set montage toebehoren	2017168	A	PG14	267,-
Terugslagklep DN 100	van EN-GJL-250, conform DIN EN 12050-4, incl. 1 set montage toebehoren	2017169	L	PG14	382,-
Terugslagklep DN 150	van EN-GJL-250, conform DIN EN 12050-4, incl. 1 set montage toebehoren	2017170	L	PG14	821,-
Afsluitkogelkraan Rp 1½, G-CuSn10	van messing, vernikkeld, met binnendraad	4027337	L	PG14	88,-
Afsluitkogelkraan Rp 2, G-CuSn10	van messing, vernikkeld, met binnendraad	4027338	L	PG14	86,-
Afsluitkogelkraan Rp 2½, G-CuSn10	van messing, vernikkeld, met binnendraad	4019227	L	PG14	220,-
Afsluiter DN 50, EN-GJL-250	van EN-GJL-250, incl. 1 set montage toebehoren	2017160	L	PG14	285,-
Afsluiter DN 65, EN-GJL-250	van EN-GJL-250, incl. 1 set montage toebehoren	2017161	L	PG14	297,-
Afsluiter DN 80, EN-GJL-250	van EN-GJL-250, incl. 1 set montage toebehoren	2017162	L	PG14	347,-
Afsluiter DN 100, EN-GJL-250	van EN-GJL-250, incl. 1 set montage toebehoren	2017163	L	PG14	468,-
Afsluiter DN 150, EN-GJL-250	van EN-GJL-250, incl. 1 set montage toebehoren	2017164	L	PG14	638,-
Afsluiter Rp 1½, G-CuSn10	van brons, met binnendraad	2525187	A	PG14	61,-
Afsluiter Rp 2, G-CuSn10	van brons, met binnendraad	2525188	A	PG14	87,-
Afsluiter DN 100, PVC	Van PVC, met vaste buiseinden DN 100	2529808	L	PG14	417,-
Afsluiter DN 150, PVC	van PVC, met vaste buiseinden DN 150	2529809	L	PG14	730,-

Mechanisch toebehoren – slangaansluitingen					
Type	Artikelnr.	Artikelnr.		Prijsgroep	
					EUR
Vaste Geka-koppeling DN 40	van messing, met buitendraad	2018100	L	PG14	17,-
Vaste koppeling Storz C/G 2	van aluminium, Storz-C-aansluiting, met buitendraad	2018102	L	PG14	25,-
Vaste koppeling Storz C/G 2½	van aluminium, Storz-C-aansluiting, met buitendraad	2015234	L	PG14	36,-
Vaste koppeling Storz 90 mm/G 3	van aluminium, Storz-90-aansluiting, met binnendraad	2017203	L	PG14	85,-
Vaste koppeling Storz A/G 4	van aluminium, Storz-A-aansluiting, met binnendraad	2016161	L	PG14	85,-
Vaste koppeling Storz 90 mm/G 2½	van aluminium, Storz-90-aansluiting, met buitendraad	6003069	A	PG14	20,-
Geka-slangkoppeling DN 40	van messing, met slangaansluiting Ø 40 mm incl. slangklem	2018101	L	PG14	15,-
Slangkoppeling Storz C/Ø 52 mm	van aluminium, met slangaansluiting Ø 52 mm	2015235	L	PG14	32,-
Slangkoppeling Storz A/Ø 110 mm	van aluminium, met slangaansluiting Ø 110 mm, incl. slangklem	2004675	L	PG14	85,-
Slangkoppeling Storz 90/Ø 90 mm	van aluminium, met slangaansluiting Ø 90 mm, incl. slangklem	2017204	L	PG14	85,-
Slangaansluiting Ø 60 mm/G 2	met buitendraad, van kunststof, incl. slangklem	4027334	C	PG14	43,-


 = leverbaarheid, L = in voorraad, C = ca. 2 weken, K = ca. 4 weken, A = op aanvraag,  = neem contact op met Wilo  
Wijzigingen voorbehouden – alle prijzen zijn exclusief btw. Onze algemene lever- en prestatievoorwaarden zijn van toepassing ([www.wilo.com/legal](http://www.wilo.com/legal)) – geldig vanaf 1 april 2019.



Mechanisch toebehoren – slangaansluitingen					
Type	Artikelnr.	Artikelnr.		Prijsgroep	
					EUR
<b>Slangaansluiting Ø 40 mm/Rp 1½</b>	met binnendraad, incl. slangkleem	2083109	A	PG14	<b>54,-</b>
<b>Slangaansluiting Ø 50 mm/R 2</b>	met buitendraad, incl. slangkleem	2083111	A	PG14	<b>57,-</b>
<b>Slangaansluiting Ø 90 mm/R 3</b>	met buitendraad, incl. slangkleem	2083112	A	PG14	<b>133,-</b>
<b>Slangaansluiting Ø 70 mm/G 2½</b>	met buitendraad, van messing, incl. slangkleem	4015210	K	PG14	<b>142,-</b>
<b>Slangaansluiting Ø 40 mm/R 1½</b>	met buitendraad, van kunststof, incl. slangkleem	4027335	L	PG14	<b>43,-</b>
<b>Set vaste koppeling Storz B/DN 80</b>	met 90°-bocht en flensverbinding; bocht van EN-GJL-250, Storz koppeling van aluminium, incl. 1 set montage toebehoren	6031385	L	PG14	<b>292,-</b>
<b>Set vaste koppeling Storz A/DN 100</b>	met 90°-bocht en flensverbinding; bocht van EN-GJL-250, Storz koppeling van aluminium, incl. 1 set montage toebehoren	6031672	A	PG14	<b>303,-</b>
<b>set vaste koppeling Storz C/G 2 EN-GJL-250/aluminium</b>	met 90°-bocht en draadaansluiting; bocht van EN-GJL-250, Storz koppeling van aluminium, incl. 1 set montage toebehoren	6021799	A	PG14	<b>51,-</b>
<b>set vaste koppeling Storz C/DN 50 EN-GJL-250/aluminium</b>	met 90°-bocht en flensverbinding; bocht van EN-GJL-250, Storz koppeling van aluminium, incl. 1 set montage toebehoren	6031671	A	PG14	<b>180,-</b>
<b>Set vaste koppeling Storz F/DN 150</b>	met 90°-bocht en flensverbinding; bocht van EN-GJL-250, Storz koppeling van aluminium, incl. 1 set montage toebehoren	6040247	A	PG14	<b>849,-</b>
<b>Synthetische persslang (3 m, Ø 42 mm)</b>	Binnen-Ø 42 mm, PN 6, incl. slangkleem	2027641	A	PG14	<b>40,-</b>
<b>Synthetische drukslang 5 m, Ø 42 mm</b>	Binnen-Ø 42 mm, PN 6, incl. slangkleem	2027642	A	PG14	<b>68,-</b>
<b>Synthetische drukslang 15 m, Ø 42 mm</b>	Binnen-Ø 42 mm, PN 6, incl. slangkleem	2027643	A	PG14	<b>125,-</b>
<b>Synthetische drukslang 10 m, Ø 52 mm</b>	Binnen-Ø 52 mm, PN 8, incl. slangkleem	2017192	A	PG14	<b>205,-</b>
<b>Synthetische drukslang 3 m, Ø 60 mm</b>	Binnen-Ø 60 mm, PN 6, incl. slangkleem	2027644	A	PG14	<b>106,-</b>
<b>Synthetische drukslang 5 m, Ø 60 mm</b>	Binnen-Ø 60 mm, PN 6, incl. slangkleem	2027645	A	PG14	<b>159,-</b>
<b>Synthetische drukslang 15 m, Ø 60 mm</b>	Binnen-Ø 60 mm, PN 6, incl. slangkleem	2027646	A	PG14	<b>208,-</b>
<b>Synthetische drukslang 10 m, Ø 60 mm</b>	Binnen-Ø 60 mm, PN 6, incl. slangkleem	2018106	A	PG14	<b>244,-</b>
<b>Synthetische drukslang 10 m, Ø 70 mm</b>	Binnen-Ø 70 mm, PN 8, incl. slangkleem	2014151	A	PG14	<b>176,-</b>
<b>Synthetische drukslang 10 m, Ø 90 mm</b>	Binnen-Ø 90 mm, PN 8, incl. 2 slangklemmen	2017152	A	PG14	<b>329,-</b>
<b>Synthetische drukslang 20 m, Ø 90 mm</b>	Binnen-Ø 90 mm, PN 8, incl. 2 slangklemmen	2017193	A	PG14	<b>399,-</b>
<b>Synthetische drukslang 30 m, Ø 90 mm</b>	Binnen-Ø 90 mm, PN 8, incl. 2 slangklemmen	2017194	A	PG14	<b>554,-</b>
<b>Synthetische drukslang 10 m, Ø 110 mm</b>	Binnen-Ø 110 mm, PN 8, incl. 2 slangklemmen	2017196	A	PG14	<b>291,-</b>
<b>Synthetische drukslang 20 m, Ø 110 mm</b>	Binnen-Ø 110 mm, PN 8, incl. 2 slangklemmen	2017197	A	PG14	<b>472,-</b>
<b>Synthetische drukslang 30 m, Ø 110 mm</b>	Binnen-Ø 110 mm, PN 8, incl. 2 slangklemmen	2017198	A	PG14	<b>708,-</b>
<b>Kunststof spiraalslang 5 m, met Storz C</b>	Binnen-Ø 52 mm, incl. koppeling, 4,5/13,5 bar	6022269	A	PG14	<b>298,-</b>
<b>Kunststof spiraalslang 10 m, met Storz C</b>	Binnen-Ø 52 mm, incl. koppeling, 4,5/13,5 bar	6022270	A	PG14	<b>481,-</b>
<b>Kunststof spiraalslang 20 m, met Storz C</b>	Binnen-Ø 52 mm, incl. koppeling, 4,5/13,5 bar	6022271	A	PG14	<b>674,-</b>
<b>Kunststof spiraalslang 5 m, met Storz B</b>	Binnen-Ø 75 mm, incl. koppeling, 3,5/10,5 bar	6022272	A	PG14	<b>172,-</b>
<b>Kunststof spiraalslang 10 m, met Storz B</b>	Binnen-Ø 75 mm, incl. koppeling, 3,5/10,5 bar	6035187	A	PG14	<b>256,-</b>
<b>Kunststof spiraalslang 20 m, met Storz B</b>	Binnen-Ø 75 mm, incl. koppeling, 3,5/10,5 bar	6022274	A	PG14	<b>503,-</b>
<b>Kunststof spiraalslang 5 m, met Storz A</b>	Binnen-Ø 102 mm, incl. koppeling, 3/9 bar	6022275	A	PG14	<b>277,-</b>
<b>Kunststof spiraalslang 10 m, met Storz A</b>	Binnen-Ø 102 mm, incl. koppeling, 3/9 bar	6022276	A	PG14	<b>455,-</b>
<b>Kunststof spiraalslang 20 m, met Storz A</b>	Binnen-Ø 102 mm, incl. koppeling, 3/9 bar	6022277	A	PG14	<b>809,-</b>
<b>Kunststof spiraalslang 5 m, met Storz F</b>	Binnen-Ø 150 mm, incl. koppeling, 1,8/5,5 bar	6022278	A	PG14	<b>952,-</b>
<b>Kunststof spiraalslang 5 m, met Storz F</b>	Binnen-Ø 150 mm, incl. koppeling, 8/- bar	6044660	A	PG14	<b>1.551,-</b>
<b>Persslang van kunstvezels 5 m, met Storz C</b>	Binnen-Ø 52 mm, incl. koppeling, 12/40 bar	6003651	C	PG14	<b>58,-</b>

 = leverbaarheid, L = in voorraad, C = ca. 2 weken, K = ca. 4 weken, A = op aanvraag,  = neem contact op met Wilo  
Wijzigingen voorbehouden – alle prijzen zijn exclusief btw. Onze algemene lever- en prestatievoorwaarden zijn van toepassing ([www.wilo.com/legal](http://www.wilo.com/legal)) – geldig vanaf 1 april 2019.

Mechanisch toebehoren - slangaansluitingen					
Type	Artikelnr.	Artikelnr.		Prijsgroep	
					EUR
Drukslang van kunstvezels 20 m, met Storz B	Binnen-Ø 75 mm, incl. koppeling, 12/40 bar	6003050	A	PG14	195,-
Drukslang van kunstvezels 20 m, met Storz C	Binnen-Ø 52 mm, incl. koppeling, 12/40 bar	6003649	C	PG14	125,-
Persslang van kunstvezels 5 m, met Storz B	Binnen-Ø 75 mm, incl. koppeling, 12/40 bar	6003052	A	PG14	85,-
Drukslang van kunstvezels 10 m, met Storz B	Binnen-Ø 75 mm, incl. koppeling, 12/40 bar	6003051	A	PG14	110,-
Drukslang van kunstvezels 10 m, met Storz C	Binnen-Ø 52 mm, incl. koppeling, 12/40 bar	6003650	A	PG14	76,-
Kunststof persslang 20 m, met Storz A	Binnen-Ø 102 mm, incl. koppeling, 8/20 bar	6022393	A	PG14	324,-
Drukslang van kunstvezels 10 m, met Storz A	Binnen-Ø 102 mm, incl. koppeling, 8/20 bar	6022392	A	PG14	314,-
Kunststof drukslang 5 m, met Storz A	Binnen-Ø 102 mm, incl. koppeling, 8/20 bar	6022391	L	PG14	177,-
Drukslang van kunstvezels 10 m, met Storz F	Binnen-Ø 150 mm, incl. koppeling, 6/15 bar	6003648	A	PG14	546,-
Persslang van kunstvezels 20 m, met Storz F	Binnen-Ø 150 mm, incl. koppeling, 6/15 bar	6003647	A	PG14	825,-


Mechanisch toebehoren - montage/installatie					
Type	Artikelnr.	Artikelnr.		Prijsgroep	
					EUR
Hijsketting montageset PCS-LU, roestvrij staal, 200 kg, 1 m	Hijsketting voor het heffen en neerlaten van pompen; incl. 1 schakel.	6084895	A	PG14	77,-
Hijsketting montageset PCS-LU, roestvrij staal, 200 kg, 3 m	Hijsketting voor heffen en neerlaten van pompen; incl. 1 schakel; met tussenschakels per meter voor ophanging.	6084894	A	PG14	172,-
Hijsketting montageset PCS-LU, roestvrij staal, 200 kg, 6 m	Hijsketting voor heffen en neerlaten van pompen; incl. 1 schakel; met tussenschakels per meter voor ophanging.	6084893	A	PG14	233,-
Aanslagketting montageset PCS-CE, staal verzinkt, 400 kg, 3 m	Aanslagketting voor heffen, neerlaten en vervoeren van pompen; incl. 2 schakels; zonder tussenschakels voor ophanging.	6063139	L	PG14	94,-
Aanslagketting montageset PCS-CE, staal verzinkt, 400 kg, 5 m	Aanslagketting voor heffen, neerlaten en vervoeren van pompen; incl. 2 schakels; met tussenschakels voor ophanging.	6063140	L	PG14	141,-
Aanslagketting montageset PCS-CE, staal verzinkt, 400 kg, 6 m	Aanslagketting voor heffen, neerlaten en vervoeren van pompen; incl. 2 schakels; met tussenschakels voor ophanging.	6063141	L	PG14	162,-
Aanslagketting montageset PCS-CE, staal verzinkt, 400 kg, 10 m	Aanslagketting voor heffen, neerlaten en vervoeren van pompen; incl. 2 schakels; met tussenschakels voor ophanging.	6063142	L	PG14	264,-
Aanslagketting montageset PCS-CE, staal verzinkt, 800 kg, 3 m	Aanslagketting voor heffen, neerlaten en vervoeren van pompen; incl. 2 schakels; zonder tussenschakels voor ophanging.	6063147	A	PG14	181,-
Aanslagketting montageset PCS-CE, staal verzinkt, 800 kg, 5 m	Aanslagketting voor heffen, neerlaten en vervoeren van pompen; incl. 2 schakels; met tussenschakels voor ophanging.	6063148	A	PG14	287,-
Aanslagketting montageset PCS-CE, staal verzinkt, 800 kg, 6 m	Aanslagketting voor heffen, neerlaten en vervoeren van pompen; incl. 2 schakels; met tussenschakels voor ophanging.	6063149	A	PG14	341,-
Aanslagketting montageset PCS-CE, staal verzinkt, 800 kg, 10 m	Aanslagketting voor heffen, neerlaten en vervoeren van pompen; incl. 2 schakels; met tussenschakels voor ophanging.	6063150	A	PG14	490,-



 = leverbaarheid, L = in voorraad, C = ca. 2 weken, K = ca. 4 weken, A = op aanvraag,  = neem contact op met Wilo  
Wijzigingen voorbehouden – alle prijzen zijn exclusief btw. Onze algemene lever- en prestatievoorwaarden zijn van toepassing ([www.wilo.com/legal](http://www.wilo.com/legal)) – geldig vanaf 1 april 2019.




Mechanisch toebehoren - montage/ïnstallatie					
Type	Artikelnr.	Artikelnr.		Prijsgroep	
					EUR
<b>Aanslagketting montageset PCS-CE, staal verzinkt, 2000 kg, 10 m</b>	Aanslagketting voor heffen, neerlaten en vervoeren van pompen; incl. 2 schakels; met tussenschakels voor ophanging.	6063152	A	PG14	<b>831,-</b>
<b>Aanslagketting montageset PCS-CE, staal verzinkt, 5000 kg, 10 m</b>	Aanslagketting voor heffen, neerlaten en vervoeren van pompen; incl. 2 schakels; met tussenschakels voor ophanging.	6063154	A	PG14	<b>1.743,-</b>
<b>Aanslagketting montageset PCS-CE, staal verzinkt, 7000 kg, 10 m</b>	Aanslagketting voor heffen, neerlaten en vervoeren van pompen; incl. 2 schakels; met tussenschakels voor ophanging.	6063156	A	PG14	<b>2.336,-</b>
<b>Aanslagketting montageset PCS-CE, staal verzinkt, 9000 kg, 10 m</b>	Aanslagketting voor heffen, neerlaten en vervoeren van pompen; incl. 2 schakels; met tussenschakels voor ophanging.	6063518	A	PG14	<b>2.830,-</b>
<b>Aanslagketting montageset PCS-CE, roestvrij staal, 400 kg, 3 m</b>	Aanslagketting voor heffen, neerlaten en vervoeren van pompen; incl. 2 schakels; zonder tussenschakels voor ophanging.	6063135	L	PG14	<b>280,-</b>
<b>Aanslagketting montageset PCS-CE, roestvrij staal, 400 kg, 5 m</b>	Aanslagketting voor heffen, neerlaten en vervoeren van pompen; incl. 2 schakels; met tussenschakels per meter voor ophanging.	6063136	L	PG14	<b>391,-</b>
<b>Aanslagketting montageset PCS-CE, roestvrij staal, 400 kg, 6 m</b>	Aanslagketting voor heffen, neerlaten en vervoeren van pompen; incl. 2 schakels; met tussenschakels per meter voor ophanging.	6063137	L	PG14	<b>467,-</b>
<b>Aanslagketting montageset PCS-CE, roestvrij staal, 400 kg, 10 m</b>	Aanslagketting voor heffen, neerlaten en vervoeren van pompen; incl. 2 schakels; met tussenschakels per meter voor ophanging.	6063138	L	PG14	<b>708,-</b>
<b>Aanslagketting montageset PCS-CE, roestvrij staal, 800 kg, 3 m</b>	Aanslagketting voor heffen, neerlaten en vervoeren van pompen; incl. 2 schakels; zonder tussenschakels voor ophanging.	6063143	A	PG14	<b>395,-</b>
<b>Aanslagketting montageset PCS-CE, roestvrij staal, 800 kg, 5 m</b>	Aanslagketting voor heffen, neerlaten en vervoeren van pompen; incl. 2 schakels; met tussenschakels per meter voor ophanging.	6063144	A	PG14	<b>585,-</b>
<b>Aanslagketting montageset PCS-CE, roestvrij staal, 800 kg, 6 m</b>	Aanslagketting voor heffen, neerlaten en vervoeren van pompen; incl. 2 schakels; met tussenschakels per meter voor ophanging.	6063145	A	PG14	<b>678,-</b>
<b>Aanslagketting montageset PCS-CE, roestvrij staal, 800 kg, 10 m</b>	Aanslagketting voor heffen, neerlaten en vervoeren van pompen; incl. 2 schakels; met tussenschakels per meter voor ophanging.	6063146	A	PG14	<b>993,-</b>
<b>Aanslagketting montageset PCS-CE, roestvrij staal, 2000 kg, 10 m</b>	Aanslagketting voor heffen, neerlaten en vervoeren van pompen; incl. 2 schakels; met tussenschakels per meter voor ophanging.	6063151	A	PG14	<b>2.719,-</b>
<b>Aanslagketting montageset PCS-CE, roestvrij staal, 5000 kg, 10 m</b>	Aanslagketting voor heffen, neerlaten en vervoeren van pompen; incl. 2 schakels; met tussenschakels per meter voor ophanging.	6063153	A	PG14	<b>6.692,-</b>
<b>Aanslagketting montageset PCS-CE, roestvrij staal, 7000 kg, 10 m</b>	Aanslagketting voor heffen, neerlaten en vervoeren van pompen; incl. 2 schakels; met tussenschakels per meter voor ophanging.	6063155	A	PG14	<b>8.930,-</b>
<b>Vloersteunvoet TP 80/100, van roestvrij staal (AISI 304), incl. bevestigingsmateriaal</b>	van roestvrij staal (AISI 304), incl. bevestigingsmateriaal	2004672	A	PG14	<b>523,-</b>
<b>Vloersteunvoet MTC 32F39, van staal (S235JR), gelakt, incl. bevestigingsmateriaal</b>	van staal (S235JR), gelakt, incl. bevestigingsmateriaal	2098295	A	PG14	<b>170,-</b>

Mechanisch toebehoren - montage/installatie


Type	Artikelnr.	Artikelnr.		Prijsgroep	EUR
Vloersteunvoet MTC 32F49, MTC 32F55, van staal (S235JR), gelakt, incl. bevestigingsmateriaal	van staal (S235JR), gelakt, incl. bevestigingsmateriaal	2098296	 A	PG14	610,-
Grondplaat TP 65, van staal, verzinkt, bestaande uit 1 grondplaat en bevestigingsmateriaal	van staal, verzinkt, bestaande uit 1 grondplaat en bevestigingsmateriaal	4015206	L	PG14	94,-
Vloersteunvoet DN 50/65, van staal (S235JR), met poedercoating, incl. bevestigingsmateriaal	van staal (S235JR), met poedercoating, incl. bevestigingsmateriaal	6064666	L	PG14	145,-
Vloersteunvoet DN 80/100, van staal (S235JR), met poedercoating, incl. bevestigingsmateriaal	van staal (S235JR), met poedercoating, incl. bevestigingsmateriaal	6065949	L	PG14	213,-
Vloersteunvoet DN 80/100, van roestvrij staal (1.4571), incl. bevestigingsmateriaal	van roestvrij staal (1.4571), incl. bevestigingsmateriaal	6065953	C	PG14	702,-
vloersteunvoet DN 40, van staal gecoat, incl. bevestigingsmateriaal	van staal (S235JR), met poedercoating, incl. bevestigingsmateriaal	6069669	L	PG14	85,-
Inhanginrichting DN 40/50	van gietijzer-250, gelakt, met vrije doorgang in DN 40, voetbocht incl. pomphouder, profielafdichting, montage- en bodembevestigingstoeberehoren en dubbele-geleidebuis (26,9x2 mm) zonder geleidebuis.	2057179	L	PG14	459,-
Inhanginrichting Rp 11/2	van gietijzer-250, gelakt, met vrije doorgang in DN 32, voetbocht incl. pomphouder, profielafdichting, montage- en bodembevestigingstoeberehoren en enkele-geleidebuis (26,9x2 mm) zonder geleidebuis.	2082630	L	PG14	443,-
Inhanginrichting DN50/2RK	voor 2-leidingvoering van EN-GJL-250, met cataforese coating, met vrije doorgang in DN 50, koppelingsvoet met 90°-bocht, incl. koppelingsflens, geleidebuis (26,9x2 mm) van roestvrij staal voor schachtbevestiging, profielafdichting en montage-toeberehoren; 2x geleidebuizen (26,9x2 mm) zijn inbegrepen!	6070146	L	PG14	374,-
Inhanginrichting DN65/2RK	Voor 2-leidingvoering van EN-GJL-250, met cataforese coating, met vrije doorgang in DN 65, koppelingsvoet met 90°-bocht, incl. koppelingsflens, geleidebuis (26,9x2 mm) van roestvrij staal voor schachtbevestiging, profielafdichting en montage-toeberehoren; 2x geleidebuizen (26,9 x 2 mm) zijn niet inbegrepen!	6070150	L	PG14	375,-
Inhanginrichting TP 80	van gietijzer-250, gelakt, met vrije doorgang in DN 80, voetbocht incl. pomphouder, profielafdichting, montage- en bodembevestigingstoeberehoren en dubbele-geleidebuis (42,4x2 mm) zonder geleidebuis.	2029039	A	PG14	567,-
Inhanginrichting TP 100	van gietijzer-250, gelakt, met vrije doorgang in DN 100, voetbocht incl. pomphouder, profielafdichting, montage- en bodembevestigingstoeberehoren en dubbele-geleidebuis (48,3x3,25 mm) zonder geleidebuis.	2029040	L	PG14	584,-
Inhanginrichting DN100S/2RK SB	van gietijzer-250, gelakt, met vrije doorgang in DN 100, voetbocht incl. pomphouder, profielafdichting, montage- en bodembevestigingstoeberehoren en dubbele-geleidebuis (42,4x2 mm) zonder geleidebuis.	6082336	A	PG14	442,-



 = leverbaarheid, L = in voorraad, C = ca. 2 weken, K = ca. 4 weken, A = op aanvraag,  = neem contact op met Wilo  
Wijzigingen voorbehouden – alle prijzen zijn exclusief btw. Onze algemene lever- en prestatievoorwaarden zijn van toepassing ([www.wilo.com/legal](http://www.wilo.com/legal)) – geldig vanaf 1 april 2019.



Mechanisch toebehoren - montage/installatie					
Type	Artikelnr.	Artikelnr.		Prijsgroep	
					EUR
<b>Inhanginrichting DN 150L/ZRK</b>	van gietijzer-250, gelakt, met vrije doorgang in DN 150, voetbocht incl. pomphouder, profielafdichting, montage- en bodembevestigingstoeberehoren en dubbele-geleidebuis houder (42,4x2 mm) zonder geleidebuis.	6036890	L	PG14	<b>941,-</b>
<b>geleidebuis houder Stationaire natte opstelling DN50 GG</b>	voor 2-leidingvoering van roestvrij staal voor leidingbevestiging aan leiding van gietijzer, incl. montage-toeberehoren	6066851	A	PG14	<b>65,-</b>
<b>geleidebuis houder Stationaire natte opstelling DN50 ST</b>	voor 2-leidingvoering van roestvrij staal voor leidingbevestiging aan stalen leiding, incl. montage-toeberehoren	6061084	A	PG14	<b>65,-</b>
<b>Houder voor geleidebuisverlenging DN 50 voor GG-leiding</b>	voor 2-leidingvoering van roestvrij staal voor leidingbevestiging aan leiding van gietijzer, incl. montage-toeberehoren	6066852	A	PG14	<b>86,-</b>
<b>Houder voor geleidebuisverlenging DN 50 voor ST-leiding</b>	voor 2-leidingvoering van roestvrij staal voor leidingbevestiging aan stalen leiding, incl. montage-toeberehoren	6066846	A	PG14	<b>86,-</b>
<b>geleidebuis houder Stationaire natte opstelling DN65 GG</b>	voor 2-leidingvoering van roestvrij staal voor leidingbevestiging aan leiding van gietijzer, incl. montage-toeberehoren	6066847	A	PG14	<b>89,-</b>
<b>geleidebuis houder Stationaire natte opstelling DN65 ST</b>	voor 2-leidingvoering van roestvrij staal voor leidingbevestiging aan stalen leiding, incl. montage-toeberehoren	6066848	A	PG14	<b>89,-</b>
<b>Houder voor geleidebuisverlenging DN 65 voor GG-leiding</b>	voor 2-leidingvoering van roestvrij staal voor leidingbevestiging aan leiding van gietijzer, incl. montage-toeberehoren	6066849	A	PG14	<b>108,-</b>
<b>Houder voor geleidebuisverlenging DN 65 voor ST-leiding</b>	voor 2-leidingvoering van roestvrij staal voor leidingbevestiging aan stalen leiding, incl. montage-toeberehoren	6066850	A	PG14	<b>108,-</b>
<b>Montage-toeberehoren TP 100</b>	voor een flensverbinding, met schroeven, moeren en vlakke afdichting	2017176	L	PG14	<b>31,-</b>
<b>Montage-toeberehoren TP 150</b>	voor bevestiging van de leiding aan de pompflens	2390488	A	PG14	<b>63,-</b>
<b>Montage-toeberehoren TP 80</b>	voor een flensverbinding, met schroeven, moeren en vlakke afdichting	2012067	L	PG14	<b>29,-</b>
<b>Montage-toeberehoren DN 40/50/65, PN 10</b>	voor een flensverbinding, met schroeven, moeren en vlakke afdichting	6076963	A	PG14	<b>35,-</b>
<b>Montage-toeberehoren DN 80/100, PN 10</b>	voor een flensverbinding, met schroeven, moeren en vlakke afdichting	6077521	A	PG14	<b>29,-</b>
<b>Montage-toeberehoren DN 150, PN 10</b>	voor een flensverbinding, met schroeven, moeren en vlakke afdichting	6077523	A	PG14	<b>31,-</b>
<b>Handmembraanpomp</b>	Aansluiting beide zijden, binnendraad Rp 1½	2060166	L	PG14	<b>383,-</b>
<b>Inhanginrichting DN 80/ZRK</b>	van gietijzer-250, gelakt, met vrije doorgang in DN 80, voetbocht incl. pomphouder, profielafdichting, montage- en bodembevestigingstoeberehoren en dubbele-geleidebuis houder (42,4x2 mm) zonder geleidebuis.	6082333	A	PG14	<b>365,-</b>

Mechanisch toebehoren - leidingaansluitingen

Type	Artikelnr.	Artikelnr.		Prijsgroep	
					EUR
Compensator DN 80	Van staal, verzinkt/neopreen, lengte 130 mm, incl. montage toebehoren	2017189	A	PG14	227,-
Compensator DN 100	Van staal, verzinkt/neopreen, lengte 135 mm, incl. montage toebehoren	2017190	A	PG14	235,-
Flensaansluiting DN 150	Van PUR, met slang, slangklemmen en montage toebehoren	2511598	L	PG14	273,-
Flensaansluiting DN 100	Van PUR, met slang, slangklemmen en montage toebehoren	2511597	L	PG14	246,-
Flensaansluiting DN 80	Van PUR, met slang, slangklemmen en montage toebehoren	2511595	L	PG14	241,-
90°-bocht DN 50	Van EN-GJS-400-15, met 2 flenzen, incl. 1 set montage toebehoren	2018053	L	PG14	228,-
90°-bocht DN 80	Van EN-GJS-400-15, met 2 flenzen, incl. 1 set montage toebehoren	2012064	L	PG14	254,-
90°-bocht DN 100	Van EN-GJS-400-15, met 2 flenzen, incl. 1 set montage toebehoren	2004669	L	PG14	306,-
90°-bocht DN 65	Van EN-GJS-400-15, met 2 flenzen, incl. 1 set montage toebehoren	2017183	L	PG14	234,-
90°-bocht DN 150	Van EN-GJS-400-15, met 2 flenzen, incl. 1 set montage toebehoren	2017186	L	PG14	426,-
90°-bocht G 1½	Van staal, verzinkt met binnen-/buitendraad G 1½ / R 1½	2083117	A	PG14	51,-
90°-bocht G 2	Van staal, verzinkt met binnen-/buitendraad G 2 / R 2	2083118	A	PG14	62,-
90°-bocht G 3	Van staal, verzinkt met binnen-/buitendraad G 3 / R 3	2083119	A	PG14	196,-
90°-bocht G 1¼	Van EN-GJMW-400-5, met binnen-/buitendraad G 1¼ / R 1¼	2057400	A	PG14	42,-
90°-bocht DN 40/G 1½	Van EN-GJMW-400-5, met draadflens G 1½ / R 1½ en aan pompzijde flensverbinding, incl. 1 set montage toebehoren	2057401	C	PG14	95,-
90°-bocht G 2½	Van staal, verzinkt met binnen-/buitendraad G 2½ / R 2½	4015212	L	PG14	124,-
90°-bocht DN 65/70 mm	Van EN-GJL-250, met slangaansluitingstuit Ø 70 mm, aan pompzijde flens, incl. 1 set montage toebehoren	4027346	L	PG14	107,-
90°-bocht DN 80/90 mm	Van roestvrij staal, met slangaansluiting Ø 90 mm en buitendraad G 3, flens aan pompzijde, incl. 1 set montage toebehoren	2017207	A	PG14	689,-
90°-bocht DN 100/110 mm	Van roestvrij staal, met slangaansluiting Ø 110 mm en buitendraad G 4, flens aan pompzijde, incl. 1 set montage toebehoren	2017184	A	PG14	868,-
90°-bocht DN 50/60 mm	Van PVC, met slangaansluitingstuit Ø 60 mm, aan pompzijde flens, incl. 1 set montage toebehoren	4027344	C	PG14	103,-
Broekstuk DN 65	Van staal, verzinkt, flens PN 10/16 conform DIN 2501 met 2 sets montage toebehoren	2017178	L	PG14	834,-
Broekstuk DN 50	Van staal, verzinkt, flens PN 10/16 conform DIN 2501 met 2 sets montage toebehoren	2019042	L	PG14	810,-
Broekstuk DN 100	Van staal, verzinkt, flens PN 10/16 conform DIN 2501 met 2 sets montage toebehoren	2017180	L	PG14	1.107,-
Broekstuk DN 80	Van staal, verzinkt, flens PN 10/16 conform DIN 2501 met 2 sets montage toebehoren	2017179	L	PG14	726,-
Broekstuk DN 150	Van staal, verzinkt, flens PN 10/16 conform DIN 2501 met 2 sets montage toebehoren	2017181	L	PG14	1.221,-

 = leverbaarheid, L = in voorraad, C = ca. 2 weken, K = ca. 4 weken, A = op aanvraag,  = neem contact op met Wilo  
Wijzigingen voorbehouden – alle prijzen zijn exclusief btw. Onze algemene lever- en prestatievoorwaarden zijn van toepassing ([www.wilo.com/legal](http://www.wilo.com/legal)) – geldig vanaf 1 april 2019.

## Inbedrijfname / leveringsvoorwaarden / garantiebepalingen

### Opmerkingen drukverhogingsinstallaties

Indien de installatie in een systeem wordt toegepast **met aanwezige voordruk** dan moet ten aller tijde een voordrukbeveiliging toegepast worden (zie Vewin werkbladen). Indien de installatie in een systeem wordt toegepast **zonder aanwezige voordruk** dan wijzen wij u erop dat er een ander type droogloopbeveiliging toegepast moet worden (bv vlotterschakeling) wij adviseren u graag. Voor het trillingsvrij functioneren van de installatie is het raadzaam minimaal 1 perszijdige compensator toe te passen. De garantietermijn van 1 jaar is slechts van toepassing indien de installatie door Wilo medewerkers in bedrijf gesteld wordt. (zie tarieven)

Wij adviseren u een onderhoudscontract af te sluiten of gebruik te maken van één van de andere contractvormen.

### Verkoop-, leverings- en betalingsvoorwaarden

Alle leveringen vinden plaats onder onze algemene verkoop-, leverings- en betalingsvoorwaarden, gedeponereerd bij de Arrondissementsrechtbank, tenzij schriftelijk anders is overeengekomen. Desgewenst kunnen wij u deze toesturen.

### Betaling

Betalingen dienen binnen 30 dagen na factuurdatum voldaan te zijn.

### Prijzen

Prijzen zijn vrijblijvend voor levering franco uw magazijn of werk in Nederland, exclusief BTW.

Voor zendingen tot netto **EUR 650,-** en expresse-zendingen, worden de vrachtkosten in rekening gebracht (+ **EUR 45,-** orderbehandelingskosten). Van WILLO afkomstige emballage welke in rekening is gebracht, wordt mits binnen 1 maand na levering teruggezonden, tegen de gefactuurde waarde vergoed.

### Transportrisico

Transportrisico is door ons niet gedekt en geldt volgens de Algemene Vervoer Condities (A.V.C).

### Reclamaties

Binnen 14 dagen na ontvangst van de goederen.

### Retourzendingen

Alle retourzendingen aan Wilo Nederland B.V. dienen vooraf via onze website te worden aangemeld (zonder voormelding wordt uw retourzending geweigerd). Zie ook onze website onder service.

**Met het verschijnen van deze prijslijst vervallen alle voorgaande uitgaven. Vergissingen in omschrijvingen en prijzen zijn voorbehouden.**

Garantievoorwaarden	
Serie	Garantietermijn
Stratos Premium natloper circulatiepompen + Stratos Premium natloper tapwaterpompen + Stratos Premium droogloper circulatiepompen (Wilo Stratos GIGA)	5 jaar
Yonos Standaard natloper circulatiepompen + pompen met mechanische asafdichting en kort-gekoppelde droge motor + natloper drukverhogingspompen.	2 jaar
Tapwaterpompen met mechanische asafdichting + Normpompen + dompelpompen + drukverhogingspompen + vuilwater- en drukverhogingsinstallaties + schakelmateriaal	1 jaar
Mechanische asafdichting + overige slijtdelen	Geen garantie

Bij garantie aanvragen voor OEM pompen verzoeken wij u de pomp te retourneren aan de fabrikant van de desbetreffende ketel of vloerverwarmingverdelers

### Garantie en reparatie

- Inbedrijfname pompinstallaties
- Beheer en onderhoudscontracten van uw pompinstallaties
- Assistentie met betrekking tot montage en installatiewerkzaamheden
- Inzage in het presteren van uw installatie
- Advies met betrekking tot veilig drinkwater
- Ontwerp en installatie van vuilwaterinstallaties
- Energiebesparing advies en analyse

Voor mogelijkheden en prijzen omtrent onze service vormen vragen wij u contact op te nemen met onze service afdeling.

**Het Wilo Service Systeem**

- Uw aanvraag gemakkelijk geregeld via [service@wilo.nl](mailto:service@wilo.nl)
- Gegarandeerd dezelfde dag een bevestiging serviceaanvraag.
- Wilo-monteurs kennen uw pomp, hebben de juiste materialen bij de hand en kunnen het probleem in de meeste gevallen meteen verhelpen.
- U ontvangt een e-mail met rapportage zodra de monteur is geweest.
- Uw pomp is weer optimaal in conditie.

**Levering pompen buiten kantooruren**

Bij pompleveringen buiten kantooruren streven we ernaar deze te laten uitleveren door een van onze handelspartners. In noodgevallen regelen wij (indien mogelijk) een koeriersdienst. Buiten kantooortijden vervalt de mogelijkheid pompen bij ons aan de balie op te halen.

## Algemene verkoop- leverings- en betalingsvoorwaarden:

### Wilo Nederland

**(Gedeponeerd onder dossier nr. 34039300 bij de KvK te Amsterdam) de laatste versie is ook te downloaden via ([wilo.com/nl/nl/legal.html](http://wilo.com/nl/nl/legal.html))**

#### Artikel 1: Algemeen

- 1.1 Deze algemene voorwaarden maken deel uit van alle aanbiedingen van en overeenkomsten met Wilo Nederland B.V. tot het verrichten van leveringen en/of diensten (hierna te noemen: "Wilo") en haar opdrachtgever.
- 1.2 Verwijzingen naar voorwaarden van opdrachtgever worden door Wilo uitdrukkelijk van de hand gewezen.
- 1.3 Afwijkingen van enige bepaling van deze voorwaarden dienen schriftelijk tussen partijen te worden overeengekomen.
- 1.4 Indien enige bepaling van deze algemene voorwaarden om welke reden dan ook niet geldig zou blijken, blijven de overige bepalingen van de voorwaarden van kracht.
- 1.5 Bij versies van deze algemene voorwaarden in een andere taal dan het Nederlands, prevaleert de Nederlandse tekst.
- 1.6 In deze voorwaarden wordt verstaan onder:
  - product: zaken, alsmede diensten, zoals onderhoud, advies en inspectie;
  - schriftelijk: door middel van een door beide partijen ondertekend document of door een brief, telefax of e-mailbericht of elke andere door de partijen overeengekomen technische wijze;
  - Wilo: degene die in zijn aanbieding en/of opdrachtbevestiging naar deze voorwaarden verwijst;
  - de opdrachtgever: degene tot wie de aanbieding en/of opdrachtbevestiging is gericht;
 In deze voorwaarden wordt mede verstaan onder:
  - dienst: de aanneming van werk.

#### Artikel 2: Aanbiedingen

- 2.1 Alle aanbiedingen zijn vrijblijvend. Indien een offerte een vrijblijvend aanbod bevat en deze wordt aanvaard door opdrachtgever, heeft Wilo het recht het aanbod binnen 3 werkdagen na ontvangst van de aanvaarding te herroepen.
- 2.2 Beschrijvingen, afbeeldingen, tekeningen, afmetingen, maten, kleuren en gewichten in alle aanbiedingen, catalogi en folders zijn door Wilo zo nauwkeurig mogelijk opgegeven, maar zijn voor Wilo niet bindend.

- 2.3 De door Wilo gegeven adviezen en verstrekte gegevens over de samenstelling van de geleverde of te leveren zaken ontheffen de opdrachtgever nimmer van de plicht zelf de geschiktheid van de zaken voor het beoogde doel te onderzoeken.
- 2.4 Aanbiedingen zijn gebaseerd op de bij aanvraag door opdrachtgever verstrekte gegevens.
- 2.5 Bij een samengestelde prijsopgave kan opdrachtgever Wilo niet verplichten een gedeelte te leveren tegen een prijs, welke een overeenkomstig deel van het geheel vormt.
- 2.6 Aanbiedingen, tekeningen, berekeningen, beschrijvingen, modellen en ontwerpen zijn en blijven eigendom van Wilo, ook al zijn daarvoor kosten in rekening gebracht.

#### Artikel 3: Overeenkomsten

- 3.1 Een overeenkomst is bindend wanneer Wilo een van opdrachtgever ontvangen opdracht schriftelijk binnen 8 dagen na ontvangst van de opdracht accepteert dan wel met de uitvoering of uitlevering begonnen is.
- 3.2 Een opdrachtbevestiging wordt geacht de overeenkomst juist en volledig weer te geven. Indien Wilo een opdracht niet schriftelijk bevestigt, geldt de factuur als opdrachtbevestiging.
- 3.3 Als meerwerk wordt beschouwd al hetgeen door Wilo in overleg, al dan niet schriftelijk vastgelegd, met opdrachtgever tijdens de uitvoering van de overeenkomst boven de in het contract of de opdrachtbevestiging uitdrukkelijk vastgelegde hoeveelheden wordt geleverd en/of aangebracht dan wel boven de in het contract of de opdrachtbevestiging uitdrukkelijk vastgelegde werkzaamheden wordt gepresteerd.
- 3.4 Mondelinge toezeggingen door en afspraken met medewerkers van Wilo binden Wilo slechts voor zover zij door haar schriftelijk zijn bevestigd.

#### Artikel 4: Prijzen

- 4.1 Voor de overeengekomen prijzen wordt af-fabriek geleverd, tenzij anders overeengekomen. Door opdrachtgever verlangde extra verpakking wordt doorberekend.
- 4.2 Prijzen zijn bindend voor de duur van de overeenkomst en gelden niet automatisch voor nabestellingen.
- 4.3 Indien na het sluiten van de overeenkomst voorziene of onvoorziene kostprijsverhogende factoren ontstaan, bijvoorbeeld als gevolg van verhoging van

- lonen, sociale lasten, omzetbelasting, valutakoersen, materiaalkosten, vrachttarieven e.d. kunnen deze door Wilo aan opdrachtgever worden doorberekend.
- 4.4 Bij orders met een waarde lager dan een jaarlijks door de directie te bepalen factuurwaarde, worden kleine orderkosten in rekening gebracht. De hoogte van deze kosten worden eveneens door de directie jaarlijks vastgesteld.
- 4.5 Indien Wilo heeft aangenomen het product te monteren/installeren, is de prijs berekend inclusief montage/installatie en bedrijfsvaardig opleveren van het product op de in de aanbieding genoemde plaats en inclusief alle kosten, uitgezonderd kosten die volgens de voorafgaande leden niet in de prijs zijn begrepen of die in artikel 6 zijn vermeld.

### Artikel 5: Levering

- 5.1 De levertijd gaat in op het laatste van de volgende tijdstippen:
- de dag van totstandkoming van de overeenkomst;
  - de dag van ontvangst door Wilo van de voor de uitvoering van de opdracht noodzakelijke documenten, gegevens, vergunningen ed.;
  - de dag van de vervulling van de voor het aangaan van de werkzaamheden noodzakelijke formaliteiten;
  - de dag van ontvangst door Wilo van het bedrag dat volgens de overeenkomst voor de aanvang van de werkzaamheden bij vooruitbetaling dient te worden voldaan. Indien een leveringsdatum respectievelijk -week is overeengekomen, wordt de levertijd gevormd door de periode tussen de datum van totstandkoming van de overeenkomst en de leveringsdatum respectievelijk het einde van de leveringsweek.
- 5.2 De levertijd is gebaseerd op de bij het sluiten van de overeenkomst geldende werk-omstandigheden en op tijdige levering van de voor de uitvoering van het werk door Wilo bestelde materialen. Indien buiten schuld van Wilo vertraging ontstaat door wijziging van bedoelde werkomstandigheden of doordat voor de uitvoering van het werk tijdig bestelde materialen niet tijdig worden geleverd, wordt de levertijd voor zover nodig verlengd.
- 5.3 Onverminderd het elders in deze voorwaarden voor verlenging van de levertijd bepaalde wordt de levertijd verlengd met de duur van de vertraging die aan de zijde van Wilo ontstaat door het niet voldoen door opdrachtgever aan enige uit de overeenkomst voortvloeiende verplichting of van hem te vergen medewerking met betrekking tot de uitvoering van de overeenkomst.

- 5.4 Overschrijding van de levertijd geeft opdrachtgever geen recht op gehele of gedeeltelijke ontbinding van de overeenkomst, tenzij deze overschrijding meer dan 16 weken bedraagt of volgens mededeling van Wilo meer dan 16 weken zal bedragen. De opdrachtgever kan bij laatstbedoelde overschrijding of mededeling de overeenkomst door een schriftelijke mededeling aan Wilo ontbinden en heeft dan, voor zover van toepassing, recht op restitutie van het voor het product reeds betaalde gedeelte van de prijs en op vergoeding van de door hem geleden schade, zulks tot een maximum van 15% van de voor het geleverde product overeengekomen prijs. Tenzij opdrachtgever gebruik maakt van zijn bovengenoemde recht tot ontbinding, geeft overschrijding van de levertijd - door welke oorzaak ook - opdrachtgever geen recht tot het zonder rechterlijke machtiging verrichten of doen verrichten van werkzaamheden ter uitvoering van de overeenkomst.
- 5.5 Bij bestelling op afroep verplicht opdrachtgever binnen de overeengekomen termijn daadwerkelijk af te roepen en af te nemen. Indien opdrachtgever aan deze verplichtingen niet voldoet is Wilo gerechtigd de betreffende goederen te factureren en voor rekening en risico van opdrachtgever op te slaan.

### Artikel 6: Montage/installatie/onderhoud

- 6.1 Indien door partijen is overeengekomen dat Wilo de montage/installatie van het te leveren product zal verzorgen, is opdrachtgever jegens Wilo verantwoordelijk voor de juiste en tijdige uitvoering van alle inrichtingen, voorzieningen en/of voorwaarden, die noodzakelijk zijn voor de opstelling van het te monteren/installeren product en/of de juiste werking van het product in gemonteerde/geïnstalleerde staat. Dit geldt niet indien en voor zover die uitvoering door of in opdracht van Wilo wordt verricht volgens door of in opdracht van laatstgenoemde vervaardigde of verstrekte tekeningen en/of gegevens.
- 6.2 Onverminderd het bepaalde in lid 1 zorgt opdrachtgever, indien door partijen is overeengekomen dat Wilo de montage/installatie van het te leveren product zal verzorgen of dat Wilo onderhoudswerkzaamheden aan een product zal verrichten, er in ieder geval voor eigen rekening en risico voor dat:
- de medewerkers van Wilo, zodra zij op de plaats van montage/installatie zijn aangekomen, hun werkzaamheden kunnen aangaan en blijven verrichten gedurende de normale werkuren en bovendien, indien Wilo dit noodzakelijk acht, buiten de normale werkuren, mits hij dit tijdig aan opdrachtgever heeft medegedeeld;
  - geschikte behuizing en alle krachtens over-

- heidsregelingen, de overeenkomst en het gebruik vereiste voorzieningen voor de medewerkers van Wilo aanwezig zijn;
- g) de toegangswegen tot de plaats van opstelling geschikt zijn voor het benodigde transport;
- h) de aangewezen plaats van opstelling geschikt is voor opslag en montage/installatie;
- i) de nodige afsluitbare opslagplaatsen voor materiaal, gereedschap en andere zaken aanwezig zijn;
- j) de nodige en gebruikelijke hulppersonen, hulpwerktuigen, hulp- en bedrijfsmaterialen (brandstoffen, oliën en vetten, poets- en ander klein materiaal, gas, water, elektriciteit, stoom, perslucht, verwarming, verlichting ed. daaronder begrepen) en de voor het bedrijf van de opdrachtgever normale meet- en testapparatuur tijdig en kosteloos op de juiste plaats ter beschikking van Wilo staan;
- k) alle noodzakelijke veiligheids- en voorzorgsmaatregelen zijn genomen en worden gehandhaafd en dat alle maatregelen zijn genomen en worden gehandhaafd om in het kader van de montage/installatie aan de toepasselijke overheidsvoorschriften te voldoen;
- l) bij aanvang van en tijdens de montage/installatie de toegezonden producten op de juiste plaats aanwezig zijn.
- 6.3 Schade en kosten, die ontstaan doordat aan de in dit artikel gestelde voorwaarden niet of niet tijdig is voldaan, zijn voor rekening van opdrachtgever.
- 6.4 Met betrekking tot de montage/installatie/onderhoud is artikel 5 (levering) van overeenkomstige toepassing.

### Artikel 7: Garantie en klachten

- 7.1 Onverminderd de hierna gestelde beperkingen staat Wilo in zowel voor de deugdelijkheid van het door haar geleverde product (niet zijnde een dienst) als voor de kwaliteit van het daarvoor gebruikte en/of geleverde materiaal voor zover het betreft gebreken aan het geleverde product, waarvan opdrachtgever – ter beoordeling van Wilo – bewijst dat zij binnen 12 maanden na de levering zijn opgetreden uitsluitend of overwegend als direct gevolg van een onjuistheid in de door Wilo toegepaste constructie dan wel als gevolg van gebrekkige afwerking of gebruik van slecht materiaal, met uitzondering van schakelmateriaal waarvoor een garantietermijn geldt van 6 maanden, en mechanische asafdichtingen en overige slijtdelen waarvoor geen garantie geldt.
- 7.2 Onder de in lid 1 bedoelde garantie vallende gebreken zullen door Wilo worden weggenomen door reparatie of vervanging van het gebrekkige onderdeel, al dan niet in het bedrijf van

- Wilo, of door toezending van een onderdeel ter vervanging, een en ander steeds ter keuze van Wilo. Alle kosten, die uitgaan boven de enkele verplichting als in de vorige zin omschreven, zoals maar niet beperkt tot transportkosten en reis- en verblijfskosten, alsmede kosten van demontage en montage/installatie, zijn voor rekening van opdrachtgever. Voor gerepareerde respectievelijk vervangende onderdelen geldt een nieuwe garantietermijn die vervalft zodra 12 maanden na de levering van het product volgens artikel 5 zijn verstreken.
- 7.3 Voor de door Wilo buiten garantie uitgevoerde reparatie-, revisie- en onderhoudswerkzaamheden en soortgelijke diensten wordt, tenzij anders is overeengekomen, alleen garantie gegeven op de deugdelijkheid van de uitvoering van de opgedragen werkzaamheden, zulks voor een periode van 6 maanden. Deze garantie behelst de enkele verplichting van Wilo om in geval van ondeugdelijkheid de desbetreffende werkzaamheden, voor zover ondeugdelijk, opnieuw te verrichten. De tweede volzin van lid 2 van dit artikel is van overeenkomstige toepassing. In dat geval geldt een nieuwe garantietermijn, met dien verstande dat elke garantie vervalft zodra 6 maanden na de oorspronkelijke werkzaamheden zijn verstreken.
- 7.4 Voor door Wilo uitgevoerde inspecties, advisering en soortgelijke diensten wordt geen garantie gegeven.
- 7.5 Buiten de garantie vallen in ieder geval gebreken, die optreden in dan wel geheel of gedeeltelijk het gevolg zijn van:
- de niet-inachtneming van bedienings- en onderhoudsvoorschriften dan wel ander dan het voorziene normale gebruik;
  - normale slijtage;
  - montage/installatie of reparatie door opdrachtgever of door derden;
  - de toepassing van enig overheidsvoorschrift inzake de aard of kwaliteit van de toegepaste materialen;
  - in overleg met opdrachtgever aangewende gebruikte materialen respectievelijk zaken;
  - materialen of zaken, die door opdrachtgever aan Wilo ter bewerking zijn verstrekt;
  - materialen, zaken, werkwijzen en constructies, voor zover op uitdrukkelijke instructie van opdrachtgever toegepast. Alsmede van door of namens opdrachtgever aangeleverde materialen en zaken;
  - door Wilo van derden betrokken onderdelen, voor zover de derde geen garantie aan Wilo heeft verstrekt of de door de derde verstrekte garantie is verstreken;
  - indien Wilo tijdig te kennen heeft gegeven zich niet te kunnen verenigen met een haar door



- opdrachtgever voorgeschreven keuze van materialen en/of werkwijze;
- j) indien door anderen dan Wilo of diens personeel, werkzaamheden aan de (gerepareerde) goederen zijn of worden verricht;
- k) indien opdrachtgever niet behoorlijk of niet tijdig voldoet aan enige verplichting die voor hem uit de met Wilo gesloten overeenkomst of uit een daarmee samenhangende overeenkomst voortvloeit.
- 7.6 Indien Wilo ter voldoening aan haar garantieverplichtingen onderdelen vervangt worden de vervangen onderdelen haar eigendom.
- 7.7 Indien door de opdrachtgever is bedongen dat bepaalde materialen of onderdelen geleverd worden door met name genoemde fabrikanten of leveranciers, zal Wilo niet gehouden zijn tot een verdergaande verantwoordelijkheid of langere garantietermijn dan de fabrikant of de leverancier deze onderdelen of materialen bereid is jegens haar, Wilo, te aanvaarden.
- 7.8 Reclames terzake van gebreken van (gerepareerde) goederen moeten schriftelijk bij Wilo worden ingediend en wel zo spoedig mogelijk na ontdekking daarvan, doch uiterlijk binnen 8 dagen na het verstrijken van de garantietermijn.
- 7.9 Gebreken in een gedeelte van de geleverde zaken geven niet het recht tot afkeuring of weigering van het geheel.
- 7.10 Het beweertelijk niet-nakomen door Wilo van haar garantieverplichtingen ontslaat opdrachtgever niet van de verplichtingen, die voor hem uit enige met Wilo gesloten overeenkomst voortvloeien. Niet door Wilo erkende claims terzake van garantie kunnen door de opdrachtgever nimmer verrekend worden met hetgeen Wilo te vorderen heeft uit hoofde van geleverde goederen.

#### Artikel 8: Retourzendingen

- 8.1 Een verzoek om retourzending van goederen wordt door Wilo alleen in behandeling genomen als dit binnen 8 dagen na levering plaatsvindt.
- 8.2 Zonder voorafgaand overleg en toestemming worden retourzendingen niet geaccepteerd.
- 8.3 Speciaal voor opdrachtgever bestelde dan wel vervaardigde goederen kunnen nimmer geretourneerd worden.
- 8.4 Bij creditering van geretourneerde goederen brengt Wilo, tenzij anders overeengekomen, 20% van de factuurwaarde in mindering wegens administratie- en magazijnkosten.
- 8.5 Retourzenden van zaken dient, tenzij anders overeengekomen, franco inclusief rechten te geschieden met bijsluiting van de kopie aankoopfactuur.

- 8.6 Wilo accepteert slechts zaken retour die door opdrachtgever zijn gereinigd en mediumvrij worden aangeboden.
- 8.7 Emballage kan alleen geretourneerd worden indien dit in de overeenkomst uitdrukkelijk is vermeld.

#### Artikel 9: Aansprakelijkheid

- 9.1 De aansprakelijkheid van Wilo is beperkt tot nakoming van de in artikel 7 (garantie en klachten) van deze voorwaarden omschreven garantieverplichtingen.
- 9.2 Behoudens opzet of bewuste roekeloosheid van de tot de bedrijfsleiding behorende medewerkers van Wilo en behoudens het bepaalde in lid 1 is alle aansprakelijkheid van Wilo, zoals voor bedrijfsschade, gederfde winst, stagnatie en andere indirecte schade, alsmede schade als gevolg van aansprakelijkheid jegens derden, uitgesloten.
- 9.3 Wilo is voorts niet aansprakelijk voor:
- schending van octrooien, licenties of andere rechten van derden als gevolg van gebruik van door of vanwege opdrachtgever verstrekte gegevens;
  - beschadiging of verlies, door welke oorzaak ook, van door opdrachtgever ter beschikking gestelde grondstoffen, halffabricaten, modellen, gereedschappen en andere zaken.
- 9.4 Indien Wilo, zonder de montage in opdracht te hebben, wel bij de montage hulp en bijstand – van welke aard ook – verleent, geschiedt dit voor risico van opdrachtgever.
- 9.5 Opdrachtgever is gehouden Wilo te vrijwaren respectievelijk schadeloos te stellen ter zake van alle aanspraken van derden tot vergoeding van schade, waarvoor de aansprakelijkheid van Wilo in deze voorwaarden in de verhouding met opdrachtgever is uitgesloten.
- 9.6 Indien Wilo geen aanspraak kan maken op bovengenoemde beperkingen van aansprakelijkheid, is de aansprakelijkheid van Wilo, voor zover deze door haar (aansprakelijkheids)verzekering wordt gedekt, beperkt tot het bedrag van de door de verzekeraar gedane uitkering. Indien de verzekeraar in enig geval niet tot uitkering overgaat of schade niet door de verzekering wordt gedekt, is de aansprakelijkheid van Wilo beperkt tot maximaal de volledige koopprijs van het product of in geval van diensten tot het redelijkerwijs te verwachten honorarium van Wilo. Bij een opdracht langer dan zes maanden is de aansprakelijkheid verder beperkt tot het over de laatste zes maanden verschuldigde honorariumgedeelte.



**Artikel 10: Betaling**

- 10.1 Tenzij uitdrukkelijk anders is overeengekomen, dient betaling binnen 14 dagen na levering te geschieden.
- 10.2 Betalingen dienen te geschieden op een door Wilo te bepalen wijze, zonder enige aftrek of verrekening.
- 10.3 Indien betaling plaatsvindt binnen 8 dagen na levering kan opdrachtgever een korting in mindering brengen van 2% van de factuurwaarde.
- 10.4 Indien opdrachtgever niet binnen de overeengekomen termijn(en) betaalt, is hij van rechtswege in verzuim en heeft Wilo zonder enige ingebrekestelling het recht hem vanaf de vervaldag rente in rekening te brengen naar een percentage van 3 punten boven de in Nederland geldende wettelijke rente, zoals in art. 6:119a en art. 6:120 lid 2 Burgerlijk Wetboek bedoeld, en tevens alle op de inning van zijn vordering vallende gerechtelijke en buitengerechtelijke kosten.
- 10.5 Niet vervallen bedragen zijn direct in hun geheel opeisbaar indien:  
opdrachtgever in staat van faillissement wordt verklaard;  
beslag op vermogensbestanddelen van opdrachtgever wordt gelegd;  
het bedrijf van opdrachtgever in liquidatie treedt, wordt stilgelegd dan wel geheel of gedeeltelijk aan derden wordt overgedragen;  
opdrachtgever surseance van betaling aanvraagt;  
opdrachtgever (indien deze een natuurlijk persoon is) onder curatele wordt gesteld, tot een vrijheidsstraf wordt veroordeeld of overlijdt.

**Artikel 11: Risico- en eigendomsovergang**

- 11.1 Zodra producten "af-fabriek" zijn geleverd, draagt opdrachtgever het risico voor alle directe en indirecte schade die aan of door dit product mocht ontstaan, behalve voor zover de schade aan opzet of bewuste roekeloosheid van de tot de bedrijfsleiding behorende medewerkers van Wilo is te wijten. Indien opdrachtgever na ingebrekestelling in verzuim blijft met de afname van het product is Wilo gerechtigd de daaruit voortvloeiende kosten aan opdrachtgever in rekening te brengen.
- 11.2 Onverminderd het in het vorige lid gestelde, gaat de eigendom van het product eerst op opdrachtgever over wanneer al het door opdrachtgever aan Wilo verschuldigde, met inbegrip van rente en kosten, volledig aan Wilo is voldaan.
- 11.3 Wilo zal in voorkomend geval gerechtigd zijn tot ongehinderde toegang tot het product. Opdrachtgever zal aan Wilo alle medewerking verlenen ten einde Wilo in de gelegenheid te stellen het in lid 2

opgenomen eigendomsvoorbehoud uit te oefenen door terugneming van het product, met inbegrip van de daartoe eventueel benodigde demontage.

- 11.4 Het is opdrachtgever niet toegestaan de goederen, die onder het eigendomsvoorbehoud van Wilo vallen, anders te gebruiken dan in het kader van haar normale bedrijfsuitvoering.

**Artikel 12: Overmacht**

Onder "overmacht" wordt in deze algemene voorwaarden verstaan elke van de wil van Wilo onafhankelijke omstandigheid – ook al was deze ten tijde van het tot stand komen van de overeenkomst reeds te voorzien –, die nakoming van de overeenkomst blijvend of tijdelijk verhindert, alsmede, voor zover daaronder niet reeds begrepen, oorlog, oorlogsgevaar, terrorisme, burgeroorlog, oproer, werkstaking, werkliedenuitsluiting, transportmoeilijkheden, brand en andere ernstige storingen in het bedrijf van Wilo of diens leveranciers.


**Artikel 13: Opschorting en ontbinding**

- 13.1 In geval van verhindering tot uitvoering van de overeenkomst door overmacht is Wilo gerechtigd om zonder rechterlijke tussenkomst hetzij de uitvoering van de overeenkomst voor ten hoogste 6 maanden op te schorten hetzij de overeenkomst geheel of gedeeltelijk te ontbinden, zonder dat hij tot enige schadevergoeding gehouden zal zijn. Gedurende de opschorting is Wilo bevoegd en aan het einde daarvan is zij verplicht te kiezen voor uitvoering, indien mogelijk, dan wel voor gehele of gedeeltelijke ontbinding van de overeenkomst.
- 13.2 Zowel in geval van opschorting als van ontbinding krachtens lid 1 is Wilo gerechtigd terstond betaling te verlangen van de ter uitvoering van de overeenkomst door hem ingekochte, gereserveerde, in bewerking genomen en gefabriceerde grondstoffen, materialen, onderdelen en andere zaken, zulks voor de waarde die daaraan in redelijkheid moet worden toegekend. In geval van ontbinding krachtens lid 1 is opdrachtgever gehouden om na betaling van het krachtens de vorige volzin verschuldigde bedrag de daarin begrepen zaken tot zich te nemen, bij gebreke waarvan Wilo bevoegd is deze zaken voor rekening en risico van opdrachtgever te doen opslaan dan wel voor diens rekening te verkopen of te vernietigen.
- 13.3 Indien goede grond bestaat voor de vrees dat opdrachtgever niet in staat of bereid is of zal zijn om aan zijn contractuele verplichtingen jegens Wilo te voldoen, alsmede in geval van faillissement, surseance van betaling, stillegging, liquidatie of gehele of gedeeltelijke overdracht van het bedrijf van de opdrachtgever, is Wilo gerechtigd passende

- zekerheid terzake van alle (al dan niet opeisbare) contractuele verplichtingen van de opdrachtgever te verlangen en in afwachting van zodanige zekerheid de uitvoering van de overeenkomst op te schorten. Bij gebreke van zekerheidsstelling binnen een redelijke, door Wilo gestelde termijn is Wilo gerechtigd de overeenkomst geheel of gedeeltelijk te ontbinden. Wilo heeft deze bevoegdheden naast zijn overige rechten op grond van de wet, de overeenkomst en deze voorwaarden.
- 13.4 Indien opdrachtgever niet, niet tijdig of niet behoorlijk voldoet aan enige verplichting, die voor hem uit de met Wilo gesloten overeenkomst of uit een daarmee samenhangende overeenkomst voortvloeit, is Wilo evenzeer gerechtigd de uitvoering van de overeenkomst op te schorten en/of de overeenkomst te ontbinden.
- 13.5 In geval van opschorting op grond van lid 3 of lid 4 van dit artikel is Wilo bevoegd om de ter uitvoering van de overeenkomst door haar ingekochte, gereserveerde, in bewerking genomen en gefabriceerde grondstoffen, materialen, onderdelen en andere zaken voor rekening en risico van opdrachtgever te doen opslaan. In geval van ontbinding op grond van lid 3 of lid 4 is de vorige volzin van overeenkomstige toepassing, met dien verstande dat Wilo in plaats van voor opslag ook kan kiezen voor verkoop of vernietiging voor rekening van de opdrachtgever. Bij opschorting of ontbinding op grond van lid 3 of lid 4 heeft Wilo recht op volledige schadevergoeding, maar is zij zelf niet tot enige schadevergoeding gehouden.

#### **Artikel 14: Geschillen en toepasselijk recht**

- 14.1 Alle geschillen die mochten ontstaan naar aanleiding van een overeenkomst, waarop de onderhavige leveringsvoorwaarden geheel of ten dele van toepassing zijn, of naar aanleiding van nadere overeenkomsten welke een uitvloeisel zijn van zodanige overeenkomst, zullen bij uitsluiting worden voorgelegd aan de bevoegde rechter te Amsterdam.
- 14.2 Op alle overeenkomsten, waarop deze voorwaarden geheel of gedeeltelijk van toepassing zijn, is Nederlands recht van toepassing. De toepasselijkheid van het Weens Koopverdrag is uitgesloten.

Wilo				Uitwisseling pomp Wilo				Uitwisseling pomp Wilo			
<b>Enkelpompen</b> 				<b>Premium hoogrendement-pompen</b> Stratos PICO: EEI vanaf $\leq 0,16^*$ , $T_{min} : +2\text{ °C}/T_{max} : 110\text{ °C}$ Stratos: EEI vanaf $\leq 0,20^*$ , $T_{min} : -10\text{ °C}/T_{max} : 110\text{ °C}$				<b>Standard hoogrendement-pompen</b> Yonos PICO: EEI $\leq 0,20^*$ , $T_{min} : -10\text{ °C}/T_{max} : 95\text{ °C}$ Yonos MAXO: EEI vanaf $\leq 0,20^*$ , $T_{min} : -20\text{ °C}/T_{max} : 110\text{ °C}$			
Type				Type				Type			
PN	Motor	Lengte		Motor	Lengte	Passtuk/ Bemerkingen		Motor	Lengte	Passtuk/ Bemerkingen	
		mm			mm				mm		
<b>Rp ½ (Draadaan-sluiting G 1)</b>											
Star-E 15/1-3	10	1~	130	Stratos PICO 15/1-4	1~	130	-	Yonos PICO 15/1-4	1~	130	-
Star-E 15/1-5	10	1~	130	Stratos PICO 15/1-6	1~	130	-	Yonos PICO 15/1-6	1~	130	-
Star-E 20/1-3	10	1~	130	Stratos PICO 15/1-4	1~	130	-	Yonos PICO 15/1-4	1~	130	-
Star-E 20/1-5	10	1~	130	Stratos PICO 15/1-6	1~	130	-	Yonos PICO 15/1-6	1~	130	-
Star-RS 15/4	10	1~	130	Stratos PICO 15/1-4	1~	130	-	Yonos PICO 15/1-4	1~	130	-
Star-RS 15/6	10	1~	130	Stratos PICO 15/1-6	1~	130	-	Yonos PICO 15/1-6	1~	130	-
Star-ST 15/4	10	1~	130	-	1~	130	-	Yonos PICO-STG 15/1-7.5 130	1~	130	-
Star-ST 15/6	10	1~	130	-	1~	130	-	Yonos PICO-STG 15/1-7.5 130	1~	130	-
Star-ST 15/7	10	1~	130	-	1~	130	-	Yonos PICO-STG 15/1-7.5 130	1~	130	-
Star-ST 15/9	10	1~	180	-	1~	180	-	Yonos PICO-STG 15/1-13 180	1~	180	-
Star-ST 15/11	10	1~	180	-	1~	180	-	Yonos PICO-STG 15/1-13 180	1~	180	-
Star-ST 20/4	10	1~	130	-	1~	130	-	Yonos PICO-STG 15/1-7.5 130	1~	130	-
Star-ST 20/6	10	1~	130	-	1~	130	-	Yonos PICO-STG 15/1-7.5 130	1~	130	-
Star-ST 20/7	10	1~	130	-	1~	130	-	Yonos PICO-STG 15/1-7.5 130	1~	130	-
Star-ST 20/11	10	1~	180	-	1~	180	-	Yonos PICO-STG 15/1-13 180	1~	180	-
Star-STG 15/4	10	1~	130	-	1~	130	-	Yonos PICO-STG 15/1-7.5 130	1~	130	-
Star-STG 15/6	10	1~	130	-	1~	130	-	Yonos PICO-STG 15/1-7.5 130	1~	130	-
Star-STG 15/6.5	10	1~	130	-	1~	130	-	Yonos PICO-STG 15/1-7.5 130	1~	130	-
Star-STG 15/9	10	1~	180	-	1~	180	-	Yonos PICO-STG 15/1-13 180	1~	180	-
Star-STG 15/11	10	1~	180	-	1~	180	-	Yonos PICO-STG 15/1-13 180	1~	180	-
Stratos PICO 15/1-4	10	1~	130	Stratos PICO 15/1-4	1~	130	-	Yonos PICO 15/1-4	1~	130	-
Stratos PICO 15/1-6	10	1~	130	Stratos PICO 15/1-6	1~	130	-	Yonos PICO 15/1-6	1~	130	-
Stratos-ECO 15/1-3	10	1~	130	Stratos PICO 15/1-4	1~	130	-	Yonos PICO 15/1-4	1~	130	-
Stratos-ECO 15/1-5	10	1~	130	Stratos PICO 15/1-6	1~	130	-	Yonos PICO 15/1-6	1~	130	-
WILO-SMART-15/4	10	1~	130	Stratos PICO 15/1-4	1~	130	-	Yonos PICO 15/1-4 130	1~	130	-
WILO-SMART-15/6	10	1~	130	Stratos PICO 15/1-6	1~	130	-	Yonos PICO 15/1-6 130	1~	130	-
Yonos PICO 15/1-4	6	1~	130	Stratos PICO 15/1-4	1~	130	-	Yonos PICO 15/1-4	1~	130	-
Yonos PICO 15/1-6	6	1~	130	Stratos PICO 15/1-6	1~	130	-	Yonos PICO 15/1-6	1~	130	-

<sup>1</sup> Regelbedrijf

<sup>2</sup> Regelingstype  $\Delta p-c$

<sup>3</sup> Afhangelijk inzetbaar. Opgelet, bedrijfspunt controleren!

\* Energie-Efficiëntie-Index = EEI, de referentiewaarde voor de efficiëntste circulatiepompen is EEI  $\leq 0,20$

\*\*Geen ontluuchtingspomp

Let op de aansluitspanning en pompuitvoering (PN 6 / PN 10) – 1- = 1 ~ 230 V, 50 Hz wisselstroom, 3- = 3 ~ 400 V, 50 Hz draaistroom. De bruikbaarheid van de bestaande schakelkast separaat te beoordelen.

Wijzigingen voorbehouden – Alle prijzen exclusief B.T.W. Alle leveringen vinden plaats onder onze algemene verkoop-, leverings- en betalingsvoorwaarden – Geldig vanaf 1 april 2019.

Wilo				Uitwisseling pomp Wilo				Uitwisseling pomp Wilo			
Enkelpompen				Premium hoogrendement-pompen				Standard hoogrendement-pompen			
				Stratos PICO: EEI vanaf $\leq 0,16^*$ , $T_{min} : +2\text{ }^\circ\text{C}/T_{max} : 110\text{ }^\circ\text{C}$ Stratos: EEI vanaf $\leq 0,20^*$ , $T_{min} : -10\text{ }^\circ\text{C}/T_{max} : 110\text{ }^\circ\text{C}$				Yonos PICO: EEI $\leq 0,20^*$ , $T_{min} : -10\text{ }^\circ\text{C}/T_{max} : 95\text{ }^\circ\text{C}$ Yonos MAXO: EEI vanaf $\leq 0,20^*$ , $T_{min} : -20\text{ }^\circ\text{C}/T_{max} : 110\text{ }^\circ\text{C}$			
Type	PN	Motor	Lengte	Type	Motor	Lengte	Passtuk/ Bemerkingen	Type	Motor	Lengte	Passtuk/ Bemerkingen
			mm			mm				mm	
<b>Rp ¾ (Draadaan-sluiting G 1¼)</b>											
P 20-1	10	1~	140	Stratos PICO 25/1-4	1~	180	Leiding aanp.	Yonos PICO 25/1-4	1~	180	Leiding aanp.
P 20-2	10	1~	140	Stratos PICO 25/1-4	1~	180	Leiding aanp.	Yonos PICO 25/1-4	1~	180	Leiding aanp.
S 20-1	6	1~	140	Stratos PICO 25/1-4	1~	180	Leiding aanp.	Yonos PICO 25/1-4	1~	180	Leiding aanp.
S 20-2	6	1~	140	Stratos PICO 25/1-4	1~	180	Leiding aanp.	Yonos PICO 25/1-4	1~	180	Leiding aanp.
<b>Rp 1 (Draadaansluiting G 1½)</b>											
AXL 80/25-130	10	3~	130	Stratos 25/1-8	1~	180	Leiding aanp.	Yonos MAXO 25/0,5-7	1~	180	Leiding aanp.
E 25/1-5	10	1~	180	Stratos PICO 25/1-6	1~	180	-	Yonos PICO 25/1-6	1~	180	-
ECO 25/38R	10	1~	180	Stratos PICO 25/1-4	1~	180	-	Yonos PICO 25/1-4	1~	180	-
ECO 25/55R	10	1~	180	Stratos PICO 25/1-4	1~	180	-	Yonos PICO 25/1-4	1~	180	-
ECO 25/60R	10	1~	180	Stratos PICO 25/1-4	1~	180	-	Yonos PICO 25/1-4	1~	180	-
ECO 25/70R	10	1~	180	Stratos PICO 25/1-6	1~	180	-	Yonos PICO 25/1-6	1~	180	-
Gold 50	10	1~	130	Stratos PICO 25/1-4	1~	130	-	Yonos PICO 25/1-4	1~	130	-
Gold 60	10	1~	130	Stratos PICO 25/1-6	1~	130	-	Yonos PICO 25/1-6	1~	130	-
H 25	10	1~/3~	180	Stratos 25/1-6	1~	180	-	Yonos MAXO 25/0,5-7	1~	180	-
P 25	10	1~	180	Stratos PICO 25/1-4	1~	180	-	Yonos PICO 25/1-4	1~	180	-
P 25-1	10	1~	180	Stratos PICO 25/1-6	1~	180	-	Yonos PICO 25/1-6	1~	180	-
P 25-2	10	1~	180	Stratos PICO 25/1-4	1~	180	-	Yonos PICO 25/1-4	1~	180	-
RH 25	10	1~/3~	180	Stratos 25/1-6	1~	180	-	Yonos MAXO 25/0,5-7	1~	180	-
RP 25	6/10	1~/3~	180	Stratos PICO 25/1-4	1~	180	-	Yonos PICO 25/1-4	1~	180	-
RP 25/100 v (r)	10	1~/3~	180	Stratos 25/1-6	1~	180	-	Yonos MAXO 25/0,5-7	1~	180	-
RP 25/60 r	10	1~	180	Stratos PICO 25/1-4	1~	180	-	Yonos PICO 25/1-4	1~	180	-
RP 25/60-2	10	1~	180	Stratos PICO 25/1-4	1~	180	-	Yonos PICO 25/1-4	1~	180	-
RP 25/80 v (r)	10	1~/3~	180	Stratos PICO 25/1-4	1~	180	-	Yonos PICO 25/1-4	1~	180	-
RP 25-1	10	1~/3~	180	Stratos PICO 25/1-6	1~	180	-	Yonos PICO 25/1-6	1~	180	-
RP 25-5	10	1~/3~	180	Stratos PICO 25/1-6-N	1~	180	-	-	-	-	-
RS 25	10	1~	180	Stratos PICO 25/1-4	1~	180	-	Yonos PICO 25/1-4	1~	180	-
RS 25/3 E (n)	10	1~	180	Stratos PICO 25/1-4	1~	180	-	Yonos PICO 25/1-4	1~	180	-
RS 25/50 (r)	10	1~	180	Stratos PICO 25/1-4	1~	180	-	Yonos PICO 25/1-4	1~	180	-
RS 25/60 v (r)	10	1~	180	Stratos PICO 25/1-4	1~	180	-	Yonos PICO 25/1-4	1~	180	-
RS 25/70 v (r)	10	1~	180	Stratos PICO 25/1-6	1~	180	-	Yonos PICO 25/1-6	1~	180	-
RS 25/80 (v) (r)	10	1~/3~	180	Stratos 25/1-6	1~	180	-	Yonos MAXO 25/0,5-7	1~	180	-
RS 25-1 (v)	10	1~	180	Stratos PICO 25/1-4	1~	180	-	Yonos PICO 25/1-4	1~	180	-

<sup>1</sup> Regelbedrijf

<sup>2</sup> Regelingstype  $\Delta p-c$

<sup>3</sup> Afhankelijk inzetbaar. Opgelet, bedrijfspunt controleren!

\* Energie-Efficiëntie-Index = EEI, de referentiewaarde voor de efficiëntste circulatiepompen is EEI  $\leq 0,20$

\*\*Geen ontluichtingspomp

Let op de aansluitspanning en pompuitvoering (PN 6 / PN 10) – 1~ = 1 - 230 V, 50 Hz wisselstroom, 3~ = 3 - 400 V, 50 Hz draaistroom. De bruikbaarheid van de bestaande schakelkast separaat te beoordelen.

Wijzigingen voorbehouden – Alle prijzen exclusief B.T.W. Alle leveringen vinden plaats onder onze algemene verkoop-, leverings- en betalingsvoorwaarden – Geldig vanaf 1 april 2019.

Wilo				Uitwisseling pomp Wilo				Uitwisseling pomp Wilo			
Enkelpompen				Premium hoogrendement-pompen				Standard hoogrendement-pompen			
				Stratos PICO: EEI vanaf $\leq 0,16^*$ , $T_{min}$ : $+2\text{ }^\circ\text{C}/T_{max}$ : $110\text{ }^\circ\text{C}$ Stratos: EEI vanaf $\leq 0,20^*$ , $T_{min}$ : $-10\text{ }^\circ\text{C}/T_{max}$ : $110\text{ }^\circ\text{C}$				Yonos PICO: EEI $\leq 0,20^*$ , $T_{min}$ : $-10\text{ }^\circ\text{C}/T_{max}$ : $95\text{ }^\circ\text{C}$ Yonos MAXO: EEI vanaf $\leq 0,20^*$ , $T_{min}$ : $-20\text{ }^\circ\text{C}/T_{max}$ : $110\text{ }^\circ\text{C}$			
Type	PN	Motor	Lengte	Type	Motor	Lengte	Passtuk/ Bemerkingen	Type	Motor	Lengte	Passtuk/ Bemerkingen
			mm			mm				mm	
RS 25-2	10	1~	180	Stratos PICO 25/1-4	1~	180	-	Yonos PICO 25/1-4	1~	180	-
RS 25V	10	1~	180	Stratos PICO 25/1-6	1~	180	-	Yonos PICO 25/1-6	1~	180	-
RSE 25	10	1~	180	Stratos PICO 25/1-4	1~	180	-	Yonos PICO 25/1-4	1~	180	-
RSL 25/70 r	10	1~	180	Stratos PICO 25/1-6	1~	180	-	Yonos PICO 25/1-6	1~	180	-
S 25	6	1~	180	Stratos PICO 25/1-4	1~	180	-	Yonos PICO 25/1-4	1~	180	-
S 25 (R 1)	10	1~/3~	180	Stratos PICO 25/1-4	1~	180	-	Yonos PICO 25/1-4	1~	180	-
S 25-1	6	1~	180	Stratos PICO 25/1-6	1~	180	-	Yonos PICO 25/1-6	1~	180	-
S 25-1 (R 1)	10	1~/3~	180	Stratos PICO 25/1-6	1~	180	-	Yonos PICO 25/1-6	1~	180	-
S 30-1	6	1~/3~	180	Stratos 25/1-6	1~	180	-	Yonos MAXO 25/0,5-7	1~	180	-
S 30-1 (R 1)	10	1~/3~	180	Stratos 25/1-6	1~	180	-	Yonos MAXO 25/0,5-7	1~	180	-
Smart 25/4	10	1~	180	Stratos PICO 25/1-4	1~	180	-	Yonos PICO 25/1-4	1~	180	-
Smart 25/6	10	1~	180	Stratos PICO 25/1-6	1~	180	-	Yonos PICO 25/1-6	1~	180	-
Smart 25/4-130	10	1~	130	Stratos PICO 25/1-4	1~	130	-	Yonos PICO 25/1-4	1~	130	-
Smart 25/6-130	10	1~	130	Stratos PICO 25/1-6	1~	130	-	Yonos PICO 25/1-6	1~	130	-
Star-E 25/1-3	10	1~	180	Stratos PICO 25/1-4	1~	180	-	Yonos PICO 25/1-4	1~	180	-
Star-E 25/1-3-130	10	1~	130	Stratos PICO 25/1-4	1~	130	-	Yonos PICO 25/1-4	1~	130	-
Star-E 25/1-5	10	1~	180	Stratos PICO 25/1-6	1~	180	-	Yonos PICO 25/1-6	1~	180	-
Star-E 25/1-5-130	10	1~	130	Stratos PICO 25/1-6	1~	130	-	Yonos PICO 25/1-6	1~	130	-
Star-E 25/2	10	1~	180	Stratos PICO 25/1-4	1~	180	-	Yonos PICO 25/1-4	1~	180	-
Star-EL 25/1-5	10	1~	180	Stratos PICO 25/1-6**	1~	180	-	Yonos PICO 25/1-6**	1~	180	-
Star-EP 25/1-5	10	1~	180	Stratos PICO 25/1-6	1~	180	-	Yonos PICO 25/1-6	1~	180	-
Star-RS 25/2	10	1~	180	Stratos PICO 25/1-4	1~	180	-	Yonos PICO 25/1-4	1~	180	-
Star-RS 25/4	10	1~	180	Stratos PICO 25/1-4	1~	180	-	Yonos PICO 25/1-4	1~	180	-
Star-RS 25/4-130	10	1~	130	Stratos PICO 25/1-4	1~	130	-	Yonos PICO 25/1-4	1~	130	-
Star-RS 25/5	10	1~	180	Stratos PICO 25/1-6	1~	180	-	Yonos PICO 25/1-6	1~	180	-
Star-RS 25/6	10	1~	180	Stratos PICO 25/1-6	1~	180	-	Yonos PICO 25/1-6	1~	180	-
Star-RS 25/6-130	10	1~	130	Stratos PICO 25/1-6	1~	130	-	Yonos PICO 25/1-6	1~	130	-
Star-RS 25/7	10	1~	180	-	-	-	-	Yonos PICO 25/1-8	1~	180	-
Star-RS 25/7-130	10	1~	130	-	-	-	-	Yonos PICO 25/1-8	1~	130	-
Star-RS 25/8	10	1~	180	-	-	-	-	Yonos PICO 25/1-8	1~	180	-
Star-RS 25/8-130	10	1~	130	-	-	-	-	Yonos PICO 25/1-8	1~	130	-
Star-RSL 25/6	10	1~	180	Stratos PICO 25/1-6**	1~	180	-	Yonos PICO 25/1-6**	1~	180	-
Star-ST 25/4	10	1~	180	Yonos PICO-STG 25/1-7.5 180	1~	180	-	Yonos PICO-STG 25/1-7.5 180	1~	180	-
Star-ST 25/6	10	1~	180	Yonos PICO-STG 25/1-7.5 180	1~	180	-	Yonos PICO-STG 25/1-7.5 180	1~	180	-
Star-ST 25/7	10	1~	180	Yonos PICO-STG 25/1-7.5 180	1~	180	-	Yonos PICO-STG 25/1-7.5 180	1~	180	-

<sup>1</sup> Regelbedrijf

<sup>2</sup> Regelingsstype  $\Delta p-c$



<sup>3</sup> Afhankelijk inzetbaar. Opgelet, bedrijfspunt controleren!

\* Energie-Efficiëntie-Index = EEI, de referentiewaarde voor de efficiëntste circulatiepompen is  $EEI \leq 0,20$

\*\*Geen ontluichtingspomp

Let op de aansluitspanning en pompuitvoering (PN 6 / PN 10) – 1- = 1 ~ 230 V, 50 Hz wisselstroom, 3- = 3 ~ 400 V, 50 Hz draaistroom.  
De bruikbaarheid van de bestaande schakelkast separaat te beoordelen.

Wijzigingen voorbehouden – Alle prijzen exclusief B.T.W. Alle leveringen vinden plaats onder onze algemene verkoop-, leverings- en betalingsvoorwaarden – Geldig vanaf 1 april 2019.

Wilo				Uitwisseling pomp Wilo				Uitwisseling pomp Wilo			
<b>Enkelpompen</b>  				<b>Premium hoogrendement-pompen</b> Stratos PICO: EEI vanaf $\leq 0,16^*$ , $T_{min} : +2\text{ }^\circ\text{C}/T_{max} : 110\text{ }^\circ\text{C}$ Stratos: EEI vanaf $\leq 0,20^*$ , $T_{min} : -10\text{ }^\circ\text{C}/T_{max} : 110\text{ }^\circ\text{C}$				<b>Standard hoogrendement-pompen</b> Yonos PICO: EEI $\leq 0,20^*$ , $T_{min} : -10\text{ }^\circ\text{C}/T_{max} : 95\text{ }^\circ\text{C}$ Yonos MAXO: EEI vanaf $\leq 0,20^*$ , $T_{min} : -20\text{ }^\circ\text{C}/T_{max} : 110\text{ }^\circ\text{C}$			
Type	PN	Motor	Lengt	Type	Motor	Lengt	Passtuk/ Bemerkingen	Type	Motor	Lengt	Passtuk/ Bemerkingen
			mm			mm				mm	
Star-STG 25/4	10	1~	180	Yonos PICO-STG 25/1-7.5 180	1~	180	-	Yonos PICO-STG 25/1-7.5 180	1~	180	-
Star-STG 25/6	10	1~	180	Yonos PICO-STG 25/1-7.5 180	1~	180	-	Yonos PICO-STG 25/1-7.5 180	1~	180	-
Star-STG 25/6.5	10	1~	180	Yonos PICO-STG 25/1-7.5 180	1~	180	-	Yonos PICO-STG 25/1-7.5 180	1~	180	-
Star-STG 25/7	10	1~	180	Yonos PICO-STG 25/1-7.5 180	1~	180	-	Yonos PICO-STG 25/1-7.5 180	1~	180	-
Star-STG 25/8	10	1~	180	Yonos PICO-STG 25/1-7.5 180	1~	180	-	Yonos PICO-STG 25/1-7.5 180	1~	180	-
Stratos 25/1-4	10	1~	180	Stratos 25/1-4	1~	180	-	-	-	-	-
Stratos 25/1-6	10	1~	180	Stratos 25/1-6	1~	180	-	Yonos MAXO 25/0,5-7	1~	180	-
Stratos 25/1-8	10	1~	180	Stratos 25/1-8	1~	180	-	Yonos MAXO 25/0,5-7	1~	180	-
Stratos 25/1-10	10	1~	180	Stratos 25/1-10	1~	180	-	Yonos MAXO 25/0,5-10	1~	180	-
Stratos 25/1-12	10	1~	180	Stratos 25/1-12	1~	180	-	Yonos MAXO 25/0,5-12	1~	180	-
Stratos ECO 25/1-3	10	1~	180	Stratos PICO 25/1-4	1~	180	-	Yonos PICO 25/1-4	1~	180	-
Stratos ECO 25/1-3-130	10	1~	130	Stratos PICO 25/1-4	1~	130	-	Yonos PICO 25/1-4	1~	130	-
Stratos ECO 25/1-5	10	1~	180	Stratos PICO 25/1-6	1~	180	-	Yonos PICO 25/1-6	1~	180	-
Stratos ECO 25/1-5 BMS	10	1~	180	-	-	-	-	Yonos ECO 25/1-5 BMS	1~	180	-
Stratos ECO 25/1-5-130	10	1~	130	Stratos PICO 25/1-6	1~	130	-	Yonos PICO 25/1-6	1~	130	-
Stratos ECO 25/1-5 RG	10	1~	180	Stratos PICO 25/1-6-N	1~	180	-	-	-	-	-
Stratos PICO 25/1-4	10	1~	180	Stratos PICO 25/1-4	1~	180	-	Yonos PICO 25/1-4	1~	180	-
Stratos PICO 25/1-4-130	10	1~	130	Stratos PICO 25/1-4	1~	130	-	Yonos PICO 25/1-4-130	1~	130	-
Stratos PICO 25/1-6	10	1~	180	Stratos PICO 25/1-6	1~	180	-	Yonos PICO 25/1-6	1~	180	-
Stratos PICO 25/1-6-130	10	1~	130	Stratos PICO 25/1-6	1~	130	-	Yonos PICO 25/1-6-130	1~	130	-
Stratos PICO 25/1-6 RG	10	1~	180	Stratos PICO 25/1-6-N	1~	180	-	-	-	-	-
TOP-E 25/1-7	10	1~	180	Stratos 25/1-6	1~	180	-	Yonos MAXO 25/0,5-7	1~	180	-
TOP-RS 25/7	10	1~	180	Stratos 25/1-8	1~	180	-	Yonos MAXO 25/0,5-7	1~	180	-
TOP-S 25/5	10	1~	180	Stratos 25/1-6	1~	180	-	Yonos MAXO 25/0,5-7	1~	180	-
TOP-S 25/7	10	1~	180	Stratos 25/1-8	1~	180	-	Yonos MAXO 25/0,5-7	1~	180	-
TOP-S 25/10	10	1~/3~	180	Stratos 25/1-12	1~	180	-	Yonos MAXO 25/05-12	1~	180	-
TOP-S 25/13	10	1~	180	Stratos 25/1-10	1~	180	-	Yonos MAXO 25/0,5-10	1~	180	-
TOP-STG 25/7	10	1~/3~	180	Stratos 25/1-8	1~	180	-	Yonos MAXO 25/0,5-7	1~	180	-
TOP-STG 25/10	10	1~/3~	180	Stratos 25/1-10	1~	180	-	Yonos MAXO 25/0,5-12	1~	180	-

<sup>1</sup> Regelbedrijf

<sup>2</sup> Regelingstype  $\Delta p-c$

<sup>3</sup> Afhankelijk inzetbaar. Opgelet, bedrijfspunt controleren!


\* Energie-Efficiëntie-Index = EEI, de referentiewaarde voor de efficiëntste circulatiepompen is EEI  $\leq 0,20$

\*\*Geen ontluichtingspomp

Let op de aansluitspanning en pompuitvoering (PN 6 / PN 10) – 1- = 1 ~ 230 V, 50 Hz wisselstroom, 3- = 3 ~ 400 V, 50 Hz draaistroom. De bruikbaarheid van de bestaande schakelkast separaat te beoordelen.

Wijzigingen voorbehouden – Alle prijzen exclusief B.T.W. Alle leveringen vinden plaats onder onze algemene verkoop-, leverings- en betalingsvoorwaarden – Geldig vanaf 1 april 2019.



Wilo				Uitwisseling pomp Wilo				Uitwisseling pomp Wilo			
Enkelpompen				Premium hoogrendement-pompen				Standard hoogrendement-pompen			
				Stratos PICO: EEI vanaf $\leq 0,16^*$ , $T_{min}: +2\text{ }^\circ\text{C}/T_{max}: 110\text{ }^\circ\text{C}$ Stratos: EEI vanaf $\leq 0,20^*$ , $T_{min}: -10\text{ }^\circ\text{C}/T_{max}: 110\text{ }^\circ\text{C}$				Yonos PICO: EEI $\leq 0,20^*$ , $T_{min}: -10\text{ }^\circ\text{C}/T_{max}: 95\text{ }^\circ\text{C}$ Yonos MAXO: EEI vanaf $\leq 0,20^*$ , $T_{min}: -20\text{ }^\circ\text{C}/T_{max}: 110\text{ }^\circ\text{C}$			
Type	PN	Motor	Lengte	Type	Motor	Lengte	Passtuk/ Bemerkingen	Type	Motor	Lengte	Passtuk/ Bemerkingen
			mm			mm				mm	
TOP-STG 25/13	10	1~/3~	180	Stratos 25/1-12	1~	180	-	Yonos MAXO 25/0,5-10	1~	180	-
TOP-SV 25/7	10	1~/3~	180	Stratos 25/1-8	1~	180	-	Yonos MAXO 25/0,5-7	1~	180	-
Yonos MAXO 25/0,5-7	10	1~	180	Stratos 25/1-8	1~	180	-	Yonos MAXO 25/0,5-7	1~	180	-
Yonos MAXO 25/0,5-10	10	1~	180	Stratos 25/1-10	1~	180	-	Yonos MAXO 25/0,5-10	1~	180	-
Yonos MAXO 25/0,5-12	10	1~	180	Stratos 25/1-12	1~	180	-	Yonos MAXO 25/0,5-12	1~	180	-
Yonos PICO 25/1-4	6	1~	180	Stratos PICO 25/1-4	1~	180	-	Yonos PICO 25/1-4	1~	180	-
Yonos PICO 25/1-4-130	6	1~	130	Stratos PICO 25/1-4	1~	130	-	Yonos PICO 25/1-4	1~	130	-
Yonos PICO 25/1-6	6	1~	180	Stratos PICO 25/1-6	1~	180	-	Yonos PICO 25/1-6	1~	180	-
Yonos PICO 25/1-6-130	6	1~	130	Stratos PICO 25/1-6	1~	130	-	Yonos PICO 25/1-6	1~	130	-
Yonos PICO 25/1-8	6	1~	180	-	-	-	-	Yonos PICO 25/1-8	1~	180	-
Yonos PICO 25/1-8-130	10	1~	130	-	-	-	-	Yonos PICO 25/1-8-130	1~	130	-
<b>Rp 1½ (Draadaan-sluiting G 2)</b>											
D 30	10	1~/3~	206	Stratos PICO 30/1-6 <sup>2</sup>	1~	180	R9	Yonos PICO 30/1-6 <sup>2</sup>	1~	180	R9
E 30/1-5	10	1~	180	Stratos PICO 30/1-6	1~	180	-	Yonos PICO 30/1-6	1~	180	-
ECO 30/38R	10	1~	180	Stratos PICO 15/1-4	1~	130	Leiding aanp.	Yonos PICO 15/1-4-130	1~	130	Leiding aanp.
ECO 30/60R	10	1~	180	Stratos PICO 30/1-4	1~	180	-	Yonos PICO 30/1-4	1~	180	-
ECO 30/70R	10	1~	180	Stratos PICO 30/1-6	1~	180	-	Yonos PICO 30/1-6	1~	180	-
H 30-1 (220mm)	10	1~/3~	220	Stratos 30/1-8	1~	180	R14	Yonos MAXO 30/0,5-7	1~	180	R14
H 30-1 (250mm)	10	1~/3~	250	Stratos 30/1-8	1~	180	R11	Yonos MAXO 30/0,5-7	1~	180	R11
H 30-2 (220mm)	10	1~/3~	220	Stratos 30/1-8	1~	180	R14	Yonos MAXO 30/0,5-7	1~	180	R14
H 30-2 (250mm)	10	1~/3~	250	Stratos 30/1-8	1~	180	R11	Yonos MAXO 30/0,5-7	1~	180	R11
RP 30	10	1~/3~	180	Stratos PICO 30/1-6	1~	180	-	Yonos PICO 30/1-6	1~	180	-
RP 30 (220)	10	1~/3~	220	Stratos PICO 30/1-6	1~	180	R14	Yonos PICO 30/1-6	1~	180	R14
RP 30/100 v (r)	10	1~/3~	180	Stratos 30/1-6	1~	180	-	Yonos MAXO 30/0,5-7	1~	180	-
RP 30/80 v (r)	10	1~/3~	180	Stratos PICO 30/1-4	1~	180	-	Yonos PICO 30/1-4	1~	180	-
RP 30-1	10	1~/3~	180	Stratos PICO 30/1-6	1~	180	-	Yonos PICO 30/1-6	1~	180	-
RS 30 (v)	10	1~	180	Stratos PICO 30/1-4	1~	180	-	Yonos PICO 30/1-4	1~	180	-
RS 30/100 v (r)	10	1~/3~	180	Stratos 30/1-12	1~	180	-	Yonos MAXO 30/0,5-12	1~	180	-
RS 30/50 v (r)	10	1~	180	Stratos PICO 30/1-4	1~	180	-	Yonos PICO 30/1-4	1~	180	-
RS 30/60 v (r)	10	1~	180	Stratos PICO 30/1-4	1~	180	-	Yonos PICO 30/1-4	1~	180	-
RS 30/70 v (r)	10	1~	180	Stratos PICO 30/1-6	1~	180	-	Yonos PICO 30/1-6	1~	180	-
RS 30/80 v (r)	10	1~/3~	180	Stratos 30/1-6	1~	180	-	Yonos MAXO 30/0,5-7	1~	180	-
RS 30-1 (v)	10	1~	180	Stratos PICO 30/1-4	1~	180	-	Yonos PICO 30/1-4	1~	180	-

<sup>1</sup> Regelbedrijf

<sup>2</sup> Regelingsstype Δp-c


<sup>3</sup> Afhankelijk inzetbaar. Opgelet, bedrijfspunt controleren!

\* Energie-Efficiëntie-Index = EEI, de referentiewaarde voor de efficiëntste circulatiepompen is EEI  $\leq 0,20$

\*\*Geen ontluichtingspomp

Let op de aansluitspanning en pompuitvoering (PN 6 / PN 10) – 1~ = 1 - 230 V, 50 Hz wisselstroom, 3~ = 3 - 400 V, 50 Hz draaistroom.  
De bruikbaarheid van de bestaande schakelkast separaat te beoordelen.

Wijzigingen voorbehouden – Alle prijzen exclusief B.T.W. Alle leveringen vinden plaats onder onze algemene verkoop-, leverings- en betalingsvoorwaarden – Geldig vanaf 1 april 2019.

Wilo				Uitwisseling pomp Wilo				Uitwisseling pomp Wilo			
Enkelpompen				Premium hoogrendement-pompen				Standard hoogrendement-pompen			
				Stratos PICO: EEI vanaf $\leq 0,16^*$ , $T_{min}: +2\text{ }^\circ\text{C}/T_{max}: 110\text{ }^\circ\text{C}$ Stratos: EEI vanaf $\leq 0,20^*$ , $T_{min}: -10\text{ }^\circ\text{C}/T_{max}: 110\text{ }^\circ\text{C}$				Yonos PICO: EEI $\leq 0,20^*$ , $T_{min}: -10\text{ }^\circ\text{C}/T_{max}: 95\text{ }^\circ\text{C}$ Yonos MAXO: EEI vanaf $\leq 0,20^*$ , $T_{min}: -20\text{ }^\circ\text{C}/T_{max}: 110\text{ }^\circ\text{C}$			
Type	PN	Motor	Lengte	Type	Motor	Lengte	Passtuk/ Bemerkingen	Type	Motor	Lengte	Passtuk/ Bemerkingen
			mm			mm				mm	
RS 30-2	10	1~	180	Stratos PICO 30/1-4	1~	180	-	Yonos PICO 30/1-4	1~	180	-
S 25 (R 1 1/4)	10	1~/3~	180	Stratos PICO 30/1-6	1~	180	-	Yonos PICO 30/1-6	1~	180	-
S 25-1 (R 1 1/4)	10	1~/3~	180	Stratos PICO 30/1-6	1~	180	-	Yonos PICO 30/1-6	1~	180	-
S 30	6	1~/3~	220	Stratos 30/1-6	1~	180	R14	Yonos MAXO 30/0,5-7	1~	180	R14
S 30/100	6/10	1~/3~	220	Stratos 30/1-12	1~	180	R14	Yonos MAXO 30/0,5-12	1~	180	R14
S 30-1 (R 1 1/4)	10	1~/3~	180	Stratos 30/1-6	1~	180	-	Yonos MAXO 30/0,5-7	1~	180	-
SE 110-N	10	1~	180	Stratos 30/1-8	1~	180	-	Yonos MAXO 30/0,5-7	1~	180	-
Smart 30/4	10	1~	180	Stratos PICO 30/1-4	1~	180	-	Yonos PICO 30/1-4	1~	180	-
Smart 30/6	10	1~	180	Stratos PICO 30/1-6	1~	180	-	Yonos PICO 30/1-6	1~	180	-
Star-E 30/1-3	10	1~	180	Stratos PICO 30/1-4	1~	180	-	Yonos PICO 30/1-4	1~	180	-
Star-E 30/1-5	10	1~	180	Stratos PICO 30/1-6	1~	180	-	Yonos PICO 30/1-6	1~	180	-
Star-EP 30/1-5	10	1~	180	Stratos PICO 30/1-6	1~	180	-	Yonos PICO 30/1-6	1~	180	-
Star-EP 30/1-5 SSM	10	1~	180	-	-	-	-	Yonos ECO 30/1-5 BMS	1~	180	-
Star-RS 30/2	10	1~	180	Stratos PICO 30/1-4	1~	180	-	Yonos PICO 30/1-4	1~	180	-
Star-RS 30/4	10	1~	180	Stratos PICO 30/1-4	1~	180	-	Yonos PICO 30/1-4	1~	180	-
Star-RS 30/6	10	1~	180	Stratos PICO 30/1-6	1~	180	-	Yonos PICO 30/1-6	1~	180	-
Star-RS 30/7	10	1~	180	-	-	-	-	Yonos PICO 30/1-8	1~	180	-
Star-RS 30/8	10	1~	180	-	-	-	-	Yonos PICO 30/1-8	1~	180	-
Star-STG 30/7	10	1~	180	Yonos PICO-STG 30/1-7.5 180	1~	180	-	Yonos PICO-STG 30/1-7.5 180	1~	180	-
Star-STG 30/8	10	1~	180	Yonos PICO-STG 30/1-7.5 180	1~	180	-	Yonos PICO-STG 30/1-7.5 180	1~	180	-
Stratos 30/1-4	10	1~	180	Stratos 30/1-4	1~	180	-	Yonos MAXO 30/0,5-7	1~	180	-
Stratos 30/1-6	10	1~	180	Stratos 30/1-6	1~	180	-	Yonos MAXO 30/0,5-7	1~	180	-
Stratos 30/1-8	10	1~	180	Stratos 30/1-8	1~	180	-	Yonos MAXO 30/0,5-7	1~	180	-
Stratos 30/1-10	10	1~	180	Stratos 30/1-10	1~	180	-	Yonos MAXO 30/0,5-10	1~	180	-
Stratos 30/1-12	10	1~	180	Stratos 30/1-12	1~	180	-	Yonos MAXO 30/0,5-12	1~	180	-
Stratos ECO 30/1-3	10	1~	180	Stratos PICO 30/1-4	1~	180	-	Yonos PICO 30/1-4	1~	180	-
Stratos ECO 30/1-5	10	1~	180	Stratos PICO 30/1-6	1~	180	-	Yonos PICO 30/1-6	1~	180	-
Stratos ECO 30/1-5 BMS	10	1~	180	-	-	-	-	Yonos ECO 30/1-5 BMS	1~	180	-
Stratos PICO 30/1-4	10	1~	180	Stratos PICO 30/1-4	1~	180	-	Yonos PICO 30/1-4	1~	180	-
Stratos PICO 30/1-6	10	1~	180	Stratos PICO 30/1-6	1~	180	-	Yonos PICO 30/1-6	1~	180	-
TOP-D 30	10	3~	180	Stratos PICO 30/1-6 <sup>2</sup>	1~	180	-	Yonos PICO 30/1-6 <sup>2</sup>	1~	180	-
TOP-E 30/1-7	10	1~	180	Stratos 30/1-6	1~	180	-	Yonos MAXO 30/0,5-7	1~	180	-

<sup>1</sup> Regelbedrijf

<sup>2</sup> Regelingstype  $\Delta p-c$

<sup>3</sup> Afhankelijk inzetbaar. Opgelet, bedrijfspunt controleren!


\* Energie-Efficiëntie-Index = EEI, de referentiewaarde voor de efficiëntste circulatiepompen is EEI  $\leq 0,20$

\*\*Geen ontluichtingspomp

Let op de aansluitspanning en pompuitvoering (PN 6 / PN 10) – 1- = 1 - 230 V, 50 Hz wisselstroom, 3- = 3 - 400 V, 50 Hz draaistroom. De bruikbaarheid van de bestaande schakelkast separaat te beoordelen.

Wijzigingen voorbehouden – Alle prijzen exclusief B.T.W. Alle leveringen vinden plaats onder onze algemene verkoop-, leverings- en betalingsvoorwaarden – Geldig vanaf 1 april 2019.



Wilo				Uitwisseling pomp Wilo				Uitwisseling pomp Wilo			
Enkelpompen				Premium hoogrendement-pompen				Standard hoogrendement-pompen			
				Stratos PICO: EEI vanaf $\leq 0,16^*$ , $T_{min}: +2\text{ }^\circ\text{C}/T_{max}: 110\text{ }^\circ\text{C}$ Stratos: EEI vanaf $\leq 0,20^*$ , $T_{min}: -10\text{ }^\circ\text{C}/T_{max}: 110\text{ }^\circ\text{C}$				Yonos PICO: EEI $\leq 0,20^*$ , $T_{min}: -10\text{ }^\circ\text{C}/T_{max}: 95\text{ }^\circ\text{C}$ Yonos MAXO: EEI vanaf $\leq 0,20^*$ , $T_{min}: -20\text{ }^\circ\text{C}/T_{max}: 110\text{ }^\circ\text{C}$			
Type	PN	Motor	Lengte	Type	Motor	Lengte	Passtuk/ Bemerkingen	Type	Motor	Lengte	Passtuk/ Bemerkingen
			mm			mm				mm	
TOP-E 30/1-10	10	1~	180	Stratos 30/1-10	1~	180	-	Yonos MAXO 30/0,5-10	1~	180	-
TOP-RL 30/4	10	1~	180	Stratos 30/1-6	1~	180	-	Yonos MAXO 30/0,5-7	1~	180	-
TOP-RL 30/6,5	10	1~	180	Stratos 30/1-6	1~	180	-	Yonos MAXO 30/0,5-7	1~	180	-
TOP-RL 30/7,5	10	1~	180	Stratos 30/1-8	1~	180	-	Yonos MAXO 30/0,5-7	1~	180	-
TOP-RS 30/10	10	1~/3~	180	Stratos 30/1-12	1~	180	-	Yonos MAXO 30/0,5-12	1~	180	-
TOP-RS 30/7	10	1~/3~	180	Stratos 30/1-8	1~	180	-	Yonos MAXO 30/0,5-7	1~	180	-
TOP-S 30/10	10	1~	180	Stratos 30/1-12	1~	180	-	Yonos MAXO 30/0,5-12	1~	180	-
TOP-S 30/4	10	1~	180	Stratos 30/1-6	1~	180	-	Yonos MAXO 30/0,5-7	1~	180	-
TOP-S 30/5	10	1~	180	Stratos 30/1-6	1~	180	-	Yonos MAXO 30/0,5-7	1~	180	-
TOP-S 30/7	10	1~	180	Stratos 30/1-8	1~	180	-	Yonos MAXO 30/0,5-7	1~	180	-
TOP-STG 30/7	10	1~/3~	180	Stratos 30/1-8	1~	180	-	Yonos MAXO 30/0,5-7	1~	180	-
TOP-STG 30/10	10	1~/3~	180	Stratos 30/1-12	1~	180	-	Yonos MAXO 30/0,5-12	1~	180	-
TOP-SV 30/7	10	1~/3~	180	Stratos 30/1-8	1~	180	-	Yonos MAXO 30/0,5-7	1~	180	-
Yonos MAXO 30/0,5-10	10	1~	180	Stratos 30/1-10	1~	180	-	Yonos MAXO 30/0,5-10	1~	180	-
Yonos MAXO 30/0,5-12	10	1~	180	Stratos 30/1-12	1~	180	-	Yonos MAXO 30/0,5-12	1~	180	-
Yonos MAXO 30/0,5-7	10	1~	180	Stratos 30/1-8	1~	180	-	Yonos MAXO 30/0,5-7	1~	180	-
Yonos PICO 30/1-4	6	1~	180	Stratos PICO 30/1-4	1~	180	-	Yonos PICO 30/1-4	1~	180	-
Yonos PICO 30/1-6	6	1~	180	Stratos PICO 30/1-6	1~	180	-	Yonos PICO 30/1-6	1~	180	-
Yonos PICO 30/1-8	6	1~	180	-	-	-	-	Yonos PICO 30/1-8	1~	180	-
Yonos PICO 30/1-8-130	6	1~	130	-	-	-	-	Yonos PICO 30/1-8-130	1~	130	-

<sup>1</sup> Regelbedrijf

<sup>2</sup> Regelingsstype  $\Delta p-c$

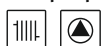
<sup>3</sup> Afhankelijk inzetbaar. Opgelet, bedrijfspunt controleren!

\* Energie-Efficiëntie-Index = EEI, de referentiewaarde voor de efficiëntste circulatiepompen is EEI  $\leq 0,20$

\*\*Geen ontluichtingspomp

Let op de aansluitspanning en pomputvoering (PN 6 / PN 10) – 1~ = 1 ~ 230 V, 50 Hz wisselstroom, 3~ = 3 ~ 400 V, 50 Hz draaistroom.  
De bruikbaarheid van de bestaande schakelkast separaat te beoordelen.

Wijzigingen voorbehouden – Alle prijzen exclusief B.T.W. Alle leveringen vinden plaats onder onze algemene verkoop-, leverings- en betalingsvoorwaarden – Geldig vanaf 1 april 2019.

Grundfos				Uitwisseling pomp Wilo				Uitwisseling pomp Wilo			
Enkelpompen				Premium hoogrendement-pompen				Standard hoogrendement-pompen			
				Stratos PICO: EEI vanaf $\leq 0,16^*$ , $T_{min}$ : $+2\text{ }^{\circ}\text{C}/T_{max}$ : $110\text{ }^{\circ}\text{C}$ Stratos: EEI à vanaf $\leq 0,20^*$ , $T_{min}$ : $-10\text{ }^{\circ}\text{C}/T_{max}$ : $110\text{ }^{\circ}\text{C}$				Yonos PICO: EEI $\leq 0,20^*$ , $T_{min}$ : $-10\text{ }^{\circ}\text{C}/T_{max}$ : $95\text{ }^{\circ}\text{C}$ Yonos MAXO: EEI vanaf $\leq 0,20^*$ , $T_{min}$ : $-20\text{ }^{\circ}\text{C}/T_{max}$ : $110\text{ }^{\circ}\text{C}$			
Type				Type				Type			
PN	Motor	Lengt		Motor	Lengt	Passtuk/ Bemerkingen		Motor	Lengt	Passtuk/ Bemerkingen	
		mm			mm				mm		
<b>Rp ½ (Draadaansluiting G 1)</b>											
Alpha 1 15-40 130	10	1~	130	Stratos PICO 15/1-4	1~	130	-	Yonos PICO 15/1-4	1~	130	-
Alpha 1 15-60 130	10	1~	130	Stratos PICO 15/1-6	1~	130	-	Yonos PICO 15/1-6	1~	130	-
Alpha 2L 15-40 130	10	1~	130	Stratos PICO 15/1-4	1~	130	-	Yonos PICO 15/1-4	1~	130	-
Alpha 2L 15-60 130	10	1~	130	Stratos PICO 15/1-6	1~	130	-	Yonos PICO 15/1-6	1~	130	-
Alpha2 15-40 130	10	1~	130	Stratos PICO 15/1-4	1~	130	-	Yonos PICO 15/1-4	1~	130	-
Alpha2 15-60 130	10	1~	130	Stratos PICO 15/1-6	1~	130	-	Yonos PICO 15/1-6	1~	130	-
Alpha 15-40 130	10	1~	130	Stratos PICO 15/1-4	1~	130	-	Yonos PICO 15/1-4	1~	130	-
Alpha 15-60 130	10	1~	130	Stratos PICO 15/1-6	1~	130	-	Yonos PICO 15/1-6	1~	130	-
Alpha Pro 15-40 130	10	1~	130	Stratos PICO 15/1-4	1~	130	-	Yonos PICO 15/1-4	1~	130	-
Alpha Pro 15-60 130	10	1~	130	Stratos PICO 15/1-6	1~	130	-	Yonos PICO 15/1-6	1~	130	-
Alpha+ 15-40 130	10	1~	130	Stratos PICO 15/1-4	1~	130	-	Yonos PICO 15/1-4	1~	130	-
Alpha+ 15-60 130	10	1~	130	Stratos PICO 15/1-6	1~	130	-	Yonos PICO 15/1-6	1~	130	-
SOLAR 15-45	10	1~	130	-	-	-	-	Yonos PICO-STG 15/1-7.5 130	1~	130	-
SOLAR 15-60	10	1~	130	-	-	-	-	Yonos PICO-STG 15/1-7.5 130	1~	130	-
SOLAR 15-65	10	1~	130	-	-	-	-	Yonos PICO-STG 15/1-7.5 130	1~	130	-
SOLAR 15-80	10	1~	130	-	-	-	-	Yonos PICO-STG 15/1-7.5 130	1~	130	-
UPE 15-40-130	10	1~	130	Stratos PICO 15/1-4	1~	130	-	Yonos PICO 15/1-4	1~	130	-
UPE 15-60-130	10	1~	130	Stratos PICO 15/1-6	1~	130	-	Yonos PICO 15/1-6	1~	130	-
UPS 15-20-130	10	1~	130	Stratos PICO 15/1-4	1~	130	-	Yonos PICO 15/1-4	1~	130	-
UPS 15-30-130	10	1~	130	Stratos PICO 15/1-4	1~	130	-	Yonos PICO 15/1-4	1~	130	-
UPS 15-40-130	10	1~	130	Stratos PICO 15/1-4	1~	130	-	Yonos PICO 15/1-4	1~	130	-
UPS 15-45-130	10	1~	130	Stratos PICO 15/1-4	1~	130	-	Yonos PICO 15/1-4	1~	130	-
UPS 15-45x16	10	1~	130	Stratos PICO 15/1-4	1~	130	-	Yonos PICO 15/1-4	1~	130	-
UPS 15-50-130	10	1~	130	Stratos PICO 15/1-6	1~	130	-	Yonos PICO 15/1-6	1~	130	-
UPS 15-60-130	10	1~	130	Stratos PICO 15/1-6	1~	130	-	Yonos PICO 15/1-6	1~	130	-
<b>Rp ¾ (Draadaansluiting G 1¼)</b>											
UM 17-20	10	1~/3~	130	Stratos PICO 25/1-4	1~	130	Leiding aanp.	Yonos PICO 15/1-4	1~	130	Leiding aanp.
UMS 17-20	10	1~	130	Stratos PICO 25/1-4	1~	130	Leiding aanp.	Yonos PICO 15/1-4	1~	130	Leiding aanp.
UP 15-12	10	1~/3~	180	Stratos PICO 25/1-4	1~	180	Leiding aanp.	Yonos PICO 25/1-4	1~	180	Leiding aanp.
UP 15-12x17	10	1~/3~	130	Stratos PICO 25/1-4	1~	130	Leiding aanp.	Yonos PICO 15/1-4	1~	130	Leiding aanp.
UP 17-35	10	1~/3~	130	Stratos PICO 25/1-4	1~	130	Leiding aanp.	Yonos PICO 25/1-4	1~	130	Leiding aanp.
UP 17-50	10	1~/3~	130	Stratos PICO 25/1-6	1~	130	Leiding aanp.	Yonos PICO 25/1-6	1~	130	Leiding aanp.

<sup>1</sup> Regelbedrijf

<sup>2</sup> Regelingstype  $\Delta p-c$


<sup>3</sup> Afhangelijk inzetbaar. Opgelet, bedrijfspunt controleren!

\* Energie-Efficiëntie-Index = EEI, de referentiewaarde voor de efficiënte circulatiepompen is EEI  $\leq 0,20$

\*\*Geen ontluichtingspomp

Let op de aansluitspanning en pompuitvoering (PN 6 / PN 10) – 1~ = 1 ~ 230 V, 50 Hz wisselstroom, 3~ = 3 ~ 400 V, 50 Hz draaistroom. De bruikbaarheid van de bestaande schakelkast separaat te beoordelen.

Wijzigingen voorbehouden – Alle prijzen exclusief B.T.W. Alle leveringen vinden plaats onder onze algemene verkoop-, leverings- en betalingsvoorwaarden – Geldig vanaf 1 april 2019.

Grundfos				Uitwisseling pomp Wilo				Uitwisseling pomp Wilo			
Enkelpompen				Premium hoogrendement-pompen				Standard hoogrendement-pompen			
				Stratos PICO: EEI vanaf $\leq 0,16^*$ , $T_{min}$ : $+2\text{ }^\circ\text{C}/T_{max}$ : $110\text{ }^\circ\text{C}$ Stratos: EEI à vanaf $\leq 0,20^*$ , $T_{min}$ : $-10\text{ }^\circ\text{C}/T_{max}$ : $110\text{ }^\circ\text{C}$				Yonos PICO: EEI $\leq 0,20^*$ , $T_{min}$ : $-10\text{ }^\circ\text{C}/T_{max}$ : $95\text{ }^\circ\text{C}$ Yonos MAXO: EEI vanaf $\leq 0,20^*$ , $T_{min}$ : $-20\text{ }^\circ\text{C}/T_{max}$ : $110\text{ }^\circ\text{C}$			
Type	PN	Motor	Lengte	Type	Motor	Lengte	Passtuk/ Bemerkingen	Type	Motor	Lengte	Passtuk/ Bemerkingen
			mm			mm				mm	
UPS 15-20 x17	10	1~	130	Stratos PICO 25/1-4	1~	130	Leiding aanp.	Yonos PICO 25/1-4	1~	130	Leiding aanp.
UPS 15-35x17	10	1~	130	Stratos PICO 25/1-4	1~	130	Leiding aanp.	Yonos PICO 25/1-4	1~	130	Leiding aanp.
UPS 15-45x17	10	1~	130	Stratos PICO 25/1-4	1~	130	Leiding aanp.	Yonos PICO 25/1-4	1~	130	Leiding aanp.
<b>Rp 3/4 (Draadaansluiting G 1 1/4)</b>											
UPS 17-35	10	1~	130	Stratos PICO 25/1-4	1~	130	Leiding aanp.	Yonos PICO 25/1-4	1~	130	Leiding aanp.
UPS 17-45	10	1~	130	Stratos PICO 25/1-6	1~	130	Leiding aanp.	Yonos PICO 25/1-6	1~	130	Leiding aanp.
UPS 17-60	10	1~	130	Stratos PICO 25/1-6	1~	130	Leiding aanp.	Yonos PICO 25/1-6	1~	130	Leiding aanp.
UPS 20-20 XD	10	1~	180	Stratos PICO 25/1-4	1~	180	Leiding aanp.	Yonos PICO 25/1-4	1~	180	Leiding aanp.
UPS 20-40 130	10	1~	130	Stratos PICO 25/1-4	1~	130	Leiding aanp.	Yonos PICO 25/1-4	1~	130	Leiding aanp.
UPS 20-40 XD	10	1~	180	Stratos PICO 25/1-4	1~	180	Leiding aanp.	Yonos PICO 25/1-4	1~	180	Leiding aanp.
UPS 20-50 130	10	1~	130	Stratos PICO 25/1-6	1~	130	Leiding aanp.	Yonos PICO 25/1-6	1~	130	Leiding aanp.
UPS 20-60 130	10	1~	130	Stratos PICO 25/1-6	1~	130	Leiding aanp.	Yonos PICO 25/1-6	1~	130	Leiding aanp.
<b>Rp 1 (Draadaansluiting G 1 1/2)</b>											
Alpha 1 25-40 130	10	1~	130	Stratos PICO 25/1-4	1~	130	-	Yonos PICO 25/1-4	1~	130	-
Alpha 1 25-40 180	10	1~	180	Stratos PICO 25/1-4	1~	180	-	Yonos PICO 25/1-4	1~	180	-
Alpha 1 25-60 130	10	1~	130	Stratos PICO 25/1-6	1~	130	-	Yonos PICO 25/1-6	1~	130	-
Alpha 1 25-60 180	10	1~	180	Stratos PICO 25/1-6	1~	180	-	Yonos PICO 25/1-6	1~	180	-
Alpha 2L 25-40 130	10	1~	130	Stratos PICO 25/1-4	1~	130	-	Yonos PICO 25/1-4	1~	130	-
Alpha 2L 25-40 180	10	1~	180	Stratos PICO 25/1-4	1~	180	-	Yonos PICO 25/1-4	1~	180	-
Alpha 2L 25-60 130	10	1~	130	Stratos PICO 25/1-6	1~	130	-	Yonos PICO 25/1-6	1~	130	-
Alpha 2L 25-60 180	10	1~	180	Stratos PICO 25/1-6	1~	180	-	Yonos PICO 25/1-6	1~	180	-
Alpha2 25-40	10	1~	180	Stratos PICO 25/1-4	1~	180	-	Yonos PICO 25/1-4	1~	180	-
Alpha2 25-40 130	10	1~	130	Stratos PICO 25/1-4	1~	130	-	Yonos PICO 25/1-4	1~	130	-
Alpha2 25-60	10	1~	180	Stratos PICO 25/1-6	1~	180	-	Yonos PICO 25/1-6	1~	180	-
Alpha2 25-60 130	10	1~	130	Stratos PICO 25/1-6	1~	130	-	Yonos PICO 25/1-6	1~	130	-
Alpha 25-40	10	1~	180	Stratos PICO 25/1-4	1~	180	-	Yonos PICO 25/1-4	1~	180	-
Alpha 25-40 130	10	1~	130	Stratos PICO 25/1-4	1~	130	-	Yonos PICO 25/1-4	1~	130	-
Alpha 25-60	10	1~	180	Stratos PICO 25/1-6	1~	180	-	Yonos PICO 25/1-6	1~	180	-
Alpha 25-60 130	10	1~	130	Stratos PICO 25/1-6	1~	130	-	Yonos PICO 25/1-6	1~	130	-
Alpha Pro 25-40	10	1~	180	Stratos PICO 25/1-4	1~	180	-	Yonos PICO 25/1-4	1~	180	-
Alpha Pro 25-40 130	10	1~	130	Stratos PICO 25/1-4	1~	130	-	Yonos PICO 25/1-4	1~	130	-
Alpha Pro 25-40 A	10	1~	180	Stratos PICO 25/1-6	1~	180	-	Yonos PICO 25/1-6	1~	180	-

<sup>1</sup> Regelbedrijf

<sup>2</sup> Regelingsstype  $\Delta p-c$

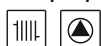
<sup>3</sup> Afhangelijk inzetbaar. Opgelet, bedrijfspunt controleren!

\* Energie-Efficiëntie-Index = EEI, de referentiewaarde voor de efficiëntste circulatiepompen is EEI  $\leq 0,20$

\*\*Geen ontluichtingspomp

Let op de aansluitspanning en pompuitvoering (PN 6 / PN 10) – 1- = 1 ~ 230 V, 50 Hz wisselstroom, 3- = 3 ~ 400 V, 50 Hz draaistroom.  
De bruikbaarheid van de bestaande schakelkast separaat te beoordelen.

Wijzigingen voorbehouden – Alle prijzen exclusief B.T.W. Alle leveringen vinden plaats onder onze algemene verkoop-, leverings- en betalingsvoorwaarden – Geldig vanaf 1 april 2019.

Grundfos				Uitwisseling pomp Wilo				Uitwisseling pomp Wilo			
Enkelpompen				Premium hoogrendement-pompen				Standard hoogrendement-pompen			
				Stratos PICO: EEI vanaf $\leq 0,16^*$ , $T_{min}$ : $+2\text{ }^\circ\text{C}/T_{max}$ : $110\text{ }^\circ\text{C}$ Stratos: EEI à vanaf $\leq 0,20^*$ , $T_{min}$ : $-10\text{ }^\circ\text{C}/T_{max}$ : $110\text{ }^\circ\text{C}$				Yonos PICO: EEI $\leq 0,20^*$ , $T_{min}$ : $-10\text{ }^\circ\text{C}/T_{max}$ : $95\text{ }^\circ\text{C}$ Yonos MAXO: EEI vanaf $\leq 0,20^*$ , $T_{min}$ : $-20\text{ }^\circ\text{C}/T_{max}$ : $110\text{ }^\circ\text{C}$			
Type	PN	Motor	Lengte	Type	Motor	Lengte	Passtuk/ Bemerkingen	Type	Motor	Lengte	Passtuk/ Bemerkingen
			mm			mm				mm	
Alpha Pro 25-60	10	1~	180	Stratos PICO 25/1-6	1~	180	-	Yonos PICO 25/1-6	1~	180	-
Alpha Pro 25-60 130	10	1~	130	Stratos PICO 25/1-6	1~	130	-	Yonos PICO 25/1-6	1~	130	-
Alpha Pro 25-60 A	10	1~	180	Stratos PICO 25/1-6	1~	180	-	Yonos PICO 25/1-6	1~	180	-
Alpha+ 25-40	10	1~	180	Stratos PICO 25/1-4	1~	180	-	Yonos PICO 25/1-4	1~	180	-
Alpha+ 25-40 130	10	1~	130	Stratos PICO 25/1-4	1~	130	-	Yonos PICO 25/1-4	1~	130	-
Alpha+ 25-40 A	10	1~	180	Stratos PICO 25/1-6	1~	180	-	Yonos PICO 25/1-6	1~	180	-
Alpha+ 25-60	10	1~	180	Stratos PICO 25/1-6	1~	180	-	Yonos PICO 25/1-6	1~	180	-
Alpha+ 25-60 130	10	1~	130	Stratos PICO 25/1-6	1~	130	-	Yonos PICO 25/1-6	1~	130	-
CC 1-130	10	1~	130	Stratos PICO 25/1-4	1~	130	-	Yonos PICO 25/1-4	1~	130	-
CC 1-160	10	1~	160	Stratos PICO 25/1-4	1~	130	R1	Yonos PICO 25/1-4	1~	130	R1
CC 1-180	10	1~	180	Stratos PICO 25/1-4	1~	180	-	Yonos PICO 25/1-4	1~	180	-
CC 2-130	10	1~	130	Stratos PICO 25/1-4	1~	130	-	Yonos PICO 25/1-4	1~	130	-
CC 2-180	10	1~	180	Stratos PICO 25/1-4	1~	180	-	Yonos PICO 25/1-4	1~	180	-
CC 3-130	10	1~	130	Stratos PICO 25/1-4	1~	130	-	Yonos PICO 25/1-4	1~	130	-
CC 3-160	10	1~	160	Stratos PICO 25/1-4	1~	130	R1	Yonos PICO 25/1-4	1~	130	R1
CC 3-180	10	1~	180	Stratos PICO 25/1-4	1~	180	-	Yonos PICO 25/1-4	1~	180	-
CC 4-130	10	1~	130	Stratos PICO 25/1-4	1~	130	-	Yonos PICO 25/1-4	1~	130	-
CC 4-180	10	1~	180	Stratos PICO 25/1-4	1~	180	-	Yonos PICO 25/1-4	1~	180	-
CC 5-130	10	1~	130	Stratos PICO 25/1-4	1~	130	-	Yonos PICO 25/1-4	1~	130	-
CC 5-160	10	1~	160	Stratos PICO 25/1-4	1~	130	R1	Yonos PICO 25/1-4	1~	130	R1
CC 5-180	10	1~	180	Stratos PICO 25/1-4	1~	180	-	Yonos PICO 25/1-4	1~	180	-
CC 6-120	10	1~	120	Stratos PICO 25/1-4	1~	180	Leiding aanp.	Yonos PICO 25/1-4	1~	130	Leiding aanp.
CC 6-180	10	1~	180	Stratos PICO 25/1-4	1~	180	-	Yonos PICO 25/1-4	1~	180	-
CC 6-180	10	1~	180	Stratos PICO 25/1-4	1~	180	-	Yonos PICO 25/1-4	1~	180	-
Magna 25-40	10	1~	180	Stratos 25/1-4	1~	180	-	Yonos MAXO 25/0,5-7	1~	180	-
Magna 25-60	10	1~	180	Stratos 25/1-6	1~	180	-	Yonos MAXO 25/0,5-7	1~	180	-
Magna 25-100	10	1~	180	Stratos 25/1-10	1~	180	-	Yonos MAXO 25/0,5-10	1~	180	-
Magna 1 25-40	10	1~	180	Stratos 25/1-4	1~	180	-	Yonos MAXO 25/0,5-7	1~	180	-
Magna 1 25-60	10	1~	180	Stratos 25/1-6	1~	180	-	Yonos MAXO 25/0,5-7	1~	180	-
Magna 1 25-80	10	1~	180	Stratos 25/1-8	1~	180	-	Yonos MAXO 25/0,5-7	1~	180	-
Magna 1 25-100	10	1~	180	Stratos 25/1-10	1~	180	-	Yonos MAXO 25/0,5-10	1~	180	-
Magna 1 25-120	10	1~	180	Stratos 25/1-12	1~	180	-	Yonos MAXO 25/0,5-12	1~	180	-
Magna3 25-40	10	1~	180	Stratos 25/1-4	1~	180	-	Yonos MAXO 25/0,5-7	1~	180	-
Magna3 25-60	10	1~	180	Stratos 25/1-6	1~	180	-	Yonos MAXO 25/0,5-7	1~	180	-
Magna3 25-80	10	1~	180	Stratos 25/1-8	1~	180	-	Yonos MAXO 25/0,5-7	1~	180	-
Magna3 25-100	10	1~	180	Stratos 25/1-10	1~	180	-	Yonos MAXO 25/0,5-10	1~	180	-

<sup>1</sup> Regelbedrijf

<sup>2</sup> Regelingsstype  $\Delta p-c$


<sup>3</sup> Afhankelijk inzetbaar. Opgelet, bedrijfspunt controleren!

\* Energie-Efficiëntie-Index = EEI, de referentiewaarde voor de efficiënte circulatiepompen is EEI  $\leq 0,20$

\*\*Geen ontluichtingspomp

Let op de aansluitspanning en pompuitvoering (PN 6 / PN 10) – 1- = 1 - 230 V, 50 Hz wisselstroom, 3- = 3 - 400 V, 50 Hz draaistroom. De bruikbaarheid van de bestaande schakelkast separaat te beoordelen.

Wijzigingen voorbehouden – Alle prijzen exclusief B.T.W. Alle leveringen vinden plaats onder onze algemene verkoop-, leverings- en betalingsvoorwaarden – Geldig vanaf 1 april 2019.

Grundfos				Uitwisseling pomp Wilo				Uitwisseling pomp Wilo			
Enkelpompen 				Premium hoogrendement-pompen Stratos PICO: EEI vanaf $\leq 0,16^*$ , $T_{min}$ : $+2\text{ }^\circ\text{C}/T_{max}$ : $110\text{ }^\circ\text{C}$ Stratos: EEI à vanaf $\leq 0,20^*$ , $T_{min}$ : $-10\text{ }^\circ\text{C}/T_{max}$ : $110\text{ }^\circ\text{C}$				Standard hoogrendement-pompen Yonos PICO: EEI $\leq 0,20^*$ , $T_{min}$ : $-10\text{ }^\circ\text{C}/T_{max}$ : $95\text{ }^\circ\text{C}$ Yonos MAXO: EEI vanaf $\leq 0,20^*$ , $T_{min}$ : $-20\text{ }^\circ\text{C}/T_{max}$ : $110\text{ }^\circ\text{C}$			
Type	PN	Motor	Lengte	Type	Motor	Lengte	Passtuk/ Bemerkingen	Type	Motor	Lengte	Passtuk/ Bemerkingen
			mm			mm				mm	
Magna3 25-120	10	1~	180	Stratos 25/1-12	1~	180	-	Yonos MAXO 25/0,5-12	1~	180	-
SOLAR 25-40	10	1~	180	-	-	-	-	Yonos PICO-STG 25/1-7.5 180	1~	180	-
SOLAR 25-45	10	1~	180	-	-	-	-	Yonos PICO-STG 25/1-7.5 180	1~	180	-
SOLAR 25-60	10	1~	180	-	-	-	-	Yonos PICO-STG 25/1-7.5 180	1~	180	-
SOLAR 25-65	10	1~	180	-	-	-	-	Yonos PICO-STG 25/1-7.5 180	1~	180	-
UM 18-20	10	3~	130	Stratos PICO 25/1-4	1~	130	-	Yonos PICO 25/1-4	1~	130	-
UM 19-20	10	1~/3~	160	Stratos PICO 25/1-4	1~	130	R1	Yonos PICO 25/1-4	1~	130	R1
UM 20-13	10	1~	180	Stratos PICO 25/1-4	1~	180	-	Yonos PICO 25/1-4	1~	180	-
UM 20-15	10	1~	180	Stratos PICO 25/1-4	1~	180	-	Yonos PICO 25/1-4	1~	180	-
UM 20-20	10	1~/3~	180	Stratos PICO 25/1-4	1~	180	-	Yonos PICO 25/1-4	1~	180	-
UM 25-20	10	1~/3~	180	Stratos PICO 25/1-4	1~	180	-	Yonos PICO 25/1-4	1~	180	-
UM 25-20 (Th)	10	3~	180	Stratos PICO 25/1-4	1~	180	-	Yonos PICO 25/1-4	1~	180	-
UM 26-20	10	1~	180	Stratos PICO 25/1-4	1~	180	-	Yonos PICO 25/1-4	1~	180	-
UMS 18-20	10	1~	130	Stratos PICO 25/1-4	1~	130	-	Yonos PICO 25/1-4	1~	130	-
UMS 19-20	10	1~	160	Stratos PICO 25/1-4	1~	130	R1	Yonos PICO 25/1-4	1~	130	R1
UMS 20-20	10	1~	180	Stratos PICO 25/1-4	1~	180	-	Yonos PICO 25/1-4	1~	180	-
UMS 25-20	10	1~	180	Stratos PICO 25/1-4	1~	180	-	Yonos PICO 25/1-4	1~	180	-
UNIVERSEL	10	1~	170	Stratos PICO 25/1-6	1~	130	R2	Yonos PICO 25/1-6	1~	130	R2
UP 18-35	10	1~/3~	130	Stratos PICO 25/1-4	1~	130	-	Yonos PICO 25/1-4	1~	130	-
UP 18-50	10	1~/3~	130	Stratos PICO 25/1-6	1~	130	-	Yonos PICO 25/1-6	1~	130	-
UP 18-65	10	1~	130	Stratos PICO 25/1-6	1~	130	-	Yonos PICO 25/1-6	1~	130	-
UP 19-35	10	1~/3~	160	Stratos PICO 25/1-4	1~	130	R1	Yonos PICO 25/1-4	1~	130	R1
UP 19-50	10	1~/3~	160	Stratos PICO 25/1-4	1~	130	R1	Yonos PICO 25/1-4	1~	130	R1
UP 20-20	10	1~/3~	180	Stratos PICO 25/1-4	1~	180	-	Yonos PICO 25/1-4	1~	180	-
UP 20-35	10	1~/3~	180	Stratos PICO 25/1-4	1~	180	-	Yonos PICO 25/1-4	1~	180	-
UP 20-50	10	1~/3~	180	Stratos PICO 25/1-6	1~	180	-	Yonos PICO 25/1-6	1~	180	-
UP 25-25	10	3~	180	Stratos PICO 25/1-4	1~	180	-	Yonos PICO 25/1-4	1~	180	-
UP 25-30 n	6/10	1~/3~	150	Stratos PICO 25/1-6-N	1~	180	Leiding aap.	-	-	-	-
UP 25-55	10	1~/3~	180	Stratos 25/1-6	1~	180	-	Yonos PICO 25/1-8	1~	180	-
UP 25-55 Th	10	3~	180	Stratos 25/1-6	1~	180	-	Yonos MAXO 25/0,5-7	1~	180	-
UP 25-80	10	1~/3~	180	Stratos 25/1-8	1~	180	-	Yonos PICO 25/1-8	1~	180	-
UP 25-80 Th	10	3~	180	Stratos 25/1-8	1~	180	-	Yonos MAXO 25/0,5-7	1~	180	-
UP 26	10	1~	180	Stratos PICO 25/1-4	1~	180	-	Yonos PICO 25/1-4	1~	180	-
UP 26-35	10	1~	180	Stratos PICO 25/1-4	1~	180	-	Yonos PICO 25/1-4	1~	180	-
UP 26-50	10	1~	180	Stratos PICO 25/1-6	1~	180	-	Yonos PICO 25/1-6	1~	180	-
UP 26-65	10	1~/3~	180	Stratos PICO 25/1-6	1~	180	-	Yonos PICO 25/1-6	1~	180	-

<sup>1</sup> Regelbedrijf

<sup>2</sup> Regelingsstype  $\Delta p-c$

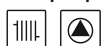
<sup>3</sup> Afhangelijk inzetbaar. Opgelet, bedrijfspunt controleren!

\* Energie-Efficiëntie-Index = EEI, de referentiewaarde voor de efficiënte circulatiepompen is EEI  $\leq 0,20$

\*\*Geen ontluichtingspomp

Let op de aansluitspanning en pompuitvoering (PN 6 / PN 10) – 1- = 1 ~ 230 V, 50 Hz wisselstroom, 3- = 3 ~ 400 V, 50 Hz draaistroom.  
De bruikbaarheid van de bestaande schakelkast separaat te beoordelen.

Wijzigingen voorbehouden – Alle prijzen exclusief B.T.W. Alle leveringen vinden plaats onder onze algemene verkoop-, leverings- en betalingsvoorwaarden – Geldig vanaf 1 april 2019.

Grundfos				Uitwisseling pomp Wilo				Uitwisseling pomp Wilo			
Enkelpompen				Premium hoogrendement-pompen				Standard hoogrendement-pompen			
				Stratos PICO: EEI vanaf $\leq 0,16^*$ , $T_{min}$ : $+2\text{ }^\circ\text{C}/T_{max}$ : $110\text{ }^\circ\text{C}$ Stratos: EEI à vanaf $\leq 0,20^*$ , $T_{min}$ : $-10\text{ }^\circ\text{C}/T_{max}$ : $110\text{ }^\circ\text{C}$				Yonos PICO: EEI $\leq 0,20^*$ , $T_{min}$ : $-10\text{ }^\circ\text{C}/T_{max}$ : $95\text{ }^\circ\text{C}$ Yonos MAXO: EEI vanaf $\leq 0,20^*$ , $T_{min}$ : $-20\text{ }^\circ\text{C}/T_{max}$ : $110\text{ }^\circ\text{C}$			
Type	PN	Motor	Lengte	Type	Motor	Lengte	Passtuk/ Bemerkingen	Type	Motor	Lengte	Passtuk/ Bemerkingen
			mm			mm				mm	
UP 26-80	10	3~	180	Stratos 25/1-8	1~	180	-	Yonos PICO 25/1-8	1~	180	-
UPE 25-25	10	1~	180	Stratos PICO 25/1-4	1~	180	-	Yonos PICO 25/1-4	1~	180	-
UPE 25-40	10	1~	180	Stratos PICO 25/1-4	1~	180	-	Yonos PICO 25/1-4	1~	180	-
UPE 25-40 130	10	1~	130	Stratos PICO 25/1-4	1~	130	-	Yonos PICO 25/1-4	1~	130	-
UPE 25-40 A	10	1~	180	Stratos PICO 25/1-6	1~	180	-	Yonos PICO 25/1-6	1~	180	-
UPE 25-45	10	1~	180	Stratos PICO 25/1-6	1~	180	-	Yonos PICO 25/1-6	1~	180	-
UPE 25-60	10	1~	180	Stratos PICO 25/1-6	1~	180	-	Yonos PICO 25/1-6	1~	180	-
UPE 25-60 130	10	1~	130	Stratos PICO 25/1-6	1~	130	-	Yonos PICO 25/1-6	1~	130	-
UPE 25-60 A	10	1~	180	Stratos PICO 25/1-6	1~	180	-	Yonos PICO 25/1-6	1~	180	-
UPE 25-80	10	1~	180	Stratos 25/1-8	1~	180	-	Yonos MAXO 25/0,5-7	1~	180	-
UPI 15-35x20	10	1~	180	Stratos PICO 25/1-4	1~	180	-	Yonos PICO 25/1-4	1~	180	-
UPI 15-45x20	10	1~/3~	180	Stratos PICO 25/1-4	1~	180	-	Yonos PICO 25/1-4	1~	180	-
UPM 20-35	10	1~	180	Stratos PICO 25/1-4	1~	180	-	Yonos PICO 25/1-4	1~	180	-
UPS 15-20x20	10	1~	180	Stratos PICO 25/1-4	1~	180	-	Yonos PICO 25/1-4	1~	180	-
UPS 15-35x18	10	1~	130	Stratos PICO 25/1-4	1~	130	-	Yonos PICO 25/1-4	1~	130	-
UPS 15-35x20	10	1~	180	Stratos PICO 25/1-4	1~	180	-	Yonos PICO 25/1-4	1~	180	-
UPS 15-40	10	1~	130	Stratos PICO 25/1-4	1~	130	-	Yonos PICO 25/1-4	1~	130	-
UPS 15-45x18	10	1~	130	Stratos PICO 25/1-6	1~	130	-	Yonos PICO 25/1-6	1~	130	-
UPS 15-45x20	10	1~	180	Stratos PICO 25/1-6	1~	180	-	Yonos PICO 25/1-6	1~	180	-
UPS 15-50x18	10	1~	130	Stratos PICO 25/1-6	1~	130	-	Yonos PICO 25/1-6	1~	130	-
UPS 18-35	10	1~	130	Stratos PICO 25/1-4	1~	130	-	Yonos PICO 25/1-4	1~	130	-
UPS 18-38	10	1~	130	Stratos PICO 25/1-6	1~	130	-	Yonos PICO 25/1-6	1~	130	-
UPS 18-45	10	1~	130	Stratos PICO 25/1-6	1~	130	-	Yonos PICO 25/1-6	1~	130	-
UPS 18-60	10	1~	130	Stratos PICO 25/1-6	1~	130	-	Yonos PICO 25/1-6	1~	130	-
UPS 19-35	10	1~	160	Stratos PICO 25/1-4	1~	130	R1	Yonos PICO 25/1-4	1~	130	R1
UPS 19-45	10	1~	160	Stratos PICO 25/1-6	1~	130	R1	Yonos PICO 25/1-6	1~	130	R1
UPS 19-60	10	1~	160	Stratos PICO 25/1-6	1~	130	R1	Yonos PICO 25/1-6	1~	130	R1
UPS 20-35	10	1~	180	Stratos PICO 25/1-4	1~	180	-	Yonos PICO 25/1-4	1~	180	-
UPS 20-45	10	1~	180	Stratos PICO 25/1-6	1~	180	-	Yonos PICO 25/1-6	1~	180	-
UPS 20-60	10	1~	180	Stratos PICO 25/1-6	1~	180	-	Yonos PICO 25/1-6	1~	180	-
UPS 20-60 K	10	1~	180	Stratos PICO 25/1-6	1~	180	-	Yonos PICO 25/1-6	1~	180	-
UPS 22-35	10	1~	180	Stratos PICO 25/1-6	1~	180	-	Yonos PICO 25/1-6	1~	180	-
UPS 22-45	10	1~	180	Stratos PICO 25/1-6	1~	180	-	Yonos PICO 25/1-6	1~	180	-
UPS 22-60	10	1~	180	Stratos PICO 25/1-6	1~	180	-	Yonos PICO 25/1-6	1~	180	-
UPS 23-35	10	1~	180	Stratos PICO 25/1-6	1~	180	-	Yonos PICO 25/1-6	1~	180	-
UPS 23-45	10	1~	180	Stratos PICO 25/1-6	1~	180	-	Yonos PICO 25/1-6	1~	180	-
UPS 23-60	10	1~	180	Stratos PICO 25/1-6	1~	180	-	Yonos PICO 25/1-6	1~	180	-
UPS 25-120	10	1~	180	Stratos 25/1-12	1~	180	-	Yonos MAXO 25/0,5-12	1~	180	-
UPS 25-20	10	1~	180	Stratos PICO 25/1-4	1~	180	-	Yonos PICO 25/1-4	1~	180	-

<sup>1</sup> Regelbedrijf

<sup>2</sup> Regelingstype  $\Delta p-c$

<sup>3</sup> Afhankelijk inzetbaar. Opgelet, bedrijfspunt controleren!


\* Energie-Efficiëntie-Index = EEI, de referentiewaarde voor de efficiëntste circulatiepompen is  $EEI \leq 0,20$

\*\*Geen ontluichtingspomp

Let op de aansluitspanning en pompuitvoering (PN 6 / PN 10) – 1~ = 1 - 230 V, 50 Hz wisselstroom, 3~ = 3 - 400 V, 50 Hz draaistroom. De bruikbaarheid van de bestaande schakelkast separaat te beoordelen.

Wijzigingen voorbehouden – Alle prijzen exclusief B.T.W. Alle leveringen vinden plaats onder onze algemene verkoop-, leverings- en betalingsvoorwaarden – Geldig vanaf 1 april 2019.





Grundfos				Uitwisseling pomp Wilo				Uitwisseling pomp Wilo			
Enkelpompen				Premium hoogrendement-pompen				Standard hoogrendement-pompen			
				Stratos PICO: EEI vanaf $\leq 0,16^*$ , $T_{min}$ : $+2\text{ }^\circ\text{C}/T_{max}$ : $110\text{ }^\circ\text{C}$ Stratos: EEI à vanaf $\leq 0,20^*$ , $T_{min}$ : $-10\text{ }^\circ\text{C}/T_{max}$ : $110\text{ }^\circ\text{C}$				Yonos PICO: EEI $\leq 0,20^*$ , $T_{min}$ : $-10\text{ }^\circ\text{C}/T_{max}$ : $95\text{ }^\circ\text{C}$ Yonos MAXO: EEI vanaf $\leq 0,20^*$ , $T_{min}$ : $-20\text{ }^\circ\text{C}/T_{max}$ : $110\text{ }^\circ\text{C}$			
Type	PN	Motor	Lengte	Type	Motor	Lengte	Passtuk/ Bemerkingen	Type	Motor	Lengte	Passtuk/ Bemerkingen
			mm			mm				mm	
UPS 25-20 A/V	10	1~	180	Stratos PICO 25/1-6	1~	180	-	Yonos PICO 25/1-6	1~	180	-
UPS 25-20x18	10	1~	130	Stratos PICO 25/1-4	1~	130	-	Yonos PICO 25/1-4	1~	130	-
UPS 25-25	10	1~	180	Stratos PICO 25/1-4	1~	180	-	Yonos PICO 25/1-4	1~	180	-
UPS 25-30	10	1~	180	Stratos PICO 25/1-4	1~	180	-	Yonos PICO 25/1-4	1~	180	-
UPS 25-30 A	10	1~	180	Stratos PICO 25/1-6	1~	180	-	Yonos PICO 25/1-6	1~	180	-
UPS 25-40	10	1~/3~	180	Stratos PICO 25/1-4	1~	180	-	Yonos PICO 25/1-4	1~	180	-
UPS 25-40 130	10	1~	130	Stratos PICO 25/1-4	1~	130	-	Yonos PICO 25/1-4	1~	130	-
UPS 25-40 A/V	10	1~	180	Stratos PICO 25/1-6	1~	180	-	Yonos PICO 25/1-6	1~	180	-
UPS 25-50	10	1~/3~	180	Stratos PICO 25/1-6	1~	180	-	Yonos PICO 25/1-6	1~	180	-
UPS 25-50 130	10	1~	130	Stratos PICO 25/1-6	1~	130	-	Yonos PICO 25/1-6	1~	130	-
UPS 25-50/120	10	1~	120	Stratos PICO 25/1-6	1~	180	Leiding aanp.	Yonos PICO 25/1-6	1~	180	Leiding aanp.
UPS 25-50/160	10	1~	160	Stratos PICO 25/1-6	1~	130	R1	Yonos PICO 25/1-6	1~	130	R1
UPS 25-55	10	1~	180	Stratos 25/1-6	1~	180	-	Yonos PICO 25/1-6	1~	180	-
UPS 25-60	10	1~/3~	180	Stratos PICO 25/1-6	1~	180	-	Yonos PICO 25/1-6	1~	180	-
UPS 25-60 130	10	1~	130	Stratos PICO 25/1-6	1~	130	-	Yonos PICO 25/1-6	1~	130	-
UPS 25-60 A/V	10	1~	180	Stratos PICO 25/1-6	1~	180	-	Yonos PICO 25/1-6	1~	180	-
UPS 25-60 K	10	1~	180	Stratos PICO 25/1-6	1~	180	-	Yonos PICO 25/1-6	1~	180	-
UPS 25-60 T	10	1~	180	Stratos PICO 25/1-6-N	1~	180	-	-	-	-	-
UPS 25-60/120	10	1~	120	Stratos PICO 25/1-6	1~	180	Leiding aanp.	Yonos PICO 25/1-6	1~	180	Leiding aanp.
UPS 25-80	10	1~	180	Stratos 25/1-8	1~	180	-	Yonos PICO 25/1-8 <sup>3</sup>	1~	180	-
UPS 26-80	10	1~	180	Stratos 25/1-8	1~	180	-	Yonos PICO 25/1-8 <sup>3</sup>	1~	180	-
<b>Rp 1¼ (Draadaansluiting G 2)</b>											
Alpha 1 32-40 180	10	1~	180	Stratos PICO 30/1-4	1~	180	-	Yonos PICO 30/1-4	1~	180	-
Alpha 1 32-60 180	10	1~	180	Stratos PICO 30/1-6	1~	180	-	Yonos PICO 30/1-6	1~	180	-
Alpha 2L 32-40 180	10	1~	180	Stratos PICO 30/1-4	1~	180	-	Yonos PICO 30/1-4	1~	180	-
Alpha 2L 32-60 180	10	1~	180	Stratos PICO 30/1-6	1~	180	-	Yonos PICO 30/1-6	1~	180	-
Alpha 32-40	10	1~	180	Stratos PICO 30/1-4	1~	180	-	Yonos PICO 30/1-4	1~	180	-
Alpha 32-60	10	1~	180	Stratos PICO 30/1-6	1~	180	-	Yonos PICO 30/1-6	1~	180	-
Alpha Pro 32-40	10	1~	180	Stratos PICO 30/1-4	1~	180	-	Yonos PICO 30/1-4	1~	180	-
Alpha Pro 32-60	10	1~	180	Stratos PICO 30/1-6	1~	180	-	Yonos PICO 30/1-6	1~	180	-
Alpha+ 32-40	10	1~	180	Stratos PICO 30/1-4	1~	180	-	Yonos PICO 30/1-4	1~	180	-
Alpha+ 32-60	10	1~	180	Stratos PICO 30/1-6	1~	180	-	Yonos PICO 30/1-6	1~	180	-
Alpha2 32-40	10	1~	180	Stratos PICO 30/1-4	1~	180	-	Yonos PICO 30/1-4	1~	180	-
Alpha2 32-60	10	1~	180	Stratos PICO 30/1-6	1~	180	-	Yonos PICO 30/1-6	1~	180	-
GD 30	10	1~/3~	206	Stratos PICO 30/1-6	1~	180	R9	Yonos PICO 30/1-6	1~	180	R9
Magna 32-40	10	1~	180	Stratos 30/1-4	1~	180	-	Yonos MAXO 30/0,5-7	1~	180	-
Magna 32-60	10	1~	180	Stratos 30/1-6	1~	180	-	Yonos MAXO 30/0,5-7	1~	180	-

<sup>1</sup> Regelbedrijf<sup>2</sup> Regelingsstype  $\Delta p-c$ <sup>3</sup> Afhangelijk inzetbaar. Opgelet, bedrijfspunt controleren!\* Energie-Efficiëntie-Index = EEI, de referentiewaarde voor de efficiëntste circulatiepompen is EEI  $\leq 0,20$ 

\*\*Geen ontluichtingspomp

Let op de aansluitspanning en pompuitvoering (PN 6 / PN 10) – 1~ = 1 – 230 V, 50 Hz wisselstroom, 3~ = 3 – 400 V, 50 Hz draaistroom.  
De bruikbaarheid van de bestaande schakelkast separaat te beoordelen.

Wijzigingen voorbehouden – Alle prijzen exclusief B.T.W. Alle leveringen vinden plaats onder onze algemene verkoop-, leverings- en betalingsvoorwaarden – Geldig vanaf 1 april 2019.

Grundfos				Uitwisseling pomp Wilo				Uitwisseling pomp Wilo			
<b>Enkelpompen</b>  				<b>Premium hoogrendement-pompen</b> Stratos PICO: EEI vanaf $\leq 0,16^*$ , $T_{min}$ : $+2\text{ }^\circ\text{C}/T_{max}$ : $110\text{ }^\circ\text{C}$ Stratos: EEI à vanaf $\leq 0,20^*$ , $T_{min}$ : $-10\text{ }^\circ\text{C}/T_{max}$ : $110\text{ }^\circ\text{C}$				<b>Standard hoogrendement-pompen</b> Yonos PICO: EEI $\leq 0,20^*$ , $T_{min}$ : $-10\text{ }^\circ\text{C}/T_{max}$ : $95\text{ }^\circ\text{C}$ Yonos MAXO: EEI vanaf $\leq 0,20^*$ , $T_{min}$ : $-20\text{ }^\circ\text{C}/T_{max}$ : $110\text{ }^\circ\text{C}$			
Type				Type				Type			
PN	Motor	Lengt		Motor	Lengt	Passtuk/ Bemerkingen		Motor	Lengt	Passtuk/ Bemerkingen	
		mm			mm				mm		
Magna 32-100	10	1~	180	Stratos 30/1-10	1~	180	-	Yonos MAXO 30/0,5-10	1~	180	-
Magna 1 32-60	10	1~	180	Stratos 30/1-6	1~	180	-	Yonos MAXO 30/0,5-7	1~	180	-
Magna 1 32-80	10	1~	180	Stratos 30/1-6	1~	180	-	Yonos MAXO 30/0,5-10	1~	180	-
Magna 1 32-100	10	1~	180	Stratos 30/1-10	1~	180	-	Yonos MAXO 30/0,5-10	1~	180	-
Magna3 32-40	10	1~	180	Stratos 30/1-4	1~	180	-	Yonos MAXO 30/0,5-7	1~	180	-
Magna3 32-60	10	1~	180	Stratos 30/1-6	1~	180	-	Yonos MAXO 30/0,5-7	1~	180	-
Magna3 32-80	10	1~	180	Stratos 30/1-10	1~	180	-	Yonos MAXO 30/0,5-10	1~	180	-
Magna3 32-100	10	1~	180	Stratos 30/1-10	1~	180	-	Yonos MAXO 30/0,5-10	1~	180	-
UM 32-20 (180)	10	1~/3~	180	Stratos PICO 30/1-4	1~	180	-	Yonos PICO 30/1-4	1~	180	-
UM 32-20 (200)	10	1~/3~	200	Stratos PICO 30/1-4	1~	180	R8	Yonos PICO 30/1-4	1~	180	R8
UM 36-20 R	10	1~/3~	200	Stratos PICO 30/1-4	1~	180	R8	Yonos PICO 30/1-4	1~	180	R8
UMS 32-20 (180)	10	1~/3~	180	Stratos PICO 30/1-4	1~	180	-	Yonos PICO 30/1-4	1~	180	-
UMS 32-20 (200)	10	1~/3~	200	Stratos PICO 30/1-4	1~	180	R8	Yonos PICO 30/1-4	1~	180	R8
UMS 36-20	10	1~/3~	200	Stratos PICO 30/1-6	1~	180	R8	Yonos PICO 30/1-6	1~	180	R8
UMS 36-20 R	10	1~	200	Stratos PICO 30/1-4	1~	180	R8	Yonos PICO 30/1-4	1~	180	R8
UMS 40-20	10	1~/3~	180	Stratos PICO 30/1-4	1~	180	-	Yonos PICO 30/1-4	1~	180	-
UP 32-25	10	3~	180	Stratos PICO 30/1-4	1~	180	-	Yonos PICO 30/1-4	1~	180	-
UP 32-50	10	1~	200	Stratos PICO 30/1-6	1~	180	R8	Yonos PICO 30/1-6	1~	180	R8
UP 32-50 G	10	3~	200	Stratos 30/1-6	1~	180	R8	Yonos MAXO 30/0,5-7	1~	180	R8
UP 32-55	10	1~	180	Stratos PICO 30/1-6	1~	180	-	Yonos PICO 30/1-6	1~	180	-
UP 32-55 (G)	10	3~	180	Stratos 30/1-6	1~	180	-	Yonos MAXO 30/0,5-7	1~	180	-
UP 32-80	10	3~	180	Stratos 30/1-12	1~	180	-	Yonos MAXO 30/0,5-12	1~	180	-
UP 35	10	1~/3~	200	Stratos PICO 30/1-4	1~	180	R8	Yonos PICO 30/1-4	1~	180	R8
UP 40-37	10	1~/3~	180	Stratos PICO 30/1-6	1~	180	-	Yonos PICO 30/1-6	1~	180	-
UP 40-75	10	1~/3~	180	Stratos 30/1-12	1~	180	-	Yonos MAXO 30/0,5-12	1~	180	-
UP 40-75 R	10	1~/3~	180	Stratos 30/1-12	1~	180	-	Yonos MAXO 30/0,5-12	1~	180	-
UP 40-80	10	1~/3~	180	Stratos 30/1-12	1~	180	-	Yonos MAXO 30/0,5-12	1~	180	-
UP 40-80 R	10	1~/3~	180	Stratos 30/1-12	1~	180	-	Yonos MAXO 30/0,5-12	1~	180	-
UP 42-42	10	1~/3~	200	Stratos 30/1-8	1~	180	R8	Yonos MAXO 30/0,5-7	1~	180	R8
UP 42-42 R	10	1~/3~	200	Stratos 30/1-8	1~	180	R8	Yonos MAXO 30/0,5-7	1~	180	R8
UP 42-50	10	1~/3~	200	Stratos 30/1-12	1~	180	R8	Yonos MAXO 30/0,5-12	1~	180	R8
UP 42-50 R	10	1~/3~	200	Stratos 30/1-8	1~	180	R8	Yonos MAXO 30/0,5-7	1~	180	R8
UP 45	10	1~/3~	200	Stratos PICO 30/1-6	1~	180	R8	Yonos PICO 30/1-6	1~	180	R8

<sup>1</sup> Regelbedrijf

<sup>2</sup> Regelingstype  $\Delta p-c$

<sup>3</sup> Afhankelijk inzetbaar. Opgelet, bedrijfspunt controleren!


\* Energie-Efficiëntie-Index = EEI, de referentiewaarde voor de efficiënte circulatiepompen is EEI  $\leq 0,20$

\*\*Geen ontluichtingspomp

Let op de aansluitspanning en pompuitvoering (PN 6 / PN 10) – 1~ = 1 - 230 V, 50 Hz wisselstroom, 3~ = 3 - 400 V, 50 Hz draaistroom. De bruikbaarheid van de bestaande schakelkast separaat te beoordelen.

Wijzigingen voorbehouden – Alle prijzen exclusief B.T.W. Alle leveringen vinden plaats onder onze algemene verkoop-, leverings- en betalingsvoorwaarden – Geldig vanaf 1 april 2019.



Grundfos				Uitwisseling pomp Wilo				Uitwisseling pomp Wilo			
Enkelpompen				Premium hoogrendement-pompen				Standard hoogrendement-pompen			
				Stratos PICO: EEI vanaf $\leq 0,16^*$ , $T_{min}$ : $+2\text{ }^\circ\text{C}/T_{max}$ : $110\text{ }^\circ\text{C}$ Stratos: EEI à vanaf $\leq 0,20^*$ , $T_{min}$ : $-10\text{ }^\circ\text{C}/T_{max}$ : $110\text{ }^\circ\text{C}$				Yonos PICO: EEI $\leq 0,20^*$ , $T_{min}$ : $-10\text{ }^\circ\text{C}/T_{max}$ : $95\text{ }^\circ\text{C}$ Yonos MAXO: EEI vanaf $\leq 0,20^*$ , $T_{min}$ : $-20\text{ }^\circ\text{C}/T_{max}$ : $110\text{ }^\circ\text{C}$			
Type	PN	Motor	Lengte	Type	Motor	Lengte	Passtuk/ Bemerkingen	Type	Motor	Lengte	Passtuk/ Bemerkingen
			mm			mm				mm	
UP 45 R	10	1~/3~	200	Stratos PICO 30/1-4	1~	180	R8	Yonos PICO 30/1-4	1~	180	R8
UPE 32-25	10	1~	180	Stratos PICO 30/1-4	1~	180	-	Yonos PICO 30/1-4	1~	180	-
UPE 32-40	10	1~	180	Stratos PICO 30/1-4	1~	180	-	Yonos PICO 30/1-4	1~	180	-
UPE 32-45	10	1~	180	Stratos PICO 30/1-6	1~	180	-	Yonos PICO 30/1-6	1~	180	-
UPE 32-60	10	1~	180	Stratos PICO 30/1-6	1~	180	-	Yonos PICO 30/1-6	1~	180	-
UPE 32-80	10	1~	180	Stratos 30/1-8	1~	180	-	Yonos MAXO 30/0,5-7	1~	180	-
UPS 15-20x40	10	1~	180	Stratos PICO 30/1-4	1~	180	-	Yonos PICO 30/1-4	1~	180	-
UPS 15-35x40	10	1~	180	Stratos PICO 30/1-4	1~	180	-	Yonos PICO 30/1-4	1~	180	-
UPS 15-45x40	10	1~	180	Stratos PICO 30/1-6	1~	180	-	Yonos PICO 30/1-6	1~	180	-
UPS 32-20	10	1~	180	Stratos PICO 30/1-4	1~	180	-	Yonos PICO 30/1-4	1~	180	-
UPS 32-25	10	1~	180	Stratos PICO 30/1-4	1~	180	-	Yonos PICO 30/1-4	1~	180	-
UPS 32-30	10	1~	180	Stratos PICO 30/1-4	1~	180	-	Yonos PICO 30/1-4	1~	180	-
UPS 32-40	10	1~	180	Stratos PICO 30/1-4	1~	180	-	Yonos PICO 30/1-4	1~	180	-
UPS 32-50	10	1~/3~	180	Stratos PICO 30/1-6	1~	180	-	Yonos PICO 30/1-6	1~	180	-
UPS 32-50 G	10	1~	200	Stratos 30/1-8	1~	180	R8	Yonos MAXO 30/0,5-7	1~	180	R8
UPS 32-55	10	1~/3~	180	Stratos 30/1-8	1~	180	-	Yonos MAXO 30/0,5-7	1~	180	-
UPS 32-55 (G)	10	1~	180	Stratos 30/1-8	1~	180	-	Yonos MAXO 30/0,5-7	1~	180	-
UPS 32-60	10	1~	180	Stratos PICO 30/1-6	1~	180	-	Yonos PICO 30/1-6	1~	180	-
UPS 32-80	10	1~	180	Stratos 30/1-8	1~	180	-	Yonos MAXO 30/0,5-7	1~	180	-
UPS 40-35	10	1~	180	Stratos PICO 30/1-6	1~	180	-	Yonos PICO 30/1-6	1~	180	-
UPS 40-45	10	1~	180	Stratos PICO 30/1-6	1~	180	-	Yonos PICO 30/1-6	1~	180	-
UPS 40-62	10	1~/3~	180	Stratos PICO 30/1-6	1~	180	-	Yonos PICO 30/1-6	1~	180	-
UPS 40-80 R	10	1~	180	Stratos 30/1-12	1~	180	-	Yonos MAXO 30/0,5-12	1~	180	-
UPS 42-50	10	1~/3~	200	Stratos 30/1-12	1~	180	R8	Yonos MAXO 30/0,5-12	1~	180	R8
UPS 42-50 R	10	1~	200	Stratos 30/1-8	1~	180	R8	Yonos MAXO 30/0,5-7	1~	180	R8

<sup>1</sup> Regelbedrijf<sup>2</sup> Regelingsstype  $\Delta p-c$ <sup>3</sup> Afhankelijk inzetbaar. Opgelet, bedrijfspunt controleren!\* Energie-Efficiëntie-Index = EEI, de referentiewaarde voor de efficiëntste circulatiepompen is EEI  $\leq 0,20$ 

\*\*Geen ontluichtingspomp

Let op de aansluitspanning en pompuitvoering (PN 6 / PN 10) – 1~ = 1 ~ 230 V, 50 Hz wisselstroom, 3~ = 3 ~ 400 V, 50 Hz draaistroom.  
De bruikbaarheid van de bestaande schakelkast separaat te beoordelen.

Wijzigingen voorbehouden – Alle prijzen exclusief B.T.W. Alle leveringen vinden plaats onder onze algemene verkoop-, leverings- en betalingsvoorwaarden – Geldig vanaf 1 april 2019.

Van eenvoudige service tot ongelimiteerd gemak

# GOING #BEYOND PUMPS

WilCare stelt u in staat onze innovatieve technologieën, adviezen, diensten en producten optimaal te integreren in uw eigen werkproces. Als uw deskundige service partner bieden wij u vele op maat gemaakte serviceoplossingen waarbij wij de Wilo-producten gedurende de gehele levensduur ondersteunen.

Voor meer informatie over Wilo Care uit te vinden, ga naar [www.wilo.nl](http://www.wilo.nl).



Pioneering for You

**wilo**



Geldig in Nederland vanaf 1 april 2019

WILO Nederland b.v.  
Rak 18  
1551 NA Westzaan  
T +31 88 9456 000  
F +31 88 9456 199  
[www.wilo.nl](http://www.wilo.nl)  
[info@wilo.nl](mailto:info@wilo.nl)

Pioneering for You