


Preisliste Deutschland 2017

Preisliste 2017

Heizung, Klima, Kälte,
Wasserversorgung und Abwasser

Pumpen, Pumpensysteme und Komponenten
für die private und gewerbliche Gebäudeausrüstung



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



Endlich! Rendite im Keller!

Hocheffiziente Anlagen von Wilo rechnen sich – erst recht mit staatlicher Förderung.



Jetzt austauschen und **30%** Förderung sichern!

DEUTSCHLAND
MACHT'S
EFFIZIENT.

Mit Wilo beginnt die Energiewende im Keller. Denn unsere Pumpen und Pumpensysteme verringern den Stromverbrauch von Heizungsanlagen um bis zu 90 % – das nennen nicht nur wir hocheffizient.

Wer jetzt gemeinsam mit uns Verantwortung für Umwelt und Klima übernehmen möchte, wird sogar vom Staat unterstützt. 30 % der Nettokosten für die Optimierung der Heizungsanlage erhalten Anlagenbetreiber zurück. So ist Nachhaltigkeit doppelt clever.

Alles Wichtige zu den Renditechancen: www.pumpenforderung.de

Pioneering for You

wilo

Übersicht

Allgemeine Hinweise

ab Seite 12

Preisgruppen und Lieferbereitschaft	Seite 12
Allgemeine Hinweise und Abkürzungen	Seite 13
Planungshinweise	Seite 16
Quickfinder	Seite 478



Produktbereich: Heizung, Klima, Kälte

ab Seite 23

Heizung, Klima, Kälte	Seite 23
Solarthermie, Geothermie	Seite 105
Trinkwarmwasser	Seite 107
Systeme	Seite 118
Zubehör	Seite 125



Produktbereich: Wasserversorgung

ab Seite 177

Regenwassernutzung	Seite 177
Private Wasserversorgung	Seite 183
Druckerhöhung	Seite 201
Rohwasserentnahme	Seite 301



Produktbereich: Schmutz- und Abwasser

ab Seite 335

Entwässerung/Hochwasserschutz	Seite 335
Abwassersammlung- und transport	Seite 425

WiloCare und Inbetriebnahmen

ab Seite 475

Heizung, Klima, Kälte		
Nassläufer-Hocheffizienzpumpen		Seite 23
Einzelpumpen	Heatfixx	Seite 23
	Wilo-Stratos PICO	Seite 25
	Wilo-Yonos PICO	Seite 27
	Wilo-Yonos PICO HU	Seite 29
	Wilo-Yonos ECO...-BMS	Seite 30
	Wilo-Stratos	Seite 32
Doppelpumpen	Wilo-Stratos-D	Seite 35
Trockenläufer-Hocheffizienzpumpen		Seite 37
Einzelpumpen	Wilo-Stratos GIGA	Seite 37
Doppelpumpen	Wilo-Stratos GIGA-D	Seite 40
Einzelpumpen	Wilo-Stratos GIGA-B	Seite 42
Trockenläufer-Energiesparpumpen		Seite 44
Einzelpumpen	Wilo-VeroLine-IP-E	Seite 44
Doppelpumpen	Wilo-VeroTwin-DP-E	Seite 46
Einzelpumpen	Wilo-CronoLine-IL-E	Seite 49
Doppelpumpen	Wilo-CronoTwin-DL-E	Seite 53
Einzelpumpen	Wilo-CronoBloc-BL-E	Seite 57
Trockenläufer-Standardpumpen		Seite 60
Einzelpumpen	Wilo-VeroLine-IPL	Seite 60
Doppelpumpen	Wilo-VeroTwin-DPL	Seite 63
Einzelpumpen	Wilo-CronoLine-IL	Seite 66
Doppelpumpen	Wilo-CronoTwin-DL	Seite 75
Trockenläufer-Spezialpumpen		Seite 80
Einzelpumpen	Wilo-VeroLine-IPS	Seite 80
	Wilo-VeroLine-IPH-W/-O	Seite 81
Trockenläufer-Blockpumpen		Seite 85
Einzelpumpen	Wilo-BAC	Seite 85
	Wilo-CronoBloc-BL	Seite 87
Trockenläufer-Normpumpen		Seite 94
Einzelpumpen	Wilo-CronoNorm-NL	Seite 94
	Wilo-CronoNorm-NLG	Seite 102
	Wilo-VeroNorm-NPG	Seite 103
Trockenläuferpumpen mit axial geteiltem Gehäuse		Seite 104
Einzelpumpen	Wilo-SCP	Seite 104

Solarthermie, Geothermie

Nassläufer-Hocheffizienzpumpen **Seite 105**

Einzelpumpen	Wilo-Yonos PICO-STG	Seite 105
--------------	---------------------	-----------

Trinkwarmwasser

Nassläufer-Hocheffizienzpumpen **Seite 107**

Einzelpumpen	Wilo-Star-Z NOVA	Seite 107
	Wilo-Stratos PICO-Z	Seite 109
	Wilo-Stratos-Z	Seite 110

Nassläufer-Standardpumpen **Seite 112**

Einzelpumpen	Wilo-Star-Z	Seite 112
	Wilo-TOP-Z	Seite 113

Trockenläufer-Spezialpumpen **Seite 115**

Einzelpumpen	Wilo-VeroLine-IP-Z	Seite 115
--------------	--------------------	-----------

Systeme

Systeme **Seite 116**

	Wilo-SiFlux	Seite 116
	Wilo-Safe	Seite 118
	Wilo-Plavis 013-C	Seite 120
	Wilo-Plavis 015-C	Seite 121
	Wilo-SiClean	Seite 122
	Wilo-SiClean Comfort	Seite 123

Zubehör		
Mechanisches Zubehör		Seite 125
	Rohrmontage/Ausgleichsstücke	Seite 125
	Wandmontage/Fundamentaufbau	Seite 131
	Wärmedämmung	Seite 138
Elektrisches Zubehör		Seite 139
Pumpensteuerung	Wilo-VR-HVAC-System	Seite 139
	Wilo-CC-HVAC-System	Seite 142
	Wilo-CCe-HVAC-System	Seite 145
	Wilo-SCe-HVAC-System	Seite 150
	Wilo-SC-FC-HVAC-System	Seite 152
	Wilo-Schnittstellenmodule (IF-Module Stratos, IF-Module)	Seite 157
	Zeitschaltung	Seite 159
	Differenzdruckgeber	Seite 161
	Motorschutz	Seite 167
	Umschaltstecker	Seite 168
Service/Inbetriebnahme		Seite 169
	Wilo-Modularkonzept (Reservemotoren RMOT)	Seite 169
	Wartung/Austausch	Seite 172
	Bedien- und Servicegerät	Seite 176

Regenwassernutzung

Systeme mit Systemtrennung		Seite 177
	Wilo-RainSystem AF Basic	Seite 177
	Wilo-RainSystem AF Comfort	Seite 178
	Wilo-RainSystem AF 150	Seite 179
	Wilo-RainSystem AF 400	Seite 180
Zubehör		Seite 182
	Zubehör für Regenwassernutzung	Seite 182

Private Wasserversorgung

Selbstansaugende Pumpen und Systeme		Seite 183
	Wilo-Jet WJ	Seite 183
	Wilo-Jet FWJ	Seite 185
	Wilo-Jet HWJ	Seite 187
	Wilo-HiMulti 3	Seite 188
	Wilo-HiMulti 3 C	Seite 192
	Wilo-HiMulti 3 H	Seite 190
Normalsaugende Pumpen und Systeme		Seite 194
	Wilo-EMHIL	Seite 194
	Wilo-Electronic control	Seite 195
	Wilo-Sub TWI 5/TWI 5-SE	Seite 196
	Wilo-Sub TWI 5-SE Plug & Pump	Seite 198
Zubehör		Seite 199
	Zubehör für Private Wasserversorgung	Seite 199

Druckerhöhung		
Einzelpumpen		Seite 201
	Wilo-Helix EXCEL	Seite 201
	Wilo-Helix VE	Seite 204
	Wilo-Helix V	Seite 210
	Wilo-Helix X-Care	Seite 219
	Wilo-Helix FIRST V	Seite 220
	Wilo-Multivert MVIE	Seite 226
	Wilo-Multivert MVI	Seite 228
	Wilo-Economy MHIE	Seite 231
	Wilo-Economy MHI	Seite 233
	Wilo-Economy MHIL	Seite 235
	Wilo-Multivert MVIL	Seite 237
	Wilo-Zeox FIRST	Seite 239
Zubehör		Seite 240
	Zubehör für Hochdruck-Kreiselpumpen	Seite 240
Einzelpumpenanlagen		Seite 243
drehzahleregelt	Wilo-SiBoost Smart 1 Helix VE	Seite 243
	Wilo-Comfort-Vario COR-1 MVIE.../VR	Seite 245
	Wilo-Comfort-N-Vario COR-1 MWISE...-GE	Seite 247
	Wilo-Comfort Vario COR-1 MHIE...GE	Seite 249
mit Festdrehzahl	Wilo-Economy-CO-1 Helix V.../CE+	Seite 251
	Wilo-Economy-CO-1 MVI.../ER	Seite 253
	Wilo-Economy-CO/T-1 MVI.../ER (Anlage mit Systemtrennung)	Seite 255
	Wilo-Economy-CO-1 MVIS.../ER	Seite 257
Mehrpumpenanlagen		Seite 259
drehzahleregelt	Wilo-SiBoost Smart Helix EXCEL	Seite 259
	Wilo-SiBoost Smart Helix VE	Seite 261
	Wilo-Comfort COR Helix VE.../CCe	Seite 263
	Wilo-Comfort-Vario COR MVIE.../VR	Seite 265
	Wilo-Comfort-N-Vario COR MWISE.../VR	Seite 267
	Wilo-Comfort-Vario COR MHIE.../VR	Seite 269
mit Festdrehzahl bzw. drehzahleregelter Grundlastpumpe	Wilo-SiBoost Smart (FC) Helix V	Seite 271
	Wilo-Comfort CO-/COR-Helix V.../CC	Seite 274
	Wilo-Comfort CO-/COR-MVI.../CC	Seite 277
	Wilo-Comfort-N CO-/COR-MVIS.../CC	Seite 279
mit Festdrehzahl	Wilo-Economy CO-MHI.../ER	Seite 282
Zubehör		Seite 293
	Zubehör Druckerhöhungsanlagen	Seite 293

Druckerhöhung

Löschwasserversorgung **Seite 284**

Feuerlöschanlagen	Wilo-FLA-1	Seite 284
	Wilo-FLA-2	Seite 286
	Wilo-FLA Compact-1 Helix V	Seite 288
	Wilo-FLA Compact-2 Helix V	Seite 290
	Wilo-EMU Sprinklerpumpen D..., K... und KM...	Seite 292

Zubehör **Seite 293**

Zubehör Löschwasserversorgung	Seite 293
-------------------------------	-----------

Rohwasserentnahme

Einzelpumpen **Seite 301**

Wilo-Sub TWU 3	Seite 301
Wilo-Sub TWU 3 HS	Seite 302
Wilo-Sub TWU 4	Seite 304
Wilo-Sub TWU 4-...-GT	Seite 306
Wilo-Sub TWU 4-QC	Seite 308
Wilo-Sub TWI 4	Seite 311
Wilo-Sub TWI 6	Seite 313
Wilo-Sub TWI 8	Seite 314
Wilo-Sub TWI 10	Seite 315

Systeme

Wilo-Sub TWU 3 Plug & Pump	Seite 316
Wilo-Sub TWU 4 Plug & Pump	Seite 318

Zubehör **Seite 320**

Zubehör für Unterwassermotor-Pumpen TWU und TWI	Seite 320
---	-----------

Entwässerung/Hochwasserschutz		
Selbstansaugende Schmutzwasserpumpen		Seite 335
	Wilo-Drain LP	Seite 335
	Wilo-Drain LPC	Seite 337
Schmutzwasserpumpen für Heißwasser		Seite 340
	Wilo-Drain VC	Seite 340
	Wilo-Drain TMT/TMC	Seite 342
Schmutzwasser-Tauchmotorpumpen		Seite 344
	Wilo-Drain TM/TMR/TMW 32	Seite 344
	Wilo-Drain TS/TSW 32	Seite 346
	Wilo-Drain TS 40-65	Seite 348
	Wilo-EMU KS	Seite 353
Tauchmotorpumpen für mobile Anwendungen		Seite 357
	Wilo-Hochwasserbox Mini	Seite 357
	Wilo-Hochwasserbox Maxi	Seite 358
Abwasser-Tauchmotorpumpen mit Schneidwerk		Seite 359
	Wilo-RexaCut	Seite 359
	Wilo-Drain MTC	Seite 365
Abwasser-Tauchmotorpumpen		Seite 371
	Wilo-Drain TC 40	Seite 371
	Wilo-Drain STS 40	Seite 373
	Wilo-Drain TP 50/65	Seite 376
	Wilo-Rexa FIT	Seite 384
	Wilo-Rexa PRO	Seite 393
	Wilo-RexaBloc RE	Seite 404
	Wilo-EMU FA (Standardvariante)	Seite 408
	Wilo-Drain TP 80/100	Seite 417

Abwassersammlung und -transport		
Schmutzwasser-Hebeanlagen		Seite 425
	Wilo-HiDrainlift 3	Seite 425
	Wilo-DrainLift Box	Seite 427
Abwasser-Hebeanlagen		Seite 429
	Wilo-HiSewlift 3	Seite 429
	Wilo-DrainLift S	Seite 431
	Wilo-DrainLift M	Seite 433
	Wilo-RexaLift FIT L	Seite 435
	Wilo-DrainLift XL	Seite 437
	Wilo-EMUport CORE	Seite 459
	Wilo-DrainLift XXL	Seite 439
Schachtpumpstationen		Seite 441
	Wilo-DrainLift WS 40 Basic	Seite 441
	Wilo-DrainLift WS 40-50	Seite 443
	Wilo-Port 600	Seite 447
	Wilo-Port 800	Seite 451
	Wilo-DrainLift WS 1100	Seite 455
Zubehör		Seite 463
	Elektrisches Zubehör	Seite 463
	Mechanisches Zubehör	Seite 467

Preisgruppe	Bedeutung
PG1	kleine Nassläufer-Umwälzpumpen (Verschraubungsanschluss)
PG2	große Nassläufer-Umwälzpumpen (Verschraubungs-/Flanschanschluss)
PG3	Trockenläuferpumpen in Inline- und Blockbauweise
PG4	Normpumpen
PG5	Pumpen und Systeme für die private Wasserversorgung und Regenwassernutzung
PG6	Hochdruck-Kreiselpumpen und Druckerhöhungsanlagen, Systeme zur Regenwassernutzung, Löschwasserversorgung
PG7	kleine Schmutzwasser/Abwasserpumpen und Hebeanlagen
PG8	große Schmutzwasser/Abwasserpumpen und Hebeanlagen
PG9	Tauchmotor-Rührwerke, Rezirkulationspumpen und Belüftungssysteme
PG10	Trockenläuferpumpen mit axial geteiltem Pumpengehäuse
PG11	Rohrgehäusepumpen mit eingetauchter axial- oder halbaxialer Hydraulik
PG12	Prozesspumpen
PG13	Geniix - Systemgruppe Bedienung und Designzubehör, Heatfixx - Pumpe und Zubehör
PG14	Zubehör (mechanisch/elektrisch), Schalt-, Auslöse- und Regelgeräte, Pumpenmanagement
PG15	Ersatzteile (außer Reservemotoren RMOT)
PG16	Service und Inbetriebnahme, Dienstleistungen
PG17	Innovationen (Geniix - Systemgruppe Pumpe/Management und Zubehör)
PG18	Sonstiges

Lieferbereitschaftsschlüssel


 = Lieferbereitschaft

L = Normalerweise aus Lagervorrat lieferbar

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

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

A = Lieferzeit auf Anfrage

 = Preis auf Anfrage

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

Alle Produktbilder sind symbolische Darstellungen für die jeweilige Baureihe.

Artikelnummern in fetter Schrift

Diese Produkte wurden geändert oder sind neu.

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

Abkürzung	Bedeutung
KTW	Zulassung für Produkte mit Kunststoffen, bei Einsatz in Trinkwasseranwendungen
LON	Local Operating Network (offenes, hersteller-unabhängiges standardisiertes Daten-Bussystem in LON-Works-Netzwerken)
MEI	Mindesteffizienzindex (gem. Verordnung (EU) 547/2012 „Wasserpumpen“ zur ErP-Richtlinie 2009/125/EG)
Modbus	Kommunikationsprotokoll basierend auf einer Master/Slave Architektur. Als Übertragungsmedien kommen Ethernet und RS485 zum Einsatz. Weite Verbreitung in Industrie- und Gebäudeautomation.
mmol/l	Millimol pro Liter; SI-Einheit zur Beurteilung der Wasserhärte (Gesamthärte bzw. Gehalt der Erdalkali-Ionen)
MOT	Motormodul (Antriebsmotor + Lauftrad + Klemmenkasten/Elektronikmodul) für den Austausch
P₁	Leistungsaufnahme (zugeführte Leistung aus dem Stromnetz)
PELV	Protective Extra Low Voltage; PELV (Schutzkleinspannung, früher „Funktionskleinspannung mit sicherer Trennung“) bietet – wie SELV – besonderen Schutz gegen elektrischen Schlag. Die Spannung ist so klein, dass elektrische Körperströme im Normalfall ohne Folgen bleiben. Aktive Teile und Körper der Betriebsmittel müssen jedoch im Gegensatz zu SELV geerdet und mit dem Schutzleiter verbunden sein.
PLR	Pumpenleitrechner, Wilo-spezifische Daten-Schnittstelle
Q (=V̇)	Förderstrom
RMOT	Reservemotor (Antriebsmotor + Lauftrad + Klemmenkasten/Elektronikmodul) für den Austausch
SELV	Safety Extra Low Voltage; SELV (früher „Schutzkleinspannung“) ist eine kleine elektrische Spannung, die aufgrund ihrer geringen Höhe und der Isolierung im Vergleich zu Stromkreisen höherer Spannung besonderen Schutz gegen elektrischen Schlag bietet. Die Spannung ist so klein, dass elektrische Körperströme im Normalfall ohne Folgen bleiben.
SBM	Betriebsmeldung bzw. Sammelbetriebsmeldung
SSM	Störmeldung bzw. Sammelstörmeldung
Steuereingang 0 – 10 V	Analogeingang zur externen Ansteuerung von Funktionen
TrinkwV 2001	Verordnung über die Qualität von Wasser für den menschlichen Gebrauch (Trinkwasserverordnung TrinkwV 2001)
VDI 2035	VDI-Richtlinie zur Vermeidung von Schäden in Warmwasserheizungsanlagen
Wilo-Control	Gebäudeautomations-Management mit Pumpen und Zubehör
WRAS	Water Regulations Advisory Scheme (Trinkwasserzulassung für Großbritannien und Nordirland)
WSK	Wicklungsschutzkontakte (im Motor zur Überwachung der Wicklungstemperatur, Motorvollschutz durch zusätzliches Auslösegerät)
⚡	Betriebsart von Doppelpumpen: Einzelbetrieb der relevanten Betriebspumpe
⚡+⚡	Betriebsart von Doppelpumpen: Parallelbetrieb beider Pumpen
⚙️	Polzahl von elektrischen Motoren: 2-poliger Motor = ca. 2900 1/min bei 50 Hz

Abkürzung	
Abkürzungen	Bedeutung
☞	Polzahl von elektrischen Motoren: 4-poliger Motor = ca. 1450 1/min bei 50 Hz

Material		
Werkstoffe	Bedeutung	AISI
1.4021	Chromstahl X20Cr13	420
1.4034	Chromstahl X46Cr13	-
1.4057	Chromstahl X17CrNi16-2	431
1.4122	Chromstahl X39CrMo17-1	-
1.4301	Chrom-Nickel-Stahl X5CrNi18-10	304
1.4305	Chrom-Nickel-Stahl X8CrNi18-9	303
1.4306	Chrom-Nickel-Stahl X2CrNi19-11	304L
1.4307	Chrom-Nickel-Stahl X2CrNi18-9	304L
1.4401	Chrom-Nickel-Molybdän-Stahl X5CrNi-Mo17-12-2	316
1.4408	Chrom-Nickel-Molybdän-Stahl GX5CrNi-Mo19-11-2	316
1.4409	Chrom-Nickel-Molybdän-Stahl X2CrNi-Mo19-11-2	316
1.4462	Chrom-Nickel-Molybdän-Stahl X2CrNi-MoN22-5-3	329 (2205)
1.4541	Chrom-Nickel-Stahl mit Titanzusatz X6CrNi-Ti18-10	321
1.4542	Chrom-Nickel-Stahl mit Kupfer- und Niobzusatz X5CrNiCuNb16-4	630
1.4571	Chrom-Nickel-Stahl mit Titanzusatz X6CrNi-MoTi17-12-2	316Ti
Abrasit	Hartgusswerkstoff für den Einsatz in stark abrasiven Medien	-
Al	Leichtmetall-Werkstoff (Aluminium)	-
Ceram	Beschichtung mit sehr hohem Haftvermögen für langanhaltenden Korrosionsschutz	-

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

Verschleiß/Abnutzung

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

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

Abkürzung	
Abkürzungen	Bedeutung
☞	Polzahl von elektrischen Motoren: 6-poliger Motor = ca. 950 1/min bei 50 Hz

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

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

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

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

Für natürlichen Verschleiß oder natürliche Abnutzung wird keine Mängelhaftung übernommen.

Entsorgung

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



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

Informationen zu Gefahren im Umgang mit permanentmagnetischen Motoren in Hocheffizienzpumpen

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

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

Hinweis

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

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

Informationen zur EnEV 2014

Umwälzpumpen

In Zentralheizungen mit mehr als 25 Kilowatt Nennleistung müssen die Umwälzpumpen der Heizkreise bei Einbau und bei Ersetzung so ausgestattet sein, dass die elektrische Leistungsaufnahme dem betriebsbedingten Förderbedarf selbsttätig in mindestens drei Stufen angepasst wird, soweit für die Heizkessel keine sicherheitstechnischen Bedenken entgegenstehen.

Zirkulationspumpen

Die Zirkulationspumpen in Warmwasseranlagen müssen mit automatischer Ein- und Ausschaltung ausgestattet sein.

Wärmeschutz für Leitungen

Wenn in einem Gebäude die Wärmeverteilungs- oder Warmwasserleitungen oder Armaturen eingebaut oder ersetzt werden, muss man sie gemäß den EnEV-Anforderungen dämmen.










Pumpenaustausch

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

Wilo – Allgemeine Liefer- und Leistungsbedingungen

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

www.wilo.de/agb

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

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

ErP-Richtlinie (2009/125/EG)

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

Nassläufer-Umwälzpumpen:

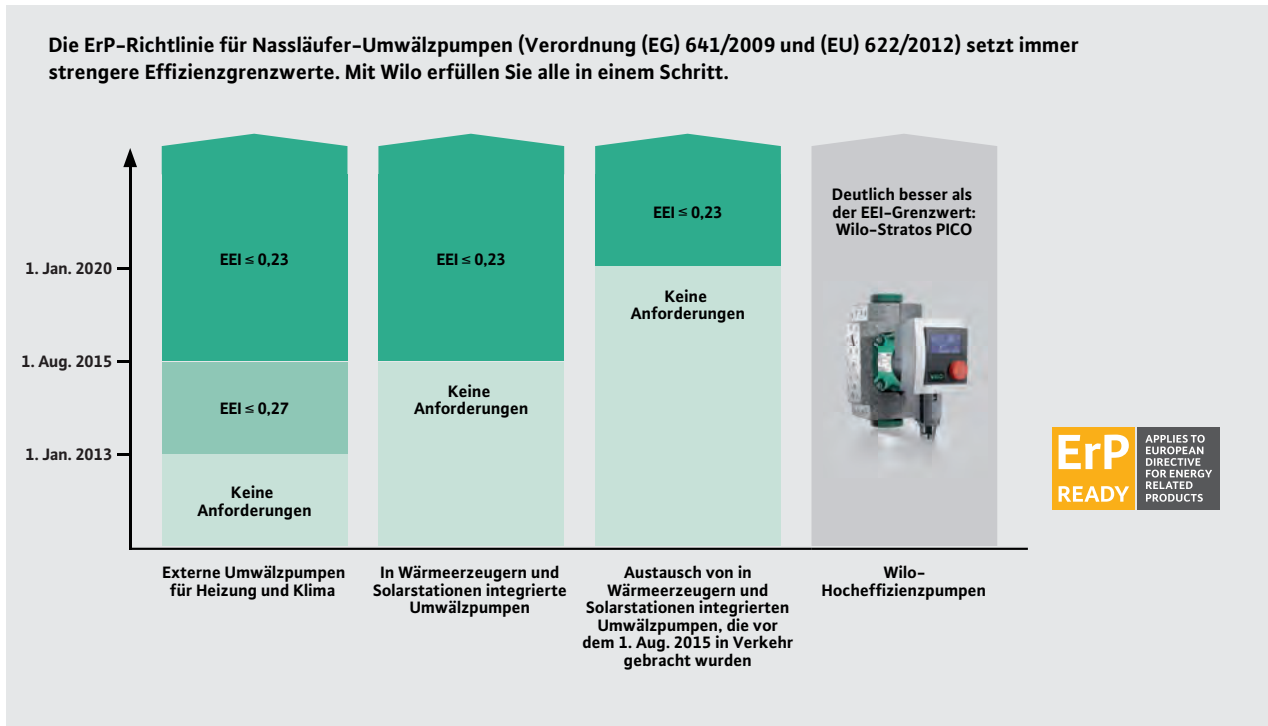
Vor allem der Markt für Nassläufer-Umwälzpumpen wird hierdurch stark verändert. Denn in vielen EU-Ländern kommen bisher nahezu ausschließlich unregelte Ausführungen zum Einsatz. Diese weisen jedoch einen enormen Energieverbrauch auf. Demgegenüber sind die Einspar- und Klimaschutzpotenziale der besonders stromsparenden Hocheffizienzpumpen beträchtlich. EU-weit könnte hiermit der EU-Kommission zufolge bis 2020 eine Energieeinsparung von rund der Hälfte des Stromverbrauchs von Nassläufer-Umwälzpumpen erreicht werden. Insgesamt handelt es sich um die gewaltige Menge von **23 Terawattstunden Strom pro Jahr** – der Stromerzeugung von etwa sechs mittelgroßen Kohlekraftwerken. Das entspricht einer Minderung der europaweiten **CO₂-Emissionen um etwa 11 Mio. Tonnen im Jahr**.

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

Vorgesehen sind drei Stufen:

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

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



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

Trockenläuferpumpen – Elektromotoren:

1. Die Effizienzklasse IE2 muss seit dem 16. Juni 2011 von allen neu verkauften Elektromotoren auf dem Markt – bis auf wenige Bauarten und Einsatzbereiche – eingehalten werden.
2. Seit dem 1. Januar 2015 gilt ein noch strengeres Effizienzniveau IE3. Es muss zu diesem Zeitpunkt zunächst von Motoren mit einer Nennausgangsleistung von 7,5 bis 375 kW erreicht werden. Alternativ müssen sie dem Effizienzniveau IE2 entsprechen und mit einer Drehzahlregelung ausgestattet sein.
3. Ab 1. Januar 2017 gelten diese Anforderungen dann für alle Motoren mit einer Nennausgangsleistung von 0,75 bis 375 kW.

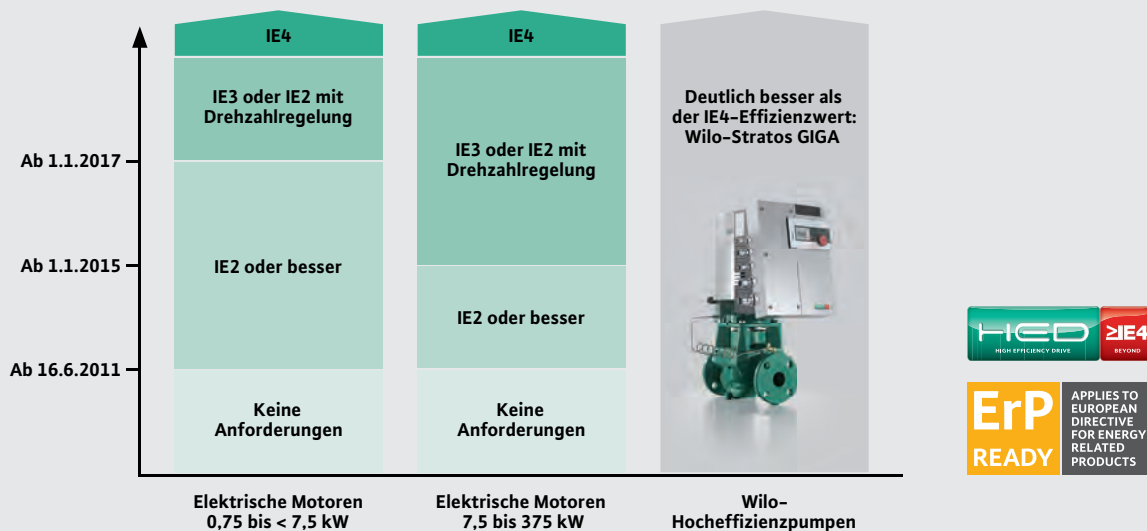
Die Verordnungen unter der Ökodesign-Richtlinie gelten auch für in Druckerhöhungsanlagen integrierte Pumpen.

Deshalb bietet Wilo z. B. mit der Pumpenbaureihe „Helix“ Hochdruckkreislumpen für Druckerhöhungsanlagen an, die standardmäßig über mindestens IE3-Motoren verfügen. Damit entsprechen auch diese Pumpen den Anforderungen der geltenden Verordnung.

Die Hocheffizienz-Pumpenbaureihen Wilo-Stratos GIGA für den oberen Leistungsbereich in Heizungs-, Kaltwasser- und Kühlanwendungen, sowie die Wilo-Helix EXCEL in Wasserversorgung und Druckerhöhung sind komplette Neuentwicklungen. Erstmals werden dabei Trockenläuferpumpen von extrem energiesparenden EC-Motoren angetrieben.

Die Energieeffizienz des Motors beruht auf dem neuen hocheffizienten HED-Antriebskonzept (HED – High Efficiency Drive) von Wilo und geht sogar über die Grenzwerte der für die Zukunft vorgesehenen und dann besten Effizienzklasse IE4 (gemäß IEC TS 60034-31 Ed.1) hinaus. Zudem werden die zum 16. Juni 2011, 1. Januar 2015 bzw. 1. Januar 2017 in Kraft tretenden Vorgaben der neuen EU-Verordnung unter der europäischen Ökodesign-Richtlinie zur Energieeffizienz von Elektromotoren weit übertroffen.

Die ErP-Richtlinie für Elektromotoren (Verordnung (EG) 640/2009) setzt immer strengere Effizienzgrenzwerte. Mit Wilo erfüllen Sie alle in einem Schritt.



IE2, IE3 = Motor-Effizienzklassen nach IEC 60034-30, ab den genannten Stichtagen vorgeschrieben nach Verordnung (EG) 640/2009 der EU-Kommission
IE4 = für die Zukunft vorgesehene und dann beste Motoreffizienzklasse (gemäß IEC TS 60034-31 Ed.1)

Wasserpumpen:

Zum ersten Mal wurde in der neuen ErP-Richtlinie auch der hydraulische Teil von Wasserpumpen betrachtet, auf dessen Antrieb ein Großteil des Verbrauchs von natürlichen Ressourcen und Energie entfällt. Laut einer Studie lag der weltweite Stromverbrauch im Jahr 2005 für den Antrieb von Wasserpumpen bei 109 TWh und wird für 2020 auf 136 TWh geschätzt. Dies würde einem CO₂-Ausstoß von ungefähr 60 Mt entsprechen. Das Besondere an der Verordnung (EU) 547/2012 ist, dass hierbei das Augenmerk speziell auf die hydraulischen Wirkungsgrade gelegt wurde. Die Anforderungen für die Motoren werden in der separaten Verordnung (EG) 640/2009 definiert. Ziel ist es, durch die Verwendung von hocheffizienten Motoren und Hydrauliken eine bestmögliche Energieausbeute des Aggregates zu erreichen. So soll bis 2020 eine Energieeinsparung von ca. 3,3 TWh erzielt werden.

Welche Hydrauliken sind betroffen?

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

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

Sie gilt nicht für:

- Wasserpumpen, die speziell für das Pumpen von sauberem Wasser bei Temperaturen unter -10 °C oder über 120 °C ausgelegt sind
- Wasserpumpen, die nur zur Brandbekämpfung bestimmt sind
- Verdränger-Wasserpumpen
- Selbstansaugende Wasserpumpen

Der Mindesteffizienzindex (MEI) als Vergleichswert

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

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

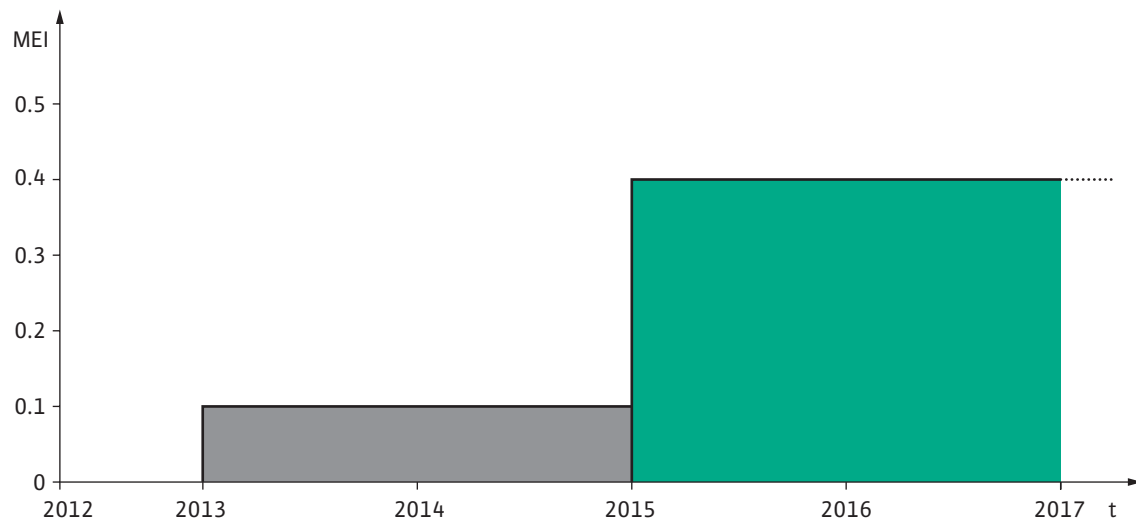
Für die Festlegung des MEI-Wertes muss dieser bei allen drei Betriebspunkten oberhalb der Messkurve liegen. Die Formel zur Berechnung für die betroffenen Pumpen wird in der Verordnung definiert.

Für die Einführung des MEI sind zurzeit zwei Stufen definiert:

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

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

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



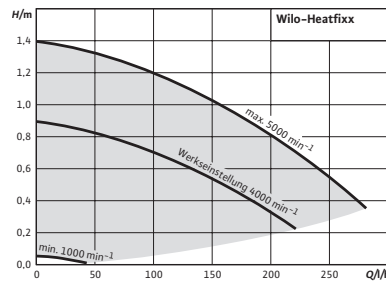
Variante	Schlüssel	Bedeutung
Gleitringdichtungsvarianten	S1	Q1Q1X4GG für Wasser-Glykol-Gemische bei folgenden Zusammensetzungen: Glykol-Anteil 20 bis 40 Vol.-% und Betriebstemperatur von 40 °C bis 120 °C oder Glykol-Anteil >40 bis 50 Vol.-% und Betriebstemperatur -20 °C bis 120 °C
	S2	AQ1VGG Wasser-Öl-Emulsionen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

Pumpensteuerung/-regelung

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

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

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



Wilo-Heatfix



Bauart

Nachrüst-Set für unterversorgte Heizflächen. Bestehend aus:

- Heatfixx Pumpe:
(Nassläufer-Umwälzpumpe in Hocheffizienztechnik mit Festdrehzahl mit EC-Motor, Anschlusskabel sowie hydraulischer Einheit zur Verbindung mit entsprechenden Heatfixx Pumpenadaptern.)
- Heatfixx Elektronikbox
- Heatfixx Funk-Raumtemperaturregler

Einsatz

Das Nachrüst-Set Wilo-Heatfix ist als alleinstehende Anwendung bestimmt für unterversorgte Heizflächen im Wohnbereich, in Geschäfts- und Gewerbebereichen sowie in Kleinbetrieben. Es ist nicht geeignet für die Anwendung im Industriebereich.

Lieferumfang

- Wilo-Heatfixx Aufputzmontage Set, komplett mit
- Elektronikbox inkl. Netzstecker für 230 V AC, Netzteil 24 V DC, Modul Heatfixx (Pumpenelektronik) und Funkempfänger für EnOcean®-Signale
 - Heatfixx-Pumpe 1.0
 - Funk-Raumtemperaturregler
 - Klebestreifen zur Wandmontage des Funk-Raumtemperaturreglers

Besonderheiten/Produktvorteile


- Ohne zusätzliche Planung oder aufwändige Konfiguration
- Einfache Handhabung ohne Spezialwerkzeug oder besondere Schulung
- Saubere Montage ohne größere bauliche Eingriffe
- Überschaubarer Zeitaufwand dank bekannter Installationstechnik
- Universell einsetzbar für handelsübliche Heizflächen (Ein- oder Zweirohrsystem)

- Batterie 3,6 V/1,1 Ah Typ LS14250 1/2AA (für Funk-Raumtemperaturregler)
- Einbau- und Betriebsanleitung
- Montageschablone für Elektronikbox


Wilo-Heatfixx Unterputzmontage Set, komplett mit

- Elektronikbox für Unterputzinsinstallation, Netzteil 24 V DC, Modul Heatfixx (Pumpenelektronik) und Funkempfänger für EnOcean®-Signale
- Heatfixx-Pumpe 1.0
- Funk-Raumtemperaturregler
- Klebestreifen zur Wandmontage des Funk-Raumtemperaturreglers

Preisgruppe: PG13

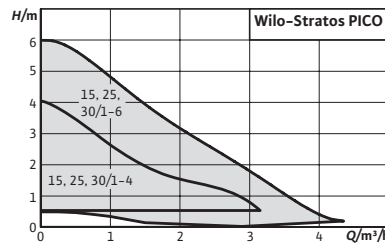
Wilo-Heatfixx				
Typ	Gewicht brutto ca.	Art.-Nr.		
	<i>m</i> kg			
Heatfixx Unterputzmontage Set	1,0	2139419	 L	EUR 425,-
Heatfixx Aufputzmontage Set	1,1	2139420	L	425,-

Preisgruppe: PG13

Zubehör				
Typ	Gewicht brutto ca.	Art.-Nr.		
	<i>m</i> kg			
Heatfixx Pumpenadapter Durchgang + Verkleidung	0,7	2140204	 L	EUR 37,-
Heatfixx Pumpenadapter Eck rechts + Verkleidung	0,7	2140205	L	37,-
Heatfixx Pumpenadapter Eck links + Verkleidung	0,7	2140206	L	37,-
Heatfixx Pumpenadapter H-Durchgang + Verkleidung	1,0	2140207	L	67,-
Heatfixx Pumpenadapter H-Winkel rechts + Verkleidung	1,1	2140208	L	67,-
Heatfixx Pumpenadapter H-Winkel links + Verkleidung	1,1	2140209	L	67,-
Heatfixx Pumpenadapter Winkel-Eck rechts + Verkleidung	0,7	2145119	L	37,-
Heatfixx Pumpenadapter Winkel-Eck links + Verkleidung	0,7	2145120	L	37,-

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

Änderungen vorbehalten - Alle Preise verstehen sich ohne Mehrwertsteuer. Es gelten unsere Allgemeinen Liefer-/Leistungsbedingungen (www.wilo.de/agb) - Gültig ab 01.01.17 in Deutschland



Zubehör

- Verschraubungen
- Ausgleichsstücke

Seite

- 125
- 127



APPLIES TO EUROPEAN DIRECTIVE FOR ENERGY RELATED PRODUCTS



Von Profis. Für Qualität.

Wilo-Stratos PICO



Bauart

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

Einsatz

Warmwasserheizungen aller Systeme, Klimaanwendungen, industrielle Umwälzanlagen.

Lieferumfang

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

Optionen

- Ausführung Stratos PICO...RG mit Pumpengehäuse aus Rotguss für den Einsatz in Fußbodenheizungen

Besonderheiten/Produktvorteile

- Einsatz in Heizungs- und Klimaanlagen von +2 °C bis +110 °C
- Nur 3 Watt min. Leistungsaufnahme
- Anzeige der aktuellen Leistungsaufnahme oder des aktuellen Durchflusses und der kumulierten kWh
- Wilo-Connector
- Zusätzliche Funktionen: Dynamic Adapt, Entlüftungsroutine, Nachtabsenkung, Tastensperre und Reset-Funktion

- Ausführungen Stratos PICO...130 mit kurzer Einbaulänge 130 mm

Hinweis

TÜV SÜD-Zertifikat einsehbar unter: www.wilo.de/Rechtliches

Preisgruppe: PG1

Wilo-Stratos PICO										
Typ	Rohranschluss	Energieeffizienzindex (EEI)	Baulänge	Nenn- druck	Netzan- schluss	Gewicht brutto	Anzahl pro Palette	Art.-Nr.		
	<i>Rp</i>		<i>L0</i> mm	<i>PN</i> bar		<i>m</i> kg				EUR
Stratos PICO 15/1-4	½	≤ 0,17	130	10	1~230 V, 50/60 Hz	1,8	150	4132450	L	470,-
Stratos PICO 15/1-6	½	≤ 0,20	130	10	1~230 V, 50/60 Hz	1,8	150	4132451	L	534,-

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

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

Änderungen vorbehalten - Alle Preise verstehen sich ohne Mehrwertsteuer. Es gelten unsere Allgemeinen Liefer-/Leistungsbedingungen (www.wilo.de/agb) - Gültig ab 01.01.17 in Deutschland

Preisgruppe: PG1

Wilo-Stratos PICO										
Typ	Rohran- schluss	Energie- effizienz- index (EEI)	Baulänge	Nenn- druck	Netz- anschluss	Gewicht brutto	Anzahl pro Palette	Art.-Nr.		
	<i>Rp</i>		<i>L0</i> mm	<i>PN</i> bar		<i>m</i> kg				EUR
Stratos PICO 25/1-4	1	≤ 0,16	180	10	1~230 V, 50/60 Hz	2,2	150	4132452	L	406,-
Stratos PICO 25/1-4-130	1	≤ 0,16	130	10	1~230 V, 50/60 Hz	1,9	150	4132456	L	524,-
Stratos PICO 25/1-6	1	≤ 0,20	180	10	1~230 V, 50/60 Hz	2,2	150	4132453	L	455,-
Stratos PICO 25/1-6-130	1	≤ 0,20	130	10	1~230 V, 50/60 Hz	1,9	150	4132457	L	570,-
Stratos PICO 25/1-6-RG	1	≤ 0,20	180	10	1~230 V, 50/60 Hz	2,5	150	4132458	L	535,-
Stratos PICO 30/1-4	1¼	≤ 0,16	180	10	1~230 V, 50/60 Hz	2,2	150	4132454	L	486,-
Stratos PICO 30/1-6	1¼	≤ 0,20	180	10	1~230 V, 50/60 Hz	2,2	150	4132455	L	538,-

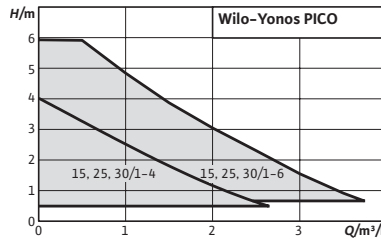
Referenzwert für die effizientesten Umwälzpumpen ist EEI ≤ 0,20.

Zubehör					
Typ	Beschreibung	Art.-Nr.		Preisgruppe	EUR
Winkelstecker	Winkelstecker, nach links abgewinkelt, mit fest verbundenem (vergossen) 2 m Anschlusskabel	4150229	L	PG14	18,-
Wilo-Connector + Netzkabel	Wilo-Connector mit 2 m Anschlusskabel und Schuko-Stecker	4200870	L	PG14	20,-

Austauschinformation	
Alt	Typ
Star-RS 15/4	Stratos PICO 15/1-4
Star-RS 15/6	Stratos PICO 15/1-6
Star-RS 25/2, 25/4	Stratos PICO 25/1-4
Star-RS 25/4-130	Stratos PICO 25/1-4-130
Star-RS 25/6	Stratos PICO 25/1-6
Star-RS 25/6-130	Stratos PICO 25/1-6-130
Star-RS 25/6 RG	Stratos PICO 25/1-6-RG
Star-RS 30/2, 30/4	Stratos PICO 30/1-4
Star-RS 30/6	Stratos PICO 30/1-6

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

Änderungen vorbehalten - Alle Preise verstehen sich ohne Mehrwertsteuer. Es gelten unsere Allgemeinen Liefer-/Leistungsbedingungen (www.wilo.de/agb) - Gültig ab 01.01.17 in Deutschland



Zubehör

Zubehör	Seite
Verschraubungen	125
Ausgleichsstücke	127
Wärmedämmschalen	138



Wilo-Yonos PICO



Bauart

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

Einsatz

Warmwasserheizungen aller Systeme, Klimaanwendungen, industrielle Umwälzanlagen.

Lieferumfang

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

Besonderheiten/Produktvorteile

- LED-Anzeige zum Einstellen des Sollwerts in 0,1 m Schritten und zur Anzeige des laufenden Verbrauchs
- Werkzeugloser elektrischer Anschluss durch Wilo-Connector
- Einzigartige Pumpen-Entlüftungsfunktion
- Einfache Einstellung beim Austausch einer unregulierten Standardpumpe mit vorwählbaren Drehzahlstufen, z. B. Wilo-Star-RS
- Sehr hohes Anlaufmoment für sicheren Anlauf

Preisgruppe: PG1

Wilo-Yonos PICO										
Typ	Rohranschluss	Energieeffizienzindex (EEI)	Baulänge	Nenn- druck	Netzanschluss	Gewicht brutto	Anzahl pro Palette	Art.-Nr.		
	<i>Rp</i>		<i>L0</i> mm	<i>PN</i> bar		<i>m</i> kg				EUR
Yonos PICO 15/1-4	½	≤ 0,20	130	6	1~230 V, 50/60 Hz	2	202	4164000	L	369,-
Yonos PICO 15/1-6	½	≤ 0,20	130	6	1~230 V, 50/60 Hz	2	202	4164001	L	435,-
Yonos PICO 25/1-4	1	≤ 0,20	180	6	1~230 V, 50/60 Hz	2,2	202	4164002	L	335,-
Yonos PICO 25/1-4-130	1	≤ 0,20	130	6	1~230 V, 50/60 Hz	2	202	4164006	L	413,-
Yonos PICO 25/1-6	1	≤ 0,20	180	6	1~230 V, 50/60 Hz	2,2	202	4164003	L	386,-
Yonos PICO 25/1-6-130	1	≤ 0,20	130	6	1~230 V, 50/60 Hz	2	202	4164007	L	469,-

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

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

Änderungen vorbehalten - Alle Preise verstehen sich ohne Mehrwertsteuer. Es gelten unsere Allgemeinen Liefer-/Leistungsbedingungen (www.wilo.de/agb) - Gültig ab 01.01.17 in Deutschland

Preisgruppe: PG1

Wilo-Yonos PICO										
Typ	Rohran- schluss	Energie- effizienz- index (EEI)	Baulänge	Nenn- druck	Netzan- schluss	Gewicht brutto	Anzahl pro Palette	Art.-Nr.		
	<i>Rp</i>		<i>L0</i> mm	<i>PN</i> bar		<i>m</i> kg				EUR
Yonos PICO 30/1-4	1¼	≤ 0,20	180	6	1~230 V, 50/60 Hz	2,2	202	4164004	L	408,-
Yonos PICO 30/1-6	1¼	≤ 0,20	180	6	1~230 V, 50/60 Hz	2,2	202	4164005	L	449,-

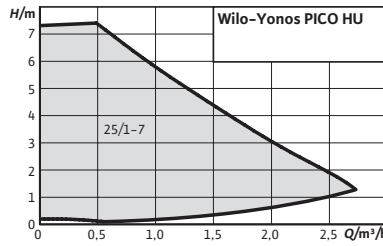
Referenzwert für die effizientesten Umwälzpumpen ist EEI ≤ 0,20.

Zubehör					
Typ	Beschreibung	Art.-Nr.		Preisgruppe	EUR
Winkelstecker	Winkelstecker, nach links abgewinkelt, mit fest verbundenem (vergossen) 2 m Anschlusskabel	4150229	L	PG14	18,-
Wilo-Connector + Netzkabel	Wilo-Connector mit 2 m Anschlusskabel und Schuko-Stecker	4200870	L	PG14	20,-

Austauschinformation	
Alt	Typ
Star-RS 15/4	Yonos PICO 15/1-4
Star-RS 15/6	Yonos PICO 15/1-6
Star-RS 25/2, 25/4	Yonos PICO 25/1-4
Star-RS 25/4-130	Yonos PICO 25/1-4-130
Star-RS 25/6	Yonos PICO 25/1-6
Star-RS 25/6-130	Yonos PICO 25/1-6-130
Star-RS 30/2, 30/4	Yonos PICO 30/1-4
Star-RS 30/6	Yonos PICO 30/1-6

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

Änderungen vorbehalten - Alle Preise verstehen sich ohne Mehrwertsteuer. Es gelten unsere Allgemeinen Liefer-/Leistungsbedingungen (www.wilo.de/agb) - Gültig ab 01.01.17 in Deutschland



Wilo-Yonos PICO HU



Bauart

Nassläufer-Umwälzpumpe mit HU 25 Flanschanschluss blockierstromfestem EC-Motor und integrierter elektronischer Leistungsregelung.

Einsatz

Für Pumpen mit einer HU 25 Schnittstelle im Austauschfall

Lieferumfang

- Pumpe
- Wilo-Connector
- Einbau- und Betriebsanleitung

Besonderheiten/Produktvorteile

- Beständige Kunststoffhydraulik passend für die HU 25 Schnittstelle
- Roter Knopf zur Einstellung des Regelmodus $\Delta p-v$ oder einer Festdrehzahl
- Großes hydraulisches Kennfeld (bis 7 m Förderhöhe)
- Flexibles Anschlusskabel mit Wilo-Connector
- Ring-LED zur Betriebs- und Störungsanzeige

Preisgruppe: PG1

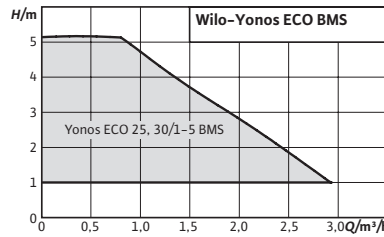
Wilo-Yonos PICO HU								
Typ	Energieeffizienzindex (EEI)	Nenndruck	Netzanschluss	Gewicht brutto	Anzahl pro Palette	Art.-Nr.		
		PN bar		m kg				EUR
Yonos PICO HU 25/1-7	≤ 0,20	6	1~230 V, 50/60 Hz	1,8	120	4526201	L	555,-

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

Zubehör					
Typ	Beschreibung	Art.-Nr.		Preisgruppe	EUR
Winkelstecker	Winkelstecker, nach links abgewinkelt, mit fest verbundenem (vergossen) 2 m Anschlusskabel	4150229	L	PG14	18,-
Wilo-Connector + Netzkabel	Wilo-Connector mit 2 m Anschlusskabel und Schuko-Stecker	4200870	L	PG14	20,-

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

Änderungen vorbehalten - Alle Preise verstehen sich ohne Mehrwertsteuer. Es gelten unsere Allgemeinen Liefer-/Leistungsbedingungen (www.wilo.de/agb) - Gültig ab 01.01.17 in Deutschland



Zubehör	Seite
Verschraubungen	125
Ausgleichsstücke	127



Wilo-Yonos ECO...-BMS



Bauart

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

Einsatz

Warmwasserheizungen aller Systeme, Klimaanlage, geschlossene Kühlkreisläufe, industrielle Umwälzanlagen

Lieferumfang

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


Besonderheiten/Produktvorteile

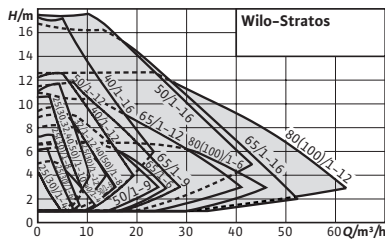
- Potentialfreier Sammelstörmeldekontakt (SSM) zur Anbindung an externe Überwachungseinheiten (z.B. Gebäudeautomation) und Steuereingang 0-10 V
- Steuerkabel (4-adrig, 1,5 m) für den Anschluss SSM und 0-10 V
- Wilo-Connector
- Serienmäßige Wärmedämmung
- Pumpengehäuse mit Kataphorese- (KTL) Beschichtung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

Preisgruppe: PG2

Wilo-Yonos ECO...-BMS										
Typ	Rohran- schluss	Energie- effizienz- index (EEI)	Baulänge	Nenn- druck	Netzans- chluss	Gewicht brutto ca.	Anzahl pro Palette	Art.-Nr.		
	<i>Rp</i>		<i>L0</i> mm	<i>PN</i> bar		<i>m</i> kg				EUR
Yonos ECO 25/1-5 BMS	1	≤ 0,20	180	10	1~230 V, 50/60 Hz	3	96	2150700	L	679,-
Yonos ECO 30/1-5 BMS	1¼	≤ 0,20	180	10	1~230 V, 50/60 Hz	3	96	2150701	L	700,-

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

Zubehör					
Typ	Beschreibung	Art.-Nr.	Preisgruppe		EUR
					
Winkelstecker	Winkelstecker, nach links abgewinkelt, mit fest verbundenem (vergossen) 2 m Anschlusskabel	4150229	L	PG14	18,-
Wilo-Connector + Netzkabel	Wilo-Connector mit 2 m Anschlusskabel und Schuko-Stecker	4200870	L	PG14	20,-



Zubehör	Seite
IR-Monitor, IR-Stick	176
Verschraubungen	125
Ausgleichsstücke	127
IF-Module	157

Baureihenänderung



Q-Limit
EEI ≤ 0.20

Wilo-Stratos



Bauart

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

Einsatz

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

Lieferumfang

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

Optionen

- Sonderausführungen für Betriebsdruck PN 16

Besonderheiten/Produktvorteile

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

Hinweis

TÜV SÜD-Zertifikat einsehbar unter: www.wilo.de/Rechtliches

Preisgruppe: PG2

Wilo-Stratos mit Verschraubungsanschluss									
Typ	Rohranschluss	Energieeffizienzindex (EEI)	Baulänge	Nenn- druck	Netzanschluss	Gewicht brutto ca.	Art.-Nr.		
	<i>R_p</i>		<i>l₀</i> mm	<i>PN</i> bar		<i>m</i> kg			EUR
Stratos 25/1-4	1	≤ 0,20	180	10	1~230 V, 50/60 Hz	4,6	2104223	L	799,-
Stratos 25/1-6	1	≤ 0,20	180	10	1~230 V, 50/60 Hz	4,6	2095493	L	1 011,-
Stratos 25/1-8	1	≤ 0,20	180	10	1~230 V, 50/60 Hz	4,6	2095494	L	1 128,-
Stratos 25/1-10	1	≤ 0,20	180	10	1~230 V, 50/60 Hz	4,6	2103610	L	1 200,-

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

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

Änderungen vorbehalten - Alle Preise verstehen sich ohne Mehrwertsteuer. Es gelten unsere Allgemeinen Liefer-/Leistungsbedingungen (www.wilo.de/agb) - Gültig ab 01.01.17 in Deutschland

Preisgruppe: PG2

Wilo-Stratos mit Verschraubungsanschluss

Typ	Rohran- schluss	Energie- effizienz- index (EEI)	Baulänge l_0 mm	Nenn- druck PN bar	Netzanschluss	Gewicht brutto ca. m kg	Art.-Nr.		EUR
	Rp								
Stratos 25/1-12	1	≤ 0,20	180	10	1~230 V, 50/60 Hz	6,0	2135599	L	1 642,-
Stratos 30/1-4	1¼	≤ 0,20	180	10	1~230 V, 50/60 Hz	4,6	2104224	L	959,-
Stratos 30/1-6	1¼	≤ 0,20	180	10	1~230 V, 50/60 Hz	4,6	2095495	L	1 067,-
Stratos 30/1-8	1¼	≤ 0,20	180	10	1~230 V, 50/60 Hz	4,6	2095496	L	1 200,-
Stratos 30/1-10	1¼	≤ 0,20	180	10	1~230 V, 50/60 Hz	4,7	2103611	L	1 271,-
Stratos 30/1-12	1¼	≤ 0,20	180	10	1~230 V, 50/60 Hz	6,1	2095497	L	1 854,-

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

Preisgruppe: PG2


Wilo-Stratos mit Flanschanschluss

Typ	Nenn- weite Flansch DN	Energie- effizienz- index (EEI)	Baulänge l_0 mm	Nenn- druck PN bar	Netzanschluss	Gewicht brutto ca. m kg	Art.-Nr.		EUR
Stratos 32/1-10	32	≤ 0,20	220	6/10	1~230 V, 50/60 Hz	8,2	2103612	L	1 341,-
Stratos 32/1-12	32	≤ 0,20	220	6/10	1~230 V, 50/60 Hz	10,1	2095498	L	1 998,-
Stratos 40/1-4	40	≤ 0,20	220	6/10	1~230 V, 50/60 Hz	9,1	2095499	L	1 252,-
Stratos 40/1-8	40	≤ 0,20	220	6/10	1~230 V, 50/60 Hz	10,8	2095500	L	2 093,-
Stratos 40/1-10	40	≤ 0,20	220	6/10	1~230 V, 50/60 Hz	8,4	2103613	L	1 419,-
Stratos 40/1-12	40	≤ 0,20	250	6/10	1~230 V, 50/60 Hz	15,2	2095501	L	2 427,-
Stratos 40/1-16	40	≤ 0,20	250	6/10	1~230 V, 50/60 Hz	24,6	2150570	L	3 352,-
Stratos 50/1-6	50	≤ 0,20	240	6/10	1~230 V, 50/60 Hz	11,7	2136710	L	2 278,-
Stratos 50/1-8	50	≤ 0,20	240	6/10	1~230 V, 50/60 Hz	11,7	2095502	L	2 593,-
Stratos 50/1-9	50	≤ 0,20	280	6/10	1~230 V, 50/60 Hz	16,6	2095503	L	2 954,-
Stratos 50/1-10	50	≤ 0,20	240	6/10	1~230 V, 50/60 Hz	9,2	2103614	L	1 720,-
Stratos 50/1-12	50	≤ 0,20	280	6/10	1~230 V, 50/60 Hz	17,7	2095504	L	3 193,-
Stratos 50/1-16	50	≤ 0,20	340	6/10	1~230 V, 50/60 Hz	27,6	2150572	L	4 325,-
Stratos 65/1-6	65	≤ 0,20	280	6/10	1~230 V, 50/60 Hz	17,7	2136711	L	2 804,-
Stratos 65/1-9	65	≤ 0,20	280	6/10	1~230 V, 50/60 Hz	19,3	2095505	L	3 146,-
Stratos 65/1-12	65	≤ 0,20	340	6/10	1~230 V, 50/60 Hz	29,2	2163266	L	3 563,-
Stratos 65/1-16	65	≤ 0,20	340	6/10	1~230 V, 50/60 Hz	30,8	2150573	L	4 420,-
Stratos 80/1-6	80	≤ 0,20	360	6	1~230 V, 50/60 Hz	34,1	2150574	L	3 860,-
Stratos 80/1-6	80	≤ 0,20	360	10	1~230 V, 50/60 Hz	34,1	2150575	L	4 070,-
Stratos 80/1-12	80	≤ 0,20	360	6	1~230 V, 50/60 Hz	34,1	2150576	L	4 821,-
Stratos 80/1-12	80	≤ 0,20	360	10	1~230 V, 50/60 Hz	34,1	2150577	L	5 022,-
Stratos 100/1-6	100	≤ 0,20	360	6	1~230 V, 50/60 Hz	37,1	2150578	L	4 420,-
Stratos 100/1-6	100	≤ 0,20	360	10	1~230 V, 50/60 Hz	37,1	2150579	L	4 635,-
Stratos 100/1-12	100	≤ 0,20	360	6	1~230 V, 50/60 Hz	37,1	2150580	L	5 779,-
Stratos 100/1-12	100	≤ 0,20	360	10	1~230 V, 50/60 Hz	37,1	2150581	L	5 990,-


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

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

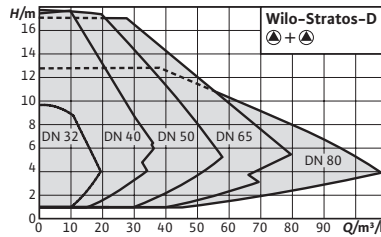
Änderungen vorbehalten - Alle Preise verstehen sich ohne Mehrwertsteuer. Es gelten unsere Allgemeinen Liefer-/Leistungsbedingungen (www.wilo.de/agb) - Gültig ab 01.01.17 in Deutschland

Wilo-Stratos mit Verschraubungsanschluss PN 16										
Typ	Rohran- schluss	Energie- effizienz- index (EEI)	Baulänge	Nenn- druck	Netzanschluss	Gewicht brutto ca.	Art.-Nr.			
	Rp		l ₀ mm	PN bar		m kg			EUR	
Stratos 25/1-4	1	≤ 0,20	180	16	1~230 V, 50/60 Hz	4,8	2110661	C	1 190,-	
Stratos 25/1-6	1	≤ 0,20	180	16	1~230 V, 50/60 Hz	4,8	2065097	C	1 404,-	
Stratos 25/1-8	1	≤ 0,20	180	16	1~230 V, 50/60 Hz	4,8	2063363	C	1 449,-	
Stratos 25/1-10	1	≤ 0,20	180	16	1~230 V, 50/60 Hz	4,8	2111506	C	1 565,-	
Stratos 25/1-12	1	≤ 0,20	180	16	1~230 V, 50/60 Hz	6,2	2163188	C	2 014,-	
Stratos 30/1-4	1¼	≤ 0,20	180	16	1~230 V, 50/60 Hz	4,8	2131799	C	1 475,-	
Stratos 30/1-6	1¼	≤ 0,20	180	16	1~230 V, 50/60 Hz	4,8	2069760	C	1 644,-	
Stratos 30/1-8	1¼	≤ 0,20	180	16	1~230 V, 50/60 Hz	4,8	2069759	C	1 698,-	
Stratos 30/1-10	1¼	≤ 0,20	180	16	1~230 V, 50/60 Hz	4,9	2117648	C	1 818,-	
Stratos 30/1-12	1¼	≤ 0,20	180	16	1~230 V, 50/60 Hz	6,3	2072567	C	2 419,-	

Referenzwert für die effizientesten Umwälzpumpen ist EEI ≤ 0,20.; weitere Produkte und Preise „auf Anfrage“

Wilo-Stratos mit Flanschanschluss PN 16										
Typ	Nenn- weite Flansch	Energie- effizienz- index (EEI)	Baulänge	Nenn- druck	Netzanschluss	Gewicht brutto ca.	Art.-Nr.			
	DN		l ₀ mm	PN bar		m kg			EUR	
Stratos 32/1-10	32	≤ 0,20	220	16	1~230 V, 50/60 Hz	8,6	2110124	C	1 867,-	
Stratos 32/1-12	32	≤ 0,20	220	16	1~230 V, 50/60 Hz	10,3	2072566	C	2 510,-	
Stratos 40/1-4	40	≤ 0,20	220	16	1~230 V, 50/60 Hz	9,3	2069142	C	1 813,-	
Stratos 40/1-8	40	≤ 0,20	220	16	1~230 V, 50/60 Hz	11,0	2068604	C	2 714,-	
Stratos 40/1-10	40	≤ 0,20	220	16	1~230 V, 50/60 Hz	8,6	2113776	C	1 938,-	
Stratos 40/1-12	40	≤ 0,20	250	16	1~230 V, 50/60 Hz	15,4	2063362	C	3 017,-	
Stratos 40/1-16	40	≤ 0,20	250	16	1~230 V, 50/60 Hz	24,8	2149602	C	3 634,-	
Stratos 50/1-6	50	≤ 0,20	240	16	1~230 V, 50/60 Hz	11,9	2149603	C	2 912,-	
Stratos 50/1-8	50	≤ 0,20	240	16	1~230 V, 50/60 Hz	11,9	2069740	C	3 217,-	
Stratos 50/1-9	50	≤ 0,20	280	16	1~230 V, 50/60 Hz	16,8	2069363	C	3 580,-	
Stratos 50/1-10	50	≤ 0,20	240	16	1~230 V, 50/60 Hz	9,4	2120729	C	2 261,-	
Stratos 50/1-12	50	≤ 0,20	280	16	1~230 V, 50/60 Hz	17,9	2063361	C	3 821,-	
Stratos 50/1-16	50	≤ 0,20	340	16	1~230 V, 50/60 Hz	27,8	2149847	C	4 508,-	
Stratos 65/1-6	65	≤ 0,20	280	16	1~230 V, 50/60 Hz	17,8	2163187	C	3 466,-	
Stratos 65/1-9	65	≤ 0,20	280	16	1~230 V, 50/60 Hz	19,5	2069362	C	3 838,-	
Stratos 65/1-12	65	≤ 0,20	340	16	1~230 V, 50/60 Hz	31,0	2069739	C	4 197,-	
Stratos 65/1-16	65	≤ 0,20	340	16	1~230 V, 50/60 Hz	31,0	2152309	C	4 596,-	
Stratos 80/1-6	80	≤ 0,20	360	16	1~230 V, 50/60 Hz	34,3	2149431	C	4 335,-	
Stratos 80/1-12	80	≤ 0,20	360	16	1~230 V, 50/60 Hz	34,3	2063364	C	5 687,-	
Stratos 100/1-6	100	≤ 0,20	360	16	1~230 V, 50/60 Hz	37,3	2149432	C	4 900,-	
Stratos 100/1-12	100	≤ 0,20	360	16	1~230 V, 50/60 Hz	37,3	2069578	C	6 687,-	

Referenzwert für die effizientesten Umwälzpumpen ist EEI ≤ 0,20.; weitere Produkte und Preise „auf Anfrage“



Zubehör

- IR-Monitor, IR-Stick
- Ausgleichsstücke
- IF-Module
- Blindflansche

Seite

- 176
- 127
- 157
- 175

Baureihenerweiterung



APPLIES TO EUROPEAN DIRECTIVE FOR ENERGY RELATED PRODUCTS



Von Profis. Für Qualität.

Wilo-Stratos-D



Bauart

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

Einsatz

Warmwasserheizungen aller Systeme, Klimaanlage, geschlossene Kühlkreisläufe, industrielle Umwälzanlagen

Lieferumfang

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

Optionen

- Sonderausführungen für Betriebsdruck PN 16

Besonderheiten/Produktvorteile

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

Preisgruppe: PG2

Wilo-Stratos-D									
Typ	Nennweite Flansch	Energieeffizienzindex (EEI)	Baulänge	Nenn- druck	Netzanschluss	Gewicht brutto ca.	Art.-Nr.		
	DN		l _o mm	PN bar		m kg			EUR
Stratos-D 32/1-8	32	≤ 0,23	220	6/10	1~230 V, 50/60 Hz	13,6	2160562	L	3 166,-
Stratos-D 32/1-12	32	≤ 0,23	220	6/10	1~230 V, 50/60 Hz	18,1	2095512	L	3 944,-
Stratos-D 40/1-8	40	≤ 0,23	220	6/10	1~230 V, 50/60 Hz	18,1	2095513	L	4 066,-
Stratos-D 40/1-12	40	≤ 0,23	250	6/10	1~230 V, 50/60 Hz	27,1	2095514	L	4 829,-
Stratos-D 40/1-16	40	≤ 0,23	250	6/10	1~230 V, 50/60 Hz	46,1	2150583	L	6 085,-
Stratos-D 50/1-8	50	≤ 0,23	240	6/10	1~230 V, 50/60 Hz	20,1	2095515	L	5 246,-


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

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

Änderungen vorbehalten - Alle Preise verstehen sich ohne Mehrwertsteuer. Es gelten unsere Allgemeinen Liefer-/Leistungsbedingungen (www.wilo.de/agn) - Gültig ab 01.01.17 in Deutschland

Preisgruppe: PG2


Wilo-Stratos-D

Typ	Nennweite Flansch	Energieeffizienzindex (EEI)	Baulänge	Nenn- druck	Netzanschluss	Gewicht brutto ca.	Art.-Nr.		
	DN		l_0 mm	PN bar		m kg			EUR
Stratos-D 50/1-9	50	≤ 0,23	280	6/10	1~230 V, 50/60 Hz	29,1	2095516	L	5 797,-
Stratos-D 50/1-12	50	≤ 0,23	280	6/10	1~230 V, 50/60 Hz	29,1	2095517	L	6 177,-
Stratos-D 50/1-16	50	≤ 0,23	340	6/10	1~230 V, 50/60 Hz	50,1	2150584	L	7 644,-
Stratos-D 65/1-12	65	≤ 0,23	340	6/10	1~230 V, 50/60 Hz	51,4	2160566	L	6 845,-
Stratos-D 65/1-16	65	≤ 0,23	340	6/10	1~230 V, 50/60 Hz	53,1	2150585	L	7 938,-
Stratos-D 80/1-6	80	≤ 0,23	360	6	1~230 V, 50/60 Hz	63,3	2163262	L	7 336,-
Stratos-D 80/1-6	80	≤ 0,23	360	10	1~230 V, 50/60 Hz	63,3	2163263	L	7 732,-
Stratos-D 80/1-12	80	≤ 0,23	360	6	1~230 V, 50/60 Hz	63,1	2150586	L	9 204,-
Stratos-D 80/1-12	80	≤ 0,23	360	10	1~230 V, 50/60 Hz	64,0	2150587	L	10 113,-

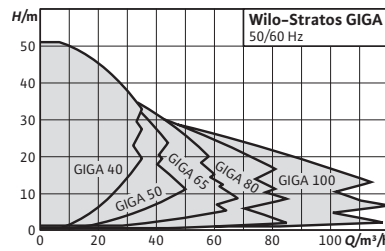
Referenzwert für die effizientesten Umwälzpumpen ist EEI ≤ 0,20.

Preisgruppe: PG2

Wilo-Stratos-D PN 16

Typ	Nennweite Flansch	Energieeffizienzindex (EEI)	Baulänge	Nenn- druck	Netzanschluss	Gewicht brutto ca.	Art.-Nr.		
	DN		l_0 mm	PN bar		m kg			EUR
Stratos-D 32/1-8	32	≤ 0,23	220	16	1~230 V, 50/60 Hz	13,8	2083125	C	3 724,-
Stratos-D 32/1-12	32	≤ 0,23	220	16	1~230 V, 50/60 Hz	18,3	2083606	C	4 465,-
Stratos-D 40/1-8	40	≤ 0,23	220	16	1~230 V, 50/60 Hz	18,3	2099901	C	4 519,-
Stratos-D 40/1-12	40	≤ 0,23	250	16	1~230 V, 50/60 Hz	27,3	2072568	C	5 247,-
Stratos-D 50/1-8	50	≤ 0,23	240	16	1~230 V, 50/60 Hz	20,3	2086550	C	5 686,-
Stratos-D 50/1-9	50	≤ 0,23	280	16	1~230 V, 50/60 Hz	29,3	2099903	C	6 344,-
Stratos-D 50/1-12	50	≤ 0,23	280	16	1~230 V, 50/60 Hz	29,3	2099902	C	6 719,-
Stratos-D 65/1-12	65	≤ 0,23	340	16	1~230 V, 50/60 Hz	52,8	2097597	C	7 478,-
Stratos-D 80/1-12	80	≤ 0,23	360	16	1~230 V, 50/60 Hz	62,3	2087634	C	10 745,-

Referenzwert für die effizientesten Umwälzpumpen ist EEI ≤ 0,20.; weitere Produkte und Preise „auf Anfrage“



Zubehör	Seite
IR-Monitor, IR-Stick	176
Konsolen für Fundamentaufbau	131
Differenzdruckgeber (DDG)	161
IF-Module	157
Regelsystem VR-HVAC	139
Regelsystem CCE-HVAC	145
Regelsystem SCE-HVAC	150
Sondergleitringdichtungen	172

Baureihenänderung



Wilo-Stratos GIGA



Bauart

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

Einsatz

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

Lieferumfang

- Pumpe
- Einbau- und Betriebsanleitung

Optionen

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

Besonderheiten/Produktvorteile

- Innovative Hocheffizienzpumpe für höchste Gesamtwirkungsgrade basierend auf einem neuen Wilo-Trockenläuferdesign
- Hocheffizienter EC-Motor (Wirkungsgrade über IE4-Klassengrenzwerten gemäß IEC 60034-30)
- Hocheffiziente, optimal an die EC-Motortechnologie angepasste Hydraulik mit optimierten Wirkungsgraden, Mindesteffizienzindex (MEI) ≥ 0,7 gemäß ErP Richtlinie 2009/125/EC [Commission Regulation (EU) 547/2012].
- Regelbereich bis zu dreimal größer als bei herkömmlichen elektronisch geregelten Pumpen
- Optionale Schnittstellen zur Buskommunikation durch einsteckbare IF-Module

Allgemeine Hinweise - ErP-(Ökodesign-)Richtlinie

Der Mindesteffizienzindex MEI der Pumpenbaureihe ist ≥0,7.

Detaillierte Angaben zu den MEI-Werten der einzelnen Pumpentypen siehe: Wilo-Online-Katalog, abrufbar unter www.wilo.de

Preisgruppe: PG3

Typ	Nennweite Flansch DN	Baulänge l0 mm	Motornennleistung P ₂ kW	Gewicht netto ca. m kg	Art.-Nr.	GRD-Gruppe ca.
Stratos GIGA 40/1-25/1,6	40	280	1,6	41	2117130	L 3 749,- 11
Stratos GIGA 40/1-32/2,3	40	280	2,3	41	2117129	L 4 251,- 11

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

Änderungen vorbehalten - Alle Preise verstehen sich ohne Mehrwertsteuer. Es gelten unsere Allgemeinen Liefer-/Leistungsbedingungen (www.wilo.de/agb) - Gültig ab 01.01.17 in Deutschland

Preisgruppe: PG3

Wilo-Stratos GIGA mit Differenzdruckgeber								
Typ	Nennweite Flansch	Baulänge	Motornennleistung	Gewicht netto ca.	Art.-Nr.		GRD-Gruppe	
	DN	l0 mm	P ₂ kW	m kg				
Stratos GIGA 40/1-39/3,0	40	280	3	41	2117128	L	4 617,-	11
Stratos GIGA 40/1-45/3,8	40	280	3,8	41	2117127	L	5 146,-	11
Stratos GIGA 40/1-51/4,5	40	280	4,5	41	2117126	L	5 534,-	11
Stratos GIGA 50/1-14/0,8	50	280	0,8	42	2117134	L	2 919,-	11
Stratos GIGA 50/1-20/1,2	50	280	1,2	42	2117133	L	3 486,-	11
Stratos GIGA 50/1-26/1,9	50	280	1,9	42	2117132	L	4 112,-	11
Stratos GIGA 50/1-33/2,6	50	280	2,6	42	2117131	L	4 490,-	11
Stratos GIGA 50/1-38/3,0	50	280	3	42	2117137	L	4 697,-	11
Stratos GIGA 50/1-44/3,8	50	280	3,8	42	2117136	L	5 389,-	11
Stratos GIGA 50/1-50/4,5	50	280	4,5	42	2117135	L	5 685,-	11
Stratos GIGA 65/1-8/0,6	65	340	0,6	46	2117140	L	3 093,-	11
Stratos GIGA 65/1-12/1,2	65	340	1,2	46	2117139	L	3 641,-	11
Stratos GIGA 65/1-17/1,9	65	340	1,9	46	2117138	L	4 008,-	11
Stratos GIGA 65/1-21/2,3	65	340	2,3	45	2170126	L	4 571,-	11
Stratos GIGA 65/1-27/3,0	65	340	3	45	2170125	L	5 205,-	11
Stratos GIGA 65/1-34/3,0	65	340	3	45	2117145	L	5 205,-	11
Stratos GIGA 65/1-38/3,8	65	340	3,8	45	2117144	L	5 520,-	11
Stratos GIGA 65/1-42/4,5	65	340	4,5	55	2117143	L	5 748,-	11
Stratos GIGA 80/1-16/1,9	80	360	1,9	49	2117147	L	4 739,-	11
Stratos GIGA 80/1-21/3,0	80	360	3	49	2117146	L	5 392,-	11
Stratos GIGA 80/1-32/3,8	80	360	3,8	61	2117149	L	5 645,-	11
Stratos GIGA 80/1-37/5,0	80	360	5	66	2117148	L	5 848,-	11
Stratos GIGA 100/1-13/1,9	100	450	1,9	67	2117151	L	5 007,-	11
Stratos GIGA 100/1-17/3,2	100	450	3,2	67	2117150	L	5 564,-	11
Stratos GIGA 100/1-27/4,5	100	450	4,5	69	2117153	L	5 744,-	11
Stratos GIGA 100/1-33/5,6	100	450	5,6	74	2117152	L	6 203,-	11


Preisgruppe: PG3

Wilo-Stratos GIGA ohne Differenzdruckgeber								
Typ	Nennweite Flansch	Baulänge	Motornennleistung	Gewicht netto ca.	Art.-Nr.		GRD-Gruppe	
	DN	l0 mm	P ₂ kW	m kg				
Stratos GIGA 40/1-25/1,6-R1	40	280	1,6	41	2117158	L	3 350,-	11
Stratos GIGA 40/1-32/2,3-R1	40	280	2,3	41	2117157	L	3 853,-	11
Stratos GIGA 40/1-39/3,0-R1	40	280	3	41	2117156	L	4 218,-	11
Stratos GIGA 40/1-45/3,8-R1	40	280	3,8	41	2117155	L	4 747,-	11
Stratos GIGA 40/1-51/4,5-R1	40	280	4,5	41	2117154	L	5 135,-	11
Stratos GIGA 50/1-14/0,8-R1	50	280	0,8	42	2117162	L	2 520,-	11
Stratos GIGA 50/1-20/1,2-R1	50	280	1,2	42	2117161	L	3 088,-	11
Stratos GIGA 50/1-26/1,9-R1	50	280	1,9	42	2117160	L	3 713,-	11
Stratos GIGA 50/1-33/2,6-R1	50	280	2,6	42	2117159	L	4 091,-	11
Stratos GIGA 50/1-38/3,0-R1	50	280	3	42	2117165	L	4 298,-	11
Stratos GIGA 50/1-44/3,8-R1	50	280	3,8	42	2117164	L	4 990,-	11
Stratos GIGA 50/1-50/4,5-R1	50	280	4,5	42	2117163	L	5 287,-	11
Stratos GIGA 65/1-8/0,6-R1	65	340	0,6	46	2117168	L	2 694,-	11
Stratos GIGA 65/1-12/1,2-R1	65	340	1,2	46	2117167	L	3 243,-	11

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

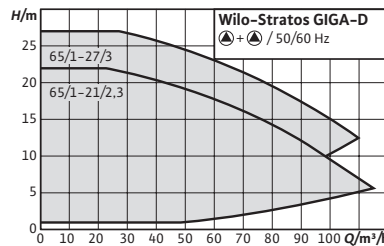
Änderungen vorbehalten - Alle Preise verstehen sich ohne Mehrwertsteuer. Es gelten unsere Allgemeinen Liefer-/Leistungsbedingungen (www.wilo.de/agb) - Gültig ab 01.01.17 in Deutschland

Preisgruppe: PG3

Wilo-Stratos GIGA ohne Differenzdruckgeber							
Typ	Nennweite Flansch	Baulänge	Motornenn- leistung	Gewicht netto ca.	Art.-Nr.		GRD-Gruppe
	DN	l0 mm	P ₂ kW	m kg			EUR
Stratos GIGA 65/1-17/1,9-R1	65	340	1,9	46	2117166	L	3 609,- 11
Stratos GIGA 65/1-27/3,0-R1	65	340	3	45	2170181	L	4 806,- 11
Stratos GIGA 65/1-21/2,3-R1	65	340	2,3	45	2170182	L	4 172,- 11
Stratos GIGA 65/1-34/3,0-R1	65	340	3	45	2117173	L	4 806,- 11
Stratos GIGA 65/1-38/3,8-R1	65	340	3,8	45	2117172	L	5 121,- 11
Stratos GIGA 65/1-42/4,5-R1	65	340	4,5	55	2117171	L	5 349,- 11
Stratos GIGA 80/1-16/1,9-R1	80	360	1,9	49	2117175	L	4 340,- 11
Stratos GIGA 80/1-21/3,0-R1	80	360	3	49	2117174	L	4 993,- 11
Stratos GIGA 80/1-32/3,8-R1	80	360	3,8	61	2117177	L	5 246,- 11
Stratos GIGA 80/1-37/5,0-R1	80	360	5	66	2117176	L	5 449,- 11
Stratos GIGA 100/1-13/1,9-R1	100	450	1,9	67	2117179	L	4 608,- 11
Stratos GIGA 100/1-17/3,2-R1	100	450	3,2	67	2117178	L	5 165,- 11
Stratos GIGA 100/1-27/4,5-R1	100	450	4,5	69	2117181	L	5 345,- 11
Stratos GIGA 100/1-33/5,6-R1	100	450	5,6	74	2117180	L	5 804,- 11

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

Änderungen vorbehalten - Alle Preise verstehen sich ohne Mehrwertsteuer. Es gelten unsere Allgemeinen Liefer-/Leistungsbedingungen (www.wilo.de/agb) - Gültig ab 01.01.17 in Deutschland



Zubehör	Seite
IR-Monitor, IR-Stick	176
Konsolen für Fundamentaufbau	131
Differenzdruckgeber (DDG)	161
IF-Module	157
Regelsystem VR-HVAC	139
Regelsystem CcE-HVAC	145
Regelsystem SccE-HVAC	150
Sondergleitringdichtungen	172



Wilo-Stratos GIGA-D



Bauart

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

Einsatz

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

Lieferumfang

- Pumpe
- Einbau- und Betriebsanleitung

Optionen

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

Besonderheiten/Produktvorteile

- Innovative Hocheffizienzpumpe für höchste Gesamtwirkungsgrade basierend auf einem neuen Wilo-Trockenläuferdesign
- Hocheffizienter EC-Motor (Wirkungsgrade über IE4-Klassengrenzwerten gemäß IEC 60034-30)
- Hocheffiziente, optimal an die EC-Motortechnologie angepasste Hydraulik mit optimierten Wirkungsgraden, Mindesteffizienzindex (MEI) ≥ 0,7 gemäß ErP Richtlinie 2009/125/EC [Commission Regulation (EU) 547/2012].
- Regelbereich bis zu dreimal größer als bei herkömmlichen elektronisch geregelten Pumpen
- Optionale Schnittstellen zur Buskommunikation durch einsteckbare IF-Module

Allgemeine Hinweise - ErP-(Ökodesign-)Richtlinie

Der Mindesteffizienzindex MEI der Pumpenbaureihe ist ≥0,7.

Detaillierte Angaben zu den MEI-Werten der einzelnen Pumpentypen siehe: Wilo-Online-Katalog, abrufbar unter www.wilo.de


Preisgruppe: PG3

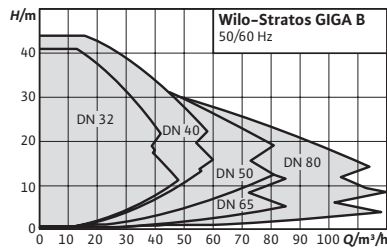
Typ	Nennweite Flansch	Baulänge	Motornennleistung	Gewicht netto ca.	Art.-Nr.	GRD-Gruppe ca.
	DN	l0 mm	P ₂ kW	m kg		
Stratos GIGA-D 65/1-21/2,3	65	340	2,3	90	2170238	11
Stratos GIGA-D 65/1-27/3,0	65	340	3	90	2170237	11

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

Änderungen vorbehalten - Alle Preise verstehen sich ohne Mehrwertsteuer. Es gelten unsere Allgemeinen Liefer-/Leistungsbedingungen (www.wilo.de/agb) - Gültig ab 01.01.17 in Deutschland

Preisgruppe: PG3

Wilo-Stratos GIGA-D ohne Differenzdruckgeber								
Typ	Nennweite Flansch	Baulänge	Motornenn- leistung	Gewicht netto ca.	Art.-Nr.		EUR	GRD-Gruppe
	DN	l0 mm	P_2 kW	m kg				
Stratos GIGA-D 65/1-21/2,3-R1	65	340	2,3	90	2170294	C	7 829,-	11
Stratos GIGA-D 65/1-27/3,0-R1	65	340	3	90	2170293	C	9 276,-	11



Zubehör	Seite
IR-Monitor, IR-Stick	176
Konsolen für Fundamentaufbau	131
Differenzdruckgeber (DDG)	161
IF-Module	158
Regelsystem VR-HVAC	139
Regelsystem CcE-HVAC	145
Regelsystem SccE-HVAC	150
Sondergleitringdichtungen	172

Baureihenerweiterung



Wilo-Stratos GIGA B



Bauart

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

Einsatz

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

Lieferumfang

- Pumpe
- Einbau- und Betriebsanleitung

Optionen

- Variante ...-S1 mit Sondergleitringdichtungen (gegen Mehrpreis)

Besonderheiten/Produktvorteile

- Innovative Hocheffizienzpumpe für höchste Gesamtwirkungsgrade mit Hauptabmessungen nach EN 733
- Hocheffizienter EC-Motor (Wirkungsgrade über IE4-Klassengrenzwerten gemäß IEC 60034-30)
- Hocheffiziente, optimal an die EC-Motortechnologie angepasste Hydraulik mit optimierten Wirkungsgraden, Mindesteffizienzindex (MEI) ≥ 0,7 gemäß ErP Direktive 2009/125/EC [Commission Regulation (EU) 547/2012].
- Regelbereich bis zu dreimal größer als bei herkömmlichen elektronisch geregelten Pumpen
- Optionale Schnittstellen zur Buskommunikation durch einsteckbare IF-Module

Allgemeine Hinweise - ErP-(Ökodesign-)Richtlinie

Der Mindesteffizienzindex MEI der Pumpenbaureihe ist ≥0,7.

Detaillierte Angaben zu den MEI-Werten der einzelnen Pumpentypen siehe: Wilo-Online-Katalog, abrufbar unter www.wilo.de

Preisgruppe: PG3

Wilo-Stratos GIGA B ohne Differenzdruckgeber							
Typ	Nennweite		Motor-nennleistung P ₂ kW	Gewicht netto ca. m kg	Art.-Nr.	GRD-Gruppe	EUR
	DN1	DN2					
Stratos GIGA B 32/1-13/0,8-R1	50	32	0,8	38	2161518	L	3 558,-
Stratos GIGA B 32/1-19/1,2-R1	50	32	1,3	39	2161517	L	3 970,-

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

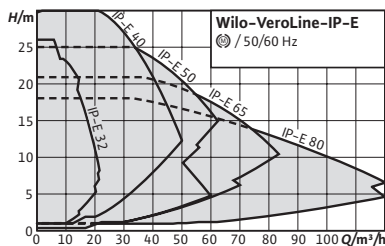
Änderungen vorbehalten - Alle Preise verstehen sich ohne Mehrwertsteuer. Es gelten unsere Allgemeinen Liefer-/Leistungsbedingungen (www.wilo.de/agn) - Gültig ab 01.01.17 in Deutschland

Preisgruppe: PG3

Wilo-Stratos GIGA B ohne Differenzdruckgeber								
Typ	Nennweite		Motor- nennlei- stung P_2 kW	Gewicht netto ca. m kg	Art.-Nr.		GRD- Gruppe	
	DN1	DN2						
Stratos GIGA B 32/1-25/1,6-R1	50	32	1,6	40	2161514	L	4 295,-	11
Stratos GIGA B 32/1-25/1,9-R1	50	32	1,8	39	2161516	L	4 448,-	11
Stratos GIGA B 32/1-32/2,3-R1	50	32	2,3	40	2161513	L	4 660,-	11
Stratos GIGA B 32/1-32/2,6-R1	50	32	2,7	39	2161515	L	4 877,-	11
Stratos GIGA B 32/1-35/3,0-R1	50	32	2,7	40	2161521	L	5 374,-	11
Stratos GIGA B 32/1-38/3,0-R1	50	32	2,9	40	2161512	L	5 280,-	11
Stratos GIGA B 32/1-41/3,8-R1	50	32	3,4	40	2161520	L	6 238,-	11
Stratos GIGA B 32/1-45/3,8-R1	50	32	3,5	40	2161511	L	6 098,-	11
Stratos GIGA B 32/1-48/4,5-R1	50	32	4,3	40	2161519	L	7 112,-	11
Stratos GIGA B 32/1-51/4,5-R1	50	32	4,1	40	2161510	L	6 549,-	11
Stratos GIGA B 40/1-33/3,0-R1	65	40	3,8	42	2161529	L	5 456,-	11
Stratos GIGA B 40/1-38/3,8-R1	65	40	3,8	42	2161528	L	6 281,-	11
Stratos GIGA B 40/1-44/4,5-R1	65	40	4,7	52	2161527	L	7 132,-	11
Stratos GIGA B 50/1-8/0,6-R1	65	50	0,6	42	2161524	L	3 788,-	11
Stratos GIGA B 50/1-12/1,2-R1	65	50	1,3	42	2161523	L	4 086,-	11
Stratos GIGA B 50/1-17/1,9-R1	65	50	1,7	42	2161522	L	4 588,-	11
Stratos GIGA B 50/1-21/2,3-R1	65	50	2,3	44	2161526	L	5 144,-	11
Stratos GIGA B 50/1-27/3,0-R1	65	50	3,1	44	2161525	L	5 645,-	11
Stratos GIGA B 50/1-32/3,8-R1	65	50	3,8	56	2161533	L	6 337,-	11
Stratos GIGA B 50/1-37/5,0-R1	65	50	5	56	2161532	L	7 161,-	11
Stratos GIGA B 65/1-18/1,9-R1	80	65	2,2	50	2161531	L	5 322,-	11
Stratos GIGA B 65/1-22/3,0-R1	80	65	3,4	50	2161530	L	6 445,-	11
Stratos GIGA B 80/1-13/1,9-R1	100	80	2,3	62	2161535	L	6 240,-	11
Stratos GIGA B 80/1-18/3,2-R1	100	80	3,7	62	2161534	L	7 059,-	11
Stratos GIGA B 80/1-27/4,5-R1	100	80	4,8	66	2161537	L	7 682,-	11
Stratos GIGA B 80/1-32/5,6-R1	100	80	6	70	2161536	L	8 623,-	11

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

Änderungen vorbehalten - Alle Preise verstehen sich ohne Mehrwertsteuer. Es gelten unsere Allgemeinen Liefer-/Leistungsbedingungen (www.wilo.de/agb) - Gültig ab 01.01.17 in Deutschland



Zubehör	Seite
IR-Monitor, IR-Stick	176
Konsolen für Fundamentaufbau	131
Sondergleitringdichtungen	172
Differenzdruckgeber (DDG)	160
IF-Module	158
Regelsystem VR-HVAC	139
Regelsystem CcE-HVAC	145
Regelsystem SccE-HVAC	150

Baureihenänderung



Wilo-VeroLine-IP-E



Bauart

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

Einsatz

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

Lieferumfang

- Pumpe
- Einbau- und Betriebsanleitung

Optionen

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

Hinweis

Motoren mit Energieeffizienzklasse IE4

Besonderheiten/Produktvorteile

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

Allgemeine Hinweise - ErP-(Ökodesign-)Richtlinie

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

Wilo-VeroLine-IP-E mit Differenzdruckgeber							Preisgruppe: PG3		
Typ	Nennweite Flansch	Baulänge	Motornennleistung	Gewicht netto ca.	Art.-Nr.	Mehrpreise			
	DN	l0 mm	P ₂ kW	m kg		Gehäuse PN 16 (Variante -H5)	GRD-Gruppe		
						EUR	EUR		
IP-E 32/95-0,55/2	32	260	0,55	25	2158810	L 2 304,-	K 344,-	3	
IP-E 32/105-0,75/2	32	260	0,75	28	2158811	L 2 402,-	K 344,-	3	
IP-E 32/125-1,1/2	32	260	1,1	30	2158812	L 2 462,-	K 344,-	3	
IP-E 32/135-1,1/2	32	260	1,1	30	2158813	L 2 476,-	K 344,-	3	

☞ = Lieferbereitschaft, L = Lagervorrat, C = ca. 2 Wochen, K = ca. 4 Wochen, A = auf Anfrage, ☞ = Preis auf Anfrage
 Änderungen vorbehalten - Alle Preise verstehen sich ohne Mehrwertsteuer. Es gelten unsere Allgemeinen Liefer-/Leistungsbedingungen (www.wilo.de/agn) - Gültig ab 01.01.17 in Deutschland

Preisgruppe: PG3

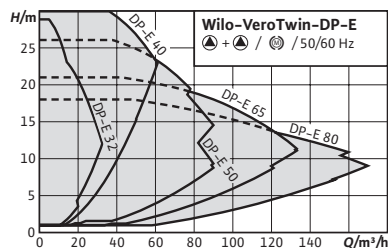
Wilo-VeroLine-IP-E mit Differenzdruckgeber							Mehrpreise			
Typ	Nennweite Flansch	Baulänge	Motornennleistung	Gewicht netto ca.	Art.-Nr.			Gehäuse PN 16 (Variante -H5)	GRD-Gruppe	
	DN	l0 mm	P ₂ kW	m kg		🚚	EUR	🚚	EUR	
IP-E 32/135-1,5/2	32	260	1,5	33	2158814	L	2 908,-	K	344,-	3
IP-E 40/115-0,55/2	40	250	0,55	25	2158815	L	2 434,-	K	350,-	3
IP-E 40/120-1,5/2	40	320	1,5	36	2158816	L	3 124,-	K	350,-	3
IP-E 40/130-2,2/2	40	320	2,2	37	2158817	L	3 645,-	K	350,-	3
IP-E 40/150-3/2	40	320	3	45	2158818	L	3 960,-	K	350,-	3
IP-E 40/160-4/2	40	320	4	52	2158819	L	4 383,-	K	350,-	3
IP-E 50/105-0,75/2	50	280	0,75	30	2158820	L	2 617,-	K	371,-	3
IP-E 50/130-2,2/2	50	340	2,2	40	2158821	L	3 645,-	K	371,-	3
IP-E 50/140-3/2	50	340	3	48	2158822	L	4 014,-	K	371,-	3
IP-E 50/150-4/2	50	340	4	55	2158823	L	4 690,-	K	371,-	3
IP-E 65/110-2,2/2	65	340	2,2	41	2158825	L	3 762,-	K	388,-	3
IP-E 65/115-1,5/2	65	340	1,5	40	2158824	L	3 273,-	K	388,-	3
IP-E 65/120-3/2	65	340	3	50	2158826	L	4 102,-	K	388,-	3
IP-E 65/130-4/2	65	340	4	58	2158827	L	4 730,-	K	388,-	3
IP-E 80/105-3/2	80	360	3	54	2158829	L	4 156,-	K	404,-	3
IP-E 80/110-4/2	80	360	4	62	2158830	L	4 607,-	K	404,-	3
IP-E 80/115-2,2/2	80	360	2,2	47	2158828	L	4 014,-	K	404,-	3

Preisgruppe: PG3

Wilo-VeroLine-IP-E ohne Differenzdruckgeber							Mehrpreise			
Typ	Nennweite Flansch	Baulänge	Motornennleistung	Gewicht netto ca.	Art.-Nr.			Gehäuse PN 16 (Variante -H5)	GRD-Gruppe	
	DN	l0 mm	P ₂ kW	m kg		🚚	EUR	🚚	EUR	
IP-E 32/95-0,55/2-R1	32	260	0,55	25	2158873	L	1 901,-	K	344,-	3
IP-E 32/105-0,75/2-R1	32	260	0,75	28	2158874	L	1 999,-	K	344,-	3
IP-E 32/125-1,1/2-R1	32	260	1,1	30	2158875	L	2 059,-	K	344,-	3
IP-E 32/135-1,1/2-R1	32	260	1,1	30	2158876	L	2 073,-	K	344,-	3
IP-E 32/135-1,5/2-R1	32	260	1,5	33	2158877	L	2 505,-	K	344,-	3
IP-E 40/115-0,55/2-R1	40	250	0,55	25	2158878	L	2 031,-	K	350,-	3
IP-E 40/120-1,5/2-R1	40	320	1,5	36	2158879	L	2 721,-	K	350,-	3
IP-E 40/130-2,2/2-R1	40	320	2,2	37	2158880	L	3 242,-	K	350,-	3
IP-E 40/150-3/2-R1	40	320	3	45	2158881	L	3 558,-	K	350,-	3
IP-E 40/160-4/2-R1	40	320	4	52	2158882	L	4 083,-	K	350,-	3
IP-E 50/105-0,75/2-R1	50	280	0,75	30	2158883	L	2 215,-	K	371,-	3
IP-E 50/130-2,2/2-R1	50	340	2,2	40	2158884	L	3 242,-	K	371,-	3
IP-E 50/140-3/2-R1	50	340	3	48	2158885	L	3 611,-	K	371,-	3
IP-E 50/150-4/2-R1	50	340	4	55	2158886	L	4 287,-	K	371,-	3
IP-E 65/110-2,2/2-R1	65	340	2,2	41	2158888	L	3 359,-	K	388,-	3
IP-E 65/115-1,5/2-R1	65	340	1,5	40	2158887	L	2 871,-	K	388,-	3
IP-E 65/120-3/2-R1	65	340	3	50	2158889	L	3 700,-	K	388,-	3
IP-E 65/130-4/2-R1	65	340	4	58	2158890	L	4 327,-	K	388,-	3
IP-E 80/105-3/2-R1	80	360	3	54	2158892	L	3 753,-	K	404,-	3
IP-E 80/110-4/2-R1	80	360	4	62	2158893	L	4 204,-	K	404,-	3
IP-E 80/115-2,2/2-R1	80	360	2,2	47	2158891	L	3 611,-	K	404,-	3

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

Änderungen vorbehalten - Alle Preise verstehen sich ohne Mehrwertsteuer. Es gelten unsere Allgemeinen Liefer-/Leistungsbedingungen (www.wilo.de/agb) - Gültig ab 01.01.17 in Deutschland



Zubehör	Seite
IR-Monitor, IR-Stick	176
Konsolen für Fundamentaufbau	131
Sondergleitringdichtungen	172
Differenzdruckgeber (DDG)	160
Blindflansche	175
IF-Module	158
Regelsystem VR-HVAC	139
Regelsystem CCe-HVAC	145
Regelsystem SCe-HVAC	150

Baureihenänderung



Wilo-VeroTwin-DP-E



Bauart

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

Einsatz

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

Lieferumfang

- Pumpe
- Einbau- und Betriebsanleitung

Optionen

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

Hinweis

Motoren mit Energieeffizienzklasse IE4

Besonderheiten/Produktvorteile

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

Allgemeine Hinweise - ErP-(Ökodesign-)Richtlinie

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

Preisgruppe: PG3

Wilo-VeroTwin-DP-E mit Differenzdruckgeber							Mehrpreise				
Typ	Nennweite Flansch	Baulänge	Motor-nennleistung	Gewicht netto ca.	Art.-Nr.		Gehäuse PN 16 (Variante -H5)	GRD-Gruppe	Blindflansche		
	DN	l0 mm	P ₂ kW	m kg							
						EUR	EUR				
DP-E 32/95-0,55/2	32	260	0,55	47	2158936	L 4 401,-	K 344,-	3	F		
DP-E 32/105-0,75/2	32	260	0,75	53	2158937	L 4 588,-	K 344,-	3	F		
DP-E 32/125-1,1/2	32	260	1,1	56	2158938	L 4 702,-	K 344,-	3	F		
DP-E 32/135-1,1/2	32	260	1,1	56	2158939	L 4 735,-	K 344,-	3	F		

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

Änderungen vorbehalten - Alle Preise verstehen sich ohne Mehrwertsteuer. Es gelten unsere Allgemeinen Liefer-/Leistungsbedingungen (www.wilo.de/agb) - Gültig ab 01.01.17 in Deutschland

Preisgruppe: PG3



Wilo-VeroTwin-DP-E mit Differenzdruckgeber						Mehrpreise					
Typ	Nennweite Flansch	Baulänge	Motor-nennleistung	Gewicht netto ca.	Art.-Nr.	Gehäuse PN 16 (Variante -H5)		GRD-Gruppe		Blindflansch	
	DN	l0 mm	P ₂ kW	m kg		EUR	EUR				
DP-E 32/135-1,5/2	32	260	1,5	62	2158940	L	5 563,-	K	344,-	3	F
DP-E 40/115-0,55/2	40	250	0,55	50	2158941	L	4 648,-	K	350,-	3	G
DP-E 40/120-1,5/2	40	320	1,5	71	2158942	L	5 967,-	K	350,-	3	F
DP-E 40/130-2,2/2	40	320	2,2	72	2158943	L	6 962,-	K	350,-	3	F
DP-E 40/150-3/2	40	320	3	88	2158944	L	7 564,-	K	350,-	3	F
DP-E 40/160-4/2	40	320	4	103	2158945	L	8 581,-	K	350,-	3	F
DP-E 50/105-0,75/2	50	280	0,75	56	2158946	L	4 999,-	K	371,-	3	G
DP-E 50/130-2,2/2	50	340	2,2	74	2158947	L	6 962,-	-	-	3	F
DP-E 50/140-3/2	50	340	3	89	2158948	L	7 666,-	-	-	3	F
DP-E 50/150-4/2	50	340	4	105	2158949	L	8 957,-	-	-	3	F
DP-E 65/110-2,2/2	65	340	2,2	81	2158951	L	7 183,-	-	-	3	F
DP-E 65/115-1,5/2	65	340	1,5	78	2158950	L	6 252,-	K	388,-	3	H
DP-E 65/120-3/2	65	340	3	101	2158952	L	7 836,-	-	-	3	F
DP-E 65/130-4/2	65	340	4	112	2158953	L	9 034,-	-	-	3	F
DP-E 80/105-3/2	80	360	3	100	2158955	L	7 949,-	-	-	3	F
DP-E 80/110-4/2	80	360	4	116	2158956	L	8 814,-	-	-	3	F
DP-E 80/115-2,2/2	80	360	2,2	81	2158954	L	7 666,-	-	404,-	3	H

Preisgruppe: PG3

Wilo-VeroTwin-DP-E ohne Differenzdruckgeber						Mehrpreise					
Typ	Nennweite Flansch	Baulänge	Motor-nennleistung	Gewicht netto ca.	Art.-Nr.	Gehäuse PN 16 (Variante -H5)		GRD-Gruppe		Blindflansch	
	DN	l0 mm	P ₂ kW	m kg		EUR	EUR				
DP-E 32/95-0,55/2-R1	32	260	0,55	47	2158999	C	3 998,-	K	344,-	3	F
DP-E 32/105-0,75/2-R1	32	260	0,75	53	2159000	C	4 185,-	K	344,-	3	F
DP-E 32/125-1,1/2-R1	32	260	1,1	56	2159001	C	4 299,-	K	344,-	3	F
DP-E 32/135-1,1/2-R1	32	260	1,1	56	2159002	C	4 332,-	K	344,-	3	F
DP-E 32/135-1,5/2-R1	32	260	1,5	62	2159003	C	5 160,-	K	344,-	3	F
DP-E 40/115-0,55/2-R1	40	250	0,55	50	2159004	C	4 246,-	K	350,-	3	G
DP-E 40/120-1,5/2-R1	40	320	1,5	71	2159005	C	5 564,-	K	350,-	3	F
DP-E 40/130-2,2/2-R1	40	320	2,2	72	2159006	C	6 559,-	K	350,-	3	F
DP-E 40/150-3/2-R1	40	320	3	88	2159007	C	7 162,-	K	350,-	3	F
DP-E 40/160-4/2-R1	40	320	4	103	2159008	C	8 178,-	K	350,-	3	F
DP-E 50/105-0,75/2-R1	50	280	0,75	56	2159009	C	4 596,-	K	371,-	3	G
DP-E 50/130-2,2/2-R1	50	340	2,2	74	2159010	C	6 559,-	-	-	3	F
DP-E 50/140-3/2-R1	50	340	3	89	2159011	C	7 264,-	-	-	3	F
DP-E 50/150-4/2-R1	50	340	4	105	2159012	C	8 554,-	-	-	3	F
DP-E 65/110-2,2/2-R1	65	340	2,2	81	2159014	C	6 780,-	-	-	3	F
DP-E 65/115-1,5/2-R1	65	340	1,5	78	2159013	C	5 849,-	K	388,-	3	H
DP-E 65/120-3/2-R1	65	340	3	101	2159015	C	7 434,-	-	-	3	F
DP-E 65/130-4/2-R1	65	340	4	112	2159016	C	8 631,-	-	-	3	F

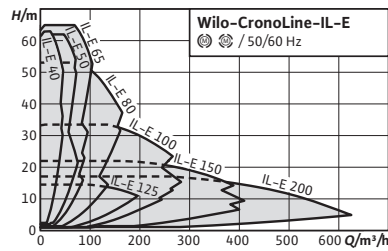
☛ = Lieferbereitschaft, L = Lagerbestand, C = ca. 2 Wochen, K = ca. 4 Wochen, A = auf Anfrage, ☞ = Preis auf Anfrage

Änderungen vorbehalten - Alle Preise verstehen sich ohne Mehrwertsteuer. Es gelten unsere Allgemeinen Liefer-/Leistungsbedingungen (www.wilo.de/agb) - Gültig ab 01.01.17 in Deutschland

Wilo-VeroTwin-DP-E ohne Differenzdruckgeber							Mehrpreise				
Typ	Nennweite Flansch	Baulänge	Motor-nennleistung	Gewicht netto ca.	Art.-Nr.		Gehäuse PN 16 (Variante -H5)	GRD-Gruppe	Blindflansche		
	DN	l0 mm	P ₂ kW	m kg							
							EUR		EUR		
DP-E 80/105-3/2-R1	80	360	3	100	2159018	C	7 546,-	-	-	3	F
DP-E 80/110-4/2-R1	80	360	4	116	2159019	C	8 411,-	-	-	3	F
DP-E 80/115-2,2/2-R1	80	360	2,2	81	2159017	C	7 264,-	-	404,-	3	H

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

Änderungen vorbehalten - Alle Preise verstehen sich ohne Mehrwertsteuer. Es gelten unsere Allgemeinen Liefer-/Leistungsbedingungen (www.wilo.de/agb) - Gültig ab 01.01.17 in Deutschland



Zubehör	Seite
IR-Monitor, IR-Stick	176
Konsolen für Fundamentaufbau	131
Sondergleitringdichtungen	161
Differenzdruckgeber (DDG)	160
IF-Module	158
Regelsystem VR-HVAC	139
Regelsystem CCe-HVAC	145
Regelsystem SCe-HVAC	150

Baureihenänderung



Wilo-CronoLine-IL-E



Bauart

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

Einsatz

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

Lieferumfang

- Pumpe
- Einbau- und Betriebsanleitung

Optionen

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

Hinweis

Motoren mit Energieeffizienzklasse IE4

Besonderheiten/Produktvorteile

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

Allgemeine Hinweise - ErP-(Ökodesign-)Richtlinie

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

Detaillierte Angaben zu den MEI-Werten der einzelnen Pumpentypen siehe: Wilo-Online-Katalog, abrufbar unter www.wilo.de

Preisgruppe: PG3

Wilo-CronoLine-IL-E (4-polig) mit Differenzdruckgeber							Mehrpreise					
Typ	Nennweite Flansch	Baulänge	Motorleistung	Gewicht netto ca.	Art.-Nr.		Rotguss-Laufrad (Variante -L1)	Gehäuse Sphäroguss (Variante -H1)	GRD-Gruppe			
	DN	l0 mm	P ₂ kW	m kg		EUR	EUR	EUR		EUR		
IL-E 100/220-5,5/4	100	550	5,5	159	2159324	C	5 558,-	K 712,-	K	1 213,-	5	
IL-E 100/250-7,5/4	100	550	7,5	157	2083004	L	6 453,-	K 733,-	-	-	5	
IL-E 100/270-11/4	100	550	11	212	2153683	C	8 106,-	K 733,-	-	-	6	
IL-E 125/210-5,5/4	125	620	5,5	173	2159326	C	6 058,-	K 721,-	-	-	5	
IL-E 125/220-7,5/4	125	620	7,5	161	2083007	L	6 951,-	K 721,-	-	-	5	
IL-E 150/190-5,5/4	150	700	5,5	205	2159328	C	6 556,-	K 788,-	-	-	5	
IL-E 150/200-7,5/4	150	700	7,5	191	2083009	L	7 461,-	K 788,-	-	-	5	
IL-E 150/220-11/4	150	700	11	309	2153684	C	9 072,-	K 788,-	-	-	6	
IL-E 150/250-15/4	150	700	15	383	2153685	C	10 120,-	K 861,-	-	-	7	
IL-E 150/260-18,5/4	150	700	18,5	438	2153686	C	11 494,-	K 861,-	-	-	7	
IL-E 150/270-22/4	150	700	22	452	2153687	C	12 889,-	K 861,-	-	-	7	
IL-E 200/240-15/4	200	800	15	440	2153688	C	11 184,-	K 948,-	-	-	7	
IL-E 200/250-18,5/4	200	800	18,5	500	2153689	C	12 523,-	K 948,-	-	-	7	
IL-E 200/260-22/4	200	800	22	514	2153690	C	13 985,-	K 948,-	-	-	7	

Preisgruppe: PG3

Wilo-CronoLine-IL-E (4-polig) ohne Differenzdruckgeber							Mehrpreise					
Typ	Nennweite Flansch	Baulänge	Motorleistung	Gewicht netto ca.	Art.-Nr.		Rotguss-Laufrad (Variante -L1)	Gehäuse Sphäroguss (Variante -H1)	GRD-Gruppe			
	DN	l0 mm	P ₂ kW	m kg		EUR	EUR	EUR		EUR		
IL-E 100/220-5,5/4-R1	100	550	5,5	159	2159372	C	5 155,-	K 712,-	K	1 213,-	5	
IL-E 100/250-7,5/4-R1	100	550	7,5	157	2106714	C	6 050,-	K 733,-	-	-	5	
IL-E 100/270-11/4-R1	100	550	11	212	2153752	C	7 703,-	K 733,-	-	-	6	
IL-E 125/210-5,5/4-R1	125	620	5,5	173	2159374	C	5 656,-	K 721,-	-	-	5	
IL-E 125/220-7,5/4-R1	125	620	7,5	161	2106716	C	6 549,-	K 721,-	-	-	5	
IL-E 150/190-5,5/4-R1	150	700	5,5	205	2159376	C	6 153,-	K 788,-	-	-	5	
IL-E 150/200-7,5/4-R1	150	700	7,5	191	2106718	C	7 059,-	K 788,-	-	-	5	
IL-E 150/220-11/4-R1	150	700	11	309	2153753	C	8 670,-	K 788,-	-	-	6	
IL-E 150/250-15/4-R1	150	700	15	383	2153754	C	9 717,-	K 861,-	-	-	7	
IL-E 150/260-18,5/4-R1	150	700	18,5	438	2153755	C	11 091,-	K 861,-	-	-	7	
IL-E 150/270-22/4-R1	150	700	22	452	2153756	C	12 487,-	K 861,-	-	-	7	
IL-E 200/240-15/4-R1	200	800	15	440	2153757	C	10 781,-	K 948,-	-	-	7	
IL-E 200/250-18,5/4-R1	200	800	18,5	500	2153758	C	12 120,-	K 948,-	-	-	7	
IL-E 200/260-22/4-R1	200	800	22	514	2153759	C	13 583,-	K 948,-	-	-	7	

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

Änderungen vorbehalten - Alle Preise verstehen sich ohne Mehrwertsteuer. Es gelten unsere Allgemeinen Liefer-/Leistungsbedingungen (www.wilo.de/agb) - Gültig ab 01.01.17 in Deutschland

Preisgruppe: PG3





Wilo-CronoLine-IL-E (2-polig) mit Differenzdruckgeber						Mehrpreise						
Typ	Nennweite Flansch	Baulänge	Motor-nennleistung	Gewicht netto ca.	Art.-Nr.		Rotguss-Laufrad (Variante -L1)		Gehäuse-Sphäroguss (Variante -H1)		GRD-Gruppe	
	DN	l0 mm	P ₂ kW	m kg		EUR	EUR	EUR	EUR			
IL-E 40/170-5,5/2	40	340	5,5	95	2159314	L	4 639,-	K	312,-	K	498,-	4
IL-E 40/200-7,5/2	40	440	7,5	110	2159315	L	5 212,-	K	341,-	K	498,-	5
IL-E 40/220-11/2	40	440	11	197	2153668	C	6 991,-	K	341,-	K	498,-	5
IL-E 50/160-5,5/2	50	340	5,5	99	2159316	L	4 934,-	K	347,-	K	659,-	5
IL-E 50/170-7,5/2	50	340	7,5	101	2159317	L	5 446,-	K	347,-	K	659,-	5
IL-E 50/180-7,5/2	50	440	7,5	114	2159318	L	5 446,-	K	381,-	K	659,-	5
IL-E 50/210-11/2	50	440	11	209	2153669	C	7 130,-	K	381,-	K	884,-	5
IL-E 50/220-15/2	50	440	15	209	2153670	C	8 241,-	K	381,-	K	884,-	5
IL-E 65/150-5,5/2	65	430	5,5	105	2159319	L	4 876,-	K	347,-	K	636,-	5
IL-E 65/160-7,5/2	65	430	7,5	107	2159320	L	5 430,-	K	555,-	K	636,-	5
IL-E 65/170-11/2	65	430	11	187	2153671	C	7 161,-	K	555,-	K	636,-	5
IL-E 65/200-15/2	65	475	15	215	2153672	C	8 314,-	K	599,-	K	744,-	6
IL-E 65/210-18,5/2	65	475	18,5	258	2153673	C	9 680,-	K	599,-	K	744,-	6
IL-E 65/220-22/2	65	475	22	267	2153674	C	11 066,-	K	599,-	K	744,-	6
IL-E 80/130-5,5/2	80	400	5,5	104	2159321	L	5 151,-	K	555,-	K	515,-	5
IL-E 80/140-7,5/2	80	400	7,5	106	2159322	L	5 703,-	K	555,-	K	515,-	5
IL-E 80/150-7,5/2	80	440	7,5	114	2159323	L	5 703,-	K	573,-	K	698,-	5
IL-E 80/160-11/2	80	440	11	194	2153675	C	7 325,-	K	573,-	K	698,-	5
IL-E 80/170-15/2	80	440	15	202	2153676	C	8 352,-	K	573,-	K	698,-	5
IL-E 80/190-18,5/2	80	500	18,5	263	2153677	C	9 775,-	K	628,-	K	1 224,-	6
IL-E 80/200-22/2	80	500	22	273	2153678	C	11 170,-	K	628,-	K	1 224,-	6
IL-E 100/145-11/2	100	500	11	220	2153679	C	7 351,-	K	647,-	K	1 019,-	6
IL-E 100/150-15/2	100	500	15	262	2153680	C	8 382,-	K	647,-	K	1 019,-	6
IL-E 100/160-18,5/2	100	500	18,5	272	2153681	C	9 825,-	K	647,-	K	1 019,-	6
IL-E 100/165-22/2	100	500	22	276	2153682	C	11 234,-	K	647,-	K	1 019,-	6

Preisgruppe: PG3

Wilo-CronoLine-IL-E (2-polig) ohne Differenzdruckgeber						Mehrpreise						
Typ	Nennweite Flansch	Baulänge	Motor-nennleistung	Gewicht netto ca.	Art.-Nr.		Rotguss-Laufrad (Variante -L1)		Gehäuse-Sphäroguss (Variante -H1)		GRD-Gruppe	
	DN	l0 mm	P ₂ kW	m kg		EUR	EUR	EUR	EUR			
IL-E 40/170-5,5/2-R1	40	340	5,5	95	2159362	L	4 236,-	K	312,-	K	498,-	4
IL-E 40/200-7,5/2-R1	40	440	7,5	110	2159363	L	4 809,-	K	341,-	K	498,-	5
IL-E 40/220-11/2-R1	40	440	11	197	2153737	C	6 588,-	K	341,-	K	498,-	5
IL-E 50/160-5,5/2-R1	50	340	5,5	99	2159364	L	4 531,-	K	347,-	K	659,-	5
IL-E 50/170-7,5/2-R1	50	340	7,5	101	2159365	L	5 043,-	K	347,-	K	659,-	5
IL-E 50/180-7,5/2-R1	50	440	7,5	114	2159366	L	5 043,-	K	381,-	K	659,-	5
IL-E 50/210-11/2-R1	50	440	11	209	2153738	C	6 727,-	K	381,-	K	884,-	5
IL-E 50/220-15/2-R1	50	440	15	209	2153739	C	7 838,-	K	381,-	K	884,-	5
IL-E 65/150-5,5/2-R1	65	430	5,5	105	2159367	L	4 473,-	K	347,-	K	636,-	5
IL-E 65/160-7,5/2-R1	65	430	7,5	107	2159368	L	5 027,-	K	555,-	K	636,-	5
IL-E 65/170-11/2-R1	65	430	11	187	2153740	C	6 758,-	K	555,-	K	636,-	5

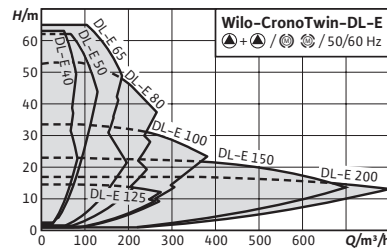
☞ = Lieferbereitschaft, L = Lagervorrat, C = ca. 2 Wochen, K = ca. 4 Wochen, A = auf Anfrage, € = Preis auf Anfrage

Änderungen vorbehalten - Alle Preise verstehen sich ohne Mehrwertsteuer. Es gelten unsere Allgemeinen Liefer-/Leistungsbedingungen (www.wilo.de/agb) - Gültig ab 01.01.17 in Deutschland

Wilo-CronoLine-IL-E (2-polig) ohne Differenzdruckgeber							Mehrpreise					
Typ	Nennweite Flansch	Baulänge	Motor-nennleistung	Gewicht netto ca.	Art.-Nr.		Rotguss-Laufrad (Variante -L1)	Gehäuse Sphäroguss (Variante -H1)	GRD-Gruppe			
	DN	l0 mm	P ₂ kW	m kg								
						 EUR	 EUR	 EUR	 EUR			
IL-E 65/200-15/2-R1	65	475	15	215	2153741	C 7 911,-	K 599,-	K 744,-	6			
IL-E 65/210-18,5/2-R1	65	475	18,5	258	2153742	C 9 277,-	K 599,-	K 744,-	6			
IL-E 65/220-22/2-R1	65	475	22	267	2153743	C 10 664,-	K 599,-	K 744,-	6			
IL-E 80/130-5,5/2-R1	80	400	5,5	104	2159369	L 4 748,-	K 555,-	K 515,-	5			
IL-E 80/140-7,5/2-R1	80	400	7,5	106	2159370	L 5 300,-	K 555,-	K 515,-	5			
IL-E 80/150-7,5/2-R1	80	440	7,5	114	2159371	L 5 300,-	K 573,-	K 698,-	5			
IL-E 80/160-11/2-R1	80	440	11	194	2153744	C 6 923,-	K 573,-	K 698,-	5			
IL-E 80/170-15/2-R1	80	440	15	202	2153745	C 7 950,-	K 573,-	K 698,-	5			
IL-E 80/190-18,5/2-R1	80	500	18,5	263	2153746	C 9 372,-	K 628,-	K 1 224,-	6			
IL-E 80/200-22/2-R1	80	500	22	273	2153747	C 10 768,-	K 628,-	K 1 224,-	6			
IL-E 100/145-11/2-R1	100	500	11	220	2153748	C 6 948,-	K 647,-	K 1 019,-	6			
IL-E 100/150-15/2-R1	100	500	15	262	2153749	C 7 979,-	K 647,-	K 1 019,-	6			
IL-E 100/160-18,5/2-R1	100	500	18,5	272	2153750	C 9 422,-	K 647,-	K 1 019,-	6			
IL-E 100/165-22/2-R1	100	500	22	276	2153751	C 10 831,-	K 647,-	K 1 019,-	6			

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

Änderungen vorbehalten - Alle Preise verstehen sich ohne Mehrwertsteuer. Es gelten unsere Allgemeinen Liefer-/Leistungsbedingungen (www.wilo.de/agb) - Gültig ab 01.01.17 in Deutschland



Zubehör	Seite
IR-Monitor, IR-Stick	176
Konsolen für Fundamentaufbau	131
Sondergleitringdichtungen	172
Blindflansche	175
Differenzdruckgeber (DDG)	160
IF-Module	158
Regelsystem VR-HVAC	139
Regelsystem CCE-HVAC	145
Regelsystem SCE-HVAC	150

Baureihenänderung



Wilo-CronoTwin-DL-E



Bauart

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

Einsatz

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

Lieferumfang

- Pumpe
- Einbau- und Betriebsanleitung

Optionen

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

Hinweis

Motoren mit Energieeffizienzklasse IE4

Besonderheiten/Produktvorteile

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

Allgemeine Hinweise - ErP-(Ökodesign-)Richtlinie

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

Detaillierte Angaben zu den MEI-Werten der einzelnen Pumpentypen siehe: Wilo-Online-Katalog, abrufbar unter www.wilo.de

Preisgruppe: PG3

Wilo-CronoTwin-DL-E (4-polig) mit Differenzdruckgeber							Mehrpreise				
Typ	Nennweite Flansch	Baulänge	Motor-nennleistung	Gewicht netto ca.	Art.-Nr.		Rotguss-Laufrad (Variante -L1)	GRD-Gruppe	Blindflansch		
	DN	l0 mm	P ₂ kW	m kg		🚚 EUR	🚚 EUR				
DL-E 100/220-5,5/4	100	550	5,5	313	2159420	C	11 118,-	K	1 424,-	5	C
DL-E 100/250-7,5/4	100	550	7,5	315	2101957	C	12 905,-	K	1 466,-	5	D
DL-E 100/270-11/4	100	550	11	550	2153821	C	15 808,-	K	1 466,-	6	D
DL-E 125/210-5,5/4	125	620	5,5	334	2159422	C	12 120,-	K	1 442,-	5	C
DL-E 125/220-7,5/4	125	620	7,5	308	2101959	C	13 903,-	K	1 442,-	5	C
DL-E 150/190-5,5/4	150	700	5,5	410	2159424	C	13 110,-	K	1 576,-	5	C
DL-E 150/200-7,5/4	150	700	7,5	384	2101961	C	14 922,-	K	1 576,-	5	C
DL-E 150/220-11/4	150	700	11	617	2153822	C	17 691,-	K	1 576,-	6	C
DL-E 150/250-15/4	150	700	15	739	2153823	C	19 735,-	K	1 722,-	7	D
DL-E 150/260-18,5/4	150	700	18,5	859	2153824	C	22 411,-	K	1 722,-	7	D
DL-E 150/270-22/4	150	700	22	887	2153825	C	25 778,-	K	1 722,-	7	D
DL-E 200/240-15/4	200	800	15	879	2153826	C	22 369,-	K	1 896,-	7	D
DL-E 200/250-18,5/4	200	800	18,5	996	2153827	C	25 045,-	K	1 896,-	7	D
DL-E 200/260-22/4	200	800	22	1024	2153828	C	27 273,-	K	1 896,-	7	D

Preisgruppe: PG3

Wilo-CronoTwin-DL-E (4-polig) ohne Differenzdruckgeber							Mehrpreise				
Typ	Nennweite Flansch	Baulänge	Motor-nennleistung	Gewicht netto ca.	Art.-Nr.		Rotguss-Laufrad (Variante -L1)	GRD-Gruppe	Blindflansch		
	DN	l0 mm	P ₂ kW	m kg		🚚 EUR	🚚 EUR				
DL-E 100/220-5,5/4-R1	100	550	5,5	313	2159468	C	10 715,-	K	1 424,-	5	C
DL-E 100/250-7,5/4-R1	100	550	7,5	315	2106723	C	12 502,-	K	1 466,-	5	D
DL-E 100/270-11/4-R1	100	550	11	550	2153890	C	15 406,-	K	1 466,-	6	D
DL-E 125/210-5,5/4-R1	125	620	5,5	334	2159470	C	11 717,-	K	1 442,-	5	C
DL-E 125/220-7,5/4-R1	125	620	7,5	308	2106725	C	13 500,-	K	1 442,-	5	C
DL-E 150/190-5,5/4-R1	150	700	5,5	410	2159472	C	12 707,-	K	1 576,-	5	C
DL-E 150/200-7,5/4-R1	150	700	7,5	384	2106727	C	14 519,-	K	1 576,-	5	C
DL-E 150/220-11/4-R1	150	700	11	617	2153891	C	17 289,-	K	1 576,-	6	C
DL-E 150/250-15/4-R1	150	700	15	739	2153892	C	19 332,-	K	1 722,-	7	D
DL-E 150/260-18,5/4-R1	150	700	18,5	859	2153893	C	22 008,-	K	1 722,-	7	D
DL-E 150/270-22/4-R1	150	700	22	887	2153894	C	25 375,-	K	1 722,-	7	D
DL-E 200/240-15/4-R1	200	800	15	879	2153895	C	21 966,-	K	1 896,-	7	D
DL-E 200/250-18,5/4-R1	200	800	18,5	996	2153896	C	24 643,-	K	1 896,-	7	D
DL-E 200/260-22/4-R1	200	800	22	1024	2153897	C	26 871,-	K	1 896,-	7	D

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

Änderungen vorbehalten - Alle Preise verstehen sich ohne Mehrwertsteuer. Es gelten unsere Allgemeinen Liefer-/Leistungsbedingungen (www.wilo.de/agb) - Gültig ab 01.01.17 in Deutschland

Preisgruppe: PG3



Wilo-CronoTwin-DL-E (2-polig) mit Differenzdruckgeber						Mehrpreise						
Typ	Nennweite Flansch	Baulänge	Motor-nennleistung	Gewicht netto ca.	Art.-Nr.			Rotguss-Laufrad (Variante -L1)	GRD-Gruppe	Blindflansche		
	DN	l0 mm	P ₂ kW	m kg		🚚	EUR	🚚	EUR			
DL-E 40/170-5,5/2	40	340	5,5	189	2159410	L	9 053,-	K	624,-	4	B	
DL-E 40/200-7,5/2	40	440	7,5	216	2159411	L	10 163,-	K	682,-	5	C	
DL-E 40/220-11/2	40	440	11	388	2153806	C	13 631,-	K	682,-	5	C	
DL-E 50/160-5,5/2	50	340	5,5	193	2159412	L	9 866,-	K	694,-	5	B	
DL-E 50/170-7,5/2	50	340	7,5	197	2159413	L	10 623,-	K	694,-	5	B	
DL-E 50/180-7,5/2	50	440	7,5	225	2159414	L	10 616,-	K	762,-	5	C	
DL-E 50/210-11/2	50	440	11	393	2153807	C	13 904,-	K	762,-	5	C	
DL-E 50/220-15/2	50	440	15	410	2153808	C	16 068,-	K	762,-	5	C	
DL-E 65/150-5,5/2	65	430	5,5	211	2159415	L	9 513,-	K	694,-	5	B	
DL-E 65/160-7,5/2	65	430	7,5	215	2159416	L	10 587,-	K	1 110,-	5	B	
DL-E 65/170-11/2	65	430	11	377	2153809	C	13 965,-	K	1 110,-	5	B	
DL-E 65/200-15/2	65	475	15	422	2153810	C	16 214,-	K	1 198,-	6	C	
DL-E 65/210-18,5/2	65	475	18,5	507	2153811	C	19 359,-	K	1 198,-	6	C	
DL-E 65/220-22/2	65	475	22	527	2153812	C	22 133,-	K	1 198,-	6	C	
DL-E 80/130-5,5/2	80	400	5,5	205	2159417	L	10 046,-	K	1 110,-	5	A	
DL-E 80/140-7,5/2	80	400	7,5	210	2159418	L	11 123,-	K	1 110,-	5	A	
DL-E 80/150-7,5/2	80	440	7,5	227	2159419	L	11 403,-	K	1 146,-	5	B	
DL-E 80/160-11/2	80	440	11	386	2153813	C	14 651,-	K	1 146,-	5	B	
DL-E 80/170-15/2	80	440	15	402	2153814	C	16 285,-	K	1 146,-	5	B	
DL-E 80/190-18,5/2	80	500	18,5	522	2153815	C	19 549,-	K	1 256,-	6	C	
DL-E 80/200-22/2	80	500	22	548	2153816	C	22 342,-	K	1 256,-	6	C	
DL-E 100/145-11/2	100	500	11	429	2153817	C	14 336,-	K	1 294,-	6	B	
DL-E 100/150-15/2	100	500	15	445	2153818	C	16 763,-	K	1 294,-	6	B	
DL-E 100/160-18,5/2	100	500	18,5	530	2153819	C	19 157,-	K	1 294,-	6	B	
DL-E 100/165-22/2	100	500	22	549	2153820	C	21 908,-	K	1 294,-	6	B	

Preisgruppe: PG3

Wilo-CronoTwin-DL-E (2-polig) ohne Differenzdruckgeber						Mehrpreise						
Typ	Nennweite Flansch	Baulänge	Motor-nennleistung	Gewicht netto ca.	Art.-Nr.			Rotguss-Laufrad (Variante -L1)	GRD-Gruppe	Blindflansche		
	DN	l0 mm	P ₂ kW	m kg		🚚	EUR	🚚	EUR			
DL-E 40/170-5,5/2-R1	40	340	5,5	189	2159458	L	8 650,-	K	624,-	4	B	
DL-E 40/200-7,5/2-R1	40	440	7,5	216	2159459	L	9 760,-	K	682,-	5	C	
DL-E 40/220-11/2-R1	40	440	11	388	2153875	C	13 228,-	K	682,-	5	C	
DL-E 50/160-5,5/2-R1	50	340	5,5	193	2159460	L	9 464,-	K	694,-	5	B	
DL-E 50/170-7,5/2-R1	50	340	7,5	197	2159461	L	10 221,-	K	694,-	5	B	
DL-E 50/180-7,5/2-R1	50	440	7,5	225	2159462	L	10 213,-	K	762,-	5	C	
DL-E 50/210-11/2-R1	50	440	11	393	2153876	C	13 501,-	K	762,-	5	C	
DL-E 50/220-15/2-R1	50	440	15	410	2153877	C	15 665,-	K	762,-	5	C	
DL-E 65/150-5,5/2-R1	65	430	5,5	211	2159463	L	9 113,-	K	694,-	5	B	
DL-E 65/160-7,5/2-R1	65	430	7,5	215	2159464	L	10 185,-	K	1 110,-	5	B	
DL-E 65/170-11/2-R1	65	430	11	377	2153878	C	13 562,-	K	1 110,-	5	B	
DL-E 65/200-15/2-R1	65	475	15	422	2153879	C	15 812,-	K	1 198,-	6	C	

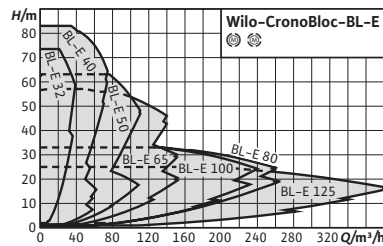
🚚 = Lieferbereitschaft, L = Lagerinventar, C = ca. 2 Wochen, K = ca. 4 Wochen, A = auf Anfrage, € = Preis auf Anfrage

Änderungen vorbehalten - Alle Preise verstehen sich ohne Mehrwertsteuer. Es gelten unsere Allgemeinen Liefer-/Leistungsbedingungen (www.wilo.de/agb) - Gültig ab 01.01.17 in Deutschland

Wilo-CronoTwin-DL-E (2-polig) ohne Differenzdruckgeber							Mehrpreise				
Typ	Nennweite Flansch	Baulänge	Motor-nennleistung	Gewicht netto ca.	Art.-Nr.		Rotguss-Laufrad (Variante -L1)	GRD-Gruppe	Blindflansch		
	DN	l0 mm	P ₂ kW	m kg							
							EUR		EUR		
DL-E 65/210-18,5/2-R1	65	475	18,5	507	2153880	C	18 956,-	K	1 198,-	6	C
DL-E 65/220-22/2-R1	65	475	22	527	2153881	C	21 730,-	K	1 198,-	6	C
DL-E 80/130-5,5/2-R1	80	400	5,5	205	2159465	L	9 643,-	K	1 110,-	5	A
DL-E 80/140-7,5/2-R1	80	400	7,5	210	2159466	L	10 720,-	K	1 110,-	5	A
DL-E 80/150-7,5/2-R1	80	440	7,5	227	2159467	L	11 000,-	K	1 146,-	5	B
DL-E 80/160-11/2-R1	80	440	11	386	2153882	C	14 248,-	K	1 146,-	5	B
DL-E 80/170-15/2-R1	80	440	15	402	2153883	C	15 883,-	K	1 146,-	5	B
DL-E 80/190-18,5/2-R1	80	500	18,5	522	2153884	C	19 147,-	K	1 256,-	6	C
DL-E 80/200-22/2-R1	80	500	22	548	2153885	C	21 939,-	K	1 256,-	6	C
DL-E 100/145-11/2-R1	100	500	11	429	2153886	C	13 933,-	K	1 294,-	6	B
DL-E 100/150-15/2-R1	100	500	15	445	2153887	C	16 361,-	K	1 294,-	6	B
DL-E 100/160-18,5/2-R1	100	500	18,5	530	2153888	C	18 754,-	K	1 294,-	6	B
DL-E 100/165-22/2-R1	100	500	22	549	2153889	C	21 505,-	K	1 294,-	6	B

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

Änderungen vorbehalten - Alle Preise verstehen sich ohne Mehrwertsteuer. Es gelten unsere Allgemeinen Liefer-/Leistungsbedingungen (www.wilo.de/agb) - Gültig ab 01.01.17 in Deutschland



Zubehör	Seite
IR-Monitor, IR-Stick	176
Konsolen für Fundamentaufbau	131
Sondergleitringdichtungen	172
Differenzdruckgeber (DDG)	160
Regelsystem VR-HVAC	139
Regelsystem CCe-HVAC	145
Regelsystem SCe-HVAC	150

Baureihenänderung



Wilo-CronoBloc-BL-E



Bauart

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

Einsatz

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

Lieferumfang

- Pumpe
- Einbau- und Betriebsanleitung

Optionen

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

Hinweis

Motoren mit Energieeffizienzklasse IE4 (ausgenommen 4-polige Motoren mit einer Leistung von 5,5 und 7,5 kW)
Komplett mit IE4 Motoren verfügbar ab 03/2017

Besonderheiten/Produktvorteile

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

Allgemeine Hinweise - ErP-(Ökodesign-)Richtlinie

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

Detaillierte Angaben zu den MEI-Werten der einzelnen Pumpentypen siehe: Wilo-Online-Katalog, abrufbar unter www.wilo.de

Preisgruppe: PG3

Wilo-CronoBloc-BL-E (4-polig) ohne Differenzdruckgeber							Mehrpreise					
Typ	Nennweite		Motor-nennleistung P ₂ kW	Ge-wicht netto m kg	Art.-Nr.	EUR	Rotguss-Laufrad (Variante -L1)		Gehäuse Sphä-roguss (Variante -H1)		GRD-Gruppe	
	DN1	DN2					EUR	EUR	EUR	EUR		
BL-E 50/270-5,5/4-R1	65	50	5,5	119	2126135	C	5 769,-	K	611,-	-	-	5
BL-E 65/240-5,5/4-R1	80	65	5,5	135	2126143	C	6 722,-	K	679,-	-	-	5
BL-E 65/265-7,5/4-R1	80	65	7,5	142	2113532	C	7 634,-	K	679,-	-	-	5
BL-E 80/220-5,5/4-R1	100	80	5,5	126	2144299	C	6 515,-	K	712,-	K	672,-	5
BL-E 80/250-7,5/4-R1	100	80	7,5	144	2144300	C	7 514,-	K	733,-	-	-	5
BL-E 80/270-11/4-R1	100	80	11	261	2154315	C	10 028,-	K	733,-	-	-	6
BL-E 100/200-5,5/4-R1	125	100	5,5	133	2144302	C	6 726,-	K	721,-	-	-	5
BL-E 100/220-7,5/4-R1	125	100	7,5	140	2144303	C	7 457,-	K	721,-	-	-	5
BL-E 100/250-11/4-R1	125	100	11	275	2154316	C	10 086,-	K	761,-	-	-	6
BL-E 100/270-15/4-R1	125	100	15	292	2154317	C	11 736,-	K	761,-	-	-	6
BL-E 100/305-18,5/4-R1	125	100	18,5	396	2154318	C	12 607,-	K	988,-	-	-	7
BL-E 100/315-22/4-R1	125	100	22	410	2154319	C	15 871,-	K	988,-	-	-	7
BL-E 125/185-5,5/4-R1	150	125	5,5	168	2126157	C	7 212,-	K	788,-	-	-	5
BL-E 125/210-7,5/4-R1	150	125	7,5	175	2126158	C	8 024,-	K	788,-	-	-	5
BL-E 125/225-11/4-R1	150	125	11	290	2154320	C	9 901,-	K	788,-	-	-	6
BL-E 125/245-15/4-R1	150	125	15	336	2154321	C	11 895,-	K	861,-	-	-	6
BL-E 125/265-18,5/4-R1	150	125	18,5	393	2154322	C	13 961,-	K	861,-	-	-	7
BL-E 125/275-22/4-R1	150	125	22	407	2154323	C	16 312,-	K	861,-	-	-	7






Preisgruppe: PG3

Wilo-CronoBloc-BL-E (2-polig) ohne Differenzdruckgeber							Mehrpreise					
Typ	Nennweite		Motor-nennleistung P ₂ kW	Ge-wicht netto m kg	Art.-Nr.	EUR	Rotguss-Laufrad (Variante -L1)		Gehäuse Sphä-roguss (Variante -H1)		GRD-Gruppe	
	DN1	DN2					EUR	EUR	EUR	EUR		
BL-E 32/140-2,2/2-R1	50	32	2,2	54	2159698	C	3 780,-	K	312,-	K	395,-	4
BL-E 32/150-3/2-R1	50	32	3	64	2159699	C	4 216,-	K	312,-	K	407,-	4
BL-E 32/160-4/2-R1	50	32	4	72	2159700	C	4 738,-	K	312,-	K	407,-	4
BL-E 32/170-5,5/2-R1	50	32	5,5	94	2159701	C	5 483,-	K	312,-	K	502,-	4
BL-E 32/210-7,5/2-R1	50	32	7,5	105	2159702	C	6 070,-	K	341,-	K	502,-	5
BL-E 32/220-11/2-R1	50	32	11	192	2154298	C	7 645,-	K	341,-	K	502,-	5
BL-E 40/110-1,5/2-R1	65	40	1,5	49	2159703	C	3 375,-	K	312,-	K	413,-	4
BL-E 40/120-2,2/2-R1	65	40	2,2	50	2159704	C	3 803,-	K	312,-	K	413,-	4
BL-E 40/130-3/2-R1	65	40	3	58	2159705	C	4 389,-	K	312,-	K	413,-	4
BL-E 40/140-4/2-R1	65	40	4	69	2159706	C	4 825,-	K	312,-	K	413,-	4
BL-E 40/160-5,5/2-R1	65	40	5,5	96	2159707	C	5 662,-	K	347,-	K	549,-	4
BL-E 40/170-7,5/2-R1	65	40	7,5	99	2159708	C	6 148,-	K	347,-	K	549,-	5
BL-E 40/180-7,5/2-R1	65	40	7,5	109	2159709	C	6 373,-	K	381,-	K	698,-	5
BL-E 40/210-11/2-R1	65	40	11	195	2154299	C	7 899,-	K	381,-	K	698,-	5
BL-E 40/220-15/2-R1	65	40	15	204	2154300	C	9 577,-	K	381,-	K	698,-	5
BL-E 40/230-18,5/2-R1	65	40	18,5	260	2154301	C	11 612,-	K	556,-	-	-	6
BL-E 40/240-22/2-R1	65	40	22	269	2154302	C	13 179,-	K	572,-	-	-	6

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

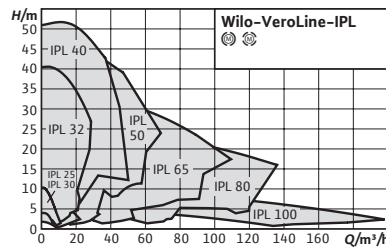
Änderungen vorbehalten - Alle Preise verstehen sich ohne Mehrwertsteuer. Es gelten unsere Allgemeinen Liefer-/Leistungsbedingungen (www.wilo.de/agb) - Gültig ab 01.01.17 in Deutschland

Preisgruppe: PG3

Wilo-CronoBloc-BL-E (2-polig) ohne Differenzdruckgeber						Mehrpreise						
Typ	Nennweite		Motor- nennleis- tung	Ge- wicht netto ca.	Art.-Nr.	Rotguss- Laufrad (Variante -L1)		Gehäuse Sphä- roguss (Variante -H1)		GRD- Gruppe		
	DN1	DN2				P_2 kW	m kg	 EUR	 EUR	 EUR	 EUR	
BL-E 50/110-3/2-R1	65	50	3	64	2159710	C	4 639,-	K	347,-	K	362,-	4
BL-E 50/120-4/2-R1	65	50	4	72	2159711	C	5 028,-	K	347,-	K	362,-	4
BL-E 50/130-5,5/2-R1	65	50	5,5	91	2159712	C	5 836,-	K	347,-	K	362,-	5
BL-E 50/140-7,5/2-R1	65	50	7,5	94	2159713	C	6 483,-	K	347,-	K	362,-	5
BL-E 50/150-7,5/2-R1	65	50	7,5	102	2159714	C	6 818,-	K	555,-	K	581,-	5
BL-E 50/170-11/2-R1	65	50	11	180	2154303	C	8 101,-	K	555,-	K	581,-	5
BL-E 50/200-15/2-R1	65	50	15	205	2154304	C	9 850,-	K	599,-	K	744,-	6
BL-E 50/210-18,5/2-R1	65	50	18,5	248	2154305	C	11 718,-	K	599,-	K	744,-	6
BL-E 50/220-22/2-R1	65	50	22	258	2154306	C	13 384,-	K	599,-	K	744,-	6
BL-E 65/120-4/2-R1	80	65	4	77	2159716	C	5 108,-	K	555,-	K	413,-	4
BL-E 65/130-5,5/2-R1	80	65	5,5	96	2159717	C	6 010,-	K	555,-	K	413,-	5
BL-E 65/140-7,5/2-R1	80	65	7,5	99	2159718	C	6 877,-	K	555,-	K	413,-	5
BL-E 65/160-11/2-R1	80	65	11	186	2154307	C	8 565,-	K	573,-	K	608,-	5
BL-E 65/170-15/2-R1	80	65	15	194	2154308	C	9 934,-	K	573,-	K	608,-	5
BL-E 65/190-18,5/2-R1	80	65	18,5	254	2154309	C	11 779,-	K	628,-	-	-	6
BL-E 65/210-22/2-R1	80	65	22	267	2154310	C	13 488,-	K	628,-	-	-	6
BL-E 80/145-11/2-R1	100	80	11	201	2154311	C	8 756,-	K	647,-	K	765,-	6
BL-E 80/150-15/2-R1	100	80	15	209	2154312	C	10 088,-	K	647,-	K	765,-	6
BL-E 80/160-18,5/2-R1	100	80	18,5	252	2154313	C	11 802,-	K	647,-	K	765,-	6
BL-E 80/165-22/2-R1	100	80	22	262	2154314	C	13 608,-	K	647,-	K	765,-	6

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

Änderungen vorbehalten - Alle Preise verstehen sich ohne Mehrwertsteuer. Es gelten unsere Allgemeinen Liefer-/Leistungsbedingungen (www.wilo.de/agb) - Gültig ab 01.01.17 in Deutschland



Zubehör	Seite
Konsolen für Fundamentaufbau	131
Kaltleiterfühler, Kaltleiter-Auslöserelais	167
Sondermotoren	174
Sondergleitringdichtungen	172
Regelsysteme SC-HVAC, CC-HVAC und Schaltgeräte	142



Wilo-VeroLine-IPL



Bauart

Trockenläuferpumpe in Inline-Bauart mit Verschraubungs- oder Flanschanschluss.

Einsatz

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

Lieferumfang

- Pumpe
- Einbau- und Betriebsanleitung

Optionen

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

Hinweis

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

Besonderheiten/Produktvorteile

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

Allgemeine Hinweise - ErP-(Ökodesign-)Richtlinie

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

Detaillierte Angaben zu den MEI-Werten der einzelnen Pumpentypen siehe: Wilo-Online-Katalog, abrufbar unter www.wilo.de

Preisgruppe: PG3

Wilo-VeroLine-IPL (4-polig)								Mehrpreise						
Typ	Motor-Effizienzklasse	Nennweite Flansch	Rohran-schluss	Bau-länge	Motor-nenn-leistung	Ge-wicht netto ca.	Art.-Nr.			Flansche PN 6/10 (Variante -H4)	Gehäuse PN 16 (Variante -H5)	GRD-Gruppe		
								DN	Rp				l0 mm	P ₂ kW
IPL 32/105-0,12/4*	IE2	32	-	260	0,12	18	2150342	L	630,-	-	-	K	341,-	3
IPL 32/135-0,25/4*	IE2	32	-	260	0,25	19	2150343	L	716,-	-	-	K	341,-	3
IPL 40/80-0,09/4	IE2	40	-	250	0,09	14	2089695	L	440,-	K	79,-	K	347,-	3
IPL 40/110-0,12/4*	IE2	40	-	250	0,12	18	2089553	L	548,-	K	79,-	K	347,-	3
IPL 40/130-0,25/4*	IE2	40	-	320	0,25	21	2089554	L	733,-	K	83,-	K	347,-	3
IPL 40/160-0,37/4*	IE2	40	-	320	0,37	22	2089555	L	876,-	K	83,-	K	347,-	3
IPL 50/105-0,12/4*	IE2	50	-	280	0,12	20	2150344	L	721,-	K	93,-	K	367,-	3
IPL 50/120-0,25/4*	IE2	50	-	340	0,25	24	2112395	L	818,-	K	93,-	K	367,-	3
IPL 50/130-0,37/4*	IE2	50	-	340	0,37	25	2089557	L	898,-	K	93,-	K	367,-	3
IPL 50/160-0,55/4*	IE2	50	-	340	0,55	29	2089558	L	1 007,-	K	93,-	K	367,-	3
IPL 65/110-0,25/4*	IE2	65	-	340	0,25	26	2129203	L	960,-	K	100,-	K	385,-	3
IPL 65/120-0,37/4*	IE2	65	-	340	0,37	27	2129204	L	1 007,-	K	100,-	K	385,-	3
IPL 65/130-0,55/4*	IE2	65	-	340	0,55	31	2129205	L	1 029,-	K	100,-	K	385,-	3
IPL 80/120-0,55/4*	IE2	80	-	360	0,55	37	2129206	L	1 129,-	-	-	K	440,-	3
IPL 80/125-0,75/4	IE3	80	-	360	0,75	38	2121190	L	1 231,-	-	-	K	440,-	3
IPL 80/140-1,1/4	IE3	80	-	360	1,1	43	2121191	L	1 292,-	-	-	K	440,-	3
IPL 100/135-1,1/4	IE3	100	-	500	1,1	69	2121192	L	1 543,-	-	-	-	-	5
IPL 100/145-1,5/4	IE3	100	-	500	1,5	74	2121193	L	2 208,-	-	-	-	-	5
IPL 100/165-2,2/4	IE3	100	-	500	2,2	89	2121194	L	2 360,-	-	-	-	-	5
IPL 100/175-3/4	IE3	100	-	500	3	90	2121195	L	2 387,-	-	-	-	-	5

*) Version -N möglich

Preisgruppe: PG3

Wilo-VeroLine-IPL (2-polig)								Mehrpreise						
Typ	Motor-Effizienzklasse	Nennweite Flansch	Rohran-schluss	Bau-länge	Motor-nenn-leistung	Ge-wicht netto ca.	Art.-Nr.			Flansche PN 6/10 (Variante -H4)	Gehäuse PN 16 (Variante -H5)	GRD-Gruppe		
								DN	Rp				l0 mm	P ₂ kW
IPL 25/70-0,12/2	IE2	-	1	180	0,12	7	2089569	L	357,-	-	-	K	341,-	10
IPL 25/80-0,12/2	IE2	-	1	180	0,12	7	2089570	L	357,-	-	-	K	341,-	10
IPL 25/85-0,18/2	IE2	-	1	180	0,18	9	2089571	L	401,-	-	-	K	341,-	10
IPL 25/90-0,25/2	IE2	-	1	180	0,25	9	2089572	L	488,-	-	-	K	341,-	10
IPL 30/70-0,12/2	IE2	-	1¼	180	0,12	7	2089573	L	394,-	-	-	K	341,-	10
IPL 30/80-0,12/2	IE2	-	1¼	180	0,12	7	2089574	L	394,-	-	-	K	341,-	10
IPL 30/85-0,18/2	IE2	-	1¼	180	0,18	9	2089575	L	427,-	-	-	K	341,-	10
IPL 30/90-0,25/2	IE2	-	1¼	180	0,25	9	2089576	L	560,-	-	-	K	341,-	10
IPL 32/85-0,37/2*	IE2	32	-	260	0,37	19	2150335	L	635,-	-	-	K	341,-	3
IPL 32/95-0,55/2*	IE2	32	-	260	0,55	22	2150336	L	680,-	-	-	K	341,-	3
IPL 32/105-0,75/2*	IE3	32	-	260	0,75	24	2152928	L	751,-	-	-	K	341,-	3
IPL 32/125-1,1/2*	IE3	32	-	260	1,1	25	2152929	L	847,-	-	-	K	341,-	3
IPL 32/135-1,1/2*	IE3	32	-	260	1,1	25	2152930	L	861,-	-	-	K	341,-	3
IPL 32/135-1,5/2*	IE3	32	-	260	1,5	30	2152931	L	912,-	-	-	K	341,-	3

*) Version -N möglich

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

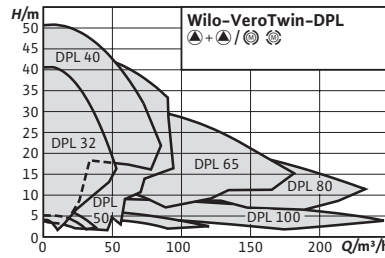
Änderungen vorbehalten - Alle Preise verstehen sich ohne Mehrwertsteuer. Es gelten unsere Allgemeinen Liefer-/Leistungsbedingungen (www.wilo.de/agn) - Gültig ab 01.01.17 in Deutschland

Wilo-VeroLine-IPL (2-polig)								Mehrpreise						
Typ	Motor-Effizienzklasse	Nennweite Flansch DN	Rohran-schluss Rp	Bau-länge l0 mm	Motor-nenn-leistung P2 kW	Gew-icht netto ca. m kg	Art.-Nr.			Flansche PN 6/10 (Variante -H4)		Gehäuse PN 16 (Variante -H5)		GRD-Gruppe
								🚚	EUR	🚚	EUR	🚚	EUR	
IPL 32/165-3/2	IE3	32	-	320	3	50	2121199	L	1 190,-	-	-	-	-	4
IPL 32/175-4/2	IE3	32	-	320	4	57	2121200	L	1 449,-	-	-	-	-	4
IPL 40/75-0,12/2	IE2	40	-	250	0,12	18	2155494	L	539,-	K	75,-	K	347,-	3
IPL 40/90-0,37/2*	IE2	40	-	250	0,37	19	2089584	L	733,-	K	80,-	K	347,-	3
IPL 40/115-0,55/2*	IE2	40	-	250	0,55	20	2089585	L	812,-	K	80,-	K	347,-	3
IPL 40/120-1,5/2*	IE3	40	-	320	1,5	33	2121201	L	874,-	K	86,-	K	347,-	3
IPL 40/130-2,2/2*	IE3	40	-	320	2,2	34	2121202	L	977,-	K	86,-	K	347,-	3
IPL 40/150-3/2*	IE3	40	-	320	3	39	2121203	L	1 169,-	K	86,-	K	347,-	3
IPL 40/160-4/2*	IE3	40	-	320	4	46	2121204	L	1 246,-	K	86,-	K	347,-	3
IPL 40/165-4/2	IE3	40	-	340	4	61	2121205	L	1 396,-	-	-	-	-	4
IPL 40/175-5,5/2	IE3	40	-	340	5,5	75	2121206	L	1 807,-	-	-	-	-	4
IPL 40/195-7,5/2	IE3	40	-	440	7,5	89	2121207	L	1 844,-	-	-	-	-	5
IPL 50/95-0,55/2*	IE2	50	-	280	0,55	22	2152442	L	911,-	K	100,-	K	367,-	3
IPL 50/105-0,75/2*	IE3	50	-	280	0,75	26	2152934	L	969,-	K	100,-	K	367,-	3
IPL 50/120-1,5/2*	IE3	50	-	340	1,5	36	2121209	L	996,-	K	100,-	K	367,-	3
IPL 50/130-2,2/2*	IE3	50	-	340	2,2	37	2121210	L	1 057,-	K	100,-	K	367,-	3
IPL 50/140-3/2*	IE3	50	-	340	3	42	2121211	L	1 186,-	K	100,-	K	367,-	3
IPL 50/150-4/2*	IE3	50	-	340	4	49	2121212	L	1 259,-	K	100,-	K	367,-	3
IPL 50/155-4/2	IE3	50	-	340	4	66	2121213	L	1 416,-	-	-	-	-	4
IPL 50/165-5,5/2	IE3	50	-	340	5,5	77	2121214	L	1 772,-	-	-	-	-	5
IPL 50/175-5,5/2	IE3	50	-	340	5,5	77	2121215	L	1 772,-	-	-	-	-	5
IPL 50/175-7,5/2	IE3	50	-	340	7,5	84	2121216	L	1 855,-	-	-	-	-	5
IPL 50/185-7,5/2	IE3	50	-	440	7,5	91	2121217	L	1 855,-	-	-	-	-	5
IPL 65/110-2,2/2*	IE3	65	-	340	2,2	39	2121219	L	1 230,-	K	115,-	K	385,-	3
IPL 65/115-1,5/2*	IE3	65	-	340	1,5	37	2121218	L	1 182,-	K	115,-	K	385,-	3
IPL 65/120-3/2*	IE3	65	-	340	3	44	2121220	L	1 336,-	K	115,-	K	385,-	3
IPL 65/130-4/2*	IE3	65	-	340	4	51	2121221	L	1 408,-	K	115,-	K	385,-	3
IPL 65/145-5,5/2	IE3	65	-	340	5,5	78	2121222	L	1 655,-	-	-	-	-	5
IPL 65/155-5,5/2	IE3	65	-	340	5,5	78	2121223	L	1 655,-	-	-	-	-	5
IPL 65/155-7,5/2	IE3	65	-	340	7,5	87	2121224	L	1 741,-	-	-	-	-	5
IPL 65/165-5,5/2	IE3	65	-	430	5,5	81	2121225	L	1 882,-	-	-	-	-	5
IPL 65/175-5,5/2	IE3	65	-	430	5,5	82	2121226	L	1 882,-	-	-	-	-	5
IPL 65/175-7,5/2	IE3	65	-	430	7,5	89	2121227	L	1 970,-	-	-	-	-	5
IPL 80/105-3/2*	IE3	80	-	360	3	50	2121229	L	1 404,-	-	-	K	400,-	3
IPL 80/110-4/2*	IE3	80	-	360	4	56	2121189	L	1 474,-	-	-	K	400,-	3
IPL 80/115-2,2/2*	IE3	80	-	360	2,2	43	2121228	L	1 369,-	-	-	K	400,-	3
IPL 80/120-4/2*	IE3	80	-	360	4	56	2121230	L	1 474,-	-	-	K	400,-	3
IPL 80/145-5,5/2	IE3	80	-	400	5,5	85	2121231	L	1 874,-	-	-	-	-	5
IPL 80/155-7,5/2	IE3	80	-	440	7,5	94	2121232	L	1 917,-	-	-	-	-	5

*) Version -N möglich

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

Änderungen vorbehalten - Alle Preise verstehen sich ohne Mehrwertsteuer. Es gelten unsere Allgemeinen Liefer-/Leistungsbedingungen (www.wilo.de/agb) - Gültig ab 01.01.17 in Deutschland



Zubehör	Seite
Konsolen für Fundamentaufbau	131
Kaltleiterfühler, Kaltleiter-Auslöserelais	167
Sondermotoren	174
Sondergleitringdichtungen	172
Regelsysteme SC-HVAC, CC-HVAC und Schaltgeräte	142
Blindflansche	175



Wilo-VeroTwin-DPL



Bauart

Trockenläufer-Doppelpumpe in Inline-Bauart mit Flanschanschluss

Einsatz

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

Lieferumfang

- Pumpe
- Einbau- und Betriebsanleitung

Optionen

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

Hinweis

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

Besonderheiten/Produktvorteile

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

Allgemeine Hinweise - ErP-(Ökodesign-)Richtlinie

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

Detaillierte Angaben zu den MEI-Werten der einzelnen Pumpentypen siehe: Wilo-Online-Katalog, abrufbar unter www.wilo.de

Wilo-VeroTwin-DPL (4-polig)							Preisgruppe: PG3						
Typ	Motor-Effizienzklasse	Nennweite Flansch	Baulänge	Motornennleistung ca.	Gewicht netto	Art.-Nr.	Mehrpreise						
							Gehäuse PN 16 (Variante -H5)	GRD-Gruppe	Blindflansche				
		DN	l0 mm	P ₂ kW	m kg								
								EUR		EUR			
DPL 32/105-0,12/4*	IE2	32	260	0,12	34	2150372	L	1 261,-	K	341,-	3	F	
DPL 32/135-0,25/4*	IE2	32	260	0,25	35	2150373	L	1 429,-	K	341,-	3	F	
DPL 40/130-0,25/4*	IE2	40	320	0,25	42	2089620	L	1 467,-	K	347,-	3	F	
DPL 40/160-0,37/4*	IE2	40	320	0,37	44	2089621	L	1 754,-	K	347,-	3	F	

*) Version -N möglich

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

Änderungen vorbehalten - Alle Preise verstehen sich ohne Mehrwertsteuer. Es gelten unsere Allgemeinen Liefer-/Leistungsbedingungen (www.wilo.de/agb) - Gültig ab 01.01.17 in Deutschland

Preisgruppe: PG3

Wilo-VeroTwin-DPL (4-polig)								Mehrpreise				
Typ	Motor-Effizienzklasse	Nennweite Flansch	Baulänge	Motorleistung	Gewicht netto ca.	Art.-Nr.			Gehäuse PN 16 (Variante -H5)	GRD-Gruppe	Blindflansche	
		DN	l0 mm	P ₂ kW	m kg		🚚	EUR	🚚	EUR		
DPL 50/105-0,12/4*	IE2	50	280	0,12	37	2150374	L	1 585,-	K	367,-	3	G
DPL 50/130-0,37/4*	IE2	50	340	0,37	46	2089623	L	1 797,-	-	-	3	F
DPL 50/160-0,55/4*	IE2	50	340	0,55	53	2089624	L	2 016,-	-	-	3	F
DPL 65/110-0,25/4*	IE2	65	340	0,25	51	2133205	L	1 918,-	-	-	3	F
DPL 65/120-0,37/4*	IE2	65	340	0,37	53	2133206	L	2 012,-	-	-	3	F
DPL 65/130-0,55/4*	IE2	65	340	0,55	61	2133207	L	2 053,-	-	-	3	F
DPL 80/120-0,55/4*	IE2	80	360	0,55	64	2133208	L	2 256,-	-	-	3	F
DPL 80/125-0,75/4*	IE3	80	360	0,75	65	2121233	C	2 461,-	-	-	3	F
DPL 80/140-1,1/4*	IE3	80	360	1,1	76	2121234	L	2 579,-	-	-	3	F
DPL 100/135-1,1/4	IE3	100	500	1,1	135	2121235	C	3 083,-	-	-	5	B
DPL 100/145-1,5/4	IE3	100	500	1,5	145	2121236	C	4 418,-	-	-	5	B
DPL 100/165-2,2/4	IE3	100	500	2,2	173	2121237	C	4 723,-	-	-	5	B
DPL 100/175-3/4	IE3	100	500	3	176	2121238	C	4 776,-	-	-	5	B

*) Version -N möglich

Preisgruppe: PG3

Wilo-VeroTwin-DPL (2-polig)								Mehrpreise				
Typ	Motor-Effizienzklasse	Nennweite Flansch	Baulänge	Motorleistung	Gewicht netto ca.	Art.-Nr.			Gehäuse PN 16 (Variante -H5)	GRD-Gruppe	Blindflansche	
		DN	l0 mm	P ₂ kW	m kg		🚚	EUR	🚚	EUR		
DPL 32/85-0,37/2*	IE2	32	260	0,37	36	2150365	L	1 273,-	K	341,-	3	F
DPL 32/95-0,55/2*	IE2	32	260	0,55	41	2150366	L	1 362,-	K	341,-	3	F
DPL 32/105-0,75/2*	IE3	32	260	0,75	51	2121239	C	1 505,-	K	341,-	3	F
DPL 32/125-1,1/2*	IE3	32	260	1,1	53	2121240	L	1 696,-	K	341,-	3	F
DPL 32/135-1,1/2*	IE3	32	260	1,1	53	2121241	C	1 720,-	K	341,-	3	F
DPL 32/135-1,5/2*	IE3	32	260	1,5	63	2155462	C	1 824,-	K	341,-	3	F
DPL 32/165-3/2	IE3	32	320	3	99	2121242	C	2 382,-	-	-	4	B
DPL 32/175-4/2	IE3	32	320	4	114	2121243	C	2 895,-	-	-	4	B
DPL 40/75-0,12/2	IE2	40	250	0,12	37	2157302	C	1 078,-	K	347,-	3	G
DPL 40/90-0,37/2*	IE2	40	250	0,37	39	2089642	L	1 467,-	K	347,-	3	G
DPL 40/115-0,55/2*	IE2	40	250	0,55	41	2089643	L	1 618,-	K	347,-	3	G
DPL 40/120-1,5/2*	IE3	40	320	1,5	65	2121244	L	1 748,-	K	347,-	3	F
DPL 40/130-2,2/2*	IE3	40	320	2,2	67	2121245	L	1 954,-	K	347,-	3	F
DPL 40/150-3/2*	IE3	40	320	3	78	2121246	C	2 340,-	K	347,-	3	F
DPL 40/160-4/2*	IE3	40	320	4	91	2121247	C	2 491,-	K	347,-	3	F
DPL 40/165-4/2	IE3	40	340	4	118	2121248	C	3 070,-	K	347,-	4	B
DPL 40/175-5,5/2	IE3	40	340	5,5	146	2121249	C	3 616,-	-	-	4	B
DPL 40/195-7,5/2	IE3	40	440	7,5	186	2121250	C	3 689,-	-	-	5	C
DPL 50/95-0,55/2*	IE2	50	280	0,55	41	2152445	C	1 822,-	K	367,-	3	G
DPL 50/105-0,75/2*	IE3	50	280	0,75	48	2155465	L	1 938,-	K	367,-	3	G
DPL 50/120-1,5/2*	IE3	50	340	1,5	66	2121252	L	1 992,-	-	-	3	F
DPL 50/130-2,2/2*	IE3	50	340	2,2	68	2121253	C	2 110,-	-	-	3	F

*) Version -N möglich

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

Änderungen vorbehalten - Alle Preise verstehen sich ohne Mehrwertsteuer. Es gelten unsere Allgemeinen Liefer-/Leistungsbedingungen (www.wilo.de/agb) - Gültig ab 01.01.17 in Deutschland

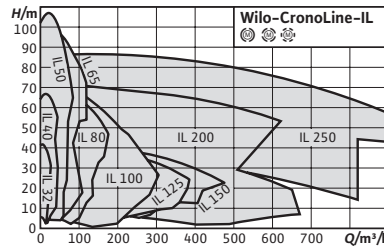
Preisgruppe: PG3

Wilo-VeroTwin-DPL (2-polig)							Mehrpreise					
Typ	Motor- Effizi- enzklas- se	Nenn- weite Flansch	Baulän- ge	Motor- nenn- leistung	Gewicht netto ca.	Art.-Nr.			Gehäuse PN 16 (Variante -H5)	GRD- Gruppe	Blind- flansche	
		DN	l0 mm	P ₂ kW	m kg		🚚	EUR	🚚	EUR		
DPL 50/140-3/2*	IE3	50	340	3	79	2121254	C	2 377,-	-	-	3	F
DPL 50/150-4/2*	IE3	50	340	4	92	2121255	C	2 513,-	-	-	3	F
DPL 50/155-4/2	IE3	50	340	4	113	2121256	C	2 833,-	-	-	4	A
DPL 50/165-5,5/2	IE3	50	340	5,5	150	2121257	C	3 542,-	-	-	5	B
DPL 50/175-5,5/2	IE3	50	340	5,5	150	2121258	C	3 542,-	-	-	5	B
DPL 50/175-7,5/2	IE3	50	440	7,5	165	2121259	L	3 708,-	-	-	5	B
DPL 50/185-7,5/2	IE3	50	440	7,5	172	2121260	C	3 708,-	-	-	5	C
DPL 65/110-2,2/2*	IE3	65	340	2,2	76	2121262	L	2 458,-	-	-	3	F
DPL 65/115-1,5/2*	IE3	65	340	1,5	72	2121261	L	2 363,-	K	385,-	3	H
DPL 65/120-3/2*	IE3	65	340	3	87	2121263	L	2 670,-	-	-	3	F
DPL 65/130-4/2*	IE3	65	340	4	100	2121264	L	2 813,-	-	-	3	F
DPL 65/145-5,5/2	IE3	65	340	5,5	153	2121265	C	3 312,-	-	-	5	A
DPL 65/155-5,5/2	IE3	65	340	5,5	154	2121266	C	3 312,-	-	-	5	A
DPL 65/155-7,5/2	IE3	65	340	7,5	170	2121267	L	3 486,-	-	-	5	A
DPL 65/165-5,5/2	IE3	65	430	5,5	171	2121268	C	3 765,-	-	-	5	B
DPL 65/175-5,5/2	IE3	65	430	5,5	171	2121269	C	3 765,-	-	-	5	B
DPL 65/175-7,5/2	IE3	65	430	7,5	186	2121270	C	3 938,-	-	-	5	B
DPL 80/105-3/2*	IE3	80	360	3	90	2121272	C	2 809,-	-	-	3	F
DPL 80/110-4/2*	IE3	80	360	4	103	2121273	C	2 948,-	-	-	3	F
DPL 80/115-2,2/2*	IE3	80	360	2,2	80	2121271	L	2 738,-	K	400,-	3	H
DPL 80/120-4/2*	IE3	80	360	4	103	2155463	C	2 948,-	-	-	3	F
DPL 80/120-5,5/2	IE3	80	360	5,5	109	2155464	C	3 444,-	-	-	3	F
DPL 80/145-5,5/2	IE3	80	400	5,5	168	2121274	C	3 747,-	-	-	5	A
DPL 80/155-7,5/2	IE3	80	400	7,5	185	2121275	L	3 834,-	-	-	5	A

*) Version -N möglich

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

Änderungen vorbehalten - Alle Preise verstehen sich ohne Mehrwertsteuer. Es gelten unsere Allgemeinen Liefer-/Leistungsbedingungen (www.wilo.de/agb) - Gültig ab 01.01.17 in Deutschland



Zubehör	Seite
Konsolen für Fundamentaufbau	131
Kaltleiterfühler, Kaltleiter-Auslöserelais	167
Sondermotoren	174
Sondergleitringdichtungen	172
Regelsysteme SC-HVAC, CC-HVAC und Schaltgeräte	142

Baureihenänderung



Wilo-CronoLine-IL



Bauart

Trockenläuferpumpe in Inline-Bauart mit Flanschanschluss

Einsatz

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

Lieferumfang

- Pumpe
- Einbau- und Betriebsanleitung

Optionen

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

Hinweis

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

Besonderheiten/Produktvorteile

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

Allgemeine Hinweise – ErP-(Ökodesign-)Richtlinie

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

Detaillierte Angaben zu den MEI-Werten der einzelnen Pumpentypen siehe: Wilo-Online-Katalog, abrufbar unter www.wilo.de

Preisgruppe: PG3

Wilo-CronoLine-IL (6-polig)							Mehrpreise						
Typ	Motor-Effizienzklasse	Nennweite Flansch	Baulänge	Motorleistung	Gewicht netto ca.	Art.-Nr.			Rotguss-Laufrad (Variante -L1)		Gehäuse Sphäroguss (Variante -H1)		GRD-Gruppe
		DN	l0 mm	P ₂ kW	m kg		🚚	EUR	🚚	EUR	🚚	EUR	
IL 200/240-7,5/6	IE3	200	800	7,5	360	2120940	K	6 109,-	A	948,-	-	-	7
IL 200/260-7,5/6	IE3	200	800	7,5	360	2120941	K	6 109,-	A	948,-	-	-	7
IL 200/270-11/6	IE3	200	800	11	375	2120942	K	6 319,-	A	948,-	-	-	7

Preisgruppe: PG3

Wilo-CronoLine-IL (4-polig)							Mehrpreise						
Typ	Motor-Effizienzklasse	Nennweite Flansch	Baulänge	Motorleistung	Gewicht netto ca.	Art.-Nr.			Rotguss-Laufrad (Variante -L1)		Gehäuse Sphäroguss (Variante -H1)		GRD-Gruppe
		DN	l0 mm	P ₂ kW	m kg		🚚	EUR	🚚	EUR	🚚	EUR	
IL 32/140-0,25/4	IE2	32	320	0,25	36	2063574	L	977,-	K	285,-	K	347,-	4
IL 32/150-0,37/4	IE2	32	320	0,37	36	2088307	L	989,-	K	285,-	K	347,-	4
IL 32/170-0,55/4	IE2	32	320	0,55	40	2088306	L	1 110,-	K	285,-	K	347,-	4
IL 40/140-0,25/4	IE2	40	340	0,25	38	2088320	L	1 004,-	K	312,-	K	362,-	4
IL 40/150-0,37/4	IE2	40	340	0,37	38	2088318	L	1 015,-	K	312,-	K	362,-	4
IL 40/160-0,55/4	IE2	40	340	0,55	42	2088316	L	1 029,-	K	312,-	K	362,-	4
IL 40/170-0,75/4	IE3	40	340	0,75	45	2120750	L	1 259,-	K	312,-	K	362,-	4
IL 40/210-1,1/4	IE3	40	440	1,1	62	2120751	L	1 371,-	K	341,-	K	761,-	4
IL 40/220-1,5/4	IE3	40	440	1,5	64	2120752	L	1 468,-	K	341,-	K	761,-	4
IL 50/150-0,55/4	IE2	50	340	0,55	47	2088339	L	1 125,-	K	347,-	K	526,-	4
IL 50/160-0,75/4	IE3	50	340	0,75	50	2120753	L	1 269,-	K	347,-	K	526,-	4
IL 50/170-1,1/4	IE3	50	340	1,1	58	2120754	L	1 366,-	K	347,-	K	526,-	4
IL 50/200-1,5/4	IE3	50	440	1,5	70	2120755	L	1 411,-	K	381,-	K	797,-	4
IL 50/220-2,2/4	IE3	50	440	2,2	79	2120756	L	1 545,-	K	381,-	K	797,-	4
IL 50/260-3/4	IE3	50	440	3	94	2120757	L	1 583,-	K	572,-	-	-	5
IL 50/270-3/4	IE3	50	440	3	94	2120758	L	1 583,-	K	572,-	-	-	5
IL 50/270-4/4	IE3	50	440	4	101	2120759	L	1 855,-	K	572,-	-	-	5
IL 65/120-0,55/4	IE2	65	340	0,55	42	2139459	L	1 220,-	K	347,-	K	513,-	4
IL 65/130-0,75/4	IE3	65	340	0,75	46	2142041	L	1 269,-	K	347,-	K	513,-	4
IL 65/140-1,1/4	IE3	65	340	1,1	54	2142042	L	1 408,-	K	347,-	K	513,-	4
IL 65/150-0,75/4	IE3	65	430	0,75	55	2120760	L	1 282,-	K	555,-	K	504,-	4
IL 65/160-1,1/4	IE3	65	430	1,1	63	2120761	L	1 417,-	K	555,-	K	504,-	4
IL 65/170-1,1/4	IE3	65	430	1,1	63	2120762	L	1 417,-	K	555,-	K	504,-	4
IL 65/170-1,5/4	IE3	65	430	1,5	65	2120763	L	1 429,-	K	555,-	K	504,-	4
IL 65/210-2,2/4	IE3	65	475	2,2	83	2120764	L	1 672,-	K	599,-	K	677,-	5
IL 65/220-2,2/4	IE3	65	475	2,2	83	2120765	L	1 672,-	K	599,-	K	677,-	5
IL 65/220-3/4	IE3	65	475	3	91	2120766	L	1 780,-	K	599,-	K	677,-	5
IL 65/250-3/4	IE3	65	475	3	97	2120767	L	1 780,-	K	611,-	-	-	5
IL 65/250-4/4	IE3	65	475	4	104	2120768	L	2 030,-	K	611,-	-	-	5
IL 65/270-4/4	IE3	65	475	4	104	2120769	L	2 030,-	K	611,-	-	-	5
IL 65/270-5,5/4	IE3	65	475	5,5	141	2120770	L	2 247,-	K	611,-	-	-	5
IL 80/145-1,1/4	IE3	80	440	1,1	71	2120771	L	1 494,-	K	573,-	K	566,-	4
IL 80/150-1,1/4	IE3	80	440	1,1	71	2120772	L	1 494,-	K	573,-	K	566,-	4

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

Änderungen vorbehalten - Alle Preise verstehen sich ohne Mehrwertsteuer. Es gelten unsere Allgemeinen Liefer-/Leistungsbedingungen (www.wilo.de/agb) - Gültig ab 01.01.17 in Deutschland

Heizung, Klima, Kälte

Wilo-CronoLine-IL (4-polig)							Mehrpreise						
Typ	Motor-Effizienzklasse	Nennweite Flansch	Baulänge	Motorleistung	Gewicht netto ca.	Art.-Nr.			Rotguss-Laufrad (Variante -L1)	Gehäuse Sphäroguss (Variante -H1)	GRD-Gruppe		
							DN	l0 mm				P ₂ kW	m kg
IL 80/160-1,5/4	IE3	80	440	1,5	73	2120773	L	1 543,-	K	573,-	K	566,-	4
IL 80/170-2,2/4	IE3	80	440	2,2	83	2120774	L	1 730,-	K	573,-	K	566,-	4
IL 80/210-3/4	IE3	80	500	3	98	2120775	L	1 805,-	K	628,-	K	1 154,-	5
IL 80/220-4/4	IE3	80	500	4	105	2120776	L	2 509,-	K	628,-	K	1 154,-	5
IL 80/270-5,5/4	IE3	80	500	5,5	110	2120777	L	2 579,-	K	679,-	-	-	5
IL 100/145-1,1/4	IE3	100	500	1,1	84	2120778	L	1 713,-	K	647,-	K	929,-	5
IL 100/150-1,5/4	IE3	100	500	1,5	86	2120779	L	2 454,-	K	647,-	K	929,-	5
IL 100/160-2,2/4	IE3	100	500	2,2	93	2120780	L	2 622,-	K	647,-	K	929,-	5
IL 100/170-2,2/4	IE3	100	500	2,2	93	2120781	L	2 622,-	K	647,-	K	929,-	5
IL 100/170-3/4	IE3	100	500	3	104	2120782	L	2 651,-	K	647,-	K	929,-	5
IL 100/200-3/4	IE3	100	550	3	111	2120783	L	2 825,-	K	712,-	K	1 213,-	5
IL 100/200-4/4	IE3	100	550	4	118	2120784	L	2 903,-	K	712,-	K	1 213,-	5
IL 100/220-4/4	IE3	100	550	4	118	2120785	L	2 903,-	K	712,-	K	1 213,-	5
IL 100/220-5,5/4	IE3	100	550	5,5	156	2120786	L	3 253,-	K	712,-	K	1 213,-	5
IL 100/250-5,5/4	IE3	100	550	5,5	168	2120787	L	3 841,-	K	733,-	-	-	5
IL 100/250-7,5/4	IE3	100	550	7,5	178	2120788	L	4 052,-	K	733,-	-	-	5
IL 100/260-7,5/4	IE3	100	550	7,5	178	2120789	L	4 052,-	K	733,-	-	-	6
IL 100/260-11/4	IE3	100	550	11	205	2120790	L	4 159,-	K	733,-	-	-	6
IL 100/270-11/4	IE3	100	550	11	205	2120791	L	4 824,-	K	733,-	-	-	6
IL 100/350-11/4	IE3	100	760	11	351	2160880	C	5 289,-	A	891,-	-	-	14
IL 100/350-15/4	IE3	100	760	15	373	2151501	C	5 725,-	A	891,-	-	-	14
IL 100/360-15/4	IE3	100	760	15	373	2160879	C	5 725,-	A	891,-	-	-	14
IL 100/360-18,5/4	IE3	100	760	18,5	403	2151500	C	5 864,-	A	891,-	-	-	14
IL 100/370-18,5/4	IE3	100	760	18,5	403	2160878	C	5 864,-	A	891,-	-	-	14
IL 100/370-22/4	IE3	100	760	22	454	2151499	C	6 068,-	A	891,-	-	-	14
IL 100/380-22/4	IE3	100	760	22	454	2160877	C	6 068,-	A	891,-	-	-	14
IL 100/380-30/4	IE3	100	760	30	516	2151498	C	6 611,-	A	891,-	-	-	14
IL 100/390-30/4	IE3	100	760	30	516	2160876	C	6 611,-	A	891,-	-	-	14
IL 100/390-37/4	IE3	100	760	37	585	2151497	C	9 707,-	A	891,-	-	-	15
IL 100/400-37/4	IE3	100	760	37	585	2160875	C	9 707,-	A	891,-	-	-	15
IL 100/400-45/4	IE3	100	760	45	620	2151496	C	10 122,-	A	891,-	-	-	15
IL 125/145-1,5/4	IE3	125	620	1,5	107	2120792	C	2 039,-	K	721,-	-	-	5
IL 125/150-2,2/4	IE3	125	620	2,2	117	2120793	C	2 159,-	K	721,-	-	-	5
IL 125/160-3/4	IE3	125	620	3	125	2120794	C	2 533,-	K	721,-	-	-	5
IL 125/170-4/4	IE3	125	620	4	132	2120795	C	3 236,-	K	721,-	-	-	5
IL 125/190-4/4	IE3	125	620	4	132	2120796	C	3 236,-	K	721,-	-	-	5
IL 125/210-5,5/4	IE3	125	620	5,5	170	2120797	C	3 747,-	K	721,-	-	-	5
IL 125/220-5,5/4	IE3	125	620	5,5	170	2120798	C	3 913,-	K	721,-	-	-	5
IL 125/220-7,5/4	IE3	125	620	7,5	182	2120799	L	4 344,-	K	721,-	-	-	5
IL 125/250-11/4	IE3	125	620	11	230	2120800	C	5 031,-	K	761,-	-	-	6
IL 125/270-11/4	IE3	125	620	11	230	2120801	C	5 172,-	K	761,-	-	-	6
IL 125/270-15/4	IE3	125	620	15	252	2120802	C	6 097,-	K	761,-	-	-	6
IL 125/300-15/4	IE3	125	700	15	284	2120803	C	6 097,-	K	988,-	-	-	7

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

Änderungen vorbehalten - Alle Preise verstehen sich ohne Mehrwertsteuer. Es gelten unsere Allgemeinen Liefer-/Leistungsbedingungen (www.wilo.de/agnb) - Gültig ab 01.01.17 in Deutschland

Preisgruppe: PG3

Wilo-CronoLine-IL (4-polig)							Mehrpreise						
Typ	Motor-Effizienzklasse	Nennweite Flansch	Baulänge	Motorleistung	Gewicht netto ca.	Art.-Nr.			Rotguss-Laufrad (Variante -L1)	Gehäuse Sphäroguss (Variante -H1)	GRD-Gruppe		
		DN	l0 mm	P ₂ kW	m kg		🚚	EUR	🚚	EUR	🚚	EUR	
IL 125/300-18,5/4	IE3	125	700	18,5	314	2120804	C	6 157,-	K	988,-	-	-	7
IL 125/320-18,5/4	IE3	125	700	18,5	315	2120805	C	6 157,-	K	988,-	-	-	7
IL 125/320-22/4	IE3	125	700	22	366	2120806	C	6 592,-	K	988,-	-	-	7
IL 125/340-22/4	IE3	125	700	22	366	2120807	C	6 592,-	K	988,-	-	-	7
IL 125/340-30/4	IE3	125	700	30	429	2120808	C	7 028,-	K	988,-	-	-	7
IL 150/190-5,5/4	IE3	150	700	5,5	202	2120809	C	4 339,-	K	788,-	-	-	5
IL 150/200-7,5/4	IE3	150	700	7,5	212	2120810	L	4 884,-	K	788,-	-	-	5
IL 150/220-11/4	IE3	150	700	11	238	2120811	L	5 095,-	K	788,-	-	-	6
IL 150/250-15/4	IE3	150	700	15	313	2120812	C	5 921,-	K	861,-	-	-	7
IL 150/260-15/4	IE3	150	700	15	313	2120813	C	6 279,-	K	861,-	-	-	7
IL 150/260-18,5/4	IE3	150	700	18,5	343	2120814	C	6 847,-	K	861,-	-	-	7
IL 150/270-18,5/4	IE3	150	700	18,5	343	2120815	C	7 068,-	K	861,-	-	-	7
IL 150/270-22/4	IE3	150	700	22	394	2120816	C	7 247,-	K	861,-	-	-	7
IL 150/305-30/4	IE3	150	770	30	482	2142043	C	9 382,-	K	1 129,-	-	-	7
IL 150/325-30/4	IE3	150	770	30	482	2142044	C	9 382,-	K	1 129,-	-	-	7
IL 150/325-37/4	IE3	150	770	37	520	2142045	C	9 916,-	K	1 129,-	-	-	8
IL 150/335-37/4	IE3	150	770	37	520	2142046	C	9 916,-	K	1 129,-	-	-	8
IL 150/335-45/4	IE3	150	770	45	555	2142047	C	11 659,-	K	1 129,-	-	-	8
IL 200/230-11/4	IE3	200	800	11	352	2120827	C	7 449,-	K	948,-	-	-	7
IL 200/240-15/4	IE3	200	800	15	374	2120828	C	7 957,-	K	948,-	-	-	7
IL 200/250-18,5/4	IE3	200	800	18,5	405	2120829	C	8 863,-	K	948,-	-	-	7
IL 200/260-22/4	IE3	200	800	22	456	2120830	C	9 529,-	K	948,-	-	-	7
IL 200/265-22/4	IE3	200	800	22	456	2120831	C	9 529,-	K	948,-	-	-	7
IL 200/265-30/4	IE3	200	800	30	518	2120832	C	10 622,-	K	948,-	-	-	7
IL 200/270-30/4	IE3	200	800	30	518	2120833	C	10 622,-	K	948,-	-	-	7
IL 200/300-37/4	IE3	200	820	37	595	2142048	C	10 105,-	K	1 155,-	-	-	8
IL 200/315-37/4	IE3	200	820	37	595	2142049	C	11 001,-	K	1 155,-	-	-	8
IL 200/335-37/4	IE3	200	820	37	595	2142050	C	11 001,-	K	1 155,-	-	-	8
IL 200/335-45/4	IE3	200	820	45	630	2142051	K	12 642,-	K	1 155,-	-	-	8
IL 200/345-45/4	IE3	200	820	45	630	2142052	K	12 642,-	K	1 155,-	-	-	8
IL 200/345-55/4	IE3	200	820	55	886	2142053	K	13 210,-	K	1 155,-	-	-	8
IL 200/360-37/4	IE3	200	1100	37	693	2155280	A	11 947,-	A	1 488,-	-	-	15
IL 200/360-45/4	IE3	200	1100	45	728	2145051	A	13 526,-	A	1 488,-	-	-	15
IL 200/370-45/4	IE3	200	1100	45	728	2155279	A	13 526,-	A	1 488,-	-	-	15
IL 200/370-55/4	IE3	200	1100	55	987	2145052	A	14 401,-	A	1 488,-	-	-	15
IL 200/380-55/4	IE3	200	1100	55	987	2155278	A	14 401,-	A	1 488,-	-	-	15
IL 200/380-75/4	IE3	200	1100	75	1083	2145053	A	16 139,-	A	1 488,-	-	-	15
IL 200/390-75/4	IE3	200	1100	75	1083	2155277	A	16 139,-	A	1 488,-	-	-	15
IL 200/390-90/4	IE3	200	1100	90	1111	2145054	A	19 480,-	A	1 488,-	-	-	15
IL 200/400-90/4	IE3	200	1100	90	1111	2155276	A	19 480,-	A	1 488,-	-	-	15
IL 200/400-110/4	IE3	200	1100	110	1391	2145055	A	26 085,-	A	1 488,-	-	-	15
IL 250/365-75/4	IE3	250	1150	75	1362	2151795	A	17 830,-	-	-	-	-	9
IL 250/375-75/4	IE3	250	1150	75	1362	2151794	A	17 830,-	-	-	-	-	9

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

Änderungen vorbehalten - Alle Preise verstehen sich ohne Mehrwertsteuer. Es gelten unsere Allgemeinen Liefer-/Leistungsbedingungen (www.wilo.de/agb) - Gültig ab 01.01.17 in Deutschland

Preisgruppe: PG3

Wilo-CronoLine-IL (4-polig)							Mehrpreise						
Typ	Motor-Effizienzklasse	Nennweite Flansch	Baulänge	Motorleistung	Gewicht netto ca.	Art.-Nr.			Rotguss-Laufrad (Variante -L1)		Gehäuse Sphäroguss (Variante -H1)		GRD-Gruppe
							DN	l0 mm	P ₂ kW	m kg	🚚	EUR	
IL 250/385-75/4	IE3	250	1150	75	1362	2151793	A	17 830,-	-	-	-	-	9
IL 250/385-90/4	IE3	250	1150	90	1390	2151792	A	20 730,-	-	-	-	-	9
IL 250/395-90/4	IE3	250	1150	90	1390	2151791	A	20 730,-	-	-	-	-	9
IL 250/395-110/4	IE3	250	1150	110	1648	2151790	A	23 167,-	-	-	-	-	9
IL 250/405-90/4	IE3	250	1150	90	1390	2151789	A	20 730,-	-	-	-	-	9
IL 250/405-110/4	IE3	250	1150	110	1648	2151788	A	23 167,-	-	-	-	-	9
IL 250/415-110/4	IE3	250	1150	110	1648	2151787	A	23 167,-	-	-	-	-	9
IL 250/415-132/4	IE3	250	1150	132	1658	2151786	A	39 199,-	-	-	-	-	9
IL 250/425-110/4	IE3	250	1150	110	1648	2151785	A	23 167,-	-	-	-	-	9
IL 250/425-132/4	IE3	250	1150	132	1658	2151784	A	39 199,-	-	-	-	-	9
IL 250/435-132/4	IE3	250	1150	132	1658	2151783	A	39 199,-	-	-	-	-	9
IL 250/435-160/4	IE3	250	1150	160	1698	2151782	A	42 338,-	-	-	-	-	9
IL 250/445-132/4	IE3	250	1150	132	1658	2151781	A	39 199,-	-	-	-	-	9
IL 250/445-160/4	IE3	250	1150	160	1698	2151780	A	42 338,-	-	-	-	-	9
IL 250/460-132/4	IE3	250	1200	132	1661	2120856	A	39 199,-	-	-	-	-	9
IL 250/460-160/4	IE3	250	1200	160	1701	2120857	A	42 338,-	-	-	-	-	9
IL 250/470-160/4	IE3	250	1200	160	1701	2120858	A	42 338,-	-	-	-	-	9
IL 250/470-200/4	IE3	250	1200	200	1931	2120859	A	53 238,-	-	-	-	-	9
IL 250/480-160/4	IE3	250	1200	160	1701	2120860	A	42 338,-	-	-	-	-	9
IL 250/480-200/4	IE3	250	1200	200	1931	2120861	A	53 238,-	-	-	-	-	9

Preisgruppe: PG3

Wilo-CronoLine-IL (2-polig)							Mehrpreise						
Typ	Motor-Effizienzklasse	Nennweite Flansch	Baulänge	Motorleistung	Gewicht netto ca.	Art.-Nr.			Rotguss-Laufrad (Variante -L1)		Gehäuse Sphäroguss (Variante -H1)		GRD-Gruppe
							DN	l0 mm	P ₂ kW	m kg	🚚	EUR	
IL 32/140-1,5/2	IE3	32	320	1,5	53	2120862	L	1 042,-	K	285,-	K	347,-	4
IL 32/150-2,2/2	IE3	32	320	2,2	56	2120863	L	1 259,-	K	285,-	K	347,-	4
IL 32/160-2,2/2	IE3	32	320	2,2	56	2120864	L	1 259,-	K	285,-	K	347,-	4
IL 32/160-3/2	IE3	32	320	3	59	2120865	L	1 322,-	K	285,-	K	388,-	4
IL 32/170-3/2	IE3	32	320	3	59	2120866	L	1 322,-	K	285,-	K	388,-	4
IL 32/170-4/2	IE3	32	320	4	67	2120867	L	1 352,-	K	285,-	K	388,-	4
IL 40/140-2,2/2	IE3	40	340	2,2	57	2120868	L	1 273,-	K	312,-	K	402,-	4
IL 40/150-3/2	IE3	40	340	3	61	2120869	L	1 331,-	K	312,-	K	402,-	4
IL 40/160-4/2	IE3	40	340	4	66	2120870	L	1 550,-	K	312,-	K	402,-	4
IL 40/170-5,5/2	IE3	40	340	5,5	86	2120871	L	2 008,-	K	312,-	K	498,-	4
IL 40/200-7,5/2	IE3	40	440	7,5	106	2120872	L	2 049,-	K	341,-	K	498,-	5
IL 40/220-11/2	IE3	40	440	11	154	2120873	L	2 605,-	K	341,-	K	498,-	5
IL 50/110-1,5/2	IE3	50	340	1,5	52	2120874	L	1 126,-	K	312,-	K	461,-	4
IL 50/120-2,2/2	IE3	50	340	2,2	55	2120875	L	1 281,-	K	312,-	K	461,-	4
IL 50/130-3/2	IE3	50	340	3	59	2120876	L	1 348,-	K	312,-	K	461,-	4
IL 50/140-3/2	IE3	50	340	3	59	2120877	L	1 348,-	K	312,-	K	461,-	4

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

Änderungen vorbehalten - Alle Preise verstehen sich ohne Mehrwertsteuer. Es gelten unsere Allgemeinen Liefer-/Leistungsbedingungen (www.wilo.de/agb) - Gültig ab 01.01.17 in Deutschland

Preisgruppe: PG3

Wilo-CronoLine-IL (2-polig)							Mehrpreise						
Typ	Motor-Effizienzklasse	Nennweite Flansch	Baulänge	Motorleistung	Gewicht netto ca.	Art.-Nr.			Rotguss-Laufrad (Variante -L1)		Gehäuse Sphäroguss (Variante -H1)		GRD-Gruppe
		DN	l ₀ mm	P ₂ kW	m kg			EUR		EUR		EUR	
IL 50/140-4/2	IE3	50	340	4	67	2120878	L	1 574,-	K	312,-	K	461,-	4
IL 50/160-5,5/2	IE3	50	340	5,5	90	2120879	L	1 969,-	K	347,-	K	659,-	5
IL 50/170-5,5/2	IE3	50	340	5,5	90	2120880	L	1 969,-	K	347,-	K	659,-	5
IL 50/170-7,5/2	IE3	50	340	7,5	97	2120881	L	2 060,-	K	347,-	K	659,-	5
IL 50/180-7,5/2	IE3	50	440	7,5	106	2120882	L	2 060,-	K	381,-	K	659,-	5
IL 50/210-11/2	IE3	50	440	11	157	2120883	L	3 003,-	K	381,-	K	884,-	5
IL 50/220-11/2	IE3	50	440	11	157	2120884	L	3 003,-	K	381,-	K	884,-	5
IL 50/220-15/2	IE3	50	440	15	176	2120885	L	3 082,-	K	381,-	K	884,-	5
IL 50/250-18,5/2	IE3	50	440	18,5	201	2120886	L	3 982,-	K	572,-	-	-	6
IL 50/250-22/2	IE3	50	440	22	283	2120887	L	4 550,-	K	572,-	-	-	6
IL 50/270-22/2	IE3	50	440	22	283	2120888	L	4 550,-	K	572,-	-	-	6
IL 50/270-30/2	IE3	50	440	30	344	2120889	L	4 867,-	K	572,-	-	-	6
IL 65/110-3/2	IE3	65	340	3	62	2120890	L	1 429,-	K	347,-	K	513,-	4
IL 65/120-3/2	IE3	65	340	3	62	2120891	L	1 429,-	K	347,-	K	513,-	4
IL 65/120-4/2	IE3	65	340	4	70	2120892	L	1 585,-	K	347,-	K	513,-	4
IL 65/130-4/2	IE3	65	340	4	70	2120893	L	1 585,-	K	347,-	K	513,-	4
IL 65/130-5,5/2	IE3	65	340	5,5	87	2120894	L	1 857,-	K	347,-	K	513,-	5
IL 65/140-5,5/2	IE3	65	340	5,5	87	2120895	L	1 857,-	K	347,-	K	513,-	5
IL 65/140-7,5/2	IE3	65	340	7,5	94	2120896	L	1 978,-	K	347,-	K	513,-	5
IL 65/150-5,5/2	IE3	65	430	5,5	96	2120897	L	2 092,-	K	347,-	K	636,-	5
IL 65/160-5,5/2	IE3	65	430	5,5	96	2120898	L	2 092,-	K	555,-	K	636,-	5
IL 65/160-7,5/2	IE3	65	430	7,5	103	2120899	L	2 186,-	K	555,-	K	636,-	5
IL 65/170-11/2	IE3	65	430	11	144	2120900	L	2 857,-	K	555,-	K	636,-	5
IL 65/200-11/2	IE3	65	475	11	164	2120901	L	2 857,-	K	599,-	K	744,-	6
IL 65/200-15/2	IE3	65	475	15	182	2120902	L	3 467,-	K	599,-	K	744,-	6
IL 65/210-15/2	IE3	65	475	15	182	2120903	L	3 467,-	K	599,-	K	744,-	6
IL 65/210-18,5/2	IE3	65	475	18,5	199	2120904	L	4 141,-	K	599,-	K	744,-	6
IL 65/220-18,5/2	IE3	65	475	18,5	198	2120905	L	4 141,-	K	599,-	K	744,-	6
IL 65/220-22/2	IE3	65	475	22	281	2120906	L	4 620,-	K	599,-	K	744,-	6
IL 65/240-30/2	IE3	65	475	30	348	2120907	L	5 446,-	K	605,-	-	-	6
IL 65/260-30/2	IE3	65	475	30	348	2120908	L	5 446,-	K	605,-	-	-	6
IL 65/260-37/2	IE3	65	475	37	367	2120909	L	6 479,-	K	605,-	-	-	6
IL 80/110-3/2	IE3	80	400	3	70	2120910	L	1 580,-	K	555,-	K	515,-	4
IL 80/120-4/2	IE3	80	400	4	78	2120911	L	1 735,-	K	555,-	K	515,-	4
IL 80/130-5,5/2	IE3	80	400	5,5	95	2120912	L	2 082,-	K	555,-	K	515,-	5
IL 80/140-7,5/2	IE3	80	400	7,5	102	2120913	L	2 130,-	K	555,-	K	515,-	5
IL 80/150-7,5/2	IE3	80	440	7,5	110	2120914	L	2 130,-	K	573,-	K	698,-	5
IL 80/160-11/2	IE3	80	440	11	151	2120915	L	2 918,-	K	573,-	K	698,-	5
IL 80/170-11/2	IE3	80	440	11	151	2120916	L	2 918,-	K	573,-	K	698,-	5
IL 80/170-15/2	IE3	80	440	15	169	2120917	L	3 148,-	K	573,-	K	698,-	5
IL 80/190-15/2	IE3	80	500	15	188	2120918	L	3 148,-	K	628,-	K	1 224,-	6
IL 80/190-18,5/2	IE3	80	500	18,5	204	2120919	L	3 911,-	K	628,-	K	1 224,-	6
IL 80/200-18,5/2	IE3	80	500	18,5	204	2120920	L	3 911,-	K	628,-	K	1 224,-	6

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

Änderungen vorbehalten - Alle Preise verstehen sich ohne Mehrwertsteuer. Es gelten unsere Allgemeinen Liefer-/Leistungsbedingungen (www.wilo.de/agb) - Gültig ab 01.01.17 in Deutschland

Preisgruppe: PG3

Wilo-CronoLine-IL (2-polig)							Mehrpreise						
Typ	Motor-Effizienzklasse	Nennweite Flansch	Baulänge	Motorleistung	Gewicht netto ca.	Art.-Nr.	Rotguss-Laufrad (Variante -L1)		Gehäuse Sphäroguss (Variante -H1)		GRD-Gruppe		
							EUR	EUR	EUR	EUR			
		DN	l0 mm	P ₂ kW	m kg		EUR	EUR	EUR	EUR			
IL 80/200-22/2	IE3	80	500	22	287	2120921	L	4 409,-	K	628,-	K	1 224,-	6
IL 80/210-30/2	IE3	80	500	30	341	2120922	L	5 264,-	K	628,-	K	1 224,-	6
IL 80/220-22/2	IE3	80	500	22	290	2120923	L	4 409,-	K	628,-	K	1 224,-	6
IL 80/220-30/2	IE3	80	500	30	341	2120924	L	5 264,-	K	628,-	K	1 224,-	6
IL 100/145-11/2	IE3	100	500	11	169	2120925	L	2 971,-	K	647,-	K	1 019,-	6
IL 100/150-15/2	IE3	100	500	15	187	2120926	L	3 556,-	K	647,-	K	1 019,-	6
IL 100/160-15/2	IE3	100	500	15	187	2120927	L	3 556,-	K	647,-	K	1 019,-	6
IL 100/160-18,5/2	IE3	100	500	18,5	203	2120928	L	3 732,-	K	647,-	K	1 019,-	6
IL 100/165-22/2	IE3	100	500	22	256	2120929	L	4 990,-	K	647,-	K	1 019,-	6
IL 100/170-22/2	IE3	100	500	22	256	2120930	L	4 990,-	K	647,-	K	1 019,-	6
IL 100/170-30/2	IE3	100	500	30	337	2120931	L	5 894,-	K	647,-	K	1 019,-	6
IL 100/190-30/2	IE3	100	550	30	355	2120932	L	6 123,-	K	686,-	K	1 316,-	6
IL 100/210-30/2	IE3	100	550	30	355	2120933	L	6 123,-	K	686,-	K	1 316,-	6
IL 100/210-37/2	IE3	100	550	37	374	2120934	L	7 832,-	K	686,-	K	1 316,-	6
IL 125/145-15/2	IE3	125	620	15	209	2120935	C	5 265,-	K	721,-	-	-	6
IL 125/150-18,5/2	IE3	125	620	18,5	225	2120936	C	5 761,-	K	721,-	-	-	6
IL 125/160-22/2	IE3	125	620	22	307	2120937	C	6 345,-	K	721,-	-	-	6
IL 125/165-30/2	IE3	125	620	30	359	2120938	C	7 677,-	K	721,-	-	-	6
IL 125/170-37/2	IE3	125	620	37	378	2120939	C	8 180,-	K	721,-	-	-	6

GRD-Ausführung

Typ	Beschreibung	PN _{max}
S7	Kälte-Klima: Glykol 20% bis 50%, -20°C bis +120°C; Kalt- und Heißwasser (nach VDI 2035)	25
S8	Wärmeträgeröl, -20°C bis +120°C	25
S11	Kälte-Klima: Glykol 20% bis 50%, -20°C bis +140°C; Kalt- und Heißwasser (nach VDI 2035)	25
S12	Wärmeträgeröl, -20°C bis +140°C	25

Preisgruppe: PG3





Wilo-CronoLine-IL (4-polig) - Nenndruck und Flansche PN25

Typ	Art.-Nr.	-S7		-S8		-S11		-S12	
		EUR	EUR	EUR	EUR	EUR	EUR		
IL 32/140-0,25/4-P4-..	auf Anfrage	A	1 535,-	A	1 542,-	A	2 413,-	A	2 451,-
IL 32/150-0,37/4-P4-..	auf Anfrage	A	1 547,-	A	1 554,-	A	2 425,-	A	2 463,-
IL 32/170-0,55/4-P4-..	auf Anfrage	A	1 668,-	A	1 675,-	A	2 546,-	A	2 584,-
IL 40/140-0,25/4-P4-..	auf Anfrage	A	1 624,-	A	1 631,-	A	2 599,-	A	2 643,-
IL 40/150-0,37/4-P4-..	auf Anfrage	A	1 635,-	A	1 642,-	A	2 610,-	A	2 654,-
IL 40/160-0,55/4-P4-..	auf Anfrage	A	1 649,-	A	1 656,-	A	2 624,-	A	2 668,-
IL 40/170-0,75/4-P4-..	auf Anfrage	A	1 879,-	A	1 886,-	A	2 854,-	A	2 898,-
IL 40/210-1,1/4-P4-..	auf Anfrage	A	2 280,-	A	2 289,-	A	3 255,-	A	3 299,-
IL 40/220-1,5/4-P4-..	auf Anfrage	A	2 377,-	A	2 386,-	A	3 352,-	A	3 396,-
IL 50/150-0,55/4-P4-..	auf Anfrage	A	1 792,-	A	1 801,-	A	2 768,-	A	2 811,-
IL 50/160-0,75/4-P4-..	auf Anfrage	A	1 936,-	A	1 945,-	A	2 912,-	A	2 955,-
IL 50/170-1,1/4-P4-..	auf Anfrage	A	2 033,-	A	2 042,-	A	3 009,-	A	3 052,-
IL 50/200-1,5/4-P4-..	auf Anfrage	A	2 481,-	A	2 488,-	A	3 453,-	A	3 498,-





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

Änderungen vorbehalten - Alle Preise verstehen sich ohne Mehrwertsteuer. Es gelten unsere Allgemeinen Liefer-/Leistungsbedingungen (www.wilo.de/agnb) - Gültig ab 01.01.17 in Deutschland

Preisgruppe: PG3





Wilo-CronoLine-IL (4-polig) - Nenndruck und Flansche PN25									
Typ	Art.-Nr.	-S7		-S8		-S11		-S12	
			EUR		EUR		EUR		EUR
IL 50/220-2,2/4-P4-..	auf Anfrage	A	2 615,-	A	2 622,-	A	3 587,-	A	3 632,-
IL 65/120-0,55/4-P4-..	auf Anfrage	A	1 816,-	A	1 823,-	A	2 740,-	A	2 783,-
IL 65/130-0,75/4-P4-..	auf Anfrage	A	1 865,-	A	1 872,-	A	2 789,-	A	2 832,-
IL 65/140-1,1/4-P4-..	auf Anfrage	A	2 004,-	A	2 011,-	A	2 928,-	A	2 971,-
IL 65/150-0,75/4-P4-..	auf Anfrage	A	1 980,-	A	1 990,-	A	2 956,-	A	3 000,-
IL 65/160-1,1/4-P4-..	auf Anfrage	A	2 115,-	A	2 125,-	A	3 091,-	A	3 135,-
IL 65/170-1,1/4-P4-..	auf Anfrage	A	2 115,-	A	2 125,-	A	3 091,-	A	3 135,-
IL 65/170-1,5/4-P4-..	auf Anfrage	A	2 127,-	A	2 137,-	A	3 103,-	A	3 147,-
IL 65/210-2,2/4-P4-..	auf Anfrage	A	2 626,-	A	2 636,-	A	3 621,-	A	3 668,-
IL 65/220-2,2/4-P4-..	auf Anfrage	A	2 626,-	A	2 636,-	A	3 621,-	A	3 668,-
IL 65/220-3/4-P4-..	auf Anfrage	A	2 734,-	A	2 744,-	A	3 729,-	A	3 776,-
IL 80/145-1,1/4-P4-..	auf Anfrage	A	2 219,-	A	2 228,-	A	3 194,-	A	3 239,-
IL 80/150-1,1/4-P4-..	auf Anfrage	A	2 219,-	A	2 228,-	A	3 194,-	A	3 239,-
IL 80/160-1,5/4-P4-..	auf Anfrage	A	2 268,-	A	2 277,-	A	3 243,-	A	3 288,-
IL 80/170-2,2/4-P4-..	auf Anfrage	A	2 455,-	A	2 464,-	A	3 430,-	A	3 475,-
IL 80/210-3/4-P4-..	auf Anfrage	A	2 729,-	A	2 737,-	A	3 724,-	A	3 772,-
IL 80/220-4/4-P4-..	auf Anfrage	A	3 433,-	A	3 441,-	A	4 428,-	A	4 476,-

Preisgruppe: PG3

Wilo-CronoLine-IL (2-polig) - Nenndruck und Flansche PN25									
Typ	Art.-Nr.	-S7		-S8		-S11		-S12	
			EUR		EUR		EUR		EUR
IL 32/140-1,5/2-P4-..	auf Anfrage	A	1 587,-	A	1 595,-	A	2 438,-	A	2 478,-
IL 32/150-2,2/2-P4-..	auf Anfrage	A	1 804,-	A	1 812,-	A	2 655,-	A	2 695,-
IL 32/160-2,2/2-P4-..	auf Anfrage	A	1 804,-	A	1 812,-	A	2 655,-	A	2 695,-
IL 32/160-3/2-P4-..	auf Anfrage	A	1 867,-	A	1 875,-	A	2 718,-	A	2 758,-
IL 32/170-3/2-P4-..	auf Anfrage	A	1 867,-	A	1 875,-	A	2 718,-	A	2 758,-
IL 32/170-4/2-P4-..	auf Anfrage	A	1 897,-	A	1 905,-	A	2 748,-	A	2 788,-
IL 40/140-2,2/2-P4-..	auf Anfrage	A	1 879,-	A	1 886,-	A	2 824,-	A	2 868,-
IL 40/150-3/2-P4-..	auf Anfrage	A	1 937,-	A	1 944,-	A	2 882,-	A	2 926,-
IL 40/160-4/2-P4-..	auf Anfrage	A	2 156,-	A	2 163,-	A	3 101,-	A	3 145,-
IL 40/170-5,5/2-P4-..	auf Anfrage	A	2 688,-	A	2 708,-	A	3 636,-	A	3 680,-
IL 40/200-7,5/2-P4-..	auf Anfrage	A	2 762,-	A	2 770,-	A	3 726,-	A	3 772,-
IL 40/220-11/2-P4-..	auf Anfrage	A	3 318,-	A	3 326,-	A	4 282,-	A	4 328,-
IL 50/110-1,5/2-P4-..	auf Anfrage	A	1 769,-	A	1 782,-	A	2 739,-	A	2 785,-
IL 50/120-2,2/2-P4-..	auf Anfrage	A	1 924,-	A	1 937,-	A	2 894,-	A	2 940,-
IL 50/130-3/2-P4-..	auf Anfrage	A	1 991,-	A	2 004,-	A	2 961,-	A	3 007,-
IL 50/140-3/2-P4-..	auf Anfrage	A	1 991,-	A	2 004,-	A	2 961,-	A	3 007,-
IL 50/140-4/2-P4-..	auf Anfrage	A	2 217,-	A	2 230,-	A	3 187,-	A	3 233,-
IL 50/160-5,5/2-P4-..	auf Anfrage	A	2 751,-	A	2 760,-	A	3 715,-	A	3 761,-
IL 50/170-5,5/2-P4-..	auf Anfrage	A	2 751,-	A	2 760,-	A	3 715,-	A	3 761,-
IL 50/170-7,5/2-P4-..	auf Anfrage	A	2 842,-	A	2 851,-	A	3 806,-	A	3 852,-
IL 50/180-7,5/2-P4-..	auf Anfrage	A	2 968,-	A	2 990,-	A	3 946,-	A	3 960,-
IL 50/210-11/2-P4-..	auf Anfrage	A	3 911,-	A	3 933,-	A	4 889,-	A	4 903,-
IL 50/220-11/2-P4-..	auf Anfrage	A	3 911,-	A	3 933,-	A	4 889,-	A	4 903,-
IL 50/220-15/2-P4-..	auf Anfrage	A	3 990,-	A	4 012,-	A	4 968,-	A	4 982,-
IL 65/110-3/2-P4-..	auf Anfrage	A	1 984,-	A	1 991,-	A	2 928,-	A	2 972,-

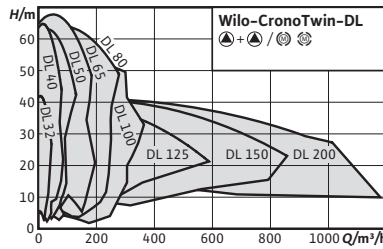
 = Lieferbereitschaft, L = Lagervorrat, C = ca. 2 Wochen, K = ca. 4 Wochen, A = auf Anfrage, € = Preis auf Anfrage

Änderungen vorbehalten - Alle Preise verstehen sich ohne Mehrwertsteuer. Es gelten unsere Allgemeinen Liefer-/Leistungsbedingungen (www.wilo.de/agnb) - Gültig ab 01.01.17 in Deutschland

Wilo-CronoLine-IL (2-polig) - Nenndruck und Flansche PN25									
Typ	Art.-Nr.	-S7		-S8		-S11		-S12	
			EUR		EUR		EUR		EUR
IL 65/120-3/2-P4-..	auf Anfrage	A	1 984,-	A	1 991,-	A	2 928,-	A	2 972,-
IL 65/120-4/2-P4-..	auf Anfrage	A	2 140,-	A	2 147,-	A	3 084,-	A	3 128,-
IL 65/130-4/2-P4-..	auf Anfrage	A	2 140,-	A	2 147,-	A	3 084,-	A	3 128,-
IL 65/130-5,5/2-P4-..	auf Anfrage	A	2 434,-	A	2 445,-	A	3 402,-	A	3 447,-
IL 65/140-5,5/2-P4-..	auf Anfrage	A	2 434,-	A	2 445,-	A	3 402,-	A	3 447,-
IL 65/140-7,5/2-P4-..	auf Anfrage	A	2 555,-	A	2 566,-	A	3 523,-	A	3 568,-
IL 65/150-5,5/2-P4-..	auf Anfrage	A	2 875,-	A	2 886,-	A	3 843,-	A	3 889,-
IL 65/160-5,5/2-P4-..	auf Anfrage	A	2 875,-	A	2 886,-	A	3 843,-	A	3 889,-
IL 65/160-7,5/2-P4-..	auf Anfrage	A	2 969,-	A	2 980,-	A	3 937,-	A	3 983,-
IL 65/170-11/2-P4-..	auf Anfrage	A	3 640,-	A	3 651,-	A	4 608,-	A	4 654,-
IL 65/200-11/2-P4-..	auf Anfrage	A	3 815,-	A	3 858,-	A	4 918,-	A	4 969,-
IL 65/200-15/2-P4-..	auf Anfrage	A	4 425,-	A	4 468,-	A	5 528,-	A	5 579,-
IL 65/210-15/2-P4-..	auf Anfrage	A	4 425,-	A	4 468,-	A	5 528,-	A	5 579,-
IL 65/210-18,5/2-P4-..	auf Anfrage	A	5 099,-	A	5 142,-	A	6 202,-	A	6 253,-
IL 65/220-18,5/2-P4-..	auf Anfrage	A	5 099,-	A	5 142,-	A	6 202,-	A	6 253,-
IL 65/220-22/2-P4-..	auf Anfrage	A	5 578,-	A	5 621,-	A	6 681,-	A	6 732,-
IL 80/110-3/2-P4-..	auf Anfrage	A	2 183,-	A	2 192,-	A	3 129,-	A	3 172,-
IL 80/120-4/2-P4-..	auf Anfrage	A	2 338,-	A	2 347,-	A	3 284,-	A	3 327,-
IL 80/130-5,5/2-P4-..	auf Anfrage	A	2 710,-	A	2 721,-	A	3 677,-	A	3 722,-
IL 80/140-7,5/2-P4-..	auf Anfrage	A	2 758,-	A	2 769,-	A	3 725,-	A	3 770,-
IL 80/150-7,5/2-P4-..	auf Anfrage	A	2 924,-	A	2 933,-	A	3 888,-	A	3 935,-
IL 80/160-11/2-P4-..	auf Anfrage	A	3 712,-	A	3 721,-	A	4 676,-	A	4 723,-
IL 80/170-11/2-P4-..	auf Anfrage	A	3 712,-	A	3 721,-	A	4 676,-	A	4 723,-
IL 80/170-15/2-P4-..	auf Anfrage	A	3 942,-	A	3 951,-	A	4 906,-	A	4 953,-
IL 80/190-15/2-P4-..	auf Anfrage	A	4 057,-	A	4 083,-	A	5 142,-	A	5 193,-
IL 80/190-18,5/2-P4-..	auf Anfrage	A	4 820,-	A	4 846,-	A	5 905,-	A	5 956,-
IL 80/200-18,5/2-P4-..	auf Anfrage	A	4 820,-	A	4 846,-	A	5 905,-	A	5 956,-
IL 80/200-22/2-P4-..	auf Anfrage	A	5 318,-	A	5 344,-	A	6 403,-	A	6 454,-
IL 80/210-30/2-P4-..	auf Anfrage	A	6 173,-	A	6 199,-	A	7 258,-	A	7 309,-
IL 80/220-22/2-P4-..	auf Anfrage	A	5 318,-	A	5 344,-	A	6 403,-	A	6 454,-
IL 80/220-30/2-P4-..	auf Anfrage	A	6 173,-	A	6 199,-	A	7 258,-	A	7 309,-

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

Änderungen vorbehalten - Alle Preise verstehen sich ohne Mehrwertsteuer. Es gelten unsere Allgemeinen Liefer-/Leistungsbedingungen (www.wilo.de/agb) - Gültig ab 01.01.17 in Deutschland



Zubehör	Seite
Konsolen für Fundamentaufbau	131
Kaltleiterfühler, Kaltleiter-Auslöserelais	167
Sondermotoren	174
Sondergleitringdichtungen	172
Regelsysteme SC-HVAC, CC-HVAC und Schaltgeräte	142
Blindflansche	175



Wilo-CronoTwin-DL



Bauart

Trockenläufer-Doppelpumpe in Inline-Bauart mit Flanschanschluss

Einsatz

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

Lieferumfang

- Pumpe
- Einbau- und Betriebsanleitung

Optionen

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

Hinweis

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

Besonderheiten/Produktvorteile

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

Allgemeine Hinweise - ErP-(Ökodesign-)Richtlinie

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

Detaillierte Angaben zu den MEI-Werten der einzelnen Pumpentypen siehe: Wilo-Online-Katalog, abrufbar unter www.wilo.de

Preisgruppe: PG3

Wilo-CronoTwin-DL (4-polig)							Mehrpreise					
Typ	Motor-Effizienzklasse	Nennweite Flansch	Baulänge	Motor-nennleistung	Gewicht netto	Art.-Nr.			Rotguss-Laufrad (Variante -L1)	GRD-Gruppe	Blindflansche	
		DN	l0 mm	P ₂ kW	m kg							
							🚚	EUR	🚚	EUR		
DL 32/140-0,25/4	IE2	32	320	0,25	72	2089227	L	1 954,-	K	570,-	4	B
DL 32/150-0,37/4	IE2	32	320	0,37	73	2089226	L	1 976,-	K	570,-	4	B
DL 32/170-0,55/4	IE2	32	320	0,55	80	2063734	L	2 219,-	K	570,-	4	B
DL 40/140-0,25/4	IE2	40	340	0,25	73	2089239	L	1 999,-	K	624,-	4	B

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

Änderungen vorbehalten - Alle Preise verstehen sich ohne Mehrwertsteuer. Es gelten unsere Allgemeinen Liefer-/Leistungsbedingungen (www.wilo.de/agn) - Gültig ab 01.01.17 in Deutschland

Wilo-CronoTwin-DL (4-polig)								Mehrpreise				
Typ	Motor-Effizienzklasse	Nennweite Flansch	Baulänge		Motornennleistung	Gewicht netto ca.	Art.-Nr.		Rotguss-Laufrad (Variante -L1)	GRD-Gruppe	Blindflansche	
			DN	l0 mm								P ₂ kW
DL 40/150-0,37/4	IE2	40	340	0,37	74	2089238	L	2 031,-	K	624,-	4	B
DL 40/160-0,55/4	IE2	40	340	0,55	82	2089237	L	2 055,-	K	624,-	4	B
DL 40/170-0,75/4	IE3	40	340	0,75	89	2120943	L	2 519,-	K	624,-	4	B
DL 40/210-1,1/4	IE3	40	440	1,1	118	2120944	L	2 741,-	K	682,-	4	C
DL 40/220-1,5/4	IE3	40	440	1,5	123	2120945	L	2 937,-	K	682,-	4	C
DL 50/150-0,55/4	IE2	50	340	0,55	86	2089253	L	2 242,-	K	694,-	4	B
DL 50/160-0,75/4	IE3	50	340	0,75	93	2120946	L	2 541,-	K	694,-	4	B
DL 50/170-1,1/4	IE3	50	340	1,1	109	2120947	L	2 733,-	K	694,-	4	B
DL 50/200-1,5/4	IE3	50	440	1,5	134	2120948	L	2 818,-	K	762,-	4	C
DL 50/220-2,2/4	IE3	50	440	2,2	152	2120949	L	3 091,-	K	762,-	4	C
DL 50/260-3/4	IE3	50	440	3	185	2120950	L	3 171,-	K	1 144,-	5	D
DL 50/270-3/4	IE3	50	440	3	185	2120951	L	3 171,-	K	1 144,-	5	D
DL 50/270-4/4	IE3	50	440	4	199	2120952	L	3 707,-	K	1 144,-	5	D
DL 65/120-0,55/4	IE2	65	340	0,55	82	2139468	L	2 439,-	K	694,-	4	A
DL 65/130-0,75/4	IE3	65	340	0,75	89	2142054	L	2 539,-	K	694,-	4	A
DL 65/140-1,1/4	IE3	65	340	1,1	105	2142055	L	2 813,-	K	694,-	4	A
DL 65/150-0,75/4	IE3	65	430	0,75	111	2120953	L	2 568,-	K	1 110,-	4	B
DL 65/160-1,1/4	IE3	65	430	1,1	127	2120954	L	2 834,-	K	1 110,-	4	B
DL 65/170-1,1/4	IE3	65	430	1,1	127	2120955	L	2 834,-	K	1 110,-	4	B
DL 65/170-1,5/4	IE3	65	430	1,5	135	2120956	L	2 864,-	K	1 110,-	4	B
DL 65/210-2,2/4	IE3	65	475	2,2	160	2120957	L	3 345,-	K	1 198,-	5	C
DL 65/220-2,2/4	IE3	65	475	2,2	160	2120958	L	3 345,-	K	1 198,-	5	C
DL 65/220-3/4	IE3	65	475	3	176	2120959	L	3 559,-	K	1 198,-	5	C
DL 65/250-3/4	IE3	65	475	3	192	2120960	L	3 559,-	K	1 222,-	5	D
DL 65/250-4/4	IE3	65	475	4	206	2120961	L	4 059,-	K	1 222,-	5	D
DL 65/270-5,5/4	IE3	65	475	5,5	281	2120962	L	4 494,-	K	1 222,-	5	D
DL 80/150-1,1/4	IE3	80	440	1,1	134	2120963	L	2 987,-	K	1 222,-	4	B
DL 80/160-1,5/4	IE3	80	440	1,5	144	2120964	L	3 081,-	K	1 146,-	4	B
DL 80/170-2,2/4	IE3	80	440	2,2	167	2120965	L	3 463,-	K	1 146,-	4	B
DL 80/210-3/4	IE3	80	500	3	191	2120966	L	3 608,-	K	1 146,-	5	C
DL 80/220-4/4	IE3	80	500	4	206	2120967	L	5 015,-	K	1 146,-	5	C
DL 80/270-5,5/4	IE3	80	500	5,5	306	2120968	L	5 158,-	K	1 256,-	5	B
DL 100/145-1,1/4	IE3	100	500	1,1	173	2120969	C	3 426,-	K	1 256,-	5	B
DL 100/150-1,5/4	IE3	100	500	1,5	178	2120970	C	4 911,-	K	1 358,-	5	B
DL 100/160-2,2/4	IE3	100	500	2,2	194	2120971	C	5 248,-	K	1 294,-	5	B
DL 100/170-3/4	IE3	100	500	3	214	2120972	C	5 304,-	K	1 294,-	5	B
DL 100/200-3/4	IE3	100	550	3	219	2120973	C	5 654,-	K	1 294,-	5	C
DL 100/200-4/4	IE3	100	550	4	233	2120974	C	5 806,-	K	1 294,-	5	C
DL 100/220-5,5/4	IE3	100	550	5,5	308	2120975	C	6 505,-	K	1 294,-	5	C
DL 100/250-5,5/4	IE3	100	550	5,5	333	2120976	C	7 322,-	K	1 424,-	5	D
DL 100/250-7,5/4	IE3	100	550	7,5	356	2120977	C	8 110,-	K	1 424,-	5	D
DL 100/260-11/4	IE3	100	550	11	409	2120978	C	8 317,-	K	1 424,-	6	D
DL 100/270-11/4	IE3	100	550	11	409	2120979	C	9 650,-	K	1 424,-	6	D
DL 125/190-4/4	IE3	125	620	4	254	2120980	C	6 469,-	K	1 466,-	5	C

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

Änderungen vorbehalten - Alle Preise verstehen sich ohne Mehrwertsteuer. Es gelten unsere Allgemeinen Liefer-/Leistungsbedingungen (www.wilo.de/agb) - Gültig ab 01.01.17 in Deutschland

Preisgruppe: PG3

Wilo-CronoTwin-DL (4-polig)								Mehrpreise				
Typ	Motor-Effizienzklasse	Nennweite Flansch	Baulänge	Motorleistung	Gewicht netto ca.	Art.-Nr.			Rotguss-Laufrad (Variante -L1)	GRD-Gruppe	Blindflansche	
		DN	l0 mm	P ₂ kW	m kg		🚚	EUR	🚚	EUR		
DL 125/210-5,5/4	IE3	125	620	5,5	329	2120981	C	7 495,-	K	1 466,-	5	C
DL 125/220-5,5/4	IE3	125	620	5,5	329	2120982	C	7 825,-	K	1 466,-	5	C
DL 125/220-7,5/4	IE3	125	620	7,5	349	2120983	C	8 690,-	K	1 466,-	5	C
DL 125/250-11/4	IE3	125	620	11	455	2120984	C	10 060,-	K	1 466,-	6	D
DL 125/270-11/4	IE3	125	620	11	455	2120985	C	10 345,-	K	1 442,-	6	D
DL 125/270-15/4	IE3	125	620	15	499	2120986	C	12 195,-	K	1 442,-	6	D
DL 125/300-18,5/4	IE3	125	700	18,5	608	2120987	C	12 315,-	K	1 442,-	7	E
DL 125/320-18,5/4	IE3	125	700	18,5	608	2120988	C	12 315,-	K	1 442,-	7	E
DL 125/320-22/4	IE3	125	700	22	710	2120989	C	13 184,-	K	1 442,-	7	E
DL 125/340-30/4	IE3	125	700	30	837	2120990	C	14 058,-	K	1 442,-	7	E
DL 150/190-5,5/4	IE3	150	700	5,5	405	2120991	C	8 679,-	K	1 442,-	5	C
DL 150/200-7,5/4	IE3	150	700	7,5	425	2120992	C	9 762,-	K	1 442,-	5	C
DL 150/220-11/4	IE3	150	700	11	476	2120993	C	10 193,-	K	1 522,-	6	C
DL 150/250-15/4	IE3	150	700	15	599	2120994	C	11 842,-	K	1 522,-	7	D
DL 150/260-15/4	IE3	150	700	15	609	2120995	C	12 554,-	K	1 522,-	7	D
DL 150/260-18,5/4	IE3	150	700	18,5	670	2120996	C	13 694,-	K	1 976,-	7	D
DL 150/270-18,5/4	IE3	150	700	18,5	670	2120997	C	13 694,-	K	1 976,-	7	D
DL 150/270-22/4	IE3	150	700	22	772	2120998	C	14 490,-	K	1 976,-	7	D
DL 150/305-30/4	IE3	150	770	30	959	2151765	C	18 763,-	K	1 976,-	7	E
DL 150/325-30/4	IE3	150	770	30	959	2151764	C	18 763,-	K	1 976,-	7	E
DL 150/325-37/4	IE3	150	770	37	1042	2151763	C	19 831,-	K	1 976,-	8	E
DL 150/335-37/4	IE3	150	770	37	1042	2151762	C	19 831,-	K	1 576,-	8	E
DL 150/335-45/4	IE3	150	770	45	1112	2151761	C	23 313,-	K	1 576,-	8	E
DL 200/240-15/4	IE3	200	800	15	747	2121003	K	16 575,-	K	1 576,-	7	D
DL 200/250-18,5/4	IE3	200	800	18,5	807	2121004	K	17 387,-	K	1 722,-	7	D
DL 200/260-22/4	IE3	200	800	22	909	2121005	K	18 695,-	K	1 722,-	7	D
DL 200/270-30/4	IE3	200	800	30	1034	2121006	K	20 058,-	K	1 722,-	7	D
DL 200/300-37/4	IE3	200	820	37	1161	2142056	K	21 437,-	K	1 722,-	8	E
DL 200/315-37/4	IE3	200	820	37	1161	2142057	K	21 437,-	K	1 722,-	8	E
DL 200/335-37/4	IE3	200	820	37	1161	2142058	K	21 437,-	K	2 258,-	8	E
DL 200/335-45/4	IE3	200	820	45	1231	2142059	A	23 875,-	K	2 258,-	8	E
DL 200/345-45/4	IE3	200	820	45	1231	2142060	A	23 875,-	K	2 258,-	8	E
DL 200/345-55/4	IE3	200	820	55	1745	2142061	A	27 600,-	K	2 258,-	8	E

Preisgruppe: PG3

Wilo-CronoTwin-DL (2-polig)								Mehrpreise				
Typ	Motor-Effizienzklasse	Nennweite Flansch	Baulänge	Motorleistung	Gewicht netto ca.	Art.-Nr.			Rotguss-Laufrad (Variante -L1)	GRD-Gruppe	Blindflansche	
		DN	l0 mm	P ₂ kW	m kg		🚚	EUR	🚚	EUR		
DL 32/140-1,5/2	IE3	32	320	1,5	106	2121010	L	2 085,-	K	570,-	4	B
DL 32/150-2,2/2	IE3	32	320	2,2	111	2121011	L	2 519,-	K	570,-	4	B
DL 32/160-2,2/2	IE3	32	320	2,2	111	2121012	L	2 519,-	K	570,-	4	B
DL 32/160-3/2	IE3	32	320	3	119	2121013	L	2 643,-	K	570,-	4	B

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



Änderungen vorbehalten - Alle Preise verstehen sich ohne Mehrwertsteuer. Es gelten unsere Allgemeinen Liefer-/Leistungsbedingungen (www.wilo.de/agb) - Gültig ab 01.01.17 in Deutschland

Wilo-CronoTwin-DL (2-polig)								Mehrpreise					
Typ	Motor-Effizienzklasse	Nennweite Flansch	Baulänge		Motornennleistung	Gewicht netto ca.	Art.-Nr.		EUR	Rotguss-Laufrad (Variante -L1)	EUR	GRD-Gruppe	Blindflansche
			DN	l0 mm									
DL 32/170-3/2	IE3	32	320	3	119	2121014	L	2 643,-	K	570,-	4	B	
DL 32/170-4/2	IE3	32	320	4	135	2121015	L	2 705,-	K	570,-	4	B	
DL 40/140-2,2/2	IE3	40	340	2,2	113	2121016	L	2 549,-	K	624,-	4	B	
DL 40/150-3/2	IE3	40	340	3	121	2121017	L	2 656,-	K	624,-	4	B	
DL 40/160-4/2	IE3	40	340	4	136	2121018	L	3 105,-	K	624,-	4	B	
DL 40/170-5,5/2	IE3	40	340	5,5	171	2121019	L	4 019,-	K	624,-	4	B	
DL 40/200-7,5/2	IE3	40	440	7,5	208	2121020	L	4 101,-	K	682,-	5	C	
DL 40/220-11/2	IE3	40	440	11	303	2121021	L	5 212,-	K	682,-	5	C	
DL 50/110-1,5/2	IE3	50	340	1,5	102	2121022	L	2 247,-	K	624,-	4	A	
DL 50/120-2,2/2	IE3	50	340	2,2	105	2121023	L	2 557,-	K	624,-	4	A	
DL 50/130-3/2	IE3	50	340	3	117	2121024	L	2 697,-	K	624,-	4	A	
DL 50/140-3/2	IE3	50	340	3	115	2121025	L	2 697,-	K	624,-	4	A	
DL 50/140-4/2	IE3	50	340	4	130	2121026	L	3 150,-	K	624,-	4	A	
DL 50/160-5,5/2	IE3	50	340	5,5	175	2121027	L	3 936,-	K	694,-	5	B	
DL 50/170-5,5/2	IE3	50	340	5,5	175	2121028	L	3 936,-	K	694,-	5	B	
DL 50/170-7,5/2	IE3	50	340	7,5	189	2121029	L	4 123,-	K	694,-	5	B	
DL 50/180-7,5/2	IE3	50	440	7,5	217	2121030	L	4 123,-	K	762,-	5	C	
DL 50/210-11/2	IE3	50	440	11	308	2121031	L	6 000,-	K	762,-	5	C	
DL 50/220-11/2	IE3	50	440	11	308	2121032	L	6 000,-	K	762,-	5	C	
DL 50/220-15/2	IE3	50	440	15	345	2121033	L	6 169,-	K	762,-	5	C	
DL 65/110-3/2	IE3	65	340	3	122	2121034	L	2 864,-	K	1 144,-	4	A	
DL 65/120-3/2	IE3	65	340	3	122	2121035	L	2 864,-	K	1 144,-	4	A	
DL 65/120-4/2	IE3	65	340	4	138	2121036	L	3 174,-	K	1 144,-	4	A	
DL 65/130-5,5/2	IE3	65	340	5,5	172	2121037	L	3 714,-	K	1 144,-	5	A	
DL 65/140-5,5/2	IE3	65	340	5,5	172	2121038	L	3 714,-	K	694,-	5	A	
DL 65/140-7,5/2	IE3	65	340	7,5	186	2121039	L	3 956,-	K	694,-	5	A	
DL 65/150-5,5/2	IE3	65	430	5,5	193	2121040	L	4 184,-	K	694,-	5	B	
DL 65/160-5,5/2	IE3	65	430	5,5	193	2121041	L	4 184,-	K	694,-	5	B	
DL 65/160-7,5/2	IE3	65	430	7,5	207	2121042	L	4 371,-	K	694,-	5	B	
DL 65/170-11/2	IE3	65	430	11	292	2121043	L	5 714,-	K	694,-	5	B	
DL 65/200-11/2	IE3	65	475	11	321	2121044	L	5 714,-	K	694,-	6	C	
DL 65/200-15/2	IE3	65	475	15	357	2121045	L	6 927,-	K	694,-	6	C	
DL 65/210-15/2	IE3	65	475	15	357	2121046	L	6 927,-	K	1 110,-	6	C	
DL 65/210-18,5/2	IE3	65	475	18,5	389	2121047	L	8 277,-	K	1 110,-	6	C	
DL 65/220-18,5/2	IE3	65	475	18,5	389	2121048	L	8 277,-	K	1 110,-	6	C	
DL 65/220-22/2	IE3	65	475	22	555	2121049	L	9 237,-	K	1 198,-	6	C	
DL 80/120-4/2	IE3	80	400	4	153	2121050	L	3 474,-	K	1 198,-	4	A	
DL 80/130-5,5/2	IE3	80	400	5,5	188	2121051	L	4 162,-	K	1 198,-	5	A	
DL 80/140-7,5/2	IE3	80	400	7,5	202	2121052	L	4 261,-	K	1 198,-	5	A	
DL 80/150-7,5/2	IE3	80	440	7,5	219	2121053	L	4 262,-	K	1 198,-	5	B	
DL 80/160-11/2	IE3	80	440	11	301	2121054	L	5 833,-	K	1 198,-	5	B	
DL 80/170-11/2	IE3	80	440	11	301	2121055	L	5 833,-	K	1 210,-	5	B	
DL 80/170-15/2	IE3	80	440	15	337	2121056	L	6 294,-	K	1 210,-	5	B	
DL 80/190-15/2	IE3	80	500	15	372	2121057	L	6 294,-	K	1 210,-	6	C	

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

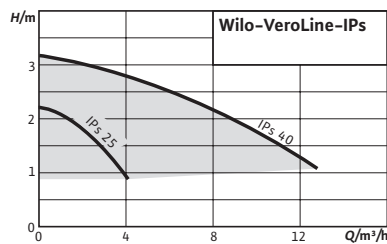
Änderungen vorbehalten - Alle Preise verstehen sich ohne Mehrwertsteuer. Es gelten unsere Allgemeinen Liefer-/Leistungsbedingungen (www.wilo.de/agb) - Gültig ab 01.01.17 in Deutschland

Preisgruppe: PG3

Wilo-CronoTwin-DL (2-polig)								Mehrpreise				
Typ	Motor-Effizienzklasse	Nennweite Flansch	Baulänge	Motorleistung	Gewicht netto ca.	Art.-Nr.			Rotguss-Laufrad (Variante -L1)	GRD-Gruppe	Blindflansche	
		DN	l0 mm	P ₂ kW	m kg							
								EUR		EUR		
DL 80/190-18,5/2	IE3	80	500	18,5	404	2121058	L	7 668,-	K	1 110,-	6	C
DL 80/200-18,5/2	IE3	80	500	18,5	404	2121059	L	7 668,-	K	1 110,-	6	C
DL 80/200-22/2	IE3	80	500	22	579	2121060	L	8 823,-	K	1 110,-	6	C
DL 80/220-30/2	IE3	80	500	30	678	2121061	L	10 528,-	K	1 110,-	6	C
DL 100/145-11/2	IE3	100	500	11	344	2121062	C	5 946,-	K	1 146,-	6	B
DL 100/150-15/2	IE3	100	500	15	380	2121063	C	7 115,-	K	1 146,-	6	B
DL 100/160-15/2	IE3	100	500	15	380	2121064	C	7 115,-	K	1 146,-	6	B
DL 100/160-18,5/2	IE3	100	500	18,5	412	2121065	C	7 463,-	K	1 146,-	6	B
DL 100/165-22/2	IE3	100	500	22	577	2121066	C	9 984,-	K	1 256,-	6	B
DL 100/170-30/2	IE3	100	500	30	678	2121067	C	11 788,-	K	1 256,-	6	B
DL 100/190-30/2	IE3	100	550	30	707	2121068	C	12 244,-	K	1 256,-	6	C
DL 100/210-30/2	IE3	100	550	30	707	2121069	C	12 244,-	K	1 256,-	6	C
DL 100/210-37/2	IE3	100	550	37	745	2121070	C	15 665,-	K	1 256,-	6	C

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

Änderungen vorbehalten - Alle Preise verstehen sich ohne Mehrwertsteuer. Es gelten unsere Allgemeinen Liefer-/Leistungsbedingungen (www.wilo.de/agb) - Gültig ab 01.01.17 in Deutschland



Zubehör	Seite
Kaltleiterfühler, Kaltleiter-	
Auslöserelais	167
Sondermotoren	174



Wilo-VeroLine-IPS



Bauart

Trockenläuferpumpe in Inline-Bauart mit Verschraubungs- oder Flanschanschluss

Einsatz

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

Lieferumfang

- Pumpe
- Einbau- und Betriebsanleitung

Besonderheiten/Produktvorteile

- Weltweite Erhältlichkeit der verwendeten Norm-Motoren
- Drehrichtungsunabhängige, zwangsumflutete Gleitringdichtung

Allgemeine Hinweise - ErP-(Ökodesign-)Richtlinie

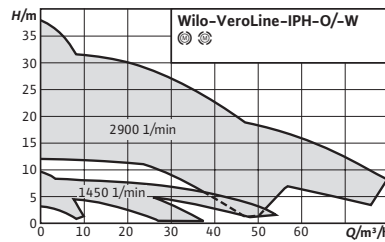
Der Mindesteffizienzindex MEI der Pumpenbaureihe ist $\geq 0,4$.
 Detaillierte Angaben zu den MEI-Werten der einzelnen Pumpentypen siehe: Wilo-Online-Katalog, abrufbar unter www.wilo.de

Preisgruppe: PG3

Wilo-VeroLine-IPS								
Typ	Rohranschluss	Nennweite Flansch	Nenndruck	Motornennleistung	Gewicht netto ca.	Art.-Nr.		
	R_p	DN	P_N bar	P_2 W	m kg			
								EUR
IPS 25	1	-	10 bar (bis +120 °C) 8 bar (bis +140 °C)	120	12	121347394	C	1 423,-
IPS 40	-	40	6 bar (bis +120 °C) 5 bar (bis +140 °C)	180	20	121347590	A	1 726,-
IPS 40	-	40	10 bar (bis +120 °C) 8 bar (bis +140 °C)	180	20	121347795	A	1 784,-

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

Änderungen vorbehalten - Alle Preise verstehen sich ohne Mehrwertsteuer. Es gelten unsere Allgemeinen Liefer-/Leistungsbedingungen (www.wilo.de/agb) - Gültig ab 01.01.17 in Deutschland



Zubehör	Seite
Kaltleiterfühler, Kaltleiter-	
Auslöserelais	167
Sondermotoren	174

Wilo-VeroLine-IPH-W



Bauart

Trockenläuferpumpe in Inline-Bauart mit Flanschanschluss

Einsatz

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

Lieferumfang

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

Besonderheiten/Produktvorteile

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

Hinweis

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

Preisgruppe: PG3

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

Typ	Motor-Effizienzklasse	Nennweite Flansch	Motornennleistung	Gewicht netto ca.	Art.-Nr.		
		DN	P_2 kW	m kg			EUR
IPH-W 20/160-0,37/4	IE2	20	0,37	28	4089415	C	2 867,-
IPH-W 32/125-0,18/4	IE2	32	0,18	23	4089416	C	2 593,-
IPH-W 32/170-0,37/4	IE2	32	0,37	30	4089417	C	3 082,-
IPH-W 65/125-1,1/4	IE3	65	1,1	44	2121276	C	3 610,-
IPH-W 65/140-1,1/4	IE3	65	1,1	44	2121277	C	3 676,-
IPH-W 65/160-1,1/4	IE3	65	1,1	44	2121278	C	3 739,-
IPH-W 80/140-1,1/4	IE3	80	1,1	46	2121279	C	4 047,-
IPH-W 80/160-1,1/4	IE3	80	1,1	59	2121280	C	4 201,-

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

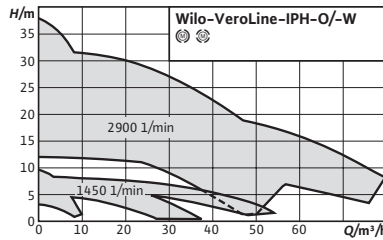
Änderungen vorbehalten - Alle Preise verstehen sich ohne Mehrwertsteuer. Es gelten unsere Allgemeinen Liefer-/Leistungsbedingungen (www.wilo.de/agb) - Gültig ab 01.01.17 in Deutschland

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

Typ	Motor-Effizienz- klasse	Nennweite Flansch	Motornennlei- stung	Gewicht netto ca.	Art.-Nr.		
		DN	P_2 kW	m kg			EUR
IPH-W 20/160-1,1/2	IE3	-	1,1	33	2121281	C	2 966,-
IPH-W 32/125-0,75/2	IE3	32	0,75	26	2121282	C	3 055,-
IPH-W 32/170-2,2/2	IE3	32	2,2	42	2121283	C	3 236,-
IPH-W 65/110-2,2/2	IE3	65	2,2	54	2121284	C	3 784,-
IPH-W 65/125-2,2/2	IE3	65	2,2	54	2121285	C	3 784,-
IPH-W 65/140-4/2	IE3	65	4	72	2121286	C	4 548,-
IPH-W 65/160-4/2	IE3	65	4	72	2121287	C	4 548,-
IPH-W 80/110-2,2/2	IE3	80	2,2	56	2121288	C	4 038,-
IPH-W 80/140-4/2	IE3	80	4	80	2121289	C	4 987,-

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

Änderungen vorbehalten - Alle Preise verstehen sich ohne Mehrwertsteuer. Es gelten unsere Allgemeinen Liefer-/Leistungsbedingungen (www.wilo.de/agb) - Gültig ab 01.01.17 in Deutschland



Zubehör

- Kaltleiterfühler, Kaltleiter-
- Auslöserelais
- Sondermotoren

Seite

- 167
- 174

Wilo-VeroLine-IPH-O



Bauart

Trockenläuferpumpe in Inline-Bauart mit Flanschanschluss

Einsatz

Zur Förderung von Wärmeträgeröl in geschlossenen industriellen Umwälzsystemen

Lieferumfang

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

Besonderheiten/Produktvorteile

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

Hinweis


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

Preisgruppe: PG3

Wilo-VeroLine-IPH-O (4-polig)							
Typ	Motor-Effizienzklasse	Nennweite Flansch	Motornennleistung	Gewicht netto ca.	Art.-Nr.		
		DN	P_2 kW	m kg			
							EUR
IPH-O 20/160-0,37/4	IE2	20	0,37	28	4089398	C	2 874,-
IPH-O 32/125-0,18/4	IE2	32	0,18	23	4089399	C	2 597,-
IPH-O 32/170-0,37/4	IE2	32	0,37	30	4089400	C	3 092,-
IPH-O 65/125-1,1/4	IE3	65	1,1	44	2121290	C	3 619,-
IPH-O 65/140-1,1/4	IE3	65	1,1	44	2121291	C	3 688,-
IPH-O 65/160-1,1/4	IE3	65	1,1	44	2121292	C	3 747,-
IPH-O 80/140-1,1/4	IE3	80	1,1	46	2121293	C	4 059,-
IPH-O 80/160-1,1/4	IE3	80	1,1	59	2121294	C	4 211,-

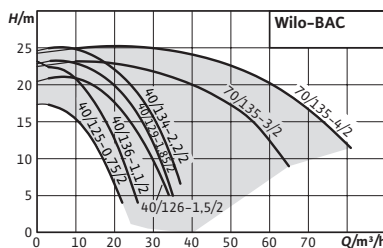
= Lieferbereitschaft, L = Lagervorrat, C = ca. 2 Wochen, K = ca. 4 Wochen, A = auf Anfrage, € = Preis auf Anfrage
Änderungen vorbehalten - Alle Preise verstehen sich ohne Mehrwertsteuer. Es gelten unsere Allgemeinen Liefer-/Leistungsbedingungen (www.wilo.de/agb) - Gültig ab 01.01.17 in Deutschland

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

Typ	Motor-Effizienz- klasse	Nennweite Flansch	Motornennlei- stung	Gewicht netto ca.	Art.-Nr.		EUR
		DN	P_2 kW	m kg			
IPH-O 20/160-1,1/2	IE3	20	1,1	33	2121295	C	2 976,-
IPH-O 32/125-0,75/2	IE3	32	0,75	26	2121296	C	3 060,-
IPH-O 32/170-2,2/2	IE3	32	2,2	42	2121297	C	3 274,-
IPH-O 65/110-2,2/2	IE3	65	2,2	54	2121298	C	3 790,-
IPH-O 65/125-2,2/2	IE3	65	2,2	54	2121299	C	3 790,-
IPH-O 65/140-4/2	IE3	65	4	72	2121300	C	4 555,-
IPH-O 65/160-4/2	IE3	65	4	72	2121301	C	4 555,-
IPH-O 80/110-2,2/2	IE3	80	2,2	56	2121302	C	4 045,-
IPH-O 80/140-4/2	IE3	80	4	80	2121303	C	4 993,-

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

Änderungen vorbehalten - Alle Preise verstehen sich ohne Mehrwertsteuer. Es gelten unsere Allgemeinen Liefer-/Leistungsbedingungen (www.wilo.de/agb) - Gültig ab 01.01.17 in Deutschland



Baureihenänderung



Wilo-BAC



Bauart

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

Einsatz

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

Lieferumfang

- Pumpe
- Einbau- und Betriebsanleitung

Hinweis

Motoren mit Energieeffizienzklasse IE3

Besonderheiten/Produktvorteile

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

Allgemeine Hinweise – ErP-(Ökodesign-)Richtlinie


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

Detaillierte Angaben zu den MEI-Werten der einzelnen Pumpentypen siehe: Wilo-Online-Katalog, abrufbar unter www.wilo.de

Preisgruppe: PG3

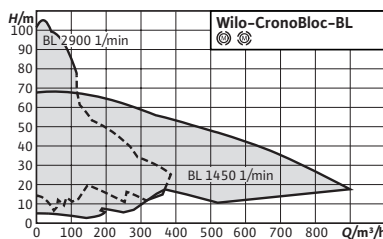
Wilo-BAC Typ S mit Verschraubungsanschluss

Typ	Motornennleistung P_2 kW	Gewicht netto ca. m kg	Art.-Nr.		EUR
BAC 40/125-0,75/2-DM/S-2	0,75	13	4213186	C	611,-
BAC 40/136-1,1/2-DM/S-2	1,1	14	4213187	C	628,-
BAC 40/126-1,5/2-DM/S-2	1,5	14	4213188	C	684,-
BAC 40/129-1,85/2-DM/S-2	1,85	16	4213189	C	705,-
BAC 40/134-2,2/2-DM/S-2	2,2	21	4213190	C	725,-

Wilo-BAC Typ R mit Victaulic-Anschluss					
Typ	Motornennleistung	Gewicht netto ca.		Art.-Nr.	
	P_2 kW	m kg			EUR
BAC 40/125-0.75/2-DM/R-2	0,75	13		4213181	C 593,-
BAC 40/136-1.1/2-DM/R-2	1,1	14		4213182	C 612,-
BAC 40/126-1.5/2-DM/R-2	1,5	14		4213183	C 667,-
BAC 40/129-1.85/2-DM/R-2	1,85	16		4213184	C 686,-
BAC 40/134-2.2/2-DM/R-2	2,2	21		4213185	C 707,-
BAC 70/135-3/2-DM/R-2	3	32		4213201	C 974,-
BAC 70/135-4/2-DM/R-2	4	38		4213202	C 1 034,-

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

Änderungen vorbehalten - Alle Preise verstehen sich ohne Mehrwertsteuer. Es gelten unsere Allgemeinen Liefer-/Leistungsbedingungen (www.wilo.de/agb) - Gültig ab 01.01.17 in Deutschland



Zubehör	Seite
Konsolen für Fundamentaufbau	131
Kaltleiterfühler, Kaltleiter-Auslöserelais	167
Sondermotoren	174
Sondergleitringdichtungen	172
Regelsysteme SC-HVAC, CC-HVAC und Schaltgeräte	142

Baureihenerweiterung



Wilo-CronoBloc-BL



Bauart

Trockenläufer-Pumpe in Block-Bauart mit Flanschanschluss

Einsatz

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

Lieferumfang

- Pumpe
- Einbau- und Betriebsanleitung

Optionen

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

Hinweis

Motoren mit Effizienzklasse IE3 für Motoren $\geq 0,75$ kW.

Besonderheiten/Produktvorteile

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

Allgemeine Hinweise - ErP-(Ökodesign-)Richtlinie

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

Detaillierte Angaben zu den MEI-Werten der einzelnen Pumpentypen siehe: Wilo-Online-Katalog, abrufbar unter www.wilo.de

Preisgruppe: PG3

Wilo-CronoBloc-BL (4-polig)					Mehrpreise						
Typ	Motor-Effizienzklasse	Motor-nennleistung	Ge-wicht netto ca.	Art.-Nr.			Rotguss-Laufrad (Variante -L1)	Gehäuse Sphäroguss (Variante -H1)	GRD-Gruppe		
		P_2 kW	m kg			EUR		EUR			
BL 32/150-0,37/4	IE2	0,37	37	2089367	L	1 144,-	K	312,-	K	367,-	4
BL 32/160-0,55/4	IE2	0,55	41	2089365	L	1 364,-	K	312,-	K	367,-	4

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

Änderungen vorbehalten - Alle Preise verstehen sich ohne Mehrwertsteuer. Es gelten unsere Allgemeinen Liefer-/Leistungsbedingungen (www.wilo.de/agb) - Gültig ab 01.01.17 in Deutschland

Wilo-CronoBloc-BL (4-polig)					Mehrpreise						
Typ	Motor-Effizienzklasse	Motornennleistung	Gewicht netto ca.	Art.-Nr.	Lager		Rotguss-Laufrad (Variante -L1)		Gehäuse Sphäroguss (Variante -H1)		GRD-Gruppe
					☐	EUR	☐	EUR	☐	EUR	
		P_2 kW	m kg								
BL 32/170-0,75/4	IE3	0,75	45	2121071	L	1 468,-	K	312,-	K	367,-	4
BL 32/210-1,1/4	IE3	1,1	56	2121072	L	1 431,-	K	341,-	K	666,-	4
BL 32/220-1,5/4	IE3	1,5	60	2121073	L	1 602,-	K	341,-	K	666,-	4
BL 40/150-0,55/4	IE2	0,55	43	2089384	L	1 488,-	K	347,-	K	417,-	4
BL 40/160-0,75/4	IE3	0,75	47	2121074	L	1 536,-	K	347,-	K	417,-	4
BL 40/170-1,1/4	IE3	1,1	55	2121075	L	1 582,-	K	347,-	K	417,-	4
BL 40/210-1,5/4	IE3	1,5	67	2121076	L	1 613,-	K	381,-	K	830,-	4
BL 40/220-2,2/4	IE3	2,2	76	2121077	L	1 860,-	K	381,-	K	830,-	4
BL 40/225-2,2/4	IE3	2,2	86	2142010	L	1 879,-	K	572,-	-	-	5
BL 40/240-2,2/4	IE3	2,2	86	2142011	L	1 879,-	K	572,-	-	-	5
BL 40/240-3/4	IE3	3	94	2142012	L	1 966,-	K	572,-	-	-	5
BL 40/265-3/4	IE3	3	94	2142013	L	1 966,-	K	572,-	-	-	5
BL 40/265-4/4	IE3	4	101	2142014	L	2 098,-	K	572,-	-	-	5
BL 50/160-1,1/4	IE3	1,1	58	2121081	L	1 594,-	K	555,-	K	449,-	4
BL 50/170-1,1/4	IE3	1,1	58	2121082	L	1 594,-	K	555,-	K	449,-	4
BL 50/170-1,5/4	IE3	1,5	60	2121083	L	1 621,-	K	555,-	K	449,-	4
BL 50/200-2,2/4	IE3	2,2	75	2121084	L	1 517,-	K	599,-	K	677,-	5
BL 50/220-2,2/4	IE3	2,2	75	2121085	L	1 709,-	K	599,-	K	677,-	5
BL 50/220-3/4	IE3	3	83	2121086	L	1 984,-	K	599,-	K	677,-	5
BL 50/250-3/4	IE3	3	89	2121087	L	2 003,-	K	611,-	-	-	5
BL 50/250-4/4	IE3	4	96	2121088	L	2 155,-	K	611,-	-	-	5
BL 50/270-5,5/4	IE3	5,5	137	2121089	L	2 957,-	K	611,-	-	-	5
BL 65/150-1,1/4	IE3	1,1	64	2121090	L	1 602,-	K	573,-	K	476,-	4
BL 65/160-1,5/4	IE3	1,5	66	2121091	L	1 650,-	K	573,-	K	476,-	4
BL 65/170-2,2/4	IE3	2,2	76	2121092	L	1 709,-	K	573,-	K	476,-	4
BL 65/210-3/4	IE3	3	89	2121093	L	2 480,-	K	573,-	K	645,-	5
BL 65/220-4/4	IE3	4	96	2121094	L	2 566,-	K	628,-	K	645,-	5
BL 65/240-5,5/4	IE3	5,5	152	2142023	L	3 070,-	K	679,-	-	-	5
BL 65/265-5,5/4	IE3	5,5	152	2142024	L	3 070,-	K	679,-	-	-	5
BL 65/265-7,5/4	IE3	7,5	161	2142025	L	3 223,-	K	679,-	-	-	5
BL 80/150-1,5/4	IE3	1,5	77	2121096	L	2 013,-	K	647,-	K	623,-	5
BL 80/160-2,2/4	IE3	2,2	85	2121097	L	2 146,-	K	647,-	K	623,-	5
BL 80/170-3/4	IE3	3	95	2121098	L	2 480,-	K	647,-	K	623,-	5
BL 80/200-3/4	IE3	3	99	2121099	L	2 022,-	K	712,-	K	672,-	5
BL 80/200-4/4	IE3	4	106	2121100	L	2 643,-	K	712,-	K	672,-	5
BL 80/220-5,5/4	IE3	5,5	144	2121101	L	3 014,-	K	712,-	K	672,-	5
BL 80/250-5,5/4	IE3	5,5	155	2121102	L	3 184,-	K	733,-	-	-	5
BL 80/250-7,5/4	IE3	7,5	164	2121103	L	3 232,-	K	733,-	-	-	5
BL 80/270-11/4	IE3	11	191	2121104	L	3 262,-	K	733,-	-	-	6
BL 100/145-1,5/4	IE3	1,5	85	2121105	L	2 128,-	K	721,-	-	-	5
BL 100/150-2,2/4	IE3	2,2	95	2121106	L	2 377,-	K	721,-	-	-	5
BL 100/160-3/4	IE3	3	103	2121107	L	2 508,-	K	721,-	-	-	5
BL 100/170-4/4	IE3	4	110	2121108	L	2 718,-	K	721,-	-	-	5
BL 100/180-4/4	IE3	4	110	2121109	L	2 785,-	K	721,-	-	-	5

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

Änderungen vorbehalten - Alle Preise verstehen sich ohne Mehrwertsteuer. Es gelten unsere Allgemeinen Liefer-/Leistungsbedingungen (www.wilo.de/agn) - Gültig ab 01.01.17 in Deutschland

Preisgruppe: PG3

Wilo-CronoBloc-BL (4-polig)					Mehrpreise						
Typ	Motor-Effizienzklasse	Motor-nenn-leistung	Ge-wicht netto ca.	Art.-Nr.			Rotguss-Laufrad (Variante -L1)		Gehäuse Sphäroguss (Variante -H1)		GRD-Gruppe
		P_2 kW	m kg			EUR		EUR		EUR	
BL 100/200-5,5/4	IE3	5,5	150	2121110	L	3 337,-	K	721,-	-	-	5
BL 100/220-5,5/4	IE3	5,5	150	2121111	L	3 337,-	K	721,-	-	-	5
BL 100/220-7,5/4	IE3	7,5	159	2121112	L	3 509,-	K	721,-	-	-	5
BL 100/250-11/4	IE3	11	205	2121113	L	4 386,-	K	761,-	-	-	6
BL 100/270-15/4	IE3	15	228	2121114	L	5 588,-	K	761,-	-	-	6
BL 100/305-18,5/4	IE3	18,5	332	2142026	L	5 798,-	K	988,-	-	-	7
BL 100/315-18,5/4	IE3	18,5	332	2142027	C	5 798,-	K	988,-	-	-	7
BL 100/315-22/4	IE3	22	355	2142028	C	6 103,-	K	988,-	-	-	7
BL 100/330-22/4	IE3	22	355	2142029	C	6 103,-	K	988,-	-	-	7
BL 100/330-30/4	IE3	30	421	2142030	C	6 485,-	K	988,-	-	-	7
BL 100/345-22/4	IE3	22	355	2142031	C	6 103,-	K	988,-	-	-	7
BL 100/345-30/4	IE3	30	421	2142032	C	6 485,-	K	988,-	-	-	7
BL 125/185-5,5/4	IE3	5,5	185	2142033	C	3 548,-	K	788,-	-	-	5
BL 125/210-7,5/4	IE3	7,5	194	2142034	L	3 872,-	K	788,-	-	-	5
BL 125/225-11/4	IE3	11	221	2142035	L	4 683,-	K	788,-	-	-	6
BL 125/245-15/4	IE3	15	267	2142036	C	5 160,-	K	861,-	-	-	7
BL 125/265-15/4	IE3	15	267	2142037	C	5 160,-	K	861,-	-	-	7
BL 125/265-18,5/4	IE3	18,5	328	2142038	C	5 752,-	K	861,-	-	-	7
BL 125/272-18,5/4	IE3	18,5	358	2160681	A	7 532,-	-	-	-	-	14
BL 125/275-18,5/4	IE3	18,5	328	2142039	C	5 752,-	K	861,-	-	-	7
BL 125/275-22/4	IE3	22	351	2142040	C	7 296,-	K	861,-	-	-	7
BL 125/285-22/4	IE3	22	381	2160680	A	8 207,-	-	-	-	-	14
BL 125/295-30/4	IE3	30	440	2160679	A	9 502,-	-	-	-	-	14
BL 125/305-37/4	IE3	37	567	2160678	A	10 560,-	-	-	-	-	15
BL 125/315-45/4	IE3	45	548	2160677	A	11 962,-	-	-	-	-	15
BL 125/360-37/4	IE3	37	635	2160687	A	11 037,-	-	-	-	-	15
BL 125/370-45/4	IE3	45	616	2160686	A	12 460,-	-	-	-	-	15
BL 125/380-55/4	IE3	55	790	2160685	A	14 443,-	-	-	-	-	15
BL 125/390-75/4	IE3	75	821	2160684	A	16 375,-	-	-	-	-	15
BL 150/275-22/4	IE3	22	406	2160693	A	8 905,-	-	-	-	-	14
BL 150/285-30/4	IE3	30	465	2160692	A	10 560,-	-	-	-	-	14
BL 150/295-37/4	IE3	37	592	2160691	A	11 955,-	-	-	-	-	15
BL 150/305-45/4	IE3	45	573	2160690	A	12 986,-	-	-	-	-	15
BL 150/315-55/4	IE3	55	747	2160689	A	15 033,-	-	-	-	-	15

Preisgruppe: PG3

Wilo-CronoBloc-BL (2-polig)					Mehrpreise						
Typ	Motor-Effizienzklasse	Motor-nenn-leistung	Ge-wicht netto ca.	Art.-Nr.			Rotguss-Laufrad (Variante -L1)		Gehäuse Sphäroguss (Variante -H1)		GRD-Gruppe
		P_2 kW	m kg			EUR		EUR		EUR	
BL 32/140-2,2/2	IE3	2,2	57	2121125	L	1 545,-	K	312,-	K	395,-	4
BL 32/150-3/2	IE3	3	60	2121126	L	1 574,-	K	312,-	K	407,-	4
BL 32/160-4/2	IE3	4	68	2121127	L	1 812,-	K	312,-	K	407,-	4

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

Änderungen vorbehalten - Alle Preise verstehen sich ohne Mehrwertsteuer. Es gelten unsere Allgemeinen Liefer-/Leistungsbedingungen (www.wilo.de/agb) - Gültig ab 01.01.17 in Deutschland

Wilo-CronoBloc-BL (2-polig)					Mehrpreise						
Typ	Motor-Effizienzklasse	Motor-nenn-leistung P_2 kW	Gewicht netto m kg	Art.-Nr.	Lager		Rotguss-Laufrad (Variante -L1)		Gehäuse Sphäroguss (Variante -H1)		GRD-Gruppe
					☐	EUR	☐	EUR	☐	EUR	
BL 32/170-5,5/2	IE3	5,5	89	2121128	L	2 289,-	K	312,-	K	502,-	4
BL 32/210-7,5/2	IE3	7,5	100	2121129	L	2 690,-	K	341,-	K	502,-	5
BL 32/220-11/2	IE3	11	149	2121130	L	3 101,-	K	341,-	K	502,-	5
BL 40/110-1,5/2	IE3	1,5	50	2121131	L	1 526,-	K	312,-	K	413,-	4
BL 40/120-2,2/2	IE3	2,2	53	2121132	L	1 545,-	K	312,-	K	413,-	4
BL 40/130-3/2	IE3	3	54	2121133	L	1 784,-	K	312,-	K	413,-	4
BL 40/140-3/2	IE3	3	57	2121134	L	1 784,-	K	312,-	K	413,-	4
BL 40/140-4/2	IE3	4	65	2121135	L	1 907,-	K	312,-	K	413,-	4
BL 40/160-5,5/2	IE3	5,5	91	2121136	L	2 323,-	K	347,-	K	549,-	5
BL 40/170-5,5/2	IE3	5,5	91	2121137	L	2 323,-	K	347,-	K	549,-	5
BL 40/170-7,5/2	IE3	7,5	94	2121138	L	2 537,-	K	347,-	K	549,-	5
BL 40/180-7,5/2	IE3	7,5	104	2121139	L	3 053,-	K	381,-	K	698,-	5
BL 40/210-11/2	IE3	11	152	2121140	L	3 223,-	K	381,-	K	698,-	5
BL 40/220-11/2	IE3	11	152	2121141	L	3 223,-	K	381,-	K	698,-	5
BL 40/220-15/2	IE3	15	172	2121142	L	3 616,-	K	381,-	K	698,-	5
BL 40/230-15/2	IE3	15	184	2142015	L	3 718,-	K	556,-	-	-	6
BL 40/230-18,5/2	IE3	18,5	201	2142016	C	3 959,-	K	556,-	-	-	6
BL 40/240-18,5/2	IE3	18,5	201	2142017	C	3 959,-	K	572,-	-	-	6
BL 40/240-22/2	IE3	22	289	2142018	C	4 864,-	K	572,-	-	-	6
BL 40/245-22/2	IE3	22	289	2142019	C	4 864,-	K	556,-	-	-	6
BL 40/245-30/2	IE3	30	343	2142020	C	6 581,-	K	556,-	-	-	6
BL 40/260-22/2	IE3	22	289	2142021	C	4 864,-	K	572,-	-	-	6
BL 40/260-30/2	IE3	30	343	2142022	C	6 581,-	K	572,-	-	-	6
BL 50/110-3/2	IE3	3	60	2121146	L	1 803,-	K	347,-	K	362,-	4
BL 50/120-3/2	IE3	3	60	2121147	L	1 803,-	K	347,-	K	362,-	4
BL 50/120-4/2	IE3	4	68	2121148	L	1 945,-	K	347,-	K	362,-	4
BL 50/130-5,5/2	IE3	5,5	86	2121149	L	2 289,-	K	347,-	K	362,-	5
BL 50/140-5,5/2	IE3	5,5	86	2121150	L	2 289,-	K	347,-	K	362,-	5
BL 50/140-7,5/2	IE3	7,5	89	2121151	L	2 576,-	K	347,-	K	362,-	5
BL 50/150-5,5/2	IE3	5,5	94	2121152	L	2 289,-	K	347,-	K	581,-	5
BL 50/150-7,5/2	IE3	7,5	97	2121153	L	2 669,-	K	555,-	K	581,-	5
BL 50/170-11/2	IE3	11	137	2121154	L	3 053,-	K	555,-	K	581,-	5
BL 50/200-11/2	IE3	11	154	2121155	L	3 311,-	K	599,-	K	744,-	6
BL 50/200-15/2	IE3	15	173	2121156	L	3 718,-	K	599,-	K	744,-	6
BL 50/210-15/2	IE3	15	173	2121157	L	3 718,-	K	599,-	K	744,-	6
BL 50/210-18,5/2	IE3	18,5	190	2121158	L	4 149,-	K	599,-	K	744,-	6
BL 50/220-18,5/2	IE3	18,5	190	2121159	L	4 149,-	K	599,-	K	744,-	6
BL 50/220-22/2	IE3	22	278	2121160	C	4 864,-	K	599,-	K	744,-	6
BL 50/240-30/2	IE3	30	342	2121161	C	7 630,-	K	605,-	-	-	6
BL 50/260-30/2	IE3	30	342	2121162	C	7 630,-	K	605,-	-	-	6
BL 50/260-37/2	IE3	37	372	2121163	C	7 819,-	K	605,-	-	-	6
BL 65/120-4/2	IE3	4	73	2121164	L	2 098,-	K	555,-	K	413,-	4
BL 65/130-5,5/2	IE3	5,5	91	2121165	L	2 480,-	K	555,-	K	413,-	5
BL 65/140-7,5/2	IE3	7,5	94	2121166	L	2 765,-	K	555,-	K	413,-	5

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

Änderungen vorbehalten - Alle Preise verstehen sich ohne Mehrwertsteuer. Es gelten unsere Allgemeinen Liefer-/Leistungsbedingungen (www.wilo.de/agn) - Gültig ab 01.01.17 in Deutschland

Preisgruppe: PG3

Wilo-CronoBloc-BL (2-polig)					Mehrpreise						
Typ	Motor- Effizienz- klasse	Motor- nenn- leistung	Ge- wicht netto ca.	Art.-Nr.	Rotguss- Laufrad (Variante -L1)		Gehäuse Sphäroguss (Variante -H1)		GRD- Gruppe		
					EUR	EUR	EUR	EUR	EUR	EUR	
		P_2 kW	m kg		🚚	🚚	🚚	🚚	🚚	🚚	
BL 65/160-11/2	IE3	11	143	2121167	L	3 528,-	K	573,-	K	608,-	5
BL 65/170-11/2	IE3	11	143	2121168	L	3 528,-	K	573,-	K	608,-	5
BL 65/170-15/2	IE3	15	162	2121169	L	3 768,-	K	573,-	K	608,-	5
BL 65/190-15/2	IE3	15	179	2121170	L	3 786,-	K	628,-	K	712,-	6
BL 65/190-18,5/2	IE3	18,5	196	2121171	L	4 196,-	K	628,-	K	712,-	6
BL 65/210-18,5/2	IE3	18,5	196	2121172	L	4 196,-	K	628,-	K	712,-	6
BL 65/210-22/2	IE3	22	287	2121173	C	4 911,-	K	628,-	K	712,-	6
BL 65/220-30/2	IE3	30	332	2121174	C	6 485,-	K	628,-	K	712,-	6
BL 80/145-11/2	IE3	11	158	2121175	L	4 196,-	K	647,-	K	765,-	6
BL 80/150-15/2	IE3	15	177	2121176	L	4 627,-	K	647,-	K	765,-	6
BL 80/160-15/2	IE3	15	177	2121177	L	4 627,-	K	647,-	K	765,-	6
BL 80/160-18,5/2	IE3	18,5	194	2121178	L	5 531,-	K	647,-	K	765,-	6
BL 80/165-22/2	IE3	22	282	2121179	L	6 390,-	K	647,-	K	765,-	6
BL 80/170-30/2	IE3	30	327	2121180	L	6 867,-	K	647,-	K	765,-	6
BL 80/200-30/2	IE3	30	345	2121181	L	6 962,-	K	686,-	K	830,-	6
BL 80/210-30/2	IE3	30	345	2121182	L	6 962,-	K	686,-	K	830,-	6
BL 80/210-37/2	IE3	37	375	2121183	C	7 439,-	K	686,-	K	830,-	6
BL 100/145-15/2	IE3	15	185	2121184	L	4 722,-	K	721,-	-	-	6
BL 100/150-18,5/2	IE3	18,5	202	2121185	L	5 626,-	K	721,-	-	-	6
BL 100/160-22/2	IE3	22	290	2121186	L	6 485,-	K	721,-	-	-	6
BL 100/165-30/2	IE3	30	335	2121187	L	7 058,-	K	721,-	-	-	6
BL 100/170-37/2	IE3	37	365	2121188	C	8 583,-	K	721,-	-	-	6

GRD-Ausführung

Typ	Beschreibung	PN _{max}
S7	Kälte-Klima: Glykol 20% bis 50%, -20°C bis +120°C; Kalt- und Heißwasser (nach VDI 2035)	25
S8	Wärmeträgeröl, -20°C bis +120°C	25
S11	Kälte-Klima: Glykol 20% bis 50%, -20°C bis +140°C; Kalt- und Heißwasser (nach VDI 2035)	25
S12	Wärmeträgeröl, -20°C bis +140°C	25

Preisgruppe: PG3





Wilo-CronoBloc-BL (4-polig) - Nenndruck und Flansche PN25

Typ	Art.-Nr.	-S7		-S8		-S11		-S12	
		🚚	EUR	🚚	EUR	🚚	EUR	🚚	EUR
BL 32/150-0,37/4-P4-..	auf Anfrage	A	1 764,-	A	1 771,-	A	2 739,-	A	2 783,-
BL 32/160-0,55/4-P4-..	auf Anfrage	A	1 984,-	A	1 991,-	A	2 959,-	A	3 003,-
BL 32/170-0,75/4-P4-..	auf Anfrage	A	2 088,-	A	2 095,-	A	3 063,-	A	3 107,-
BL 32/210-1,1/4-P4-..	auf Anfrage	A	2 340,-	A	2 349,-	A	3 315,-	A	3 359,-
BL 32/220-1,5/4-P4-..	auf Anfrage	A	2 511,-	A	2 520,-	A	3 486,-	A	3 530,-
BL 40/150-0,55/4-P4-..	auf Anfrage	A	2 155,-	A	2 164,-	A	3 131,-	A	3 174,-
BL 40/160-0,75/4-P4-..	auf Anfrage	A	2 203,-	A	2 212,-	A	3 179,-	A	3 222,-
BL 40/170-1,1/4-P4-..	auf Anfrage	A	2 249,-	A	2 258,-	A	3 225,-	A	3 268,-
BL 40/210-1,5/4-P4-..	auf Anfrage	A	2 683,-	A	2 690,-	A	3 655,-	A	3 700,-
BL 40/220-2,2/4-P4-..	auf Anfrage	A	2 930,-	A	2 937,-	A	3 902,-	A	3 947,-
BL 50/160-1,1/4-P4-..	auf Anfrage	A	2 292,-	A	2 302,-	A	3 268,-	A	3 312,-





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

Änderungen vorbehalten - Alle Preise verstehen sich ohne Mehrwertsteuer. Es gelten unsere Allgemeinen Liefer-/Leistungsbedingungen (www.wilo.de/agb) - Gültig ab 01.01.17 in Deutschland

Preisgruppe: PG3

Wilo-CronoBloc-BL (4-polig) - Nenndruck und Flansche PN25									
Typ	Art.-Nr.	-S7		-S8		-S11		-S12	
			EUR		EUR		EUR		EUR
BL 50/170-1,1/4-P4-..	auf Anfrage	A	2 292,-	A	2 302,-	A	3 268,-	A	3 312,-
BL 50/170-1,5/4-P4-..	auf Anfrage	A	2 319,-	A	2 329,-	A	3 295,-	A	3 339,-
BL 50/200-2,2/4-P4-..	auf Anfrage	A	2 471,-	A	2 481,-	A	3 466,-	A	3 513,-
BL 50/220-2,2/4-P4-..	auf Anfrage	A	2 663,-	A	2 673,-	A	3 658,-	A	3 705,-
BL 50/220-3/4-P4-..	auf Anfrage	A	2 938,-	A	2 948,-	A	3 933,-	A	3 980,-
BL 65/150-1,1/4-P4-..	auf Anfrage	A	2 327,-	A	2 336,-	A	3 302,-	A	3 347,-
BL 65/160-1,5/4-P4-..	auf Anfrage	A	2 375,-	A	2 384,-	A	3 350,-	A	3 395,-
BL 65/170-2,2/4-P4-..	auf Anfrage	A	2 434,-	A	2 443,-	A	3 409,-	A	3 454,-
BL 65/210-3/4-P4-..	auf Anfrage	A	3 404,-	A	3 412,-	A	4 399,-	A	4 447,-
BL 65/220-4/4-P4-..	auf Anfrage	A	3 490,-	A	3 498,-	A	4 485,-	A	4 533,-

Preisgruppe: PG3





Wilo-CronoBloc-BL (2-polig) - Nenndruck und Flansche PN25									
Typ	Art.-Nr.	-S7		-S8		-S11		-S12	
			EUR		EUR		EUR		EUR
BL 32/140-2,2/2-P4-..	auf Anfrage	A	2 151,-	A	2 158,-	A	3 096,-	A	3 140,-
BL 32/150-3/2-P4-..	auf Anfrage	A	2 180,-	A	2 187,-	A	3 125,-	A	3 169,-
BL 32/160-4/2-P4-..	auf Anfrage	A	2 418,-	A	2 425,-	A	3 363,-	A	3 407,-
BL 32/170-5,5/2-P4-..	auf Anfrage	A	2 969,-	A	2 989,-	A	3 917,-	A	3 961,-
BL 32/210-7,5/2-P4-..	auf Anfrage	A	3 403,-	A	3 411,-	A	4 367,-	A	4 413,-
BL 32/220-11/2-P4-..	auf Anfrage	A	3 814,-	A	3 822,-	A	4 778,-	A	4 824,-
BL 40/110-1,5/2-P4-..	auf Anfrage	A	2 169,-	A	2 182,-	A	3 139,-	A	3 185,-
BL 40/120-2,2/2-P4-..	auf Anfrage	A	2 188,-	A	2 201,-	A	3 158,-	A	3 204,-
BL 40/130-3/2-P4-..	auf Anfrage	A	2 427,-	A	2 440,-	A	3 397,-	A	3 443,-
BL 40/140-3/2-P4-..	auf Anfrage	A	2 427,-	A	2 440,-	A	3 397,-	A	3 443,-
BL 40/140-4/2-P4-..	auf Anfrage	A	2 550,-	A	2 563,-	A	3 520,-	A	3 566,-
BL 40/160-5,5/2-P4-..	auf Anfrage	A	3 105,-	A	3 114,-	A	4 069,-	A	4 115,-
BL 40/170-5,5/2-P4-..	auf Anfrage	A	3 105,-	A	3 114,-	A	4 069,-	A	4 115,-
BL 40/170-7,5/2-P4-..	auf Anfrage	A	3 319,-	A	3 328,-	A	4 283,-	A	4 329,-
BL 40/180-7,5/2-P4-..	auf Anfrage	A	3 961,-	A	3 983,-	A	4 939,-	A	4 985,-
BL 40/210-11/2-P4-..	auf Anfrage	A	4 131,-	A	4 153,-	A	5 109,-	A	5 123,-
BL 40/220-11/2-P4-..	auf Anfrage	A	4 131,-	A	4 153,-	A	5 109,-	A	5 123,-
BL 40/220-15/2-P4-..	auf Anfrage	A	4 524,-	A	4 546,-	A	5 502,-	A	5 516,-
BL 50/110-3/2-P4-..	auf Anfrage	A	2 358,-	A	2 365,-	A	3 302,-	A	3 346,-
BL 50/120-3/2-P4-..	auf Anfrage	A	2 358,-	A	2 365,-	A	3 302,-	A	3 346,-
BL 50/120-4/2-P4-..	auf Anfrage	A	2 500,-	A	2 507,-	A	3 444,-	A	3 488,-
BL 50/130-5,5/2-P4-..	auf Anfrage	A	2 866,-	A	2 877,-	A	3 834,-	A	3 879,-
BL 50/140-5,5/2-P4-..	auf Anfrage	A	2 866,-	A	2 877,-	A	3 834,-	A	3 879,-
BL 50/140-7,5/2-P4-..	auf Anfrage	A	3 153,-	A	3 164,-	A	4 121,-	A	4 166,-
BL 50/150-5,5/2-P4-..	auf Anfrage	A	3 072,-	A	3 083,-	A	4 040,-	A	4 086,-
BL 50/150-7,5/2-P4-..	auf Anfrage	A	3 452,-	A	3 463,-	A	4 420,-	A	4 466,-
BL 50/170-11/2-P4-..	auf Anfrage	A	3 836,-	A	3 847,-	A	4 804,-	A	4 850,-
BL 50/200-11/2-P4-..	auf Anfrage	A	4 269,-	A	4 312,-	A	5 372,-	A	5 423,-
BL 50/200-15/2-P4-..	auf Anfrage	A	4 676,-	A	4 719,-	A	5 779,-	A	5 830,-
BL 50/210-15/2-P4-..	auf Anfrage	A	4 676,-	A	4 719,-	A	5 779,-	A	5 830,-
BL 50/210-18,5/2-P4-..	auf Anfrage	A	5 107,-	A	5 150,-	A	6 210,-	A	6 261,-
BL 50/220-18,5/2-P4-..	auf Anfrage	A	5 107,-	A	5 150,-	A	6 210,-	A	6 261,-

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

Änderungen vorbehalten - Alle Preise verstehen sich ohne Mehrwertsteuer. Es gelten unsere Allgemeinen Liefer-/Leistungsbedingungen (www.wilo.de/agb) - Gültig ab 01.01.17 in Deutschland

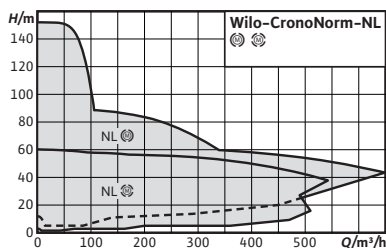
Preisgruppe: PG3

Wilo-CronoBloc-BL (2-polig) - Nenndruck und Flansche PN25

Typ	Art.-Nr.	-S7		-S8		-S11		-S12	
		 EUR	EUR	 EUR	EUR	 EUR	EUR	 EUR	EUR
BL 50/220-22/2-P4-..	auf Anfrage	A	5 822,-	A	5 865,-	A	6 925,-	A	6 976,-
BL 65/120-4/2-P4-..	auf Anfrage	A	2 701,-	A	2 710,-	A	3 647,-	A	3 690,-
BL 65/130-5,5/2-P4-..	auf Anfrage	A	3 108,-	A	3 119,-	A	4 075,-	A	4 120,-
BL 65/140-7,5/2-P4-..	auf Anfrage	A	3 393,-	A	3 404,-	A	4 360,-	A	4 405,-
BL 65/160-11/2-P4-..	auf Anfrage	A	4 322,-	A	4 331,-	A	5 286,-	A	5 333,-
BL 65/170-11/2-P4-..	auf Anfrage	A	4 322,-	A	4 331,-	A	5 286,-	A	5 333,-
BL 65/170-15/2-P4-..	auf Anfrage	A	4 562,-	A	4 571,-	A	5 526,-	A	5 573,-
BL 65/190-15/2-P4-..	auf Anfrage	A	4 695,-	A	4 721,-	A	5 780,-	A	5 831,-
BL 65/190-18,5/2-P4-..	auf Anfrage	A	5 105,-	A	5 131,-	A	6 190,-	A	6 241,-
BL 65/210-18,5/2-P4-..	auf Anfrage	A	5 105,-	A	5 131,-	A	6 190,-	A	6 241,-
BL 65/210-22/2-P4-..	auf Anfrage	A	5 820,-	A	5 846,-	A	6 905,-	A	6 956,-
BL 65/220-30/2-P4-..	auf Anfrage	A	7 394,-	A	7 420,-	A	8 479,-	A	8 530,-

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

Änderungen vorbehalten - Alle Preise verstehen sich ohne Mehrwertsteuer. Es gelten unsere Allgemeinen Liefer-/Leistungsbedingungen (www.wilo.de/agb) - Gültig ab 01.01.17 in Deutschland



Zubehör
 Kostenpauschale für Inbetriebnahme und Funktionskontrolle

Seite
476



Wilo-CronoNorm-NL

Bauart

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

Einsatz

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

Lieferumfang

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

Optionen

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

Besonderheiten/Produktvorteile

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

Hinweis

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

Allgemeine Hinweise - ErP-(Ökodesign-)Richtlinie

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

Preisgruppe: PG4

Wilo-CronoNorm-NL (1450 1/min, mit Ausbaucupplung)								
Typ	Motorenleistung	Art.-Nr.	Laufrad EN-GJL 250; Gleitringdichtung (Variante 12)			Art.-Nr.		
			Laufrad CC480K-GS; Gleitringdichtung (Variante 23)					
	P_2 kW			EUR			EUR	
NL 32/125	0,37	4108875	C	2 807,-	4115096	C	3 065,-	
NL 32/160	0,37	4108887	C	2 817,-	4115102	C	3 086,-	
NL 32/160	0,55	4108889	C	2 908,-	4115103	C	3 177,-	
NL 32/160	0,75	4108891	C	3 083,-	4115104	C	3 353,-	

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

Änderungen vorbehalten - Alle Preise verstehen sich ohne Mehrwertsteuer. Es gelten unsere Allgemeinen Liefer-/Leistungsbedingungen (www.wilo.de/agb) - Gültig ab 01.01.17 in Deutschland



Preisgruppe: PG4

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

Typ	Motorenleistung P_2 kW	Art.-Nr. Laufrad EN-GJL 250; Gleitringdichtung (Variante 12)	C		Art.-Nr. Laufrad CC480K-GS; Gleitringdichtung (Variante 23)	C	
			☐	EUR		☐	EUR
NL 32/160B	0,37	4110546	☐	3 079,-	4115684	☐	3 348,-
NL 32/160B	0,55	4110548	☐	3 090,-	4115685	☐	3 360,-
NL 32/160B	0,75	4110550	☐	3 101,-	4115686	☐	3 369,-
NL 32/200	0,55	4108903	☐	3 086,-	4115110	☐	3 367,-
NL 32/200	0,75	4108905	☐	3 090,-	4115111	☐	3 371,-
NL 32/200	1,1	4108907	☐	3 101,-	4115112	☐	3 381,-
NL 32/200	1,5	4108909	☐	3 110,-	4115113	☐	3 390,-
NL 32/200B	0,55	4110562	☐	3 106,-	4115692	☐	3 386,-
NL 32/200B	0,75	4110564	☐	3 110,-	4115693	☐	3 390,-
NL 32/200B	1,1	4110566	☐	3 120,-	4115694	☐	3 401,-
NL 32/200B	1,5	4110568	☐	3 130,-	4115695	☐	3 412,-
NL 32/250	0,75	4108925	☐	3 130,-	4115121	☐	3 445,-
NL 32/250	1,1	4108927	☐	3 141,-	4115122	☐	3 454,-
NL 32/250	1,5	4108929	☐	3 161,-	4115123	☐	3 475,-
NL 32/250	2,2	4108931	☐	3 230,-	4115124	☐	3 545,-
NL 40/125	0,37	4108941	☐	3 090,-	4115129	☐	3 348,-
NL 40/125	0,55	4108943	☐	3 112,-	4115130	☐	3 370,-
NL 40/160	0,37	4108953	☐	3 099,-	4115135	☐	3 367,-
NL 40/160	0,55	4108955	☐	3 119,-	4115136	☐	3 387,-
NL 40/160	0,75	4108957	☐	3 167,-	4115137	☐	3 435,-
NL 40/160	1,1	4108959	☐	3 271,-	4115138	☐	3 540,-
NL 40/160	1,5	4108961	☐	3 277,-	4115139	☐	3 547,-
NL 40/200	0,55	4108975	☐	3 142,-	4115146	☐	3 455,-
NL 40/200	0,75	4108977	☐	3 184,-	4115147	☐	3 499,-
NL 40/200	1,1	4108979	☐	3 286,-	4115148	☐	3 600,-
NL 40/200	1,5	4108981	☐	3 405,-	4115149	☐	3 718,-
NL 40/200	2,2	4108983	☐	3 455,-	4115150	☐	3 769,-
NL 40/250	1,1	4108997	☐	3 299,-	4115157	☐	3 636,-
NL 40/250	1,5	4108999	☐	3 424,-	4115158	☐	3 760,-
NL 40/250	2,2	4109001	☐	3 499,-	4115159	☐	3 835,-
NL 40/250	3	4109003	☐	3 736,-	4115160	☐	4 073,-
NL 40/315	2,2	4109015	☐	3 504,-	4115166	☐	4 177,-
NL 40/315	3	4109017	☐	3 746,-	4115167	☐	4 420,-
NL 40/315	4	4109019	☐	3 746,-	4115168	☐	4 420,-
NL 40/315	5,5	4109021	☐	3 978,-	4115169	☐	4 651,-
NL 50/125	0,37	4109033	☐	3 106,-	4115175	☐	3 375,-
NL 50/125	0,55	4109035	☐	3 150,-	4115176	☐	3 418,-
NL 50/125	0,75	4109037	☐	3 209,-	4115177	☐	3 478,-
NL 50/160	0,55	4109049	☐	3 161,-	4115183	☐	3 443,-
NL 50/160	0,75	4109051	☐	3 220,-	4115184	☐	3 501,-
NL 50/160	1,1	4109053	☐	3 314,-	4115185	☐	3 594,-
NL 50/160	1,5	4109055	☐	3 440,-	4115186	☐	3 723,-
NL 50/160	2,2	4109057	☐	3 515,-	4115187	☐	3 795,-
NL 50/200	1,1	4109073	☐	3 327,-	4115195	☐	3 640,-
NL 50/200	1,5	4109075	☐	3 458,-	4115196	☐	3 773,-

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

Änderungen vorbehalten - Alle Preise verstehen sich ohne Mehrwertsteuer. Es gelten unsere Allgemeinen Liefer-/Leistungsbedingungen (www.wilo.de/agb) - Gültig ab 01.01.17 in Deutschland

Wilo-CronoNorm-NL (1450 1/min, mit Ausbaupfugung)								
Typ	Motornennleistung	Art.-Nr.	Lauftrad EN-GJL 250; Gleitringdichtung (Variante 12)		Art.-Nr.		Lauftrad CC480K-GS; Gleitringdichtung (Variante 23)	
			Art.-Nr.	EUR	Art.-Nr.	EUR		
	P_2 kW			EUR		EUR		
NL 50/200	2,2	4109077	C	3 524,-	4115197	C	3 838,-	
NL 50/200	3	4109079	C	3 756,-	4115198	C	4 070,-	
NL 50/250	1,5	4109093	C	3 478,-	4115205	C	3 838,-	
NL 50/250	2,2	4109095	C	3 669,-	4115206	C	4 028,-	
NL 50/250	3	4109097	C	3 756,-	4115207	C	4 116,-	
NL 50/250	4	4109099	C	3 767,-	4115208	C	4 126,-	
NL 50/315	4	4109111	C	3 767,-	4115214	C	4 474,-	
NL 50/315	5,5	4109113	C	4 131,-	4115215	C	4 839,-	
NL 50/315	7,5	4109115	C	4 292,-	4115216	C	4 999,-	
NL 50/315	9	4109117	C	4 474,-	4115217	C	5 182,-	
NL 65/125	0,55	4109135	C	3 172,-	4115226	C	3 453,-	
NL 65/125	0,75	4109137	C	3 233,-	4115227	C	3 515,-	
NL 65/125	1,1	4109139	C	3 339,-	4115228	C	3 621,-	
NL 65/160	0,75	4109151	C	3 258,-	4115234	C	3 549,-	
NL 65/160	1,5	4109153	C	3 496,-	4115235	C	3 787,-	
NL 65/160	2,2	4109155	C	3 711,-	4115236	C	4 004,-	
NL 65/200	1,1	4109169	C	3 354,-	4115243	C	3 690,-	
NL 65/200	1,5	4109171	C	3 515,-	4115244	C	3 851,-	
NL 65/200	2,2	4109173	C	3 755,-	4115245	C	4 092,-	
NL 65/200	3	4109175	C	3 874,-	4115246	C	4 212,-	
NL 65/200	4	4109177	C	3 897,-	4115247	C	4 234,-	
NL 65/250	2,2	4109191	C	3 798,-	4115254	C	4 304,-	
NL 65/250	3	4109193	C	3 895,-	4115255	C	4 401,-	
NL 65/250	4	4109195	C	3 908,-	4115256	C	4 413,-	
NL 65/250	5,5	4109197	C	4 286,-	4115257	C	4 792,-	
NL 65/315	5,5	4109209	C	4 439,-	4115263	C	5 168,-	
NL 65/315	7,5	4109211	C	4 525,-	4115264	C	5 255,-	
NL 65/315	9	4109213	C	4 968,-	4115265	C	5 699,-	
NL 65/315	11	4109215	C	6 160,-	4115266	C	6 889,-	
NL 65/315	15	4109217	C	6 311,-	4115267	C	7 041,-	
NL 80/160	1,1	4109219	C	3 368,-	4115268	C	3 728,-	
NL 80/160	1,5	4109221	C	3 531,-	4115269	C	3 891,-	
NL 80/160	2,2	4109223	C	3 884,-	4115270	C	4 243,-	
NL 80/160	3	4109225	C	3 918,-	4115271	C	4 278,-	
NL 80/160	4	4109227	C	3 938,-	4115272	C	4 297,-	
NL 80/200	1,5	4109243	C	3 550,-	4115280	C	3 999,-	
NL 80/200	2,2	4109245	C	3 884,-	4115281	C	4 332,-	
NL 80/200	3	4109247	C	3 939,-	4115282	C	4 387,-	
NL 80/200	4	4109249	C	3 989,-	4115283	C	4 437,-	
NL 80/200	5,5	4109251	C	4 592,-	4115284	C	5 042,-	
NL 80/250	3	4109265	C	3 962,-	4115291	C	4 523,-	
NL 80/250	4	4109267	C	4 241,-	4115292	C	4 801,-	
NL 80/250	5,5	4109269	C	4 746,-	4115293	C	5 307,-	
NL 80/250	7,5	4109271	C	4 757,-	4115294	C	5 319,-	
NL 80/315	5,5	4109283	C	5 049,-	4115300	C	5 834,-	

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

Änderungen vorbehalten - Alle Preise verstehen sich ohne Mehrwertsteuer. Es gelten unsere Allgemeinen Liefer-/Leistungsbedingungen (www.wilo.de/agb) - Gültig ab 01.01.17 in Deutschland

Preisgruppe: PG4

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

Typ	Motornennleistung P_2 kW	Art.-Nr. Laufrad EN-GJL 250; Gleitringdichtung (Variante 12)	Art.-Nr. Laufrad CC480K-GS; Gleitringdichtung (Variante 23)	
			EUR	EUR
NL 80/315	7,5	4109285	5 150,-	5 935,-
NL 80/315	9	4109287	5 302,-	6 087,-
NL 80/315	11	4109289	6 361,-	7 146,-
NL 80/315	15	4109291	6 626,-	7 411,-
NL 80/400	11	4109293	6 564,-	7 798,-
NL 80/400	15	4109295	6 942,-	8 176,-
NL 80/400	18,5	4109297	7 674,-	8 908,-
NL 80/400	22	4109299	8 078,-	9 313,-
NL 80/400	30	4109301	9 593,-	10 827,-
NL 100/160	2,2	4109303	3 925,-	4 465,-
NL 100/160	3	4109305	3 984,-	4 522,-
NL 100/160	4	4109307	4 292,-	4 830,-
NL 100/160	5,5	4109309	5 053,-	5 591,-
NL 100/200	2,2	4109319	3 968,-	4 529,-
NL 100/200	3	4109321	4 005,-	4 566,-
NL 100/200	4	4109323	4 292,-	4 852,-
NL 100/200	5,5	4109325	5 206,-	5 767,-
NL 100/200	7,5	4109327	5 224,-	5 786,-
NL 100/250	4	4109339	4 746,-	5 363,-
NL 100/250	5,5	4109341	5 357,-	5 975,-
NL 100/250	7,5	4109343	5 459,-	6 076,-
NL 100/250	9	4109345	5 858,-	6 474,-
NL 100/250	11	4109347	6 766,-	7 384,-
NL 100/315	11	4109361	6 968,-	7 864,-
NL 100/315	15	4109363	7 255,-	8 154,-
NL 100/315	18,5	4109365	8 118,-	9 016,-
NL 100/315	22	4109367	8 330,-	9 228,-
NL 100/400	15	4109369	7 271,-	8 617,-
NL 100/400	18,5	4109371	8 563,-	9 910,-
NL 100/400	22	4109373	8 583,-	9 930,-
NL 100/400	30	4109375	9 693,-	11 039,-
NL 100/400	37	4109377	11 309,-	12 655,-
NL 100/400	45	4109379	12 421,-	13 767,-
NL 125/200	7,5	4109381	5 691,-	6 252,-
NL 125/200	9	4109383	5 948,-	6 509,-
NL 125/200	11	4109385	7 170,-	7 732,-
NL 125/200	15	4109387	7 271,-	7 832,-
NL 125/250	7,5	4109397	5 924,-	6 597,-
NL 125/250	9	4109399	6 129,-	6 803,-
NL 125/250	11	4109401	7 372,-	8 045,-
NL 125/250	15	4109403	8 078,-	8 752,-
NL 125/250	18,5	4109405	9 008,-	9 681,-
NL 125/315	15	4109407	8 078,-	9 257,-
NL 125/315	18,5	4109409	9 452,-	10 630,-
NL 125/315	22	4109411	9 674,-	10 853,-

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

Änderungen vorbehalten - Alle Preise verstehen sich ohne Mehrwertsteuer. Es gelten unsere Allgemeinen Liefer-/Leistungsbedingungen (www.wilo.de/agb) - Gültig ab 01.01.17 in Deutschland

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

Typ	Motornennleistung	Art.-Nr.	Laufpad EN-GJL 250; Gleitringdichtung (Variante 12)		Art.-Nr.	Laufpad CC480K-GS; Gleitringdichtung (Variante 23)	
			☐	EUR		☐	EUR
	P_2 kW						
NL 125/315	30	4109413	C	9 795,-	4115365	C	10 973,-
NL 125/315	37	4109415	C	12 006,-	4115366	C	13 185,-
NL 125/400	30	4109417	C	9 896,-	4115367	C	11 355,-
NL 125/400	37	4109419	C	12 522,-	4115368	C	13 980,-
NL 125/400	45	4109421	C	13 161,-	4115369	C	14 620,-
NL 125/400	55	4109423	C	14 651,-	4115370	C	16 110,-
NL 125/400	75	4109425	C	15 248,-	4115371	C	16 707,-
NL 150/200	7,5	4109427	C	6 158,-	4115372	C	7 000,-
NL 150/200	9	4109429	C	6 260,-	4115373	C	7 102,-
NL 150/200	11	4109431	C	7 575,-	4115374	C	8 416,-
NL 150/200	15	4109433	C	8 831,-	4115375	C	9 673,-
NL 150/200	18,5	4109435	C	9 896,-	4115376	C	10 738,-
NL 150/250	15	4109437	C	9 142,-	4115377	C	10 017,-
NL 150/250	18,5	4109439	C	9 946,-	4115378	C	10 821,-
NL 150/250	22	4109441	C	9 973,-	4115379	C	10 848,-
NL 150/250	30	4109443	C	9 996,-	4115380	C	10 871,-
NL 150/315	22	4109445	C	9 996,-	4115381	C	11 231,-
NL 150/315	30	4109447	C	10 098,-	4115382	C	11 332,-
NL 150/315	37	4109449	C	13 328,-	4115383	C	14 563,-
NL 150/315	45	4109451	C	13 901,-	4115384	C	15 135,-
NL 150/315	55	4109453	C	14 793,-	4115385	C	16 028,-
NL 150/400	45	4109455	C	14 640,-	4115386	C	16 211,-
NL 150/400	55	4109457	C	14 945,-	4115387	C	16 517,-
NL 150/400	75	4109459	C	18 060,-	4115388	C	19 631,-
NL 150/400	90	4109461	C	19 388,-	4115389	C	20 958,-

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

Typ	Motornennleistung	Art.-Nr.	Laufpad EN-GJL 250; Gleitringdichtung (Variante 12)		Art.-Nr.	Laufpad CC480K-GS; Gleitringdichtung (Variante 23)	
			☐	EUR		☐	EUR
	P_2 kW						
NL 32/125	0,55	4108877	C	2 726,-	4115097	C	2 985,-
NL 32/125	0,75	4108879	C	2 776,-	4115098	C	3 035,-
NL 32/125	1,1	4108881	C	2 959,-	4115099	C	3 217,-
NL 32/125	1,5	4108883	C	3 110,-	4115100	C	3 368,-
NL 32/125	2,2	4108885	C	3 110,-	4115101	C	3 368,-
NL 32/160	1,5	4108893	C	3 120,-	4115105	C	3 388,-
NL 32/160	2,2	4108895	C	3 130,-	4115106	C	3 400,-
NL 32/160	3	4108897	C	3 130,-	4115107	C	3 400,-
NL 32/160	4	4108899	C	3 212,-	4115108	C	3 480,-
NL 32/160	5,5	4108901	C	3 332,-	4115109	C	3 601,-
NL 32/160B	1,5	4110552	C	3 161,-	4115687	C	3 430,-
NL 32/160B	2,2	4110554	C	3 176,-	4115688	C	3 446,-
NL 32/160B	3	4110556	C	3 230,-	4115689	C	3 500,-
NL 32/160B	4	4110558	C	3 292,-	4115690	C	3 561,-

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



Änderungen vorbehalten - Alle Preise verstehen sich ohne Mehrwertsteuer. Es gelten unsere Allgemeinen Liefer-/Leistungsbedingungen (www.wilo.de/agb) - Gültig ab 01.01.17 in Deutschland

Preisgruppe: PG4

Wilo-CronoNorm-NL (2900 1/min, mit Ausbaupfugung)							
Typ	Motorenleistung P_2 kW	Art.-Nr. Laufrad EN-GJL 250; Gleitringdichtung (Variante 12)	Art.-Nr. Laufrad CC480K-GS; Gleitringdichtung (Variante 23)				
			☐	EUR	☐	EUR	
NL 32/160B	5,5	4110560	C	3 509,-	4115691	C	3 779,-
NL 32/200	2,2	4108911	C	3 161,-	4115114	C	3 443,-
NL 32/200	3	4108913	C	3 180,-	4115115	C	3 462,-
NL 32/200	4	4108915	C	3 230,-	4115116	C	3 513,-
NL 32/200	5,5	4108917	C	3 378,-	4115117	C	3 659,-
NL 32/200	7,5	4108919	C	3 585,-	4115118	C	3 866,-
NL 32/200	9	4108921	C	3 817,-	4115119	C	4 098,-
NL 32/200	11	4108923	C	3 838,-	4115120	C	4 119,-
NL 32/200B	2,2	4110570	C	3 191,-	4115696	C	3 472,-
NL 32/200B	3	4110572	C	3 242,-	4115697	C	3 523,-
NL 32/200B	4	4110574	C	3 373,-	4115698	C	3 654,-
NL 32/200B	5,5	4110576	C	3 509,-	4115699	C	3 791,-
NL 32/200B	7,5	4110578	C	3 635,-	4115700	C	3 916,-
NL 32/200B	9	4110580	C	4 039,-	4115701	C	4 320,-
NL 32/200B	11	4110582	C	4 141,-	4115702	C	4 422,-
NL 32/250	7,5	4108933	C	3 686,-	4115125	C	4 000,-
NL 32/250	9	4108935	C	4 055,-	4115126	C	4 368,-
NL 32/250	11	4108937	C	4 292,-	4115127	C	4 606,-
NL 32/250	15	4108939	C	4 644,-	4115128	C	4 958,-
NL 40/125	1,1	4108945	C	3 101,-	4115131	C	3 359,-
NL 40/125	1,5	4108947	C	3 171,-	4115132	C	3 429,-
NL 40/125	2,2	4108949	C	3 207,-	4115133	C	3 466,-
NL 40/125	3	4108951	C	3 271,-	4115134	C	3 529,-
NL 40/160	2,2	4108962	C	3 221,-	4115140	C	3 490,-
NL 40/160	3	4108965	C	3 332,-	4115141	C	3 601,-
NL 40/160	4	4108967	C	3 453,-	4115142	C	3 723,-
NL 40/160	5,5	4108969	C	3 515,-	4115143	C	3 783,-
NL 40/160	7,5	4108971	C	3 884,-	4115144	C	4 152,-
NL 40/160	9	4108973	C	4 070,-	4115145	C	4 338,-
NL 40/200	5,5	4108985	C	3 560,-	4115151	C	3 873,-
NL 40/200	7,5	4108987	C	3 897,-	4115152	C	4 212,-
NL 40/200	9	4108989	C	4 085,-	4115153	C	4 399,-
NL 40/200	11	4108991	C	4 443,-	4115154	C	4 756,-
NL 40/200	15	4108993	C	4 705,-	4115155	C	5 020,-
NL 40/200	18,5	4108995	C	5 251,-	4115156	C	5 564,-
NL 40/250	7,5	4109005	C	3 914,-	4115161	C	4 250,-
NL 40/250	9	4109007	C	4 100,-	4115162	C	4 436,-
NL 40/250	11	4109009	C	4 544,-	4115163	C	4 882,-
NL 40/250	15	4109011	C	4 766,-	4115164	C	5 102,-
NL 40/250	18,5	4109013	C	5 251,-	4115165	C	5 587,-
NL 40/315	15	4109023	C	4 827,-	4115170	C	5 500,-
NL 40/315	18,5	4109025	C	5 352,-	4115171	C	6 025,-
NL 40/315	22	4109027	C	5 453,-	4115172	C	6 126,-
NL 40/315	30	4109029	C	6 260,-	4115173	C	6 933,-
NL 40/315	37	4109031	C	9 290,-	4115174	C	9 963,-

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

Änderungen vorbehalten - Alle Preise verstehen sich ohne Mehrwertsteuer. Es gelten unsere Allgemeinen Liefer-/Leistungsbedingungen (www.wilo.de/agb) - Gültig ab 01.01.17 in Deutschland

Wilo-CronoNorm-NL (2900 1/min, mit Ausbaupflung)								
Typ	Motornennleistung	Art.-Nr.	Laufrad EN-GJL 250; Gleitringdichtung (Variante 12)		Art.-Nr.		Laufrad CC480K-GS; Gleitringdichtung (Variante 23)	
				EUR		EUR		
NL 50/125	1,5	4109039	C	3 180,-	4115178	C	3 450,-	
NL 50/125	2,2	4109041	C	3 230,-	4115179	C	3 500,-	
NL 50/125	3	4109043	C	3 337,-	4115180	C	3 607,-	
NL 50/125	4	4109045	C	3 458,-	4115181	C	3 728,-	
NL 50/125	5,5	4109047	C	3 565,-	4115182	C	3 833,-	
NL 50/160	3	4109059	C	3 453,-	4115188	C	3 734,-	
NL 50/160	4	4109061	C	3 616,-	4115189	C	3 896,-	
NL 50/160	5,5	4109063	C	3 652,-	4115190	C	3 933,-	
NL 50/160	7,5	4109065	C	3 928,-	4115191	C	4 210,-	
NL 50/160	9	4109067	C	4 116,-	4115192	C	4 397,-	
NL 50/160	11	4109069	C	4 644,-	4115193	C	4 927,-	
NL 50/160	15	4109071	C	4 888,-	4115194	C	5 168,-	
NL 50/200	7,5	4109081	C	3 943,-	4115199	C	4 257,-	
NL 50/200	9	4109083	C	4 129,-	4115200	C	4 443,-	
NL 50/200	11	4109085	C	4 644,-	4115201	C	4 958,-	
NL 50/200	15	4109087	C	4 947,-	4115202	C	5 261,-	
NL 50/200	18,5	4109089	C	5 503,-	4115203	C	5 817,-	
NL 50/200	22	4109091	C	5 564,-	4115204	C	5 878,-	
NL 50/250	11	4109101	C	4 644,-	4115209	C	5 004,-	
NL 50/250	15	4109103	C	5 008,-	4115210	C	5 368,-	
NL 50/250	18,5	4109105	C	5 555,-	4115211	C	5 914,-	
NL 50/250	22	4109107	C	5 675,-	4115212	C	6 034,-	
NL 50/250	30	4109109	C	6 361,-	4115213	C	6 721,-	
NL 50/315	15	4109119	C	5 069,-	4115218	C	5 776,-	
NL 50/315	18,5	4109121	C	5 605,-	4115219	C	6 311,-	
NL 50/315	22	4109123	C	5 786,-	4115220	C	6 493,-	
NL 50/315	30	4109125	C	6 564,-	4115221	C	7 272,-	
NL 50/315	37	4109127	C	9 391,-	4115222	C	10 098,-	
NL 50/315	45	4109129	C	9 391,-	4115223	C	10 098,-	
NL 50/315	55	4109131	C	11 613,-	4115224	C	12 321,-	
NL 50/315	75	4109133	C	12 118,-	4115225	C	12 824,-	
NL 65/125	3	4109141	C	3 535,-	4115229	C	3 816,-	
NL 65/125	4	4109143	C	3 686,-	4115230	C	3 967,-	
NL 65/125	5,5	4109145	C	3 695,-	4115231	C	3 977,-	
NL 65/125	7,5	4109147	C	3 959,-	4115232	C	4 240,-	
NL 65/125	9	4109149	C	4 146,-	4115233	C	4 427,-	
NL 65/160	5,5	4109157	C	3 736,-	4115237	C	4 028,-	
NL 65/160	7,5	4109159	C	3 973,-	4115238	C	4 266,-	
NL 65/160	9	4109161	C	4 160,-	4115239	C	4 452,-	
NL 65/160	11	4109163	C	4 644,-	4115240	C	4 937,-	
NL 65/160	15	4109165	C	5 130,-	4115241	C	5 421,-	
NL 65/160	18,5	4109167	C	5 655,-	4115242	C	5 947,-	
NL 65/200	9	4109179	C	4 176,-	4115248	C	4 514,-	
NL 65/200	11	4109181	C	4 644,-	4115249	C	4 982,-	
NL 65/200	15	4109183	C	5 191,-	4115250	C	5 526,-	

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

Änderungen vorbehalten - Alle Preise verstehen sich ohne Mehrwertsteuer. Es gelten unsere Allgemeinen Liefer-/Leistungsbedingungen (www.wilo.de/agb) - Gültig ab 01.01.17 in Deutschland

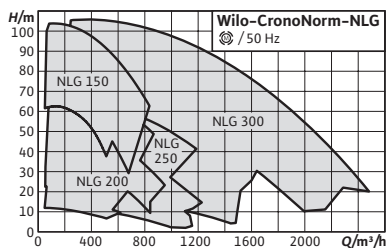
Preisgruppe: PG4

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

Typ	Motornennleistung P_2 kW	Art.-Nr. Laufrad EN-GJL 250; Gleitringdichtung (Variante 12)	Art.-Nr. Laufrad CC480K-GS; Gleitringdichtung (Variante 23)	
			EUR	EUR
NL 65/200	18,5	4109185	5 706,-	6 042,-
NL 65/200	22	4109187	5 897,-	6 234,-
NL 65/200	30	4109189	7 876,-	8 213,-
NL 65/250	18,5	4109199	5 756,-	6 261,-
NL 65/250	22	4109201	6 009,-	6 514,-
NL 65/250	30	4109203	7 876,-	8 382,-
NL 65/250	37	4109205	9 492,-	9 997,-
NL 65/250	45	4109207	9 492,-	9 997,-
NL 80/160	7,5	4109229	3 989,-	4 349,-
NL 80/160	9	4109231	4 191,-	4 549,-
NL 80/160	11	4109233	4 746,-	5 105,-
NL 80/160	15	4109235	5 251,-	5 610,-
NL 80/160	18,5	4109237	5 807,-	6 166,-
NL 80/160	22	4109239	6 120,-	6 480,-
NL 80/160	30	4109241	7 876,-	8 235,-
NL 80/200	15	4109253	5 311,-	5 761,-
NL 80/200	18,5	4109255	5 858,-	6 306,-
NL 80/200	22	4109257	6 231,-	6 679,-
NL 80/200	30	4109259	9 492,-	9 941,-
NL 80/200	37	4109261	9 593,-	10 042,-
NL 80/200	45	4109263	9 693,-	10 143,-
NL 80/250	22	4109273	6 342,-	6 903,-
NL 80/250	30	4109275	9 785,-	10 346,-
NL 80/250	37	4109277	9 896,-	10 457,-
NL 80/250	45	4109279	10 502,-	11 063,-
NL 80/250	55	4109281	12 118,-	12 679,-
NL 100/160	18,5	4109311	5 908,-	6 445,-
NL 100/160	22	4109313	6 453,-	6 991,-
NL 100/160	30	4109315	9 956,-	10 495,-
NL 100/160	37	4109317	10 199,-	10 737,-
NL 100/200	18,5	4109329	5 958,-	6 518,-
NL 100/200	22	4109331	6 564,-	7 125,-
NL 100/200	30	4109333	10 129,-	10 689,-
NL 100/200	37	4109335	10 299,-	10 861,-
NL 100/200	45	4109337	13 025,-	13 586,-
NL 100/250	30	4109349	10 299,-	10 917,-
NL 100/250	37	4109351	10 401,-	11 018,-
NL 100/250	45	4109353	13 076,-	13 695,-
NL 100/250	55	4109355	13 126,-	13 745,-
NL 100/250	75	4109357	16 157,-	16 774,-
NL 100/250	90	4109359	18 175,-	18 794,-
NL 125/200	55	4109389	15 652,-	16 214,-
NL 125/200	75	4109391	17 167,-	17 728,-
NL 125/200	90	4109393	20 195,-	20 757,-
NL 125/200	110	4109395	25 750,-	26 311,-

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

Änderungen vorbehalten - Alle Preise verstehen sich ohne Mehrwertsteuer. Es gelten unsere Allgemeinen Liefer-/Leistungsbedingungen (www.wilo.de/agb) - Gültig ab 01.01.17 in Deutschland



Zubehör
Kostenpauschale für Inbetriebnahme und Funktionskontrolle

Seite
476



Wilo-CronoNorm-NLG

Bauart

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

Einsatz

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

Lieferumfang

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

Optionen

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

Besonderheiten/Produktvorteile

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

Hinweis

- Motoren mit Energieeffizienzklasse IE3

Allgemeine Hinweise – ErP-(Ökodesign-)Richtlinie

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

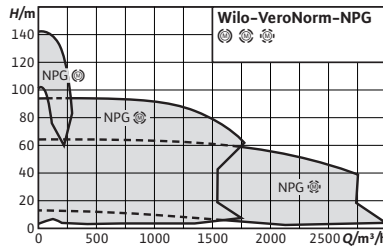
Detaillierte Angaben zu den MEI-Werten der einzelnen Pumpentypen siehe: Wilo-Online-Katalog, abrufbar unter www.wilo.de

Preisgruppe: PG4

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

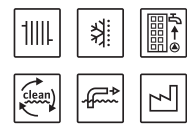
☞ = Lieferbereitschaft, L = Lagervorrat, C = ca. 2 Wochen, K = ca. 4 Wochen, A = auf Anfrage, € = Preis auf Anfrage

Änderungen vorbehalten - Alle Preise verstehen sich ohne Mehrwertsteuer. Es gelten unsere Allgemeinen Liefer-/Leistungsbedingungen (www.wilo.de/agb) - Gültig ab 01.01.17 in Deutschland



Zubehör
Kostenpauschale für Inbetriebnahme und Funktionskontrolle

Seite
476



Wilo-VeroNorm NPG

Bauart

Einstufige Niederdruck-Kreiselpumpe auf Grundplatte montiert

Einsatz

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

Lieferumfang

- Pumpe
- Einbau- und Betriebsanleitung

Optionen

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

Besonderheiten/Produktvorteile

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

Hinweis

andere Spannungen und Frequenzen auf Anfrage

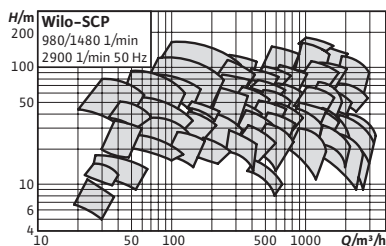
Allgemeine Hinweise - ErP-(Ökodesign-)Richtlinie

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

Detaillierte Angaben zu den MEI-Werten der einzelnen Pumpentypen siehe: Wilo-Online-Katalog, abrufbar unter www.wilo.de

Preisgruppe: PG4

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



Zubehör
Kostenpauschale für Inbetriebnahme und Funktionskontrolle

Seite
476



Wilo-SCP



Bauart

Pumpe mit axial geteiltem Pumpengehäuse auf Grundplatte montiert

Einsatz

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

Lieferumfang

- Pumpe
- Einbau- und Betriebsanleitung

Optionen

- Andere Motorausführungen auf Anfrage
- Größerer Förderstrom bis 17.000 m³/h als Sonderausführung

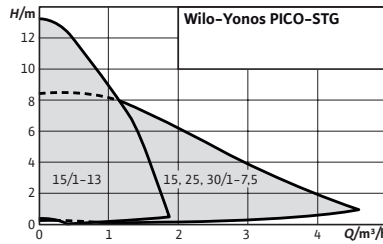
Besonderheiten/Produktvorteile

- Effiziente Hydraulik für große Fördermengen bis zu 17.000 m³/h
- Niedriger NPSH-Wert durch das Doppelsauglaufrad
- Hohe Prozesssicherheit und einfache Wartung ohne Entfernen der Druck- bzw. Saugleitungen
- Verminderter Geräuschpegel und reduzierte Schwingungen
- Optionen: energieeffiziente IE3-/IE4-Motoren, Trinkwasserzulassung (KTW, ACS), innovative Ceram CT-Beschichtung

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

Preisgruppe: PG10

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



Zubehör	Seite
Verschraubungen	125
Ausgleichsstücke	127
Wärmedämmschalen	138



Wilo-Yonos PICO-STG



Bauart

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

Einsatz

Primärkreisläufe von Solar- und Geothermieanlagen

Lieferumfang

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

Besonderheiten/Produktvorteile

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


Preisgruppe: PG1


Wilo-Yonos PICO-STG										
Typ	Rohran-schluss	Energie-effizienz-index (EEI)	Baulänge	Nenn-druck	Netz-an-schluss	Gewicht brutto	Anzahl pro Palet-te	Art.-Nr.		
	<i>Rp</i>		<i>L0</i> mm	<i>PN</i> bar		<i>m</i> kg				EUR
Yonos PICO-STG 15/1-7.5	½	≤ 0,23	130	10	1~230 V, 50/60 Hz	1,8	202	4527505	L	525,-
Yonos PICO-STG 15/1-13	½	≤ 0,23	130	10	1~230 V, 50/60 Hz	1,8	48	4527506	L	562,-
Yonos PICO-STG 15/1-13	½	≤ 0,23	180	10	1~230 V, 50/60 Hz	1,8	48	4527507	L	549,-
Yonos PICO-STG 25/1-7.5	1	≤ 0,23	180	10	1~230 V, 50/60 Hz	1,8	202	4527504	L	478,-
Yonos PICO-STG 30/1-7.5	1¼	≤ 0,23	180	10	1~230 V, 50/60 Hz	1,8	202	4527214	L	539,-

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

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

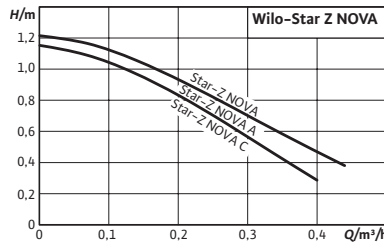
Änderungen vorbehalten - Alle Preise verstehen sich ohne Mehrwertsteuer. Es gelten unsere Allgemeinen Liefer-/Leistungsbedingungen (www.wilo.de/agb) - Gültig ab 01.01.17 in Deutschland

Zubehör					
Typ	Beschreibung	Art.-Nr.		Preisgruppe	
					EUR
Winkelstecker	Winkelstecker, nach links abgewinkelt, mit fest verbundenem (vergossen) 2 m Anschlusskabel	4150229	L	PG14	18,-
Wilo-Connector + Netzkabel	Wilo-Connector mit 2 m Anschlusskabel und Schuko-Stecker	4200870	L	PG14	20,-

Zubehör					
Typ	Beschreibung	Art.-Nr.		Preisgruppe	
					EUR
PWM-Signalkabel	Steuerkabel zum Anschluss an die PWM-Schnittstelle der Pumpe. 2-adriges Kabel, Länge 2 m, mit Stecker und freiem Kabelende mit Aderendhülsen.	4193901	L	PG14	17,-

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

Änderungen vorbehalten - Alle Preise verstehen sich ohne Mehrwertsteuer. Es gelten unsere Allgemeinen Liefer-/Leistungsbedingungen (www.wilo.de/agb) - Gültig ab 01.01.17 in Deutschland



Zubehör	Seite
Verschraubungen	125
Ausgleichsstücke	127



Wilo-Star-Z NOVA



Bauart

Nassläufer-Zirkulationspumpe mit Verschraubungsanschluss und blockierstromfestem Synchronmotor.

Einsatz

Trinkwasser-Zirkulationssysteme in Industrie und Gebäudetechnik.

Referenzwert für die effizientesten Umwälzpumpen ist $EEL \leq 0,20$.

Optionen

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

Besonderheiten/Produktvorteile

- Niedrige Leistungsaufnahme von nur 3 bis 4,5 W dank Synchronmotor
- Erweiterter Einsatzbereich bei kalkhaltigem Wasser: bis zu 3,57mmol/l (20 °dH)
- Schneller elektrischer Anschluss ohne Werkzeug dank Wilo-Connector
- Sicherer Schutz vor Bakterien und Korrosion durch Einsatz hochwertiger Materialien für einen langlebigen Betrieb
- Flexibler Servicemotor: Schneller Austausch aller gängigen Pumpentypen

Lieferumfang

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


Preisgruppe: PG1

Wilo-Star-Z NOVA									
Typ	Rohran-schluss	Baulänge	Nenn-druck	Netzanschluss	Gewicht brutto	Anzahl pro Pa-lette	Art.-Nr.		
	<i>Rp</i>	<i>L0</i> mm	<i>PN</i> bar		<i>m</i> kg				EUR
Star-Z NOVA	½	84	10	1~230 V, 50 Hz	1,1	320	4132750	L	219,-
Star-Z NOVA A	½	138	10	1~230 V, 50 Hz	1,3	320	4132751	L	242,-
Star-Z NOVA C	½	138	10	1~230 V, 50 Hz	1,8	147	4132752	L	330,-

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

Änderungen vorbehalten - Alle Preise verstehen sich ohne Mehrwertsteuer. Es gelten unsere Allgemeinen Liefer-/Leistungsbedingungen (www.wilo.de/agb) - Gültig ab 01.01.17 in Deutschland

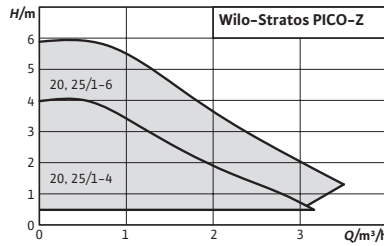
Preisgruppe: PG1

SmartHome						
Bezeichnung	Beschreibung	Gewicht brutto	Anzahl pro Palette	Art.-Nr.		EUR
		m kg				
Star-Z NOVA-SmartHome	 Mit integriertem Kugelabsperrentil und Rückschlagventil, 1,8 m Anschlusskabel mit Schukostecker sowie Zwischenstecker zur Kommunikation und Fernsteuerung durch ein Smart Home Gerät.	1,8	147	4198220	L	358,-

Preisgruppe: PG1

Servicemotor						
Typ	Gewicht brutto ca.		Anzahl pro Pa- lette	Art.-Nr.		EUR
	m kg					
Servicemotor Star-Z NOVA	0,8		320	4132753	L	198,-

Zubehör						
Typ	Beschreibung	Art.-Nr.		Preisgruppe		EUR
Winkelstecker	Winkelstecker, nach links abgewinkelt, mit fest verbundenem (vergossen) 2 m Anschlusskabel	4150229		PG14	L	18,-
Wilo-Connector + Netzkabel	Wilo-Connector mit 2 m Anschlusskabel und Schuko-Stecker	4200870		PG14	L	20,-



Zubehör	Seite
Verschraubungen	125
Ausgleichsstücke	127



Wilo-Stratos PICO-Z



Bauart

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

Einsatz

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

Lieferumfang

- Pumpe
- Wärmedämmung
- Wilo-Connector
- Dichtungen

Besonderheiten/Produktvorteile

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

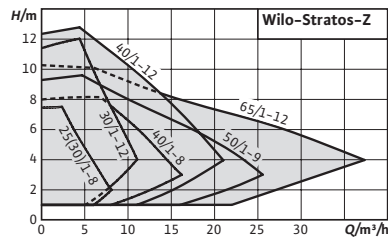
→ Einbau- und Betriebsanleitung

Preisgruppe: PG1

Wilo-Stratos PICO-Z										
Typ	Rohran-schluss	Baulänge	Nenn-druck	Netzanschluss	Gewicht brutto	Anzahl pro Pa-lette	Art.-Nr.			
	R_p	L_0 mm	P_N bar		m kg					EUR
Stratos PICO-Z 20/1-4	$\frac{3}{4}$	150	10	1~230 V, 50/60 Hz	2,0	150	4184690	L		755,-
Stratos PICO-Z 20/1-6	$\frac{3}{4}$	150	10	1~230 V, 50/60 Hz	2,0	150	4184691	L		868,-
Stratos PICO-Z 25/1-4	1	180	10	1~230 V, 50/60 Hz	2,1	150	4184692	L		701,-
Stratos PICO-Z 25/1-6	1	180	10	1~230 V, 50/60 Hz	2,1	150	4184693	L		807,-

Zubehör					
Typ	Beschreibung	Art.-Nr.		Preisgruppe	EUR
Winkelstecker	Winkelstecker, nach links abgewinkelt, mit fest verbundenem (vergossen) 2 m Anschlusskabel	4150229	L	PG14	18,-
Wilo-Connector + Netzkabel	Wilo-Connector mit 2 m Anschlusskabel und Schuko-Stecker	4200870	L	PG14	20,-

☞ = Lieferbereitschaft, L = Lagervorrat, C = ca. 2 Wochen, K = ca. 4 Wochen, A = auf Anfrage, € = Preis auf Anfrage
Änderungen vorbehalten - Alle Preise verstehen sich ohne Mehrwertsteuer. Es gelten unsere Allgemeinen Liefer-/Leistungsbedingungen (www.wilo.de/agb) - Gültig ab 01.01.17 in Deutschland



Zubehör	Seite
IR-Monitor, IR-Stick	176
Verschraubungen	125
Ausgleichsstücke	127
IF-Module	157



Wilo-Stratos-Z

Bauart

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

Einsatz

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

Lieferumfang

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

Optionen

- Sonderausführungen für Betriebsdruck PN 16


Besonderheiten/Produktvorteile

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


Hinweis

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

Preisgruppe: PG2

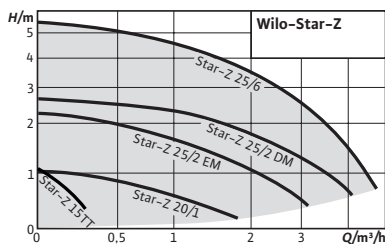
Wilo-Stratos-Z										
Typ	Rohran- schluss	Nennweite Flansch	Energie- effizienz- index (EEI)	Baulänge	Nenn- druck	Netzan- schluss	Gewicht brutto	Art.-Nr.		
	<i>Rp</i>	<i>DN</i>		<i>l₀</i> mm	<i>PN</i> bar		<i>m</i> kg			EUR
Stratos-Z 25/1-8	1	-	≤ 0,20	180	10	1~230 V, 50/60 Hz	6,0	2113789	L	1 835,-
Stratos-Z 30/1-8	1¼	-	≤ 0,20	180	10	1~230 V, 50/60 Hz	6,0	2113790	L	2 050,-
Stratos-Z 30/1-12	1¼	-	≤ 0,20	180	10	1~230 V, 50/60 Hz	7,5	2113791	L	3 098,-
Stratos-Z 40/1-8	-	40	≤ 0,20	220	6/10	1~230 V, 50/60 Hz	13,0	2113792	L	3 494,-
Stratos-Z 40/1-12	-	40	≤ 0,20	250	6/10	1~230 V, 50/60 Hz	18,0	2113793	L	3 883,-
Stratos-Z 50/1-9	-	50	≤ 0,20	280	6/10	1~230 V, 50/60 Hz	20,0	2113794	L	4 799,-
Stratos-Z 65/1-12	-	65	≤ 0,20	340	6/10	1~230 V, 50/60 Hz	34,0	2152256	L	5 814,-

Preisgruppe: PG2

Wilo-Stratos-Z PN 16										
Typ	Rohran- schluss	Nennweite Flansch	Energie- effizienz- index (EEI)	Baulänge	Nenn- druck	Netzan- schluss	Gewicht brutto	Art.-Nr.		
	<i>Rp</i>	<i>DN</i>		<i>l₀</i> mm	<i>PN</i> bar		<i>m</i> kg			EUR
Stratos-Z 25/1-8	1	-	≤ 0,20	180	16	1~230 V, 50/60 Hz	6,0	2069758	C	2 085,-
Stratos-Z 30/1-8	1¼	-	≤ 0,20	180	16	1~230 V, 50/60 Hz	6,5	2066864	C	2 464,-
Stratos-Z 30/1-12	1¼	-	≤ 0,20	180	16	1~230 V, 50/60 Hz	6,5	2063403	C	3 431,-
Stratos-Z 40/1-8	-	40	≤ 0,20	220	16	1~230 V, 50/60 Hz	12,0	2069737	C	3 955,-
Stratos-Z 40/1-12	-	40	≤ 0,20	250	16	1~230 V, 50/60 Hz	6,5	2066865	C	4 169,-
Stratos-Z 50/1-9	-	50	≤ 0,20	280	16	1~230 V, 50/60 Hz	19,0	2069736	C	5 044,-
Stratos-Z 65/1-12	-	65	≤ 0,20	340	16	1~230 V, 50/60 Hz	34,0	2099029	C	6 465,-

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

Änderungen vorbehalten - Alle Preise verstehen sich ohne Mehrwertsteuer. Es gelten unsere Allgemeinen Liefer-/Leistungsbedingungen (www.wilo.de/agb) - Gültig ab 01.01.17 in Deutschland



Zubehör	Seite
Verschraubungen	125
Ausgleichsstücke	127
Wärmedämmschalen	138
Wilo-SK 601N Zeitschaltgerät	159
Wilo-Auslösegeräte SK 602N/ SK 622N	167
Zeitschaltsteckmodul Wilo- S1R-h	159



Wilo-Star-Z



Bauart

Nassläufer-Zirkulationspumpe mit Verschraubungsanschluss

Einsatz

Trinkwasser-Zirkulationssysteme in Industrie und Gebäudetechnik.

Diese Umwälzpumpe ist nur für Trinkwasser geeignet.

Lieferumfang

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

Besonderheiten/Produktvorteile

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

Preisgruppe: PG1

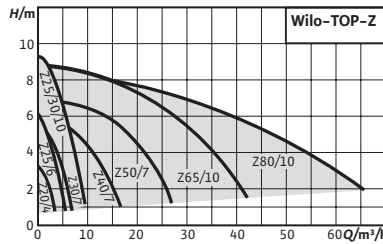
Wilo-Star-Z									
Typ	Rohran- schluss	Baulänge	Nenn- druck	Netzanschluss	Gewicht brutto	Anzahl pro Pa- lette	Art.-Nr.		
	Rp	LO mm	PN bar		m kg				EUR
Star-Z 15 TT	½	138	10	1~230 V, 50 Hz	2,1	147	4092213	L	328,-
Star-Z 20/1	½	140	10	1~230 V, 50 Hz	2,2	256	4028111	L	327,-
Star-Z 25/2 EM	1	180	10	1~230 V, 50 Hz	2,4	256	4029062	L	525,-
Star-Z 25/2 DM	1	180	10	3~400 V, 50 Hz	2,6	90	4037124	L	569,-
Star-Z 25/6-3	1	180	10	1~230 V, 50 Hz	2,7	256	4047573	L	554,-

Preisgruppe: PG1

Servicemotor				
Typ	Gewicht brutto ca.	Anzahl pro Palette	Art.-Nr.	
	m kg			EUR
Wilo-Star-Z 15 TT Servicemotor	1,6	144	4092216	L 326,-

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

Änderungen vorbehalten - Alle Preise verstehen sich ohne Mehrwertsteuer. Es gelten unsere Allgemeinen Liefer-/Leistungsbedingungen (www.wilo.de/agb) - Gültig ab 01.01.17 in Deutschland



Zubehör	Seite
Umschaltstecker	168
Verschraubungen	125
Ausgleichsstücke	127
Wilo-SK 601N Zeitschaltgerät	159
Wilo-Auslösegeräte SK 602N/ SK 622N	167



Wilo-TOPI-Z



Bauart

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

Einsatz

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

Lieferumfang

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

Besonderheiten/Produktvorteile

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

Optionen

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

Hinweis


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

Preisgruppe: PG2

Wilo-TOPI-Z										
Typ	Ge- häuse- Werk- stoff	Rohran- schluss	Nenn- weite Flansch	Baulänge	Nenn- druck	Netzanschluss	Gewicht brutto	Art.-Nr.		
		Rp	DN	l _o mm	PN bar		m kg			EUR
TOP-Z 20/4	Inox	¾	-	150	10	1~230 V, 50 Hz	3,7	2045519	L	837,-
TOP-Z 20/4	Inox	¾	-	150	10	3~400/230 V, 50 Hz	3,8	2045520	L	791,-
TOP-Z 25/6	Inox	1	-	180	10	1~230 V, 50 Hz	4,1	2045521	L	753,-
TOP-Z 25/6	Inox	1	-	180	10	3~400/230 V, 50 Hz	4,1	2045522	L	829,-
TOP-Z 25/10	RG	1	-	180	10	1~230 V, 50 Hz	7,8	2061964	L	1 430,-
TOP-Z 25/10	RG	1	-	180	10	3~400/230 V, 50 Hz	7,8	2061965	L	1 351,-
TOP-Z 30/7	RG	1¼	-	180	10	1~230 V, 50 Hz	6,0	2048340	L	904,-

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


Preisgruppe: PG2

Wilo-TOP-Z										
Typ	Ge- häuse- Werk- stoff	Rohran- schluss	Nenn- weite Flansch	Baulänge	Nenn- druck	Netzanschluss	Gewicht brutto	Art.-Nr.		
		<i>Rp</i>	<i>DN</i>	<i>l₀</i> mm	<i>PN</i> bar		<i>m</i> kg			EUR
TOP-Z 30/7	RG	1¼	-	180	10	3~400/230 V, 50 Hz	5,9	2048341	L	857,-
TOP-Z 30/10	RG	1¼	-	180	10	1~230 V, 50 Hz	7,6	2059857	L	1 430,-
TOP-Z 30/10	RG	1¼	-	180	10	3~400/230 V, 50 Hz	7,7	2059858	L	1 351,-
TOP-Z 40/7	RG	-	40	250	6/10	1~230 V, 50 Hz	14,2	2046637	L	2 520,-
TOP-Z 40/7	RG	-	40	250	6/10	3~400/230 V, 50 Hz	14,2	2046638	L	2 416,-
TOP-Z 50/7	RG	-	50	280	6/10	3~400/230 V, 50 Hz	20,7	2046639	L	3 010,-
TOP-Z 65/10	RG	-	65	340	6/10	3~400/230 V, 50 Hz	32,5	2046640	L	4 360,-
TOP-Z 80/10	RG	-	80	360	6	3~400/230 V, 50 Hz	34,5	2046641	C	5 076,-
TOP-Z 80/10	RG	-	80	360	10	3~400/230 V, 50 Hz	37,0	2046642	C	5 263,-

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

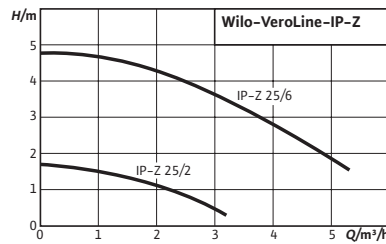
Ausführung ...Inox mit Pumpengehäuse aus Edelstahl

Preisgruppe: PG2

Wilo-TOP-Z PN 16										
Typ	Ge- häuse- Werk- stoff	Rohran- schluss	Nenn- weite Flansch	Baulänge	Nenn- druck	Netzanschluss	Gewicht brutto	Art.-Nr.		
		<i>Rp</i>	<i>DN</i>	<i>l₀</i> mm	<i>PN</i> bar		<i>m</i> kg			EUR
TOP-Z 25/10	RG	1	-	180	16	1~230 V, 50 Hz	7,6	2086131	C	1 875,-
TOP-Z 25/10	RG	1	-	180	16	3~400/230 V, 50 Hz	8,3	2088237	C	1 795,-
TOP-Z 30/10	RG	1¼	-	180	16	1~230 V, 50 Hz	7,6	2115863	C	2 065,-
TOP-Z 30/10	RG	1¼	-	180	16	3~400/230 V, 50 Hz	8,4	2097507	C	1 986,-
TOP-Z 40/7	RG	-	40	250	16	1~230 V, 50 Hz	11,5	2070569	C	3 148,-
TOP-Z 40/7	RG	-	40	250	16	3~400/230 V, 50 Hz	13,5	2091659	C	3 045,-
TOP-Z 50/7	RG	-	50	280	16	3~400/230 V, 50 Hz	21,0	2060646	C	3 670,-
TOP-Z 65/10	RG	-	65	340	16	3~400/230 V, 50 Hz	29,0	2067039	C	5 051,-
TOP-Z 80/10	RG	-	80	360	16	3~400/230 V, 50 Hz	37,0	2097508	C	5 986,-

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

Ausführung ...Inox mit Pumpengehäuse aus Edelstahl



Wilo-VeroLine-IP-Z



Bauart

Trockenläufer-Zirkulationspumpe in Inline-Bauart mit Verschraubungsanschluss

Einsatz

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

Besonderheiten/Produktvorteile

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

Lieferumfang

→ Pumpe

→ Einbau- und Betriebsanleitung

Preisgruppe: PG3

Wilo-VeroLine-IP-Z (4-polig)							
Typ	Baulänge	Nenndruck	Netzanschluss	Gewicht brutto	Art.-Nr.		
	<i>L</i> mm	<i>PN</i> bar		<i>m</i> kg			EUR
IP-Z 25/2	180	10	1~230 V, 50 Hz	5,5	4090293	L	691,-
IP-Z 25/2	180	10	3~400 V, 50 Hz	4,5	4090292	L	666,-

Preisgruppe: PG3

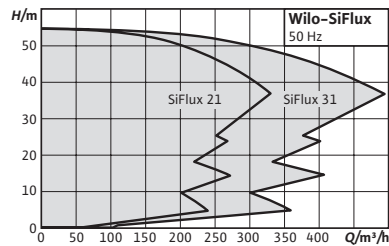
Wilo-VeroLine-IP-Z (2-polig)							
Typ	Baulänge	Nenndruck	Netzanschluss	Gewicht brutto	Art.-Nr.		
	<i>L</i> mm	<i>PN</i> bar		<i>m</i> kg			EUR
IP-Z 25/6	180	10	1~230 V, 50 Hz	5,9	4090295	L	811,-
IP-Z 25/6	180	10	3~400 V, 50 Hz	5,0	4090294	L	749,-

Preisgruppe: PG14

Zubehör							
Typ	Beschreibung	Art.-Nr.					
							EUR
2 Übergangsstücke (1 Satz) aus Edelstahl, G1½ i x G2 a x 33	-	4037301	L				71,-

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

Änderungen vorbehalten - Alle Preise verstehen sich ohne Mehrwertsteuer. Es gelten unsere Allgemeinen Liefer-/Leistungsbedingungen (www.wilo.de/agb) - Gültig ab 01.01.17 in Deutschland



Wilo-SiFlux



Bauart

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

Einsatz

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

Lieferumfang

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

Besonderheiten/Produktvorteile

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

→ Einbau- und Betriebsanleitung Schaltgerät

Netzanschluss

3~400 V, 50 Hz


Preisgruppe: PG6

Wilo-SiFlux								
Typ	Netzanschluss	Maximaler Betriebsdruck	Durchflussmenge pro Pumpe	Nennstrom	Gewicht brutto ca.	Art.-Nr.		
		p_{max} bar	Q m ³ /h	I A	m kg			EUR
21-IP-E 40/120-1,5/2-SC-16-T4	3~400 V, 50 Hz	16	25	15.3	680	4189216	K	23 331,-
21-IP-E 40/160-4/2-SC-16-T4	3~400 V, 50 Hz	16	25	28.8	723	4189217	K	26 444,-
21-IL-E 40/170-5,5/2-SC-16-T4	3~400 V, 50 Hz	16	25	31.8	582	4189218	K	32 874,-
31-IP-E 40/120-1,5/2-SC-16-T4	3~400 V, 50 Hz	16	25	20.4	936	4189219	K	28 867,-

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

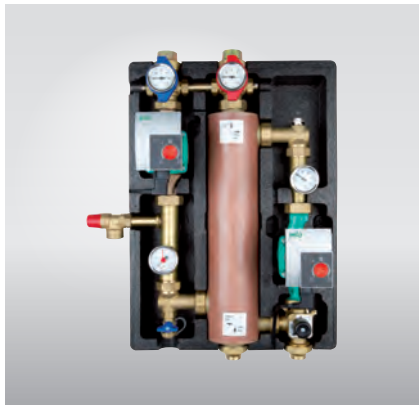
Änderungen vorbehalten - Alle Preise verstehen sich ohne Mehrwertsteuer. Es gelten unsere Allgemeinen Liefer-/Leistungsbedingungen (www.wilo.de/agb) - Gültig ab 01.01.17 in Deutschland

Preisgruppe: PG6

Wilo-SiFlux								
Typ	Netzanschluss	Maximaler Betriebsdruck	Durchflussmenge pro Pumpe	Nennstrom	Gewicht brutto ca.	Art.-Nr.		
		p_{max} bar	Q m ³ /h	I A	m kg			EUR
31-IP-E 40/160-4/2-SC-16-T4	3~400 V, 50 Hz	16	25	38.4	994	4189220	K	33 311,-
31-IL-E 40/170-5,5/2-SC-16-T4	3~400 V, 50 Hz	16	25	42.4	1167	4189221	K	40 496,-
21-IP-E 50/130-2,2/2-SC-16-T4	3~400 V, 50 Hz	16	45	19.8	833	4189222	K	26 401,-
21-IP-E 50/150-4/2-SC-16-T4	3~400 V, 50 Hz	16	45	34.2	873	4189223	K	31 800,-
21-IL-E 50/180-7,5/2-SC-16-T4	3~400 V, 50 Hz	16	45	42	1058	4189224	K	36 540,-
31-IP-E 50/130-2,2/2-SC-16-T4	3~400 V, 50 Hz	16	45	26.4	1137	4189225	K	35 784,-
31-IP-E 50/150-4/2-SC-16-T4	3~400 V, 50 Hz	16	45	45.6	1191	4189226	K	40 638,-
31-IL-E 50/180-7,5/2-SC-16-T4	3~400 V, 50 Hz	16	45	56	1437	4189227	K	47 006,-
21-IP-E 65/120-3/2-SC-16-T4	3~400 V, 50 Hz	16	65	25.5	1002	4189228	K	31 916,-
21-IP-E 65/130-4/2-SC-16-T4	3~400 V, 50 Hz	16	65	35.4	1027	4189229	K	38 523,-
21-IL-E 65/160-7,5/2-SC-16-T4	3~400 V, 50 Hz	16	65	40.8	1180	4189230	K	44 168,-
31-IP-E 65/120-3/2-SC-16-T4	3~400 V, 50 Hz	16	65	34	1350	4189231	K	44 215,-
31-IP-E 65/130-4/2-SC-16-T4	3~400 V, 50 Hz	16	65	47.2	1379	4189232	K	50 628,-
31-IL-E 65/160-7,5/2-SC-16-T4	3~400 V, 50 Hz	16	65	54.4	1620	4189233	K	60 261,-
21-IP-E 80/110-4/2-SC-10-T4	3~400 V, 50 Hz	10	95	32.1	1224	4196555	K	40 186,-
21-95-IL-E 80/160-11/2-SC-16-T4	3~400 V, 50 Hz	16	95	60	1576	4189235	K	52 481,-
21-IL-E 80/170-15/2-SC-16-T4	3~400 V, 50 Hz	16	95	77.4	1596	4189236	K	60 607,-
31-IP-E 80/110-4/2-SC-10-T4	3~400 V, 50 Hz	16	95	42.8	1532	4196556	A	55 222,-
31-95-IL-E 80/160-11/2-SC-16-T4	3~400 V, 50 Hz	16	95	80	1997	4189238	K	68 256,-
31-IL-E 80/170-15/2-SC-16-T4	3~400 V, 50 Hz	16	95	103.2	2024	4189239	K	80 068,-
21-IL-E 80/140-7,5/2-SC-16-T4	3~400 V, 50 Hz	16	120	41.1	1709	4189240	K	53 367,-
21-120-IL-E 80/160-11/2-SC-16-T4	3~400 V, 50 Hz	16	120	60	1912	4189241	K	66 964,-
21-IL-E 80/200-22/2-SC-16-T4	3~400 V, 50 Hz	16	120	113.1	2069	4189242	K	73 938,-
31-IL-E 80/140-7,5/2-SC-16-T4	3~400 V, 50 Hz	16	120	54.8	2109	4189243	K	70 879,-
31-120-IL-E 80/160-11/2-SC-16-T4	3~400 V, 50 Hz	16	120	80	2379	4189244	K	84 066,-
31-IL-E 80/200-22/2-SC-16-T4	3~400 V, 50 Hz	16	120	150.8	2590	4189245	K	94 229,-

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

Änderungen vorbehalten - Alle Preise verstehen sich ohne Mehrwertsteuer. Es gelten unsere Allgemeinen Liefer-/Leistungsbedingungen (www.wilo.de/agb) - Gültig ab 01.01.17 in Deutschland



Wilo-Safe



Bauart

Komplettsystem/ Grundgerät zur hydraulischen Trennung von Fußbodenheizungen


Einsatz

Fußbodenheizungen aller Systeme; Systemtrennung für sauerstoffreiche Fördermedien

Besonderheiten/Produktvorteile

- Systemtrennung aus korrosionsbeständigen Werkstoffen, fertig montiert und druckgeprüft
- Integrierte Hocheffizienzpumpen Yonos PICO, anlaufstark und energiesparend
- Außerordentlich montagefreundlich durch flach-dichtende Schraubverbindungen
- Flexibler Einsatz durch Rechts- und Linkseinbau
- Isolierschale dient als Transportschutz, Montagehilfe und Wärmeisolierung

Preisgruppe: PG14

Wilo-Safe				
Typ	Lieferumfang	Art.-Nr.		EUR
Wilo-Safe WS 5-24 kpl.	bestehend aus: WSG 5-24 Wilo-Safe Grundheinheit, WSA 5-24 Wilo-Safe Anschlusssatz, WSM 5-24 Wilo-Safe Mischer inkl. der Hocheffizienzpumpen Yonos PICO 25/1-6 und Yonos PICO 25/1-6-RG	4180050	A	2 092,-
Wilo-Safe WSG 5-24 Grund-einheit	bestehend aus: Fußbodenkreis-Pumpe Yonos PICO 25/1-6-RG mit Rotgussgehäuse, Spezial-wärmetauscher WT 5-24 Ms/Cu, Sekundärrohrgruppe, Sicherheitsventil 2,5 bar, Füll-/Entleerungshahn, 2 Stück Multi-Armaturen mit Absperrung und integriertem Thermometer 0-120 °C inkl. Tauchhülse, Anschlussmöglichkeit für ein Ausdehnungsgefäß, Manometer 4 bar, 2 Isolierschalen aus umweltverträglichem EPP, inkl. Wandhalter, Befestigungsmaterial	4186465	A	1 704,-
Wilo-Safe WSA 5-24 An-schlusssatz	bestehend aus: Primärkreispumpe Yonos PICO 25/1-6 Primärbogen mit Entlüftungsventil, Thermometer, 0-120 °C und Verschraubungen. WSA passend zu WSG 5-24	4186466	A	387,-

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

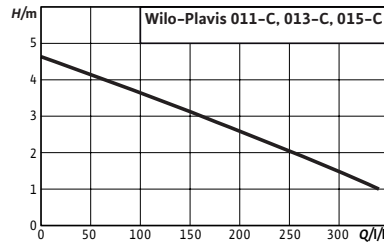
Änderungen vorbehalten - Alle Preise verstehen sich ohne Mehrwertsteuer. Es gelten unsere Allgemeinen Liefer-/Leistungsbedingungen (www.wilo.de/agb) - Gültig ab 01.01.17 in Deutschland

Preisgruppe: PG14

Wilo-Safe				
Typ	Lieferumfang	Art.-Nr.	EUR	
Wilo-Safe WT 5-24, MS/CU, Wärmetauscher	bestehend aus: Wärmetauscher → Mantel aus Messing CuZn 36 Pb 2 As, x 10 mm → Geripptes Wendelrohr aus Kupfer SF-Cu, x 22 mm → Primärkreislauf (kesselseitig) durch Wendelrohr mit G 1¼" Außengewinde für Vor- und G 1½" für Rücklauf sowie Anschluss Rp 1" für Bypass des 3-Wege-Mischers → Sekundärkreis (Fußbodenheizung) durch Mantelraum des Wärmetauschers mit G 1½" bzw. G 1¼" Außengewinde für Vor- und Rücklauf	2027422	A	856,-
Wilo-Safe WSM 5-24 Mischer	bestehend aus: 3 Wege-Mischer (Stellwinkel 90 °), mit beidseitiger Skalierung (0-10). WSM passend zu WSG 5-24	2027424	A	168,-
Wilo-Safe Stellmotor	für den direkten Anschluss an Wilo-Safe Mischer WSM. 230 V, 50 Hz; 6,5 VA; 5 Nm, Stellwinkel 90°, 2 min.	2001937	A	239,-

Heizung, Klima, Kälte

= Lieferbereitschaft, L = Lagervorrat, C = ca. 2 Wochen, K = ca. 4 Wochen, A = auf Anfrage, = Preis auf Anfrage
 Änderungen vorbehalten - Alle Preise verstehen sich ohne Mehrwertsteuer. Es gelten unsere Allgemeinen Liefer-/Leistungsbedingungen (www.wilo.de/agb) - Gültig ab 01.01.17 in Deutschland



Wilo-Plavis 013-C



Bauart

Automatische Kondensathebeanlage

Einsatz

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

Lieferumfang

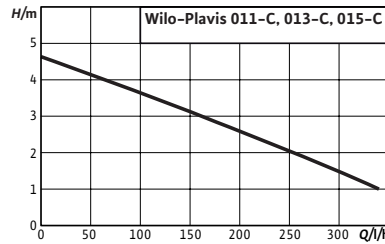
- Kondensathebeanlage mit Niveausensor
- Behälter, Deckel und Schieber
- 1,5 m langes Elektrokabel
- Schlauch druckseitig (Ø 8 mm, 5 m)
- anpassbare Gummizuführung Ø 2/32 (2x)
- Schrauben (Ø 4) und Verankerungen (2x) für Wandbefestigung
- Einbau- und Betriebsanleitung

Besonderheiten/Produktvorteile

- Einfache Montage dank Plug&Pump-System mit anpassbarem Zulauf und drehbarer Abdeckung
- Schnelle und einfache Wartung dank abnehmbarem Wartungsdeckel und eingebautem Rückschlagventil
- Höhere Betriebssicherheit durch eingebauten, visuellen Alarm und Alarmkontakt
- Energieeinsparung durch niedrigen Stromverbrauch
- Perfekte Integration in die Kundenumgebung dank kompakter, moderner Bauform und leisem Betrieb (< 40 dBA)

Preisgruppe: PG7

Wilo-Plavis 013-C				
Typ	Bruttovolumen	Art.-Nr.		
			V	
			I	
013-C	1,1	2544142	L	EUR 130,-



Wilo-Plavis 015-C



Bauart

Automatische Kondensathebeanlage

Einsatz

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

Lieferumfang

- Kondensathebeanlage mit Niveausensor
- Behälter, Deckel und Schieber
- 1,5 m langes Elektrokabel
- Granulatkammerwand zur Neutralisierung (1x)
- Schlauch druckseitig (Ø 8 mm, 5 m)
- anpassbare Gummizuführung Ø 2/32 (4x)
- Schrauben (Ø 4) und Verankerungen (2x) für Wandbefestigung
- Einbau- und Betriebsanleitung

Besonderheiten/Produktvorteile

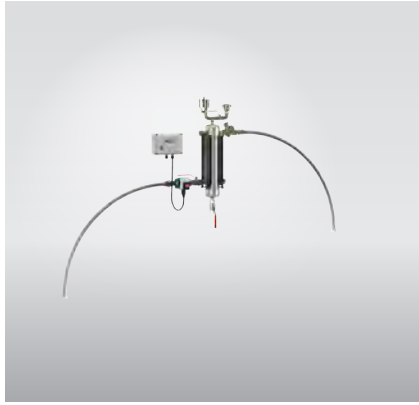
- Einfache Montage dank Plug&Pump-System mit anpassbarem Zulauf und drehbarer Abdeckung
- Schnelle und einfache Wartung dank abnehmbarem Wartungsdeckel und eingebautem Rückschlagventil
- Kondensat-Neutralisation dank eingebauter Granulatkammer
- Höhere Betriebssicherheit durch eingebauten, visuellen und akustischen Alarm und Alarmkontakt
- Energieeinsparung durch niedrigen Stromverbrauch
- Perfekte Integration in die Kundenumgebung dank kompakter, moderner Bauform und leisem Betrieb (< 40 dBA)

Preisgruppe: PG7

Wilo-Plavis 015-C				
Typ	Bruttovolumen	Art.-Nr.		
			V	
			I	
015-C	1,6	2544143	L	EUR 173,-

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

Änderungen vorbehalten - Alle Preise verstehen sich ohne Mehrwertsteuer. Es gelten unsere Allgemeinen Liefer-/Leistungsbedingungen (www.wilo.de/agb) - Gültig ab 01.01.17 in Deutschland



Wilo-SiClean

Bauart

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

Einsatz

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

Besonderheiten/Produktvorteile

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

Lieferumfang

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

Preisgruppe: PG6

Wilo-SiClean					
Typ	Netzanschluss	Gewicht brutto	Art.-Nr.		
		m kg			EUR
SiClean 0,5	1~230 V/50 Hz	18	4195118	C	3 045,-
SiClean 1	1~230 V/50 Hz	20	4195119	C	3 360,-
SiClean 2	1~230 V/50 Hz	22	4195120	C	3 726,-
SiClean 3	1~230 V/50 Hz	56	4195121	C	4 710,-
SiClean 4	1~230 V/50 Hz	70	4195122	C	5 875,-
SiClean 5	1~230 V/50 Hz	75	4195123	C	6 541,-

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

Änderungen vorbehalten - Alle Preise verstehen sich ohne Mehrwertsteuer. Es gelten unsere Allgemeinen Liefer-/Leistungsbedingungen (www.wilo.de/agb) - Gültig ab 01.01.17 in Deutschland



Wilo-SiClean Comfort

Bauart

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

Einsatz

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

Besonderheiten/Produktvorteile

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

Lieferumfang


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

Preisgruppe: PG6

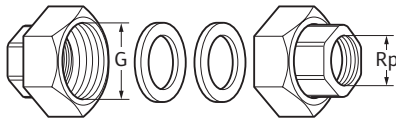
Wilo-SiClean Comfort					
Typ	Netzanschluss	Gewicht brutto	Art.-Nr.		
		<i>m</i> kg			EUR
SiClean Comfort 12	3~400 V, 50 Hz	136,9	4194907	K	12 608,-
SiClean Comfort 15	3~400 V, 50 Hz	137	4194908	K	12 883,-
SiClean Comfort 20	3~400 V, 50 Hz	137,8	4194909	K	13 319,-
SiClean Comfort 25	3~400 V, 50 Hz	138,7	4194910	K	13 574,-

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

Änderungen vorbehalten - Alle Preise verstehen sich ohne Mehrwertsteuer. Es gelten unsere Allgemeinen Liefer-/Leistungsbedingungen (www.wilo.de/agb) - Gültig ab 01.01.17 in Deutschland

Wilo-SiClean Comfort						
Typ	Netzanschluss	Gewicht brutto	Art.-Nr.			
		<i>m</i> kg				
					EUR	
SiClean Comfort 30	3~400 V, 50 Hz	194,5	4194911	K		14 443,-
SiClean Comfort 40	3~400 V, 50 Hz	201,2	4194912	K		15 026,-
SiClean Comfort 50	3~400 V, 50 Hz	210,9	4194913	K		15 496,-
SiClean Comfort 65	3~400 V, 50 Hz	252,7	4194914	K		16 836,-

Tempergussverschraubungen




Verschraubungen für Umwälzpumpen

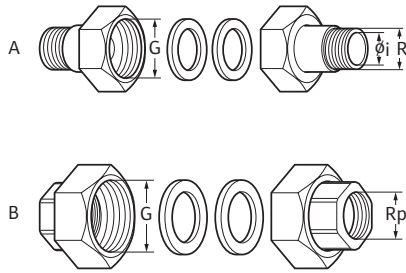
Einlegeteile mit Innengewinde zum Anschluss an Stahlrohre (DIN 2440) mit Whitworth-Rohrgewinde nach DIN EN 10226-1.

Preisgruppe: PG14

Verschraubungen aus Temperguss (GTW)

Anschluss	Verpackung	Gewicht brutto <i>m</i> kg	Art.-Nr.	Für Wilo-Pumpen...		
					EUR	
Rp ½ x G 1	1 Satz	0,3	4090808	L	8,-	Nennweite 15/20
Rp 1 x G 1½	1 Satz	0,4	4092741	L	5,-	Nennweite 25
Rp 1 x G 1½	72 Satz	34,2	112047298	L	506,-	Nennweite 25
Rp 1¼ x G 2	1 Satz	0,8	4092742	L	6,-	Nennweite 30
Rp 1¼ x G 2	48 Satz	38,6	112047390	L	455,-	Nennweite 30

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

Messingverschraubung


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

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

Preisgruppe: PG14
Verschraubungen aus Messing (MS)

Anschluss	Verpackung	Gewicht brutto	Maßzeichnung	Art.-Nr.		Für Wilo-Pumpen...
		<i>m</i> kg			EUR	
R ½ /Ø 15 i x G 1	1 Satz	0,3	A	4092743	L	5,- Nennweite 15/20
R ½ /Ø 15 i x G 1	96 Satz	0,5	A	112047493	L	627,- Nennweite 15/20
Rp ¾ x G 1¼	1 Satz	0,4	B	4016172	L	9,- TOP-Z 20/4, Stratos PICO-Z 20
R 1/Ø 28 i x G 1½	1 Satz	0,7	A	112047195	L	16,- Nennweite 25
R 1/Ø 28 i x G 1½	24 Satz	16,3	A	112047596	L	407,- Nennweite 25
R 1¼/Ø 35 i x G 2	1 Satz	1,1	A	112082691	L	26,- Nennweite 30
R 1¼/Ø 35 i x G 2	24 Satz	27,5	A	112082794	L	506,- Nennweite 30

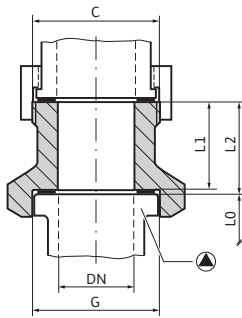
1 Satz Verschraubung besteht aus: 2 Überwurfmutter (GTW chromatiert), 2 Flachdichtung und 2 Einlegeile (Messing CW 614N), Schraub- oder Lötanschluss

Preisgruppe: PG14
Adapter (Gewinding) aus Messing

Typ	Verpackung	Gewicht brutto	Art.-Nr.		Für Wilo-Pumpen...
		<i>m</i> kg		EUR	
Adapter G 1½/G 2	1 Satz	0,2	4105914	L	16,- Pumpen mit Verschraubungsanschluss DN 25 (1")

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

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



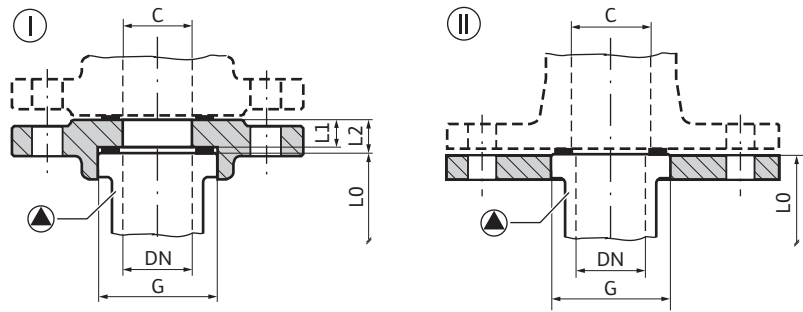
Gewindepasstücke Wilo-R

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

Preisgruppe: PG14

Passtücke zum Längenausgleich Wilo-R											
Typ	Neue Pumpe		Rohrleitung		Abmessungen		Werkstoffe	Gewicht netto ca.	Art.-Nr.		EUR
	DN	G	C	DN	L1	L2					
					mm		m				
							kg				
R 24	25	G 1½	R 1½	25	18	20	GG	0,3	110880596	L	31,-
R 1	25	G 1½	R 1½	25	28	30	GG	0,4	110786891	L	31,-
R 2	25	G 1½	R 1½	25	38	40	GG	0,5	110626790	L	31,-
R 5	25	G 1½	R 2	32	3	5	MS	0,1	110678298	L	31,-
R 6	25	G 1½	R 2	32	13	15	GG	0,4	110678493	L	31,-
R 7	25	G 1½	R 2	32	18	20	GG	0,5	110787094	L	31,-
R 12	25	G 1½	R 2¼	40	3	5	MS	0,2	110788294	L	31,-
R 8	32	G 2	R 2	32	18	20	GG	0,4	110627199	L	31,-
R 11	32	G 2	R 2	32	68	70	GG	1,1	110627590	L	36,-
R 14	32	G 2	R 2	32	38	40	GG	0,6	110627497	L	33,-
R 10	32	G 2	R 2	32	28	30	GG	0,5	110627394	L	31,-
R 9	32	G 2	R 2	32	23	25	GG	0,5	110627291	L	31,-
R 22	32	G 2	R 2	32	38	40	MS	0,9	110680092	L	70,-

Hinweis: Lieferumfang beinhaltet 1 Passtück und 2 Dichtungen



Flanschringe Wilo-RF

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

RF7 (Ovalflansch, Lochkreis D.80)
RF 8 (Vierkantflansch, Lochkreis D.90)

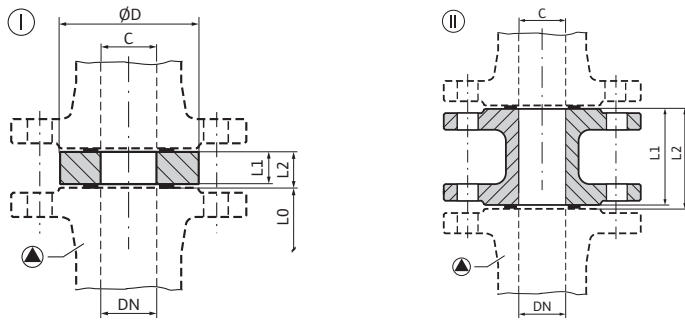
Preisgruppe: PG14

Flanschringe Wilo-RF															
Typ	Neue Pumpe	Rohrleitung	Ausführung	Abmessungen	Material	Ge-wicht netto ca. PN 6	Art.-Nr.	Ge-wicht netto ca. PN 10/16	Art.-Nr.						
	DN	G	C	L1	L2	m		m		EUR	EUR	EUR	EUR		
				mm		kg		kg							
RF 7	25	G 1½	DN 25	II	-	-	GG	0,3	110628790	L	33,-	-	-	-	-
RF 10	25	G 1½	DN 25	I	25,5	30	GG	1,1	110851499	L	42,-	-	-	-	-
RF 9	25	G 1½	DN 40	I	15,5	20	GG	1,4	110679395	L	47,-	-	-	-	-
RF 13	25	G 1½	DN 50	I	25,5	30	GG	2,1	110679498	L	42,-	-	-	-	-
RF 1	32	G 2	DN 32	II	-	-	GG	1,1	110627990	L	42,-	-	-	-	-
RF 2	32	G 2	DN 32	I	2,5	7	GG	1,4	110680298	L	42,-	-	-	-	-
RF 3	32	G 2	DN 32	I	15,5	20	GG	1,5	110680596	L	42,-	-	-	-	-
RF 4	32	G 2	DN 32	I	30,5	35	GG	1,8	110680699	L	47,-	2,6	110680791	L	53,-
RF 0	32	G 2	DN 40	II	-	-	GG	1,4	110679796	L	42,-	-	-	-	-
RF 8	32	G 2	DN 40	I	5,5	10	GG	1,1	110680997	L	42,-	-	-	-	-
RF 12	32	G 2	DN 40	I	5,5	10	GG	1,4	110851797	L	42,-	-	-	-	-
RF 11	32	G 2	DN 50	II	-	-	GG	1,9	110679899	L	47,-	-	-	-	-
RF 5	32	G 2	DN 50	I	15,5	20	GG	1,8	110787197	L	47,-	3,2	110791299	L	64,-
RF 6	32	G 2	DN 50	I	30,5	35	GG	2,1	110787290	L	47,-	3,4	110791391	L	64,-

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

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

Änderungen vorbehalten - Alle Preise verstehen sich ohne Mehrwertsteuer. Es gelten unsere Allgemeinen Liefer-/Leistungsbedingungen (www.wilo.de/agb) - Gültig ab 01.01.17 in Deutschland



Flansch-Zwischenstutzen Wilo-F

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

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

Preisgruppe: PG14

Flansch-Zwischenstutzen zum Längenausgleich Wilo-F

Typ	Neue Pumpe	Rohrleitung	Ausführung	Abmessungen			Gewicht netto ca. PN 6	Art.-Nr.		EUR	Gewicht netto ca. PN 10/16	Art.-Nr.		EUR
				DN	C	L1								
F0	40	DN 40	I	13	15	91	0,8	110842497	L	32,-	1,1	110842590	L	36,-
F1	40	DN 40	I	28	30	91	1,4	110586593	L	37,-	1,7	110586696	L	44,-
F1-MS	40	DN 40	I	28	30	91	1,6	2060865	L	73,-	1,9	2060920	L	77,-
F26	40	DN 40	I	48	50	91	2,2	110851098	L	54,-	2,5	110851190	L	64,-
F2	50	DN 50	I	8	10	106	0,7	110787690	L	32,-	1,0	110791494	L	32,-
F3	50	DN 50	I	18	20	106	1,3	110623098	L	36,-	1,6	110623190	L	38,-
F4	50	DN 50	I	28	30	106	1,7	110681292	L	43,-	2,0	110681395	L	49,-
F5	50	DN 50	I	33	35	106	2,0	110623293	L	48,-	2,4	110623396	L	53,-
F40	50	DN 50	II	158	160	-	-	-	-	-	7,4	2101156	L	291,-
F9	65	DN 65	I	8	10	126	0,9	110787896	L	37,-	1,3	110791690	L	44,-
F10	65	DN 65	I	18	20	126	1,5	110624092	L	44,-	1,9	110624195	L	49,-
F11	65	DN 65	I	28	30	126	2,1	110624298	L	47,-	2,5	110624390	L	52,-
F28	65	DN 65	I	38	40	126	3,1	110681498	L	54,-	3,4	110681590	L	64,-
F29	65	DN 65	I	43	45	126	3,2	110681693	L	67,-	4,5	110681796	L	78,-
F41	65	DN 65	II	133	135	-	-	-	-	-	8,3	2101157	L	340,-
F30	80	DN 80	I	23	25	141	2,5	110681899	L	53,-	3,3	110681991	L	62,-
F42	80	DN 80	II	138	140	-	-	-	-	-	11,6	2101158	L	394,-

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

Änderungen vorbehalten - Alle Preise verstehen sich ohne Mehrwertsteuer. Es gelten unsere Allgemeinen Liefer-/Leistungsbedingungen (www.wilo.de/agb) - Gültig ab 01.01.17 in Deutschland

Preisgruppe: PG14

Flansch-Zwischenstutzen zum Längenausgleich Wilo-F

Typ	Neue Pumpe	Rohrleitung	Ausführung	Abmessungen			Gewicht netto ca. PN 6	Art.-Nr.			Gewicht netto ca. PN 10/16	Art.-Nr.		
				DN	C	L1								
F16	80	DN 80	I	8	10	141	1,3	110788099	L	34,-	-	-	-	-
F17	80	DN 80	I	18	20	141	2,2	110625097	L	45,-	-	-	-	-
F18	80	DN 80	I	38	40	141	3,7	110625292	L	61,-	-	-	-	-
F34	100	DN 100	I	33	35	161	3,9	110851293	L	77,-	3,8	110851396	L	86,-
F35	100	DN 100	I	53	55	161	5,7	110862592	L	78,-	5,8	110862695	L	108,-
F43	100	DN 100	II	188	190	-	-	-	-	-	13,3	2101159	L	430,-

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


Preisgruppe: PG14

Adapter für den Austausch von Flanshpumpen

Typ	Nennweite Flansch	Nenndruck	Baulänge Adapter/ausgleichbares Längenmaß	Art.-Nr.		
Adapter A40-40 Set	40	16	40	2117416	L	92,-
Adapter A40-60 Set	40	16	60	2085210	L	138,-
Adapter A40-100 Set	40	16	100	2085211	L	168,-
Adapter A40-160 Set	40	16	160	2119558	L	498,-
Adapter A65-20 Set	65	16	20	2085470	L	135,-
Adapter A65-45 Set	65	16	45	2085471	L	156,-
Adapter A80-10 Set	80	16	10	2085472	L	171,-
Adapter A80-50 Set	80	16	50	2085212	L	184,-
Adapter A80-60 Set	80	16	60	2085213	L	195,-


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

Änderungen vorbehalten - Alle Preise verstehen sich ohne Mehrwertsteuer. Es gelten unsere Allgemeinen Liefer-/Leistungsbedingungen (www.wilo.de/agb) - Gültig ab 01.01.17 in Deutschland

Konsolen für Fundamentaufbau für Inline- und Blockpumpen						
Typ	Anzahl	Art.-Nr.	Preisgruppe		EUR	
						
Konsole F 2-12 SET	2	Stratos GIGA B 2163559	L	PG14	59,-	
	2	IP-E 40/115-0,55/2, IP-E 50/115-0,75/2, IP-E 65/115-1,5/2, IP-E 80/115-2,2/2, IPL 40/80-0,09/4, IPL 40/110-0,12/4, IPL 40/70-0,12/2, IPL 40/115-0,55/2, IPL 50/115-0,75/2, IPL 65/115-1,5/2, IPL 80/115-2,2/2 2085234	C	PG14	59,-	
Konsole F 3-12 SET	3	IP-E/DP-E 32/.. bis 80/... , IL-E/DL-E 40/... und 50/... , IPL/DPL 32/...bis 80/... , IL/DL 32/... bis 50/... (Ausnahmen: siehe Konsole F 2-12 SET, Art.-Nr. 2085234) 2040967	L	PG14	65,-	
Konsole F 3-14 SET	3	Stratos GIGA, IL/IL-E und DL/DL-E , IL-E...BF 65/... bis 100/... , IL/DL 65/... bis 100/... , IPL 100 2040968	L	PG14	81,-	
Konsole F 3-18 SET	3	IL/DL 125/... bis 200/... 2040969	L	PG14	114,-	

Bei den unten genannten Pumpentypen sind die Motorfüße zusätzlich zu den Konsolen im angegebenen Maß zu unterbauen:
 BL 65/270-5,5/4, BL 80/250-5,5/4, BL/BL-E 80/250-7,5/4: 30 mm
 alle Typen BL 100/..., BL 125/220..., BL/BL-E 125/260..., BL/BL-E 125/270...: 20 mm
 alle Typen BL 125/190..., BL 125/200..., BL 125/250...: 40 mm

Preisgruppe: PG14

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

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

Heizung, Klima, Kälte

Ausstattung/Funktion

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

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

Preisgruppe: PG14

Unterstützung Pumpe			
Typ	Art.-Nr.		EUR
Unterlageblock Pumpengehäuse H20 (50/200)	4213026	L	59,-
Unterlageblock Pumpengehäuse H28	4213027	L	74,-
Unterlageblock Pumpengehäuse H20 (65/200)	4213030	L	78,-
Unterlageblock Pumpengehäuse H45	4213031	L	93,-
Unterlageblock Pumpengehäuse H80	4213032	L	108,-

Preisgruppe: PG14

Unterstützung Motor			
Typ	Art.-Nr.		EUR
Unterlageblock Motor H68 BG.132	4213041	L	59,-
Unterlageblock Motor H118 BG.132	4213043	L	130,-
Unterlageblock Motor H65 BG.160	4213044	L	95,-
Unterlageblock Motor H90 BG.160	4213045	L	146,-
Unterlageblock Motor H120 BG.160	4213046	L	191,-
Unterlageblock Motor H70 BG.180	4213047	L	95,-
Unterlageblock Motor H100 BG.180	4213048	L	146,-
Unterlageblock Motor H80 BG.200	4213051	L	128,-
Unterlageblock Motor H115 BG.200	4213052	L	203,-
Unterlageblock Motor H90 BG.225	4213053	L	145,-
Unterlageblock Motor H28 BG.132	4213054	L	53,-
Unterlageblock Motor H40 BG.160	4213056	L	91,-
Unterlageblock Motor H50 BG.200	4213057	L	105,-
Unterlageblock Motor H30 BG.250	4213058	L	102,-
Unterlageblock Motor H48 BG112	4213063	L	50,-
Unterlageblock Motor H20 BG.160	4213065	L	74,-
Unterlageblock Motor H25 BG.200	4213067	L	87,-
Unterlageblock Motor H55 BG.225	4213071	L	124,-
Unterlageblock Motor H65 BG.250	4213073	L	116,-
Unterlageblock Motor H35 BG.280	4213075	L	121,-

Preise für Unterlage Motor

Typ	Unterlageblock für den Motor	EUR
BL 32/150-0,37/4	-	-
BL 32/160-0,55/4	-	-
BL 32/170-0,75/4	-	-
BL 32/210-1,1/4	-	-
BL 32/220-1,5/4	-	-

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

Änderungen vorbehalten - Alle Preise verstehen sich ohne Mehrwertsteuer. Es gelten unsere Allgemeinen Liefer-/Leistungsbedingungen (www.wilo.de/agb) - Gültig ab 01.01.17 in Deutschland

Preise für Unterlage Motor		
Typ	Unterlageblock für den Motor	EUR
BL 40/150-0,55/4	-	-
BL 40/160-0,75/4	-	-
BL 40/170-1,1/4	-	-
BL 40/210-1,5/4	-	-
BL 40/220-2,2/4	-	-
BL 40/225-2,2/4	-	-
BL 40/240-2,2/4	-	-
BL 40/240-3/4	-	-
BL 40/265-3/4	-	-
BL 40/265-4/4	-	-
BL 50/160-1,1/4	-	-
BL 50/170-1,1/4	-	-
BL 50/170-1,5/4	-	-
BL 50/200-2,2/4	-	-
BL 50/220-2,2/4	-	-
BL 50/220-3/4	-	-
BL 50/250-3/4	-	-
BL 50/250-4/4	-	-
BL 50/270-5,5/4	4213063	50,-
BL 65/150-1,1/4	-	-
BL 65/160-1,5/4	-	-
BL 65/170-2,2/4	-	-
BL 65/210-3/4	-	-
BL 65/220-4/4	-	-
BL 65/240-5,5/4	4213041	59,-
BL 65/265-5,5/4	4213041	59,-
BL 65/265-7,5/4	4213041	59,-
BL 80/150-1,5/4	-	-
BL 80/160-2,2/4	-	-
BL 80/170-3/4	-	-
BL 80/200-3/4	-	-
BL 80/200-4/4	-	-
BL 80/220-5,5/4	4213063	50,-
BL 80/250-5,5/4	4213041	59,-
BL 80/250-7,5/4	4213041	59,-
BL 80/270-11/4	4213056	91,-
BL 100/145-1,5/4	-	-
BL 100/150-2,2/4	-	-
BL 100/160-3/4	-	-
BL 100/170-4/4	-	-
BL 100/180-4/4	4213041	59,-
BL 100/200-5,5/4	4213041	59,-
BL 100/220-5,5/4	4213041	59,-
BL 100/220-7,5/4	4213041	59,-
BL 100/250-11/4	4213044	95,-
BL 100/270-15/4	4213044	95,-
BL 100/305-18,5/4	4213047	95,-

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

Änderungen vorbehalten - Alle Preise verstehen sich ohne Mehrwertsteuer. Es gelten unsere Allgemeinen Liefer-/Leistungsbedingungen (www.wilo.de/agb) - Gültig ab 01.01.17 in Deutschland

Preise für Unterlage Motor		
Typ	Unterlageblock für den Motor	EUR
BL 100/315-18,5/4	4213047	95,-
BL 100/315-22/4	4213047	95,-
BL 100/330-22/4	4213047	95,-
BL 100/330-30/4	4213057	105,-
BL 100/345-22/4	4213047	95,-
BL 100/345-30/4	4213057	105,-
BL 125/185-5,5/4	4213043	130,-
BL 125/210-7,5/4	4213043	130,-
BL 125/225-11/4	4213045	146,-
BL 125/245-15/4	4213045	146,-
BL 125/265-15/4	4213045	146,-
BL 125/265-18,5/4	4213047	95,-
BL 125/272-18,5/4	4213048	146,-
BL 125/275-18,5/4	4213047	95,-
BL 125/275-22/4	4213048	146,-
BL 125/285-22/4	4213048	146,-
BL 125/295-30/4	4213051	128,-
BL 125/305-37/4	4213071	124,-
BL 125/315-45/4	4213071	124,-
BL 125/360-37/4	4213053	145,-
BL 125/370-45/4	4213053	145,-
BL 125/380-55/4	4213073	116,-
BL 125/390-75/4	4213075	121,-
BL 150/275-22/4	4213048	146,-
BL 150/285-30/4	4213051	128,-
BL 150/295-37/4	4213071	124,-
BL 150/305-45/4	4213071	124,-
BL 150/315-55/4	4213058	102,-
BL 32/140-2,2/2	-	-
BL 32/150-3/2	-	-
BL 32/160-4/2	-	-
BL 32/170-5,5/2	4213054	53,-
BL 32/210-7,5/2	4213054	53,-
BL 32/220-11/2	4213065	74,-
BL 40/110-1,5/2	-	-
BL 40/120-2,2/2	-	-
BL 40/130-3/2	-	-
BL 40/140-3/2	-	-
BL 40/140-4/2	-	-
BL 40/160-5,5/2	4213054	53,-
BL 40/170-5,5/2	4213054	53,-
BL 40/170-7,5/2	4213054	53,-
BL 40/180-7,5/2	4213054	53,-
BL 40/210-11/2	4213065	74,-
BL 40/220-11/2	4213065	74,-
BL 40/220-15/2	4213065	74,-
BL 40/230-15/2	4213065	74,-

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

Änderungen vorbehalten - Alle Preise verstehen sich ohne Mehrwertsteuer. Es gelten unsere Allgemeinen Liefer-/Leistungsbedingungen (www.wilo.de/agb) - Gültig ab 01.01.17 in Deutschland

Preise für Unterlage Motor		
Typ	Unterlageblock für den Motor	EUR
BL 40/230-18,5/2	4213065	74,-
BL 40/240-18,5/2	4213065	74,-
BL 40/240-22/2	-	-
BL 40/245-22/2	-	-
BL 40/245-30/2	4213067	87,-
BL 40/260-22/2	-	-
BL 40/260-30/2	4213067	87,-
BL 50/110-3/2	-	-
BL 50/120-3/2	-	-
BL 50/120-4/2	-	-
BL 50/130-5,5/2	4213054	53,-
BL 50/140-5,5/2	4213054	53,-
BL 50/140-7,5/2	4213054	53,-
BL 50/150-5,5/2	4213054	53,-
BL 50/150-7,5/2	4213054	53,-
BL 50/170-11/2	-	-
BL 50/200-11/2	4213065	74,-
BL 50/200-15/2	4213065	74,-
BL 50/210-15/2	4213065	74,-
BL 50/210-18,5/2	4213065	74,-
BL 50/220-18,5/2	4213065	74,-
BL 50/220-22/2	-	-
BL 50/240-30/2	-	-
BL 50/260-30/2	-	-
BL 50/260-37/2	-	-
BL 65/120-4/2	-	-
BL 65/130-5,5/2	4213054	53,-
BL 65/140-7,5/2	4213054	53,-
BL 65/160-11/2	4213065	74,-
BL 65/170-11/2	4213065	74,-
BL 65/170-15/2	4213065	74,-
BL 65/190-15/2	4213065	74,-
BL 65/190-18,5/2	4213065	74,-
BL 65/210-18,5/2	4213065	74,-
BL 65/210-22/2	-	-
BL 65/220-30/2	4213067	87,-
BL 80/145-11/2	4213065	74,-
BL 80/150-15/2	4213065	74,-
BL 80/160-15/2	4213065	74,-
BL 80/160-18,5/2	4213065	74,-
BL 80/165-22/2	-	-
BL 80/170-30/2	4213067	87,-
BL 80/200-30/2	4213067	87,-
BL 80/210-30/2	4213067	87,-
BL 80/210-37/2	4213067	87,-
BL 100/145-15/2	4213056	91,-
BL 100/150-18,5/2	4213056	91,-

☞ = Lieferbereitschaft, L = Lagervorrat, C = ca. 2 Wochen, K = ca. 4 Wochen, A = auf Anfrage, ☞ = Preis auf Anfrage
Änderungen vorbehalten - Alle Preise verstehen sich ohne Mehrwertsteuer. Es gelten unsere Allgemeinen Liefer-/Leistungsbedingungen (www.wilo.de/agb) - Gültig ab 01.01.17 in Deutschland

Preise für Unterlage Motor		
Typ	Unterlageblock für den Motor	EUR
BL 100/160-22/2	4213065	74,-
BL 100/165-30/2	4213051	128,-
BL 100/170-37/2	4213051	128,-
BL-E 50/270-5,5/4-R1	4213063	50,-
BL-E 65/240-5,5/4-R1	4213041	59,-
BL-E 65/265-7,5/4-R1	4213041	59,-
BL-E 80/220-5,5/4-R1	4213041	59,-
BL-E 80/250-7,5/4-R1	4213041	59,-
BL-E 80/270-11/4-R1	4213056	91,-
BL-E 100/200-5,5/4-R1	4213041	59,-
BL-E 100/220-7,5/4-R1	4213041	59,-
BL-E 100/250-11/4-R1	4213044	95,-
BL-E 100/270-15/4-R1	4213044	95,-
BL-E 100/305-18,5/4-R1	4213047	95,-
BL-E 100/315-22/4-R1	4213047	95,-
BL-E 125/185-5,5/4-R1	4213043	130,-
BL-E 125/210-7,5/4-R1	4213043	130,-
BL-E 125/225-11/4-R1	4213045	146,-
BL-E 125/245-15/4-R1	4213045	146,-
BL-E 125/265-18,5/4-R1	4213048	146,-
BL-E 125/275-22/4-R1	4213048	146,-
BL-E 32/140-2,2/2-R1	-	-
BL-E 32/150-3/2-R1	-	-
BL-E 32/160-4/2-R1	-	-
BL-E 32/170-5,5/2-R1	4213054	53,-
BL-E 32/210-7,5/2-R1	4213054	53,-
BL-E 32/220-11/2-R1	-	-
BL-E 40/110-1,5/2-R1	-	-
BL-E 40/120-2,2/2-R1	-	-
BL-E 40/130-3/2-R1	-	-
BL-E 40/140-4/2-R1	-	-
BL-E 40/160-5,5/2-R1	4213054	53,-
BL-E 40/170-7,5/2-R1	4213054	53,-
BL-E 40/180-7,5/2-R1	4213054	53,-
BL-E 40/210-11/2-R1	4213065	74,-
BL-E 40/220-15/2-R1	4213065	74,-
BL-E 40/230-18,5/2-R1	4213065	74,-
BL-E 40/240-22/2-R1	-	-
BL-E 50/110-3/2-R1	-	-
BL-E 50/120-4/2-R1	-	-
BL-E 50/130-5,5/2-R1	4213054	53,-
BL-E 50/140-7,5/2-R1	4213054	53,-
BL-E 50/150-7,5/2-R1	4213054	53,-
BL-E 50/170-11/2-R1	-	-
BL-E 50/200-15/2-R1	4213065	74,-
BL-E 50/210-18,5/2-R1	4213065	74,-
BL-E 50/220-22/2-R1	-	-

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

Änderungen vorbehalten - Alle Preise verstehen sich ohne Mehrwertsteuer. Es gelten unsere Allgemeinen Liefer-/Leistungsbedingungen (www.wilo.de/agb) - Gültig ab 01.01.17 in Deutschland

Preise für Unterlage Motor		
Typ	Unterlageblock für den Motor	EUR
BL-E 65/120-4/2-R1	-	-
BL-E 65/130-5,5/2-R1	4213054	53,-
BL-E 65/140-7,5/2-R1	4213054	53,-
BL-E 65/160-11/2-R1	4213065	74,-
BL-E 65/170-15/2-R1	4213065	74,-
BL-E 65/190-18,5/2-R1	4213065	74,-
BL-E 65/210-22/2-R1	-	-
BL-E 80/145-11/2-R1	4213065	74,-
BL-E 80/150-15/2-R1	4213065	74,-
BL-E 80/160-18,5/2-R1	4213065	74,-
BL-E 80/165-22/2-R1	-	-

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

Änderungen vorbehalten - Alle Preise verstehen sich ohne Mehrwertsteuer. Es gelten unsere Allgemeinen Liefer-/Leistungsbedingungen (www.wilo.de/agb) - Gültig ab 01.01.17 in Deutschland

Wilo-Wärmedämmschalen



Wärmedämmschale Größe 14

Einsatz

Zur bauseitigen Wärmedämmung des Pumpengehäuses in Heizungsanwendungen.

Besonderheiten/Produktvorteile

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

Preisgruppe: PG14

Wilo-Wärmedämmschalen

Verpackung	Gewicht brutto ca.	Für Wilo-Pumpen...	Art.-Nr.		
	m kg				EUR
1 Stück	0,2	Stratos-ECO STG - 180 mm Star-Z 20/1 - 140 mm und Star-Z 25 - 180 mm lang Star-STG 25(30) - 180 mm lang (nicht Star-STG 25(30)/8) Wärmedämmschale Größe 14	4046444	L	15,-
	0,2	Heizungsumwälzpumpen Yonos PICO und Stratos PICO ab Baujahr 09/2015 Wärmedämmschale Größe 14	4206066	L	15,-

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

Änderungen vorbehalten - Alle Preise verstehen sich ohne Mehrwertsteuer. Es gelten unsere Allgemeinen Liefer-/Leistungsbedingungen (www.wilo.de/agb) - Gültig ab 01.01.17 in Deutschland



Zubehör	Seite
Kostenpauschale für Inbetriebnahme und Funktionskontrolle	476

Wilo-VR-HVAC System

Bauart

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

Einsatz

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

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

Besonderheiten/Produktvorteile

Regelungsarten

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

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

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

Hinweis


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

Preisgruppe: PG14

Wilo-VR-HVAC System						
Typ	Max. Anzahl ansteuerbarer Pumpen	max. Nennleistung P_2 je Pumpenmotor	Art.-Nr.			
		P_2 kW				EUR
VR-HVAC 1 x 0,37 WM	1	0,37	2056520	K		1 383,-
VR-HVAC 2 x 0,37 WM	2	0,37	2056521	K		1 506,-
VR-HVAC 3 x 0,37 WM	3	0,37	2056522	K		1 617,-
VR-HVAC 4 x 0,37 WM	4	0,37	2056523	K		1 716,-

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


Änderungen vorbehalten - Alle Preise verstehen sich ohne Mehrwertsteuer. Es gelten unsere Allgemeinen Liefer-/Leistungsbedingungen (www.wilo.de/agb) - Gültig ab 01.01.17 in Deutschland


Wilo-VR-HVAC System					
Typ	Max. Anzahl ansteuerbarer Pumpen	max. Nennleistung P_2 je Pumpenmotor	Art.-Nr.		EUR
		P_2 kW			
VR-HVAC 1 x 0,55 WM	1	0,55	2056524	K	1 394,-
VR-HVAC 2 x 0,55 WM	2	0,55	2056525	K	1 520,-
VR-HVAC 3 x 0,55 WM	3	0,55	2056526	K	1 636,-
VR-HVAC 4 x 0,55 WM	4	0,55	2056527	K	1 727,-
VR-HVAC 1 x 0,75 WM	1	0,75	2056528	K	1 412,-
VR-HVAC 2 x 0,75 WM	2	0,75	2056529	K	1 540,-
VR-HVAC 3 x 0,75 WM	3	0,75	2056530	K	1 650,-
VR-HVAC 4 x 0,75 WM	4	0,75	2056531	K	1 745,-
VR-HVAC 1 x 1,1 WM	1	1,10	2056532	K	1 421,-
VR-HVAC 2 x 1,1 WM	2	1,10	2056533	K	1 560,-
VR-HVAC 3 x 1,1 WM	3	1,10	2056534	K	1 667,-
VR-HVAC 4 x 1,1 WM	4	1,10	2056535	K	1 799,-
VR-HVAC 1 x 1,5 WM	1	1,50	2056536	K	1 428,-
VR-HVAC 2 x 1,5 WM	2	1,50	2056537	K	1 560,-
VR-HVAC 3 x 1,5 WM	3	1,50	2056538	K	1 667,-
VR-HVAC 4 x 1,5 WM	4	1,50	2056539	K	1 799,-
VR-HVAC 1 x 2,2 WM	1	2,20	2056540	K	1 428,-
VR-HVAC 2 x 2,2 WM	2	2,20	2056541	K	1 576,-
VR-HVAC 3 x 2,2 WM	3	2,20	2056542	K	1 667,-
VR-HVAC 4 x 2,2 WM	4	2,20	2056543	K	1 772,-
VR-HVAC 1 x 3,0 WM	1	3,00	2056544	K	1 439,-
VR-HVAC 2 x 3,0 WM	2	3,00	2056545	K	1 545,-
VR-HVAC 3 x 3,0 WM	3	3,00	2056546	K	1 699,-
VR-HVAC 4 x 3,0 WM	4	3,00	2056547	K	1 780,-
VR-HVAC 1 x 4,0 WM	1	4,00	2056548	K	1 480,-
VR-HVAC 2 x 4,0 WM	2	4,00	2056549	K	1 611,-
VR-HVAC 3 x 4,0 WM	3	4,00	2056550	K	1 712,-
VR-HVAC 4 x 4,0 WM	4	4,00	2056551	K	1 793,-
VR-HVAC 1 x 5,5 WM	1	5,50	2056552	K	1 540,-
VR-HVAC 2 x 5,5 WM	2	5,50	2056553	K	1 650,-
VR-HVAC 3 x 5,5 WM	3	5,50	2056554	K	1 820,-
VR-HVAC 4 x 5,5 WM	4	5,50	2056555	K	1 954,-
VR-HVAC 1 x 7,5 WM	1	7,50	2056556	K	1 566,-
VR-HVAC 2 x 7,5 WM	2	7,50	2056557	K	1 699,-
VR-HVAC 3 x 7,5 WM	3	7,50	2056558	K	1 847,-
VR-HVAC 4 x 7,5 WM	4	7,50	2056559	K	1 978,-
VR-HVAC 1 x 11 WM	1	11,00	2056560	K	1 628,-
VR-HVAC 2 x 11 WM	2	11,00	2056561	K	1 857,-
VR-HVAC 3 x 11 WM	3	11,00	2056562	K	3 631,-
VR-HVAC 4 x 11 WM	4	11,00	2056563	K	4 178,-
VR-HVAC 1 x 15 WM	1	15,00	2056564	K	1 906,-
VR-HVAC 2 x 15 WM	2	15,00	2056565	K	2 325,-
VR-HVAC 3 x 15 WM	3	15,00	2056566	K	4 597,-
VR-HVAC 4 x 15 WM	4	15,00	2056567	K	5 273,-
VR-HVAC 1 x 18,5 WM	1	18,50	2056568	K	1 958,-

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

Änderungen vorbehalten - Alle Preise verstehen sich ohne Mehrwertsteuer. Es gelten unsere Allgemeinen Liefer-/Leistungsbedingungen (www.wilo.de/agb) - Gültig ab 01.01.17 in Deutschland

Preisgruppe: PG14

Wilo-VR-HVAC System					
Typ	Max. Anzahl ansteuerbarer Pumpen	max. Nennleistung P_2 je Pumpenmotor	Art.-Nr.		EUR
		P_2 kW			
VR-HVAC 2 x 18,5 WM	2	18,50	2056569	K	2 425,-
VR-HVAC 3 x 18,5 WM	3	18,50	2056570	K	4 883,-
VR-HVAC 4 x 18,5 WM	4	18,50	2056571	K	5 388,-
VR-HVAC 1 x 22 WM	1	22,00	2056572	K	1 978,-
VR-HVAC 2 x 22 WM	2	22,00	2056573	K	2 589,-
VR-HVAC 3 x 22 WM	3	22,00	2056574	K	4 926,-
VR-HVAC 4 x 22 WM	4	22,00	2056575	K	6 314,-

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

Änderungen vorbehalten - Alle Preise verstehen sich ohne Mehrwertsteuer. Es gelten unsere Allgemeinen Liefer-/Leistungsbedingungen (www.wilo.de/agb) - Gültig ab 01.01.17 in Deutschland



Zubehör	Seite
Erforderliches Zubehör	148
Kostenpauschale für Inbetriebnahme und Funktionskontrolle	476

Wilo-CC-HVAC System

Bauart

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

Einsatz

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

Hinweis

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

Besonderheiten/Produktvorteile

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


Preisgruppe: PG14

Wilo-CC-HVAC System						
Typ	Max. Anzahl ansteuerbarer Pumpen	max. Nennleistung P_2 je Pumpenmotor	Art.-Nr.			EUR
		P_2 kW				
CC-HVAC 1 x 1,1FC WM	1	1,10	2527800	K		5 876,-
CC-HVAC 2 x 1,1FC WM	2	1,10	2527801	K		6 301,-
CC-HVAC 3 x 1,1FC WM	3	1,10	2527802	K		6 650,-
CC-HVAC 4 x 1,1FC WM	4	1,10	2527803	K		7 158,-
CC-HVAC 5 x 1,1FC WM	5	1,10	2527804	K		7 720,-
CC-HVAC 6 x 1,1FC WM	6	1,10	2527805	K		8 101,-
CC-HVAC 1 x 1,5FC WM	1	1,50	2527806	K		5 982,-
CC-HVAC 2 x 1,5FC WM	2	1,50	2527807	K		6 435,-
CC-HVAC 3 x 1,5FC WM	3	1,50	2527808	K		6 760,-

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


Änderungen vorbehalten - Alle Preise verstehen sich ohne Mehrwertsteuer. Es gelten unsere Allgemeinen Liefer-/Leistungsbedingungen (www.wilo.de/agn) - Gültig ab 01.01.17 in Deutschland

Preisgruppe: PG14

Wilo-CC-HVAC System					
Typ	Max. Anzahl ansteuerbarer Pumpen	max. Nennleistung P_2 je Pumpenmotor	Art.-Nr.		EUR
		P_2 kW			
CC-HVAC 4 x 1,5FC WM	4	1,50	2527809	K	7 270,-
CC-HVAC 5 x 1,5FC WM	5	1,50	2527810	K	7 829,-
CC-HVAC 6 x 1,5FC WM	6	1,50	2527811	K	7 869,-
CC-HVAC 1 x 2,2FC WM	1	2,20	2527812	K	6 075,-
CC-HVAC 2 x 2,2FC WM	2	2,20	2527813	K	6 526,-
CC-HVAC 3 x 2,2FC WM	3	2,20	2527814	K	6 851,-
CC-HVAC 4 x 2,2FC WM	4	2,20	2527815	K	7 360,-
CC-HVAC 5 x 2,2FC WM	5	2,20	2527816	K	7 936,-
CC-HVAC 6 x 2,2FC WM	6	2,20	2527817	K	8 327,-
CC-HVAC 1 x 3,0FC WM	1	3,00	2527818	K	6 359,-
CC-HVAC 2 x 3,0FC WM	2	3,00	2527819	K	6 821,-
CC-HVAC 3 x 3,0FC WM	3	3,00	2527820	K	7 156,-
CC-HVAC 4 x 3,0FC WM	4	3,00	2527821	K	7 689,-
CC-HVAC 5 x 3,0FC WM	5	3,00	2527822	K	8 243,-
CC-HVAC 6 x 3,0FC WM	6	3,00	2527823	K	8 655,-
CC-HVAC 1 x 4,0FC WM	1	4,00	2527824	K	6 641,-
CC-HVAC 2 x 4,0FC WM	2	4,00	2527825	K	7 122,-
CC-HVAC 3 x 4,0FC WM	3	4,00	2527826	K	7 491,-
CC-HVAC 4 x 4,0FC WM	4	4,00	2527827	K	8 018,-
CC-HVAC 5 x 4,0FC WM	5	4,00	2527828	K	8 280,-
CC-HVAC 6 x 4,0FC WM	6	4,00	2527829	K	8 689,-
CC-HVAC 1 x 5,5FC BM	1	5,50	2527830	K	7 995,-
CC-HVAC 2 x 5,5FC BM	2	5,50	2527831	K	8 571,-
CC-HVAC 3 x 5,5FC BM	3	5,50	2527832	K	9 236,-
CC-HVAC 4 x 5,5FC BM	4	5,50	2527833	K	9 963,-
CC-HVAC 5 x 5,5FC BM	5	5,50	2527834	K	10 702,-
CC-HVAC 6 x 5,5FC BM	6	5,50	2527835	K	11 386,-
CC-HVAC 1 x 7,5FC BM	1	7,50	2527836	K	8 197,-
CC-HVAC 2 x 7,5FC BM	2	7,50	2527837	K	8 772,-
CC-HVAC 3 x 7,5FC BM	3	7,50	2527838	K	9 439,-
CC-HVAC 4 x 7,5FC BM	4	7,50	2527839	K	10 215,-
CC-HVAC 5 x 7,5FC BM	5	7,50	2527840	K	10 952,-
CC-HVAC 6 x 7,5FC BM	6	7,50	2527841	K	11 667,-
CC-HVAC 1 x 11,0FC BM	1	11,00	2527842	K	10 266,-
CC-HVAC 2 x 11,0FC BM	2	11,00	2527843	K	11 121,-
CC-HVAC 3 x 11,0FC BM	3	11,00	2527844	K	12 036,-
CC-HVAC 4 x 11,0FC BM	4	11,00	2527845	K	13 043,-
CC-HVAC 5 x 11,0FC BM	5	11,00	2527846	K	13 881,-
CC-HVAC 6 x 11,0FC BM	6	11,00	2527847	K	14 740,-
CC-HVAC 1 x 15,0FC BM	1	15,00	2527848	K	11 200,-
CC-HVAC 2 x 15,0FC BM	2	15,00	2527849	K	12 241,-
CC-HVAC 3 x 15,0FC BM	3	15,00	2527850	K	13 288,-
CC-HVAC 4 x 15,0FC BM	4	15,00	2527851	K	14 436,-
CC-HVAC 5 x 15,0FC BM	5	15,00	2527852	K	15 760,-
CC-HVAC 6 x 15,0FC BM	6	15,00	2527853	K	16 669,-

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

Änderungen vorbehalten - Alle Preise verstehen sich ohne Mehrwertsteuer. Es gelten unsere Allgemeinen Liefer-/Leistungsbedingungen (www.wilo.de/agb) - Gültig ab 01.01.17 in Deutschland

Wilo-CC-HVAC System					
Typ	Max. Anzahl ansteuerbarer Pumpen	max. Nennleistung P_2 je Pumpenmotor	Art.-Nr.		EUR
		P_2 kW			
CC-HVAC 1 x 18,5FC BM	1	18,50	2527854	K	12 964,-
CC-HVAC 2 x 18,5FC BM	2	18,50	2527855	K	13 903,-
CC-HVAC 3 x 18,5FC BM	3	18,50	2527856	K	15 054,-
CC-HVAC 4 x 18,5FC BM	4	18,50	2527857	K	16 146,-
CC-HVAC 5 x 18,5FC BM	5	18,50	2527858	K	19 154,-
CC-HVAC 6 x 18,5FC BM	6	18,50	2527859	K	21 336,-
CC-HVAC 1 x 22,0FC BM	1	22,00	2527860	K	12 964,-
CC-HVAC 2 x 22,0FC BM	2	22,00	2527861	K	13 903,-
CC-HVAC 3 x 22,0FC BM	3	22,00	2527862	K	15 054,-
CC-HVAC 4 x 22,0FC BM	4	22,00	2527863	K	16 146,-
CC-HVAC 5 x 22,0FC BM	5	22,00	2527864	K	19 154,-
CC-HVAC 6 x 22,0FC BM	6	22,00	2527865	K	21 336,-
CC-HVAC 1 x 30,0FC BM	1	30,00	2527866	K	14 998,-
CC-HVAC 2 x 30,0FC BM	2	30,00	2527867	K	16 296,-
CC-HVAC 3 x 30,0FC BM	3	30,00	2527868	K	18 062,-
CC-HVAC 4 x 30,0FC BM	4	30,00	2527869	K	19 406,-
CC-HVAC 5 x 30,0FC BM	5	30,00	2527870	K	23 184,-
CC-HVAC 6 x 30,0FC BM	6	30,00	2527871	K	24 958,-
CC-HVAC 1 x 37,0FC BM	1	37,00	2527872	K	16 819,-
CC-HVAC 2 x 37,0FC BM	2	37,00	2527873	K	18 737,-
CC-HVAC 3 x 37,0FC BM	3	37,00	2527874	K	21 719,-
CC-HVAC 4 x 37,0FC BM	4	37,00	2527875	K	24 418,-
CC-HVAC 5 x 37,0FC BM	5	37,00	2527876	K	25 595,-
CC-HVAC 6 x 37,0FC BM	6	37,00	2527877	K	26 802,-
CC-HVAC 1 x 45,0FC BM	1	45,00	2527878	K	19 414,-
CC-HVAC 2 x 45,0FC BM	2	45,00	2527879	K	21 559,-
CC-HVAC 3 x 45,0FC BM	3	45,00	2527880	K	26 087,-
CC-HVAC 4 x 45,0FC BM	4	45,00	2527881	K	28 158,-
CC-HVAC 5 x 45,0FC BM	5	45,00	2527882	K	29 772,-
CC-HVAC 6 x 45,0FC BM	6	45,00	2527883	K	31 356,-

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

Änderungen vorbehalten - Alle Preise verstehen sich ohne Mehrwertsteuer. Es gelten unsere Allgemeinen Liefer-/Leistungsbedingungen (www.wilo.de/agb) - Gültig ab 01.01.17 in Deutschland



Zubehör	Seite
Erforderliches Zubehör	148
Kostenpauschale für Inbetriebnahme und Funktionskontrolle	476

Wilo-CCe-HVAC System

Bauart

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

Einsatz

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

Hinweis

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


Besonderheiten/Produktvorteile

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

Preisgruppe: PG14

Wilo-CCe-HVAC System					
Typ	Max. Anzahl ansteuerbarer Pumpen	max. Nennleistung P_2 je Pumpenmotor	Art.-Nr.		EUR
		P_2 kW			
CCe-HVAC 1 x ... (ohne Leistungsteil)	1	22,00	2536640	K	2 883,-
CCe-HVAC 2 x ... (ohne Leistungsteil)	2	22,00	2536641	K	2 977,-
CCe-HVAC 3 x ... (ohne Leistungsteil)	3	22,00	2536642	K	3 556,-
CCe-HVAC 4 x ... (ohne Leistungsteil)	4	22,00	2536643	K	3 664,-
CCe-HVAC 5 x ... (ohne Leistungsteil)	5	22,00	2536644	K	4 158,-
CCe-HVAC 6 x ... (ohne Leistungsteil)	6	22,00	2536645	K	4 267,-
CCe-HVAC 1 x 0,37	1	0,37	2536646	K	3 522,-
CCe-HVAC 2 x 0,37	2	0,37	2536647	K	3 760,-
CCe-HVAC 3 x 0,37	3	0,37	2536648	K	3 983,-


= Lieferbereitschaft, L = Lagervorrat, C = ca. 2 Wochen, K = ca. 4 Wochen, A = auf Anfrage, € = Preis auf Anfrage
Änderungen vorbehalten - Alle Preise verstehen sich ohne Mehrwertsteuer. Es gelten unsere Allgemeinen Liefer-/Leistungsbedingungen (www.wilo.de/agb) - Gültig ab 01.01.17 in Deutschland

Wilo-CCe-HVAC System					
Typ	Max. Anzahl ansteuerbarer Pumpen	max. Nennleistung P_2 je Pumpenmotor	Art.-Nr.		EUR
		P_2 kW			
CCe-HVAC 4 x 0,37	4	0,37	2536649	K	4 126,-
CCe-HVAC 5 x 0,37	5	0,37	2536650	K	4 877,-
CCe-HVAC 6 x 0,37	6	0,37	2536651	K	5 055,-
CCe-HVAC 1 x 0,55	1	0,55	2536652	K	3 522,-
CCe-HVAC 2 x 0,55	2	0,55	2536653	K	3 760,-
CCe-HVAC 3 x 0,55	3	0,55	2536654	K	3 983,-
CCe-HVAC 4 x 0,55	4	0,55	2536655	K	4 159,-
CCe-HVAC 5 x 0,55	5	0,55	2536656	K	4 877,-
CCe-HVAC 6 x 0,55	6	0,55	2536657	K	5 055,-
CCe-HVAC 1 x 0,75	1	0,75	2536658	K	3 522,-
CCe-HVAC 2 x 0,75	2	0,75	2536659	K	3 760,-
CCe-HVAC 3 x 0,75	3	0,75	2536660	K	3 983,-
CCe-HVAC 4 x 0,75	4	0,75	2536661	K	4 159,-
CCe-HVAC 5 x 0,75	5	0,75	2536662	K	4 904,-
CCe-HVAC 6 x 0,75	6	0,75	2536663	K	5 080,-
CCe-HVAC 1 x 1,1	1	1,10	2536664	K	3 522,-
CCe-HVAC 2 x 1,1	2	1,10	2536665	K	3 760,-
CCe-HVAC 3 x 1,1	3	1,10	2536666	K	3 983,-
CCe-HVAC 4 x 1,1	4	1,10	2536667	K	4 159,-
CCe-HVAC 5 x 1,1	5	1,10	2536668	K	4 877,-
CCe-HVAC 6 x 1,1	6	1,10	2536669	K	5 055,-
CCe-HVAC 1 x 1,5	1	1,50	2536670	K	3 522,-
CCe-HVAC 2 x 1,5	2	1,50	2536671	K	3 760,-
CCe-HVAC 3 x 1,5	3	1,50	2536672	K	3 983,-
CCe-HVAC 4 x 1,5	4	1,50	2536673	K	4 159,-
CCe-HVAC 5 x 1,5	5	1,50	2536674	K	4 877,-
CCe-HVAC 6 x 1,5	6	1,50	2536675	K	5 055,-
CCe-HVAC 1 x 2,2	1	2,20	2536676	K	3 525,-
CCe-HVAC 2 x 2,2	2	2,20	2536677	K	3 766,-
CCe-HVAC 3 x 2,2	3	2,20	2536678	K	4 000,-
CCe-HVAC 4 x 2,2	4	2,20	2536679	K	4 179,-
CCe-HVAC 5 x 2,2	5	2,20	2536680	K	4 902,-
CCe-HVAC 6 x 2,2	6	2,20	2536681	K	5 081,-
CCe-HVAC 1 x 3,0	1	3,00	2536682	K	3 634,-
CCe-HVAC 2 x 3,0	2	3,00	2536683	K	3 881,-
CCe-HVAC 3 x 3,0	3	3,00	2536684	K	4 126,-
CCe-HVAC 4 x 3,0	4	3,00	2536685	K	4 307,-
CCe-HVAC 5 x 3,0	5	3,00	2536686	K	5 080,-
CCe-HVAC 6 x 3,0	6	3,00	2536687	K	5 263,-
CCe-HVAC 1 x 4,0	1	4,00	2536688	K	3 634,-
CCe-HVAC 2 x 4,0	2	4,00	2536689	K	3 881,-
CCe-HVAC 3 x 4,0	3	4,00	2536690	K	4 126,-
CCe-HVAC 4 x 4,0	4	4,00	2536691	K	4 319,-
CCe-HVAC 5 x 4,0	5	4,00	2536692	K	5 360,-
CCe-HVAC 6 x 4,0	6	4,00	2536693	K	5 585,-

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

Änderungen vorbehalten - Alle Preise verstehen sich ohne Mehrwertsteuer. Es gelten unsere Allgemeinen Liefer-/Leistungsbedingungen (www.wilo.de/agb) - Gültig ab 01.01.17 in Deutschland

Preisgruppe: PG14

Wilo-CCe-HVAC System					
Typ	Max. Anzahl ansteuerbarer Pumpen	max. Nennleistung P_2 je Pumpenmotor	Art.-Nr.		EUR
		P_2 kW			
CCe-HVAC 1 x 5,5	1	5,50	2536694	K	3 648,-
CCe-HVAC 2 x 5,5	2	5,50	2536695	K	3 894,-
CCe-HVAC 3 x 5,5	3	5,50	2536696	K	4 138,-
CCe-HVAC 4 x 5,5	4	5,50	2536697	K	4 421,-
CCe-HVAC 5 x 5,5	5	5,50	2536698	K	5 414,-
CCe-HVAC 6 x 5,5	6	5,50	2536699	K	5 640,-
CCe-HVAC 1 x 7,5	1	7,50	2536700	K	3 638,-
CCe-HVAC 2 x 7,5	2	7,50	2536701	K	3 888,-
CCe-HVAC 3 x 7,5	3	7,50	2536702	K	4 122,-
CCe-HVAC 4 x 7,5	4	7,50	2536703	K	4 386,-
CCe-HVAC 5 x 7,5	5	7,50	2536704	K	5 452,-
CCe-HVAC 6 x 7,5	6	7,50	2536705	K	5 775,-
CCe-HVAC 1 x 11,0	1	11,00	2536706	K	3 662,-
CCe-HVAC 2 x 11,0	2	11,00	2536707	K	3 932,-
CCe-HVAC 3 x 11,0	3	11,00	2536708	K	5 850,-
CCe-HVAC 4 x 11,0	4	11,00	2536709	K	6 267,-
CCe-HVAC 5 x 11,0	5	11,00	2536710	K	5 779,-
CCe-HVAC 6 x 11,0	6	11,00	2536711	K	6 142,-
CCe-HVAC 1 x 15,0	1	15,00	2536712	K	3 662,-
CCe-HVAC 2 x 15,0	2	15,00	2536713	K	3 924,-
CCe-HVAC 3 x 15,0	3	15,00	2536714	K	5 983,-
CCe-HVAC 4 x 15,0	4	15,00	2536715	K	6 313,-
CCe-HVAC 5 x 15,0	5	15,00	2536716	K	5 823,-
CCe-HVAC 6 x 15,0	6	15,00	2536717	K	6 128,-
CCe-HVAC 1 x 18,5	1	18,50	2536718	K	3 718,-
CCe-HVAC 2 x 18,5	2	18,50	2536719	K	4 426,-
CCe-HVAC 3 x 18,5	3	18,50	2536720	K	6 190,-
CCe-HVAC 4 x 18,5	4	18,50	2536721	K	6 613,-
CCe-HVAC 5 x 18,5	5	18,50	2536722	K	6 169,-
CCe-HVAC 6 x 18,5	6	18,50	2536723	K	6 780,-
CCe-HVAC 1 x 22,0	1	22,00	2536724	K	3 752,-
CCe-HVAC 2 x 22,0	2	22,00	2536725	K	4 547,-
CCe-HVAC 3 x 22,0	3	22,00	2536726	K	5 046,-
CCe-HVAC 4 x 22,0	4	22,00	2536727	K	5 401,-
CCe-HVAC 5 x 22,0	5	22,00	2536728	K	6 598,-
CCe-HVAC 6 x 22,0	6	22,00	2536729	K	6 991,-

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

Änderungen vorbehalten - Alle Preise verstehen sich ohne Mehrwertsteuer. Es gelten unsere Allgemeinen Liefer-/Leistungsbedingungen (www.wilo.de/agb) - Gültig ab 01.01.17 in Deutschland

Wilo-CC/CCe-System - Erforderliches Zubehör				
Typ	Beschreibung	Art.-Nr.		EUR
Messumformer DDG	(Verstärker) inkl. Netzgerät für DDG	501771990	L	1 958,-
Gepuffertes Netzteil	SPS-Spannungsversorgung bleibt bei Netzspannungsausfall erhalten	-	A	☞
Netzgerät DDG	für DDG in Verbindung mit Auswerter	501865293	L	212,-
Platine EBM/ESM VR 1-4/WM	Meldeplatine	2022277	L	159,-
Kaltleiter-Auslösegerät	Auslösegerät zum Schaltschrankeinbau für alle Pumpen der Baureihen IPL/DPL, IL/DL, IPH-O/W, IPS, IP-Z, BAC, BL, Helix und MVI, die mit Kaltleiterfühlern ausgerüstet sind.	509275993	L	387,-
Steuermodul DDC	Doppelstockklemmenblock mit Status-LED für die Versorgungsspannung, Befestigung auf 35mm Tragschiene	2533795	C	202,-
GLT-Basismodul	Anreihmodul im Kunststoffgehäuse mit LEDs zur Zustandsanzeige der Ein- und Ausgänge, Befestigung auf 35 mm Tragschiene	2533800	C	482,-
Verbindungskabel Melde- module	Verbindungskabel zur Verbindung von bis zu 4 Meldemodulen mit dem GLT-Basismodul. Die Anzahl der benötigten Verbindungskabel für Meldemodule je CC-Schaltgerät ist immer 1.	2533890	C	129,-
Meldemodul Pumpe 1-2	Relaismodul mit Betriebszustand-LEDs, Befestigung auf 35mm Tragschiene	2533812	C	294,-
Meldemodul Pumpe 3-6	Relaismodul mit Betriebszustand-LEDs, Befestigung auf 35mm Tragschiene	2533836	C	284,-
Verbindungskabel Steuer- module	Verbindungskabel zur Verbindung von bis zu 4 Steuermodulen mit dem GLT-Basismodul. Die Anzahl der benötigten Verbindungskabel für Steuermodule je CC-Schaltgerät ist immer 1.	2533790	C	129,-
Steuermodul Pumpe 1-2	Doppelstockklemmenblock mit Status-LED für die Versorgungsspannung, Befestigung auf 35mm Tragschiene	2533712	C	202,-
Steuermodul Pumpe 3-4	Doppelstockklemmenblock mit Status-LED für die Versorgungsspannung, Befestigung auf 35mm Tragschiene	2533734	C	202,-
Steuermodul Pumpe 5-6	Doppelstockklemmenblock mit Status-LED für die Versorgungsspannung, Befestigung auf 35mm Tragschiene	2533756	C	202,-
Auswerter DDG	Auswerter für Schaltschrankeinbau, Kanalauswahl mittels von vorn zugänglicher DIP-Schalter, LEDs Betrieb und Ausgangssignal, galvanische Trennung zwischen Messsignal und Versorgungsspannung, Befestigung auf 35mm Tragschiene.	2533770	C	371,-
Temperaturmodul für Systeme mit 1-3 Pumpen	Modul zum Anreihen auf 35 mm Tragschiene mit vier Kanälen zur Erfassung bauseitig beizustellender Temperaturfühler (PT100/PT1000) in 2- oder 3-Leiter-Technik. Vorlauftemperatur (T_V), Rücklauftemperatur (T_R), Prozesstemperatur (T_P), Aussentemperatur (T_A)	2534991	C	730,-
Temperaturmodul für Systeme mit 4-6 Pumpen	Modul zum Anreihen auf 35 mm Tragschiene mit vier Kanälen zur Erfassung bauseitig beizustellender Temperaturfühler (PT100/PT1000) in 2- oder 3-Leiter-Technik. Vorlauftemperatur (T_V), Rücklauftemperatur (T_R), Prozesstemperatur (T_P), Aussentemperatur (T_A)	2533771	C	577,-
Außentemperaturfühler PT 100	Isolierstoffgehäuse aus glasfaserverstärkten Polycarbonat, grau ähnlich RAL 7035. Befestigung mit zwei bis vier Schrauben 4 mm (nicht im Lieferumfang enthalten). Achtung: Gehäuse nicht der direkten Sonneneinstrahlung aussetzen!	2533772	C	84,-
Signalwandler 0-10 V/ 0- 20 mA	Zusatzmodul für die Ausrüstung der Schaltgeräte-Baureihe Wilo-CC-System zur Umwandlung von 0-10V-Signale in 0-20mA-Signale	2534992	C	176,-
CC-Kommunikationsmodul	Steckkassette zum Einbau in die CPU zur Anbindung des CC-Schaltgerätes an Kommunikationssysteme (GSM, Modbus, Webserver, LON usw.), wenn kein FU installiert ist.	2533850	C	187,-
GPRS-Modul	Isolierstoffgehäuse für Schaltschrankeinbau, Befestigung auf 35 mm Tragschiene. SIM-Karten nicht im Lieferumfang enthalten, Beschaffung bauseitig erforderlich!	2533860	C	875,-
GSM-Modul	Isolierstoffgehäuse für Schaltschrankeinbau, Befestigung mittels des mitgelieferten Zubehörsatzes (Adapterplatte). SIM-Karten nicht im Lieferumfang enthalten, Beschaffung bauseitig erforderlich!	2533861	C	692,-
Antenne mit Kabel 2,3 m	Biegsame, kunststoffummantelte Antenne mit Magnetstandfuß und abgeschirmtem Antennenkabel mit FME-Stecker.	2533862	C	117,-
Antenne mit Kabel 10 m	Kunststoffummantelte Antenne inklusive Winkel zur Außenmontage und abgeschirmtem Antennenkabel mit FME-Stecker.	2533863	C	352,-
Antenne mit Kabel 15 m	Kunststoffummantelte Antenne inklusive Winkel zur Außenmontage und abgeschirmtem Antennenkabel mit FME-Stecker.	2533864	C	390,-
WebServer	Zusatzmodul zur Verbindung mit dem Internet.	2533865	C	852,-

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

Änderungen vorbehalten - Alle Preise verstehen sich ohne Mehrwertsteuer. Es gelten unsere Allgemeinen Liefer-/Leistungsbedingungen (www.wilo.de/agb) - Gültig ab 01.01.17 in Deutschland

Preisgruppe: PG14

Wilo-CC/CCe-System - Erforderliches Zubehör

Typ	Beschreibung	Art.-Nr.		EUR
Kommunikationsmodul Profibus DP	Zusatzmodul für die Ausrüstung der Schaltgeräte-Baureihe Wilo-CC-System zur Kommunikation in Profibus DP-Netzwerken (Slave).	2533866	C	827,-
Kommunikationsmodul CANopen	Zusatzmodul für die Ausrüstung der Schaltgeräte-Baureihe Wilo-CC-System zur Kommunikation in CANOpen-Netzwerken (Slave).	2533867	C	1 323,-
Kommunikationsmodul LON	Zusatzmodul für die Ausrüstung der Schaltgeräte-Baureihe Wilo-CC-System zur Kommunikation in LON-Netzwerken.	2533868	C	2 177,-
Kommunikationsmodul Modbus RTU	Zusatzmodul für die Ausrüstung der Schaltgeräte-Baureihe Wilo-CC-System zur Kommunikation in Modbus RTU Netzwerken.	2533869	C	399,-
Kommunikationsmodul BACnet MS/TP (Slave)	Buskommunikationsmodul für BACnet-Netzwerke	2537050	C	969,-
Kommunikationsmodul BACnet IP (Slave)	Buskommunikationsmodul für BACnet-Netzwerke	2537051	C	969,-

Preisgruppe: PG14

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

Typ	Beschreibung	Art.-Nr.		EUR
DDG 2	4-20 mA; nicht mit VR-HVAC anwendbar	503184295	L	690,-
DDG 10	4-20 mA	503184398	L	690,-
DDG 20	4-20 mA	503184490	L	690,-
DDG 40	4-20 mA	503184593	L	690,-
DDG 60	4-20 mA	503184696	L	690,-
DDG 100	4-20 mA; nicht mit VR-HVAC anwendbar	503184799	L	690,-

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

Änderungen vorbehalten - Alle Preise verstehen sich ohne Mehrwertsteuer. Es gelten unsere Allgemeinen Liefer-/Leistungsbedingungen (www.wilo.de/agb) - Gültig ab 01.01.17 in Deutschland



Zubehör	Seite
Kostenpauschale für Inbetriebnahme und Funktionskontrolle	476

Wilo-SCe-HVAC System

Bauart

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

Einsatz

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

Hinweis

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

Besonderheiten/Produktvorteile

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


Preisgruppe: PG14

Wilo-SCe-HVAC System					
Typ	Max. Anzahl ansteuerbarer Pumpen	max. Nennleistung P_2 je Pumpenmotor	Art.-Nr.		EUR
		P_2 kW			
1x0,55-1,5 kW-WM	1	1,50	2538530	K	1 625,-
2x0,55-1,5 kW-WM	2	1,50	2538531	K	1 771,-
3x0,55-1,5 kW-WM	3	1,50	2538532	K	1 906,-
4x0,55-1,5 kW-WM	4	1,50	2538533	K	2 012,-
1x2,2-3,0 kW-WM	1	3,00	2538534	K	1 676,-

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

Änderungen vorbehalten - Alle Preise verstehen sich ohne Mehrwertsteuer. Es gelten unsere Allgemeinen Liefer-/Leistungsbedingungen (www.wilo.de/agb) - Gültig ab 01.01.17 in Deutschland

Preisgruppe: PG14

Wilo-SCe-HVAC System					
Typ	Max. Anzahl ansteuerbarer Pumpen	max. Nennleistung P_2 je Pumpenmotor	Art.-Nr.		EUR
		P_2 kW			
2x2,2-3,0 kW-WM	2	3,00	2538535	K	1 800,-
3x2,2-3,0 kW-WM	3	3,00	2538537	K	1 980,-
4x2,2-3,0 kW-WM	4	3,00	2538538	K	2 074,-
1x4,0-5,5 kW-WM	1	5,50	2538539	K	1 723,-
2x4,0-5,5 kW-WM	2	5,50	2538540	K	1 876,-
3x4,0-5,5 kW-WM	3	5,50	2538541	K	1 992,-
4x4,0-5,5 kW-WM	4	5,50	2538542	K	2 088,-
1x7,5 kW-WM	1	7,50	2538543	K	1 825,-
2x7,5 kW-WM	2	7,50	2538544	K	1 980,-
3x7,5 kW-WM	3	7,50	2538545	K	2 152,-
4x7,5 kW-WM	4	7,50	2538546	K	2 303,-
1x11,0 kW-WM	1	11,00	2538547	K	1 897,-
2x11,0 kW-WM	2	11,00	2538548	K	2 164,-
3x11,0 kW-WM	3	11,00	2538549	K	4 231,-
4x11,0 kW-WM	4	11,00	2538550	K	4 867,-
1x15,0 kW-WM	1	15,00	2538551	K	2 220,-
2x15,0 kW-WM	2	15,00	2538552	K	2 709,-
3x15,0 kW-WM	3	15,00	2538553	K	5 355,-
4x15,0 kW-WM	4	15,00	2538554	K	6 144,-
1x18,5 kW-WM	1	18,50	2538555	K	2 282,-
2x18,5 kW-WM	2	18,50	2538556	K	2 822,-
3x18,5 kW-WM	3	18,50	2538557	K	5 690,-
4x18,5 kW-WM	4	18,50	2538558	K	6 279,-
1x22,0 kW-WM	1	22,00	2538559	K	2 303,-
2x22,0 kW-WM	2	22,00	2538560	K	3 015,-
3x22,0 kW-WM	3	22,00	2538561	K	5 740,-
4x22,0 kW-WM	4	22,00	2538562	K	7 355,-

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

Änderungen vorbehalten - Alle Preise verstehen sich ohne Mehrwertsteuer. Es gelten unsere Allgemeinen Liefer-/Leistungsbedingungen (www.wilo.de/agb) - Gültig ab 01.01.17 in Deutschland



Zubehör	Seite
Kostenpauschale für Inbetriebnahme und Funktionskontrolle	476

Wilo-SC/SC-FC-HVAC System

Bauart

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

Ausführung SC:

Ansteuerung von Festdrehzahlpumpen über Schütze (Kaskadenschaltung)

Ausführung SC-FC:

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

Einsatz

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

Hinweis

→ Wandmontage (WM)

Besonderheiten/Produktvorteile

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

→ Standgerät (BM)

→ Netzanschluss 3~400V, 50Hz

Preisgruppe: PG14


Wilo-SC-HVAC System					
Typ	Max. Anzahl ansteuerbarer Pumpen	max. Nennleistung P_2 je Pumpenmotor	Art.-Nr.		
		P_2 kW			EUR
1x0,55 kW-WM (Direktanlauf)	1	0,55	2538596	K	2 408,-
2x0,55 kW-WM (Direktanlauf)	2	0,55	2538597	K	2 606,-
3x0,55 kW-WM (Direktanlauf)	3	0,55	2538598	K	2 880,-

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

Änderungen vorbehalten - Alle Preise verstehen sich ohne Mehrwertsteuer. Es gelten unsere Allgemeinen Liefer-/Leistungsbedingungen (www.wilo.de/agb) - Gültig ab 01.01.17 in Deutschland

Preisgruppe: PG14


Wilo-SC-HVAC System

Typ	Max. Anzahl ansteuerbarer Pumpen	max. Nennleistung P_2 je Pumpenmotor	Art.-Nr.		EUR
		P_2 kW			
4x0,55 kW-WM (Direktanlauf)	4	0,55	2538599	K	3 066,-
1x0,75 kW-WM (Direktanlauf)	1	0,75	2538600	K	2 408,-
2x0,75 kW-WM (Direktanlauf)	2	0,75	2538601	K	2 606,-
3x0,75 kW-WM (Direktanlauf)	3	0,75	2538602	K	2 880,-
4x0,75 kW-WM (Direktanlauf)	4	0,75	2538603	K	3 066,-
1x1,1-1,5 kW-WM (Direktanlauf)	1	1,10	2538604	K	2 391,-
2x1,1-1,5 kW-WM (Direktanlauf)	2	1,10	2538605	K	2 606,-
3x1,1-1,5 kW-WM (Direktanlauf)	3	1,10	2538606	K	2 880,-
4x1,1-1,5 kW-WM (Direktanlauf)	4	1,10	2538607	K	3 066,-
1x2,2 kW-WM (Direktanlauf)	1	2,20	2538608	K	2 391,-
2x2,2 kW-WM (Direktanlauf)	2	2,20	2538609	K	2 606,-
3x2,2 kW-WM (Direktanlauf)	3	2,20	2538610	K	2 883,-
4x2,2 kW-WM (Direktanlauf)	4	2,20	2538611	K	3 067,-
1x3,0 kW-WM (Direktanlauf)	1	3,00	2538612	K	2 416,-
2x3,0 kW-WM (Direktanlauf)	2	3,00	2538613	K	2 624,-
3x3,0 kW-WM (Direktanlauf)	3	3,00	2538614	K	2 907,-
4x3,0 kW-WM (Direktanlauf)	4	3,00	2538615	K	3 130,-
1x4,0 kW-WM (Direktanlauf)	1	4,00	2538616	K	2 431,-
2x4,0 kW-WM (Direktanlauf)	2	4,00	2538617	K	2 651,-
3x4,0 kW-WM (Direktanlauf)	3	4,00	2538618	K	2 977,-
4x4,0 kW-WM (Direktanlauf)	4	4,00	2538619	K	3 189,-
1x5,5 kW-WM (Direktanlauf)	1	5,50	2538620	K	2 478,-
2x5,5 kW-WM (Direktanlauf)	2	5,50	2538621	K	2 729,-
3x5,5 kW-WM (Direktanlauf)	3	5,50	2538622	K	3 026,-
4x5,5 kW-WM (Direktanlauf)	4	5,50	2538623	K	3 273,-
1x7,5 kW-WM (Direktanlauf)	1	7,50	2538624	K	2 577,-
2x7,5 kW-WM (Direktanlauf)	2	7,50	2538625	K	2 840,-
3x7,5 kW-WM (Direktanlauf)	3	7,50	2538626	K	3 181,-
4x7,5 kW-WM (Direktanlauf)	4	7,50	2538627	K	3 477,-
1x11,0 kW-WM (Direktanlauf)	1	11,00	2538628	K	2 975,-
2x11,0 kW-WM (Direktanlauf)	2	11,00	2538629	K	3 265,-
3x11,0 kW-WM (Direktanlauf)	3	11,00	2538630	K	3 666,-
4x11,0 kW-WM (Direktanlauf)	4	11,00	2538631	K	4 843,-
1x15,0 kW-WM (Direktanlauf)	1	15,00	2538632	K	3 191,-
2x15,0 kW-WM (Direktanlauf)	2	15,00	2538633	K	3 535,-
3x15,0 kW-WM (Direktanlauf)	3	15,00	2538634	K	4 005,-
4x15,0 kW-WM (Direktanlauf)	4	15,00	2538635	K	5 183,-
1x5,5 kW-WM (Stern-Dreieck-Anlauf)	1	5,50	2538676	K	3 114,-
2x5,5 kW-WM (Stern-Dreieck-Anlauf)	2	5,50	2538677	K	3 587,-
3x5,5 kW-WM (Stern-Dreieck-Anlauf)	3	5,50	2538678	K	4 163,-
4x5,5 kW-WM (Stern-Dreieck-Anlauf)	4	5,50	2538679	K	4 837,-
1x7,5 kW-WM (Stern-Dreieck-Anlauf)	1	7,50	2538680	K	3 114,-
2x7,5 kW-WM (Stern-Dreieck-Anlauf)	2	7,50	2538681	K	3 587,-
3x7,5 kW-WM (Stern-Dreieck-Anlauf)	3	7,50	2538682	K	4 163,-
4x7,5 kW-WM (Stern-Dreieck-Anlauf)	4	7,50	2538683	K	4 896,-


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

Änderungen vorbehalten - Alle Preise verstehen sich ohne Mehrwertsteuer. Es gelten unsere Allgemeinen Liefer-/Leistungsbedingungen (www.wilo.de/agb) - Gültig ab 01.01.17 in Deutschland

Preisgruppe: PG14

Wilo-SC-HVAC System					
Typ	Max. Anzahl ansteuerbarer Pumpen	max. Nennleistung P_2 je Pumpenmotor	Art.-Nr.		EUR
		P_2 kW			
1x11,0 kW-WM (Stern-Dreieck-Anlauf)	1	11,00	2538684	K	3 449,-
2x11,0 kW-WM (Stern-Dreieck-Anlauf)	2	11,00	2538685	K	4 040,-
3x11,0 kW-WM (Stern-Dreieck-Anlauf)	3	11,00	2538686	K	4 804,-
4x11,0 kW-WM (Stern-Dreieck-Anlauf)	4	11,00	2538687	K	5 696,-
1x15,0 kW-WM (Stern-Dreieck-Anlauf)	1	15,00	2538688	K	3 737,-
2x15,0 kW-WM (Stern-Dreieck-Anlauf)	2	15,00	2538689	K	4 293,-
3x15,0 kW-BM (Stern-Dreieck-Anlauf)	3	15,00	2538690	K	7 343,-
4x15,0 kW-BM (Stern-Dreieck-Anlauf)	4	15,00	2538691	K	8 148,-
1x18,5 kW-WM (Stern-Dreieck-Anlauf)	1	18,50	2538692	K	3 904,-
2x18,5 kW-WM (Stern-Dreieck-Anlauf)	2	18,50	2538693	K	4 472,-
3x18,5 kW-BM (Stern-Dreieck-Anlauf)	3	18,50	2538694	K	7 655,-
4x18,5 kW-BM (Stern-Dreieck-Anlauf)	4	18,50	2538695	K	8 441,-
1x22,0 kW-WM (Stern-Dreieck-Anlauf)	1	22,00	2538696	K	3 950,-
2x22,0 kW-WM (Stern-Dreieck-Anlauf)	2	22,00	2538697	K	4 519,-
3x22,0 kW-BM (Stern-Dreieck-Anlauf)	3	22,00	2538698	K	7 745,-
4x22,0 kW-BM (Stern-Dreieck-Anlauf)	4	22,00	2538699	K	8 536,-


Preisgruppe: PG14

Wilo-SC-FC-HVAC System					
Typ	Max. Anzahl ansteuerbarer Pumpen	max. Nennleistung P_2 je Pumpenmotor	Art.-Nr.		EUR
		P_2 kW			
1x0,55 kW-FC-WM (Direktanlauf)	1	0,55	2538708	K	4 835,-
2x0,55 kW-FC-WM (Direktanlauf)	2	0,55	2538709	K	5 138,-
3x0,55 kW-FC-WM (Direktanlauf)	3	0,55	2538710	K	5 436,-
4x0,55 kW-FC-WM (Direktanlauf)	4	0,55	2538711	K	5 748,-
1x0,75 kW-FC-WM (Direktanlauf)	1	0,75	2538712	K	4 847,-
2x0,75 kW-FC-WM (Direktanlauf)	2	0,75	2538713	K	5 146,-
3x0,75 kW-FC-WM (Direktanlauf)	3	0,75	2538714	K	5 457,-
4x0,75 kW-FC-WM (Direktanlauf)	4	0,75	2538715	K	5 799,-
1x1,1 kW-FC-WM (Direktanlauf)	1	1,10	2538716	K	4 925,-
2x1,1 kW-FC-WM (Direktanlauf)	2	1,10	2538717	K	5 241,-
3x1,1 kW-FC-WM (Direktanlauf)	3	1,10	2538718	K	5 577,-
4x1,1 kW-FC-WM (Direktanlauf)	4	1,10	2538719	K	5 877,-
1x1,5 kW-FC-WM (Direktanlauf)	1	1,50	2538720	K	5 077,-
2x1,5 kW-FC-WM (Direktanlauf)	2	1,50	2538721	K	5 388,-
3x1,5 kW-FC-WM (Direktanlauf)	3	1,50	2538722	K	5 729,-
4x1,5 kW-FC-WM (Direktanlauf)	4	1,50	2538723	K	6 027,-
1x2,2 kW-FC-WM (Direktanlauf)	1	2,20	2538724	K	5 275,-
2x2,2 kW-FC-WM (Direktanlauf)	2	2,20	2538725	K	5 612,-
3x2,2 kW-FC-WM (Direktanlauf)	3	2,20	2538726	K	5 937,-
4x2,2 kW-FC-WM (Direktanlauf)	4	2,20	2538727	K	6 347,-
1x3,0 kW-FC-WM (Direktanlauf)	1	3,00	2538728	K	5 566,-
2x3,0 kW-FC-WM (Direktanlauf)	2	3,00	2538729	K	5 894,-
3x3,0 kW-FC-WM (Direktanlauf)	3	3,00	2538730	K	6 318,-
4x3,0 kW-FC-WM (Direktanlauf)	4	3,00	2538731	K	6 708,-

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


Änderungen vorbehalten - Alle Preise verstehen sich ohne Mehrwertsteuer. Es gelten unsere Allgemeinen Liefer-/Leistungsbedingungen (www.wilo.de/agb) - Gültig ab 01.01.17 in Deutschland

Preisgruppe: PG14

Wilo-SC-FC-HVAC System					
Typ	Max. Anzahl ansteuerbarer Pumpen	max. Nennleistung P_2 je Pumpenmotor	Art.-Nr.		EUR
		P_2 kW			
1x4,0 kW-FC-WM (Direktanlauf)	1	4,00	2538732	K	5 877,-
2x4,0 kW-FC-WM (Direktanlauf)	2	4,00	2538733	K	6 226,-
3x4,0 kW-FC-WM (Direktanlauf)	3	4,00	2538734	K	6 708,-
4x4,0 kW-FC-WM (Direktanlauf)	4	4,00	2538735	K	7 100,-
1x5,5 kW-FC-BM (Direktanlauf)	1	5,50	2538736	K	8 994,-
2x5,5 kW-FC-BM (Direktanlauf)	2	5,50	2538737	K	9 484,-
3x5,5 kW-FC-BM (Direktanlauf)	3	5,50	2538738	K	9 973,-
4x5,5 kW-FC-BM (Direktanlauf)	4	5,50	2538739	K	10 491,-
1x7,5 kW-FC-BM (Direktanlauf)	1	7,50	2538740	K	9 660,-
2x7,5 kW-FC-BM (Direktanlauf)	2	7,50	2538741	K	10 217,-
3x7,5 kW-FC-BM (Direktanlauf)	3	7,50	2538742	K	11 091,-
4x7,5 kW-FC-BM (Direktanlauf)	4	7,50	2538743	K	11 701,-
1x11,0 kW-FC-BM (Direktanlauf)	1	11,00	2538744	K	11 200,-
2x11,0 kW-FC-BM (Direktanlauf)	2	11,00	2538745	K	11 923,-
3x11,0 kW-FC-BM (Direktanlauf)	3	11,00	2538746	K	13 166,-
4x11,0 kW-FC-BM (Direktanlauf)	4	11,00	2538747	K	14 183,-
1x15,0 kW-FC-BM (Direktanlauf)	1	15,00	2538748	K	12 454,-
2x15,0 kW-FC-BM (Direktanlauf)	2	15,00	2538749	K	13 276,-
3x15,0 kW-FC-BM (Direktanlauf)	3	15,00	2538750	K	14 681,-
4x15,0 kW-FC-BM (Direktanlauf)	4	15,00	2538751	K	16 267,-
1x5,5 kW-FC-BM (Stern-Dreieck-Anlauf)	1	5,50	2538752	K	9 997,-
2x5,5 kW-FC-BM (Stern-Dreieck-Anlauf)	2	5,50	2538753	K	10 854,-
3x5,5 kW-FC-BM (Stern-Dreieck-Anlauf)	3	5,50	2538754	K	11 965,-
4x5,5 kW-FC-BM (Stern-Dreieck-Anlauf)	4	5,50	2538755	K	12 860,-
1x7,5 kW-FC-BM (Stern-Dreieck-Anlauf)	1	7,50	2538756	K	10 249,-
2x7,5 kW-FC-BM (Stern-Dreieck-Anlauf)	2	7,50	2538757	K	11 138,-
3x7,5 kW-FC-BM (Stern-Dreieck-Anlauf)	3	7,50	2538758	K	12 381,-
4x7,5 kW-FC-BM (Stern-Dreieck-Anlauf)	4	7,50	2538759	K	13 171,-
1x11,0 kW-FC-BM (Stern-Dreieck-Anlauf)	1	11,00	2538760	K	12 341,-
2x11,0 kW-FC-BM (Stern-Dreieck-Anlauf)	2	11,00	2538761	K	13 354,-
3x11,0 kW-FC-BM (Stern-Dreieck-Anlauf)	3	11,00	2538762	K	15 061,-
4x11,0 kW-FC-BM (Stern-Dreieck-Anlauf)	4	11,00	2538763	K	16 147,-
1x15,0 kW-FC-BM (Stern-Dreieck-Anlauf)	1	15,00	2538764	K	13 426,-
2x15,0 kW-FC-BM (Stern-Dreieck-Anlauf)	2	15,00	2538765	K	14 728,-
3x15,0 kW-FC-BM (Stern-Dreieck-Anlauf)	3	15,00	2538766	K	16 444,-
4x15,0 kW-FC-BM (Stern-Dreieck-Anlauf)	4	15,00	2538767	K	18 149,-
1x18,5 kW-FC-BM (Stern-Dreieck-Anlauf)	1	18,50	2538768	K	14 820,-
2x18,5 kW-FC-BM (Stern-Dreieck-Anlauf)	2	18,50	2538769	K	16 237,-
3x18,5 kW-FC-BM (Stern-Dreieck-Anlauf)	3	18,50	2538770	K	18 152,-
4x18,5 kW-FC-BM (Stern-Dreieck-Anlauf)	4	18,50	2538771	K	19 757,-
1x22,0 kW-FC-BM (Stern-Dreieck-Anlauf)	1	22,00	2538772	K	16 028,-
2x22,0 kW-FC-BM (Stern-Dreieck-Anlauf)	2	22,00	2538773	K	17 423,-
3x22,0 kW-FC-BM (Stern-Dreieck-Anlauf)	3	22,00	2538774	K	19 684,-
4x22,0 kW-FC-BM (Stern-Dreieck-Anlauf)	4	22,00	2538775	K	21 007,-

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

Änderungen vorbehalten - Alle Preise verstehen sich ohne Mehrwertsteuer. Es gelten unsere Allgemeinen Liefer-/Leistungsbedingungen (www.wilo.de/agb) - Gültig ab 01.01.17 in Deutschland

Wilo-SCe/SC/SC-FC-HVAC system Erforderliches Zubehör				
Typ	Beschreibung	Art.-Nr.		EUR
H-0-A (Hand-Null-Automatik) Schalter	Hardwareschalter zur Wahl der Pumpenbetriebsarten „Hand“ (Not-/Testbetrieb am Netz; Motorschutz vorhanden), „0“ (Pumpe abgeschaltet – kein Zuschalten über Steuerung möglich) und „Auto“ (Pumpe für Automatikbetrieb freigegeben)	-	A	☞
Kaltleiter-Auslösegerät	Auslösegerät zum Schaltschrankeinbau für alle Pumpen der Baureihen IPL/DPL, IL/DL, IPH-O/W, IPS, IP-Z, BAC, BL, Helix und MVI, die mit Kaltleiterfühlern ausgerüstet sind.	509275993	L	387,-
Relaisausgabemodul zur Ausgabe von Einzelbetriebs- und Störmeldungen für die Pumpen 1 bis 4, Frequenzumrichter und Wassermangelstörmeldung	Meldeplatine	2119646	L	159,-
Signalwandler 0-10 V/ 0- 20 mA	Zusatzmodul für die Ausrüstung der Schaltgeräte-Baureihe Wilo-CC-System zur Umwandlung von 0-10V-Signale in 0-20mA-Signale	2534992	C	176,-
Softstarter für Spitzenlastpumpen	Sanftanlaufgeräte zum druck- und stromstoßfreien Anlauf der Spitzenlastpumpen	-	A	☞
Auswerter DDG	Auswerter für Schaltschrankeinbau, Kanalauswahl mittels von vorn zugänglicher DIP-Schalter, LEDs Betrieb und Ausgangssignal, galvanische Trennung zwischen Messsignal und Versorgungsspannung, Befestigung auf 35mm Tragschiene.	2533770	C	371,-
Außentemperaturfühler PT 100	Isolierstoffgehäuse aus glasfaserverstärkten Polycarbonat, grau ähnlich RAL 7035. Befestigung mit zwei bis vier Schrauben 4 mm (nicht im Lieferumfang enthalten). Achtung: Gehäuse nicht der direkten Sonneneinstrahlung aussetzen!	2533772	C	84,-
Messumformer DDG	(Verstärker) inkl. Netzgerät für DDG	501771990	L	1 958,-
Kommunikationsmodul SC-OPTION LON (SLAVE)	Zur Verbindung von Wilo-Control SC Baureihen mit Modbus LON Netzwerken.	2538243	C	447,-
Kommunikationsmodul SC-OPTION MODBUS RTU (SLAVE)	Zur Verbindung von Wilo-Control SC Baureihen mit Modbus RTU Netzwerken.	2538241	C	432,-
Kommunikationsmodul SC-OPTION BACNET MSTP (SLAVE)	Zur Verbindung von Wilo-Control SC Baureihen mit BACnet MSTP Netzwerken.	2538242	C	447,-
Kommunikationsmodul SC-OPTION GSM	Zusatzmodul für die Ausrüstung der Schaltgeräte-Baureihe SC/SCe zur Einwahl in GSM-Mobilfunknetze.	2542216	K	395,-

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

Änderungen vorbehalten - Alle Preise verstehen sich ohne Mehrwertsteuer. Es gelten unsere Allgemeinen Liefer-/Leistungsbedingungen (www.wilo.de/agb) - Gültig ab 01.01.17 in Deutschland




Wilo-IF-Modul Stratos




Wilo-IF-Modul

Preisgruppe: PG14

Wilo-IF-Module Nassläuferpumpen für Wilo-Stratos, Wilo-Stratos-Z, Wilo-Stratos-D				
Typ	Beschreibung	Art.-Nr.		EUR
IF-Modul Stratos Modbus	Nachrüstbares Steckmodul für Pumpentypen Wilo-Stratos/Stratos-Z/Stratos-D. Serielle, digitale Schnittstelle Modbus RTU zum Anschluss an Gebäudeautomation GA über BUS-System RS485. Protokoll „Modbus over Serial Line“ gemäß Modbus-IDA V 1.02. Kommunikationsfähiges Doppelpumpenmanagement (zeit-, last- und störabhängig). Für Doppelpumpenmanagement von 2 Umwälzpumpen bzw. 1 Doppelpumpe bei Wechselbetrieb oder Additionsbetrieb ist zusätzlich ein IF-Modul Stratos DP erforderlich.	2097808	L	209,-
IF-Modul Stratos BACnet	Nachrüstbares Steckmodul für Pumpentypen Wilo-Stratos/Stratos-Z/Stratos-D. Serielle, digitale Schnittstelle BACnet MS/TP Master zum Anschluss an Gebäudeautomation GA über BUS-System RS485. Protokoll gemäß Standard BACnet (ISO 16484-5). Kommunikationsfähiges Doppelpumpenmanagement (zeit-, last- und störabhängig). Für Doppelpumpenmanagement von 2 Umwälzpumpen bzw. 1 Doppelpumpe bei Wechselbetrieb oder Additionsbetrieb ist zusätzlich ein IF-Modul Stratos DP erforderlich.	2097810	L	230,-
IF-Modul Stratos CAN	Nachrüstbares Steckmodul für Pumpentypen Wilo-Stratos/Stratos-Z/Stratos-D. Serielle, digitale Schnittstelle CAN zum Anschluss an Gebäudeautomation GA über Bussystem CAN. Protokoll gemäß Standard CANopen (EN50325-4). Kommunikationsfähiges Doppelpumpenmanagement (zeit-, last- und störabhängig). Für Doppelpumpenmanagement von 2 Umwälzpumpen bzw. 1 Doppelpumpe bei Wechselbetrieb oder Additionsbetrieb ist zusätzlich ein IF-Modul Stratos PLR erforderlich.	2066600	L	137,-
IF-Modul Stratos LON	Nachrüstbares Steckmodul für Pumpentypen Wilo-Stratos/Stratos-Z/Stratos-D. Serielle, digitale Schnittstelle LON zum Anschluss an Gebäudeautomation GA über LONWorks-Netzwerke: LONTalk-Protokoll und LONMark-Konformität. Kommunikationsfähiges Doppelpumpenmanagement (zeit-, last- und störabhängig). Für Doppelpumpenmanagement von 2 Umwälzpumpen bzw. 1 Doppelpumpe bei Wechselbetrieb oder Additionsbetrieb ist zusätzlich ein IF-Modul Stratos PLR erforderlich.	2030455	L	242,-
IF-Modul Stratos PLR	Nachrüstbares Steckmodul für Pumpentypen Wilo-Stratos/Stratos-Z/Stratos-D. Serielle, digitale Schnittstelle PLR zum Anschluss an Gebäudeautomation GA über Wilo-Schnittstellen-Konverter oder firmenspezifische Koppelmodule. Kommunikationsfähiges Doppelpumpenmanagement (zeit-, last- und störabhängig). Für Doppelpumpenmanagement von 2 Umwälzpumpen bzw. 1 Doppelpumpe bei Wechselbetrieb oder Additionsbetrieb mit 2 x IF-Modul PLR. Anschlusskabel 0,67 m (2-adrig) im Lieferumfang enthalten.	2030465	L	89,-
IF-Modul Stratos Ext. Off	Nachrüstbares Steckmodul für Pumpentypen Wilo-Stratos/Stratos-Z/Stratos-D. Steuereingang Vorrang Aus. Steuereingang 0-10 V (Drehzahlfernverstellung oder Sollwertfernverstellung) zum Anschluss an Gebäudeautomation GA. Kommunikationsfähiges Doppelpumpenmanagement (zeit-, last- und störabhängig). Für Doppelpumpenmanagement von 2 Umwälzpumpen bzw. 1 Doppelpumpe bei Wechselbetrieb oder Additionsbetrieb ist zusätzlich ein IF-Modul Stratos PLR erforderlich.	2030475	L	109,-
IF-Modul Stratos Ext. Min	Nachrüstbares Steckmodul für Pumpentypen Wilo-Stratos/Stratos-Z/Stratos-D. Steuereingang Vorrang Min (Absenkbetrieb ohne Autopilot). Steuereingang 0-10 V (Drehzahlfernverstellung oder Sollwertfernverstellung) zum Anschluss an Gebäudeautomation GA. Kommunikationsfähiges Doppelpumpenmanagement (zeit-, last- und störabhängig). Für Doppelpumpenmanagement von 2 Umwälzpumpen bzw. 1 Doppelpumpe bei Wechselbetrieb oder Additionsbetrieb ist zusätzlich ein IF-Modul Stratos PLR erforderlich.	2030485	L	109,-

 = Lieferbereitschaft, L = Lagervorrat, C = ca. 2 Wochen, K = ca. 4 Wochen, A = auf Anfrage, € = Preis auf Anfrage
Änderungen vorbehalten - Alle Preise verstehen sich ohne Mehrwertsteuer. Es gelten unsere Allgemeinen Liefer-/Leistungsbedingungen (www.wilo.de/agb) - Gültig ab 01.01.17 in Deutschland

Preisgruppe: PG14

Wilo-IF-Module Nassläuferpumpen für Wilo-Stratos, Wilo-Stratos-Z, Wilo-Stratos-D				
Typ	Beschreibung	Art.-Nr.		EUR
IF-Modul Stratos SBM	Nachrüstbares Steckmodul für Pumpentypen Wilo-Stratos/Stratos-Z/Stratos-D. Sammelbetriebsmeldung. Steuereingang 0-10 V (Drehzahlfernverstellung oder Sollwertfernverstellung) zum Anschluss an Gebäudeautomation GA. Kommunikationsfähiges Doppelpumpenmanagement (zeit-, last- und störabhängig). Für Doppelpumpenmanagement von 2 Umwälzpumpen bzw. 1 Doppelpumpe bei Wechselbetrieb oder Additionsbetrieb ist zusätzlich ein IF-Modul Stratos SBM erforderlich.	2030495	L	124,-
IF-Modul Stratos Ext. Off/SBM	Nachrüstbares Steckmodul für Pumpentypen Wilo-Stratos/Stratos-Z/Stratos-D. Steuereingang Vorrang Aus, Sammelbetriebsmeldung. Kommunikationsfähiges Doppelpumpenmanagement (zeit-, last- und störabhängig). Für Doppelpumpenmanagement von 2 Umwälzpumpen bzw. 1 Doppelpumpe bei Wechselbetrieb oder Additionsbetrieb ist zusätzlich ein IF-Modul Stratos Ext. Aus/SBM erforderlich.	2084867	L	124,-
IF-Modul Stratos DP	Nachrüstbares Steckmodul für Pumpentypen Wilo-Stratos/Stratos-Z/Stratos-D. 2x 2 Klemmen zur Durchverbindung von BUS-Schnittstellen. Kommunikationsfähiges Doppelpumpenmanagement (zeit-, last- und störabhängig). Anschlusskabel 0,7m (2x2-adrig, paarweise geschirmt) im Lieferumfang enthalten.	2105254	L	89,-

Preisgruppe: PG14

Wilo-IF-Module Trockenläuferpumpen				
Typ	Beschreibung	Art.-Nr.		EUR
IF-Modul LON	Nachrüstbares Steckmodul für Pumpentypen Wilo Stratos GIGA, Stratos GIGA B, Stratos GIGA-D, VeroLine-IP-E, VeroTwin-DP-E, CronoLine-IL-E, CronoTwin-DL-E, CronoBloc-BL-E, Wilo-Helix EXCEL, Wilo-Economy MHIE, Wilo-Multivert MVIE, Wilo-Helix VE. Serielle, digitale Schnittstelle LON zum Anschluss an Gebäudeautomation GA über LONWorks-Netzwerke: LONTalk-Protokoll, LONMark-Konformität. Hinweis: Die Pumpensoftware muss kompatibel sein (Info siehe Wilo-Homepage oder Rücksprache mit nächstgelegener Wilo-Niederlassung).	2022530	L	223,-
IF-Modul PLR	Nachrüstbares Steckmodul für Pumpentypen Wilo Stratos GIGA, Stratos GIGA B, Stratos GIGA-D, VeroLine-IP-E, VeroTwin-DP-E, CronoLine-IL-E, CronoTwin-DL-E, CronoBloc-BL-E, Wilo-Helix EXCEL, Wilo-Economy MHIE, Wilo-Multivert MVIE, Wilo-Helix VE. Serielle, digitale Schnittstelle PLR zum Anschluss an Gebäudeautomation GA über Wilo-Schnittstellen-Konverter oder firmenspezifische Koppelmodule. Hinweis: Die Pumpensoftware muss kompatibel sein (Info siehe Wilo-Homepage oder Rücksprache mit nächstgelegener Wilo-Niederlassung).	2035069	L	98,-
IF-Modul CANopen	Nachrüstbares Steckmodul für Pumpentypen Wilo Stratos GIGA, Stratos GIGA B, Stratos GIGA-D, VeroLine-IP-E, VeroTwin-DP-E, CronoLine-IL-E, CronoTwin-DL-E, CronoBloc-BL-E, Wilo-Helix EXCEL, Wilo-Economy MHIE, Wilo-Multivert MVIE, Wilo-Helix VE. Serielle, digitale Schnittstelle CAN zum Anschluss an Gebäudeautomation GA über BUS-System CAN. Protokoll gemäß Standard CANopen (EN50325-4). Hinweis: Die Pumpensoftware muss kompatibel sein (Info siehe Wilo-Homepage oder Rücksprache mit nächstgelegener Wilo-Niederlassung).	2085044	L	152,-
IF-Modul Modbus RTU	Nachrüstbares Steckmodul für Pumpentypen Wilo Stratos GIGA, Stratos GIGA B, Stratos GIGA-D, VeroLine-IP-E, VeroTwin-DP-E, CronoLine-IL-E, CronoTwin-DL-E, CronoBloc-BL-E, Wilo-Helix EXCEL, Wilo-Economy MHIE, Wilo-Multivert MVIE, Wilo-Helix VE. Serielle, digitale Schnittstelle Modbus RTU zum Anschluss an Gebäudeautomation GA über BUS-System RS485. Protokoll "Modbus over Serial Line" gemäß Modbus-IDA V 1.02. Hinweis: Die Pumpensoftware muss kompatibel sein (Info siehe Wilo-Homepage oder Rücksprache mit nächstgelegener Wilo-Niederlassung).	2097809	L	231,-
IF-Modul BACnet MS/TP	Nachrüstbares Steckmodul für Pumpentypen Wilo Stratos GIGA, Stratos GIGA B, Stratos GIGA-D, VeroLine-IP-E, VeroTwin-DP-E, CronoLine-IL-E, CronoTwin-DL-E, CronoBloc-BL-E, Wilo-Helix EXCEL, Wilo-Economy MHIE, Wilo-Multivert MVIE, Wilo-Helix VE. Serielle, digitale Schnittstelle BACnet MS/TP Master zum Anschluss an Gebäudeautomation GA über BUS-System RS485. Protokoll gemäß Standard BAC-net (ISO 16484-5). Hinweis: Die Pumpensoftware muss kompatibel sein (Info siehe Wilo-Homepage oder Rücksprache mit nächstgelegener Wilo-Niederlassung).	2097811	L	250,-

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

Änderungen vorbehalten - Alle Preise verstehen sich ohne Mehrwertsteuer. Es gelten unsere Allgemeinen Liefer-/Leistungsbedingungen (www.wilo.de/agb) - Gültig ab 01.01.17 in Deutschland



Wilo-S1 R-h



Wilo-SK 601N

Preisgruppe: PG14

Zeitschaltung				
Typ	Beschreibung	Art.-Nr.		EUR
Steckmodul S1 R-h (analog)	Zeitschaltung für Wilo-Pumpen 1~230 V, 50 Hz (EM), Star-Z 20/1 und Z-25/2, Tagesprogramm Ein/Aus	111130699	K	94,-
Steckmodul S1 R-h (digital)	Tages-/Wochenprogramm und Gangreserve, mit Digitalanzeige	111863198	K	193,-
SK 601N	Schaltgerät zur automatischen, zeitabhängigen Ein-/Ausschaltung von Wilo-Pumpen mit 1~230 V, 50/60 Hz (EM) und 3~400 V, 50/60 Hz (DM) Anschluss. Mit 24-Std.-Zeitschaltuhr (1/4-stündlich einstellbar) und Gangreserve, Umschalter für Ein / Uhr / Aus.	2120443	L	121,-

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

Änderungen vorbehalten - Alle Preise verstehen sich ohne Mehrwertsteuer. Es gelten unsere Allgemeinen Liefer-/Leistungsbedingungen (www.wilo.de/agb) - Gültig ab 01.01.17 in Deutschland

Preisgruppe: PG14

Differenzdruck-Anzeigergerät DDA

Typ	Messbereich	Art.-Nr.		EUR
	bar			
DDA 6	0-0,6	503003598	L	404,-
DDA 16	0-1,6	502856499	L	404,-
DDA 40	0-4,0	503217592	L	404,-

Preisgruppe: PG14

Differenzdruck-Kontaktmanometer DDM

Typ	Messbereich	Art.-Nr.		EUR
	bar			
DDM 6	0-0,6	110460994	L	834,-
DDM 10	0-1,0	110461094	C	834,-
DDM 16	0-1,6	110461197	L	834,-
DDM 25	0-2,5	110461290	C	834,-

Preisgruppe: PG14

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

Typ	Beschreibung	Art.-Nr.		EUR
DDG 2	4-20 mA; nicht mit VR-HVAC anwendbar	503184295	L	690,-
DDG 10	4-20 mA	503184398	L	690,-
DDG 20	4-20 mA	503184490	L	690,-
DDG 40	4-20 mA	503184593	L	690,-
DDG 60	4-20 mA	503184696	L	690,-
DDG 100	4-20 mA; nicht mit VR-HVAC anwendbar	503184799	L	690,-


DDG (Differenzdruckgeber) mit stetigem Signal

Typ	Beschreibung	Art.-Nr.		Preisgruppe	EUR
Messumformer DDG	(Verstärker) inkl. Netzgerät für DDG	501771990	L	PG14	1 958,-
Netzgerät DDG	für DDG in Verbindung mit Auswerter	501865293	L	PG14	212,-
Verlängerung für DDG-Kit	-	2166098	L	PG15	37,-

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

Änderungen vorbehalten - Alle Preise verstehen sich ohne Mehrwertsteuer. Es gelten unsere Allgemeinen Liefer-/Leistungsbedingungen (www.wilo.de/agb) - Gültig ab 01.01.17 in Deutschland

Preisgruppe: PG15

DDG (Differenzdruckgeber) mit stetigem Signal				
Typ	Beschreibung	Art.-Nr.		EUR
DDG 20-1	0-10 V	2104479	L	438,-
DDG 20-2		2104480	L	438,-
DDG 20-3		2104481	L	438,-
DDG 20-4		2104482	L	438,-
DDG 20-5		2104483	L	438,-
DDG 20-6		2104484	L	438,-
DDG 20-7		2116734	L	438,-
DDG 20-8		2123558	L	438,-
DDG 20-10		2137267	L	438,-
DDG 20-11		2137268	L	438,-
DDG 20-12		2137269	L	438,-
DDG 20-13		2162544	L	438,-
DDG 40-1		2104485	L	438,-
DDG 40-2		2104486	L	438,-
DDG 40-3		2104487	L	438,-
DDG 40-4		2104488	L	438,-
DDG 40-5		2104489	L	438,-
DDG 40-6		2104490	L	438,-
DDG 40-7		2123559	L	438,-
DDG 40-9		2137270	L	438,-
DDG 40-10		2137271	L	438,-
DDG 40-11		2137272	L	438,-
DDG 40-12		2162543	L	438,-
DDG 60-1		2104491	L	438,-
DDG 60-2		2116735	L	438,-
DDG 60-3		2123560	L	438,-
DDG 60-5		2137273	L	438,-
DDG 60-6		2137274	L	438,-
DDG 60-7 Stratos GIGA B (0-10V) SET		2168158	L	438,-
DDG 100-1		2104492	L	438,-
DDG 100-2		2137275	L	438,-
DDG 100-3		2137276	L	438,-

Preise für Differenzdruckgeber

Typ	Art.-Nr. für DDG Set	EUR
Stratos GIGA 40/1-25/1,6-R1	2123559	438,-
Stratos GIGA 40/1-32/2,3-R1	2123559	438,-
Stratos GIGA 40/1-39/3,0-R1	2123559	438,-
Stratos GIGA 40/1-45/3,8-R1	2123560	438,-
Stratos GIGA 40/1-51/4,5-R1	2123560	438,-
Stratos GIGA 50/1-14/0,8-R1	2123558	438,-
Stratos GIGA 50/1-20/1,2-R1	2123558	438,-
Stratos GIGA 50/1-26/1,9-R1	2123559	438,-
Stratos GIGA 50/1-33/2,6-R1	2123559	438,-
Stratos GIGA 50/1-38/3,0-R1	2123559	438,-

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

Änderungen vorbehalten - Alle Preise verstehen sich ohne Mehrwertsteuer. Es gelten unsere Allgemeinen Liefer-/Leistungsbedingungen (www.wilo.de/agb) - Gültig ab 01.01.17 in Deutschland

Preise für Differenzdruckgeber		
Typ	Art.-Nr. für DDG Set	EUR
Stratos GIGA 50/1-44/3,8-R1	2123560	438,-
Stratos GIGA 50/1-50/4,5-R1	2123560	438,-
Stratos GIGA 65/1-8/0,6-R1	2123558	438,-
Stratos GIGA 65/1-12/1,2-R1	2123558	438,-
Stratos GIGA 65/1-17/1,9-R1	2123558	438,-
Stratos GIGA 65/1-27/3,0-R1	2123559	438,-
Stratos GIGA 65/1-21/2,3-R1	2123559	438,-
Stratos GIGA 65/1-34/3,0-R1	2123559	438,-
Stratos GIGA 65/1-38/3,8-R1	2123559	438,-
Stratos GIGA 65/1-42/4,5-R1	2123560	438,-
Stratos GIGA 80/1-16/1,9-R1	2123558	438,-
Stratos GIGA 80/1-21/3,0-R1	2123559	438,-
Stratos GIGA 80/1-32/3,8-R1	2123559	438,-
Stratos GIGA 80/1-37/5,0-R1	2123559	438,-
Stratos GIGA 100/1-13/1,9-R1	2123558	438,-
Stratos GIGA 100/1-17/3,2-R1	2123558	438,-
Stratos GIGA 100/1-27/4,5-R1	2123559	438,-
Stratos GIGA 100/1-33/5,6-R1	2123559	438,-
Stratos GIGA-D 65/1-21/2,3-R1	2123559	438,-
Stratos GIGA-D 65/1-27/3,0-R1	2123559	438,-
Stratos GIGA B 32/1-13/0,8-R1	2162544	438,-
Stratos GIGA B 32/1-19/1,2-R1	2162544	438,-
Stratos GIGA B 32/1-25/1,6-R1	2162543	438,-
Stratos GIGA B 32/1-25/1,9-R1	2162543	438,-
Stratos GIGA B 32/1-32/2,3-R1	2162543	438,-
Stratos GIGA B 32/1-32/2,6-R1	2162543	438,-
Stratos GIGA B 32/1-35/3,0-R1	2162543	438,-
Stratos GIGA B 32/1-38/3,0-R1	2162543	438,-
Stratos GIGA B 32/1-41/3,8-R1	2168158	438,-
Stratos GIGA B 32/1-45/3,8-R1	2168158	438,-
Stratos GIGA B 32/1-48/4,5-R1	2168158	438,-
Stratos GIGA B 32/1-51/4,5-R1	2168158	438,-
Stratos GIGA B 40/1-33/3,0-R1	2162543	438,-
Stratos GIGA B 40/1-38/3,8-R1	2162543	438,-
Stratos GIGA B 40/1-44/4,5-R1	2168158	438,-
Stratos GIGA B 50/1-8/0,6-R1	2162544	438,-
Stratos GIGA B 50/1-12/1,2-R1	2162544	438,-
Stratos GIGA B 50/1-17/1,9-R1	2162544	438,-
Stratos GIGA B 50/1-21/2,3-R1	2162543	438,-
Stratos GIGA B 50/1-27/3,0-R1	2162543	438,-
Stratos GIGA B 50/1-32/3,8-R1	2162543	438,-
Stratos GIGA B 50/1-37/5,0-R1	2162543	438,-
Stratos GIGA B 65/1-18/1,9-R1	2162544	438,-
Stratos GIGA B 65/1-22/3,0-R1	2162543	438,-
Stratos GIGA B 80/1-13/1,9-R1	2162544	438,-
Stratos GIGA B 80/1-18/3,2-R1	2162544	438,-
Stratos GIGA B 80/1-27/4,5-R1	2162543	438,-

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

Änderungen vorbehalten - Alle Preise verstehen sich ohne Mehrwertsteuer. Es gelten unsere Allgemeinen Liefer-/Leistungsbedingungen (www.wilo.de/agnb) - Gültig ab 01.01.17 in Deutschland

Preise für Differenzdruckgeber		
Typ	Art.-Nr. für DDG Set	EUR
Stratos GIGA B 80/1-32/5,6-R1	2162543	438,-
IP-E 32/95-0,55/2-R1	2104479	438,-
IP-E 32/105-0,75/2-R1	2104479	438,-
IP-E 32/125-1,1/2-R1	2104479	438,-
IP-E 32/135-1,1/2-R1	2104485	438,-
IP-E 32/135-1,5/2-R1	2104485	438,-
IP-E 40/115-0,55/2-R1	2104479	438,-
IP-E 40/120-1,5/2-R1	2104479	438,-
IP-E 40/130-2,2/2-R1	2104485	438,-
IP-E 40/150-3/2-R1	2104485	438,-
IP-E 40/160-4/2-R1	2104485	438,-
IP-E 50/105-0,75/2-R1	2104479	438,-
IP-E 50/130-2,2/2-R1	2104479	438,-
IP-E 50/140-3/2-R1	2104485	438,-
IP-E 50/150-4/2-R1	2104485	438,-
IP-E 65/110-2,2/2-R1	2104479	438,-
IP-E 65/115-1,5/2-R1	2104480	438,-
IP-E 65/120-3/2-R1	2104479	438,-
IP-E 65/130-4/2-R1	2104485	438,-
IP-E 80/105-3/2-R1	2104479	438,-
IP-E 80/110-4/2-R1	2104479	438,-
IP-E 80/115-2,2/2-R1	2104480	438,-
DP-E 32/95-0,55/2-R1	2104483	438,-
DP-E 32/105-0,75/2-R1	2104483	438,-
DP-E 32/125-1,1/2-R1	2104483	438,-
DP-E 32/135-1,1/2-R1	2104488	438,-
DP-E 32/135-1,5/2-R1	2104488	438,-
DP-E 40/115-0,55/2-R1	2104481	438,-
DP-E 40/120-1,5/2-R1	2104481	438,-
DP-E 40/130-2,2/2-R1	2104487	438,-
DP-E 40/150-3/2-R1	2104487	438,-
DP-E 40/160-4/2-R1	2104487	438,-
DP-E 50/105-0,75/2-R1	2104481	438,-
DP-E 50/130-2,2/2-R1	2104481	438,-
DP-E 50/140-3/2-R1	2104487	438,-
DP-E 50/150-4/2-R1	2104487	438,-
DP-E 65/110-2,2/2-R1	2104479	438,-
DP-E 65/115-1,5/2-R1	2104482	438,-
DP-E 65/120-3/2-R1	2104481	438,-
DP-E 65/130-4/2-R1	2104487	438,-
DP-E 80/105-3/2-R1	2104481	438,-
DP-E 80/110-4/2-R1	2104481	438,-
DP-E 80/115-2,2/2-R1	2104482	438,-
IL-E 100/220-5,5/4-R1	2116734	438,-
IL-E 100/250-7,5/4-R1	2116734	438,-
IL-E 100/270-11/4-R1	2104489	438,-
IL-E 125/210-5,5/4-R1	2116734	438,-

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

Änderungen vorbehalten - Alle Preise verstehen sich ohne Mehrwertsteuer. Es gelten unsere Allgemeinen Liefer-/Leistungsbedingungen (www.wilo.de/agb) - Gültig ab 01.01.17 in Deutschland

Preise für Differenzdruckgeber		
Typ	Art.-Nr. für DDG Set	EUR
IL-E 125/220-7,5/4-R1	2116734	438,-
IL-E 150/190-5,5/4-R1	2116734	438,-
IL-E 150/200-7,5/4-R1	2116734	438,-
IL-E 150/220-11/4-R1	2116734	438,-
IL-E 150/250-15/4-R1	2104484	438,-
IL-E 150/260-18,5/4-R1	2104489	438,-
IL-E 150/270-22/4-R1	2104489	438,-
IL-E 200/240-15/4-R1	2104484	438,-
IL-E 200/250-18,5/4-R1	2104484	438,-
IL-E 200/260-22/4-R1	2104484	438,-
IL-E 40/170-5,5/2-R1	2104490	438,-
IL-E 40/200-7,5/2-R1	2116735	438,-
IL-E 40/220-11/2-R1	2104492	438,-
IL-E 50/160-5,5/2-R1	2104490	438,-
IL-E 50/170-7,5/2-R1	2104490	438,-
IL-E 50/180-7,5/2-R1	2116735	438,-
IL-E 50/210-11/2-R1	2104491	438,-
IL-E 50/220-15/2-R1	2104492	438,-
IL-E 65/150-5,5/2-R1	2104490	438,-
IL-E 65/160-7,5/2-R1	2104490	438,-
IL-E 65/170-11/2-R1	2104489	438,-
IL-E 65/200-15/2-R1	2104491	438,-
IL-E 65/210-18,5/2-R1	2104491	438,-
IL-E 65/220-22/2-R1	2104492	438,-
IL-E 80/130-5,5/2-R1	2116734	438,-
IL-E 80/140-7,5/2-R1	2104490	438,-
IL-E 80/150-7,5/2-R1	2104490	438,-
IL-E 80/160-11/2-R1	2104489	438,-
IL-E 80/170-15/2-R1	2104489	438,-
IL-E 80/190-18,5/2-R1	2104491	438,-
IL-E 80/200-22/2-R1	2104491	438,-
IL-E 100/145-11/2-R1	2104489	438,-
IL-E 100/150-15/2-R1	2104489	438,-
IL-E 100/160-18,5/2-R1	2104489	438,-
IL-E 100/165-22/2-R1	2104489	438,-
DL-E 100/220-5,5/4-R1	2116734	438,-
DL-E 100/250-7,5/4-R1	2116734	438,-
DL-E 100/270-11/4-R1	2104489	438,-
DL-E 125/210-5,5/4-R1	2116734	438,-
DL-E 125/220-7,5/4-R1	2116734	438,-
DL-E 150/190-5,5/4-R1	2116734	438,-
DL-E 150/200-7,5/4-R1	2116734	438,-
DL-E 150/220-11/4-R1	2104484	438,-
DL-E 150/250-15/4-R1	2104484	438,-
DL-E 150/260-18,5/4-R1	2104489	438,-
DL-E 150/270-22/4-R1	2104489	438,-
DL-E 200/240-15/4-R1	2104484	438,-

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

Änderungen vorbehalten - Alle Preise verstehen sich ohne Mehrwertsteuer. Es gelten unsere Allgemeinen Liefer-/Leistungsbedingungen (www.wilo.de/agb) - Gültig ab 01.01.17 in Deutschland

Preise für Differenzdruckgeber		
Typ	Art.-Nr. für DDG Set	EUR
DL-E 200/250-18,5/4-R1	2104484	438,-
DL-E 200/260-22/4-R1	2104484	438,-
DL-E 40/170-5,5/2-R1	2104490	438,-
DL-E 40/200-7,5/2-R1	2116734	438,-
DL-E 40/220-11/2-R1	2104492	438,-
DL-E 50/160-5,5/2-R1	2104490	438,-
DL-E 50/170-7,5/2-R1	2104490	438,-
DL-E 50/180-7,5/2-R1	2116735	438,-
DL-E 50/210-11/2-R1	2104491	438,-
DL-E 50/220-15/2-R1	2104492	438,-
DL-E 65/150-5,5/2-R1	2104490	438,-
DL-E 65/160-7,5/2-R1	2104490	438,-
DL-E 65/170-11/2-R1	2104489	438,-
DL-E 65/200-15/2-R1	2104491	438,-
DL-E 65/210-18,5/2-R1	2104491	438,-
DL-E 65/220-22/2-R1	2104492	438,-
DL-E 80/130-5,5/2-R1	2116734	438,-
DL-E 80/140-7,5/2-R1	2104490	438,-
DL-E 80/150-7,5/2-R1	2104490	438,-
DL-E 80/160-11/2-R1	2104489	438,-
DL-E 80/170-15/2-R1	2104489	438,-
DL-E 80/190-18,5/2-R1	2104491	438,-
DL-E 80/200-22/2-R1	2104491	438,-
DL-E 100/145-11/2-R1	2104489	438,-
DL-E 100/150-15/2-R1	2104489	438,-
DL-E 100/160-18,5/2-R1	2104489	438,-
DL-E 100/165-22/2-R1	2104489	438,-
BL-E 50/270-5,5/4-R1	2137271	438,-
BL-E 65/240-5,5/4-R1	2137271	438,-
BL-E 65/265-7,5/4-R1	2137271	438,-
BL-E 80/220-5,5/4-R1	2137268	438,-
BL-E 80/250-7,5/4-R1	2137268	438,-
BL-E 80/270-11/4-R1	2137272	438,-
BL-E 100/200-5,5/4-R1	2137268	438,-
BL-E 100/220-7,5/4-R1	2137268	438,-
BL-E 100/250-11/4-R1	2137269	438,-
BL-E 100/270-15/4-R1	2137272	438,-
BL-E 100/305-18,5/4-R1	2137272	438,-
BL-E 100/315-22/4-R1	2137272	438,-
BL-E 125/185-5,5/4-R1	2137268	438,-
BL-E 125/210-7,5/4-R1	2137268	438,-
BL-E 125/225-11/4-R1	2137269	438,-
BL-E 125/245-15/4-R1	2137269	438,-
BL-E 125/265-18,5/4-R1	2137272	438,-
BL-E 125/275-22/4-R1	2137272	438,-
BL-E 32/140-2,2/2-R1	2137270	438,-
BL-E 32/150-3/2-R1	2137270	438,-

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

Änderungen vorbehalten - Alle Preise verstehen sich ohne Mehrwertsteuer. Es gelten unsere Allgemeinen Liefer-/Leistungsbedingungen (www.wilo.de/agb) - Gültig ab 01.01.17 in Deutschland

Preise für Differenzdruckgeber		
Typ	Art.-Nr. für DDG Set	EUR
BL-E 32/160-4/2-R1	2137270	438,-
BL-E 32/170-5,5/2-R1	2137273	438,-
BL-E 32/210-7,5/2-R1	2137275	438,-
BL-E 32/220-11/2-R1	2137276	438,-
BL-E 40/110-1,5/2-R1	2137267	438,-
BL-E 40/120-2,2/2-R1	2137267	438,-
BL-E 40/130-3/2-R1	2137270	438,-
BL-E 40/140-4/2-R1	2137270	438,-
BL-E 40/160-5,5/2-R1	2137271	438,-
BL-E 40/170-7,5/2-R1	2137273	438,-
BL-E 40/180-7,5/2-R1	2137273	438,-
BL-E 40/210-11/2-R1	2137274	438,-
BL-E 40/220-15/2-R1	2137276	438,-
BL-E 40/230-18,5/2-R1	2137276	438,-
BL-E 40/240-22/2-R1	2137276	438,-
BL-E 50/110-3/2-R1	2137267	438,-
BL-E 50/120-4/2-R1	2137267	438,-
BL-E 50/130-5,5/2-R1	2137271	438,-
BL-E 50/140-7,5/2-R1	2137271	438,-
BL-E 50/150-7,5/2-R1	2137271	438,-
BL-E 50/170-11/2-R1	2137274	438,-
BL-E 50/200-15/2-R1	2137274	438,-
BL-E 50/210-18,5/2-R1	2137274	438,-
BL-E 50/220-22/2-R1	2137276	438,-
BL-E 65/120-4/2-R1	2137267	438,-
BL-E 65/130-5,5/2-R1	2137268	438,-
BL-E 65/140-7,5/2-R1	2137271	438,-
BL-E 65/160-11/2-R1	2137272	438,-
BL-E 65/170-15/2-R1	2137272	438,-
BL-E 65/190-18,5/2-R1	2137274	438,-
BL-E 65/210-22/2-R1	2137274	438,-
BL-E 80/145-11/2-R1	2137272	438,-
BL-E 80/150-15/2-R1	2137272	438,-
BL-E 80/160-18,5/2-R1	2137272	438,-
BL-E 80/165-22/2-R1	2137272	438,-

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

Änderungen vorbehalten - Alle Preise verstehen sich ohne Mehrwertsteuer. Es gelten unsere Allgemeinen Liefer-/Leistungsbedingungen (www.wilo.de/agb) - Gültig ab 01.01.17 in Deutschland



Wilo-SK 602N



Wilo-SK 622N

Preisgruppe: PG14

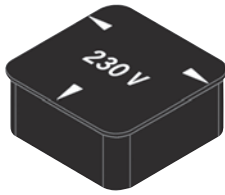
Motorvollschutz					
Typ	Beschreibung	Art.-Nr.			EUR
SK 602N	Motorvollschutz-Auslösegerät zum elektrischen Anschluss von Wechsel- (EM) und Drehstrompumpen (DM) mit eingebauten Wicklungsschutzkontakten (WSK) zur Überwachung der Wicklungstemperatur. Mit Ein-/Ausschalter mit integrierter Betriebsleuchte, Leistungsschutz und potentialfreie Ein-/Ausschaltung.	2120444	L		159,-
SK 622N	wie SK 602N, jedoch mit potentialfreien Kontakten für externe Betriebsmeldung (SBM) und Störmeldung (SSM) sowie Störmeldeleuchte.	2120445	L		187,-

Kaltleiter-Auslösegerät für Trockenläuferpumpen					
Typ		Für Wilo-Pumpen...		Preisgruppe	EUR
Kaltleiter-Auslösegerät	zum Schaltschrankeinbau (pro Motor 1 Gerät erforderlich)	IPL, DPL, IL, DL, BL, IPS, IPH-O, IPH-W, NL, NPG	L	PG14	387,-

Kaltleiterfühler					
Typ		Für Wilo-Pumpen...		Preisgruppe	EUR
Kaltleiterfühler	(Variante K3)	der Baureihen IPL, IPH-O/W, IPS, IL, BL bis 7,5 kW	K	PG14	181,-
		der Baureihen IL, BL 11kW bis 55 kW	K	PG14	216,-
		der Baureihe IL ab 75 kW Serie	A	PG14	☞
		der Baureihen DPL, DL bis 7,5 kW	K	PG14	362,-
		der Baureihen DL ab 11 kW bis 55 kW	K	PG14	432,-


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

Änderungen vorbehalten - Alle Preise verstehen sich ohne Mehrwertsteuer. Es gelten unsere Allgemeinen Liefer-/Leistungsbedingungen (www.wilo.de/agb) - Gültig ab 01.01.17 in Deutschland



Wilo-Umschaltstecker „N“

Preisgruppe: PG14

Zubehör für Wilo-TOP...					
Typ	Beschreibung	Ausführung	Art.-Nr.		EUR
Umschaltstecker „N“	Zur Umrüstung im Klemmenkasten der unregulierten Drehstrompumpen der Baureihe TOP (2 Stecker erforderlich bei Doppelpumpen) an vorhandene Netzspannung 3~230 V, 50 Hz. Gewicht ca. 30 g. Die 3-Stufen-Schaltung der Pumpe bleibt erhalten.	-	2040655	L	36,-

Wilo-Reservemotoren RMOT für Stratos, Stratos-D



Ausstattung/Funktion
Für Wilo-Stratos/Stratos-D Pumpen im Austauschfall

→ Funktionseinheit mit Motor, Laufrad und Elektronikmodul

Preisgruppe: PG2

Wilo-Reservemotoren RMOT für Wilo-Stratos, Stratos-D

Typ	Netzanschluss	Gewicht brutto ca.		Art.-Nr.		EUR
		m	kg			
Stratos 25/1-4 RMOT.	1~230 V, 50/60 Hz	4,3		2119570	L	716,-
Stratos 25/1-6 RMOT.	1~230 V, 50/60 Hz	4,3		2095080	L	928,-
Stratos 25/1-8 RMOT.	1~230 V, 50/60 Hz	4,3		2095081	L	1 016,-
Stratos 25/1-10 RMOT.	1~230 V, 50/60 Hz	4,3		2119571	L	1 128,-
Stratos 25/1-12 RMOT.	1~230 V, 50/60 Hz	5,0		2146520	L	1 632,-
Stratos 30/1-4 RMOT.	1~230 V, 50/60 Hz	4,3		2119572	L	793,-
Stratos 30/1-6 RMOT.	1~230 V, 50/60 Hz	4,3		2095082	L	995,-
Stratos 30 (-D 32)/1-8 RMOT.	1~230 V, 50/60 Hz	4,3		2095083	L	1 084,-
Stratos 30/1-10 RMOT.	1~230 V, 50/60 Hz	4,3		2119573	L	1 006,-
Stratos 30/1-12 RMOT.	1~230 V, 50/60 Hz	5,1		2095084	L	1 766,-
Stratos 32/1-10 RMOT.	1~230 V, 50/60 Hz	4,3		2119574	L	1 161,-
Stratos /-D 32/1-12 RMOT.	1~230 V, 50/60 Hz	3,5		2095085	L	1 823,-
Stratos 40/1-4 RMOT.	1~230 V, 50/60 Hz	4,3		2095086	L	1 186,-
Stratos /-D 40/1-8 RMOT.	1~230 V, 50/60 Hz	5,2		2095087	L	1 986,-
Stratos 40/1-10 RMOT.	1~230 V, 50/60 Hz	4,3		2119575	L	1 186,-
Stratos /-D 40/1-12 RMOT.	1~230 V, 50/60 Hz	7,2		2095088	L	2 304,-
Stratos /-D 40/1-16 RMOT.	1~230 V, 50/60 Hz	14,1		2146337	L	3 185,-
Stratos 50/1-6 RMOT	1~230 V, 50/60 Hz	5,2		2151883	L	2 179,-
Stratos /-D 50/1-8 RMOT.	1~230 V, 50/60 Hz	5,2		2095089	L	2 382,-
Stratos /-D 50/1-9 RMOT.	1~230 V, 50/60 Hz	7,2		2095090	L	2 714,-
Stratos 50/1-10 RMOT.	1~230 V, 50/60 Hz	4,3		2119576	L	1 481,-
Stratos /-D 50/1-12 RMOT.	1~230 V, 50/60 Hz	7,2		2095091	L	2 856,-
Stratos /-D 50/1-16 RMOT.	1~230 V, 50/60 Hz	15,2		2146338	L	4 108,-
Stratos 65/1-6 RMOT	1~230 V, 50/60 Hz	7,2		2151884	L	2 682,-
Stratos 65/1-9 RMOT.	1~230 V, 50/60 Hz	7,2		2095092	L	3 057,-
Stratos /-D 65/1-12 RMOT.	1~230 V, 50/60 Hz	11,6		2095093	L	3 172,-
Stratos/-D 65/1-12 RMOT. (SW≥6.12)	1~230 V, 50/60 Hz	11,6		2163268	L	3 172,-
Stratos /-D 65/1-16 RMOT.	1~230 V, 50/60 Hz	15,2		2146339	L	4 199,-
Stratos/-D 80/1-6 RMOT.	1~230 V, 50/60 Hz	13,0		2163269	L	3 866,-
Stratos /-D 80/1-12 RMOT.	1~230 V, 50/60 Hz	13,0		2095094	L	4 619,-
Stratos 100/1-6 RMOT	1~230 V, 50/60 Hz	13,0		2151886	C	4 403,-
Stratos 100/1-12 RMOT.	1~230 V, 50/60 Hz	13,0		2095095	L	5 331,-

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

Änderungen vorbehalten - Alle Preise verstehen sich ohne Mehrwertsteuer. Es gelten unsere Allgemeinen Liefer-/Leistungsbedingungen (www.wilo.de/agb) - Gültig ab 01.01.17 in Deutschland


Wilo-Reservemotoren RMOT für Stratos-Z


Ausstattung/Funktion
Für Wilo-Stratos-Z Pumpen im Austauschfall

→ Funktionseinheit mit Motor, Laufrad und Elektronikmodul

Preisgruppe: PG2

Wilo-Reservemotoren RMOT für Wilo-Stratos-Z

Typ	Netzanschluss	Gewicht brutto ca.	Art.-Nr.		
					EUR
Stratos-Z 25/1-8 RMOT.	1~230 V, 50/60 Hz	4,3	2095096	L	1 522,-
Stratos-Z 30/1-8 RMOT.	1~230 V, 50/60 Hz	4,3	2095097	L	1 702,-
Stratos-Z 30/1-12 RMOT.	1~230 V, 50/60 Hz	3,5	2095098	L	2 570,-
Stratos-Z 40/1-8 RMOT.	1~230 V, 50/60 Hz	5,2	2095100	L	2 943,-
Stratos-Z 40/1-12 RMOT.	1~230 V, 50/60 Hz	7,2	2095101	L	3 133,-
Stratos-Z 50/1-9 RMOT.	1~230 V, 50/60 Hz	7,2	2095102	L	3 868,-
Stratos-Z 65/1-12 RMOT.	1~230 V, 50/60 Hz	11,6	2095103	L	5 089,-

Wilo-Reservemotoren RMOT für TOP-Z, TOP-ZV




Ausstattung/Funktion
Für Wilo-TOP-Z/-ZV-Pumpen im Austauschfall

→ Funktionseinheit mit Motor, Laufrad und Klemmkasten

Preisgruppe: PG2

Wilo-Reservemotoren RMOT für Wilo-TOP-Z/-ZV



Typ	Netzanschluss	Gewicht brutto ca. m kg	Art.-Nr.		
					EUR
TOP-Z 20/4 EM RMOT.	1~230 V, 50 Hz	3,4	2115468	C	800,-
TOP-Z 20/4 DM RMOT.	3~400 V, 50 Hz	3,4	2115469	C	754,-
TOP-Z 25/6 EM RMOT.	1~230 V, 50 Hz	3,5	2064235	C	831,-
TOP-Z 25/6 DM RMOT.	3~400 V, 50 Hz	3,5	2122051	C	786,-
TOP-ZV 25/7 EM RMOT.	1~230 V, 50 Hz	3,5	2048348	C	753,-
TOP-ZV 25/7 DM RMOT.	3~400 V, 50 Hz	3,5	2048349	C	706,-
TOP-Z 25/10 EM RMOT.	1~230 V, 50 Hz	5,2	2087600	C	1 288,-
TOP-Z 25/10 DM RMOT.	3~400 V, 50 Hz	5,2	2087599	C	1 359,-
TOP-Z/-ZV 30/7 EM RMOT.	1~230 V, 50 Hz	3,3	2048350	L	857,-
TOP-Z/-ZV 30/7 DM RMOT.	3~400 V, 50 Hz	3,3	2048351	L	813,-
TOP-Z 30/10 EM RMOT.	1~230 V, 50 Hz	5,0	2090117	C	1 359,-
TOP-Z 30/10 DM RMOT.	3~400 V, 50 Hz	5,4	2109226	C	1 311,-
TOP-ZV 40/4 EM RMOT.	1~230 V, 50 Hz	3,5	2048352	C	1 339,-
TOP-ZV 40/4 DM RMOT.	3~400 V, 50 Hz	3,5	2048353	C	1 269,-
TOP-Z 40/7 EM RMOT.	1~230 V, 50 Hz	4,8	2046683	L	1 308,-
TOP-Z 40/7 DM RMOT.	3~400 V, 50 Hz	4,8	2046684	L	1 206,-
TOP-ZV 50/6 EM RMOT.	1~230 V, 50 Hz	5,0	2046685	C	1 737,-
TOP-ZV 50/6 DM RMOT.	3~400 V, 50 Hz	5,0	2046686	C	1 597,-
TOP-Z 50/7 DM RMOT.	3~400 V, 50 Hz	8,0	2046687	L	1 711,-
TOP-Z/-ZV 65/10 DM RMOT.	3~400 V, 50 Hz	13,0	2046688	L	2 936,-
TOP-Z 80/10 DM RMOT.	3~400 V, 50 Hz	13,5	2046689	C	3 559,-

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

Änderungen vorbehalten - Alle Preise verstehen sich ohne Mehrwertsteuer. Es gelten unsere Allgemeinen Liefer-/Leistungsbedingungen (www.wilo.de/agb) - Gültig ab 01.01.17 in Deutschland

Preisgruppe: PG3

Mehrpreise für Gleitringdichtungen für Anwendung bei Kälte-/Klima-Anlagen, Glykolanteil 20% bis 40%, +40 °C bis +120 °C; Glykolanteil > 40% bis 50%, -20 °C bis +120 °C

GRD-Gruppe	Code	Ausführung	Lieferbereitschaft für Standardpreis Einzelpumpe		Lieferbereitschaft für Standardpreis Doppelpumpe	
			 EUR	EUR	 EUR	EUR
3	S1	Q1Q1X4GG	K	28,-	K	56,-
4	S1	Q1Q1X4GG	K	34,-	K	68,-
5	S1	Q1Q1X4GG	K	41,-	K	82,-
6	S1	Q1Q1X4GG	K	64,-	K	128,-
7	S1	Q1Q1X4GG	K	123,-	K	246,-
8	S1	Q1Q1X4GG	K	216,-	K	432,-
9	S1	Q1Q1X4GG	K	1 492,-	-	-
10	S1	Q1Q1X4GG	K	28,-	-	-
11	S1	Q1Q1X4GG	K	41,-	-	-

Ausführung bestehend aus GRD und Gehäusedichtung



Preisgruppe: PG3

Mehrpreise für Gleitringdichtungen für Anwendung bei Wasser-Öl-Emulsionen und Wasser mit Ölteilen bis 90 °C


GRD-Gruppe	Code	Ausführung	Lieferbereitschaft für Standardpreis Einzelpumpe		Lieferbereitschaft für Standardpreis Doppelpumpe	
			 EUR	EUR	 EUR	EUR
3	S2	AQ1VGG	K	208,-	K	416,-
4	S2	AQ1VGG	K	270,-	K	540,-
5	S2	AQ1VGG	K	295,-	K	590,-
6	S2	AQ1VGG	K	352,-	K	704,-
7	S2	AQ1VGG	K	470,-	K	940,-
8	S2	AQ1VGG	K	556,-	K	1 112,-
10	S2	AQ1VGG	K	208,-	-	-

Ausführung bestehend aus GRD und Gehäusedichtung

Preisgruppe: PG15

Ersatzteile: Gleitringdichtungen (GRD)							
GRD-Gruppe	Für Wilo-Pumpen...	Art.-Nr.			Art.-Nr.		
		Standard-Ausführung			S1-Ausführung		
				EUR			EUR
1	IPn, DPn, Bn	120613693	L	180,-	-	-	-
2	IPn, DPn, Bn	120613796	L	479,-	-	-	-
3	IPL, DPL, IP-E, DP-E	122097593	L	117,-	2062360	L	145,-
4	IL, DL, BL, IL-E, DL-E, IL-E...BF, BL-E	2026901	L	117,-	2064430	L	151,-
5	IL, DL, BL, IL-E, DL-E, IL-E...BF, BL-E	2026902	L	129,-	2064431	L	170,-
6	IL, DL, BL, IL-E, DL-E, IL-E...BF, BL-E	2026903	L	142,-	2064432	L	206,-
7	IL, DL, BL, IL-E, DL-E, IL-E...BF, BL-E	2052335	L	162,-	2064433	L	285,-
8	IL, DL, BL, IL-E, DL-E, IL-E...BF, BL-E	2052336	L	214,-	2064434	L	430,-
9	IL, DL, BL, IL-E, DL-E, IL-E...BF, BL-E	2056452	L	1 058,-	2064435	A	2 550,-
10	IPL 25..., IPL 30...	2087788	L	80,-	2085857	L	108,-
11	Stratos GIGA , Stratos GIGA-D, Stratos-GIGA-B	2125211	L	117,-	2132518	L	158,-

Ausführung bestehend aus GRD und Gehäusedichtung.

Mehrpreise Sondermotoren			
Ausführung		Preisgruppe	Preis
			EUR
400/690 V, 50 Hz, <4 kW 230/400 V, 50 Hz, <3 kW 3x200 V, 50 Hz 500 V, 50 Hz 415 V, 50 Hz	A	PG3	Plus 10% des Preises der entsprechenden Standardpumpe
Weitere Spannungen; Frequenz 60 Hz; Explosions- geschützte Motoren; Alle weiteren Sonderausfüh- rungen	A	PG3	auf Anfrage

Hinweise:

Die Normspannung von Drehstrommotoren für Spannungen nach DIN IEC 60038 (Netzspannung) darf eine Toleranz von ±10 % haben. Elektronisch geregelte Trockenläuferpumpen sind nicht mit Sondermotoren lieferbar.

Preisgruppe: PG15

Blindflansche für Doppelpumpen Wilo-Stratos...				
Typ	Für Wilo-Pumpen...	Art.-Nr.		EUR
Blindflansch Gr. 23 SET	Stratos-D 32/1-8	2049280	L	77,-
Blindflansch Gr. 33 SET	Stratos-D 32/1-12, 40/1-8, 50/1-8	2049991	L	80,-
Blindflansch Gr. 43 SET	Stratos-D 40/1-12, 50/1-9, 50/1-12	2049992	L	88,-
Blindflansch Gr.53/63 SET	Stratos-D 40/1-16, 50/1-16, 65/1-12, 65/1-16, 80/1-12	2049279	L	125,-

Preisgruppe: PG15

Blindflansche für Doppelpumpen Wilo-TOP...				
Typ	Für Wilo-Pumpen...	Art.-Nr.		EUR
Blindflansch Gr.22 SET	TOP... 30/5, 32/7, 40/3	2016008	L	59,-
Blindflansch Gr.32 SET	TOP... 32/10, 40/7	2016009	L	80,-
Blindflansch Gr.42 SET	TOP... 40/10, 50/7, 50/10, 65/10(450W), 80/7(450W)	2007496	L	84,-
Blindflansch Gr.52 SET	TOP... 40/15, 50/15, 65/10, 65/13, 65/15, 80/10	2007497	L	95,-
Blindflansch Gr.72 SET	TOP... 80/15, 80/20	2094641	L	125,-

Preisgruppe: PG14

Blindflansche bei Pumpenbaureihen DP-E, DL-E, DPL, DL				
Typ	Schlüssel	Art.-Nr.		EUR
Blindflansch P190 Set	A	2040970	L	246,-
Blindflansch P228 Set	B	2040971	L	281,-
Blindflansch P270 Set	C	2042861	L	344,-
Blindflansch P330 Set	D	2052701	L	386,-
Blindflansch P400 Set	E	2052702	L	580,-
Blindflansch P188 Set	F	2023964	L	153,-
Blindflansch P154 Set	G	2023965	L	83,-
Blindflansch P170 Set	H	2023981	L	100,-

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

Änderungen vorbehalten - Alle Preise verstehen sich ohne Mehrwertsteuer. Es gelten unsere Allgemeinen Liefer-/Leistungsbedingungen (www.wilo.de/agb) - Gültig ab 01.01.17 in Deutschland



Wilco-IR-Monitor



Wilco-IR-Stick



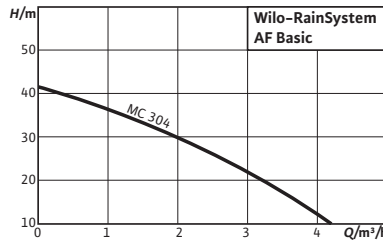
Wilco-Drehrichtungsindikator

Preisgruppe: PG14

Zubehör für Wilco-Pumpen mit Infrarot-Schnittstelle					
Typ	Beschreibung	Ausführung	Art.-Nr.		EUR
IR-Monitor	Bedien- und Servicegerät zum drahtlosen Datenaustausch für alle Wilco-Pumpen mit Infrarotschnittstelle. Für alle Pumpen- und Normmotoren zur Messung von Drehrichtung, Drehfeldfrequenz und Einschaltzustand. Display (50 x 50 mm) zur Anzeige von z. B. elektrischen und hydraulischen Istwerten sowie Betriebspunkt der Pumpe, Service-Informationen, Geräteeinstellungen etc. Gerät inkl. Alkali-Batterien Mignon AA.	für D, GB, F, NL	2017390	L	299,-
IR-Stick	USB-Stick zum drahtlosen Datenaustausch für alle elektronisch geregelten Wilco-Pumpen mit Infrarot-Schnittstelle, adaptierbar an Windows-Laptop mit USB-Schnittstelle. Der IRStick, in Verbindung mit der mitgelieferten Wilco-Software (CD-ROM), ermöglicht das Auslesen und Speichern von Pumpen-Datensätzen sowie das Senden von vorab definierten Pumpeneinstellungen.	-	2109467	L	214,-

Preisgruppe: PG18

Zubehör für Nassläuferpumpen					
Typ	Beschreibung	Ausführung	Art.-Nr.		EUR
Wilco-Drehrichtungsindikator	Drehrichtungsindikator (5 Stck. im Lieferumfang) zur berührungslosen Überprüfung/Anzeige der Drehrichtung von Nassläuferpumpen in Wechsel- oder Drehstromausführung.	-	2095967	C	39,-



Zubehör
Kostenpauschale für Inbetriebnahme und Funktionskontrolle

Seite
476



Wilo-RainSystem AF Basic



Bauart

Steckerfertige Regenwasser-Nutzungsanlage

Einsatz

Regenwassernutzung zur Einsparung von Trinkwasser in Verbindung mit Zisternen oder Behältern

Lieferumfang

→ Anschlussfertige Regenwasser-Nutzungsanlage mit Befestigungsmaterial, Montageskizze, Einbau- und Betriebsanleitung und Verpackung

Besonderheiten/Produktvorteile

- Kompakte, steckerfertige Regenwasser-Nutzungsanlage nach DIN 1989 und EN 1717
- Geräuscharm durch mehrstufige Kreiselpumpe
- Hohe Wirtschaftlichkeit durch bedarfsgerechte Frischwassernachspeisung
- Strömungs- und geräuschoptimierter Nachspeisebehälter
- Alle medienberührenden Teile sind korrosionsfrei
- Optionaler Anschluß einer Unterstützungspumpe

Netzanschluss

1~230 V, 50 Hz

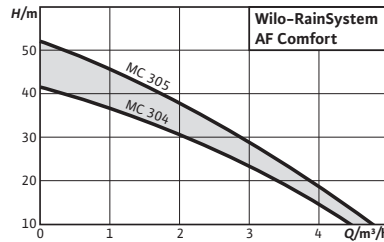
Preisgruppe: PG5

Wilo-RainSystem AF Basic					
Typ	Motornennleistung	Netzanschluss	Art.-Nr.		
	P_2 kW				EUR
AF Basic MC 304	0,55	1~230 V, 50 Hz	2518349	L	1 893,-

Zubehör					
Typ	Beschreibung	Art.-Nr.		Preisgruppe	
					EUR
Haube für AF Basic MC 304	Abdeckhaube zur Schalldämmung (auch verwendbar als Transportverpackung)	2518385	L	PG14	159,-
Überlauf-Alarmgeber für Nachspeisung	-	2518360	L	PG14	105,-
Beschriftungsset für Regenwassernutzung	-	2518362	L	PG14	42,-
Anschlusssset für AF Basic/Comfort	Anschlusssset für Regenwasser-Nutzungsanlagen AF Basic/AF Comfort zum flexiblen, schwingungsgedämpften Anschluss	2518363	L	PG14	91,-

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

Änderungen vorbehalten - Alle Preise verstehen sich ohne Mehrwertsteuer. Es gelten unsere Allgemeinen Liefer-/Leistungsbedingungen (www.wilo.de/agb) - Gültig ab 01.01.17 in Deutschland



Zubehör
Kostenpauschale für Inbetriebnahme und Funktionskontrolle

Seite
476

Wilo-RainSystem AF Comfort



Bauart

Steckerfertige Regenwasser-Nutzungsanlage

Einsatz

Regenwassernutzung zur Einsparung von Trinkwasser in Verbindung mit Zisternen oder Behältern

Lieferumfang

- Robuste, anschlussfertige Einpumpen-Regenwasser-Nutzungsanlage mit Anschlusskabel 3,0 m und Netzstecker, Zentralschaltgerät RainControl-Economy mit Steuerelektronik, Niveausensor mit 20 m Kabel, Messbereich 0–5 m
- **Inklusive Abdeckhaube** und Anschlussset für den Überlauf der Nachspeisung aus recyclefähigem EPP

Besonderheiten/Produktvorteile

- Kompakte, steckerfertige Regenwasser-Nutzungsanlage nach DIN 1989 und EN 1717
- Geprüft nach RAL-Güterrichtlinie GZ 994
- Geräuscharm durch mehrstufige Kreiselpumpe und Vollkapselung der Anlage
- Automatische Unterstützungsfunktion für Evakuierung von Luft in der Saugleitung
- Hohe Wirtschaftlichkeit durch bedarfsgerechte Frischwassernachspeisung

Netzanschluss

1~230 V, 50 Hz

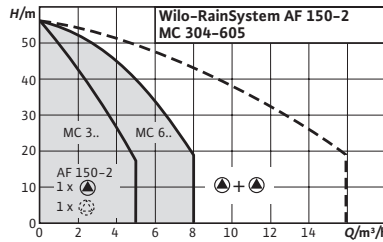
Preisgruppe: PG5

Wilo-RainSystem AF Comfort					
Typ	Motornennleistung P_2 kW	Netzanschluss	Art.-Nr.		EUR
AF Comfort MC 304	0,55	1~230 V, 50 Hz	2518350	L	2 532,-
AF Comfort MC 305	0,75	1~230 V, 50 Hz	2518351	L	2 627,-

Elektrisches Zubehör					
Typ	Beschreibung	Art.-Nr.		Preisgruppe	EUR
Überlauf-Alarmgeber für Nachspeisung	-	2518360	L	PG14	105,-
Beschriftungsset für Regenwassernutzung	-	2518362	L	PG14	42,-
Anschlussset für AF Basic/Comfort	Anschlussset für Regenwasser-Nutzungsanlagen AF Basic/AF Comfort zum flexiblen, schwingungsgedämpften Anschluss	2518363	L	PG14	91,-

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

Änderungen vorbehalten - Alle Preise verstehen sich ohne Mehrwertsteuer. Es gelten unsere Allgemeinen Liefer-/Leistungsbedingungen (www.wilo.de/agn) - Gültig ab 01.01.17 in Deutschland



Zubehör
Kostenpauschale für Inbetriebnahme und Funktionskontrolle

Seite
476



Wilo-RainSystem AF 150



Bauart

Automatische Regenwasser-Nutzungsanlage mit Vorlagebehälter und 2 selbstansaugenden Pumpen

Einsatz

Regenwassernutzung in Mehrfamilienhäusern und Kleingewerbebetrieben zur Einsparung von Trinkwasser in Verbindung mit Zisternen oder Behältern

Lieferumfang

- Zwei selbstansaugende, mehrstufige Kreiselpumpen MC
- Nachspeisebehälter 150 l, Gebereinheit mit 8 l Membrandruckbehälter,
- Zentralschaltgerät RainControl-Professional mit Steuerungselektronik, Niveausensor
- Mit 20 m Kabel, Messbereich 0-5 m.

Besonderheiten/Produktvorteile

- Geräuscharm durch mehrstufige Kreiselpumpen
- Alle medienberührten Teile sind korrosionsfrei
- Höchste Betriebssicherheit durch vollelektronischen Regler RainControl Professional
- Hohe Wirtschaftlichkeit durch bedarfsgerechte Frischwassernachspeisung
- Hohe Zuverlässigkeit durch strömungs- und geräuschoptimierten Nachspeisebehälter

Netzanschluss

1~230 V, 50 Hz

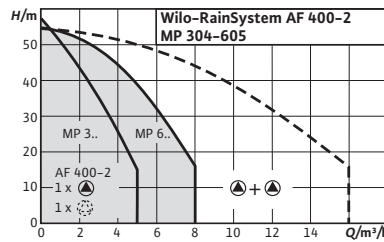
Preisgruppe: PG6

Wilo-RainSystem AF 150						
Typ	Motornennleistung P_2 kW	Netzanschluss	Art.-Nr.			EUR
AF 150-2 MC 304	0,55	1~230 V, 50 Hz	2530004	K		4 380,-
AF 150-2 MC 305	0,75	1~230 V, 50 Hz	2531205	K		4 454,-
AF 150-2 MC 604	0,75	1~230 V, 50 Hz	2531206	K		4 590,-
AF 150-2 MC 605	1,10	1~230 V, 50 Hz	2531207	K		4 670,-

Zubehör						
Typ	Beschreibung	Art.-Nr.		Preisgruppe		EUR
Beschriftungsset für Regenwassernutzung	-	2518362	L	PG14		42,-

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

Änderungen vorbehalten - Alle Preise verstehen sich ohne Mehrwertsteuer. Es gelten unsere Allgemeinen Liefer-/Leistungsbedingungen (www.wilo.de/agb) - Gültig ab 01.01.17 in Deutschland



Zubehör
Kostenpauschale für Inbetriebnahme und Funktionskontrolle

Seite
476

Wilo-RainSystem AF 400



Bauart

Automatische Regenwasser-Nutzungsanlage mit Vorlagebehälter und 2 normalsaugenden Pumpen

Einsatz

Gewerbliche und industrielle Regenwassernutzung zur Einsparung von Trinkwasser als Hybrid-System in Verbindung mit Zisternen oder Behältern

Lieferumfang

- Zwei geräuschreduzierte, normalsaugende, mehrstufige Kreiselpumpen
- Hybridbehälter 400 l mit allen erforderlichen Anschlüssen Gebereinheit mit 8 l Membrandruckbehälter Zentralschaltgerät RainControl-Hybrid mit Steuerelektronik und Niveaustuerung der Zisternenpumpen Wilo-Drain TM oder TS in Drehstromausführung (optional in Wechselstromausführung) separat zu bestellen

Besonderheiten/Produktvorteile

- Geräuscharm durch strömungs- und geräuschoptimiertes Gesamtkonzept (mehrstufige Kreiselpumpen)
- Höchste Betriebssicherheit durch vollelektronischen Regler Rain-Control Hybrid
- Hohe Wirtschaftlichkeit durch bedarfsgerechte Frischwassernachspeisung
- Automatische Steuerung der Speisepumpe
- Anlagen-/Niveaustuerung im Niederspannungsbereich
- Geprüft nach den Prüfbestimmungen der RAL-Güterichtlinie GZ 994

Netzanschluss

3~400 V, 50 Hz

Preisgruppe: PG6

Wilo-RainSystem AF 400						
Typ	Motornennleistung	Netzanschluss	Art.-Nr.			
	P_2 kW					
AF 400-2 MP 304	0,55	3~400 V, 50 Hz	2504587		K	6 085,-
AF 400-2 MP 305	0,75	3~400 V, 50 Hz	2504588		K	6 126,-
AF 400-2 MP 603	0,55	3~400 V, 50 Hz	2504589		K	6 299,-
AF 400-2 MP 604	0,75	3~400 V, 50 Hz	2504590		K	6 377,-
AF 400-2 MP 605	1,10	3~400 V, 50 Hz	2504591		K	6 515,-

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

Änderungen vorbehalten - Alle Preise verstehen sich ohne Mehrwertsteuer. Es gelten unsere Allgemeinen Liefer-/Leistungsbedingungen (www.wilo.de/agn) - Gültig ab 01.01.17 in Deutschland

Zubehör					
Typ	Beschreibung	Art.-Nr.		Preisgruppe	EUR
Beschriftungsset für Regenwassernutzung	-	2518362	L	PG14	42,-
Erweiterungsmodul AF 400	850 x 800 x 1050 mm	2512897	C	PG14	1 314,-
Füllstandsanzeiger AF 400	Regler RainControl-Economy inkl. Niveausensor mit 20 m Kabel. Messbereich 0-5 m.	2512862	L	PG14	607,-

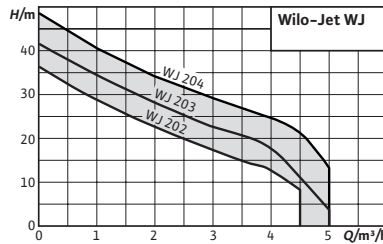
Elektrisches Zubehör						
Typ	Beschreibung		Art.-Nr.		Preisgruppe	EUR
Automatikbausatz	Automatische Trinkwassernachspeisung. Lieferumfang: Magnetventil mit 2 m Kabel, Schwimmerschalter WAO-EK 65, mit steckerfertigem Kleinschaltgerät für die direkte Steuerung des Magnetventils	R ½, 5 m Kabel	180493296	L	PG14	457,-
		R ½, 20 m Kabel	2005645	L	PG14	568,-
		R 1, 5 m Kabel	180549795	L	PG14	696,-
		R 1, 20 m Kabel	2007158	L	PG14	807,-

Ansaugfilter						
Typ	Beschreibung		Art.-Nr.		Preisgruppe	EUR
Ansaug-Grobfilter G	Maschenweite 1,8 mm mit Anschluss Schlauchtülle 1¼" ohne Rückflussverhinderer	Schwimmende Entnahme	2024959	L	PG14	34,-
Ansaug-Grobfilter GR	Maschenweite 1,8 mm mit Anschluss Schlauchtülle 1¼" mit Rückflussverhinderer		2024960	L	PG14	65,-
Ansaug-Feinfilter F	Maschenweite 1,2 mm mit Anschluss Schlauchtülle 1¼" ohne Rückflussverhinderer		2024961	L	PG14	108,-
Ansaug-Feinfilter FR	Maschenweite 1,2 mm mit Anschluss Schlauchtülle 1¼" mit Rückflussverhinderer		2024962	L	PG14	144,-
Ansaug-Feinfilter	Ansaugfeinfilter mit R 1¼ Außengewinde zum Einschrauben in den Pumpensaugstutzen der TWI5-SE	Einschraub-Entnahme	2025755	L	PG14	113,-

Mechanisches Zubehör						
Typ	Beschreibung		Art.-Nr.		Preisgruppe	EUR
Fußventil	Hochwertiges Fußventil aus Rotguss mit integriertem Rückflussverhinderer. Seiher aus Edelstahl 1.4301.	R 3	2519816	A	PG14	542,-
		R 2½	2500711	L	PG14	455,-
		R 2	2502011	L	PG14	306,-
		R 1½	2502236	L	PG14	173,-
		R 1¼	2502408	L	PG14	123,-
Saug-/Druckschlauch 1¼" SE PN 10	Saug- und druckfester Schlauch, inkl. zwei Schlauchschellen aus VA sowie Schlauchtüllen R 1 und R 1¼ zum Anschluss an die schwimmende Entnahme der Baureihen TWI5-SE, MC	1,5 m kpl.	2025973	L	PG14	39,-
		3,0 m kpl.	2025974	L	PG14	78,-
		5,0 m kpl.	2025975	L	PG14	128,-
		10,0 m kpl.	2025976	L	PG14	257,-
		15,0 m kpl.	2025977	L	PG14	381,-
Synthetik-Druckschlauch 3 m, Ø 42 mm	Innen-Ø 42 mm, PN 6, inkl. Schlauchschelle	-	2027641	K	PG14	37,-
Synthetik-Druckschlauch 5 m, Ø 42 mm		-	2027642	K	PG14	62,-
Synthetik-Druckschlauch 15 m, Ø 42 mm		-	2027643	K	PG14	115,-
Synthetik-Druckschlauch 3 m, Ø 60 mm	Innen-Ø 60 mm, PN 6, inkl. Schlauchschelle	-	2027644	A	PG14	52,-
Synthetik-Druckschlauch 5 m, Ø 60 mm		-	2027645	A	PG14	90,-
Synthetik-Druckschlauch 15 m, Ø 60 mm		-	2027646	A	PG14	192,-
Schlauchtülle Ø 40 mm/R 1½	mit Außengewinde, aus Kunststoff, inkl. Schlauchschelle	-	4027335	L	PG14	32,-
Schlauchtülle Ø 60 mm/R 2		-	4027334	C	PG14	32,-

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

Änderungen vorbehalten - Alle Preise verstehen sich ohne Mehrwertsteuer. Es gelten unsere Allgemeinen Liefer-/Leistungsbedingungen (www.wilo.de/agb) - Gültig ab 01.01.17 in Deutschland



Zubehör Seite
für selbstansaugende Pumpen 199
und Systeme

Baureihenänderung

Wilo-Jet WJ



Bauart

Selbstansaugende einstufige Kreiselpumpen

Einsatz

- Wasserförderung aus Brunnen
- Befüllen, Leerpumpen, Umpumpen, Bewässern und Beregnen
- Als Notpumpe bei Überflutungen

Lieferumfang

- Pumpe
- je nach Ausführung mit oder ohne Tragerahmen
- Einbau- und Betriebsanleitung

Besonderheiten/Produktvorteile


- Benutzerfreundlich dank geringem Gewicht und kompakten Maßen sowie praktischem Tragegriff
- Hohe Versorgungssicherheit durch gute hydraulische Leistung, selbstansaugend bis 8 m, selbst bei geringem Durchfluss
- Robuste Konstruktion aus Edelstahl für einen langlebigen Betrieb, Laufrad, Welle und Gehäuse aus AISI 304
- IE3-IEC-Drehstrommotor (≥ 0.75 kW)

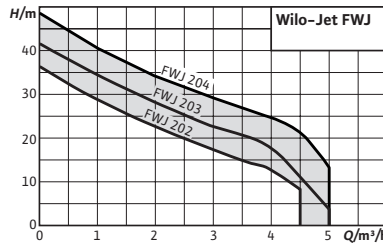
Preisgruppe: PG5

Wilo-Jet WJ (ohne Tragegriff)										
Jet WJ	Gewicht brutto ca. 1~230 V, 50 Hz		Motor- nennlei- stung	Art.-Nr.	EUR	Gewicht brutto ca. 3~230/400 V, 50 Hz		Motor- nennlei- stung	Art.-Nr.	EUR
	m kg	P_2 kW				m kg	P_2 kW			
WJ 202 X	10,2	0,55	4081221	L	262,-	-	-	-	-	-
WJ 203 X	11,3	0,75	4081222	L	296,-	-	-	-	-	-
WJ 203-X	-	-	-	-	-	10,6	0,75	4212734	L	215,-
WJ 204 X	12,3	1	4143999	L	374,-	-	-	-	-	-
WJ 204-X	-	-	-	-	-	14,4	1	4212735	L	244,-

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

Änderungen vorbehalten - Alle Preise verstehen sich ohne Mehrwertsteuer. Es gelten unsere Allgemeinen Liefer-/Leistungsbedingungen (www.wilo.de/agb) - Gültig ab 01.01.17 in Deutschland

Wilo-Jet WJ (mit Tragegriff)					
Jet WJ	Gewicht brutto ca. 1~230 V, 50 Hz	Motornennleistung	Art.-Nr.		
	<i>m</i> kg	<i>P₂</i> kW			EUR
WJ 202	11,0	0,55	4081224	L	285,-
WJ 203	12,0	0,75	4081225	L	321,-
WJ 204	13,0	1	4144401	L	395,-



Zubehör für selbstansaugende Pumpen und Systeme **Seite** 199

Baureihenänderung

Wilo-Jet FWJ



Bauart

Selbstansaugende Wasserversorgungsanlagen (in Ausführung SmartHome für Pumpensteuerung über Smartphone)

Einsatz

Zur Wasser- und Regenwasserförderung aus Brunnen und Behältern für:

- Beregnung
- Bewässerung und Berieselung

Lieferumfang

- Pumpe Wilo-Jet WJ
- Pumpensteuerung Wilo-HiControl 1
- Einbau- und Betriebsanleitung der Pumpe Wilo-Jet WJ
- Einbau- und Betriebsanleitung des Schaltgeräts Wilo-HiControl 1
- Ausführung Wilo-Jet FWJ SmartHome:
 - Permundo-Zwischenstecker
 - Einbau- und Betriebsanleitung des Permundo-Zwischenstecker
- Tragegriff optional erhältlich

Besonderheiten/Produktvorteile

- Ideal für den Einsatz im Außenbereich (Hobby, Garten) dank langlebiger Bauart, konstant gute Leistung dank korrosionsfreier Werkstoffe
- Komplett vormontierte Anlage, einfache Aufstellung und Wartung durch Plug&Pump-System und 360° drehbares Display, daher rundum von allen Seiten ablesbar
- Elektronische Pumpensteuerung
- Hohe Betriebssicherheit dank Trockenlaufschutz
- Ausführung FWJ -SmartHome:
 - SmartHome-fähig dank der Kommunikationsfähigkeit mit dem wibutler
 - Hoher Komfort durch die volle Pumpensteuerung über Smartphone

Netzanschluss


1~230 V, 50 Hz

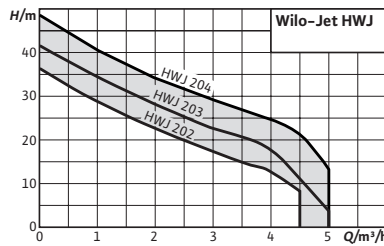
Preisgruppe: PG5

Typ	Motornennleistung	Gewicht brutto ca.	Art.-Nr.		
	P_2 kW			m kg	
FWJ 202	0,55	14,4	2543629	L	444,-
FWJ 202-EM/3-SmartHome	0,55	14,5	2546050	A	561,-
FWJ 203	0,75	14,8	2543630	L	477,-
FWJ 203-EM/3-SmartHome	0,75	14,9	2546051	A	602,-
FWJ 204	1	16,1	2543631	L	577,-
FWJ 204-EM/3-SmartHome	1	16,2	2546052	A	714,-

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

Änderungen vorbehalten - Alle Preise verstehen sich ohne Mehrwertsteuer. Es gelten unsere Allgemeinen Liefer-/Leistungsbedingungen (www.wilo.de/agb) - Gültig ab 01.01.17 in Deutschland

Zubehör					
Typ	Beschreibung	Art.-Nr.		Preisgruppe	
					EUR
Tragegriff	Tragegriff für Pumpen der Baureihe Wilo-Jet FWJ	4083526	L	PG15	14,-



Zubehör Seite
für selbstansaugende Pumpen
und Systeme 199

Wilo-Jet HWJ



Bauart

Selbstansaugende Wasserversorgungsanlage

Einsatz

- Wasserversorgung
- Beregnung
- Bewässerung und Berieselung
- Wasserförderung aus Brunnen und tiefer liegenden Behältern

Lieferumfang

- Pumpe
- Druckschalter
- Manometer
- Membrandruckbehälter (20/50 l)
- Druckschlauch mit Stahlmantel und Verschraubung
- Einbau- und Betriebsanleitung

Besonderheiten/Produktvorteile

- Ideal für den Einsatz im Außenbereich (Hobby, Garten)
- Rostfreier Edelstahl verhindert Korrosion, selbst bei längeren Standzeiten
- Verminderung der Einschalthäufigkeit und Vermeidung von Druckschlägen durch Membrandruckbehälter mit 20/50 l Inhalt
- Komplett elektrisch und hydraulisch verschaltet, schnell und sicher zu installieren

Netzanschluss

1~230 V, 50 Hz

Preisgruppe: PG5

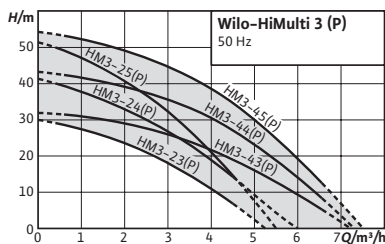
Wilo-Jet HWJ mit 20 Litern Inhalt						
Typ	Motorenleistung	Gewicht brutto ca.	Art.-Nr.			EUR
	P_2 kW					
HWJ 20 L 202	0,55	17,8	4081527	L		426,-
HWJ 20 L 203	0,75	18,2	4081528	L		487,-
HWJ 20 L 204	1	19,5	2531176	L		584,-

Preisgruppe: PG5

Wilo-Jet HWJ mit 50 Litern Inhalt						
Typ	Motorenleistung	Gewicht brutto ca.	Art.-Nr.			EUR
	P_2 kW					
HWJ 50 L 202	0,55	24,4	4081529	L		576,-
HWJ 50 L 203	0,75	24,8	4081530	L		616,-
HWJ 50 L 204	1	26,1	2531177	L		777,-

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

Änderungen vorbehalten - Alle Preise verstehen sich ohne Mehrwertsteuer. Es gelten unsere Allgemeinen Liefer-/Leistungsbedingungen (www.wilo.de/agb) - Gültig ab 01.01.17 in Deutschland



Zubehör für selbstansaugende Pumpen und Systeme **Seite** 199

Nachfolger für MultiCargo MC und MultiPress MP

Wilo-HiMulti 3



Bauart

Mehrstufige Kreiselpumpe in normalsaugender Ausführung (HiMulti 3) oder selbstansaugender Ausführung (HiMulti 3 P)

Einsatz

- Wasserversorgung (Trinkwasserzulassungen nach ACS und KTW, in S1-Ausführung auch nach WRAS)
- Beregnung
- Bewässerung und Berieselung
- Regenwassernutzung

Lieferumfang

- Pumpe
- Zwei Stück Kunststoffverbinder mit Dichtungen für den manuellen Anschluss an die Rohre
- Wilo-Connector (elektrischer Schnellverbinder)
- Einbau- und Betriebsanleitung

Besonderheiten/Produktvorteile

- Einfach: Wilo-Connector (elektrischer Schnellverbinder), Ein/Aus-Schalter, Befüllungs- und Entleerungsverschlüsse, vergrößerte Fußbefestigung
- Effizient: Hocheffiziente Hydraulik, niedriger Stromverbrauch und sehr kompakt dank Moto-optimierung
- Wirtschaftlich: kleiner Motor für perfekte Erfüllung der Anforderungen
- Geräuscharm (Geräuschpegel zwischen 56 dBA und 64 dBA)
- Ausführung als Pumpe für die private Wasserversorgung mit neuartigem Pumpendesign

Netzanschluss

1~230 V, 50 Hz

Preisgruppe: PG5

HiMulti 3 ... - normalsaugende Ausführung

Typ	Motornennleistung	Gewicht brutto ca.	Art.-Nr.		EUR	Motornennleistung	Gewicht brutto ca.	Art.-Nr.		EUR
	Standard-Gleitringdichtung					WRAS-Gleitringdichtung				
	P_2 kW	m kg				P_2 kW	m kg			
HiMulti 3-23	0,4	10,0	4189516	L	290,-	0,4	10,0	4197375	L	300,-
HiMulti 3-24	0,4	10,5	4189518	L	301,-	0,4	10,5	4197376	L	311,-
HiMulti 3-25	0,5	11,0	4189520	L	330,-	0,5	11,0	4197377	L	341,-
HiMulti 3-43	0,4	10,0	4189522	L	326,-	0,4	10,0	4197378	L	337,-
HiMulti 3-44	0,6	11,0	4189524	L	354,-	0,6	11,0	4197379	L	364,-
HiMulti 3-45	0,8	13,0	4189526	L	421,-	0,8	13,0	4197380	L	431,-

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

Änderungen vorbehalten - Alle Preise verstehen sich ohne Mehrwertsteuer. Es gelten unsere Allgemeinen Liefer-/Leistungsbedingungen (www.wilo.de/agn) - Gültig ab 01.01.17 in Deutschland

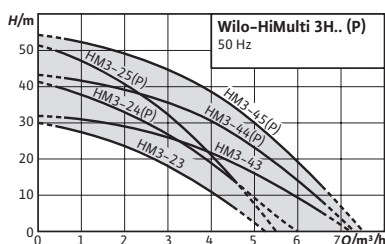
Preisgruppe: PG5

HiMulti 3... - selbstansaugende Ausführung

Typ	Motornennleistung Standard- Gleitring- dichtung	Gewicht brutto ca.	Art.-Nr.		Motornennleistung WRAS- Gleitring- dichtung	Gewicht brutto ca.	Art.-Nr.			
	P_2 kW	m kg		🚚	EUR	P_2 kW	m kg		🚚	EUR
HiMulti 3-23 P	0,4	10,0	4194279	L	322,-	0,4	10,0	4197369	L	333,-
HiMulti 3-24 P	0,4	10,5	4194280	L	335,-	0,4	10,5	4197370	L	345,-
HiMulti 3-25 P	0,5	11,0	4194281	L	357,-	0,5	11,0	4197371	L	367,-
HiMulti 3-43 P	0,4	10,0	4194282	L	351,-	0,4	10,0	4197372	L	361,-
HiMulti 3-44 P	0,6	11,0	4194283	L	367,-	0,6	11,0	4197373	L	377,-
HiMulti 3-45 P	0,8	13,0	4194284	L	465,-	0,8	13,0	4197374	L	475,-

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

Änderungen vorbehalten - Alle Preise verstehen sich ohne Mehrwertsteuer. Es gelten unsere Allgemeinen Liefer-/Leistungsbedingungen (www.wilo.de/agb) - Gültig ab 01.01.17 in Deutschland



Zubehör **Seite**
für selbstansaugende Pumpen
und Systeme 199

**Nachfolger für MultiCargo
HMC und MultiPress HMP**

Wilo-HiMulti 3 H



Bauart

Wasserversorgungssystem mit Membran-Druckbehälter in normalsaugender Ausführung (HiMulti 3 H) oder selbstansaugender Ausführung (HiMulti 3 H P)

Einsatz

- Wasserversorgung (Trinkwasserzulassung nach ACS)
- Beregnung
- Bewässerung und Berieselung
- Regenwassernutzung

Lieferumfang

- Pumpe
- Druckschalter
- Manometer
- Membran-Druckbehälter (Inhalt 50 l oder 100 l)
- Druckschlauch mit Stahlgehäuse und Schraubanschluss
- 1 Stück Kunststoffverbinder mit Dichtung für den manuellen Anschluss an das Zulaufrohr

Besonderheiten/Produktvorteile

- Einfach: Plug & Pump-System
- Effizient: Hocheffiziente Hydraulik, niedriger Stromverbrauch und sehr kompakt dank Moto-optimierung
- Automatisch arbeitendes System, Vermeidung von Druckschlägen durch Druckschalter und Membran-Druckbehälter
- Geräuscharm: Geräuschpegel zwischen 56 dB(A) und 64 dB(A)

- Wilo-Connector (elektrischer Schnellverbinder)
- Einbau- und Betriebsanleitung

Netzanschluss

1~230 V, 50 Hz


Preisgruppe: PG5

HiMulti 3 H... – selbstansaugende Ausführung						
Typ	Motornennleistung		Gewicht brutto ca.		Art.-Nr.	
	P_2 kW		m kg			EUR
HiMulti 3 H 50-24 P	0,4		28,4		2543609	602,-
HiMulti 3 H 50-25 P	0,5		30,5		2543610	643,-
HiMulti 3 H 100-24 P	0,4		55,2		2543613	724,-
HiMulti 3 H 100-25 P	0,5		57,3		2543614	765,-
HiMulti 3 H 50-44 P	0,6		30,2		2543611	724,-
HiMulti 3 H 50-45 P	0,8		32,1		2543612	806,-
HiMulti 3 H 100-44 P	0,6		57,0		2543615	847,-
HiMulti 3 H 100-45 P	0,8		58,9		2543616	928,-

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

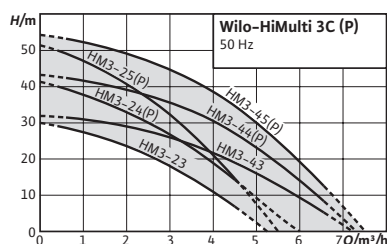
Änderungen vorbehalten - Alle Preise verstehen sich ohne Mehrwertsteuer. Es gelten unsere Allgemeinen Liefer-/Leistungsbedingungen (www.wilo.de/agb) - Gültig ab 01.01.17 in Deutschland

Preisgruppe: PG5

HiMulti 3 H... - normalsaugende Ausführung					
Typ	Motornennleistung	Gewicht brutto ca.	Art.-Nr.		
	P_2 kW	m kg			EUR
HiMulti 3 H 50-23	0,4	26,8	2543617	L	541,-
HiMulti 3 H H 50-24	0,4	28,4	2543618	L	560,-
HiMulti 3 H H 50-25	0,5	30,5	2543619	L	598,-
HiMulti 3 H 100-23	0,4	53,6	2543623	L	655,-
HiMulti 3 H 100-24	0,4	55,2	2543624	L	673,-
HiMulti 3 H 100-25	0,5	57,3	2543625	L	712,-
HiMulti 3 H 50-43	0,4	28,1	2543620	L	630,-
HiMulti 3 H 50-44	0,6	30,2	2543621	L	689,-
HiMulti 3 H 50-45	0,8	32,1	2543622	L	766,-
HiMulti 3 H 100-43	0,4	54,9	2543626	L	747,-
HiMulti 3 H 100-44	0,6	57,0	2543627	L	805,-
HiMulti 3 H 100-45	0,8	58,9	2543628	L	882,-

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

Änderungen vorbehalten - Alle Preise verstehen sich ohne Mehrwertsteuer. Es gelten unsere Allgemeinen Liefer-/Leistungsbedingungen (www.wilo.de/agb) - Gültig ab 01.01.17 in Deutschland



Zubehör
für selbstansaugende Pumpen
und Systeme Seite
199

Nachfolger für MultiCargo
FMC und MultiPress FMP

Wilo-HiMulti 3 C



Bauart

Wasserversorgungssystem mit automatischem Pumpen-
steuersystem in normalsaugender Ausführung (HiMulti 3 C)
oder selbstansaugender Ausführung (HiMulti 3 C P)

Einsatz

- Wasserversorgung (Trinkwasserzulassung nach ACS)
- Beregnung
- Bewässerung und Berieselung
- Regenwassernutzung

Lieferumfang

- Pumpe
- Pumpensteuerung Wilo-HiControl 1
- 1 Stück Kunststoffverbinder mit Dichtung für den ma-
nuellen Anschluss an das Zulaufrohr
- Wilo-Connector (elektrischer Schnellverbinder)
- Einbau- und Betriebsanleitung

Besonderheiten/Produktvorteile

- Einfach: Plug & Pump-System
- Effizient: Hocheffiziente Hydraulik, niedriger
Stromverbrauch und sehr kompakt dank Moto-
optimierung
- Automatisch arbeitendes System und Trocken-
laufschutz dank Wilo-HiControl 1
- Geräuscharm: Geräuschpegel zwischen 56 dB(A)
und 64 dB(A)
- Um 360° drehbare elektronische Pumpensteue-
rung HiControl 1 für einfache Installation

Netzanschluss

1~230 V, 50 Hz

Preisgruppe: PG5

HiMulti 3 C... - selbstansaugende Ausführung					
Typ	Motornennleistung	Gewicht brutto ca.	Art.-Nr.	L	EUR
	P_2 kW				
HiMulti 3 C 1-24 P	0,4	15,5	2543599	L	500,-
HiMulti 3 C 1-25 P	0,5	17,6	2543600	L	530,-
HiMulti 3 C 1-44 P	0,6	17,3	2543601	L	592,-
HiMulti 3 C 1-45 P	0,8	19,2	2543602	L	653,-

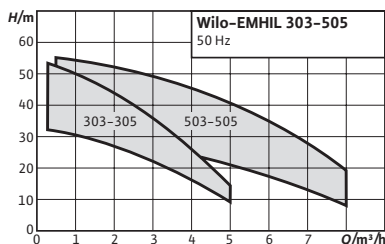
Preisgruppe: PG5

HiMulti 3 C... - normalsaugende Ausführung

Typ	Motornennleistung P_2 kW	Gewicht brutto ca. m kg	Art.-Nr.		EUR
HiMulti 3 C 1-23	0,4	13,9	2543603	L	446,-
HiMulti 3 C 1-24	0,4	15,5	2543604	L	465,-
HiMulti 3 C 1-25	0,5	17,6	2543605	L	494,-
HiMulti 3 C 1-43	0,4	15,2	2543606	L	523,-
HiMulti 3 C 1-44	0,6	17,3	2543607	L	562,-
HiMulti 3 C 1-45	0,8	19,2	2543608	L	620,-

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

Änderungen vorbehalten - Alle Preise verstehen sich ohne Mehrwertsteuer. Es gelten unsere Allgemeinen Liefer-/Leistungsbedingungen (www.wilo.de/agb) - Gültig ab 01.01.17 in Deutschland



Zubehör
für normalsaugende Pumpen
und Systeme Seite
199

Wilo-EMHIL



Bauart

Normalsaugende Wasserversorgungsanlage mit Frequenzumformer

Einsatz

- Wasserversorgung
- Regenwassernutzung
- Bewässerung und Berieselung

Lieferumfang

- 1 Regelgerät ElectronicControl mit:
- 1 Pumpe der Baureihe MHIL mit 1 ElectronicControl (1,4 m Anschlusskabel)
 - 1 drehbare Verbindung and 1 Absperrarmatur
 - Je eine Einbau- und Betriebsanleitung für MHIL-Pumpe und für ElectronicControl

Besonderheiten/Produktvorteile

- Robuste mehrstufige Pumpe mit Edelstahl-Hydraulik
- Einfache Bedienung und Einstellung durch Display mit Klartextanzeige, Statusanzeige, Analysefunktion, Anpassung der Regelparameter (PID), Einfrierschutz
- Plug & Pump, vormontiert und mit Anschlusskabel versehen
- Entspricht den EMC-Normen im häuslichen Bereich (EN 61000-6-2 und EN 61000-6-3)
- Schwimmerschalter kann optional angeschlossen werden

Netzanschluss

1~230 V, 50 Hz

Preisgruppe: PG5

Wilo-EMHIL						
Typ	Motornennleistung 1~230 V, 50 Hz	Gewicht brutto ca.		Art.-Nr.		
	P_2 kW	m kg				EUR
303 M	0,55	21,0		4161130	L	1 162,-
304 M	0,55	21,0		4161131	L	1 210,-
305 M	0,75	25,0		4161132	L	1 292,-
503 M	0,55	21,0		4161133	L	1 210,-
504 M	0,75	25,0		4161134	L	1 256,-
505 M	1,1	23,0		4161135	L	1 338,-

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

Änderungen vorbehalten - Alle Preise verstehen sich ohne Mehrwertsteuer. Es gelten unsere Allgemeinen Liefer-/Leistungsbedingungen (www.wilo.de/agb) - Gültig ab 01.01.17 in Deutschland



Zubehör **Seite**
 für normalsaugende Pumpen
 und Systeme 199

Wilo-ElectronicControl

Bauart

Wassergekühlter Frequenzumformer mit eingebautem Druck- und Strömungswächter

Einsatz

Zur Regelung von Pumpen in den Bereichen:

- Wasserversorgung
- Regenwassernutzung
- Bewässerung und Berieselung

Lieferumfang

- 1 Regelgerät ElectronicControl, inkl.:
- Vorverkabelung mit 1,4 m Anschlusskabel und Stecker
 - Vorverkabeltes Motorkabel mit Kabelendhülsen
 - Einbau- und Betriebsanleitung

Besonderheiten/Produktvorteile

- Einfache Einstellung und Bedienung
- Großes Display mit vereinfachtem Menü und Navigation, sowie LED-Statusanzeige
- Entspricht den EMC-Normen für den häuslichen Bereich (EN 61000-6-2 und EN 61000-6-3)
- Komfortfunktionen: PID (APP-Funktion), Frostschutz-Automatik AIS, automatischer Wiederanlauf nach Fehler ART
- Schwimmerschalter kann optional angeschlossen werden

Netzanschluss

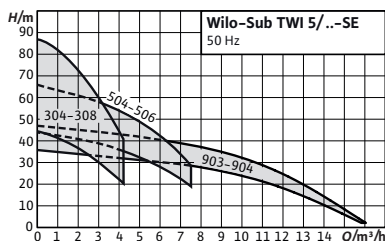
1~230 V, 50/60 Hz

Preisgruppe: PG14

Wilo-ElectronicControl							
Typ	Netzanschluss	Ausgangsspannung	Nennstrom	Gewicht brutto ca.	Art.-Nr.		
			<i>I</i> A	<i>m</i> kg			EUR
MM5	1~230 V, 50/60 Hz	1~230 V	5	4	4160333	L	666,-
MM9	1~230 V, 50/60 Hz	1~230 V	9	4	4160334	L	714,-
MT6	1~230 V, 50/60 Hz	3~230 V	6	4	4160335	L	666,-
MT10	1~230 V, 50/60 Hz	3~230 V	10	4	4160336	L	714,-

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

Änderungen vorbehalten - Alle Preise verstehen sich ohne Mehrwertsteuer. Es gelten unsere Allgemeinen Liefer-/Leistungsbedingungen (www.wilo.de/agb) - Gültig ab 01.01.17 in Deutschland



Zubehör
für normalsaugende Pumpen
und Systeme **Seite**
199

Wilo-Sub TWI 5/TWI 5-SE



Bauart

5" Unterwassermotor-Pumpe aus Edelstahl, mehrstufig

Einsatz

Unterwassermotor-Pumpen

- Förderung aus Brunnen, Zisternen und Behältern
- Bewässerung, Beregnung und Abpumpen
- Wasserversorgung
- Regenwassernutzung

Lieferumfang

- Pumpe mit 20m Anschlusskabel
- Sicherheitsseil aus Polypropylen
- Einbau- und Betriebsanleitung

Besonderheiten/Produktvorteile

- Hocheffizient dank optimierter Hydraulik
- TÜV-zertifiziert nach KTW-Richtlinie
- Eigengekühlter Motor, somit Trockenaufstellung außerhalb des Wassers möglich
- Einphasige Wechselstrom-Ausführung, vormontiert mit Schaltkasten und Motorschutz für die einfache Installation
- Leichte Handhabung und Instandhaltung
- Korrosionsbeständig und verschleißarm

Preisgruppe: PG5


Wilo-Sub TWI 5/TWI 5-SE

Typ	Netzanschluss	Motornennleistung P_2 kW	Gewicht brutto ca. m kg	Art.-Nr.		EUR
TWI 5 304	1~230 V, 50 Hz	0,55	17,0	4104118	L	712,-
TWI 5 304 FS	1~230 V, 50 Hz	0,55	17,3	4144935	L	713,-
TWI 5 305	1~230 V, 50 Hz	0,75	18,8	4144948	A	671,-
TWI 5 305 FS	1~230 V, 50 Hz	0,75	19,0	4144936	A	720,-
TWI 5 306	3~400 V, 50 Hz	0,75	18,8	4104123	K	693,-
TWI 5 306	1~230 V, 50 Hz	0,75	19,3	4104119	L	748,-
TWI 5 306 FS	1~230 V, 50 Hz	0,75	19,5	4144937	L	746,-
TWI 5 307	1~230 V, 50 Hz	1,1	21,0	4144949	A	778,-
TWI 5 307 FS	1~230 V, 50 Hz	1,1	21,3	4144938	A	817,-
TWI 5 308	3~400 V, 50 Hz	1,1	20,5	4104124	K	870,-
TWI 5 308	1~230 V, 50 Hz	1,1	21,5	4104120	L	899,-
TWI 5 308 FS	1~230 V, 50 Hz	0,55	21,8	4144939	L	934,-


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

Änderungen vorbehalten - Alle Preise verstehen sich ohne Mehrwertsteuer. Es gelten unsere Allgemeinen Liefer-/Leistungsbedingungen (www.wilo.de/agb) - Gültig ab 01.01.17 in Deutschland

Preisgruppe: PG5

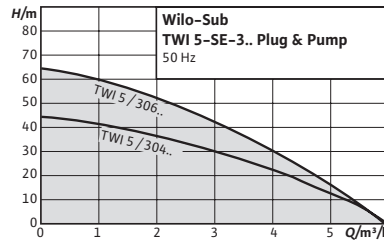
Wilo-Sub TWI 5/TWI 5-SE						
Typ	Netzanschluss	Motornennleistung	Gewicht brutto ca.	Art.-Nr.		EUR
		P_2 kW	m kg			
TWI 5 504	1~230 V, 50 Hz	0,75	17,5	4144950	A	745,-
TWI 5 504 FS	1~230 V, 50 Hz	0,75	17,8	4144940	A	783,-
TWI 5 505	1~230 V, 50 Hz	0,9	20,0	4144951	A	781,-
TWI 5 505 FS	1~230 V, 50 Hz	0,9	20,3	4144941	A	819,-
TWI 5 506	1~230 V, 50 Hz	1,1	20,8	4144952	A	818,-
TWI 5 506 FS	1~230 V, 50 Hz	1,1	21,0	4144942	A	855,-
TWI 5 903	3~400 V, 50 Hz	1,1	18,0	4104125	A	890,-
TWI 5 903	1~230 V, 50 Hz	1,1	19,3	4104121	A	933,-
TWI 5 904	3~400 V, 50 Hz	1,5	20,3	4104126	K	910,-
TWI 5 904	1~230 V, 50 Hz	1,5	22,3	4104122	L	949,-

Preisgruppe: PG5

Wilo-Sub TWI 5/TWI 5-SE						
Typ	Netzanschluss	Motornennleistung	Gewicht brutto ca.	Art.-Nr.		EUR
		P_2 kW	m kg			
TWI 5-SE 304	1~230 V, 50 Hz	0,55	17,8	4104127	L	765,-
TWI 5-SE 304 FS	1~230 V, 50 Hz	0,55	18,0	4144961	K	764,-
TWI 5-SE 305	1~230 V, 50 Hz	0,75	19,5	4144974	A	734,-
TWI 5-SE 305 FS	1~230 V, 50 Hz	0,75	19,8	4144962	A	770,-
TWI 5-SE 306	3~400 V, 50 Hz	0,75	19,5	4104132	K	742,-
TWI 5-SE 306	1~230 V, 50 Hz	0,75	20,0	4104128	L	797,-
TWI 5-SE 306 FS	1~230 V, 50 Hz	0,75	20,3	4144963	K	794,-
TWI 5-SE 307	1~230 V, 50 Hz	1,1	21,8	4144975	A	821,-
TWI 5-SE 307 FS	1~230 V, 50 Hz	1,1	22,0	4144964	A	858,-
TWI 5-SE 308	3~400 V, 50 Hz	1,1	21,3	4104133	K	897,-
TWI 5-SE 308	1~230 V, 50 Hz	1,1	22,3	4104129	L	929,-
TWI 5-SE 308 FS	1~230 V, 50 Hz	1,1	22,5	4144965	K	966,-
TWI 5-SE 504	1~230 V, 50 Hz	0,75	18,5	4144976	A	783,-
TWI 5-SE 504 FS	1~230 V, 50 Hz	0,75	18,8	4144966	A	820,-
TWI 5-SE 505	1~230 V, 50 Hz	0,9	20,8	4144977	A	819,-
TWI 5-SE 505 FS	1~230 V, 50 Hz	0,9	21,0	4144967	A	856,-
TWI 5-SE 506	1~230 V, 50 Hz	1,1	21,5	4144978	A	855,-
TWI 5-SE 506 FS	1~230 V, 50 Hz	1,1	21,8	4144968	A	890,-
TWI 5-SE 903	3~400 V, 50 Hz	1,1	18,8	4104134	A	925,-
TWI 5-SE 903	1~230 V, 50 Hz	1,1	20,0	4104130	A	958,-
TWI 5-SE 904	3~400 V, 50 Hz	1,5	21,0	4104135	K	945,-
TWI 5-SE 904	1~230 V, 50 Hz	1,5	23,0	4104131	L	978,-

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

Änderungen vorbehalten - Alle Preise verstehen sich ohne Mehrwertsteuer. Es gelten unsere Allgemeinen Liefer-/Leistungsbedingungen (www.wilo.de/agb) - Gültig ab 01.01.17 in Deutschland



Zubehör für normalsaugende Pumpen und Systeme **Seite** 199

Wilo-Sub TWI 5-SE Plug & Pump



Bauart

Wasserversorgungssystem mit Unterwassermotor-Pumpe, Steuerung und komplettem Zubehör

Einsatz

- Förderung aus Brunnen, Zisternen und Behältern
- Bewässerung, Beregnung oder Abpumpen
- Wasserversorgung
- Regenwassernutzung

Lieferumfang

- Pumpe
- komplette Steuerung
- Sicherheitsseil aus Polypropylen
- Ansaug-Feinfilter
- Saugschlauch
- Einbau- und Betriebsanleitungen

Besonderheiten/Produktvorteile


- Leichter Einbau und Inbetriebnahme dank steckerfertiger Lieferung inklusive komplettem Zubehör
- Thermischer Motorschutz
- Pumpe (Gehäuse, Stufen, Laufräder) komplett aus Edelstahl 1.4301 (AISI 304)
- Der eigengekühlte Motor ermöglicht die Aufstellung auch außerhalb des Wassers


Netzanschluss

1~230 V, 50 Hz

Preisgruppe: PG5


Wilo-Sub TWI 5-SE Plug & Pump						
Typ	Motornennleistung	Gewicht brutto ca.	Art.-Nr.			
	P_2 kW	m kg				
TWI 5-SE-304 EM P&P	0,55	22,5	2543632		L	1 017,-
TWI 5-SE-306 EM P&P	0,75	25,0	2543633		L	1 077,-

Mechanisches Zubehör						
Typ	Beschreibung	Art.-Nr.	Preisgruppe		EUR	
						
Fußventil	Hochwertiges Fußventil aus Rotguss mit integriertem Rückflussverhinderer. Seiher aus Edelstahl 1.4301.	R 1¼	2502408	L	PG14	123,-
		R 1½	2502236	L	PG14	173,-
		R 2	2502011	L	PG14	306,-
		R 2½	2500711	L	PG14	455,-
		R 3	2519816	A	PG14	542,-
Saugschlauch-Set 1, 7m	7 m Saugschlauch, Ø 1", Kunststoff (Noryl) mit Fußventil und Verschraubung R 1		4027874	L	PG14	46,-
Saugschlauch-Set 1¼, 7m	7 m Saugschlauch, Ø 1¼", Kunststoff (Noryl) mit Fußventil und Verschraubung R 1	-	4056081	L	PG14	72,-
Ansaug-Grobfilter G	Maschenweite 1,8 mm mit Anschluss Schlauchtülle 1¼" ohne Rückflussverhinderer		2024959	L	PG14	34,-
Ansaug-Grobfilter GR	Maschenweite 1,8 mm mit Anschluss Schlauchtülle 1¼" mit Rückflussverhinderer	Schwimmende Entnahme	2024960	L	PG14	65,-
Ansaug-Feinfilter F	Maschenweite 1,2 mm mit Anschluss Schlauchtülle 1¼" ohne Rückflussverhinderer		2024961	L	PG14	108,-
Ansaug-Feinfilter FR	Maschenweite 1,2 mm mit Anschluss Schlauchtülle 1¼" mit Rückflussverhinderer		2024962	L	PG14	144,-
Ansaug-Feinfilter	Ansaugfeinfilter mit R 1¼ Außengewinde zum Einschrauben in den Pumpensaugstutzen der TWI5-SE	Einschraub-Entnahme	2025755	L	PG14	113,-
Saug-/Druckschlauch 1¼" SE PN 10	Saug- und druckfester Schlauch, inkl. zwei Schlauchschellen aus VA sowie Schlauchtüllen R 1 und R 1¼ zum Anschluss an die schwimmende Entnahme der Baureihen TWI5-SE, MC	1,5 m kpl.	2025973	L	PG14	39,-
		3,0 m kpl.	2025974	L	PG14	78,-
		5,0 m kpl.	2025975	L	PG14	128,-
		10,0 m kpl.	2025976	L	PG14	257,-
		15,0 m kpl.	2025977	L	PG14	381,-
Schnellkupplung für Unterwassermotorpumpen	Schnellkupplung R 1 aus Messing für die schnelle Montage/Demontage von Unterwassermotorpumpen.	-	4027329	L	PG14	115,-
Wandkonsole	Wandkonsole aus Stahl, verzinkt, zur Aufstellung von Pumpen und Wasserversorgungsanlagen der Baureihen MP, MC, WJ, FMP, FMC, FWJ	-	4027328	L	PG14	110,-
Tragegriff	Tragegriff für Pumpen der Baureihe Wilo-Jet FWJ	-	4083526	L	PG15	14,-

Elektrisches Zubehör						
Typ	Beschreibung	Art.-Nr.	Preisgruppe		EUR	
						
Automatikbausatz	Automatische Trinkwassernachspeisung. Lieferumfang: Magnetventil mit 2 m Kabel, Schwimmerschalter WAOEK 65, mit steckerfertigem Kleinschaltgerät für die direkte Steuerung des Magnetventils	R½, 5 m Kabel	180493296	L	PG14	457,-
		R½, 20 m Kabel	2005645	L	PG14	568,-
		R 1, 5 m Kabel	180549795	L	PG14	696,-
		R 1, 20 m Kabel	2007158	L	PG14	807,-
HiControl 1	Elektrisches Zubehör für Pumpenautomatisierung und Trockenlaufschutz durch Volumenstromüberwachung	-	4190896	L	PG14	126,-
HiControl 1-EK	Wilo-HiControl 1 mit zwei elektrischen Kabeln (1,5 m) mit eingebauter Steckdose für einen einfachen Anschluss an die Pumpe und die Stromversorgung	-	4190895	L	PG14	168,-

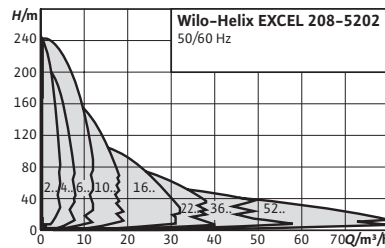
 = Lieferbereitschaft, L = Lagervorrat, C = ca. 2 Wochen, K = ca. 4 Wochen, A = auf Anfrage,  = Preis auf Anfrage

Änderungen vorbehalten - Alle Preise verstehen sich ohne Mehrwertsteuer. Es gelten unsere Allgemeinen Liefer-/Leistungsbedingungen (www.wilo.de/agb) - Gültig ab 01.01.17 in Deutschland

Elektrisches Zubehör						
Typ	Beschreibung		Art.-Nr.		Preisgruppe	EUR
						
Wandhalterung	Aus Stahl verzinkt inkl. Montagezubehör zur sicheren Befestigung des Druck- und Strömungswächters Wilo-FluidControl und Wilo-FluidControl EK.	-	4027326	L	PG14	50,-
Schaltgerät ER1-4,0 DA	Steuergerät mit elektronischem Motorschutz, Testlauf, Haupt- und Steuerschalter, mit Wassermangelanzeige und Anzeige für Spannungsunterbrechung, potenzialfreie Sammelstör- und Sammelbetriebsmeldung, Schutzklasse IP 54 (ER1-4,0/P 41), einsetzbar für 230 V und 400 V Regelgerät für Pumpen mit Motoren geeignet für Direktanlauf.	Schaltleistung max. 10 A	2514754	C	PG14	1 016,-
Druckschaltung WVA	Zur Steuerung einer Pumpe, 8 l Membran-Druckbehälter, Manometer, Regelventil mit integriertem Rückflussverhinderer, Druckschalter.	bis 6 bar	180492096	L	PG14	546,-
		bis 10 bar	2502050	L	PG14	546,-
Schaltgerät ER-2	Schaltgerät für Wandaufbau zum druckabhängigen Betrieb von zwei Pumpen, Anschlussspannung 230 und 400 V.	Schaltleistung max. 8,5 A	2511288	C	PG14	1 496,-
		Schaltleistung \geq 8,5 A	-	A	PG14	☞
Bausatz Geber ER-2	Zur Steuerung von zwei Pumpen, 8-l-Membran-Druckbehälter, Manometer, Drucksensor 4-20 mA, Fittings und Kugelabsperrhahn.	-	2501886	L	PG14	479,-
Schwimmerschalter WA65 mit 5 m Kabel	Signalgeber für verschmutzte Medien ohne Fäkalien mit einer max. Temperatur von 60 °C. Schaltung: oben „EIN“/unten „AUS“.	-	503211390	L	PG14	73,-
Schwimmerschalter WA65 mit 10 m Kabel		-	503211893	L	PG14	138,-
Schwimmerschalter WA65 mit 20 m Kabel		-	2004431	L	PG14	206,-
Schwimmerschalter WA65 mit 30 m Kabel		-	2004432	L	PG14	279,-
Schwimmerschalter WA95 mit 5 m Kabel		Signalgeber für verschmutzte Medien ohne Fäkalien mit einer max. Temperatur von 90 °C. Schaltung: oben „EIN“/unten „AUS“.	-	501255297	K	PG14
Schwimmerschalter WA95 mit 10 m Kabel	-	-	2005504	K	PG14	183,-
Schwimmerschalter WAEK 65	Signalgeber für Medien bis zu einer Temperatur von $\hat{\hat{60}}$ °C. Inkl. Kleinschaltgerät EK für Pumpen mit Wechselstrommotor bis 1 kW Nennleistung. Schaltung: oben „EIN“/unten „AUS“.	5 m Kabel	503211698	L	PG14	140,-
		10 m Kabel	2005516	L	PG14	176,-
		20 m Kabel	2005517	L	PG14	246,-
Schaltgerät SK 277	Inkl. drei Elektroden mit je 3 m Kabel für die Wassermangelsicherung bei mittelbarem Anschluss im Vorbehälter. Anschlussleistung für Motoren bis max. 3 kW.	-	180495295	A	PG14	734,-
Tauchelektrode	Wassermangelsignalgeber zum Anschluss an ein Schaltgerät mit Auslöserelais z. B. ER-... oder SK277 zur Wassermangelabsicherung von Bohrlochpumpen. Kabelmaterial H07 freigegeben zur Anwendung im Trinkwasserbereich.	10 m	2501937	L	PG14	75,-
Schwimmerschalter WAO 65	Signalgeber für Medien bis zu einer Temperatur von 60 °C. Schaltung: oben „Aus“/unten „EIN“.	5 m Kabel	503211595	L	PG14	101,-
		10 m Kabel	2006027	L	PG14	138,-
		20 m Kabel	2004429	L	PG14	206,-
		30 m Kabel	2004430	L	PG14	283,-
Schwimmerschalter WAOEK 65	Signalgeber für Medien bis zu einer Temperatur von 60 °C. Inkl. Kleinschaltgerät EK für Pumpen mit Wechselstrommotor bis 1 kW Nennleistung. Schaltung: oben „Aus“/unten „EIN“.	20 m Kabel	2005626	L	PG14	246,-
SK 602N	Motorvollschutz-Auslösegerät zum elektrischen Anschluss von Wechsel- (EM) und Drehstrompumpen (DM) mit eingebauten Wicklungsschutzkontakten (WSK) zur Überwachung der Wicklungstemperatur. Mit Ein-/Ausschalter mit integrierter Betriebsleuchte, Leistungsschutz und potentialfreie Ein-/Ausschaltung.	-	2120444	L	PG14	159,-
SK 622N	wie SK 602N, jedoch mit potentialfreien Kontakten für externe Betriebsmeldung (SBM) und Störmeldung (SSM) sowie Störmeldeleuchte.	-	2120445	L	PG14	187,-

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

Änderungen vorbehalten - Alle Preise verstehen sich ohne Mehrwertsteuer. Es gelten unsere Allgemeinen Liefer-/Leistungsbedingungen (www.wilo.de/agb) - Gültig ab 01.01.17 in Deutschland



Zubehör Seite
für Hochdruck-Kreiselpumpen 240

Baureihenänderung



APPLIES TO EUROPEAN DIRECTIVES FOR ENERGY RELATED PRODUCTS



Select4online

Alle Informationen unter wilo-select.com

Wilo-Helix EXCEL



Bauart

Normalsaugende, hocheffiziente mehrstufige Hochdruck-Kreiselpumpe mit EC-Motor, in vertikaler Ausführung in Volledelstahl, mit integriertem High-Efficiency Drive und Inline-Anschlüssen

Einsatz

- Wasserversorgung und Druckerhöhung
- Industrielle Umwälzanlagen
- Prozesswasser
- Kühlwasserkreisläufe
- Feuerlöschsysteme
- Waschanlagen
- Bewässerung

Lieferumfang

- Mehrstufige Hochdruckkreiselpumpe Helix EXCEL
- Einbau- und Betriebsanleitung
- Helix EXCEL 2 – 16 (Ausführung PN16 mit Ovalflanschen): Gegenflasche aus Grauguss und dazugehörige Schrauben, Muttern und Dichtungen

Netzanschluss

3~380/400/460 V, 50/60 Hz; 1~230 / 50 HZ (M13 - M2)

Besonderheiten/Produktvorteile

- Hocheffizienter EC-Motor (besser als IE4-Effizienzwert)
- Integrierte elektronische Regelung „High Efficiency Drive“
- Einfache Bedienung dank bewährter „Roter-Knopf-Technologie“ und übersichtlichem Display
- Benutzerfreundliche Kartuschen-Gleitringdichtung „X-Seal“ und Ausbaukupplung (ab 5,5 kW) für die schnelle Wartung
- Flexible Einbindung in die Gebäudeautomation
- Trinkwasserzulassung für alle medienberührte Bauteile (EPDM Version)

Allgemeine Hinweise – ErP-(Ökodesign-)Richtlinie

Der Referenzwert MEI für Wasserpumpen mit dem besten Wirkungsgrad ist $\geq 0,70$.

Auf den folgenden Seiten wird der MEI des jeweiligen Nennvolumenstroms innerhalb der Baureihe aufgeführt. Detaillierte Angaben zu den MEI-Werten der einzelnen Pumpentypen siehe: Wilo-Online-Katalog, abrufbar unter www.wilo.de

Wilo-Helix EXCEL 2/4/6/10/16, PN 16

MEI ≥ 0.70; Werkstoffe: Hydraulik 1.4307 (AISI 304L), Pumpengehäuse 1.4301 (AISI 304), EPDM

Typ	Gewinde	Gewicht brutto ca. m kg	Motornennleistung P ₂ kW	Art.-Nr.		EUR
Helix EXCEL 208	G 1	71,4	1,1	4171970	C	4 905,-
Helix EXCEL 405	G 1	69,4	1,1	4171960	C	4 765,-
Helix EXCEL 410	G 1	74,5	2,2	4162530	C	5 042,-
Helix EXCEL 414	G 1	76,9	3,2	4162538	C	5 750,-
Helix EXCEL 603	G 1¼	69,4	1,1	4171934	C	4 715,-
Helix EXCEL 606	G 1¼	74,5	2,2	4162514	C	4 715,-
Helix EXCEL 609	G 1¼	76,9	3,2	4162522	C	5 281,-
Helix EXCEL 611	G 1¼	85,5	4,2	4171940	C	5 844,-
Helix EXCEL 1002	G 1½	71,8	1,1	4171900	C	4 384,-
Helix EXCEL 1004	G 1½	75,9	2,2	4162500	C	4 359,-
Helix EXCEL 1007	G 1½	85,3	4,2	4171906	C	5 998,-
Helix EXCEL 1009	G 1½	93	5,5	4171914	C	6 917,-
Helix EXCEL 1010	G 1½	113,4	6,5	4171922	C	7 111,-
Helix EXCEL 1005	G 1½	77,2	3,2	4162506	C	5 473,-
Helix EXCEL 1602	G 2	77,5	2,2	4162488	C	4 641,-
Helix EXCEL 1603	G 2	78,9	3,2	4162494	C	5 194,-
Helix EXCEL 1604	G 2	85,5	4,2	4171868	C	5 586,-
Helix EXCEL 1605	G 2	92,1	5,5	4171876	C	6 317,-
Helix EXCEL 1606	G 2	113,5	6,5	4171884	C	6 974,-
Helix EXCEL 1607	G 2	114,5	7,5	4171892	C	7 439,-

Wilo-Helix EXCEL 2/4/6/10/16, PN 25

MEI ≥ 0.70; Werkstoffe: Hydraulik 1.4307 (AISI 304L), Pumpengehäuse 1.4301 (AISI 304), EPDM

Typ	Nennweite Flansch DN	Gewicht brutto ca. m kg	Motornennleistung P ₂ kW	Art.-Nr.		EUR
Helix EXCEL 216	25	80,5	2,2	4162546	C	5 430,-
Helix EXCEL 222	25	83,9	3,2	4162550	C	6 087,-
Helix EXCEL 410	25	77,5	2,2	4162536	C	5 073,-
Helix EXCEL 414	25	78,9	3,2	4162544	C	5 886,-
Helix EXCEL 418	25	86,5	4,2	4171966	C	6 700,-
Helix EXCEL 606	32	75,5	2,2	4162520	C	5 139,-
Helix EXCEL 609	32	78,9	3,2	4162528	C	5 324,-
Helix EXCEL 611	32	87,5	4,2	4171946	C	6 275,-
Helix EXCEL 613	32	130	5,5	4171948	C	7 224,-
Helix EXCEL 616	32	144,5	6,5	4171952	C	8 172,-
Helix EXCEL 619	32	147,5	7,5	4171956	C	8 928,-
Helix EXCEL 1005	40	77,2	3,2	4162512	C	5 575,-
Helix EXCEL 1007	40	85,3	4,2	4171912	C	6 227,-
Helix EXCEL 1012	40	115,7	7,5	4171930	C	7 750,-
Helix EXCEL 1009	40	100,9	5,5	4171920	C	7 112,-
Helix EXCEL 1010	40	113,9	6,5	4171928	C	7 461,-
Helix EXCEL 1604	50	85,5	4,2	4171874	C	6 062,-
Helix EXCEL 1605	50	99,5	5,5	4171882	C	6 525,-
Helix EXCEL 1606	50	113,5	6,5	4171890	C	7 026,-
Helix EXCEL 1607	50	114,5	7,5	4171898	C	7 891,-

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

Änderungen vorbehalten - Alle Preise verstehen sich ohne Mehrwertsteuer. Es gelten unsere Allgemeinen Liefer-/Leistungsbedingungen (www.wilo.de/agb) - Gültig ab 01.01.17 in Deutschland

Preisgruppe: PG6

Wilo-Helix EXCEL 2/4/6/10/16, PN 25

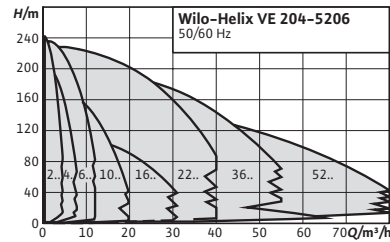
MEI ≥ 0.70; Werkstoffe: Hydraulik 1.4404 (AISI 316L), Pumpengehäuse 1.4404 (AISI 316L), FKM

Typ	Nennweite Flansch DN	Gewicht brutto ca. m kg	Motornennleistung P_2 kW	Art.-Nr.		EUR
Helix EXCEL 208	25	74,4	1,1	4171973	C	5 195,-
Helix EXCEL 216	25	80,5	2,2	4162547	C	5 949,-
Helix EXCEL 222	25	83,9	3,2	4162551	C	6 866,-
Helix EXCEL 405	25	71,4	1,1	4171963	C	5 264,-
Helix EXCEL 410	25	77,5	2,2	4162531	C	5 354,-
Helix EXCEL 414	25	78,9	3,2	4162539	C	6 712,-
Helix EXCEL 418	25	86,5	4,2	4171967	C	7 680,-
Helix EXCEL 603	32	71,4	1,1	4171937	C	5 026,-
Helix EXCEL 606	32	75,5	2,2	4162515	C	5 337,-
Helix EXCEL 609	32	78,9	3,2	4162523	C	5 929,-
Helix EXCEL 611	32	87,5	4,2	4171941	C	6 927,-
Helix EXCEL 613	32	130	5,5	4171949	C	7 771,-
Helix EXCEL 616	32	144,5	6,5	4171953	C	8 822,-
Helix EXCEL 619	32	147,5	7,5	4171957	C	9 894,-
Helix EXCEL 1002	40	72,4	1,1	4171903	C	4 943,-
Helix EXCEL 1004	40	75,9	2,2	4162503	C	4 893,-
Helix EXCEL 1005	40	77,2	3,2	4162507	C	6 155,-
Helix EXCEL 1007	40	85,3	4,2	4171907	C	6 988,-
Helix EXCEL 1009	40	100,9	5,5	4171915	C	7 948,-
Helix EXCEL 1010	40	113,9	6,5	4171923	C	8 306,-
Helix EXCEL 1012	40	115,7	7,5	4171931	C	8 590,-
Helix EXCEL 1602	50	77,5	2,2	4162491	C	5 378,-
Helix EXCEL 1603	50	78,9	3,2	4162497	C	6 005,-
Helix EXCEL 1604	50	85,5	4,2	4171869	C	6 690,-
Helix EXCEL 1605	50	99,5	5,5	4171877	C	7 722,-
Helix EXCEL 1606	50	113,5	6,5	4171885	C	8 280,-
Helix EXCEL 1607	50	114,5	7,5	4171893	C	8 742,-

Weitere Typen auf Anfrage oder im Wilo-Select

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

Änderungen vorbehalten - Alle Preise verstehen sich ohne Mehrwertsteuer. Es gelten unsere Allgemeinen Liefer-/Leistungsbedingungen (www.wilo.de/agb) - Gültig ab 01.01.17 in Deutschland

**Zubehör**für Hochdruck-Kreiselpumpen **Seite 240****Baureihenerweiterung****Select4online**Alle Informationen unter wilo-select.com**Wilo-Helix VE****Bauart**

Elektronisch geregelte, normalsaugende mehrstufige Hochdruck-Kreiselpumpen in vertikaler Ausführung mit Inline-Anschlüssen

Einsatz

- Wasserversorgung und Druckerhöhung
- Industrielle Umwälzanlagen
- Prozesswasser
- Kühlwasser-Kreisläufe
- Feuerlöschanlagen
- Waschanlagen
- Bewässerung

Lieferumfang

- Mehrstufige Hochdruckkreiselpumpe Helix VE
- Einbau- und Betriebsanleitung
- Helix VE 2 – 16 (Ausführung PN16 mit Ovalflanschen):
Gegenflansche aus Grauguss und dazugehörige Schrauben, Muttern und Dichtungen

Hinweis

Zur Nutzung in Systemen (z. B. in Druckerhöhungsanlagen), stehen Pumpentypen mit einer um 90 Grad zur Fließrichtung gedrehten Laterne zur Verfügung. Bei diesen Ausführungen liegt der Kupplungsschutz auf einer Linie mit Saug- und Druckstutzen der Pumpe.

M1 = Manuelle Drehzahlregelung

M2 = Automatikbetrieb $p = \text{const.}$

M3 = Regelung durch externes Signal 0...10 V/4...20 mA

Netzanschluss

1~230 / 50 HZ (M13 - M2) 3~380/400/460 V, 50/60 Hz

Besonderheiten/Produktvorteile

- Mehrstufige, drehzahlverstellbare Edelstahl-Hocheffizienzpumpe mit 2D/3D-Hydraulik und Normmotor
- Optimiertes Design für eine leichtere Bedienung, Transport und Installation mit Trageregiffen, Laternenausrichtung und regelbaren freien Flanschen
- Benutzerfreundliches Display mit Rote-Knopf-Technologie und Volltext-Menu
- IF-Steckmodule für eine schnelle Kommunikation mit dem BMS
- Schnelle Wartung dank innovativer Kartuschen-Gleitringdichtung und Abstandshalter
- Geringere Lebenszykluskosten dank des neuen Helix-Designs

Allgemeine Hinweise – ErP-(Ökodesign-)Richtlinie

Der Referenzwert MEI für Wasserpumpen mit dem besten Wirkungsgrad ist $\geq 0,70$.

Auf den folgenden Seiten wird der MEI des jeweiligen Nennvolumenstroms innerhalb der Baureihe aufgeführt. Detaillierte Angaben zu den MEI-Werten der einzelnen Pumpentypen siehe: Wilo-Online-Katalog, abrufbar unter www.wilo.de

Preisgruppe: PG6

Helix VE 2/4 (1~230 V), PN 16

MEI ≥ 0.70; Werkstoffe: Hydraulik 1.4307 (AISI 304L), Pumpengehäuse 1.4301 (AISI 304), EPDM

Typ	Gewinde	Gewicht brutto ca.	Motornennleistung	Art.-Nr.		EUR
				Kartuschen-Gleitringdichtung	Standard-Gleitringdichtung	
		m kg	P_2 kW			
Helix VE 208 M13	G 1	48	1,1	4204031	C	2 786,-
Helix VE 208 M2	G 1	48	1,1	4204032	C	2 786,-
Helix VE 405 M13	G 1	46	1,1	4204035	C	2 508,-
Helix VE 405 M2	G 1	46	1,1	4204036	C	2 508,-

Preisgruppe: PG6

Helix VE 2 (3~400 V), PN 16

Werkstoffe: Hydraulik 1.4307, Pumpengehäuse 1.4301, EPDM

Typ	Gewinde	Gewicht brutto ca.	Motornennleistung	Art.-Nr.		EUR
				Kartuschen-Gleitringdichtung	Standard-Gleitringdichtung	
		m kg	P_2 kW			
Helix VE 204	G 1	45	0,55	4171738	L	2 536,-
Helix VE 206	G 1	47	0,75	4171744	L	2 687,-
Helix VE 208	G 1	48	1,1	4164491	L	2 719,-
Helix VE 211	G 1	59	1,5	4171752	C	3 758,-

Preisgruppe: PG6

Helix VE 4 (3~400 V), PN 16

Werkstoffe: Hydraulik 1.4307, Pumpengehäuse 1.4301, EPDM

Typ	Gewinde	Gewicht brutto ca.	Motornennleistung	Art.-Nr.		EUR
				Kartuschen-Gleitringdichtung	Standard-Gleitringdichtung	
		m kg	P_2 kW			
Helix VE 403	G 1	44	0,55	4171702	L	2 485,-
Helix VE 404	G 1	47	0,75	4171712	L	2 566,-
Helix VE 405	G 1	47	1,1	4164473	L	2 551,-
Helix VE 407	G 1	57	1,5	4171724	C	3 312,-
Helix VE 410	G 1	64	2,2	4164476	C	3 769,-

Preisgruppe: PG6

Helix VE 6 (3~400 V), PN 16

Werkstoffe: Hydraulik 1.4307, Pumpengehäuse 1.4301, EPDM

Typ	Gewinde	Gewicht brutto ca.	Motornennleistung	Art.-Nr.		EUR
				Kartuschen-Gleitringdichtung	Standard-Gleitringdichtung	
		m kg	P_2 kW			
Helix VE 601	G 1¼	45	0,55	4171660	C	2 552,-
Helix VE 602	G 1¼	47	0,75	4171670	C	2 568,-
Helix VE 603	G 1¼	48	1,1	4161425	L	2 581,-
Helix VE 604	G 1¼	58	1,5	4171680	L	3 197,-
Helix VE 606	G 1¼	60	2,2	4161426	L	3 463,-
Helix VE 608	G 1¼	88	3	4171692	L	4 162,-
Helix VE 611	G 1¼	94	4	4161428	C	4 420,-



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

Änderungen vorbehalten - Alle Preise verstehen sich ohne Mehrwertsteuer. Es gelten unsere Allgemeinen Liefer-/Leistungsbedingungen (www.wilo.de/agb) - Gültig ab 01.01.17 in Deutschland

Preisgruppe: PG6

Helix VE 10 (3~400 V), PN 16



Werkstoffe: Hydraulik 1.4307, Pumpengehäuse 1.4301, EPDM

Typ	Gewinde	Gewicht brutto ca.	Motornennlei- stung	Art.-Nr. Kartuschen-Gleitringdichtung	Art.-Nr. Standard-Gleitringdichtung			
		<i>m</i> kg	<i>P</i> ₂ kW			EUR		EUR
Helix VE 1001	G 1½	50	0,75	4171628	C	2 962,-	-	-
Helix VE 1002	G 1½	51	1,1	4161304	C	3 052,-	4201547	C 2 792,-
Helix VE 1003	G 1½	60	1,5	4171638	C	3 422,-	4201549	C 3 162,-
Helix VE 1004	G 1½	61	2,2	4161306	L	3 588,-	4201551	C 3 328,-
Helix VE 1005	G 1½	83	3	4171650	L	4 319,-	4201553	C 4 059,-
Helix VE 1006	G 1½	89	4	4161308	L	4 494,-	4201555	C 4 234,-
Helix VE 1009	G 1½	122	5,5	4161311	C	6 658,-	-	-

Preisgruppe: PG6

Helix VE 16 (3~400 V), PN 16


MEI ≥ 0.50; Werkstoffe: Hydraulik 1.4307 (AISI 304L), Pumpengehäuse 1.4301 (AISI 304), EPDM

Typ	Gewinde	Gewicht brutto ca.	Motornennlei- stung	Art.-Nr. Kartuschen-Gleitringdichtung	Art.-Nr. Standard-Gleitringdichtung			
		<i>m</i> kg	<i>P</i> ₂ kW			EUR		EUR
Helix VE 1601	G 2	50	1,1	4171608	C	3 202,-	-	-
Helix VE 1602	G 2	56	2,2	4148083	L	3 516,-	4201557	C 3 256,-
Helix VE 1603-3.0	G 2	82	3	4171618	C	3 725,-	4201559	C 3 465,-
Helix VE 1603-4.0	G 2	87	4	4148086	L	3 778,-	4201561	C 3 518,-
Helix VE 1605	G 2	118	5,5	4141464	L	6 224,-	-	-
Helix VE 1605 FF240	G 2	118	5,5	4190746	C	6 224,-	-	-
Helix VE 1606	G 2	123	7,5	4141465	L	6 835,-	-	-
Helix VE 1606 FF240	G 2	123	7,5	4190747	C	6 835,-	-	-

Preisgruppe: PG6

Helix VE 2/4 (1~230 V), PN 25


MEI ≥ 0.70; Werkstoffe: Hydraulik 1.4307 (AISI 304L), Pumpengehäuse 1.4301 (AISI 304), EPDM

Typ	Nennweite Flansch	Gewicht brutto ca.	Motornennleistung	Art.-Nr. Kartuschen-Gleitringdichtung	Art.-Nr. Standard-Gleitringdichtung	
	<i>DN</i>	<i>m</i> kg	<i>P</i> ₂ kW			EUR
Helix VE 208 M13	25	51	1,1	4204029	C	2 859,-
Helix VE 208 M2	25	51	1,1	4204030	C	2 859,-
Helix VE 405 M13	25	49	1,1	4204033	C	2 607,-
Helix VE 405 M2	25	49	1,1	4204034	C	2 607,-

Preisgruppe: PG6

Helix VE 2 (3~400 V), PN 25

Werkstoffe: Hydraulik 1.4307, Pumpengehäuse 1.4301, EPDM

Typ	Nennweite Flansch	Gewicht brutto ca.	Motornennleistung	Art.-Nr. Kartuschen-Gleitringdichtung	Art.-Nr. Standard-Gleitringdichtung	
	<i>DN</i>	<i>m</i> kg	<i>P</i> ₂ kW			EUR
Helix VE 208	25	51	1,1	4164493	C	2 771,-
Helix VE 211	25	66	1,5	4171756	C	3 910,-
Helix VE 216	25	69	2,2	4164494	C	4 308,-
Helix VE 220	25	95	3,0	4171758	C	4 705,-
Helix VE 222	25	96	4,0	4164496	C	4 803,-


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

Änderungen vorbehalten - Alle Preise verstehen sich ohne Mehrwertsteuer. Es gelten unsere Allgemeinen Liefer-/Leistungsbedingungen (www.wilo.de/agb) - Gültig ab 01.01.17 in Deutschland

Preisgruppe: PG6

Helix VE 2 (3~400 V), PN 25


MEI ≥ 0.70; Werkstoffe: Hydraulik 1.4404 (AISI 316L), Pumpengehäuse 1.4409 (AISI 316L), FKM

Typ	Nennweite Flansch	Gewicht brutto ca.	Motornennleistung	Art.-Nr.		
	DN			m kg	P_2 kW	Kartuschen-Gleitringdichtung
						EUR
Helix VE 204	25	47	0,6	4171740	C	2 860,-
Helix VE 206	25	50	0,8	4171746	C	3 040,-
Helix VE 208	25	51	1,1	4164492	C	3 171,-
Helix VE 211	25	66	1,5	4171753	C	4 269,-
Helix VE 216	25	69	2,2	4164495	C	4 691,-
Helix VE 220	25	95	3,0	4171759	C	5 161,-
Helix VE 222	25	96	4,0	4164497	C	5 396,-

Preisgruppe: PG6

Helix VE 4 (3~400 V), PN 25


Werkstoffe: Hydraulik 1.4307, Pumpengehäuse 1.4301, EPDM

Typ	Nennweite Flansch	Gewicht brutto ca.	Motornennleistung	Art.-Nr.		
	DN			m kg	P_2 kW	Kartuschen-Gleitringdichtung
						EUR
Helix VE 407	25	59	1,5	4171732	C	3 483,-
Helix VE 410	25	66	2,2	4164479	C	3 878,-
Helix VE 413	25	93	3,0	4171734	C	4 050,-
Helix VE 418	25	95	4,0	4164480	C	5 269,-

Preisgruppe: PG6

Helix VE 4 (3~400 V), PN 25


MEI ≥ 0.70; Werkstoffe: Hydraulik 1.4404 (AISI 316L), Pumpengehäuse 1.4409 (AISI 316L), FKM

Typ	Nennweite Flansch	Gewicht brutto ca.	Motornennleistung	Art.-Nr.		
	DN			m kg	P_2 kW	Kartuschen-Gleitringdichtung
						EUR
Helix VE 403	25	46	0,6	4171704	C	2 749,-
Helix VE 404	25	49	0,8	4171714	C	2 905,-
Helix VE 405	25	49	1,1	4164475	C	2 996,-
Helix VE 407	25	59	1,5	4171725	C	3 735,-
Helix VE 410	25	66	2,2	4164477	C	4 246,-
Helix VE 413	25	93	3,0	4171735	C	4 491,-
Helix VE 418	25	95	4,0	4164481	C	5 769,-

Preisgruppe: PG6

Helix VE 6 (3~400 V), PN 25

Werkstoffe: Hydraulik 1.4307, Pumpengehäuse 1.4301, EPDM


Typ	Nennweite Flansch	Gewicht brutto ca.	Motornennleistung	Art.-Nr.		
	DN			m kg	P_2 kW	Kartuschen-Gleitringdichtung
						EUR
Helix VE 606	32	67	2,2	4161427	C	3 613,-
Helix VE 608	32	90	3,0	4171700	C	4 364,-
Helix VE 611	32	96	4,0	4161429	C	4 625,-
Helix VE 615	32	153	5,5	4161430	C	6 266,-
Helix VE 619	32	161	7,5	4161431	C	6 991,-

 = Lieferbereitschaft, L = Lagervorrat, C = ca. 2 Wochen, K = ca. 4 Wochen, A = auf Anfrage, € = Preis auf AnfrageÄnderungen vorbehalten - Alle Preise verstehen sich ohne Mehrwertsteuer. Es gelten unsere Allgemeinen Liefer-/Leistungsbedingungen (www.wilo.de/agb) - Gültig ab 01.01.17 in Deutschland

Preisgruppe: PG6

Helix VE 6 (3~400 V), PN 25


MEI ≥ 0.70; Werkstoffe: Hydraulik 1.4404 (AISI 316L), Pumpengehäuse 1.4409 (AISI 316L), FKM

Typ	Nennweite Flansch	Gewicht brutto ca.	Motornennleistung	Art.-Nr.		
	DN			m kg	P_2 kW	Kartuschen-Gleitringdichtung
						EUR
Helix VE 601	32	47	0,6	4171662	C	2 794,-
Helix VE 602	32	49	0,8	4171672	C	2 794,-
Helix VE 603	32	50	1,1	4161432	C	2 842,-
Helix VE 604	32	60	1,5	4171682	C	3 920,-
Helix VE 606	32	67	2,2	4161433	C	4 047,-
Helix VE 608	32	90	3,0	4171693	C	4 504,-
Helix VE 611	32	96	4,0	4161434	C	5 039,-
Helix VE 615	32	153	5,5	4161435	C	7 303,-
Helix VE 619	32	161	7,5	4161436	C	8 179,-

Preisgruppe: PG6

Helix VE 10 (3~400 V), PN 25


Werkstoffe: Hydraulik 1.4307, Pumpengehäuse 1.4301, EPDM

Typ	Nennweite Flansch	Gewicht brutto ca.	Motornennleistung	Art.-Nr.		
	DN			m kg	P_2 kW	Kartuschen-Gleitringdichtung
						EUR
Helix VE 1005	40	83	3,0	4171658	C	4 431,-
Helix VE 1006	40	89	4,0	4161309	C	4 575,-
Helix VE 1009	40	122	5,5	4161312	C	6 835,-
Helix VE 1012	40	128	7,5	4161314	C	7 670,-

Preisgruppe: PG6

Helix VE 10 (3~400 V), PN 25


MEI ≥ 0.70; Werkstoffe: Hydraulik 1.4404 (AISI 316L), Pumpengehäuse 1.4409 (AISI 316L), FKM

Typ	Nennweite Flansch	Gewicht brutto ca.	Motornennleistung	Art.-Nr.		
	DN			m kg	P_2 kW	Kartuschen-Gleitringdichtung
						EUR
Helix VE 1001	40	50	0,8	4171630	C	3 174,-
Helix VE 1002	40	51	1,1	4161316	C	3 283,-
Helix VE 1003	40	60	1,5	4171640	C	3 803,-
Helix VE 1004	40	61	2,2	4161317	C	3 888,-
Helix VE 1005	40	83	3,0	4171651	C	4 700,-
Helix VE 1006	40	89	4,0	4161318	C	4 831,-
Helix VE 1009	40	122	5,5	4161319	C	7 101,-
Helix VE 1012	40	128	7,5	4161320	C	8 036,-

Preisgruppe: PG6

Helix VE 16 (3~400 V), PN 25

Werkstoffe: Hydraulik 1.4307, Pumpengehäuse 1.4301, EPDM

Typ	Nennweite Flansch	Gewicht brutto ca.	Motornennleistung	Art.-Nr.		
	DN			m kg	P_2 kW	Kartuschen-Gleitringdichtung
						EUR
Helix VE 1603-4.0	50	87	4,0	4148087	C	3 820,-
Helix VE 1605	50	118	5,5	4141466	C	6 343,-
Helix VE 1606	50	123	7,5	4141467	C	6 956,-

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

Änderungen vorbehalten - Alle Preise verstehen sich ohne Mehrwertsteuer. Es gelten unsere Allgemeinen Liefer-/Leistungsbedingungen (www.wilo.de/agb) - Gültig ab 01.01.17 in Deutschland

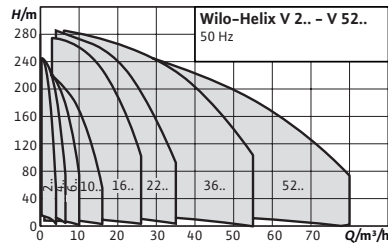
Preisgruppe: PG6

Helix VE 16 (3~400 V), PN 25

MEI ≥ 0.50; Werkstoffe: Hydraulik 1.4404 (AISI 316L), Pumpengehäuse 1.4409 (AISI 316L), FKM

Typ	Nennweite Flansch	Gewicht brutto ca.	Motornennleistung	Art.-Nr.		
	DN			m kg	P_2 kW	Kartuschen-Gleitringdichtung
Helix VE 1601	50	50	1,1	4171610	C	3 452,-
Helix VE 1602	50	59	2,2	4152100	C	3 698,-
Helix VE 1603-3.0	50	82	3,0	4171620	C	3 870,-
Helix VE 1603-4.0	50	87	4,0	4152101	C	3 821,-
Helix VE 1605	50	118	5,5	4152102	C	7 654,-
Helix VE 1606	50	123	7,5	4152103	C	8 171,-

Weitere Typen auf Anfrage oder im Wilo-Select



Zubehör Seite
für Hochdruck-Kreiselpumpen 240

Baureihenänderung



Select4online
Alle Informationen unter wilo-select.com

Wilo-Helix V



Bauart

Normalsaugende, hocheffiziente mehrstufige Hochdruck-Kreiselpumpe in vertikaler Ausführung mit Inline-Anschlüssen

Einsatz

- Wasserversorgung und Druckerhöhung
- Industrielle Umwälzsysteme
- Prozesswasser
- Kühlwasserkreisläufe
- Feuerlöschsysteme
- Waschanlagen
- Bewässerung

Lieferumfang

- Mehrstufige Hochdruckkreiselpumpe Helix V
- Einbau- und Betriebsanleitung
- Helix V 2 – 16 (Ausführung PN16 mit Ovalflanschen):
Gegenflasche aus Grauguss und dazugehörige Schrauben, Muttern und Dichtungen

Hinweis

Zur Nutzung in Systemen (z. B. in Druckerhöhungsanlagen), stehen Pumpentypen mit einer um 90 Grad zur Fließrichtung gedrehten Laterne zur Verfügung. Bei diesen Ausführungen liegt der Kupplungsschutz auf einer Linie mit Saug- und Druckstutzen der Pumpe.

Besonderheiten/Produktvorteile

- Wirkungsgradoptimierte, lasergeschweißte 2D/3D-Hydraulik, strömungs- und entgasungsoptimiert
- Korrosionsbeständige Lauf- und Leiträder und Stufengehäuse
- Strömungs- und NPSH-optimiertes Pumpengehäuse
- Wartungsfreundliche Bauweise mit besonders robustem Kupplungsschutz
- Trinkwasserzulassung für Pumpen mit medienberührten Teilen aus Edelstahl (EPDM-Version)

Netzanschluss

3~400 V, 50 Hz

Allgemeine Hinweise – ErP-(Ökodesign-)Richtlinie

Der Referenzwert MEI für Wasserpumpen mit dem besten Wirkungsgrad ist $\geq 0,70$.

Auf den folgenden Seiten wird der MEI des jeweiligen Nennvolumenstroms innerhalb der Baureihe aufgeführt. Detaillierte Angaben zu den MEI-Werten der einzelnen Pumpentypen siehe: Wilo-Online-Katalog, abrufbar unter www.wilo.de

Wilo-Helix V

Typ	Beschreibung	EUR
X-Care Pumpen-Monitoring	Zusatzmodul mit Sensorik zur Überwachung der Pumpe. Die gelieferten Signale werden an die Gebäudeautomation übermittelt, um die gezielte Steuerung der Pumpe zu ermöglichen (Trockenlaufschutz, Pumpenüberwachung) Sonderversion für alle Typen der Baureihe Helix V auf Anfrage.	☞

Preisgruppe: PG6

Helix V 2, PN 16

MEI ≥ 0.70; Werkstoffe: Hydraulik 1.4307 (AISI 304L), Pumpengehäuse 1.4301 (AISI 304), EPDM

Typ	Gewinde	Gewicht brutto ca.	Motorenleistung P_2 kW	Art.-Nr. Kartuschen-Gleitringdichtung		Art.-Nr. Standard-Gleitringdichtung			
				☞	EUR	☞	EUR		
Helix V 202	G 1	26	0,37	4161704	C	884,-	4201337	L	728,-
Helix V 203	G 1	27	0,37	4161705	C	926,-	4201339	L	770,-
Helix V 204	G 1	27	0,37	4161706	C	1 015,-	4201341	L	859,-
Helix V 205	G 1	32	0,55	4161707	C	1 058,-	4201343	C	902,-
Helix V 206	G 1	32	0,55	4161708	C	1 132,-	4201345	C	976,-
Helix V 207	G 1	33	0,55	4161709	C	1 181,-	4201347	C	1 025,-
Helix V 208	G 1	38	0,75	4161710	C	1 279,-	4201349	C	1 123,-
Helix V 209	G 1	38	0,75	4161711	C	1 331,-	4201351	C	1 175,-
Helix V 210	G 1	39	0,75	4161713	C	1 429,-	4201353	C	1 273,-
Helix V 211	G 1	41	1,1	4161715	C	1 437,-	4201355	C	1 281,-
Helix V 212	G 1	44	1,1	4161717	C	1 539,-	4201357	C	1 383,-
Helix V 213	G 1	45	1,1	4161719	C	1 641,-	4201359	C	1 485,-
Helix V 220	G 1	67	2,2	4161727	C	2 296,-	4201363	C	2 140,-
Helix V 214	G 1	45	1,1	4161721	C	1 740,-	4201360	C	1 584,-
Helix V 216	G 1	50	1,5	4161723	C	1 835,-	4201361	C	1 679,-
Helix V 218	G 1	51	1,5	4161725	C	2 148,-	4201362	C	1 992,-

Preisgruppe: PG6

Helix V 4, PN 16

MEI ≥ 0.70; Werkstoffe: Hydraulik 1.4307 (AISI 304L), Pumpengehäuse 1.4301 (AISI 304), EPDM

Typ	Gewinde	Gewicht brutto ca.	Motorenleistung P_2 kW	Art.-Nr. Kartuschen-Gleitringdichtung		Art.-Nr. Standard-Gleitringdichtung			
				☞	EUR	☞	EUR		
Helix V 402	G 1	26	0,37	4160518	C	982,-	4201364	L	826,-
Helix V 403	G 1	26	0,37	4160519	C	1 030,-	4201366	L	874,-
Helix V 404	G 1	28	0,55	4160520	C	1 128,-	4201369	L	972,-
Helix V 405	G 1	35	0,75	4160521	C	1 181,-	4201372	L	1 025,-
Helix V 406	G 1	36	0,75	4160522	C	1 297,-	4201374	C	1 141,-
Helix V 407	G 1	38	1,1	4160523	C	1 344,-	4201377	C	1 188,-
Helix V 408	G 1	38	1,1	4193858	C	1 469,-	4201380	C	1 313,-
Helix V 409	G 1	39	1,1	4160526	C	1 520,-	4201382	C	1 364,-
Helix V 410	G 1	44	1,5	4160528	C	1 615,-	4201385	C	1 459,-
Helix V 411	G 1	44	1,5	4160530	C	1 722,-	4201388	C	1 566,-
Helix V 412	G 1	47	1,5	4160532	C	1 831,-	4201390	C	1 675,-
Helix V 413	G 1	50	2,2	4160534	C	1 927,-	4201392	C	1 771,-
Helix V 414	G 1	50	2,2	4160536	C	1 991,-	4201393	C	1 835,-
Helix V 416	G 1	51	2,2	4160538	C	2 090,-	4201395	C	1 934,-
Helix V 418	G 1	52	2,2	4160540	C	2 185,-	4201397	C	2 029,-
Helix V 420	G 1	76	3	4160542	C	2 284,-	4201399	C	2 128,-



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

Änderungen vorbehalten - Alle Preise verstehen sich ohne Mehrwertsteuer. Es gelten unsere Allgemeinen Liefer-/Leistungsbedingungen (www.wilo.de/agb) - Gültig ab 01.01.17 in Deutschland

Preisgruppe: PG6

Helix V 6, PN 16



MEI ≥ 0.70; Werkstoffe: Hydraulik 1.4307 (AISI 304L), Pumpengehäuse 1.4301 (AISI 304), EPDM

Typ	Gewinde	Gewicht brutto ca.	Motornennlei- stung	Art.-Nr. Kartuschen-Gleitringdichtung	Art.-Nr. Standard-Gleitringdichtung				
		<i>m</i> kg	<i>P</i> ₂ kW			EUR		EUR	
Helix V 601	G 1¼	26	0,37	4156030	C	1 075,-	-	-	-
Helix V 602	G 1¼	28	0,55	4156031	C	1 110,-	4201400	C	954,-
Helix V 603	G 1¼	29	0,55	4156032	C	1 158,-	4201402	L	1 002,-
Helix V 604	G 1¼	34	0,75	4156033	C	1 284,-	4201405	L	1 128,-
Helix V 605	G 1¼	39	1,1	4156034	C	1 381,-	4201408	L	1 225,-
Helix V 606	G 1¼	40	1,1	4156035	C	1 432,-	4201411	C	1 276,-
Helix V 607	G 1¼	45	1,5	4156036	C	1 653,-	4201414	L	1 497,-
Helix V 608	G 1¼	48	1,5	4156038	C	1 862,-	4201417	L	1 705,-
Helix V 609	G 1¼	51	2,2	4156040	C	1 907,-	4201420	L	1 751,-
Helix V 610	G 1¼	51	2,2	4156042	C	1 959,-	4201423	L	1 803,-
Helix V 611	G 1¼	53	2,2	4156044	C	2 006,-	4201426	C	1 850,-
Helix V 612	G 1¼	77	3	4156046	C	2 102,-	4201428	C	1 946,-
Helix V 613	G 1¼	78	3	4156048	C	2 217,-	4201430	C	2 061,-
Helix V 614	G 1¼	78	3	4156050	C	2 332,-	4201432	C	2 176,-
Helix V 615	G 1¼	80	3	4156052	C	2 429,-	4201434	C	2 273,-
Helix V 616	G 1¼	77	4	4156054	C	2 505,-	4201436	C	2 349,-

Preisgruppe: PG6

Helix V 10, PN 16



MEI ≥ 0.70; Werkstoffe: Hydraulik 1.4307 (AISI 304L), Pumpengehäuse 1.4301 (AISI 304), EPDM

Typ	Gewinde	Gewicht brutto ca.	Motornennlei- stung	Art.-Nr. Kartuschen-Gleitringdichtung	Art.-Nr. Standard-Gleitringdichtung				
		<i>m</i> kg	<i>P</i> ₂ kW			EUR		EUR	
Helix V 1001	G 1½	30	0,55	4150540	C	1 162,-	-	-	-
Helix V 1002	G 1½	35	0,75	4150541	C	1 241,-	4201281	C	1 085,-
Helix V 1003	G 1½	40	1,1	4150542	C	1 332,-	4201284	L	1 176,-
Helix V 1004	G 1½	46	1,5	4150543	C	1 491,-	4201287	L	1 335,-
Helix V 1005	G 1½	48	2,2	4150544	C	1 681,-	4201290	L	1 525,-
Helix V 1006	G 1½	49	2,2	4150546	C	1 776,-	4201293	L	1 620,-
Helix V 1007	G 1½	60	3	4150548	C	2 061,-	4201296	L	1 905,-
Helix V 1008	G 1½	61	3	4150550	C	2 154,-	4201299	L	1 998,-
Helix V 1009	G 1½	72	4	4150552	C	2 336,-	4201302	L	2 180,-
Helix V 1010	G 1½	76	4	4150554	C	2 451,-	4201304	L	2 295,-
Helix V 1011	G 1½	77	4	4150556	C	2 629,-	4201306	C	2 472,-
Helix V 1012	G 1½	90	5,5	4150558	C	3 016,-	4201308	C	2 860,-
Helix V 1013	G 1½	91	5,5	4150560	C	3 469,-	4201310	C	3 313,-

Preisgruppe: PG6

Helix V 16, PN 16

MEI ≥ 0.50; Werkstoffe: Hydraulik 1.4307 (AISI 304L), Pumpengehäuse 1.4301 (AISI 304), EPDM

Typ	Gewinde	Gewicht brutto ca.	Motornennlei- stung	Art.-Nr. Kartuschen-Gleitringdichtung	Art.-Nr. Standard-Gleitringdichtung				
		<i>m</i> kg	<i>P</i> ₂ kW			EUR		EUR	
Helix V 1601	G 2	41	0,75	4141144	C	1 159,-	-	-	-
Helix V 1602	G 2	47	1,5	4141145	C	1 442,-	4201313	C	1 286,-
Helix V 1603	G 2	49	2,2	4141146	L	1 513,-	4201316	L	1 357,-

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

Änderungen vorbehalten - Alle Preise verstehen sich ohne Mehrwertsteuer. Es gelten unsere Allgemeinen Liefer-/Leistungsbedingungen (www.wilo.de/agb) - Gültig ab 01.01.17 in Deutschland

Preisgruppe: PG6

Helix V 16, PN 16

MEI ≥ 0.50; Werkstoffe: Hydraulik 1.4307 (AISI 304L), Pumpengehäuse 1.4301 (AISI 304), EPDM

Typ	Gewinde	Gewicht brutto ca.	Motornennleistung	Art.-Nr. Kartuschen-Gleitringdichtung	Art.-Nr. Standard-Gleitringdichtung				
		<i>m</i> kg	<i>P</i> ₂ kW			EUR		EUR	
Helix V 1604	G 2	60	3	4141147	L	1 821,-	4201321	L	1 665,-
Helix V 1605	G 2	61	4	4141148	L	2 085,-	4201325	L	1 929,-
Helix V 1606	G 2	72	4	4141150	L	2 344,-	4201328	L	2 188,-
Helix V 1607	G 2	86	5,5	4141152	L	2 678,-	4201331	L	2 521,-
Helix V 1608	G 2	90	5,5	4141154	C	2 937,-	4201334	C	2 781,-
Helix V 1609	G 2	92	7,5	4141176	C	3 230,-	-	-	-
Helix V 1609 FF240	G 2	100	7,5	4182514	C	3 230,-	-	-	-
Helix V 1610	G 2	94	7,5	4141177	C	3 551,-	-	-	-
Helix V 1610 FF240	G 2	102	7,5	4182515	C	3 551,-	-	-	-
Helix V 1611	G 2	95	7,5	4141178	C	4 101,-	-	-	-
Helix V 1611 FF240	G 2	103	7,5	4182516	C	4 101,-	-	-	-

Preisgruppe: PG6

Helix V 2, PN 25

MEI ≥ 0.70; Werkstoffe: Hydraulik 1.4307 (AISI 304L), Pumpengehäuse 1.4301 (AISI 304), EPDM

Typ	Nennweite Flansch	Gewicht brutto ca.	Motornennleistung	Art.-Nr. Kartuschen-Gleitringdichtung		
	<i>DN</i>	<i>m</i> kg	<i>P</i> ₂ kW		EUR	
Helix V 209	25	40	0,8	4161712	C	1 331,-
Helix V 210	25	41	0,8	4161714	C	1 429,-
Helix V 211	25	43	1,1	4161716	C	1 437,-
Helix V 212	25	46	1,1	4161718	C	1 539,-
Helix V 213	25	47	1,1	4161720	C	1 641,-
Helix V 214	25	47	1,1	4161722	C	1 740,-
Helix V 216	25	52	1,5	4161724	C	1 835,-
Helix V 218	25	53	1,5	4161726	C	2 148,-
Helix V 220	25	69	2,2	4161728	C	2 296,-
Helix V 222	25	71	2,2	4161729	C	2 589,-
Helix V 224	25	72	2,2	4161730	C	2 739,-
Helix V 226	25	73	2,2	4161731	C	2 739,-
Helix V 229	25	75	2,2	4161732	C	2 882,-
Helix V 231	25	85	3,0	4161733	C	3 066,-
Helix V 233	25	114	3,0	4161734	C	3 110,-

Preisgruppe: PG6

Helix V 4, PN 25

MEI ≥ 0.70; Werkstoffe: Hydraulik 1.4307 (AISI 304L), Pumpengehäuse 1.4301 (AISI 304), EPDM

Typ	Nennweite Flansch	Gewicht brutto ca.	Motornennleistung	Art.-Nr. Kartuschen-Gleitringdichtung		
	<i>DN</i>	<i>m</i> kg	<i>P</i> ₂ kW		EUR	
Helix V 408	25	41	1,1	4160525	C	1 469,-
Helix V 409	25	41	1,1	4160527	C	1 520,-
Helix V 410	25	46	1,5	4160529	C	1 615,-
Helix V 411	25	46	1,5	4160531	C	1 722,-


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

Änderungen vorbehalten - Alle Preise verstehen sich ohne Mehrwertsteuer. Es gelten unsere Allgemeinen Liefer-/Leistungsbedingungen (www.wilo.de/agb) - Gültig ab 01.01.17 in Deutschland

Preisgruppe: PG6

Helix V 4, PN 25


MEI \geq 0.70; Werkstoffe: Hydraulik 1.4307 (AISI 304L), Pumpengehäuse 1.4301 (AISI 304), EPDM

Typ	Nennweite Flansch	Gewicht brutto ca.	Motornennleistung	Art.-Nr.		
	DN			m kg	P_2 kW	Kartuschen-Gleitringdichtung
						EUR
Helix V 412	25	49	1,5	4160533	C	1 831,-
Helix V 413	25	52	2,2	4160535	C	1 927,-
Helix V 414	25	52	2,2	4160537	C	1 991,-
Helix V 416	25	53	2,2	4160539	C	2 090,-
Helix V 418	25	54	2,2	4160541	C	2 284,-
Helix V 420	25	78	3,0	4160543	C	2 380,-
Helix V 422	25	79	3,0	4193310	C	2 505,-
Helix V 424	25	80	3,0	4160545	C	2 604,-
Helix V 426	25	75	4,0	4160546	C	2 910,-
Helix V 429	25	76	4,0	4160547	C	3 012,-
Helix V 431	25	108	4,0	4160548	C	3 048,-

Preisgruppe: PG6

Helix V 6, PN 25


MEI \geq 0.70; Werkstoffe: Hydraulik 1.4307 (AISI 304L), Pumpengehäuse 1.4301 (AISI 304), EPDM

Typ	Nennweite Flansch	Gewicht brutto ca.	Motornennleistung	Art.-Nr.		
	DN			m kg	P_2 kW	Kartuschen-Gleitringdichtung
						EUR
Helix V 607	32	49	1,5	4156037	C	1 653,-
Helix V 608	32	50	1,5	4156039	C	1 862,-
Helix V 609	32	53	2,2	4156041	C	1 907,-
Helix V 610	32	53	2,2	4156043	C	1 959,-
Helix V 611	32	68	2,2	4156045	C	2 006,-
Helix V 612	32	79	3,0	4156047	C	2 102,-
Helix V 613	32	80	3,0	4156049	C	2 217,-
Helix V 614	32	80	3,0	4156051	C	2 332,-
Helix V 615	32	82	3,0	4156053	C	2 429,-
Helix V 616	32	79	4,0	4156055	C	2 505,-
Helix V 618	32	81	4,0	4156056	C	2 604,-
Helix V 620	32	110	4,0	4156057	C	2 699,-
Helix V 621	32	124	5,5	4156058	C	2 849,-
Helix V 623	32	125	5,5	4156059	C	3 129,-
Helix V 625	32	126	5,5	4156060	C	3 230,-
Helix V 627	32	129	5,5	4156061	C	3 428,-

Preisgruppe: PG6

Helix V 10, PN 25

MEI \geq 0.70; Werkstoffe: Hydraulik 1.4307 (AISI 304L), Pumpengehäuse 1.4301 (AISI 304), EPDM

Typ	Nennweite Flansch	Gewicht brutto ca.	Motornennleistung	Art.-Nr.		
	DN			m kg	P_2 kW	Kartuschen-Gleitringdichtung
						EUR
Helix V 1005	40	48	2,2	4150545	C	1 897,-
Helix V 1006	40	49	2,2	4150547	C	1 996,-
Helix V 1007	40	60	3,0	4150549	C	2 294,-
Helix V 1008	40	61	3,0	4150551	C	2 394,-
Helix V 1009	40	72	4,0	4150553	C	2 584,-

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

Änderungen vorbehalten - Alle Preise verstehen sich ohne Mehrwertsteuer. Es gelten unsere Allgemeinen Liefer-/Leistungsbedingungen (www.wilo.de/agb) - Gültig ab 01.01.17 in Deutschland

Preisgruppe: PG6

Helix V 10, PN 25

MEI ≥ 0.70; Werkstoffe: Hydraulik 1.4307 (AISI 304L), Pumpengehäuse 1.4301 (AISI 304), EPDM

Typ	Nennweite Flansch	Gewicht brutto ca.	Motornennleistung	Art.-Nr.	Kartuschen-Gleitringdichtung	
	DN				m kg	P_2 kW
Helix V 1010	40	76	4,0	4150555	C	2 704,-
Helix V 1011	40	77	4,0	4150557	C	2 890,-
Helix V 1012	40	90	5,5	4150559	C	3 212,-
Helix V 1013	40	91	5,5	4150561	C	3 752,-
Helix V 1015	40	93	5,5	4150563	C	3 837,-
Helix V 1017	40	123	7,5	4150565	C	4 007,-
Helix V 1019	40	125	7,5	4150567	C	4 241,-
Helix V 1021	40	127	7,5	4150569	C	4 575,-

Preisgruppe: PG6

Helix V 16, PN 25

MEI ≥ 0.50; Werkstoffe: Hydraulik 1.4307 (AISI 304L), Pumpengehäuse 1.4301 (AISI 304), EPDM

Typ	Nennweite Flansch	Gewicht brutto ca.	Motornennleistung	Art.-Nr.	Kartuschen-Gleitringdichtung	
	DN				m kg	P_2 kW
Helix V 1605	50	61	4,0	4141149	C	2 265,-
Helix V 1606	50	72	4,0	4141151	C	2 534,-
Helix V 1607	50	86	5,5	4141153	C	2 776,-
Helix V 1608	50	90	5,5	4141155	C	3 041,-
Helix V 1609	50	92	7,5	4141157	C	3 344,-
Helix V 1610	50	94	7,5	4141159	C	3 668,-
Helix V 1611	50	95	7,5	4141161	C	4 226,-
Helix V 1612	50	174	9,0	4141162	C	4 912,-
Helix V 1613	50	177	9,0	4141163	C	5 052,-
Helix V 1616	50	175	11,0	4141166	C	5 284,-

Preisgruppe: PG6

Helix V 2, PN 25

MEI ≥ 0.70; Werkstoffe: Hydraulik 1.4404 (AISI 316L), Pumpengehäuse 1.4409 (AISI 316L), FKM

Typ	Nennweite Flansch	Gewicht brutto ca.	Motornennleistung	Art.-Nr.	Kartuschen-Gleitringdichtung	
	DN				m kg	P_2 kW
Helix V 202	25	27	0,4	4161735	C	1 081,-
Helix V 203	25	28	0,4	4161736	C	1 175,-
Helix V 204	25	28	0,4	4161737	C	1 232,-
Helix V 205	25	33	0,6	4161738	C	1 325,-
Helix V 206	25	33	0,6	4161739	C	1 373,-
Helix V 207	25	34	0,6	4161740	C	1 464,-
Helix V 208	25	40	0,8	4161741	C	1 575,-
Helix V 209	25	40	0,8	4161742	C	1 631,-
Helix V 210	25	41	0,8	4161743	C	1 747,-
Helix V 211	25	43	1,1	4161744	C	1 806,-
Helix V 212	25	46	1,1	4161745	C	1 868,-
Helix V 213	25	47	1,1	4161746	C	1 981,-
Helix V 214	25	47	1,1	4161747	C	2 090,-
Helix V 216	25	52	1,5	4161748	C	2 203,-


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

Änderungen vorbehalten - Alle Preise verstehen sich ohne Mehrwertsteuer. Es gelten unsere Allgemeinen Liefer-/Leistungsbedingungen (www.wilo.de/agb) - Gültig ab 01.01.17 in Deutschland

Preisgruppe: PG6

Helix V 2, PN 25


MEI \geq 0.70; Werkstoffe: Hydraulik 1.4404 (AISI 316L), Pumpengehäuse 1.4409 (AISI 316L), FKM

Typ	Nennweite Flansch	Gewicht brutto ca.	Motornennleistung	Art.-Nr.		
	DN			m kg	P_2 kW	Kartuschen-Gleitringdichtung
						EUR
Helix V 218	25	53	1,5	4161749	C	2 557,-
Helix V 220	25	69	2,2	4161750	C	2 723,-
Helix V 222	25	71	2,2	4161751	C	3 055,-
Helix V 224	25	72	2,2	4161752	C	3 220,-
Helix V 226	25	73	2,2	4161753	C	3 315,-
Helix V 229	25	75	2,2	4161754	C	3 450,-
Helix V 231	25	85	3,0	4161755	C	3 546,-
Helix V 233	25	114	3,0	4161756	C	3 702,-

Preisgruppe: PG6

Helix V 4, PN 25


MEI \geq 0.70; Werkstoffe: Hydraulik 1.4404 (AISI 316L), Pumpengehäuse 1.4409 (AISI 316L), FKM

Typ	Nennweite Flansch	Gewicht brutto ca.	Motornennleistung	Art.-Nr.		
	DN			m kg	P_2 kW	Kartuschen-Gleitringdichtung
						EUR
Helix V 402	25	27	0,4	4160549	C	1 128,-
Helix V 403	25	27	0,4	4193998	C	1 175,-
Helix V 404	25	29	0,6	4160551	C	1 276,-
Helix V 405	25	36	0,8	4160552	C	1 325,-
Helix V 406	25	37	0,8	4160553	C	1 411,-
Helix V 407	25	39	1,1	4160554	C	1 464,-
Helix V 408	25	41	1,1	4160555	C	1 575,-
Helix V 409	25	41	1,1	4160556	C	1 631,-
Helix V 410	25	46	1,5	4160557	C	1 747,-
Helix V 411	25	46	1,5	4160558	C	1 806,-
Helix V 412	25	49	1,5	4160559	C	1 868,-
Helix V 413	25	52	2,2	4160560	C	1 981,-
Helix V 414	25	52	2,2	4160561	C	2 090,-
Helix V 416	25	53	2,2	4160562	C	2 203,-
Helix V 418	25	54	2,2	4160563	C	2 557,-
Helix V 420	25	78	3,0	4160564	C	2 723,-
Helix V 422	25	79	3,0	4160565	C	3 055,-
Helix V 424	25	80	3,0	4160566	C	3 012,-
Helix V 426	25	75	4,0	4160567	C	3 315,-
Helix V 429	25	107	4,0	4160568	C	3 450,-
Helix V 431	25	108	4,0	4160569	C	3 546,-

Preisgruppe: PG6

Helix V 6, PN 25

MEI \geq 0.70; Werkstoffe: Hydraulik 1.4404 (AISI 316L), Pumpengehäuse 1.4409 (AISI 316L), FKM

Typ	Nennweite Flansch	Gewicht brutto ca.	Motornennleistung	Art.-Nr.		
	DN			m kg	P_2 kW	Kartuschen-Gleitringdichtung
						EUR
Helix V 601	32	27	0,4	4156062	C	1 229,-
Helix V 602	32	29	0,6	4156063	C	1 275,-
Helix V 603	32	32	0,6	4156064	C	1 392,-

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

Änderungen vorbehalten - Alle Preise verstehen sich ohne Mehrwertsteuer. Es gelten unsere Allgemeinen Liefer-/Leistungsbedingungen (www.wilo.de/agb) - Gültig ab 01.01.17 in Deutschland

Preisgruppe: PG6

Helix V 6, PN 25

MEI ≥ 0.70; Werkstoffe: Hydraulik 1.4404 (AISI 316L), Pumpengehäuse 1.4409 (AISI 316L), FKM

Typ	Nennweite Flansch	Gewicht brutto ca.	Motornennleistung	Art.-Nr.		
	DN			m kg	P_2 kW	Kartuschen-Gleitringdichtung
Helix V 604	32	38	0,8	4156065	C	1 476,-
Helix V 605	32	40	1,1	4156066	C	1 536,-
Helix V 606	32	41	1,1	4156067	C	1 677,-
Helix V 607	32	49	1,5	4156068	C	1 828,-
Helix V 608	32	50	1,5	4156069	C	1 944,-
Helix V 609	32	53	2,2	4156070	C	2 127,-
Helix V 610	32	53	2,2	4156071	C	2 274,-
Helix V 611	32	68	2,2	4156072	C	2 409,-
Helix V 612	32	79	3,0	4156073	C	2 508,-
Helix V 613	32	80	3,0	4156074	C	2 651,-
Helix V 614	32	80	3,0	4156075	C	2 669,-
Helix V 615	32	82	3,0	4156076	C	2 751,-
Helix V 616	32	79	4,0	4156077	C	3 005,-
Helix V 618	32	81	4,0	4156078	C	3 128,-
Helix V 620	32	110	4,0	4156079	C	3 281,-
Helix V 621	32	124	5,5	4156080	C	3 475,-
Helix V 623	32	125	5,5	4156081	C	3 702,-
Helix V 625	32	126	5,5	4156082	C	3 806,-
Helix V 627	32	129	5,5	4156083	C	3 974,-

Preisgruppe: PG6

Helix V 10, PN 25

MEI ≥ 0.70; Werkstoffe: Hydraulik 1.4404 (AISI 316L), Pumpengehäuse 1.4409 (AISI 316L), FKM


Typ	Nennweite Flansch	Gewicht brutto ca.	Motornennleistung	Art.-Nr.		
	DN			m kg	P_2 kW	Kartuschen-Gleitringdichtung
Helix V 1001	40	30	0,6	4150572	C	1 583,-
Helix V 1002	40	35	0,8	4150573	C	1 696,-
Helix V 1003	40	40	1,1	4150574	C	1 801,-
Helix V 1004	40	46	1,5	4150575	C	2 034,-
Helix V 1005	40	48	2,2	4150576	C	2 278,-
Helix V 1006	40	49	2,2	4150577	C	2 466,-
Helix V 1007	40	60	3,0	4150580	C	2 757,-
Helix V 1008	40	61	3,0	4150581	C	2 904,-
Helix V 1009	40	72	4,0	4150582	C	3 057,-
Helix V 1010	40	76	4,0	4150583	C	3 209,-
Helix V 1011	40	77	4,0	4150584	C	3 306,-
Helix V 1012	40	90	5,5	4150585	C	3 634,-
Helix V 1013	40	91	5,5	4150586	C	4 017,-
Helix V 1015	40	93	5,5	4150588	C	4 417,-
Helix V 1017	40	123	7,5	4150590	C	4 636,-
Helix V 1019	40	125	7,5	4150592	C	4 906,-
Helix V 1021	40	127	7,5	4150594	C	5 223,-

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

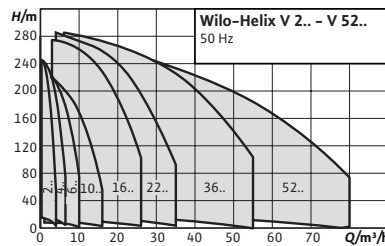
Änderungen vorbehalten - Alle Preise verstehen sich ohne Mehrwertsteuer. Es gelten unsere Allgemeinen Liefer-/Leistungsbedingungen (www.wilo.de/agb) - Gültig ab 01.01.17 in Deutschland

Helix V 16, PN 25

MEI \geq 0.50; Werkstoffe: Hydraulik 1.4404 (AISI 316L), Pumpengehäuse 1.4409 (AISI 316L), FKM

Typ	Nennweite Flansch DN	Gewicht brutto ca. m kg	Motornennleistung P_2 kW	Art.-Nr. Kartuschen-Gleitringdichtung		
						EUR
Helix V 1601	50	41	0,8	4150660	C	1 566,-
Helix V 1602	50	47	1,5	4150661	C	1 945,-
Helix V 1603	50	49	2,2	4150662	C	2 043,-
Helix V 1604	50	56	3,0	4150663	C	2 456,-
Helix V 1605	50	61	4,0	4150664	C	2 813,-
Helix V 1606	50	72	4,0	4150665	C	3 069,-
Helix V 1607	50	86	5,5	4150666	C	3 617,-
Helix V 1608	50	90	5,5	4150667	C	3 714,-
Helix V 1609	50	92	7,5	4150668	C	4 363,-
Helix V 1610	50	94	7,5	4150669	C	4 598,-
Helix V 1611	50	95	7,5	4150670	C	4 942,-
Helix V 1612	50	174	9,0	4150671	C	5 337,-
Helix V 1613	50	177	9,0	4150672	C	5 576,-
Helix V 1616	50	175	11,0	4150673	C	5 878,-

Weitere Typen auf Anfrage oder im Wilo-Select



Zubehör Seite
für Hochdruck-Kreiselpumpen 240



Select4online
Alle Informationen unter wilo-select.com

Wilo-Helix X-Care



Bauart

Normalsaugende, hocheffiziente mehrstufige Hochdruck-Kreiselpumpe in vertikaler Ausführung mit Inline-Anschlüssen mit Zusatzmodul „X-Care“ (Sensorik zur Überwachung der Pumpe mit der Möglichkeit zur Anbindung an eine Gebäudeautomation)

Einsatz

- Wasserversorgung und Druckerhöhung
- Industrielle Umwälzsysteme
- Prozesswasser
- Kühlwasserkreisläufe
- Feuerlöschsysteme
- Waschanlagen
- Bewässerung

Ausführungen mit Edelstahl 1.44xx für aggressive Medien

Lieferumfang

- Mehrstufige Hochdruckkreiselpumpe Helix V (X-Care-Version)
- Helix V 2 – 16: Oval-Gegenflansche mit entsprechenden Schrauben und O-Ringen (PN16-Variante) bzw. Bolzen und Dichtungen bei Gegenflansch-Verwendung (PN25-Variante mit Rundflanschen)
- Helix V 22 – 52: Bolzen und Dichtungen bei Gegenflansch-Verwendung (PN16 und PN25 mit Rundflanschen)
- Einbau- und Betriebsanleitung

Besonderheiten/Produktvorteile

- Helix-Pumpen mit X-Care-Modul verbinden die Vorteile der Baureihe Helix V mit den Vorteilen einer ständigen Überwachung der Pumpenparameter.
- Integrierter Trockenlaufschutz
- Integrierte Pumpenüberwachung (Drehzahl, Drehrichtung, Betriebsdruck, Betriebstemperatur, Betriebsstundenzähler, Start/Stop-Zähler, Überdruckschutz)
- LED-Display
- Schnittstellen (IR, CAN)

- Integrierter Trichter zur Erleichterung der Pumpen-Befüllung (nur Helix V 2 – 16)

Netzanschluss

3~400 V, 50 Hz

Allgemeine Hinweise – ErP-(Ökodesign-)Richtlinie

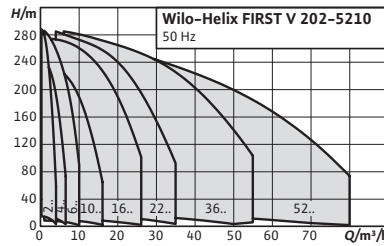
Der Mindesteffizienzindex MEI der Pumpenbaureihe ist $\geq 0,7$.

Detaillierte Angaben zu den MEI-Werten der einzelnen Pumpentypen siehe: Wilo-Online-Katalog, abrufbar unter www.wilo.de

Wilo-Helix V		EUR
Typ	Beschreibung	
X-Care Pumpen-Monitoring	Zusatzmodul mit Sensorik zur Überwachung der Pumpe. Die gelieferten Signale werden an die Gebäudeautomation übermittelt, um die gezielte Steuerung der Pumpe zu ermöglichen (Trockenlaufschutz, Pumpenüberwachung) Sonderversion für alle Typen der Baureihe Helix V auf Anfrage.	☺

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

Änderungen vorbehalten - Alle Preise verstehen sich ohne Mehrwertsteuer. Es gelten unsere Allgemeinen Liefer-/Leistungsbedingungen (www.wilo.de/agb) - Gültig ab 01.01.17 in Deutschland



Zubehör Seite
für Hochdruck-Kreiselpumpen 240

Baureihenänderung



Select4online
Alle Informationen unter wilo-select.com

Wilo-Helix FIRST V



Bauart

Normalsaugende, hocheffiziente mehrstufige Hochdruck-Kreiselpumpe in vertikaler Ausführung mit Inline-Anschlüssen

Einsatz

- Brauchwasserverteilung und Druckerhöhung
- Industrielle Umwälzsysteme
- Prozesswasser
- Kühlwasserkreisläufe
- Feuerlöschsysteme
- Waschanlagen
- Bewässerung

Lieferumfang

- Mehrstufige Hochdruckkreiselpumpe Helix FIRST V
- Einbau- und Betriebsanleitung
- Helix FIRST V 2 – 16 (Ausführung PN16 mit Ovalflanschen): Gegenflasche aus Grauguss und dazugehörige Schrauben, Muttern und Dichtungen

Netzanschluss

3~400 V, 50 Hz

Besonderheiten/Produktvorteile

- Wirkungsgradoptimierte, lasergeschweißte, optimierte 2D/3D Hydraulik
- Korrosionsbeständige Lauf- und Leiträder und Stufengehäuse
- Strömungs- und entgasungs-optimierte hydraulische Teile
- Verstärktes Pumpengehäuse, strömungs- und NPSH-optimiert
- Platzsparend und wartungsfreundlich dank kompakter Bauweise
- Besonders robuster Kupplungsschutz

Allgemeine Hinweise - ErP-(Ökodesign-)Richtlinie

Der Referenzwert MEI für Wasserpumpen mit dem besten Wirkungsgrad ist $\geq 0,70$.

Auf den folgenden Seiten wird der MEI des jeweiligen Nennvolumenstroms innerhalb der Baureihe aufgeführt. Detaillierte Angaben zu den MEI-Werten der einzelnen Pumpentypen siehe: Wilo-Online-Katalog, abrufbar unter www.wilo.de

Preisgruppe: PG6

Wilo-Helix FIRST V, PN 16

Typ	Nennweite Flansch	Gewinde	Gewicht brutto ca.	Motornennleistung	Art.-Nr.		
	DN		m	P_2			
			kg	kW			EUR
Helix FIRST V 202	-	G 1	21,7	0,4	4201016	L	656,-
Helix FIRST V 203	-	G 1	22,2	0,4	4201019	L	700,-
Helix FIRST V 204	-	G 1	22,7	0,4	4201022	L	729,-

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

Änderungen vorbehalten - Alle Preise verstehen sich ohne Mehrwertsteuer. Es gelten unsere Allgemeinen Liefer-/Leistungsbedingungen (www.wilo.de/agn) - Gültig ab 01.01.17 in Deutschland

Preisgruppe: PG6


Wilo-Helix FIRST V, PN 16

Typ	Nennweite Flansch	Gewinde	Gewicht brutto ca. <i>m</i> kg	Motornennleistung <i>P</i> ₂ kW	Art.-Nr.	🚚	EUR
	DN						
Helix FIRST V 205	-	G 1	24,2	0,6	4201025	C	766,-
Helix FIRST V 206	-	G 1	24,7	0,6	4201028	C	829,-
Helix FIRST V 207	-	G 1	29,7	0,6	4201031	C	871,-
Helix FIRST V 208	-	G 1	35,9	0,8	4201034	C	954,-
Helix FIRST V 209	-	G 1	36,4	0,8	4201037	C	998,-
Helix FIRST V 210	-	G 1	36,9	0,8	4201040	C	1 082,-
Helix FIRST V 211	-	G 1	38,2	1,1	4201043	C	1 088,-
Helix FIRST V 212	-	G 1	38,6	1,1	4201046	C	1 175,-
Helix FIRST V 213	-	G 1	39,5	1,1	4201049	C	1 261,-
Helix FIRST V 214	-	G 1	39,6	1,1	4201052	C	1 346,-
Helix FIRST V 216	-	G 1	46,1	1,5	4201055	C	1 426,-
Helix FIRST V 402	-	G 1	22,8	0,4	4201073	L	743,-
Helix FIRST V 403	-	G 1	23,8	0,4	4201076	L	786,-
Helix FIRST V 404	-	G 1	25,9	0,6	4201079	L	825,-
Helix FIRST V 405	-	G 1	32,7	0,8	4201082	L	871,-
Helix FIRST V 406	-	G 1	33,7	0,8	4201085	C	970,-
Helix FIRST V 407	-	G 1	40,1	1,1	4201088	C	1 009,-
Helix FIRST V 408	-	G 1	41,1	1,1	4201091	C	1 115,-
Helix FIRST V 409	-	G 1	42,1	1,1	4201094	C	1 159,-
Helix FIRST V 410	-	G 1	48,6	1,5	4201097	C	1 239,-
Helix FIRST V 411	-	G 1	49,7	1,5	4201100	C	1 331,-
Helix FIRST V 412	-	G 1	50,7	1,5	4201103	C	1 423,-
Helix FIRST V 413	-	G 1	53,2	2,2	4201106	C	1 505,-
Helix FIRST V 414	-	G 1	53,8	2,2	4201109	C	1 560,-
Helix FIRST V 416	-	G 1	55,9	2,2	4201112	C	1 644,-
Helix FIRST V 601	-	G 1¼	22,3	0,4	4201123	C	827,-
Helix FIRST V 602	-	G 1¼	23,5	0,6	4201125	C	859,-
Helix FIRST V 603	-	G 1¼	24,2	0,6	4201128	L	901,-
Helix FIRST V 604	-	G 1¼	30,7	0,8	4201131	L	958,-
Helix FIRST V 605	-	G 1¼	36,8	1,1	4201134	L	1 040,-
Helix FIRST V 606	-	G 1¼	37,6	1,1	4201137	L	1 084,-
Helix FIRST V 607	-	G 1¼	43,8	1,5	4201140	L	1 272,-
Helix FIRST V 608	-	G 1¼	44,6	1,5	4201143	C	1 449,-
Helix FIRST V 609	-	G 1¼	46,4	2,2	4201146	C	1 488,-
Helix FIRST V 610	-	G 1¼	47,2	2,2	4201149	C	1 532,-
Helix FIRST V 611	-	G 1¼	48,5	2,2	4201152	C	1 572,-
Helix FIRST V 612	-	G 1¼	66,8	3,0	4201155	C	1 654,-
Helix FIRST V 613	-	G 1¼	71,2	3,0	4201158	C	1 751,-
Helix FIRST V 614	-	G 1¼	71,3	3,0	4201160	C	1 849,-
Helix FIRST V 1001	-	G 1½	25,6	0,6	4200934	C	871,-
Helix FIRST V 1002	-	G 1½	31,6	0,8	4200936	C	922,-
Helix FIRST V 1003	-	G 1½	33,3	1,1	4200939	L	999,-
Helix FIRST V 1004	-	G 1½	50,6	1,5	4200942	L	1 134,-
Helix FIRST V 1005	-	G 1½	52,6	2,2	4200945	L	1 296,-


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

Änderungen vorbehalten - Alle Preise verstehen sich ohne Mehrwertsteuer. Es gelten unsere Allgemeinen Liefer-/Leistungsbedingungen (www.wilo.de/agb) - Gültig ab 01.01.17 in Deutschland

Wilo-Helix FIRST V, PN 16

Typ	Nennweite Flansch	Gewinde	Gewicht brutto ca. <i>m</i> kg	Motornennlei- stung <i>P</i> ₂ kW	Art.-Nr.		EUR
	<i>DN</i>						
Helix FIRST V 1006	-	G 1½	53,5	2,2	4200948	L	1 376,-
Helix FIRST V 1007	-	G 1½	66,1	3,0	4200951	C	1 619,-
Helix FIRST V 1008	-	G 1½	67	3,0	4200954	C	1 698,-
Helix FIRST V 1009	-	G 1½	68,7	4,0	4200957	C	1 852,-
Helix FIRST V 1010	-	G 1½	69	4,0	4200960	C	1 951,-
Helix FIRST V 1011	-	G 1½	74	4,0	4200963	C	2 100,-
Helix FIRST V 1012	-	G 1½	79	5,5	4200966	C	2 431,-
Helix FIRST V 1601	-	G 2	32	0,8	4200978	C	1 042,-
Helix FIRST V 1602	-	G 2	43	1,5	4200980	C	1 092,-
Helix FIRST V 1603	-	G 2	45,1	2,2	4200983	L	1 153,-
Helix FIRST V 1604	-	G 2	64,4	3,0	4200986	L	1 415,-
Helix FIRST V 1605	-	G 2	66,2	4,0	4200990	L	1 639,-
Helix FIRST V 1606	-	G 2	67,3	4,0	4200993	L	1 859,-
Helix FIRST V 1607	-	G 2	73	5,5	4200996	C	2 143,-
Helix FIRST V 1608	-	G 2	75	5,5	4200999	C	2 363,-

Wilo-Helix FIRST V, PN 25

Typ	Nennweite Flansch	Gewinde	Gewicht brutto ca. <i>m</i> kg	Motornennlei- stung <i>P</i> ₂ kW	Art.-Nr.		EUR
	<i>DN</i>						
Helix FIRST V 202	25	-	27,6	0,4	4201018	C	656,-
Helix FIRST V 203	25	-	28	0,4	4201021	C	700,-
Helix FIRST V 204	25	-	28,5	0,4	4201024	C	729,-
Helix FIRST V 205	25	-	30	0,6	4201027	C	766,-
Helix FIRST V 206	25	-	30,5	0,6	4201030	C	829,-
Helix FIRST V 207	25	-	35,5	0,6	4201033	C	871,-
Helix FIRST V 208	25	-	41,8	0,8	4201036	C	954,-
Helix FIRST V 209	25	-	42,2	0,8	4201039	C	998,-
Helix FIRST V 210	25	-	42,7	0,8	4201042	C	1 082,-
Helix FIRST V 211	25	-	44	1,1	4201045	C	1 088,-
Helix FIRST V 212	25	-	44,5	1,1	4201048	C	1 175,-
Helix FIRST V 213	25	-	45,4	1,1	4201051	C	1 261,-
Helix FIRST V 214	25	-	45,5	1,1	4201054	C	1 346,-
Helix FIRST V 216	25	-	52	1,5	4201057	C	1 426,-
Helix FIRST V 218	25	-	70,2	1,5	4201058	C	1 826,-
Helix FIRST V 220	25	-	72	2,2	4201060	C	1 951,-
Helix FIRST V 222	25	-	74	2,2	4201062	C	2 199,-
Helix FIRST V 224	25	-	74	2,2	4201064	C	2 328,-
Helix FIRST V 226	25	-	75	2,2	4201066	C	2 328,-
Helix FIRST V 402	25	-	27,5	0,4	4201075	C	743,-
Helix FIRST V 403	25	-	27,7	0,4	4201078	C	786,-

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

Änderungen vorbehalten - Alle Preise verstehen sich ohne Mehrwertsteuer. Es gelten unsere Allgemeinen Liefer-/Leistungsbedingungen (www.wilo.de/agb) - Gültig ab 01.01.17 in Deutschland

Preisgruppe: PG6


Wilo-Helix FIRST V, PN 25

Typ	Nennweite Flansch	Gewinde	Gewicht brutto ca. <i>m</i> kg	Motornennleistung <i>P₂</i> kW	Art.-Nr.	🚚	EUR
	DN						
Helix FIRST V 404	25	-	29,5	0,6	4201081	C	825,-
Helix FIRST V 405	25	-	35,8	0,8	4201084	C	871,-
Helix FIRST V 406	25	-	40,8	0,8	4201087	C	970,-
Helix FIRST V 407	25	-	42,1	1,1	4201090	C	1 009,-
Helix FIRST V 408	25	-	42,6	1,1	4201093	C	1 115,-
Helix FIRST V 409	25	-	43	1,1	4201096	C	1 159,-
Helix FIRST V 410	25	-	49	1,5	4201099	C	1 239,-
Helix FIRST V 411	25	-	49,5	1,5	4201102	C	1 331,-
Helix FIRST V 412	25	-	50	1,5	4201105	C	1 423,-
Helix FIRST V 413	25	-	51,9	2,2	4201108	C	1 505,-
Helix FIRST V 414	25	-	52	2,2	4201111	C	1 560,-
Helix FIRST V 416	25	-	53	2,2	4201114	C	1 644,-
Helix FIRST V 418	25	-	71,3	2,2	4201115	C	1 940,-
Helix FIRST V 420	25	-	79	3,0	4201117	C	2 022,-
Helix FIRST V 422	25	-	81	3,0	4201118	C	2 129,-
Helix FIRST V 424	25	-	81	3,0	4201119	C	2 213,-
Helix FIRST V 426	25	-	84	4,0	4201120	C	2 474,-
Helix FIRST V 601	32	-	29,6	0,4	4201124	C	827,-
Helix FIRST V 602	32	-	30,8	0,6	4201127	C	859,-
Helix FIRST V 603	32	-	31,5	0,6	4201130	C	901,-
Helix FIRST V 604	32	-	42,5	0,8	4201132	C	958,-
Helix FIRST V 605	32	-	44,1	1,1	4201136	C	1 040,-
Helix FIRST V 606	32	-	44,8	1,1	4201139	C	1 084,-
Helix FIRST V 607	32	-	51,1	1,5	4201142	C	1 272,-
Helix FIRST V 608	32	-	51,8	1,5	4201145	C	1 449,-
Helix FIRST V 609	32	-	53,6	2,2	4201148	C	1 488,-
Helix FIRST V 610	32	-	54,4	2,2	4201151	C	1 532,-
Helix FIRST V 611	32	-	55,8	2,2	4201154	C	1 572,-
Helix FIRST V 612	32	-	74	3,0	4201157	C	1 654,-
Helix FIRST V 613	32	-	78	3,0	4201159	C	1 751,-
Helix FIRST V 614	32	-	79	3,0	4201162	C	1 849,-
Helix FIRST V 615	32	-	83	3,0	4201163	C	2 063,-
Helix FIRST V 616	32	-	84	4,0	4201164	C	2 129,-
Helix FIRST V 618	32	-	85	4,0	4201167	C	2 213,-
Helix FIRST V 620	32	-	87	4,0	4201169	C	2 293,-
Helix FIRST V 621	32	-	122	5,5	4201170	C	2 421,-
Helix FIRST V 623	32	-	123	5,5	4201172	C	2 659,-
Helix FIRST V 1001	40	-	35,6	0,6	4200935	C	871,-
Helix FIRST V 1002	40	-	41,6	0,8	4200938	C	922,-
Helix FIRST V 1003	40	-	43,3	1,1	4200941	C	999,-
Helix FIRST V 1004	40	-	54,3	1,5	4200944	C	1 134,-
Helix FIRST V 1005	40	-	56,2	2,2	4200947	C	1 296,-
Helix FIRST V 1006	40	-	57,1	2,2	4200950	C	1 376,-
Helix FIRST V 1007	40	-	76	3,0	4200953	C	1 619,-

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

Änderungen vorbehalten - Alle Preise verstehen sich ohne Mehrwertsteuer. Es gelten unsere Allgemeinen Liefer-/Leistungsbedingungen (www.wilo.de/agb) - Gültig ab 01.01.17 in Deutschland

Wilo-Helix FIRST V, PN 25

Typ	Nennweite Flansch	Gewinde	Gewicht brutto ca.	Motornennleistung	Art.-Nr.		EUR
	DN		m kg	P ₂ kW			
Helix FIRST V 1008	40	-	77	3,0	4200956	C	1 698,-
Helix FIRST V 1009	40	-	78	4,0	4200959	C	1 852,-
Helix FIRST V 1010	40	-	79	4,0	4200962	C	1 951,-
Helix FIRST V 1011	40	-	84	4,0	4200965	C	2 100,-
Helix FIRST V 1012	40	-	90	5,5	4200968	C	2 431,-
Helix FIRST V 1013	40	-	95	5,5	4200969	C	3 189,-
Helix FIRST V 1015	40	-	96	5,5	4200972	C	3 261,-
Helix FIRST V 1017	40	-	144	7,5	4200974	C	3 405,-
Helix FIRST V 1019	40	-	146	7,5	4200975	C	3 604,-
Helix FIRST V 1601	50	-	43	0,8	4200979	C	1 042,-
Helix FIRST V 1602	50	-	54,1	1,5	4200982	C	1 092,-
Helix FIRST V 1603	50	-	56,2	2,2	4200985	C	1 153,-
Helix FIRST V 1604	50	-	75	3,0	4200988	C	1 415,-
Helix FIRST V 1605	50	-	77	4,0	4200991	C	1 639,-
Helix FIRST V 1606	50	-	78	4,0	4200994	C	1 859,-
Helix FIRST V 1607	50	-	84	5,5	4200997	C	2 143,-
Helix FIRST V 1608	50	-	86	5,5	4201000	C	2 363,-
Helix FIRST V 1609	50	-	112	7,5	4201001	C	2 842,-
Helix FIRST V 1610	50	-	114	7,5	4201003	C	3 117,-
Helix FIRST V 1611	50	-	115	7,5	4201005	C	3 591,-
Helix FIRST V 1612	50	-	158	9,0	4201007	C	4 175,-
Helix FIRST V 1613	50	-	161	9,0	4201009	C	4 294,-

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

Änderungen vorbehalten - Alle Preise verstehen sich ohne Mehrwertsteuer. Es gelten unsere Allgemeinen Liefer-/Leistungsbedingungen (www.wilo.de/agb) - Gültig ab 01.01.17 in Deutschland

Preisgruppe: PG6

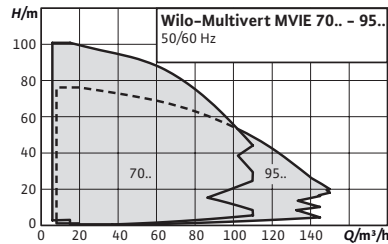
Wilo-Helix FIRST V, PN 40

Typ	Nennweite Flansch <i>DN</i>	Gewinde	Gewicht brutto ca. <i>m</i> kg	Motornennleistung <i>P₂</i> kW	Art.-Nr.		EUR
Helix FIRST V 229	25	-	77	2,2	4201068	C	2 449,-
Helix FIRST V 231	25	-	85	3,0	4201069	C	2 605,-
Helix FIRST V 233	25	-	114	3,0	4201070	C	2 643,-
Helix FIRST V 236	25	-	115	3,0	4201071	C	2 747,-
Helix FIRST V 239	25	-	117	3,0	4201072	C	2 851,-
Helix FIRST V 429	25	-	85	4,0	4201121	C	2 560,-
Helix FIRST V 431	25	-	114	4,0	4201122	C	2 591,-
Helix FIRST V 625	32	-	125	5,5	4201174	C	2 746,-
Helix FIRST V 628	32	-	126	5,5	4201175	C	2 902,-
Helix FIRST V 630	32	-	145	7,5	4201176	C	3 422,-
Helix FIRST V 633	32	-	147	7,5	4201177	C	3 620,-
Helix FIRST V 1021	40	-	147	7,5	4200976	C	3 888,-
Helix FIRST V 1023	40	-	165	9,0	4200977	C	4 189,-
Helix FIRST V 1616	50	-	167	11,0	4201013	C	4 490,-
Helix FIRST V 1618	50	-	220	15,0	4201014	C	4 698,-
Helix FIRST V 1621	50	-	225	15,0	4201015	C	4 854,-

Weitere Typen auf Anfrage oder im Wilo-Select

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

Änderungen vorbehalten - Alle Preise verstehen sich ohne Mehrwertsteuer. Es gelten unsere Allgemeinen Liefer-/Leistungsbedingungen (www.wilo.de/agb) - Gültig ab 01.01.17 in Deutschland



Zubehör **Seite**
für Hochdruck-Kreiselpumpen 240



Select4online
Alle Informationen unter wilo-select.com

Wilo-Multivert MVIE



Bauart

Normalaugende mehrstufige Pumpe mit integriertem Frequenzumformer

Einsatz

- Brauchwasserverteilung und Druckerhöhung
- Feuerlöschsysteme
- industrielle Umwälzsysteme
- Verfahrenstechnik
- Kühlwasserkreisläufe
- Wasch- und Beregnungsanlagen

Lieferumfang

- Pumpe
- Einbau- und Betriebsanleitung

Netzanschluss

3~400/460 V, 50/60 Hz

Besonderheiten/Produktvorteile

- Einfache Inbetriebnahme
- Integrierter Frequenzumformer mit großer Regelbandbreite
- Motorvollschutz
- Hydraulik aus Edelstahl
- Trinkwasserzulassung für alle medienberührte Bauteile (EPDM Version)

Allgemeine Hinweise - ErP-(Ökodesign-)Richtlinie

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

Detaillierte Angaben zu den MEI-Werten der einzelnen Pumpentypen siehe: Wilo-Online-Katalog, abrufbar unter www.wilo.de

Preisgruppe: PG6

Wilo-Multivert MVIE (3~400 V), PN 16

Werkstoffe: Hydraulik 1.4307, Pumpengehäuse EN-GJL-250 KTL-beschichtet, EPDM

Typ	Nennweite Flansch DN	Gewicht brutto ca. m kg	Motornennleistung P_2 kW	Art.-Nr.		EUR
MVIE 7001	100	148,9	5,5	4122317	C	7 862,-
MVIE 7002/2	100	156,9	7,5	4122318	C	9 778,-
MVIE 7002	100	237	11,0	4166155	C	12 005,-
MVIE 7003/1	100	237	15,0	4166156	C	14 486,-
MVIE 7004/2	100	333	18,5	4166157	C	16 097,-
MVIE 7004	100	332	22,0	4166158	C	17 269,-

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

Änderungen vorbehalten - Alle Preise verstehen sich ohne Mehrwertsteuer. Es gelten unsere Allgemeinen Liefer-/Leistungsbedingungen (www.wilo.de/agb) - Gültig ab 01.01.17 in Deutschland

Preisgruppe: PG6

Wilo-Multivert MVIE (3~400 V), PN 16

Werkstoffe: Hydraulik 1.4307, Pumpengehäuse EN-GJL-250 KTL-beschichtet, EPDM

Typ	Nennweite Flansch <i>DN</i>	Gewicht brutto ca. <i>m</i> kg	Motornennleistung <i>P₂</i> kW	Art.-Nr.		EUR
MVIE 9501/1	100	153,4	7,5	4122324	C	9 266,-
MVIE 9501	100	233	11,0	4166171	C	11 187,-
MVIE 9502/1	100	235	15,0	4166172	C	13 694,-
MVIE 9502	100	327	18,5	4166173	C	14 472,-
MVIE 9503/2	100	331	22,0	4166174	C	16 730,-

Preisgruppe: PG6

Wilo-Multivert MVIE (3~400 V), PN 25

Werkstoffe: Hydraulik 1.4307, Pumpengehäuse EN-GJL-250 KTL-beschichtet, EPDM

Typ	Nennweite Flansch <i>DN</i>	Gewicht brutto ca. <i>m</i> kg	Motornennleistung <i>P₂</i> kW	Art.-Nr.		EUR
MVIE 7001	100	148,9	5,5	4122319	C	7 912,-
MVIE 7002	100	237	11,0	4166159	C	12 137,-
MVIE 7002/2	100	156,9	7,5	4122320	C	9 827,-
MVIE 7003/1	100	237	15,0	4166160	C	14 532,-
MVIE 7004/2	100	333	18,5	4166161	C	16 248,-
MVIE 7004	100	332	22,0	4166162	C	17 313,-

Preisgruppe: PG6

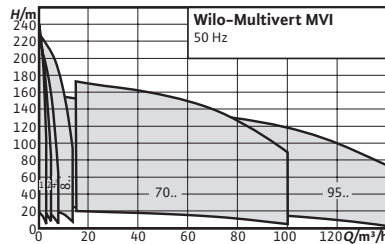
Wilo-Multivert MVIE (3~400 V), PN 25

Werkstoffe: Hydraulik 1.4307, Pumpengehäuse EN-GJL-250 KTL-beschichtet, EPDM

Typ	Nennweite Flansch <i>DN</i>	Gewicht brutto ca. <i>m</i> kg	Motornennleistung <i>P₂</i> kW	Art.-Nr.		EUR
MVIE 9501/1	100	153,4	7,5	4122326	C	9 320,-
MVIE 9501	100	233	11,0	4166179	C	11 256,-
MVIE 9502/1	100	235	15,0	4166180	C	13 750,-
MVIE 9502	100	327	18,5	4166181	C	14 516,-
MVIE 9503/2	100	331	22,0	4166182	C	16 823,-

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

Änderungen vorbehalten - Alle Preise verstehen sich ohne Mehrwertsteuer. Es gelten unsere Allgemeinen Liefer-/Leistungsbedingungen (www.wilo.de/agb) - Gültig ab 01.01.17 in Deutschland



Zubehör
für Hochdruck-Kreiselpumpen Seite 240

Baureihenänderung



Select4online
Alle Informationen unter wilo-select.com

Wilo-Multivert MVI



Bauart

Normalsaugende mehrstufige Pumpe

Einsatz

- Brauchwasserverteilung und Druckerhöhung
- Feuerlöschsysteme
- Kesselspeisung
- industrielle Umwälzsysteme
- Verfahrenstechnik
- Kühlwasserkreisläufe
- Wasch- und Beregnungsanlagen

Lieferumfang

- Mehrstufige Hochdruckkreiselpumpe MVI
- MVI 1.. – 8.: Oval-Gegenflansche mit entsprechenden Schrauben und O-Ringen (PN16-Variante) bzw. Bolzen und Dichtungen bei Gegenflansch-Verwendung (PN25-Variante mit Rundflanschen)
- MVI 70../95.: Bolzen und Dichtungen bei Gegenflansch-Verwendung (PN16 und PN25 mit Rundflanschen)
- Einbau- und Betriebsanleitung

Besonderheiten/Produktvorteile

- Korrosionsbeständige Lauf- und Leiträder und Stufengehäuse
- Trinkwasserzulassung für alle medienberührte Bauteile (EPDM Version)

Hinweis

Weitere Baugrößen (MVI 16..-6, MVI 16, MVI 32 und MVI 52) werden außerhalb der EU-Mitgliedsstaaten angeboten. Informationen zu diesen Produkten sind **auf Anfrage** erhältlich.

Netzanschluss

3~400 V, 50 Hz; 1~230 V, 50 Hz

Allgemeine Hinweise – ErP-(Ökodesign-)Richtlinie

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

Detaillierte Angaben zu den MEI-Werten der einzelnen Pumpentypen siehe: Wilo-Online-Katalog, abrufbar unter www.wilo.de

Preisgruppe: PG6

Wilo-Multivert MVI 70, PN 16

Werkstoffe: Edelstahl 1.4301, Pumpengehäuse EN-GJL-250, KTL-beschichtet, EPDM

Typ	Motornennleistung 3~400 V, 50 Hz	Gewicht brutto ca.	Art.-Nr.		
	P_2 kW	m kg			EUR
MVI 7001/1	4,00	107	4071162	C	2 636,-
MVI 7001	5,50	112	4071163	C	3 113,-
MVI 7002/2	7,50	134	4071165	C	4 169,-


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

Änderungen vorbehalten - Alle Preise verstehen sich ohne Mehrwertsteuer. Es gelten unsere Allgemeinen Liefer-/Leistungsbedingungen (www.wilo.de/agb) - Gültig ab 01.01.17 in Deutschland

Preisgruppe: PG6

Wilo-Multivert MVI 70, PN 16


Werkstoffe: Edelstahl 1.4301, Pumpengehäuse EN-GJL-250, KTL-beschichtet, EPDM

Typ	Motornennleistung	Gewicht brutto ca.	Art.-Nr.		EUR
	3~400 V, 50 Hz				
	P_2 kW	m kg			
MVI 7002/1	9,00	149	4071166	C	4 636,-
MVI 7002	11,00	151	4071168	C	4 682,-
MVI 7003/2	15,00	218	4071170	C	5 903,-
MVI 7003/1	15,00	218	4071171	C	5 925,-
MVI 7003	18,50	246	4071172	C	6 185,-
MVI 7004/2	18,50	251	4071173	C	7 144,-
MVI 7004/1	22,00	252	4071174	C	7 454,-
MVI 7004	22,00	252	4071175	C	7 845,-
MVI 7005/2	30,00	346	4071176	C	8 893,-
MVI 7005/1	30,00	346	4071177	C	8 909,-
MVI 7005	30,00	346	4071178	C	8 925,-

Preisgruppe: PG6

Wilo-Multivert MVI 70, PN 25


Werkstoffe: Edelstahl 1.4301, Pumpengehäuse EN-GJL-250, KTL-beschichtet, EPDM

Typ	Motornennleistung	Gewicht brutto ca.	Art.-Nr.		EUR
	3~400 V, 50 Hz				
	P_2 kW	m kg			
MVI 7001/1	4,00	107	4071179	C	2 720,-
MVI 7001	5,50	112	4071180	C	3 218,-
MVI 7002/2	7,50	134	4071182	C	4 308,-
MVI 7002/1	9,00	149	4071183	C	4 722,-
MVI 7002	11,00	151	4071185	C	4 835,-
MVI 7003/2	15,00	218	4071187	C	6 098,-
MVI 7003/1	15,00	218	4071188	C	6 120,-
MVI 7003	18,50	246	4071189	C	6 388,-
MVI 7004/2	18,50	251	4071190	C	7 381,-
MVI 7004/1	22,00	252	4071191	C	7 699,-
MVI 7004	22,00	252	4071192	C	8 104,-
MVI 7005/2	30,00	346	4071193	C	9 189,-
MVI 7005/1	30,00	346	4071194	C	9 203,-
MVI 7005	30,00	346	4071195	C	9 218,-
MVI 7006/2	30,00	350	4071196	C	9 609,-
MVI 7006/1	37,00	350	4071197	C	10 120,-
MVI 7006	37,00	350	4071198	C	10 678,-
MVI 7007/2	37,00	355	4071199	C	11 514,-
MVI 7007/1	37,00	355	4071200	C	11 543,-

Preisgruppe: PG6

Wilo-Multivert MVI 95, PN 16

Werkstoffe: Edelstahl 1.4301, Pumpengehäuse EN-GJL-250, KTL-beschichtet, EPDM

Typ	Motornennleistung	Gewicht brutto ca.	Art.-Nr.		EUR
	3~400 V, 50 Hz				
	P_2 kW	m kg			
MVI 9501/1	7,50	130	4082533	C	3 535,-
MVI 9501	9,00	145	4082534	C	3 742,-


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

Änderungen vorbehalten - Alle Preise verstehen sich ohne Mehrwertsteuer. Es gelten unsere Allgemeinen Liefer-/Leistungsbedingungen (www.wilo.de/agb) - Gültig ab 01.01.17 in Deutschland

Preisgruppe: PG6

Wilo-Multivert MVI 95, PN 16


Werkstoffe: Edelstahl 1.4301, Pumpengehäuse EN-GJL-250, KTL-beschichtet, EPDM

Typ	Motornennleistung	Gewicht brutto ca.	Art.-Nr.		EUR
	3~400 V, 50 Hz				
	P_2 kW	m kg			
MVI 9502/2	15,00	217	4082536	C	5 429,-
MVI 9502/1	15,00	217	4082537	C	6 032,-
MVI 9502	18,50	245	4082538	C	6 263,-
MVI 9503/2	22,00	250	4082539	C	7 899,-
MVI 9503/1	30,00	331	4082540	C	8 346,-
MVI 9503	30,00	331	4082541	C	8 547,-
MVI 9504/2	30,00	347	4082542	C	9 760,-
MVI 9504/1	37,00	347	4082543	C	9 870,-
MVI 9504	37,00	347	4082544	C	10 112,-

Preisgruppe: PG6

Wilo-Multivert MVI 95, PN 25

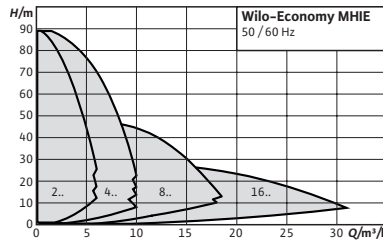
Werkstoffe: Edelstahl 1.4301, Pumpengehäuse EN-GJL-250, KTL-beschichtet, EPDM

Typ	Motornennleistung	Gewicht brutto ca.	Art.-Nr.		EUR
	3~400 V, 50 Hz				
	P_2 kW	m kg			
MVI 9501/1	7,50	130	4082560	C	3 641,-
MVI 9501	9,00	145	4082561	C	3 861,-
MVI 9502/2	15,00	217	4082563	C	5 600,-
MVI 9502/1	15,00	217	4082564	C	6 219,-
MVI 9502	18,50	245	4082565	C	6 458,-
MVI 9503/2	22,00	250	4082566	C	8 143,-
MVI 9503/1	30,00	331	4082567	C	8 604,-
MVI 9503	30,00	331	4082568	C	8 810,-
MVI 9504/2	30,00	347	4082569	C	10 063,-
MVI 9504/1	37,00	347	4082570	C	10 172,-
MVI 9504	37,00	347	4082571	C	10 426,-
MVI 9505/2	45,00	430	4082572	C	12 866,-
MVI 9505/1	45,00	430	4082573	C	13 167,-
MVI 9505	45,00	430	4082574	C	13 462,-

Weitere Typen auf Anfrage oder im Wilo-Select

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

Änderungen vorbehalten - Alle Preise verstehen sich ohne Mehrwertsteuer. Es gelten unsere Allgemeinen Liefer-/Leistungsbedingungen (www.wilo.de/agb) - Gültig ab 01.01.17 in Deutschland



Zubehör Seite
für Hochdruck-Kreiselpumpen 240

Select4online
Alle Informationen unter wilo-select.com

Wilo-Economy MHIE



Bauart

Normalsaugende mehrstufige Pumpe mit integriertem Frequenzumformer

Einsatz

- Wasserversorgung und Druckerhöhung
- Feuerlöschsysteme
- industrielle Umwälzsysteme
- Verfahrenstechnik
- Kühlwasserkreisläufe
- Wasch- und Beregnungsanlagen

Lieferumfang

- Pumpe
- Einbau- und Betriebsanleitung

Netzanschluss

1~220/230/240 V, 50/60 Hz

Besonderheiten/Produktvorteile

- Einfache Inbetriebnahme und kompakte Bauform
- Alle medienberührten Teile aus Edelstahl
- IEC-Drehstrommotor (Level IE2) mit integriertem Frequenzumformer (Frequenzumformer für 3~Motoren besitzen optionalen Schnittstellen zur Buskommunikation mithilfe von einsteckbaren IF-Module)
- Motorvollschutz
- Trinkwasserzulassung (ACS, KTW, WRAS) für alle medienberührte Bauteile (EPDM Version)

Hinweis

Lieferbar auf Anfrage

Kombination mit Edelstahl 1.4301 und FKM-Dichtungen bzw. Edelstahl 1.4404 und EPDM-Dichtungen, Lieferbereitschaft +2 Wochen.

M1 = Manuelle Drehzahlregelung

M2 = Automatikbetrieb p = const.

M3 = Regelung durch externes Signal 0...10 V/4...20 mA

Preisgruppe: PG6



Wilo-Economy MHIE, 1~230 V, PN 10

Typ	Motorenleistung P_2 kW	Gewicht brutto ca. m kg	Art.-Nr.		Art.-Nr.			
			Werkstoffe: Edelstahl 1.4301, EPDM		Werkstoffe: Edelstahl 1.4404, FKM			
				🚚	EUR	🚚	EUR	
MHIE 205 M1, M3	1,1	18,2	4073100	L	1 757,-	4073104	C	1 919,-
MHIE 205 M2	1,1	18,2	4073101	L	1 757,-	4073105	C	1 919,-
MHIE 403 M1, M3	1,1	16,7	4073102	L	1 774,-	4073106	C	1 971,-
MHIE 403 M2	1,1	16,7	4073103	L	1 774,-	4073107	C	1 971,-

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

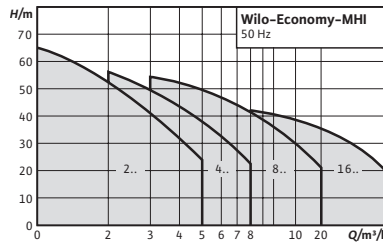
Änderungen vorbehalten - Alle Preise verstehen sich ohne Mehrwertsteuer. Es gelten unsere Allgemeinen Liefer-/Leistungsbedingungen (www.wilo.de/agb) - Gültig ab 01.01.17 in Deutschland

Wilo-Economy MHIE, 3~400 V, PN 10

Typ	Motornennleistung P_2 kW	Gewicht brutto ca. m kg	Art.-Nr. Werkstoffe: Edelstahl 1.4301, EPDM		Art.-Nr. Werkstoffe: Edelstahl 1.4404, FKM			
				EUR		EUR		
MHIE 203N	0,75	18,2	4171764	C	1 626,-	4171765	C	1 795,-
MHIE 205N-2G	1,1	18,8	4148406	L	1 661,-	4148407	C	1 822,-
MHIE 206N	1,5	25,5	4171770	C	1 964,-	4171771	C	2 073,-
MHIE 402N	0,75	18,2	4171776	C	1 692,-	4171777	C	1 795,-
MHIE 403N-2G	1,1	18,8	4148412	L	1 685,-	4148413	C	1 814,-
MHIE 404N	1,5	23,8	4171782	C	1 992,-	4171783	C	2 081,-
MHIE 406N-2G	2,2	26,6	4148418	L	2 732,-	4148419	C	2 984,-
MHIE 802N	1,5	23,1	4171788	C	2 085,-	4171789	C	2 244,-
MHIE 803N-2G	2,2	25,4	4148424	L	2 957,-	4148425	C	3 227,-
MHIE 1602N-2G	2,2	27,5	4148430	L	2 870,-	-	-	-

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

Änderungen vorbehalten - Alle Preise verstehen sich ohne Mehrwertsteuer. Es gelten unsere Allgemeinen Liefer-/Leistungsbedingungen (www.wilo.de/agb) - Gültig ab 01.01.17 in Deutschland



Zubehör
für Hochdruck-Kreiselpumpen Seite 240

Baureihenänderung

Select4online
Alle Informationen unter wilo-select.com

Wilo-Economy MHI



Bauart

Normalsaugende mehrstufige Pumpe

Einsatz

- Wasserversorgung und Druckerhöhung
- Gewerbe und Industrie
- Kühlwasserkreisläufe
- Wasch- und Beregnungsanlagen

Lieferumfang

- Pumpe
- Einbau- und Betriebsanleitung

Netzanschluss

1~230 V, 50 Hz

Besonderheiten/Produktvorteile

- IE3 IEC-Drehstrommotor ($\geq 0,75$ kW)
- Alle medienberührten Teile aus Edelstahl 1.4301 (AISI 304) oder 1.4404 (AISI 316L)
- Raumsparende, kompakte Bauform
- Trinkwasserzulassung (ACS, KTW, WRAS) für alle medienberührte Bauteile (EPDM Version)

Hinweis

Ausführungen mit anderen Gleitringdichtungen **auf Anfrage**

Lieferbar auf Anfrage (nicht MHI 16.):

Kombination mit Edelstahl 1.4301 und FKM-Dichtungen bzw. Edelstahl 1.4404 und EPDM-Dichtungen Lieferbereitschaft + 2 Wochen.

Preisgruppe: PG5

Wilo-Economy MHI, PN 10

Werkstoffe: Edelstahl 1.4301, EPDM



Typ	Motor-nennleistung 1~230 V, 50 Hz				Motor-nennleistung 3~400 V, 50 Hz					
	P_2 kW	m kg	Art.-Nr.		P_2 kW	m kg	Art.-Nr.			
MHI 202	0,55	11,30	4024282	L	348,-	0,55	10,40	4024283	L	317,-
MHI 203	0,55	11,30	4024284	L	397,-	0,55	10,40	4024285	L	363,-
MHI 204	0,55	12,10	4024286	L	469,-	0,55	11,20	4024287	L	427,-
MHI 205	0,75	13,70	4024288	L	500,-	0,75	14,50	4210718	L	453,-
MHI 206	1,10	17,20	4024290	L	536,-	1,10	15,30	4210722	L	527,-
MHI 402	0,55	11,30	4024292	L	371,-	0,55	10,40	4024293	L	338,-
MHI 403	0,55	12,20	4024294	L	423,-	0,55	11,30	4024295	L	388,-

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

Änderungen vorbehalten - Alle Preise verstehen sich ohne Mehrwertsteuer. Es gelten unsere Allgemeinen Liefer-/Leistungsbedingungen (www.wilo.de/agb) - Gültig ab 01.01.17 in Deutschland



Wilo-Economy MHI, PN 10

Werkstoffe: Edelstahl 1.4301, EPDM

Typ	Motor- nennleis- tung	Gewicht brutto ca.	Art.-Nr.		EUR	Motor- nennleis- tung	Gewicht brutto ca.	Art.-Nr.		EUR
	1~230 V, 50 Hz					3~400 V, 50 Hz				
	P_2 kW	m kg				P_2 kW	m kg			
MHI 404	0,75	13,70	4024296	L	501,-	0,75	14,50	4210725	L	453,-
MHI 405	1,10	16,70	4024298	L	568,-	1,10	15,30	4210732	L	518,-
MHI 406	1,50	19,30	4024300	L	621,-	1,10	17,50	4210735	L	565,-
MHI 801	-	-	-	-	-	0,75	13,60	4210738	L	567,-
MHI 802	0,75	17,30	4024302	L	645,-	0,75	13,80	4210739	L	587,-
MHI 803	1,10	16,00	4024304	L	724,-	1,10	14,60	4210743	L	660,-
MHI 804	1,50	17,50	4024306	L	805,-	1,50	20,60	4210747	L	734,-
MHI 805	-	-	-	-	-	2,20	22,00	4210750	L	785,-
MHI 1602	-	-	-	-	-	1,50	20,50	4210710	L	795,-
MHI 1603	-	-	-	-	-	2,20	22,90	4210713	L	854,-
MHI 1604	-	-	-	-	-	2,20	23,60	4210715	L	1 016,-

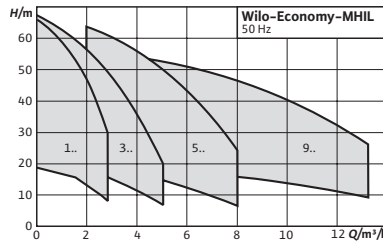
Wilo-Economy MHI, PN 10

Werkstoffe: Edelstahl 1.4404, FKM

Typ	Motor- nennleis- tung	Gewicht brutto ca.	Art.-Nr.		EUR	Motor- nennleis- tung	Gewicht brutto ca.	Art.-Nr.		EUR
	1~230 V, 50 Hz					3~400 V, 50 Hz				
	P_2 kW	m kg				P_2 kW	m kg			
MHI 202	0,55	11,30	4015676	C	503,-	0,55	10,40	4015677	C	449,-
MHI 203	0,55	11,30	4015678	C	569,-	0,55	10,40	4015679	C	509,-
MHI 204	0,55	12,10	4015680	C	675,-	0,55	11,20	4015681	C	598,-
MHI 205	0,75	13,70	4015682	C	714,-	0,75	14,50	4210721	C	632,-
MHI 206	1,10	17,20	4015684	C	770,-	1,10	15,30	4210724	C	737,-
MHI 402	0,55	11,30	4015686	C	533,-	0,55	10,40	4015687	C	469,-
MHI 403	0,55	12,20	4015688	C	611,-	0,55	11,30	4015689	C	540,-
MHI 404	0,75	13,70	4015690	C	715,-	0,75	14,50	4210731	C	635,-
MHI 405	1,10	16,70	4015692	C	823,-	1,10	15,30	4210734	C	724,-
MHI 406	1,50	19,30	4015694	C	896,-	1,10	17,50	4210737	C	794,-
MHI 802	0,75	17,30	4015696	C	928,-	0,75	13,80	4210742	C	823,-
MHI 803	1,10	16,00	4015698	C	1 042,-	1,10	14,60	4210746	C	922,-
MHI 804	1,50	17,50	4015700	C	1 158,-	1,50	20,60	4210749	C	1 024,-
MHI 805	-	-	-	-	-	2,20	22,00	4210752	C	1 093,-

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

Änderungen vorbehalten - Alle Preise verstehen sich ohne Mehrwertsteuer. Es gelten unsere Allgemeinen Liefer-/Leistungsbedingungen (www.wilo.de/agn) - Gültig ab 01.01.17 in Deutschland



Zubehör Seite
für Hochdruck-Kreiselpumpen 240

Baureihenänderung

Select4online
Alle Informationen unter wilo-select.com

Wilo-Economy MHIL



Bauart

Normalsaugende mehrstufige Pumpe

Einsatz

- Brauchwasserverteilung und Druckerhöhung
- Gewerbe und Industrie
- Wasch- und Berieselungsanlagen
- Regenwassernutzung
- Kühl- und Kaltwasserkreisläufe

Lieferumfang

- Pumpe
- Einbau- und Betriebsanleitung

Netzanschluss

1~230 V, 50 Hz

Besonderheiten/Produktvorteile

- IE3 IEC-Drehstrommotor ($\geq 0,75$ kW)
- Laufräder und Stufenkammern aus Edelstahl
- Pumpengehäuse aus Grauguss EN-GJL-250, KTL beschichtet
- Ausführungen in Wechselstrom und Drehstrom erhältlich

Hinweis

Anschlüsse für Saug- und Druckseite:

MHIL 1... und MHIL 3...: Rp 1 / Rp 1

MHIL 5...: Rp 1½ / Rp 1

MHIL 9...: Rp 1½ / Rp 1½

Ausführungen mit speziellen Dichtungen oder Gleitringdichtungen **auf Anfrage**.

Preisgruppe: PG5

Wilo-Economy MHIL, PN 10

Werkstoffe: Edelstahl 1.4301, EPDM-Dichtungen, GRD Wolframkarbid/Kohle



Typ	Motor-nennleistung 1~230 V, 50 Hz	Gewicht brutto ca.	Art.-Nr.		Motor-nennleistung 3~400 V, 50 Hz	Gewicht brutto ca.	Art.-Nr.			
	P_2 kW	m kg			P_2 kW	m kg				
MHIL 102	0,55	14,1	4083883	L	268,-	0,55	13,9	4083882	L	261,-
MHIL 103	0,55	14,4	4083885	L	320,-	0,55	14,2	4083884	L	313,-
MHIL 104	0,55	14,7	4083887	L	371,-	0,55	14,6	4083886	C	361,-
MHIL 105	0,55	15	4083888	L	401,-	0,55	14,9	4083889	C	389,-
MHIL 106	0,55	15,4	4083890	L	434,-	0,55	15,2	4083891	L	422,-
MHIL 107	0,55	15,7	4083893	C	546,-	0,55	15,5	4083892	C	533,-

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

Änderungen vorbehalten - Alle Preise verstehen sich ohne Mehrwertsteuer. Es gelten unsere Allgemeinen Liefer-/Leistungsbedingungen (www.wilo.de/agn) - Gültig ab 01.01.17 in Deutschland

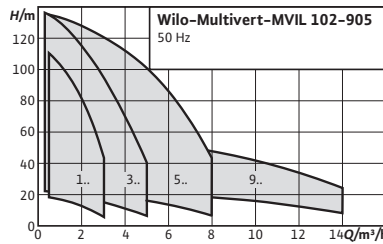
Wilo-Economy MHIL, PN 10

Werkstoffe: Edelstahl 1.4301, EPDM-Dichtungen, GRD Wolframkarbid/Kohle

Typ	Motor- nennleis- tung	Gewicht brutto ca.	Art.-Nr.		Motor- nennleis- tung	Gewicht brutto ca.	Art.-Nr.			
	1~230 V, 50 Hz				3~400 V, 50 Hz					
	P_2 kW	m kg			EUR	P_2 kW	m kg			EUR
MHIL 302	0,55	14,4	4083894	L	293,-	0,55	14,2	4083895	L	282,-
MHIL 303	0,55	14,6	4083896	L	333,-	0,55	14,5	4083897	L	329,-
MHIL 304	0,55	14,9	4083898	L	395,-	0,55	14,7	4083899	L	393,-
MHIL 305	0,75	16,5	4083901	L	452,-	0,75	19	4210650	L	430,-
MHIL 306	1,10	19,2	4083902	L	528,-	1,10	16,9	4210653	L	510,-
MHIL 502	0,55	14,4	4083904	L	311,-	0,55	14,2	4083905	L	299,-
MHIL 503	0,55	14,7	4083906	L	361,-	0,55	14,5	4083907	L	348,-
MHIL 504	0,75	16,3	4083908	L	443,-	0,75	18,8	4210656	L	420,-
MHIL 505	1,10	19	4083910	L	529,-	1,10	16,7	4210659	L	501,-
MHIL 506	1,50	20,9	4083913	L	578,-	1,50	22,4	4210662	L	550,-
MHIL 902	0,75	15,7	4083914	L	582,-	0,75	18,2	4210665	L	552,-
MHIL 903	1,10	18,5	4083916	L	668,-	1,10	16,1	4210667	L	644,-
MHIL 904	1,50	20,3	4083918	L	748,-	1,50	21,9	4210669	L	734,-
MHIL 905	-	-	-	-	-	2,20	24,4	4210671	L	775,-

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

Änderungen vorbehalten - Alle Preise verstehen sich ohne Mehrwertsteuer. Es gelten unsere Allgemeinen Liefer-/Leistungsbedingungen (www.wilo.de/agb) - Gültig ab 01.01.17 in Deutschland



Zubehör
für Hochdruck-Kreiselpumpen Seite 240

Baureihenerweiterung



Select4online
Alle Informationen unter wilo-select.com

Wilo-Multivert MVIL



Bauart

Normalsaugende mehrstufige Pumpe

Einsatz

- Brauchwasserverteilung und Druckerhöhung
- Gewerbe und Industrie
- Wasch- und Berieselungsanlagen
- Regenwassernutzung
- Kühl- und Kaltwasserkreisläufe

Lieferumfang

- Pumpe
- Oval-Gegenflansche Rp 1 bis Rp 1 1/2
- Einbau- und Betriebsanleitung

Besonderheiten/Produktvorteile

→ Raumsparende, kompakte Blockbauweise

Netzanschluss

1~230 V, 50 Hz

Hinweis

Anschlüsse mit 2-Loch-Ovalflansch:
 MVIL 1... und MVIL 3...: Rp 1 / Rp 1
 MVIL 5...: Rp 1 / Rp 1 1/4
 MVIL 9...: Rp 1 1/4 / Rp 1 1/2
 Ausführungen mit speziellen Dichtungen oder Gleitringdichtungen **auf Anfrage**.

Preisgruppe: PG6



Wilo-Economy MVIL

Typ	Motor-nennleistung 1~230 V, 50 Hz	Gewicht brutto ca.	Art.-Nr.		Motor-nennleistung 3~400 V, 50 Hz	Gewicht brutto ca.	Art.-Nr.			
	P_2 kW	m kg			P_2 kW	m kg				
MVIL 102	0,55	19,5	4087791	C	601,-	0,37	19,5	4087719	C	581,-
MVIL 103	0,55	19,8	4087793	C	606,-	0,37	19,8	4087721	C	587,-
MVIL 104	0,55	23,1	4087795	C	610,-	0,37	23,1	4087723	C	592,-
MVIL 105	0,55	23,4	4087797	C	618,-	0,55	23,4	4087725	C	602,-
MVIL 106	0,55	26,7	4087799	C	658,-	0,55	23,7	4087727	C	643,-
MVIL 107	0,75	26,9	4087801	C	738,-	0,75	26,1	4211055	C	827,-
MVIL 108	0,75	27,2	4087803	C	783,-	0,75	26,4	4211056	C	881,-
MVIL 109	1,10	27,5	4087805	C	845,-	1,10	27,5	4211057	C	889,-
MVIL 110	1,10	27,8	4087807	C	845,-	1,10	27,8	4211058	C	891,-

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

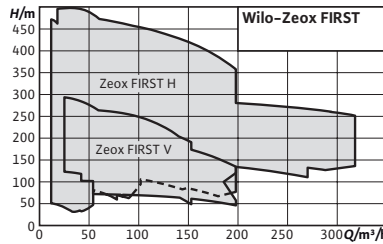
Änderungen vorbehalten - Alle Preise verstehen sich ohne Mehrwertsteuer. Es gelten unsere Allgemeinen Liefer-/Leistungsbedingungen (www.wilo.de/agb) - Gültig ab 01.01.17 in Deutschland

Wilo-Economy MVIL

Typ	Motor- nennleis- tung 1~230 V, 50 Hz	Gewicht brutto ca.	Art.-Nr.			Motor- nennleis- tung 3~400 V, 50 Hz	Gewicht brutto ca.	Art.-Nr.		
	P_2 kW	m kg			EUR	P_2 kW	m kg			EUR
MVIL 112	1,10	28,3	4087809	C	901,-	1,10	28,3	4211059	C	954,-
MVIL 302	0,55	19,6	4087811	C	599,-	0,37	19,6	4087739	C	576,-
MVIL 303	0,55	22,9	4087813	C	602,-	0,55	22,9	4087741	C	585,-
MVIL 304	0,75	26,3	4087815	C	634,-	0,75	25,5	4211060	C	704,-
MVIL 305	0,75	26,7	4087819	C	657,-	0,75	25,9	4211061	C	732,-
MVIL 306	1,10	25,4	4087821	C	780,-	1,10	25,4	4211062	C	808,-
MVIL 307	1,10	27,4	4087823	C	786,-	1,10	27,4	4211063	C	827,-
MVIL 308	1,50	27,7	4087825	C	830,-	1,50	32,4	4211064	C	918,-
MVIL 309	1,50	28,1	4087827	C	873,-	1,50	32,8	4211065	C	967,-
MVIL 310	1,50	28,5	4087829	C	877,-	1,50	33,2	4211066	C	971,-
MVIL 312	-	-	-	-	-	2,20	33,6	4211067	C	1 080,-
MVIL 502	0,55	22,7	4087831	C	599,-	0,55	22,7	4087759	C	582,-
MVIL 503	0,75	26,1	4087833	C	616,-	0,75	25,3	4211068	C	682,-
MVIL 504	1,10	26,5	4087835	C	697,-	1,10	26,5	4211069	C	720,-
MVIL 505	1,10	26,8	4087837	C	723,-	1,10	26,8	4211070	C	741,-
MVIL 506	1,50	27,2	4087839	C	795,-	1,50	31,9	4211071	C	878,-
MVIL 507	1,50	27,6	4087841	C	803,-	1,50	32,3	4211072	C	886,-
MVIL 508	-	-	-	-	-	2,20	32,4	4211073	C	940,-
MVIL 509	-	-	-	-	-	2,20	32,7	4211074	C	986,-
MVIL 510	-	-	-	-	-	2,20	33	4211126	C	1 040,-
MVIL 512	-	-	-	-	-	2,20	33,5	4211130	C	1 091,-
MVIL 902	0,75	28,5	4087843	C	645,-	0,75	27,7	4211075	C	718,-
MVIL 903	1,10	28,9	4087845	C	715,-	1,10	28,9	4211076	C	733,-
MVIL 904	1,50	29,3	4087847	C	748,-	1,50	34	4211077	C	832,-
MVIL 905	-	-	-	-	-	2,20	34,2	4211078	C	932,-
MVIL 906	-	-	-	-	-	2,20	34,6	4211118	C	954,-
MVIL 907	-	-	-	-	-	2,20	35	4211122	C	993,-

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

Änderungen vorbehalten - Alle Preise verstehen sich ohne Mehrwertsteuer. Es gelten unsere Allgemeinen Liefer-/Leistungsbedingungen (www.wilo.de/agb) - Gültig ab 01.01.17 in Deutschland



Zubehör
für Hochdruck-Kreiselpumpen Seite 240



Select4online
Alle Informationen unter wilo-select.com

Wilo-Zeox FIRST



Bauart

Normalsaugende, hocheffiziente Hochdruck-Kreiselpumpe

Einsatz

- Kommerzielle Landwirtschaft
- Brauchwasserverteilung und Druckerhöhung
- Löschwasserversorgung
- Heizung, Klima, Kälte

Lieferumfang

- Horizontale Pumpenanlage mit Motor, Kupplung, Grundplatte und Pumpe oder
- Vertikale Pumpenanlagen mit Motor, Kupplung und Pumpe
- Einbau- und Betriebsanleitung

Besonderheiten/Produktvorteile

- Hocheffiziente Hydraulik und hocheffizienter IE3-Motor serienmäßig mit PTC-Sensor
- Pumpensatz serienmäßig mit starrer Kupplung zwischen Motor und Hydraulik und mit Gleitringdichtung
- Serienmäßige Bypass-Spülvorrichtung garantiert eine lange Lebensdauer der Gleitringdichtung
- Ausgeklügelte Flanschpositionierung und Stopfbuchsbrille auf Anfrage
- Bronze-Laufrad auf Anfrage für hohe Zuverlässigkeit

Netzanschluss


3~400/690 V, 50 Hz

Preisgruppe: PG6

Wilo-Zeox FIRST V		Art.-Nr.	
Zeox FIRST			
alle Typen auf Anfrage oder im Wilo-Select		auf Anfrage	EUR
		A	☞


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


Änderungen vorbehalten - Alle Preise verstehen sich ohne Mehrwertsteuer. Es gelten unsere Allgemeinen Liefer-/Leistungsbedingungen (www.wilo.de/agnb) - Gültig ab 01.01.17 in Deutschland

Zubehör Hochdruck-Kreiselpumpen								
Typ	Beschreibung	Art.-Nr.	Preisgruppe			EUR		
								
Edelstahl-Gegenflansche (oval, 2 Stück)	Set bestehend aus 2 Stück Gegenflanschen als Ovalflansch mit Innengewinde in Werkstoffausführung 1.4301 für Pumpenbaureihen Helix V, MVI in PN 16 inkl. Schrauben. Dichtungen bitte separat bestellen (entsprechend der Pumpenverwendung in Ausführung EPDM oder FKM)!	PN16/DN25	4016168	L	PG14	237,-		
		PN16/DN32	4016169	L	PG14	335,-		
		PN16/DN40	4016170	L	PG14	345,-		
		PN16/DN50	4055063	C	PG14	384,-		
Edelstahl-Gegenflansche (rund)		PN25/PN40 DN25	4016165	C	PG14	325,-		
		PN25/PN40 DN32	4016166	C	PG14	434,-		
		PN25/PN40 DN40	4016167	C	PG14	454,-		
Edelstahl-Gegenflansche (rund, 2 Stück)	Set bestehend aus 2 Stück Gegenflanschen in Werkstoffausführung AISI316L (1.4404), Schrauben, Muttern und Flachdichtungen für Pumpenbaureihen HELIX FIRST/V/VE/EXCEL, MVI/MVIE	PN16 DN50	4038587	C	PG14	565,-		
		PN25/PN40 DN50	4038589	C	PG14	723,-		
		PN16 DN65	4038592	C	PG14	870,-		
		PN25/PN40 DN65	4038594	C	PG14	922,-		
		PN16 DN80	4073797	C	PG14	1 330,-		
		PN25/PN40 DN80	4073799	C	PG14	1 494,-		
		PN16 DN100	4073801	C	PG14	1 509,-		
		PN25/PN40 DN100	4073803	C	PG14	1 730,-		
		Stahlgegenflansche (rund, 2 Stück)	Set bestehend aus 2 Stück Gegenflanschen in Werkstoffausführung Stahl für Pumpenbaureihen HELIX FIRST/V/VE/EXCEL, MVI/MVIE	PN25/PN40 DN 25	4016162	C	PG14	117,-
				PN 25/PN 40 DN 32	4016163	C	PG14	135,-
PN25/PN40 DN 40	4016164			C	PG14	164,-		
PN16 DN 50	4038585			C	PG14	197,-		
PN25/PN40 DN 50	4038588			C	PG14	193,-		
PN25/PN40 DN 65	4038591			C	PG14	185,-		
	4038593			C	PG14	220,-		
PN16 DN 80	4072534			C	PG14	212,-		
PN25/PN40 DN 80	4072536			C	PG14	309,-		
PN16/DN 100	4073131			C	PG14	392,-		
Victaulic-Kupplung	Set bestehend aus 2 Stück Schnellkupplungen inkl. Dichtungen, Schrauben und Einlegeteilen aus Edelstahl 1.4435 für Pumpen der Baureihen MVI mit Victaulic-Anschluss.	EPDM; R 1¼	4055279	L	PG14	110,-		
		Viton; R 1¼	4055280	K	PG14	197,-		
		EPDM; R 2	4055281	K	PG14	124,-		
		Viton; R 2	4055282	K	PG14	220,-		
Bypassleitung	Bausatz Bypass-Leitung mit allen erforderlichen Bauteilen für Pumpen der Baureihe Helix und MVI bis 25 bar	MVI/MVIE 1, 2, 4, 8	4014475	L	PG14	74,-		
		MVI/MVIE 70, 95	4076811	C	PG14	168,-		
		Helix FIRST/V/VE/EXCEL 2, 4, 6, 10, 16	4146786	C	PG14	141,-		
		Helix FIRST/V/VE/EXCEL 22, 36, 52	4124994	C	PG14	157,-		
	Bausatz Bypass-Leitung mit allen erforderlichen Bauteilen und Druckmanometer für Pumpen der Baureihe Helix V, MVI	Helix FIRST/V/VE/EXCEL 2, 4, 6, 10, 16	4146788	C	PG14	190,-		
		Helix FIRST/V/VE/EXCEL 22, 36, 52	4124995	C	PG14	205,-		
		MVI/MVIE 1, 2, 4, 8	4014536	L	PG14	124,-		
		MVI/MVIE 70, 95	4077089	C	PG14	213,-		


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

Änderungen vorbehalten - Alle Preise verstehen sich ohne Mehrwertsteuer. Es gelten unsere Allgemeinen Liefer-/Leistungsbedingungen (www.wilo.de/agn) - Gültig ab 01.01.17 in Deutschland

Zubehör Hochdruck-Kreiselpumpen						
Typ	Beschreibung	Art.-Nr.	Preisgruppe		EUR	
						
Drucksensor	Sensor für die vollautomatische Regelung von Helix EXCEL, Helix VE, MVIE, MVISe und MHIE Pumpen, Steuersignal 4 – 20 mA	0 – 6 bar	2541618	K	PG14	233,-
		0 – 10 bar	2541619	K	PG14	242,-
		0 – 16 bar	2541620	L	PG14	244,-
		0 – 25 bar	2541621	K	PG14	262,-
		0 – 40 bar	2541622	K	PG14	274,-
Bausatz Drucksensor 6 BAR	Bausatz bestehend aus Drucksensor, Manometer, Anschlußkabel für die vollautomatische Regelung von Helix EXCEL, Helix VE, MVIE, MVISe und MHIE Pumpen, Steuersignal 4 – 20 mA	0 – 6 bar	4048063	C	PG14	432,-
Bausatz Drucksensor 10 BAR		0 – 10 bar	4048064	C	PG14	432,-
Bausatz Drucksensor 16 BAR		0 – 16 bar	4048065	C	PG14	432,-
Bausatz Drucksensor 25 BAR		0 – 25 bar	4048066	C	PG14	432,-
Differenzdrucksensor Set 0–16 bar (für vertikale Pumpen)	Bausatz bestehend aus Differenzdrucksensor, Anschlusskabel, Kupferwendel und Befestigungsmaterial für dp-c und dp-v Regelung der frequenzgeregelten Hochdruckkreiselpumpen, Steuersignal 4 – 20 mA	0 – 16 bar	4194670	C	PG15	436,-
Differenzdrucksensor Set 0–25 bar (für vertikale Pumpen)		0 – 25 bar	4194671	C	PG15	436,-
Differenzdrucksensor Set 0–16 bar (für horizontale Pumpen)		0 – 16 bar	4194672	C	PG15	436,-
Grundplatte	Grundplatte zur Vibrationsdämpfung für Pumpen der Baureihen Helix FIRST/V/VE/EXCEL bis 5,5 kW Motorleistung	-	4157154	L	PG14	135,-


Kaltleiter-Auslösegerät für Trockenläuferpumpen						
Typ	Beschreibung	Art.-Nr.	Preisgruppe		EUR	
						
Kaltleiter-Auslösegerät	Auslösegerät zum Schaltschrankbau für alle Pumpen der Baureihen IPL/DPL, IL/DL, IPH-O/W, IPS, IP-Z, BAC, BL, Helix und MVI, die mit Kaltleiterfühlern ausgerüstet sind.	zum Schaltschrankbau (pro Motor 1 Gerät erforderlich)	509275993	L	PG14	387,-
Kaltleiterfühler	Für Pumpen der Baureihe Helix V, MVI mit Drehstrommotor (3 Stück)	-	-	A	PG14	317,-

Preisgruppe: PG14

Wilo-IF-Module Trockenläuferpumpen						
Typ	Beschreibung	Art.-Nr.	Preisgruppe		EUR	
						
IF-Modul LON	Nachrüstbares Steckmodul für Pumpentypen Wilo Stratos GIGA, Stratos GIGA B, Stratos GIGA-D, VeroLine-IP-E, VeroTwin-DP-E, CronoLine-IL-E, CronoTwin-DL-E, CronoBloc-BL-E, Wilo-Helix EXCEL, Wilo-Economy MHIE, Wilo-Multivert MVIE, Wilo-Helix VE. Serielle, digitale Schnittstelle LON zum Anschluss an Gebäudeautomation GA über LONWorks-Netzwerke: LONTalk-Protokoll, LONMark-Konformität. Hinweis: Die Pumpensoftware muss kompatibel sein (Info siehe Wilo-Homepage oder Rücksprache mit nächstgelegener Wilo-Niederlassung).		2022530	L	PG14	223,-
IF-Modul PLR	Nachrüstbares Steckmodul für Pumpentypen Wilo Stratos GIGA, Stratos GIGA B, Stratos GIGA-D, VeroLine-IP-E, VeroTwin-DP-E, CronoLine-IL-E, CronoTwin-DL-E, CronoBloc-BL-E, Wilo-Helix EXCEL, Wilo-Economy MHIE, Wilo-Multivert MVIE, Wilo-Helix VE. Serielle, digitale Schnittstelle PLR zum Anschluss an Gebäudeautomation GA über Wilo-Schnittstellen-Konverter oder firmenspezifische Koppelmodule. Hinweis: Die Pumpensoftware muss kompatibel sein (Info siehe Wilo-Homepage oder Rücksprache mit nächstgelegener Wilo-Niederlassung).		2035069	L	PG14	98,-


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

Änderungen vorbehalten - Alle Preise verstehen sich ohne Mehrwertsteuer. Es gelten unsere Allgemeinen Liefer-/Leistungsbedingungen (www.wilo.de/agb) - Gültig ab 01.01.17 in Deutschland

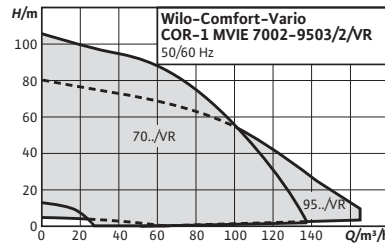
Wilo-IF-Module Trockenläuferpumpen				
Typ	Beschreibung	Art.-Nr.		EUR
IF-Modul CANopen	Nachrüstbares Steckmodul für Pumpentypen Wilo Stratos GIGA, Stratos GIGA B, Stratos GIGA-D, VeroLine-IP-E, VeroTwin-DP-E, CronoLine-IL-E, CronoTwin-DL-E, CronoBloc-BL-E, Wilo-Helix EXCEL, Wilo-Economy MHIE, Wilo-Multivert MVIE, Wilo-Helix VE. Serielle, digitale Schnittstelle CAN zum Anschluss an Gebäudeautomation GA über BUS-System CAN. Protokoll gemäß Standard CANopen (EN50325-4). Hinweis: Die Pumpensoftware muss kompatibel sein (Info siehe Wilo-Homepage oder Rücksprache mit nächstgelegener Wilo-Niederlassung).	2085044	L	152,-
IF-Modul Modbus RTU	Nachrüstbares Steckmodul für Pumpentypen Wilo Stratos GIGA, Stratos GIGA B, Stratos GIGA-D, VeroLine-IP-E, VeroTwin-DP-E, CronoLine-IL-E, CronoTwin-DL-E, CronoBloc-BL-E, Wilo-Helix EXCEL, Wilo-Economy MHIE, Wilo-Multivert MVIE, Wilo-Helix VE. Serielle, digitale Schnittstelle Modbus RTU zum Anschluss an Gebäudeautomation GA über BUS-System RS485. Protokoll "Modbus over Serial Line" gemäß Modbus-IDA V 1.02. Hinweis: Die Pumpensoftware muss kompatibel sein (Info siehe Wilo-Homepage oder Rücksprache mit nächstgelegener Wilo-Niederlassung).	2097809	L	231,-
IF-Modul BACnet MS/TP	Nachrüstbares Steckmodul für Pumpentypen Wilo Stratos GIGA, Stratos GIGA B, Stratos GIGA-D, VeroLine-IP-E, VeroTwin-DP-E, CronoLine-IL-E, CronoTwin-DL-E, CronoBloc-BL-E, Wilo-Helix EXCEL, Wilo-Economy MHIE, Wilo-Multivert MVIE, Wilo-Helix VE. Serielle, digitale Schnittstelle BACnet MS/TP Master zum Anschluss an Gebäudeautomation GA über BUS-System RS485. Protokoll gemäß Standard BAC-net (ISO 16484-5). Hinweis: Die Pumpensoftware muss kompatibel sein (Info siehe Wilo-Homepage oder Rücksprache mit nächstgelegener Wilo-Niederlassung).	2097811	L	250,-

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

Änderungen vorbehalten - Alle Preise verstehen sich ohne Mehrwertsteuer. Es gelten unsere Allgemeinen Liefer-/Leistungsbedingungen (www.wilo.de/agb) - Gültig ab 01.01.17 in Deutschland

Typ	Art.-Nr.		EUR
SiBoost Smart 1 Helix VE 204	2541580	K	3 713,-
SiBoost Smart 1 Helix VE 206	2541581	K	3 811,-
SiBoost Smart 1 Helix VE 208	2541582	K	3 879,-
SiBoost Smart 1 Helix VE 211	2541583	K	4 238,-
SiBoost Smart 1 Helix VE 403	2537322	K	3 870,-
SiBoost Smart 1 Helix VE 404	2537357	K	3 989,-
SiBoost Smart 1 Helix VE 405	2537626	L	4 045,-
SiBoost Smart 1 Helix VE 407	2537323	K	4 228,-
SiBoost Smart 1 Helix VE 410	2537627	K	4 451,-
SiBoost Smart 1 Helix VE 602	2537324	K	3 902,-
SiBoost Smart 1 Helix VE 603	2537628	K	3 970,-
SiBoost Smart 1 Helix VE 604	2537325	K	4 200,-
SiBoost Smart 1 Helix VE 606	2537629	K	4 265,-
SiBoost Smart 1 Helix VE 608	2537326	K	4 629,-
SiBoost Smart 1 Helix VE 611	2537630	K	4 841,-
SiBoost Smart 1 Helix VE 1002	2537652	K	4 464,-
SiBoost Smart 1 Helix VE 1003	2537327	K	4 734,-
SiBoost Smart 1 Helix VE 1004	2537653	L	4 831,-
SiBoost Smart 1 Helix VE 1005	2537328	K	5 105,-
SiBoost Smart 1 Helix VE 1006	2537654	K	5 231,-
SiBoost Smart 1 Helix VE 1009	2537655	K	7 903,-
SiBoost Smart 1 Helix VE 1602	2537656	K	4 973,-
SiBoost Smart 1 Helix VE 1603/3kW	2537329	K	5 260,-
SiBoost Smart 1 Helix VE 1603	2537657	K	5 333,-
SiBoost Smart 1 Helix VE 1605	2537658	K	7 649,-
SiBoost Smart 1 Helix VE 1606	2537659	K	7 785,-

Weitere Typen auf Anfrage oder im Wilo-Select



Zubehör	Seite
für Druckerhöhungsanlagen	293
Kostenpauschale für Inbetriebnahme und Funktionskontrolle	476

Select4online
 Alle Informationen unter wilo-select.com

Wilo-Comfort-Vario COR-1 MVIE.../VR



Bauart

Wasserversorgungsanlage mit einer normalsaugenden Hochdruck-Kreiselpumpe mit integriertem Frequenzumformer und Vario-Regler VR für Motoren ab 7,5 kW

Einsatz

- vollautomatische Wasserversorgung im Zulaufbetrieb aus dem öffentlichen Wassernetz oder einem Vorratsbehälter
- Förderung von Brauchwasser, Kühlwasser, Löschwasser (außer für Feuerlöschanlagen gemäß DIN14462 und mit Genehmigung der örtlichen Brandschutzbehörden) oder anderen Gebrauchswässern, die die verwendeten Werkstoffe weder chemisch noch mechanisch angreifen und keine abrasiven oder langfaserigen Bestandteile enthalten

Netzanschluss

3~400 V, 50 Hz; weitere Netzanschlüsse **auf Anfrage**

Besonderheiten/Produktvorteile

- Robustes System durch Edelstahl-Hochdruck-Kreiselpumpen der Baureihe MVIE mit luftgekühltem integriertem Frequenzumformer
- Überproportional große Regelbandbreite des Frequenzumformers
- Integrierter Motorvollschutz über PTC
- Integrierte Trockenlauferkennung mit automatischer Abschaltung bei Wassermangel über das Leistungskennfeld der Motor-Regelelektronik

Lieferumfang

- werksseitig montierte, auf Funktion und Dichtigkeit überprüfte, anschlussfertige Druckerhöhungsanlage
- Verpackung
- Einbau- und Betriebsanleitung


Hinweis


Weitere Informationen zu dieser Baureihe sind im Online-Katalog (www.wilo.de) sowie auf Anfrage erhältlich.

Mehrpreise					
Typ	Beschreibung	Art.-Nr.		Preisgruppe	EUR
Wassermangelsicherung (WMS)	für den unmittelbaren Anschluss, montiert in die Saugleitung und mit dem Schaltgerät verdrahtet.	-	A	-	170,-
Platine EBM/ESM VR 1-4/WM	Meldeplatine	2022277	L	PG14	159,-

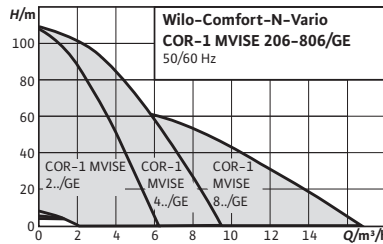
☞ = Lieferbereitschaft, L = Lagervorrat, C = ca. 2 Wochen, K = ca. 4 Wochen, A = auf Anfrage, ☞ = Preis auf Anfrage
 Änderungen vorbehalten - Alle Preise verstehen sich ohne Mehrwertsteuer. Es gelten unsere Allgemeinen Liefer-/Leistungsbedingungen (www.wilo.de/agb) - Gültig ab 01.01.17 in Deutschland

Wilo-Comfort-Vario COR-1 MVIE.../VR, PN 16

Typ	Art.-Nr.		EUR
COR-1 MVIE 7002/VR	2528953	K	21 382,-
COR-1 MVIE 7003/1/VR	2528954	K	23 527,-
COR-1 MVIE 7004/2/VR	2528955	K	25 476,-
COR-1 MVIE 7004/VR	2528956	K	27 170,-
COR-1 MVIE 9501/VR	2528969	K	20 440,-
COR-1 MVIE 9502/1/VR	2528970	K	22 504,-
COR-1 MVIE 9502/VR	2528971	K	23 215,-
COR-1 MVIE 9503/2/VR	2528972	K	26 261,-

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

Änderungen vorbehalten - Alle Preise verstehen sich ohne Mehrwertsteuer. Es gelten unsere Allgemeinen Liefer-/Leistungsbedingungen (www.wilo.de/agb) - Gültig ab 01.01.17 in Deutschland



Zubehör
 für Druckerhöhungsanlagen
 Kostenpauschale für Inbetriebnahme und Funktionskontrolle

Seite
 293
 476

Select4online
 Alle Informationen unter wilo-select.com

Wilo-Comfort-N-Vario COR-1 MVISE...-GE



Bauart

Wasserversorgungsanlagen mit einer normalsaugender Hochdruck-Kreiselpumpe in Nassläuferausführung und integrierter Drehzahlregelung

Einsatz

- vollautomatische Wasserversorgung im Zulaufbetrieb aus dem öffentlichen Wassernetz oder einem Vorratsbehälter.
- Förderung von Trinkwasser, Brauchwasser, Kühlwasser, Löschwasser (außer für Feuerlöschanlagen gemäß DIN14462 und mit Genehmigung der örtlichen Brandschutzbehörden) oder anderen Gebrauchswässern, die die verwendeten Werkstoffe weder chemisch noch mechanisch angreifen und keine abrasiven oder langfasrigen Bestandteile enthalten

Netzanschluss

3~400 V, 50 Hz; weitere Netzanschlüsse **auf Anfrage**

Besonderheiten/Produktvorteile

- Nahezu geräuschlos arbeitendes System durch Nassläufer-Edelstahl-Hochdruckkreiselpumpen mit integriertem Frequenzumformer
- Bis zu 20 dB[A] leiser als herkömmliche Anlagen mit vergleichbarer hydraulischer Leistung
- Einfach einzustellen und betriebssicher durch die verwendete Pumpenbaureihe MVISE mit integrierter Trockenlauferkennung und automatischer Abschaltung bei Wassermangel

Lieferumfang

- werksseitig montierte, auf Funktion und Dichtigkeit überprüfte, anschlussfertige Druckerhöhungsanlage
- Verpackung
- Einbau- und Betriebsanleitung

Mehrpreise		
Typ	Beschreibung	EUR
Wassermangelsicherung (WMS)	für den unmittelbaren Anschluss, montiert in die Saugleitung und mit Schaltgerät verdrahtet	171,-
Hauptschalter	werksseitig montiert und verdrahtet	154,-


Preisgruppe: PG6

Wilo-Comfort-N-Vario COR-1 MVISE...-GE, PN 16			
Typ	Art.-Nr.		EUR
COR-1 MVISE 206-GE	2526718	K	3 636,-
COR-1 MVISE 210-GE	2526719	K	3 738,-
COR-1 MVISE 404-GE	2526720	K	3 861,-

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

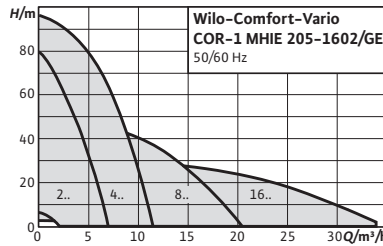
Änderungen vorbehalten - Alle Preise verstehen sich ohne Mehrwertsteuer. Es gelten unsere Allgemeinen Liefer-/Leistungsbedingungen (www.wilo.de/agb) - Gültig ab 01.01.17 in Deutschland

Wilo-Comfort-N-Vario COR-1 MWISE...-GE, PN 16

Typ	Art.-Nr.		EUR
COR-1 MWISE 406-GE	2526721	K	3 934,-
COR-1 MWISE 410-GE	2526722	K	4 361,-
COR-1 MWISE 803-GE	2526723	K	4 531,-
COR-1 MWISE 806-GE	2526724	K	5 179,-

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

Änderungen vorbehalten - Alle Preise verstehen sich ohne Mehrwertsteuer. Es gelten unsere Allgemeinen Liefer-/Leistungsbedingungen (www.wilo.de/agb) - Gültig ab 01.01.17 in Deutschland



Zubehör	Seite
für Druckerhöhungsanlagen	293
Kostenpauschale für Inbetriebnahme und Funktionskontrolle	476

Select4online
 Alle Informationen unter wilo-select.com

Wilo-Comfort-Vario COR-1 MHIE...-GE



Bauart

Wasserversorgungsanlage mit einer normalsaugenden Hochdruck-Kreiselpumpe und integrierter Drehzahlregelung

Einsatz

- vollautomatische Wasserversorgung im Zulaufbetrieb aus dem öffentlichen Wassernetz oder einem Vorratsbehälter.
- Förderung von Trinkwasser, Brauchwasser, Kühlwasser, Löschwasser (außer für Feuerlöschanlagen gemäß DIN14462 und mit Genehmigung der örtlichen Brandschutzbehörden) oder anderen Gebrauchswässern, die die verwendeten Werkstoffe weder chemisch noch mechanisch angreifen und keine abrasiven oder langfasrigen Bestandteile enthalten

Netzanschluss

3~400 V, 50 Hz; 1~230 V, 50 Hz; weitere Netzanschlüsse auf Anfrage

Besonderheiten/Produktvorteile

- Robustes System durch Edelstahl-Hochdruckkreiselpumpen der Baureihe MHIE mit luftgekühltem integriertem Frequenzumformer
- Überproportional große Regelbandbreite des Frequenzumformers
- Integrierter Motorvollschutz über PTC
- Integrierte Trockenlauferkennung mit automatischer Abschaltung bei Wassermangel über das Leistungskennfeld der Motor-Regелеlektronik

Lieferumfang


- werksseitig montierte, auf Funktion und Dichtigkeit überprüfte, anschlussfertige Druckerhöhungsanlage
- Verpackung
- Einbau- und Betriebsanleitung

Mehrpreise		
Typ	Beschreibung	EUR
Wassermangelsicherung (WMS)	für den unmittelbaren Anschluss, bestehend aus: Saugleitung, Druckschalter und Getriebekugelhahn werkseitig montiert und verdrahtet	325,-
Hauptschalter	werkseitig montiert und verdrahtet	154,-

☞ = Lieferbereitschaft, L = Lagervorrat, C = ca. 2 Wochen, K = ca. 4 Wochen, A = auf Anfrage, € = Preis auf Anfrage
 Änderungen vorbehalten - Alle Preise verstehen sich ohne Mehrwertsteuer. Es gelten unsere Allgemeinen Liefer-/Leistungsbedingungen (www.wilo.de/agb) - Gültig ab 01.01.17 in Deutschland


Preisgruppe: PG6

Wilo-Comfort-Vario COR-1 MHIE...-GE; 3~400 V

Typ	Art.-Nr.		EUR
COR-1 MHIE 205-GE	2523126	C	3 137,-
COR-1 MHIE 403-GE	2523127	K	3 258,-
COR-1 MHIE 406-GE	2523128	K	3 635,-
COR-1 MHIE 803-GE	2523129	K	4 290,-
COR-1 MHIE 1602-GE	2523130	K	4 452,-

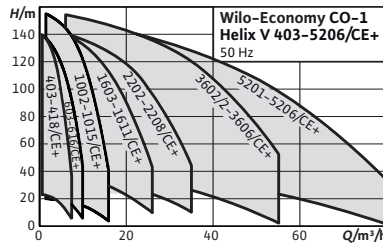
Preisgruppe: PG6

Wilo-Comfort-Vario COR-1 MHIE...-GE; 1~230 V

Typ	Art.-Nr.		EUR
COR-1 MHIE 205 EM-GE	2521450	K	3 465,-
COR-1 MHIE 403 EM-GE	2522275	K	3 538,-

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

Änderungen vorbehalten - Alle Preise verstehen sich ohne Mehrwertsteuer. Es gelten unsere Allgemeinen Liefer-/Leistungsbedingungen (www.wilo.de/agb) - Gültig ab 01.01.17 in Deutschland



Zubehör Seite
 für Druckerhöhungsanlagen 293
 Kostenpauschale für Inbetriebnahme und Funktionskontrolle 476

Select4online
 Alle Informationen unter wilo-select.com

Wilo-Economy CO-1 Helix V.../CE+



Bauart

Hocheffiziente, anschlussfertige Wasserversorgungsanlage. Mit mehrstufiger, vertikaler Edelstahl-Hochdruckkreiselpumpe in Trockenläuferausführung, inkl. Economy-Regler CE+.

Einsatz

- Vollautomatische Wasserversorgung im Zulaufbetrieb aus dem öffentlichen Wassernetz oder einem Vorratsbehälter
- Förderung von Trinkwasser, Brauchwasser, Kühlwasser, Löschwasser (außer für Feuerlöschanlagen gemäß DIN14462 und mit Genehmigung der örtlichen Brandschutzbehörden) oder anderen Gebrauchswässern, die die verwendeten Werkstoffe weder chemisch noch mechanisch angreifen und keine abrasiven oder langfasrigen Bestandteile enthalten

Besonderheiten/Produktvorteile

- Robustes System durch Edelstahl-Hochdruckkreiselpumpen der Baureihe Helix V
- Hocheffiziente Pumpenhydraulik
- Problemlos einstellbar und betriebssicher durch das verwendete Steuergerät CE+

Netzanschluss

3~400 V, 50 Hz; weitere Netzanschlüsse **auf Anfrage**

Lieferumfang

- werksseitig montierte, auf Funktion und Dichtigkeit überprüfte, anschlussfertige Druckerhöhungsanlage
- Verpackung
- Einbau- und Betriebsanleitung


Mehrpreise		
Typ	Beschreibung	EUR
Wassermangelsicherung (WMS)	für den unmittelbaren Anschluss, montiert in die Saugleitung und mit Schaltgerät verdrahtet	171,-

Preisgruppe: PG6

Wilo-Economy CO-1 Helix V.../CE+, PN 16			
Typ	Art.-Nr.		EUR
CO-1 Helix V 403/CE+	2536505	C	3 027,-
CO-1 Helix V 404/CE+	2536506	C	3 072,-
CO-1 Helix V 406/CE+	2536507	C	3 158,-
CO-1 Helix V 407/CE+	2536508	C	3 192,-
CO-1 Helix V 409/CE+	2536509	C	3 255,-
CO-1 Helix V 410/CE+	2536510	C	3 378,-

☞ = Lieferbereitschaft, L = Lagervorrat, C = ca. 2 Wochen, K = ca. 4 Wochen, A = auf Anfrage, ☹ = Preis auf Anfrage
 Änderungen vorbehalten - Alle Preise verstehen sich ohne Mehrwertsteuer. Es gelten unsere Allgemeinen Liefer-/Leistungsbedingungen (www.wilo.de/agb) - Gültig ab 01.01.17 in Deutschland

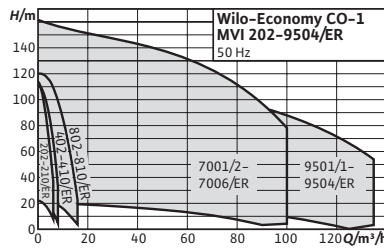
Wilo-Economy CO-1 Helix V.../CE+, PN 16

Typ	Art.-Nr.		EUR
CO-1 Helix V 412/CE+	2536511	C	3 427,-
CO-1 Helix V 414/CE+	2536512	C	4 034,-
CO-1 Helix V 416/CE+	2536513	C	4 087,-
CO-1 Helix V 418/CE+	2536514	C	4 154,-
CO-1 Helix V 603/CE+	2535296	C	2 630,-
CO-1 Helix V 604/CE+	2535297	C	2 679,-
CO-1 Helix V 605/CE+	2535298	C	2 721,-
CO-1 Helix V 606/CE+	2535299	C	2 758,-
CO-1 Helix V 607/CE+	2535300	C	2 870,-
CO-1 Helix V 608/CE+	2535301	C	2 903,-
CO-1 Helix V 609/CE+	2535302	C	2 988,-
CO-1 Helix V 610/CE+	2535303	C	3 029,-
CO-1 Helix V 611/CE+	2535304	C	3 270,-
CO-1 Helix V 612/CE+	2535305	C	3 398,-
CO-1 Helix V 613/CE+	2535306	C	3 454,-
CO-1 Helix V 614/CE+	2535307	C	3 465,-
CO-1 Helix V 615/CE+	2535308	C	3 539,-
CO-1 Helix V 616/CE+	2535309	C	3 593,-
CO-1 Helix V 1002/CE+	2534076	C	2 960,-
CO-1 Helix V 1003/CE+	2534077	C	2 998,-
CO-1 Helix V 1004/CE+	2534078	C	3 098,-
CO-1 Helix V 1005/CE+	2534079	C	3 161,-
CO-1 Helix V 1006/CE+	2534080	C	3 198,-
CO-1 Helix V 1007/CE+	2534081	C	3 355,-
CO-1 Helix V 1008/CE+	2534082	C	3 392,-
CO-1 Helix V 1009/CE+	2534083	C	3 637,-
CO-1 Helix V 1010/CE+	2534084	C	3 679,-
CO-1 Helix V 1011/CE+	2534085	C	3 812,-
CO-1 Helix V 1012/CE+	2534086	C	5 154,-
CO-1 Helix V 1013/CE+	2534087	C	5 204,-
CO-1 Helix V 1015/CE+	2534089	C	5 374,-
CO-1 Helix V 1603/CE+	2532187	C	4 306,-
CO-1 Helix V 1604/CE+	2532188	C	4 517,-
CO-1 Helix V 1605/CE+	2532189	C	4 642,-
CO-1 Helix V 1606/CE+	2532190	C	4 704,-
CO-1 Helix V 1607/CE+	2532191	C	6 187,-
CO-1 Helix V 1608/CE+	2532192	C	6 939,-
CO-1 Helix V 1609/K/CE+	2532193	C	7 022,-
CO-1 Helix V 1610/K/CE+	2532194	C	7 182,-
CO-1 Helix V 1611/K/CE+	2532195	C	7 911,-

Weitere Typen auf Anfrage oder im Wilo-Select

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

Änderungen vorbehalten - Alle Preise verstehen sich ohne Mehrwertsteuer. Es gelten unsere Allgemeinen Liefer-/Leistungsbedingungen (www.wilo.de/agb) - Gültig ab 01.01.17 in Deutschland



Zubehör	Seite
für Druckerhöhungsanlagen	293
Kostenpauschale für Inbetriebnahme und Funktionskontrolle	476

Select4online
 Alle Informationen unter wilo-select.com

Wilo-Economy CO-1 MVI.../ER



Bauart

Wasserversorgungsanlage mit einer normalsaugenden Hochdruck-Kreiselpumpe

Einsatz

- vollautomatische Wasserversorgung im Zulaufbetrieb aus dem öffentlichen Wassernetz oder einem Vorratsbehälter
- Förderung von Brauchwasser, Kühlwasser, Löschwasser (außer für Feuerlöschanlagen gemäß DIN14462 und mit Genehmigung der örtlichen Brandschutzbehörden) oder anderen Gebrauchswässern, die die verwendeten Werkstoffe weder chemisch noch mechanisch angreifen und keine abrasiven oder langfaserigen Bestandteile enthalten

Netzanschluss

3~400 V, 50 Hz; weitere Netzanschlüsse **auf Anfrage**

Besonderheiten/Produktvorteile

- Robustes System durch Edelstahl-Hochdruckkreiselpumpen der Baureihe MVI
- Breites hydraulisches Spektrum durch Anwendung aller Pumpen der MVI Baureihe
- Problemlos einstellbar und betriebssicher durch das verwendete Steuergerät ER-1

Lieferumfang

- werksseitig montierte, auf Funktion und Dichtigkeit überprüfte, anschlussfertige Druckerhöhungsanlage
- Verpackung
- Einbau- und Betriebsanleitung


Hinweis

Weitere Informationen zu dieser Baureihe sind im Online-Katalog (www.wilo.de) sowie auf Anfrage erhältlich.

Mehrpreise		EUR
Typ	Beschreibung	
Wassermangelsicherung (WMS)	für den unmittelbaren Anschluss, montiert in die Saugleitung und mit Schaltgerät verdrahtet	171,-

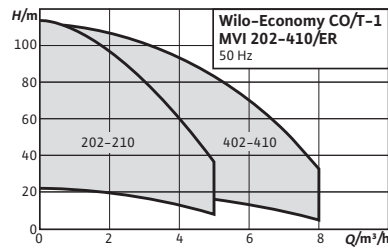
☞ = Lieferbereitschaft, L = Lagervorrat, C = ca. 2 Wochen, K = ca. 4 Wochen, A = auf Anfrage, € = Preis auf Anfrage
 Änderungen vorbehalten - Alle Preise verstehen sich ohne Mehrwertsteuer. Es gelten unsere Allgemeinen Liefer-/Leistungsbedingungen (www.wilo.de/agb) - Gültig ab 01.01.17 in Deutschland

Wilo-Economy CO-1 MVI.../ER, PN 16

Typ	Art.-Nr.		EUR
CO-1 MVI 7001/1/ER	2523173	K	7 960,-
CO-1 MVI 7001/ER	2523174	K	8 768,-
CO-1 MVI 7002/2/ER	2523175	K	10 189,-
CO-1 MVI 7002/ER	2523176	K	10 278,-
CO-1 MVI 7003/2/ER	2523177	K	12 220,-
CO-1 MVI 7003/ER	2523178	K	12 531,-
CO-1 MVI 7004/2/ER	2523179	K	13 488,-
CO-1 MVI 7004/ER	2523180	K	13 779,-
CO-1 MVI 7005/2/ER	2523181	K	16 956,-
CO-1 MVI 7005/ER	2523182	K	17 141,-
CO-1 MVI 7006/2/ER	2523183	K	19 003,-
CO-1 MVI 7006/ER	2523184	K	19 546,-
CO-1 MVI 9501/1/ER	-	A	☞
CO-1 MVI 9501/ER	-	A	☞
CO-1 MVI 9502/2/ER	-	A	☞
CO-1 MVI 9502/ER	-	A	☞
CO-1 MVI 9503/2/ER	-	A	☞
CO-1 MVI 9503/1/ER	-	A	☞
CO-1 MVI 9503/ER	-	A	☞
CO-1 MVI 9504/2/ER	-	A	☞
CO-1 MVI 9504/1/ER	-	A	☞
CO-1 MVI 9504/ER	-	A	☞

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

Änderungen vorbehalten - Alle Preise verstehen sich ohne Mehrwertsteuer. Es gelten unsere Allgemeinen Liefer-/Leistungsbedingungen (www.wilo.de/agb) - Gültig ab 01.01.17 in Deutschland

**Zubehör**

für Druckerhöhungsanlagen
Kostenpauschale für Inbetriebnahme und Funktionskontrolle

Seite

293

476

Select4onlineAlle Informationen unter wilo-select.com**Wilo-Economy CO/T-1 MVI.../ER****Bauart**

Wasserversorgungsanlage mit Systemtrennung und einer normalsaugenden Hochdruck-Kreiselpumpe

Einsatz

- vollautomatische Wasserversorgung inklusive Vorbehälter für den indirekten Anschluss an das öffentliche Wasserversorgungsnetz
- Förderung von Trinkwasser und Brauchwasser, Kühlwasser, Löschwasser (außer für Feuerlöschanlagen gemäß DIN14462 und mit Genehmigung der örtlichen Brandschutzbehörden) oder anderen Gebrauchswässern, die die verwendeten Werkstoffe weder chemisch noch mechanisch angreifen und keine abrasiven oder langfasrigen Bestandteile enthalten

Netzanschluss

3~400 V, 50 Hz; weitere Netzanschlüsse **auf Anfrage**

Besonderheiten/Produktvorteile

- Kompakte anschlussfertige Anlage für alle Anwendungen, die eine Systemtrennung erforderlich machen
- Robustes System durch Edelstahl-Hochdruckkreiselpumpen der Baureihe MVI
- Problemlos einstellbar und betriebssicher durch das verwendete Steuergerät ER-1

Lieferumfang

- werksseitig montierte, auf Funktion und Dichtigkeit überprüfte, anschlussfertige Druckerhöhungsanlage
- Verpackung
- Einbau- und Betriebsanleitung

Hinweis


Weitere Informationen zu dieser Baureihe sind im Online-Katalog (www.wilo.de), sowie auf Anfrage erhältlich.

Preisgruppe: PG6

Wilo-Economy CO/T-1 MVI.../ER					
Typ	Art.-Nr.	Nenndruck			EUR
			bar		
CO/T-1 MVI 202/ER	2504448	PN 6		C	4 104,-
CO/T-1 MVI 203/ER	2504449	PN 6		C	4 120,-
CO/T-1 MVI 204/ER	2504450	PN 6		C	4 170,-
CO/T-1 MVI 205/ER	2504451	PN 6		C	4 188,-
CO/T-1 MVI 206/ER	2504452	PN 10		C	4 214,-
CO/T-1 MVI 207/ER	2504453	PN 10		C	4 231,-

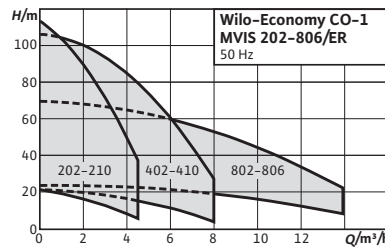
☞ = Lieferbereitschaft, L = Lagervorrat, C = ca. 2 Wochen, K = ca. 4 Wochen, A = auf Anfrage, € = Preis auf Anfrage

Änderungen vorbehalten - Alle Preise verstehen sich ohne Mehrwertsteuer. Es gelten unsere Allgemeinen Liefer-/Leistungsbedingungen (www.wilo.de/agb) - Gültig ab 01.01.17 in Deutschland

Wilo-Economy CO/T-1 MVI.../ER				
Typ	Art.-Nr.	Nenndruck		EUR
			bar	
CO/T-1 MVI 208/ER	2504454	PN 10		4 333,-
CO/T-1 MVI 210/ER	2504455	PN 16	C	4 385,-
CO/T-1 MVI 402/ER	2504456	PN 6	C	4 147,-
CO/T-1 MVI 403/ER	2504457	PN 6	C	4 149,-
CO/T-1 MVI 404/ER	2504458	PN 6	C	4 199,-
CO/T-1 MVI 405/ER	2504459	PN 6	C	4 262,-
CO/T-1 MVI 406/ER	2504460	PN 10	C	4 313,-
CO/T-1 MVI 407/ER	2504461	PN 10	C	4 331,-
CO/T-1 MVI 408/ER	2504462	PN 10	C	4 372,-
CO/T-1 MVI 410/ER	2504463	PN 16	C	4 422,-

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

Änderungen vorbehalten - Alle Preise verstehen sich ohne Mehrwertsteuer. Es gelten unsere Allgemeinen Liefer-/Leistungsbedingungen (www.wilo.de/agb) - Gültig ab 01.01.17 in Deutschland



Zubehör	Seite
für Druckerhöhungsanlagen	293
Kostenpauschale für Inbetriebnahme und Funktionskontrolle	476

Select4online

Alle Informationen unter wilo-select.com

Wilo-Economy CO-1 MVIS.../ER



Bauart

Wasserversorgungsanlage mit einer normalsaugenden Hochdruck-Kreiselpumpe in Nassläuferausführung

Einsatz

- vollautomatische Wasserversorgung im Zulaufbetrieb aus dem öffentlichen Wassernetz oder einem Vorratsbehälter
- Förderung von Trinkwasser, Trinkwarmwasser, Kühlwasser, Löschwasser (außer für Feuerlöschanlagen gemäß DIN14462 und mit Genehmigung der örtlichen Brandschutzbehörden) oder anderen Gebrauchswässern, die die verwendeten Werkstoffe weder chemisch noch mechanisch angreifen und keine abrasiven oder langfasrigen Bestandteile enthalten

Besonderheiten/Produktvorteile

- Nahezu geräuschlos arbeitendes System durch Nassläufer-Edelstahl-Hochdruckkreiselpumpe
- Bis zu 20 dB[A] leiser als konventionelle Systeme mit vergleichbarer hydraulischer Leistung
- Betriebssicher durch Kombination der Pumpenbaureihe MVIS mit dem Steuergerät ER-1

Lieferumfang

- werksseitig montierte, auf Funktion und Dichtigkeit überprüfte, anschlussfertige Druckerhöhungsanlage
- Verpackung
- Einbau- und Betriebsanleitung

Netzanschluss

3~400 V, 50 Hz; weitere Netzanschlüsse **auf Anfrage**

Mehrpreise		
Typ	Beschreibung	EUR
Wassermangelsicherung (WMS)	für den unmittelbaren Anschluss, montiert in die Saugleitung und mit Schaltgerät verdrahtet	171,-

Preisgruppe: PG6

Wilo-Economy CO-1 MVIS.../ER				
Typ	Art.-Nr.	Nenndruck		EUR
		bar		
CO-1 MVIS 202/ER	2504166	PN 6	C	3 006,-
CO-1 MVIS 202/ER	2504659	PN 10	C	3 006,-
CO-1 MVIS 203/ER	2504167	PN 6	C	3 047,-
CO-1 MVIS 203/ER	2504660	PN 10	C	3 047,-
CO-1 MVIS 204/ER	2504168	PN 6	C	3 130,-

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

Änderungen vorbehalten - Alle Preise verstehen sich ohne Mehrwertsteuer. Es gelten unsere Allgemeinen Liefer-/Leistungsbedingungen (www.wilo.de/agb) - Gültig ab 01.01.17 in Deutschland

Preisgruppe: PG6

Wilo-Economy CO-1 MVIS.../ER

Typ	Art.-Nr.	Nenndruck		EUR
			bar	
CO-1 MVIS 204/ER	2504661	PN 10	C	3 130,-
CO-1 MVIS 205/ER	2504169	PN 6	C	3 209,-
CO-1 MVIS 205/ER	2504662	PN 10	C	3 211,-
CO-1 MVIS 206/ER	2504170	PN 10	C	3 236,-
CO-1 MVIS 206/ER	2504324	PN 16	C	3 239,-
CO-1 MVIS 207/ER	2504171	PN 10	C	3 242,-
CO-1 MVIS 207/ER	2504325	PN 16	C	3 242,-
CO-1 MVIS 208/ER	2504172	PN 10	C	3 283,-
CO-1 MVIS 208/ER	2504326	PN 16	C	3 283,-
CO-1 MVIS 209/ER	2504327	PN 16	C	3 437,-
CO-1 MVIS 210/ER	2504173	PN 16	C	3 495,-

Preisgruppe: PG6

Wilo-Economy CO-1 MVIS.../ER

Typ	Art.-Nr.	Nenndruck		EUR
			bar	
CO-1 MVIS 402/ER	2504174	PN 6	C	3 023,-
CO-1 MVIS 402/ER	2504328	PN 10	C	3 023,-
CO-1 MVIS 403/ER	2504175	PN 6	C	3 095,-
CO-1 MVIS 403/ER	2504329	PN 10	C	3 095,-
CO-1 MVIS 404/ER	2503836	PN 6	C	3 182,-
CO-1 MVIS 404/ER	2504330	PN 10	C	3 182,-
CO-1 MVIS 405/ER	2503995	PN 6	C	3 210,-
CO-1 MVIS 405/ER	2504331	PN 10	C	3 211,-
CO-1 MVIS 406/ER	2504176	PN 10	C	3 242,-
CO-1 MVIS 406/ER	2504332	PN 16	C	3 243,-
CO-1 MVIS 407/ER	2504177	PN 10	C	3 409,-
CO-1 MVIS 407/ER	2504333	PN 16	C	3 409,-
CO-1 MVIS 408/ER	2504178	PN 10	C	3 423,-
CO-1 MVIS 408/ER	2504334	PN 16	C	3 424,-
CO-1 MVIS 409/ER	2504335	PN 16	C	3 453,-
CO-1 MVIS 410/ER	2504179	PN 16	C	3 511,-

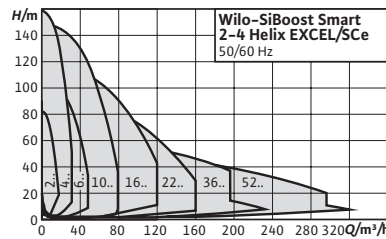
Preisgruppe: PG6

Wilo-Economy CO-1 MVIS.../ER

Typ	Art.-Nr.	Nenndruck		EUR
			bar	
CO-1 MVIS 802/ER	2504180	PN 6	C	3 198,-
CO-1 MVIS 802/ER	2504336	PN 10	C	3 198,-
CO-1 MVIS 803/ER	2504181	PN 6	C	3 245,-
CO-1 MVIS 803/ER	2504337	PN 10	C	3 245,-
CO-1 MVIS 804/ER	2504182	PN 6	C	3 269,-
CO-1 MVIS 804/ER	2504338	PN 10	C	3 334,-
CO-1 MVIS 805/ER	2504183	PN 6	C	3 414,-
CO-1 MVIS 805/ER	2504339	PN 10	C	3 414,-
CO-1 MVIS 806/ER	2504184	PN 10	C	3 468,-
CO-1 MVIS 806/ER	2504340	PN 16	C	3 468,-

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

Änderungen vorbehalten - Alle Preise verstehen sich ohne Mehrwertsteuer. Es gelten unsere Allgemeinen Liefer-/Leistungsbedingungen (www.wilo.de/agb) - Gültig ab 01.01.17 in Deutschland

**Zubehör**

für Druckerhöhungsanlagen
Kostenpauschale für Inbetriebnahme und Funktionskontrolle

Seite

295

476

**Select4online**Alle Informationen unter wilo-select.com

Wilo-SiBoost Smart Helix EXCEL

**Bauart**

Hocheffiziente, anschlussfertige Wasserversorgungsanlage (normalsaugend) mit 2 bis 4 parallel geschalteten, vertikal angeordneten Edelstahl-Hochdruckkreislumpen der Baureihe Helix EXCEL, wobei jede Pumpe über einen integrierten luftgekühlten Hocheffizienz-Frequenzumformer und einen EC-Motor verfügt, inkl. Smart Controller SCe. Armaturen und Sensoren sind zur sicheren und verlässlichen Installation geschützt

Einsatz

- Vollautomatische Wasserversorgung und Druckerhöhung in Wohn-, Büro- und Verwaltungsgebäuden, Hotels, Krankenhäusern, Kaufhäusern sowie in Industriesystemen
- Förderung von Trinkwasser, Brauchwasser, Kühlwasser, Löschwasser (außer für Feuerlöschanlagen gemäß DIN14462 und mit Genehmigung der örtlichen Brandschutzbehörden) oder anderen Gebrauchswässern, die die verwendeten Werkstoffe weder chemisch noch mechanisch angreifen und keine abrasiven oder langfasrigen Bestandteile enthalten

Netzanschluss

3~400 V, 50 Hz; weitere Netzanschlüsse **auf Anfrage**

Besonderheiten/Produktvorteile

- Robustes System mit Edelstahl-Hochdruckkreislumpen der Baureihe Helix EXCEL mit integriertem Frequenzumformer von 25 Hz bis maximal 60 Hz
- Hocheffizienter EC-Motor (Wirkungsgrade höher als IE4-Grenzwerte gemäß IEC TS 60034-31 Ed.1)
- Druckverlustoptimierte Gesamtanlage mit hocheffizienter Pumpenhydraulik
- Integrierte Trockenlauferkennung mit automatischer Abschaltung über die Motor-Regelelektronik
- Höchste Regelgüte durch das verwendete Regelgerät SCe, mit LC-Display, einfache Navigation und Einstellung über Drehknopf

Lieferumfang

- Werkseitig montierte, anschlussfertige, auf Funktion und Dichtigkeit überprüfte Druckerhöhungsanlage
- Verpackung
- Einbau- und Betriebsanleitung




Mehrpreise**Typ****Beschreibung****Wassermangelsicherung (WMS)**

für den unmittelbaren Anschluss, montiert in die Saugleitung und mit Schaltgerät verdrahtet

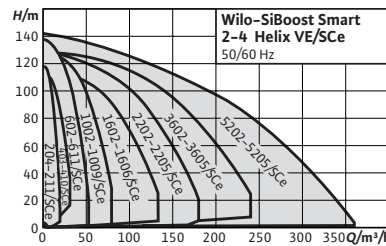
EUR

171,-

Wilo-SiBoost Smart Helix EXCEL ..., PN 16

Typ	Art.-Nr. 2 Pumpen			Art.-Nr. 3 Pumpen			Art.-Nr. 4 Pumpen		
			EUR			EUR			EUR
208	2542651	K	19 043,-	2542652	K	2542653	K	2542653	K
405	2537631	K	16 469,-	2537634	K	22 502,-	2537637	K	28 881,-
410	2537632	K	16 671,-	2537635	K	23 176,-	2537638	K	29 849,-
414	2537633	K	17 358,-	2537636	K	24 208,-	2537639	K	31 223,-
603	2537640	K	16 065,-	2537644	K	21 975,-	2537648	K	27 879,-
606	2537641	K	17 086,-	2537645	K	23 886,-	2537649	K	29 167,-
609	2537642	K	17 305,-	2537646	K	24 169,-	2537650	K	30 844,-
611	2537643	K	19 054,-	2537647	K	25 277,-	2537651	K	32 211,-
1002	2536381	K	16 353,-	2536387	K	22 049,-	2536393	K	28 301,-
1004	2536382	K	17 339,-	2536388	K	23 991,-	2536394	K	29 545,-
1005	2536383	K	17 490,-	2536389	K	24 150,-	2536395	K	30 033,-
1007	2536384	K	18 775,-	2536390	K	25 863,-	2536396	K	33 391,-
1009	2536385	K	19 976,-	2536391	K	27 734,-	2536397	K	35 790,-
1010	2536386	K	21 665,-	2536392	K	30 275,-	2536398	K	39 147,-
1602	2536399	K	17 621,-	2541596	K	23 885,-	2541602	K	30 298,-
1603	2536400	K	17 796,-	2541597	K	25 273,-	2541603	K	30 825,-
1604	2536401	K	20 189,-	2541598	K	28 659,-	2541604	K	36 668,-
1605	2536402	K	21 568,-	2541599	K	30 728,-	2541605	K	39 423,-
1606	2536403	K	22 014,-	2541600	K	31 222,-	2541606	K	40 057,-
1607	2536404	K	22 133,-	2541601	K	31 576,-	2541607	K	40 531,-

Weitere Typen auf Anfrage oder im Wilo-Select

**Zubehör**

für Druckerhöhungsanlagen
Kostenpauschale für Inbetriebnahme und Funktionskontrolle

Seite

295

476

Select4onlineAlle Informationen unter wilo-select.com**Wilo-SiBoost Smart Helix VE****Bauart**

Hocheffiziente, anschlussfertige Wasserversorgungsanlage (normalsaugend) mit 2 bis 4 parallel geschalteten, vertikal angeordneten Edelstahl-Hochdruckkreiselpumpen in Trockenläuferausführung der Baureihe Helix VE, wobei jede Pumpe über einen integrierten luftgekühlten Frequenzumformer verfügt, inkl. Smart Controller SCe

Einsatz

- Vollautomatische Wasserversorgung und Druckerhöhung in Wohn, Büro und Verwaltungsgebäuden, Hotels, Krankenhäusern, Kaufhäusern sowie in Industriesystemen
- Förderung von Trinkwasser, Brauchwasser, Kühlwasser, Löschwasser (außer für Feuerlöschanlagen gemäß DIN14462 und mit Genehmigung der örtlichen Brandschutzbehörden) oder anderen Gebrauchswässern die die verwendeten Werkstoffe weder chemisch noch mechanisch angreifen und keine abrasiven oder langfasrigen Bestandteile enthalten

Netzanschluss

3~400 V, 50 Hz; weitere Netzanschlüsse **auf Anfrage**

Besonderheiten/Produktvorteile

- Robustes System mit Edelstahl-Hochdruckkreiselpumpen der Baureihe Helix VE, mit integrierten Frequenzumformer
- Überproportional große Regelbandbreite von 25 Hz bis zu 60 Hz maximal
- Druckverlustoptimierte Gesamtanlage
- Integrierte Trockenlauferkennung mit automatischer Abschaltung über die Motor-Regелелектроник
- Höchste Regelgüte durch das verwendete Regelgerät SCe, mit LC-Display, einfache Navigation und Einstellung über Drehknopf




Lieferumfang

- Werkseitig montierte, anschlussfertige, auf Funktion und Dichtigkeit überprüfte Druckerhöhungsanlage
- Verpackung
- Einbau- und Betriebsanleitung

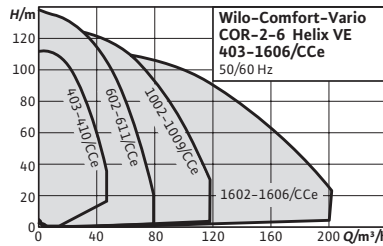
Mehrpreise

Typ	Beschreibung	EUR
Wassermangelsicherung (WMS)	für den unmittelbaren Anschluss, montiert in die Saugleitung und mit Schaltgerät verdrahtet	171,-

Wilo-SiBoost Smart Helix VE, PN 16

Typ	Art.-Nr. 2 Pumpen			Art.-Nr. 3 Pumpen			Art.-Nr. 4 Pumpen		
			EUR			EUR			EUR
204	2541584	K	9 250,-	2541588	K	12 575,-	2541592	K	16 029,-
206	2541585	K	9 651,-	2541589	K	13 041,-	2541593	K	16 650,-
208	2541586	K	9 776,-	2541590	K	13 198,-	2541594	K	17 321,-
211	2541587	K	10 181,-	2541591	K	14 027,-	2541595	K	17 966,-
403	2537330	K	10 134,-	2537338	K	13 033,-	2537346	K	16 466,-
404	2537358	K	10 209,-	2537359	K	13 139,-	2537360	K	16 745,-
405	2537620	K	10 329,-	2537622	K	13 571,-	2537624	K	17 108,-
407	2537331	K	11 353,-	2537339	K	14 664,-	2537347	K	18 394,-
410	2537621	K	11 664,-	2537623	K	15 772,-	2537625	K	19 342,-
602	2537332	K	10 396,-	2537340	K	13 139,-	2537348	K	16 115,-
603	2536372	K	10 791,-	2536375	K	13 701,-	2536378	K	16 790,-
604	2537333	K	11 524,-	2537341	K	14 626,-	2537349	K	18 290,-
606	2536373	K	11 862,-	2536376	K	15 769,-	2536379	K	19 265,-
608	2537334	K	12 762,-	2537342	K	16 626,-	2537350	K	20 223,-
611	2536374	K	13 431,-	2536377	K	17 185,-	2536380	K	20 989,-
1002	2536345	K	12 370,-	2536349	K	16 302,-	2536353	K	19 895,-
1003	2537335	K	12 650,-	2537343	K	16 581,-	2537351	K	20 704,-
1004	2536346	K	13 507,-	2536350	K	17 060,-	2536354	K	20 952,-
1005	2537336	K	13 752,-	2537344	K	17 349,-	2537352	K	21 660,-
1006	2536347	K	14 028,-	2536351	K	18 614,-	2536355	K	21 786,-
1009	2536348	K	19 596,-	2536352	K	20 906,-	2536356	K	25 008,-
1602	2536333	K	13 238,-	2536337	K	19 442,-	2536341	K	23 819,-
1603/3kW	2537337	K	13 811,-	2537345	K	19 830,-	2537353	K	24 057,-
1603/4kW	2536334	K	14 009,-	2536338	K	21 152,-	2536342	K	25 587,-
1605	2536335	K	19 132,-	2536339	K	25 232,-	2536343	K	31 086,-
1606	2536336	K	19 512,-	2536340	K	27 548,-	2536344	K	33 837,-

Weitere Typen auf Anfrage oder im Wilo-Select



Zubehör	Seite
für Druckerhöhungsanlagen	293
Kostenpauschale für Inbetriebnahme und Funktionskontrolle	476

Select4online
Alle Informationen unter wilo-select.com

Wilo-Comfort COR Helix VE.../CCe



Bauart

Hocheffiziente, anschlussfertige Wasserversorgungsanlage (normalsaugend) mit 2 bis 6 parallel geschalteten, vertikal angeordneten Edelstahl-Hochdruckkreiselpumpen in Trockenläuferausführung der Baureihe Helix VE, wobei jede Pumpe über einen integrierten luftgekühlten Frequenzumformer verfügt, inkl. Comfort Controller CCe

Einsatz

- Vollautomatische Wasserversorgung und Druckerhöhung in Wohn, Büro und Verwaltungsgebäuden, Hotels, Krankenhäusern, Kaufhäusern sowie in Industriesystemen
- Förderung von Trinkwasser, Brauchwasser, Kühlwasser, Löschwasser (außer für Feuerlöschanlagen gemäß DIN14462 und mit Genehmigung der örtlichen Brandschutzbehörden) oder anderen Gebrauchswässern die die verwendeten Werkstoffe weder chemisch noch mechanisch angreifen und keine abrasiven oder langfaserigen Bestandteile enthalten

Netzanschluss

3~400 V, 50 Hz; weitere Netzanschlüsse **auf Anfrage**

Besonderheiten/Produktvorteile

- Robustes System mit Edelstahl-Hochdruckkreiselpumpen Helix VE mit integrierten Frequenzumformer von 25 Hz bis zu 60 Hz regelbar
- Hocheffiziente Pumpenhydraulik
- Druckverlustoptimierte Gesamtanlage
- Integrierte Trockenläufererkennung mit automatischer Abschaltung über die Motor-Regelelektronik
- Höchste Regelgüte über das CCe-Regelgerät, mit erweiterten Funktionen, Mikrocomputersteuerung und Touch-Display

Lieferumfang

- Werkseitig montierte, anschlussfertige, auf Funktion und Dichtigkeit überprüfte Druckerhöhungsanlage
- Verpackung
- Einbau- und Betriebsanleitung
- Transportösen zur Selbstmontage

Hinweis




Weitere Informationen zu dieser Baureihe sind im Online-Katalog (www.wilo.de) sowie auf Anfrage erhältlich.

Mehrpreise

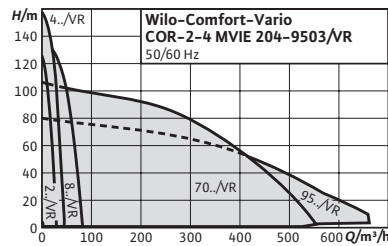
Typ	Beschreibung	EUR
Wassermangelsicherung (WMS)	für den unmittelbaren Anschluss, montiert in die Saugleitung und mit Schaltgerät verdrahtet	171,-

☞ = Lieferbereitschaft, L = Lagervorrat, C = ca. 2 Wochen, K = ca. 4 Wochen, A = auf Anfrage, € = Preis auf Anfrage
Änderungen vorbehalten - Alle Preise verstehen sich ohne Mehrwertsteuer. Es gelten unsere Allgemeinen Liefer-/Leistungsbedingungen (www.wilo.de/agb) - Gültig ab 01.01.17 in Deutschland

Wilo Comfort-Vario COR Helix VE.../CCe, PN 16

Typ	Art.-Nr. 2 Pumpen			Art.-Nr. 3 Pumpen			Art.-Nr. 4 Pumpen		
			EUR			EUR			EUR
403/K/CCe	2539314	K	13 060,-	2539323	K	16 839,-	2539332	K	20 674,-
404/K/CCe	2539315	K	13 126,-	2539324	K	17 096,-	2539333	K	21 018,-
405/K/CCe	2537610	K	13 223,-	2537612	K	17 459,-	2537614	K	21 431,-
407/K/CCe	2539316	K	13 810,-	2539325	K	17 976,-	2539334	K	22 187,-
410/K/CCe	2537611	K	14 027,-	2537613	K	18 701,-	2537615	K	23 084,-
602/K/CCe	2539317	K	13 241,-	2539326	K	17 127,-	2539335	K	20 987,-
603/K/CCe	2536357	K	13 593,-	2536360	K	17 795,-	2536363	K	21 807,-
604/K/CCe	2539318	K	13 856,-	2539327	K	18 063,-	2539336	K	22 230,-
606/K/CCe	2536358	K	13 955,-	2536361	K	18 984,-	2536364	K	23 389,-
608/K/CCe	2539319	K	14 801,-	2539328	K	19 481,-	2539337	K	24 131,-
611/K/CCe	2536359	K	16 119,-	2536362	K	21 881,-	2536365	K	26 905,-
1002/K/CCe	2535967	K	13 805,-	2535971	K	17 904,-	2535975	K	22 295,-
1003/K/CCe	2539320	K	14 270,-	2539329	K	18 794,-	2539338	K	23 171,-
1004/K/CCe	2535968	K	14 497,-	2535972	K	18 847,-	2535976	K	23 692,-
1005/K/CCe	2539321	K	14 771,-	2539330	K	19 906,-	2539339	K	24 667,-
1006/K/CCe	2535969	K	14 983,-	2535973	K	20 656,-	2535977	K	25 596,-
1009/K/CCe	2535970	K	20 394,-	2535974	K	27 653,-	2535978	K	35 476,-
1602/K/CCe	2532327	K	14 698,-	2532332	K	19 843,-	2532337	K	25 123,-
1603/K-3kw/CCe	2539322	K	14 950,-	2539331	K	20 177,-	2539340	K	25 484,-
1603/K/CCe	2532328	K	15 225,-	2532333	K	21 058,-	2532338	K	26 871,-
1605/K/CCe	2532329	K	19 812,-	2532334	K	27 974,-	2532339	K	35 726,-
1606/K/CCe	2532330	K	20 126,-	2532335	K	28 631,-	2532340	K	36 634,-

Weitere Typen auf Anfrage oder im Wilo-Select

**Zubehör**

für Druckerhöhungsanlagen
Kostenpauschale für Inbetriebnahme und Funktionskontrolle

Seite

293

476

Select4onlineAlle Informationen unter wilo-select.com**Wilo-Comfort-Vario COR MVIE.../VR****Bauart**

Druckerhöhungsanlage mit 2 bis 4 parallel geschalteten, normalsaugenden Edelstahl-Hochdruckkreiselpumpen mit drehzahleregelten Motoren und Vario-Regler VR

Einsatz

- vollautomatische Wasserversorgung und Druckerhöhung in Wohn-, Büro- und Verwaltungsgebäuden, Hotels, Krankenhäusern, Kaufhäusern sowie in Industriesystemen
- Förderung von Trinkwasser (MVIE ... 1~230V) und Brauchwasser, Kühlwasser, Löschwasser (außer für Feuerlöschanlagen gemäß DIN14462 und mit Genehmigung der örtlichen Brandschutzbehörden) oder andere Gebrauchswässer, die die verwendeten Werkstoffe weder chemisch noch mechanisch angreifen und keine abrasiven oder langfaserigen Bestandteile enthalten

Netzanschluss

3~400 V, 50 Hz; 1~230 V, 50 Hz; weitere Netzanschlüsse auf Anfrage

Besonderheiten/Produktvorteile

- Robustes System durch Edelstahl-Hochdruckkreiselpumpen der Baureihe MVIE mit luftgekühlten, integrierten Frequenzumformern
- Überproportional große Regelbandbreite
- Integrierte Trockenlauferkennung mit automatischer Abschaltung bei Wassermangel über das Leistungskennfeld der Motor-Regel Elektronik

Lieferumfang

- werksseitig montierte, auf Funktion und Dichtigkeit überprüfte, anschlussfertige Druckerhöhungsanlage
- Verpackung
- Einbau- und Betriebsanleitung




Hinweis




Weitere Informationen zu dieser Baureihe sind im Online-Katalog (www.wilo.de) sowie auf Anfrage erhältlich.

Mehrpreise					
Typ	Beschreibung	Art.-Nr.		Preisgruppe	EUR
Wassermangelsicherung (WMS)	für den unmittelbaren Anschluss, montiert in die Saugleitung und mit dem Schaltgerät verdrahtet.	-	A	-	170,-
Platine EBM/ESM VR 1-4/WM	Meldeplatine	2022277	L	PG14	159,-

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

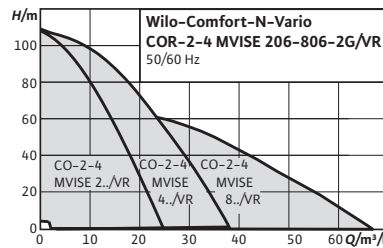
Änderungen vorbehalten - Alle Preise verstehen sich ohne Mehrwertsteuer. Es gelten unsere Allgemeinen Liefer-/Leistungsbedingungen (www.wilo.de/agb) - Gültig ab 01.01.17 in Deutschland

Wilo Comfort Vario COR MVIE .../VR, PN 10, 3~400 V									
Typ	Art.-Nr. 2 Pumpen			Art.-Nr. 3 Pumpen			Art.-Nr. 4 Pumpen		
			EUR			EUR			EUR
7002/VR	-	-	-	2528961	K	50 060,-	2528965	K	66 076,-
7003/1/VR	2528958	K	38 226,-	2528962	K	56 111,-	2528966	K	72 962,-
7004/2/VR	2528959	K	41 345,-	2528963	K	60 599,-	2528967	K	78 373,-
7004/VR	2528960	K	43 548,-	2528964	K	63 247,-	2528968	K	83 663,-
9501/VR	2528973	K	33 676,-	2528977	K	47 979,-	2528981	K	65 493,-
9502/1/VR	2528974	K	36 718,-	2528978	K	53 810,-	2528982	K	71 698,-
9502/VR	2528975	K	37 747,-	2528979	K	55 515,-	2528983	K	73 837,-
9503/2/VR	2528976	K	42 212,-	2528980	K	61 428,-	2528984	K	81 569,-

Wilo Comfort Vario COR MVIE .../VR, PN 10, 1~230 V									
Typ	Art.-Nr. 2 Pumpen			Art.-Nr. 3 Pumpen			Art.-Nr. 4 Pumpen		
			EUR			EUR			EUR
204EM/VR	2516580	K	12 702,-	2516582	K	16 007,-	2516584	K	19 942,-
403EM/VR	2516581	K	13 456,-	2516583	K	16 902,-	2516585	K	20 951,-

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

Änderungen vorbehalten - Alle Preise verstehen sich ohne Mehrwertsteuer. Es gelten unsere Allgemeinen Liefer-/Leistungsbedingungen (www.wilo.de/agb) - Gültig ab 01.01.17 in Deutschland



Zubehör	Seite
für Druckerhöhungsanlagen	293
Kostenpauschale für Inbetriebnahme und Funktionskontrolle	476

Select4online

Alle Informationen unter wilo-select.com

Wilo-Comfort-N-Vario COR MVISE.../VR



Bauart

Druckerhöhungsanlage mit 2 bis 4 parallel geschalteten, normalsaugenden Edelstahl-Hochdruckkreiselpumpen mit drehzahl geregelten Nassläufermotor

Einsatz

- vollautomatische Wasserversorgung und Druckerhöhung in Wohn-, Büro- und Verwaltungsgebäuden, Hotels, Krankenhäusern, Kaufhäusern sowie in Industriesystemen
- Förderung von Trinkwasser und Brauchwasser, Kühlwasser, Löschwasser (außer für Feuerlöschanlagen gemäß DIN14462 und mit Genehmigung der örtlichen Brandschutzbehörden) oder anderen Gebrauchswässern, die die verwendeten Werkstoffe weder chemisch noch mechanisch angreifen und keine abrasiven oder langfasrigen Bestandteile enthalten

Netzanschluss

3~400 V, 50 Hz; weitere Netzanschlüsse **auf Anfrage**

Besonderheiten/Produktvorteile

- Nahezu geräuschloses System durch 2-4 parallel geschaltete Nassläufer-Edelstahl-Hochdruckkreiselpumpen mit integriertem, wassergekühlten Frequenzumformer
- Bis zu 20 dB[A] leiser als konventionelle Systeme mit vergleichbarer hydraulischer Leistung
- Regelbandbreite der Frequenzumformer von 20 bis 50 Hz
- Betriebssicher durch MVISE Pumpen mit integrierter Trockenlauferkennung und automatischer Abschaltung

Lieferumfang




- werksseitig montierte, auf Funktion und Dichtigkeit überprüfte, anschlussfertige Druckerhöhungsanlage
- Verpackung
- Einbau- und Betriebsanleitung


Mehrpreise				
Typ	Beschreibung	Art.-Nr.	Preisgruppe	EUR
Wassermangelsicherung (WMS)	für den unmittelbaren Anschluss, montiert in die Saugleitung und mit dem Schaltgerät verdrahtet.	-	A	170,-
Platine EBM/ESM VR 1-4/WM	Meldeplatine	2022277	L PG14	159,-

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

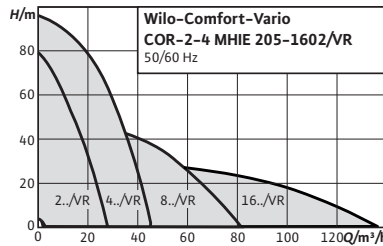
Änderungen vorbehalten - Alle Preise verstehen sich ohne Mehrwertsteuer. Es gelten unsere Allgemeinen Liefer-/Leistungsbedingungen (www.wilo.de/agb) - Gültig ab 01.01.17 in Deutschland

Wilo-Comfort-N-Vario COR MWISE.../VR, PN 16

Typ	Art.-Nr. 2 Pumpen			Art.-Nr. 3 Pumpen			Art.-Nr. 4 Pumpen		
			EUR			EUR			EUR
206/VR	2526725	C	12 399,-	2526732	K	14 975,-	2526739	K	18 074,-
210/VR	2526726	C	13 014,-	2526733	K	16 375,-	2526740	K	18 933,-
404/VR	2526727	C	12 463,-	2526734	K	16 570,-	2526741	K	19 825,-
406/VR	2526728	C	12 610,-	2526735	K	16 711,-	2526742	K	19 909,-
410/VR	2526729	C	14 251,-	2526736	K	18 013,-	2526743	K	21 097,-
803/VR	2526730	C	14 053,-	2526737	K	18 239,-	2526744	K	21 625,-
806/VR	2526731	C	15 514,-	2526738	K	19 740,-	2526745	K	23 011,-

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

Änderungen vorbehalten - Alle Preise verstehen sich ohne Mehrwertsteuer. Es gelten unsere Allgemeinen Liefer-/Leistungsbedingungen (www.wilo.de/agb) - Gültig ab 01.01.17 in Deutschland



Zubehör	Seite
für Druckerhöhungsanlagen	293
Kostenpauschale für Inbetriebnahme und Funktionskontrolle	476

Select4online
Alle Informationen unter wilo-select.com

Wilo-Comfort-Vario COR MHIE.../VR



Bauart

Druckerhöhungsanlage mit 2 bis 4 parallel geschalteten, normalsaugenden Edelstahl-Hochdruckkreiselpumpen mit drehzahleregelten Motoren

Einsatz

- vollautomatische Wasserversorgung und Druckerhöhung in Wohn-, Büro- und Verwaltungsgebäuden, Hotels, Krankenhäusern, Kaufhäusern sowie in Industriesystemen
- Förderung von Trinkwasser und Brauchwasser, Kühlwasser, Löschwasser (außer für Feuerlöschanlagen gemäß DIN14462 und mit Genehmigung der örtlichen Brandschutzbehörden) oder andere Gebrauchswässer, die die verwendeten Werkstoffe weder chemisch noch mechanisch angreifen und keine abrasiven oder langfaserigen Bestandteile enthalten

Netzanschluss

3~400 V, 50 Hz; 1~230 V, 50 Hz; weitere Netzanschlüsse auf Anfrage

Besonderheiten/Produktvorteile

- Kompaktes System mit ausgezeichnetem Preis-/Leistungsverhältnis durch Edelstahl-Hochdruckkreiselpumpen der Baureihe MHIE mit luftgeköhlten, integrierten Frequenzumformern
- Überproportional große Regelbandbreite
- Integrierter Motorvollschutz mit Kaltleiterfühler (PTC)
- Integrierte Trockenlauferkennung mit automatischer Abschaltung bei Wassermangel über die Motor-Regelelektronik

Lieferumfang




- werksseitig montierte, auf Funktion und Dichtigkeit überprüfte, anschlussfertige Druckerhöhungsanlage
- Verpackung
- Einbau- und Betriebsanleitung

Mehrpreise				
Typ	Beschreibung	Art.-Nr.	Preisgruppe	EUR
Wassermangelsicherung (WMS)	für den unmittelbaren Anschluss, montiert in die Saugleitung und mit dem Schaltgerät verdrahtet.	-	A	170,-
Platine EBM/ESM VR 1-4/WM	Meldeplatine	2022277	L PG14	159,-

☞ = Lieferbereitschaft, L = Lagervorrat, C = ca. 2 Wochen, K = ca. 4 Wochen, A = auf Anfrage, ☞ = Preis auf Anfrage
Änderungen vorbehalten - Alle Preise verstehen sich ohne Mehrwertsteuer. Es gelten unsere Allgemeinen Liefer-/Leistungsbedingungen (www.wilo.de/agb) - Gültig ab 01.01.17 in Deutschland




Preisgruppe: PG6

Wilo-Comfort-Vario COR MHIE.../VR, PN 10, 3-400 V

Typ	Art.-Nr. 2 Pumpen			Art.-Nr. 3 Pumpen			Art.-Nr. 4 Pumpen		
			EUR			EUR			EUR
205/VR	2523158	C	7 671,-	2523163	K	9 547,-	2523168	K	11 790,-
403/VR	2523159	C	8 274,-	2523164	K	10 288,-	2523169	K	12 870,-
406/VR	2523160	C	9 264,-	2523165	K	11 596,-	2523170	K	13 296,-
803/VR	2523161	C	9 718,-	2523166	K	12 352,-	2523171	K	13 559,-
1602/VR	2523162	C	9 698,-	2523167	K	12 306,-	2523172	K	13 514,-

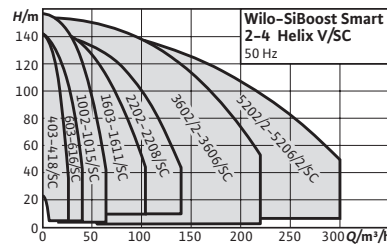
Preisgruppe: PG6

Wilo-Comfort-Vario COR MHIE.../VR, PN 10, 1-230 V

Typ	Art.-Nr. 2 Pumpen			Art.-Nr. 3 Pumpen			Art.-Nr. 4 Pumpen		
			EUR			EUR			EUR
205EM/VR	2516574	C	7 878,-	2516576	K	9 728,-	2516578	K	12 007,-
403EM/VR	2516575	C	8 428,-	2516577	K	10 385,-	2516579	K	12 988,-

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

Änderungen vorbehalten - Alle Preise verstehen sich ohne Mehrwertsteuer. Es gelten unsere Allgemeinen Liefer-/Leistungsbedingungen (www.wilo.de/agb) - Gültig ab 01.01.17 in Deutschland

**Zubehör**

für Druckerhöhungsanlagen
Kostenpauschale für Inbetriebnahme und Funktionskontrolle

Seite

295

476

Baureihenänderung**Select4online**Alle Informationen unter wilo-select.com**Wilo-SiBoost Smart (FC) Helix V****Bauart**

Hocheffiziente, anschlussfertige Wasserversorgungsanlage (normalsaugend) mit 2 bis 4 parallel geschalteten, vertikal angeordneten Edelstahl-Hochdruckkreiselpumpen in Trockenläuferausführung der Baureihe Helix V, inkl. Smart Controller SC (verfügbar mit und ohne Frequenzumformer FC)

Einsatz

- Vollautomatische Wasserversorgung und Druckerhöhung in Wohn, Büro und Verwaltungsgebäuden, Hotels, Krankenhäusern, Kaufhäusern sowie in Industriesystemen
- Förderung von Trinkwasser, Brauchwasser, Kühlwasser, Löschwasser (außer für Feuerlöschanlagen gemäß DIN14462 und mit Genehmigung der örtlichen Brandschutzbehörden) oder anderen Gebrauchswässern die die verwendeten Werkstoffe weder chemisch noch mechanisch angreifen und keine abrasiven oder langfasrigen Bestandteile enthalten

Netzanschluss

3~400 V, 50 Hz; weitere Netzanschlüsse **auf Anfrage**

Besonderheiten/Produktvorteile




- Robustes System nach DIN 1988 (EN 806)
- 2 bis 4 parallel geschaltete vertikale Edelstahl-Hochdruckkreiselpumpen der Baureihe Helix V
- Hocheffiziente Pumpenhydraulik
- Druckverlustoptimierte Gesamtanlage
- Steuer-/Regelgerät SC, kommunikationsfähig zur Überwachung der Anlage, LC-Display, einfache Navigation und Einstellung über Drehknopf, ohne bzw. mit Frequenzumformer zur stufenlosen Regelung der Grundlastpumpe

Lieferumfang


- Werkseitig montierte, anschlussfertige, auf Funktion und Dichtigkeit überprüfte Druckerhöhungsanlage
- Verpackung
- Einbau- und Betriebsanleitung

Mehrpreise

Typ	Beschreibung	EUR
Wassermangelsicherung (WMS)	für den unmittelbaren Anschluss, montiert in die Saugleitung und mit Schaltgerät verdrahtet	171,-




Wilo-SiBoost Smart FC Helix V, PN 16 (mit Frequenzumrichter)									
Typ	Art.-Nr. 2 Pumpen			Art.-Nr. 3 Pumpen			Art.-Nr. 4 Pumpen		
			EUR			EUR			EUR
403	2537580	K	10 667,-	2537590	K	13 158,-	2537600	K	15 397,-
404	2537581	K	10 739,-	2537591	K	13 265,-	2537601	K	15 541,-
406	2537582	K	10 827,-	2537592	K	13 412,-	2537602	K	15 756,-
407	2537583	K	11 133,-	2537593	K	13 779,-	2537603	K	16 122,-
409	2537584	K	11 272,-	2537594	K	13 988,-	2537604	K	16 401,-
410	2537585	K	11 546,-	2537595	K	14 400,-	2537605	K	16 950,-
412	2537586	K	11 674,-	2537596	K	14 591,-	2537606	K	17 203,-
414	2537587	K	12 332,-	2537597	K	15 329,-	2537607	K	18 225,-
416	2537588	K	12 455,-	2537598	K	15 514,-	2537608	K	18 473,-
418	2537589	K	12 599,-	2537599	K	15 728,-	2537609	K	18 769,-
603	2536033	K	10 808,-	2536047	K	13 437,-	2536061	K	15 764,-
604	2536034	K	10 813,-	2536048	K	13 459,-	2536062	K	15 812,-
605	2536035	K	11 172,-	2536049	K	13 907,-	2536063	K	16 262,-
606	2536036	K	11 261,-	2536050	K	14 054,-	2536064	K	16 463,-
607	2536037	K	11 571,-	2536051	K	14 505,-	2536065	K	17 085,-
608	2536038	K	11 670,-	2536052	K	14 654,-	2536066	K	17 281,-
609	2536039	K	12 320,-	2536053	K	15 374,-	2536067	K	18 287,-
610	2536040	K	12 426,-	2536054	K	15 539,-	2536068	K	18 499,-
611	2536041	K	12 600,-	2536055	K	15 811,-	2536069	K	18 862,-
612	2536042	K	12 953,-	2536056	K	16 312,-	2536070	K	19 552,-
613	2536043	K	13 106,-	2536057	K	16 559,-	2536071	K	19 858,-
614	2536044	K	13 136,-	2536058	K	16 604,-	2536072	K	19 919,-
615	2536045	K	13 337,-	2536059	K	16 904,-	2536073	K	20 320,-
616	2536046	K	13 844,-	2536060	K	17 660,-	2536074	K	21 061,-
1002	2536114	K	10 973,-	2536127	K	13 650,-	2536140	K	16 158,-
1003	2536115	K	11 132,-	2536128	K	13 800,-	2536141	K	16 232,-
1004	2536116	K	11 621,-	2536129	K	14 532,-	2536142	K	17 209,-
1005	2536117	K	12 204,-	2536130	K	15 156,-	2536143	K	18 081,-
1006	2536118	K	12 313,-	2536131	K	15 308,-	2536144	K	18 282,-
1007	2536119	K	12 699,-	2536132	K	15 896,-	2536145	K	19 066,-
1008	2536120	K	12 790,-	2536133	K	16 043,-	2536146	K	19 262,-
1009	2536121	K	13 441,-	2536134	K	17 005,-	2536147	K	20 280,-
1010	2536122	K	13 548,-	2536135	K	17 166,-	2536148	K	20 494,-
1011	2536123	K	13 736,-	2536136	K	17 448,-	2536149	K	20 871,-
1012	2536124	K	19 266,-	2536137	K	23 680,-	2536150	K	28 148,-
1013	2536125	K	19 482,-	2536138	K	23 920,-	2536151	K	28 468,-
1015	2536126	K	19 763,-	2536139	K	24 416,-	2536152	K	28 911,-
1603	2536180	K	12 081,-	2536189	K	14 924,-	2536198	K	18 629,-
1604	2536181	K	12 478,-	2536190	K	15 649,-	2536199	K	19 419,-
1605	2536182	K	13 072,-	2536191	K	16 539,-	2536200	K	20 511,-
1606	2536183	K	13 188,-	2536192	K	16 713,-	2536201	K	20 742,-
1607	2536184	K	18 800,-	2536193	K	23 196,-	2536202	K	28 173,-
1608	2536185	K	19 015,-	2536194	K	23 374,-	2536203	K	28 406,-
1609	2536186	K	21 627,-	2536195	K	27 304,-	2536204	K	33 199,-
1610	2536187	K	22 065,-	2536196	K	27 755,-	2536205	K	34 074,-
1611	2536188	K	22 087,-	2536197	K	27 790,-	2536206	K	34 120,-

Weitere Typen auf Anfrage oder im Wilo-Select

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

Änderungen vorbehalten - Alle Preise verstehen sich ohne Mehrwertsteuer. Es gelten unsere Allgemeinen Liefer-/Leistungsbedingungen (www.wilo.de/agb) - Gültig ab 01.01.17 in Deutschland

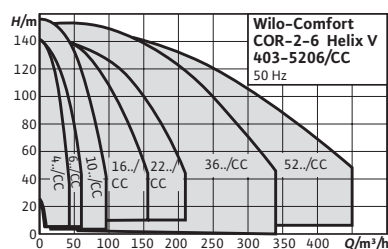
Preisgruppe: PG6

Wilo-SiBoost Smart Helix V, PN 16 (ohne Frequenzumrichter)									
Typ	Art.-Nr. 2 Pumpen			Art.-Nr. 3 Pumpen			Art.-Nr. 4 Pumpen		
			EUR			EUR			EUR
403	2537550	K	8 080,-	2537560	K	10 514,-	2537570	K	12 736,-
404	2537551	K	8 261,-	2537561	K	10 622,-	2537571	K	12 879,-
406	2537552	K	8 352,-	2537562	K	10 752,-	2537572	K	13 052,-
407	2537553	K	8 422,-	2537563	K	10 864,-	2537573	K	13 204,-
409	2537554	K	8 572,-	2537564	K	11 073,-	2537574	K	13 483,-
410	2537555	K	8 838,-	2537565	K	11 484,-	2537575	K	14 032,-
412	2537556	K	8 965,-	2537566	K	11 675,-	2537576	K	14 286,-
414	2537557	K	9 271,-	2537567	K	12 036,-	2537577	K	14 812,-
416	2537558	K	9 328,-	2537568	K	12 222,-	2537578	K	15 060,-
418	2537559	K	9 472,-	2537569	K	12 436,-	2537579	K	15 345,-
603	2535991	K	8 329,-	2536005	K	10 656,-	2536019	K	13 102,-
604	2535992	K	8 332,-	2536006	K	10 799,-	2536020	K	13 108,-
605	2535993	K	8 464,-	2536007	K	10 974,-	2536021	K	13 345,-
606	2535994	K	8 550,-	2536008	K	11 124,-	2536022	K	13 545,-
607	2535995	K	8 869,-	2536009	K	11 606,-	2536023	K	14 172,-
608	2535996	K	8 957,-	2536010	K	11 738,-	2536024	K	14 364,-
609	2535997	K	9 189,-	2536011	K	12 087,-	2536025	K	14 868,-
610	2535998	K	9 298,-	2536012	K	12 246,-	2536026	K	15 086,-
611	2535999	K	9 480,-	2536013	K	12 518,-	2536027	K	15 449,-
612	2536000	K	9 816,-	2536014	K	13 037,-	2536028	K	16 139,-
613	2536001	K	9 971,-	2536015	K	13 266,-	2536029	K	16 444,-
614	2536002	K	10 008,-	2536016	K	13 311,-	2536030	K	16 505,-
615	2536003	K	10 209,-	2536017	K	13 612,-	2536031	K	16 907,-
616	2536004	K	10 395,-	2536018	K	13 918,-	2536032	K	17 249,-
1002	2536075	K	8 493,-	2536088	K	10 989,-	2536101	K	13 454,-
1003	2536076	K	8 632,-	2536089	K	11 115,-	2536102	K	13 729,-
1004	2536077	K	8 928,-	2536090	K	11 616,-	2536103	K	14 291,-
1005	2536078	K	9 074,-	2536091	K	11 889,-	2536104	K	14 668,-
1006	2536079	K	9 189,-	2536092	K	12 016,-	2536105	K	14 870,-
1007	2536080	K	9 572,-	2536093	K	12 600,-	2536106	K	15 655,-
1008	2536081	K	9 668,-	2536094	K	12 754,-	2536107	K	15 849,-
1009	2536082	K	9 992,-	2536095	K	13 263,-	2536108	K	16 469,-
1010	2536083	K	10 104,-	2536096	K	13 423,-	2536109	K	16 683,-
1011	2536084	K	10 287,-	2536097	K	13 706,-	2536110	K	17 064,-
1012	2536085	K	12 079,-	2536098	K	16 080,-	2536111	K	19 920,-
1013	2536086	K	12 249,-	2536099	K	16 320,-	2536112	K	20 240,-
1015	2536087	K	12 481,-	2536100	K	16 650,-	2536113	K	20 676,-
1603	2536153	K	8 960,-	2536162	K	11 631,-	2536171	K	15 217,-
1604	2536154	K	9 350,-	2536163	K	12 222,-	2536172	K	16 004,-
1605	2536155	K	9 533,-	2536164	K	12 805,-	2536173	K	16 527,-
1606	2536156	K	9 745,-	2536165	K	12 982,-	2536174	K	16 767,-
1607	2536157	K	11 709,-	2536166	K	15 454,-	2536175	K	19 945,-
1608	2536158	K	11 828,-	2536167	K	15 628,-	2536176	K	20 178,-
1609	2536159	K	14 190,-	2536168	K	19 154,-	2536177	K	24 678,-
1610	2536160	K	14 627,-	2536169	K	19 809,-	2536178	K	25 552,-
1611	2536161	K	14 650,-	2536170	K	19 844,-	2536179	K	25 599,-

Weitere Typen auf Anfrage oder im Wilo-Select

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

Änderungen vorbehalten - Alle Preise verstehen sich ohne Mehrwertsteuer. Es gelten unsere Allgemeinen Liefer-/Leistungsbedingungen (www.wilo.de/agb) - Gültig ab 01.01.17 in Deutschland



Zubehör **Seite**
 für Druckerhöhungsanlagen 295
 Kostenpauschale für Inbetriebnahme und Funktionskontrolle 476

Select4online
 Alle Informationen unter wilo-select.com

Wilo-Comfort CO-/COR-Helix V.../CC



Bauart

Hocheffiziente, anschlussfertige Wasserversorgungsanlage (normalsaugend) mit 2 bis 6 parallel geschalteten, vertikal angeordneten Edelstahl-Hochdruckkreislumpen in Trockenläuferausführung der Baureihe Helix V, inkl. Comfort Controller CC (verfügbar mit und ohne Frequenzumformer)

Einsatz

- Vollautomatische Wasserversorgung und Druckerhöhung in Wohn-, Büro- und Verwaltungsgebäuden, Hotels, Krankenhäusern, Kaufhäusern sowie in Industriesystemen
- Förderung von Trinkwasser und Brauchwasser, Kühlwasser, Löschwasser (außer für Feuerlöschanlagen gemäß DIN14462 und mit Genehmigung der örtlichen Brandschutzbehörden) oder anderen Gebrauchswässern die die verwendeten Werkstoffe weder chemisch noch mechanisch angreifen und keine abrasiven oder langfasrigen Bestandteile enthalten

Besonderheiten/Produktvorteile

- Robustes System nach DIN 1988 (EN 806)
- Hocheffiziente Pumpenhydraulik
- Druckverlustoptimierte Gesamtanlage
- 2 bis 6 parallel geschaltete, vertikale Edelstahl-Hochdruckkreislumpen der Baureihe Helix V
- Komfort Steuer-/Regelgerät CC, mit erweiterten Funktionen, Mikrocomputersteuerung und Touch-Display, ohne bzw. mit Frequenzumformer zur stufenlosen Regelung der Grundlastpumpe

Lieferumfang

- Werkseitig montierte, anschlussfertige, auf Funktion und Dichtigkeit überprüfte Druckerhöhungsanlage
- Verpackung
- Einbau- und Betriebsanleitung
- Transportösen zur Selbstmontage

Netzanschluss

3~400 V, 50 Hz; weitere Netzanschlüsse **auf Anfrage**

Preisgruppe: PG6




Wilo-Comfort COR-Helix V, PN 16 (mit Frequenzumrichter)											
Typ	Art.-Nr.	2 Pumpen			3 Pumpen			4 Pumpen			
			EUR			EUR			EUR		
403/K/CC	2536455		12 311,-		2536465		14 714,-		2536475		17 218,-
404/K/CC	2536456		12 449,-		2536466		14 921,-		2536476		17 492,-
406/K/CC	2536457		12 509,-		2536467		15 001,-		2536477		17 594,-
407/K/CC	2536458		12 651,-		2536468		15 179,-		2536478		17 807,-
409/K/CC	2536459		12 779,-		2536469		15 368,-		2536479		18 061,-

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

Änderungen vorbehalten - Alle Preise verstehen sich ohne Mehrwertsteuer. Es gelten unsere Allgemeinen Liefer-/Leistungsbedingungen (www.wilo.de/agb) - Gültig ab 01.01.17 in Deutschland

Preisgruppe: PG6




Wilo-Comfort COR-Helix V, PN 16 (mit Frequenzumrichter)

Typ	Art.-Nr. 2 Pumpen			Art.-Nr. 3 Pumpen			Art.-Nr. 4 Pumpen		
			EUR			EUR			EUR
410/K/CC	2536460	K	13 185,-	2536470	K	15 909,-	2536480	K	18 735,-
412/K/CC	2536461	K	13 601,-	2536471	K	16 533,-	2536481	K	19 568,-
414/K/CC	2536462	K	14 415,-	2536472	K	17 906,-	2536482	K	20 973,-
416/K/CC	2536463	K	14 655,-	2536473	K	18 191,-	2536483	K	21 295,-
418/K/CC	2536464	K	14 696,-	2536474	K	18 327,-	2536484	K	21 536,-
603/K/CC	2535380	K	12 480,-	2535394	K	14 922,-	2535408	K	17 638,-
604/K/CC	2535381	K	12 518,-	2535395	K	14 976,-	2535409	K	17 706,-
605/K/CC	2535382	K	12 701,-	2535396	K	15 213,-	2535410	K	18 001,-
606/K/CC	2535383	K	12 801,-	2535397	K	15 358,-	2535411	K	18 194,-
607/K/CC	2535384	K	13 229,-	2535398	K	15 939,-	2535412	K	18 921,-
608/K/CC	2535385	K	13 325,-	2535399	K	16 081,-	2535413	K	19 112,-
609/K/CC	2535386	K	14 111,-	2535400	K	17 410,-	2535414	K	20 423,-
610/K/CC	2535387	K	14 213,-	2535401	K	17 547,-	2535415	K	20 657,-
611/K/CC	2535388	K	14 425,-	2535402	K	17 864,-	2535416	K	21 050,-
612/K/CC	2535389	K	14 910,-	2535403	K	18 504,-	2535417	K	21 890,-
613/K/CC	2535390	K	15 057,-	2535404	K	18 724,-	2535418	K	22 184,-
614/K/CC	2535391	K	15 059,-	2535405	K	18 727,-	2535419	K	22 188,-
615/K/CC	2535392	K	15 289,-	2535406	K	19 066,-	2535420	K	22 630,-
616/K/CC	2535393	K	15 715,-	2535407	K	19 610,-	2535421	K	23 245,-
1002/K/CC	2534160	K	12 742,-	2534174	K	15 354,-	2534188	K	18 268,-
1003/K/CC	2534161	K	12 927,-	2534175	K	15 598,-	2534189	K	18 569,-
1004/K/CC	2534162	K	13 348,-	2534176	K	16 159,-	2534190	K	19 272,-
1005/K/CC	2534163	K	13 675,-	2534177	K	16 565,-	2534191	K	19 756,-
1006/K/CC	2534164	K	13 772,-	2534178	K	16 711,-	2534192	K	19 951,-
1007/K/CC	2534165	K	14 654,-	2534179	K	18 084,-	2534193	K	21 390,-
1008/K/CC	2534166	K	14 951,-	2534180	K	18 534,-	2534194	K	21 984,-
1009/K/CC	2534167	K	15 360,-	2534181	K	19 051,-	2534195	K	22 555,-
1010/K/CC	2534168	K	15 463,-	2534182	K	19 205,-	2534196	K	22 708,-
1011/K/CC	2534169	K	15 644,-	2534183	K	19 476,-	2534197	K	23 122,-
1012/K/CC	2534170	K	20 965,-	2534184	K	25 120,-	2534198	K	29 467,-
1013/K/CC	2534171	K	21 153,-	2534185	K	25 400,-	2534199	K	29 841,-
1015/K/CC	2534173	K	21 376,-	2534187	K	25 735,-	2534201	K	30 287,-
1603/K/CC	2532253	K	24 154,-	2532264	K	29 801,-	2532275	K	36 927,-
1604/K/CC	2532254	K	24 131,-	2532265	K	29 769,-	2532276	K	36 882,-
1605/K/CC	2532255	K	23 924,-	2532266	K	29 317,-	2532277	K	36 280,-
1606/K/CC	2532256	K	20 802,-	2532267	K	24 940,-	2532278	K	30 417,-
1607/K/CC	2532257	K	20 690,-	2532268	K	24 773,-	2532279	K	30 194,-
1608/K/CC	2532258	K	15 284,-	2532269	K	18 860,-	2532280	K	23 449,-
1609/K/CC	2532259	K	15 077,-	2532270	K	18 836,-	2532281	K	23 218,-
1610/K/CC	2532260	K	14 282,-	2532271	K	17 450,-	2532282	K	21 881,-
1611/K/CC	2532261	K	13 726,-	2532272	K	16 545,-	2532283	K	20 881,-

Weitere Typen auf Anfrage oder im Wilo-Select

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

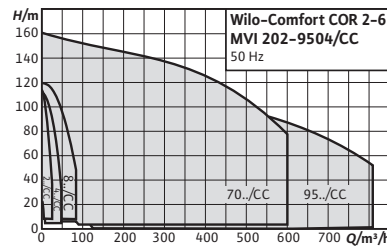
Änderungen vorbehalten - Alle Preise verstehen sich ohne Mehrwertsteuer. Es gelten unsere Allgemeinen Liefer-/Leistungsbedingungen (www.wilo.de/agb) - Gültig ab 01.01.17 in Deutschland

Wilo-Comfort CO-Helix V, PN 16 (ohne Frequenzumrichter)									
Typ	Art.-Nr. 2 Pumpen			Art.-Nr. 3 Pumpen			Art.-Nr. 4 Pumpen		
			EUR			EUR			EUR
403/K/CC	2536405	K	10 315,-	2536415	K	12 689,-	2536425	K	15 001,-
404/K/CC	2536406	K	10 459,-	2536416	K	12 904,-	2536426	K	15 289,-
406/K/CC	2536407	K	10 502,-	2536417	K	12 968,-	2536427	K	15 374,-
407/K/CC	2536408	K	10 576,-	2536418	K	13 080,-	2536428	K	15 523,-
409/K/CC	2536409	K	10 708,-	2536419	K	13 278,-	2536429	K	15 788,-
410/K/CC	2536410	K	10 999,-	2536420	K	13 708,-	2536430	K	16 357,-
412/K/CC	2536411	K	11 432,-	2536421	K	14 359,-	2536431	K	17 225,-
414/K/CC	2536412	K	11 692,-	2536422	K	14 749,-	2536432	K	17 745,-
416/K/CC	2536413	K	12 049,-	2536423	K	15 512,-	2536433	K	18 363,-
418/K/CC	2536414	K	12 397,-	2536424	K	16 034,-	2536434	K	19 059,-
603/K/CC	2535310	K	10 481,-	2535324	K	12 895,-	2535338	K	15 333,-
604/K/CC	2535311	K	10 553,-	2535325	K	12 942,-	2535339	K	15 395,-
605/K/CC	2535312	K	10 628,-	2535326	K	13 116,-	2535340	K	15 627,-
606/K/CC	2535313	K	10 728,-	2535327	K	13 267,-	2535341	K	15 828,-
607/K/CC	2535314	K	11 047,-	2535328	K	13 738,-	2535342	K	16 454,-
608/K/CC	2535315	K	11 146,-	2535329	K	13 887,-	2535343	K	16 652,-
609/K/CC	2535316	K	11 376,-	2535330	K	14 233,-	2535344	K	17 114,-
610/K/CC	2535317	K	11 482,-	2535331	K	14 392,-	2535345	K	17 326,-
611/K/CC	2535318	K	12 114,-	2535332	K	15 568,-	2535346	K	18 495,-
612/K/CC	2535319	K	12 434,-	2535333	K	16 048,-	2535347	K	19 181,-
613/K/CC	2535320	K	12 587,-	2535334	K	16 277,-	2535348	K	19 487,-
614/K/CC	2535321	K	12 588,-	2535335	K	16 280,-	2535349	K	19 491,-
615/K/CC	2535322	K	12 817,-	2535336	K	16 623,-	2535350	K	19 949,-
616/K/CC	2535323	K	12 943,-	2535337	K	16 860,-	2535351	K	20 248,-
1002/K/CC	2534090	K	10 760,-	2534104	K	13 337,-	2534118	K	15 980,-
1003/K/CC	2534091	K	10 864,-	2534105	K	13 516,-	2534119	K	16 220,-
1004/K/CC	2534092	K	11 159,-	2534106	K	13 959,-	2534120	K	16 809,-
1005/K/CC	2534093	K	11 333,-	2534107	K	14 215,-	2534121	K	17 147,-
1006/K/CC	2534094	K	11 434,-	2534108	K	14 366,-	2534122	K	17 349,-
1007/K/CC	2534095	K	11 817,-	2534109	K	14 941,-	2534123	K	18 163,-
1008/K/CC	2534096	K	12 127,-	2534110	K	15 405,-	2534124	K	18 524,-
1009/K/CC	2534097	K	12 583,-	2534111	K	16 288,-	2534125	K	19 540,-
1010/K/CC	2534098	K	12 682,-	2534112	K	16 449,-	2534126	K	19 754,-
1011/K/CC	2534099	K	12 879,-	2534113	K	16 731,-	2534127	K	20 131,-
1012/K/CC	2534100	K	14 549,-	2534114	K	18 418,-	2534128	K	22 787,-
1013/K/CC	2534101	K	14 720,-	2534115	K	18 673,-	2534129	K	23 127,-
1015/K/CC	2534103	K	14 923,-	2534117	K	18 977,-	2534131	K	23 533,-
1603/K/CC	2532198	K	11 274,-	2532209	K	14 194,-	2532220	K	18 359,-
1604/K/CC	2532199	K	11 778,-	2532210	K	14 950,-	2532221	K	19 212,-
1605/K/CC	2532200	K	12 031,-	2532211	K	15 225,-	2532222	K	19 968,-
1606/K/CC	2532201	K	12 563,-	2532212	K	15 551,-	2532223	K	20 004,-
1607/K/CC	2532202	K	16 384,-	2532213	K	20 743,-	2532224	K	23 449,-
1608/K/CC	2532203	K	16 501,-	2532214	K	20 917,-	2532225	K	27 100,-
1609/K/CC	2532204	K	19 349,-	2532215	K	23 634,-	2532226	K	28 490,-
1610/K/CC	2532205	K	19 663,-	2532216	K	25 090,-	2532227	K	29 036,-
1611/K/CC	2532206	K	19 686,-	2532217	K	25 125,-	2532228	K	31 984,-

Weitere Typen auf Anfrage oder im Wilo-Select

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

Änderungen vorbehalten - Alle Preise verstehen sich ohne Mehrwertsteuer. Es gelten unsere Allgemeinen Liefer-/Leistungsbedingungen (www.wilo.de/agb) - Gültig ab 01.01.17 in Deutschland

**Zubehör**

für Druckerhöhungsanlagen
Kostenpauschale für Inbetriebnahme und Funktionskontrolle

Seite

293

476

Select4onlineAlle Informationen unter wilo-select.com**Wilo-Comfort CO-/COR-MVI.../CC****Bauart**

Druckerhöhungsanlage mit 2 bis 6 parallel geschalteten, normalsaugenden Edelstahl-Hochdruckkreiselpumpen

Einsatz

- vollautomatische Wasserversorgung und Druckerhöhung in Wohn-, Büro- und Verwaltungsgebäuden, Hotels, Krankenhäusern, Kaufhäusern sowie in Industriesystemen
- Förderung von Brauchwasser, Kühlwasser, Löschwasser (außer für Feuerlöschanlagen gemäß DIN14462 und mit Genehmigung der örtlichen Brandschutzbehörden) oder anderen Gebrauchswässern, die die verwendeten Werkstoffe weder chemisch noch mechanisch angreifen und keine abrasiven oder langfaserigen Bestandteile enthalten

Netzanschluss

3~400 V, 50 Hz; weitere Netzanschlüsse **auf Anfrage**

Besonderheiten/Produktvorteile

- Komfortables System nach DIN 1988
- 2-6 parallel geschaltete vertikale Edelstahl-Hochdruckkreiselpumpen der Baureihe MVI
- Komfort-Steuer-/Regelgerät „CC“, mit speicherprogrammierbarer Mikrocomputersteuerung und voll grafikfähigem Touch-Display, menügeführte Eingabe der Betriebsparameter; bei COR-Anlagen mit Frequenzumformer für stufenlose Regelung der Grundlastpumpe

Lieferumfang




- werksseitig montierte, auf Funktion und Dichtigkeit überprüfte, anschlussfertige Druckerhöhungsanlage
- Verpackung
- Einbau- und Betriebsanleitung

Hinweis



Weitere Informationen zu dieser Baureihe sind im Online-Katalog (www.wilo.de) sowie auf Anfrage erhältlich.

Mehrpreise		
Typ	Beschreibung	EUR
Wassermangelsicherung (WMS)	für den unmittelbaren Anschluss, montiert in die Saugleitung und mit Schaltgerät verdrahtet	171,-

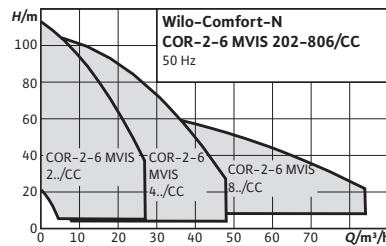
Preisgruppe: PG6

Wilo-Comfort CO-MVI... (ohne Frequenzumrichter)									
Typ	Art.-Nr. 2 Pumpen			Art.-Nr. 3 Pumpen			Art.-Nr. 4 Pumpen		
			EUR			EUR			EUR
7001/1/CC	2523185	K	22 286,-	2523197	K	29 829,-	2523209	K	37 270,-
7001/CC	2523186	K	25 195,-	2523198	K	33 348,-	2523210	K	42 229,-
7002/2/CC	2523187	K	27 927,-	2523199	K	37 235,-	2523211	K	48 139,-
7002/CC	2523188	K	28 298,-	2523200	K	38 628,-	2523212	K	48 932,-
7003/2/CC	2523189	K	33 001,-	2523201	K	45 248,-	2523213	K	56 908,-
7003/CC	2523190	K	33 317,-	2523202	K	45 993,-	2523214	K	57 789,-
7004/2/CC	2523191	K	35 272,-	2523203	K	49 105,-	2523215	K	61 938,-
7004/CC	2523192	K	36 287,-	2523204	K	50 049,-	2523216	K	63 197,-
7005/2/CC	2523193	K	42 189,-	2523205	K	57 331,-	2523217	K	72 171,-
7005/CC	2523194	K	42 730,-	2523206	K	58 017,-	2523218	K	73 044,-
7006/2/CC	2523195	K	50 925,-	2523207	K	68 943,-	2523219	K	86 835,-
7006/CC	2523196	K	51 970,-	2523208	K	70 378,-	2523220	K	89 653,-

Preisgruppe: PG6

Wilo-Comfort COR-MVI... (mit Frequenzumrichter)									
Typ	Art.-Nr. 2 Pumpen			Art.-Nr. 3 Pumpen			Art.-Nr. 4 Pumpen		
			EUR			EUR			EUR
7001/1/CC	2523245	K	25 215,-	2523257	K	32 834,-	2523269	K	40 524,-
7001/CC	2523246	K	29 843,-	2523258	K	37 923,-	2523270	K	45 986,-
7002/2/CC	2523247	K	32 748,-	2523259	K	42 325,-	2523271	K	51 961,-
7002/CC	2523248	K	33 917,-	2523260	K	43 607,-	2523272	K	53 465,-
7003/2/CC	2523249	K	39 080,-	2523261	K	50 820,-	2523273	K	63 023,-
7003/CC	2523250	K	40 384,-	2523262	K	52 651,-	2523274	K	64 758,-
7004/2/CC	2523251	K	42 734,-	2523263	K	55 764,-	2523275	K	68 907,-
7004/CC	2523252	K	44 046,-	2523264	K	57 668,-	2523276	K	71 128,-
7005/2/CC	2523253	K	50 037,-	2523265	K	65 870,-	2523277	K	80 896,-
7005/CC	2523254	K	50 588,-	2523266	K	66 693,-	2523278	K	81 795,-
7006/2/CC	2523255	K	58 770,-	2523267	K	77 550,-	2523279	K	95 501,-
7006/CC	2523256	K	61 781,-	2523268	K	82 462,-	2523280	K	102 207,-

Weitere Typen auf Anfrage oder im Wilo-Select

**Zubehör**

für Druckerhöhungsanlagen
Kostenpauschale für Inbetriebnahme und Funktionskontrolle

Seite

293

476

Select4onlineAlle Informationen unter wilo-select.com**Wilo-Comfort-N CO-/COR-MVIS.../CC****Bauart**

Druckerhöhungsanlage mit 2 bis 6 parallel geschalteten, normalsaugenden Edelstahl-Hochdruckkreiselpumpen mit Nassläufermotor

Einsatz

- Vollautomatische Wasserversorgung und Druckerhöhung in Wohn-, Büro- und Verwaltungsgebäuden, Hotels, Krankenhäusern, Kaufhäusern sowie in Industriesystemen
- Förderung von Trinkwasser und Brauchwasser, Kühlwasser, Löschwasser (außer für Feuerlöschanlagen gemäß DIN14462 und mit Genehmigung der örtlichen Brandschutzbehörden) oder anderen Gebrauchswässern, die die verwendeten Werkstoffe weder chemisch noch mechanisch angreifen und keine abrasiven oder langfasrigen Bestandteile enthalten

Netzanschluss

3~400 V, 50 Hz; weitere Netzanschlüsse **auf Anfrage**

Besonderheiten/Produktvorteile

- Komfortable Anlage entsprechend allen Erfordernissen der DIN 1988
- 2-6 parallel geschaltete vertikale Hochdruckkreiselpumpen in Volledelstahlausführung der Baureihe MVIS
- Nahezu geräuschlos arbeitendes System durch Nassläufer-Edelstahl-Hochdruckkreiselpumpen der Baureihe MVIS
- Bis zu 20 dB[A] leiser als konventionelle Systeme mit vergleichbarer hydraulischer Leistung

Lieferumfang

- werksseitig montierte, auf Funktion und Dichtigkeit überprüfte, anschlussfertige Druckerhöhungsanlage
- Verpackung
- Einbau- und Betriebsanleitung

Mehrpreise

Typ	Beschreibung	EUR
Wassermangelsicherung (WMS)	für den unmittelbaren Anschluss, montiert in die Saugleitung und mit Schaltgerät verdrahtet	171,-

Preisgruppe: PG6

Wilo-Comfort N CO-MVIS (ohne Frequenzumrichter)




Typ	Art.-Nr. 2 Pumpen			Art.-Nr. 3 Pumpen			Art.-Nr. 4 Pumpen		
	Art.-Nr.	☛	EUR	Art.-Nr.	☛	EUR	Art.-Nr.	☛	EUR
202/CC	2524292	C	8 879,-	2524301	K	11 615,-	2524310	K	13 725,-
203/CC	2524293	C	9 015,-	2524302	K	11 747,-	2524311	K	13 891,-

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

Änderungen vorbehalten - Alle Preise verstehen sich ohne Mehrwertsteuer. Es gelten unsere Allgemeinen Liefer-/Leistungsbedingungen (www.wilo.de/agb) - Gültig ab 01.01.17 in Deutschland




Preisgruppe: PG6

Wilo-Comfort N CO-MVIS (ohne Frequenzumrichter)

Typ	Art.-Nr. 2 Pumpen			Art.-Nr. 3 Pumpen			Art.-Nr. 4 Pumpen		
			EUR			EUR			EUR
204/CC	2524294	C	9 202,-	2524303	K	11 961,-	2524312	K	14 212,-
205/CC	2524295	C	9 268,-	2524304	K	12 046,-	2524313	K	14 269,-
206/CC	2524296	C	9 360,-	2524305	K	12 108,-	2524314	K	14 467,-
207/CC	2524297	C	9 455,-	2524306	K	12 253,-	2524315	K	14 663,-
208/CC	2524298	C	9 496,-	2524307	K	12 436,-	2524316	K	14 765,-
209/CC	2524299	C	9 666,-	2524308	K	12 717,-	2524317	K	15 216,-
210/CC	2524300	C	9 833,-	2524309	K	13 032,-	2524318	K	15 668,-
402/CC	2524382	C	9 257,-	2524391	K	11 731,-	2524400	K	13 869,-
403/CC	2524383	C	9 314,-	2524392	K	11 905,-	2524401	K	14 108,-
404/CC	2524384	C	9 496,-	2524393	K	12 024,-	2524402	K	14 344,-
405/CC	2524385	C	9 700,-	2524394	K	12 442,-	2524403	K	14 583,-
406/CC	2524386	C	9 836,-	2524395	K	12 528,-	2524404	K	14 935,-
407/CC	2524387	C	9 905,-	2524396	K	12 779,-	2524405	K	15 139,-
408/CC	2524388	C	10 006,-	2524397	K	12 833,-	2524406	K	15 320,-
409/CC	2524389	C	10 056,-	2524398	K	12 994,-	2524407	K	15 549,-
410/CC	2524390	C	10 105,-	2524399	K	13 154,-	2524408	K	15 775,-
802/CC	2524472	C	10 085,-	2524477	K	12 962,-	2524482	K	15 938,-
803/CC	2524473	C	10 465,-	2524478	K	13 513,-	2524483	K	16 428,-
804/CC	2524474	C	10 847,-	2524479	K	14 065,-	2524484	K	16 916,-
805/CC	2524475	C	11 074,-	2524480	K	14 396,-	2524485	K	17 390,-
806/CC	2524476	C	11 207,-	2524481	K	14 583,-	2524486	K	17 856,-

Preisgruppe: PG6

Wilo-Comfort N COR-MVIS (mit Frequenzumrichter)




Typ	Art.-Nr. 2 Pumpen			Art.-Nr. 3 Pumpen			Art.-Nr. 4 Pumpen		
			EUR			EUR			EUR
202/CC	2524337	C	13 420,-	2524346	K	15 845,-	2524355	K	18 643,-
203/CC	2524338	C	13 537,-	2524347	K	16 019,-	2524356	K	18 876,-
204/CC	2524339	C	13 776,-	2524348	K	16 372,-	2524357	K	19 342,-
205/CC	2524340	C	14 075,-	2524349	K	16 782,-	2524358	K	19 862,-
206/CC	2524341	C	14 308,-	2524350	K	17 053,-	2524359	K	20 175,-
207/CC	2524342	C	14 316,-	2524351	K	17 067,-	2524360	K	20 192,-
208/CC	2524343	C	14 437,-	2524352	K	17 248,-	2524361	K	20 435,-
209/CC	2524344	C	15 077,-	2524353	K	18 113,-	2524362	K	21 524,-
210/CC	2524345	C	15 243,-	2524354	K	18 363,-	2524363	K	21 858,-
402/CC	2524427	C	13 470,-	2524436	K	15 918,-	2524445	K	18 800,-
403/CC	2524428	C	13 739,-	2524437	K	16 278,-	2524446	K	19 249,-
404/CC	2524429	C	13 998,-	2524438	K	16 667,-	2524447	K	19 768,-
405/CC	2524430	C	14 227,-	2524439	K	16 933,-	2524448	K	20 072,-
406/CC	2524431	C	14 321,-	2524440	K	17 075,-	2524449	K	20 260,-
407/CC	2524432	C	14 993,-	2524441	K	17 988,-	2524450	K	21 415,-
408/CC	2524433	C	15 038,-	2524442	K	18 055,-	2524451	K	21 505,-
409/CC	2524434	C	15 122,-	2524443	K	18 180,-	2524452	K	21 672,-
410/CC	2524435	C	15 494,-	2524444	K	18 639,-	2524453	K	22 271,-
802/CC	2524497	C	14 150,-	2524502	K	16 876,-	2524507	K	20 125,-
803/CC	2524498	C	14 438,-	2524503	K	17 232,-	2524508	K	20 547,-

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

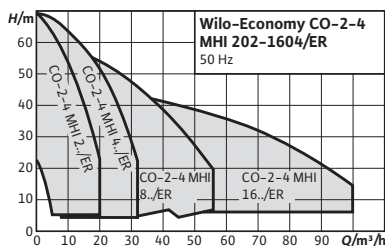
Änderungen vorbehalten - Alle Preise verstehen sich ohne Mehrwertsteuer. Es gelten unsere Allgemeinen Liefer-/Leistungsbedingungen (www.wilo.de/agb) - Gültig ab 01.01.17 in Deutschland

Preisgruppe: PG6

Wilo-Comfort N COR-MVIS (mit Frequenzumrichter)

Typ	Art.-Nr. 2 Pumpen			Art.-Nr. 3 Pumpen			Art.-Nr. 4 Pumpen		
			EUR			EUR			EUR
804/CC	2524499	C	14 508,-	2524504	K	17 337,-	2524509	K	20 688,-
805/CC	2524500	C	15 122,-	2524505	K	18 154,-	2524510	K	21 724,-
806/CC	2524501	C	15 483,-	2524506	K	18 603,-	2524511	K	22 300,-

Weitere Typen auf Anfrage oder im Wilo-Select



Zubehör **Seite**
 für Druckerhöhungsanlagen 293
 Kostenpauschale für Inbetriebnahme und Funktionskontrolle 476

Select4online
 Alle Informationen unter wilo-select.com

Wilo-Economy CO-MHI.../ER



Bauart

Druckerhöhungsanlage mit 2 bis 4 parallelgeschalteten, normalsaugenden, horizontalen Hochdruckkreiselpumpen aus Edelstahl

Einsatz

- zur vollautomatischen Wasserversorgung und Druckerhöhung in Wohn-, Büro- und Verwaltungsgebäuden, Hotels, Krankenhäusern, Kaufhäusern sowie in Indusriesystemen
- Förderung von Trinkwasser und Brauchwasser, Kühlwasser, Löschwasser (außer für Feuerlöschanlagen gemäß DIN14462 und mit Genehmigung der örtlichen Brandschutzbehörden) oder anderen Gebrauchswässern, die die verwendeten Werkstoffe weder chemisch noch mechanisch angreifen und keine abrasiven oder langfasrigen Bestandteile enthalten

Besonderheiten/Produktvorteile

- Kompakte Anlage mit ausgezeichnetem Preis-/Leistungsverhältnis entsprechend den Anforderungen der DIN 1988
- 2-4 parallel geschaltete horizontale Edelstahl-Hochdruckkreiselpumpen der Baureihe MHI
- Problemlos einstellbar und betriebsicher durch integrierte Steuergeräte ER 2 bis ER 4

Netzanschluss

3~400 V, 50 Hz; weitere Netzanschlüsse **auf Anfrage**

Lieferumfang

- werksseitig montierte, auf Funktion und Dichtigkeit überprüfte, anschlussfertige Druckerhöhungsanlage
- Verpackung
- Einbau- und Betriebsanleitung

Mehrpreise

Typ	Beschreibung	EUR
Wassermangelsicherung (WMS)	für den unmittelbaren Anschluss, montiert in die Saugleitung und mit Schaltgerät verdrahtet	171,-

Preisgruppe: PG6




Wilo-Economy CO-MHI.../ER

Typ	Art.-Nr. 2 Pumpen			Art.-Nr. 3 Pumpen			Art.-Nr. 4 Pumpen		
	Art.-Nr.	☛	EUR	Art.-Nr.	☛	EUR	Art.-Nr.	☛	EUR
202/ER	2520777	C	6 101,-	2520782	K	8 227,-	2520787	K	9 746,-
203/ER	2520778	C	6 118,-	2520783	K	8 426,-	2520788	K	9 779,-
204/ER	2520779	C	6 231,-	2520784	K	8 602,-	2520789	K	10 006,-

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

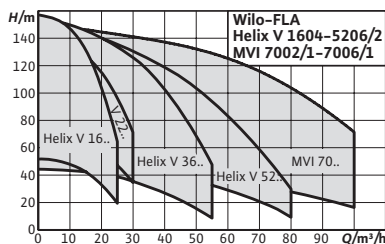
Änderungen vorbehalten - Alle Preise verstehen sich ohne Mehrwertsteuer. Es gelten unsere Allgemeinen Liefer-/Leistungsbedingungen (www.wilo.de/agn) - Gültig ab 01.01.17 in Deutschland

Preisgruppe: PG6

Wilo-Economy CO-MHI.../ER									
Typ	Art.-Nr. 2 Pumpen			Art.-Nr. 3 Pumpen			Art.-Nr. 4 Pumpen		
			EUR			EUR			EUR
205/ER	2520780	C	6 461,-	2520785	K	8 918,-	2520790	K	10 715,-
206/ER	2520781	C	6 800,-	2520786	K	9 276,-	2520791	K	11 192,-
402/ER	2520792	C	6 112,-	2520797	K	8 235,-	2520802	K	9 812,-
403/ER	2520793	C	6 130,-	2520798	K	8 263,-	2520803	K	9 932,-
404/ER	2534338	C	6 457,-	2534339	K	8 753,-	2534340	K	10 750,-
405/ER	2520795	C	6 571,-	2520800	K	8 924,-	2520805	K	10 870,-
406/ER	2534341	C	6 779,-	2534342	K	9 236,-	2534343	K	11 262,-
802/ER	2520807	C	6 431,-	2520811	K	8 832,-	2520815	K	10 574,-
803/ER	2520808	K	6 548,-	2520812	K	8 896,-	2520816	K	10 654,-
804/ER	2520809	C	7 019,-	2520813	K	9 645,-	2520817	K	11 658,-
805/ER	2534344	C	7 248,-	2534345	K	9 946,-	2534346	K	12 053,-
1602/ER	2520819	C	7 605,-	2520822	K	10 452,-	2520825	K	11 726,-
1603/ER	2534332	C	7 815,-	2534333	K	10 637,-	2534334	K	11 948,-
1604/ER	2534335	C	8 103,-	2534336	K	10 972,-	2534337	K	13 772,-

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

Änderungen vorbehalten - Alle Preise verstehen sich ohne Mehrwertsteuer. Es gelten unsere Allgemeinen Liefer-/Leistungsbedingungen (www.wilo.de/agb) - Gültig ab 01.01.17 in Deutschland



Zubehör
für Druckerhöhungsanlagen
Kostenpauschale für Inbetriebnahme und Funktionskontrolle

Seite
295
476

Select4online
Alle Informationen unter wilo-select.com

Wilo-FLA-1



Bauart

Druckerhöhungsanlage für Feuerlösch-Einrichtungen mit mittelbarem Anschluss gemäß DIN 14462.
Mit einer vertikalen Edelstahl-Hochdruck-Kreiselpumpen in Trockenläuferausführung

Einsatz

Vollautomatische Wasserversorgung für Feuerlöschanlagen mit Wandhydranten des Typs "F" in Wohn-, gewerblichen und öffentlichen Gebäuden, Hotels, Krankenhäusern, Einkaufszentren sowie Büro- und Industriegebäuden

Lieferumfang

- Werkseitig montierte, anschlussfertige, auf Funktion und Dichtigkeit überprüfte Druckerhöhungsanlage
- Verpackung
- Einbau- und Betriebsanleitung

Besonderheiten/Produktvorteile

- Robuste Anlage mit 1-2 Edelstahl-Hochdruck-kreiselpumpen Helix V oder MVI, nach DIN 1988 und DIN 14462
- Absolute Betriebssicherheit bei 2-Pumpen-Systemen durch 100 % Redundanz
- Einfache Einstellung und Betriebssicherheit durch das FLA-Bediengerät
- Voreingestelltes Drosselventil an der Druckseite der Pumpe zum Schutz der Pumpe bei geringem Förderstrom

Netzanschluss

3~400 V, 50 Hz

Preisgruppe: PG6


Wilo-FLA-1 mit Helix V			
Typ	Art.-Nr.		EUR
FLA-1 Helix V 1604 PN10	2534419	K	7 819,-
FLA-1 Helix V 1605 PN10	2534420	K	7 946,-
FLA-1 Helix V 1606 PN10	2534421	K	8 313,-
FLA-1 Helix V 1607 PN10	2534422	K	9 401,-
FLA-1 Helix V 1608 PN16	2534423	K	9 693,-
FLA-1 Helix V 1609 PN16	2534424	K	10 130,-
FLA-1 Helix V 1610 PN16	2534425	K	10 479,-
FLA-1 Helix V 1611 PN16	2534426	K	10 790,-
FLA-1 Helix V 1612 PN16	2534427	K	11 254,-
FLA-1 Helix V 2204 PN10	2534428	K	10 468,-
FLA-1 Helix V 2205 PN10	2534429	K	11 076,-

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

Änderungen vorbehalten - Alle Preise verstehen sich ohne Mehrwertsteuer. Es gelten unsere Allgemeinen Liefer-/Leistungsbedingungen (www.wilo.de/agb) - Gültig ab 01.01.17 in Deutschland


Preisgruppe: PG6

Wilo-FLA-1 mit Helix V

Typ	Art.-Nr.		EUR
FLA-1 Helix V 2206 PN16	2534430	K	11 467,-
FLA-1 Helix V 2207 PN16	2534431	K	12 124,-
FLA-1 Helix V 2208 PN16	2534432	K	13 203,-
FLA-1 Helix V 3602/1 PN10	2534368	K	10 825,-
FLA-1 Helix V 3602 PN10	2534369	K	11 236,-
FLA-1 Helix V 3603/2 PN10	2534370	K	11 433,-
FLA-1 Helix V 3603/1 PN10	2534371	K	11 675,-
FLA-1 Helix V 3603 PN10	2534372	K	12 119,-
FLA-1 Helix V 3604/2 PN10	2534373	K	12 314,-
FLA-1 Helix V 3604 PN16	2534374	K	12 544,-
FLA-1 Helix V 3605/2 PN16	2534375	K	13 256,-
FLA-1 Helix V 3605 PN16	2534376	K	13 813,-
FLA-1 Helix V 3606/2 PN16	2534377	K	14 041,-
FLA-1 Helix V 3606 PN16	2534378	K	14 176,-
FLA-1 Helix V 5202 PN10	2534392	K	13 052,-
FLA-1 Helix V 5203/2 PN10	2534393	K	13 560,-
FLA-1 Helix V 5203 PN10	2534394	K	13 697,-
FLA-1 Helix V 5204/2 PN10	2534395	K	14 132,-
FLA-1 Helix V 5204 PN16	2534396	K	15 421,-
FLA-1 Helix V 5205/2 PN16	2534397	K	15 697,-
FLA-1 Helix V 5205 PN16	2534398	K	15 963,-
FLA-1 Helix V 5206/2 PN16	2534399	K	17 191,-

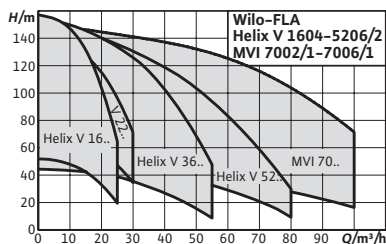
Preisgruppe: PG6

Wilo-FLA-1 mit MVI

Typ	Art.-Nr.		EUR
FLA-1 MVI 7002/1 PN10	2536577	K	13 667,-
FLA-1 MVI 7002 PN10	2536578	K	14 566,-
FLA-1 MVI 7003/2 PN10	2536579	K	16 072,-
FLA-1 MVI 7003/1 PN10	2536580	K	16 315,-
FLA-1 MVI 7003 PN10	2536581	K	16 509,-
FLA-1 MVI 7004/2 PN10	2536582	K	17 678,-
FLA-1 MVI 7004/1 PN16	2536583	K	18 457,-
FLA-1 MVI 7004 PN16	2536584	K	19 097,-
FLA-1 MVI 7005/2 PN16	2536585	K	20 804,-
FLA-1 MVI 7005/1 PN16	2536586	K	21 265,-
FLA-1 MVI 7005 PN16	2536587	K	21 634,-
FLA-1 MVI 7006/2 PN16	2536588	K	23 597,-
FLA-1 MVI 7006/1 PN16	2536589	K	24 652,-

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

Änderungen vorbehalten - Alle Preise verstehen sich ohne Mehrwertsteuer. Es gelten unsere Allgemeinen Liefer-/Leistungsbedingungen (www.wilo.de/agb) - Gültig ab 01.01.17 in Deutschland



Zubehör
für Druckerhöhungsanlagen
Kostenpauschale für Inbetriebnahme und Funktionskontrolle

Seite
295
476

Select4online
Alle Informationen unter wilo-select.com

Wilo-FLA-2



Bauart

Druckerhöhungsanlage für Feuerlösch-Einrichtungen mit mittelbarem Anschluss gemäß DIN 14462.
Mit 2 vertikalen Edelstahl-Hochdruck-Kreiselpumpen in Trockenläuferausführung

Einsatz

Vollautomatische Wasserversorgung für Feuerlöschanlagen mit Wandhydranten des Typs "F" in Wohn-, gewerblichen und öffentlichen Gebäuden, Hotels, Krankenhäusern, Einkaufszentren sowie Büro- und Industriegebäuden

Lieferumfang

- Werkseitig montierte, anschlussfertige, auf Funktion und Dichtigkeit überprüfte Druckerhöhungsanlage
- Verpackung
- Einbau- und Betriebsanleitung


Besonderheiten/Produktvorteile

- Robuste Anlage mit 1-2 Edelstahl-Hochdruck-kreiselpumpen Helix V oder MVI, nach DIN 1988 und DIN 14462
- Absolute Betriebssicherheit bei 2-Pumpen-Systemen durch 100 % Redundanz
- Einfache Einstellung und Betriebssicherheit durch das FLA-Bediengerät
- Voreingestelltes Drosselventil an der Druckseite der Pumpe zum Schutz der Pumpe bei geringem Förderstrom

Netzanschluss

3~400 V, 50 Hz

Preisgruppe: PG6


Wilo-FLA-2 mit Helix V			
Typ	Art.-Nr.		EUR
FLA-2 Helix V 1604 PN10	2534358	K	17 225,-
FLA-2 Helix V 1605 PN10	2534359	K	17 359,-
FLA-2 Helix V 1606 PN10	2534360	K	17 927,-
FLA-2 Helix V 1607 PN10	2534361	K	19 871,-
FLA-2 Helix V 1608 PN16	2534362	K	20 086,-
FLA-2 Helix V 1609 PN16	2534363	K	20 688,-
FLA-2 Helix V 1610 PN16	2534364	K	21 004,-
FLA-2 Helix V 1611 PN16	2534365	K	21 980,-
FLA-2 Helix V 1612 PN16	2534366	K	23 957,-
FLA-2 Helix V 2204 PN10	2534433	K	21 996,-
FLA-2 Helix V 2205 PN10	2534434	K	22 636,-

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

Änderungen vorbehalten - Alle Preise verstehen sich ohne Mehrwertsteuer. Es gelten unsere Allgemeinen Liefer-/Leistungsbedingungen (www.wilo.de/agb) - Gültig ab 01.01.17 in Deutschland


Preisgruppe: PG6

Wilo-FLA-2 mit Helix V

Typ	Art.-Nr.		EUR
FLA-2 Helix V 2206 PN16	2534435	K	23 367,-
FLA-2 Helix V 2207 PN16	2534436	K	24 311,-
FLA-2 Helix V 2208 PN16	2534437	K	25 943,-
FLA-2 Helix V 3602/1 PN10	2534380	K	23 073,-
FLA-2 Helix V 3602 PN10	2534381	K	23 868,-
FLA-2 Helix V 3603/2 PN10	2534382	K	24 688,-
FLA-2 Helix V 3603/1 PN10	2534383	K	25 499,-
FLA-2 Helix V 3603 PN10	2534384	K	26 597,-
FLA-2 Helix V 3604/2 PN10	2534385	K	26 993,-
FLA-2 Helix V 3604 PN16	2534386	K	27 541,-
FLA-2 Helix V 3605/2 PN16	2534387	K	28 387,-
FLA-2 Helix V 3605 PN16	2534388	K	29 376,-
FLA-2 Helix V 3606/2 PN16	2534389	K	31 462,-
FLA-2 Helix V 3606 PN16	2534390	K	31 705,-
FLA-2 Helix V 5202 PN10	2534401	K	29 363,-
FLA-2 Helix V 5203/2 PN10	2534402	K	31 030,-
FLA-2 Helix V 5203 PN10	2534403	K	31 601,-
FLA-2 Helix V 5204/2 PN10	2534404	K	33 753,-
FLA-2 Helix V 5204 PN16	2534405	K	34 259,-
FLA-2 Helix V 5205/2 PN16	2534406	K	35 205,-
FLA-2 Helix V 5205 PN16	2534407	K	36 472,-
FLA-2 Helix V 5206/2 PN16	2534408	K	36 849,-

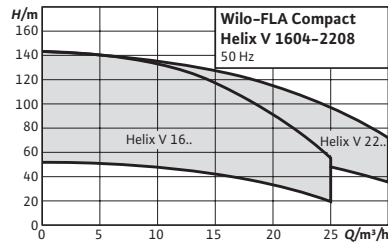
Preisgruppe: PG6

Wilo-FLA-2 mit MVI

Typ	Art.-Nr.		EUR
FLA-2 MVI 7002/1 PN10	2536590	K	31 113,-
FLA-2 MVI 7002 PN10	2536591	K	33 548,-
FLA-2 MVI 7003/2 PN10	2536592	K	35 960,-
FLA-2 MVI 7003/1 PN10	2536593	K	36 465,-
FLA-2 MVI 7003 PN10	2536594	K	37 756,-
FLA-2 MVI 7004/2 PN10	2536595	K	39 653,-
FLA-2 MVI 7004/1 PN16	2536596	K	41 991,-
FLA-2 MVI 7004 PN16	2536597	K	43 395,-
FLA-2 MVI 7005/2 PN16	2536598	K	46 217,-
FLA-2 MVI 7005/1 PN16	2536599	K	46 411,-
FLA-2 MVI 7005 PN16	2536600	K	48 935,-
FLA-2 MVI 7006/2 PN16	2536601	K	49 552,-
FLA-2 MVI 7006/1 PN16	2536602	K	51 500,-

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

Änderungen vorbehalten - Alle Preise verstehen sich ohne Mehrwertsteuer. Es gelten unsere Allgemeinen Liefer-/Leistungsbedingungen (www.wilo.de/agb) - Gültig ab 01.01.17 in Deutschland



Select4online
Alle Informationen unter wilo-select.com

Wilo-FLA Compact-1 Helix V



Bauart

Druckerhöhungsanlage zur Löschwasserversorgung nach DIN 14462 für mittelbaren Anschluss. Mit einer vertikalen, mehrstufigen Edelstahl-Hochdruck-kreiselpumpe in Trockenläuferausführung und Vorbehälter.

Einsatz

Vollautomatische Wasserversorgung für Feuerlöschanlagen mit Wandhydranten des Typs „F“ in Wohn-, Büro- und Verwaltungsgebäuden, Hotels, Krankenhäusern, Kaufhäusern sowie in Industriesystemen

Lieferumfang

- Werkseitig montierte, anschlussfertige, auf Funktion und Dichtigkeit überprüfte Druckerhöhungsanlage
- Vorbehälter anschlussfertig
- Verpackung
- Einbau- und Betriebsanleitung

Besonderheiten/Produktvorteile

- Kompakte Anlage mit 1-2 Edelstahl-Hochdruck-kreiselpumpen der Baureihe Helix V nach DIN 1988 und DIN 14462 (Redundanz bei 2-Pumpensystem)
- Komplettsystem, mit runden Behälter (TZW-Zulassung) direkt am Sauganschluss der Pumpe angeschlossen
- Hydraulikleistung innerhalb der Baureihe bis 18 m³/h für 100 m Förderhöhe
- Problemlos einstellbar und betriebssicher durch FLA-Bediengerätes (TÜV geprüft)
- Voreingestellte Bypass-Strömung, zum Pumpenschutz bei niedrigem Durchfluss

Netzanschluss

3~400 V, 50 Hz

Preisgruppe: PG6

Wilo-FLA Compact-1 Helix V


Typ	Art.-Nr.		EUR
1604 DS8	2540107	K	12 228,-
1605 DS8	2540108	K	12 671,-
1606 DS8	2540109	K	12 946,-
1607 DS10	2540110	K	13 199,-
1608 DS16	2540111	K	14 195,-
1609 DS16	2540112	K	14 629,-
1610 DS16	2540113	K	14 877,-
1611 DS16	2540114	K	15 132,-
2204 DS8	2540116	K	14 551,-

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

Änderungen vorbehalten - Alle Preise verstehen sich ohne Mehrwertsteuer. Es gelten unsere Allgemeinen Liefer-/Leistungsbedingungen (www.wilo.de/agb) - Gültig ab 01.01.17 in Deutschland

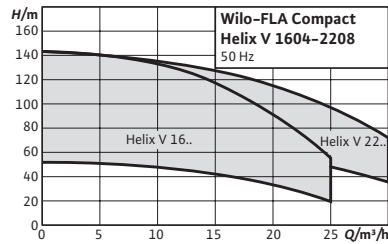
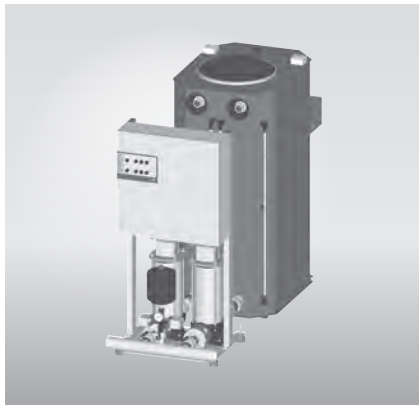
Preisgruppe: PG6

Wilo-FLA Compact-1 Helix V

Typ	Art.-Nr.		EUR
2205 DS10	2540117	K	14 967,-
2206 DS16	2540118	K	15 440,-
2207 DS16	2540119	K	16 096,-
2208 DS16	2540120	K	17 108,-

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

Änderungen vorbehalten - Alle Preise verstehen sich ohne Mehrwertsteuer. Es gelten unsere Allgemeinen Liefer-/Leistungsbedingungen (www.wilo.de/agb) - Gültig ab 01.01.17 in Deutschland



Select4online
Alle Informationen unter wilo-select.com

Wilo-FLA Compact-2 Helix V



Bauart

Druckerhöhungsanlage zur Löschwasserversorgung nach DIN 14462 für mittelbaren Anschluss. Mit 2 vertikalen, mehrstufigen Edelstahl-Hochdruckkreislumpen in Trockenläuferausführung und Vorbehälter.

Einsatz

Vollautomatische Wasserversorgung für Feuerlöschanlagen mit Wandhydranten des Typs „F“ in Wohn-, Büro- und Verwaltungsgebäuden, Hotels, Krankenhäusern, Kaufhäusern sowie in Industriesystemen

Lieferumfang

- Werkseitig montierte, anschlussfertige, auf Funktion und Dichtigkeit überprüfte Druckerhöhungsanlage
- Vorbehälter anschlussfertig
- Verpackung
- Einbau- und Betriebsanleitung

Besonderheiten/Produktvorteile

- Kompakte Anlage mit 1-2 Edelstahl-Hochdruckkreislumpen der Baureihe Helix V nach DIN 1988 und DIN 14462 (Redundanz bei 2-Pumpensystem)
- Komplettsystem, mit runden Behälter (TZW-Zulassung) direkt am Sauganschluss der Pumpe angeschlossen
- Hydraulikleistung innerhalb der Baureihe bis 18 m³/h für 100 m Förderhöhe
- Problemlos einstellbar und betriebssicher durch FLA-Bediengerätes (TÜV geprüft)
- Voreingestellte Bypass-Strömung, zum Pumpenschutz bei niedrigem Durchfluss

Netzanschluss

3~400 V, 50 Hz

Preisgruppe: PG6


Wilo-FLA Compact-2 Helix V			
Typ	Art.-Nr.		EUR
1604 DS8	2540130	K	22 623,-
1605 DS8	2540131	K	23 593,-
1606 DS8	2540132	K	24 647,-
1607 DS10	2540133	K	25 542,-
1608 DS16	2540134	K	26 319,-
1609 DS16	2540135	K	27 235,-
1610 DS16	2540136	K	28 363,-
1611 DS16	2540137	K	28 354,-
2204 DS8	2540139	K	26 760,-


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

Änderungen vorbehalten - Alle Preise verstehen sich ohne Mehrwertsteuer. Es gelten unsere Allgemeinen Liefer-/Leistungsbedingungen (www.wilo.de/agb) - Gültig ab 01.01.17 in Deutschland

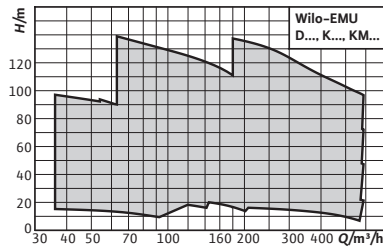
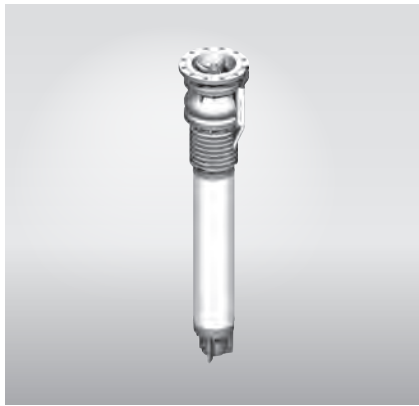
Preisgruppe: PG6

Wilo-FLA Compact-2 Helix V

Typ	Art.-Nr.		EUR
2205 DS10	2540140	K	27 716,-
2206 DS16	2540141	K	28 373,-
2207 DS16	2540142	K	30 116,-
2208 DS16	2540143	K	31 075,-

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

Änderungen vorbehalten - Alle Preise verstehen sich ohne Mehrwertsteuer. Es gelten unsere Allgemeinen Liefer-/Leistungsbedingungen (www.wilo.de/agb) - Gültig ab 01.01.17 in Deutschland



Wilo-EMU Sprinklerpumpen D..., K... und KM...



Bauart

Mehrstufige Unterwassermotor-Pumpe in Gliederbauweise mit VdS-Zulassung für den vertikalen oder horizontalen Einbau zur Versorgung von Sprinkleranlagen

Einsatz

Zur Förderung von Wasser ohne langfasrige und abrasive Bestandteile für die Versorgung von Sprinkleranlagen

Lieferumfang

- Hydraulik + Motor fertig montiert
- Anschlusskabel nach VDE/KTW, Kabelquerschnitt und -länge nach Kundenwunsch
- Einbau- und Betriebsanleitung

Netzanschluss

3~400 V, 50 Hz

Besonderheiten/Produktvorteile

- VdS zertifiziert
- Robuste Ausführung aus Grauguss oder Bronze
- Druckmantel in korrosionsfreier und hygienischer Edelstahlausführung mit Gummilagerung zur Geräusch- und Vibrationsreduzierung
- VdS-zertifizierter Rückflussverhinderer als Zubehör erhältlich

Hinweis

Weitere Pumpentypen sind als konfigurierbare Aggregate auf Anfrage erhältlich. Auch in Sonderwerkstoff „Bronze“.

Preisgruppe: PG6

Wilo-EMU Sprinklerpumpen D..., K... und KM...						
Pumpentyp	Sprinklerzulassung für Deutschland (VdS)	Einschaltart	Absicherung	Art.-Nr.		EUR
			A			
K 86-2a	P 4840420	Sterndreieck	50	6066610	A	☺
K 87-3a	P 4840421	Sterndreieck	100	6066611	A	☺
K 87S-3b	P 4840421	Sterndreieck	100	6066612	A	☺
K 87S-3c	P 4840421	Sterndreieck	63	6066613	A	☺
KM 350S-2d	P 4840422	Sterndreieck	125	6065505	A	☺
KM 350S-2c	P 4840422	Sterndreieck	160	6065506	A	☺
KM 350S-2b	P 4840422	Sterndreieck	200	6065507	A	☺
KM 350-2a	P 4840422	Sterndreieck	200	6065508	A	☺
KM 750S-2c	P 4840423	Sterndreieck	200	6065502	A	☺
KM 750S-2b	P 4840423	Sterndreieck	224	6065503	A	☺
KM 750S-2a	P 4840423	Sterndreieck	315	6065504	A	☺

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


Änderungen vorbehalten - Alle Preise verstehen sich ohne Mehrwertsteuer. Es gelten unsere Allgemeinen Liefer-/Leistungsbedingungen (www.wilo.de/agb) - Gültig ab 01.01.17 in Deutschland

Membrandruckbehälter DT5, PN 10


Beschreibung

Typenzertifizierter Membrandruckbehälter PN 10 für Anwendungen in Verbindung mit Trinkwasser, Wasserversorgung und Druckerhöhungsanlagen. Zur Vermeidung von Druckstößen im System und Verringerung der Schaltheufigkeit von Pumpen bzw. Anlagen. Der max. Durchfluss ist auf 7,5 m³/h begrenzt.

Membrandruckbehälter DT5 junior, PN 10

Typ	Nenndruck	Behältervolumen	Höhe	Durchmesser	Art.-Nr.	Preisgruppe		
	PN bar	V l		∅ mm				EUR
DT5 junior 60	10	60	766	409	2515527	L	PG14	519,-
DT5 junior 80	10	80	755	480	2515528	L	PG14	578,-
DT5 junior 100	10	100	834	480	2515529	L	PG14	631,-
DT5 junior 200	10	200	973	634	2515530	K	PG14	844,-
DT5 junior 300	10	300	1273	634	2515531	L	PG14	1 164,-
DT5 junior 400	10	400	1245	740	2524232	K	PG14	1 242,-
DT5 junior 500	10	500	1475	740	2515532	K	PG14	1 335,-

Membrandruckbehälter DT5 Duo, PN 10 mit Duo-Anschluss PN 10

Typ	Nenndruck	Behältervolumen	Höhe	Durchmesser	Art.-Nr.	Preisgruppe		
	PN bar	V l		∅ mm				EUR
DT5 Duo 80	10	80	750	480	2521290	L	PG14	529,-
DT5 Duo 100	10	100	834	480	2521291	L	PG14	585,-
DT5 Duo 200	10	200	980	634	2521292	L	PG14	887,-
DT5 Duo 300	10	300	1273	634	2521293	L	PG14	1 241,-
DT5 Duo 400	10	400	1245	740	2524222	L	PG14	1 278,-
DT5 Duo 500	10	500	1475	740	2521294	L	PG14	1 375,-
DT5 Duo 600	10	600	1859	740	2524210	L	PG14	2 480,-
DT5 Duo 800	10	800	2314	740	2524211	K	PG14	2 887,-
DT5 Duo 1000	10	1000	2734	740	2524212	K	PG14	3 655,-
DT5 Duo 1500	10	1500	1991	1200	2521621	A	PG14	8 497,-
DT5 Duo 2000	10	2000	2451	1200	2518132	A	PG14	9 185,-
DT5 Duo 3000	10	3000	2521	1500	2528374	A	PG14	11 860,-


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

Änderungen vorbehalten - Alle Preise verstehen sich ohne Mehrwertsteuer. Es gelten unsere Allgemeinen Liefer-/Leistungsbedingungen (www.wilo.de/agb) - Gültig ab 01.01.17 in Deutschland

Membrandruckbehälter DT5 Duo PN 16 mit Duo-Anschluss
PN 16

Beschreibung

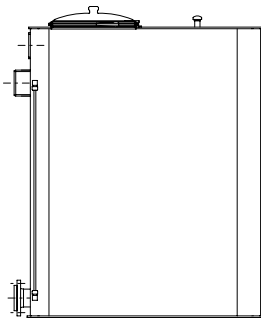
Typenzertifizierter Membrandruckbehälter PN 16 für Anwendungen in Verbindung mit Trinkwasser, Wasserversorgung und Druckerhöhungsanlagen. Zur Vermeidung von Druckstößen im System und Verringerung der Schalthäufigkeit von Pumpen bzw. Anlagen. Ausführung mit Duo-Anschluss PN 16.

Membrandruckbehälter DT5 Duo, PN 16 mit Duo-Anschluss PN 16								
Typ	Nenndruck	Behältervolumen	Höhe	Durchmesser	Art.-Nr.	Preisgruppe		
	PN bar	V l		Ø mm				EUR
DT5 Duo 80	16	80	750	480	2524213	L	PG14	641,-
DT5 Duo 100	16	100	834	480	2524214	L	PG14	669,-
DT5 Duo 200	16	200	980	634	2524215	K	PG14	1 162,-
DT5 Duo 300	16	300	1273	634	2524216	K	PG14	1 388,-
DT5 Duo 400	16	400	1245	740	2524217	A	PG14	1 882,-
DT5 Duo 500	16	500	1475	740	2524218	L	PG14	2 040,-
DT5 Duo 600	16	600	1859	740	2524219	K	PG14	2 965,-
DT5 Duo 800	16	800	2314	740	2524220	K	PG14	3 607,-
DT5 Duo 1000	16	1000	2734	740	2524221	A	PG14	4 299,-
DT5 Duo 1001	16	1000	2001	1000	2528376	A	PG14	7 107,-
DT5 Duo 1500	16	1500	2001	1200	2525744	A	PG14	11 714,-
DT5 Duo 2000	16	2000	2461	1200	2528430	A	PG14	14 056,-
DT5 Duo 3000	16	3000	2520	1500	2528375	A	PG14	17 238,-

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

Änderungen vorbehalten - Alle Preise verstehen sich ohne Mehrwertsteuer. Es gelten unsere Allgemeinen Liefer-/Leistungsbedingungen (www.wilo.de/agb) - Gültig ab 01.01.17 in Deutschland

Wilo-Vorbehälter für Brauchwasseranwendungen



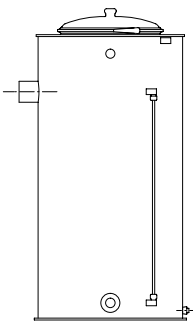
Vorbehälter (VBH). Eckige Ausführung

Wilo-Vorbehälter für Brauchwasseranwendungen

Behälterinhalt	Zulaufanschluss	Entnahme	Überlauf	Art.-Nr.		Preisgruppe	EUR
150	33 mm	Rp 1½	1 x HT 70	2523778	L	PG14	2 627,-
300	1 x 60 mm (2")	Rp 2	1 x HT 100	2523779	L	PG14	2 793,-
500	60 mm	DN 65	1 x HT 100	2523780	L	PG14	3 450,-
800	2 x 60 mm (2")	DN 80	1 x HT 150	2523781	L	PG14	4 451,-
1000	2 x 60 mm (2")	DN 100	1 x HT 150	2523782	L	PG14	4 708,-
1500	DN 80	DN 100	2 x HT 150	2523783	L	PG14	5 406,-
2000	DN 80	DN 100	2 x HT 150	2523784	L	PG14	5 962,-
3000	DN 100	DN 100	2 x HT 150	2523785	L	PG14	10 030,-

Andere Vorbehälter auf Anfrage.

Wilo-Vorbehälter für Brauchwasseranwendungen



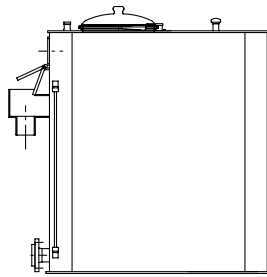
Vorbehälter (VBH). Runde Ausführung

Wilo-Vorbehälter für Brauchwasseranwendungen

Behälterinhalt	Zulaufanschluss	Entnahme	Überlauf	Art.-Nr.		Preisgruppe	EUR
150	48 mm	Rp 1½	1 x HT 100	2516542	L	PG14	1 312,-
300	48 mm	Rp 2	1 x HT 100	2516543	L	PG14	1 484,-
500	48 mm	Rp 2	1 x HT 100	2516544	L	PG14	1 686,-
800	2 x 60 mm (2")	DN 80	2 x HT 100	2516545	L	PG14	2 444,-
1000	2 x 60 mm (2")	DN 100	2 x HT 100	2516546	L	PG14	3 650,-

Andere Vorbehälter auf Anfrage.

Wilo-Vorbehälter für Trinkwasser- und Löschwasseranwendungen



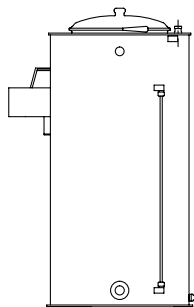
Vorbehälter (FLA). Eckige Ausführung

Wilo-Vorbehälter für Trinkwasser- und Löschwasseranwendungen

Behälterinhalt	Zulaufanschluss	Entnahme	Überlauf	Art.-Nr.		Preisgruppe	
							EUR
600	1 x 60 mm (2")	DN 65	1 x HT 100	2528248	L	PG14	4 074,-
800	2 x 60 mm (2")	DN 80	1 x HT 125	2528268	L	PG14	4 618,-
1000	2 x 60 mm (2")	DN 100/PN 10	1 x HT 125	2528258	L	PG14	5 043,-
1500	2 x 60 mm (2")	DN 100/PN 10	1 x HT 125	2528269	L	PG14	5 786,-
2000	2 x 60 mm (2")	DN 100/PN 10	1 x HT 125	2528270	L	PG14	7 404,-
3000	2 x 60 mm (2")	DN 100/PN 10	1 x HT 125	2528271	L	PG14	10 415,-

Andere Vorbehälter auf Anfrage.

Wilo-Vorbehälter für Trinkwasser- und Löschwasseranwendungen



Vorbehälter (FLA). Runde Ausführung

Wilo-Vorbehälter für Trinkwasser- und Löschwasseranwendungen

Behälterinhalt	Zulaufanschluss	Entnahme	Überlauf	Art.-Nr.		Preisgruppe	
							EUR
600	1 x 60 mm (2")	Rp 2	1 x HT 100	2528244	L	PG14	2 456,-
800	60 mm	DN 80	1 x HT 125	2528245	L	PG14	2 861,-
1000	60 mm	DN 100/PN 10	1 x HT 125	2528243	L	PG14	4 233,-

Andere Vorbehälter auf Anfrage.


Preisgruppe: PG14


Mechanisches Zubehör

Typ	Beschreibung	Verschraubung	Art.-Nr.		Preisgruppe	
		<i>Rp</i>				EUR
Wilo-Bausatz Spüleinrichtung gemäß DIN 1988-6	Zur Vermeidung von stagnierendem Wasser in der Zuleitung zum Vorbehälter FLA	1/2	2527701	L	PG14	577,-
		1	2527709	L	PG14	818,-
		1 1/4	2528392	L	PG14	882,-

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

Änderungen vorbehalten - Alle Preise verstehen sich ohne Mehrwertsteuer. Es gelten unsere Allgemeinen Liefer-/Leistungsbedingungen (www.wilo.de/agb) - Gültig ab 01.01.17 in Deutschland

Schwimmer-/Membranventile für Vorbehälter						
Typ	Beschreibung		Art.-Nr.	Preisgruppe		EUR
						
Schwimmerventil	-	G 1	2521895	L	PG14	111,-
	-	G 1¼	2521896	L	PG14	221,-
	-	G 1½	2521897	L	PG14	268,-
	-	G 2	2515550	L	PG14	589,-
Membranventil	-	DN 65/PN 16	2526770	L	PG14	1 618,-
	-	DN 80/PN 16	2526771	L	PG14	2 291,-
	-	DN 100/PN 16	2526772	L	PG14	2 531,-
	-	DN 125/PN 16	2526773	K	PG14	4 649,-
Pilotventil als Steuerventil zum Membranventil	-	R ½	501334690	L	PG14	200,-

Mechanisches Zubehör						
Typ	Beschreibung		Art.-Nr.	Preisgruppe		EUR
						
Vollhubventil	Abblasedruck 6 bar, Material Rotguss	R ¾	2007135	L	PG14	72,-
		R 1	2007136	L	PG14	103,-
		R 1¼	2007137	L	PG14	151,-
	Abblasedruck 10 bar, Material Rotguss	R ¾	500814696	L	PG14	72,-
		R 1	500814799	L	PG14	103,-
		R 1¼	2007138	L	PG14	151,-
	Abblasedruck 16 bar, Material Rotguss	R ¾	2007147	K	PG14	405,-
		R 1	2007146	K	PG14	540,-
		R 1¼	500814891	L	PG14	608,-
Flexible Anschlussleitung	aus Edelstahl, 400 mm lang, mit Verschraubung, Nenn- druck PN 16. Zum Anschluss der Anlagenverrohrung an die Versorgungsleitung.	Rp 1¼ / R 1¼	2526774	L	PG14	260,-
		Rp 1½ / R 1½	2012362	L	PG14	296,-
		Rp 2 / R 2	180592096	L	PG14	350,-
		Rp 2½ / R 2½	2012363	L	PG14	569,-
Edelstahlkompensator V4A	mit losen Flanschen und geräuschkämmend gelagerter Außenverspannung, zum Abbau von Schwingungen, Einsatz- temperatur max. 120 °C (mit Dämpferscheiben aus Stahl bis 200 °C) Baulänge 130 mm, Flansch PN 16	DN 40	2515508	K	PG14	412,-
		DN 50	2514241	L	PG14	427,-
		DN 65	2514242	L	PG14	572,-
		DN 80	2514243	L	PG14	629,-
		DN 100	2514244	L	PG14	708,-
		DN 125	2514245	K	PG14	818,-
		DN 150	2514246	K	PG14	885,-
		DN 200	2525811	K	PG14	1 124,-
Fußventil	Hochwertiges Fußventil aus Rotguss mit integriertem Rückflussverhinderer. Seiher aus Edelstahl 1.4301.	R 1¼	2502408	L	PG14	123,-
		R 1½	2502236	L	PG14	173,-
		R 2	2502011	L	PG14	306,-
		R 2½	2500711	L	PG14	455,-
		R 3	2519816	A	PG14	542,-
Gewindekappe	Edelstahl 1.4571, zum Ver- schließen einer Seite von Saug- und Druckleitung an Drucker- höhungsanlagen.	R 1½	2508120	L	PG14	58,-
		R 2	2501216	L	PG14	65,-
		R 2½	2508119	L	PG14	150,-
		R 3	2521156	L	PG14	161,-

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

Änderungen vorbehalten - Alle Preise verstehen sich ohne Mehrwertsteuer. Es gelten unsere Allgemeinen Liefer-/Leistungsbedingungen (www.wilo.de/agnb) - Gültig ab 01.01.17 in Deutschland

Mechanisches Zubehör						
Typ	Beschreibung		Art.-Nr.		Preisgruppe	EUR
Gewindeflansch	passend für Kompensatoren und Verteiler-/Sammelrohr nach DIN 2566, PN 16, Gewinde nach DIN 2999, Stahl/verzinkt	DN 40, RP 1½	2515504	K	PG14	31,-
		DN 50, RP 2	2515505	L	PG14	36,-
		DN 65, RP 2½	2515506	L	PG14	45,-
		DN 80, RP 3	2521286	L	PG14	94,-
	passend für Kompensatoren und Verteiler-/Sammelrohr nach DIN 2566, PN 16, Gewinde nach DIN 2999, V4A	DN 40, RP 1½	2502268	L	PG14	87,-
		DN 50, RP 2	2507438	L	PG14	124,-
		DN 65, RP 2½	2506380	L	PG14	161,-
		DN 80, RP 3	2521287	L	PG14	203,-

Elektrisches Zubehör						
Typ	Beschreibung		Art.-Nr.		Preisgruppe	EUR
Bausatz Wassermangelsicherung WMS	Bausatz WMS R ¼, Druckschalter als Wassermangelsignalgeber bei unmittelbarem Anschluss an die Vordruckleitung.	-	2000424	L	PG14	156,-
	Bausatz WMS R ¼, Druckschalter als Wassermangelsignalgeber bei unmittelbarem Anschluss an die Vordruckleitung.	-	2521150	L	PG14	156,-
Bausatz Wassermangelsicherung WMS G2	-	-	4204512	L	PG14	133,-
Bausatz Wassermangelsicherung WMS G1¼	-	-	4204510	L	PG14	106,-
Anschlussatz Wassermangelsicherung	Anschlussätze zusätzlich erforderlich bei CO-1 Anlagen	für Einpumpenanlagen Helix V (E) 2../4../6../10../16..	2504386	C	PG14	111,-
		für Einpumpenanlagen Helix V (E) 22../36../52..	2510976	C	PG14	158,-
		für Einpumpenanlagen MVI (E) 70../95..	2525810	C	PG14	166,-
Wassermangelsicherung	3 Tauchelektroden mit je 3 m Kabel, für bauseits zu erstellende Vorbehälter	-	2006771	A	PG14	140,-
Hauptschalter	Nachrüstatz Hauptschalter für COR-1 (bis max. 7,5 kW) bestehend aus: Hauptschalter, Spannbändern und Konsole zur Befestigung am Membrandruckbehälter.	-	2515962	C	PG14	144,-

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

Änderungen vorbehalten - Alle Preise verstehen sich ohne Mehrwertsteuer. Es gelten unsere Allgemeinen Liefer-/Leistungsbedingungen (www.wilo.de/agb) - Gültig ab 01.01.17 in Deutschland


Preisgruppe: PG14

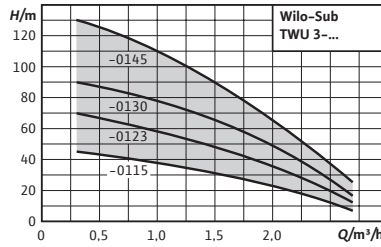
Wilo-CC/CCe-System - Erforderliches Zubehör

Typ	Beschreibung	Art.-Nr.		EUR
Messumformer DDG	(Verstärker) inkl. Netzgerät für DDG	501771990	L	1 958,-
Netzgerät DDG	für DDG in Verbindung mit Auswerter	501865293	L	212,-
Gepuffertes Netzteil	SPS-Spannungsversorgung bleibt bei Netzspannungsausfall erhalten	-	A	☎
Kaltleiter-Auslösegerät	Auslösegerät zum Schaltschrankeinbau für alle Pumpen der Baureihen IPL/DPL, IL/DL, IPH-O/W, IPS, IP-Z, BAC, BL, Helix und MVI, die mit Kaltleiterfühlern ausgerüstet sind.	509275993	L	387,-
Steuermodul DDC	Doppelstockklemmenblock mit Status-LED für die Versorgungsspannung, Befestigung auf 35mm Tragschiene	2533795	C	202,-
GLT-Basismodul	Anreihmodul im Kunststoffgehäuse mit LEDs zur Zustandsanzeige der Ein- und Ausgänge, Befestigung auf 35 mm Tragschiene	2533800	C	482,-
Verbindungskabel Melde- module	Verbindungskabel zur Verbindung von bis zu 4 Meldemodulen mit dem GLT-Basismodul. Die Anzahl der benötigten Verbindungskabel für Meldemodule je CC-Schaltgerät ist immer 1.	2533890	C	129,-
Meldemodul Pumpe 1-2	Relaismodul mit Betriebszustand-LEDs, Befestigung auf 35mm Tragschiene	2533812	C	294,-
Meldemodul Pumpe 3-6	Relaismodul mit Betriebszustand-LEDs, Befestigung auf 35mm Tragschiene	2533836	C	284,-
Verbindungskabel Steuer- module	Verbindungskabel zur Verbindung von bis zu 4 Steuermodulen mit dem GLT-Basismodul. Die Anzahl der benötigten Verbindungskabel für Steuermodule je CC-Schaltgerät ist immer 1.	2533790	C	129,-
Steuermodul Pumpe 1-2	Doppelstockklemmenblock mit Status-LED für die Versorgungsspannung, Befestigung auf 35mm Tragschiene	2533712	C	202,-
Steuermodul Pumpe 3-4	Doppelstockklemmenblock mit Status-LED für die Versorgungsspannung, Befestigung auf 35mm Tragschiene	2533734	C	202,-
Steuermodul Pumpe 5-6	Doppelstockklemmenblock mit Status-LED für die Versorgungsspannung, Befestigung auf 35mm Tragschiene	2533756	C	202,-
Signalwandler 0-10 V/ 0- 20 mA	Zusatzmodul für die Ausrüstung der Schaltgeräte-Baureihe Wilo-CC-System zur Umwandlung von 0-10V-Signale in 0-20mA-Signale	2534992	C	176,-
CC-Kommunikationsmodul	Steckkassette zum Einbau in die CPU zur Anbindung des CC-Schaltgerätes an Kommunikationssysteme (GSM, Modbus, Webserver, LON usw.), wenn kein FU installiert ist.	2533850	C	187,-
GPRS-Modul	Isolierstoffgehäuse für Schaltschrankeinbau, Befestigung auf 35 mm Tragschiene. SIM-Karten nicht im Lieferumfang enthalten, Beschaffung bauseitig erforderlich!	2533860	C	875,-
GSM-Modul	Isolierstoffgehäuse für Schaltschrankeinbau, Befestigung mittels des mitgelieferten Zubehörsatzes (Adapterplatte). SIM-Karten nicht im Lieferumfang enthalten, Beschaffung bauseitig erforderlich!	2533861	C	692,-
Antenne mit Kabel 2,3 m	Biegsame, kunststoffummantelte Antenne mit Magnetstandfuß und abgeschirmtem Antennenkabel mit FME-Stecker.	2533862	C	117,-
Antenne mit Kabel 10 m	Kunststoffummantelte Antenne inklusive Winkel zur Außenmontage und abgeschirmtem Antennenkabel mit FME-Stecker.	2533863	C	352,-
Antenne mit Kabel 15 m	Kunststoffummantelte Antenne inklusive Winkel zur Außenmontage und abgeschirmtem Antennenkabel mit FME-Stecker.	2533864	C	390,-
WebServer	Zusatzmodul zur Verbindung mit dem Internet.	2533865	C	852,-
Kommunikationsmodul Profibus DP	Zusatzmodul für die Ausrüstung der Schaltgeräte-Baureihe Wilo-CC-System zur Kommunikation in Profibus DP-Netzwerken (Slave).	2533866	C	827,-
Kommunikationsmodul CANopen	Zusatzmodul für die Ausrüstung der Schaltgeräte-Baureihe Wilo-CC-System zur Kommunikation in CANOpen-Netzwerken (Slave).	2533867	C	1 323,-
Kommunikationsmodul LON	Zusatzmodul für die Ausrüstung der Schaltgeräte-Baureihe Wilo-CC-System zur Kommunikation in LON-Netzwerken.	2533868	C	2 177,-
Kommunikationsmodul Modbus RTU	Zusatzmodul für die Ausrüstung der Schaltgeräte-Baureihe Wilo-CC-System zur Kommunikation in Modbus RTU Netzwerken.	2533869	C	399,-

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

Änderungen vorbehalten - Alle Preise verstehen sich ohne Mehrwertsteuer. Es gelten unsere Allgemeinen Liefer-/Leistungsbedingungen (www.wilo.de/agb) - Gültig ab 01.01.17 in Deutschland

Wilo-SC-System – Erforderliches Zubehör				
Typ	Beschreibung	Art.-Nr.		EUR
Kommunikationsmodul SC-OPTION MODBUS RTU (SLAVE)	Zur Verbindung von Wilo-Control SC Baureihen mit Modbus RTU Netzwerken.	2538241	C	432,-
Kommunikationsmodul SC-OPTION BACNET MSTP (SLAVE)	Zur Verbindung von Wilo-Control SC Baureihen mit BACnet MSTP Netzwerken.	2538242	C	447,-
Kommunikationsmodul SC- OPTION LON (SLAVE)	Zur Verbindung von Wilo-Control SC Baureihen mit Modbus LON Netzwerken.	2538243	C	447,-



Zubehör
für Unterwassermotor-Pumpen

Seite
321

Wilo-Sub TWU 3



Bauart

Mehrstufige 3" Unterwassermotor-Pumpe in Zugbandausführung für den vertikalen oder horizontalen Einbau

Einsatz

- Zur privaten Wasserversorgung aus Bohrlöchern, Brunnen und Zisternen
- Zur privaten Wasserversorgung, Beregnung und Bewässerung
- Zur Förderung von Wasser ohne langfasrige und abrasive Bestandteile

Lieferumfang

- Hydraulik + Motor fertig montiert
- 1,8 m Anschlusskabel mit Trinkwasserzulassung (Querschnitt: 4x1,5 mm²)

Besonderheiten/Produktvorteile

- Mediumberührende Teile korrosionsfrei
- Integrierter Rückflussverhinderer
- Wartungsfreundlicher, wiederwickelbarer Motor

- Wechselstromvariante inkl. Schaltkasten mit Kondensator, thermischem Motorschutz und Ein-/Ausshalter
- Einbau- und Betriebsanleitung

Hinweis

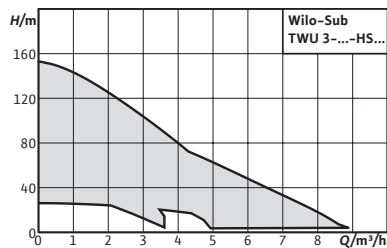
Kosten für Inbetriebnahme und Funktionskontrolle auf Anfrage.

Preisgruppe: PG5

Wilo-Sub TWU 3									
Pumpentyp	Motordurchmesser	Motornennleistung	Anschluss	Art.-Nr. 1~230 V, 50 Hz			Art.-Nr. 3~400 V, 50 Hz		
				∅ inch	P ₂ kW	R _p	Art.-Nr.	EUR	Art.-Nr.
TWU 3-0115	3	0,37	1	4090889	L	889,-	4090892	L	786,-
TWU 3-0123	3	0,55	1	4090890	L	917,-	4090893	L	822,-
TWU 3-0130	3	0,75	1	4090891	L	935,-	4090894	L	845,-
TWU 3-0145	3	1,1	1	-	-	-	4090895	L	1 044,-

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

Änderungen vorbehalten - Alle Preise verstehen sich ohne Mehrwertsteuer. Es gelten unsere Allgemeinen Liefer-/Leistungsbedingungen (www.wilo.de/agb) - Gültig ab 01.01.17 in Deutschland



Zubehör
für Unterwassermotor-Pumpen

Seite
321

Baureihenänderung

Wilo-Sub TWU 3 HS



Bauart

Mehrstufige, frequenzgeregelte 3" Unterwassermotor-Pumpe in Zugbandausführung für den vertikalen oder horizontalen Einbau

Einsatz

- Zur privaten Wasserversorgung aus Bohrlöchern, Brunnen und Zisternen
- Zur privaten Wasserversorgung, Beregnung und Bewässerung
- Zur Förderung von Wasser ohne langfasrige und abrasive Bestandteile

Lieferumfang

- Hydraulik + Motor fertig montiert
- Frequenzumrichter
- 1,75 m Anschlusskabel mit Trinkwasserzulassung (Querschnitt: 4x1,5 mm²)
- Einbau- und Betriebsanleitung

Netzanschluss

1~230 V, 50/60 Hz

Besonderheiten/Produktvorteile

- Konstanter, regelbarer Druck dank externem Frequenzumrichter mit integrierter Steuerung (TWU 3 HS-ECP)
- Einfache Installation, ohne zusätzliche bauseitige Sensoren für die Druckregelung (TWU 3 HS-ECP)
- Hohe Förderleistung durch integrierten Frequenzumrichter mit fester Motordrehzahl von 8.400 U/min (TWU 3 HS-I)
- Reduzierung der Brunnenbohr- und Installationskosten durch kleineren Durchmesser und kleineres Bauvolumen
- Umfangreiche Überwachungs- und Schutzfunktionen für absolute Betriebssicherheit

Hinweis

Kosten für Inbetriebnahme und Funktionskontrolle auf Anfrage.

Preisgruppe: PG5


Wilo-Sub TWU 3 HS						
Pumpentyp	Motordurchmesser	Motornennleistung	Anschluss	Art.-Nr.	1~230 V, 50/60 Hz	
	Ø inch	P ₂ kW	R _p			EUR
TWU 3.02-04-HS-ECP-B	3	0,6	1	6079396	L	1 072,-
TWU 3.02-06-HS-ECP-B	3	0,9	1	6079397	L	1 108,-
TWU 3.02-09-HS-ECP-B	3	1,5	1	6079398	L	1 206,-
TWU 3.03-03-HS-ECP-B	3	0,6	1	6079399	L	1 029,-
TWU 3.03-05-HS-ECP-B	3	0,9	1	6079400	L	1 125,-

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

Änderungen vorbehalten - Alle Preise verstehen sich ohne Mehrwertsteuer. Es gelten unsere Allgemeinen Liefer-/Leistungsbedingungen (www.wilo.de/agb) - Gültig ab 01.01.17 in Deutschland


Preisgruppe: PG5

Wilo-Sub TWU 3 HS

Pumpentyp	Motordurchmesser Ø inch	Motornennleistung P_2 kW	Anschluss R_p	Art.-Nr. 1~230 V, 50/60 Hz		
						EUR
TWU 3.03-08-HS-ECP-B	3	1,5	1	6079401	L	1 210,-
TWU 3.05-04-HS-ECP-B	3	0,9	1¼	6079402	L	1 120,-
TWU 3.05-07-HS-ECP-B	3	1,5	1¼	6079403	L	1 176,-

Preisgruppe: PG5

Wilo-Sub TWU 3 HS

Pumpentyp	Motordurchmesser Ø inch	Motornennleistung P_2 kW	Anschluss R_p	Art.-Nr. 1~230 V, 50/60 Hz		
						EUR
TWU 3-0202-HS-I	3	0,6	1	6064276	L	907,-
TWU 3-0204-HS-I	3	0,9	1	6064277	L	1 004,-
TWU 3-0205-HS-I	3	0,9	1	6064278	L	1 056,-
TWU 3-0206-HS-I	3	1,5	1	6064279	L	1 299,-
TWU 3-0302-HS-I	3	0,6	1	6064280	L	907,-
TWU 3-0303-HS-I	3	0,9	1	6064281	L	953,-
TWU 3-0304-HS-I	3	1,5	1	6064282	L	1 029,-
TWU 3-0504-HS-I	3	1,5	1	6064285	L	1 029,-
TWU 3-0503-HS-I	3	0,9	1	6064284	L	953,-
TWU 3-0501-HS-I	3	0,6	1	6064283	L	907,-

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

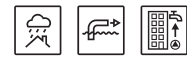
Änderungen vorbehalten - Alle Preise verstehen sich ohne Mehrwertsteuer. Es gelten unsere Allgemeinen Liefer-/Leistungsbedingungen (www.wilo.de/agb) - Gültig ab 01.01.17 in Deutschland



Zubehör
für Unterwassermotor-Pumpen
Seite
321



Wilo-Sub TWU 4



Bauart

Mehrstufige 4" Unterwassermotor-Pumpe in Zugbandausführung für den vertikalen und horizontalen Einbau

Einsatz

- Zur Wasserversorgung aus Bohrlöchern und Zisternen
- Zur Wasserversorgung, Beregnung und Bewässerung
- Druckerhöhung
- Absenkung des Wasserspiegels
- Zur Förderung von Wasser ohne langfasrige und abrasive Bestandteile

Lieferumfang

- Hydraulik + Motor fertig montiert
- 1,5/1,75/2,5 m Anschlusskabel mit Trinkwasserzulasung (Querschnitt: 4x1,5 mm²)
- Wechselstromvariante inkl. Schaltkasten mit Kondensator, thermischem Motorschutz und Ein-/Ausschalter
- Einbau- und Betriebsanleitung

Besonderheiten/Produktvorteile

- Mediumberührende Teile korrosionsfrei
- Integrierter Rückflussverhinderer
- Verschleißarm durch aufschwimmende Laufräder
- Wartungsfreundlicher Motor

Hinweis

Achtung: Alle Pumpen mit Direktanlaufmotoren.

Unterwassermotor-Pumpen in anderen Ausführungen **auf Anfrage.**

Kosten für Inbetriebnahme und Funktionskontrolle auf Anfrage.

Preisgruppe: PG5

Wilo-Sub TWU 4



Pumpentyp	Motor- durch- messer	Motor- nennlei- stung	An- schluss	Mindestef- fizienzindex (MEI)	Art.-Nr. 1~230 V, 50 Hz	Art.-Nr. 3~400 V, 50 Hz	
	Ø inch	P ₂ kW	R _p			EUR	EUR
TWU 4-0207-C	4	0,37	1¼	≥ 0,70	6046661	L 707,-	6046688 L 631,-
TWU 4-0210-C	4	0,55	1¼	≥ 0,70	6046690	L 748,-	6046687 L 674,-
TWU 4-0214-C	4	0,75	1¼	≥ 0,70	6046689	L 804,-	6046686 L 722,-
TWU 4-0220-C	4	1,1	1¼	≥ 0,70	6049336	L 973,-	6049347 L 907,-
TWU 4-0405-C	4	0,37	1¼	≥ 0,70	6049337	L 675,-	6049348 L 620,-
TWU 4-0407-C	4	0,55	1¼	≥ 0,70	6049338	L 696,-	6049349 L 654,-
TWU 4-0409-C	4	0,75	1¼	≥ 0,70	6049339	L 741,-	6049350 L 696,-


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

Änderungen vorbehalten - Alle Preise verstehen sich ohne Mehrwertsteuer. Es gelten unsere Allgemeinen Liefer-/Leistungsbedingungen (www.wilo.de/agb) - Gültig ab 01.01.17 in Deutschland

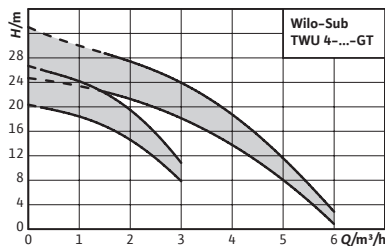
Preisgruppe: PG5

Wilo-Sub TWU 4

Pumpentyp	Motor- durch- messer	Motor- nennlei- stung	An- schluss	Mindestef- fizienzindex (MEI)	Art.-Nr. 1~230 V, 50 Hz			Art.-Nr. 3~400 V, 50 Hz		
	Ø inch	P_2 kW	R_p				EUR			EUR
TWU 4-0414-C	4	1,1	1¼	≥ 0,70	6049340	L	929,-	6049351	L	853,-
TWU 4-0418-C	4	1,5	1¼	≥ 0,70	6049341	L	1 161,-	6049352	L	1 094,-
TWU 4-0427-C	4	2,2	1¼	≥ 0,70	6049342	L	1 406,-	6049353	L	1 317,-
TWU 4-0435-C	4	3	1¼	≥ 0,70	-	-	-	6049354	L	1 537,-
TWU 4-0444-C	4	4	1¼	≥ 0,70	-	-	-	6049355	L	1 725,-
TWU 4-0448-C	4	4	1¼	≥ 0,70	-	-	-	6049356	L	2 013,-

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

Änderungen vorbehalten - Alle Preise verstehen sich ohne Mehrwertsteuer. Es gelten unsere Allgemeinen Liefer-/Leistungsbedingungen (www.wilo.de/agb) - Gültig ab 01.01.17 in Deutschland



Zubehör für Unterwassermotor-Pumpen
Seite 321

Baureihenänderung



Wilo-Sub TWU 4-...-GT



Bauart

Mehrstufige 4" Unterwassermotor-Pumpe in Zugbandausführung für den vertikalen und horizontalen Einbau

Einsatz

- Geothermieranwendungen
- Zur Wasserversorgung aus Bohrlöchern und Zisternen
- Zur Wasserversorgung, Beregnung und Bewässerung
- Druckerhöhung
- Absenkung des Wasserspiegels
- Zur Förderung von Wasser ohne langfasrige und abrasive Bestandteile

Lieferumfang

- Hydraulik und Motor fertig montiert
- Anschlusskabel mit Trinkwasserzulassung (TWU 4-...-GT mit 15 m Kabel; TWU 4-...-GT-QC mit Kurzkabel und Stecker für den schnellen Austausch)
- Einbau- und Betriebsanleitung

Netzanschluss

3~400 V, 50 Hz

Besonderheiten/Produktvorteile

- Niedrige Betriebskosten durch optimierte Hydrauliken und effiziente Motoren zur gezielten Nutzung in Geothermieranwendungen
- Hohe Jahresarbeitszahl (JAZ) durch erhöhten Systemwirkungsgrad
- Hohe Betriebssicherheit durch aufschwimmende Laufräder und integriertem Rückflussverhinderer
- Einfache Installation durch Quick-Connect-Variante für die einfache und schnelle Verlängerung des Motorkabels

Hinweis

Achtung: Alle Pumpen mit Direktanlaufmotoren.

Unterwassermotor-Pumpen in anderen Ausführungen **auf Anfrage**.

Kosten für Inbetriebnahme und Funktionskontrolle auf Anfrage.


Preisgruppe: PG5


Pumpentyp	Motordurchmesser Ø inch	Motornennleistung P_2 kW	Anschluss R_p	Mindesteffizienzindex (MEI)	Art.-Nr. 3~400 V, 50 Hz	Preis	
						EUR	EUR
TWU 4-0203-CI-GT	4	0,25	1½	≥ 0,70	6079004	L	719,-
TWU 4-0203-CI-QC-GT	4	0,25	1½	≥ 0,70	6079005	L	797,-
TWU 4-0204-CI-GT	4	0,25	1½	≥ 0,70	6079006	L	740,-
TWU 4-0204-CI-QC-GT	4	0,25	1½	≥ 0,70	6079007	L	816,-
TWU 4-0404-CI-GT	4	0,25	1½	≥ 0,70	6079008	L	740,-

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

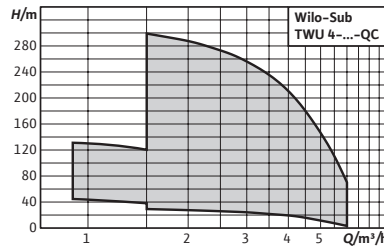
Änderungen vorbehalten - Alle Preise verstehen sich ohne Mehrwertsteuer. Es gelten unsere Allgemeinen Liefer-/Leistungsbedingungen (www.wilo.de/agb) - Gültig ab 01.01.17 in Deutschland

Preisgruppe: PG5

Wilo-Sub TWU 4-...-GT							
Pumpentyp	Motordurchmesser	Motornennleistung	Anschluss	Mindeffizienzindex (MEI)	Art.-Nr.		
	∅ inch	P_2 kW	R_p		3~400 V, 50 Hz		
							EUR
TWU 4-0404-CI-QC-GT	4	0,25	1¼	≥ 0,70	6079009	L	816,-
TWU 4-0405-CI-GT	4	0,37	1¼	≥ 0,70	6079010	L	759,-
TWU 4-0405-CI-QC-GT	4	0,37	1¼	≥ 0,70	6079011	L	836,-

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

Änderungen vorbehalten - Alle Preise verstehen sich ohne Mehrwertsteuer. Es gelten unsere Allgemeinen Liefer-/Leistungsbedingungen (www.wilo.de/agb) - Gültig ab 01.01.17 in Deutschland



Zubehör für Unterwassermotor-Pumpen **Seite** 321



Wilo-Sub TWU 4-QC



Bauart

Mehrstufige 4" Unterwassermotor-Pumpe in Zugbandausführung für den vertikalen und horizontalen Einbau

Einsatz

- Zur Wasserversorgung aus Bohrlöchern und Zisternen
- Zur Wasserversorgung, Beregnung und Bewässerung
- Druckerhöhung
- Absenkung des Wasserspiegels
- Zur Förderung von Wasser ohne langfasrige und abrasive Bestandteile

Lieferumfang

- Hydraulik + Motor fertig montiert
- 1,5 bzw. 1,75 m Anschlusskabel mit Trinkwasserzulasung (Querschnitt: 4x1,5 mm²)
- Kabelbinder
- Halteseil aus Polypropylene
- 1x Schelle zur Befestigung des Halteseils am Aggregat
- Wechselstromvariante inkl. Schaltkasten mit Kondensator, thermischem Motorschutz und Ein-/Ausschalter
- Einbau- und Betriebsanleitung

Besonderheiten/Produktvorteile

- Mediumberührende Teile korrosionsfrei
- Integrierter Rückflussverhinderer
- Verschleißarm durch aufschwimmende Laufräder
- Wartungsfreundlicher Motor
- Einfache und schnelle Verlängerung des Motorkabels, ohne Demontage der Hydraulik

Hinweis

Achtung: Alle Pumpen mit Direktanlaufmotoren.

Bohrlochpumpen in anderen Ausführungen **auf Anfrage**.

Kosten für Inbetriebnahme und Funktionskontrolle auf Anfrage.

Preisgruppe: PG5

Wilo-Sub TWU 4-QC										
Pumpentyp	Motor-durchmesser	Motor-nennleistung	Anschluss	Mindesteffizien-zindex (MEI)	Art.-Nr. 1~230 V, 50 Hz		Art.-Nr. 3~400 V, 50 Hz			
	Ø inch	P ₂ kW	R _p			🚚	EUR	🚚	EUR	
TWU 4-0207-C-QC	4	0,37	1¼	≥ 0,70	6046685	C	682,-	6046682	C	760,-
TWU 4-0210-C-QC	4	0,55	1¼	≥ 0,70	6046684	C	728,-	6046681	C	823,-
TWU 4-0214-C-QC	4	0,75	1¼	≥ 0,70	6046683	C	804,-	6046680	C	1 059,-

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

Änderungen vorbehalten - Alle Preise verstehen sich ohne Mehrwertsteuer. Es gelten unsere Allgemeinen Liefer-/Leistungsbedingungen (www.wilo.de/agb) - Gültig ab 01.01.17 in Deutschland

Preisgruppe: PG5

Wilco-Sub TWU 4-QC											
Pumpentyp	Motor- durch- messer	Motor- nennlei- stung	An- schluss	Min- destef- fizien- zindex (MEI)	Art.-Nr. 1~230 V, 50 Hz	Art.-Nr. 3~400 V, 50 Hz					
	Ø inch	P ₂ kW	Rp				🚚	EUR	🚚	EUR	
TWU 4-0220-C-QC	4	1,1	1¼	≥ 0,70	6049365		C	1 063,-	6049372	C	1 007,-
TWU 4-0405-C-QC	4	0,37	1¼	≥ 0,70	6049366		C	741,-	6049373	L	709,-
TWU 4-0407-C-QC	4	0,55	1¼	≥ 0,70	6049367		C	784,-	6049374	L	730,-
TWU 4-0409-C-QC	4	0,75	1¼	≥ 0,70	6049368		C	853,-	6049375	L	774,-
TWU 4-0414-C-QC	4	1,1	1¼	≥ 0,70	6049369		C	1 017,-	6049376	L	940,-
TWU 4-0418-C-QC	4	1,5	1¼	≥ 0,70	-		-	-	6049377	C	1 161,-
TWU 4-0427-C-QC	4	2,2	1¼	≥ 0,70	-		-	-	6049378	C	1 382,-
TWU 4-0435-C-QC	4	3	1¼	≥ 0,70	-		-	-	6049379	C	1 671,-

Preisgruppe: PG14

Elektro-Anschlusskabel für TWU 4...-QC						
Typ	Beschreibung	Kabelquerschnitt mm ²	Länge Anschlusskabel m	Art.-Nr.	🚚	EUR
Quick Connect-Kabel	Schnellanschlusska- bel zur einfachen und schnellen Verlängerung des Motorkabels von TWU 4-QC Pumpen	4x1,5	10.00	4087121	L	292,-
		4x1,5	20.00	4440091	L	328,-
		4x1,5	30.00	4087122	L	369,-
		4x1,5	50.00	4087129	L	444,-
		4x1,5	80.00	4087130	L	546,-
		4x1,5	100.00	4087131	K	627,-
		4x2,5	50.00	4087132	L	593,-
		4x2,5	80.00	4087136	A	785,-
		4x2,5	100.00	4087137	K	918,-
Motorkabel Bausatz Quick Connect QC für Wilco-Unter- wassermotor-Pumpen TWU 4, TWU 4 (außer TWU 4-QC)	Quick connection motor cable (comprising flat cable with plug connec- tions) for replacement of the standard cable with free cable ends of Wilco submersible pumps TWU 4-...-CI; TWU 4-...-CI, and TWU 6-...-CI (with 4" motor). The kit enables a simple and rapid retroac- tive extension with quick-connect cables (available separately).	4x1,5	-	6080134	L	50,-

Preisgruppe: PG5

Ermittlung der erforderlichen Kabelquerschnitte [mm ²] für Quick Connect-Kabel, 1~230 V					
Pumpentyp	Motornennleistung P ₂ kW	max. zul. Kabellänge 10 m / 20 m / 30 m	max. zul. Kabellänge 50 m	max. zul. Kabellänge 80 m	max. zul. Kabellänge 100 m
TWU 4-0207-C-QC	0,37	4 x 1,5	4 x 1,5	4 x 1,5	-
TWU 4-0210-C-QC	0,55	4 x 1,5	4 x 1,5	4 x 1,5	-
TWU 4-0214-C-QC	0,75	4 x 1,5	4 x 1,5	4 x 1,5	-
TWU 4-0220-C-QC	1,1	4 x 1,5	4 x 1,5	4 x 1,5	-
TWU 4-0405-C-QC	0,37	4 x 1,5	4 x 1,5	4 x 2,5	4 x 2,5
TWU 4-0407-C-QC	0,55	4 x 1,5	4 x 1,5	4 x 2,5	4 x 2,5
TWU 4-0409-C-QC	0,75	4 x 1,5	4 x 1,5	4 x 2,5	-

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

Änderungen vorbehalten - Alle Preise verstehen sich ohne Mehrwertsteuer. Es gelten unsere Allgemeinen Liefer-/Leistungsbedingungen (www.wilo.de/agb) - Gültig ab 01.01.17 in Deutschland

Preisgruppe: PG5

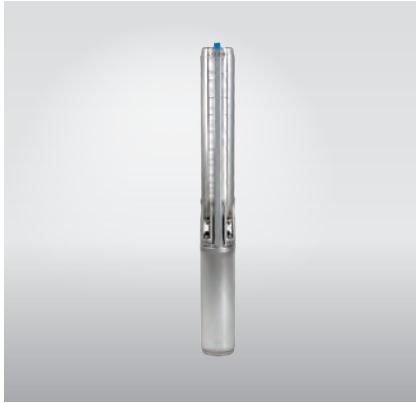
Ermittlung der erforderlichen Kabelquerschnitte [mm²] für Quick Connect-Kabel, 1~230 V

Pumpentyp	Motornennleistung P_2 kW	max. zul. Kabellänge 10 m / 20 m / 30 m	max. zul. Kabellänge 50 m	max. zul. Kabellänge 80 m	max. zul. Kabellänge 100 m
TWU 4-0414-C-QC	1,1	4 x 1,5	4 x 2,5	-	-

Preisgruppe: PG5

Ermittlung der erforderlichen Kabelquerschnitte [mm²] für Quick Connect-Kabel, 3~400 V

Pumpentyp	Motornennleistung P_2 kW	max. zul. Kabellänge 10 m / 20 m / 30 m	max. zul. Kabellänge 50 m	max. zul. Kabellänge 80 m	max. zul. Kabellänge 100 m
TWU 4-0207-C-QC	0,37	4 x 1,5	4 x 1,5	4 x 1,5	4 x 1,5
TWU 4-0210-C-QC	0,55	4 x 1,5	4 x 1,5	4 x 1,5	4 x 1,5
TWU 4-0214-C-QC	0,75	4 x 1,5	4 x 1,5	4 x 1,5	4 x 1,5
TWU 4-0220-C-QC	1,1	4 x 1,5	4 x 1,5	4 x 1,5	4 x 1,5
TWU 4-0405-C-QC	0,37	4 x 1,5	4 x 1,5	4 x 1,5	4 x 1,5
TWU 4-0407-C-QC	0,55	4 x 1,5	4 x 1,5	4 x 1,5	4 x 1,5
TWU 4-0409-C-QC	0,75	4 x 1,5	4 x 1,5	4 x 1,5	4 x 1,5
TWU 4-0414-C-QC	1,1	4 x 1,5	4 x 1,5	4 x 1,5	4 x 1,5
TWU 4-0418-C-QC	1,5	4 x 1,5	4 x 1,5	4 x 1,5	4 x 1,5
TWU 4-0427-C-QC	2,2	4 x 1,5	4 x 1,5	4 x 1,5	4 x 1,5
TWU 4-0435-C-QC	3	4 x 1,5	4 x 1,5	4 x 1,5	4 x 1,5



Zubehör **Seite**
für Unterwassermotor-Pumpen 321

Baureihenänderung



Wilo-Sub TWI 4



Bauart

Mehrstufige 4" Unterwassermotor-Pumpe in Zugbandausführung für den vertikalen oder horizontalen Einbau

Einsatz

- Zur Wasser- und Trinkwasserversorgung aus Bohrlöchern und Zisternen
- Brauchwasserversorgung
- Zur kommunalen Wasserversorgung, Beregnung und Bewässerung
- Druckerhöhung
- Absenkung des Wasserspiegels
- Zur Förderung von Wasser in industriellen Anwendungen
- Zur Förderung von Wasser ohne langfasrige und abrasive Bestandteile

Lieferumfang

- Hydraulik + Motor fertig montiert
- 1,5/2,5 m Anschlusskabel mit Trinkwasserzulassung (Querschnitt: 4x1,5 mm²)
- Wechselstromvariante inkl. Schaltkasten mit Kondensator, thermischem Motorschutz und Ein-/Ausschalter
- Einbau- und Betriebsanleitung

Besonderheiten/Produktvorteile

- Hohe Lebensdauer durch korrosionsbeständigen Edelstahl, optional in V4A-Qualität
- ACS-zertifiziert für Trinkwasseranwendungen
- Hohe Flexibilität dank Ausführungen im 4-, 6-, 8- und 10-Zoll-Bereich
- Großer Leistungsbereich von 1 bis 250 m³/h

Hinweis



Unterwassermotor-Pumpen in anderen Ausführungen **auf Anfrage**.

Kosten für Inbetriebnahme und Funktionskontrolle auf Anfrage.

Preisgruppe: PG5

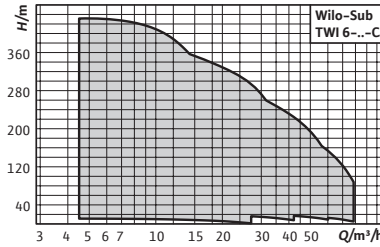
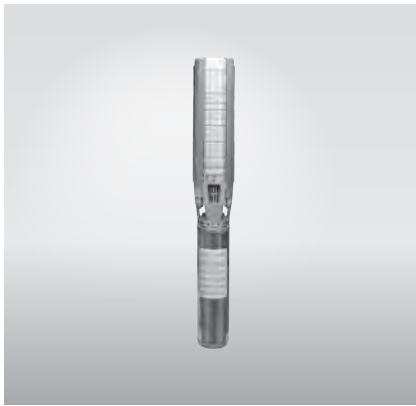
Wilo-Sub TWI 4										
Pumpentyp	Motor-	Motor-	An-	Mindestef-	Art.-Nr.			Art.-Nr.		
	durch-	nennlei-	schluss	fizienzin-	3~400 V, 50 Hz			1~230 V, 50 Hz		
	messer	tung		dex (MEI)						
	Ø	P ₂	R _p							
	inch	kW					EUR			EUR
TWI 4.01-09-CI	4	0,37	1¼	≥ 0,70	6079238	L	616,-	6079200	L	706,-
TWI 4.01-14-CI	4	0,55	1¼	≥ 0,70	6079239	L	685,-	6079201	L	796,-
TWI 4.01-18-CI	4	0,55	1¼	≥ 0,70	6079240	L	737,-	6079202	C	846,-

= Lieferbereitschaft, L = Lagervorrat, C = ca. 2 Wochen, K = ca. 4 Wochen, A = auf Anfrage, = Preis auf Anfrage
Änderungen vorbehalten - Alle Preise verstehen sich ohne Mehrwertsteuer. Es gelten unsere Allgemeinen Liefer-/Leistungsbedingungen (www.wilo.de/agb) - Gültig ab 01.01.17 in Deutschland

Wilo-Sub TWI 4										
Pumpentyp	Motor- durch- messer	Motor- nennlei- stung	An- schluss	Mindestef- fizienzindex (MEI)	Art.-Nr. 3~400 V, 50 Hz			Art.-Nr. 1~230 V, 50 Hz		
	∅ inch	P ₂ kW	Rp	≥ 0,70			EUR			EUR
TWI 4.01-21-CI	4	0,75	1¼	≥ 0,70	6079241	L	789,-	6079203	C	906,-
TWI 4.01-28-CI	4	1,1	1¼	≥ 0,70	6079242	L	941,-	6079204	C	1 065,-
TWI 4.01-36-CI	4	1,1	1¼	≥ 0,70	6079243	K	1 084,-	6079205	C	1 207,-
TWI 4.01-42-CI	4	1,5	1¼	≥ 0,70	6079244	K	1 266,-	6079206	C	1 397,-
TWI 4.02-09-CI	4	0,55	1¼	≥ 0,70	6079245	L	623,-	6079207	L	766,-
TWI 4.02-13-CI	4	0,75	1¼	≥ 0,70	6079246	L	697,-	6079208	L	848,-
TWI 4.02-18-CI	4	1,1	1¼	≥ 0,70	6079247	L	814,-	6079209	L	975,-
TWI 4.02-23-CI	4	1,1	1¼	≥ 0,70	6079248	K	874,-	6079210	L	1 036,-
TWI 4.02-28-CI	4	1,5	1¼	≥ 0,70	6079249	K	1 002,-	6079211	C	1 210,-
TWI 4.02-33-CI	4	1,5	1¼	≥ 0,70	6079250	K	1 100,-	6079212	C	1 305,-
TWI 4.02-40-CI	4	2,2	1¼	≥ 0,70	6079251	K	1 339,-	6079213	C	1 580,-
TWI 4.02-48-CI	4	2,2	1¼	≥ 0,70	6079252	C	1 501,-	6079214	C	1 743,-
TWI 4.03-06-CI	4	0,55	1¼	≥ 0,70	6079253	L	588,-	6079215	L	729,-
TWI 4.03-09-CI	4	0,75	1¼	≥ 0,70	6079254	L	650,-	6079216	L	801,-
TWI 4.03-12-CI	4	1,1	1¼	≥ 0,70	6079255	L	743,-	6079217	L	905,-
TWI 4.03-15-CI	4	1,1	1¼	≥ 0,70	6079256	L	779,-	6079218	L	941,-
TWI 4.03-18-CI	4	1,5	1¼	≥ 0,70	6079257	L	879,-	6079219	L	1 084,-
TWI 4.03-22-CI	4	1,5	1¼	≥ 0,70	6079258	L	923,-	6079220	L	1 131,-
TWI 4.03-25-CI	4	2,2	1¼	≥ 0,70	6079259	C	1 076,-	6079221	C	1 340,-
TWI 4.03-29-CI	4	2,2	1¼	≥ 0,70	6079260	C	1 226,-	6079222	K	1 394,-
TWI 4.03-33-CI	4	2,2	1¼	≥ 0,70	6079261	C	1 454,-	6079223	K	1 616,-
TWI 4.03-39-CI	4	3	1¼	≥ 0,70	6079262	C	1 811,-	-	-	-
TWI 4.03-45-CI	4	3	1¼	≥ 0,70	6079263	C	2 089,-	-	-	-
TWI 4.05-04-CI	4	0,55	1½	≥ 0,40	6079264	L	685,-	6079224	L	713,-
TWI 4.05-06-CI	4	0,55	1½	≥ 0,40	6079265	L	708,-	6079225	L	761,-
TWI 4.05-08-CI	4	0,75	1½	≥ 0,40	6079266	L	775,-	6079226	L	797,-
TWI 4.05-12-CI	4	1,5	1½	≥ 0,40	6079267	L	813,-	6079227	L	973,-
TWI 4.05-17-CI	4	2,2	1½	≥ 0,40	6079268	L	986,-	6079228	L	1 251,-
TWI 4.05-21-CI	4	2,2	1½	≥ 0,40	6079269	L	1 034,-	6079229	C	1 298,-
TWI 4.05-25-CI	4	2,2	1½	≥ 0,40	6079270	L	1 084,-	6079230	C	1 349,-
TWI 4.05-33-CI	4	3	1½	≥ 0,40	6079271	C	1 518,-	-	-	-
TWI 4.09-05-CI	4	1,1	2	≥ 0,40	6079272	L	802,-	6079231	L	966,-
TWI 4.09-07-CI	4	1,1	2	≥ 0,40	6079273	L	866,-	6079232	L	1 029,-
TWI 4.09-10-CI	4	1,5	2	≥ 0,40	6079274	L	1 032,-	6079233	L	1 240,-
TWI 4.09-12-CI	4	2,2	2	≥ 0,40	6079275	L	1 194,-	6079234	L	1 428,-
TWI 4.09-15-CI	4	2,2	2	≥ 0,40	6079276	L	1 308,-	6079235	L	1 579,-
TWI 4.09-18-CI	4	3	2	≥ 0,40	6079277	L	1 716,-	-	-	-

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

Änderungen vorbehalten - Alle Preise verstehen sich ohne Mehrwertsteuer. Es gelten unsere Allgemeinen Liefer-/Leistungsbedingungen (www.wilo.de/agb) - Gültig ab 01.01.17 in Deutschland



Zubehör für Unterwassermotor-Pumpen
Seite 321

Baureihenänderung



Wilo-Sub TWI 6

Bauart

Mehrstufige 6" Unterwassermotor-Pumpe in Zugbandausführung für den vertikalen oder horizontalen Einbau

Einsatz

- Zur Wasser- und Trinkwasserversorgung aus Bohrlöchern und Zisternen
- Brauchwasserversorgung
- Zur kommunalen Wasserversorgung, Beregnung und Bewässerung
- Druckerhöhung
- Absenkung des Wasserspiegels
- Zur Förderung von Wasser in industriellen Anwendungen
- Zur Förderung von Wasser ohne langfasrige und abrasive Bestandteile

Lieferumfang

- Hydraulik und Motor fertig montiert
- 4/5/10 m Anschlusskabel mit Trinkwasserzulassung (Querschnitt: 4x2,5 mm² bzw. 4x4 mm²)
- Einbau- und Betriebsanleitung

Netzanschluss

3~400 V, 50 Hz

Besonderheiten/Produktvorteile

- Hohe Lebensdauer durch korrosionsbeständigen Edelstahl, optional in V4A-Qualität
- ACS-zertifiziert für Trinkwasseranwendungen
- Hohe Flexibilität dank Ausführungen im 4-, 6-, 8- und 10-Zoll-Bereich
- Großer Leistungsbereich von 1 bis 250 m³/h

Hinweis

Unterwassermotor-Pumpen in anderen Ausführungen **auf Anfrage**.

Kosten für Inbetriebnahme und Funktionskontrolle auf Anfrage.

Bitte Motorausführungen beachten:

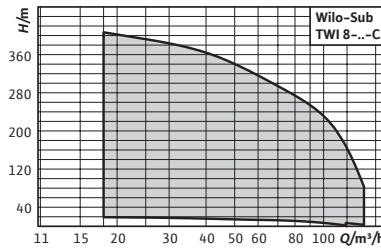
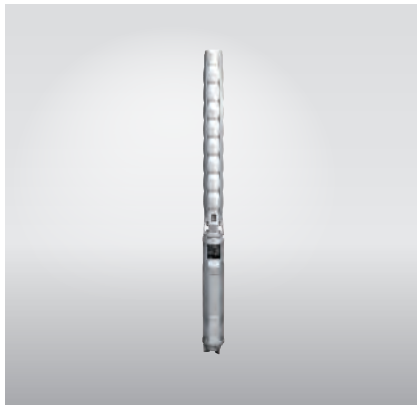
- Standard 6"- und SD-Motor mit Gehäuseendteilen aus Grauguss.
- Standard 4" Gehäuseteile komplett aus Edelstahl.

Preisgruppe: PG6

Wilo-Sub TWI 6			
Typ	Art.-Nr.		
Sub TWI 6 (Typen auf Anfrage)	auf Anfrage	A	EUR

☞ = Lieferbereitschaft, L = Lagervorrat, C = ca. 2 Wochen, K = ca. 4 Wochen, A = auf Anfrage, ☛ = Preis auf Anfrage
 Änderungen vorbehalten - Alle Preise verstehen sich ohne Mehrwertsteuer. Es gelten unsere Allgemeinen Liefer-/Leistungsbedingungen (www.wilo.de/agb) - Gültig ab 01.01.17 in Deutschland

Wasserversorgung



Zubehör für Unterwassermotor-Pumpen
Seite 321



Wilo-Sub TWI 8

Bauart

Mehrstufige 8" Unterwassermotor-Pumpe in Zugbandausführung für den vertikalen oder horizontalen Einbau

Einsatz

- Zur Wasser- und Trinkwasserversorgung aus Bohrlöchern und Zisternen
- Brauchwasserversorgung
- Zur kommunalen Wasserversorgung, Beregnung und Bewässerung
- Druckerhöhung
- Absenkung des Wasserspiegels
- Zur Förderung von Wasser in industriellen Anwendungen
- Zur Förderung von Wasser ohne langfasrige und abrasive Bestandteile

Lieferumfang

- Hydraulik und Motor fertig montiert
- 4/8/10 m Anschlusskabel mit Trinkwasserzulassung (Querschnitt: 4x2,5 mm² bzw. 4x4 mm² oder Einzelleiter)
- Einbau- und Betriebsanleitung

Besonderheiten/Produktvorteile

- Hohe Lebensdauer durch korrosionsbeständigen Edelstahl, optional in V4A-Qualität
- ACS-zertifiziert für Trinkwasseranwendungen
- Hohe Flexibilität dank Ausführungen im 4-, 6-, 8- und 10-Zoll-Bereich
- Großer Leistungsbereich von 1 bis 250 m³/h

Netzanschluss

3~400 V, 50 Hz

Hinweis

Unterwassermotor-Pumpen in anderen Ausführungen **auf Anfrage**.

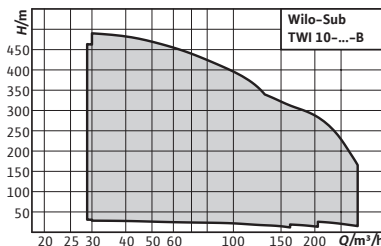
Kosten für Inbetriebnahme und Funktionskontrolle auf Anfrage.

Bitte Motorausführungen beachten:

- Alle Gehäuseendteile aus Grauguss.

Preisgruppe: PG6

Wilo-Sub TWI 8			
Typ	Art.-Nr.		EUR
Sub TWI 8 (Typen auf Anfrage)	auf Anfrage	A	☎



Wilo-Sub TWI 10

Bauart

Mehrstufige 10" Unterwassermotor-Pumpe in Zugbandausführung für den vertikalen oder horizontalen Einbau

Einsatz

- Zur Wasser- und Trinkwasserversorgung aus Bohrlöchern und Zisternen
- Brauchwasserversorgung
- Zur kommunalen Wasserversorgung, Beregnung und Bewässerung
- Druckerhöhung
- Absenkung des Wasserspiegels
- Zur Förderung von Wasser in industriellen Anwendungen
- Zur Förderung von Wasser ohne langfasrige und abrasive Bestandteile

Lieferumfang

- Hydraulik + Motor fertig montiert
- Anschlusskabel mit Trinkwasserzulassung, Kabelquerschnitt und -länge als Standardware oder nach Kundenwunsch
- Einbau- und Betriebsanleitung

Besonderheiten/Produktvorteile

- Optimierte Hydraulik mit einem Wirkungsgrad von bis zu 80 %.
- Hohe Lebensdauer durch korrosionsbeständigen Edelstahl, optional in V4A-Qualität
- ACS-zertifiziert für Trinkwasseranwendungen
- Großer Leistungsbereich von 1 bis 250 m³/h
- Hohe Flexibilität dank Ausführungen im 4-, 6-, 8- und 10-Zoll-Bereich

Netzanschluss

3~400 V, Hz

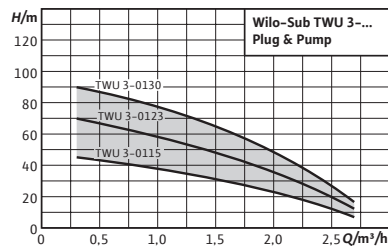
Hinweis

Unterwassermotor-Pumpen in anderen Ausführungen **auf Anfrage**.

Kosten für Inbetriebnahme und Funktionskontrolle auf Anfrage.

Preisgruppe:

Wilo-Sub TWI 10			
Typ	Art.-Nr.		
Sub TWI 10 (Typen auf Anfrage)	auf Anfrage	A	EUR



Wilo-Sub TWU 3 Plug & Pump



Bauart

Wasserversorgungsanlage mit Unterwassermotor-Pumpe, Steuerung und komplettem Zubehör.

Einsatz

- Wasserversorgungsanlage zur
- Wasserversorgung aus Bohrlöchern, Brunnen und Zisternen
 - Privaten Wasserversorgung, Beregnung und Bewässerung
 - Förderung von Wasser ohne langfasrige und abrasive Bestandteile

Lieferumfang

Wilo-Plug & Pump-Paket Sub-I zur Gartenbewässerung von privaten Grünanlagen im häuslichen Bereich:

- Komplett montiert
- 30 m Anschlusskabel mit Trinkwasserzulassung (Querschnitt: 4x1,5 mm²)
- Schaltkasten mit Kondensator, thermischen Motorschutz und Ein-/Ausschalter
- Wilo-Fluidcontrol (FC); automatischer Strömungs- und Druckwächter mit integriertem Trockenlaufschutz
- 30 m Halteseil
- Einbau- und Betriebsanleitung

Wilo-Plug & Pump-Paket Sub-II zur Eigenwasserversorgung von Ein- und Mehrfamilienhäusern:

- Komplett montiert
- 30 m Anschlusskabel mit Trinkwasserzulassung (Querschnitt: 4x1,5 mm²)
- Schaltkasten mit Kondensator, thermischen Motorschutz und Ein-/Ausschalter

Besonderheiten/Produktvorteile

- Einfache Installation dank vormontierter und vorverdrahteter Komponenten
- Mediumberührende Teile korrosionsfrei
- Integrierter Rückflussverhinderer

- Wilo-Druckschaltung 0 – 10 bar inkl. 18 l Membranausdehnungsgefäß, Manometer, Absperrorgan und Druckschalter
- 30 m Halteseil
- Einbau- und Betriebsanleitung

Netzanschluss

1~230 V, 50 Hz

Hinweis

Beregnungspaket Wilo-Sub-I zur Gartenbewässerung (FC)

inkl. FluidControl. Steckerfertig mit 30 m Anschlusskabel verdrahtet. Sicherungsseil 30 m, Kleinteile zum hydraulischen Anschluss, Kabelbinder und Seilklemmen.

Beregnungspaket Wilo-Sub-II zur Eigenwasserversorgung (DS)

inkl. Druckschaltung. Steckerfertig mit 30 m Anschlusskabel verdrahtet. Membrandruckbehälter 18 l, PN 16, Sicherungsseil 30 m, Kleinteile zum hydraulischen Anschluss, Kabelbinder und Seilklemmen.

Kosten für Inbetriebnahme und Funktionskontrolle auf Anfrage.

Preisgruppe: PG5

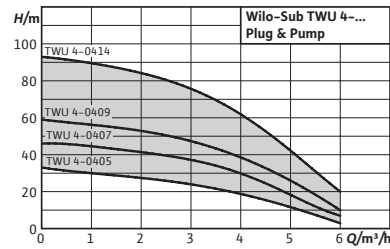
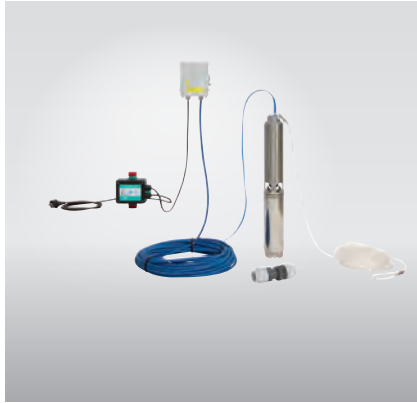
Wilo-Sub TWU 3 Plug & Pump						
Pumpentyp	Motordurchmesser	Motornennleistung	Anschluss	Art.-Nr.		
	Ø inch	P_2 kW	R_p	1~230 V, 50 Hz		EUR
TWU 3-0115-Plug&Pump/FC	3	0,37	1	4091647	L	1 182,-
TWU 3-0123-Plug&Pump/FC	3	0,55	1	4091649	L	1 239,-
TWU 3-0130-Plug&Pump/FC	3	0,75	1	4091650	L	1 356,-

Preisgruppe: PG5

Wilo-Sub TWU 3 Plug & Pump						
Pumpentyp	Motordurchmesser	Motornennleistung	Anschluss	Art.-Nr.		
	Ø inch	P_2 kW	R_p	1~230 V, 50 Hz		EUR
TWU 3-0115-Plug&Pump/DS	3	0,37	1	4091654	C	1 192,-
TWU 3-0123-Plug&Pump/DS	3	0,55	1	4091655	L	1 274,-
TWU 3-0130-Plug&Pump/DS	3	0,75	1	4091656	C	1 387,-

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

Änderungen vorbehalten - Alle Preise verstehen sich ohne Mehrwertsteuer. Es gelten unsere Allgemeinen Liefer-/Leistungsbedingungen (www.wilo.de/agb) - Gültig ab 01.01.17 in Deutschland



Wilo-Sub TWU 4 Plug & Pump



Bauart

Wasserversorgungsanlage mit Unterwassermotor-Pumpe, Steuerung und komplettem Zubehör.

Einsatz

Wasserversorgungsanlage zur Eigenwasserversorgung im privaten Bereich

- Waschmaschinen
- Gartenberegnung
- Umpumpen und Befüllen
- Zapfstellen für Brauchwasser

Lieferumfang

Wilo-Plug & Pump-Paket Sub-I zur Gartenbewässerung von privaten Grünanlagen im häuslichen Bereich:

- Komplett montiert
- 30 m Anschlusskabel mit Trinkwasserzulassung (Querschnitt: 4x1,5 mm²)
- Schaltkasten mit Kondensator, thermischen Motorschutz und Ein-/Ausschalter
- Wilo-Fluidcontrol (FC); automatischer Strömungs- und Druckwächter mit integriertem Trockenlaufschutz
- 30 m Halteseil
- Montageteile: 2x Klemmring-Verschraubungen, Reduzierstück R 1¼ auf R 1, 8x Kabelbinder
- Einbau- und Betriebsanleitung

Wilo-Plug & Pump-Paket Sub-II zur Eigenwasserversorgung von Ein- und Mehrfamilienhäusern:

Besonderheiten/Produktvorteile

- Einfache Installation dank vormontierter und vorverdrahteter Komponenten
- Mediumberührende Teile korrosionsfrei
- Integrierter Rückflussverhinderer
- Verschleißarm durch aufschwimmende Laufräder

- Komplett montiert
- 30 m Anschlusskabel mit Trinkwasserzulassung (Querschnitt: 4x1,5 mm²)
- Schaltkasten mit Kondensator, thermischen Motorschutz und Ein-/Ausschalter
- Wilo-Druckschaltung 0 – 10 bar inkl. 18 l Membranausdehnungsgefäß, Manometer, Absperrorgan und Druckschalter
- 30 m Halteseil
- Montageteile: T-Stück, Reduzierstück R 1¼ auf R 1, 8x Kabelbinder
- Einbau- und Betriebsanleitung


Netzanschluss

1~230 V, 50 Hz


Hinweis

Kosten für Inbetriebnahme und Funktionskontrolle auf Anfrage.

Preisgruppe: PG5


Wilo-Sub TWU 4 Plug & Pump							
Pumpentyp	Motordurchmesser	Motornennleistung	Anschluss	Mindesteffizienzindex (MEI)	Art.-Nr.		
	∅ inch	P_2 kW	R_p		1~230 V, 50 Hz		
							EUR
TWU 4-0405-C-Plug&Pump/FC	4	0,37	1¼	≥ 0,70	6049385	L	1 173,-
TWU 4-0407-C-Plug&Pump/FC	4	0,55	1¼	≥ 0,70	6049386	L	1 194,-
TWU 4-0409-C-Plug&Pump/FC	4	0,75	1¼	≥ 0,70	6049387	L	1 217,-

Preisgruppe: PG5

Wilo-Sub TWU 4 Plug & Pump							
Pumpentyp	Motordurchmesser	Motornennleistung	Anschluss	Mindesteffizienzindex (MEI)	Art.-Nr.		
	∅ inch	P_2 kW	R_p		1~230 V, 50 Hz		
							EUR
TWU 4-0407-C-Plug&Pump/DS	4	0,55	1¼	≥ 0,70	6049388	L	1 173,-
TWU 4-0409-C-Plug&Pump/DS	4	0,75	1¼	≥ 0,70	6049389	L	1 282,-
TWU 4-0414-C-Plug&Pump/DS	4	1,1	1¼	≥ 0,70	6049390	L	1 337,-


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


Änderungen vorbehalten - Alle Preise verstehen sich ohne Mehrwertsteuer. Es gelten unsere Allgemeinen Liefer-/Leistungsbedingungen (www.wilo.de/agb) - Gültig ab 01.01.17 in Deutschland

Mechanisches Zubehör						
Typ	Beschreibung		Art.-Nr.		Preisgruppe	EUR
						
Manometer	Manometer mit Anschluss R ¼, Anschluss auf der Rückseite des Manometers.	0 – 6 bar	2028687	L	PG15	9,-
		0 – 10 bar	500176498	L	PG14	17,-
		0 – 25 bar	2660743	L	PG14	17,-
		0 – 40 bar	2502048	K	PG14	10,-
Membran-Druckbehälter Typ D	Druckausdehnungsgefäß mit austauschbarer Membrane, R ¾ Achtung: Diese Druckausdehnungsgefäße sind nicht DIN 4807/T5 konform und deshalb in Deutschland nicht für den Einsatz in Trinkwasser-Anlagen zugelassen. Für trinkwasserzugelassene Membranbehälter vgl. Zubehör Druckerhöhung.	8D-PN16	180342495	L	PG14	86,-
		12D-PN16	2515517	A	PG14	84,-
		18D-PN11	2502038	K	PG14	101,-
		25D-PN10	2515518	A	PG14	117,-
		33D-PN10	2515519	K	PG14	205,-
Membran-Druckbehälter Typ DE	Druckausdehnungsgefäß mit austauschbarer Membrane, PN 10 Bis 100DE Anschluss 1", ab 200DE Anschluss 1¼" Achtung: Diese Druckausdehnungsgefäße sind nicht DIN 4807/T5-konform und deshalb in Deutschland nicht für den Einsatz in Trinkwasseranlagen nach DIN 1988 zugelassen. Für trinkwasserzugelassene Membranbehälter nach DIN 1988 vgl. Zubehör Druckerhöhungsanlagen.	60DE	2515523	K	PG14	422,-
		80DE	2515524	K	PG14	489,-
		100DE	2515525	L	PG14	830,-
		200DE	2511823	L	PG14	891,-
		300DE	2515526	K	PG14	930,-
		500DE	2511831	K	PG14	2 033,-
Pilotventil als Steuerventil zum Membranventil	-	R ½	501334690	L	PG14	200,-
Schwimmerventil	-	G 1	2521895	L	PG14	111,-
	-	G 1¼	2521896	L	PG14	221,-
	-	G 1½	2521897	L	PG14	268,-
	-	G 2	2515550	L	PG14	589,-
Membranventil	-	DN 80/PN 16	2526771	L	PG14	2 291,-
	-	DN 100/PN 16	2526772	L	PG14	2 531,-
	-	DN 125/PN 16	2526773	K	PG14	4 649,-
Vollhub sicherheitsventil	Abblasedruck 6 bar, Material Rotguss	R ¾	2007135	L	PG14	72,-
		R 1	2007136	L	PG14	103,-
		R 1¼	2007137	L	PG14	151,-
	Abblasedruck 10 bar, Material Rotguss	R ¾	500814696	L	PG14	72,-
		R 1	500814799	L	PG14	103,-
		R 1¼	2007138	L	PG14	151,-
	Abblasedruck 16 bar, Material Rotguss	R ¾	2007147	K	PG14	405,-
		R 1	2007146	K	PG14	540,-
		R 1¼	500814891	L	PG14	608,-
Rückflussverhinderer	Rückflussverhinderer ohne Verschraubung, PN 10	R ¾	2661842	K	PG14	47,-
		R 1	2660842	L	PG14	74,-
		R 1¼	2660840	L	PG14	82,-
		R 1½	502472493	K	PG14	105,-
		R 2	2660841	K	PG14	202,-
		R 2½	502465398	K	PG14	169,-

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

Änderungen vorbehalten - Alle Preise verstehen sich ohne Mehrwertsteuer. Es gelten unsere Allgemeinen Liefer-/Leistungsbedingungen (www.wilo.de/agn) - Gültig ab 01.01.17 in Deutschland

Mechanisches Zubehör						
Typ	Beschreibung	Art.-Nr.	Preisgruppe		EUR	
						
Belüftungsventil	Zur Vermeidung von Unterdruck in der Steigleitung bei Stillstand der Pumpe. Durch den integrierten Rückflussverhinderer wird nur die Steigleitung und nicht das gesamte System mit Luft gefüllt.	1¼"	18241	L	PG14	102,-
		1½"	18242	L	PG14	110,-
		2"	18243	L	PG14	190,-
Entleerungsventil	Zur Entleerung der Steigleitung, so dass Luft durch das Belüftungsventil eindringen kann.	1¼"	18173	A	PG14	67,-
		2"	18174	A	PG14	133,-
		1½"	18202	A	PG14	91,-
Druckminderer	Zur Vermeidung von Druckschäden und Minimierung von Fließgeräuschen. DVGW geprüft.	Zur Vermeidung von Druckschäden und Minimierung von Fließgeräuschen. DVGW geprüft.	2531892	C	PG14	65,-
		½"	2531893	C	PG14	73,-
		¾"	2531894	C	PG14	85,-
		1¼"	2531895	C	PG14	142,-
		1½"	2531896	C	PG14	235,-
		2"	2531897	L	PG14	292,-
Kugelhahn	Kugelhahn mit Hebelgriff Kugelhahn bis Rp ¾ in PN 42, ab Rp 1 in PN 35.	Rp ¾	2511302	K	PG14	3,-
		Rp ½	2663982	K	PG14	5,-
		Rp ¾	2663981	K	PG14	8,-
		Rp 1	2663980	L	PG14	18,-
		Rp 1¼	2663979	K	PG14	20,-
		Rp 1½	2663978	K	PG14	37,-
		Rp 2	2663977	L	PG14	45,-
		R 2½	2663976	L	PG14	89,-
Verschraubung	Verschraubung für Rückflussverhinderer	DN 15	2506080	K	PG14	4,-
		DN 20	2660507	K	PG14	5,-
		DN 25	2660509	K	PG14	17,-
		DN 40	2660534	K	PG14	33,-
		DN 50	2660539	K	PG14	42,-
Niro-Stahlseil	Ablasseil Edelstahl mit 3 mm ² Querschnitt, empfohlene max. Gewichtsbelastung 100 kg für TWU 3 und TWU/TWI 4	1 m	21039	L	PG14	3,-
Seilklemme	Edelstahlklemme mit Bolzen	-	21040	L	PG14	3,-

Elektrisches Zubehör - Schaltgeräte						
Typ	Beschreibung	Art.-Nr.	Preisgruppe		EUR	
						
Schaltgerät ESK 1	Steuergerät für Anschluss einer Pumpe zur Wasserversorgung aus Bohrlöchern und Behältern (für Ein- und Mehrfamilienhäuser), inkl. 2 Tauchelektroden und 4 Halter für Wandmontage. Mit Wassermangelanzeige, Wahlschalter Hand-0-Automatik, Betriebs- und Störmeldeleuchten und mit elektronischem Motorschutz gegen Überstrom.	Schaltleistung 1 – 12 A	4082990	L	PG14	406,-
Schaltgerät PSK 1	Anschlussmöglichkeit für 2 Tauchelektroden, Schwimmerschalter, Druckschalter. Schutzklasse IP 54, einsetzbar für 230 V und 400 V, geeignet für Direktanlauf.	Schaltleistung 10 – 23 A	4084073	L	PG14	578,-

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

Änderungen vorbehalten - Alle Preise verstehen sich ohne Mehrwertsteuer. Es gelten unsere Allgemeinen Liefer-/Leistungsbedingungen (www.wilo.de/agb) - Gültig ab 01.01.17 in Deutschland

Elektrisches Zubehör – Schaltgeräte								
Typ	Beschreibung		Art.-Nr.		Preis- gruppe	EUR		
Schaltgerät ER1-4,0 DA	Steuergerät mit elektronischem Motorschutz, Testlauf, Haupt- und Steuerschalter, mit Wassermangelanzeige und Anzeige für Spannungsunterbrechung, potenzialfreie Sammelstör- und Sammelbetriebsmeldung, Schutzklasse IP 54 (ER1-4,0/IP 41), einsetzbar für 230 V und 400 V Regelgerät für Pumpen mit Motoren geeignet für Direktanlauf.	Schaltleistung max. 10 A	2514754	C	PG14	1 016,-		
Schaltgerät ER1-5,5 DA		Schaltleistung max. 14 A	2515336	K	PG14	2 132,-		
Schaltgerät ER1-7,5 DA		Schaltleistung max. 18,5 A	2515337	K	PG14	2 137,-		
Schaltgerät ER1-11,0 DA		Schaltleistung max. 24 A	2515338	K	PG14	2 419,-		
Schaltgerät ER1-15,0 DA		Schaltleistung max. 32 A	2515339	K	PG14	2 391,-		
Schaltgerät ER1-18,5 DA		Schaltleistung max. 39 A	2515340	K	PG14	2 433,-		
Schaltgerät ER1-22,0 DA		Schaltleistung max. 46 A	2515341	K	PG14	2 845,-		
Schaltgerät ER1-5,5 SD		Steuergerät mit elektronischem Motorschutz, Testlauf, Haupt- und Steuerschalter, mit Wassermangelanzeige und Anzeige für Spannungsunterbrechung, potenzialfreie Sammelstör- und Sammelbetriebsmeldung, IP 54, einsetzbar für 230 V und 400 V Regelgerät für Pumpen mit Motoren geeignet für Stern/Dreieckanlauf.	Schaltleistung max. 14 A	2506610	K	PG14	2 112,-	
Schaltgerät ER1-7,5 SD			Schaltleistung max. 18,5 A	2506614	K	PG14	2 317,-	
Schaltgerät ER1-11,0 SD			Schaltleistung max. 24 A	2506618	K	PG14	2 354,-	
Schaltgerät ER1-15,0 SD			Schaltleistung max. 32 A	2506622	K	PG14	2 508,-	
Schaltgerät ER1-18,5 SD			Schaltleistung max. 39 A	2516220	K	PG14	2 339,-	
Schaltgerät ER1-22,0 SD			Schaltleistung max. 46 A	2516221	K	PG14	2 961,-	
Schaltgerät ER1-4,0 DA-NR			Steuergerät mit elektronischem Motorschutz, Testlauf, Haupt- und Steuerschalter, mit Wassermangelanzeige und Anzeige für Spannungsunterbrechung, potenzialfreie Sammelstör- und Sammelbetriebsmeldung, IP 54, einsetzbar für 230 V und 400 V inkl. feinauslösendem Niveaurelais. Regelgerät für Pumpen mit Motoren geeignet für Direktanlauf Ausführung für Stern/Dreieck-Motoren auf Anfrage.	Schaltleistung max. 10 A	2516235	K	PG14	1 405,-
Schaltgerät ER1-5,5 DA-NR				Schaltleistung max. 14 A	2516222	K	PG14	2 297,-
Schaltgerät ER1-7,5 DA-NR				Schaltleistung max. 18,5 A	2516223	K	PG14	2 604,-
Schaltgerät ER1-11,0 DA-NR				Schaltleistung max. 24 A	2516224	K	PG14	2 748,-
Schaltgerät ER1-15,0 DA-NR	Schaltleistung max. 32 A	2516225		K	PG14	2 795,-		
Schaltgerät ER1-18,5 DA-NR	Schaltleistung max. 39 A	2516226		K	PG14	2 540,-		
Schaltgerät ER1-22,0 DA-NR	Schaltleistung max. 46 A	2516227		K	PG14	3 077,-		
Schaltgerät ER1-4,0-SS	Steuergerät mit elektronischem Motorschutz, Testlauf, Haupt- und Steuerschalter, mit Wassermangelanzeige und Anzeige für Spannungsunterbrechung, potenzialfreie Sammelstör- und Sammelbetriebsmeldung, IP 54, einsetzbar für 230 V und 400 V inkl. feinauslösendem Niveaurelais und Sanftanlaufgerät. Regelgerät für Pumpen mit Motoren geeignet für Direktanlauf Ausführung für Stern/Dreieck-Motoren auf Anfrage.	Schaltleistung max. 10 A		2516236	K	PG14	2 778,-	
Schaltgerät ER1-5,5-SS		Schaltleistung max. 14 A		2516228	K	PG14	2 850,-	
Schaltgerät ER1-7,5-SS		Schaltleistung max. 18,5 A		2515347	K	PG14	3 160,-	
Schaltgerät ER1-11,0-SS		Schaltleistung max. 24 A	2516229	K	PG14	3 254,-		
Schaltgerät ER1-15,0-SS		Schaltleistung max. 32 A	2516230	K	PG14	4 710,-		
Schaltgerät ER1-18,5-SS		Schaltleistung max. 39 A	2516231	K	PG14	5 103,-		
Schaltgerät ER1-22,0-SS		Schaltleistung max. 46 A	2516232	K	PG14	5 648,-		
Schaltgerät ER-2		Schaltgerät für Wandaufbau zum druckabhängigen Betrieb von zwei Pumpen, Anschlussspannung 230 und 400 V.	Schaltleistung max. 8,5 A	2511288	C	PG14	1 496,-	
Schaltgerät SK 277	Inkl. drei Elektroden mit je 3 m Kabel für die Wassermangelsicherung bei mittelbarem Anschluss im Vorbehälter. Anschlussleistung für Motoren bis max. 3 kW.	-	180495295	A	PG14	734,-		

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

Änderungen vorbehalten - Alle Preise verstehen sich ohne Mehrwertsteuer. Es gelten unsere Allgemeinen Liefer-/Leistungsbedingungen (www.wilo.de/agb) - Gültig ab 01.01.17 in Deutschland

Elektrisches Zubehör – Schaltgeräte

Typ	Beschreibung	Art.-Nr.	Preis-		EUR
			gruppe		
CC-HVAC System 1 x 2,4A DOL WM WP		2540230	K	PG14	3 505,-
CC-HVAC System 2 x 2,4A DOL WM WP		2540231	K	PG14	3 858,-
CC-HVAC System 1 x 4,0A DOL WM WP		2540232	K	PG14	3 505,-
CC-HVAC System 2 x 4,0A DOL WM WP		2540233	K	PG14	3 858,-
CC-HVAC System 1 x 6,3A DOL WM WP		2540234	K	PG14	3 509,-
CC-HVAC System 2 x 6,3A DOL WM WP		2540235	K	PG14	3 823,-
CC-HVAC System 1 x 10,0A DOL WM WP		2540236	K	PG14	3 513,-
CC-HVAC System 2 x 10,0A DOL WM WP		2540237	K	PG14	3 852,-
CC-HVAC System 1 x 12,0A DOL WM WP		2540238	K	PG14	3 741,-
CC-HVAC System 2 x 12,0A DOL WM WP		2540239	K	PG14	4 122,-
CC-HVAC System 1 x 16,0A DOL WM WP		2540240	K	PG14	3 787,-
CC-HVAC System 2 x 16,0A DOL WM WP		2540241	K	PG14	4 165,-
CC-HVAC System 1 x 20,0A DOL WM WP		2540242	K	PG14	3 959,-
CC-HVAC System 2 x 20,0A DOL WM WP		2540243	K	PG14	4 377,-
CC-HVAC System 1 x 24,0A DOL WM WP		2540244	K	PG14	4 182,-
CC-HVAC System 2 x 24,0A DOL WM WP		2540245	K	PG14	4 606,-
CC-HVAC System 1 x 32,0A DOL WM WP		2540246	K	PG14	4 182,-
CC-HVAC System 2 x 32,0A DOL WM WP		2540247	K	PG14	4 883,-
CC-HVAC System 1 x 37,0A DOL WM WP	Vollelektronischer Comfort-Controller zum Anschluss von Pumpen zur Wasserversorgung aus Bohrlöchern und Behältern. Lieferumfang: Menüführung mit mehrsprachiger Klartextanzeige und/oder Symbolnavigation, Speicherung und Ausgabe von Betriebsdaten, Anzeige und Speicherung von Fehlermeldungen, Drahtbruchüberwachung der Geberstrecken, Motorschutz, Statusanzeige für Aktoren, erweiterte Einstellungen: 3 einstellbare Sollwerte, PID-Regler. Optionale Module für die Anbindung an Bussysteme wie Profibus, CAN-Bus, Modbus RTU, LON, BACnet und andere.	2540248	K	PG14	4 533,-
CC-HVAC System 2 x 37,0A DOL WM WP		2540249	K	PG14	5 515,-
CC-HVAC System 1 x 44,0A DOL WM WP		2540250	K	PG14	4 586,-
CC-HVAC System 2 x 44,0A DOL WM WP		2540251	K	PG14	5 392,-
CC-HVAC System 1 x 61,0A DOL WM WP		2540252	K	PG14	5 183,-
CC-HVAC System 2 x 61,0A DOL WM WP		2540253	K	PG14	5 952,-
CC-HVAC System 1 x 2,4A DOL FC WM WP		2540254	K	PG14	5 678,-
CC-HVAC System 2 x 2,4A DOL FC WM WP		2540255	K	PG14	6 166,-
CC-HVAC System 1 x 4,0A DOL FC WM WP		2540256	K	PG14	5 751,-
CC-HVAC System 2 x 4,0A DOL FC WM WP		2540257	K	PG14	6 244,-
CC-HVAC System 1 x 6,3A DOL FC WM WP		2540258	K	PG14	5 962,-
CC-HVAC System 2 x 6,3A DOL FC WM WP		2540259	K	PG14	6 453,-
CC-HVAC System 1 x 10,0A DOL FC WM WP		2540260	K	PG14	6 272,-
CC-HVAC System 2 x 10,0A DOL FC WM WP		2540261	K	PG14	6 917,-
CC-HVAC System 1 x 12,0A DOL FC BM WP		2540262	K	PG14	7 393,-
CC-HVAC System 2 x 12,0A DOL FC BM WP		2540263	K	PG14	7 676,-
CC-HVAC System 1 x 16,0A DOL FC BM WP		2540264	K	PG14	7 501,-
CC-HVAC System 2 x 16,0A DOL FC BM WP		2540265	K	PG14	8 039,-
CC-HVAC System 1 x 20,0A DOL FC BM WP		2540266	K	PG14	9 332,-
CC-HVAC System 2 x 20,0A DOL FC BM WP		2540267	K	PG14	9 999,-
CC-HVAC System 1 x 24,0A DOL FC BM WP		2540268	K	PG14	9 391,-
CC-HVAC System 2 x 24,0A DOL FC BM WP		2540269	K	PG14	10 071,-
CC-HVAC System 1 x 32,0A DOL FC BM WP		2540270	K	PG14	10 178,-
CC-HVAC System 2 x 32,0A DOL FC BM WP		2540271	K	PG14	10 984,-
CC-HVAC System 1 x 37,0A DOL FC BM WP		2540272	K	PG14	11 277,-
CC-HVAC System 2 x 37,0A DOL FC BM WP		2540273	K	PG14	13 055,-
CC-HVAC System 1 x 44,0A DOL FC BM WP		2540274	K	PG14	12 315,-
CC-HVAC System 2 x 44,0A DOL FC BM WP	2540275	K	PG14	13 416,-	
CC-HVAC System 1 x 61,0A DOL FC BM WP	2540276	K	PG14	13 340,-	
CC-HVAC System 2 x 61,0A DOL FC BM WP	2540277	K	PG14	1 449,-	

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

Änderungen vorbehalten - Alle Preise verstehen sich ohne Mehrwertsteuer. Es gelten unsere Allgemeinen Liefer-/Leistungsbedingungen (www.wilo.de/agb) - Gültig ab 01.01.17 in Deutschland


Elektrisches Zubehör – Schaltgeräte

Typ	Beschreibung	Art.-Nr.	Preis-		EUR
			gruppe		
CC-HVAC System 1 x 13,0A SD WM WP		2540278	K	PG14	4 486,-
CC-HVAC System 2 x 13,0A SD WM WP		2540279	K	PG14	5 133,-
CC-HVAC System 1 x 16,0A SD WM WP		2536738	K	PG14	4 537,-
CC-HVAC System 2 x 16,0A SD WM WP		2536739	K	PG14	5 189,-
CC-HVAC System 1 x 19,0A SD WM WP		2540280	K	PG14	4 569,-
CC-HVAC System 2 x 19,0A SD WM WP		2540281	K	PG14	5 220,-
CC-HVAC System 1 x 24,0A SD WM WP		2540282	K	PG14	5 355,-
CC-HVAC System 2 x 24,0A SD WM WP		2540283	K	PG14	6 069,-
CC-HVAC System 1 x 32,0A SD WM WP		2540284	K	PG14	5 620,-
CC-HVAC System 2 x 32,0A SD WM WP		2540285	K	PG14	6 426,-
CC-HVAC System 1 x 37,5A SD WM WP		2540286	K	PG14	5 822,-
CC-HVAC System 2 x 37,5A SD WM WP		2540287	K	PG14	6 735,-
CC-HVAC System 1 x 43,0A SD WM WP		2540288	K	PG14	5 928,-
CC-HVAC System 2 x 43,0A SD WM WP		2540289	K	PG14	6 828,-
CC-HVAC System 1 x 49,0A SD WM WP		2540290	K	PG14	6 141,-
CC-HVAC System 2 x 49,0A SD BM WP		2540291	K	PG14	8 876,-
CC-HVAC System 1 x 61,0A SD WM WP		2536742	K	PG14	6 403,-
CC-HVAC System 2 x 61,0A SD BM WP		2536743	K	PG14	8 878,-
CC-HVAC System 1 x 72,0A SD WM WP	Vollelektronischer Comfort-Controller zum Anschluss von Pumpen zur Wasserversorgung aus Bohrlöchern und Behältern. Lieferumfang: Menüführung mit mehrsprachiger Klartextanzeige und/oder Symbolnavigation, Speicherung und Ausgabe von Betriebsdaten, Anzeige und Speicherung von Fehlermeldungen, Drahtbruchüberwachung der Geberstrecken, Motorschutz, Statusanzeige für Aktoren, erweiterte Einstellungen: 3 einstellbare Sollwerte, PID-Regler. Optionale Module für die Anbindung an Bussysteme wie Profibus, CAN-Bus, Modbus RTU, LON, BACnet und andere.	2540292	K	PG14	6 550,-
CC-HVAC System 2 x 72,0A SD BM WP		2540293	K	PG14	9 490,-
CC-HVAC System 1 x 89,0A SD WM WP		2540294	K	PG14	6 667,-
CC-HVAC System 2 x 89,0A SD BM WP		2540295	K	PG14	10 067,-
CC-HVAC System 1 x 104,0A SD WM WP		2536746	K	PG14	7 349,-
CC-HVAC System 2 x 104,0A SD BM WP		2536747	K	PG14	10 855,-
CC-HVAC System 1 x 13,0A SD FC BM WP		2540296	K	PG14	7 521,-
CC-HVAC System 2 x 13,0A SD FC BM WP		2540297	K	PG14	8 181,-
CC-HVAC System 1 x 16,0A SD FC BM WP		2536740	K	PG14	7 741,-
CC-HVAC System 2 x 16,0A SD FC BM WP		2536741	K	PG14	8 404,-
CC-HVAC System 1 x 19,0A SD FC BM WP		2540298	K	PG14	8 262,-
CC-HVAC System 2 x 19,0A SD FC BM WP		2540299	K	PG14	9 088,-
CC-HVAC System 1 x 24,0A SD FC BM WP		2540300	K	PG14	9 541,-
CC-HVAC System 2 x 24,0A SD FC BM WP		2540301	K	PG14	10 451,-
CC-HVAC System 1 x 32,0A SD FC BM WP		2540302	K	PG14	10 314,-
CC-HVAC System 2 x 32,0A SD FC BM WP		2540303	K	PG14	11 152,-
CC-HVAC System 1 x 37,5A SD FC BM WP		2540304	K	PG14	11 711,-
CC-HVAC System 2 x 37,5A SD FC BM WP		2540305	K	PG14	12 710,-
CC-HVAC System 1 x 43,0A SD FC BM WP		2540306	K	PG14	11 702,-
CC-HVAC System 2 x 43,0A SD FC BM WP		2540307	K	PG14	13 289,-
CC-HVAC System 1 x 49,0A SD FC BM WP		2540308	K	PG14	13 449,-
CC-HVAC System 2 x 49,0A SD FC BM WP		2540309	K	PG14	14 763,-
CC-HVAC System 1 x 61,0A SD FC BM WP		2536744	K	PG14	14 942,-
CC-HVAC System 2 x 61,0A SD FC BM WP		2536745	K	PG14	16 787,-
CC-HVAC System 1 x 72,0A SD FC BM WP		2540310	K	PG14	15 098,-
CC-HVAC System 2 x 72,0A SD FC BM WP		2540311	K	PG14	17 098,-
CC-HVAC System 1 x 89,0A SD FC BM WP		2540312	K	PG14	17 627,-
CC-HVAC System 2 x 89,0A SD FC BM WP		2540313	K	PG14	19 614,-
CC-HVAC System 1 x 104,0A SD FC BM WP		2536748	K	PG14	18 637,-
CC-HVAC System 2 x 104,0A SD FC BM WP		2536749	K	PG14	21 033,-


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

Änderungen vorbehalten - Alle Preise verstehen sich ohne Mehrwertsteuer. Es gelten unsere Allgemeinen Liefer-/Leistungsbedingungen (www.wilo.de/agb) - Gültig ab 01.01.17 in Deutschland

Elektrisches Zubehör – Systemzubehör


Typ	Beschreibung	Art.-Nr.	Preisgruppe		EUR	
						
Druckschaltung WVA	Zur Steuerung einer Pumpe, 8 l Membran-Druckbehälter, Manometer, Regelventil mit integriertem Rückflussverhinderer, Druckschalter.	bis 6 bar	180492096	L	PG14	546,-
		bis 10 bar	2502050	L	PG14	546,-
Druckschaltung 0 – 16 bar	Bausatz mit Druckschalter, 0 – 16 bar Manometer, Kugelabsperrhahn und 8 l Membrandruckbehälter, komplett montiert. Achtung: Rückflussverhinderer bauseits vorsehen.	-	2501639	L	PG14	494,-
Bausatz Geber ER-2	Zur Steuerung von zwei Pumpen, 8-l-Membran-Druckbehälter, Manometer, Drucksensor 4–20 mA, Fittings und Kugelabsperrhahn.	-	2501886	L	PG14	479,-
Bausatz Signalgeber	Zum Aufbau einer automatisch druckabhängig arbeitenden Anlage.	0 bis 6 bar	2516555	L	PG14	204,-
		0 bis 10 bar	2516556	L	PG14	217,-
		0 bis 16 bar	2516557	L	PG14	200,-
		0 bis 25 bar	2516558	C	PG14	230,-
		0 bis 40 bar	2516559	C	PG14	240,-
Bausatz Wassermangelsicherung WMS	Bausatz WMS R ¾, Druckschalter als Wassermangelsignalgeber bei unmittelbarem Anschluss an die Vordruckleitung.	-	2000424	L	PG14	156,-

Elektrisches Zubehör – Niveausteuerung

Typ	Beschreibung	Art.-Nr.	Preisgruppe		EUR	
						
Tauchelektrode	Wassermangelsignalgeber zum Anschluss an ein Schaltgerät mit Auslöserelais z. B. ER-.. oder SK277 zur Wassermangelabsicherung von Bohrlochpumpen. Kabelmaterial H07 freigegeben zur Anwendung im Trinkwasserbereich.	3 m	500183799	L	PG14	38,-
		4 m	2516278	K	PG14	44,-
		5 m	500937990	L	PG14	55,-
		10 m	2501937	L	PG14	75,-
		15 m	500938193	L	PG14	117,-
		20 m	2516283	L	PG14	101,-
		25 m	2000601	L	PG14	140,-
		30 m	2514045	L	PG14	123,-
		35 m	2516284	L	PG14	135,-
		40 m	2516285	L	PG14	144,-
		50 m	2500315	L	PG14	162,-
	Als Wassermangelsicherung für mittelbaren Anschluss. Einzelelektrode muss bauseits mit einem entsprechenden Kabel ausgerüstet werden.	-	64873	L	PG14	28,-
Anschlusskabel für Tauchelektrode	Zum Anschluss einer Tauchelektrode. Kabellänge: 1 m	-	64904	L	PG14	1,-
Schwimmerschalter WA65 mit 5 m Kabel		-	503211390	L	PG14	73,-
Schwimmerschalter WA65 mit 10 m Kabel	Signalgeber für verschmutzte Medien ohne Fäkalien mit einer max. Temperatur von 60 °C. Schaltung: oben „EIN“/unten „AUS“.	-	503211893	L	PG14	138,-
Schwimmerschalter WA65 mit 20 m Kabel		-	2004431	L	PG14	206,-
Schwimmerschalter WA65 mit 30 m Kabel		-	2004432	L	PG14	279,-

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

Änderungen vorbehalten - Alle Preise verstehen sich ohne Mehrwertsteuer. Es gelten unsere Allgemeinen Liefer-/Leistungsbedingungen (www.wilo.de/agb) - Gültig ab 01.01.17 in Deutschland


Elektrisches Zubehör – Niveausteuern						
Typ	Beschreibung		Art.-Nr.		Preisgruppe	EUR
						
Schwimmerschalter WA95 mit 5 m Kabel	Signalgeber für verschmutzte Medien ohne Fäkalien mit einer max. Temperatur von 90 °C. Schaltung: oben „EIN“/unten „AUS“.	-	501255297	K	PG14	88,-
Schwimmerschalter WA95 mit 10 m Kabel	Signalgeber für verschmutzte Medien ohne Fäkalien mit einer max. Temperatur von 90 °C. Schaltung: oben „EIN“/unten „AUS“.	-	2005504	K	PG14	183,-
Schwimmerschalter WAEK 65	Signalgeber für Medien bis zu einer Temperatur von 60 °C. Inkl. Kleinschaltgerät EK für Pumpen mit Wechselstrommotor bis 1 kW Nennleistung. Schaltung: oben „EIN“/unten „AUS“.	5 m Kabel	503211698	L	PG14	140,-
		10 m Kabel	2005516	L	PG14	176,-
		20 m Kabel	2005517	L	PG14	246,-
Schwimmerschalter WAO 65	Signalgeber für Medien bis zu einer Temperatur von 60 °C. Schaltung: oben „Aus“/unten „EIN“.	5 m Kabel	503211595	L	PG14	101,-
		10 m Kabel	2006027	L	PG14	138,-
		20 m Kabel	2004429	L	PG14	206,-
		30 m Kabel	2004430	L	PG14	283,-
Bausatz Motorkabel für 4" Motoren	Bausatz zum Austausch des vorhandenen Anschlusskabels am Motor. Bestehend aus Flachkabel mit Steckverbindung motorseitig und freiem Kabelende schaltkastenseitig. Kabelsatz werkseitig vorverdrahtet. Einsetzbar für 1~230 V und 3~400 V. Geeignet für den Einsatz im Trinkwasser. Nur verwendbar für die Pumpen TWU 4-...-C; TWI 4-...-C; TWI 6-...-C (mit 4"-Motor)!	2,5 m Kabel	6007631	A	PG14	48,-
Schwimmerschalter WAOEK 65	Signalgeber für Medien bis zu einer Temperatur von 60 °C. Inkl. Kleinschaltgerät EK für Pumpen mit Wechselstrommotor bis 1 kW Nennleistung. Schaltung: oben „Aus“/unten „EIN“.	20 m Kabel	2005626	L	PG14	246,-

Elektrisches Zubehör – Kabel						
Typ	Beschreibung		Art.-Nr.		Preisgruppe	EUR
						
Bausatz Motorkabel für TWU 3 HS-B	Bausatz mit verbessertem Korrosionsschutz (Edelstahl-Kabelstecker, verlängerte Isolierung) zum Austausch des vorhandenen Anschlusskabels am Motor. Bestehend aus Flachkabel (4x1,5 mm ²) mit Steckverbindung motorseitig und freiem Kabelende schaltkastenseitig. Kabelsatz werkseitig vorverdrahtet. Einsetzbar für 1~230 V und 3~400 V. Geeignet für den Einsatz im Trinkwasser. Nur verwendbar für die Pumpen TWU 3-...HS-B!	10 m	6080529	L	PG14	46,-
		20 m	6080530	L	PG14	79,-
		30 m	6080525	L	PG14	111,-
		40 m	6080526	L	PG14	143,-
		50 m	6080527	L	PG14	175,-
		60 m	6080528	L	PG14	208,-

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


Änderungen vorbehalten - Alle Preise verstehen sich ohne Mehrwertsteuer. Es gelten unsere Allgemeinen Liefer-/Leistungsbedingungen (www.wilo.de/agb) - Gültig ab 01.01.17 in Deutschland

Elektrisches Zubehör – Kabel

Typ	Beschreibung	Art.-Nr.	Preisgruppe		EUR	
						
Bausatz Motorkabel für 4" Motoren	-	AISI 304, 4 x 1,5 mm ² , 5 m	6078963	L	PG14	125,-
	-	AISI 304, 4 x 1,5 mm ² , 10 m	6078964	L	PG14	159,-
	-	AISI 304, 4 x 1,5 mm ² , 15 m	6078965	L	PG14	193,-
	-	AISI 304, 4 x 1,5 mm ² , 20 m	6078959	L	PG14	219,-
	-	AISI 304, 4 x 1,5 mm ² , 30 m	6078960	L	PG14	296,-
	-	AISI 304, 4 x 1,5 mm ² , 40 m	6078961	L	PG14	365,-
	-	AISI 304, 4 x 1,5 mm ² , 50 m	6078962	L	PG14	432,-
	-	AISI 316, 4 x 1,5 mm ² , 5 m	6079030	K	PG14	151,-
	-	AISI 316, 4 x 1,5 mm ² , 10 m	6079029	K	PG14	184,-
	-	AISI 316, 4 x 1,5 mm ² , 15 m	6079028	K	PG14	216,-
	-	AISI 316, 4 x 1,5 mm ² , 20 m	6079036	K	PG14	250,-
	-	AISI 316, 4 x 1,5 mm ² , 30 m	6079035	K	PG14	315,-
	-	AISI 316, 4 x 1,5 mm ² , 40 m	6079034	K	PG14	381,-
	-	AISI 316, 4 x 1,5 mm ² , 50 m	6079033	K	PG14	447,-
	Bausatz zum Austausch des vorhandenen Anschlusskabels am Motor. Bestehend aus Flachkabel mit Steckverbindung motorseitig und freiem Kabelende schaltkastenseitig. Kabelsatz werkseitig vorverdrahtet. Einsetzbar für 1~230 V und 3~400 V. Geeignet für den Einsatz im Trinkwasser. Nur verwendbar für die Pumpen TWU 4-...-C; TWI 4-...-C; TWI 6-...-C (mit 4"-Motor)!	5 m	6024965	L	PG14	84,-
	10 m	6024966	L	PG14	124,-	
	20 m	6035351	L	PG14	194,-	
30 m	6036946	L	PG14	245,-		
40 m	6036947	L	PG14	310,-		
50 m	6036948	L	PG14	379,-		
Bausatz Motorkabel für 6" Motoren	10 m; 4 x 4 mm ²	6036603	L	PG14	309,-	
	20 m; 4 x 4 mm ² (inkl.Erdungskabel)	6036604	C	PG14	518,-	
	30 m; 4 x 4 mm ² (inkl.Erdungskabel)	6036605	C	PG14	692,-	
	40 m; 4 x 4 mm ² (inkl.Erdungskabel)	6036606	C	PG14	880,-	
	50 m; 4 x 4 mm ² (inkl.Erdungskabel)	6036607	C	PG14	1 076,-	
	8 m; 4 x 8,4 mm ² (inkl.Erdungskabel)	6030798	A	PG14	435,-	
	10 m; 4 x 8,4 mm ² (inkl.Erdungskabel)	6037500	A	PG14	480,-	
	20 m; 4 x 8,4 mm ² (inkl.Erdungskabel)	6037501	A	PG14	870,-	
	30 m; 4 x 8,4 mm ² (inkl.Erdungskabel)	6037502	A	PG14	1 155,-	
	40 m; 4 x 8,4 mm ² (inkl.Erdungskabel)	6037503	A	PG14	1 492,-	
50 m; 4 x 8,4 mm ² (inkl.Erdungskabel)	6037504	A	PG14	1 832,-		

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


Änderungen vorbehalten - Alle Preise verstehen sich ohne Mehrwertsteuer. Es gelten unsere Allgemeinen Liefer-/Leistungsbedingungen (www.wilo.de/agb) - Gültig ab 01.01.17 in Deutschland

Elektrisches Zubehör – Kabel						
Typ	Beschreibung	Art.-Nr.	Preisgruppe			EUR
						
Motorkabel Trinkwasser (für alle ein- und dreiphasigen Wilo-Unterwassermotor-Pumpen)	Zur Verlängerung des an der Pumpe befindlichen Motorkabels. Geeignet für Trinkwasseranwendungen. 3- oder 4-adriges flexibles Kupferkabel gemäß Klasse E der ACS 04 ACC LI 021, NFC 15-100 AD8, BS 6920, IEC 60332-1. Max. Eintauchtiefe: 200 m. Ausführung: Rundkabel mit freien Kabelenden. Verfügbar in Längenabstufungen von jeweils 1 m. Preis je 1 m	4 x 1,5 mm ² (inkl. Erdungskabel)	6045510	L	PG14	3,-
		4 x 2,5 mm ² (inkl. Erdungskabel)	6019630	A	PG14	10,-
		4 x 4,0 mm ² (inkl. Erdungskabel)	6019995	L	PG14	19,-
Bausatz Motorkabel für 4" Motoren	Bausatz zum Austausch des vorhandenen Anschlusskabels am Motor. Bestehend aus Flachkabel mit Steckverbindung motorseitig und freiem Kabelende schaltkastenseitig, Kabelsatz werkseitig vorverdrahtet. Einsetzbar für 1~230 V und 3~400 V. Geeignet für den Einsatz im Trinkwasser. Nur verwendbar für die Pumpen TWU 4-...-C; TWI 4-...-C; TWI 6-...-C (mit 4"-Motor)!	2,5 m Kabel	6007631	A	PG14	48,-
Motorkabel Trinkwasser (für alle ein- und dreiphasigen Wilo-Unterwassermotor-Pumpen)	Zur Verlängerung des an der Pumpe befindlichen Motorkabels. Geeignet für Trinkwasseranwendungen. 3- oder 4-adriges flexibles Kupferkabel gemäß Klasse E der ACS 04 ACC LI 021, NFC 15-100 AD8, BS 6920, IEC 60332-1. Max. Eintauchtiefe: 200 m. Ausführung: Rundkabel mit freien Kabelenden. Verfügbar in Längenabstufungen von jeweils 1 m. Preis je 1 m	4 x 6,0 mm ² (inkl. Erdungskabel)	6022012	A	PG14	20,-
		4 x 10,0 mm ² (inkl. Erdungskabel)	6019018	C	PG14	24,-
		4 x 16,0 mm ² (inkl. Erdungskabel)	6022013	C	PG14	43,-
		4 x 25,0 mm ² (inkl. Erdungskabel)	6038861	C	PG14	78,-
		3 x 2,5 mm ²	4093842	L	PG14	3,-
		3 x 4,0 mm ²	4093843	L	PG14	6,-
		3 x 6,0 mm ²	4093844	L	PG14	7,-
		3 x 10,0 mm ²	4093845	L	PG14	17,-
		3 x 16,0 mm ²	4093846	L	PG14	33,-
Motorkabel Prozesswasser (für alle ein- und dreiphasigen Wilo-Unterwassermotor-Pumpen)	Zur Verlängerung des an der Pumpe befindlichen Motorkabels. Geeignet für Brauchwasseranwendungen. 3- oder 4-adriges flexibles Kupferkabel gemäß Klasse E der DIN VDE 0298 Teil 3000 und DIN VDE 0282 Teil 810. Eintauchtiefe: 500 m. Ausführung: Rundkabel mit freien Kabelenden. Verfügbar in Längenabstufungen von jeweils 1 m. Preis je 1 m	4 x 10,0 mm ² (inkl. Erdungskabel)	4094676	L	PG14	17,-
		4 x 16,0 mm ² (inkl. Erdungskabel)	4094668	L	PG14	31,-
		4 x 25,0 mm ² (inkl. Erdungskabel)	4046682	L	PG14	47,-
		4 x 35,0 mm ² (inkl. Erdungskabel)	4046684	L	PG14	60,-
		4 x 50,0 mm ² (inkl. Erdungskabel)	4051974	L	PG14	86,-
		4 x 70,0 mm ² (inkl. Erdungskabel)	4093847	L	PG14	123,-
		4 x 95,0 mm ² (inkl. Erdungskabel)	4093848	L	PG14	180,-
		4 x 120,0 mm ² (inkl. Erdungskabel)	4093849	L	PG14	214,-
		3x 25,0 mm ²	4093850	L	PG14	44,-
		3x 35,0 mm ²	4093851	L	PG14	55,-
		3x 50,0 mm ²	4093852	L	PG14	65,-
		3x 70,0 mm ²	4093853	L	PG14	98,-


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

Änderungen vorbehalten - Alle Preise verstehen sich ohne Mehrwertsteuer. Es gelten unsere Allgemeinen Liefer-/Leistungsbedingungen (www.wilo.de/agb) - Gültig ab 01.01.17 in Deutschland

Elektrisches Zubehör – Kabel


Typ	Beschreibung	Art.-Nr.	Preisgruppe		EUR	
						
Erdungskabel	Erdungskabel, geeignet für Trinkwasseranwendungen. 1-adriges flexibles Kupferkabel gemäß ACS 04 ACC LI 021, NFC 15-100 AD8, BS 6920, IEC 60332-1. Preis je 1 m	4075939	L	PG14	2,-	
Motorkabel Bausatz Quick Connect QC für Wilo-Unterwassermotor-Pumpen TWI 4, TWU 4 (außer TWU 4-QC)	Schnellanschluss-Motorkabel (bestehend aus Flachkabel mit Steckverbindungen) zum Austausch des Standardkabels mit freien Kabelenden von Wilo-Unterwassermotor-Pumpen TWU 4-...-C; TWI 4-...-C, sowie TWI 6-...-C (mit 4"-Motor). Der Bausatz ermöglicht eine einfache und schnelle nachträgliche Verlängerung mit Quick-Connect-Kabeln (separat erhältlich).	4096206	C	PG14	44,-	
	4 x 1,5 mm ² (Länge: 2,5 m)	4096207	L	PG14	46,-	
Motorkabel Bausatz Quick Connect QC für Wilo-Unterwassermotor-Pumpen TWI 4, TWU 4 (außer TWU 4-QC)	Schnellanschluss-Motorkabel (bestehend aus Flachkabel mit Steckverbindungen) zum Austausch des Standardkabels mit freien Kabelenden von Wilo-Unterwassermotor-Pumpen TWU 4-...-C; TWI 4-...-C, und TWI 6-...-C (mit 4" motor). Der Bausatz ermöglicht eine einfache und schnelle nachträgliche Verlängerung mit Quick-Connect-Kabeln (separat erhältlich).	6080134	L	PG14	50,-	
Bausatz Motorkabel-Verbinder	Zur sicheren Schnell-Steckverbindung von Motorkabel und Kabelverlängerung. Achtung: Motorkabel muss bereits mit Stecker ausgerüstet sein. Lieferumfang: Bausatz bestehend aus Kupplungsteil, 2-Komponenten-Vergießsatz und Kleinteilen.	4087148	L	PG14	50,-	
Vergießsatz	2-Komponenten-Vergießsatz zur einfachen und langhaltigen Verbindung von offenen Kabelenden über und unter Wasser.	4 x 1,5 bis 4 x 10 mm ²	4065698	L	PG14	69,-
		4 x 10 bis 4 x 25 mm ²	4065699	L	PG14	107,-
		4 x 25 bis 4 x 35 mm ²	4065700	L	PG14	179,-
		4 x 50 bis 4 x 70 mm ²	4065701	L	PG14	230,-
Hitze-Schrumpfverbindungen	Zur Abdichtung einer Verbindung von offenen Kabelenden.	4 x 1,5 mm ² und 2,5 mm ²	4029677	L	PG14	20,-
		4 x 4,0 mm ² und 6,0 mm ²	4059213	L	PG14	44,-
		4 x 10 mm ² und 16 mm ²	4029678	L	PG14	73,-
Vergießsatz 3 x 1,5 bis 4 x 1,5 mm ²	2-Komponenten-Vergießsatz zur einfachen und langhaltigen Verbindung von offenen Kabelenden über und unter Wasser.	3 x 1,5 bis 4 x 1,5 mm ²	6001126	C	PG14	42,-
Vergießsatz 3 x 2,5 / 4 x 2,5 bis 7 x 2,5 mm ²		3 x 2,5 bis 4 x 2,5 mm ²	6001128	C	PG14	50,-
Vergießsatz 3 x 4 bis 4 x 4 mm ²		3 x 4,0 bis 4 x 4,0 mm ²	6001129	C	PG14	48,-

Elektrisches Zubehör – Temperaturüberwachung

Typ	Beschreibung	Art.-Nr.	Preisgruppe		EUR
					
PT100-Sensor für 6"-Motoren	Einschraubbarer PT100 zur thermischen Motorüberwachung, geeignet zum nachträglichen Anschluss an 6"-Motoren.	6028701	C	PG14	459,-

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

Änderungen vorbehalten - Alle Preise verstehen sich ohne Mehrwertsteuer. Es gelten unsere Allgemeinen Liefer-/Leistungsbedingungen (www.wilo.de/agb) - Gültig ab 01.01.17 in Deutschland

Elektrisches Zubehör – Temperaturüberwachung						
Typ	Beschreibung	Art.-Nr.	Preisgruppe		EUR	
						
PT100-Sensor für 8"-Motoren	Einschraubbarer PT100 zur thermischen Motorüberwachung, geeignet zum nachträglichen Anschluss an 8"-Motoren.	30-75 kW	6035453	C	PG14	501,-
		93-150 kW	6035454	A	PG14	501,-
Auswertereleais DGW 2.01	Auswertereleais für den Anschluss von einem PT100-Sensor zur Temperaturüberwachung und -regelung.	-	6002962	L	PG14	453,-
Sensorkabel PT 100 (für Wilo-Unterwassermotor-Pumpen mit 6"/8"-Hydraulik	Zur Verlängerung des im Pumpenmotor integrierten Temperaturfühlers PT 100. Nicht geeignet für Trinkwasseranwendungen. Max. Eintauchtiefe: 500 m. Ausführung: Rundkabel mit freien Kabelenden. Verfügbar in Längenabstufungen von jeweils 1 m. Preis je 1 m	4 x 1,0 mm ²	4094669	L	PG14	2,-

Kühlmantelrohr für 3"-Unterwassermotor-Pumpen					
Typ	Beschreibung	Art.-Nr.	Preisgruppe		EUR
Kühlmantelrohr für 3" Unterwassermotor-Pumpen	Zur Realisierung der für den Unterwassermotor notwendigen Fließgeschwindigkeit zur Kühlung. Inkl. aller für den vertikalen Einbau notwendigen Bauteile für 3" Pumpen. Werkstoff 1.4301	4092485	L	PG14	129,-
Horizontale Fixierungen für Kühlmantelrohre für 3"-Unterwassermotorpumpen	Bausatz für horizontalen Einbau von 3"-Unterwassermotorpumpen mit Kühlmantelrohren. Werkstoff 1.4301	4092486	L	PG14	91,-



Preisgruppe: PG5

Kühlmantelrohr für 4" Unterwassermotor-Pumpen							
Pumpentyp	Motordurchmesser	Art.-Nr. für Kühlmantelrohre	für vertikale Aufstellung		für horizontale Aufstellung		EUR
				EUR		EUR	
	Ø inch						
TWU 4-0207-C	4	4064430	L	256,-	6037935	C	448,-
TWU 4-0210-C	4	4064430	L	256,-	6037935	C	448,-
TWU 4-0214-C	4	4064430	L	256,-	6037935	C	448,-
TWU 4-0220-C	4	4064430	L	256,-	6037935	C	448,-
TWU 4-0405-C	4	4064430	L	256,-	6037935	C	448,-
TWU 4-0407-C	4	4064430	L	256,-	6037935	C	448,-
TWU 4-0409-C	4	4064430	L	256,-	6037935	C	448,-
TWU 4-0414-C	4	4064430	L	256,-	6037935	C	448,-
TWU 4-0418-C	4	4064430	L	256,-	6037935	C	448,-
TWU 4-0427-C	4	4064430	L	256,-	6037935	C	448,-
TWU 4-0435-C	4	4064431	L	277,-	6038901	C	506,-
TWU 4-0444-C	4	4064431	L	277,-	6038901	C	506,-
TWU 4-0448-C	4	4064431	L	277,-	6038901	C	506,-
TWU 4-0220-C-QC	4	4064430	L	256,-	6037935	C	448,-
TWU 4-0405-C-QC	4	4064430	L	256,-	6037935	C	448,-
TWU 4-0407-C-QC	4	4064430	L	256,-	6037935	C	448,-
TWU 4-0409-C-QC	4	4064430	L	256,-	6037935	C	448,-
TWU 4-0414-C-QC	4	4064430	L	256,-	6037935	C	448,-
TWU 4-0220-C-QC	4	4064430	L	256,-	6037935	C	448,-
TWU 4-0405-C-QC	4	4064430	L	256,-	6037935	C	448,-
TWU 4-0407-C-QC	4	4064430	L	256,-	6037935	C	448,-
TWU 4-0409-C-QC	4	4064430	L	256,-	6037935	C	448,-
TWU 4-0414-C-QC	4	4064430	L	256,-	6037935	C	448,-
TWU 4-0418-C-QC	4	4064430	L	256,-	6037935	C	448,-
TWU 4-0427-C-QC	4	4064430	L	256,-	6037935	C	448,-
TWU 4-0435-C-QC	4	4064431	L	277,-	6038901	C	506,-
TWU 4-0405-C-Plug&Pump/FC	4	4064430	L	256,-	6037935	C	448,-
TWU 4-0407-C-Plug&Pump/FC	4	4064430	L	256,-	6037935	C	448,-
TWU 4-0407-C-Plug&Pump/DS	4	4064430	L	256,-	6037935	C	448,-
TWU 4-0409-C-Plug&Pump/FC	4	4064430	L	256,-	6037935	C	448,-
TWU 4-0409-C-Plug&Pump/DS	4	4064430	L	256,-	6037935	C	448,-
TWU 4-0414-C-Plug&Pump/DS	4	4064430	L	256,-	6037935	C	448,-



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

Änderungen vorbehalten - Alle Preise verstehen sich ohne Mehrwertsteuer. Es gelten unsere Allgemeinen Liefer-/Leistungsbedingungen (www.wilo.de/agb) - Gültig ab 01.01.17 in Deutschland

Preisgruppe: PG5

Kühlmantelrohr für 4" Unterwassermotor-Pumpen								
Pumpentyp	Motordurchmesser	Art.-Nr. für Kühlmantel- rohre	für vertikale Aufstellung		Art.-Nr. für Kühlmantel- rohre		für horizontale Aufstellung	
				EUR		EUR		
	Ø inch							
TWU 4-0203-CI-GT	4	4064430	L	256,-	6037935	C	448,-	
TWU 4-0203-CI-QC-GT	4	4064430	L	256,-	6037935	C	448,-	
TWU 4-0204-CI-GT	4	4064430	L	256,-	6037935	C	448,-	
TWU 4-0204-CI-QC-GT	4	4064430	L	256,-	6037935	C	448,-	
TWU 4-0404-CI-GT	4	4064430	L	256,-	6037935	C	448,-	
TWU 4-0404-CI-QC-GT	4	4064430	L	256,-	6037935	C	448,-	
TWU 4-0405-CI-GT	4	4064430	L	256,-	6037935	C	448,-	
TWU 4-0405-CI-QC-GT	4	4064430	L	256,-	6037935	C	448,-	

Preisgruppe: PG5



Kühlmantelrohr für 4"-Bohrlochpumpen 1~230 V, 50 Hz								
Pumpentyp	Motordurchmesser	Art.-Nr. für Kühlmantel- rohre	für vertikale Aufstellung		Art.-Nr. für Kühlmantel- rohre		für horizontale Aufstellung	
				EUR		EUR		
	Ø inch							
TWI 4.01-28-CI	4	4064431	L	277,-	6037936	C	513,-	
TWI 4.01-21-CI	4	4064430	L	256,-	6038901	C	506,-	
TWI 4.01-18-CI	4	4064430	L	256,-	6038901	C	506,-	
TWI 4.01-14-CI	4	4064430	L	256,-	6038901	C	506,-	
TWI 4.01-09-CI	4	4064430	L	256,-	6037935	C	448,-	
TWI 4.01-42-CI	4	4064431	L	277,-	6037936	C	513,-	
TWI 4.01-36-CI	4	4064431	L	277,-	6037936	C	513,-	
TWI 4.02-48-CI	4	4064431	L	277,-	6037936	C	513,-	
TWI 4.02-40-CI	4	4064431	L	277,-	6037936	C	513,-	
TWI 4.02-33-CI	4	4064431	L	277,-	6037936	C	513,-	
TWI 4.02-28-CI	4	4064431	L	277,-	6037936	C	513,-	
TWI 4.02-23-CI	4	4064431	L	277,-	6037936	C	513,-	
TWI 4.02-18-CI	4	4064431	L	277,-	6037936	C	513,-	
TWI 4.02-13-CI	4	4064430	L	256,-	6037935	C	448,-	
TWI 4.02-09-CI	4	4064430	L	256,-	6037935	C	448,-	
TWI 4.03-22-CI	4	4064431	L	277,-	6037936	C	513,-	
TWI 4.03-18-CI	4	4064431	L	277,-	6037935	C	448,-	
TWI 4.03-15-CI	4	4064430	L	256,-	6037935	C	448,-	
TWI 4.03-12-CI	4	4064430	L	256,-	6037935	C	448,-	
TWI 4.03-09-CI	4	4064430	L	256,-	6037935	C	448,-	
TWI 4.03-06-CI	4	4064430	L	256,-	6037935	C	448,-	
TWI 4.03-33-CI	4	4064431	L	277,-	6037936	C	513,-	
TWI 4.03-29-CI	4	4064431	L	277,-	6037936	C	513,-	
TWI 4.03-25-CI	4	4064431	L	277,-	6037936	C	513,-	
TWI 4.05-25-CI	4	4064431	L	277,-	6037936	C	513,-	
TWI 4.05-21-CI	4	4064431	L	277,-	6037936	C	513,-	
TWI 4.05-17-CI	4	4064431	L	277,-	6037937	C	477,-	
TWI 4.05-12-CI	4	4064431	L	277,-	6037937	C	477,-	
TWI 4.05-08-CI	4	4064430	L	256,-	6037935	C	448,-	

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

Änderungen vorbehalten - Alle Preise verstehen sich ohne Mehrwertsteuer. Es gelten unsere Allgemeinen Liefer-/Leistungsbedingungen (www.wilo.de/agb) - Gültig ab 01.01.17 in Deutschland



Preisgruppe: PG5

Kühlmantelrohr für 4"-Bohrlochpumpen 1~230 V, 50 Hz

Pumpentyp	Motordurchmesser ∅ inch	Art.-Nr. für Kühlmantel- rohre für vertikale Aufstellung			Art.-Nr. für Kühlmantel- rohre für horizontale Aufstellung		
			EUR		EUR		
TWI 4.05-06-CI	4	4064430	L	256,-	6037935	C	448,-
TWI 4.05-04-CI	4	4064430	L	256,-	6037935	C	448,-
TWI 4.09-15-CI	4	4064431	L	277,-	6037936	C	513,-
TWI 4.09-12-CI	4	4064431	L	277,-	6037936	C	513,-
TWI 4.09-10-CI	4	4064431	L	277,-	6037936	C	513,-
TWI 4.09-07-CI	4	4064431	L	277,-	6037937	C	477,-
TWI 4.09-05-CI	4	4064431	L	277,-	6037937	C	477,-

Preisgruppe: PG5



Kühlmantelrohr für 4" Bohrlochpumpen 3~400 V, 50 Hz

Pumpentyp	Motordurchmesser ∅ inch	Art.-Nr. für Kühlmantel- rohre für vertikale Aufstellung			Art.-Nr. für Kühlmantel- rohre für horizontale Aufstellung		
			EUR		EUR		
TWI 4.01-42-CI	4	4064430	L	256,-	6038901	C	506,-
TWI 4.01-36-CI	4	4064430	L	256,-	6038901	C	506,-
TWI 4.01-28-CI	4	4064430	L	256,-	6038901	C	506,-
TWI 4.01-21-CI	4	4064430	L	256,-	6038901	C	506,-
TWI 4.01-18-CI	4	4064430	L	256,-	6038901	C	506,-
TWI 4.01-09-CI	4	4064430	L	256,-	6037935	C	448,-
TWI 4.01-14-CI	4	4064430	L	256,-	6038901	C	506,-
TWI 4.02-48-CI	4	4064431	L	277,-	6037936	C	513,-
TWI 4.02-40-CI	4	4064431	L	277,-	6037936	C	513,-
TWI 4.02-33-CI	4	4064430	L	256,-	6038901	C	506,-
TWI 4.02-28-CI	4	4064430	L	256,-	6038901	C	506,-
TWI 4.02-23-CI	4	4064430	L	256,-	6038901	C	506,-
TWI 4.02-18-CI	4	4064430	L	256,-	6038901	C	506,-
TWI 4.02-13-CI	4	4064430	L	256,-	6038901	C	506,-
TWI 4.02-09-CI	4	4064430	L	256,-	6037935	C	448,-
TWI 4.02-48-CI	4	4064431	L	277,-	6037936	C	513,-
TWI 4.02-40-CI	4	4064431	L	277,-	6037936	C	513,-
TWI 4.02-33-CI	4	4064431	L	277,-	6037936	C	513,-
TWI 4.02-28-CI	4	4064431	L	277,-	6037936	C	513,-
TWI 4.02-23-CI	4	4064431	L	277,-	6037936	C	513,-
TWI 4.02-18-CI	4	4064431	L	277,-	6037936	C	513,-
TWI 4.02-13-CI	4	4064430	L	256,-	6037935	C	448,-
TWI 4.02-09-CI	4	4064430	L	256,-	6037935	C	448,-
TWI 4.03-06-CI	4	4064430	L	256,-	6037935	C	448,-
TWI 4.03-45-CI	4	4064431	L	277,-	6037936	C	513,-
TWI 4.03-39-CI	4	4064431	L	277,-	6037936	C	513,-
TWI 4.03-33-CI	4	4064431	L	277,-	6037936	C	513,-
TWI 4.03-29-CI	4	4064431	L	277,-	6037936	C	513,-
TWI 4.03-25-CI	4	4064431	L	277,-	6037936	C	513,-
TWI 4.03-22-CI	4	4064430	L	256,-	6038901	C	506,-

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

Änderungen vorbehalten - Alle Preise verstehen sich ohne Mehrwertsteuer. Es gelten unsere Allgemeinen Liefer-/Leistungsbedingungen (www.wilo.de/agb) - Gültig ab 01.01.17 in Deutschland

Kühlmantelrohr für 4" Bohrlochpumpen 3-400 V, 50 Hz

Pumpentyp	Motordurchmesser Ø inch	Art.-Nr. für Kühlmantel- rohre		Art.-Nr. für Kühlmantel- rohre	
		für vertikale Aufstellung	 EUR	für horizontale Aufstellung	 EUR
TWI 4.03-18-CI	4	4064430	L 256,-	6038901	C 506,-
TWI 4.03-15-CI	4	4064430	L 256,-	6038901	C 506,-
TWI 4.03-12-CI	4	4064430	L 256,-	6037935	C 448,-
TWI 4.03-09-CI	4	4064430	L 256,-	6037935	C 448,-
TWI 4.03-22-CI	4	4064431	L 277,-	6037936	C 513,-
TWI 4.03-18-CI	4	4064431	L 277,-	6037935	C 448,-
TWI 4.03-15-CI	4	4064430	L 256,-	6037935	C 448,-
TWI 4.03-12-CI	4	4064430	L 256,-	6037935	C 448,-
TWI 4.03-09-CI	4	4064430	L 256,-	6037935	C 448,-
TWI 4.03-06-CI	4	4064430	L 256,-	6037935	C 448,-
TWI 4.03-33-CI	4	4064431	L 277,-	6037936	C 513,-
TWI 4.03-29-CI	4	4064431	L 277,-	6037936	C 513,-
TWI 4.03-25-CI	4	4064431	L 277,-	6037936	C 513,-
TWI 4.05-21-CI	4	4064431	L 277,-	6037936	C 513,-
TWI 4.05-17-CI	4	4064431	L 277,-	6037936	C 513,-
TWI 4.05-12-CI	4	4064430	L 256,-	6037935	C 448,-
TWI 4.05-08-CI	4	4064430	L 256,-	6037935	C 448,-
TWI 4.05-06-CI	4	4064430	L 256,-	6037935	C 448,-
TWI 4.05-04-CI	4	4064430	L 256,-	6037935	C 448,-
TWI 4.05-33-CI	4	4064431	L 277,-	6037936	C 513,-
TWI 4.05-25-CI	4	4064431	L 277,-	6037936	C 513,-
TWI 4.09-18-CI	4	4064431	L 277,-	6037936	C 513,-
TWI 4.09-15-CI	4	4064431	L 277,-	6037936	C 513,-
TWI 4.09-12-CI	4	4064431	L 277,-	6037936	C 513,-
TWI 4.09-10-CI	4	4064431	L 277,-	6037936	C 513,-
TWI 4.09-07-CI	4	4064431	L 277,-	6037937	C 477,-
TWI 4.09-05-CI	4	4064431	L 277,-	6037937	C 477,-

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

Änderungen vorbehalten - Alle Preise verstehen sich ohne Mehrwertsteuer. Es gelten unsere Allgemeinen Liefer-/Leistungsbedingungen (www.wilo.de/agb) - Gültig ab 01.01.17 in Deutschland



Zubehör

Kostenpauschale für Inbetriebnahme und Funktionskontrolle

Seite

476

Wilo-Drain LP



Bauart

Selbstansaugende Schmutzwasserpumpe mit Normmotor für die Trockenaufstellung

Einsatz

- Förderung von
- Schmutzwasser
- Brauchwasser

Besonderheiten/Produktvorteile

- Hohe Betriebssicherheit
- Einfaches Handling
- Einfache Bedienung

Lieferumfang

Pumpe inkl. 2 Oval-Gegenflansche mit Innengewinde G 1 1/2, Tragegriff und Einbau- und Betriebsanleitung.

Preisgruppe: PG7

Wilo-Drain LP					
Pumpentyp	Druckanschluss	Motornennleistung	Art.-Nr.	1~230 V, 50 Hz	
		P_2 kW			EUR
LP 40/10	Rp 1 1/2	0,4	2047645	L	440,-

Mechanisches Zubehör					
Typ	Beschreibung	Art.-Nr.	Preisgruppe		
					EUR
Saugschlauchset Rp 1 1/2 (DN 40), 3 m	inkl. PVC-Schlauch, Schlauchtülle, 2x Schlauchschellen, Fußventil und Stutzen	6042689	A	PG14	346,-
Saugschlauchset Rp 1 1/2 (DN 40), 6 m		6042690	A	PG14	386,-
Schlauchtülle Ø 40 mm/R 1 1/2	mit Außengewinde, aus Kunststoff, inkl. Schlauchschelle	4027335	L	PG14	32,-
Synthetik-Druckschlauch 3 m, Ø 42 mm	Innen-Ø 42 mm, PN 6, inkl. Schlauchschelle	2027641	K	PG14	37,-
Synthetik-Druckschlauch 5 m, Ø 42 mm		2027642	K	PG14	62,-
Synthetik-Druckschlauch 15 m, Ø 42 mm		2027643	K	PG14	115,-

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

Änderungen vorbehalten - Alle Preise verstehen sich ohne Mehrwertsteuer. Es gelten unsere Allgemeinen Liefer-/Leistungsbedingungen (www.wilo.de/agb) - Gültig ab 01.01.17 in Deutschland

Elektrisches Zubehör – Einfacher Netzanschluss

Zubehör für einen einfachen Anschluss an das Stromnetz.

Typ	Beschreibung	Art.-Nr.	Preisgruppe		EUR
5 m Anschlusskabel inkl. Stecker mit Ein-/Aussschalter	5 m Anschlusskabel vom Typ H07RN-F (Querschnitt: 3G1) inkl. Schukostecker mit Ein-/Aus-Schalter, ohne Motorschutz	2050436	L	PG14	72,-

Weiteres Zubehör finden Sie am Ende unter Elektrisches Zubehör!

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

Elektrisches Zubehör – Netzunabhängige Alarmmelder

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

Typ	Beschreibung	Art.-Nr.	Preisgruppe		EUR
Kleinalarmschaltgerät KAS	Netzunabhängiges Kleinalarmschaltgerät in ISO-Steckergehäuse mit Schukostecker, akustischem Alarmmelder und angebauter Elektrode mit 3 m Kabel zur Niveauerfassung.	501534094	L	PG14	315,-
AlarmControl 1	Netzunabhängige Alarmanlage mit Schukostecker, akustischem Alarmmelder und angebautem Minischwimmerschalter mit 3 m Kabel zur Niveauerfassung.	2522846	L	PG14	124,-
AlarmControl 2	Netzunabhängige Alarmanlage mit Schuko-Zwischenstecker für den direkten Anschluss eines Verbrauchers, akustischem Alarmmelder und angebautem Minischwimmerschalter mit 3 m Kabel zur Niveauerfassung.	2522847	L	PG14	153,-

Weiteres Zubehör finden Sie am Ende unter Elektrisches Zubehör!

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

Elektrisches Zubehör – Niveausteuerung mit Schwimmerschalter

Niveauerfassung über mehrere Schwimmerschalter für die unterschiedlichen Wasserstände, inkl. Hochwasseralarm.

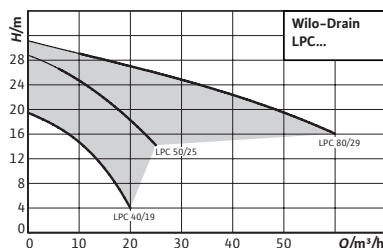
Typ	Beschreibung	Art.-Nr.	Preisgruppe		EUR
MS-L-1x4kW-DOL	Mikroprozessorgesteuertes Schaltgerät zur niveaubhängigen Steuerung von einer Tauchmotorpumpe mittels Schwimmerschalter.	2539741	L	PG14	448,-
MS-L-2x4kW-DOL	Mikroprozessorgesteuertes Schaltgerät zur niveaubhängigen Steuerung von zwei Tauchmotorpumpen mittels Schwimmerschalter.	2539745	L	PG14	607,-
Schwimmerschalter WA65 mit 5 m Kabel	Signalgeber für verschmutzte Medien ohne Fäkalien mit einer max. Temperatur von 60 °C. Schaltung: oben „EIN“/unten „AUS“.	503211390	L	PG14	73,-
Schwimmerschalter WA65 mit 10 m Kabel		503211893	L	PG14	138,-
Schwimmerschalter WA65 mit 20 m Kabel		2004431	L	PG14	206,-
Schwimmerschalter WA65 mit 30 m Kabel		2004432	L	PG14	279,-
Schwimmerschalter WA95 mit 5 m Kabel	Signalgeber für verschmutzte Medien ohne Fäkalien mit einer max. Temperatur von 90 °C. Schaltung: oben „EIN“/unten „AUS“.	501255297	K	PG14	88,-
Schwimmerschalter WA95 mit 10 m Kabel		2005504	K	PG14	183,-
Blitzleuchte	Optischer Alarmmelder zum Anschluss an ein Schaltgerät. Für die Außenmontage geeignet.	2510429	L	PG14	95,-
Signalhorn	Akustischer Alarmmelder (88 dBA) zum Anschluss an ein Schaltgerät. Für die Außenmontage geeignet.	501459398	L	PG14	75,-
NiMh-Akku, 9 V/200 mAh	Akku zum Einbau in die Schaltgeräte Wilo-Control MS-L und EC-L für einen netzunabhängigen Alarm	2522850	L	PG15	22,-

Weiteres Zubehör finden Sie am Ende unter Elektrisches Zubehör!

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

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

Änderungen vorbehalten – Alle Preise verstehen sich ohne Mehrwertsteuer. Es gelten unsere Allgemeinen Liefer-/Leistungsbedingungen (www.wilo.de/agb) – Gültig ab 01.01.17 in Deutschland



Zubehör Seite
Kostenpauschale für Inbetriebnahme und Funktionskontrolle 476

Wilo-Drain LPC



Bauart

Selbstansaugende Schmutzwasserpumpe mit Normmotor für die Trockenaufstellung

Einsatz

- Förderung von
- Schmutzwasser
- Brauchwasser

Besonderheiten/Produktvorteile

- Lange Lebensdauer
- Robuste Konstruktion
- Einfache Bedienung
- Wartungsfreundlich
- Flexibler Einsatz

Lieferumfang

Pumpe mit Einbau- und Betriebsanleitung.

Preisgruppe: PG7

Wilo-Drain LPC						
Pumpentyp	Druckanschluss	Motorleistung	Art.-Nr.	3~400 V, 50 Hz		
		P_2 kW			EUR	
LPC 50/25	G 2	2,2	2081660	L	2 643,-	
LPC 80/29	G 3	4,0	2081693	L	3 259,-	
LPC 40/19	Rp 1½	1,1	2081686	L	1 799,-	

Zubehör für transportable Trockenaufstellung DN 40

Typ	Beschreibung	Art.-Nr.	Preisgruppe		EUR
Saugschlauchset Rp 1½ (DN 40), 3 m	inkl. PVC-Schlauch, Schlauchtülle, 2x Schlauchschellen, Fußventil und Stutzen	6042689	A	PG14	346,-
Saugschlauchset Rp 1½ (DN 40), 6 m		6042690	A	PG14	386,-
Synthetik-Druckschlauch 3 m, Ø 42 mm	Innen-Ø 42 mm, PN 6, inkl. Schlauchschelle	2027641	K	PG14	37,-
Synthetik-Druckschlauch 5 m, Ø 42 mm		2027642	K	PG14	62,-
Synthetik-Druckschlauch 15 m, Ø 42 mm		2027643	K	PG14	115,-

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

Änderungen vorbehalten - Alle Preise verstehen sich ohne Mehrwertsteuer. Es gelten unsere Allgemeinen Liefer-/Leistungsbedingungen (www.wilo.de/agb) - Gültig ab 01.01.17 in Deutschland

Zubehör für transportable Trockenaufstellung DN 40

Typ	Beschreibung	Art.-Nr.		Preisgruppe	EUR
Schlauchtülle Ø 40 mm/ Rp 1½	mit Innengewinde, inkl. Schlauchschelle	2083109	C	PG14	50,-

Zubehör für transportable Trockenaufstellung DN 50

Typ	Beschreibung	Art.-Nr.		Preisgruppe	EUR
Saugschlauchset R 2 (DN 50), 3 m	inkl. PVC-Schlauch, Schlauchtülle, 2x Schlauchschellen, Fußventil und Stutzen	6043355	A	PG14	352,-
Saugschlauchset R 2 (DN 50), 8 m		6043356	A	PG14	423,-
Schlauchtülle Ø 50 mm/R 2	mit Außengewinde, inkl. Schlauchschelle	2083111	C	PG14	53,-
Synthetik-Druckschlauch 3 m, Ø 60 mm	Innen-Ø 60 mm, PN 6, inkl. Schlauchschelle	2027644	A	PG14	52,-
Synthetik-Druckschlauch 5 m, Ø 60 mm		2027645	A	PG14	90,-
Synthetik-Druckschlauch, 15 m, Ø 60 mm		2027646	A	PG14	192,-
Synthetik-Druckschlauch 10 m, Ø 60 mm		2018106	A	PG14	183,-

Zubehör für transportable Trockenaufstellung DN 80

Typ	Beschreibung	Art.-Nr.		Preisgruppe	EUR
Saugschlauchset R 3 (DN 80), 3 m	inkl. PVC-Schlauch, Schlauchtülle, 2x Schlauchschellen, Fußventil und Stutzen	6043357	A	PG14	770,-
Saugschlauchset R 3 (DN 80), 8 m		6043358	A	PG14	950,-
Schlauchtülle Ø 90 mm/R 3	mit Außengewinde, inkl. Schlauchschelle	2083112	K	PG14	123,-
Synthetik-Druckschlauch 10 m, Ø 90 mm	Innen-Ø 90 mm, PN 8, inkl. 2 Schlauchschellen	2017152	A	PG14	245,-
Synthetik-Druckschlauch 20 m, Ø 90 mm		2017193	C	PG14	482,-
Synthetik-Druckschlauch 30 m, Ø 90 mm		2017194	A	PG14	727,-

Elektrisches Zubehör – Einfacher Netzanschluss

Zubehör für einen einfachen Anschluss an das Stromnetz.


Typ	Beschreibung	Art.-Nr.		Preisgruppe	EUR
Anschlusskabel 4x1,5 mm ²	Anschlusskabel vom Typ NSSHÖU, Querschnitt: 4x1,5 mm ² (Meterware)	6007632	C	PG14	7,-
Anschlusskabel 4x2,5 mm ²	Anschlusskabel vom Typ NSSHÖU, Querschnitt: 4x2,5 mm ² (Meterware)	6007639	C	PG14	12,-
CEE-Motorschutzstecker 1,8...2,6 A	CEE-Phasenwenderstecker mit Drehrichtungsanzeige und thermischem Motorschutz. Anschluss für einen Schwimmerschalter. Mit Ein-/Ausschalter für "Hand-/Automatik-Modus"	2525865	L	PG14	320,-
CEE-Motorschutzstecker 3,7...5,5 A		2017212	C	PG14	334,-
CEE-Motorschutzstecker 5,5...8,0 A		2017213	K	PG14	347,-

Weiteres Zubehör finden Sie am Ende unter Elektrisches Zubehör!

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

Elektrisches Zubehör – Netzunabhängige Alarmmelder

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


Typ	Beschreibung	Art.-Nr.	Preisgruppe		EUR
					
Kleinalarmschaltgerät KAS	Netzunabhängiges Kleinalarmschaltgerät in ISO-Steckergehäuse mit Schuko-Stecker, akustischem Alarmmelder und angebautelektrode mit 3 m Kabel zur Niveaufassung.	501534094	L	PG14	315,-
AlarmControl 1	Netzunabhängige Alarmanlage mit Schuko-Stecker, akustischem Alarmmelder und angebautelem Minischwimmerschalter mit 3 m Kabel zur Niveaufassung.	2522846	L	PG14	124,-
AlarmControl 2	Netzunabhängige Alarmanlage mit Schuko-Zwischenstecker für den direkten Anschluss eines Verbrauchers, akustischem Alarmmelder und angebautelem Minischwimmerschalter mit 3 m Kabel zur Niveaufassung.	2522847	L	PG14	153,-

Weiteres Zubehör finden Sie am Ende unter Elektrisches Zubehör!

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

Elektrisches Zubehör – Niveausteuern mit Schwimmerschalter

Niveaufassung über mehrere Schwimmerschalter für die unterschiedlichen Wasserstände, inkl. Hochwasseralarm.

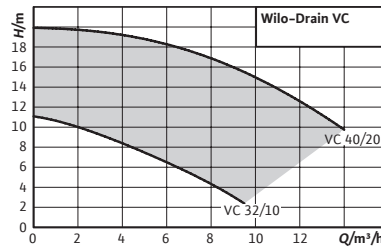
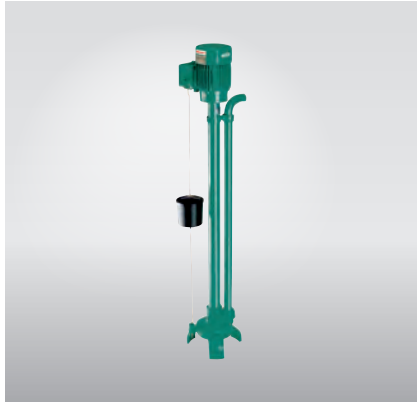
Typ	Beschreibung	Art.-Nr.	Preisgruppe		EUR
					
MS-L-1x4kW-DOL	Mikroprozessorgesteuertes Schaltgerät zur niveaubhängigen Steuerung von einer Tauchmotorpumpe mittels Schwimmerschalter.	2539741	L	PG14	448,-
MS-L-2x4kW-DOL	Mikroprozessorgesteuertes Schaltgerät zur niveaubhängigen Steuerung von zwei Tauchmotorpumpen mittels Schwimmerschalter.	2539745	L	PG14	607,-
Schwimmerschalter WA65 mit 5 m Kabel	Signalgeber für verschmutzte Medien ohne Fäkalien mit einer max. Temperatur von 60 °C. Schaltung: oben „EIN“/unten „AUS“.	503211390	L	PG14	73,-
Schwimmerschalter WA65 mit 10 m Kabel		503211893	L	PG14	138,-
Schwimmerschalter WA65 mit 20 m Kabel		2004431	L	PG14	206,-
Schwimmerschalter WA65 mit 30 m Kabel		2004432	L	PG14	279,-
Schwimmerschalter WA95 mit 5 m Kabel		Signalgeber für verschmutzte Medien ohne Fäkalien mit einer max. Temperatur von 90 °C. Schaltung: oben „EIN“/unten „AUS“.	501255297	K	PG14
Schwimmerschalter WA95 mit 10 m Kabel	2005504		K	PG14	183,-
Blitzleuchte	Optischer Alarmmelder zum Anschluss an ein Schaltgerät. Für die Außenmontage geeignet.	2510429	L	PG14	95,-
Signalhorn	Akustischer Alarmmelder (88 dBA) zum Anschluss an ein Schaltgerät. Für die Außenmontage geeignet.	501459398	L	PG14	75,-
NiMh-Akku, 9 V/200 mAh	Akku zum Einbau in die Schaltgeräte Wilo-Control MS-L und EC-L für einen netzunabhängigen Alarm	2522850	L	PG15	22,-
ZSD CEE16 mit 5 m Kabel	Zwischensteckbare Schwimmersteuerung mit CEE-Stecker/-kupplung zur niveaubhängigen Ansteuerung von Drehstromverbrauchern	6023412	C	PG14	457,-
ZSD CEE16 mit 10 m Kabel		6021206	C	PG14	489,-
ZSD CEE16 mit 20 m Kabel		6021205	C	PG14	497,-

Weiteres Zubehör finden Sie am Ende unter Elektrisches Zubehör!

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

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

Änderungen vorbehalten - Alle Preise verstehen sich ohne Mehrwertsteuer. Es gelten unsere Allgemeinen Liefer-/Leistungsbedingungen (www.wilo.de/agb) - Gültig ab 01.01.17 in Deutschland



Zubehör **Seite**
Kostenpauschale für Inbetriebnahme und Funktionskontrolle 476

Wilo-Drain VC



Bauart

Nicht überflutbare Ständerpumpe mit Normmotor

Einsatz

Förderung von
→ Schmutzwasser
→ Industriellem Schmutzwasser mit einer maximalen Medientemperatur von 95 °C

Besonderheiten/Produktvorteile

- Für Fördermedien bis 95 °C
- Lange Lebensdauer
- Einfacher Betrieb durch angebaute Schwimmerschalter
- Lange Stillstandzeiten möglich
- Integrierter Motorschutz durch Thermorelais

Lieferumfang

Pumpe mit angebautem Schwimmerschalter und Einbau- und Betriebsanleitung.

Preisgruppe: PG7

Wilo-Drain VC								
Pumpentyp	Druckanschluss	Motornennleistung P_2 kW	Art.-Nr. 1~230 V, 50 Hz			Art.-Nr. 3~400 V, 50 Hz		
					EUR		EUR	
VC 32/10	R 1	0,37	2044582	L	1 676,-	2044583	L	1 505,-
VC 40/20	R 1½	2,20	-	-	-	2044584	L	2 485,-

Elektrisches Zubehör – Einfacher Netzanschluss

Zubehör für einen einfachen Anschluss an das Stromnetz.


Typ	Beschreibung	Art.-Nr.	Preisgruppe		EUR
5 m Anschlusskabel inkl. Stecker mit Ein-/Ausschalter	5 m Anschlusskabel vom Typ H07RN-F (Querschnitt: 3G1) inkl. Schukostecker mit Ein-/Aus-Schalter, ohne Motorschutz	2050436	L	PG14	72,-
Anschlusskabel 4x1,5 mm²	Anschlusskabel vom Typ NSSHÖU, Querschnitt: 4x1,5 mm² (Meterware)	6007632	C	PG14	7,-
Anschlusskabel 4x2,5 mm²	Anschlusskabel vom Typ NSSHÖU, Querschnitt: 4x2,5 mm² (Meterware)	6007639	C	PG14	12,-

Weiteres Zubehör finden Sie am Ende unter Elektrisches Zubehör!

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

Elektrisches Zubehör – Einfacher Netzanschluss

Zubehör für einen einfachen Anschluss an das Stromnetz.


Typ	Beschreibung	Art.-Nr.	Preisgruppe		EUR
					
CEE-Motorschutzstecker 1,2...1,8 A	CEE-Phasenwenderstecker mit Drehrichtungsanzeige und thermischem Motorschutz. Anschluss für einen Schwimmerschalter. Mit Ein-/Ausschalter für "Hand-/Automatik-Modus"	2525864	C	PG14	329,-
CEE-Motorschutzstecker 2,6...3,7 A		2017211	K	PG14	334,-

Weiteres Zubehör finden Sie am Ende unter Elektrisches Zubehör!

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

Elektrisches Zubehör – Netzunabhängige Alarmmelder

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

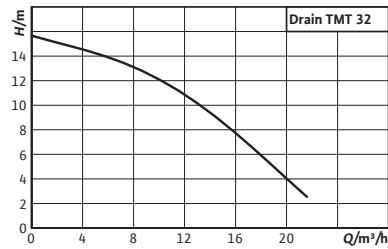
Typ	Beschreibung	Art.-Nr.	Preisgruppe		EUR
					
Kleinalarmschaltgerät KAS	Netzunabhängiges Kleinalarmschaltgerät in ISO-Steckergehäuse mit Schukostecker, akustischem Alarmmelder und angebautelektrode mit 3 m Kabel zur Niveaufassung.	501534094	L	PG14	315,-
AlarmControl 1	Netzunabhängige Alarmanlage mit Schukostecker, akustischem Alarmmelder und angebautem Minischwimmerschalter mit 3 m Kabel zur Niveaufassung.	2522846	L	PG14	124,-
AlarmControl 2	Netzunabhängige Alarmanlage mit Schuko-Zwischenstecker für den direkten Anschluss eines Verbrauchers, akustischem Alarmmelder und angebautem Minischwimmerschalter mit 3 m Kabel zur Niveaufassung.	2522847	L	PG14	153,-

Weiteres Zubehör finden Sie am Ende unter Elektrisches Zubehör!

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

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

Änderungen vorbehalten - Alle Preise verstehen sich ohne Mehrwertsteuer. Es gelten unsere Allgemeinen Liefer-/Leistungsbedingungen (www.wilo.de/agb) - Gültig ab 01.01.17 in Deutschland



Zubehör **Seite**
 Kostenpauschale für Inbetriebnahme und Funktionskontrolle 476

Wilo-Drain TMT/TMC



Bauart

Schmutzwasser-Tauchmotorpumpe

Einsatz

Förderung von
 → Schmutzwasser
 → Industriellem Schmutzwasser mit einer maximalen Medientemperatur von 95 °C

Besonderheiten/Produktvorteile

- Für Fördermedien bis 95 °C
- Kabeleinführung vergossen
- Motortemperaturüberwachung

Lieferumfang

- Schmutzwasser-Tauchmotorpumpe
- Einbau- und Betriebsanleitung

Preisgruppe: PG7

Wilo-Drain TMT/TMC						
Pumpentyp	Druckanschluss	Länge Anschlusskabel	Motornennleistung	Art.-Nr.	3~400 V, 50 Hz	
		m	P_2 kW			EUR
TMT 32M113/7,5Ci	G 1¼	10	0,75	6070087	L	2 445,-

Elektrisches Zubehör - Einfacher Netzanschluss

Zubehör für einen einfachen Anschluss an das Stromnetz.


Typ	Beschreibung	Art.-Nr.	Preisgruppe		EUR
Motorschutzrelais CM-MSS (1~230 V, 50/60 Hz)	Elektronisches Motorschutzrelais zum Anschluss von Kaltleiter- oder Bimetallfühler für die Wicklungstemperaturüberwachung. Mit Wiedereinschaltsperrung und Ex-Zulassung. Für Schaltschränkeinbau!	6003277	L	PG14	92,-
CEE-Motorschutzstecker 1,8...2,6 A	CEE-Phasenwenderstecker mit Drehrichtungsanzeige und thermischem Motorschutz. Anschluss für einen Schwimmerschalter. Mit Ein-/Ausschalter für "Hand-/Automatik-Modus"	2525865	L	PG14	320,-

Weiteres Zubehör finden Sie am Ende unter Elektrisches Zubehör!

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

Elektrisches Zubehör – Netzunabhängige Alarmmelder

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


Typ	Beschreibung	Art.-Nr.		Preisgruppe	EUR
					
AlarmControl 1	Netzunabhängige Alarmanlage mit Schuko-Stecker, akustischem Alarmmelder und angebaute Minischwimmerschalter mit 3 m Kabel zur Niveauefassung.	2522846	L	PG14	124,-
AlarmControl 2	Netzunabhängige Alarmanlage mit Schuko-Zwischenstecker für den direkten Anschluss eines Verbrauchers, akustischem Alarmmelder und angebaute Minischwimmerschalter mit 3 m Kabel zur Niveauefassung.	2522847	L	PG14	153,-

Weiteres Zubehör finden Sie am Ende unter Elektrisches Zubehör!

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

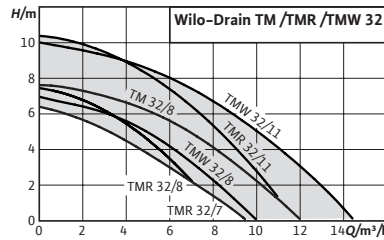
Elektrisches Zubehör – Niveausteuern mit Schwimmerschalter

Niveauefassung über mehrere Schwimmerschalter für die unterschiedlichen Wasserstände, inkl. Hochwasseralarm.

Typ	Beschreibung	Art.-Nr.		Preisgruppe	EUR
					
MS-L-1x4kW-DOL	Mikroprozessorgesteuertes Schaltgerät zur niveaubhängigen Steuerung von einer Tauchmotorpumpe mittels Schwimmerschalter.	2539741	L	PG14	448,-
MS-L-2x4kW-DOL	Mikroprozessorgesteuertes Schaltgerät zur niveaubhängigen Steuerung von zwei Tauchmotorpumpen mittels Schwimmerschalter.	2539745	L	PG14	607,-
Schwimmerschalter WA95 mit 5 m Kabel	Signalgeber für verschmutzte Medien ohne Fäkalien mit einer max. Temperatur von 90 °C. Schaltung: oben „EIN“/unten „AUS“.	501255297	K	PG14	88,-
Schwimmerschalter WA95 mit 10 m Kabel		2005504	K	PG14	183,-
Blitzleuchte	Optischer Alarmmelder zum Anschluss an ein Schaltgerät. Für die Außenmontage geeignet.	2510429	L	PG14	95,-
Signalhorn	Akustischer Alarmmelder (88 dBA) zum Anschluss an ein Schaltgerät. Für die Außenmontage geeignet.	501459398	L	PG14	75,-
NiMh-Akku, 9 V/200 mAh	Akku zum Einbau in die Schaltgeräte Wilo-Control MS-L und EC-L für einen netzunabhängigen Alarm	2522850	L	PG15	22,-

Weiteres Zubehör finden Sie am Ende unter Elektrisches Zubehör!

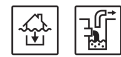
Achtung: Schaltgeräte sind nicht explosionsgeschützt und können nur außerhalb von Ex-Bereichen eingebaut werden. Sollten Pumpen innerhalb explosionsgefährdeter Bereiche verwendet werden, sind bauseitige Maßnahmen erforderlich.



Zubehör
Kostenpauschale für Inbetriebnahme und Funktionskontrolle

Seite
476

Wilo-Drain TM/TMW/TMR 32



Bauart

Schmutzwasser-Tauchmotorpumpe

Einsatz

Förderung von

- Vorgereinigtem Abwasser ohne Fäkalien und langfasrigen Bestandteilen
- Schmutzwasser

Lieferumfang

Anschlussfertige Pumpe mit Kabel, Stecker und angebau-tem Schwimmerschalter (außer TM 32/8), beiliegendem Rückflussverhinderer (nicht bei TM 32/7 und TM 32/8-10M), Schlauchanschluss mit Außengewinde oder Schlauchtülle (ø 35 mm), Einbau- und Betriebsanleitung.

Besonderheiten/Produktvorteile

- Minimales Restwasser-Niveau beträgt 2 mm (nur bei TMR-Ausführung)
- Ergonomischer Tragegriff, geringes Gewicht, anwenderfreundlich dank steckerfertiger Ausführung (Plug&Pump)
- Betriebssicherheit durch eingebaute Mantelstromkühlung, Gleitringdichtung mit Dichtungskammer sowie edelstahlgekapseltem Motor
- Kabellänge 3 bis 10 m, typabhängig
- Medientemperatur: max. 90 °C

Preisgruppe: PG7


Wilo-Drain TM/TMW/TMR 32

Pumpentyp	Druckanschluss	Länge Anschlusskabel	Motornennleistung	Art.-Nr.	1~230 V, 50 Hz	
						EUR
TM 32/7	G 1½	4	0,25	4048412	L	223,-
TM 32/8-10M	G 1½	10	0,37	4048411	L	258,-
TMW 32/8	G 1½	4	0,37	4048413	L	239,-
TMW 32/8-10M	G 1½	10	0,37	4058059	L	274,-
TMW 32/11	G 1½	4	0,55	4048414	L	450,-
TMW 32/11-10M	G 1½	10	0,55	4058060	L	485,-
TMW 32/11HD	G 1½	10	0,55	4048715	L	602,-
TMR 32/8	G 1½	4	0,37	4145325	L	239,-
TMR 32/8-10M	G 1½	10	0,37	4145326	L	274,-
TMR 32/11	G 1½	4	0,55	4145327	L	450,-

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


Änderungen vorbehalten - Alle Preise verstehen sich ohne Mehrwertsteuer. Es gelten unsere Allgemeinen Liefer-/Leistungsbedingungen (www.wilo.de/agb) - Gültig ab 01.01.17 in Deutschland

Zubehör für stationäre Nassaufstellung

Typ	Beschreibung	Art.-Nr.	Preisgruppe		EUR
					
Muffenschieber-Set Rp 1¼	aus Rotguss, mit Innengewinde und Doppelnippel mit Außengewinde R 1¼	2528652	L	PG14	49,-
Rückschlagklappe Rp 1¼	aus Kunststoff, mit Innengewinde	501533696	L	PG14	78,-

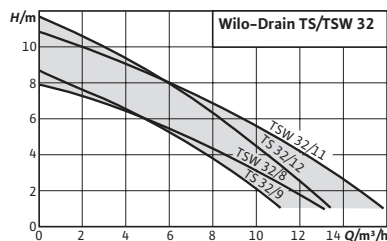
Elektrisches Zubehör – Netzunabhängige Alarmmelder

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

Typ	Beschreibung	Art.-Nr.	Preisgruppe		EUR
					
Kleinalarmschaltgerät KAS	Netzunabhängiges Kleinalarmschaltgerät in ISO-Steckergehäuse mit Schuko-Stecker, akustischem Alarmmelder und angebautelektrode mit 3 m Kabel zur Niveauerfassung.	501534094	L	PG14	315,-
AlarmControl 1	Netzunabhängige Alarmanlage mit Schuko-Stecker, akustischem Alarmmelder und angebautelem Minischwimmerschalter mit 3 m Kabel zur Niveauerfassung.	2522846	L	PG14	124,-
AlarmControl 2	Netzunabhängige Alarmanlage mit Schuko-Zwischenstecker für den direkten Anschluss eines Verbrauchers, akustischem Alarmmelder und angebautelem Minischwimmerschalter mit 3 m Kabel zur Niveauerfassung.	2522847	L	PG14	153,-

Weiteres Zubehör finden Sie am Ende unter Elektrisches Zubehör!

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



Zubehör
Kostenpauschale für Inbetriebnahme und Funktionskontrolle

Seite
476

Wilo-Drain TS/TSW 32



Bauart

Schmutzwasser-Tauchmotorpumpe

Einsatz

Förderung von

- Vorgereinigtem Abwasser ohne Fäkalien und langfasrigen Bestandteilen
- Schmutzwasser

Lieferumfang

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

Besonderheiten/Produktvorteile

- Robustes, stoßfestes Edelstahlgehäuse – ideal für den mobilen Einsatz
- Wirbeleinrichtung Twister (TSW): ständig sauberer Pumpenschacht und keine medienbedingte Geruchsbildung
- Schnelle Installation dank anschlussfertiger Pumpe (Plug & Pump)
- Mantelstromkühlung und Überwachung der Motortemperatur
- Hochwertige Motorabdichtung mit zusätzlichem Schmutzabweiser
- Lösbares Anschlusskabel und Schwimmerschalter

Preisgruppe: PG7

Wilo-Drain TS/TSW 32						
Pumpentyp	Druckanschluss	Länge Anschlusskabel	Motornennleistung	Art.-Nr.	1~230 V, 50 Hz	
		m	P_2 kW			EUR
TS 32/9-A	Rp 1¼	10	0,30	6043943	L	299,-
TS 32/12-A	Rp 1¼	10	0,60	6043945	L	368,-
TSW 32/8-A	Rp 1¼	10	0,30	6045167	L	321,-
TSW 32/11-A	Rp 1¼	10	0,60	6045166	L	392,-

Zubehör für stationäre Nassaufstellung


Typ	Beschreibung	Art.-Nr.	Preisgruppe		
					EUR
Muffenschieber-Set Rp 1¼	aus Rotguss, mit Innengewinde und Doppelnippel mit Außengewinde R 1¼	2528652	L	PG14	49,-
Rückschlagklappe Rp 1¼	aus Kunststoff, mit Innengewinde	501533696	L	PG14	78,-

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

Änderungen vorbehalten - Alle Preise verstehen sich ohne Mehrwertsteuer. Es gelten unsere Allgemeinen Liefer-/Leistungsbedingungen (www.wilo.de/agb) - Gültig ab 01.01.17 in Deutschland

Elektrisches Zubehör – Netzunabhängige Alarmmelder

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

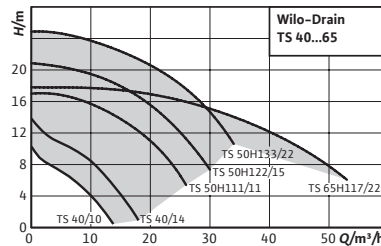
Typ	Beschreibung	Art.-Nr.		Preisgruppe	EUR
Kleinalarmschaltgerät KAS	Netzunabhängiges Kleinalarmschaltgerät in ISO-Steckergehäuse mit Schuko-Stecker, akustischem Alarmmelder und angebaute Elektrode mit 3 m Kabel zur Niveauerfassung.	501534094	L	PG14	315,-
AlarmControl 1	Netzunabhängige Alarmanlage mit Schuko-Stecker, akustischem Alarmmelder und angebaute Minischwimmerschalter mit 3 m Kabel zur Niveauerfassung.	2522846	L	PG14	124,-
AlarmControl 2	Netzunabhängige Alarmanlage mit Schuko-Zwischenstecker für den direkten Anschluss eines Verbrauchers, akustischem Alarmmelder und angebaute Minischwimmerschalter mit 3 m Kabel zur Niveauerfassung.	2522847	L	PG14	153,-

Weiteres Zubehör finden Sie am Ende unter Elektrisches Zubehör!

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

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

Änderungen vorbehalten – Alle Preise verstehen sich ohne Mehrwertsteuer. Es gelten unsere Allgemeinen Liefer-/Leistungsbedingungen (www.wilo.de/agb) – Gültig ab 01.01.17 in Deutschland



Zubehör
Kostenpauschale für Inbetriebnahme und Funktionskontrolle

Seite
476

Wilo-Drain TS 40-65



Bauart

Schmutzwasser-Tauchmotorpumpe

Einsatz

Förderung von

- Vorgereinigtem Abwasser ohne Fäkalien und langfasrigen Bestandteilen
- Schmutzwasser

Lieferumfang

- Anschlussfertige Pumpe mit 10 m Anschlusskabel und freien Kabelende

Besonderheiten/Produktvorteile

- Geringes Gewicht
- Großes Leistungsspektrum
- Ölsperkammer
- Einfacher Betrieb durch angebaute Schwimmerschalter und Stecker (A-Ausführung)

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

Preisgruppe: PG7

Wilo-Drain TS 40-65							
Pumpentyp	Druckanschluss	Motornennleistung	Länge Anschlusskabel	Netzanschluss	Art.-Nr.	Ex-Schutz	
		P_2 kW	m				EUR
TS 40/10	Rp 1½	0,40	10	1~230 V, 50 Hz	2063928	-	L 463,-
TS 40/10	Rp 1½	0,40	10	3~400 V, 50 Hz	2063927	-	L 485,-
TS 40/10-A	Rp 1½	0,40	10	1~230 V, 50 Hz	2063926	-	L 488,-
TS 40/14	Rp 1½	0,75	10	1~230 V, 50 Hz	2063931	-	L 521,-
TS 40/14	Rp 1½	0,75	10	3~400 V, 50 Hz	2063930	-	L 539,-
TS 40/14-A	Rp 1½	0,75	10	1~230 V, 50 Hz	2063929	-	L 548,-
TS 50 H 111/11	Rp 2	1,10	10	1~230 V, 50 Hz	4025037	-	L 934,-
TS 50 H 111/11	Rp 2	1,10	10	3~400 V, 50 Hz	4025036	Ⓢ	L 973,-
TS 50 H 111/11 CEE	Rp 2	1,10	10	3~400 V, 50 Hz	6042447	Ⓢ	K 1 175,-
TS 50 H 111/11-A	Rp 2	1,10	10	1~230 V, 50 Hz	4029477	-	L 948,-
TS 50 H 111/11-A	Rp 2	1,10	10	3~400 V, 50 Hz	4029553	-	L 1 299,-

* = vorhanden, - = nicht vorhanden, o = optional

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

Änderungen vorbehalten - Alle Preise verstehen sich ohne Mehrwertsteuer. Es gelten unsere Allgemeinen Liefer-/Leistungsbedingungen (www.wilo.de/agn) - Gültig ab 01.01.17 in Deutschland

Preisgruppe: PG7

Wilo-Drain TS 40-65

Pumpentyp	Druckanschluss	Motornennleistung	Länge Anschlusskabel	Netzanschluss	Art.-Nr.	Ex-Schutz		EUR
		P_2 kW	m					
TS 50 H 122/15	Rp 2	1,50	10	3~400 V, 50 Hz	4025039		L	1 423,-
TS 50 H 122/15-A	Rp 2	1,50	10	3~400 V, 50 Hz	6042448	-	L	1 859,-
TS 50 H 122/15 CEE	Rp 2	1,50	10	3~400 V, 50 Hz	6042449		A	1 506,-
TS 50 H 133/22	Rp 2	2,20	10	3~400 V, 50 Hz	4025042		L	1 654,-
TS 50 H 133/22-A	Rp 2	2,20	10	3~400 V, 50 Hz	6042451	-	L	2 085,-
TS 50 H 133/22 CEE	Rp 2	2,20	10	3~400 V, 50 Hz	6042450		A	1 893,-
TS 65 H 117/22	Rp 2½	2,20	10	3~400 V, 50 Hz	4025059		L	1 697,-
TS 65 H 117/22-A	Rp 2½	2,20	10	3~400 V, 50 Hz	6042453	-	L	2 123,-
TS 65 H 117/22 CEE	Rp 2½	2,20	10	3~400 V, 50 Hz	6042452		K	1 994,-

• = vorhanden, - = nicht vorhanden, o = optional

Zubehör für transportable Nassaufstellung DN 40

Typ	Beschreibung	Art.-Nr.	Preisgruppe		EUR
Schlauchtülle Ø 40 mm/R 1½	mit Außengewinde, aus Kunststoff, inkl. Schlauchschelle	4027335	L	PG14	32,-
Synthetik-Druckschlauch 3 m, Ø 42 mm	Innen-Ø 42 mm, PN 6, inkl. Schlauchschelle	2027641	K	PG14	37,-
Synthetik-Druckschlauch 5 m, Ø 42 mm		2027642	K	PG14	62,-
Synthetik-Druckschlauch 15 m, Ø 42 mm		2027643	K	PG14	115,-
Festkupplung Storz C/G 1½	aus Aluminium, Storz C Anschluss, mit Außengewinde	6072745	A	PG14	17,-
Kunststoff-Spiralschlauch 5 m, mit Storz C	Innen-Ø 52 mm, inkl. Kupplung, 4,5/13,5 bar	6022269	L	PG14	274,-
Kunststoff-Spiralschlauch 10 m, mit Storz C		6022270	C	PG14	443,-
Kunststoff-Spiralschlauch 20 m, mit Storz C		6022271	K	PG14	620,-
Kettenset PCS-CE, Edelstahl, 400 kg, 5 m	als Anschlagkette mit 2 Schäkeln in Edelstahl 1.4401. Tragkraft: 400 kg	6063136	L	PG14	365,-
Kettenset PCS-CE, Edelstahl, 400 kg, 10 m		6063138	L	PG14	661,-
Kettenset PCS-CE, Stahl verzinkt, 400 kg, 5 m		6063140	L	PG14	132,-
Kettenset PCS-CE, Stahl verzinkt, 400 kg, 10 m		6063142	L	PG14	246,-

Zubehör für transportable Nassaufstellung DN 50

Typ	Beschreibung	Art.-Nr.	Preisgruppe		EUR
Synthetik-Druckschlauch 3 m, Ø 60 mm	Innen-Ø 60 mm, PN 6, inkl. Schlauchschelle	2027644	A	PG14	52,-
Synthetik-Druckschlauch 5 m, Ø 60 mm		2027645	A	PG14	90,-
Synthetik-Druckschlauch 15 m, Ø 60 mm		2027646	A	PG14	192,-
Synthetik-Druckschlauch 10 m, Ø 60 mm		2018106	A	PG14	183,-
Schlauchtülle Ø 60 mm/R 2	mit Außengewinde, aus Kunststoff, inkl. Schlauchschelle	4027334	C	PG14	32,-
Festkupplung Storz C/G 2	aus Aluminium, Storz C Anschluss, mit Außengewinde	2018102	L	PG14	18,-

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

Änderungen vorbehalten - Alle Preise verstehen sich ohne Mehrwertsteuer. Es gelten unsere Allgemeinen Liefer-/Leistungsbedingungen (www.wilo.de/agb) - Gültig ab 01.01.17 in Deutschland

Zubehör für transportable Nassaufstellung DN 50


Typ	Beschreibung	Art.-Nr.	Preisgruppe		EUR
					
Kunststoff-Spiralschlauch 5 m, mit Storz C	Innen-Ø 52 mm, inkl. Kupplung, 4,5/13,5 bar	6022269	L	PG14	274,-
Kunststoff-Spiralschlauch 10 m, mit Storz C		6022270	C	PG14	443,-
Kunststoff-Spiralschlauch 20 m, mit Storz C		6022271	K	PG14	620,-
Kettenset PCS-CE, Edelstahl, 400 kg, 5 m	als Anschlagkette mit 2 Schäkeln in Edelstahl 1.4401. Tragkraft: 400 kg	6063136	L	PG14	365,-
Kettenset PCS-CE, Edelstahl, 400 kg, 10 m		6063138	L	PG14	661,-
Kettenset PCS-CE, Stahl verzinkt, 400 kg, 5 m	als Anschlagkette mit 2 Schäkeln in Stahl verzinkt. Tragkraft: 400 kg	6063140	L	PG14	132,-
Kettenset PCS-CE, Stahl verzinkt, 400 kg, 10 m		6063142	L	PG14	246,-

Zubehör für transportable Nassaufstellung DN 65

Typ	Beschreibung	Art.-Nr.	Preisgruppe		EUR
					
Schlauchtülle Ø 70 mm/G 2½	mit Außengewinde, aus Messing, inkl. Schlauchschelle	4015210	K	PG14	105,-
Synthetik-Druckschlauch 10 m, Ø 90 mm	Innen-Ø 90 mm, PN 8, inkl. 2 Schlauchschellen	2017152	A	PG14	245,-
Synthetik-Druckschlauch 20 m, Ø 90 mm		2017193	C	PG14	482,-
Synthetik-Druckschlauch 30 m, Ø 90 mm		2017194	A	PG14	727,-
Festkupplung Storz C/G 2½	aus Aluminium, Storz C Anschluss, mit Außengewinde	2015234	L	PG14	28,-
Kunststoff-Spiralschlauch 5 m, mit Storz C	Innen-Ø 52 mm, inkl. Kupplung, 4,5/13,5 bar	6022269	L	PG14	274,-
Kunststoff-Spiralschlauch 10 m, mit Storz C		6022270	C	PG14	443,-
Kunststoff-Spiralschlauch 20 m, mit Storz C		6022271	K	PG14	620,-
Kettenset PCS-CE, Edelstahl, 400 kg, 5 m	als Anschlagkette mit 2 Schäkeln in Edelstahl 1.4401. Tragkraft: 400 kg	6063136	L	PG14	365,-
Kettenset PCS-CE, Edelstahl, 400 kg, 10 m		6063138	L	PG14	661,-
Kettenset PCS-CE, Stahl verzinkt, 400 kg, 5 m	als Anschlagkette mit 2 Schäkeln in Stahl verzinkt. Tragkraft: 400 kg	6063140	L	PG14	132,-
Kettenset PCS-CE, Stahl verzinkt, 400 kg, 10 m		6063142	L	PG14	246,-

Elektrisches Zubehör - Einfacher Netzanschluss

Zubehör für einen einfachen Anschluss an das Stromnetz. Für den Anschluss von Ex-zugelassenen Pumpen muss ein passender Stecker verwendet werden!

Typ	Beschreibung	Art.-Nr.	Preisgruppe		EUR
					
CEE-Motorschutzstecker 1,2...1,8 A	CEE-Phasenwenderstecker mit Drehrichtungsanzeige und thermischem Motorschutz. Anschluss für einen Schwimmerschalter. Mit Ein-/Ausschalter für "Hand-/Automatik-Modus"	2525864	C	PG14	329,-
CEE-Motorschutzstecker 1,8...2,6 A		2525865	L	PG14	320,-
CEE-Motorschutzstecker 2,6...3,7 A		2017211	K	PG14	334,-
CEE-Motorschutzstecker 3,7...5,5 A		2017212	C	PG14	334,-

Weiteres Zubehör finden Sie am Ende unter Elektrisches Zubehör!


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

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

Änderungen vorbehalten - Alle Preise verstehen sich ohne Mehrwertsteuer. Es gelten unsere Allgemeinen Liefer-/Leistungsbedingungen (www.wilo.de/agn) - Gültig ab 01.01.17 in Deutschland

Elektrisches Zubehör – Netzunabhängige Alarmmelder

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


Typ	Beschreibung	Art.-Nr.	Preisgruppe		EUR
					
Kleinalarmschaltgerät KAS	Netzunabhängiges Kleinalarmschaltgerät in ISO-Steckergehäuse mit Schuko-Stecker, akustischem Alarmmelder und angebautelektrode mit 3 m Kabel zur Niveauefassung.	501534094	L	PG14	315,-
AlarmControl 1	Netzunabhängige Alarmanlage mit Schuko-Stecker, akustischem Alarmmelder und angebautelem Minischwimmerschalter mit 3 m Kabel zur Niveauefassung.	2522846	L	PG14	124,-
AlarmControl 2	Netzunabhängige Alarmanlage mit Schuko-Zwischenstecker für den direkten Anschluss eines Verbrauchers, akustischem Alarmmelder und angebautelem Minischwimmerschalter mit 3 m Kabel zur Niveauefassung.	2522847	L	PG14	153,-
Schwimmerschalter WA65 mit 5 m Kabel	Signalgeber für verschmutzte Medien ohne Fäkalien mit einer max. Temperatur von 60 °C. Schaltung: oben „EIN“/unten „AUS“.	503211390	L	PG14	73,-
Schwimmerschalter WA65 mit 10 m Kabel		503211893	L	PG14	138,-
Blitzleuchte	Optischer Alarmmelder zum Anschluss an ein Schaltgerät. Für die Außenmontage geeignet.	2510429	L	PG14	95,-
Signalhorn	Akustischer Alarmmelder (88 dBA) zum Anschluss an ein Schaltgerät. Für die Außenmontage geeignet.	501459398	L	PG14	75,-

Weiteres Zubehör finden Sie am Ende unter Elektrisches Zubehör!

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

Elektrisches Zubehör – Niveausteuerung mit Schwimmerschalter

Niveauefassung über mehrere Schwimmerschalter für die unterschiedlichen Wasserstände, inkl. Hochwasseralarm. Für den Anschluss von Ex-zugelassenen Pumpen muss ein passender Stecker verwendet werden!

Typ	Beschreibung	Art.-Nr.	Preisgruppe		EUR
					
MS-L-1x4kW-DOL	Mikroprozessorgesteuertes Schaltgerät zur niveaubhängigen Steuerung von einer Tauchmotorpumpe mittels Schwimmerschalter.	2539741	L	PG14	448,-
MS-L-2x4kW-DOL	Mikroprozessorgesteuertes Schaltgerät zur niveaubhängigen Steuerung von zwei Tauchmotorpumpen mittels Schwimmerschalter.	2539745	L	PG14	607,-
EC-L-1x12A-DOL-MT34-WM-EMS	Mikrocontrollergesteuertes Schaltgerät mit LC-Display und symbolgestützter Menüführung zur niveaubhängigen Steuerung von einer Tauchmotorpumpe mittels Schwimmerschalter oder Niveausensor. OHNE Hauptschalter, Netztrennvorrichtung muss bauseits gestellt werden!	2543211	L	PG14	741,-
EC-L-2x12A-DOL-MT34-WM-EMS	Mikrocontrollergesteuertes Schaltgerät mit LC-Display und symbolgestützter Menüführung zur niveaubhängigen Steuerung von zwei Tauchmotorpumpen mittels Schwimmerschalter oder Niveausensor. OHNE Hauptschalter, Netztrennvorrichtung muss bauseits gestellt werden!	2543221	L	PG14	1 131,-
Schwimmerschalter WA65 mit 5 m Kabel	Signalgeber für verschmutzte Medien ohne Fäkalien mit einer max. Temperatur von 60 °C. Schaltung: oben „EIN“/unten „AUS“.	503211390	L	PG14	73,-
Schwimmerschalter WA65 mit 10 m Kabel		503211893	L	PG14	138,-
Schwimmerschalter WA65 mit 20 m Kabel		2004431	L	PG14	206,-
Schwimmerschalter WA65 mit 30 m Kabel		2004432	L	PG14	279,-
Ex-Trennrelais (2-Kreis)		Ex-Trennrelais für den Anschluss von 2 Schwimmerschaltern für die Niveausteuerung in explosiver Atmosphäre.	2513059	L	PG14
Ex-Trennrelais (3-Kreis)	Ex-Trennrelais für den Anschluss von 3 Schwimmerschaltern für die Niveausteuerung in explosiver Atmosphäre.	2510698	L	PG14	701,-

Weiteres Zubehör finden Sie am Ende unter Elektrisches Zubehör!

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

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

Änderungen vorbehalten - Alle Preise verstehen sich ohne Mehrwertsteuer. Es gelten unsere Allgemeinen Liefer-/Leistungsbedingungen (www.wilo.de/agn) - Gültig ab 01.01.17 in Deutschland

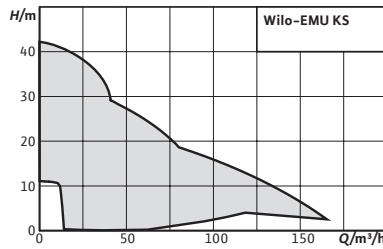
Elektrisches Zubehör – Niveausteuerung mit Schwimmerschalter

Niveauefassung über mehrere Schwimmerschalter für die unterschiedlichen Wasserstände, inkl. Hochwasseralarm. Für den Anschluss von Ex-zugelassenen Pumpen muss ein passender Stecker verwendet werden!

Typ	Beschreibung	Art.-Nr.		Preisgruppe	EUR
Ex-Trennrelais (4-Kreis)	Ex-Trennrelais für den Anschluss von 4 Schwimmerschaltern für die Niveausteuerung in explosiver Atmosphäre.	2510699	L	PG14	761,-
Ex-Trennrelais (5-Kreis)	Ex-Trennrelais für den Anschluss von 5 Schwimmerschaltern für die Niveausteuerung in explosiver Atmosphäre.	2510674	L	PG14	797,-
Blitzleuchte	Optischer Alarmmelder zum Anschluss an ein Schaltgerät. Für die Außenmontage geeignet.	2510429	L	PG14	95,-
Signalhorn	Akustischer Alarmmelder (88 dBA) zum Anschluss an ein Schaltgerät. Für die Außenmontage geeignet.	501459398	L	PG14	75,-
NiMh-Akku, 9 V/200 mAh	Akku zum Einbau in die Schaltgeräte Wilo-Control MS-L und EC-L für einen netzunabhängigen Alarm	2522850	L	PG15	22,-

Weiteres Zubehör finden Sie am Ende unter Elektrisches Zubehör!

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



Zubehör

Kostenpauschale für Inbetriebnahme und Funktionskontrolle

Seite

476

Wilo-EMU KS



Bauart

Schmutzwasser-Tauchmotorpumpe

Einsatz

Förderung von
→ Schmutzwasser

Lieferumfang

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

Hinweis

Auf Anfrage sind weitere Varianten in Grauguss, Abrasit, mit Ceram-Beschichtung oder mit Ex-Zulassung erhältlich.
E: Einphasenanschluss

Besonderheiten/Produktvorteile

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

- ES: Einphasenanschluss + Schwimmerschalter
- D: Drehstromanschluss
- D0: Drehstromanschluss, Kabel ohne Stecker
- DS: Drehstromanschluss + Schwimmerschalter
- DMS: Drehstromanschluss + Motorschutz + Schwimmerschalter
- GG: Grauguss
- Z: Zentrischer Druckstutzen
- H: Hochdrucklaufrad
- M: Mitteldrucklaufrad
- N: Niederdrucklaufrad

Preisgruppe: PG8

Wilo-EMU KS						
Pumpentyp	Druckanschluss	Motornennleistung	Netzanschluss	Art.-Nr.		EUR
		P_2 kW				
KS 5 Ex D0	Storz C	0,75	3~400 V, 50 Hz	6030969	L	1 450,-
KS 5 Ex DMS	Storz C	0,75	3~400 V, 50 Hz	auf Anfrage	A	☞
KS 6 Ex D0	Storz C	0,75	3~400 V, 50 Hz	auf Anfrage	A	☞
KS 6 Ex DMS	Storz C	0,75	3~400 V, 50 Hz	auf Anfrage	A	☞
KS 8 E	Storz C	0,75	1~230 V, 50 Hz	6019740	L	1 055,-
KS 8 ES	Storz C	0,75	1~230 V, 50 Hz	6019741	L	1 139,-
KS 8 E GG	Storz C	0,75	1~230 V, 50 Hz	auf Anfrage	A	☞

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

Änderungen vorbehalten - Alle Preise verstehen sich ohne Mehrwertsteuer. Es gelten unsere Allgemeinen Liefer-/Leistungsbedingungen (www.wilo.de/agb) - Gültig ab 01.01.17 in Deutschland

Wilo-EMU KS						
Pumpentyp	Druckanschluss	Motornennleistung P_2 kW	Netzanschluss	Art.-Nr.		EUR
KS 8 ES GG	Storz C	0,75	1~230 V, 50 Hz	auf Anfrage	A	☞
KS 8 D	Storz C	0,75	3~400 V, 50 Hz	6019736	L	1 055,-
KS 8 DS	Storz C	0,75	3~400 V, 50 Hz	6019739	L	1 139,-
KS 8 D GG	Storz C	0,75	3~400 V, 50 Hz	auf Anfrage	A	☞
KS 8 DS GG	Storz C	0,75	3~400 V, 50 Hz	auf Anfrage	A	☞
KS 9 E	Storz C	0,75	1~230 V, 50 Hz	6019745	L	1 107,-
KS 9 ES	Storz C	0,75	1~230 V, 50 Hz	6020835	L	1 192,-
KS 9 E GG	Storz C	0,75	1~230 V, 50 Hz	auf Anfrage	A	☞
KS 9 ES GG	Storz C	0,75	1~230 V, 50 Hz	auf Anfrage	A	☞
KS 9 D	Storz C	0,75	3~400 V, 50 Hz	6019743	L	1 107,-
KS 9 DS	Storz C	0,75	3~400 V, 50 Hz	auf Anfrage	A	☞
KS 9 D GG	Storz C	0,75	3~400 V, 50 Hz	auf Anfrage	A	☞
KS 9 DS GG	Storz C	0,75	3~400 V, 50 Hz	auf Anfrage	A	☞
KS 12 E GG	Storz C	1,30	1~230 V, 50 Hz	6042086	L	1 315,-
KS 12 ES GG	Storz C	1,30	1~230 V, 50 Hz	6042088	L	1 511,-
KS 12 D GG	Storz C	1,30	3~400 V, 50 Hz	6042087	L	1 315,-
KS 12 DS GG	Storz C	1,30	3~400 V, 50 Hz	6042089	L	1 511,-
KS 14 E	Storz C	0,75	1~230 V, 50 Hz	6019448	L	1 265,-
KS 14 ES	Storz C	0,75	1~230 V, 50 Hz	6019449	L	1 348,-
KS 14 E GG	Storz C	0,75	1~230 V, 50 Hz	auf Anfrage	A	☞
KS 14 ES GG	Storz C	0,75	1~230 V, 50 Hz	auf Anfrage	A	☞
KS 14 D	Storz C	0,75	3~400 V, 50 Hz	6019447	L	1 265,-
KS 14 DS	Storz C	0,75	3~400 V, 50 Hz	auf Anfrage	A	☞
KS 14 D GG	Storz C	0,75	3~400 V, 50 Hz	auf Anfrage	A	☞
KS 14 DS GG	Storz C	0,75	3~400 V, 50 Hz	auf Anfrage	A	☞
KS 15 E	Storz C	1,30	1~230 V, 50 Hz	6019785	L	1 455,-
KS 15 ES	Storz C	1,30	1~230 V, 50 Hz	6001201	L	1 539,-
KS 15 E GG	Storz C	1,30	1~230 V, 50 Hz	auf Anfrage	A	☞
KS 15 ES GG	Storz C	1,30	1~230 V, 50 Hz	auf Anfrage	A	☞
KS 15 D	Storz C	1,30	3~400 V, 50 Hz	6019450	L	1 455,-
KS 15 DS	Storz C	1,30	3~400 V, 50 Hz	6019784	L	1 539,-
KS 15 D GG	Storz C	1,30	3~400 V, 50 Hz	auf Anfrage	A	☞
KS 15 DS GG	Storz C	1,30	3~400 V, 50 Hz	auf Anfrage	A	☞
KS 16 Ex D0	Storz C	2,00	3~400 V, 50 Hz	auf Anfrage	A	☞
KS 16 Ex DMS-Ex	Storz C	2,00	3~400 V, 50 Hz	auf Anfrage	A	☞
KS 20 D GG	Storz B	2,20	3~400 V, 50 Hz	6042090	L	2 439,-
KS 20 DS GG	Storz B	2,20	3~400 V, 50 Hz	6042091	L	2 633,-
KS 24 D	Storz B	2,40	3~400 V, 50 Hz	6001204	L	2 202,-
KS 24 DS	Storz B	2,40	3~400 V, 50 Hz	6023360	L	2 441,-
KS 37ZN D	Storz A	3,85	3~400 V, 50 Hz	6019732	L	3 867,-
KS 37ZN DS	Storz A	3,85	3~400 V, 50 Hz	auf Anfrage	A	☞
KS 37ZM D	Storz A	3,85	3~400 V, 50 Hz	6019731	L	3 867,-
KS 37ZM DS	Storz A	3,85	3~400 V, 50 Hz	auf Anfrage	A	☞
KS 37ZH D	Storz A	3,85	3~400 V, 50 Hz	6019730	L	3 867,-
KS 37ZH DS	Storz A	3,85	3~400 V, 50 Hz	auf Anfrage	A	☞

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

Änderungen vorbehalten - Alle Preise verstehen sich ohne Mehrwertsteuer. Es gelten unsere Allgemeinen Liefer-/Leistungsbedingungen (www.wilo.de/agb) - Gültig ab 01.01.17 in Deutschland

Preisgruppe: PG8

Wilo-EMU KS						
Pumpentyp	Druckanschluss	Motornennleistung P_2 kW	Netzanschluss	Art.-Nr.		EUR
KS 70ZN D	Storz A	7,50	3~400 V, 50 Hz	6021369	L	4 598,-
KS 70ZN DS	Storz A	7,50	3~400 V, 50 Hz	auf Anfrage	A	☞
KS 70ZM D	Storz A	7,50	3~400 V, 50 Hz	6021343	L	4 598,-
KS 70ZM DS	Storz A	7,50	3~400 V, 50 Hz	auf Anfrage	A	☞
KS 70ZH D	Storz A	7,50	3~400 V, 50 Hz	6021370	L	4 598,-
KS 70ZH DS	Storz A	7,50	3~400 V, 50 Hz	auf Anfrage	A	☞


Mechanisches Zubehör						
Typ	Beschreibung	Art.-Nr.		Preisgruppe		EUR
Kupplungsschlüssel Storz A, B, C	für Storz A, B und C	6022280	L	PG14		29,-
Kupplungsschlüssel Storz F	für Storz F	6022281	C	PG14		37,-
Flachabsaugung KS 8/KS 9	Absaugung bis 10 mm, zusätzliche Niveausteuern nicht möglich	6032495	L	PG14		48,-
Saugkorberweiterung KS 8/9		6032496	L	PG14		160,-
Saugkorberweiterung KS 14/15	zum Filtern von groben Verunreinigungen	6032616	C	PG14		163,-
Kunstfaser-Druckschlauch 5 m, mit Storz C		6003651	C	PG14		48,-
Kunstfaser-Druckschlauch 10 m, mit Storz C	Innen-Ø 52 mm, inkl. Kupplung, 12/40 bar	6003650	L	PG14		70,-
Kunstfaser-Druckschlauch 20 m, mit Storz C		6003649	C	PG14		104,-
Kunstfaser-Druckschlauch 5 m, mit Storz B		6003052	L	PG14		79,-
Kunstfaser-Druckschlauch 10 m, mit Storz B	Innen-Ø 75 mm, inkl. Kupplung, 12/40 bar	6003051	A	PG14		103,-
Kunstfaser-Druckschlauch 20 m, mit Storz B		6003050	A	PG14		182,-
Kunstfaser-Druckschlauch 20 m, mit Storz A		6022393	L	PG14		302,-
Kunstfaser-Druckschlauch 10 m, mit Storz A	Innen-Ø 102 mm, inkl. Kupplung, 8/20 bar	6022392	L	PG14		292,-
Kunstfaser-Druckschlauch 5 m, mit Storz A		6022391	L	PG14		149,-
Kunststoff-Spiralschlauch 5 m, mit Storz C		6022269	L	PG14		274,-
Kunststoff-Spiralschlauch 10 m, mit Storz C	Innen-Ø 52 mm, inkl. Kupplung, 4,5/13,5 bar	6022270	C	PG14		443,-
Kunststoff-Spiralschlauch 20 m, mit Storz C		6022271	K	PG14		620,-
Kunststoff-Spiralschlauch 5 m, mit Storz B		6022272	K	PG14		159,-
Kunststoff-Spiralschlauch 10 m, mit Storz B	Innen-Ø 75 mm, inkl. Kupplung, 3,5/10,5 bar	6035187	K	PG14		235,-
Kunststoff-Spiralschlauch 20 m, mit Storz B		6022274	A	PG14		462,-
Kunststoff-Spiralschlauch 5 m, mit Storz A		6022275	K	PG14		255,-
Kunststoff-Spiralschlauch 10 m, mit Storz A	Innen-Ø 102 mm, inkl. Kupplung, 3/9 bar	6022276	A	PG14		418,-
Kunststoff-Spiralschlauch 20 m, mit Storz A		6022277	K	PG14		744,-

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

Änderungen vorbehalten - Alle Preise verstehen sich ohne Mehrwertsteuer. Es gelten unsere Allgemeinen Liefer-/Leistungsbedingungen (www.wilo.de/agb) - Gültig ab 01.01.17 in Deutschland

Elektrisches Zubehör – Netzunabhängige Alarmmelder

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

Typ	Beschreibung	Art.-Nr.		Preisgruppe	EUR
					
AlarmControl 1	Netzunabhängige Alarmanlage mit Schukostecker, akustischem Alarmmelder und angebaute Minischwimmerschalter mit 3 m Kabel zur Niveaufassung.	2522846	L	PG14	124,-
AlarmControl 2	Netzunabhängige Alarmanlage mit Schuko-Zwischenstecker für den direkten Anschluss eines Verbrauchers, akustischem Alarmmelder und angebaute Minischwimmerschalter mit 3 m Kabel zur Niveaufassung.	2522847	L	PG14	153,-

Weiteres Zubehör finden Sie am Ende unter Elektrisches Zubehör!

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

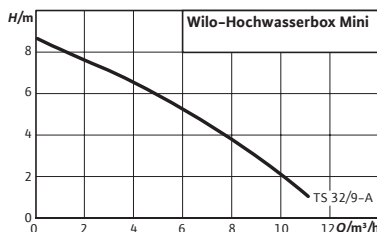
Elektrisches Zubehör – Niveausteuern mit Schwimmerschalter

Niveaufassung über mehrere Schwimmerschalter für die unterschiedlichen Wasserstände, inkl. Hochwasseralarm.

Typ	Beschreibung	Art.-Nr.		Preisgruppe	EUR
					
MS-L-1x4kW-DOL	Mikroprozessorgesteuertes Schaltgerät zur niveuabhängigen Steuerung von einer Tauchmotorpumpe mittels Schwimmerschalter.	2539741	L	PG14	448,-
MS-L-2x4kW-DOL	Mikroprozessorgesteuertes Schaltgerät zur niveuabhängigen Steuerung von zwei Tauchmotorpumpen mittels Schwimmerschalter.	2539745	L	PG14	607,-
Schwimmerschalter WA65 mit 5 m Kabel	Signalgeber für verschmutzte Medien ohne Fäkalien mit einer max. Temperatur von 60 °C. Schaltung: oben „EIN“/unten „AUS“.	503211390	L	PG14	73,-
Schwimmerschalter WA65 mit 10 m Kabel		503211893	L	PG14	138,-
Schwimmerschalter WA65 mit 20 m Kabel		2004431	L	PG14	206,-
Schwimmerschalter WA65 mit 30 m Kabel		2004432	L	PG14	279,-
Blitzleuchte	Optischer Alarmmelder zum Anschluss an ein Schaltgerät. Für die Außenmontage geeignet.	2510429	L	PG14	95,-
Signalhorn	Akustischer Alarmmelder (88 dBA) zum Anschluss an ein Schaltgerät. Für die Außenmontage geeignet.	501459398	L	PG14	75,-
ZSE Schuko mit 5 m Kabel	Zwischensteckbare Schwimmersteuerung mit Schukostecker/-kupplung zur niveuabhängigen Ansteuerung von Wechselstromverbrauchern.	6017150	C	PG14	69,-
ZSE Schuko mit 10 m Kabel		6017313	C	PG14	74,-
ZSE Schuko mit 20 m Kabel		6021204	C	PG14	110,-
ZSD CEE16 mit 5 m Kabel		Zwischensteckbare Schwimmersteuerung mit CEE-Stecker/-kupplung zur niveuabhängigen Ansteuerung von Drehstromverbrauchern	6023412	C	PG14
ZSD CEE16 mit 10 m Kabel	6021206		C	PG14	489,-
ZSD CEE16 mit 20 m Kabel	6021205		C	PG14	497,-
NiMh-Akku, 9 V/200 mAh	Akku zum Einbau in die Schaltgeräte Wilo-Control MS-L und EC-L für einen netzunabhängigen Alarm	2522850	L	PG15	22,-

Weiteres Zubehör finden Sie am Ende unter Elektrisches Zubehör!

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



Wilo-Hochwasserbox Mini



Bauart

Schmutzwasser-Tauchmotorpumpe für den mobilen Einsatz

Einsatz

Mobiler Einsatz zur Förderung von leicht verschmutzten Fördermedien bei Hochwasser.

Lieferumfang

- Schmutzwasser-Tauchmotorpumpe TS 32 mit angebau-tem Schwimmerschalter und 10 m Anschlusskabel
- Geka-Festkupplung
- 10 m Kunststoffschlauch mit Geka-Kupplung
- Personenschutz-Zwischenstecker
- Saugkorb
- Einbau- und Betriebsanleitung

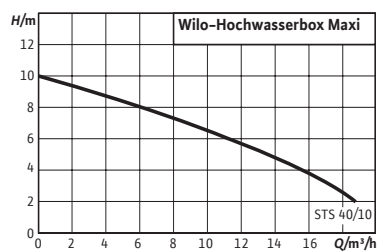
Besonderheiten/Produktvorteile

- Komplett-Set steckerfertig und mit Druck-schlauch, sofort einsatzfertig für den Notfall
- Saugkorb zur Vorfilterung des anfallenden Förder-mediums
- Einfache Aufbewahrung aller Komponenten im Saugkorb
- Erhöhter Schutz vor gefährlichen Fehlerströmen durch zwischensteckbare Fehlerstrom-Schutz-einrichtung (Personenschutz-Zwischenstecker)

Preisgruppe: PG7

Wilo-Hochwasserbox Mini						
Pumpentyp	Druckanschluss	Gewicht brutto	Motornennlei- stung	Netzanschluss	Art.-Nr.	
		<i>m</i> kg	<i>P₂</i> kW			
Mini Set	Geka (Rp 1¼)	12	0,30	1~230 V, 50 Hz	6073142	L EUR 581,-

= Lieferbereitschaft, L = Lagervorrat, C = ca. 2 Wochen, K = ca. 4 Wochen, A = auf Anfrage, = Preis auf Anfrage
 Änderungen vorbehalten - Alle Preise verstehen sich ohne Mehrwertsteuer. Es gelten unsere Allgemeinen Liefer-/Leistungsbedingungen (www.wilo.de/agb) - Gültig ab 01.01.17 in Deutschland



Wilo-Hochwasserbox Maxi



Bauart

Abwasser-Tauchmotorpumpe für den mobilen Einsatz

Einsatz

Mobiler Einsatz zur Förderung von grob verschmutzten Fördermedien bei Hochwasser.

Lieferumfang

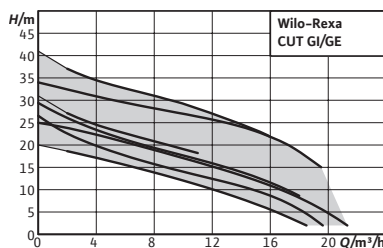
- Abwasser-Tauchmotorpumpe STS 40 mit 10 m Anschlusskabel
- 4 m Transportseil mit Karabinerhaken
- Storz C-Festkupplung
- 20 m Synthetikschauch mit Storz C-Kupplung
- Personenschutz-Zwischenstecker
- Saugkorb
- Einbau- und Betriebsanleitung

Besonderheiten/Produktvorteile

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

Preisgruppe: PG7

Wilo-Hochwasserbox Maxi						
Pumpentyp	Druckanschluss	Gewicht brutto	Motornennleistung	Netzanschluss	Art.-Nr.	
		m kg	P ₂ kW			
Maxi Set	Storz C (R 1½)	30	0,75	1~230 V, 50 Hz	6072790	L EUR 772,-



Zubehör

Kostenpauschale für Inbetriebnahme und Funktionskontrolle

Seite

476

Baureihenerweiterung

Wilo-Rexa CUT



Bauart

Abwasser-Tauchmotorpumpe mit Schneidwerk für den intermittierenden Betrieb und Dauerbetrieb zur stationären und transportablen Nassaufstellung.

Einsatz

- Förderung von
- Abwasser mit Fäkalien
- Vorgereinigtem Abwasser ohne Fäkalien und langfasrige Bestandteile
- Schmutzwasser

Besonderheiten/Produktvorteile

- Besonders zuverlässig dank ATEX-Zulassung und längswasserdichter Kabeleinführung (CUT GE ...)
- Höchst betriebssicher durch sphärisch ausgebildetes Schneidwerk mit ziehendem Schnitt
- Langlebig dank hochwertiger Motorabdichtung mit zwei unabhängigen Gleitringdichtungen und optionaler Stabelektrode zur Dichtungskammerüberwachung

Lieferumfang

- Pumpe

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

Preisgruppe: PG8

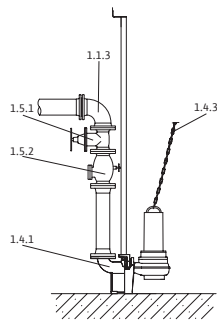
Wilo-Rexa CUT								
Pumpentyp	Druckanschluss	Motornennleistung	Länge Anschlusskabel	Netzanschluss	Art.-Nr.	Ex-Schutz		
		P_2 kW	m					EUR
CUT GE03.20/P-T15-2-540X	DN 32/40, Rp 1½	1,50	10	3~400 V, 50 Hz	6075981	Ⓔ	L	1 238,-
GE03.20/P-T15-2-540X	DN 32/40, Rp 1½	1,50	10	3~400 V, 50 Hz	6080435	Ⓔ	L	1 335,-
CUT GE03.25/P-T25-2-540X	DN 32/40, Rp 1½	2,50	10	3~400 V, 50 Hz	6069866	Ⓔ	L	1 451,-
CUT GE03.25/P-T25-2-540X	DN 32/40, Rp 1½	2,50	10	3~400 V, 50 Hz	6079714	Ⓔ	L	1 548,-
CUT GE03.34/P-T39-2-540X	DN 32/40, Rp 1½	3,90	10	3~400 V, 50 Hz	6069867	Ⓔ	L	1 680,-
CUT GI03.26/S-M15-2-523/P	-	1,50	-	1~230 V, 50 Hz	6069869	-	L	1 219,-

* = vorhanden, - = nicht vorhanden, o = optional

= Lieferbereitschaft, L = Lagervorrat, C = ca. 2 Wochen, K = ca. 4 Wochen, A = auf Anfrage, Ⓔ = Preis auf Anfrage
Änderungen vorbehalten - Alle Preise verstehen sich ohne Mehrwertsteuer. Es gelten unsere Allgemeinen Liefer-/Leistungsbedingungen (www.wilo.de/agb) - Gültig ab 01.01.17 in Deutschland

Wilo-Rexa CUT							
Pumpentyp	Druckanschluss	Motornennleistung	Länge Anschlusskabel	Netzanschluss	Art.-Nr.	Ex-Schutz	
		P_2 kW	m				EUR
CUT GI03.26/S-T15-2-540	DN 32/40, Rp 1¼	1,50	10	3~400 V, 50 Hz	6069868	–	L 1 094,–
CUT GI03.29/S-M15-2-523/P	–	1,50	–	1~230 V, 50 Hz	6075982	–	L 1 281,–
CUT GI03.29/S-T15-2-540	DN 32/40, Rp 1¼	1,50	10	3~400 V, 50 Hz	6075983	–	L 1 166,–
CUT GI03.31/S-M15-2-523/P	–	1,50	–	1~230 V, 50 Hz	6080482	–	L 1 354,–
CUT GI03.31/S-T15-2-540	DN 32/40, Rp 1¼	1,50	10	3~400 V, 50 Hz	6080483	–	L 1 232,–
CUT GE03.34/P-T39-2-540X	DN 32/40, Rp 1¼	3,90	10	3~400 V, 50 Hz	6079713	⊕	L 1 777,–
CUT GI03.41/S-T25-2-540	DN 32/40, Rp 1¼	2,50	10	3~400 V, 50 Hz	6080486	–	L 1 572,–

* = vorhanden, – = nicht vorhanden, o = optional

Installationszeichnung Stationäre Nassaufstellung


- 1.1.3 90°-Rohrbogen
- 1.4.1 Einhängenvorrichtung
- 1.4.3 Kette
- 1.5.1 Absperrarmatur
- 1.5.2 Rückflussverhinderer

Zubehör für stationäre Nassaufstellung DN 40

Typ	Posi- onsnum- mer	Beschreibung	Art.-Nr.	Preisgruppe		EUR
Einhängenvorrichtung DN 40/50	1.4.1	aus EN-GJL-250, lackiert, mit freiem Durchgang in DN 40, Fußkrümmer einschl. Pumpenhalterung, Profildichtung, Montage- und Bodenbefestigungszubehör und Doppelrohr-Führungsrohrhalterung (26,9x2 mm) ohne Führungsrohre.	2057179	L	PG14	326,–
Kugel-Rückflussverhinderer Rp 1½	1.5.2	aus EN-GJL-250, mit Innengewinde	4027330	L	PG14	131,–
Muffenschieber Rp 1½	1.5.1	aus Rotguss, mit Innengewinde	2525187	L	PG14	57,–
Kettenset PCS-CE, Stahl verzinkt, 400 kg, 5 m	1.4.3	als Anschlagkette mit 2 Schäkeln in Stahl verzinkt. Tragkraft: 400 kg	6063140	L	PG14	132,–
Kettenset PCS-CE, Stahl verzinkt, 400 kg, 10 m	1.4.3		6063142	L	PG14	246,–
Kettenset PCS-CE, Edelstahl, 400 kg, 5 m	1.4.3	als Anschlagkette mit 2 Schäkeln in Edelstahl 1.4401. Tragkraft: 400 kg	6063136	L	PG14	365,–
Kettenset PCS-CE, Edelstahl, 400 kg, 10 m	1.4.3		6063138	L	PG14	661,–
Montagezubehör DN 40/50/65, PN 10	1.4.12	für eine Flanschverbindung, mit Schrauben, Muttern und Flachdichtung	6076963	L	PG14	21,–

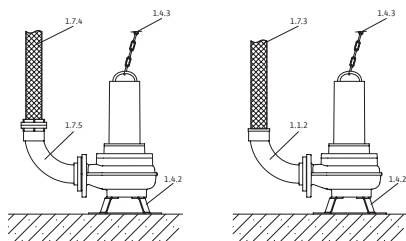
☞ = Lieferbereitschaft, L = Lagerverrat, C = ca. 2 Wochen, K = ca. 4 Wochen, A = auf Anfrage, ☹ = Preis auf Anfrage

Änderungen vorbehalten - Alle Preise verstehen sich ohne Mehrwertsteuer. Es gelten unsere Allgemeinen Liefer-/Leistungsbedingungen (www.wilo.de/agb) - Gültig ab 01.01.17 in Deutschland

Zubehör für stationäre Nassaufstellung DN 50


Typ	Positi- onsnum- mer	Beschreibung	Art.-Nr.	Preisgruppe		EUR
						
Rückschlagklappe DN 50	1.5.2	aus EN-GJL-250, nach DIN EN 12050-4, inkl. 1 Satz Montagezubehör	2017166	L	PG14	231,-
Einhängevorrichtung DN 40/50	1.4.1	aus EN-GJL-250, lackiert, mit freiem Durchgang in DN 40, Fußkrümmer einschl. Pumpenhalterung, Profildichtung, Montage- und Bodenbefestigungszubehör und Doppelrohr-Führungsrohrhalterung (26,9x2 mm) ohne Führungsrohre.	2057179	L	PG14	326,-
Absperrschieber DN 50	1.5.1	aus EN-GJL-250, inkl. 1 Satz Montagezubehör	2017160	L	PG14	206,-
90°-Rohrbogen DN 50	1.1.3	aus EN-GJS-400-15, mit 2 Flanschen, inkl. 1 Satz Montagezubehör	2018053	L	PG14	164,-
Kettenset PCS-CE, Stahl verzinkt, 400 kg, 5 m	1.4.3	als Anschlagkette mit 2 Schäkeln in Stahl verzinkt. Tragkraft: 400 kg	6063140	L	PG14	132,-
Kettenset PCS-CE, Stahl verzinkt, 400 kg, 10 m	1.4.3		6063142	L	PG14	246,-
Kettenset PCS-CE, Edelstahl, 400 kg, 5 m	1.4.3	als Anschlagkette mit 2 Schäkeln in Edelstahl 1.4401. Tragkraft: 400 kg	6063136	L	PG14	365,-
Kettenset PCS-CE, Edelstahl, 400 kg, 10 m	1.4.3		6063138	L	PG14	661,-
Hosenrohr DN 50	1.1.5	aus Stahl, verzinkt, Flansche PN 10/16 nach DIN 2501 mit 2 Satz Montagezubehör	2019042	L	PG14	367,-
Montagezubehör DN 40/50/65, PN 10	1.4.12	für eine Flanschverbindung, mit Schrauben, Muttern und Flachdichtung	6076963	L	PG14	21,-

Installationszeichnung transportable Nassaufstellung



- 1.1.2 90°-Rohrbogen mit Schlauchanschluss
- 1.4.2 Pumpenfuß
- 1.4.3 Kette
- 1.7.3 Druckschlauch
- 1.7.4 Druckschlauch mit Storz-Kupplung
- 1.7.5 90°-Rohrbogen mit Storz-Kupplung

Zubehör für transportable Nassaufstellung

Typ	Positi- onsnum- mer	Beschreibung	Art.-Nr.	Preisgruppe		EUR
						
Bodenstützfuß DN 40	1.4.2	aus Stahl (S235JR), pulverbeschichtet, inkl. Befestigungsmaterial	6069669	L	PG14	78,-
90°-Rohrbogen G 1½	1.1.1	aus EN-GJMW-400-5, mit Innen-/Außengewinde G 1½ / R 1½	2057400	C	PG14	39,-
90°-Rohrbogen DN 40/G 1½	1.1.2	aus EN-GJMW-400-5, mit Gewindeflansch G 1½ / R 1½ und pumpenseitig Flanschlanschluss, inkl. 1 Satz Montagezubehör	2057401	C	PG14	89,-
Kettenset PCS-CE, Stahl verzinkt, 400 kg, 5 m	1.4.3	als Anschlagkette mit 2 Schäkeln in Stahl verzinkt. Tragkraft: 400 kg	6063140	L	PG14	132,-
Kettenset PCS-CE, Stahl verzinkt, 400 kg, 10 m	1.4.3		6063142	L	PG14	246,-
Kettenset PCS-CE, Edelstahl, 400 kg, 5 m	1.4.3	als Anschlagkette mit 2 Schäkeln in Edelstahl 1.4401. Tragkraft: 400 kg	6063136	L	PG14	365,-
Kettenset PCS-CE, Edelstahl, 400 kg, 10 m	1.4.3		6063138	L	PG14	661,-

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

Änderungen vorbehalten - Alle Preise verstehen sich ohne Mehrwertsteuer. Es gelten unsere Allgemeinen Liefer-/Leistungsbedingungen (www.wilo.de/agb) - Gültig ab 01.01.17 in Deutschland

Zubehör für transportable Nassaufstellung

Typ	Positi- onsnum- mer	Beschreibung	Art.-Nr.	Preisgruppe		EUR
Synthetik-Druckschlauch 3 m, Ø 42 mm	1.7.3		2027641	K	PG14	37,-
Synthetik-Druckschlauch 5 m, Ø 42 mm	1.7.3	Innen-Ø 42 mm, PN 6, inkl. Schlauchschelle	2027642	K	PG14	62,-
Synthetik-Druckschlauch 15 m, Ø 42 mm	1.7.3		2027643	K	PG14	115,-
Synthetik-Druckschlauch 10 m, Ø 52 mm	1.7.3	Innen-Ø 52 mm, PN 8, inkl. Schlauchschelle	2017192	A	PG14	153,-

Elektrisches Zubehör – Niveaustuerung mit Staudrucksystem

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

Typ	Beschreibung	Art.-Nr.	Preisgruppe		EUR
EC-L-1x12A-DOL-MT34- WM-EMS-IPS	Mikrocontrollergesteuertes Schaltgerät mit LC-Display, sym- bolgestützter Menüführung und integriertem Druckaufnehmer zur niveaubehängigen Steuerung von einer Tauchmotorpumpe mittels Schwimmerschalter, Niveausensor oder Tauchglocke. OHNE Hauptschalter, Netztrennvorrichtung muss bauseits gestellt werden!	2543212	L	PG14	795,-
EC-L-2x12A-DOL-MT34- WM-EMS-IPS	Mikrocontrollergesteuertes Schaltgerät mit LC-Display, sym- bolgestützter Menüführung und integriertem Druckaufnehmer zur niveaubehängigen Steuerung von zwei Tauchmotorpumpen mittels Schwimmerschalter, Niveausensor oder Tauchglocke. OHNE Hauptschalter, Netztrennvorrichtung muss bauseits gestellt werden!	2543222	L	PG14	1 222,-
Staudruckglocke mit 10 m Schlauch	Pneumatischer Signalgeber für fäkalienhaltige Medien mit einer max. Temperatur von 60 °C. Der Signalgeber ist zum Fördermedium offen und muss nach jedem Abpumpen belüftet werden (AUS nach Zeit).	2516976	L	PG14	78,-
Lufteinperlsystem	Kleinkompressor zur kontinuierlichen oder periodischen Belüftung der Staudruckglocke (AUS nach Wasserstand). Inkl. Rückschlag- ventil, 3 m Schlauch und T-Stück	2516977	L	PG14	193,-
Blitzleuchte	Optischer Alarmmelder zum Anschluss an ein Schaltgerät. Für die Außenmontage geeignet.	2510429	L	PG14	95,-
Signalhorn	Akustischer Alarmmelder (88 dBA) zum Anschluss an ein Schaltge- rät. Für die Außenmontage geeignet.	501459398	L	PG14	75,-
NiMh-Akku, 9 V/200 mAh	Akku zum Einbau in die Schaltgeräte Wilo-Control MS-L und EC-L für einen netzunabhängigen Alarm	2522850	L	PG15	22,-

Weiteres Zubehör finden Sie am Ende unter Elektrisches Zubehör!

Achtung: Schaltgeräte sind nicht explosionsgeschützt und können nur außerhalb von Ex-Bereichen eingebaut werden. Sollten Pumpen innerhalb explosionsgefähr-
deter Bereiche verwendet werden, sind bauseitige Maßnahmen erforderlich.

Elektrisches Zubehör – Niveaustuerung mit Schwimmerschalter

Niveauerfassung über mehrere Schwimmerschalter für die unterschiedlichen Wasserstände, inkl. Hochwasseralarm.

Typ	Beschreibung	Art.-Nr.	Preisgruppe		EUR
MS-L-1x4kW-DOL	Mikroprozessorgesteuertes Schaltgerät zur niveaubehängigen Steuerung von einer Tauchmotorpumpe mittels Schwimmerschal- ter.	2539741	L	PG14	448,-
MS-L-2x4kW-DOL	Mikroprozessorgesteuertes Schaltgerät zur niveaubehängigen Steuerung von zwei Tauchmotorpumpen mittels Schwimmerschal- ter.	2539745	L	PG14	607,-
Schwimmerschalter MS1 mit 10 m Kabel	Signalgeber für aggressive und fäkalienhaltige Medien mit einer max. Temperatur von 80 °C. Schaltung: oben „EIN“/unten „AUS“.	2004593	L	PG14	101,-

Weiteres Zubehör finden Sie am Ende unter Elektrisches Zubehör!


Achtung: Schaltgeräte sind nicht explosionsgeschützt und können nur außerhalb von Ex-Bereichen eingebaut werden. Sollten Pumpen innerhalb explosionsgefähr-
deter Bereiche verwendet werden, sind bauseitige Maßnahmen erforderlich.

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

Änderungen vorbehalten – Alle Preise verstehen sich ohne Mehrwertsteuer. Es gelten unsere Allgemeinen Liefer-/Leistungsbedingungen (www.wilo.de/agb) – Gültig ab 01.01.17 in Deutschland

Elektrisches Zubehör – Niveausteuern mit Schwimmerschalter

Niveauefassung über mehrere Schwimmerschalter für die unterschiedlichen Wasserstände, inkl. Hochwasseralarm.


Typ	Beschreibung	Art.-Nr.	Preisgruppe		EUR
					
Ex-Trennrelais (2-Kreis)	Ex-Trennrelais für den Anschluss von 2 Schwimmerschaltern für die Niveausteuern in explosiver Atmosphäre.	2513059	L	PG14	643,-
Ex-Trennrelais (3-Kreis)	Ex-Trennrelais für den Anschluss von 3 Schwimmerschaltern für die Niveausteuern in explosiver Atmosphäre.	2510698	L	PG14	701,-
Ex-Trennrelais (4-Kreis)	Ex-Trennrelais für den Anschluss von 4 Schwimmerschaltern für die Niveausteuern in explosiver Atmosphäre.	2510699	L	PG14	761,-
Ex-Trennrelais (5-Kreis)	Ex-Trennrelais für den Anschluss von 5 Schwimmerschaltern für die Niveausteuern in explosiver Atmosphäre.	2510674	L	PG14	797,-
Blitzleuchte	Optischer Alarmmelder zum Anschluss an ein Schaltgerät. Für die Außenmontage geeignet.	2510429	L	PG14	95,-
Signalhorn	Akustischer Alarmmelder (88 dBA) zum Anschluss an ein Schaltgerät. Für die Außenmontage geeignet.	501459398	L	PG14	75,-

Weiteres Zubehör finden Sie am Ende unter **Elektrisches Zubehör!**

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

Elektrisches Zubehör – Niveausteuern mit Niveausensor

Niveauefassung über einen Niveausensor mit verschiedenen Messbereichen, inkl. Hochwasseralarm und Trockenlaufschutz.

Typ	Beschreibung	Art.-Nr.	Preisgruppe		EUR
					
EC-L-1x12A-DOL-MT34-WM-EMS	Mikrocontrollergesteuertes Schaltgerät mit LC-Display und symbolgestützter Menüführung zur niveauabhängigen Steuerung von einer Tauchmotorpumpe mittels Schwimmerschalter oder Niveausensor. OHNE Hauptschalter, Netztrennvorrichtung muss bauseits gestellt werden!	2543211	L	PG14	741,-
EC-L-2x12A-DOL-MT34-WM-EMS	Mikrocontrollergesteuertes Schaltgerät mit LC-Display und symbolgestützter Menüführung zur niveauabhängigen Steuerung von zwei Tauchmotorpumpen mittels Schwimmerschalter oder Niveausensor. OHNE Hauptschalter, Netztrennvorrichtung muss bauseits gestellt werden!	2543221	L	PG14	1 131,-
Niveausensor 0-1 mWS mit 50 m Kabel	Signalgeber mit ATEX-Zulassung für fäkalienhaltige Medien mit einer max. Temperatur von 60 °C. Ausgangssignal: 4...20 mA	2519926	L	PG14	562,-
Niveausensor 0-1 mWS mit 30 m Kabel		2519925	L	PG14	465,-
Niveausensor 0-1 mWS mit 10 m Kabel		2519924	L	PG14	394,-
Niveausensor 0-2,5 mWS mit 10 m Kabel		2519921	L	PG14	394,-
Niveausensor 0-2,5 mWS mit 30 m Kabel		2519922	L	PG14	465,-
Niveausensor 0-2,5 mWS mit 50 m Kabel		2519923	L	PG14	562,-
Blitzleuchte		Optischer Alarmmelder zum Anschluss an ein Schaltgerät. Für die Außenmontage geeignet.	2510429	L	PG14
Signalhorn	Akustischer Alarmmelder (88 dBA) zum Anschluss an ein Schaltgerät. Für die Außenmontage geeignet.	501459398	L	PG14	75,-
Kabelspannklemme	Für die Befestigung von einem Signalgeber im Schacht. Die Klemme wird im Schacht mit einem Haken fixiert, das Kabel des Signalgebers wird geklemmt und fixiert sich über das Eigengewicht des Signalgebers.	2519927	L	PG14	18,-
Zener-Barriere	Zener-Barriere für den Anschluss von einem Niveausensor innerhalb einer explosiven Atmosphäre.	2541372	L	PG14	246,-
NiMh-Akku, 9 V/200 mAh	Akku zum Einbau in die Schaltgeräte Wilo-Control MS-L und EC-L für einen netzunabhängigen Alarm	2522850	L	PG15	22,-

Weiteres Zubehör finden Sie am Ende unter **Elektrisches Zubehör!**


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

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

Änderungen vorbehalten - Alle Preise verstehen sich ohne Mehrwertsteuer. Es gelten unsere Allgemeinen Liefer-/Leistungsbedingungen (www.wilo.de/agn) - Gültig ab 01.01.17 in Deutschland

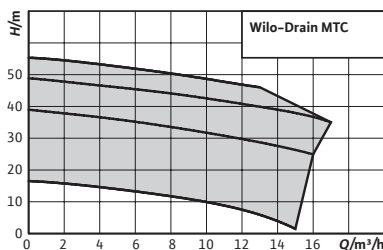
Elektrisches Zubehör – Netzunabhängige Alarmmelder

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

Typ	Beschreibung	Art.-Nr.		Preisgruppe	EUR
AlarmControl 1	Netzunabhängige Alarmanlage mit Schukostecker, akustischem Alarmmelder und angebaute Minischwimmerschalter mit 3 m Kabel zur Niveauerfassung.	2522846	L	PG14	124,-
AlarmControl 2	Netzunabhängige Alarmanlage mit Schuko-Zwischenstecker für den direkten Anschluss eines Verbrauchers, akustischem Alarmmelder und angebaute Minischwimmerschalter mit 3 m Kabel zur Niveauerfassung.	2522847	L	PG14	153,-

Weiteres Zubehör finden Sie am Ende unter Elektrisches Zubehör!

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



Zubehör

Kostenpauschale für Inbetriebnahme und Funktionskontrolle

Seite

476

Auslaufprogramm

Wilo-Drain MTC



Bauart

Abwasser-Tauchmotorpumpe mit außenliegendem Schneidwerk für den Dauerbetrieb zur stationären und transportablen Nassaufstellung.

Einsatz

- Förderung von
- Abwasser mit Fäkalien
- Vorgereinigtem Abwasser ohne Fäkalien und langfasrigen Bestandteilen
- Schmutzwasser

Besonderheiten/Produktvorteile

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

Lieferumfang

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

Preisgruppe: PG8

Wilo-Drain MTC								
Pumpentyp	Druckanschluss	Motornennleistung	Länge Anschlusskabel	Netzanschluss	Art.-Nr.	Ex-Schutz		
		P_2 kW	m					EUR
MTC 40F16.15/7-A	Rp 1½/DN 40	0,70	10	1~230 V, 50 Hz	2081260	–	L	1 214,-
MTC 40F16.15/7	Rp 1½/DN 40	0,70	10	3~400 V, 50 Hz	2081261	–	L	1 161,-
MTC 32F39.16/30Ex	DN 32	3,40	10	3~400 V, 50 Hz	2081262	Ⓜ	L	1 911,-
MTC 32F39.16/30	DN 32	3,40	10	3~400 V, 50 Hz	2081263	–	L	1 767,-
MTC 32F49.17/66Ex	DN 32	6,60	10	3~400 V, 50 Hz	2081264	Ⓜ	L	5 244,-
MTC 32F49.17/66	DN 32	6,60	10	3~400 V, 50 Hz	2081265	–	L	5 037,-
MTC 32F55.13/66Ex	DN 32	6,60	10	3~400 V, 50 Hz	2081266	Ⓜ	L	5 331,-
MTC 32F55.13/66	DN 32	6,60	10	3~400 V, 50 Hz	2081267	–	L	5 112,-

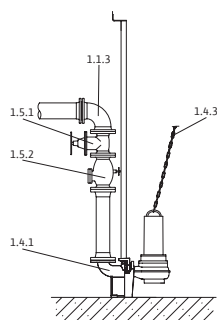
• = vorhanden, - = nicht vorhanden, o = optional

☞ = Lieferbereitschaft, L = Lagervorrat, C = ca. 2 Wochen, K = ca. 4 Wochen, A = auf Anfrage, ☞ = Preis auf Anfrage
Änderungen vorbehalten - Alle Preise verstehen sich ohne Mehrwertsteuer. Es gelten unsere Allgemeinen Liefer-/Leistungsbedingungen (www.wilo.de/agb) - Gültig ab 01.01.17 in Deutschland

Schmutz- und Abwasser

Drain MTC

Installationszeichnung Stationäre Nassaufstellung



- 1.1.3 90°-Rohrbogen
- 1.4.1 Einhängvorrichtung
- 1.4.3 Kette
- 1.5.1 Absperrarmatur
- 1.5.2 Rückflussverhinderer

Zubehör für stationäre Nassaufstellung MTC 32 F39...55

Typ	Posi- onsnum- mer	Beschreibung	Art.-Nr.	Preisgruppe		EUR
Einhängevorrichtung Rp 1½	1.4.1	aus EN-GJL-250, lackiert, mit freiem Durchgang in DN 32, Fußkrümmer einschl. Pumpenhalterung, Profildichtung, Montage- und Bodenbefestigungszubehör und Einrohr-Führungsrohrhalterung (26,9x2 mm), ohne Führungsrohr.	2082630	L	PG14	425,-
Schwerpunktverlagerung	1.4.14	Schäkelaufnahme mit Befestigungszubehör für Pumpen MTC 32 F 49 und MTC 32 F 55 .	6042181	L	PG14	70,-
Kugel-Rückflussverhinderer Rp 1½	1.5.2	aus EN-GJL-250, mit Innengewinde	4027330	L	PG14	131,-
Muffenschieber Rp 1½	1.5.1	aus Rotguss, mit Innengewinde	2525187	L	PG14	57,-
Kettenset PCS-CE, Stahl verzinkt, 400 kg, 5 m	1.4.3	als Anschlagkette mit 2 Schäkeln in Stahl verzinkt. Tragkraft: 400 kg	6063140	L	PG14	132,-
Kettenset PCS-CE, Stahl verzinkt, 400 kg, 10 m	1.4.3		6063142	L	PG14	246,-
Kettenset PCS-CE, Edelstahl, 400 kg, 5 m	1.4.3	als Anschlagkette mit 2 Schäkeln in Edelstahl 1.4401. Tragkraft: 400 kg	6063136	L	PG14	365,-
Kettenset PCS-CE, Edelstahl, 400 kg, 10 m	1.4.3		6063138	L	PG14	661,-


Zubehör für stationäre Nassaufstellung MTC 32 F17...33

Typ	Posi- onsnum- mer	Beschreibung	Art.-Nr.	Preisgruppe		EUR
Kugel-Rückflussverhinderer Rp 2	1.5.2	aus EN-GJL-250, mit Innengewinde	4027331	L	PG14	161,-
Absperr-Kugelhahn Rp 2	1.5.1	aus Messing, vernickelt, mit Innengewinde	4027338	L	PG14	75,-
Kettenset PCS-CE, Stahl verzinkt, 400 kg, 5 m	1.4.3	als Anschlagkette mit 2 Schäkeln in Stahl verzinkt. Tragkraft: 400 kg	6063140	L	PG14	132,-
Kettenset PCS-CE, Stahl verzinkt, 400 kg, 10 m	1.4.3		6063142	L	PG14	246,-
Kettenset PCS-CE, Edelstahl, 400 kg, 5 m	1.4.3	als Anschlagkette mit 2 Schäkeln in Edelstahl 1.4401. Tragkraft: 400 kg	6063136	L	PG14	365,-
Kettenset PCS-CE, Edelstahl, 400 kg, 10 m	1.4.3		6063138	L	PG14	661,-


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

Änderungen vorbehalten - Alle Preise verstehen sich ohne Mehrwertsteuer. Es gelten unsere Allgemeinen Liefer-/Leistungsbedingungen (www.wilo.de/agb) - Gültig ab 01.01.17 in Deutschland


Zubehör für stationäre Nassaufstellung MTC 40

Typ	Posi- onsnum- mer	Beschreibung	Art.-Nr.	Preisgruppe		EUR
						
Muffenschieber Rp 1½	1.5.1	aus Rotguss, mit Innengewinde	2525187	L	PG14	57,-
Einhängevorrichtung DN 40/50	1.4.1	aus EN-GJL-250, lackiert, mit freiem Durchgang in DN 40, Fußkrümmer einschl. Pumpenhalterung, Profildichtung, Montage- und Bodenbefestigungszubehör und Doppelrohr-Führungsrohrhalterung (26,9x2 mm) ohne Führungsrohre.	2057179	L	PG14	326,-
Kugel-Rückflussverhinderer Rp 1½	1.5.2	aus EN-GJL-250, mit Innengewinde	4027330	L	PG14	131,-
Kettenset PCS-CE, Stahl verzinkt, 400 kg, 5 m	1.4.3	als Anschlagkette mit 2 Schäkeln in Stahl verzinkt. Tragkraft: 400 kg	6063140	L	PG14	132,-
Kettenset PCS-CE, Stahl verzinkt, 400 kg, 10 m	1.4.3		6063142	L	PG14	246,-
Kettenset PCS-CE, Edelstahl, 400 kg, 5 m	1.4.3	als Anschlagkette mit 2 Schäkeln in Edelstahl 1.4401. Tragkraft: 400 kg	6063136	L	PG14	365,-
Kettenset PCS-CE, Edelstahl, 400 kg, 10 m	1.4.3		6063138	L	PG14	661,-

Zubehör für transportable Nassaufstellung MTC 32F39...55

Typ	Posi- onsnum- mer	Beschreibung	Art.-Nr.	Preisgruppe		EUR
						
Bodenstützfuß MTC 32F49, MTC 32F55	1.4.2	aus Stahl (S235JR), lackiert, inkl. Befestigungsmaterial	2098296	L	PG14	568,-
Bodenstützfuß MTC 32F39	1.4.2		2098295	L	PG14	158,-
Kettenset PCS-CE, Stahl verzinkt, 400 kg, 5 m	1.4.3	als Anschlagkette mit 2 Schäkeln in Stahl verzinkt. Tragkraft: 400 kg	6063140	L	PG14	132,-
Kettenset PCS-CE, Stahl verzinkt, 400 kg, 10 m	1.4.3		6063142	L	PG14	246,-
Kettenset PCS-CE, Edelstahl, 400 kg, 5 m	1.4.3	als Anschlagkette mit 2 Schäkeln in Edelstahl 1.4401. Tragkraft: 400 kg	6063136	L	PG14	365,-
Kettenset PCS-CE, Edelstahl, 400 kg, 10 m	1.4.3		6063138	L	PG14	661,-

Zubehör für transportable Nassaufstellung

Typ	Posi- onsnum- mer	Beschreibung	Art.-Nr.	Preisgruppe		EUR
						
Kunstfaser-Druckschlauch 10 m, mit Storz C	1.7.4	Innen-Ø 52 mm, inkl. Kupplung, 12/40 bar	6003650	L	PG14	70,-
Kettenset PCS-CE, Stahl verzinkt, 400 kg, 5 m	1.4.3	als Anschlagkette mit 2 Schäkeln in Stahl verzinkt. Tragkraft: 400 kg	6063140	L	PG14	132,-
Kettenset PCS-CE, Stahl verzinkt, 400 kg, 10 m	1.4.3		6063142	L	PG14	246,-
Kettenset PCS-CE, Edelstahl, 400 kg, 5 m	1.4.3	als Anschlagkette mit 2 Schäkeln in Edelstahl 1.4401. Tragkraft: 400 kg	6063136	L	PG14	365,-
Kettenset PCS-CE, Edelstahl, 400 kg, 10 m	1.4.3		6063138	L	PG14	661,-

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

Änderungen vorbehalten - Alle Preise verstehen sich ohne Mehrwertsteuer. Es gelten unsere Allgemeinen Liefer-/Leistungsbedingungen (www.wilo.de/agb) - Gültig ab 01.01.17 in Deutschland

Zubehör für transportable Nassaufstellung MTC 40

Typ	Positi- onsnum- mer	Beschreibung	Art.-Nr.	Preisgruppe		EUR
90°-Rohrbogen DN 40/G 1½	1.1.2	aus EN-GJMw-400-5, mit Gewindeflansch G 1½ / R 1½ und pumpenseitig Flanschanschluss, inkl. 1 Satz Montagezubehör	2057401	C	PG14	89,-
Kettenset PCS-CE, Stahl verzinkt, 400 kg, 5 m	1.4.3	als Anschlagkette mit 2 Schäkeln in Stahl verzinkt. Tragkraft: 400 kg	6063140	L	PG14	132,-
Kettenset PCS-CE, Stahl verzinkt, 400 kg, 10 m	1.4.3		6063142	L	PG14	246,-
Kettenset PCS-CE, Edelstahl, 400 kg, 5 m	1.4.3	als Anschlagkette mit 2 Schäkeln in Edelstahl 1.4401. Tragkraft: 400 kg	6063136	L	PG14	365,-
Kettenset PCS-CE, Edelstahl, 400 kg, 10 m	1.4.3		6063138	L	PG14	661,-

Elektrisches Zubehör - Niveaustuerung mit Staudrucksystem

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

Typ	Beschreibung	Art.-Nr.	Preisgruppe		EUR
EC-L-1x12A-DOL-MT34-WM-EMS-IPS	Mikrocontrollergesteuertes Schaltgerät mit LC-Display, symbolgestützter Menüführung und integriertem Druckaufnehmer zur niveaubhängigen Steuerung von einer Tauchmotorpumpe mittels Schwimmerschalter, Niveausensor oder Tauchglocke. OHNE Hauptschalter, Netztrennvorrichtung muss bauseits gestellt werden!	2543212	L	PG14	795,-
EC-L-2x12A-DOL-MT34-WM-EMS-IPS	Mikrocontrollergesteuertes Schaltgerät mit LC-Display, symbolgestützter Menüführung und integriertem Druckaufnehmer zur niveaubhängigen Steuerung von zwei Tauchmotorpumpen mittels Schwimmerschalter, Niveausensor oder Tauchglocke. OHNE Hauptschalter, Netztrennvorrichtung muss bauseits gestellt werden!	2543222	L	PG14	1 222,-
Staudruckglocke mit 10 m Schlauch	Pneumatischer Signalgeber für fäkalienhaltige Medien mit einer max. Temperatur von 60 °C. Der Signalgeber ist zum Fördermedium offen und muss nach jedem Abpumpen belüftet werden (AUS nach Zeit).	2516976	L	PG14	78,-
Lufteinperlsystem	Kleinkompressor zur kontinuierlichen oder periodischen Belüftung der Staudruckglocke (AUS nach Wasserstand). Inkl. Rückschlagventil, 3 m Schlauch und T-Stück	2516977	L	PG14	193,-
Blitzleuchte	Optischer Alarmmelder zum Anschluss an ein Schaltgerät. Für die Außenmontage geeignet.	2510429	L	PG14	95,-
Signalhorn	Akustischer Alarmmelder (88 dBA) zum Anschluss an ein Schaltgerät. Für die Außenmontage geeignet.	501459398	L	PG14	75,-
NiMh-Akku, 9 V/200 mAh	Akku zum Einbau in die Schaltgeräte Wilo-Control MS-L und EC-L für einen netzunabhängigen Alarm	2522850	L	PG15	22,-

Weiteres Zubehör finden Sie am Ende unter Elektrisches Zubehör!

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

Elektrisches Zubehör - Niveaustuerung mit Schwimmerschalter

Niveauefassung über mehrere Schwimmerschalter für die unterschiedlichen Wasserstände, inkl. Hochwasseralarm. Die Zenerbarriere sowie die Ex-Trennrelais werden nur für den Anschluss von Signalgebern in Ex-Bereichen benötigt! Bei Verwendung des Schaltgerätes SC-L..-Ex können diese ebenfalls entfallen!


Typ	Beschreibung	Art.-Nr.	Preisgruppe		EUR
EC-L-1x12A-DOL-MT34-WM-EMS	Mikrocontrollergesteuertes Schaltgerät mit LC-Display und symbolgestützter Menüführung zur niveaubhängigen Steuerung von einer Tauchmotorpumpe mittels Schwimmerschalter oder Niveausensor. OHNE Hauptschalter, Netztrennvorrichtung muss bauseits gestellt werden!	2543211	L	PG14	741,-

Weiteres Zubehör finden Sie am Ende unter Elektrisches Zubehör!

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

Elektrisches Zubehör – Niveausteuern mit Schwimmerschalter

Niveauerfassung über mehrere Schwimmerschalter für die unterschiedlichen Wasserstände, inkl. Hochwasseralarm. Die Zenerbarriere sowie die Ex-Trennrelais werden nur für den Anschluss von Signalgebern in Ex-Bereichen benötigt! Bei Verwendung des Schaltgerätes SC-L..-Ex können diese ebenfalls entfallen!


Typ	Beschreibung	Art.-Nr.	Preisgruppe		EUR
					
EC-L-2x12A-DOL-MT34-WM-EMS	Mikrocontrollergesteuertes Schaltgerät mit LC-Display und symbolgestützter Menüführung zur niveaubhängigen Steuerung von zwei Tauchmotorpumpen mittels Schwimmerschalter oder Niveausensor. OHNE Hauptschalter, Netztrennvorrichtung muss bauseits gestellt werden!	2543221	L	PG14	1 131,-
Schwimmerschalter MS1 mit 10 m Kabel	Signalgeber für aggressive und fäkalienhaltige Medien mit einer max. Temperatur von 80 °C. Schaltung: oben „EIN“/unten „AUS“.	2004593	L	PG14	101,-
Ex-Trennrelais (2-Kreis)	Ex-Trennrelais für den Anschluss von 2 Schwimmerschaltern für die Niveausteuern in explosiver Atmosphäre.	2513059	L	PG14	643,-
Ex-Trennrelais (3-Kreis)	Ex-Trennrelais für den Anschluss von 3 Schwimmerschaltern für die Niveausteuern in explosiver Atmosphäre.	2510698	L	PG14	701,-
Ex-Trennrelais (4-Kreis)	Ex-Trennrelais für den Anschluss von 4 Schwimmerschaltern für die Niveausteuern in explosiver Atmosphäre.	2510699	L	PG14	761,-
Ex-Trennrelais (5-Kreis)	Ex-Trennrelais für den Anschluss von 5 Schwimmerschaltern für die Niveausteuern in explosiver Atmosphäre.	2510674	L	PG14	797,-
Blitzleuchte	Optischer Alarmmelder zum Anschluss an ein Schaltgerät. Für die Außenmontage geeignet.	2510429	L	PG14	95,-
Signalhorn	Akustischer Alarmmelder (88 dBA) zum Anschluss an ein Schaltgerät. Für die Außenmontage geeignet.	501459398	L	PG14	75,-
NiMh-Akku, 9 V/200 mAh	Akku zum Einbau in die Schaltgeräte Wilo-Control MS-L und EC-L für einen netzunabhängigen Alarm	2522850	L	PG15	22,-

Weiteres Zubehör finden Sie am Ende unter Elektrisches Zubehör!

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

Elektrisches Zubehör – Niveausteuern mit Niveausensor

Niveauerfassung über einen Niveausensor mit verschiedenen Messbereichen, inkl. Hochwasseralarm und Trockenlaufschutz. Die Zenerbarriere sowie die Ex-Trennrelais werden nur für den Anschluss von Signalgebern in Ex-Bereichen benötigt! Bei Verwendung des Schaltgerätes SC-L..-Ex können diese ebenfalls entfallen!


Typ	Beschreibung	Art.-Nr.	Preisgruppe		EUR
					
EC-L-1x12A-DOL-MT34-WM-EMS	Mikrocontrollergesteuertes Schaltgerät mit LC-Display und symbolgestützter Menüführung zur niveaubhängigen Steuerung von einer Tauchmotorpumpe mittels Schwimmerschalter oder Niveausensor. OHNE Hauptschalter, Netztrennvorrichtung muss bauseits gestellt werden!	2543211	L	PG14	741,-
EC-L-2x12A-DOL-MT34-WM-EMS	Mikrocontrollergesteuertes Schaltgerät mit LC-Display und symbolgestützter Menüführung zur niveaubhängigen Steuerung von zwei Tauchmotorpumpen mittels Schwimmerschalter oder Niveausensor. OHNE Hauptschalter, Netztrennvorrichtung muss bauseits gestellt werden!	2543221	L	PG14	1 131,-
Niveausensor 0-1 mWS mit 10 m Kabel	Signalgeber mit ATEX-Zulassung für fäkalienhaltige Medien mit einer max. Temperatur von 60 °C. Ausgangssignal: 4...20 mA	2519924	L	PG14	394,-
Niveausensor 0-1 mWS mit 30 m Kabel		2519925	L	PG14	465,-
Niveausensor 0-1 mWS mit 50 m Kabel		2519926	L	PG14	562,-
Niveausensor 0-2,5 mWS mit 10 m Kabel		2519921	L	PG14	394,-
Niveausensor 0-2,5 mWS mit 30 m Kabel		2519922	L	PG14	465,-
Niveausensor 0-2,5 mWS mit 50 m Kabel		2519923	L	PG14	562,-

Weiteres Zubehör finden Sie am Ende unter Elektrisches Zubehör!

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

Elektrisches Zubehör – Niveausteuerung mit Niveausensor

Niveauerfassung über einen Niveausensor mit verschiedenen Messbereichen, inkl. Hochwasseralarm und Trockenlaufschutz. Die Zenerbarriere sowie die Ex-Trennrelais werden nur für den Anschluss von Signalgebern in Ex-Bereichen benötigt! Bei Verwendung des Schaltgerätes SC-L...-Ex können diese ebenfalls entfallen!


Typ	Beschreibung	Art.-Nr.	Preisgruppe		EUR
					
Blitzleuchte	Optischer Alarmmelder zum Anschluss an ein Schaltgerät. Für die Außenmontage geeignet.	2510429	L	PG14	95,-
Signalhorn	Akustischer Alarmmelder (88 dBA) zum Anschluss an ein Schaltgerät. Für die Außenmontage geeignet.	501459398	L	PG14	75,-
Kabelabspannklemme	Für die Befestigung von einem Signalgeber im Schacht. Die Klemme wird im Schacht mit einem Haken fixiert, das Kabel des Signalgebers wird geklemmt und fixiert sich über das Eigengewicht des Signalgebers.	2519927	L	PG14	18,-
Zener-Barriere	Zener-Barriere für den Anschluss von einem Niveausensor innerhalb einer explosiven Atmosphäre.	2541372	L	PG14	246,-
NiMh-Akku, 9 V/200 mAh	Akku zum Einbau in die Schaltgeräte Wilo-Control MS-L und EC-L für einen netzunabhängigen Alarm	2522850	L	PG15	22,-

Weiteres Zubehör finden Sie am Ende unter Elektrisches Zubehör!

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

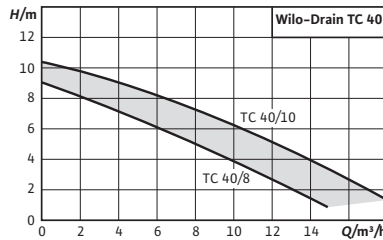
Elektrisches Zubehör – Netzunabhängige Alarmmelder

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

Typ	Beschreibung	Art.-Nr.	Preisgruppe		EUR
					
AlarmControl 1	Netzunabhängige Alarmanlage mit Schukostecker, akustischem Alarmmelder und angebautes Minischwimmerschalter mit 3 m Kabel zur Niveauerfassung.	2522846	L	PG14	124,-
AlarmControl 2	Netzunabhängige Alarmanlage mit Schuko-Zwischenstecker für den direkten Anschluss eines Verbrauchers, akustischem Alarmmelder und angebautes Minischwimmerschalter mit 3 m Kabel zur Niveauerfassung.	2522847	L	PG14	153,-

Weiteres Zubehör finden Sie am Ende unter Elektrisches Zubehör!

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



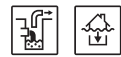
Zubehör

Kostenpauschale für Inbetriebnahme und Funktionskontrolle

Seite

476

Wilo-Drain TC 40



Bauart

Abwasser-Tauchmotorpumpe für den intermittierenden Betrieb zur stationären und transportablen Nassaufstellung.

Einsatz

- Förderung von
- Abwasser mit Fäkalien
- Vorgereinigtem Abwasser ohne Fäkalien und langfasrigen Bestandteilen
- Schmutzwasser

Besonderheiten/Produktvorteile

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

Lieferumfang

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

Preisgruppe: PG7

Wilo-Drain TC 40						
Pumpentyp	Druckanschluss	Länge Anschlusskabel	Motornennleistung	Art.-Nr.	1~230 V, 50 Hz	
		m	P_2 kW			EUR
TC 40/8	Rp 1½	5	0,50	4050131	L	478,-
TC 40/10	Rp 1½	5	0,60	4050132	L	494,-

Zubehör für transportable Nassaufstellung DN 40						
Typ	Positionsnr.	Beschreibung	Art.-Nr.	Preisgruppe		
						EUR
Schlauchtülle Ø 40 mm/R 1½	1.71	mit Außengewinde, aus Kunststoff, inkl. Schlauchschelle	4027335	L	PG14	32,-
Synthetik-Druckschlauch 3 m, Ø 42 mm	1.73	Innen-Ø 42 mm, PN 6, inkl. Schlauchschelle	2027641	K	PG14	37,-
Synthetik-Druckschlauch 5 m, Ø 42 mm	1.73		2027642	K	PG14	62,-
Synthetik-Druckschlauch 15 m, Ø 42 mm	1.73		2027643	K	PG14	115,-

= Lieferbereitschaft, L = Lagervorrat, C = ca. 2 Wochen, K = ca. 4 Wochen, A = auf Anfrage, € = Preis auf Anfrage
Änderungen vorbehalten - Alle Preise verstehen sich ohne Mehrwertsteuer. Es gelten unsere Allgemeinen Liefer-/Leistungsbedingungen (www.wilo.de/agb) - Gültig ab 01.01.17 in Deutschland

Zubehör für transportable Nassaufstellung DN 40						
Typ	Positi- onsnum- mer	Beschreibung	Art.-Nr.	Preisgruppe		EUR
Festkupplung Storz C/G 1½	1.7.5	aus Aluminium, Storz C Anschluss, mit Außengewinde	6072745	A	PG14	17,-
Kunststoff-Spiralschlauch 5 m, mit Storz C	1.7.4	Innen-Ø 52 mm, inkl. Kupplung, 4,5/13,5 bar	6022269	L	PG14	274,-
Kunststoff-Spiralschlauch 10 m, mit Storz C	1.7.4		6022270	C	PG14	443,-
Kunststoff-Spiralschlauch 20 m, mit Storz C	1.7.4		6022271	K	PG14	620,-
Kettenset PCS-CE, Edelstahl, 400 kg, 5 m	1.4.3	als Anschlagkette mit 2 Schäkeln in Edelstahl 1.4401. Tragkraft: 400 kg	6063136	L	PG14	365,-
Kettenset PCS-CE, Edelstahl, 400 kg, 10 m	1.4.3		6063138	L	PG14	661,-
Kettenset PCS-CE, Stahl verzinkt, 400 kg, 5 m	1.4.3	als Anschlagkette mit 2 Schäkeln in Stahl verzinkt. Tragkraft: 400 kg	6063140	L	PG14	132,-
Kettenset PCS-CE, Stahl verzinkt, 400 kg, 10 m	1.4.3		6063142	L	PG14	246,-

Zubehör für stationäre Nassaufstellung DN 40						
Typ	Positi- onsnum- mer	Beschreibung	Art.-Nr.	Preisgruppe		EUR
Kugel-Rückflussverhinderer Rp 1½	1.5.2	aus EN-GJL-250, mit Innengewinde	4027330	L	PG14	131,-
Absperr-Kugelhahn Rp 1½	1.5.1	aus Messing, vernickelt, mit Innengewinde	4027337	L	PG14	55,-
Kettenset PCS-CE, Edelstahl, 400 kg, 5 m	1.4.3	als Anschlagkette mit 2 Schäkeln in Edelstahl 1.4401. Tragkraft: 400 kg	6063136	L	PG14	365,-
Kettenset PCS-CE, Edelstahl, 400 kg, 10 m	1.4.3		6063138	L	PG14	661,-
Kettenset PCS-CE, Stahl verzinkt, 400 kg, 5 m	1.4.3	als Anschlagkette mit 2 Schäkeln in Stahl verzinkt. Tragkraft: 400 kg	6063140	L	PG14	132,-
Kettenset PCS-CE, Stahl verzinkt, 400 kg, 10 m	1.4.3		6063142	L	PG14	246,-
90°-Rohrbogen G 1½	1.1.1	aus Stahl, verzinkt mit Innen-/Außengewinde G 1½ / R 1½	2083117	L	PG14	47,-
Montagezubehör DN 40/50/65, PN 10	1.4.12	für eine Flanschverbindung, mit Schrauben, Muttern und Flachdichtung	6076963	L	PG14	21,-

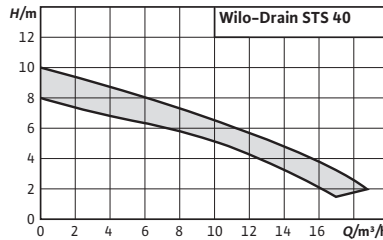
Elektrisches Zubehör - Netzunabhängige Alarmmelder						
Typ	Beschreibung	Art.-Nr.	Preisgruppe		EUR	
Kleinalarmschaltgerät KAS	Netzunabhängiges Kleinalarmschaltgerät in ISO-Steckergehäuse mit Schuko-stecker, akustischem Alarmmelder und angebauter Elektrode mit 3 m Kabel zur Niveauerfassung.	501534094	L	PG14	315,-	
AlarmControl 1	Netzunabhängige Alarmanlage mit Schuko-stecker, akustischem Alarmmelder und angebaute-m Minischwimmerschalter mit 3 m Kabel zur Niveauerfassung.	2522846	L	PG14	124,-	
AlarmControl 2	Netzunabhängige Alarmanlage mit Schuko-Zwischenstecker für den direkten Anschluss eines Verbrauchers, akustischem Alar-melder und angebaute-m Minischwimmerschalter mit 3 m Kabel zur Niveauerfassung.	2522847	L	PG14	153,-	

Weiteres Zubehör finden Sie am Ende unter Elektrisches Zubehör!

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

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

Änderungen vorbehalten - Alle Preise verstehen sich ohne Mehrwertsteuer. Es gelten unsere Allgemeinen Liefer-/Leistungsbedingungen (www.wilo.de/agn) - Gültig ab 01.01.17 in Deutschland



Zubehör

Kostenpauschale für Inbetriebnahme und Funktionskontrolle

Seite

476

Wilo-Drain STS 40



Bauart

Abwasser-Tauchmotorpumpe für den intermittierenden Betrieb zur stationären und transportablen Nassaufstellung.

Einsatz

- Förderung von
- Abwasser mit Fäkalien
- Vorgereinigtem Abwasser ohne Fäkalien und langfasrigen Bestandteilen
- Schmutzwasser

Besonderheiten/Produktvorteile

- Einfacher Betrieb durch angebaute Schwimmerschalter (A-Ausführung)
- Leichte Installation durch integrierten Pumpenfuß
- Laufrad aus Edelstahl
- Geringes Gewicht

Lieferumfang

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

Preisgruppe: PG7

Wilo-Drain STS 40							
Pumpentyp	Druckanschluss	Motornennleistung	Länge Anschlusskabel	Netzanschluss	Art.-Nr.	Ex-Schutz	
		P_2 kW	m				EUR
STS 40/8	Rp 1½	0,60	10	1~230 V, 50 Hz	2065866	–	L 481,-
STS 40/8-A	Rp 1½	0,60	10	1~230 V, 50 Hz	2065868	–	L 494,-
STS 40/10	Rp 1½	0,75	10	1~230 V, 50 Hz	2065872	–	L 511,-
STS 40/10-A	Rp 1½	0,75	10	1~230 V, 50 Hz	2065874	–	L 524,-
STS 40/8	Rp 1½	0,60	10	3~400 V, 50 Hz	2065870	–	L 459,-
STS 40/10	Rp 1½	0,75	10	3~400 V, 50 Hz	2065876	–	L 481,-

• = vorhanden, - = nicht vorhanden, o = optional

Schmutz- und Abwasser

☞ = Lieferbereitschaft, L = Lagervorrat, C = ca. 2 Wochen, K = ca. 4 Wochen, A = auf Anfrage, € = Preis auf Anfrage
 Änderungen vorbehalten - Alle Preise verstehen sich ohne Mehrwertsteuer. Es gelten unsere Allgemeinen Liefer-/Leistungsbedingungen (www.wilo.de/agb) - Gültig ab 01.01.17 in Deutschland

Zubehör für transportable Nassaufstellung DN 40						
Typ	Positi- onsnum- mer	Beschreibung	Art.-Nr.	Preisgruppe		EUR
Schlauchtülle Ø 40 mm/R 1½	1.7.1	mit Außengewinde, aus Kunststoff, inkl. Schlauchschelle	4027335	L	PG14	32,-
Synthetik-Druckschlauch 3 m, Ø 42 mm	1.7.3	Innen-Ø 42 mm, PN 6, inkl. Schlauchschelle	2027641	K	PG14	37,-
Synthetik-Druckschlauch 5 m, Ø 42 mm	1.7.3		2027642	K	PG14	62,-
Synthetik-Druckschlauch 15 m, Ø 42 mm	1.7.3		2027643	K	PG14	115,-
Festkupplung Storz C/G 1½	1.7.5	aus Aluminium, Storz C Anschluss, mit Außengewinde	6072745	A	PG14	17,-
Kunststoff-Spiralschlauch 5 m, mit Storz C	1.7.4	Innen-Ø 52 mm, inkl. Kupplung, 4,5/13,5 bar	6022269	L	PG14	274,-
Kunststoff-Spiralschlauch 10 m, mit Storz C	1.7.4		6022270	C	PG14	443,-
Kunststoff-Spiralschlauch 20 m, mit Storz C	1.7.4		6022271	K	PG14	620,-
Kettenset PCS-CE, Edelstahl, 400 kg, 5 m	1.4.3	als Anschlagkette mit 2 Schäkeln in Edelstahl 1.4401. Tragkraft: 400 kg	6063136	L	PG14	365,-
Kettenset PCS-CE, Edelstahl, 400 kg, 10 m	1.4.3		6063138	L	PG14	661,-
Kettenset PCS-CE, Stahl verzinkt, 400 kg, 5 m	1.4.3	als Anschlagkette mit 2 Schäkeln in Stahl verzinkt. Tragkraft: 400 kg	6063140	L	PG14	132,-
Kettenset PCS-CE, Stahl verzinkt, 400 kg, 10 m	1.4.3		6063142	L	PG14	246,-

Zubehör für stationäre Nassaufstellung DN 40						
Typ	Positi- onsnum- mer	Beschreibung	Art.-Nr.	Preisgruppe		EUR
Kugel-Rückflussverhinderer Rp 1½	1.5.2	aus EN-GJL-250, mit Innengewinde	4027330	L	PG14	131,-
Absperr-Kugelhahn Rp 1½	1.5.1	aus Messing, vernickelt, mit Innengewinde	4027337	L	PG14	55,-
Kettenset PCS-CE, Edelstahl, 400 kg, 5 m	1.4.3	als Anschlagkette mit 2 Schäkeln in Edelstahl 1.4401. Tragkraft: 400 kg	6063136	L	PG14	365,-
Kettenset PCS-CE, Edelstahl, 400 kg, 10 m	1.4.3		6063138	L	PG14	661,-
Kettenset PCS-CE, Stahl verzinkt, 400 kg, 5 m	1.4.3	als Anschlagkette mit 2 Schäkeln in Stahl verzinkt. Tragkraft: 400 kg	6063140	L	PG14	132,-
Kettenset PCS-CE, Stahl verzinkt, 400 kg, 10 m	1.4.3		6063142	L	PG14	246,-
90°-Rohrbogen G 1½	1.1.1	aus Stahl, verzinkt mit Innen-/Außengewinde G 1½ / R 1½	2083117	L	PG14	47,-
Montagezubehör DN 40/50/65, PN 10	1.4.12	für eine Flanschverbindung, mit Schrauben, Muttern und Flachdichtung	6076963	L	PG14	21,-

Elektrisches Zubehör - Einfacher Netzanschluss						
Zubehör für einen einfachen Anschluss an das Stromnetz.						
Typ	Beschreibung		Art.-Nr.	Preisgruppe		EUR
CEE-Motorschutzstecker 1,2...1,8 A	CEE-Phasenwenderstecker mit Drehrichtungsanzeige und thermischem Motorschutz. Anschluss für einen Schwimmerschalter. Mit Ein-/Ausschalter für "Hand-/Automatik-Modus"		2525864	C	PG14	329,-
CEE-Motorschutzstecker 1,8...2,6 A			2525865	L	PG14	320,-

Weiteres Zubehör finden Sie am Ende unter Elektrisches Zubehör!


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

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

Änderungen vorbehalten - Alle Preise verstehen sich ohne Mehrwertsteuer. Es gelten unsere Allgemeinen Liefer-/Leistungsbedingungen (www.wilo.de/agn) - Gültig ab 01.01.17 in Deutschland

Elektrisches Zubehör – Netzunabhängige Alarmmelder

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

Typ	Beschreibung	Art.-Nr.	Preisgruppe		EUR
					
Kleinalarmschaltgerät KAS	Netzunabhängiges Kleinalarmschaltgerät in ISO-Steckergehäuse mit Schukostecker, akustischem Alarmmelder und angebautelektrode mit 3 m Kabel zur Niveaufassung.	501534094	L	PG14	315,-
AlarmControl 1	Netzunabhängige Alarmanlage mit Schukostecker, akustischem Alarmmelder und angebautelem Minischwimmerschalter mit 3 m Kabel zur Niveaufassung.	2522846	L	PG14	124,-
AlarmControl 2	Netzunabhängige Alarmanlage mit Schuko-Zwischenstecker für den direkten Anschluss eines Verbrauchers, akustischem Alarmmelder und angebautelem Minischwimmerschalter mit 3 m Kabel zur Niveaufassung.	2522847	L	PG14	153,-

Weiteres Zubehör finden Sie am Ende unter Elektrisches Zubehör!

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

Elektrisches Zubehör – Niveausteuern mit Schwimmerschalter

Niveaufassung über mehrere Schwimmerschalter für die unterschiedlichen Wasserstände, inkl. Hochwasseralarm.

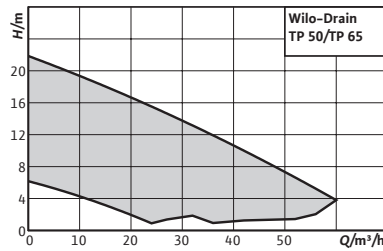
Typ	Beschreibung	Art.-Nr.	Preisgruppe		EUR
					
MS-L-1x4kW-DOL	Mikroprozessorgesteuertes Schaltgerät zur niveuabhängigen Steuerung von einer Tauchmotorpumpe mittels Schwimmerschalter.	2539741	L	PG14	448,-
MS-L-1x4kW-DOL-A-10M	Mikroprozessorgesteuertes Schaltgerät zur niveuabhängigen Steuerung von einer Tauchmotorpumpe mittels Schwimmerschalter. Inkl. 2 Schwimmerschalter WA 65 mit 10 m Kabel.	2539764	C	PG14	559,-
MS-L-2x4kW-DOL	Mikroprozessorgesteuertes Schaltgerät zur niveuabhängigen Steuerung von zwei Tauchmotorpumpen mittels Schwimmerschalter.	2539745	L	PG14	607,-
MS-L-2x4kW-DOL-A-10M	Mikroprozessorgesteuertes Schaltgerät zur niveuabhängigen Steuerung von zwei Tauchmotorpumpen mittels Schwimmerschalter. Inkl. 3 Schwimmerschalter WA 65 mit 10 m Kabel.	2539767	C	PG14	908,-
Schwimmerschalter WA65 mit 5 m Kabel	Signalgeber für verschmutzte Medien ohne Fäkalien mit einer max. Temperatur von 60 °C. Schaltung: oben „EIN“/unten „AUS“.	503211390	L	PG14	73,-
Schwimmerschalter WA65 mit 10 m Kabel		503211893	L	PG14	138,-
Schwimmerschalter WA65 mit 20 m Kabel		2004431	L	PG14	206,-
Schwimmerschalter WA65 mit 30 m Kabel		2004432	L	PG14	279,-
Blitzleuchte	Optischer Alarmmelder zum Anschluss an ein Schaltgerät. Für die Außenmontage geeignet.	2510429	L	PG14	95,-
Signalhorn	Akustischer Alarmmelder (88 dBA) zum Anschluss an ein Schaltgerät. Für die Außenmontage geeignet.	501459398	L	PG14	75,-
NiMh-Akku, 9 V/200 mAh	Akku zum Einbau in die Schaltgeräte Wilo-Control MS-L und EC-L für einen netzunabhängigen Alarm	2522850	L	PG15	22,-

Weiteres Zubehör finden Sie am Ende unter Elektrisches Zubehör!

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

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

Änderungen vorbehalten - Alle Preise verstehen sich ohne Mehrwertsteuer. Es gelten unsere Allgemeinen Liefer-/Leistungsbedingungen (www.wilo.de/agb) - Gültig ab 01.01.17 in Deutschland



Zubehör
 Kostenpauschale für Inbetriebnahme und Funktionskontrolle

Seite
 476

Wilo-Drain TP 50/TP 65



Bauart

Abwasser-Tauchmotorpumpe für den Dauerbetrieb zur stationären und transportablen Nassaufstellung.

Einsatz

- Förderung von
- Abwasser mit Fäkalien
- Vorgereinigtem Abwasser ohne Fäkalien und langfasrigen Bestandteilen
- Schmutzwasser

Besonderheiten/Produktvorteile

- Edelmotorgehäuse aus 1.4301
- Einfacher Betrieb durch angebaute Schwimmerschalter (A-Ausführung)
- Geringes Gewicht

Lieferumfang

- Anschlussfertige Pumpe mit 10 m Anschlusskabel
 - Wechselstromvariante in A-Ausführung mit Kondensatorkasten und Schuko-Stecker
 - Wechselstromvariante mit Kondensatorkasten und freiem Kabelende
 - Drehstromvariante in A-Ausführung mit CEE-Stecker
 - Drehstromvariante mit freiem Kabelende
- A-Ausführung mit angebaute Schwimmerschalter
- Einbau- und Betriebsanleitung

Preisgruppe: PG7



Wilo-Drain TP 50/TP 65 Einkanallauftrad											
Pumpentyp	Druckan-schluss	Motor-nenn-leis-tung	Länge An-schluss-kabel	Art.-Nr. 1~230 V, 50 Hz	Ex-Schutz	Art.-Nr. 3~400 V, 50 Hz	Ex-Schutz				
		P_2 kW	m					🚚	EUR	🚚	EUR
TP 50 E 101/5,5	DN 50	0,55	10	4025332	–	L	–	L	679,-	L	660,-
TP 50 E 101/5,5-A	DN 50	0,55	10	4029445	–	L	–	L	714,-	L	953,-
TP 50 E 107/7,5	DN 50	0,75	10	4025335	–	L	–	L	834,-	L	763,-
TP 50 E 107/7,5-A	DN 50	0,75	10	4029452	–	L	–	L	895,-	L	1 056,-
TP 65 E 114/11	DN 65	1,10	10	4007101	–	L	–	L	1 672,-	⊕	1 546,-
TP 65 E 114/11-A	DN 65	1,10	10	4029444	–	L	–	L	1 700,-	L	1 839,-
TP 65 E 122/15	DN 65	1,50	10	4007107	–	L	–	L	1 777,-	⊕	1 601,-
TP 65 E 132/22	DN 65	2,20	10	–	–	–	–	L	–	⊕	1 839,-

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

Änderungen vorbehalten - Alle Preise verstehen sich ohne Mehrwertsteuer. Es gelten unsere Allgemeinen Liefer-/Leistungsbedingungen (www.wilo.de/agn) - Gültig ab 01.01.17 in Deutschland

Preisgruppe: PG7

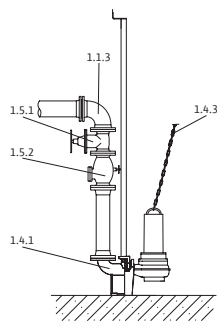
Wilo-Drain TP 50/TP 65 Freistromlaufrad

Pumpentyp	Druck- an- schluss	Motor- nenn- leis- tung	Länge An- schluss- kabel	Art.-Nr. 1~230 V, 50 Hz	Ex- Schutz	Art.-Nr. 3~400 V, 50 Hz	Ex- Schutz	
		P_2 kW	m					
						EUR		EUR
TP 50 F 82/5,5	DN 50	0,55	10	4025319	-	L	-	609,-
TP 50 F 82/5,5-A	DN 50	0,55	10	4029438	-	L	A	902,-
TP 50 F 90/7,5	DN 50	0,75	10	4025322	-	L	-	750,-
TP 50 F 90/7,5-A	DN 50	0,75	10	4029439	-	L	A	1 042,-
TP 65 F 91/11	DN 65	1,10	10	4007085	-	L	⊕	1 546,-
TP 65 F 91/11-A	DN 65	1,10	10	4029437	-	L	-	1 839,-
TP 65 F 98/15	DN 65	1,50	10	4007091	-	L	⊕	1 575,-
TP 65 F 109/22	DN 65	2,20	10	-	-	-	⊕	1 679,-

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

Änderungen vorbehalten - Alle Preise verstehen sich ohne Mehrwertsteuer. Es gelten unsere Allgemeinen Liefer-/Leistungsbedingungen (www.wilo.de/agb) - Gültig ab 01.01.17 in Deutschland

Installationszeichnung Stationäre Nassaufstellung



- 1.1.3 90°-Rohrbogen
- 1.4.1 Einhängvorrichtung
- 1.4.3 Kette
- 1.5.1 Absperrarmatur
- 1.5.2 Rückflussverhinderer

Zubehör für stationäre Nassaufstellung DN 50


Typ	Positi- onsnum- mer	Beschreibung	Art.-Nr.	Preisgruppe		EUR
Einhängevorrichtung DN50/2RK	1.4.1	für 2-Rohrführung aus EN-GJL-250, KTL-beschichtet, mit freiem Durchgang in DN 50, Kupplungsfuß mit 90°-Rohrbogen, einschl. Kupplungsflansch, Führungsrohrhalterung aus Edelstahl für Schachtbefestigung, Profildichtung und Montagezubehör; 2x Führungsrohre (26,9x2 mm) sind bauseits zu stellen!	6070146	L	PG14	260,-
Führungsrohrhalterung DN 50 für GG-Rohr	1.4.1	für 2-Rohrführung aus Edelstahl zur Rohrbefestigung am Gussrohr, einschl. Montagezubehör	6066851	K	PG14	62,-
Führungsrohrhalterung DN 50 für ST-Rohr	1.4.1	für 2-Rohrführung aus Edelstahl zur Rohrbefestigung am Stahlrohr, einschl. Montagezubehör	6061084	K	PG14	62,-
Halter zur Führungsrohrverlängerung DN 50 für GG-Rohr	1.4.1	für 2-Rohrführung aus Edelstahl zur Rohrbefestigung am Gussrohr, einschl. Montagezubehör	6066852	A	PG14	80,-
Halter zur Führungsrohrverlängerung DN 50 für ST-Rohr	1.4.1	für 2-Rohrführung aus Edelstahl zur Rohrbefestigung am Stahlrohr, einschl. Montagezubehör	6066846	A	PG14	80,-
Rückschlagklappe DN 50	1.5.2	aus EN-GJL-250, nach DIN EN 12050-4, inkl. 1 Satz Montagezubehör	2017166	L	PG14	231,-
Absperrschieber DN 50	1.5.1	aus EN-GJL-250, inkl. 1 Satz Montagezubehör	2017160	L	PG14	206,-
Kettenset PCS-CE, Stahl verzinkt, 400 kg, 5 m	1.4.3	als Anschlagkette mit 2 Schäkeln in Stahl verzinkt. Tragkraft: 400 kg	6063140	L	PG14	132,-
Kettenset PCS-CE, Stahl verzinkt, 400 kg, 10 m	1.4.3		6063142	L	PG14	246,-
Kettenset PCS-CE, Edelstahl, 400 kg, 5 m	1.4.3	als Anschlagkette mit 2 Schäkeln in Edelstahl 1.4401. Tragkraft: 400 kg	6063136	L	PG14	365,-
Kettenset PCS-CE, Edelstahl, 400 kg, 10 m	1.4.3		6063138	L	PG14	661,-
Hosenrohr DN 50	1.1.5	aus Stahl, verzinkt, Flansche PN 10/16 nach DIN 2501 mit 2 Satz Montagezubehör	2019042	L	PG14	367,-
Montagezubehör DN 40/50/65, PN 10	1.4.12	für eine Flanschverbindung, mit Schrauben, Muttern und Flachdichtung	6076963	L	PG14	21,-

Zubehör für stationäre Nassaufstellung DN 65

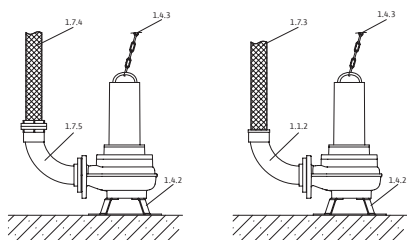
Typ	Positi- onsnum- mer	Beschreibung	Art.-Nr.	Preisgruppe		EUR
Einhängevorrichtung DN65/2RK	1.4.1	für 2-Rohrführung aus EN-GJL-250, KTL-beschichtet, mit freiem Durchgang in DN 65, Kupplungsfuß mit 90°-Rohrbogen, einschl. Kupplungsflansch, Führungsrohrhalterung aus Edelstahl für Schachtbefestigung, Profildichtung und Montagezubehör; 2x Führungsrohre (26,9x2 mm) sind bauseits zu stellen!	6070150	L	PG14	283,-

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


Änderungen vorbehalten - Alle Preise verstehen sich ohne Mehrwertsteuer. Es gelten unsere Allgemeinen Liefer-/Leistungsbedingungen (www.wilo.de/agb) - Gültig ab 01.01.17 in Deutschland

Zubehör für stationäre Nassaufstellung DN 65						
Typ	Positi- onsnum- mer	Beschreibung	Art.-Nr.	Preisgruppe		EUR
						
Führungrohrhalterung DN 65 für GG-Rohr	1.4.1	für 2-Rohrführung aus Edelstahl zur Rohrbefestigung am Gussrohr, einschl. Montagezubehör	6066847	K	PG14	84,-
Führungrohrhalterung DN 65 für ST-Rohr	1.4.1	für 2-Rohrführung aus Edelstahl zur Rohrbefestigung am Stahlrohr, einschl. Montagezubehör	6066848	A	PG14	84,-
Halter zur Führungsrohrverlängerung DN 65 für GG-Rohr	1.4.1	für 2-Rohrführung aus Edelstahl zur Rohrbefestigung am Gussrohr, einschl. Montagezubehör	6066849	A	PG14	101,-
Halter zur Führungsrohrverlängerung DN 65 für ST-Rohr	1.4.1	für 2-Rohrführung aus Edelstahl zur Rohrbefestigung am Stahlrohr, einschl. Montagezubehör	6066850	K	PG14	101,-
Rückschlagklappe DN 65	1.5.2	aus EN-GJL-250, nach DIN EN 12050-4, inkl. 1 Satz Montagezubehör	2017167	L	PG14	265,-
Absperrschieber DN 65	1.5.1	aus EN-GJL-250, inkl. 1 Satz Montagezubehör	2017161	L	PG14	216,-
90°-Rohrbogen DN 65	1.1.3	aus EN-GJS-400-15, mit 2 Flanschen, inkl. 1 Satz Montagezubehör	2017183	L	PG14	167,-
Kettenset PCS-CE, Stahl verzinkt, 400 kg, 5 m	1.4.3	als Anschlagkette mit 2 Schäkeln in Stahl verzinkt. Tragkraft: 400 kg	6063140	L	PG14	132,-
Kettenset PCS-CE, Stahl verzinkt, 400 kg, 10 m	1.4.3		6063142	L	PG14	246,-
Kettenset PCS-CE, Edelstahl, 400 kg, 5 m	1.4.3	als Anschlagkette mit 2 Schäkeln in Edelstahl 1.4401. Tragkraft: 400 kg	6063136	L	PG14	365,-
Kettenset PCS-CE, Edelstahl, 400 kg, 10 m	1.4.3		6063138	L	PG14	661,-
Hosenrohr DN 65	1.1.5	aus Stahl, verzinkt, Flansche PN 10/16 nach DIN 2501 mit 2 Satz Montagezubehör	2017178	L	PG14	427,-
Montagezubehör DN 40/50/65, PN 10	1.4.12	für eine Flanschverbindung, mit Schrauben, Muttern und Flachdichtung	6076963	L	PG14	21,-

Installationszeichnung transportable Nassaufstellung



- 1.1.2 90°-Rohrbogen mit Schlauchanschluss
- 1.4.2 Pumpenfuß
- 1.4.3 Kette
- 1.7.3 Druckschlauch
- 1.7.4 Druckschlauch mit Storz-Kupplung
- 1.7.5 90°-Rohrbogen mit Storz-Kupplung

Zubehör für transportable Nassaufstellung DN 50						
Typ	Positi- onsnum- mer	Beschreibung	Art.-Nr.	Preisgruppe		EUR
						
90°-Rohrbogen DN 50/60 mm	1.1.2	aus PVC, mit Schlauchtülle Ø 60 mm, pumpenseitig Flansch, inkl. 1 Satz Montagezubehör	4027344	C	PG14	86,-
Synthetik-Druckschlauch 3 m, Ø 60 mm	1.7.3	Innen-Ø 60 mm, PN 6, inkl. Schlauchschelle	2027644	A	PG14	52,-
Synthetik-Druckschlauch 5 m, Ø 60 mm	1.7.3		2027645	A	PG14	90,-
Synthetik-Druckschlauch 10 m, Ø 60 mm	1.7.3		2018106	A	PG14	183,-
Synthetik-Druckschlauch 15 m, Ø 60 mm	1.7.3		2027646	A	PG14	192,-
Festkupplung-Set Storz C/ DN 50	1.7.2	mit 90°-Rohrbogen und Flanschanschluss; Rohrbogen aus EN-GJL-250, Storz-Kupplung aus Aluminium, inkl. 1 Satz Montagezubehör	6031671	C	PG14	165,-

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

Änderungen vorbehalten - Alle Preise verstehen sich ohne Mehrwertsteuer. Es gelten unsere Allgemeinen Liefer-/Leistungsbedingungen (www.wilo.de/agb) - Gültig ab 01.01.17 in Deutschland

Zubehör für transportable Nassaufstellung DN 50						
Typ	Posi- onsnum- mer	Beschreibung	Art.-Nr.	Preisgruppe		EUR
Kunstfaser-Druckschlauch 5 m, mit Storz C	1.7.4	Innen-Ø 52 mm, inkl. Kupplung, 12/40 bar	6003651	C	PG14	48,-
Kunstfaser-Druckschlauch 10 m, mit Storz C	1.7.4		6003650	L	PG14	70,-
Kunstfaser-Druckschlauch 20 m, mit Storz C	1.7.4		6003649	C	PG14	104,-
Kettenset PCS-CE, Stahl verzinkt, 400 kg, 5 m	1.4.3	als Anschlagkette mit 2 Schäkeln in Stahl verzinkt. Tragkraft: 400 kg	6063140	L	PG14	132,-
Kettenset PCS-CE, Stahl verzinkt, 400 kg, 10 m	1.4.3		6063142	L	PG14	246,-
Kettenset PCS-CE, Edelstahl, 400 kg, 5 m	1.4.3	als Anschlagkette mit 2 Schäkeln in Edelstahl 1.4401. Tragkraft: 400 kg	6063136	L	PG14	365,-
Kettenset PCS-CE, Edelstahl, 400 kg, 10 m	1.4.3		6063138	L	PG14	661,-


Zubehör für transportable Nassaufstellung DN 65						
Typ	Posi- onsnum- mer	Beschreibung	Art.-Nr.	Preisgruppe		EUR
90°-Rohrbogen DN 65/70 mm	1.1.2	aus EN-GJL-250, mit Schlauchtülle Ø 70 mm, pum- penseitig Flansch, inkl. 1 Satz Montagezubehör	4027346	L	PG14	78,-
Synthetik-Druckschlauch 10 m, Ø 70 mm	1.7.3	Innen-Ø 70 mm, PN 8, inkl. Schlauchschelle	2014151	K	PG14	161,-
Gewindeflansch DN 65 auf Rp 2½	1.1.7	aus Stahl, verzinkt, DN 65 mit Innengewinde Rp 2½, inkl. 1 Satz Montagezubehör	4015204	L	PG14	82,-
90°-Rohrbogen G 2½	1.1.1	aus Stahl, verzinkt mit Innen-/Außengewinde G 2½ / R 2½	4015212	L	PG14	88,-
Festkupplung Storz C/G 2½	1.7.5	aus Aluminium, Storz C Anschluss, mit Außengewinde	2015234	L	PG14	28,-
Kunstfaser-Druckschlauch 5 m, mit Storz C	1.7.4	Innen-Ø 52 mm, inkl. Kupplung, 12/40 bar	6003651	C	PG14	48,-
Kunstfaser-Druckschlauch 10 m, mit Storz C	1.7.4		6003650	L	PG14	70,-
Kunstfaser-Druckschlauch 20 m, mit Storz C	1.7.4		6003649	C	PG14	104,-
Kettenset PCS-CE, Stahl verzinkt, 400 kg, 5 m	1.4.3	als Anschlagkette mit 2 Schäkeln in Stahl verzinkt. Tragkraft: 400 kg	6063140	L	PG14	132,-
Kettenset PCS-CE, Stahl verzinkt, 400 kg, 10 m	1.4.3		6063142	L	PG14	246,-
Kettenset PCS-CE, Edelstahl, 400 kg, 5 m	1.4.3	als Anschlagkette mit 2 Schäkeln in Edelstahl 1.4401. Tragkraft: 400 kg	6063136	L	PG14	365,-
Kettenset PCS-CE, Edelstahl, 400 kg, 10 m	1.4.3		6063138	L	PG14	661,-

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

Änderungen vorbehalten - Alle Preise verstehen sich ohne Mehrwertsteuer. Es gelten unsere Allgemeinen Liefer-/Leistungsbedingungen (www.wilo.de/agb) - Gültig ab 01.01.17 in Deutschland

Elektrisches Zubehör – Niveausteuern mit Staudrucksystem

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


Typ	Beschreibung	Art.-Nr.	Preisgruppe		EUR
					
EC-L-1x12A-DOL-MT34-WM-EMS-IPS	Mikrocontrollergesteuertes Schaltgerät mit LC-Display, symbolgestützter Menüführung und integriertem Druckaufnehmer zur niveauabhängigen Steuerung von einer Tauchmotorpumpe mittels Schwimmerschalter, Niveausensor oder Tauchglocke. OHNE Hauptschalter, Netztrennvorrichtung muss bauseits gestellt werden!	2543212	L	PG14	795,-
EC-L-2x12A-DOL-MT34-WM-EMS-IPS	Mikrocontrollergesteuertes Schaltgerät mit LC-Display, symbolgestützter Menüführung und integriertem Druckaufnehmer zur niveauabhängigen Steuerung von zwei Tauchmotorpumpen mittels Schwimmerschalter, Niveausensor oder Tauchglocke. OHNE Hauptschalter, Netztrennvorrichtung muss bauseits gestellt werden!	2543222	L	PG14	1 222,-
Staudruckglocke mit 10 m Schlauch	Pneumatischer Signalgeber für fäkalienhaltige Medien mit einer max. Temperatur von 60 °C. Der Signalgeber ist zum Fördermedium offen und muss nach jedem Abpumpen belüftet werden (AUS nach Zeit).	2516976	L	PG14	78,-
Lufteinperlsystem	Kleinkompressor zur kontinuierlichen oder periodischen Belüftung der Staudruckglocke (AUS nach Wasserstand). Inkl. Rückschlagventil, 3 m Schlauch und T-Stück	2516977	L	PG14	193,-
Blitzleuchte	Optischer Alarmmelder zum Anschluss an ein Schaltgerät. Für die Außenmontage geeignet.	2510429	L	PG14	95,-
Signalhorn	Akustischer Alarmmelder (88 dBA) zum Anschluss an ein Schaltgerät. Für die Außenmontage geeignet.	501459398	L	PG14	75,-
NiMh-Akku, 9 V/200 mAh	Akku zum Einbau in die Schaltgeräte Wilo-Control MS-L und EC-L für einen netzunabhängigen Alarm	2522850	L	PG15	22,-

Weiteres Zubehör finden Sie am Ende unter Elektrisches Zubehör!

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

Elektrisches Zubehör – Niveausteuern mit Schwimmerschalter

Niveauefassung über mehrere Schwimmerschalter für die unterschiedlichen Wasserstände, inkl. Hochwasseralarm. Die Zenerbarriere sowie die Ex-Trennrelais werden nur für den Anschluss von Signalgebern in Ex-Bereichen benötigt! Bei Verwendung des Schaltgerätes SC-L...-Ex können diese ebenfalls entfallen!

Typ	Beschreibung	Art.-Nr.	Preisgruppe		EUR
					
MS-L-1x4kW-DOL	Mikroprozessorgesteuertes Schaltgerät zur niveauabhängigen Steuerung von einer Tauchmotorpumpe mittels Schwimmerschalter.	2539741	L	PG14	448,-
MS-L-2x4kW-DOL	Mikroprozessorgesteuertes Schaltgerät zur niveauabhängigen Steuerung von zwei Tauchmotorpumpen mittels Schwimmerschalter.	2539745	L	PG14	607,-
EC-L-1x12A-DOL-MT34-WM-EMS	Mikrocontrollergesteuertes Schaltgerät mit LC-Display und symbolgestützter Menüführung zur niveauabhängigen Steuerung von einer Tauchmotorpumpe mittels Schwimmerschalter oder Niveausensor. OHNE Hauptschalter, Netztrennvorrichtung muss bauseits gestellt werden!	2543211	L	PG14	741,-
EC-L-2x12A-DOL-MT34-WM-EMS	Mikrocontrollergesteuertes Schaltgerät mit LC-Display und symbolgestützter Menüführung zur niveauabhängigen Steuerung von zwei Tauchmotorpumpen mittels Schwimmerschalter oder Niveausensor. OHNE Hauptschalter, Netztrennvorrichtung muss bauseits gestellt werden!	2543221	L	PG14	1 131,-

Weiteres Zubehör finden Sie am Ende unter Elektrisches Zubehör!


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

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

Änderungen vorbehalten - Alle Preise verstehen sich ohne Mehrwertsteuer. Es gelten unsere Allgemeinen Liefer-/Leistungsbedingungen (www.wilo.de/agb) - Gültig ab 01.01.17 in Deutschland

Elektrisches Zubehör – Niveausteuern mit Schwimmerschalter

Niveauefassung über mehrere Schwimmerschalter für die unterschiedlichen Wasserstände, inkl. Hochwasseralarm. Die Zenerbarriere sowie die Ex-Trennrelais werden nur für den Anschluss von Signalgebern in Ex-Bereichen benötigt! Bei Verwendung des Schaltgerätes SC-L...-Ex können diese ebenfalls entfallen!


Typ	Beschreibung	Art.-Nr.	Preisgruppe			EUR
						
Schwimmerschalter WA65 mit 5 m Kabel	Signalgeber für verschmutzte Medien ohne Fäkalien mit einer max. Temperatur von 60 °C. Schaltung: oben „EIN“/unten „AUS“.	503211390	L	PG14	73,-	
Schwimmerschalter WA65 mit 10 m Kabel		503211893	L	PG14	138,-	
Schwimmerschalter WA65 mit 20 m Kabel		2004431	L	PG14	206,-	
Schwimmerschalter WA65 mit 30 m Kabel		2004432	L	PG14	279,-	
Ex-Trennrelais (2-Kreis)	Ex-Trennrelais für den Anschluss von 2 Schwimmerschaltern für die Niveausteuern in explosiver Atmosphäre.	2513059	L	PG14	643,-	
Ex-Trennrelais (3-Kreis)	Ex-Trennrelais für den Anschluss von 3 Schwimmerschaltern für die Niveausteuern in explosiver Atmosphäre.	2510698	L	PG14	701,-	
Ex-Trennrelais (4-Kreis)	Ex-Trennrelais für den Anschluss von 4 Schwimmerschaltern für die Niveausteuern in explosiver Atmosphäre.	2510699	L	PG14	761,-	
Ex-Trennrelais (5-Kreis)	Ex-Trennrelais für den Anschluss von 5 Schwimmerschaltern für die Niveausteuern in explosiver Atmosphäre.	2510674	L	PG14	797,-	
Blitzleuchte	Optischer Alarmmelder zum Anschluss an ein Schaltgerät. Für die Außenmontage geeignet.	2510429	L	PG14	95,-	
Signalhorn	Akustischer Alarmmelder (88 dBA) zum Anschluss an ein Schaltgerät. Für die Außenmontage geeignet.	501459398	L	PG14	75,-	
NiMh-Akku, 9 V/200 mAh	Akku zum Einbau in die Schaltgeräte Wilo-Control MS-L und EC-L für einen netzunabhängigen Alarm	2522850	L	PG15	22,-	

Weiteres Zubehör finden Sie am Ende unter Elektrisches Zubehör!

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

Elektrisches Zubehör – Niveausteuern mit Niveausensor

Niveauefassung über einen Niveausensor mit verschiedenen Messbereichen, inkl. Hochwasseralarm und Trockenlaufschutz. Die Zenerbarriere sowie die Ex-Trennrelais werden nur für den Anschluss von Signalgebern in Ex-Bereichen benötigt! Bei Verwendung des Schaltgerätes SC-L...-Ex können diese ebenfalls entfallen!

Typ	Beschreibung	Art.-Nr.	Preisgruppe			EUR
						
EC-L-1x12A-DOL-MT34-WM-EMS	Mikrocontrollergesteuertes Schaltgerät mit LC-Display und symbolgestützter Menüführung zur niveauabhängigen Steuerung von einer Tauchmotorpumpe mittels Schwimmerschalter oder Niveausensor. OHNE Hauptschalter, Netztrennvorrichtung muss bauseits gestellt werden!	2543211	L	PG14	741,-	
EC-L-2x12A-DOL-MT34-WM-EMS	Mikrocontrollergesteuertes Schaltgerät mit LC-Display und symbolgestützter Menüführung zur niveauabhängigen Steuerung von zwei Tauchmotorpumpen mittels Schwimmerschalter oder Niveausensor. OHNE Hauptschalter, Netztrennvorrichtung muss bauseits gestellt werden!	2543221	L	PG14	1 131,-	
Niveausensor 0-1 mWS mit 10 m Kabel	Signalgeber mit ATEX-Zulassung für fäkalienhaltige Medien mit einer max. Temperatur von 60 °C. Ausgangssignal: 4...20 mA	2519924	L	PG14	394,-	
Niveausensor 0-1 mWS mit 30 m Kabel		2519925	L	PG14	465,-	
Niveausensor 0-1 mWS mit 50 m Kabel		2519926	L	PG14	562,-	
Niveausensor 0-2,5 mWS mit 10 m Kabel		2519921	L	PG14	394,-	
Niveausensor 0-2,5 mWS mit 30 m Kabel		2519922	L	PG14	465,-	
Niveausensor 0-2,5 mWS mit 50 m Kabel		2519923	L	PG14	562,-	

Weiteres Zubehör finden Sie am Ende unter Elektrisches Zubehör!


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

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

Änderungen vorbehalten - Alle Preise verstehen sich ohne Mehrwertsteuer. Es gelten unsere Allgemeinen Liefer-/Leistungsbedingungen (www.wilo.de/agn) - Gültig ab 01.01.17 in Deutschland

Elektrisches Zubehör – Niveausteuerung mit Niveausensor

Niveauerfassung über einen Niveausensor mit verschiedenen Messbereichen, inkl. Hochwasseralarm und Trockenlaufschutz. Die Zenerbarriere sowie die Ex-Trennrelais werden nur für den Anschluss von Signalgebern in Ex-Bereichen benötigt! Bei Verwendung des Schaltgerätes SC-L...-Ex können diese ebenfalls entfallen!


Typ	Beschreibung	Art.-Nr.	Preisgruppe		EUR
					
Blitzleuchte	Optischer Alarmmelder zum Anschluss an ein Schaltgerät. Für die Außenmontage geeignet.	2510429	L	PG14	95,-
Signalhorn	Akustischer Alarmmelder (88 dBA) zum Anschluss an ein Schaltgerät. Für die Außenmontage geeignet.	501459398	L	PG14	75,-
Kabelabspannklemme	Für die Befestigung von einem Signalgeber im Schacht. Die Klemme wird im Schacht mit einem Haken fixiert, das Kabel des Signalgebers wird geklemmt und fixiert sich über das Eigengewicht des Signalgebers.	2519927	L	PG14	18,-
Zener-Barriere	Zener-Barriere für den Anschluss von einem Niveausensor innerhalb einer explosiven Atmosphäre.	2541372	L	PG14	246,-
NiMh-Akku, 9 V/200 mAh	Akku zum Einbau in die Schaltgeräte Wilo-Control MS-L und EC-L für einen netzunabhängigen Alarm	2522850	L	PG15	22,-

Weiteres Zubehör finden Sie am Ende unter Elektrisches Zubehör!

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

Elektrisches Zubehör – Netzunabhängige Alarmmelder

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

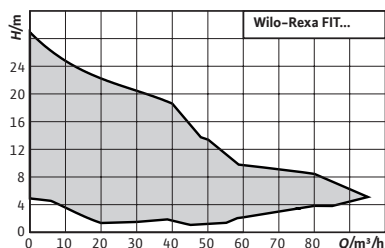
Typ	Beschreibung	Art.-Nr.	Preisgruppe		EUR
					
AlarmControl 1	Netzunabhängige Alarmanlage mit Schukostecker, akustischem Alarmmelder und angebautem Minischwimmerschalter mit 3 m Kabel zur Niveauerfassung.	2522846	L	PG14	124,-
AlarmControl 2	Netzunabhängige Alarmanlage mit Schuko-Zwischenstecker für den direkten Anschluss eines Verbrauchers, akustischem Alarmmelder und angebautem Minischwimmerschalter mit 3 m Kabel zur Niveauerfassung.	2522847	L	PG14	153,-

Weiteres Zubehör finden Sie am Ende unter Elektrisches Zubehör!

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

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

Änderungen vorbehalten - Alle Preise verstehen sich ohne Mehrwertsteuer. Es gelten unsere Allgemeinen Liefer-/Leistungsbedingungen (www.wilo.de/agb) - Gültig ab 01.01.17 in Deutschland



Zubehör
Kostenpauschale für Inbetriebnahme und Funktionskontrolle

Seite
476

Wilo-Rexa FIT



Bauart

Abwasser-Tauchmotorpumpe für den intermittierenden Betrieb zur stationären und transportablen Nassaufstellung sowie zur stationären Trockenaufstellung.

Einsatz

- Förderung von
- Abwasser mit Fäkalien
 - Vorgereinigtem Abwasser ohne Fäkalien und langfasrige Bestandteile
 - Schmutzwasser

Lieferumfang

- Abwasser-Tauchmotorpumpe mit 10 m Kabel

Besonderheiten/Produktvorteile

- Steckerfertig und sofort einsatzbereit
- Einfacher Betrieb durch angebaute Schwimmerschalter (A-Ausführung)
- Sichere Freistromhydraulik mit großem, freien Kugeldurchgang für einen verstopfungsunanfälligen Betrieb
- Dichtungskammer mit optionaler externer Überwachung
- Geringes Gewicht

- Kabelführung je nach Variante:
 - Mit freien Kabelenden (O)
 - Mit Stecker (P)
 - Mit Schwimmerschalter und Stecker (A)
- Betriebs- und Wartungshandbuch

Preisgruppe: PG7


Wilo-Rexa FIT (2-polig)								
Pumpentyp	Druckanschluss	Motornennleistung	Schwimmerschalter	Netzstecker	Netzanschluss	Art.-Nr.		
		P_2 kW						EUR
FIT V05DA-122/E...-A	DN 50/Rp 2	1,1	•	•	1~230 V, 50 Hz	6064576	C	1 018,-
FIT V05DA-122/E...-A	DN 50/Rp 2	1,1	•	•	3~400 V, 50 Hz	6064577	C	1 214,-
FIT V05DA-122/E...-P	DN 50/Rp 2	1,1	–	•	1~230 V, 50 Hz	6064578	C	986,-
FIT V05DA-122/E...-O	DN 50/Rp 2	1,1	–	–	3~400 V, 50 Hz	6064579	L	899,-
FIT V05DA-124/E...-A	DN 50/Rp 2	1,1	•	•	1~230 V, 50 Hz	6064580	L	1 060,-
FIT V05DA-124/E...-A	DN 50/Rp 2	1,1	•	•	3~400 V, 50 Hz	6064581	C	1 265,-
FIT V05DA-124/E...-P	DN 50/Rp 2	1,1	–	•	1~230 V, 50 Hz	6064582	L	1 028,-
FIT V05DA-124/E...-O	DN 50/Rp 2	1,1	–	–	3~400 V, 50 Hz	6064583	L	950,-

• = vorhanden, – = nicht vorhanden, o = optional

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


Änderungen vorbehalten - Alle Preise verstehen sich ohne Mehrwertsteuer. Es gelten unsere Allgemeinen Liefer-/Leistungsbedingungen (www.wilo.de/agb) - Gültig ab 01.01.17 in Deutschland

Preisgruppe: PG7

Wilo-Rexa FIT (2-polig)								
Pumpentyp	Druckanschluss	Motornennleistung	Schwimmerschalter	Netzstecker	Netzanschluss	Art.-Nr.		EUR
		P_2 kW						
FIT V05DA-126/E...-A	DN 50/Rp 2	1,5	•	•	1~230 V, 50 Hz	6064584	L	1 251,-
FIT V05DA-126/E...-A	DN 50/Rp 2	1,5	•	•	3~400 V, 50 Hz	6064585	C	1 411,-
FIT V05DA-126/E...-P	DN 50/Rp 2	1,5	-	•	1~230 V, 50 Hz	6064586	L	1 219,-
FIT V05DA-126/E...-O	DN 50/Rp 2	1,5	-	-	3~400 V, 50 Hz	6064587	L	1 096,-
FIT V05DA-222/E...-A	DN 50/Rp 2	2,5	•	•	3~400 V, 50 Hz	6064588	C	1 584,-
FIT V05DA-222/E...-O	DN 50/Rp 2	2,5	-	-	3~400 V, 50 Hz	6064589	L	1 269,-
FIT V05DA-224/E...-A	DN 50/Rp 2	2,5	•	•	3~400 V, 50 Hz	6064590	C	1 651,-
FIT V05DA-224/E...-O	DN 50/Rp 2	2,5	-	-	3~400 V, 50 Hz	6064591	L	1 336,-
FIT V05DA-226/E...-A	DN 50/Rp 2	3,9	•	•	3~400 V, 50 Hz	6064592	L	1 758,-
FIT V05DA-226/E...-O	DN 50/Rp 2	3,9	-	-	3~400 V, 50 Hz	6064593	L	1 443,-
FIT V05DA-228/E...-A	DN 50/Rp 2	3,9	•	•	3~400 V, 50 Hz	6064594	C	1 754,-
FIT V05DA-228/E...-O	DN 50/Rp 2	3,9	-	-	3~400 V, 50 Hz	6064595	L	1 439,-
FIT V06DA-212/E...-A	DN 65/DN 80	1,1	•	•	1~230 V, 50 Hz	6064596	C	1 266,-
FIT V06DA-212/E...-A	DN 65/DN 80	1,1	•	•	3~400 V, 50 Hz	6064597	C	1 480,-
FIT V06DA-212/E...-P	DN 65/DN 80	1,1	-	•	1~230 V, 50 Hz	6064598	C	1 234,-
FIT V06DA-212/E...-O	DN 65/DN 80	1,1	-	-	3~400 V, 50 Hz	6064599	L	1 165,-
FIT V06DA-214/E...-A	DN 65/DN 80	1,5	•	•	1~230 V, 50 Hz	6064700	L	1 332,-
FIT V06DA-214/E...-A	DN 65/DN 80	1,5	•	•	3~400 V, 50 Hz	6064701	C	1 541,-
FIT V06DA-214/E...-P	DN 65/DN 80	1,5	-	•	1~230 V, 50 Hz	6064702	C	1 300,-
FIT V06DA-214/E...-O	DN 65/DN 80	1,5	-	-	3~400 V, 50 Hz	6064703	L	1 226,-
FIT V06DA-216/E...-A	DN 65/DN 80	2,5	•	•	3~400 V, 50 Hz	6064704	C	1 662,-
FIT V06DA-216/E...-O	DN 65/DN 80	2,5	-	-	3~400 V, 50 Hz	6064705	L	1 347,-
FIT V06DA-222/E...-A	DN 65/DN 80	3,9	•	•	3~400 V, 50 Hz	6064706	C	1 746,-
FIT V06DA-222/E...-O	DN 65/DN 80	3,9	-	-	3~400 V, 50 Hz	6064707	L	1 431,-
FIT V06DA-224/E...-A	DN 65/DN 80	3,9	•	•	3~400 V, 50 Hz	6064708	C	1 781,-
FIT V06DA-224/E...-O	DN 65/DN 80	3,9	-	-	3~400 V, 50 Hz	6064709	L	1 466,-

• = vorhanden, - = nicht vorhanden, o = optional


Preisgruppe: PG7

Wilo-Rexa FIT (4-polig)								
Pumpentyp	Druckanschluss	Motornennleistung	Schwimmerschalter	Netzstecker	Netzanschluss	Art.-Nr.		EUR
		P_2 kW						
FIT V06DA-622/E...-O	DN 65/DN 80	1,1	-	-	3~400 V, 50 Hz	6064711	L	1 271,-
FIT V06DA-622/E...-P	DN 65/DN 80	1,1	-	•	1~230 V, 50 Hz	6064710	C	1 402,-
FIT V06DA-623/E...-O	DN 65/DN 80	1,5	-	-	3~400 V, 50 Hz	6064713	L	1 292,-
FIT V06DA-623/E...-P	DN 65/DN 80	1,5	-	•	1~230 V, 50 Hz	6064712	C	1 426,-
FIT V06DA-625/E...-O	DN 65/DN 80	1,5	-	-	3~400 V, 50 Hz	6064715	L	1 334,-
FIT V06DA-625/E...-P	DN 65/DN 80	1,5	-	•	1~230 V, 50 Hz	6064714	C	1 472,-
FIT V06DA-626/E...-O	DN 65/DN 80	2,5	-	-	3~400 V, 50 Hz	6064716	L	1 414,-
FIT V06DA-628/E...-O	DN 65/DN 80	2,5	-	-	3~400 V, 50 Hz	6064717	L	1 446,-
FIT V08DA-422/E...-A	DN 80/DN 100	1,1	•	•	3~400 V, 50 Hz	6065918	C	1 826,-
FIT V08DA-422/E...-O	DN 80/DN 100	1,1	-	-	3~400 V, 50 Hz	6065920	C	1 511,-
FIT V08DA-422/E...-A	DN 80/DN 100	1,1	•	•	1~230 V, 50 Hz	6065917	C	1 658,-
FIT V08DA-422/E...-P	DN 80/DN 100	1,1	-	•	1~230 V, 50 Hz	6065919	C	1 626,-

• = vorhanden, - = nicht vorhanden, o = optional

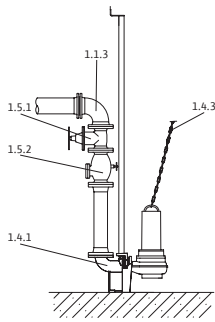
 = Lieferbereitschaft, L = Lagervorrat, C = ca. 2 Wochen, K = ca. 4 Wochen, A = auf Anfrage, € = Preis auf Anfrage

Änderungen vorbehalten - Alle Preise verstehen sich ohne Mehrwertsteuer. Es gelten unsere Allgemeinen Liefer-/Leistungsbedingungen (www.wilo.de/agb) - Gültig ab 01.01.17 in Deutschland

Wilo-Rexa FIT (4-polig)							
Pumpentyp	Druckanschluss	Motornennleistung P_2 kW	Schwimmerschalter	Netzstecker	Netzanschluss	Art.-Nr.	
							EUR
FIT V08DA-424/E...-A	DN 80/DN 100	1,1	•	•	3~400 V, 50 Hz	6065922	C  1 859,-
FIT V08DA-424/E...-O	DN 80/DN 100	1,1	-	-	3~400 V, 50 Hz	6065924	L 1 544,-
FIT V08DA-424/E...-A	DN 80/DN 100	1,1	•	•	1~230 V, 50 Hz	6065921	C 1 697,-
FIT V08DA-424/E...-P	DN 80/DN 100	1,1	-	•	1~230 V, 50 Hz	6065923	C 1 665,-
FIT V08DA-426/E...-A	DN 80/DN 100	1,5	•	•	3~400 V, 50 Hz	6065926	C 1 884,-
FIT V08DA-426/E...-O	DN 80/DN 100	1,5	-	-	3~400 V, 50 Hz	6065928	L 1 569,-
FIT V08DA-428/E...-O	DN 80/DN 100	2,5	-	-	3~400 V, 50 Hz	6065929	L 1 580,-
FIT V08DA-426/E...-A	DN 80/DN 100	1,5	•	•	1~230 V, 50 Hz	6065925	C 1 769,-
FIT V08DA-426/E...-P	DN 80/DN 100	1,5	-	•	1~230 V, 50 Hz	6065927	C 1 737,-
FIT V08DA-524/E...-O	DN 80/DN 100	3,5	-	-	3~400 V, 50 Hz	6065931	L 1 740,-
FIT V08DA-526/E...-O	DN 80/DN 100	3,5	-	-	3~400 V, 50 Hz	6065932	L 1 790,-

• = vorhanden, - = nicht vorhanden, o = optional

Installationszeichnung Stationäre Nassaufstellung



- 1.1.3 90°-Rohrbogen
- 1.4.1 Einhängenvorrichtung
- 1.4.3 Kette
- 1.5.1 Absperrarmatur
- 1.5.2 Rückflussverhinderer

Zubehör für stationäre Nassaufstellung DN 50

Typ	Positi- onsnum- mer	Beschreibung	Art.-Nr.	Preisgruppe		EUR
Einhängenvorrichtung DN50/2RK	1.4.1	für 2-Rohrführung aus EN-GJL-250, KTL-beschichtet, mit freiem Durchgang in DN 50, Kupplungsfuß mit 90°-Rohrbogen, einschl. Kupplungsflansch, Führungsrohrhalterung aus Edelstahl für Schachtbefestigung, Profildichtung und Montagezubehör; 2x Führungsrohre (26,9x2 mm) sind bauseits zu stellen!	6070146	L	PG14	260,-
Rückschlagklappe DN 50	1.5.2	aus EN-GJL-250, nach DIN EN 12050-4, inkl. 1 Satz Montagezubehör	2017166	L	PG14	231,-
Absperrschieber DN 50	1.5.1	aus EN-GJL-250, inkl. 1 Satz Montagezubehör	2017160	L	PG14	206,-
Führungsrohrhalterung DN 50 für GG-Rohr	1.4.1	für 2-Rohrführung aus Edelstahl zur Rohrbefestigung am Gussrohr, einschl. Montagezubehör	6066851	K	PG14	62,-
Führungsrohrhalterung DN 50 für ST-Rohr	1.4.1	für 2-Rohrführung aus Edelstahl zur Rohrbefestigung am Stahlrohr, einschl. Montagezubehör	6061084	K	PG14	62,-
Halter zur Führungsrohrverlängerung DN 50 für GG-Rohr	1.4.1	für 2-Rohrführung aus Edelstahl zur Rohrbefestigung am Gussrohr, einschl. Montagezubehör	6066852	A	PG14	80,-
Halter zur Führungsrohrverlängerung DN 50 für ST-Rohr	1.4.1	für 2-Rohrführung aus Edelstahl zur Rohrbefestigung am Stahlrohr, einschl. Montagezubehör	6066846	A	PG14	80,-
Kettenset PCS-CE, Stahl verzinkt, 400 kg, 5 m	1.4.3	als Anschlagkette mit 2 Schäkeln in Stahl verzinkt. Tragkraft: 400 kg	6063140	L	PG14	132,-
Kettenset PCS-CE, Stahl verzinkt, 400 kg, 10 m	1.4.3		6063142	L	PG14	246,-
Kettenset PCS-CE, Edelstahl, 400 kg, 5 m	1.4.3	als Anschlagkette mit 2 Schäkeln in Edelstahl 1.4401. Tragkraft: 400 kg	6063136	L	PG14	365,-
Kettenset PCS-CE, Edelstahl, 400 kg, 10 m	1.4.3		6063138	L	PG14	661,-
Hosenrohr DN 50	1.1.5	aus Stahl, verzinkt, Flansche PN 10/16 nach DIN 2501 mit 2 Satz Montagezubehör	2019042	L	PG14	367,-
Montagezubehör DN 40/50/65, PN 10	1.4.12	für eine Flanschverbindung, mit Schrauben, Muttern und Flachdichtung	6076963	L	PG14	21,-


Zubehör für stationäre Nassaufstellung DN 65

Typ	Positi- onsnum- mer	Beschreibung	Art.-Nr.	Preisgruppe		EUR
Einhängenvorrichtung DN65/2RK	1.4.1	für 2-Rohrführung aus EN-GJL-250, KTL-beschichtet, mit freiem Durchgang in DN 65, Kupplungsfuß mit 90°-Rohrbogen, einschl. Kupplungsflansch, Führungsrohrhalterung aus Edelstahl für Schachtbefestigung, Profildichtung und Montagezubehör; 2x Führungsrohre (26,9x2 mm) sind bauseits zu stellen!	6070150	L	PG14	283,-

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

Änderungen vorbehalten - Alle Preise verstehen sich ohne Mehrwertsteuer. Es gelten unsere Allgemeinen Liefer-/Leistungsbedingungen (www.wilo.de/agb) - Gültig ab 01.01.17 in Deutschland

Zubehör für stationäre Nassaufstellung DN 65

Typ	Positi- onsnum- mer	Beschreibung	Art.-Nr.	Preisgruppe		EUR
						
Rückschlagklappe DN 65	1.5.2	aus EN-GJL-250, nach DIN EN 12050-4, inkl. 1 Satz Montagezubehör	2017167	L	PG14	265,-
Absperrschieber DN 65	1.5.1	aus EN-GJL-250, inkl. 1 Satz Montagezubehör	2017161	L	PG14	216,-
90°-Rohrbogen DN 65	1.1.3	aus EN-GJS-400-15, mit 2 Flanschen, inkl. 1 Satz Montagezubehör	2017183	L	PG14	167,-
Führungrohrhalterung DN 65 für GG-Rohr	1.4.1	für 2-Rohrführung aus Edelstahl zur Rohrbefestigung am Gussrohr, einschl. Montagezubehör	6066847	K	PG14	84,-
Führungrohrhalterung DN 65 für ST-Rohr	1.4.1	für 2-Rohrführung aus Edelstahl zur Rohrbefestigung am Stahlrohr, einschl. Montagezubehör	6066848	A	PG14	84,-
Halter zur Führungrohrverlängerung DN 65 für GG-Rohr	1.4.1	für 2-Rohrführung aus Edelstahl zur Rohrbefestigung am Gussrohr, einschl. Montagezubehör	6066849	A	PG14	101,-
Halter zur Führungrohrverlängerung DN 65 für ST-Rohr	1.4.1	für 2-Rohrführung aus Edelstahl zur Rohrbefestigung am Stahlrohr, einschl. Montagezubehör	6066850	K	PG14	101,-
Kettenset PCS-CE, Stahl verzinkt, 400 kg, 5 m	1.4.3	als Anschlagkette mit 2 Schäkeln in Stahl verzinkt. Tragkraft: 400 kg	6063140	L	PG14	132,-
Kettenset PCS-CE, Stahl verzinkt, 400 kg, 10 m	1.4.3		6063142	L	PG14	246,-
Kettenset PCS-CE, Edelstahl, 400 kg, 5 m	1.4.3	als Anschlagkette mit 2 Schäkeln in Edelstahl 1.4401. Tragkraft: 400 kg	6063136	L	PG14	365,-
Kettenset PCS-CE, Edelstahl, 400 kg, 10 m	1.4.3		6063138	L	PG14	661,-
Hosenrohr DN 65	1.1.5	aus Stahl, verzinkt, Flansche PN 10/16 nach DIN 2501 mit 2 Satz Montagezubehör	2017178	L	PG14	427,-
Montagezubehör DN 40/50/65, PN 10	1.4.12	für eine Flanschverbindung, mit Schrauben, Muttern und Flachdichtung	6076963	L	PG14	21,-

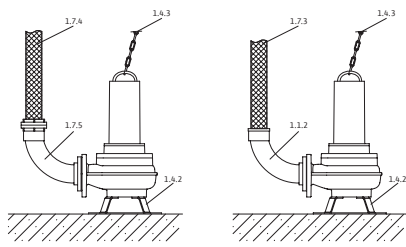
Zubehör für stationäre Nassaufstellung DN 80

Typ	Positi- onsnum- mer	Beschreibung	Art.-Nr.	Preisgruppe		EUR
						
Einhängevorrichtung DN 80/2RK	1.4.1	aus EN-GJL-250, lackiert, mit freiem Durchgang in DN 80, Fußkrümmer einschl. Pumpenhalterung, Profildichtung, Montage- und Bodenbefestigungszubehör und Doppelrohr-Führungrohrhalterung (42,4x2 mm), ohne Führungsrohre.	6036888	L	PG14	283,-
Rückschlagklappe DN 80	1.5.2	aus EN-GJL-250, nach DIN EN 12050-4, inkl. 1 Satz Montagezubehör	2017168	L	PG14	297,-
Absperrschieber DN 80	1.5.1	aus EN-GJL-250, inkl. 1 Satz Montagezubehör	2017162	L	PG14	268,-
90°-Rohrbogen DN 80	1.1.3	aus EN-GJS-400-15, mit 2 Flanschen, inkl. 1 Satz Montagezubehör	2012064	L	PG14	181,-
Kettenset PCS-CE, Stahl verzinkt, 400 kg, 5 m	1.4.3	als Anschlagkette mit 2 Schäkeln in Stahl verzinkt. Tragkraft: 400 kg	6063140	L	PG14	132,-
Kettenset PCS-CE, Stahl verzinkt, 400 kg, 10 m	1.4.3		6063142	L	PG14	246,-
Kettenset PCS-CE, Edelstahl, 400 kg, 5 m	1.4.3	als Anschlagkette mit 2 Schäkeln in Edelstahl 1.4401. Tragkraft: 400 kg	6063136	L	PG14	365,-
Kettenset PCS-CE, Edelstahl, 400 kg, 10 m	1.4.3		6063138	L	PG14	661,-
Hosenrohr DN 80	1.1.5	aus Stahl, verzinkt, Flansche PN 10/16 nach DIN 2501 mit 2 Satz Montagezubehör	2017179	L	PG14	657,-
Montagezubehör DN 80/100, PN 10	1.4.12	für eine Flanschverbindung, mit Schrauben, Muttern und Flachdichtung	6077521	L	PG14	23,-

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

Änderungen vorbehalten - Alle Preise verstehen sich ohne Mehrwertsteuer. Es gelten unsere Allgemeinen Liefer-/Leistungsbedingungen (www.wilo.de/agb) - Gültig ab 01.01.17 in Deutschland

Installationszeichnung transportable Nassaufstellung



- 1.1.2 90°-Rohrbogen mit Schlauchanschluss
- 1.4.2 Pumpenfuß
- 1.4.3 Kette
- 1.7.3 Druckschlauch
- 1.7.4 Druckschlauch mit Storz-Kupplung
- 1.7.5 90°-Rohrbogen mit Storz-Kupplung

Zubehör für transportable Nassaufstellung DN 50

Typ	Positionnummer	Beschreibung	Art.-Nr.	Preisgruppe		EUR
90°-Rohrbogen DN 50/60 mm	1.1.2	aus PVC, mit Schlauchtülle Ø 60 mm, pumpenseitig Flansch, inkl. 1 Satz Montagezubehör	4027344	C	PG14	86,-
Bodenstützfuß DN 50/65	1.4.2	aus Stahl (S235JR), pulverbeschichtet, inkl. Befestigungsmaterial	6064666	L	PG14	133,-
Synthetik-Druckschlauch 3 m, Ø 60 mm	1.7.3	Innen-Ø 60 mm, PN 6, inkl. Schlauchschelle	2027644	A	PG14	52,-
Synthetik-Druckschlauch 5 m, Ø 60 mm	1.7.3		2027645	A	PG14	90,-
Synthetik-Druckschlauch 10 m, Ø 60 mm	1.7.3		2018106	A	PG14	183,-
Synthetik-Druckschlauch 15 m, Ø 60 mm	1.7.3		2027646	A	PG14	192,-
Festkupplung-Set Storz C/ DN 50	1.7.2	mit 90°-Rohrbogen und Flanschanschluss; Rohrbogen aus EN-GJL-250, Storz-Kupplung aus Aluminium, inkl. 1 Satz Montagezubehör	6031671	C	PG14	165,-
Kunstfaser-Druckschlauch 5 m, mit Storz C	1.7.4	Innen-Ø 52 mm, inkl. Kupplung, 12/40 bar	6003651	C	PG14	48,-
Kunstfaser-Druckschlauch 10 m, mit Storz C	1.7.4		6003650	L	PG14	70,-
Kunstfaser-Druckschlauch 20 m, mit Storz C	1.7.4		6003649	C	PG14	104,-
Kettenset PCS-CE, Stahl verzinkt, 400 kg, 5 m	1.4.3	als Anschlagkette mit 2 Schäkeln in Stahl verzinkt. Tragkraft: 400 kg	6063140	L	PG14	132,-
Kettenset PCS-CE, Stahl verzinkt, 400 kg, 10 m	1.4.3		6063142	L	PG14	246,-
Kettenset PCS-CE, Edelstahl, 400 kg, 5 m	1.4.3	als Anschlagkette mit 2 Schäkeln in Edelstahl 1.4401. Tragkraft: 400 kg	6063136	L	PG14	365,-
Kettenset PCS-CE, Edelstahl, 400 kg, 10 m	1.4.3		6063138	L	PG14	661,-

Zubehör für transportable Nassaufstellung DN 65

Typ	Positionnummer	Beschreibung	Art.-Nr.	Preisgruppe		EUR
90°-Rohrbogen DN 65/70 mm	1.1.2	aus EN-GJL-250, mit Schlauchtülle Ø 70 mm, pumpenseitig Flansch, inkl. 1 Satz Montagezubehör	4027346	L	PG14	78,-
Bodenstützfuß DN 50/65	1.4.2	aus Stahl (S235JR), pulverbeschichtet, inkl. Befestigungsmaterial	6064666	L	PG14	133,-
Synthetik-Druckschlauch 10 m, Ø 70 mm	1.7.3	Innen-Ø 70 mm, PN 8, inkl. Schlauchschelle	2014151	K	PG14	161,-
Gewindeflansch DN 65 auf Rp 2½	1.1.7	aus Stahl, verzinkt, DN 65 mit Innengewinde Rp 2½, inkl. 1 Satz Montagezubehör	4015204	L	PG14	82,-
90°-Rohrbogen G 2½	1.1.1	aus Stahl, verzinkt mit Innen-/Außengewinde G 2½ / R 2½	4015212	L	PG14	88,-

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

Änderungen vorbehalten - Alle Preise verstehen sich ohne Mehrwertsteuer. Es gelten unsere Allgemeinen Liefer-/Leistungsbedingungen (www.wilo.de/agb) - Gültig ab 01.01.17 in Deutschland

Zubehör für transportable Nassaufstellung DN 65

Typ	Positi- onsnum- mer	Beschreibung	Art.-Nr.	Preisgruppe		EUR
Festkupplung Storz C/G 2½	1.7.5	aus Aluminium, Storz C Anschluss, mit Außengewinde	2015234	L	PG14	28,-
Kunstfaser-Druckschlauch 5 m, mit Storz C	1.7.4	Innen-Ø 52 mm, inkl. Kupplung, 12/40 bar	6003651	C	PG14	48,-
Kunstfaser-Druckschlauch 10 m, mit Storz C	1.7.4		6003650	L	PG14	70,-
Kunstfaser-Druckschlauch 20 m, mit Storz C	1.7.4		6003649	C	PG14	104,-
Kettenset PCS-CE, Stahl verzinkt, 400 kg, 5 m	1.4.3	als Anschlagkette mit 2 Schäkeln in Stahl verzinkt. Tragkraft: 400 kg	6063140	L	PG14	132,-
Kettenset PCS-CE, Stahl verzinkt, 400 kg, 10 m	1.4.3		6063142	L	PG14	246,-
Kettenset PCS-CE, Edelstahl, 400 kg, 5 m	1.4.3	als Anschlagkette mit 2 Schäkeln in Edelstahl 1.4401. Tragkraft: 400 kg	6063136	L	PG14	365,-
Kettenset PCS-CE, Edelstahl, 400 kg, 10 m	1.4.3		6063138	L	PG14	661,-

Zubehör für transportable Nassaufstellung DN 80

Typ	Positi- onsnum- mer	Beschreibung	Art.-Nr.	Preisgruppe		EUR
Bodenstützfuß DN 80/100	1.4.2	aus Stahl (S235JR), pulverbeschichtet, inkl. Befesti- gungsmaterial	6065949	L	PG14	194,-
	1.4.2	aus Edelstahl (1.4571), inkl. Befestigungsmaterial	6065953	C	PG14	641,-
Festkupplung-Set Storz B/ DN 80	1.7.2	mit 90°-Rohrbogen und Flanschanschluss; Rohrbogen aus EN-GJL-250, Storz-Kupplung aus Aluminium, inkl. 1 Satz Montagezubehör	6031385	L	PG14	218,-
Kunstfaser-Druckschlauch 5 m, mit Storz B	1.7.4	Innen-Ø 75 mm, inkl. Kupplung, 12/40 bar	6003052	L	PG14	79,-
Kunstfaser-Druckschlauch 10 m, mit Storz B	1.7.4		6003051	A	PG14	103,-
Kunstfaser-Druckschlauch 20 m, mit Storz B	1.7.4		6003050	A	PG14	182,-
Kettenset PCS-CE, Stahl verzinkt, 400 kg, 5 m	1.4.3	als Anschlagkette mit 2 Schäkeln in Stahl verzinkt. Tragkraft: 400 kg	6063140	L	PG14	132,-
Kettenset PCS-CE, Stahl verzinkt, 400 kg, 10 m	1.4.3		6063142	L	PG14	246,-
Kettenset PCS-CE, Edelstahl, 400 kg, 5 m	1.4.3	als Anschlagkette mit 2 Schäkeln in Edelstahl 1.4401. Tragkraft: 400 kg	6063136	L	PG14	365,-
Kettenset PCS-CE, Edelstahl, 400 kg, 10 m	1.4.3		6063138	L	PG14	661,-

Elektrisches Zubehör - Niveausteuern mit Staudrucksystem

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

Typ	Beschreibung	Art.-Nr.	Preisgruppe		EUR
EC-L-1x12A-DOL-MT34- WM-EMS-IPS	Mikrocontrollergesteuertes Schaltgerät mit LC-Display, sym- bolgestützter Menüführung und integriertem Druckaufnehmer zur niveaubhängigen Steuerung von einer Tauchmotorpumpe mittels Schwimmerschalter, Niveausensor oder Tauchglocke. OHNE Hauptschalter, Netztrennvorrichtung muss bauseits gestellt werden!	2543212	L	PG14	795,-

Weiteres Zubehör finden Sie am Ende unter Elektrisches Zubehör!


Achtung: Schaltgeräte sind nicht explosionsgeschützt und können nur außerhalb von Ex-Bereichen eingebaut werden. Sollten Pumpen innerhalb explosionsgefähr-
deter Bereiche verwendet werden, sind bauseitige Maßnahmen erforderlich.

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

Änderungen vorbehalten - Alle Preise verstehen sich ohne Mehrwertsteuer. Es gelten unsere Allgemeinen Liefer-/Leistungsbedingungen (www.wilo.de/agn) - Gültig ab 01.01.17 in Deutschland

Elektrisches Zubehör – Niveausteuern mit Staudrucksystem

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


Typ	Beschreibung	Art.-Nr.	Preisgruppe		EUR
					
EC-L-2x12A-DOL-MT34-WM-EMS-IPS	Mikrocontrollergesteuertes Schaltgerät mit LC-Display, symbolgestützter Menüführung und integriertem Druckaufnehmer zur niveaubhängigen Steuerung von zwei Tauchmotorpumpen mittels Schwimmerschalter, Niveausensor oder Tauchglocke. OHNE Hauptschalter, Netztrennvorrichtung muss bauseits gestellt werden!	2543222	L	PG14	1 222,-
Staudruckglocke mit 10 m Schlauch	Pneumatischer Signalgeber für fäkalienhaltige Medien mit einer max. Temperatur von 60 °C. Der Signalgeber ist zum Fördermedium offen und muss nach jedem Abpumpen belüftet werden (AUS nach Zeit).	2516976	L	PG14	78,-
Lufteinperlsystem	Kleinkompressor zur kontinuierlichen oder periodischen Belüftung der Staudruckglocke (AUS nach Wasserstand). Inkl. Rückschlagventil, 3 m Schlauch und T-Stück	2516977	L	PG14	193,-
Blitzleuchte	Optischer Alarmmelder zum Anschluss an ein Schaltgerät. Für die Außenmontage geeignet.	2510429	L	PG14	95,-
Signalhorn	Akustischer Alarmmelder (88 dBA) zum Anschluss an ein Schaltgerät. Für die Außenmontage geeignet.	501459398	L	PG14	75,-
NiMh-Akku, 9 V/200 mAh	Akku zum Einbau in die Schaltgeräte Wilo-Control MS-L und EC-L für einen netzunabhängigen Alarm	2522850	L	PG15	22,-

Weiteres Zubehör finden Sie am Ende unter Elektrisches Zubehör!

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

Elektrisches Zubehör – Niveausteuern mit Schwimmerschalter

Niveauerfassung über mehrere Schwimmerschalter für die unterschiedlichen Wasserstände, inkl. Hochwasseralarm.

Typ	Beschreibung	Art.-Nr.	Preisgruppe		EUR
					
MS-L-1x4kW-DOL	Mikroprozessorgesteuertes Schaltgerät zur niveaubhängigen Steuerung von einer Tauchmotorpumpe mittels Schwimmerschalter.	2539741	L	PG14	448,-
MS-L-2x4kW-DOL	Mikroprozessorgesteuertes Schaltgerät zur niveaubhängigen Steuerung von zwei Tauchmotorpumpen mittels Schwimmerschalter.	2539745	L	PG14	607,-
Schwimmerschalter WA65 mit 5 m Kabel	Signalgeber für verschmutzte Medien ohne Fäkalien mit einer max. Temperatur von 60 °C. Schaltung: oben „EIN“/unten „AUS“.	503211390	L	PG14	73,-
Schwimmerschalter WA65 mit 10 m Kabel		503211893	L	PG14	138,-
Schwimmerschalter WA65 mit 20 m Kabel		2004431	L	PG14	206,-
Schwimmerschalter WA65 mit 30 m Kabel		2004432	L	PG14	279,-
Blitzleuchte		Optischer Alarmmelder zum Anschluss an ein Schaltgerät. Für die Außenmontage geeignet.	2510429	L	PG14
Signalhorn	Akustischer Alarmmelder (88 dBA) zum Anschluss an ein Schaltgerät. Für die Außenmontage geeignet.	501459398	L	PG14	75,-
NiMh-Akku, 9 V/200 mAh	Akku zum Einbau in die Schaltgeräte Wilo-Control MS-L und EC-L für einen netzunabhängigen Alarm	2522850	L	PG15	22,-

Weiteres Zubehör finden Sie am Ende unter Elektrisches Zubehör!


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

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

Änderungen vorbehalten - Alle Preise verstehen sich ohne Mehrwertsteuer. Es gelten unsere Allgemeinen Liefer-/Leistungsbedingungen (www.wilo.de/agb) - Gültig ab 01.01.17 in Deutschland

Elektrisches Zubehör – Niveausteuern mit Niveausensor

Niveauerfassung über einen Niveausensor mit verschiedenen Messbereichen, inkl. Hochwasseralarm und Trockenlaufschutz.


Typ	Beschreibung	Art.-Nr.	Preisgruppe		EUR
					
EC-L-1x12A-DOL-MT34-WM-EMS	Mikrocontrollergesteuertes Schaltgerät mit LC-Display und symbolgestützter Menüführung zur niveauabhängigen Steuerung von einer Tauchmotorpumpe mittels Schwimmerschalter oder Niveausensor. OHNE Hauptschalter, Netztrennvorrichtung muss bauseits gestellt werden!	2543211	L	PG14	741,-
EC-L-2x12A-DOL-MT34-WM-EMS	Mikrocontrollergesteuertes Schaltgerät mit LC-Display und symbolgestützter Menüführung zur niveauabhängigen Steuerung von zwei Tauchmotorpumpen mittels Schwimmerschalter oder Niveausensor. OHNE Hauptschalter, Netztrennvorrichtung muss bauseits gestellt werden!	2543221	L	PG14	1 131,-
Niveausensor 0-1 mWS mit 50 m Kabel	Signalgeber mit ATEX-Zulassung für fäkalienhaltige Medien mit einer max. Temperatur von 60 °C. Ausgangssignal: 4...20 mA	2519926	L	PG14	562,-
Niveausensor 0-1 mWS mit 30 m Kabel		2519925	L	PG14	465,-
Niveausensor 0-1 mWS mit 10 m Kabel		2519924	L	PG14	394,-
Niveausensor 0-2,5 mWS mit 10 m Kabel		2519921	L	PG14	394,-
Niveausensor 0-2,5 mWS mit 30 m Kabel		2519922	L	PG14	465,-
Niveausensor 0-2,5 mWS mit 50 m Kabel		2519923	L	PG14	562,-
Blitzleuchte	Optischer Alarmmelder zum Anschluss an ein Schaltgerät. Für die Außenmontage geeignet.	2510429	L	PG14	95,-
Signalhorn	Akustischer Alarmmelder (88 dBA) zum Anschluss an ein Schaltgerät. Für die Außenmontage geeignet.	501459398	L	PG14	75,-
Kabelabspannklemme	Für die Befestigung von einem Signalgeber im Schacht. Die Klemme wird im Schacht mit einem Haken fixiert, das Kabel des Signalgebers wird geklemmt und fixiert sich über das Eigengewicht des Signalgebers.	2519927	L	PG14	18,-
NiMh-Akku, 9 V/200 mAh	Akku zum Einbau in die Schaltgeräte Wilo-Control MS-L und EC-L für einen netzunabhängigen Alarm	2522850	L	PG15	22,-

Weiteres Zubehör finden Sie am Ende unter Elektrisches Zubehör!

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

Elektrisches Zubehör – Netzunabhängige Alarmmelder

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

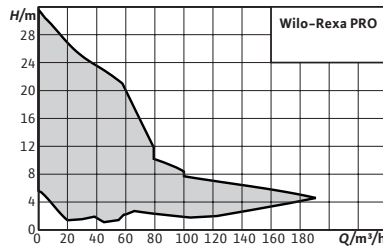
Typ	Beschreibung	Art.-Nr.	Preisgruppe		EUR
					
AlarmControl 1	Netzunabhängige Alarmanlage mit Schukostecker, akustischem Alarmmelder und angebaute Minischwimmerschalter mit 3 m Kabel zur Niveauerfassung.	2522846	L	PG14	124,-
AlarmControl 2	Netzunabhängige Alarmanlage mit Schuko-Zwischenstecker für den direkten Anschluss eines Verbrauchers, akustischem Alarmmelder und angebaute Minischwimmerschalter mit 3 m Kabel zur Niveauerfassung.	2522847	L	PG14	153,-

Weiteres Zubehör finden Sie am Ende unter Elektrisches Zubehör!

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

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

Änderungen vorbehalten - Alle Preise verstehen sich ohne Mehrwertsteuer. Es gelten unsere Allgemeinen Liefer-/Leistungsbedingungen (www.wilo.de/agb) - Gültig ab 01.01.17 in Deutschland



Zubehör

Kostenpauschale für Inbetriebnahme und Funktionskontrolle

Seite

476

Baureihenerweiterung

Wilo-Rexa PRO



Bauart

Abwasser-Tauchmotorpumpe für den Dauerbetrieb zur stationären und transportablen Nassaufstellung sowie zur stationären Trockenaufstellung.

Einsatz

- Förderung von
- Abwasser mit Fäkalien
- Vorgereinigtem Abwasser ohne Fäkalien und langfasrige Bestandteile
- Schmutzwasser

Lieferumfang

- Abwasser-Tauchmotorpumpe mit 10 m Kabel
- Betriebs- und Wartungshandbuch

Besonderheiten/Produktvorteile

- Höchst wirkungsvoll. Dank wirkungsgradoptimierter Einkanallaufäder
- Betriebssicher durch verstopfungsarme Freistromlaufäder
- Geprüfte Sicherheit. Serienmäßig mit Ex-Zulassung nach ATEX
- Optional mit energieeffizienter IE3-Motortechnologie verfügbar

Optionen

- IE3-Motoren
- PTC-Fühler für die Wicklungsüberwachung
- Motorwicklung in Isolationsklasse „H“
- Statische Dichtungen in Viton
- Beschichtung Ceram C0 für Gehäuse und Lauftrad
- Sonderspannungen

Preisgruppe: PG8

Wilo-Rexa PRO (2-polig)							
Pumpentyp	Druckanschluss	Motornennleistung	Ex-Schutz	Netzanschluss	Art.-Nr.		
		P_2 kW					EUR
PRO V05DA-122/E...-O	DN 50	1,1	⊕	3~400 V, 50 Hz	6064719	L	1 185,-
PRO V05DA-124/E...-O	DN 50	1,1	⊕	3~400 V, 50 Hz	6064721	L	1 234,-
PRO V05DA-126/E...-O	DN 50	1,5	⊕	3~400 V, 50 Hz	6064723	L	1 274,-
PRO V05DA-122/E...-O	DN 50	1,1	⊕	1~230 V, 50 Hz	6064718	C	1 425,-
PRO V05DA-124/E...-O	DN 50	1,1	⊕	1~230 V, 50 Hz	6064720	C	1 492,-
PRO V05DA-126/E...-O	DN 50	1,5	⊕	1~230 V, 50 Hz	6064722	C	1 627,-
PRO V05DA-222/E...-O	DN 50	2,5	⊕	3~400 V, 50 Hz	6064724	L	1 501,-

* = vorhanden, - = nicht vorhanden, o = optional

☞ = Lieferbereitschaft, L = Lagervorrat, C = ca. 2 Wochen, K = ca. 4 Wochen, A = auf Anfrage, ☞ = Preis auf Anfrage
Änderungen vorbehalten - Alle Preise verstehen sich ohne Mehrwertsteuer. Es gelten unsere Allgemeinen Liefer-/Leistungsbedingungen (www.wilo.de/agb) - Gültig ab 01.01.17 in Deutschland

Wilo-Rexa PRO (2-polig)							
Pumpentyp	Druckanschluss	Motornennleistung P_2 kW	Ex-Schutz	Netzanschluss	Art.-Nr.		EUR
PRO V05DA-224/E...-O	DN 50	2,5	⊕	3~400 V, 50 Hz	6064725	L	1 529,-
PRO V05DA-226/E...-O	DN 50	3,9	⊕	3~400 V, 50 Hz	6064726	L	1 717,-
PRO V05DA-228/E...-O	DN 50	3,9	⊕	3~400 V, 50 Hz	6064727	L	1 748,-
PRO C05DA-322/E...-O	DN 50	1,1	⊕	1~230 V, 50 Hz	6076424	C	1 479,-
PRO C05DA-322/E...-O	DN 50	1,1	⊕	3~400 V, 50 Hz	6076425	L	1 255,-
PRO C05DA-324/E...-O	DN 50	1,1	⊕	1~230 V, 50 Hz	6076426	C	1 555,-
PRO C05DA-324/E...-O	DN 50	1,1	⊕	3~400 V, 50 Hz	6076427	L	1 301,-
PRO C05DA-326/E...-O	DN 50	1,5	⊕	1~230 V, 50 Hz	6076428	C	1 681,-
PRO C05DA-326/E...-O	DN 50	1,5	⊕	3~400 V, 50 Hz	6076429	L	1 357,-
PRO C05DA-328/E...-O	DN 50	2,5	⊕	3~400 V, 50 Hz	6076430	L	1 464,-
PRO C05DA-329/E...-O	DN 50	2,5	⊕	3~400 V, 50 Hz	6076431	L	1 505,-
PRO V06DA-212/E...-O	DN 65/DN 80	1,1	⊕	3~400 V, 50 Hz	6064729	L	1 420,-
PRO V06DA-214/E...-O	DN 65/DN 80	1,5	⊕	3~400 V, 50 Hz	6064731	L	1 478,-
PRO V06DA-216/E...-O	DN 65/DN 80	2,5	⊕	3~400 V, 50 Hz	6064732	L	1 628,-
PRO V06DA-212/E...-O	DN 65/DN 80	1,1	⊕	1~230 V, 50 Hz	6064728	C	1 707,-
PRO V06DA-214/E...-O	DN 65/DN 80	1,5	⊕	1~230 V, 50 Hz	6064730	C	1 732,-
PRO V06DA-222/E...-O	DN 65/DN 80	3,9	⊕	3~400 V, 50 Hz	6064733	L	1 752,-
PRO V06DA-224/E...-O	DN 65/DN 80	3,9	⊕	3~400 V, 50 Hz	6064734	L	1 798,-
PRO C06DA-342/E...-O	DN 65/DN 80	2,5	⊕	3~400 V, 50 Hz	6077700	L	1 571,-
PRO C06DA-344/E...-O	DN 65/DN 80	2,5	⊕	3~400 V, 50 Hz	6077701	L	1 601,-
PRO C06DA-345/E...-O	DN 65/DN 80	2,5	⊕	3~400 V, 50 Hz	6077702	L	1 632,-
PRO C06DA-346/E...-O	DN 65/DN 80	3,9	⊕	3~400 V, 50 Hz	6077703	L	1 745,-
PRO C06DA-348/E...-O	DN 65/DN 80	3,9	⊕	3~400 V, 50 Hz	6077704	L	1 776,-
PRO C06DA-349/E...-O	DN 65/DN 80	3,9	⊕	3~400 V, 50 Hz	6077705	L	1 806,-
PRO C08DA-412/E...-O	DN 80	1,1	⊕	1~230 V, 50 Hz	6078834	C	1 859,-
PRO C08DA-412/E...-O	DN 80	1,1	⊕	3~400 V, 50 Hz	6078833	L	1 441,-
PRO C08DA-413/E...-O	DN 80	1,5	⊕	1~230 V, 50 Hz	6078836	C	1 890,-
PRO C08DA-413/E...-O	DN 80	1,5	⊕	3~400 V, 50 Hz	6078835	L	1 472,-
PRO C08DA-415/E...-O	DN 80	2,5	⊕	3~400 V, 50 Hz	6078837	L	1 569,-
PRO C08DA-432/E...-O	DN 80	2,5	⊕	3~400 V, 50 Hz	6078110	L	1 723,-
PRO C08DA-433/E...-O	DN 80	2,5	⊕	3~400 V, 50 Hz	6078111	L	1 753,-
PRO C08DA-434/E...-O	DN 80	3,9	⊕	3~400 V, 50 Hz	6078112	L	1 929,-
PRO C08DA-435/E...-O	DN 80	3,9	⊕	3~400 V, 50 Hz	6078113	L	1 959,-
PRO C08DA-436/E...-O	DN 80	5,0	⊕	3~400 V, 50 Hz	6078153	L	2 071,-
PRO C08DA-437/E...-O	DN 80	5,0	⊕	3~400 V, 50 Hz	6078154	L	2 101,-

* = vorhanden, - = nicht vorhanden, o = optional

Wilo-Rexa PRO (4-polig)							
Pumpentyp	Druckanschluss	Motornennleistung P_2 kW	Ex-Schutz	Netzanschluss	Art.-Nr.		EUR
PRO V06DA-622/E...-O	DN 65/DN 80	1,1	⊕	3~400 V, 50 Hz	6064736	L	1 602,-
PRO V06DA-623/E...-O	DN 65/DN 80	1,5	⊕	3~400 V, 50 Hz	6064738	L	1 630,-

* = vorhanden, - = nicht vorhanden, o = optional

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

Änderungen vorbehalten - Alle Preise verstehen sich ohne Mehrwertsteuer. Es gelten unsere Allgemeinen Liefer-/Leistungsbedingungen (www.wilo.de/agb) - Gültig ab 01.01.17 in Deutschland

Preisgruppe: PG8

Wilo-Rexa PRO (4-polig)

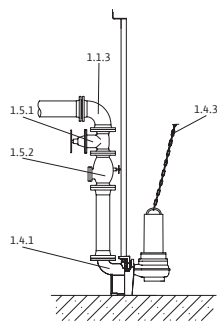
Pumpentyp	Druckanschluss	Motornennleistung P_2 kW	Ex-Schutz	Netzanschluss	Art.-Nr.		EUR
PRO V06DA-625/E...-O	DN 65/DN 80	1,5	⊕	3~400 V, 50 Hz	6064740	L	1 686,-
PRO V06DA-626/E...-O	DN 65/DN 80	2,5	⊕	3~400 V, 50 Hz	6064741	L	1 738,-
PRO V06DA-628/E...-O	DN 65/DN 80	2,5	⊕	3~400 V, 50 Hz	6064742	L	1 780,-
PRO V06DA-622/E...-O	DN 65/DN 80	1,1	⊕	1~230 V, 50 Hz	6064735	C	1 824,-
PRO V06DA-623/E...-O	DN 65/DN 80	1,5	⊕	1~230 V, 50 Hz	6064737	C	1 854,-
PRO V06DA-625/E...-O	DN 65/DN 80	1,5	⊕	1~230 V, 50 Hz	6064739	C	1 914,-
PRO V08DA-423/E...-O	DN 80/DN 100	1,1	⊕	3~400 V, 50 Hz	6065934	L	1 737,-
PRO V08DA-424/E...-O	DN 80/DN 100	1,1	⊕	3~400 V, 50 Hz	6065936	L	1 760,-
PRO V08DA-426/E...-O	DN 80/DN 100	1,5	⊕	3~400 V, 50 Hz	6065938	L	1 788,-
PRO V08DA-428/E...-O	DN 80/DN 100	2,5	⊕	3~400 V, 50 Hz	6065939	L	1 865,-
PRO V08DA-423/E...-O	DN 80/DN 100	1,1	⊕	1~230 V, 50 Hz	6065933	C	1 995,-
PRO V08DA-424/E...-O	DN 80/DN 100	1,1	⊕	1~230 V, 50 Hz	6065935	C	2 023,-
PRO V08DA-426/E...-O	DN 80/DN 100	1,5	⊕	1~230 V, 50 Hz	6065937	C	2 047,-
PRO V08DA-524/E...-O	DN 80/DN 100	3,5	⊕	3~400 V, 50 Hz	6065941	L	2 004,-
PRO V08DA-526/E...-O	DN 80/DN 100	3,5	⊕	3~400 V, 50 Hz	6065942	L	2 048,-
PRO V08DA-526/E...-O	DN 80/DN 100	4,5	⊕	3~400 V, 50 Hz	6073819	C	2 224,-
PRO V08DA-528/E...-O	DN 80/DN 100	4,5	⊕	3~400 V, 50 Hz	6073820	C	2 264,-
PRO V08DA-528/E...-O	DN 80/DN 100	6,5	⊕	3~400 V, 50 Hz	6073801	C	2 428,-
PRO C08DA-417/E...-O	DN 80	1,1	⊕	1~230 V, 50 Hz	6078839	C	1 984,-
PRO C08DA-417/E...-O	DN 80	1,1	⊕	3~400 V, 50 Hz	6078838	L	1 616,-
PRO C08DA-418/E...-O	DN 80	1,5	⊕	1~230 V, 50 Hz	6078841	C	2 015,-
PRO C08DA-418/E...-O	DN 80	1,5	⊕	3~400 V, 50 Hz	6078840	L	1 646,-
PRO C10DA-512/E...-O	DN 100	1,1	⊕	1~230 V, 50 Hz	6076766	C	2 673,-
PRO C10DA-512/E...-O	DN 100	1,1	⊕	3~400 V, 50 Hz	6076767	L	2 219,-
PRO C10DA-513/E...-O	DN 100	1,5	⊕	1~230 V, 50 Hz	6076768	C	2 701,-
PRO C10DA-513/E...-O	DN 100	1,5	⊕	3~400 V, 50 Hz	6076769	L	2 246,-
PRO C10DA-514/E...-O	DN 100	2,5	⊕	3~400 V, 50 Hz	6076770	L	2 344,-
PRO C10DA-516/E...-O	DN 100	3,5	⊕	3~400 V, 50 Hz	6076771	L	2 447,-
PRO C10DA-518/E...-O	DN 100	3,5	⊕	3~400 V, 50 Hz	6076772	L	2 475,-
PRO C10DA-518/E...-O	DN 100	4,5	⊕	3~400 V, 50 Hz	6076773	L	2 745,-

• = vorhanden, - = nicht vorhanden, o = optional

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

Änderungen vorbehalten - Alle Preise verstehen sich ohne Mehrwertsteuer. Es gelten unsere Allgemeinen Liefer-/Leistungsbedingungen (www.wilo.de/agb) - Gültig ab 01.01.17 in Deutschland

Installationszeichnung Stationäre Nassaufstellung



- 1.1.3 90°-Rohrbogen
- 1.4.1 Einhängvorrichtung
- 1.4.3 Kette
- 1.5.1 Absperrarmatur
- 1.5.2 Rückflussverhinderer

Zubehör für stationäre Nassaufstellung DN 50

Typ	Positi- onsnum- mer	Beschreibung	Art.-Nr.	Preisgruppe		EUR
Einhängvorrichtung DN50/2RK	1.4.1	für 2-Rohrführung aus EN-GJL-250, KTL-beschichtet, mit freiem Durchgang in DN 50, Kupplungsfuß mit 90°-Rohrbogen, einschl. Kupplungsflansch, Führungsrohrhalterung aus Edelstahl für Schachtbefestigung, Profildichtung und Montagezubehör; 2x Führungsrohre (26,9x2 mm) sind bauseits zu stellen!	6070146	L	PG14	260,-
Rückschlagklappe DN 50	1.5.2	aus EN-GJL-250, nach DIN EN 12050-4, inkl. 1 Satz Montagezubehör	2017166	L	PG14	231,-
Absperrschieber DN 50	1.5.1	aus EN-GJL-250, inkl. 1 Satz Montagezubehör	2017160	L	PG14	206,-
Führungsrohrhalterung DN 50 für GG-Rohr	1.4.1	für 2-Rohrführung aus Edelstahl zur Rohrbefestigung am Gussrohr, einschl. Montagezubehör	6066851	K	PG14	62,-
Führungsrohrhalterung DN 50 für ST-Rohr	1.4.1	für 2-Rohrführung aus Edelstahl zur Rohrbefestigung am Stahlrohr, einschl. Montagezubehör	6061084	K	PG14	62,-
Halter zur Führungsrohrverlängerung DN 50 für GG-Rohr	1.4.1	für 2-Rohrführung aus Edelstahl zur Rohrbefestigung am Gussrohr, einschl. Montagezubehör	6066852	A	PG14	80,-
Halter zur Führungsrohrverlängerung DN 50 für ST-Rohr	1.4.1	für 2-Rohrführung aus Edelstahl zur Rohrbefestigung am Stahlrohr, einschl. Montagezubehör	6066846	A	PG14	80,-
Kettenset PCS-CE, Stahl verzinkt, 400 kg, 5 m	1.4.3	als Anschlagkette mit 2 Schäkeln in Stahl verzinkt. Tragkraft: 400 kg	6063140	L	PG14	132,-
Kettenset PCS-CE, Stahl verzinkt, 400 kg, 10 m	1.4.3		6063142	L	PG14	246,-
Kettenset PCS-CE, Edelstahl, 400 kg, 5 m	1.4.3	als Anschlagkette mit 2 Schäkeln in Edelstahl 1.4401. Tragkraft: 400 kg	6063136	L	PG14	365,-
Kettenset PCS-CE, Edelstahl, 400 kg, 10 m	1.4.3		6063138	L	PG14	661,-
Hosenrohr DN 50	1.1.5	aus Stahl, verzinkt, Flansche PN 10/16 nach DIN 2501 mit 2 Satz Montagezubehör	2019042	L	PG14	367,-
Montagezubehör DN 40/50/65, PN 10	1.4.12	für eine Flanschverbindung, mit Schrauben, Muttern und Flachdichtung	6076963	L	PG14	21,-


Zubehör für stationäre Nassaufstellung DN 65

Typ	Positi- onsnum- mer	Beschreibung	Art.-Nr.	Preisgruppe		EUR
Einhängvorrichtung DN65/2RK	1.4.1	für 2-Rohrführung aus EN-GJL-250, KTL-beschichtet, mit freiem Durchgang in DN 65, Kupplungsfuß mit 90°-Rohrbogen, einschl. Kupplungsflansch, Führungsrohrhalterung aus Edelstahl für Schachtbefestigung, Profildichtung und Montagezubehör; 2x Führungsrohre (26,9x2 mm) sind bauseits zu stellen!	6070150	L	PG14	283,-

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

Änderungen vorbehalten - Alle Preise verstehen sich ohne Mehrwertsteuer. Es gelten unsere Allgemeinen Liefer-/Leistungsbedingungen (www.wilo.de/agb) - Gültig ab 01.01.17 in Deutschland

Zubehör für stationäre Nassaufstellung DN 65

Typ	Positi- onsnum- mer	Beschreibung	Art.-Nr.	Preisgruppe		EUR
						
Rückschlagklappe DN 65	1.5.2	aus EN-GJL-250, nach DIN EN 12050-4, inkl. 1 Satz Montagezubehör	2017167	L	PG14	265,-
Absperrschieber DN 65	1.5.1	aus EN-GJL-250, inkl. 1 Satz Montagezubehör	2017161	L	PG14	216,-
90°-Rohrbogen DN 65	1.1.3	aus EN-GJS-400-15, mit 2 Flanschen, inkl. 1 Satz Montagezubehör	2017183	L	PG14	167,-
Führungrohrhalterung DN 65 für GG-Rohr	1.4.1	für 2-Rohrführung aus Edelstahl zur Rohrbefestigung am Gussrohr, einschl. Montagezubehör	6066847	K	PG14	84,-
Führungrohrhalterung DN 65 für ST-Rohr	1.4.1	für 2-Rohrführung aus Edelstahl zur Rohrbefestigung am Stahlrohr, einschl. Montagezubehör	6066848	A	PG14	84,-
Halter zur Führungrohrverlängerung DN 65 für GG-Rohr	1.4.1	für 2-Rohrführung aus Edelstahl zur Rohrbefestigung am Gussrohr, einschl. Montagezubehör	6066849	A	PG14	101,-
Halter zur Führungrohrverlängerung DN 65 für ST-Rohr	1.4.1	für 2-Rohrführung aus Edelstahl zur Rohrbefestigung am Stahlrohr, einschl. Montagezubehör	6066850	K	PG14	101,-
Kettenset PCS-CE, Stahl verzinkt, 400 kg, 5 m	1.4.3	als Anschlagkette mit 2 Schäkeln in Stahl verzinkt. Tragkraft: 400 kg	6063140	L	PG14	132,-
Kettenset PCS-CE, Stahl verzinkt, 400 kg, 10 m	1.4.3		6063142	L	PG14	246,-
Kettenset PCS-CE, Edelstahl, 400 kg, 5 m	1.4.3	als Anschlagkette mit 2 Schäkeln in Edelstahl 1.4401. Tragkraft: 400 kg	6063136	L	PG14	365,-
Kettenset PCS-CE, Edelstahl, 400 kg, 10 m	1.4.3		6063138	L	PG14	661,-
Hosenrohr DN 65	1.1.5	aus Stahl, verzinkt, Flansche PN 10/16 nach DIN 2501 mit 2 Satz Montagezubehör	2017178	L	PG14	427,-
Montagezubehör DN 40/50/65, PN 10	1.4.12	für eine Flanschverbindung, mit Schrauben, Muttern und Flachdichtung	6076963	L	PG14	21,-

Zubehör für stationäre Nassaufstellung DN 80

Typ	Positi- onsnum- mer	Beschreibung	Art.-Nr.	Preisgruppe		EUR
						
Einhängevorrichtung DN 80/2RK	1.4.1	aus EN-GJL-250, lackiert, mit freiem Durchgang in DN 80, Fußkrümmer einschl. Pumpenhalterung, Profildichtung, Montage- und Bodenbefestigungszubehör und Doppelrohr-Führungrohrhalterung (42,4x2 mm), ohne Führungsrohre.	6036888	L	PG14	283,-
Rückschlagklappe DN 80	1.5.2	aus EN-GJL-250, nach DIN EN 12050-4, inkl. 1 Satz Montagezubehör	2017168	L	PG14	297,-
Absperrschieber DN 80	1.5.1	aus EN-GJL-250, inkl. 1 Satz Montagezubehör	2017162	L	PG14	268,-
90°-Rohrbogen DN 80	1.1.3	aus EN-GJS-400-15, mit 2 Flanschen, inkl. 1 Satz Montagezubehör	2012064	L	PG14	181,-
Kettenset PCS-CE, Stahl verzinkt, 400 kg, 5 m	1.4.3	als Anschlagkette mit 2 Schäkeln in Stahl verzinkt. Tragkraft: 400 kg	6063140	L	PG14	132,-
Kettenset PCS-CE, Stahl verzinkt, 400 kg, 10 m	1.4.3		6063142	L	PG14	246,-
Kettenset PCS-CE, Edelstahl, 400 kg, 5 m	1.4.3	als Anschlagkette mit 2 Schäkeln in Edelstahl 1.4401. Tragkraft: 400 kg	6063136	L	PG14	365,-
Kettenset PCS-CE, Edelstahl, 400 kg, 10 m	1.4.3		6063138	L	PG14	661,-
Hosenrohr DN 80	1.1.5	aus Stahl, verzinkt, Flansche PN 10/16 nach DIN 2501 mit 2 Satz Montagezubehör	2017179	L	PG14	657,-
Montagezubehör DN 80/100, PN 10	1.4.12	für eine Flanschverbindung, mit Schrauben, Muttern und Flachdichtung	6077521	L	PG14	23,-

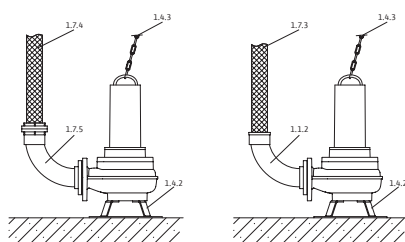
 = Lieferbereitschaft, L = Lagervorrat, C = ca. 2 Wochen, K = ca. 4 Wochen, A = auf Anfrage,  = Preis auf Anfrage

Änderungen vorbehalten - Alle Preise verstehen sich ohne Mehrwertsteuer. Es gelten unsere Allgemeinen Liefer-/Leistungsbedingungen (www.wilo.de/agb) - Gültig ab 01.01.17 in Deutschland

Zubehör für stationäre Nassaufstellung DN 100


Typ	Posi- tionsnum- mer	Beschreibung	Art.-Nr.	Preisgruppe		EUR
						
Einhängevorrichtung DN 100/2RK	1.4.1	aus EN-GJL-250, lackiert, mit freiem Durchgang in DN 100, Fußkrümmer einschl. Pumpenhalterung, Profildichtung, Montage- und Bodenbefestigungszubehör und Doppelrohr-Führungsrohrhalterung (42,4x2 mm), ohne Führungsrohre.	6036889	L	PG14	407,-
Rückschlagklappe DN 100	1.5.2	aus EN-GJL-250, nach DIN EN 12050-4, inkl. 1 Satz Montagezubehör	2017169	L	PG14	356,-
Absperrschieber DN 100	1.5.1	aus EN-GJL-250, inkl. 1 Satz Montagezubehör	2017163	L	PG14	316,-
90°-Rohrbogen DN 100	1.1.3	aus EN-GJS-400-15, mit 2 Flanschen, inkl. 1 Satz Montagezubehör	2004669	L	PG14	218,-
Hosenrohr DN 100	1.1.5	aus Stahl, verzinkt, Flansche PN 10/16 nach DIN 2501 mit 2 Satz Montagezubehör	2017180	L	PG14	783,-
Montagezubehör DN 80/100, PN 10	1.4.12	für eine Flanschverbindung, mit Schrauben, Muttern und Flachdichtung	6077521	L	PG14	23,-
Kettenset PCS-CE, Stahl verzinkt, 400 kg, 5 m	1.4.3	als Anschlagkette mit 2 Schäkeln in Stahl verzinkt. Tragkraft: 400 kg	6063140	L	PG14	132,-
Kettenset PCS-CE, Stahl verzinkt, 400 kg, 10 m	1.4.3		6063142	L	PG14	246,-
Kettenset PCS-CE, Edelstahl, 400 kg, 5 m	1.4.3	als Anschlagkette mit 2 Schäkeln in Edelstahl 1.4401. Tragkraft: 400 kg	6063136	L	PG14	365,-
Kettenset PCS-CE, Edelstahl, 400 kg, 10 m	1.4.3		6063138	L	PG14	661,-

Installationszeichnung transportable Nassaufstellung




- 1.1.2 90°-Rohrbogen mit Schlauchanschluss
- 1.4.2 Pumpenfuß
- 1.4.3 Kette
- 1.7.3 Druckschlauch
- 1.7.4 Druckschlauch mit Storz-Kupplung
- 1.7.5 90°-Rohrbogen mit Storz-Kupplung


Zubehör für transportable Nassaufstellung DN 50


Typ	Posi- tionsnum- mer	Beschreibung	Art.-Nr.	Preisgruppe		EUR
						
90°-Rohrbogen DN 50/60 mm	1.1.2	aus PVC, mit Schlauchtülle Ø 60 mm, pumpenseitig Flansch, inkl. 1 Satz Montagezubehör	4027344	C	PG14	86,-
Bodenstützfuß DN 50/65	1.4.2	aus Stahl (S235JR), pulverbeschichtet, inkl. Befestigungsmaterial	6064666	L	PG14	133,-
Synthetik-Druckschlauch 3 m, Ø 60 mm	1.7.3	Innen-Ø 60 mm, PN 6, inkl. Schlauchschele	2027644	A	PG14	52,-
Synthetik-Druckschlauch 5 m, Ø 60 mm	1.7.3		2027645	A	PG14	90,-
Synthetik-Druckschlauch 10 m, Ø 60 mm	1.7.3		2018106	A	PG14	183,-
Synthetik-Druckschlauch 15 m, Ø 60 mm	1.7.3		2027646	A	PG14	192,-
Festkupplung-Set Storz C/ DN 50	1.7.2	mit 90°-Rohrbogen und Flanschanschluss; Rohrbogen aus EN-GJL-250, Storz-Kupplung aus Aluminium, inkl. 1 Satz Montagezubehör	6031671	C	PG14	165,-

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

Änderungen vorbehalten - Alle Preise verstehen sich ohne Mehrwertsteuer. Es gelten unsere Allgemeinen Liefer-/Leistungsbedingungen (www.wilo.de/agn) - Gültig ab 01.01.17 in Deutschland

Zubehör für transportable Nassaufstellung DN 50						
Typ	Positi- onsnum- mer	Beschreibung	Art.-Nr.	Preisgruppe		
						EUR
Kunstfaser-Druckschlauch 5 m, mit Storz C	1.7.4	Innen-Ø 52 mm, inkl. Kupplung, 12/40 bar	6003651	C	PG14	48,-
Kunstfaser-Druckschlauch 10 m, mit Storz C	1.7.4		6003650	L	PG14	70,-
Kunstfaser-Druckschlauch 20 m, mit Storz C	1.7.4		6003649	C	PG14	104,-
Kettenset PCS-CE, Stahl verzinkt, 400 kg, 5 m	1.4.3	als Anschlagkette mit 2 Schäkeln in Stahl verzinkt. Tragkraft: 400 kg	6063140	L	PG14	132,-
Kettenset PCS-CE, Stahl verzinkt, 400 kg, 10 m	1.4.3		6063142	L	PG14	246,-
Kettenset PCS-CE, Edelstahl, 400 kg, 5 m	1.4.3	als Anschlagkette mit 2 Schäkeln in Edelstahl 1.4401. Tragkraft: 400 kg	6063136	L	PG14	365,-
Kettenset PCS-CE, Edelstahl, 400 kg, 10 m	1.4.3		6063138	L	PG14	661,-

Zubehör für transportable Nassaufstellung DN 65						
Typ	Positi- onsnum- mer	Beschreibung	Art.-Nr.	Preisgruppe		
						EUR
90°-Rohrbogen DN 65/ 70 mm	1.1.2	aus EN-GJL-250, mit Schlauchtülle Ø 70 mm, pum- penseitig Flansch, inkl. 1 Satz Montagezubehör	4027346	L	PG14	78,-
Bodenstützfuß DN 50/65	1.4.2	aus Stahl (S235JR), pulverbeschichtet, inkl. Befesti- gungsmaterial	6064666	L	PG14	133,-
Synthetik-Druckschlauch 10 m, Ø 70 mm	1.7.3	Innen-Ø 70 mm, PN 8, inkl. Schlauchschelle	2014151	K	PG14	161,-
Gewindeflansch DN 65 auf Rp 2½	1.1.7	aus Stahl, verzinkt, DN 65 mit Innengewinde Rp 2½, inkl. 1 Satz Montagezubehör	4015204	L	PG14	82,-
90°-Rohrbogen G 2½	1.1.1	aus Stahl, verzinkt mit Innen-/Außengewinde G 2½ / R 2½	4015212	L	PG14	88,-
Festkupplung Storz C/G 2½	1.7.5	aus Aluminium, Storz C Anschluss, mit Außengewinde	2015234	L	PG14	28,-
Kunstfaser-Druckschlauch 5 m, mit Storz C	1.7.4	Innen-Ø 52 mm, inkl. Kupplung, 12/40 bar	6003651	C	PG14	48,-
Kunstfaser-Druckschlauch 10 m, mit Storz C	1.7.4		6003650	L	PG14	70,-
Kunstfaser-Druckschlauch 20 m, mit Storz C	1.7.4		6003649	C	PG14	104,-
Kettenset PCS-CE, Stahl verzinkt, 400 kg, 5 m	1.4.3	als Anschlagkette mit 2 Schäkeln in Stahl verzinkt. Tragkraft: 400 kg	6063140	L	PG14	132,-
Kettenset PCS-CE, Stahl verzinkt, 400 kg, 10 m	1.4.3		6063142	L	PG14	246,-
Kettenset PCS-CE, Edelstahl, 400 kg, 5 m	1.4.3	als Anschlagkette mit 2 Schäkeln in Edelstahl 1.4401. Tragkraft: 400 kg	6063136	L	PG14	365,-
Kettenset PCS-CE, Edelstahl, 400 kg, 10 m	1.4.3		6063138	L	PG14	661,-


Zubehör für transportable Nassaufstellung DN 80						
Typ	Positi- onsnum- mer	Beschreibung	Art.-Nr.	Preisgruppe		
						EUR
Bodenstützfuß DN 80/100	1.4.2	aus Stahl (S235JR), pulverbeschichtet, inkl. Befesti- gungsmaterial	6065949	L	PG14	194,-
	1.4.2	aus Edelstahl (1.4571), inkl. Befestigungsmaterial	6065953	C	PG14	641,-

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

Änderungen vorbehalten - Alle Preise verstehen sich ohne Mehrwertsteuer. Es gelten unsere Allgemeinen Liefer-/Leistungsbedingungen (www.wilo.de/agb) - Gültig ab 01.01.17 in Deutschland

Zubehör für transportable Nassaufstellung DN 80						
Typ	Positi- onsnum- mer	Beschreibung	Art.-Nr.	Preisgruppe		EUR
						
Festkupplung-Set Storz B/ DN 80	1.7.2	mit 90°-Rohrbogen und Flanschanschluss; Rohrbogen aus EN-GJL-250, Storz-Kupplung aus Aluminium, inkl. 1 Satz Montagezubehör	6031385	L	PG14	218,-
Kunstfaser-Druckschlauch 5 m, mit Storz B	1.7.4	Innen-Ø 75 mm, inkl. Kupplung, 12/40 bar	6003052	L	PG14	79,-
Kunstfaser-Druckschlauch 10 m, mit Storz B	1.7.4		6003051	A	PG14	103,-
Kunstfaser-Druckschlauch 20 m, mit Storz B	1.7.4		6003050	A	PG14	182,-
Kettenset PCS-CE, Stahl verzinkt, 400 kg, 5 m	1.4.3	als Anschlagkette mit 2 Schäkeln in Stahl verzinkt. Tragkraft: 400 kg	6063140	L	PG14	132,-
Kettenset PCS-CE, Stahl verzinkt, 400 kg, 10 m	1.4.3		6063142	L	PG14	246,-
Kettenset PCS-CE, Edelstahl, 400 kg, 5 m	1.4.3	als Anschlagkette mit 2 Schäkeln in Edelstahl 1.4401. Tragkraft: 400 kg	6063136	L	PG14	365,-
Kettenset PCS-CE, Edelstahl, 400 kg, 10 m	1.4.3		6063138	L	PG14	661,-

Zubehör für transportable Nassaufstellung DN 100						
Typ	Positi- onsnum- mer	Beschreibung	Art.-Nr.	Preisgruppe		EUR
						
Festkupplung-Set Storz A/ DN 100	1.7.2	mit 90°-Rohrbogen und Flanschanschluss; Rohrbogen aus EN-GJL-250, Storz-Kupplung aus Aluminium, inkl. 1 Satz Montagezubehör	6031672	L	PG14	292,-
Bodenstützfuß DN 80/100	1.4.2	aus Stahl (S235JR), pulverbeschichtet, inkl. Befestigungsmaterial	6065949	L	PG14	194,-
	1.4.2	aus Edelstahl (1.4571), inkl. Befestigungsmaterial	6065953	C	PG14	641,-
Kunstfaser-Druckschlauch 5 m, mit Storz A	1.7.4	Innen-Ø 102 mm, inkl. Kupplung, 8/20 bar	6022391	L	PG14	149,-
Kunstfaser-Druckschlauch 10 m, mit Storz A	1.7.4		6022392	L	PG14	292,-
Kunstfaser-Druckschlauch 20 m, mit Storz A	1.7.4		6022393	L	PG14	302,-
Kettenset PCS-CE, Stahl verzinkt, 400 kg, 5 m	1.4.3	als Anschlagkette mit 2 Schäkeln in Stahl verzinkt. Tragkraft: 400 kg	6063140	L	PG14	132,-
Kettenset PCS-CE, Stahl verzinkt, 400 kg, 10 m	1.4.3		6063142	L	PG14	246,-
Kettenset PCS-CE, Edelstahl, 400 kg, 5 m	1.4.3	als Anschlagkette mit 2 Schäkeln in Edelstahl 1.4401. Tragkraft: 400 kg	6063136	L	PG14	365,-
Kettenset PCS-CE, Edelstahl, 400 kg, 10 m	1.4.3		6063138	L	PG14	661,-

Elektrisches Zubehör – Niveausteuern mit Staudrucksystem						
Niveauerfassung über ein offenes Staudrucksystem mit der Möglichkeit einer separaten Tauchglocke für den Hochwasserpegel.						
Typ	Beschreibung		Art.-Nr.	Preisgruppe		EUR
						
EC-L-1x12A-DOL-MT34- WM-EMS-IPS	Mikrocontrollergesteuertes Schaltgerät mit LC-Display, symbolgestützter Menüführung und integriertem Druckaufnehmer zur niveaubehängigen Steuerung von einer Tauchmotorpumpe mittels Schwimmerschalter, Niveausensor oder Tauchglocke. OHNE Hauptschalter, Netztrennvorrichtung muss bauseits gestellt werden!		2543212	L	PG14	795,-

Weiteres Zubehör finden Sie am Ende unter Elektrisches Zubehör!


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

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

Änderungen vorbehalten – Alle Preise verstehen sich ohne Mehrwertsteuer. Es gelten unsere Allgemeinen Liefer-/Leistungsbedingungen (www.wilo.de/agn) – Gültig ab 01.01.17 in Deutschland

Elektrisches Zubehör – Niveausteuern mit Staudrucksystem

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

Typ	Beschreibung	Art.-Nr.	Preisgruppe		EUR
					
EC-L-2x12A-DOL-MT34-WM-EMS-IPS	Mikrocontrollergesteuertes Schaltgerät mit LC-Display, symbolgestützter Menüführung und integriertem Druckaufnehmer zur niveauabhängigen Steuerung von zwei Tauchmotorpumpen mittels Schwimmerschalter, Niveausensor oder Tauchglocke. OHNE Hauptschalter, Netztrennvorrichtung muss bauseits gestellt werden!	2543222	L	PG14	1 222,-
Staudruckglocke mit 10 m Schlauch	Pneumatischer Signalgeber für fäkalienhaltige Medien mit einer max. Temperatur von 60 °C. Der Signalgeber ist zum Fördermedium offen und muss nach jedem Abpumpen belüftet werden (AUS nach Zeit).	2516976	L	PG14	78,-
Lufteinperlsystem	Kleinkompressor zur kontinuierlichen oder periodischen Belüftung der Staudruckglocke (AUS nach Wasserstand). Inkl. Rückschlagventil, 3 m Schlauch und T-Stück	2516977	L	PG14	193,-
Blitzleuchte	Optischer Alarmmelder zum Anschluss an ein Schaltgerät. Für die Außenmontage geeignet.	2510429	L	PG14	95,-
Signalhorn	Akustischer Alarmmelder (88 dBA) zum Anschluss an ein Schaltgerät. Für die Außenmontage geeignet.	501459398	L	PG14	75,-
NiMh-Akku, 9 V/200 mAh	Akku zum Einbau in die Schaltgeräte Wilo-Control MS-L und EC-L für einen netzunabhängigen Alarm	2522850	L	PG15	22,-

Weiteres Zubehör finden Sie am Ende unter Elektrisches Zubehör!

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

Elektrisches Zubehör – Niveausteuern mit Schwimmerschalter

Niveauefassung über mehrere Schwimmerschalter für die unterschiedlichen Wasserstände, inkl. Hochwasseralarm. Die Zenerbarriere sowie die Ex-Trennrelais werden nur für den Anschluss von Signalgebern in Ex-Bereichen benötigt! Bei Verwendung des Schaltgerätes SC-L...-Ex können diese ebenfalls entfallen!

Typ	Beschreibung	Art.-Nr.	Preisgruppe		EUR
					
SC-L...-Ex	Mikroprozessorgesteuertes Schaltgerät zur niveauabhängigen Steuerung von 1 bis 4 Tauchmotorpumpen mittels Niveausensor oder Schwimmerschaltern (max. 2 Pumpen). Anschluss von Pumpen innerhalb von Ex-Bereichen zulässig!	-	A	PG14	☞
EC-L-1x12A-DOL-MT34-WM-EMS	Mikrocontrollergesteuertes Schaltgerät mit LC-Display und symbolgestützter Menüführung zur niveauabhängigen Steuerung von einer Tauchmotorpumpe mittels Schwimmerschalter oder Niveausensor. OHNE Hauptschalter, Netztrennvorrichtung muss bauseits gestellt werden!	2543211	L	PG14	741,-
EC-L-2x12A-DOL-MT34-WM-EMS	Mikrocontrollergesteuertes Schaltgerät mit LC-Display und symbolgestützter Menüführung zur niveauabhängigen Steuerung von zwei Tauchmotorpumpen mittels Schwimmerschalter oder Niveausensor. OHNE Hauptschalter, Netztrennvorrichtung muss bauseits gestellt werden!	2543221	L	PG14	1 131,-
SC-L-1x18A-T4-SD-WM	Mikroprozessorgesteuertes Schaltgerät zur niveauabhängigen Steuerung von einer Tauchmotorpumpe mittels Niveausensor oder Schwimmerschaltern.	2538952	K	PG14	2 345,-
SC-L-2x18A-T4-SD-WM	Mikroprozessorgesteuertes Schaltgerät zur niveauabhängigen Steuerung von zwei Tauchmotorpumpen mittels Niveausensor oder Schwimmerschaltern.	2538953	K	PG14	3 022,-
Schwimmerschalter MS1 mit 10 m Kabel	Signalgeber für aggressive und fäkalienhaltige Medien mit einer max. Temperatur von 80 °C. Schaltung: oben „EIN“/unten „AUS“.	2004593	L	PG14	101,-
Ex-Trennrelais (2-Kreis)	Ex-Trennrelais für den Anschluss von 2 Schwimmerschaltern für die Niveausteuern in explosiver Atmosphäre.	2513059	L	PG14	643,-
Ex-Trennrelais (3-Kreis)	Ex-Trennrelais für den Anschluss von 3 Schwimmerschaltern für die Niveausteuern in explosiver Atmosphäre.	2510698	L	PG14	701,-
Ex-Trennrelais (4-Kreis)	Ex-Trennrelais für den Anschluss von 4 Schwimmerschaltern für die Niveausteuern in explosiver Atmosphäre.	2510699	L	PG14	761,-

Weiteres Zubehör finden Sie am Ende unter Elektrisches Zubehör!


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

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

Änderungen vorbehalten - Alle Preise verstehen sich ohne Mehrwertsteuer. Es gelten unsere Allgemeinen Liefer-/Leistungsbedingungen (www.wilo.de/agb) - Gültig ab 01.01.17 in Deutschland

Elektrisches Zubehör – Niveausteuern mit Schwimmerschalter

Niveauerfassung über mehrere Schwimmerschalter für die unterschiedlichen Wasserstände, inkl. Hochwasseralarm. Die Zenerbarriere sowie die Ex-Trennrelais werden nur für den Anschluss von Signalgebern in Ex-Bereichen benötigt! Bei Verwendung des Schaltgerätes SC-L...-Ex können diese ebenfalls entfallen!



Typ	Beschreibung	Art.-Nr.	Preisgruppe		EUR
					
Ex-Trennrelais (5-Kreis)	Ex-Trennrelais für den Anschluss von 5 Schwimmerschaltern für die Niveausteuern in explosiver Atmosphäre.	2510674	L	PG14	797,-
Blitzleuchte	Optischer Alarmmelder zum Anschluss an ein Schaltgerät. Für die Außenmontage geeignet.	2510429	L	PG14	95,-
Signalhorn	Akustischer Alarmmelder (88 dBA) zum Anschluss an ein Schaltgerät. Für die Außenmontage geeignet.	501459398	L	PG14	75,-
Kommunikationsmodul SC-OPTION GSM	Zusatzmodul für die Ausrüstung der Schaltgeräte-Baureihe SC/SCe zur Einwahl in GSM-Mobilfunknetze.	2542216	K	PG14	395,-
NiMh-Akku, 9 V/200 mAh	Akku zum Einbau in die Schaltgeräte Wilo-Control MS-L und EC-L für einen netzunabhängigen Alarm	2522850	L	PG15	22,-

Weiteres Zubehör finden Sie am Ende unter Elektrisches Zubehör!

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

Elektrisches Zubehör – Niveausteuern mit Niveausensor

Niveauerfassung über einen Niveausensor mit verschiedenen Messbereichen, inkl. Hochwasseralarm und Trockenlaufschutz. Die Zenerbarriere sowie die Ex-Trennrelais werden nur für den Anschluss von Signalgebern in Ex-Bereichen benötigt! Bei Verwendung des Schaltgerätes SC-L...-Ex können diese ebenfalls entfallen!

Typ	Beschreibung	Art.-Nr.	Preisgruppe		EUR
					
SC-L...-Ex	Mikroprozessorgesteuertes Schaltgerät zur niveauabhängigen Steuerung von 1 bis 4 Tauchmotorpumpen mittels Niveausensor oder Schwimmerschaltern (max. 2 Pumpen). Anschluss von Pumpen innerhalb von Ex-Bereichen zulässig!	-	A	PG14	
EC-L-1x12A-DOL-MT34-WM-EMS	Mikrocontrollergesteuertes Schaltgerät mit LC-Display und symbolgestützter Menüführung zur niveauabhängigen Steuerung von einer Tauchmotorpumpe mittels Schwimmerschalter oder Niveausensor. OHNE Hauptschalter, Netztrennvorrichtung muss bauseits gestellt werden!	2543211	L	PG14	741,-
EC-L-2x12A-DOL-MT34-WM-EMS	Mikrocontrollergesteuertes Schaltgerät mit LC-Display und symbolgestützter Menüführung zur niveauabhängigen Steuerung von zwei Tauchmotorpumpen mittels Schwimmerschalter oder Niveausensor. OHNE Hauptschalter, Netztrennvorrichtung muss bauseits gestellt werden!	2543221	L	PG14	1 131,-
SC-L-1x18A-T4-SD-WM	Mikroprozessorgesteuertes Schaltgerät zur niveauabhängigen Steuerung von einer Tauchmotorpumpe mittels Niveausensor oder Schwimmerschaltern.	2538952	K	PG14	2 345,-
SC-L-2x18A-T4-SD-WM	Mikroprozessorgesteuertes Schaltgerät zur niveauabhängigen Steuerung von zwei Tauchmotorpumpen mittels Niveausensor oder Schwimmerschaltern.	2538953	K	PG14	3 022,-
Niveausensor 0-1 mWS mit 50 m Kabel	Signalgeber mit ATEX-Zulassung für fäkalienhaltige Medien mit einer max. Temperatur von 60 °C. Ausgangssignal: 4...20 mA	2519926	L	PG14	562,-
Niveausensor 0-1 mWS mit 30 m Kabel		2519925	L	PG14	465,-
Niveausensor 0-1 mWS mit 10 m Kabel		2519924	L	PG14	394,-
Niveausensor 0-2,5 mWS mit 10 m Kabel		2519921	L	PG14	394,-
Niveausensor 0-2,5 mWS mit 30 m Kabel		2519922	L	PG14	465,-
Niveausensor 0-2,5 mWS mit 50 m Kabel		2519923	L	PG14	562,-
Stabelektrode inkl. 10 m Kabel		Externe Stabelektrode im Edelstahlgehäuse mit 10 m Kabel zur Überwachung von Leckageeintritt in der Dichtungskammer.	6065216	L	PG14

Weiteres Zubehör finden Sie am Ende unter Elektrisches Zubehör!


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

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

Änderungen vorbehalten - Alle Preise verstehen sich ohne Mehrwertsteuer. Es gelten unsere Allgemeinen Liefer-/Leistungsbedingungen (www.wilo.de/agn) - Gültig ab 01.01.17 in Deutschland

Elektrisches Zubehör – Niveausteuerung mit Niveausensor

Niveauerfassung über einen Niveausensor mit verschiedenen Messbereichen, inkl. Hochwasseralarm und Trockenlaufschutz. Die Zenerbarriere sowie die Ex-Trennrelais werden nur für den Anschluss von Signalgebern in Ex-Bereichen benötigt! Bei Verwendung des Schaltgerätes SC-L...-Ex können diese ebenfalls entfallen!


Typ	Beschreibung	Art.-Nr.	Preisgruppe		EUR
					
Blitzleuchte	Optischer Alarmmelder zum Anschluss an ein Schaltgerät. Für die Außenmontage geeignet.	2510429	L	PG14	95,-
Signalhorn	Akustischer Alarmmelder (88 dBA) zum Anschluss an ein Schaltgerät. Für die Außenmontage geeignet.	501459398	L	PG14	75,-
Zener-Barriere	Zener-Barriere für den Anschluss von einem Niveausensor innerhalb einer explosiven Atmosphäre.	2541372	L	PG14	246,-
Kommunikationsmodul SC-OPTION GSM	Zusatzmodul für die Ausrüstung der Schaltgeräte-Baureihe SC/SCe zur Einwahl in GSM-Mobilfunknetze.	2542216	K	PG14	395,-
NiMh-Akku, 9 V/200 mAh	Akku zum Einbau in die Schaltgeräte Wilo-Control MS-L und EC-L für einen netzunabhängigen Alarm	2522850	L	PG15	22,-

Weiteres Zubehör finden Sie am Ende unter Elektrisches Zubehör!

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

Elektrisches Zubehör – Netzunabhängige Alarmmelder

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

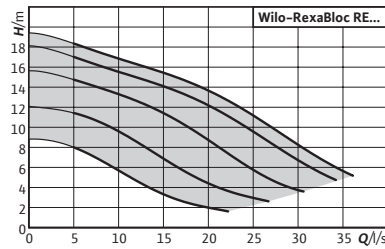
Typ	Beschreibung	Art.-Nr.	Preisgruppe		EUR
					
AlarmControl 1	Netzunabhängige Alarmanlage mit Schukostecker, akustischem Alarmmelder und angebaute Minischwimmerschalter mit 3 m Kabel zur Niveauerfassung.	2522846	L	PG14	124,-
AlarmControl 2	Netzunabhängige Alarmanlage mit Schuko-Zwischenstecker für den direkten Anschluss eines Verbrauchers, akustischem Alarmmelder und angebaute Minischwimmerschalter mit 3 m Kabel zur Niveauerfassung.	2522847	L	PG14	153,-

Weiteres Zubehör finden Sie am Ende unter Elektrisches Zubehör!

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

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

Änderungen vorbehalten - Alle Preise verstehen sich ohne Mehrwertsteuer. Es gelten unsere Allgemeinen Liefer-/Leistungsbedingungen (www.wilo.de/agb) - Gültig ab 01.01.17 in Deutschland



Zubehör
Kostenpauschale für Inbetriebnahme und Funktionskontrolle

Seite
476

Wilo-RexaBloc RE



Bauart

Abwasserpumpe in Blockbauweise mit Normmotor für die stationäre Trockenaufstellung

Einsatz

- Förderung von
- Abwasser mit Fäkalien
 - Vorgereinigtem Abwasser ohne Fäkalien und langfasrige Bestandteile
 - Schmutzwasser

Lieferumfang

- Blockaggregat mit angebaurem Normmotor in Drehstromausführung, ohne Anschlusskabel
- Angebaurem Haltewinkel am Druckanschluss zum Anschlagen von Hebemitteln
- Einbau- und Betriebsanleitung


Besonderheiten/Produktvorteile

- Hohe Betriebssicherheit durch geschlossenes Lagerträgerdesign mit öllgefüllter Dichtungskammer und zusätzlicher Leckagekammer.
- Optional mit zwei Gleitringdichtungen für eine erhöhte Betriebssicherheit.
- Standardmäßig mit IE3-Motoren, optional mit IE4-Premiummotoren verfügbar.
- Einfache Wartung durch "Back Pull-out"-Design. Dadurch kann der Motor und das Laufrad als Einheit demontiert werden, ohne dass die Hydraulik aus der Rohrleitung ausgebaut werden muss.

Preisgruppe: PG8

Pumpentyp	Druckanschluss	Motornennleistung P_2 kW	Ex-Schutz	Netzanschluss	Art.-Nr.		EUR
RE 08.52W-170DAH100L-4	DN 80	2,2	–	3~400 V, 50 Hz	6077599	C	2 007,–
RE 08.52W-200DAH112M-4	DN 80	4,0	–	3~400 V, 50 Hz	6077598	C	2 174,–
RE 08.52W-230DAH132S-4	DN 80	5,5	–	3~400 V, 50 Hz	6077597	C	2 246,–
RE 08.52W-250DAH132S-4	DN 80	5,5	–	3~400 V, 50 Hz	6077596	C	2 304,–
RE 08.52W-260DAH132M-4	DN 80	7,5	–	3~400 V, 50 Hz	6077595	C	2 319,–

* = vorhanden, – = nicht vorhanden, o = optional

Mechanisches Zubehör					
Typ	Beschreibung	Art.-Nr.	Preisgruppe		EUR
					
Rückschlagklappe DN 80	aus EN-GJL-250, nach DIN EN 12050-4, inkl. 1 Satz Montagezubehör	2017168	L	PG14	297,-
Absperrschieber DN 80	aus EN-GJL-250, inkl. 1 Satz Montagezubehör	2017162	L	PG14	268,-
Kompensator DN 80	aus Stahl, verzinkt / Neopren, Länge 130 mm, inkl. Montagezubehör	2017189	L	PG14	209,-
Hosenrohr DN 80	aus Stahl, verzinkt, Flansche PN 10/16 nach DIN 2501 mit 2 Satz Montagezubehör	2017179	L	PG14	657,-
Montagezubehör DN 80/100, PN 10	für eine Flanschverbindung, mit Schrauben, Muttern und Flachdichtung	6077521	L	PG14	23,-
Kettenset PCS-CE, Edelstahl, 400 kg, 5 m	als Anschlagkette mit 2 Schäkeln in Edelstahl 1.4401. Tragkraft: 400 kg	6063136	L	PG14	365,-
Kettenset PCS-CE, Edelstahl, 400 kg, 10 m		6063138	L	PG14	661,-

Elektrisches Zubehör – Niveausteuern mit Staudrucksystem

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


Typ	Beschreibung	Art.-Nr.	Preisgruppe		EUR
					
EC-L-1x12A-DOL-MT34-WM-EMS-IPS	Mikrocontrollergesteuertes Schaltgerät mit LC-Display, symbolgestützter Menüführung und integriertem Druckaufnehmer zur niveauabhängigen Steuerung von einer Tauchmotorpumpe mittels Schwimmerschalter, Niveausensor oder Tauchglocke. OHNE Hauptschalter, Netztrennvorrichtung muss bauseits gestellt werden!	2543212	L	PG14	795,-
EC-L-2x12A-DOL-MT34-WM-EMS-IPS	Mikrocontrollergesteuertes Schaltgerät mit LC-Display, symbolgestützter Menüführung und integriertem Druckaufnehmer zur niveauabhängigen Steuerung von zwei Tauchmotorpumpen mittels Schwimmerschalter, Niveausensor oder Tauchglocke. OHNE Hauptschalter, Netztrennvorrichtung muss bauseits gestellt werden!	2543222	L	PG14	1 222,-
Staudruckglocke mit 10 m Schlauch	Pneumatischer Signalgeber für fäkalienhaltige Medien mit einer max. Temperatur von 60 °C. Der Signalgeber ist zum Fördermedium offen und muss nach jedem Abpumpen belüftet werden (AUS nach Zeit).	2516976	L	PG14	78,-
Lufteinperlsystem	Kleinkompressor zur kontinuierlichen oder periodischen Belüftung der Staudruckglocke (AUS nach Wasserstand). Inkl. Rückschlagventil, 3 m Schlauch und T-Stück	2516977	L	PG14	193,-
Blitzleuchte	Optischer Alarmmelder zum Anschluss an ein Schaltgerät. Für die Außenmontage geeignet.	2510429	L	PG14	95,-
Signalhorn	Akustischer Alarmmelder (88 dBA) zum Anschluss an ein Schaltgerät. Für die Außenmontage geeignet.	501459398	L	PG14	75,-
NiMh-Akku, 9 V/200 mAh	Akku zum Einbau in die Schaltgeräte Wilo-Control MS-L und EC-L für einen netzunabhängigen Alarm	2522850	L	PG15	22,-

Weiteres Zubehör finden Sie am Ende unter Elektrisches Zubehör!

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

Elektrisches Zubehör – Niveausteuern mit Schwimmerschalter

Niveauefassung über mehrere Schwimmerschalter für die unterschiedlichen Wasserstände, inkl. Hochwasseralarm. Die Zenerbarriere sowie die Ex-Trennrelais werden nur für den Anschluss von Signalgebern in Ex-Bereichen benötigt! Bei Verwendung des Schaltgerätes SC-L...-Ex können diese ebenfalls entfallen!

Typ	Beschreibung	Art.-Nr.	Preisgruppe		EUR
					
MS-L-1x4kW-DOL	Mikroprozessorgesteuertes Schaltgerät zur niveauabhängigen Steuerung von einer Tauchmotorpumpe mittels Schwimmerschalter.	2539741	L	PG14	448,-

Weiteres Zubehör finden Sie am Ende unter Elektrisches Zubehör!


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

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

Änderungen vorbehalten - Alle Preise verstehen sich ohne Mehrwertsteuer. Es gelten unsere Allgemeinen Liefer-/Leistungsbedingungen (www.wilo.de/agn) - Gültig ab 01.01.17 in Deutschland

Elektrisches Zubehör – Niveausteuern mit Schwimmerschalter

Niveauefassung über mehrere Schwimmerschalter für die unterschiedlichen Wasserstände, inkl. Hochwasseralarm. Die Zenerbarriere sowie die Ex-Trennrelais werden nur für den Anschluss von Signalgebern in Ex-Bereichen benötigt! Bei Verwendung des Schaltgerätes SC-L...-Ex können diese ebenfalls entfallen!


Typ	Beschreibung	Art.-Nr.	Preisgruppe		EUR
					
MS-L-2x4kW-DOL	Mikroprozessorgesteuertes Schaltgerät zur niveuabhängigen Steuerung von zwei Tauchmotorpumpen mittels Schwimmerschalter.	2539745	L	PG14	607,-
Schwimmerschalter WA65 mit 5 m Kabel	Signalgeber für verschmutzte Medien ohne Fäkalien mit einer max. Temperatur von 60 °C. Schaltung: oben „EIN“/unten „AUS“.	503211390	L	PG14	73,-
Schwimmerschalter WA65 mit 10 m Kabel		503211893	L	PG14	138,-
Schwimmerschalter WA65 mit 20 m Kabel		2004431	L	PG14	206,-
Schwimmerschalter WA65 mit 30 m Kabel		2004432	L	PG14	279,-
Schwimmerschalter MS1 mit 10 m Kabel		2004593	L	PG14	101,-
Blitzleuchte	Optischer Alarmmelder zum Anschluss an ein Schaltgerät. Für die Außenmontage geeignet.	2510429	L	PG14	95,-
Signalhorn	Akustischer Alarmmelder (88 dBA) zum Anschluss an ein Schaltgerät. Für die Außenmontage geeignet.	501459398	L	PG14	75,-
NiMH-Akku, 9 V/200 mAh	Akku zum Einbau in die Schaltgeräte Wilo-Control MS-L und EC-L für einen netzunabhängigen Alarm	2522850	L	PG15	22,-

Weiteres Zubehör finden Sie am Ende unter Elektrisches Zubehör!

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

Elektrisches Zubehör – Niveausteuern mit Niveausensor

Niveauefassung über einen Niveausensor mit verschiedenen Messbereichen, inkl. Hochwasseralarm und Trockenlaufschutz. Die Zenerbarriere sowie die Ex-Trennrelais werden nur für den Anschluss von Signalgebern in Ex-Bereichen benötigt! Bei Verwendung des Schaltgerätes SC-L...-Ex können diese ebenfalls entfallen!

Typ	Beschreibung	Art.-Nr.	Preisgruppe		EUR
					
EC-L-1x12A-DOL-MT34-WM-EMS	Mikrocontrollergesteuertes Schaltgerät mit LC-Display und symbolgestützter Menüführung zur niveuabhängigen Steuerung von einer Tauchmotorpumpe mittels Schwimmerschalter oder Niveausensor. OHNE Hauptschalter, Netztrennvorrichtung muss bauseits gestellt werden!	2543211	L	PG14	741,-
EC-L-2x12A-DOL-MT34-WM-EMS	Mikrocontrollergesteuertes Schaltgerät mit LC-Display und symbolgestützter Menüführung zur niveuabhängigen Steuerung von zwei Tauchmotorpumpen mittels Schwimmerschalter oder Niveausensor. OHNE Hauptschalter, Netztrennvorrichtung muss bauseits gestellt werden!	2543221	L	PG14	1 131,-
Niveausensor 0-1 mWS mit 50 m Kabel	Signalgeber mit ATEX-Zulassung für fäkalienhaltige Medien mit einer max. Temperatur von 60 °C. Ausgangssignal: 4...20 mA	2519926	L	PG14	562,-
Niveausensor 0-1 mWS mit 30 m Kabel		2519925	L	PG14	465,-
Niveausensor 0-1 mWS mit 10 m Kabel		2519924	L	PG14	394,-
Niveausensor 0-2,5 mWS mit 10 m Kabel		2519921	L	PG14	394,-
Niveausensor 0-2,5 mWS mit 30 m Kabel		2519922	L	PG14	465,-
Niveausensor 0-2,5 mWS mit 50 m Kabel		2519923	L	PG14	562,-
Blitzleuchte		Optischer Alarmmelder zum Anschluss an ein Schaltgerät. Für die Außenmontage geeignet.	2510429	L	PG14

Weiteres Zubehör finden Sie am Ende unter Elektrisches Zubehör!


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

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

Änderungen vorbehalten - Alle Preise verstehen sich ohne Mehrwertsteuer. Es gelten unsere Allgemeinen Liefer-/Leistungsbedingungen (www.wilo.de/agb) - Gültig ab 01.01.17 in Deutschland

Elektrisches Zubehör – Niveausteuerung mit Niveausensor

Niveauerfassung über einen Niveausensor mit verschiedenen Messbereichen, inkl. Hochwasseralarm und Trockenlaufschutz. Die Zenerbarriere sowie die Ex-Trennrelais werden nur für den Anschluss von Signalgebern in Ex-Bereichen benötigt! Bei Verwendung des Schaltgerätes SC-L...-Ex können diese ebenfalls entfallen!


Typ	Beschreibung	Art.-Nr.	Preisgruppe		EUR
					
Signalhorn	Akustischer Alarmmelder (88 dBA) zum Anschluss an ein Schaltgerät. Für die Außenmontage geeignet.	501459398	L	PG14	75,-
Kabelabspannklemme	Für die Befestigung von einem Signalgeber im Schacht. Die Klemme wird im Schacht mit einem Haken fixiert, das Kabel des Signalgebers wird geklemmt und fixiert sich über das Eigengewicht des Signalgebers.	2519927	L	PG14	18,-
NiMh-Akku, 9 V/200 mAh	Akku zum Einbau in die Schaltgeräte Wilo-Control MS-L und EC-L für einen netzunabhängigen Alarm	2522850	L	PG15	22,-

Weiteres Zubehör finden Sie am Ende unter Elektrisches Zubehör!

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

Elektrisches Zubehör – Netzunabhängige Alarmmelder

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

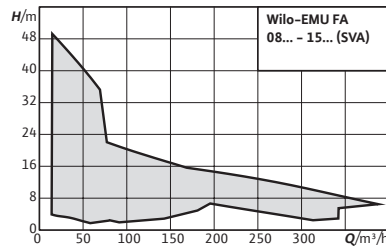
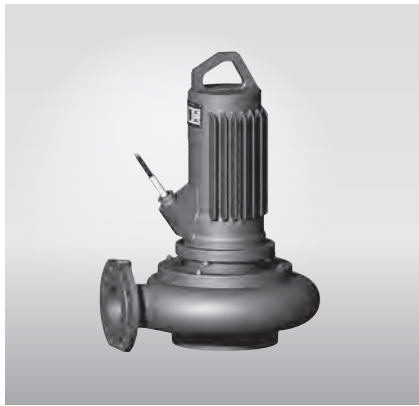
Typ	Beschreibung	Art.-Nr.	Preisgruppe		EUR
					
AlarmControl 1	Netzunabhängige Alarmanlage mit Schukostecker, akustischem Alarmmelder und angebautem Minischwimmerschalter mit 3 m Kabel zur Niveauerfassung.	2522846	L	PG14	124,-
AlarmControl 2	Netzunabhängige Alarmanlage mit Schuko-Zwischenstecker für den direkten Anschluss eines Verbrauchers, akustischem Alarmmelder und angebautem Minischwimmerschalter mit 3 m Kabel zur Niveauerfassung.	2522847	L	PG14	153,-

Weiteres Zubehör finden Sie am Ende unter Elektrisches Zubehör!

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

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

Änderungen vorbehalten - Alle Preise verstehen sich ohne Mehrwertsteuer. Es gelten unsere Allgemeinen Liefer-/Leistungsbedingungen (www.wilo.de/agb) - Gültig ab 01.01.17 in Deutschland



Zubehör
Kostenpauschale für Inbetriebnahme und Funktionskontrolle

Seite
476

Baureihenänderung

Wilo-EMU FA (Standardvariante)



Bauart

Abwasser-Tauchmotorpumpe ohne Kühlsystem für den Dauerbetrieb zur stationären und transportablen Nassaufstellung.

Einsatz

- Förderung von
- Abwasser mit Fäkalien
 - Vorgereinigtem Abwasser ohne Fäkalien und langfasrige Bestandteile
 - Schmutzwasser

Besonderheiten/Produktvorteile

- Betriebssicher durch Freistrom- und Einkanalhydrauliken mit großem, freien Kugeldurchgang
- Prozesssicherheit dank optionaler Überwachung für die Dichtungskammer

Lieferumfang

- Anschlussfertige Abwasser-Tauchmotorpumpe mit 10 m Anschlusskabel ohne Stecker
- Einbau- und Betriebsanleitung

Preisgruppe: PG8

Wilo-EMU FA ... DN 80 Einkanallauftrad								
Pumpentyp	Druckanschluss	Nennstrom I_N A	Gleitringdichtung	Abdichtung motorseitig	Ex-Schutz	Art.-Nr. 3~400 V, 50 Hz		EUR
FA 08.53-170E + T 13-4/9HEx	DN 80	4,2	SiC/SiC	NBR	⊕	6047614	K	2 872,-
FA 08.53-185E + T 13-4/12HEx	DN 80	5,1	SiC/SiC	NBR	⊕	6047616	L	2 925,-
FA 08.53-200E + T 13-4/18HEx	DN 80	9,2	SiC/SiC	NBR	⊕	6047618	K	3 031,-
FA 08.53-215E + T 13-4/18HEx	DN 80	9,2	SiC/SiC	NBR	⊕	6046643	K	3 084,-
FA 08.64-234E + T 17-4/16HEx	DN 80	13,5	SiC/SiC	NBR	⊕	6047622	K	3 351,-
FA 08.64-246E + T 17-4/16HEx	DN 80	13,5	SiC/SiC	NBR	⊕	6047624	L	3 394,-
FA 08.64-258E + T 17.2-4/24HEx	DN 80	21,0	SiC/SiC	NBR	⊕	6047626	L	4 245,-
FA 08.64-270E + T 17.2-4/24HEx	DN 80	21,0	SiC/SiC	NBR	⊕	6047628	K	4 298,-
FA 08.64-278E + T 17.2-4/24HEx	DN 80	21,0	SiC/SiC	NBR	⊕	6047630	L	4 351,-

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

Änderungen vorbehalten - Alle Preise verstehen sich ohne Mehrwertsteuer. Es gelten unsere Allgemeinen Liefer-/Leistungsbedingungen (www.wilo.de/agb) - Gültig ab 01.01.17 in Deutschland

Preisgruppe: PG8

Wilo-EMU FA ... DN 80 Freistromlaufrad								
Pumpentyp	Druckan- schluss	Nennstrom	Gleitring- dichtung	Abdichtung motorseitig	Ex-Schutz	Art.-Nr.	3~400 V, 50 Hz	
		I_N A						EUR
FA 08.66-150W + T 17-2/22HEX	DN 80	20,5	SiC/SiC	NBR	⊕	6049218	K	4 043,-
FA 08.66-180W + T 20.1-2/22GEX	DN 80	30,0	SiC/SiC	SiC/SiC	⊕	6049220	K	6 402,-
FA 08.66-210W + T 20.1-2/22GEX	DN 80	30,0	SiC/SiC	SiC/SiC	⊕	6049221	K	6 414,-

Preisgruppe: PG8

Wilo-EMU FA ... DN 100 Einkanallauftrad								
Pumpentyp	Druckan- schluss	Nennstrom	Gleitring- dichtung	Abdichtung motorseitig	Ex-Schutz	Art.-Nr.	3~400 V, 50 Hz	
		I_N A						EUR
FA 10.33-208E + T 17-4/8HEX	DN 100	7,9	SiC/SiC	NBR	⊕	6047662	L	2 967,-
FA 10.33-223E + T 17-4/12HEX	DN 100	9,4	SiC/SiC	NBR	⊕	6047664	L	3 137,-
FA 10.33-238E + T 17-4/16HEX	DN 100	13,5	SiC/SiC	NBR	⊕	6047666	L	3 411,-
FA 10.34-234E + T 17-4/16HEX	DN 100	13,5	SiC/SiC	NBR	⊕	6045118	L	3 514,-
FA 10.34-258E + T 17.2-4/24HEX	DN 100	21,0	SiC/SiC	NBR	⊕	6045117	L	4 555,-
FA 10.34-278E + T 20.1-4/22GEX	DN 100	30,5	SiC/SiC	C/Al-oxides	⊕	6047678	K	6 369,-
FA 10.41-153E + T 17-4/8HEX	DN 100	7,9	SiC/SiC	NBR	⊕	6047680	K	2 618,-
FA 10.41-173E + T 17-4/8HEX	DN 100	7,9	SiC/SiC	NBR	⊕	6047684	L	2 643,-
FA 10.41-193E + T 17-4/8HEX	DN 100	7,9	SiC/SiC	NBR	⊕	6047688	L	2 666,-
FA 10.41-203E + T 17-4/8HEX	DN 100	7,9	SiC/SiC	NBR	⊕	6047690	L	2 681,-
FA 10.82-215E + T 17-4/16HEX	DN 100	13,5	SiC/SiC	NBR	⊕	6047722	L	4 035,-
FA 10.82-230E + T 17.2-4/24HEX	DN 100	21,0	SiC/SiC	NBR	⊕	6047724	L	4 802,-
FA 10.82-245E + T 17.2-4/24HEX	DN 100	21,0	SiC/SiC	NBR	⊕	6047726	L	4 824,-

Preisgruppe: PG8

Wilo-EMU FA ... DN 100 Freistromlaufrad								
Pumpentyp	Druckan- schluss	Nennstrom	Gleitring- dichtung	Abdichtung motorseitig	Ex-Schutz	Art.-Nr.	3~400 V, 50 Hz	
		I_N A						EUR
FA 10.22-170W + T 17-4/8HEX	DN 100	7,9	SiC/SiC	NBR	⊕	6047650	K	2 671,-
FA 10.22-185W + T 17-4/8HEX	DN 100	7,9	SiC/SiC	NBR	⊕	6047652	K	2 693,-
FA 10.22-200W + T 17-4/8HEX	DN 100	7,9	SiC/SiC	NBR	⊕	6047654	K	2 714,-
FA 10.22-230W + T 17-4/8HEX	DN 100	7,9	SiC/SiC	NBR	⊕	6047656	K	2 740,-
FA 10.22-230W + T 17-4/12HEX	DN 100	9,4	SiC/SiC	NBR	⊕	6035738	K	2 809,-
FA 10.22-260W + T 17-4/12HEX	DN 100	9,4	SiC/SiC	NBR	⊕	6047658	L	2 838,-

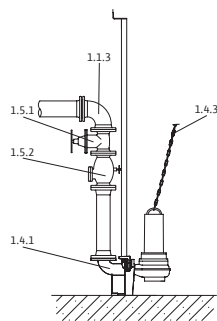
Preisgruppe: PG8

Wilo-EMU FA ... DN 150 Einkanallauftrad								
Pumpentyp	Druckan- schluss	Nennstrom	Gleitring- dichtung	Abdichtung motorseitig	Ex-Schutz	Art.-Nr.	3~400 V, 50 Hz	
		I_N A						EUR
FA 15.52-215E + T 17-4/16HEX	DN 150	13,5	SiC/SiC	NBR	⊕	6046644	L	4 076,-
FA 15.52-230E + T 17.2-4/16HEX	DN 150	13,5	SiC/SiC	NBR	⊕	6049225	K	4 100,-
FA 15.52-230E + T 17.2-4/24HEX	DN 150	21,0	SiC/SiC	NBR	⊕	6047730	L	5 170,-
FA 15.52-245E + T 17.2-4/24HEX	DN 150	21,0	SiC/SiC	NBR	⊕	6047732	K	5 194,-
FA 15.52-260E + T 20.1-4/22GEX	DN 150	30,5	SiC/SiC	C/Al-oxides	⊕	6047734	K	6 792,-

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

Änderungen vorbehalten - Alle Preise verstehen sich ohne Mehrwertsteuer. Es gelten unsere Allgemeinen Liefer-/Leistungsbedingungen (www.wilo.de/agb) - Gültig ab 01.01.17 in Deutschland

Installationszeichnung Stationäre Nassaufstellung



- 1.1.3 90°-Rohrbogen
- 1.4.1 Einhängvorrichtung
- 1.4.3 Kette
- 1.5.1 Absperrarmatur
- 1.5.2 Rückflussverhinderer

Zubehör für stationäre Nassaufstellung DN 80

Typ	Positi- onsnum- mer	Beschreibung	Art.-Nr.	Preisgruppe		EUR
Einhängevorrichtung DN 80/2RK	1.4.1	aus EN-GJL-250, lackiert, mit freiem Durchgang in DN 80, Fußkrümmer einschl. Pumpenhalterung, Profildichtung, Montage- und Bodenbefestigungszubehör und Doppelrohr-Führungsrohrhalterung (42,4x2 mm), ohne Führungsrohre.	6036888	L	PG14	283,-
Rückschlagklappe DN 80	1.5.2	aus EN-GJL-250, nach DIN EN 12050-4, inkl. 1 Satz Montagezubehör	2017168	L	PG14	297,-
Absperrschieber DN 80	1.5.1	aus EN-GJL-250, inkl. 1 Satz Montagezubehör	2017162	L	PG14	268,-
90°-Rohrbogen DN 80	1.1.3	aus EN-GJS-400-15, mit 2 Flanschen, inkl. 1 Satz Montagezubehör	2012064	L	PG14	181,-
Kettenset PCS-CE, Stahl verzinkt, 400 kg, 5 m	1.4.3	als Anschlagkette mit 2 Schäkeln in Stahl verzinkt. Tragkraft: 400 kg	6063140	L	PG14	132,-
Kettenset PCS-CE, Stahl verzinkt, 400 kg, 10 m	1.4.3		6063142	L	PG14	246,-
Kettenset PCS-CE, Edelstahl, 400 kg, 5 m	1.4.3	als Anschlagkette mit 2 Schäkeln in Edelstahl 1.4401. Tragkraft: 400 kg	6063136	L	PG14	365,-
Kettenset PCS-CE, Edelstahl, 400 kg, 10 m	1.4.3		6063138	L	PG14	661,-
Hosenrohr DN 80	1.1.5	aus Stahl, verzinkt, Flansche PN 10/16 nach DIN 2501 mit 2 Satz Montagezubehör	2017179	L	PG14	657,-
Montagezubehör DN 80/100, PN 10	1.4.12	für eine Flanschverbindung, mit Schrauben, Muttern und Flachdichtung	6077521	L	PG14	23,-


Zubehör für stationäre Nassaufstellung DN 100

Typ	Positi- onsnum- mer	Beschreibung	Art.-Nr.	Preisgruppe		EUR
Einhängevorrichtung DN 100/2RK	1.4.1	aus EN-GJL-250, lackiert, mit freiem Durchgang in DN 100, Fußkrümmer einschl. Pumpenhalterung, Profildichtung, Montage- und Bodenbefestigungszubehör und Doppelrohr-Führungsrohrhalterung (42,4x2 mm), ohne Führungsrohre.	6036889	L	PG14	407,-
Rückschlagklappe DN 100	1.5.2	aus EN-GJL-250, nach DIN EN 12050-4, inkl. 1 Satz Montagezubehör	2017169	L	PG14	356,-
Absperrschieber DN 100	1.5.1	aus EN-GJL-250, inkl. 1 Satz Montagezubehör	2017163	L	PG14	316,-
90°-Rohrbogen DN 100	1.1.3	aus EN-GJS-400-15, mit 2 Flanschen, inkl. 1 Satz Montagezubehör	2004669	L	PG14	218,-
Kettenset PCS-CE, Stahl verzinkt, 400 kg, 5 m	1.4.3	als Anschlagkette mit 2 Schäkeln in Stahl verzinkt. Tragkraft: 400 kg	6063140	L	PG14	132,-
Kettenset PCS-CE, Stahl verzinkt, 400 kg, 10 m	1.4.3		6063142	L	PG14	246,-

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

Änderungen vorbehalten - Alle Preise verstehen sich ohne Mehrwertsteuer. Es gelten unsere Allgemeinen Liefer-/Leistungsbedingungen (www.wilo.de/agb) - Gültig ab 01.01.17 in Deutschland

Zubehör für stationäre Nassaufstellung DN 100

Typ	Posi- onsnum- mer	Beschreibung	Art.-Nr.	Preisgruppe		EUR
						
Kettenset PCS-CE, Edelstahl, 400 kg, 5 m	1.4.3	als Anschlagkette mit 2 Schäkeln in Edelstahl 1.4401. Tragkraft: 400 kg	6063136	L	PG14	365,-
Kettenset PCS-CE, Edelstahl, 400 kg, 10 m	1.4.3		6063138	L	PG14	661,-
Hosenrohr DN 100	1.1.5	aus Stahl, verzinkt, Flansche PN 10/16 nach DIN 2501 mit 2 Satz Montagezubehör	2017180	L	PG14	783,-
Montagezubehör DN 80/100, PN 10	1.4.12	für eine Flanschverbindung, mit Schrauben, Muttern und Flachdichtung	6077521	L	PG14	23,-

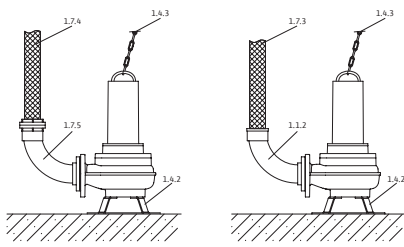
Zubehör für stationäre Nassaufstellung DN 150

Typ	Posi- onsnum- mer	Beschreibung	Art.-Nr.	Preisgruppe		EUR
						
Einhängevorrichtung DN 150L/2RK	1.4.1	aus EN-GJL-250, lackiert, mit freiem Durchgang in DN 150, Fußkrümmer einschl. Pumpenhalterung, Profildichtung, Montage- und Bodenbefestigungszubehör und Doppelrohr-Führungsrohrhalterung (42,4x2 mm), ohne Führungsrohre.	6036890	L	PG14	840,-
Rückschlagklappe DN 150	1.5.2	aus EN-GJL-250, nach DIN EN 12050-4, inkl. 1 Satz Montagezubehör	2017170	L	PG14	766,-
Absperrschieber DN 150	1.5.1	aus EN-GJL-250, inkl. 1 Satz Montagezubehör	2017164	L	PG14	524,-
90°-Rohrbogen DN 150	1.1.3	aus EN-GJS-400-15, mit 2 Flanschen, inkl. 1 Satz Montagezubehör	2017186	L	PG14	418,-
Kettenset PCS-CE, Stahl verzinkt, 400 kg, 5 m	1.4.3	als Anschlagkette mit 2 Schäkeln in Stahl verzinkt. Tragkraft: 400 kg	6063140	L	PG14	132,-
Kettenset PCS-CE, Stahl verzinkt, 400 kg, 10 m	1.4.3		6063142	L	PG14	246,-
Kettenset PCS-CE, Edelstahl, 400 kg, 5 m	1.4.3	als Anschlagkette mit 2 Schäkeln in Edelstahl 1.4401. Tragkraft: 400 kg	6063136	L	PG14	365,-
Kettenset PCS-CE, Edelstahl, 400 kg, 10 m	1.4.3		6063138	L	PG14	661,-
Hosenrohr DN 150	1.1.5	aus Stahl, verzinkt, Flansche PN 10/16 nach DIN 2501 mit 2 Satz Montagezubehör	2017181	L	PG14	1 165,-
Montagezubehör DN 150, PN 10	1.4.12	für eine Flanschverbindung, mit Schrauben, Muttern und Flachdichtung	6077523	L	PG14	27,-

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

Änderungen vorbehalten - Alle Preise verstehen sich ohne Mehrwertsteuer. Es gelten unsere Allgemeinen Liefer-/Leistungsbedingungen (www.wilo.de/agb) - Gültig ab 01.01.17 in Deutschland

Installationszeichnung transportable Nassaufstellung



- 1.1.2 90°-Rohrbogen mit Schlauchan-
schluss
- 1.4.2 Pumpenfuß
- 1.4.3 Kette
- 1.7.3 Druckschlauch
- 1.7.4 Druckschlauch mit Storz-Kupplung
- 1.7.5 90°-Rohrbogen mit Storz-Kupplung

Zubehör für transportable Nassaufstellung DN 80

Typ	Positi- onsnum- mer	Beschreibung	Art.-Nr.	Preisgruppe		EUR
Festkupplung-Set Storz B/ DN 80	1.7.2	mit 90°-Rohrbogen und Flanschanschluss; Rohrbogen aus EN-GJL-250, Storz-Kupplung aus Aluminium, inkl. 1 Satz Montagezubehör	6031385	L	PG14	218,-
Bodenstützfuß DN 80/100	1.4.2	aus Stahl (S235JR), pulverbeschichtet, inkl. Befestigungsmaterial	6065949	L	PG14	194,-
	1.4.2	aus Edelstahl (1.4571), inkl. Befestigungsmaterial	6065953	C	PG14	641,-
Kunstfaser-Druckschlauch 5 m, mit Storz B	1.7.4	Innen-Ø 75 mm, inkl. Kupplung, 12/40 bar	6003052	L	PG14	79,-
Kunstfaser-Druckschlauch 10 m, mit Storz B	1.7.4		6003051	A	PG14	103,-
Kunstfaser-Druckschlauch 20 m, mit Storz B	1.7.4		6003050	A	PG14	182,-
Kettenset PCS-CE, Stahl verzinkt, 400 kg, 5 m	1.4.3	als Anschlagkette mit 2 Schäkeln in Stahl verzinkt. Tragkraft: 400 kg	6063140	L	PG14	132,-
Kettenset PCS-CE, Stahl verzinkt, 400 kg, 10 m	1.4.3		6063142	L	PG14	246,-
Kettenset PCS-CE, Edelstahl, 400 kg, 5 m	1.4.3	als Anschlagkette mit 2 Schäkeln in Edelstahl 1.4401. Tragkraft: 400 kg	6063136	L	PG14	365,-
Kettenset PCS-CE, Edelstahl, 400 kg, 10 m	1.4.3		6063138	L	PG14	661,-


Zubehör für transportable Nassaufstellung DN 100

Typ	Positi- onsnum- mer	Beschreibung	Art.-Nr.	Preisgruppe		EUR
Festkupplung-Set Storz A/ DN 100	1.7.2	mit 90°-Rohrbogen und Flanschanschluss; Rohrbogen aus EN-GJL-250, Storz-Kupplung aus Aluminium, inkl. 1 Satz Montagezubehör	6031672	L	PG14	292,-
Bodenstützfuß DN 80/100	1.4.2	aus Stahl (S235JR), pulverbeschichtet, inkl. Befestigungsmaterial	6065949	L	PG14	194,-
	1.4.2	aus Edelstahl (1.4571), inkl. Befestigungsmaterial	6065953	C	PG14	641,-
Kunstfaser-Druckschlauch 5 m, mit Storz A	1.7.4	Innen-Ø 102 mm, inkl. Kupplung, 8/20 bar	6022391	L	PG14	149,-
Kunstfaser-Druckschlauch 10 m, mit Storz A	1.7.4		6022392	L	PG14	292,-
Kunstfaser-Druckschlauch 20 m, mit Storz A	1.7.4		6022393	L	PG14	302,-
Kettenset PCS-CE, Stahl verzinkt, 400 kg, 5 m	1.4.3	als Anschlagkette mit 2 Schäkeln in Stahl verzinkt. Tragkraft: 400 kg	6063140	L	PG14	132,-
Kettenset PCS-CE, Stahl verzinkt, 400 kg, 10 m	1.4.3		6063142	L	PG14	246,-

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

Änderungen vorbehalten - Alle Preise verstehen sich ohne Mehrwertsteuer. Es gelten unsere Allgemeinen Liefer-/Leistungsbedingungen (www.wilo.de/agn) - Gültig ab 01.01.17 in Deutschland

Zubehör für transportable Nassaufstellung DN 100


Typ	Positi- onsnum- mer	Beschreibung	Art.-Nr.	Preisgruppe		EUR
						
Kettenset PCS-CE, Edelstahl, 400 kg, 5 m	1.4.3	als Anschlagkette mit 2 Schäkeln in Edelstahl 1.4401. Tragkraft: 400 kg	6063136	L	PG14	365,-
Kettenset PCS-CE, Edelstahl, 400 kg, 10 m	1.4.3		6063138	L	PG14	661,-

Zubehör für transportable Nassaufstellung DN 150

Typ	Positi- onsnum- mer	Beschreibung	Art.-Nr.	Preisgruppe		EUR
						
Bodenstützfuß FA 15.52	1.4.2	aus Stahl (S235JR), lackiert, inkl. Befestigungsmaterial	6024243	C	PG14	502,-
Festkupplung-Set Storz F/ DN 150	1.7.2	mit 90°-Rohrbogen und Flanschanschluss; Rohrbogen aus EN-GJL-250, Storz-Kupplung aus Aluminium, inkl. 1 Satz Montagezubehör	6040247	A	PG14	793,-
Kunstfaser-Druckschlauch 10 m, mit Storz F	1.7.4	Innen-Ø 150 mm, inkl. Kupplung, 6/15 bar	6003648	K	PG14	509,-
Kunstfaser-Druckschlauch 20 m, mit Storz F	1.7.4		6003647	K	PG14	770,-
Kettenset PCS-CE, Stahl verzinkt, 400 kg, 5 m	1.4.3	als Anschlagkette mit 2 Schäkeln in Stahl verzinkt. Tragkraft: 400 kg	6063140	L	PG14	132,-
Kettenset PCS-CE, Stahl verzinkt, 400 kg, 10 m	1.4.3		6063142	L	PG14	246,-
Kettenset PCS-CE, Edelstahl, 400 kg, 5 m	1.4.3	als Anschlagkette mit 2 Schäkeln in Edelstahl 1.4401. Tragkraft: 400 kg	6063136	L	PG14	365,-
Kettenset PCS-CE, Edelstahl, 400 kg, 10 m	1.4.3		6063138	L	PG14	661,-

Elektrisches Zubehör – Niveausteuern mit Staudrucksystem

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

Typ	Beschreibung	Art.-Nr.	Preisgruppe		EUR
					
EC-L-1x12A-DOL-MT34- WM-EMS-IPS	Mikrocontrollergesteuertes Schaltgerät mit LC-Display, symbolgestützter Menüführung und integriertem Druckaufnehmer zur niveauabhängigen Steuerung von einer Tauchmotorpumpe mittels Schwimmerschalter, Niveausensor oder Tauchglocke. OHNE Hauptschalter, Netztrennvorrichtung muss bauseits gestellt werden!	2543212	L	PG14	795,-
EC-L-2x12A-DOL-MT34- WM-EMS-IPS	Mikrocontrollergesteuertes Schaltgerät mit LC-Display, symbolgestützter Menüführung und integriertem Druckaufnehmer zur niveauabhängigen Steuerung von zwei Tauchmotorpumpen mittels Schwimmerschalter, Niveausensor oder Tauchglocke. OHNE Hauptschalter, Netztrennvorrichtung muss bauseits gestellt werden!	2543222	L	PG14	1 222,-
Staudruckglocke mit 10 m Schlauch	Pneumatischer Signalgeber für fäkalienhaltige Medien mit einer max. Temperatur von 60 °C. Der Signalgeber ist zum Fördermedium offen und muss nach jedem Abpumpen belüftet werden (AUS nach Zeit).	2516976	L	PG14	78,-
Lufteinperlsystem	Kleinkompressor zur kontinuierlichen oder periodischen Belüftung der Staudruckglocke (AUS nach Wasserstand). Inkl. Rückschlagventil, 3 m Schlauch und T-Stück	2516977	L	PG14	193,-
Blitzleuchte	Optischer Alarmmelder zum Anschluss an ein Schaltgerät. Für die Außenmontage geeignet.	2510429	L	PG14	95,-
Signalhorn	Akustischer Alarmmelder (88 dBA) zum Anschluss an ein Schaltgerät. Für die Außenmontage geeignet.	501459398	L	PG14	75,-

Weiteres Zubehör finden Sie am Ende unter Elektrisches Zubehör!

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

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

Änderungen vorbehalten – Alle Preise verstehen sich ohne Mehrwertsteuer. Es gelten unsere Allgemeinen Liefer-/Leistungsbedingungen (www.wilo.de/agb) – Gültig ab 01.01.17 in Deutschland

Elektrisches Zubehör – Niveausteuern mit Staudrucksystem

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

Typ	Beschreibung	Art.-Nr.	Preisgruppe		EUR
NiMh-Akku, 9 V/200 mAh	Akku zum Einbau in die Schaltgeräte Wilo-Control MS-L und EC-L für einen netzunabhängigen Alarm	2522850	L	PG15	22,-

Weiteres Zubehör finden Sie am Ende unter Elektrisches Zubehör!

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

Elektrisches Zubehör – Niveausteuern mit Schwimmerschalter

Niveauefassung über mehrere Schwimmerschalter für die unterschiedlichen Wasserstände, inkl. Hochwasseralarm. Die Zenerbarriere sowie die Ex-Trennrelais werden nur für den Anschluss von Signalgebern in Ex-Bereichen benötigt! Bei Verwendung des Schaltgerätes SC-L...-Ex können diese ebenfalls entfallen!

Typ	Beschreibung	Art.-Nr.	Preisgruppe		EUR
SC-L...-Ex	Mikroprozessorgesteuertes Schaltgerät zur niveuabhängigen Steuerung von 1 bis 4 Tauchmotorpumpen mittels Niveausensor oder Schwimmerschaltern (max. 2 Pumpen). Anschluss von Pumpen innerhalb von Ex-Bereichen zulässig!	-	A	PG14	☞
EC-L-1x12A-DOL-MT34-WM-EMS	Mikrocontrollergesteuertes Schaltgerät mit LC-Display und symbolgestützter Menüführung zur niveuabhängigen Steuerung von einer Tauchmotorpumpe mittels Schwimmerschalter oder Niveausensor. OHNE Hauptschalter, Netztrennvorrichtung muss bauseits gestellt werden!	2543211	L	PG14	741,-
EC-L-2x12A-DOL-MT34-WM-EMS	Mikrocontrollergesteuertes Schaltgerät mit LC-Display und symbolgestützter Menüführung zur niveuabhängigen Steuerung von zwei Tauchmotorpumpen mittels Schwimmerschalter oder Niveausensor. OHNE Hauptschalter, Netztrennvorrichtung muss bauseits gestellt werden!	2543221	L	PG14	1 131,-
SC-L-1x24A-T4-SD-WM	Mikroprozessorgesteuertes Schaltgerät zur niveuabhängigen Steuerung von einer Tauchmotorpumpe mittels Niveausensor oder Schwimmerschaltern.	2538956	K	PG14	2 831,-
SC-L-1x32A-T4-SD-WM	Mikroprozessorgesteuertes Schaltgerät zur niveuabhängigen Steuerung von einer Tauchmotorpumpe mittels Niveausensor oder Schwimmerschaltern.	2538960	K	PG14	3 271,-
SC-L-2x24A-T4-SD-WM	Mikroprozessorgesteuertes Schaltgerät zur niveuabhängigen Steuerung von zwei Tauchmotorpumpen mittels Niveausensor oder Schwimmerschaltern.	2538957	K	PG14	3 279,-
SC-L-2x32A-T4-SD-WM	Mikroprozessorgesteuertes Schaltgerät zur niveuabhängigen Steuerung von zwei Tauchmotorpumpen mittels Niveausensor oder Schwimmerschaltern.	2538961	K	PG14	3 848,-
Schwimmerschalter MS1 mit 10 m Kabel	Signalgeber für aggressive und fäkalienhaltige Medien mit einer max. Temperatur von 80 °C. Schaltung: oben „EIN“/unten „AUS“.	2004593	L	PG14	101,-
Ex-Trennrelais (2-Kreis)	Ex-Trennrelais für den Anschluss von 2 Schwimmerschaltern für die Niveausteuern in explosiver Atmosphäre.	2513059	L	PG14	643,-
Ex-Trennrelais (3-Kreis)	Ex-Trennrelais für den Anschluss von 3 Schwimmerschaltern für die Niveausteuern in explosiver Atmosphäre.	2510698	L	PG14	701,-
Ex-Trennrelais (4-Kreis)	Ex-Trennrelais für den Anschluss von 4 Schwimmerschaltern für die Niveausteuern in explosiver Atmosphäre.	2510699	L	PG14	761,-
Ex-Trennrelais (5-Kreis)	Ex-Trennrelais für den Anschluss von 5 Schwimmerschaltern für die Niveausteuern in explosiver Atmosphäre.	2510674	L	PG14	797,-
Blitzleuchte	Optischer Alarmmelder zum Anschluss an ein Schaltgerät. Für die Außenmontage geeignet.	2510429	L	PG14	95,-
Signalhorn	Akustischer Alarmmelder (88 dBA) zum Anschluss an ein Schaltgerät. Für die Außenmontage geeignet.	501459398	L	PG14	75,-
Kommunikationsmodul SC-OPTION GSM	Zusatzmodul für die Ausrüstung der Schaltgeräte-Baureihe SC/SCe zur Einwahl in GSM-Mobilfunknetze.	2542216	K	PG14	395,-
NiMh-Akku, 9 V/200 mAh	Akku zum Einbau in die Schaltgeräte Wilo-Control MS-L und EC-L für einen netzunabhängigen Alarm	2522850	L	PG15	22,-

Weiteres Zubehör finden Sie am Ende unter Elektrisches Zubehör!


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

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

Änderungen vorbehalten - Alle Preise verstehen sich ohne Mehrwertsteuer. Es gelten unsere Allgemeinen Liefer-/Leistungsbedingungen (www.wilo.de/agn) - Gültig ab 01.01.17 in Deutschland

Elektrisches Zubehör – Niveausteuerung mit Niveausensor

Niveauerfassung über einen Niveausensor mit verschiedenen Messbereichen, inkl. Hochwasseralarm und Trockenlaufschutz. Die Zenerbarriere sowie die Ex-Trennrelais werden nur für den Anschluss von Signalgebern in Ex-Bereichen benötigt! Bei Verwendung des Schaltgerätes SC-L...-Ex können diese ebenfalls entfallen!

Typ	Beschreibung	Art.-Nr.	Preisgruppe		EUR
					
SC-L...-Ex	Mikroprozessorgesteuertes Schaltgerät zur niveaubhängigen Steuerung von 1 bis 4 Tauchmotorpumpen mittels Niveausensor oder Schwimmerschaltern (max. 2 Pumpen). Anschluss von Pumpen innerhalb von Ex-Bereichen zulässig!	-	A	PG14	☎
EC-L-1x12A-DOL-MT34-WM-EMS	Mikrocontrollergesteuertes Schaltgerät mit LC-Display und symbolgestützter Menüführung zur niveaubhängigen Steuerung von einer Tauchmotorpumpe mittels Schwimmerschalter oder Niveausensor. OHNE Hauptschalter, Netztrennvorrichtung muss bauseits gestellt werden!	2543211	L	PG14	741,-
EC-L-2x12A-DOL-MT34-WM-EMS	Mikrocontrollergesteuertes Schaltgerät mit LC-Display und symbolgestützter Menüführung zur niveaubhängigen Steuerung von zwei Tauchmotorpumpen mittels Schwimmerschalter oder Niveausensor. OHNE Hauptschalter, Netztrennvorrichtung muss bauseits gestellt werden!	2543221	L	PG14	1 131,-
SC-L-1x24A-T4-SD-WM	Mikroprozessorgesteuertes Schaltgerät zur niveaubhängigen Steuerung von einer Tauchmotorpumpe mittels Niveausensor oder Schwimmerschaltern.	2538956	K	PG14	2 831,-
SC-L-1x32A-T4-SD-WM	Mikroprozessorgesteuertes Schaltgerät zur niveaubhängigen Steuerung von einer Tauchmotorpumpe mittels Niveausensor oder Schwimmerschaltern.	2538960	K	PG14	3 271,-
SC-L-2x24A-T4-SD-WM	Mikroprozessorgesteuertes Schaltgerät zur niveaubhängigen Steuerung von zwei Tauchmotorpumpen mittels Niveausensor oder Schwimmerschaltern.	2538957	K	PG14	3 279,-
SC-L-2x32A-T4-SD-WM	Mikroprozessorgesteuertes Schaltgerät zur niveaubhängigen Steuerung von zwei Tauchmotorpumpen mittels Niveausensor oder Schwimmerschaltern.	2538961	K	PG14	3 848,-
Niveausensor 0-1 mWS mit 50 m Kabel	Signalgeber mit ATEX-Zulassung für fäkalienhaltige Medien mit einer max. Temperatur von 60 °C. Ausgangssignal: 4...20 mA	2519926	L	PG14	562,-
Niveausensor 0-1 mWS mit 30 m Kabel		2519925	L	PG14	465,-
Niveausensor 0-1 mWS mit 10 m Kabel		2519924	L	PG14	394,-
Niveausensor 0-2,5 mWS mit 10 m Kabel		2519921	L	PG14	394,-
Niveausensor 0-2,5 mWS mit 30 m Kabel		2519922	L	PG14	465,-
Niveausensor 0-2,5 mWS mit 50 m Kabel		2519923	L	PG14	562,-
Blitzleuchte		Optischer Alarmmelder zum Anschluss an ein Schaltgerät. Für die Außenmontage geeignet.	2510429	L	PG14
Signalhorn	Akustischer Alarmmelder (88 dBA) zum Anschluss an ein Schaltgerät. Für die Außenmontage geeignet.	501459398	L	PG14	75,-
Kabelabspannklemme	Für die Befestigung von einem Signalgeber im Schacht. Die Klemme wird im Schacht mit einem Haken fixiert, das Kabel des Signalgebers wird geklemmt und fixiert sich über das Eigengewicht des Signalgebers.	2519927	L	PG14	18,-
Zener-Barriere	Zener-Barriere für den Anschluss von einem Niveausensor innerhalb einer explosiven Atmosphäre.	2541372	L	PG14	246,-
Kommunikationsmodul SC-OPTION GSM	Zusatzmodul für die Ausrüstung der Schaltgeräte-Baureihe SC/SCe zur Einwahl in GSM-Mobilfunknetze.	2542216	K	PG14	395,-
NiMh-Akku, 9 V/200 mAh	Akku zum Einbau in die Schaltgeräte Wilo-Control MS-L und EC-L für einen netzunabhängigen Alarm	2522850	L	PG15	22,-

Weiteres Zubehör finden Sie am Ende unter Elektrisches Zubehör!

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

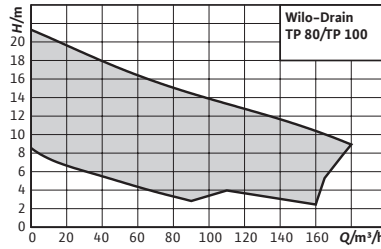
Elektrisches Zubehör – Netzunabhängige Alarmmelder

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

Typ	Beschreibung	Art.-Nr.		Preisgruppe	EUR
AlarmControl 1	Netzunabhängige Alarmanlage mit Schukostecker, akustischem Alarmmelder und angebautem Minischwimmerschalter mit 3 m Kabel zur Niveauerfassung.	2522846	L	PG14	124,-
AlarmControl 2	Netzunabhängige Alarmanlage mit Schuko-Zwischenstecker für den direkten Anschluss eines Verbrauchers, akustischem Alarmmelder und angebautem Minischwimmerschalter mit 3 m Kabel zur Niveauerfassung.	2522847	L	PG14	153,-

Weiteres Zubehör finden Sie am Ende unter Elektrisches Zubehör!

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



Zubehör

Kostenpauschale für Inbetriebnahme und Funktionskontrolle

Seite

476

Wilo-Drain TP 80/TP 100



Bauart

Abwasser-Tauchmotorpumpe für den Dauerbetrieb zur stationären und transportablen Nassaufstellung sowie der stationären Trockenaufstellung.

Einsatz

- Förderung von
- Abwasser mit Fäkalien
- Vorgereinigtem Abwasser ohne Fäkalien und langfasrigen Bestandteilen
- Prozesswasser
- Schmutzwasser

Besonderheiten/Produktvorteile

- Selbstkühlender Motor für den Einsatz in Nass- und Trockenaufstellung
- Korrosionsbeständiges Edelstahlmotorgehäuse aus 1.4404
- Patentierte verstopfungsfreie Hydraulik
- Längswasserdichte Kabeleinführung
- Geringes Gewicht

Lieferumfang

- Anschlussfertige Pumpe mit 10 m Anschlusskabel (freiem Kabelende)
- Einbau- und Betriebsanleitung

Preisgruppe: PG8

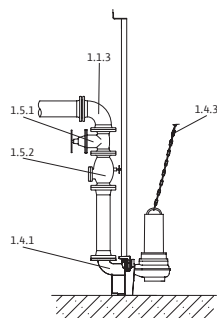
Wilo-Drain TP 80/TP 100								
Pumpentyp	Druckanschluss	Motornennleistung	Länge Anschlusskabel	Netzanschluss	Art.-Nr.	Ex-Schutz		
		P_2 kW	m					EUR
TP 80E160/17	DN 80	1,70	10	3~400 V, 50 Hz	6043950	Ⓜ	L	3 586,-
TP 80E170/21	DN 80	2,10	10	3~400 V, 50 Hz	6043957	Ⓜ	L	3 858,-
TP 80E190/29	DN 80	2,90	10	3~400 V, 50 Hz	6043963	Ⓜ	L	4 024,-
TP 80E210/37	DN 80	3,70	10	3~400 V, 50 Hz	6043971	Ⓜ	L	4 272,-
TP 80E230/40	DN 80	4,00	10	3~400 V, 50 Hz	6043983	Ⓜ	L	4 734,-
TP 100E190/39	DN 100	3,90	10	3~400 V, 50 Hz	2008469	Ⓜ	L	5 295,-
TP 100E210/52	DN 100	5,20	10	3~400 V, 50 Hz	2003559	Ⓜ	L	5 570,-
TP 100E230/70	DN 100	7,00	10	3~400 V, 50 Hz	2003561	Ⓜ	L	6 284,-
TP 100E250/84	DN 100	8,40	10	3~400 V, 50 Hz	2003563	Ⓜ	L	6 871,-

• = vorhanden, - = nicht vorhanden, o = optional

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

Änderungen vorbehalten - Alle Preise verstehen sich ohne Mehrwertsteuer. Es gelten unsere Allgemeinen Liefer-/Leistungsbedingungen (www.wilo.de/agb) - Gültig ab 01.01.17 in Deutschland

Installationszeichnung Stationäre Nassaufstellung



- 1.1.3 90°-Rohrbogen
- 1.4.1 Einhängenvorrichtung
- 1.4.3 Kette
- 1.5.1 Absperrarmatur
- 1.5.2 Rückflussverhinderer

Zubehör für stationäre Nassaufstellung DN 80

Typ	Positi- onsnum- mer	Beschreibung	Art.-Nr.	Preisgruppe		EUR
Einhängenvorrichtung TP 80	1.4.1	aus EN-GJL-250, lackiert, mit freiem Durchgang in DN 80, Fußkrümmer einschl. Pumpenhalterung, Profildichtung, Montage- und Bodenbefestigungszubehör und Doppelrohr-Führungsrohrhalterung (42,4x3,25 mm) ohne Führungsrohre.	2029039	L	PG14	436,-
Rückschlagklappe DN 80	1.5.2	aus EN-GJL-250, nach DIN EN 12050-4, inkl. 1 Satz Montagezubehör	2017168	L	PG14	297,-
Absperrschieber DN 80	1.5.1	aus EN-GJL-250, inkl. 1 Satz Montagezubehör	2017162	L	PG14	268,-
90°-Rohrbogen DN 80	1.1.3	aus EN-GJS-400-15, mit 2 Flanschen, inkl. 1 Satz Montagezubehör	2012064	L	PG14	181,-
Kettenset PCS-CE, Edelstahl, 400 kg, 5 m	1.4.3	als Anschlagkette mit 2 Schäkeln in Edelstahl 1.4401. Tragkraft: 400 kg	6063136	L	PG14	365,-
Kettenset PCS-CE, Edelstahl, 400 kg, 10 m	1.4.3		6063138	L	PG14	661,-
Hosenrohr DN 80	1.1.5	aus Stahl, verzinkt, Flansche PN 10/16 nach DIN 2501 mit 2 Satz Montagezubehör	2017179	L	PG14	657,-
Montagezubehör TP 80	1.4.12	zum Befestigen der Rohrleitung am Pumpenflansch	2012067	L	PG14	21,-
Montagezubehör DN 80/100, PN 10	1.4.12	für eine Flanschverbindung, mit Schrauben, Muttern und Flachdichtung	6077521	L	PG14	23,-

Zubehör für stationäre Nassaufstellung DN 100

Typ	Positi- onsnum- mer	Beschreibung	Art.-Nr.	Preisgruppe		EUR
Einhängenvorrichtung TP 100	1.4.1	aus EN-GJL-250, lackiert, mit freiem Durchgang in DN 100, Fußkrümmer einschl. Pumpenhalterung, Profildichtung, Montage- und Bodenbefestigungszubehör und Doppelrohr-Führungsrohrhalterung (48,3x3,25 mm) ohne Führungsrohre.	2029040	L	PG14	492,-
Rückschlagklappe DN 100	1.5.2	aus EN-GJL-250, nach DIN EN 12050-4, inkl. 1 Satz Montagezubehör	2017169	L	PG14	356,-
Absperrschieber DN 100	1.5.1	aus EN-GJL-250, inkl. 1 Satz Montagezubehör	2017163	L	PG14	316,-
90°-Rohrbogen DN 100	1.1.3	aus EN-GJS-400-15, mit 2 Flanschen, inkl. 1 Satz Montagezubehör	2004669	L	PG14	218,-
Kettenset PCS-CE, Edelstahl, 400 kg, 5 m	1.4.3	als Anschlagkette mit 2 Schäkeln in Edelstahl 1.4401. Tragkraft: 400 kg	6063136	L	PG14	365,-
Kettenset PCS-CE, Edelstahl, 400 kg, 10 m	1.4.3		6063138	L	PG14	661,-
Hosenrohr DN 100	1.1.5	aus Stahl, verzinkt, Flansche PN 10/16 nach DIN 2501 mit 2 Satz Montagezubehör	2017180	L	PG14	783,-
Montagezubehör TP 100	1.4.12	zum Befestigen der Rohrleitung am Pumpenflansch	2017176	L	PG14	23,-

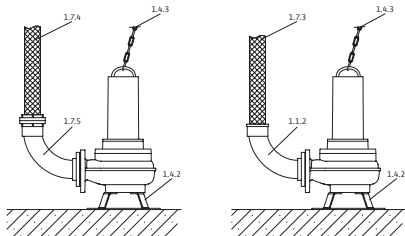
= Lieferbereitschaft, L = Lagervorrat, C = ca. 2 Wochen, K = ca. 4 Wochen, A = auf Anfrage, = Preis auf Anfrage

Änderungen vorbehalten - Alle Preise verstehen sich ohne Mehrwertsteuer. Es gelten unsere Allgemeinen Liefer-/Leistungsbedingungen (www.wilo.de/agb) - Gültig ab 01.01.17 in Deutschland

Zubehör für stationäre Nassaufstellung DN 100

Typ	Posi- onsnum- mer	Beschreibung	Art.-Nr.	Preisgruppe		EUR
Montagezubehör DN 80/100, PN 10	1.4.12	für eine Flanschverbindung, mit Schrauben, Muttern und Flachdichtung	6077521	L	PG14	23,-

Installationszeichnung transportable Nassaufstellung



- 1.1.2 90°-Rohrbogen mit Schlauchanschluss
- 1.4.2 Pumpenfuß
- 1.4.3 Kette
- 1.7.3 Druckschlauch
- 1.7.4 Druckschlauch mit Storz-Kupplung
- 1.7.5 90°-Rohrbogen mit Storz-Kupplung

Zubehör für transportable Nassaufstellung DN 80

Typ	Posi- onsnum- mer	Beschreibung	Art.-Nr.	Preisgruppe		EUR
90°-Rohrbogen DN 80/90 mm	1.1.2	aus Edelstahl, mit Schlauchtülle Ø 90 mm und Außengewinde G 3, pumpenseitig Flansch, inkl. 1 Satz Montagezubehör	2017207	A	PG14	490,-
Bodenstützfuß TP 80/100	1.4.2	aus Edelstahl (AISI 304), inkl. Befestigungsmaterial	2004672	A	PG14	391,-
Festkupplung Storz 90 mm/G 3	1.7.5	aus Aluminium, Storz 90 Anschluss, mit Innengewinde	2017203	L	PG14	63,-
Schlauchkupplung Storz 90/Ø 90 mm	1.7.6	aus Aluminium, mit Schlauchtülle Ø 90 mm, inkl. Schlauchschelle	2017204	L	PG14	63,-
Synthetik-Druckschlauch 10 m, Ø 90 mm	1.7.3		2017152	A	PG14	245,-
Synthetik-Druckschlauch 20 m, Ø 90 mm	1.7.3	Innen-Ø 90 mm, PN 8, inkl. 2 Schlauchschellen	2017193	C	PG14	482,-
Synthetik-Druckschlauch 30 m, Ø 90 mm	1.7.3		2017194	A	PG14	727,-
Kettenset PCS-CE, Edelstahl, 400 kg, 5 m	1.4.3	als Anschlagkette mit 2 Schäkeln in Edelstahl 1.4401.	6063136	L	PG14	365,-
Kettenset PCS-CE, Edelstahl, 400 kg, 10 m	1.4.3	Tragkraft: 400 kg	6063138	L	PG14	661,-


Zubehör für transportable Nassaufstellung DN 100

Typ	Posi- onsnum- mer	Beschreibung	Art.-Nr.	Preisgruppe		EUR
90°-Rohrbogen DN 100/110 mm	1.1.2	aus Edelstahl, mit Schlauchtülle Ø 110 mm und Außengewinde G 4, pumpenseitig Flansch, inkl. 1 Satz Montagezubehör	2017184	A	PG14	615,-
Bodenstützfuß TP 80/100	1.4.2	aus Edelstahl (AISI 304), inkl. Befestigungsmaterial	2004672	A	PG14	391,-
Festkupplung Storz A/G 4	1.7.5	aus Aluminium, Storz A Anschluss, mit Innengewinde	2016161	L	PG14	63,-
Schlauchkupplung Storz A/Ø 110 mm	1.7.6	aus Aluminium, mit Schlauchtülle Ø 110 mm, inkl. Schlauchschelle	2004675	L	PG14	63,-
Synthetik-Druckschlauch 10 m, Ø 110 mm	1.7.3		2017196	A	PG14	217,-
Synthetik-Druckschlauch 20 m, Ø 110 mm	1.7.3	Innen-Ø 110 mm, PN 8, inkl. 2 Schlauchschellen	2017197	A	PG14	434,-
Synthetik-Druckschlauch 30 m, Ø 110 mm	1.7.3		2017198	A	PG14	651,-

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

Änderungen vorbehalten - Alle Preise verstehen sich ohne Mehrwertsteuer. Es gelten unsere Allgemeinen Liefer-/Leistungsbedingungen (www.wilo.de/agb) - Gültig ab 01.01.17 in Deutschland

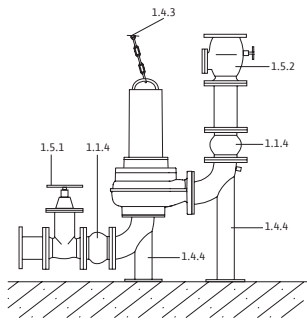
Zubehör für transportable Nassaufstellung DN 100

Typ	Positi- onsnum- mer	Beschreibung	Art.-Nr.	Preisgruppe		
						EUR
Kettenset PCS-CE, Edelstahl, 400 kg, 5 m	1.4.3	als Anschlagkette mit 2 Schäkeln in Edelstahl 1.4401. Tragkraft: 400 kg	6063136	L	PG14	365,-
Kettenset PCS-CE, Edelstahl, 400 kg, 10 m	1.4.3		6063138	L	PG14	661,-

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

Änderungen vorbehalten - Alle Preise verstehen sich ohne Mehrwertsteuer. Es gelten unsere Allgemeinen Liefer-/Leistungsbedingungen (www.wilo.de/agb) - Gültig ab 01.01.17 in Deutschland

Installationszeichnung Stationäre Trockenaufstellung mit Aufstellset



- 1.1.4 Kompensator
- 1.4.3 Kette
- 1.4.4 Aufstellset
- 1.5.1 Absperrarmatur
- 1.5.2 Rückflussverhinderer

Zubehör für Stationäre vertikale Trockenaufstellung DN 80

Typ	Positi- onsnum- mer	Beschreibung	Art.-Nr.	Preisgruppe		EUR
Aufstellset TP 80	1.4.4	aus Edelstahl (AISI 304), inkl. Montage- und Bodenbe- festigungszubehör	2036896	A	PG14	1 610,-
Rückschlagklappe DN 80	1.5.2	aus EN-GJL-250, nach DIN EN 12050-4, inkl. 1 Satz Montagezubehör	2017168	L	PG14	297,-
Absperrschieber DN 80	1.5.1	aus EN-GJL-250, inkl. 1 Satz Montagezubehör	2017162	L	PG14	268,-
Kompensator DN 80	1.1.4	aus Stahl, verzinkt / Neopren, Länge 130 mm, inkl. Montagezubehör	2017189	L	PG14	209,-
Kettenset PCS-CE, Edelstahl, 400 kg, 5 m	1.4.3	als Anschlagkette mit 2 Schäkeln in Edelstahl 1.4401. Tragkraft: 400 kg	6063136	L	PG14	365,-
Kettenset PCS-CE, Edelstahl, 400 kg, 10 m	1.4.3		6063138	L	PG14	661,-
Hosenrohr DN 80	1.1.5	aus Stahl, verzinkt, Flansche PN 10/16 nach DIN 2501 mit 2 Satz Montagezubehör	2017179	L	PG14	657,-
Montagezubehör TP 80	1.4.12	zum Befestigen der Rohrleitung am Pumpenflansch	2012067	L	PG14	21,-
Montagezubehör DN 80/100, PN 10	1.4.12	für eine Flanschverbindung, mit Schrauben, Muttern und Flachdichtung	6077521	L	PG14	23,-

Zubehör für Stationäre vertikale Trockenaufstellung DN 100

Typ	Positi- onsnum- mer	Beschreibung	Art.-Nr.	Preisgruppe		EUR
Aufstellset TP 100	1.4.4	aus Edelstahl (AISI 304), inkl. Montage- und Bodenbe- festigungszubehör	2026541	K	PG14	1 793,-
Rückschlagklappe DN 100	1.5.2	aus EN-GJL-250, nach DIN EN 12050-4, inkl. 1 Satz Montagezubehör	2017169	L	PG14	356,-
Absperrschieber DN 100	1.5.1	aus EN-GJL-250, inkl. 1 Satz Montagezubehör	2017163	L	PG14	316,-
Kompensator DN 100	1.1.4	aus Stahl, verzinkt / Neopren, Länge 135 mm, inkl. Montagezubehör	2017190	A	PG14	216,-
Kettenset PCS-CE, Edelstahl, 400 kg, 5 m	1.4.3	als Anschlagkette mit 2 Schäkeln in Edelstahl 1.4401. Tragkraft: 400 kg	6063136	L	PG14	365,-
Kettenset PCS-CE, Edelstahl, 400 kg, 10 m	1.4.3		6063138	L	PG14	661,-
Hosenrohr DN 100	1.1.5	aus Stahl, verzinkt, Flansche PN 10/16 nach DIN 2501 mit 2 Satz Montagezubehör	2017180	L	PG14	783,-
Montagezubehör TP 100	1.4.12	zum Befestigen der Rohrleitung am Pumpenflansch	2017176	L	PG14	23,-
Montagezubehör DN 80/100, PN 10	1.4.12	für eine Flanschverbindung, mit Schrauben, Muttern und Flachdichtung	6077521	L	PG14	23,-

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

Änderungen vorbehalten - Alle Preise verstehen sich ohne Mehrwertsteuer. Es gelten unsere Allgemeinen Liefer-/Leistungsbedingungen (www.wilo.de/agb) - Gültig ab 01.01.17 in Deutschland

Elektrisches Zubehör – Niveausteuern mit Staudrucksystem

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

Typ	Beschreibung	Art.-Nr.	Preisgruppe		EUR
EC-L-1x12A-DOL-MT34-WM-EMS-IPS	Mikrocontrollergesteuertes Schaltgerät mit LC-Display, symbolgestützter Menüführung und integriertem Druckaufnehmer zur niveaubhängigen Steuerung von einer Tauchmotorpumpe mittels Schwimmerschalter, Niveausensor oder Tauchglocke. OHNE Hauptschalter, Netztrennvorrichtung muss bauseits gestellt werden!	2543212	L	PG14	795,-
EC-L-2x12A-DOL-MT34-WM-EMS-IPS	Mikrocontrollergesteuertes Schaltgerät mit LC-Display, symbolgestützter Menüführung und integriertem Druckaufnehmer zur niveaubhängigen Steuerung von zwei Tauchmotorpumpen mittels Schwimmerschalter, Niveausensor oder Tauchglocke. OHNE Hauptschalter, Netztrennvorrichtung muss bauseits gestellt werden!	2543222	L	PG14	1 222,-
Staudruckglocke mit 10 m Schlauch	Pneumatischer Signalgeber für fäkalienhaltige Medien mit einer max. Temperatur von 60 °C. Der Signalgeber ist zum Fördermedium offen und muss nach jedem Abpumpen belüftet werden (AUS nach Zeit).	2516976	L	PG14	78,-
Lufteinperlsystem	Kleinkompressor zur kontinuierlichen oder periodischen Belüftung der Staudruckglocke (AUS nach Wasserstand). Inkl. Rückschlagventil, 3 m Schlauch und T-Stück	2516977	L	PG14	193,-
Blitzleuchte	Optischer Alarmmelder zum Anschluss an ein Schaltgerät. Für die Außenmontage geeignet.	2510429	L	PG14	95,-
Signalhorn	Akustischer Alarmmelder (88 dBA) zum Anschluss an ein Schaltgerät. Für die Außenmontage geeignet.	501459398	L	PG14	75,-
NiMh-Akku, 9 V/200 mAh	Akku zum Einbau in die Schaltgeräte Wilo-Control MS-L und EC-L für einen netzunabhängigen Alarm	2522850	L	PG15	22,-

Weiteres Zubehör finden Sie am Ende unter Elektrisches Zubehör!

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

Elektrisches Zubehör – Niveausteuern mit Schwimmerschalter

Niveauefassung über mehrere Schwimmerschalter für die unterschiedlichen Wasserstände, inkl. Hochwasseralarm. Die Zenerbarriere sowie die Ex-Trennrelais werden nur für den Anschluss von Signalgebern in Ex-Bereichen benötigt! Bei Verwendung des Schaltgerätes SC-L...-Ex können diese ebenfalls entfallen!

Typ	Beschreibung	Art.-Nr.	Preisgruppe		EUR
SC-L...-Ex	Mikroprozessorgesteuertes Schaltgerät zur niveaubhängigen Steuerung von 1 bis 4 Tauchmotorpumpen mittels Niveausensor oder Schwimmerschaltern (max. 2 Pumpen). Anschluss von Pumpen innerhalb von Ex-Bereichen zulässig!	-	A	PG14	☞
EC-L-1x12A-DOL-MT34-WM-EMS	Mikrocontrollergesteuertes Schaltgerät mit LC-Display und symbolgestützter Menüführung zur niveaubhängigen Steuerung von einer Tauchmotorpumpe mittels Schwimmerschalter oder Niveausensor. OHNE Hauptschalter, Netztrennvorrichtung muss bauseits gestellt werden!	2543211	L	PG14	741,-
EC-L-2x12A-DOL-MT34-WM-EMS	Mikrocontrollergesteuertes Schaltgerät mit LC-Display und symbolgestützter Menüführung zur niveaubhängigen Steuerung von zwei Tauchmotorpumpen mittels Schwimmerschalter oder Niveausensor. OHNE Hauptschalter, Netztrennvorrichtung muss bauseits gestellt werden!	2543221	L	PG14	1 131,-
SC-L-1x18A-T4-SD-WM	Mikroprozessorgesteuertes Schaltgerät zur niveaubhängigen Steuerung von einer Tauchmotorpumpe mittels Niveausensor oder Schwimmerschaltern.	2538952	K	PG14	2 345,-
SC-L-2x18A-T4-SD-WM	Mikroprozessorgesteuertes Schaltgerät zur niveaubhängigen Steuerung von zwei Tauchmotorpumpen mittels Niveausensor oder Schwimmerschaltern.	2538953	K	PG14	3 022,-
Schwimmerschalter MS1 mit 10 m Kabel	Signalgeber für aggressive und fäkalienhaltige Medien mit einer max. Temperatur von 80 °C. Schaltung: oben „EIN“/unten „AUS“.	2004593	L	PG14	101,-

Weiteres Zubehör finden Sie am Ende unter Elektrisches Zubehör!


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

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

Änderungen vorbehalten – Alle Preise verstehen sich ohne Mehrwertsteuer. Es gelten unsere Allgemeinen Liefer-/Leistungsbedingungen (www.wilo.de/agb) – Gültig ab 01.01.17 in Deutschland

Elektrisches Zubehör – Niveausteuern mit Schwimmerschalter

Niveauerfassung über mehrere Schwimmerschalter für die unterschiedlichen Wasserstände, inkl. Hochwasseralarm. Die Zenerbarriere sowie die Ex-Trennrelais werden nur für den Anschluss von Signalgebern in Ex-Bereichen benötigt! Bei Verwendung des Schaltgerätes SC-L...-Ex können diese ebenfalls entfallen!



Typ	Beschreibung	Art.-Nr.	Preisgruppe		EUR
					
Ex-Trennrelais (2-Kreis)	Ex-Trennrelais für den Anschluss von 2 Schwimmerschaltern für die Niveausteuern in explosiver Atmosphäre.	2513059	L	PG14	643,-
Ex-Trennrelais (3-Kreis)	Ex-Trennrelais für den Anschluss von 3 Schwimmerschaltern für die Niveausteuern in explosiver Atmosphäre.	2510698	L	PG14	701,-
Ex-Trennrelais (4-Kreis)	Ex-Trennrelais für den Anschluss von 4 Schwimmerschaltern für die Niveausteuern in explosiver Atmosphäre.	2510699	L	PG14	761,-
Ex-Trennrelais (5-Kreis)	Ex-Trennrelais für den Anschluss von 5 Schwimmerschaltern für die Niveausteuern in explosiver Atmosphäre.	2510674	L	PG14	797,-
Blitzleuchte	Optischer Alarmmelder zum Anschluss an ein Schaltgerät. Für die Außenmontage geeignet.	2510429	L	PG14	95,-
Signalhorn	Akustischer Alarmmelder (88 dBA) zum Anschluss an ein Schaltgerät. Für die Außenmontage geeignet.	501459398	L	PG14	75,-
Kommunikationsmodul SC-OPTION GSM	Zusatzmodul für die Ausrüstung der Schaltgeräte-Baureihe SC/SCe zur Einwahl in GSM-Mobilfunknetze.	2542216	K	PG14	395,-
NiMh-Akku, 9 V/200 mAh	Akku zum Einbau in die Schaltgeräte Wilo-Control MS-L und EC-L für einen netzunabhängigen Alarm	2522850	L	PG15	22,-

Weiteres Zubehör finden Sie am Ende unter Elektrisches Zubehör!

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

Elektrisches Zubehör – Niveausteuern mit Niveausensor

Niveauerfassung über einen Niveausensor mit verschiedenen Messbereichen, inkl. Hochwasseralarm und Trockenlaufschutz. Die Zenerbarriere sowie die Ex-Trennrelais werden nur für den Anschluss von Signalgebern in Ex-Bereichen benötigt! Bei Verwendung des Schaltgerätes SC-L...-Ex können diese ebenfalls entfallen!

Typ	Beschreibung	Art.-Nr.	Preisgruppe		EUR
					
SC-L...-Ex	Mikroprozessorgesteuertes Schaltgerät zur niveaubhängigen Steuerung von 1 bis 4 Tauchmotorpumpen mittels Niveausensor oder Schwimmerschaltern (max. 2 Pumpen). Anschluss von Pumpen innerhalb von Ex-Bereichen zulässig!	-	A	PG14	
EC-L-1x12A-DOL-MT34-WM-EMS	Mikrocontrollergesteuertes Schaltgerät mit LC-Display und symbolgestützter Menüführung zur niveaubhängigen Steuerung von einer Tauchmotorpumpe mittels Schwimmerschalter oder Niveausensor. OHNE Hauptschalter, Netztrennvorrichtung muss bauseits gestellt werden!	2543211	L	PG14	741,-
EC-L-2x12A-DOL-MT34-WM-EMS	Mikrocontrollergesteuertes Schaltgerät mit LC-Display und symbolgestützter Menüführung zur niveaubhängigen Steuerung von zwei Tauchmotorpumpen mittels Schwimmerschalter oder Niveausensor. OHNE Hauptschalter, Netztrennvorrichtung muss bauseits gestellt werden!	2543221	L	PG14	1 131,-
SC-L-1x18A-T4-SD-WM	Mikroprozessorgesteuertes Schaltgerät zur niveaubhängigen Steuerung von einer Tauchmotorpumpe mittels Niveausensor oder Schwimmerschaltern.	2538952	K	PG14	2 345,-
SC-L-2x18A-T4-SD-WM	Mikroprozessorgesteuertes Schaltgerät zur niveaubhängigen Steuerung von zwei Tauchmotorpumpen mittels Niveausensor oder Schwimmerschaltern.	2538953	K	PG14	3 022,-

Weiteres Zubehör finden Sie am Ende unter Elektrisches Zubehör!

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

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

Änderungen vorbehalten - Alle Preise verstehen sich ohne Mehrwertsteuer. Es gelten unsere Allgemeinen Liefer-/Leistungsbedingungen (www.wilo.de/agb) - Gültig ab 01.01.17 in Deutschland

Elektrisches Zubehör – Niveausteuerung mit Niveausensor

Niveauefassung über einen Niveausensor mit verschiedenen Messbereichen, inkl. Hochwasseralarm und Trockenlaufschutz. Die Zenerbarriere sowie die Ex-Trennrelais werden nur für den Anschluss von Signalgebern in Ex-Bereichen benötigt! Bei Verwendung des Schaltgerätes SC-L...-Ex können diese ebenfalls entfallen!


Typ	Beschreibung	Art.-Nr.	Preisgruppe		EUR
					
Niveausensor 0-1 mWS mit 50 m Kabel	Signalgeber mit ATEX-Zulassung für fäkalienhaltige Medien mit einer max. Temperatur von 60 °C. Ausgangssignal: 4...20 mA	2519926	L	PG14	562,-
Niveausensor 0-1 mWS mit 30 m Kabel		2519925	L	PG14	465,-
Niveausensor 0-1 mWS mit 10 m Kabel		2519924	L	PG14	394,-
Niveausensor 0-2,5 mWS mit 10 m Kabel		2519921	L	PG14	394,-
Niveausensor 0-2,5 mWS mit 50 m Kabel		2519923	L	PG14	562,-
Niveausensor 0-2,5 mWS mit 30 m Kabel		2519922	L	PG14	465,-
Blitzleuchte	Optischer Alarmmelder zum Anschluss an ein Schaltgerät. Für die Außenmontage geeignet.	2510429	L	PG14	95,-
Signalhorn	Akustischer Alarmmelder (88 dBA) zum Anschluss an ein Schaltgerät. Für die Außenmontage geeignet.	501459398	L	PG14	75,-
Kabelabspannklemme	Für die Befestigung von einem Signalgeber im Schacht. Die Klemme wird im Schacht mit einem Haken fixiert, das Kabel des Signalgebers wird geklemmt und fixiert sich über das Eigengewicht des Signalgebers.	2519927	L	PG14	18,-
Zener-Barriere	Zener-Barriere für den Anschluss von einem Niveausensor innerhalb einer explosiven Atmosphäre.	2541372	L	PG14	246,-
Kommunikationsmodul SC-OPTION GSM	Zusatzmodul für die Ausrüstung der Schaltgeräte-Baureihe SC/SCe zur Einwahl in GSM-Mobilfunknetze.	2542216	K	PG14	395,-
NiMH-Akku, 9 V/200 mAh	Akku zum Einbau in die Schaltgeräte Wilo-Control MS-L und EC-L für einen netzunabhängigen Alarm	2522850	L	PG15	22,-

Weiteres Zubehör finden Sie am Ende unter Elektrisches Zubehör!

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

Elektrisches Zubehör – Netzunabhängige Alarmmelder

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

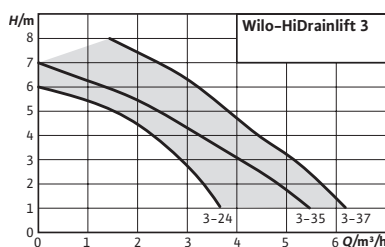
Typ	Beschreibung	Art.-Nr.	Preisgruppe		EUR
					
AlarmControl 1	Netzunabhängige Alarmanlage mit Schukostecker, akustischem Alarmmelder und angebautem Minischwimmerschalter mit 3 m Kabel zur Niveauefassung.	2522846	L	PG14	124,-
AlarmControl 2	Netzunabhängige Alarmanlage mit Schuko-Zwischenstecker für den direkten Anschluss eines Verbrauchers, akustischem Alarmmelder und angebautem Minischwimmerschalter mit 3 m Kabel zur Niveauefassung.	2522847	L	PG14	153,-

Weiteres Zubehör finden Sie am Ende unter Elektrisches Zubehör!

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

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

Änderungen vorbehalten - Alle Preise verstehen sich ohne Mehrwertsteuer. Es gelten unsere Allgemeinen Liefer-/Leistungsbedingungen (www.wilo.de/agn) - Gültig ab 01.01.17 in Deutschland



Zubehör

Kostenpauschale für Inbetriebnahme und Funktionskontrolle

Seite

476

Wilo-HiDrainlift 3



Bauart

Kleine Abwasser-Hebeanlage für die Überflurinstallation

Einsatz

Förderung von vorgereinigtem Abwasser ohne Fäkalien (nach DIN EN 12050-2), welches nicht über das natürliche Gefälle dem Kanalsystem zugeführt werden kann.

Lieferumfang

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

Besonderheiten/Produktvorteile

- Sehr kompakte Bauart zum Einbau in einer Nasszelle oder unter der Duschwanne (HiDrainlift 3-24)
- Geräuscharmer Betrieb und eingebauter Aktivkohlefilter für hohen Benutzerkomfort
- Zuverlässige Leistung und geringer Stromverbrauch für eine effiziente Schmutzwasserentsorgung
- Einfache Installation mit flexiblen Anschlussmöglichkeiten
- Anschlussfertige Anlagen (HiDrainlift 3-35 und HiDrainlift 3-37)

Preisgruppe: PG7


Wilo-HiDrainlift 3					
Pumpentyp	Abmessungen	Gewicht Netto ca.	Art.-Nr.		
	Breite x Höhe x Tiefe mm	m kg			
HiDrainlift 3-24	293 x 171 x 177	3,6	4191678	L	470,-
HiDrainlift 3-35	511 x 264 x 187	5,4	4191679	L	552,-
HiDrainlift 3-37	511 x 264 x 187	5,9	4191680	L	584,-

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

Änderungen vorbehalten - Alle Preise verstehen sich ohne Mehrwertsteuer. Es gelten unsere Allgemeinen Liefer-/Leistungsbedingungen (www.wilo.de/agb) - Gültig ab 01.01.17 in Deutschland

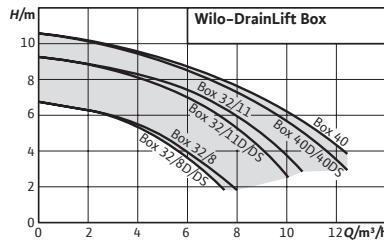
Elektrisches Zubehör – Netzunabhängige Alarmmelder

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

Typ	Beschreibung	Art.-Nr.		Preisgruppe	EUR
Kleinalarmschaltgerät KAS	Netzunabhängiges Kleinalarmschaltgerät in ISO-Steckergehäuse mit Schuko-Stecker, akustischem Alarmmelder und angebaute Elektrode mit 3 m Kabel zur Niveaufassung.	501534094	L	PG14	315,-
AlarmControl 1	Netzunabhängige Alarmanlage mit Schuko-Stecker, akustischem Alarmmelder und angebaute Minischwimmerschalter mit 3 m Kabel zur Niveaufassung.	2522846	L	PG14	124,-
AlarmControl 2	Netzunabhängige Alarmanlage mit Schuko-Zwischenstecker für den direkten Anschluss eines Verbrauchers, akustischem Alarmmelder und angebaute Minischwimmerschalter mit 3 m Kabel zur Niveaufassung.	2522847	L	PG14	153,-

Weiteres Zubehör finden Sie am Ende unter Elektrisches Zubehör!

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



Zubehör

Kostenpauschale für Inbetriebnahme und Funktionskontrolle

Seite

476

Baureihenerweiterung

Wilo-DrainLift Box



Bauart

Kleine Abwasser-Hebeanlage für die Unterflurinstallation

Einsatz

Förderung von vorgereinigtem Abwasser ohne Fäkalien (nach DIN EN 12050-2), welches nicht über das natürliche Gefälle dem Kanalsystem zugeführt werden kann.

Lieferumfang

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

Besonderheiten/Produktvorteile


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

Preisgruppe: PG7

Wilo-DrainLift Box						
Pumpentyp	Beschreibung	Bruttovolumen	Schaltvolumen	Art.-Nr.		EUR
Box 32/8		113	26	2521820	L	1 042,-
Box 32/11	Integrierte Pumpe mit Rückschlagklappe, Abdeckung mit Bodenablauf und Fliesenrahmen.	113	24	2521821	L	1 343,-
Box 40/10		113	29	2521822	L	1 393,-
Box 32/8D		113	24	2546470	L	1 479,-
Box 32/11D	Zwei integrierte Pumpen mit Rückschlagklappe, komplett vormontierter Innenverrohrung, Abdeckung mit Bodenablauf und Fliesenrahmen.	113	22	2546472	L	1 844,-
Box 40/10D		113	27	2546474	L	2 090,-
Box 32/8DS	Zwei integrierte Pumpen mit Rückschlagklappe, komplett vormontierter Innenverrohrung, Abdeckung mit Bodenablauf und Fliesenrahmen. Inklusiv mikroprozessorgesteuertem Schaltgerät zur niveauabhängigen Steuerung von zwei Tauchmotorpumpen mittels Schwimmerschalter.	113	30	2546471	L	2 074,-
Box 32/11DS		113	31	2546473	L	2 439,-
Box 40/10DS		113	29	2546475	L	2 685,-


☞ = Lieferbereitschaft, L = Lagervorrat, C = ca. 2 Wochen, K = ca. 4 Wochen, A = auf Anfrage, ☞ = Preis auf Anfrage
Änderungen vorbehalten - Alle Preise verstehen sich ohne Mehrwertsteuer. Es gelten unsere Allgemeinen Liefer-/Leistungsbedingungen (www.wilo.de/agb) - Gültig ab 01.01.17 in Deutschland

Mechanisches Zubehör

Typ	Beschreibung	Art.-Nr.		Preisgruppe	EUR
					
Dichtmanschette	Dichtmanschette zur Sicherung der Bodenplatte gegen drücken-des Grundwasser, mit korrosionsbeständigen Spansschellen.	2546476	L	PG14	43,-

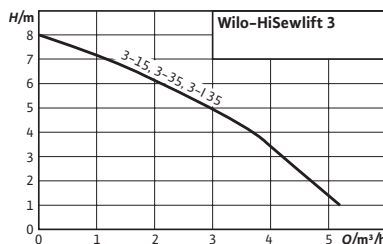
Elektrisches Zubehör – Netzunabhängige Alarmmelder

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

Typ	Beschreibung	Art.-Nr.		Preisgruppe	EUR
					
Kleinalarmschaltgerät KAS	Netzunabhängiges Kleinalarmschaltgerät in ISO-Steckergehäuse mit Schuko-Stecker, akustischem Alarmmelder und angebaute Elektrode mit 3 m Kabel zur Niveaufassung.	501534094	L	PG14	315,-
AlarmControl 1	Netzunabhängige Alarmanlage mit Schuko-Stecker, akustischem Alarmmelder und angebaute Minischwimmerschalter mit 3 m Kabel zur Niveaufassung.	2522846	L	PG14	124,-
AlarmControl 2	Netzunabhängige Alarmanlage mit Schuko-Zwischenstecker für den direkten Anschluss eines Verbrauchers, akustischem Alarmmelder und angebaute Minischwimmerschalter mit 3 m Kabel zur Niveaufassung.	2522847	L	PG14	153,-

Weiteres Zubehör finden Sie am Ende unter Elektrisches Zubehör!

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



Zubehör

Kostenpauschale für Inbetriebnahme und Funktionskontrolle

Seite

476

Wilo-HiSewlift 3



Bauart

Kleine Abwasser-Hebeanlage mit Schneidwerk

Einsatz

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

Lieferumfang

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

Besonderheiten/Produktvorteile

- HiSewlift 3-135 in besonders schmäler Ausführung (kleiner als 149 mm Breite) für eine einfache Vorwandinstallation
- Geräuscharmer Betrieb und eingebauter Aktivkohlefilter für hohen Benutzerkomfort
- Zuverlässige Leistung und geringer Stromverbrauch für eine effiziente Abwasserentsorgung
- Einfache Installation mit flexiblen Anschlussmöglichkeiten
- Anschlussfertig

Preisgruppe: PG7

Wilo-HiSewlift 3						
Pumpentyp	Abmessungen	Gewicht Netto ca.	Art.-Nr.			
	Breite x Höhe x Tiefe mm	m kg				EUR
HiSewlift 3-135	512 x 283 x 149	5,4	4191674	L		785,-
HiSewlift 3-15	511 x 249 x 191	5,7	4191675	L		518,-
HiSewlift 3-35	511 x 249 x 191	5,7	4191677	L		610,-

Elektrisches Zubehör – Netzunabhängige Alarmer

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

Typ	Beschreibung	Art.-Nr.		Preisgruppe	
					EUR
Kleinalarmschaltgerät KAS	Netzunabhängiges Kleinalarmschaltgerät in ISO-Steckergehäuse mit Schukostecker, akustischem Alarmer und angebautelektrode mit 3 m Kabel zur Niveaufassung.	501534094	L	PG14	315,-

Weiteres Zubehör finden Sie am Ende unter Elektrisches Zubehör!


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

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

Änderungen vorbehalten - Alle Preise verstehen sich ohne Mehrwertsteuer. Es gelten unsere Allgemeinen Liefer-/Leistungsbedingungen (www.wilo.de/agnb) - Gültig ab 01.01.17 in Deutschland

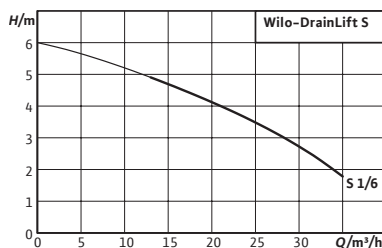
Elektrisches Zubehör – Netzunabhängige Alarmmelder

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

Typ	Beschreibung	Art.-Nr.		Preisgruppe	EUR
AlarmControl 1	Netzunabhängige Alarmanlage mit Schukostecker, akustischem Alarmmelder und angebautem Minischwimmerschalter mit 3 m Kabel zur Niveauerfassung.	2522846	L	PG14	124,-
AlarmControl 2	Netzunabhängige Alarmanlage mit Schuko-Zwischenstecker für den direkten Anschluss eines Verbrauchers, akustischem Alarmmelder und angebautem Minischwimmerschalter mit 3 m Kabel zur Niveauerfassung.	2522847	L	PG14	153,-

Weiteres Zubehör finden Sie am Ende unter Elektrisches Zubehör!

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



Zubehör

Kostenpauschale für Inbetriebnahme und Funktionskontrolle

Seite

476

Baureihenerweiterung

Wilo-DrainLift S



Bauart

Kompakte Abwasser-Hebeanlage als Einzelpumpenanlage

Einsatz

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

Lieferumfang

- Anschlussfertige Abwasser-Hebeanlage mit angeschlossenem Schaltgerät und Stecker:
- Schaltgerät mit netzunabhängigem Alarm und Stecker
- 1x Zulaufdichtung DN 100
- 1x Lochsäge für Zulaufanschluss DN 100

Besonderheiten/Produktvorteile

- Platzsparende Aufstellung
- Montagefreundlich dank integriertem Rückflussverhinderer (Ausführung "RV")
- Flexibel dank frei wählbarer Zuläufe
- Reduziertes Restwasservolumen


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


Preisgruppe: PG7

Wilo-DrainLift S								
Pumpentyp	Bruttovolumen	Druckanschluss	Art.-Nr.	Art.-Nr.				
			1~230 V, 50 Hz	3~400 V, 50 Hz				
	V				EUR		EUR	
	I							
S 1/6M	45	DN 80	2544860	L	1 558,-	-	-	-
S 1/6T	45	DN 80	-	-	-	2544861	L	1 589,-
S 1/6M RV	45	DN 80	2544876	L	1 869,-	-	-	-
S 1/6T RV	45	DN 80	-	-	-	2544877	L	2 058,-

☛ = Lieferbereitschaft, L = Lagervorrat, C = ca. 2 Wochen, K = ca. 4 Wochen, A = auf Anfrage, ☛ = Preis auf Anfrage
Änderungen vorbehalten - Alle Preise verstehen sich ohne Mehrwertsteuer. Es gelten unsere Allgemeinen Liefer-/Leistungsbedingungen (www.wilo.de/agb) - Gültig ab 01.01.17 in Deutschland

Schmutz- und Abwasser

Mechanisches Zubehör					
Typ	Beschreibung	Art.-Nr.		Preisgruppe	EUR
					
Absperrschieber DN 80	aus EN-GJL-250, inkl. 1 Satz Montagezubehör	2017162	L	PG14	268,-
Flanschstutzen DN 80	aus PUR, mit Schlauch, Schlauchschellen und Montagezubehör	2511595	L	PG14	169,-
Absperrschieber DN 100	aus EN-GJL-250, inkl. 1 Satz Montagezubehör	2017163	L	PG14	316,-
Kunststoff-Absperrschieber DN 100	aus PVC, mit festen Rohrenden DN 100	2529808	L	PG14	409,-
Flanschstutzen DN 100	aus PUR, mit Schlauch, Schlauchschellen und Montagezubehör	2511597	L	PG14	176,-
Handmembranpumpe	Anschluss beidseitig Innengewinde Rp 1½	2060166	L	PG14	273,-
3-Wege-Kugelhahn Rp 1½	aus Messing, verchromt, 3x Anschlüsse mit Innengewinde	2511607	L	PG14	204,-
Zulaufdichtung DN 100	Dichtung aus NBR, für weiteren Zulauf DN 100	2522672	L	PG14	49,-
Montagezubehör DN 80/100, PN 10	für eine Flanschverbindung, mit Schrauben, Muttern und Flachdichtung	6077521	L	PG14	23,-

Elektrisches Zubehör – Netzunabhängige Alarmmelder					
Alarmmelder für die Erkennung von Wassereintrich in Räumen und Gebäuden. Die Alarmmeldung erfolgt akustisch, optisch oder per Funk. Zusätzlich können weitere Verbraucher direkt angesteuert werden.					
Typ	Beschreibung	Art.-Nr.		Preisgruppe	EUR
					
Kleinalarmschaltgerät KAS	Netzunabhängiges Kleinalarmschaltgerät in ISO-Steckergehäuse mit Schuko-stecker, akustischem Alarmmelder und angebauter Elektrode mit 3 m Kabel zur Niveaufassung.	501534094	L	PG14	315,-
AlarmControl 1	Netzunabhängige Alarmanlage mit Schuko-stecker, akustischem Alarmmelder und angebautem Minischwimmerschalter mit 3 m Kabel zur Niveaufassung.	2522846	L	PG14	124,-
AlarmControl 2	Netzunabhängige Alarmanlage mit Schuko-Zwischenstecker für den direkten Anschluss eines Verbrauchers, akustischem Alarmmelder und angebautem Minischwimmerschalter mit 3 m Kabel zur Niveaufassung.	2522847	L	PG14	153,-

Weiteres Zubehör finden Sie am Ende unter Elektrisches Zubehör!

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



Zubehör

Kostenpauschale für Inbetriebnahme und Funktionskontrolle

Seite

476



Wilo-DrainLift M



Bauart

Abwasser-Hebeanlage als Einzel- oder Doppelpumpenanlage

Einsatz

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

Lieferumfang

- Anschlussfertige Abwasser-Hebeanlage inkl.:
- Schaltgerät mit netzunabhängigem Alarm und Stecker
- 1x Zulaufdichtung DN 100
- 1x Lochsäge für Zulauf DN 100
- 1x Lippendichtung für Anschluss Handmembranpumpe oder Zulaufanschluss Ø 50 mm

Besonderheiten/Produktvorteile

- Platzsparende Aufstellung
- Montagefreundlich durch geringes Gewicht und großen Lieferumfang
- Flexibel dank frei wählbarer Zuläufe
- Betriebssicher durch integrierten thermischen Motorschutz und netzunabhängigen Alarm


- 1x Manschette für Entlüftungsanschluss DN 70
- 1x Flanschstutzen DN 80/100 mit Flachdichtung, flexiblem Schlauchstück und Befestigungsmaterial für Druckrohranschluss DN 100
- 1x Rückflussverhinderer DN 80 (nur M1/8RV und M2/8)
- Dämmschutzstreifen für schallgedämmte Aufstellung
- 9 V Akku
- Befestigungsmaterial
- Einbau- und Betriebsanleitung

Preisgruppe: PG7

Wilo-DrainLift M								
Pumpentyp	Bruttovolumen	Druckanschluss	Art.-Nr.			Art.-Nr.		
	V		1~230 V, 50 Hz			3~400 V, 50 Hz		
	l				EUR			EUR
M 1/8	62	DN 80	2528650	L	2 104,-	2528651	L	2 221,-
M 1/8 RV	62	DN 80	2528940	L	2 298,-	2528941	L	2 414,-
M 2/8 RV	115	DN 80	2531400	L	5 154,-	2531401	L	5 052,-

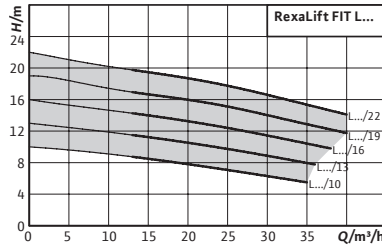
☞ = Lieferbereitschaft, L = Lagervorrat, C = ca. 2 Wochen, K = ca. 4 Wochen, A = auf Anfrage, € = Preis auf Anfrage
 Änderungen vorbehalten - Alle Preise verstehen sich ohne Mehrwertsteuer. Es gelten unsere Allgemeinen Liefer-/Leistungsbedingungen (www.wilo.de/agb) - Gültig ab 01.01.17 in Deutschland

Mechanisches Zubehör					
Typ	Beschreibung	Art.-Nr.	Preisgruppe		EUR
					
Absperrschieber DN 80	aus EN-GJL-250, inkl. 1 Satz Montagezubehör	2017162	L	PG14	268,-
Flanschstutzen DN 80	aus PUR, mit Schlauch, Schlauchschellen und Montagezubehör	2511595	L	PG14	169,-
Absperrschieber DN 100	aus EN-GJL-250, inkl. 1 Satz Montagezubehör	2017163	L	PG14	316,-
Kunststoff-Absperrschieber DN 100	aus PVC, mit festen Rohrenden DN 100	2529808	L	PG14	409,-
Flanschstutzen DN 100	aus PUR, mit Schlauch, Schlauchschellen und Montagezubehör	2511597	L	PG14	176,-
Absperrschieber DN 150	aus EN-GJL-250, inkl. 1 Satz Montagezubehör	2017164	L	PG14	524,-
Kunststoff-Absperrschieber DN 150	aus PVC, mit festen Rohrenden DN 150	2529809	L	PG14	716,-
Flanschstutzen DN 150	aus PUR, mit Schlauch, Schlauchschellen und Montagezubehör	2511598	L	PG14	195,-
Zulaufdichtung DN 100	Dichtung aus NBR, für weiteren Zulauf DN 100	2522672	L	PG14	49,-
Zulaufdichtungsset DN 150	Dichtung aus NBR, Schlauchschelle und Lochsäge	2515145	L	PG14	142,-
Handmembranpumpe	Anschluss beidseitig Innengewinde Rp 1½	2060166	L	PG14	273,-
3-Wege-Kugelhahn Rp 1½	aus Messing, verchromt, 3x Anschlüsse mit Innengewinde	2511607	L	PG14	204,-
Montagezubehör DN 80/100, PN 10	für eine Flanschverbindung, mit Schrauben, Muttern und Flachdichtung	6077521	L	PG14	23,-
Montagezubehör DN 150, PN 10		6077523	L	PG14	27,-

Elektrisches Zubehör – Netzunabhängige Alarmmelder					
Alarmmelder für die Erkennung von Wassereintritt in Räumen und Gebäuden. Die Alarmmeldung erfolgt akustisch, optisch oder per Funk. Zusätzlich können weitere Verbraucher direkt angesteuert werden.					
Typ	Beschreibung	Art.-Nr.	Preisgruppe		EUR
					
Kleinalarmschaltgerät KAS	Netzunabhängiges Kleinalarmschaltgerät in ISO-Steckergehäuse mit Schuko-Stecker, akustischem Alarmmelder und angebaute Elektrode mit 3 m Kabel zur Niveaufassung.	501534094	L	PG14	315,-
AlarmControl 1	Netzunabhängige Alarmanlage mit Schuko-Stecker, akustischem Alarmmelder und angebaute Minischwimmerschalter mit 3 m Kabel zur Niveaufassung.	2522846	L	PG14	124,-
AlarmControl 2	Netzunabhängige Alarmanlage mit Schuko-Zwischenstecker für den direkten Anschluss eines Verbrauchers, akustischem Alarmmelder und angebaute Minischwimmerschalter mit 3 m Kabel zur Niveaufassung.	2522847	L	PG14	153,-

Weiteres Zubehör finden Sie am Ende unter Elektrisches Zubehör!

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



Zubehör

Kostenpauschale für Inbetriebnahme und Funktionskontrolle

Seite

476



Wilo-RexaLift FIT L



Bauart

Abwasser-Hebeanlage als Einzel- oder Doppelpumpenanlage

Einsatz

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

Besonderheiten/Produktvorteile

- Geringes Anlagengewicht für eine leichte Installation
- Integrierte Rückschlagklappe
- Flexibel dank frei wählbarer Zuläufe
- Betriebssicher durch integrierten thermischen Motorschutz und netzunabhängigen Alarm für SSM und Hochwasser

Lieferumfang

- Anschlussfertige Abwasser-Hebeanlage inkl.:
- Schaltgerät mit netzunabhängigem Alarm und Stecker
 - 1x Zulaufdichtung DN 100
 - 1x Lochsäge für Zulaufanschluss DN 100
 - 1x Manschette für Anschluss Handmembranpumpe oder Zulaufanschluss Ø 50 mm

- 1x Manschette für Entlüftungsanschluss DN 70
- 1x Flanschstutzen DN 80/100 mit Flachdichtung, Manschette und Befestigungsmaterial für Druckanschluss DN 100
- 9 V Akku
- Dämmschutzstreifen für schallgedämmte Aufstellung
- Befestigungsmaterial
- Einbau- und Betriebsanleitung

Preisgruppe: PG7

Wilo-RexaLift FIT L						
Pumpentyp	Bruttovolumen	Druckanschluss	Art.-Nr.			
	V		3~400 V, 50 Hz			
	l				EUR	
FIT L1-10	115	DN 80	2536960	L	2 945,-	
FIT L1-13	115	DN 80	2536961	L	3 214,-	
FIT L1-16	115	DN 80	2536962	L	3 242,-	
FIT L1-19	115	DN 80	2536963	L	3 967,-	
FIT L1-22	115	DN 80	2536964	L	4 134,-	
FIT L2-10	140	DN 80	2536965	L	5 515,-	
FIT L2-13	140	DN 80	2536966	L	5 869,-	
FIT L2-16	140	DN 80	2536967	L	6 280,-	

☛ = Lieferbereitschaft, L = Lagervorrat, C = ca. 2 Wochen, K = ca. 4 Wochen, A = auf Anfrage, € = Preis auf Anfrage
Änderungen vorbehalten - Alle Preise verstehen sich ohne Mehrwertsteuer. Es gelten unsere Allgemeinen Liefer-/Leistungsbedingungen (www.wilo.de/agb) - Gültig ab 01.01.17 in Deutschland

Wilo-RexaLift FIT L					
Pumpentyp	Bruttovolumen	Druckanschluss	Art.-Nr.		
	V l		3~400 V, 50 Hz		
					EUR
FIT L2-19	140	DN 80	2536968	L	6 625,-
FIT L2-22	140	DN 80	2536969	L	7 404,-

Mechanisches Zubehör					
Typ	Beschreibung	Art.-Nr.		Preisgruppe	EUR
Absperrschieber DN 80	aus EN-GJL-250, inkl. 1 Satz Montagezubehör	2017162	L	PG14	268,-
Flanschstutzen DN 80	aus PUR, mit Schlauch, Schlauchschellen und Montagezubehör	2511595	L	PG14	169,-
Absperrschieber DN 100	aus EN-GJL-250, inkl. 1 Satz Montagezubehör	2017163	L	PG14	316,-
Kunststoff-Absperrschieber DN 100	aus PVC, mit festen Rohrenden DN 100	2529808	L	PG14	409,-
Flanschstutzen DN 100	aus PUR, mit Schlauch, Schlauchschellen und Montagezubehör	2511597	L	PG14	176,-
Absperrschieber DN 150	aus EN-GJL-250, inkl. 1 Satz Montagezubehör	2017164	L	PG14	524,-
Kunststoff-Absperrschieber DN 150	aus PVC, mit festen Rohrenden DN 150	2529809	L	PG14	716,-
Flanschstutzen DN 150	aus PUR, mit Schlauch, Schlauchschellen und Montagezubehör	2511598	L	PG14	195,-
Zulaufdichtung DN 100	Dichtung aus NBR, für weiteren Zulauf DN 100	2522672	L	PG14	49,-
Zulaufdichtungsset DN 150	Dichtung aus NBR, Schlauchschelle und Lochsäge	2515145	L	PG14	142,-
Handmembranpumpe	Anschluss beidseitig Innengewinde Rp 1½	2060166	L	PG14	273,-
3-Wege-Kugelhahn Rp 1½	aus Messing, verchromt, 3x Anschlüsse mit Innengewinde	2511607	L	PG14	204,-
Montagezubehör DN 80/100, PN 10	für eine Flanschverbindung, mit Schrauben, Muttern und Flachdichtung	6077521	L	PG14	23,-
Montagezubehör DN 150, PN 10		6077523	L	PG14	27,-

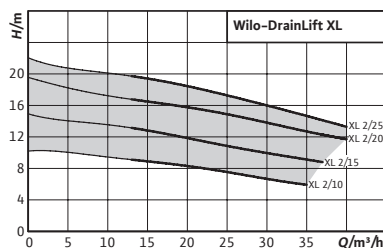
Elektrisches Zubehör - Netzunabhängige Alarmmelder

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

Typ	Beschreibung	Art.-Nr.		Preisgruppe	EUR
Kleinalarmschaltgerät KAS	Netzunabhängiges Kleinalarmschaltgerät in ISO-Steckergehäuse mit Schuko-Stecker, akustischem Alarmmelder und angebaute Elektrode mit 3 m Kabel zur Niveauerfassung.	501534094	L	PG14	315,-
AlarmControl 1	Netzunabhängige Alarmanlage mit Schuko-Stecker, akustischem Alarmmelder und angebaute Minischwimmerschalter mit 3 m Kabel zur Niveauerfassung.	2522846	L	PG14	124,-
AlarmControl 2	Netzunabhängige Alarmanlage mit Schuko-Zwischenstecker für den direkten Anschluss eines Verbrauchers, akustischem Alarmmelder und angebaute Minischwimmerschalter mit 3 m Kabel zur Niveauerfassung.	2522847	L	PG14	153,-

Weiteres Zubehör finden Sie am Ende unter Elektrisches Zubehör!

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



Zubehör

Kostenpauschale für Inbetriebnahme und Funktionskontrolle

Seite

476

Wilo-DrainLift XL



Bauart

Abwasser-Hebeanlage als Doppelpumpenanlage

Einsatz

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

Lieferumfang

- Anschlussfertige Abwasser-Hebeanlage inkl.:
- Schaltgerät mit netzabhängigem Alarm und Stecker
 - Zenerbarriere
 - 1x Zulaufdichtung DN 150
 - 1x Lochsäge für Zulaufanschluss DN 150
 - 1x Manschette für Anschluss Handmembranpumpe

Besonderheiten/Produktvorteile

- Flexibel dank eines höhenverstellbaren und schwenkbaren Zulaufanschlusses
- Einfach bedienbar dank angebautem Schaltgerät
- Integrierte Rückschlagklappe
- Betriebssicherheit durch hohes Schaltvolumen und zuverlässige Niveaufassung
- Für den Dauerbetrieb (S1) geeignet durch Verwendung von selbstkühlenden Motoren


- 1x Manschette für Lüftungsanschluss DN 70
- 1x Flanschstutzen DN 80/100 mit Flachdichtung, Manschette und Befestigungsmaterial für Druckanschluss DN 100
- Befestigungsmaterial
- Einbau- und Betriebsanleitung

Preisgruppe: PG8

Wilo-DrainLift XL						
Pumpentyp	Bruttovolumen	Druckanschluss	Art.-Nr.	3~400 V, 50 Hz		
	V				EUR	
	I					
XL 2/10	380	DN 80	2532140	L	8 659,-	
XL 2/15	380	DN 80	2532141	L	10 305,-	
XL 2/20	380	DN 80	2532142	L	10 556,-	
XL 2/25	380	DN 80	2532143	L	11 297,-	

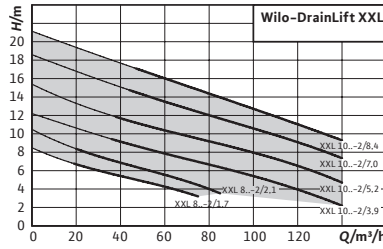
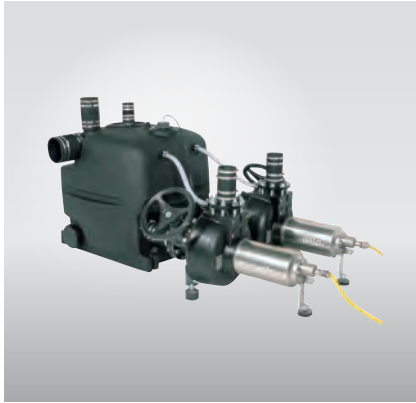
☛ = Lieferbereitschaft, L = Lagervorrat, C = ca. 2 Wochen, K = ca. 4 Wochen, A = auf Anfrage, € = Preis auf Anfrage
 Änderungen vorbehalten - Alle Preise verstehen sich ohne Mehrwertsteuer. Es gelten unsere Allgemeinen Liefer-/Leistungsbedingungen (www.wilo.de/agb) - Gültig ab 01.01.17 in Deutschland

Mechanisches Zubehör					
Typ	Beschreibung	Art.-Nr.	Preisgruppe		EUR
					
Absperrschieber DN 80	aus EN-GJL-250, inkl. 1 Satz Montagezubehör	2017162	L	PG14	268,-
Flanschstutzen DN 80	aus PUR, mit Schlauch, Schlauchschellen und Montagezubehör	2511595	L	PG14	169,-
Absperrschieber DN 100	aus EN-GJL-250, inkl. 1 Satz Montagezubehör	2017163	L	PG14	316,-
Kunststoff-Absperrschieber DN 100	aus PVC, mit festen Rohrenden DN 100	2529808	L	PG14	409,-
Flanschstutzen DN 100	aus PUR, mit Schlauch, Schlauchschellen und Montagezubehör	2511597	L	PG14	176,-
Absperrschieber DN 150	aus EN-GJL-250, inkl. 1 Satz Montagezubehör	2017164	L	PG14	524,-
Kunststoff-Absperrschieber DN 150	aus PVC, mit festen Rohrenden DN 150	2529809	L	PG14	716,-
Flanschstutzen DN 150	aus PUR, mit Schlauch, Schlauchschellen und Montagezubehör	2511598	L	PG14	195,-
Handmembranpumpe	Anschluss beidseitig Innengewinde Rp 1½	2060166	L	PG14	273,-
3-Wege-Kugelhahn Rp 1½	aus Messing, verchromt, 3x Anschlüsse mit Innengewinde	2511607	L	PG14	204,-
Zulaufdichtungsset DN 100	Dichtung aus NBR, Schlauchschelle und Lochsäge	2521841	L	PG14	115,-
Montagezubehör DN 80/100, PN 10	für eine Flanschverbindung, mit Schrauben, Muttern und Flachdichtung	6077521	L	PG14	23,-
Montagezubehör DN 150, PN 10		6077523	L	PG14	27,-

Elektrisches Zubehör – Netzunabhängige Alarmmelder					
Alarmmelder für die Erkennung von Wassereintritt in Räumen und Gebäuden. Die Alarmmeldung erfolgt akustisch, optisch oder per Funk. Zusätzlich können weitere Verbraucher direkt angesteuert werden.					
Typ	Beschreibung	Art.-Nr.	Preisgruppe		EUR
					
Kleinalarmschaltgerät KAS	Netzunabhängiges Kleinalarmschaltgerät in ISO-Steckergehäuse mit Schuko-stecker, akustischem Alarmmelder und angebauter Elektrode mit 3 m Kabel zur Niveauerfassung.	501534094	L	PG14	315,-
AlarmControl 1	Netzunabhängige Alarmanlage mit Schuko-stecker, akustischem Alarmmelder und angebautem Minischwimmerschalter mit 3 m Kabel zur Niveauerfassung.	2522846	L	PG14	124,-
AlarmControl 2	Netzunabhängige Alarmanlage mit Schuko-Zwischenstecker für den direkten Anschluss eines Verbrauchers, akustischem Alarmmelder und angebautem Minischwimmerschalter mit 3 m Kabel zur Niveauerfassung.	2522847	L	PG14	153,-

Weiteres Zubehör finden Sie am Ende unter Elektrisches Zubehör!

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



Zubehör

Kostenpauschale für Inbetriebnahme und Funktionskontrolle

Seite

476

Wilo-DrainLift XXL



Bauart

Abwasser-Hebeanlage als Doppelpumpenanlage mit zwei separat trocken aufgestellten Pumpen

Einsatz

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

Lieferumfang

- Anschlussfertige Abwasser-Hebeanlage inkl.:
- Schaltgerät mit netzabhängigem Alarm
- 1x Manschette für Anschluss Handmembranpumpe
- 1x Zulaufanschluss DN 150
- 1x Manschette für Entlüftungsanschluss DN 70

Besonderheiten/Produktvorteile

- Flexibler Einsatz durch die Verwendung von ein oder zwei Behältern
- Optimale Behälterentleerung durch Tiefenabsaugung
- Betriebssicherheit durch hohes Leistungsspektrum und eine zuverlässige Niveaufassung
- Dauerbetrieb (S1) geeignet durch Verwendung von selbstkühlenden Motoren

→ 1x Bausatz für die Verbindung von Behälter und Pumpe

Achtung: Für die Installation benötigte Armaturen, wie z.B. Hosenrohr, Absperrschieber und Rückflussverhinderer, müssen als Zubehör bestellt werden!

Preisgruppe: PG8

Wilo-DrainLift XXL						
Pumpentyp	Bruttovolumen	Druckanschluss	Art.-Nr.	3~400 V, 50 Hz		
	V				EUR	
	l					
XXL 840-2/1,7	400	DN 80	2509000	K	9 946,-	
XXL 840-2/2,1	400	DN 80	2509001	K	11 483,-	
XXL 880-2/1,7	800	DN 80	2509005	K	12 189,-	
XXL 880-2/2,1	800	DN 80	2509006	K	13 015,-	
XXL 1040-2/3,9	400	DN 100	2509014	K	14 307,-	
XXL 1040-2/5,2	400	DN 100	2509015	K	15 074,-	
XXL 1040-2/7,0	400	DN 100	2509016	K	15 380,-	
XXL 1040-2/8,4	400	DN 100	2509017	K	15 808,-	
XXL 1080-2/3,9	800	DN 100	2509034	K	16 061,-	
XXL 1080-2/5,2	800	DN 100	2509035	K	16 230,-	

= Lieferbereitschaft, L = Lagervorrat, C = ca. 2 Wochen, K = ca. 4 Wochen, A = auf Anfrage, € = Preis auf Anfrage
Änderungen vorbehalten - Alle Preise verstehen sich ohne Mehrwertsteuer. Es gelten unsere Allgemeinen Liefer-/Leistungsbedingungen (www.wilo.de/agb) - Gültig ab 01.01.17 in Deutschland

Wilo-DrainLift XXL					
Pumpentyp	Bruttovolumen	Druckanschluss	Art.-Nr.		
	V l		3~400 V, 50 Hz		
					EUR
XXL 1080-2/7,0	800	DN 100	2509036	K	16 400,-
XXL 1080-2/8,4	800	DN 100	2509037	K	17 086,-

Mechanisches Zubehör					
Typ	Beschreibung	Art.-Nr.		Preisgruppe	EUR
Absperrschieber DN 80	aus EN-GJL-250, inkl. 1 Satz Montagezubehör	2017162	L	PG14	268,-
Flanschstutzen DN 80	aus PUR, mit Schlauch, Schlauchschellen und Montagezubehör	2511595	L	PG14	169,-
Rückschlagklappe DN 80	aus EN-GJL-250, nach DIN EN 12050-4, inkl. 1 Satz Montagezubehör	2017168	L	PG14	297,-
Hosenrohr DN 80 für XXL 840	aus Stahl, verzinkt, inkl. 1 Satz Montagezubehör	2511605	L	PG14	285,-
Absperrschieber DN 100	aus EN-GJL-250, inkl. 1 Satz Montagezubehör	2017163	L	PG14	316,-
Kunststoff-Absperrschieber DN 100	aus PVC, mit festen Rohrenden DN 100	2529808	L	PG14	409,-
Flanschstutzen DN 100	aus PUR, mit Schlauch, Schlauchschellen und Montagezubehör	2511597	L	PG14	176,-
Rückschlagklappe DN 100	aus EN-GJL-250, nach DIN EN 12050-4, inkl. 1 Satz Montagezubehör	2017169	L	PG14	356,-
Hosenrohr DN 100 für XXL 1040	aus Stahl, verzinkt, inkl. 1 Satz Montagezubehör	2511606	L	PG14	303,-
Absperrschieber DN 150	aus EN-GJL-250, inkl. 1 Satz Montagezubehör	2017164	L	PG14	524,-
Kunststoff-Absperrschieber DN 150	aus PVC, mit festen Rohrenden DN 150	2529809	L	PG14	716,-
Flanschstutzen DN 150	aus PUR, mit Schlauch, Schlauchschellen und Montagezubehör	2511598	L	PG14	195,-
Handmembranpumpe	Anschluss beidseitig Innengewinde Rp 1½	2060166	L	PG14	273,-
3-Wege-Kugelhahn Rp 1½	aus Messing, verchromt, 3x Anschlüsse mit Innengewinde	2511607	L	PG14	204,-
Montagezubehör TP 80	zum Befestigen der Rohrleitung am Pumpenflansch	2012067	L	PG14	21,-
Montagezubehör TP 100		2017176	L	PG14	23,-
Montagezubehör DN 80/100, PN 10	für eine Flanschverbindung, mit Schrauben, Muttern und Flachdichtung	6077521	L	PG14	23,-
Montagezubehör DN 150, PN 10		6077523	L	PG14	27,-

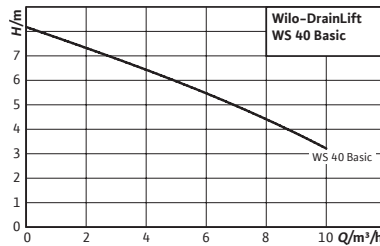
Elektrisches Zubehör – Netzunabhängige Alarmmelder

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

Typ	Beschreibung	Art.-Nr.		Preisgruppe	EUR
Kleinalarmschaltgerät KAS	Netzunabhängiges Kleinalarmschaltgerät in ISO-Steckergehäuse mit Schukostecker, akustischem Alarmmelder und angebautelektrode mit 3 m Kabel zur Niveaufassung.	501534094	L	PG14	315,-
AlarmControl 1	Netzunabhängige Alarmanlage mit Schukostecker, akustischem Alarmmelder und angebautelem Minischwimmerschalter mit 3 m Kabel zur Niveaufassung.	2522846	L	PG14	124,-
AlarmControl 2	Netzunabhängige Alarmanlage mit Schuko-Zwischenstecker für den direkten Anschluss eines Verbrauchers, akustischem Alarmmelder und angebautelem Minischwimmerschalter mit 3 m Kabel zur Niveaufassung.	2522847	L	PG14	153,-

Weiteres Zubehör finden Sie am Ende unter Elektrisches Zubehör!

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



Zubehör

Kostenpauschale für Inbetriebnahme und Funktionskontrolle

Seite

476

Wilo-DrainLift WS 40 Basic



Bauart

Pumpenschacht aus Kunststoff mit integrierter Pumpe als Unterflur-Pumpstation oder Überflur-Hebeanlage

Einsatz

Förderung von vorgereinigtem Abwasser ohne Fäkalien, das nicht über ein natürliches Gefälle dem Kanalsystem zugeführt werden kann sowie zum Entwässern von Gegenständen, die unterhalb der Rückstauenebene liegen.

Besonderheiten/Produktvorteile

- Druckdichter Schacht für die Überflur- und Unterflur-Installation
- Flexibel dank frei wählbare Zuläufe
- Großes Behältervolumen
- Inklusive Verrohrung, Niveausteuern, Schaltgerät und Pumpe

Lieferumfang

- Behälter (für Ein- oder Doppelpumpenanlage)
- Integrierte Verrohrung
- Kugelrückflussverhinderer
- **Inklusive Pumpe**
- Niveauschaltung
- Schaltgerät (bei Drehstrompumpe oder Doppelpumpenanlage)

- Deckel mit Dichtung (begehbar bis 200 kg)
- Lochsäge Ø 124 mm, Zulaufdichtung DN 100 (für Rohr Ø 110 mm)
- 1 Schlauchstück PVC Ø 50 mm mit Schellen für Anschluss einer Handmembranpumpe
- Befestigungsmaterial für die Bodenbefestigung
- Einbau- und Betriebsanleitung


Preisgruppe: PG8

Wilo-DrainLift WS 40 Basic							
Pumpentyp	Bruttovolumen	Art.-Nr.	1~230 V, 50 Hz		Art.-Nr.	3~400 V, 50 Hz	
	V						
	l						
WS 40 E/TC 40 BV	255	2525600	L	EUR 1 181,-	2525601	L	EUR 1 563,-
WS 40 D/TC 40 BV	400	2525602	L	EUR 3 444,-	2525603	L	EUR 3 480,-

Mechanisches Zubehör						
Typ	Beschreibung	Art.-Nr.	Preisgruppe		EUR	
Schachtverlängerung WS 40/50	aus PE, Ø 500 x 300, für Schächte WS40/50, inkl. Dichtung und Montagezubehör (Hinweis: pro Schacht ist nur eine Schachtverlängerung möglich!)	2525190	L	PG14	EUR 117,-	
Absperrschieber DN 100	aus EN-GJL-250, inkl. 1 Satz Montagezubehör	2017163	L	PG14	EUR 316,-	

☛ = Lieferbereitschaft, L = Lagervorrat, C = ca. 2 Wochen, K = ca. 4 Wochen, A = auf Anfrage, € = Preis auf Anfrage
 Änderungen vorbehalten - Alle Preise verstehen sich ohne Mehrwertsteuer. Es gelten unsere Allgemeinen Liefer-/Leistungsbedingungen (www.wilo.de/agb) - Gültig ab 01.01.17 in Deutschland

Mechanisches Zubehör					
Typ	Beschreibung	Art.-Nr.	Preisgruppe		EUR
					
Kunststoff-Absperrschieber DN 100	aus PVC, mit festen Rohrenden DN 100	2529808	L	PG14	409,-
Flanschstützen DN 100	aus PUR, mit Schlauch, Schlauchschellen und Montagezubehör	2511597	L	PG14	176,-
Zulaufdichtungsset DN 100	Dichtung aus NBR, Schlauchschelle und Lochsäge	2521841	L	PG14	115,-
Absperrschieber DN 150	aus EN-GJL-250, inkl. 1 Satz Montagezubehör	2017164	L	PG14	524,-
Kunststoff-Absperrschieber DN 150	aus PVC, mit festen Rohrenden DN 150	2529809	L	PG14	716,-
Flanschstützen DN 150	aus PUR, mit Schlauch, Schlauchschellen und Montagezubehör	2511598	L	PG14	195,-
Zulaufdichtungsset DN 150	Dichtung aus NBR, Schlauchschelle und Lochsäge	2515145	L	PG14	142,-
Muffenschieber Rp 1½	aus Rotguss, mit Innengewinde	2525187	L	PG14	57,-
Muffenschieber Rp 2		2525188	L	PG14	81,-
Klemmverschraubung 1½"/50 mm	aus PE, mit Innengewinde (IG), zum Anschluss an eine PE-Druckrohrleitung	2505044	L	PG14	32,-
Klemmverschraubung 1½"/63 mm		2505045	L	PG14	38,-
Klemmverschraubung 2"/63 mm		2505046	L	PG14	42,-
Klemmverschraubung 2"/75 mm		2525181	L	PG14	102,-
Handmembranpumpe	Anschluss beidseitig Innengewinde Rp 1½	2060166	L	PG14	273,-

Elektrisches Zubehör – Netzunabhängige Alarmmelder					
Alarmmelder für die Erkennung von Wassereintrich in Räumen und Gebäuden. Die Alarmmeldung erfolgt akustisch, optisch oder per Funk. Zusätzlich können weitere Verbraucher direkt angesteuert werden.					
Typ	Beschreibung	Art.-Nr.	Preisgruppe		EUR
					
Kleinalarmschaltgerät KAS	Netzunabhängiges Kleinalarmschaltgerät in ISO-Steckergehäuse mit Schuko-Stecker, akustischem Alarmmelder und angebaute Elektrode mit 3 m Kabel zur Niveauerfassung.	501534094	L	PG14	315,-
AlarmControl 1	Netzunabhängige Alarmanlage mit Schuko-Stecker, akustischem Alarmmelder und angebaute Minischwimmerschalter mit 3 m Kabel zur Niveauerfassung.	2522846	L	PG14	124,-
AlarmControl 2	Netzunabhängige Alarmanlage mit Schuko-Zwischenstecker für den direkten Anschluss eines Verbrauchers, akustischem Alarmmelder und angebaute Minischwimmerschalter mit 3 m Kabel zur Niveauerfassung.	2522847	L	PG14	153,-

Weiteres Zubehör finden Sie am Ende unter Elektrisches Zubehör!

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

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

Änderungen vorbehalten – Alle Preise verstehen sich ohne Mehrwertsteuer. Es gelten unsere Allgemeinen Liefer-/Leistungsbedingungen (www.wilo.de/agb) – Gültig ab 01.01.17 in Deutschland



Zubehör	Seite
Kostenpauschale für Inbetriebnahme und Funktionskontrolle	476

Wilo-DrainLift WS 40-50



Bauart

Pumpenschacht aus Kunststoff als Unterflur-Pumpstation oder Überflur-Hebeanlage

Einsatz

Förderung von fäkalienhaltigem oder vorgereinigtem Abwasser, das nicht über ein natürliches Gefälle dem Kanalsystem zugeführt werden kann, sowie zum Entwässern von Gegenständen, die unterhalb der Rückstauenebene liegen.

Lieferumfang

- Behälter (für Ein- oder Doppelpumpenanlage)
- Integrierte Edelstahlverrohrung
- Rotguss-Absperrschieber
- Überwasserkupplung aus korrosionsfreiem Kunststoff (PUR) mit integriertem Rückflussverhinderer
- Deckel mit Dichtung (begehr bis 200 kg)

Besonderheiten/Produktvorteile

- Druckdichter Schacht für die Überflur- und Unterflur-Installation
- Flexibel dank frei wählbare Zuläufe
- Großes Behältervolumen
- Überwasserkupplung aus korrosionsbeständigem PUR

- Lochsäge Ø 124 mm, Zulaufdichtung DN 100 (für Rohr Ø 110 mm)
- 1 Schlauchstück PVC Ø 50 mm mit Schellen für Anschluss einer Handmembranpumpe
- Befestigungsmaterial für die Bodenbefestigung
- Einbau- und Betriebsanleitung

Hinweis! Pumpe ist im Lieferumfang nicht enthalten!

Preisgruppe: PG8

Wilo-DrainLift WS 40-50					
Pumpentyp	Bruttovolumen	Für den Einsatz der Pumpe(n)	Art.-Nr.		EUR
	V l				
WS 40E/CUT GI03 (MTS 40)	255	Rexa CUT GI03	2525164	L	1 601,-
WS 40D/CUT GI03 (MTS 40)	400	Rexa CUT GI03	2525165	L	2 629,-
WS 50E/TP 50, TP 65	255	Drain TP 50, Drain TP 65	2525160	L	1 560,-
WS 50D/TP 50, TP 65	400	Drain TP 50, Drain TP 65	2525161	L	2 583,-


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

Änderungen vorbehalten - Alle Preise verstehen sich ohne Mehrwertsteuer. Es gelten unsere Allgemeinen Liefer-/Leistungsbedingungen (www.wilo.de/agb) - Gültig ab 01.01.17 in Deutschland

Mechanisches Zubehör					
Typ	Beschreibung	Art.-Nr.		Preisgruppe	EUR
					
Schachtverlängerung WS 40/50	aus PE, Ø 500 x 300, für Schächte WS40/50, inkl. Dichtung und Montagezubehör (Hinweis: pro Schacht ist nur eine Schachtverlängerung möglich!)	2525190	L	PG14	117,-
Flanschstutzen DN 100	aus PUR, mit Schlauch, Schlauschellen und Montagezubehör	2511597	L	PG14	176,-
Zulaufdichtungsset DN 100	Dichtung aus NBR, Schlauschelle und Lochsäge	2521841	L	PG14	115,-
Flanschstutzen DN 150	aus PUR, mit Schlauch, Schlauschellen und Montagezubehör	2511598	L	PG14	195,-
Zulaufdichtungsset DN 150	Dichtung aus NBR, Schlauschelle und Lochsäge	2515145	L	PG14	142,-
Muffenschieber Rp 1½	aus Rotguss, mit Innengewinde	2525187	L	PG14	57,-
Muffenschieber Rp 2		2525188	L	PG14	81,-
Klemmverschraubung 1½"/50 mm	aus PE, mit Innengewinde (IG), zum Anschluss an eine PE-Druckrohrleitung	2505044	L	PG14	32,-
Klemmverschraubung 1½"/63 mm		2505045	L	PG14	38,-
Klemmverschraubung 2"/63 mm		2505046	L	PG14	42,-
Klemmverschraubung 2"/75 mm		2525181	L	PG14	102,-
Handmembranpumpe	Anschluss beidseitig Innengewinde Rp 1½	2060166	L	PG14	273,-

Elektrisches Zubehör – Niveausteuern mit Staudrucksystem

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


Typ	Beschreibung	Art.-Nr.		Preisgruppe	EUR
					
EC-L-1x12A-DOL-MT34-WM-EMS-IPS	Mikrocontrollergesteuertes Schaltgerät mit LC-Display, symbolgestützter Menüführung und integriertem Druckaufnehmer zur niveauabhängigen Steuerung von einer Tauchmotorpumpe mittels Schwimmerschalter, Niveausensor oder Tauchglocke. OHNE Hauptschalter, Netztrennvorrichtung muss bauseits gestellt werden!	2543212	L	PG14	795,-
EC-L-2x12A-DOL-MT34-WM-EMS-IPS	Mikrocontrollergesteuertes Schaltgerät mit LC-Display, symbolgestützter Menüführung und integriertem Druckaufnehmer zur niveauabhängigen Steuerung von zwei Tauchmotorpumpen mittels Schwimmerschalter, Niveausensor oder Tauchglocke. OHNE Hauptschalter, Netztrennvorrichtung muss bauseits gestellt werden!	2543222	L	PG14	1 222,-
Staudruckglocke mit 10 m Schlauch	Pneumatischer Signalgeber für fäkalienhaltige Medien mit einer max. Temperatur von 60 °C. Der Signalgeber ist zum Fördermedium offen und muss nach jedem Abpumpen belüftet werden (AUS nach Zeit).	2516976	L	PG14	78,-
Lufteinperlsystem	Kleinkompressor zur kontinuierlichen oder periodischen Belüftung der Staudruckglocke (AUS nach Wasserstand). Inkl. Rückschlagventil, 3 m Schlauch und T-Stück	2516977	L	PG14	193,-
Blitzleuchte	Optischer Alarmmelder zum Anschluss an ein Schaltgerät. Für die Außenmontage geeignet.	2510429	L	PG14	95,-
Signalhorn	Akustischer Alarmmelder (88 dBA) zum Anschluss an ein Schaltgerät. Für die Außenmontage geeignet.	501459398	L	PG14	75,-
NiMh-Akku, 9 V/200 mAh	Akku zum Einbau in die Schaltgeräte Wilo-Control MS-L und EC-L für einen netzunabhängigen Alarm	2522850	L	PG15	22,-

Weiteres Zubehör finden Sie am Ende unter Elektrisches Zubehör!

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

Elektrisches Zubehör – Niveausteuern mit Schwimmerschalter

Niveauerfassung über mehrere Schwimmerschalter für die unterschiedlichen Wasserstände, inkl. Hochwasseralarm. Die Zenerbarriere sowie die Ex-Trennrelais werden nur für den Anschluss von Signalgebern in Ex-Bereichen benötigt! Bei Verwendung des Schaltgerätes SC-L..-Ex können diese ebenfalls entfallen!


Typ	Beschreibung	Art.-Nr.	Preisgruppe		EUR
					
EC-L-1x12A-DOL-MT34-WM	Mikrocontrollergesteuertes Schaltgerät mit LC-Display und symbolgestützter Menüführung zur niveauabhängigen Steuerung von einer Tauchmotorpumpe mittels Schwimmerschalter oder Niveausensor.	2543210	L	PG14	814,-
EC-L-2x12A-DOL-MT34-WM	Mikrocontrollergesteuertes Schaltgerät mit LC-Display und symbolgestützter Menüführung zur niveauabhängigen Steuerung von zwei Tauchmotorpumpen mittels Schwimmerschalter oder Niveausensor.	2543220	L	PG14	1 286,-
Schwimmerschalter MS1 mit 10 m Kabel	Signalgeber für aggressive und fäkalienhaltige Medien mit einer max. Temperatur von 80 °C. Schaltung: oben „EIN“/unten „AUS“.	2004593	L	PG14	101,-
Schwimmerschalter WA65 mit 5 m Kabel	Signalgeber für verschmutzte Medien ohne Fäkalien mit einer max. Temperatur von 60 °C. Schaltung: oben „EIN“/unten „AUS“.	503211390	L	PG14	73,-
Schwimmerschalter WA65 mit 10 m Kabel		503211893	L	PG14	138,-
Schwimmerschalter WA65 mit 20 m Kabel		2004431	L	PG14	206,-
Schwimmerschalter WA65 mit 30 m Kabel		2004432	L	PG14	279,-
Ex-Trennrelais (2-Kreis)		Ex-Trennrelais für den Anschluss von 2 Schwimmerschaltern für die Niveausteuern in explosiver Atmosphäre.	2513059	L	PG14
Ex-Trennrelais (3-Kreis)	Ex-Trennrelais für den Anschluss von 3 Schwimmerschaltern für die Niveausteuern in explosiver Atmosphäre.	2510698	L	PG14	701,-
Ex-Trennrelais (4-Kreis)	Ex-Trennrelais für den Anschluss von 4 Schwimmerschaltern für die Niveausteuern in explosiver Atmosphäre.	2510699	L	PG14	761,-
Ex-Trennrelais (5-Kreis)	Ex-Trennrelais für den Anschluss von 5 Schwimmerschaltern für die Niveausteuern in explosiver Atmosphäre.	2510674	L	PG14	797,-
Blitzleuchte	Optischer Alarmmelder zum Anschluss an ein Schaltgerät. Für die Außenmontage geeignet.	2510429	L	PG14	95,-
Signalhorn	Akustischer Alarmmelder (88 dBA) zum Anschluss an ein Schaltgerät. Für die Außenmontage geeignet.	501459398	L	PG14	75,-
NiMh-Akku, 9 V/200 mAh	Akku zum Einbau in die Schaltgeräte Wilo-Control MS-L und EC-L für einen netzunabhängigen Alarm	2522850	L	PG15	22,-

Weiteres Zubehör finden Sie am Ende unter Elektrisches Zubehör!

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

Elektrisches Zubehör – Niveausteuern mit Niveausensor

Niveauerfassung über einen Niveausensor mit verschiedenen Messbereichen, inkl. Hochwasseralarm und Trockenlaufschutz. Die Zenerbarriere sowie die Ex-Trennrelais werden nur für den Anschluss von Signalgebern in Ex-Bereichen benötigt! Bei Verwendung des Schaltgerätes SC-L..-Ex können diese ebenfalls entfallen!

Typ	Beschreibung	Art.-Nr.	Preisgruppe		EUR
					
EC-L-1x12A-DOL-MT34-WM	Mikrocontrollergesteuertes Schaltgerät mit LC-Display und symbolgestützter Menüführung zur niveauabhängigen Steuerung von einer Tauchmotorpumpe mittels Schwimmerschalter oder Niveausensor.	2543210	L	PG14	814,-
EC-L-2x12A-DOL-MT34-WM	Mikrocontrollergesteuertes Schaltgerät mit LC-Display und symbolgestützter Menüführung zur niveauabhängigen Steuerung von zwei Tauchmotorpumpen mittels Schwimmerschalter oder Niveausensor.	2543220	L	PG14	1 286,-

Weiteres Zubehör finden Sie am Ende unter Elektrisches Zubehör!


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

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

Änderungen vorbehalten - Alle Preise verstehen sich ohne Mehrwertsteuer. Es gelten unsere Allgemeinen Liefer-/Leistungsbedingungen (www.wilo.de/agn) - Gültig ab 01.01.17 in Deutschland

Elektrisches Zubehör – Niveausteuerung mit Niveausensor

Niveauerfassung über einen Niveausensor mit verschiedenen Messbereichen, inkl. Hochwasseralarm und Trockenlaufschutz. Die Zenerbarriere sowie die Ex-Trennrelais werden nur für den Anschluss von Signalgebern in Ex-Bereichen benötigt! Bei Verwendung des Schaltgerätes SC-L...-Ex können diese ebenfalls entfallen!

Typ	Beschreibung	Art.-Nr.	Preisgruppe		EUR
					
Niveausensor 0-1 mWS mit 10 m Kabel		2519924	L	PG14	394,-
Niveausensor 0-1 mWS mit 30 m Kabel	Signalgeber mit ATEX-Zulassung für fäkalienhaltige Medien mit einer max. Temperatur von 60 °C. Ausgangssignal: 4...20 mA	2519925	L	PG14	465,-
Niveausensor 0-1 mWS mit 50 m Kabel		2519926	L	PG14	562,-
Blitzleuchte	Optischer Alarmmelder zum Anschluss an ein Schaltgerät. Für die Außenmontage geeignet.	2510429	L	PG14	95,-
Signalhorn	Akustischer Alarmmelder (88 dBA) zum Anschluss an ein Schaltgerät. Für die Außenmontage geeignet.	501459398	L	PG14	75,-
Kabelabspannklemme	Für die Befestigung von einem Signalgeber im Schacht. Die Klemme wird im Schacht mit einem Haken fixiert, das Kabel des Signalgebers wird geklemmt und fixiert sich über das Eigengewicht des Signalgebers.	2519927	L	PG14	18,-
Zener-Barriere	Zener-Barriere für den Anschluss von einem Niveausensor innerhalb einer explosiven Atmosphäre.	2541372	L	PG14	246,-
NiMh-Akku, 9 V/200 mAh	Akku zum Einbau in die Schaltgeräte Wilo-Control MS-L und EC-L für einen netzunabhängigen Alarm	2522850	L	PG15	22,-

Weiteres Zubehör finden Sie am Ende unter Elektrisches Zubehör!

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



Wilo-Port 600



Bauart

Pumpenschacht aus Kunststoff zum Einsetzen in das Erdreich

Einsatz

Förderung von fäkalienhaltigem oder vorgereinigtem Abwasser, das nicht über ein natürliches Gefälle dem Kanalsystem zugeführt werden kann, sowie zum Entwässern von Gegenständen, die unterhalb der Rückstauenebene liegen.

Lieferumfang

- Pumpenschacht mit vormontierter Verrohrung
- Überwasserkupplung
- Rückflussverhinderer
- Absperrschieber
- Kette

Hinweis: TMW-Pumpen mit Bodenaufstellung ohne Überwasserkupplung.

Besonderheiten/Produktvorteile

- Befahrbar – auch für Schwerlastverkehr – durch direkt auf den Schacht montierbare Schachtabdeckungen
- Flexible Anpassung in der Installationsphase durch stufenlose Schachtverlängerung bis 2,75 m
- Höchste Betriebssicherheit und Schutz gegen Undichtigkeit durch einteiligen Schachtkörper bis 2,25 m
- Lange Lebensdauer dank Einsatz von korrosionsfreien Materialien
- Einfache Wartung mit leicht zugänglichen Armaturen durch Überwasserkupplung
- Einfache Installation durch leichten Polyethylen-Schachtkörper und integrierte Zulaufstutzen
- Auftriebssicherer Schachtkörper ohne zusätzliche Beschwerungen durch umlaufende Schachtrippen

Hinweis! Pumpe ist im Lieferumfang nicht enthalten!

Preisgruppe: PG8

Wilo-Port 600					
Pumpentyp	Für den Einsatz der Pumpe(n)	Höhe	Art.-Nr.		EUR
		mm			
600.1-1500-03B	Rexa CUT, Drain MTC 32F39, Drain MTC 40, Drain MTS 40	1500	2543045	C	1 291,-
600.1-1800-03B	Rexa CUT, Drain MTC 32F39, Drain MTC 40, Drain MTS 40	1800	2543046	C	1 414,-
600.1-2250-03B	Rexa CUT, Drain MTC 32F39, Drain MTC 40, Drain MTS 40	2250	2543047	C	1 547,-
600.1-1500-04D	Drain TS 40, Drain TC 40, Drain STS 40	1500	2544150	C	1 162,-
600.1-1800-04D	Drain TS 40, Drain TC 40, Drain STS 40	1800	2544151	C	1 280,-

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

Änderungen vorbehalten - Alle Preise verstehen sich ohne Mehrwertsteuer. Es gelten unsere Allgemeinen Liefer-/Leistungsbedingungen (www.wilo.de/agb) - Gültig ab 01.01.17 in Deutschland

Wilo-Port 600					
Pumpentyp	Für den Einsatz der Pumpe(n)	Höhe	Art.-Nr.		EUR
		mm			
600.1-2250-04D	Drain TS 40, Drain TC 40, Drain STS 40	2250	2544152	C	1 414,-
600.1-1500-03E	Drain TMW 32	1500	2543048	C	783,-
600.1-1800-03E	Drain TMW 32	1800	2543049	C	909,-
600.1-2250-03E	Drain TMW 32	2250	2544148	C	1 047,-

Mechanisches Zubehör					
Typ	Beschreibung	Art.-Nr.		Preisgruppe	EUR
Schachtverlängerung Port 600/800	aus PE, für die Verlängerung des Schachtes zwischen 200 und 500 mm. Hinweis: pro Schacht ist nur eine Schachtverlängerung möglich!	2543003	C	PG8	223,-
Schachtabdeckung Port 600/800 Klasse A15	nach EN 124 aus Beton. Inkl. Auflagering, ohne Ventilation.	2543021	A	PG14	89,-
Schachtabdeckung Port 600/800 Klasse B125	nach EN 124 aus Gusseisen. Inkl. Auflagering, ohne Ventilation.	2543022	L	PG14	196,-
Schachtabdeckung Port 600/800 Klasse D400	nach EN 124 für Schwerlastverkehr aus Beton. Inkl. Auflagering, ohne Ventilation. Für die Installation muss bauseitig eine Lastaufnahmeplatte gestellt werden!	2543023	L	PG14	317,-
Zulaufdichtungsset DN 150	Dichtung aus NBR, Schlauchschelle und Lochsäge	2515145	L	PG14	142,-
Vakuumbrecher Port 600/800	aus Edelstahl zum Schutz der Druckrohrleitung vor Unterdruck. Achtung: Kann nur in Verbindung mit dem „Spülanschluss Storz C“ verbaut werden!	2543032	C	PG14	428,-
Spülanschluss Storz C Port 600/800	aus Edelstahl zum Anschluss einer Druckrohrspülstation mit Storz C-52-Kupplung. Inkl. Verschlussdeckel in Storz C-Ausführung.	2543034	C	PG14	158,-
Spülanschlussverlängerung Port 600/800	aus Edelstahl zur Verlängerung des Spülanschlusses um 300 mm	2543035	C	PG14	93,-
Bedienschlüsselverlängerung Port 600/800	aus Edelstahl zur leichteren Bedienung des Absperrschiebers bei großen Schachttiefen	2543006	L	PG14	31,-
Klemmverschraubung 1¼"/40 mm		2543025	L	PG14	23,-
Klemmverschraubung 1¼"/50 mm		2543026	L	PG14	27,-
Klemmverschraubung 1¼"/63 mm	aus PE, mit Innengewinde (IG), zum Anschluss an eine PE-Druckrohrleitung	2543027	L	PG14	31,-
Klemmverschraubung 1½"/50 mm		2505044	L	PG14	32,-
Klemmverschraubung 1½"/63 mm		2505045	L	PG14	38,-


Elektrisches Zubehör – Niveausteuern mit Staudrucksystem					
Niveauefassung über ein offenes Staudrucksystem mit der Möglichkeit einer separaten Tauchglocke für den Hochwasserpegel.					
Typ	Beschreibung	Art.-Nr.		Preisgruppe	EUR
EC-L-1x12A-DOL-MT34-WM-EMS-IPS	Mikrocontrollergesteuertes Schaltgerät mit LC-Display, symbolgestützter Menüführung und integriertem Druckaufnehmer zur niveauabhängigen Steuerung von einer Tauchmotorpumpe mittels Schwimmerschalter, Niveausensor oder Tauchglocke. OHNE Hauptschalter, Netztrennvorrichtung muss bauseitig gestellt werden!	2543212	L	PG14	795,-
Staudruckglocke mit 10 m Schlauch	Pneumatischer Signalgeber für fäkalienhaltige Medien mit einer max. Temperatur von 60 °C. Der Signalgeber ist zum Fördermedium offen und muss nach jedem Abpumpen belüftet werden (AUS nach Zeit).	2516976	L	PG14	78,-

Weiteres Zubehör finden Sie am Ende unter Elektrisches Zubehör!

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

Elektrisches Zubehör – Niveausteuern mit Staudrucksystem

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


Typ	Beschreibung	Art.-Nr.	Preisgruppe		EUR
					
Lufteinperlsystem	Kleinkompressor zur kontinuierlichen oder periodischen Belüftung der Staudruckglocke (AUS nach Wasserstand). Inkl. Rückschlagventil, 3 m Schlauch und T-Stück	2516977	L	PG14	193,-
Blitzleuchte	Optischer Alarmmelder zum Anschluss an ein Schaltgerät. Für die Außenmontage geeignet.	2510429	L	PG14	95,-
Signalhorn	Akustischer Alarmmelder (88 dBA) zum Anschluss an ein Schaltgerät. Für die Außenmontage geeignet.	501459398	L	PG14	75,-
NiMh-Akku, 9 V/200 mAh	Akku zum Einbau in die Schaltgeräte Wilo-Control MS-L und EC-L für einen netzunabhängigen Alarm	2522850	L	PG15	22,-

Weiteres Zubehör finden Sie am Ende unter Elektrisches Zubehör!

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

Elektrisches Zubehör – Niveausteuern mit Schwimmerschalter

Niveauefassung über mehrere Schwimmerschalter für die unterschiedlichen Wasserstände, inkl. Hochwasseralarm. Die Zenerbarriere sowie die Ex-Trennrelais werden nur für den Anschluss von Signalgebern in Ex-Bereichen benötigt! Bei Verwendung des Schaltgerätes SC-L...-Ex können diese ebenfalls entfallen!

Typ	Beschreibung	Art.-Nr.	Preisgruppe		EUR
					
EC-L-1x12A-DOL-MT34-WM	Mikrocontrollergesteuertes Schaltgerät mit LC-Display und symbolgestützter Menüführung zur niveaubhängigen Steuerung von einer Tauchmotorpumpe mittels Schwimmerschalter oder Niveausensor.	2543210	L	PG14	814,-
Schwimmerschalter MS1 mit 10 m Kabel	Signalgeber für aggressive und fäkalienhaltige Medien mit einer max. Temperatur von 80 °C. Schaltung: oben „EIN“/unten „AUS“.	2004593	L	PG14	101,-
Schwimmerschalter WA65 mit 5 m Kabel	Signalgeber für verschmutzte Medien ohne Fäkalien mit einer max. Temperatur von 60 °C. Schaltung: oben „EIN“/unten „AUS“.	503211390	L	PG14	73,-
Schwimmerschalter WA65 mit 10 m Kabel		503211893	L	PG14	138,-
Schwimmerschalter WA65 mit 20 m Kabel		2004431	L	PG14	206,-
Schwimmerschalter WA65 mit 30 m Kabel		2004432	L	PG14	279,-
Ex-Trennrelais (2-Kreis)	Ex-Trennrelais für den Anschluss von 2 Schwimmerschaltern für die Niveausteuern in explosiver Atmosphäre.	2513059	L	PG14	643,-
Ex-Trennrelais (3-Kreis)	Ex-Trennrelais für den Anschluss von 3 Schwimmerschaltern für die Niveausteuern in explosiver Atmosphäre.	2510698	L	PG14	701,-
Ex-Trennrelais (4-Kreis)	Ex-Trennrelais für den Anschluss von 4 Schwimmerschaltern für die Niveausteuern in explosiver Atmosphäre.	2510699	L	PG14	761,-
Ex-Trennrelais (5-Kreis)	Ex-Trennrelais für den Anschluss von 5 Schwimmerschaltern für die Niveausteuern in explosiver Atmosphäre.	2510674	L	PG14	797,-
Blitzleuchte	Optischer Alarmmelder zum Anschluss an ein Schaltgerät. Für die Außenmontage geeignet.	2510429	L	PG14	95,-
Signalhorn	Akustischer Alarmmelder (88 dBA) zum Anschluss an ein Schaltgerät. Für die Außenmontage geeignet.	501459398	L	PG14	75,-
NiMh-Akku, 9 V/200 mAh	Akku zum Einbau in die Schaltgeräte Wilo-Control MS-L und EC-L für einen netzunabhängigen Alarm	2522850	L	PG15	22,-

Weiteres Zubehör finden Sie am Ende unter Elektrisches Zubehör!


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

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

Änderungen vorbehalten - Alle Preise verstehen sich ohne Mehrwertsteuer. Es gelten unsere Allgemeinen Liefer-/Leistungsbedingungen (www.wilo.de/agn) - Gültig ab 01.01.17 in Deutschland

Elektrisches Zubehör – Niveausteuerung mit Niveausensor

Niveauefassung über einen Niveausensor mit verschiedenen Messbereichen, inkl. Hochwasseralarm und Trockenlaufschutz. Die Zenerbarriere sowie die Ex-Trennrelais werden nur für den Anschluss von Signalgebern in Ex-Bereichen benötigt! Bei Verwendung des Schaltgerätes SC-L...-Ex können diese ebenfalls entfallen!

Typ	Beschreibung	Art.-Nr.	Preisgruppe		EUR
					
EC-L-1x12A-DOL-MT34-WM	Mikrocontrollergesteuertes Schaltgerät mit LC-Display und symbolgestützter Menüführung zur niveauabhängigen Steuerung von einer Tauchmotorpumpe mittels Schwimmerschalter oder Niveausensor.	2543210	L	PG14	814,-
Niveausensor 0-1 mWS mit 10 m Kabel		2519924	L	PG14	394,-
Niveausensor 0-1 mWS mit 30 m Kabel	Signalgeber mit ATEX-Zulassung für fäkalienhaltige Medien mit einer max. Temperatur von 60 °C. Ausgangssignal: 4...20 mA	2519925	L	PG14	465,-
Niveausensor 0-1 mWS mit 50 m Kabel		2519926	L	PG14	562,-
Blitzleuchte	Optischer Alarmmelder zum Anschluss an ein Schaltgerät. Für die Außenmontage geeignet.	2510429	L	PG14	95,-
Signalhorn	Akustischer Alarmmelder (88 dBA) zum Anschluss an ein Schaltgerät. Für die Außenmontage geeignet.	501459398	L	PG14	75,-
Kabelabspannklemme	Für die Befestigung von einem Signalgeber im Schacht. Die Klemme wird im Schacht mit einem Haken fixiert, das Kabel des Signalgebers wird geklemmt und fixiert sich über das Eigengewicht des Signalgebers.	2519927	L	PG14	18,-
Zener-Barriere	Zener-Barriere für den Anschluss von einem Niveausensor innerhalb einer explosiven Atmosphäre.	2541372	L	PG14	246,-
NiMh-Akku, 9 V/200 mAh	Akku zum Einbau in die Schaltgeräte Wilo-Control MS-L und EC-L für einen netzunabhängigen Alarm	2522850	L	PG15	22,-

Weiteres Zubehör finden Sie am Ende unter Elektrisches Zubehör!

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



Wilo-Port 800



Bauart

Pumpenschacht aus Kunststoff zum Einsetzen in das Erdreich

Einsatz

Förderung von fäkalienhaltigem Abwasser, das nicht über ein natürliches Gefälle dem Kanalsystem zugeführt werden kann, sowie zum Entwässern von Gegenständen, die unterhalb der Rückstauenebene liegen.

Lieferumfang

- Pumpenschacht mit vormontierter Verrohrung
- Überwasserkupplung
- Rückflussverhinderer
- Absperrschieber
- Kette

Hinweis! Pumpe ist im Lieferumfang nicht enthalten!

Besonderheiten/Produktvorteile


- Befahrbar – auch für Schwerlastverkehr – durch direkt auf den Schacht montierbare Schachtabdeckungen
- Flexible Anpassung in der Installationsphase durch stufenlose Schachtverlängerung bis 2,75 m
- Höchste Betriebssicherheit und Schutz gegen Undichtigkeit durch einteiligen Schachtkörper bis 2,25 m
- Lange Lebensdauer dank Einsatz von korrosionsfreien Materialien
- Einfache Wartung mit leicht zugänglichen Armaturen durch Überwasserkupplung
- Einfache Installation durch leichten Polyethylen-Schachtkörper und integrierte Zulaufstutzen
- Auftriebssicherer Schachtkörper ohne zusätzliche Beschwerungen durch umlaufende Schachtrippen


Preisgruppe: PG8

Wilo-Port 800					
Pumpentyp	Für den Einsatz der Pumpe(n)	Höhe	Art.-Nr.		EUR
		mm			
800.1-1750-03B	Rexa CUT, Drain MTC 32F39, Drain MTC 40, Drain MTS 40	1750	2543011	C	1 628,-
800.1-2250-03B	Rexa CUT, Drain MTC 32F39, Drain MTC 40, Drain MTS 40	2250	2543014	C	1 773,-
800.2-1750-03B	Rexa CUT, Drain MTC 32F39, Drain MTC 40, Drain MTS 40	1750	2544205	C	2 319,-
800.2-2250-03B	Rexa CUT, Drain MTC 32F39, Drain MTC 40, Drain MTS 40	2250	2544206	C	2 466,-
800.1-1750-03C	Drain MTC 32F49, Drain MTC 32F55	1750	2543012	C	1 631,-
800.1-2250-03C	Drain MTC 32F49, Drain MTC 32F55	2250	2543015	C	1 776,-

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

Änderungen vorbehalten - Alle Preise verstehen sich ohne Mehrwertsteuer. Es gelten unsere Allgemeinen Liefer-/Leistungsbedingungen (www.wilo.de/agb) - Gültig ab 01.01.17 in Deutschland

Mechanisches Zubehör					
Typ	Beschreibung	Art.-Nr.		Preisgruppe	EUR
					
Schachtverlängerung Port 600/800	aus PE, für die Verlängerung des Schachtes zwischen 200 und 500 mm. Hinweis: pro Schacht ist nur eine Schachtverlängerung möglich!	2543003	C	PG8	223,-
Schachtabdeckung Port 600/800 Klasse A15	nach EN 124 aus Beton. Inkl. Auflagering, ohne Ventilation.	2543021	A	PG14	89,-
Schachtabdeckung Port 600/800 Klasse B125	nach EN 124 aus Gusseisen. Inkl. Auflagering, ohne Ventilation.	2543022	L	PG14	196,-
Schachtabdeckung Port 600/800 Klasse D400	nach EN 124 für Schwerlastverkehr aus Beton. Inkl. Auflagering, ohne Ventilation. Für die Installation muss bauseitig eine Lastaufnahmeplatte gestellt werden!	2543023	L	PG14	317,-
Zulaufdichtungsset DN 150	Dichtung aus NBR, Schlauchschelle und Lochsäge	2515145	L	PG14	142,-
Vakuumbrecher Port 600/800	aus Edelstahl zum Schutz der Druckrohrleitung vor Unterdruck. Achtung: Kann nur in Verbindung mit dem „Spülanschluss Storz C“ verbaut werden!	2543032	C	PG14	428,-
Spülanschluss Storz C Port 600/800	aus Edelstahl zum Anschluss einer Druckrohrspülstation mit Storz C-52-Kupplung. Inkl. Verschlussdeckel in Storz C-Ausführung.	2543034	C	PG14	158,-
Spülanschlussverlängerung Port 600/800	aus Edelstahl zur Verlängerung des Spülanschlusses um 300 mm	2543035	C	PG14	93,-
Bedienschlüsselverlängerung Port 600/800	aus Edelstahl zur leichteren Bedienung des Absperrschiebers bei großen Schachttiefen	2543006	L	PG14	31,-
Klemmverschraubung 1¼"/40 mm		2543025	L	PG14	23,-
Klemmverschraubung 1¼"/50 mm	aus PE, mit Innengewinde (IG), zum Anschluss an eine PE-Druckrohrleitung	2543026	L	PG14	27,-
Klemmverschraubung 1¼"/63 mm		2543027	L	PG14	31,-

Elektrisches Zubehör – Niveausteuern mit Staudrucksystem					
Niveauefassung über ein offenes Staudrucksystem mit der Möglichkeit einer separaten Tauchglocke für den Hochwasserpegel.					
Typ	Beschreibung	Art.-Nr.		Preisgruppe	EUR
					
EC-L-1x12A-DOL-MT34-WM-EMS-IPS	Mikrocontrollergesteuertes Schaltgerät mit LC-Display, symbolgestützter Menüführung und integriertem Druckaufnehmer zur niveaubehängigen Steuerung von einer Tauchmotorpumpe mittels Schwimmerschalter, Niveausensor oder Tauchglocke. OHNE Hauptschalter, Netztrennvorrichtung muss bauseits gestellt werden!	2543212	L	PG14	795,-
EC-L-2x12A-DOL-MT34-WM-EMS-IPS	Mikrocontrollergesteuertes Schaltgerät mit LC-Display, symbolgestützter Menüführung und integriertem Druckaufnehmer zur niveaubehängigen Steuerung von zwei Tauchmotorpumpen mittels Schwimmerschalter, Niveausensor oder Tauchglocke. OHNE Hauptschalter, Netztrennvorrichtung muss bauseits gestellt werden!	2543222	L	PG14	1 222,-
Staudruckglocke mit 10 m Schlauch	Pneumatischer Signalgeber für fäkalienhaltige Medien mit einer max. Temperatur von 60 °C. Der Signalgeber ist zum Fördermedium offen und muss nach jedem Abpumpen belüftet werden (AUS nach Zeit).	2516976	L	PG14	78,-
Lufteinperlsystem	Kleinkompressor zur kontinuierlichen oder periodischen Belüftung der Staudruckglocke (AUS nach Wasserstand). Inkl. Rückschlagventil, 3 m Schlauch und T-Stück	2516977	L	PG14	193,-
Blitzleuchte	Optischer Alarmmelder zum Anschluss an ein Schaltgerät. Für die Außenmontage geeignet.	2510429	L	PG14	95,-
Signalhorn	Akustischer Alarmmelder (88 dBA) zum Anschluss an ein Schaltgerät. Für die Außenmontage geeignet.	501459398	L	PG14	75,-
NiMh-Akku, 9 V/200 mAh	Akku zum Einbau in die Schaltgeräte Wilo-Control MS-L und EC-L für einen netzunabhängigen Alarm	2522850	L	PG15	22,-

Weiteres Zubehör finden Sie am Ende unter Elektrisches Zubehör!


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

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

Änderungen vorbehalten – Alle Preise verstehen sich ohne Mehrwertsteuer. Es gelten unsere Allgemeinen Liefer-/Leistungsbedingungen (www.wilo.de/agn) – Gültig ab 01.01.17 in Deutschland

Elektrisches Zubehör – Niveausteuern mit Schwimmerschalter

Niveauerfassung über mehrere Schwimmerschalter für die unterschiedlichen Wasserstände, inkl. Hochwasseralarm. Die Zenerbarriere sowie die Ex-Trennrelais werden nur für den Anschluss von Signalgebern in Ex-Bereichen benötigt! Bei Verwendung des Schaltgerätes SC-L..-Ex können diese ebenfalls entfallen!


Typ	Beschreibung	Art.-Nr.	Preisgruppe		EUR
					
EC-L-1x12A-DOL-MT34-WM	Mikrocontrollergesteuertes Schaltgerät mit LC-Display und symbolgestützter Menüführung zur niveauabhängigen Steuerung von einer Tauchmotorpumpe mittels Schwimmerschalter oder Niveausensor.	2543210	L	PG14	814,-
EC-L-2x12A-DOL-MT34-WM	Mikrocontrollergesteuertes Schaltgerät mit LC-Display und symbolgestützter Menüführung zur niveauabhängigen Steuerung von zwei Tauchmotorpumpen mittels Schwimmerschalter oder Niveausensor.	2543220	L	PG14	1 286,-
Schwimmerschalter MS1 mit 10 m Kabel	Signalgeber für aggressive und fäkalienhaltige Medien mit einer max. Temperatur von 80 °C. Schaltung: oben „EIN“/unten „AUS“.	2004593	L	PG14	101,-
Schwimmerschalter WA65 mit 5 m Kabel	Signalgeber für verschmutzte Medien ohne Fäkalien mit einer max. Temperatur von 60 °C. Schaltung: oben „EIN“/unten „AUS“.	503211390	L	PG14	73,-
Schwimmerschalter WA65 mit 10 m Kabel		503211893	L	PG14	138,-
Schwimmerschalter WA65 mit 20 m Kabel		2004431	L	PG14	206,-
Schwimmerschalter WA65 mit 30 m Kabel		2004432	L	PG14	279,-
Ex-Trennrelais (2-Kreis)		Ex-Trennrelais für den Anschluss von 2 Schwimmerschaltern für die Niveausteuern in explosiver Atmosphäre.	2513059	L	PG14
Ex-Trennrelais (3-Kreis)	Ex-Trennrelais für den Anschluss von 3 Schwimmerschaltern für die Niveausteuern in explosiver Atmosphäre.	2510698	L	PG14	701,-
Ex-Trennrelais (4-Kreis)	Ex-Trennrelais für den Anschluss von 4 Schwimmerschaltern für die Niveausteuern in explosiver Atmosphäre.	2510699	L	PG14	761,-
Ex-Trennrelais (5-Kreis)	Ex-Trennrelais für den Anschluss von 5 Schwimmerschaltern für die Niveausteuern in explosiver Atmosphäre.	2510674	L	PG14	797,-
Blitzleuchte	Optischer Alarmmelder zum Anschluss an ein Schaltgerät. Für die Außenmontage geeignet.	2510429	L	PG14	95,-
Signalhorn	Akustischer Alarmmelder (88 dBA) zum Anschluss an ein Schaltgerät. Für die Außenmontage geeignet.	501459398	L	PG14	75,-
NiMh-Akku, 9 V/200 mAh	Akku zum Einbau in die Schaltgeräte Wilo-Control MS-L und EC-L für einen netzunabhängigen Alarm	2522850	L	PG15	22,-

Weiteres Zubehör finden Sie am Ende unter Elektrisches Zubehör!

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

Elektrisches Zubehör – Niveausteuern mit Niveausensor

Niveauerfassung über einen Niveausensor mit verschiedenen Messbereichen, inkl. Hochwasseralarm und Trockenlaufschutz. Die Zenerbarriere sowie die Ex-Trennrelais werden nur für den Anschluss von Signalgebern in Ex-Bereichen benötigt! Bei Verwendung des Schaltgerätes SC-L..-Ex können diese ebenfalls entfallen!

Typ	Beschreibung	Art.-Nr.	Preisgruppe		EUR
					
EC-L-1x12A-DOL-MT34-WM	Mikrocontrollergesteuertes Schaltgerät mit LC-Display und symbolgestützter Menüführung zur niveauabhängigen Steuerung von einer Tauchmotorpumpe mittels Schwimmerschalter oder Niveausensor.	2543210	L	PG14	814,-
EC-L-2x12A-DOL-MT34-WM	Mikrocontrollergesteuertes Schaltgerät mit LC-Display und symbolgestützter Menüführung zur niveauabhängigen Steuerung von zwei Tauchmotorpumpen mittels Schwimmerschalter oder Niveausensor.	2543220	L	PG14	1 286,-

Weiteres Zubehör finden Sie am Ende unter Elektrisches Zubehör!

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


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

Änderungen vorbehalten - Alle Preise verstehen sich ohne Mehrwertsteuer. Es gelten unsere Allgemeinen Liefer-/Leistungsbedingungen (www.wilo.de/agb) - Gültig ab 01.01.17 in Deutschland

Schutz- und Abwasser

Elektrisches Zubehör – Niveausteuerung mit Niveausensor

Niveauerfassung über einen Niveausensor mit verschiedenen Messbereichen, inkl. Hochwasseralarm und Trockenlaufschutz. Die Zenerbarriere sowie die Ex-Trennrelais werden nur für den Anschluss von Signalgebern in Ex-Bereichen benötigt! Bei Verwendung des Schaltgerätes SC-L...-Ex können diese ebenfalls entfallen!

Typ	Beschreibung	Art.-Nr.	Preisgruppe		EUR
					
Niveausensor 0-1 mWS mit 10 m Kabel		2519924	L	PG14	394,-
Niveausensor 0-1 mWS mit 30 m Kabel	Signalgeber mit ATEX-Zulassung für fäkalienhaltige Medien mit einer max. Temperatur von 60 °C. Ausgangssignal: 4...20 mA	2519925	L	PG14	465,-
Niveausensor 0-1 mWS mit 50 m Kabel		2519926	L	PG14	562,-
Blitzleuchte	Optischer Alarmmelder zum Anschluss an ein Schaltgerät. Für die Außenmontage geeignet.	2510429	L	PG14	95,-
Signalhorn	Akustischer Alarmmelder (88 dBA) zum Anschluss an ein Schaltgerät. Für die Außenmontage geeignet.	501459398	L	PG14	75,-
Kabelabspannklemme	Für die Befestigung von einem Signalgeber im Schacht. Die Klemme wird im Schacht mit einem Haken fixiert, das Kabel des Signalgebers wird geklemmt und fixiert sich über das Eigengewicht des Signalgebers.	2519927	L	PG14	18,-
Zener-Barriere	Zener-Barriere für den Anschluss von einem Niveausensor innerhalb einer explosiven Atmosphäre.	2541372	L	PG14	246,-
NiMh-Akku, 9 V/200 mAh	Akku zum Einbau in die Schaltgeräte Wilo-Control MS-L und EC-L für einen netzunabhängigen Alarm	2522850	L	PG15	22,-

Weiteres Zubehör finden Sie am Ende unter Elektrisches Zubehör!

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



Zubehör

Kostenpauschale für Inbetriebnahme und Funktionskontrolle

Seite

Wilo-DrainLift WS 1100



Bauart

Pumpenschacht aus Kunststoff zum Einsetzen in das Erdreich

Einsatz

Förderung von fäkalienhaltigem oder vorgereinigtem Abwasser, das nicht über ein natürliches Gefälle dem Kanalsystem zugeführt werden kann, sowie zum Entwässern von Gegenständen, die unterhalb der Rückstauenebene liegen.

Lieferumfang

- Pumpenschacht mit vormontierter Verrohrung
- Überwasserkupplung
- Rückflussverhinderer
- Absperrschieber
- Spülanschluss G 1½
- Edelstahlkette inkl. Befestigungshaken

Besonderheiten/Produktvorteile


- Ablagerungsfreier Sammelraum
- Hohe Festigkeit durch halbkugelförmigen Schachtboden
- Vier Zuläufe vor Ort auswählbar
- Edelstahlverrohrung in V4A


- Haltestab für Niveausensor oder Schwimmerschalter inkl. Montagezubehör
- Anschlussmaterial für zwei DN 150 KG-Zulaufrohre
- Kette
- Einbau- und Betriebsanleitung


Bei Doppelpumpenstationen wird jeweils die doppelte Anzahl an Armaturen (Überwasserkupplungen, Absperrschieber, ...) geliefert.


Hinweis! Pumpe ist im Lieferumfang nicht enthalten!

Preisgruppe: PG8

Pumpentyp	Für den Einsatz der Pumpe(n)	Art.-Nr.		EUR
WS 1100E/MTC 32, MTS 40	Drain MTC 32, Drain MTS 40/21...27	2531441	K	2 433,-
WS 1100D/MTC 32, MTS 40	Drain MTC 32, Drain MTS 40/21...27	2531442	K	3 052,-
WS 1100E/TP 50, FIT V05, PRO V05	Drain TP 50, Rexa FIT V05, Rexa PRO V05	2506432	K	2 788,-
WS 1100D/TP 50, FIT V05, PRO V05	Drain TP 50, Rexa FIT V05, Rexa PRO V05	2506441	K	3 516,-
WS 1100E/TP 65, PRO V06	Drain TP 65, Rexa PRO V06	2506433	K	3 186,-
WS 1100D/TP 65, PRO V06	Drain TP 65, Rexa PRO V06	2506442	K	4 227,-
WS 1100E/TP 80, PRO V06	Drain TP 80, Rexa PRO V06	2506434	K	4 212,-

 = Lieferbereitschaft, L = Lagervorrat, C = ca. 2 Wochen, K = ca. 4 Wochen, A = auf Anfrage, € = Preis auf Anfrage
Änderungen vorbehalten - Alle Preise verstehen sich ohne Mehrwertsteuer. Es gelten unsere Allgemeinen Liefer-/Leistungsbedingungen (www.wilo.de/agb) - Gültig ab 01.01.17 in Deutschland

Mechanisches Zubehör					
Typ	Beschreibung	Art.-Nr.		Preisgruppe	EUR
					
Schachtabdeckung WS 900/1100 Standard	aus PE, mit zwei Edelstahl-Verriegelungen, begehbar	2506477	L	PG14	219,-
Schachtabdeckung WS 900/1100 Überflutungssicher	aus PE, mit Dichtung und sechs Edelstahl-Verriegelungen, begehbar	2506478	L	PG14	439,-
Schachtverlängerung WS 900/1100	aus PE, Ø 730 x 800, für Schächte WS900/1100, inkl. Dichtung, Montagezubehör und Haltestabverlängerung für Niveaugeber (Hinweis: pro Schacht ist nur eine Schachtverlängerung möglich!)	2506431	C	PG14	428,-
Zulaufdichtungsset DN 150	Dichtung aus NBR, Schlauchschelle und Lochsäge	2515145	L	PG14	142,-
Klemmverschraubung 1½"/50 mm		2505044	L	PG14	32,-
Klemmverschraubung 1½"/63 mm	aus PE, mit Innengewinde (IG), zum Anschluss an eine PE-Druckrohrleitung	2505045	L	PG14	38,-
Klemmverschraubung 2"/63 mm		2505046	L	PG14	42,-

Elektrisches Zubehör - Niveausteuern mit Staudrucksystem					
Niveauefassung über ein offenes Staudrucksystem mit der Möglichkeit einer separaten Tauchglocke für den Hochwasserpegel.					
Typ	Beschreibung	Art.-Nr.		Preisgruppe	EUR
					
EC-L-1x12A-DOL-MT34-WM-EMS-IPS	Mikrocontrollergesteuertes Schaltgerät mit LC-Display, symbolgestützter Menüführung und integriertem Druckaufnehmer zur niveauabhängigen Steuerung von einer Tauchmotorpumpe mittels Schwimmerschalter, Niveausensor oder Tauchglocke. OHNE Hauptschalter, Netztrennvorrichtung muss bauseits gestellt werden!	2543212	L	PG14	795,-
EC-L-2x12A-DOL-MT34-WM-EMS-IPS	Mikrocontrollergesteuertes Schaltgerät mit LC-Display, symbolgestützter Menüführung und integriertem Druckaufnehmer zur niveauabhängigen Steuerung von zwei Tauchmotorpumpen mittels Schwimmerschalter, Niveausensor oder Tauchglocke. OHNE Hauptschalter, Netztrennvorrichtung muss bauseits gestellt werden!	2543222	L	PG14	1 222,-
Staudruckglocke mit 10 m Schlauch	Pneumatischer Signalgeber für fäkalienhaltige Medien mit einer max. Temperatur von 60 °C. Der Signalgeber ist zum Fördermedium offen und muss nach jedem Abpumpen belüftet werden (AUS nach Zeit).	2516976	L	PG14	78,-
Lufteinperlsystem	Kleinkompressor zur kontinuierlichen oder periodischen Belüftung der Staudruckglocke (AUS nach Wasserstand). Inkl. Rückschlagventil, 3 m Schlauch und T-Stück	2516977	L	PG14	193,-
Blitzleuchte	Optischer Alarmmelder zum Anschluss an ein Schaltgerät. Für die Außenmontage geeignet.	2510429	L	PG14	95,-
Signalhorn	Akustischer Alarmmelder (88 dBA) zum Anschluss an ein Schaltgerät. Für die Außenmontage geeignet.	501459398	L	PG14	75,-
NiMh-Akku, 9 V/200 mAh	Akku zum Einbau in die Schaltgeräte Wilo-Control MS-L und EC-L für einen netzunabhängigen Alarm	2522850	L	PG15	22,-

Weiteres Zubehör finden Sie am Ende unter Elektrisches Zubehör!


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

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

Änderungen vorbehalten - Alle Preise verstehen sich ohne Mehrwertsteuer. Es gelten unsere Allgemeinen Liefer-/Leistungsbedingungen (www.wilo.de/agb) - Gültig ab 01.01.17 in Deutschland

Elektrisches Zubehör – Niveausteuern mit Schwimmerschalter

Niveauerfassung über mehrere Schwimmerschalter für die unterschiedlichen Wasserstände, inkl. Hochwasseralarm. Die Zenerbarriere sowie die Ex-Trennrelais werden nur für den Anschluss von Signalgebern in Ex-Bereichen benötigt! Bei Verwendung des Schaltgerätes SC-L..-Ex können diese ebenfalls entfallen!


Typ	Beschreibung	Art.-Nr.	Preisgruppe		EUR
					
EC-L-1x12A-DOL-MT34-WM	Mikrocontrollergesteuertes Schaltgerät mit LC-Display und symbolgestützter Menüführung zur niveauabhängigen Steuerung von einer Tauchmotorpumpe mittels Schwimmerschalter oder Niveausensor.	2543210	L	PG14	814,-
EC-L-2x12A-DOL-MT34-WM	Mikrocontrollergesteuertes Schaltgerät mit LC-Display und symbolgestützter Menüführung zur niveauabhängigen Steuerung von zwei Tauchmotorpumpen mittels Schwimmerschalter oder Niveausensor.	2543220	L	PG14	1 286,-
Schwimmerschalter MS1 mit 10 m Kabel	Signalgeber für aggressive und fäkalienhaltige Medien mit einer max. Temperatur von 80 °C. Schaltung: oben „EIN“/unten „AUS“.	2004593	L	PG14	101,-
Schwimmerschalter WA65 mit 5 m Kabel	Signalgeber für verschmutzte Medien ohne Fäkalien mit einer max. Temperatur von 60 °C. Schaltung: oben „EIN“/unten „AUS“.	503211390	L	PG14	73,-
Schwimmerschalter WA65 mit 10 m Kabel		503211893	L	PG14	138,-
Schwimmerschalter WA65 mit 20 m Kabel		2004431	L	PG14	206,-
Schwimmerschalter WA65 mit 30 m Kabel		2004432	L	PG14	279,-
Ex-Trennrelais (2-Kreis)		Ex-Trennrelais für den Anschluss von 2 Schwimmerschaltern für die Niveausteuern in explosiver Atmosphäre.	2513059	L	PG14
Ex-Trennrelais (3-Kreis)	Ex-Trennrelais für den Anschluss von 3 Schwimmerschaltern für die Niveausteuern in explosiver Atmosphäre.	2510698	L	PG14	701,-
Ex-Trennrelais (4-Kreis)	Ex-Trennrelais für den Anschluss von 4 Schwimmerschaltern für die Niveausteuern in explosiver Atmosphäre.	2510699	L	PG14	761,-
Ex-Trennrelais (5-Kreis)	Ex-Trennrelais für den Anschluss von 5 Schwimmerschaltern für die Niveausteuern in explosiver Atmosphäre.	2510674	L	PG14	797,-
Blitzleuchte	Optischer Alarmmelder zum Anschluss an ein Schaltgerät. Für die Außenmontage geeignet.	2510429	L	PG14	95,-
Signalhorn	Akustischer Alarmmelder (88 dBA) zum Anschluss an ein Schaltgerät. Für die Außenmontage geeignet.	501459398	L	PG14	75,-
NiMh-Akku, 9 V/200 mAh	Akku zum Einbau in die Schaltgeräte Wilo-Control MS-L und EC-L für einen netzunabhängigen Alarm	2522850	L	PG15	22,-

Weiteres Zubehör finden Sie am Ende unter Elektrisches Zubehör!

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

Elektrisches Zubehör – Niveausteuern mit Niveausensor

Niveauerfassung über einen Niveausensor mit verschiedenen Messbereichen, inkl. Hochwasseralarm und Trockenlaufschutz. Die Zenerbarriere sowie die Ex-Trennrelais werden nur für den Anschluss von Signalgebern in Ex-Bereichen benötigt! Bei Verwendung des Schaltgerätes SC-L..-Ex können diese ebenfalls entfallen!

Typ	Beschreibung	Art.-Nr.	Preisgruppe		EUR
					
EC-L-1x12A-DOL-MT34-WM	Mikrocontrollergesteuertes Schaltgerät mit LC-Display und symbolgestützter Menüführung zur niveauabhängigen Steuerung von einer Tauchmotorpumpe mittels Schwimmerschalter oder Niveausensor.	2543210	L	PG14	814,-
EC-L-2x12A-DOL-MT34-WM	Mikrocontrollergesteuertes Schaltgerät mit LC-Display und symbolgestützter Menüführung zur niveauabhängigen Steuerung von zwei Tauchmotorpumpen mittels Schwimmerschalter oder Niveausensor.	2543220	L	PG14	1 286,-

Weiteres Zubehör finden Sie am Ende unter Elektrisches Zubehör!


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

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

Änderungen vorbehalten - Alle Preise verstehen sich ohne Mehrwertsteuer. Es gelten unsere Allgemeinen Liefer-/Leistungsbedingungen (www.wilo.de/agn) - Gültig ab 01.01.17 in Deutschland

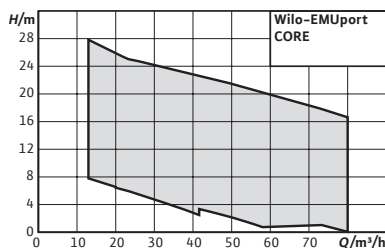
Elektrisches Zubehör – Niveausteuerung mit Niveausensor

Niveauerfassung über einen Niveausensor mit verschiedenen Messbereichen, inkl. Hochwasseralarm und Trockenlaufschutz. Die Zenerbarriere sowie die Ex-Trennrelais werden nur für den Anschluss von Signalgebern in Ex-Bereichen benötigt! Bei Verwendung des Schaltgerätes SC-L...-Ex können diese ebenfalls entfallen!

Typ	Beschreibung	Art.-Nr.	Preisgruppe		EUR
					
Niveausensor 0-1 mWS mit 10 m Kabel		2519924	L	PG14	394,-
Niveausensor 0-1 mWS mit 30 m Kabel	Signalgeber mit ATEX-Zulassung für fäkalienhaltige Medien mit einer max. Temperatur von 60 °C. Ausgangssignal: 4...20 mA	2519925	L	PG14	465,-
Niveausensor 0-1 mWS mit 50 m Kabel		2519926	L	PG14	562,-
Blitzleuchte	Optischer Alarmmelder zum Anschluss an ein Schaltgerät. Für die Außenmontage geeignet.	2510429	L	PG14	95,-
Signalhorn	Akustischer Alarmmelder (88 dBA) zum Anschluss an ein Schaltgerät. Für die Außenmontage geeignet.	501459398	L	PG14	75,-
Kabelabspannklemme	Für die Befestigung von einem Signalgeber im Schacht. Die Klemme wird im Schacht mit einem Haken fixiert, das Kabel des Signalgebers wird geklemmt und fixiert sich über das Eigengewicht des Signalgebers.	2519927	L	PG14	18,-
Zener-Barriere	Zener-Barriere für den Anschluss von einem Niveausensor innerhalb einer explosiven Atmosphäre.	2541372	L	PG14	246,-
NiMh-Akku, 9 V/200 mAh	Akku zum Einbau in die Schaltgeräte Wilo-Control MS-L und EC-L für einen netzunabhängigen Alarm	2522850	L	PG15	22,-

Weiteres Zubehör finden Sie am Ende unter Elektrisches Zubehör!

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



Wilo-EMUport CORE



Bauart

Standardisierte Abwasserhebeanlage mit Feststoff-Trennsystem nach DIN EN 12050-1 für die Aufstellung im Gebäude oder in einem Schacht in Außenaufstellung.

Einsatz

Förderung von Rohabwasser, das nicht über ein natürliches Gefälle dem Kanalsystem zugeführt werden kann sowie zum Entwässern von Gegenständen, die unterhalb der Rückstauenebene liegen (gemäß DIN EN 12056/DIN 1986-100).

Lieferumfang

Montagefertige Abwasser-Hebeanlage komplett vormontiert inkl. Vereinigungsstück, Niveaugeber und zwei Pumpen.

Besonderheiten/Produktvorteile

- Höchst betriebssicher durch Trennung der Feststoffe vom Abwasser: Große Feststoffe müssen nicht die Pumpe passieren – keine Verstopfung
- Wirtschaftlich dank Retrofit-System für die einfache Sanierung alter Pumpstationen
- Langlebig und korrosionsfrei durch den Einsatz von PE- und PUR-Material
- Wartungsfreundlich, auch während des Betriebs – dank hygienischer Trockenaufstellung, leichtem Zugang von außen und Einzelabspernung
- Zukunftssicher auch bei steigendem Feststoffgehalt im Abwasser
- Flexibler einbaubar im Gebäude oder in Schächten ab 1.500 mm Durchmesser
- Einfach integrierbares und anschlussfertiges Plug&Pump-System
- Energiesparend durch effiziente Abwasser-Tauchmotorpumpen, wahlweise mit IE3-Motoren

Preisgruppe: PG8

Wilo-EMUport CORE					
Pumpentyp	Bruttovolumen	Druckanschluss	Art.-Nr.	3~400 V, 50 Hz	
	V			🚚	EUR
	l				
CORE 20.2-10B	440	DN 80	6078590	K	17 334,-
CORE 20.2-14B	440	DN 80	6078591	K	17 511,-
CORE 20.2-17B	440	DN 80	6078592	K	17 689,-
CORE 20.2-21B	440	DN 80	6078593	K	17 866,-
CORE 20.2-25B	440	DN 80	6078594	K	18 044,-
CORE 20.2-28B	440	DN 80	6078595	K	18 221,-

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

Änderungen vorbehalten - Alle Preise verstehen sich ohne Mehrwertsteuer. Es gelten unsere Allgemeinen Liefer-/Leistungsbedingungen (www.wilo.de/agb) - Gültig ab 01.01.17 in Deutschland

Wilo-EMUpport CORE					
Pumpentyp	Bruttovolumen	Druckanschluss	Art.-Nr.		
	V l		3~400 V, 50 Hz		EUR
CORE 20.2-31B	440	DN 80	6078596	K	18 399,-
CORE 45.2-9B	1200	DN 100	6080607	K	26 214,-
CORE 45.2-13B	1200	DN 100	6080608	K	26 520,-
CORE 45.2-16B	1200	DN 100	6080609	K	26 826,-
CORE 45.2-20B	1200	DN 100	6080610	K	27 132,-
CORE 45.2-24B	1200	DN 100	6080611	K	27 438,-
CORE 45.2-27B	1200	DN 100	6080612	K	27 744,-
CORE 45.2-30B	1200	DN 100	6080613	K	28 152,-
CORE 50.2-8B	1200	DN 100	6080623	K	32 130,-
CORE 50.2-11B	1200	DN 100	6080624	K	32 538,-
CORE 50.2-12B	1200	DN 100	6080625	K	32 946,-
CORE 50.2-15B	1200	DN 100	6080626	K	33 354,-
CORE 50.2-17B	1200	DN 100	6080627	K	33 762,-
CORE 50.2-20B	1200	DN 100	6080628	K	34 170,-
CORE 50.2-22B	1200	DN 100	6080629	K	34 578,-
CORE 50.2-23B	1200	DN 100	6080630	K	34 986,-
CORE 50.2-27B	1200	DN 100	6080631	K	35 598,-

Mechanisches Zubehör					
Typ	Beschreibung	Art.-Nr.		Preisgruppe	EUR
Flanschadapter DN 200/150	aus Grauguss zum Anschluss einer DN 150 Zulaufleitung am DN 200 Anschluss, inkl. Dichtung und Montagezubehör	6078905	K	PG14	1 053,-
Flanschadapter DN 200/250	aus Grauguss zum Anschluss einer DN 250 Zulaufleitung am DN 200 Anschluss, inkl. Dichtung und Montagezubehör	6078900	K	PG14	1 742,-
Flanschadapter DN 200/300	aus Grauguss zum Anschluss einer DN 300 Zulaufleitung am DN 200 Anschluss, inkl. Dichtung und Montagezubehör	2546492	K	-	2 082,-
Flanschadapter DN 200/350	aus Grauguss zum Anschluss einer DN 350 Zulaufleitung am DN 200 Anschluss, inkl. Dichtung und Montagezubehör	2546493	K	-	2 580,-
Flanschadapter DN 80/100	aus Grauguss zum Anschluss einer DN 100 Druckleitung am DN 80 Anschluss, inkl. Dichtung und Montagezubehör	6079343	K	PG14	315,-
Flanschadapter DN 100/150	aus Grauguss zum Anschluss einer DN 150 Druckleitung am DN 100 Anschluss, inkl. Dichtung und Montagezubehör	2546499	K	-	420,-
Flanschstutzen DN 200/ PE-HD 160	aus PE zum Anschluss von Kunststoffrohren Ø160 mm an DN 200 Flansch, inkl. Dichtung und Montagezubehör	6078901	K	PG14	946,-
Flanschstutzen DN 200/ PE-HD 225	aus PE zum Anschluss von Kunststoffrohren Ø225 mm an DN 200 Flansch, inkl. Dichtung und Montagezubehör	6078904	K	PG14	270,-
Flanschstutzen DN 200/ PE-HD 280	aus PE zum Anschluss von Kunststoffrohren Ø280 mm an DN 200 Flansch, inkl. Dichtung und Montagezubehör	6078902	K	PG14	1 135,-
Flanschstutzen DN 200/ PE-HD 315	aus PE zum Anschluss von Kunststoffrohren Ø315 mm an DN 200 Flansch, inkl. Dichtung und Montagezubehör	2546496	K	-	971,-
Flanschstutzen DN 80/ PE-HD 90	aus PE zum Anschluss von Kunststoffrohren Ø90 mm an DN 80 Flansch, inkl. Dichtung und Montagezubehör	6079346	K	PG14	143,-
Flanschstutzen DN 100/ PE-HD 110	aus PE zum Anschluss von Kunststoffrohren Ø110 mm an DN 100 Flansch, inkl. Dichtung und Montagezubehör	6079347	K	PG14	223,-
		2546497	K	-	143,-
Flanschstutzen DN 150/ PE-HD 110	aus PE zum Anschluss von Kunststoffrohren Ø110 mm an DN 150 Flansch, inkl. Dichtung und Montagezubehör	2546498	K	-	241,-
Zulaufset DN 150/200	aus Grauguss, bestehend aus Absperrschieber DN 150 und Flanschadapter DN 150/200 zum Anschluss einer DN 150 Zulaufleitung am DN 200 Anschluss, inkl. Dichtung und Montagezubehör	6078906	K	PG14	2 276,-


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

Änderungen vorbehalten - Alle Preise verstehen sich ohne Mehrwertsteuer. Es gelten unsere Allgemeinen Liefer-/Leistungsbedingungen (www.wilo.de/agb) - Gültig ab 01.01.17 in Deutschland

Mechanisches Zubehör					
Typ	Beschreibung	Art.-Nr.	Preisgruppe		EUR
					
Zulaufset DN 200	aus Grauguss, bestehend aus Absperrschieber DN 200 und Zwischenflansch DN 200 zum Anschluss der Zulaufleitung am DN 200 Anschluss, inkl. Dichtung und Montagezubehör	6079342	K	PG14	2 107,-
Zulaufset DN 250/200	aus Grauguss, bestehend aus Absperrschieber DN 250 und Flanschadapter DN 250/200 zum Anschluss einer DN 250 Zulaufleitung am DN 200 Anschluss, inkl. Dichtung und Montagezubehör	6079341	K	PG14	3 768,-
Zulaufset DN 300/200	aus Grauguss, bestehend aus Absperrschieber DN 300 und Flanschadapter DN 300/200 zum Anschluss einer DN 300 Zulaufleitung am DN 200 Anschluss, inkl. Dichtung und Montagezubehör	2546494	K	-	4 645,-
Zulaufset DN 350/200	aus Grauguss, bestehend aus Absperrschieber DN 350 und Flanschadapter DN 350/200 zum Anschluss einer DN 350 Zulaufleitung am DN 200 Anschluss, inkl. Dichtung und Montagezubehör	2546495	K	-	6 488,-
Durchflussmesser-Set DN 80	bestehend aus Absperrschieber aus Grauguss und Durchflussmesser aus beschichtetem Stahl, inkl. Dichtung und Montagezubehör	6079344	K	PG14	4 594,-
Durchflussmesser-Set DN 100		6079345	K	PG14	4 640,-
Durchflussmesser-Set DN 150		2546500	K	-	5 177,-

Elektrisches Zubehör - Niveausteuern mit Niveausensor

Niveauserfassung über einen Niveausensor mit verschiedenen Messbereichen, inkl. Hochwasseralarm und Trockenlaufschutz. Die Zenerbarriere sowie die Ex-Trennrelais werden nur für den Anschluss von Signalgebern in Ex-Bereichen benötigt! Bei Verwendung des Schaltgerätes SC-L...-Ex können diese ebenfalls entfallen!

Typ	Beschreibung	Art.-Nr.	Preisgruppe		EUR
					
SC-L-2x1,6A-T4-DOL-WM-FTS	Mikroprozessorgesteuertes Schaltgerät zur niveaubhängigen Steuerung einer Hebeanlage mit Feststoff-Trennsystem mittels Niveausensor über eigensicheren Stromkreis. Der direkte Anschluss von Pumpen innerhalb von Ex-Bereichen ist nicht zulässig!	2543240	K	PG14	2 650,-
SC-L-2x2,4A-T4-DOL-WM-FTS		2543241	K	PG14	2 650,-
SC-L-2x4A-T4-DOL-WM-FTS		2543242	K	PG14	2 650,-
SC-L-2x6,3A-T4-DOL-WM-FTS		2543243	K	PG14	2 650,-
SC-L-2x10A-T4-DOL-WM-FTS		2543244	K	PG14	2 650,-
SC-L-2x12A-T4-DOL-WM-FTS		2543245	K	PG14	2 699,-
SC-L-2x16A-T4-DOL-WM-FTS		2543246	K	PG14	3 035,-
SC-L-2x20A-T4-DOL-WM-FTS		2543247	K	PG14	3 098,-
SC-L-2x24A-T4-DOL-WM-FTS		2543248	K	PG14	3 192,-
SC-L-2x32A-T4-DOL-WM-FTS		2543249	K	PG14	3 232,-
Blitzleuchte	Optischer Alarmmelder zum Anschluss an ein Schaltgerät. Für die Außenmontage geeignet.	2510429	L	PG14	95,-
Signalhorn	Akustischer Alarmmelder (88 dBA) zum Anschluss an ein Schaltgerät. Für die Außenmontage geeignet.	501459398	L	PG14	75,-
Kommunikationsmodul SC-OPTION GSM	Zusatzmodul für die Ausrüstung der Schaltgeräte-Baureihe SC/SCe zur Einwahl in GSM-Mobilfunknetze.	2542216	K	PG14	395,-


Weiteres Zubehör finden Sie am Ende unter Elektrisches Zubehör!


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

Elektrisches Zubehör – Pumpensteuerung					
Typ	Beschreibung	Art.-Nr.	Preisgruppe		EUR
					
MS-L-1x4kW-DOL	Mikroprozessorgesteuertes Schaltgerät zur niveauabhängigen Steuerung von einer Tauchmotorpumpe mittels Schwimmerschalter. Motorschutz durch intergrierte Motorstrom- und Wicklungstemperaturüberwachung.	2539741	L	PG14	448,-
MS-L-1x4kW-DOL-A-10M	Mikroprozessorgesteuertes Schaltgerät zur niveauabhängigen Steuerung von einer Tauchmotorpumpe mittels Schwimmerschalter. Motorschutz durch intergrierte Motorstrom- und Wicklungstemperaturüberwachung. Inkl. 2 Schwimmerschalter WA 65 mit 10 m Kabel.	2539764	C	PG14	559,-
MS-L-2x4kW-DOL	Mikroprozessorgesteuertes Schaltgerät zur niveauabhängigen Steuerung von zwei Tauchmotorpumpen mittels Schwimmerschalter. Motorschutz durch intergrierte Motorstrom- und Wicklungstemperaturüberwachung.	2539745	L	PG14	607,-
MS-L-2x4kW-DOL-A-10M	Mikroprozessorgesteuertes Schaltgerät zur niveauabhängigen Steuerung von zwei Tauchmotorpumpen mittels Schwimmerschalter. Motorschutz durch intergrierte Motorstrom- und Wicklungstemperaturüberwachung. Inkl. 3 Schwimmerschalter WA 65 mit 10 m Kabel.	2539767	C	PG14	908,-
EC-L-1x12A-DOL-MT34-WM	Mikroprozessorgesteuertes Schaltgerät mit LC-Display und symbolgestützter Menüführung zur niveauabhängigen Steuerung von einer Tauchmotorpumpe mittels Schwimmerschalter oder Niveausensor. Motorschutz durch intergrierte Motorstrom- und Wicklungstemperaturüberwachung.	2543210	L	PG14	814,-
EC-L-1x12A-DOL-MT34-WM-EMS	Mikroprozessorgesteuertes Schaltgerät mit LC-Display und symbolgestützter Menüführung zur niveauabhängigen Steuerung von einer Tauchmotorpumpe mittels Schwimmerschalter oder Niveausensor. Motorschutz durch intergrierte Motorstrom- und Wicklungstemperaturüberwachung. OHNE Hauptschalter, Netztrennvorrichtung muss bauseits gestellt werden!	2543211	L	PG14	741,-
EC-L-1x12A-DOL-MT34-WM-EMS-IPS	Mikroprozessorgesteuertes Schaltgerät mit LC-Display, symbolgestützter Menüführung und integriertem Druckaufnehmer zur niveauabhängigen Steuerung von einer Tauchmotorpumpe mittels Schwimmerschalter, Niveausensor oder Tauchglocke. Motorschutz durch intergrierte Motorstrom- und Wicklungstemperaturüberwachung. OHNE Hauptschalter, Netztrennvorrichtung muss bauseits gestellt werden!	2543212	L	PG14	795,-
EC-L-2x12A-DOL-MT34-WM	Mikroprozessorgesteuertes Schaltgerät mit LC-Display und symbolgestützter Menüführung zur niveauabhängigen Steuerung von zwei Tauchmotorpumpen mittels Schwimmerschalter oder Niveausensor. Motorschutz durch intergrierte Motorstrom- und Wicklungstemperaturüberwachung.	2543220	L	PG14	1 286,-
EC-L-2x12A-DOL-MT34-WM-EMS	Mikroprozessorgesteuertes Schaltgerät mit LC-Display und symbolgestützter Menüführung zur niveauabhängigen Steuerung von zwei Tauchmotorpumpen mittels Schwimmerschalter oder Niveausensor. Motorschutz durch intergrierte Motorstrom- und Wicklungstemperaturüberwachung. OHNE Hauptschalter, Netztrennvorrichtung muss bauseits gestellt werden!	2543221	L	PG14	1 131,-
EC-L-2x12A-DOL-MT34-WM-EMS-IPS	Mikroprozessorgesteuertes Schaltgerät mit LC-Display, symbolgestützter Menüführung und integriertem Druckaufnehmer zur niveauabhängigen Steuerung von zwei Tauchmotorpumpen mittels Schwimmerschalter, Niveausensor oder Tauchglocke. Motorschutz durch intergrierte Motorstrom- und Wicklungstemperaturüberwachung. OHNE Hauptschalter, Netztrennvorrichtung muss bauseits gestellt werden!	2543222	L	PG14	1 222,-

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


Änderungen vorbehalten – Alle Preise verstehen sich ohne Mehrwertsteuer. Es gelten unsere Allgemeinen Liefer-/Leistungsbedingungen (www.wilo.de/agb) – Gültig ab 01.01.17 in Deutschland


Elektrisches Zubehör – Pumpensteuerung						
Typ	Beschreibung	Art.-Nr.	Preisgruppe		EUR	
						
SC-L-1x6A-M-DOL-WM	Mikroprozessorgesteuertes Schaltgerät im Stahlgehäuse (IP 54) mit LC-Display und Hauptschalter zur niveauabhängigen Steuerung von einer Tauchmotorpumpe mittels Niveausensor oder Schwimmerschaltern.	2538900	K	PG14	1 781,-	
SC-L-1x9A-M-DOL-WM		2538904	K	PG14	1 781,-	
SC-L-1x12A-M-DOL-WM		2538908	K	PG14	1 781,-	
SC-L-1x2A-T4-DOL-WM		2538912	K	PG14	1 966,-	
SC-L-1x4A-T4-DOL-WM		2538916	K	PG14	1 966,-	
SC-L-1x6A-T4-DOL-WM		2538920	K	PG14	1 966,-	
SC-L-1x9A-T4-DOL-WM		2538924	K	PG14	1 966,-	
SC-L-1x12A-T4-DOL-WM		2538928	K	PG14	1 991,-	
SC-L-1x16A-T4-DOL-WM		2538932	K	PG14	2 107,-	
SC-L-1x20A-T4-DOL-WM		2538936	K	PG14	2 433,-	
SC-L-1x12A-T4-SD-WM		2538948	K	PG14	2 326,-	
SC-L-1x18A-T4-SD-WM		2538952	K	PG14	2 345,-	
SC-L-1x24A-T4-SD-WM		2538956	K	PG14	2 831,-	
SC-L-1x32A-T4-SD-WM		2538960	K	PG14	3 271,-	
SC-L-1x42A-T4-SD-WM		2538964	K	PG14	3 423,-	
SC-L-1x55A-T4-SD-WM		2538968	K	PG14	3 733,-	
SC-L-1x72A-T4-SD-WM		2538972	K	PG14	4 563,-	
SC-L-2x6A-M-DOL-WM		Mikroprozessorgesteuertes Schaltgerät im Stahlgehäuse (IP 54) mit LC-Display und Hauptschalter zur niveauabhängigen Steuerung von zwei Tauchmotorpumpen mittels Niveausensor oder Schwimmerschaltern.	2538901	K	PG14	2 047,-
SC-L-2x9A-M-DOL-WM			2538905	K	PG14	2 047,-
SC-L-2x12A-M-DOL-WM			2538909	K	PG14	2 047,-
SC-L-2x2A-T4-DOL-WM	2538913		K	PG14	2 263,-	
SC-L-2x4A-T4-DOL-WM	2538917		K	PG14	2 263,-	
SC-L-2x6A-T4-DOL-WM	2538921		K	PG14	2 263,-	
SC-L-2x9A-T4-DOL-WM	2538925		K	PG14	2 263,-	
SC-L-2x12A-T4-DOL-WM	2538929		K	PG14	2 312,-	
SC-L-2x16A-T4-DOL-WM	2538933		K	PG14	2 648,-	
SC-L-2x20A-T4-DOL-WM	2538937		K	PG14	2 711,-	
SC-L-2x12A-T4-SD-WM	2538949		K	PG14	2 978,-	
SC-L-2x18A-T4-SD-WM	2538953		K	PG14	3 022,-	
SC-L-2x24A-T4-SD-WM	2538957		K	PG14	3 279,-	
SC-L-2x32A-T4-SD-WM	2538961		K	PG14	3 848,-	
SC-L-2x42A-T4-SD-WM	2538965		K	PG14	4 037,-	
SC-L-2x55A-T4-SD-WM	2538969		K	PG14	4 665,-	
SC-L-2x72A-T4-SD-WM	2538973		K	PG14	5 721,-	
SC-L-3x..., SC-L-4x...	Mikroprozessorgesteuertes Schaltgerät im Stahlgehäuse (IP 54) mit LC-Display und Hauptschalter zur niveauabhängigen Steuerung von drei oder vier Tauchmotorpumpen mittels Niveausensor. Nicht zur Steuerung von Pumpen innerhalb von Ex-Bereichen zugelassen!		auf Anfrage	A	PG14	☎
Erweiterungen SC-L...	Module zur Erweiterung des Funktionsumfangs der SC-L-Schaltgeräte, z.B. GSM-Modem, Bus-Kommunikation (ModBus, BACNet), ESM/EBM-Funktion		auf Anfrage	A	PG14	☎

Elektrisches Zubehör – Zubehör für Pumpensteuerung					
Typ	Beschreibung	Art.-Nr.	Preisgruppe		EUR
					
Auswertereleis NIV 101/A	Auswertereleis für den Anschluss einer Stabelektrode für die Dichtungskammerüberwachung. Zusätzlicher Anschluss für Bimetall- oder PTC-Fühler für die Wicklungstemperaturüberwachung. Für Schaltschrankbau!	6045175	L	PG14	135,-

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

Änderungen vorbehalten - Alle Preise verstehen sich ohne Mehrwertsteuer. Es gelten unsere Allgemeinen Liefer-/Leistungsbedingungen (www.wilo.de/agb) - Gültig ab 01.01.17 in Deutschland


Elektrisches Zubehör – Zubehör für Pumpensteuerung					
Typ	Beschreibung	Art.-Nr.	Preisgruppe		EUR
					
Auswerterelais NIV 105/S	Auswerterelais für den Anschluss von 3 Elektroden oder 2 Schwimmerschaltern für die Niveausteuern. Für Schaltschrankeinbau!	6003270	L	PG14	164,-
Motorschutzrelais CM-MSS (1~230 V, 50/60 Hz)	Elektronisches Motorschutzrelais zum Anschluss von Kaltleiter- oder Bimetallfühler für die Wicklungstemperaturüberwachung. Mit Wiedereinschaltsperrung und Ex-Zulassung. Pro Überwachungskreis (niedrige/hohe Temperatur) muss ein Relais verwendet werden! Für Schaltschrankeinbau!	6003277	L	PG14	92,-
Phasenasymmetrierelais PS2DF	Relais zur Überwachung des Versorgungsnetzes auf Phasenausfall, Phasenasymmetrie und Unterspannung. Für Schaltschrankeinbau!	6003283	A	PG14	188,-
Auswerterelais DGW 2.01	Auswerterelais für den Anschluss von einem PT100-Sensor zur Temperaturüberwachung und -regelung. Temperaturbereich von -100 °C...+500 °C, Auflösung: 0,1 °C	6002962	L	PG14	453,-
Auswerterelais SK 545	Auswerterelais zum Anschluss der Feuchtigkeitselektrode zur Motorraumüberwachung sowie der Wicklungstemperaturüberwachung mit Bimetallfühler (nur Wilo-Drain TP 80, TP 100). Für Schaltschrankeinbau!	2015577	L	PG14	291,-
Kommunikationsmodul SC-OPTION MODBUS RTU (SLAVE)	Zur Verbindung von Wilo-Control SC Baureihen mit Modbus RTU Netzwerken.	2538241	C	PG14	432,-
Kommunikationsmodul SC-OPTION BACNET MSTP (SLAVE)	Zur Verbindung von Wilo-Control SC Baureihen mit BACnet MSTP Netzwerken.	2538242	C	PG14	447,-
Kommunikationsmodul SC-OPTION LON (SLAVE)	Zur Verbindung von Wilo-Control SC Baureihen mit Modbus LON Netzwerken.	2538243	C	PG14	447,-
Kommunikationsmodul SC-OPTION GSM	Zusatzmodul für die Ausrüstung der Schaltgeräte-Baureihe SC/SCe zur Einwahl in GSM-Mobilfunknetze.	2542216	K	PG14	395,-
NiMH-Akku, 9 V/200 mAh	Akku (NiMH) zum Einbau in die Schaltgeräte Wilo-Control MS-L und EC-L für einen netzunabhängigen Alarm	2522850	L	PG15	22,-
Stabelektrode inkl. 10 m Kabel	Externe Stabelektrode im Edelstahlgehäuse mit 10 m Kabel zur Überwachung von Leckageeintritt in der Dichtungskammer. Geeignet für Wilo-Rexa FIT/PRO/CUT	6065216	L	PG14	88,-
	Externe Stabelektrode im Edelstahlgehäuse mit 10 m Kabel zur Überwachung von Leckageeintritt in der Dichtungskammer. Geeignet für Wilo-EMU FA	6042222	L	PG14	88,-

Elektrisches Zubehör – Niveausteuern					
Typ	Beschreibung	Art.-Nr.	Preisgruppe		EUR
					
Staudruckglocke mit 10 m Schlauch	Signalgeber zur Erfassung des hydrostatischen Drucks für fäkalienhaltige Medien mit einer max. Temperatur von 60 °C. Der Signalgeber ist zum Fördermedium offen und muss nach jedem Abpumpen belüftet werden (AUS nach Zeit).	2516976	L	PG14	78,-
Lufteinperlsystem	Kleinkompressor zur kontinuierlichen oder periodischen Belüftung der Staudruckglocke (AUS nach Wasserstand). Inkl. Rückschlagventil, 3 m Schlauch und T-Stück	2516977	L	PG14	193,-
Schwimmerschalter WA65 mit 5 m Kabel	Signalgeber für verschmutzte Medien ohne Fäkalien mit einer max. Temperatur von 60 °C. Schaltung: oben „EIN“/unten „AUS“, Schaltleistung: 250 VAC/8 A/1,1 kW. Bei Verwendung in Ex-Bereichen muss für den Anschluss ein Ex-Trennrelais vorgesehen werden!	503211390	L	PG14	73,-
Schwimmerschalter WA65 mit 10 m Kabel		503211893	L	PG14	138,-
Schwimmerschalter WA65 mit 20 m Kabel		2004431	L	PG14	206,-
Schwimmerschalter WA65 mit 30 m Kabel		2004432	L	PG14	279,-
Schwimmerschalter MS1 mit 10 m Kabel		Signalgeber für aggressive und fäkalienhaltige Medien mit einer max. Temperatur von 80 °C. Schaltung: oben „EIN“/unten „AUS“, Schaltleistung: 250 VAC, 5 A. Bei Verwendung in Ex-Bereichen muss für den Anschluss ein Ex-Trennrelais vorgesehen werden!	2004593	L	PG14


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

Änderungen vorbehalten – Alle Preise verstehen sich ohne Mehrwertsteuer. Es gelten unsere Allgemeinen Liefer-/Leistungsbedingungen (www.wilo.de/agb) – Gültig ab 01.01.17 in Deutschland

Elektrisches Zubehör – Niveausteuern


Typ	Beschreibung	Art.-Nr.	Preisgruppe		EUR	
						
Niveausensor 0–1 mWS mit 10 m Kabel	Signalgeber mit ATEX-Zulassung für fäkalienhaltige Medien mit einer max. Temperatur von 60 °C. Ausgangssignal: 10...30 VDC, 4...20 mA. Bei Verwendung in Ex-Bereichen muss für den Anschluss eine Zenerbarriere vorgesehen werden!	2519924	L	PG14	394,-	
Niveausensor 0–1 mWS mit 30 m Kabel		2519925	L	PG14	465,-	
Niveausensor 0–1 mWS mit 50 m Kabel		2519926	L	PG14	562,-	
Niveausensor 0–2,5 mWS mit 10 m Kabel		2519921	L	PG14	394,-	
Niveausensor 0–2,5 mWS mit 30 m Kabel		2519922	L	PG14	465,-	
Niveausensor 0–2,5 mWS mit 50 m Kabel		2519923	L	PG14	562,-	
Niveausensor 0–10 mWS mit 20 m Kabel		6033106	L	PG14	439,-	
Niveausensor 0–10 mWS mit 30 m Kabel		6033107	L	PG14	447,-	
Niveausensor 0–10 mWS mit 50 m Kabel		6033108	L	PG14	663,-	
ZSE Schuko mit 5 m Kabel		Zwischensteckbare Schwimmersteuerung mit Schukostecker/-kupplung zur niveaubehängigen Ansteuerung von Wechselstromverbrauchern. Max. Schaltleistung: 1~230 VAC/10 (8) A/1,1 kW	6017150	C	PG14	69,-
ZSE Schuko mit 10 m Kabel			6017313	C	PG14	74,-
ZSE Schuko mit 20 m Kabel			6021204	C	PG14	110,-
ZSD CEE16 mit 5 m Kabel		Zwischensteckbare Schwimmersteuerung mit CEE-Stecker/-kupplung zur niveaubehängigen Ansteuerung von Drehstromverbrauchern. Max. Schaltleistung: 3~400 V/16 A/4 kW	6023412	C	PG14	457,-
ZSD CEE16 mit 10 m Kabel			6021206	C	PG14	489,-
ZSD CEE16 mit 20 m Kabel			6021205	C	PG14	497,-
ZSD CEE32 mit 5 m Kabel	Zwischensteckbare Schwimmersteuerung mit CEE-Stecker/-kupplung zur niveaubehängigen Ansteuerung von Drehstromverbrauchern. Max. Schaltleistung: 3~400 V/32 A/7,5 kW	6027185	C	PG14	512,-	
ZSD CEE32 mit 10 m Kabel		6027184	C	PG14	530,-	
ZSD CEE32 mit 20 m Kabel		6001283	C	PG14	549,-	


Elektrisches Zubehör – Zubehör für Niveausteuern

Typ	Beschreibung	Art.-Nr.	Preisgruppe		EUR
					
Ex-Trennrelais (2-Kreis)	Ex-Trennrelais für den galvanisch getrennten Anschluss von 2 Schwimmerschaltern für die Niveausteuern in explosiver Atmosphäre.	2513059	L	PG14	643,-
Ex-Trennrelais (3-Kreis)	Ex-Trennrelais für den galvanisch getrennten Anschluss von 3 Schwimmerschaltern für die Niveausteuern in explosiver Atmosphäre.	2510698	L	PG14	701,-
Ex-Trennrelais (4-Kreis)	Ex-Trennrelais für den galvanisch getrennten Anschluss von 4 Schwimmerschaltern für die Niveausteuern in explosiver Atmosphäre.	2510699	L	PG14	761,-
Ex-Trennrelais (5-Kreis)	Ex-Trennrelais für den galvanisch getrennten Anschluss von 5 Schwimmerschaltern für die Niveausteuern in explosiver Atmosphäre.	2510674	L	PG14	797,-
Ex-Trennrelais XR-42x	Ex-Trennrelais für den galvanisch getrennten Anschluss von 2 Schwimmerschaltern oder 6 Elektroden für die Niveausteuern in explosiver Atmosphäre. Für Schaltschrankeinbau! Eingangsempfindlichkeit einstellbar zwischen 2...30 kOhm bzw. 3...300 kOhm.	6069164	C	PG14	242,-
Kabelabspannklemme	Für die Befestigung von einem Signalgeber im Schacht. Die Klemme wird im Schacht mit einem Haken fixiert, das Kabel des Signalgebers wird geklemmt und fixiert sich über das Eigengewicht des Signalgebers.	2519927	L	PG14	18,-
Zener-Barriere	Zener-Barriere für den galvanisch getrennten Anschluss von einem Niveausensor innerhalb einer explosiven Atmosphäre.	2541372	L	PG14	246,-

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

Änderungen vorbehalten – Alle Preise verstehen sich ohne Mehrwertsteuer. Es gelten unsere Allgemeinen Liefer-/Leistungsbedingungen (www.wilo.de/agb) – Gültig ab 01.01.17 in Deutschland


Elektrisches Zubehör – Motorschutz					
Typ	Beschreibung	Art.-Nr.	Preisgruppe		
					EUR
CEE-Motorschutzstecker 1,2...1,8 A	CEE-Phasenwenderstecker mit Drehrichtungsanzeige und thermischem Motorschutz. Anschluss für einen Schwimmerschalter. Mit Ein-/Ausschalter für "Hand-/Automatik-Modus"	2525864	C	PG14	329,-
CEE-Motorschutzstecker 1,8...2,6 A		2525865	L	PG14	320,-
CEE-Motorschutzstecker 2,6...3,7 A		2017211	K	PG14	334,-
CEE-Motorschutzstecker 3,7...5,5 A		2017212	C	PG14	334,-
CEE-Motorschutzstecker 5,5...8,0 A		2017213	K	PG14	347,-
CEE-Motorschutzstecker 8,0...11,5 A		2017214	K	PG14	334,-
CEE-Motorschutzstecker inkl. WSK/DI 3,7...5,5 A		2515561	K	PG14	424,-
CEE-Motorschutzstecker inkl. WSK/DI 5,5...8,0 A		2515562	K	PG14	427,-
CEE-Motorschutzstecker inkl. WSK/DI 8,0...11,5 A		2515563	K	PG14	424,-

Elektrisches Zubehör – Alarmsteuerung					
Typ	Beschreibung	Art.-Nr.	Preisgruppe		
					EUR
Kleinalarmschaltgerät KAS	Netzunabhängiges Kleinalarmschaltgerät (Stromversorgungsteil selbstaufladend) in ISO-Steckergehäuse mit Schukostecker, akustischem Alarmmelder (70 dBA) und angebauter Elektrode mit 3 m Kabel zur Niveauerfassung.	501534094	L	PG14	315,-
AlarmControl 1	Netzunabhängige (Akku integriert) Alarmanlage mit Schukostecker, akustischem Alarmmelder und angebaute Minischwimmerschalter mit 3 m Kabel zur Niveauerfassung. Über einen potentialfreien Kontakt (Schließer, 230 VAC/1 A) kann einer weitere Signalisierung/Steuerung angesprochen werden.	2522846	L	PG14	124,-
AlarmControl 2	Netzunabhängige Alarmanlage (Akku integriert) mit Schuko-Zwischenstecker (250 VAC/16 A) für den direkten Anschluss eines Verbrauchers, akustischem Alarmmelder und angebaute Minischwimmerschalter mit 3 m Kabel zur Niveauerfassung.	2522847	L	PG14	153,-
DrainAlarm 2	Netzunabhängiges Alarmschaltgerät mit optischer und akustischer Alarmmeldung sowie einen Anschluss für einen Schwimmerschalter.	2545133	L	PG14	367,-
DrainAlarm GSM	Netzunabhängiges Alarmschaltgerät (Stromversorgungsteil selbstaufladend) für die Wandmontage mit optischer, akustischer (85 dBA) und funk (per GSM) Alarmmeldung sowie einen Anschluss für einen Schwimmerschalter zur Niveauerfassung.	2542911	L	PG14	1 010,-
Blitzleuchte	Optischer Alarmmelder zum Anschluss an ein Schaltgerät. Für die Außenmontage geeignet.	2510429	L	PG14	95,-
Signalhorn	Akustischer Alarmmelder (88 dBA) zum Anschluss an ein Schaltgerät. Für die Außenmontage geeignet.	501459398	L	PG14	75,-
Alarm-Funksender SmartHome	Netzunabhängiger Funksender (batteriebetrieben, nicht selbstaufladend) für die Wandmontage mit einem digitalen Anschluss von potentialfreien Kontakten zur kabellosen Übertragung (868 MHz, <10 mW) von Alarmmeldungen an den "wibutler" innerhalb von SmartHome-Anwendungen.	6078632	C	PG14	255,-


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

Änderungen vorbehalten - Alle Preise verstehen sich ohne Mehrwertsteuer. Es gelten unsere Allgemeinen Liefer-/Leistungsbedingungen (www.wilo.de/agb) - Gültig ab 01.01.17 in Deutschland

Elektrisches Zubehör – Kabel


Typ	Beschreibung	Art.-Nr.	Preisgruppe		EUR
					
Kabelverteilerschrank zwei- teilig Größe 00		2523672	L	PG14	1 047,-
Kabelverteilerschrank zwei- teilig Größe 0	Zweiteiliger Kabelverteilerschrank für die Außenaufstellung (Schutzart IP 44) aus glasfaserverstärktem Polyester, inkl. Montageplatte. Gehäuse mit glatter Oberfläche.	2523673	L	PG14	1 070,-
Kabelverteilerschrank zwei- teilig Größe 1		2523674	L	PG14	1 646,-
Kabelverteilerschrank zwei- teilig Größe 2		2523675	K	PG14	2 274,-
Kabelverteilerschrank ein- teilig Größe 00	Einteiliger Kabelverteilerschrank für die Außenaufstellung (Schutzart IP 34D) aus glasfaserverstärktem Polyester, inkl. Montageplatte. Gehäuse mit glatter Oberfläche.	2523791	K	PG14	909,-
Kabelverteilerschrank ein- teilig Größe 00, inkl. MS-L 1x4kW	Einteiliger Kabelverteilerschrank für die Außenaufstellung (Schutzart IP 34D) aus glasfaserverstärktem Polyester, inkl. Schaltergerät Micro Control MS-L 1x4kW, Elektroverteilung, Heizung und Blitzleuchte. Gehäuse mit glatter Oberfläche.	2533127	K	PG14	2 925,-


Mechanisches Zubehör – Armaturen

Typ	Beschreibung	Art.-Nr.	Preisgruppe		EUR
					
Rückschlagklappe Rp 1¼	aus Kunststoff, mit Entleerungsschraube, Nenndruck PN 4 bar, Innengewinde Rp 1¼ für Anschluss DN 32	501533696	L	PG14	78,-
Kugel-Rückflussverhinderer Rp 1½	aus EN-GJL-250, mit Innengewinde Rp 1½ für Anschluss DN 40	4027330	L	PG14	131,-
Kugel-Rückflussverhinderer Rp 2	aus EN-GJL-250, mit Innengewinde Rp 2 für Anschluss DN 50	4027331	L	PG14	161,-
Kugel-Rückflussverhinderer Rp 2½	aus EN-GJL-250, mit Innengewinde Rp 2½ für Anschluss DN 65	4019225	L	PG14	223,-
Rückschlagklappe DN 50	aus EN-GJL-250, nach DIN EN 12050-4 mit unverengtem Durchgang, Reinigungsöffnung und Anlüftvorrichtung, inkl. 1 Satz Montagezubehör, Flansche PN 10/16 nach DIN 2501, für Anschluss DN 50	2017166	L	PG14	231,-
Rückschlagklappe DN 65	aus EN-GJL-250, nach DIN EN 12050-4 mit unverengtem Durchgang, Reinigungsöffnung und Anlüftvorrichtung, inkl. 1 Satz Montagezubehör, Flansche PN 10/16 nach DIN 2501, für Anschluss DN 65	2017167	L	PG14	265,-
Rückschlagklappe DN 80	aus EN-GJL-250, nach DIN EN 12050-4 mit unverengtem Durchgang, Reinigungsöffnung und Anlüftvorrichtung, inkl. 1 Satz Montagezubehör, Flansche PN 10/16 nach DIN 2501, für Anschluss DN 80	2017168	L	PG14	297,-
Rückschlagklappe DN 100	aus EN-GJL-250, nach DIN EN 12050-4 mit unverengtem Durchgang, Reinigungsöffnung und Anlüftvorrichtung, inkl. 1 Satz Montagezubehör, Flansche PN 10/16 nach DIN 2501, für Anschluss DN 100	2017169	L	PG14	356,-
Rückschlagklappe DN 150	aus EN-GJL-250, nach DIN EN 12050-4 mit unverengtem Durchgang, Reinigungsöffnung und Anlüftvorrichtung, inkl. 1 Satz Montagezubehör, Flansche PN 10/16 nach DIN 2501, für Anschluss DN 150	2017170	L	PG14	766,-
Absperr-Kugelhahn Rp 1½	aus Messing, vernickelt, mit Innengewinde Rp 1½ für Anschluss DN 40	4027337	L	PG14	55,-
Absperr-Kugelhahn Rp 2	aus Messing, vernickelt, mit Innengewinde Rp 2 für Anschluss DN 50	4027338	L	PG14	75,-
Absperr-Kugelhahn Rp 2½	aus Messing, vernickelt, mit Innengewinde Rp 2½ für Anschluss DN 65	4019227	L	PG14	158,-
Absperrschieber DN 50	aus EN-GJL-250, inkl. 1 Satz Montagezubehör, Flansche PN 10/16 nach DIN 2501, DN 50	2017160	L	PG14	206,-
Absperrschieber DN 65	aus EN-GJL-250, inkl. 1 Satz Montagezubehör, Flansche PN 10/16 nach DIN 2501, DN 65	2017161	L	PG14	216,-
Absperrschieber DN 80	aus EN-GJL-250, inkl. 1 Satz Montagezubehör, Flansche PN 10/16 nach DIN 2501, DN 80	2017162	L	PG14	268,-

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


Änderungen vorbehalten - Alle Preise verstehen sich ohne Mehrwertsteuer. Es gelten unsere Allgemeinen Liefer-/Leistungsbedingungen (www.wilo.de/agb) - Gültig ab 01.01.17 in Deutschland

Mechanisches Zubehör – Armaturen					
Typ	Beschreibung	Art.-Nr.	Preisgruppe		
					EUR
Absperrschieber DN 100	aus EN-GJL-250, inkl. 1 Satz Montagezubehör, Flansche PN 10/16 nach DIN 2501, DN 100	2017163	L	PG14	316,-
Absperrschieber DN 150	aus EN-GJL-250, inkl. 1 Satz Montagezubehör, Flansche PN 10/16 nach DIN 2501, DN 150	2017164	L	PG14	524,-
Muffenschieber Rp 1½	aus Rotguss, Muffenschieber mit Innengewinde Rp 1½ für Anschluss DN 40	2525187	L	PG14	57,-
Muffenschieber Rp 2	aus Rotguss, Muffenschieber mit Innengewinde Rp 2 für Anschluss DN 50	2525188	L	PG14	81,-
Kunststoff-Absperrschieber DN 100	aus PVC mit festen Rohrenden DN 100, Medientemperatur bis max. 60 °C, druckdicht bis 0,5 bar, für handelsübliche Zulaufrohre mit HT-/KG-Rohranschlüssen.	2529808	L	PG14	409,-
Kunststoff-Absperrschieber DN 150	aus PVC mit festen Rohrenden DN 150, Medientemperatur bis max. 60 °C, druckdicht bis 0,5 bar, für handelsübliche Zulaufrohre mit HT-/KG-Rohranschlüssen.	2529809	L	PG14	716,-
3-Wege-Kugelhahn Rp 1½	aus Messing, verchromt mit Innengewinde 3x Rp 1½ für Anschluss DN 40	2511607	L	PG14	204,-

Mechanisches Zubehör – Schlauchanschlüsse					
Typ	Beschreibung	Art.-Nr.	Preisgruppe		
					EUR
Festkupplung Geka/R 1½	aus Messing, mit Außengewinde R 1½, passend zu Geka-Schlauchkupplung für einen Anschluss DN 40	2018100	L	PG14	4,-
Festkupplung Storz C/G 2	aus Aluminium, Storz C Anschluss, mit Außengewinde G 2, Knaggenabstand 66 mm für einen Anschluss DN 50	2018102	L	PG14	18,-
Festkupplung Storz C/G 2½	aus Aluminium, Storz C Anschluss, mit Außengewinde G 2½, Knaggenabstand 66 mm für einen Anschluss DN 65	2015234	L	PG14	28,-
Festkupplung Storz 90 mm/G 3	aus Aluminium, Storz 90 Anschluss, mit Innengewinde G 3, Knaggenabstand 105 mm für einen Anschluss DN 80	2017203	L	PG14	63,-
Festkupplung Storz A/G 4	aus Aluminium, Storz A Anschluss, mit Innengewinde G 4, Knaggenabstand 133 mm für einen Anschluss DN 100	2016161	L	PG14	63,-
Festkupplung Storz 90 mm/G 2½	aus Aluminium, Storz 90 Anschluss, mit Außengewinde G 2½	6003069	C	PG14	17,-
Schlauchkupplung Geka/Ø 40 mm	aus Messing, mit Schlauchtülle Ø 40 mm, inkl. Schlauchschelle passend zu Geka-Festkupplung für einen Anschluss DN 40	2018101	L	PG14	8,-
Schlauchkupplung Storz C/Ø 52 mm	aus Aluminium, Storz C Anschluss, mit Schlauchtülle Ø 52 mm, Knaggenabstand 66 mm	2015235	L	PG14	21,-
Schlauchkupplung Storz A/Ø 110 mm	aus Aluminium, Storz A Anschluss, mit Schlauchtülle Ø 110 mm, Knaggenabstand 133 mm, inkl. Schlauchschelle	2004675	L	PG14	63,-
Schlauchkupplung Storz 90/Ø 90 mm	aus Aluminium, Storz 90 Anschluss, mit Schlauchtülle Ø 90 mm, Knaggenabstand 105 mm, inkl. Schlauchschelle	2017204	L	PG14	63,-
Schlauchtülle Ø 70 mm/G 2½	aus Messing, Schlauchtülle Ø 70 mm inkl. Schlauchschelle, Außengewinde G 2½ für Schlauchdirektanschluss	4015210	K	PG14	105,-
Schlauchtülle Ø 40 mm/Rp 1½	Schlauchtülle Ø 40 mm inkl. Schlauchschelle, Innengewinde Rp 1½	2083109	C	PG14	50,-
Schlauchtülle Ø 50 mm/R 2	Schlauchtülle Ø 50 mm inkl. Schlauchschelle, Außengewinde R 2	2083111	C	PG14	53,-
Schlauchtülle Ø 90 mm/R 3	Schlauchtülle Ø 90 mm inkl. Schlauchschelle, Außengewinde R 3	2083112	K	PG14	123,-
Schlauchtülle Ø 60 mm/R 2	aus Kunststoff, Schlauchtülle Ø 60 mm inkl. Schlauchschelle, Außengewinde G 2 für Schlauchdirektanschluss	4027334	C	PG14	32,-
Schlauchtülle Ø 40 mm/R 1½	aus Kunststoff, Schlauchtülle Ø 40 mm inkl. Schlauchschelle, Außengewinde R 1½ für Schlauchdirektanschluss	4027335	L	PG14	32,-
Festkupplung-Set Storz B/DN 80	Druckanschluss-Set bestehend aus Storz B-Festkupplung, 90°-Rohrbogen und DN 80-Flanschanschluss. Rohrbogen aus EN-GJL-250 mit Außengewinde R 3, Festkupplung aus Aluminium mit Innengewinde G 3. Inkl. 1 Satz Montagezubehör.	6031385	L	PG14	218,-
Festkupplung-Set Storz A/DN 100	Druckanschluss-Set bestehend aus Storz A-Festkupplung, 90°-Rohrbogen und DN 100-Flanschanschluss. Rohrbogen aus EN-GJL-250 mit Außengewinde R 4, Festkupplung aus Aluminium mit Innengewinde G 4. Inkl. 1 Satz Montagezubehör.	6031672	L	PG14	292,-


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


Änderungen vorbehalten - Alle Preise verstehen sich ohne Mehrwertsteuer. Es gelten unsere Allgemeinen Liefer-/Leistungsbedingungen (www.wilo.de/agn) - Gültig ab 01.01.17 in Deutschland

Mechanisches Zubehör – Schlauchanschlüsse					
Typ	Beschreibung	Art.-Nr.	Preisgruppe		EUR
					
Festkupplung-Set Storz C/G 2	Druckanschluss-Set bestehend aus Storz C-Festkupplung und 90°-Rohrbogen mit Gewindeanschluss G 2/R 2. Rohrbogen aus EN-GJL-250 mit Innen-/Außengewinde, Festkupplung aus Aluminium mit Innengewinde G 2.	6021799	L	PG14	47,-
Festkupplung-Set Storz C/DN 50	Druckanschluss-Set bestehend aus Storz C-Festkupplung, 90°-Rohrbogen und DN 50-Flanschanschluss. Rohrbogen aus EN-GJL-250 mit Außengewinde R 2, Festkupplung aus Aluminium mit Innengewinde G 2. Inkl. 1 Satz Montagezubehör.	6031671	C	PG14	165,-
Festkupplung-Set Storz F/DN 150	Druckanschluss-Set bestehend aus Storz F-Festkupplung, 90°-Rohrbogen und DN 150-Flanschanschluss. Rohrbogen aus EN-GJL-250, Festkupplung aus Aluminium.	6040247	A	PG14	793,-
Synthetik-Druckschlauch 3 m, Ø 42 mm	Synthetik, Innen-Ø 42 mm, PN 6, Länge 3 m, inkl. Schlauchschelle für Schlauchdirektanschluss über Schlauchtülle Ø 40 mm oder eine Geka Schlauchkupplung	2027641	K	PG14	37,-
Synthetik-Druckschlauch 5 m, Ø 42 mm	Synthetik, Innen-Ø 42 mm, PN 6, Länge 5 m, inkl. Schlauchschelle für Schlauchdirektanschluss über Schlauchtülle Ø 40 mm oder eine Geka Schlauchkupplung	2027642	K	PG14	62,-
Synthetik-Druckschlauch 15 m, Ø 42 mm	Synthetik, Innen-Ø 42 mm, PN 6, Länge 15 m, inkl. Schlauchschelle für Schlauchdirektanschluss über Schlauchtülle Ø 40 mm oder eine Geka Schlauchkupplung	2027643	K	PG14	115,-
Synthetik-Druckschlauch 10 m, Ø 52 mm	Synthetik, Innen-Ø 52 mm, PN 8, Länge 10 m, inkl. Schlauchschelle für Schlauchdirektanschluss über Schlauchtülle Ø 50 mm oder eine Storz C Schlauchkupplung	2017192	A	PG14	153,-
Synthetik-Druckschlauch 3 m, Ø 60 mm	Synthetik, Innen-Ø 60 mm, PN 6, Länge 3 m, inkl. Schlauchschelle für Schlauchdirektanschluss über Schlauchtülle Ø 60 mm	2027644	A	PG14	52,-
Synthetik-Druckschlauch 5 m, Ø 60 mm	Synthetik, Innen-Ø 60 mm, PN 6, Länge 5 m, inkl. Schlauchschelle für Schlauchdirektanschluss über Schlauchtülle Ø 60 mm	2027645	A	PG14	90,-
Synthetik-Druckschlauch 15 m, Ø 60 mm	Synthetik, Innen-Ø 60 mm, PN 6, Länge 15 m, inkl. Schlauchschelle für Schlauchdirektanschluss über Schlauchtülle Ø 60 mm	2027646	A	PG14	192,-
Synthetik-Druckschlauch 10 m, Ø 60 mm	Synthetik, Innen-Ø 60 mm, PN 6, Länge 10 m, inkl. Schlauchschelle für Schlauchdirektanschluss über Schlauchtülle Ø 60 mm	2018106	A	PG14	183,-
Synthetik-Druckschlauch 10 m, Ø 70 mm	Synthetik, Innen-Ø 70 mm, PN 8, Länge 10 m, inkl. Schlauchschelle für Schlauchdirektanschluss über Schlauchtülle Ø 70 mm	2014151	K	PG14	161,-
Synthetik-Druckschlauch 10 m, Ø 90 mm	Synthetik, Innen-Ø 90 mm, PN 8, Länge 10 m, inkl. 2 Schlauchschellen für Schlauchdirektanschluss über Schlauchtülle Ø 90 mm oder eine Storz B Schlauchkupplung	2017152	A	PG14	245,-
Synthetik-Druckschlauch 20 m, Ø 90 mm	Synthetik, Innen-Ø 90 mm, PN 8, Länge 20 m, inkl. 2 Schlauchschellen für Schlauchdirektanschluss über Schlauchtülle Ø 90 mm oder eine Storz B Schlauchkupplung	2017193	C	PG14	482,-
Synthetik-Druckschlauch 30 m, Ø 90 mm	Synthetik, Innen-Ø 90 mm, PN 8, Länge 30 m, inkl. 2 Schlauchschellen für Schlauchdirektanschluss über Schlauchtülle Ø 90 mm oder eine Storz B Schlauchkupplung	2017194	A	PG14	727,-
Synthetik-Druckschlauch 10 m, Ø 110 mm	Synthetik, Innen-Ø 110 mm, PN 8, Länge 10 m, inkl. 2 Schlauchschellen für Schlauchdirektanschluss über Schlauchtülle Ø 110 mm oder eine Storz A Schlauchkupplung	2017196	A	PG14	217,-
Synthetik-Druckschlauch 20 m, Ø 110 mm	Synthetik, Innen-Ø 110 mm, PN 8, Länge 20 m, inkl. 2 Schlauchschellen für Schlauchdirektanschluss über Schlauchtülle Ø 110 mm oder eine Storz A Schlauchkupplung	2017197	A	PG14	434,-
Synthetik-Druckschlauch 30 m, Ø 110 mm	Synthetik, Innen-Ø 110 mm, PN 8, Länge 30 m, inkl. 2 Schlauchschellen für Schlauchdirektanschluss über Schlauchtülle Ø 110 mm oder eine Storz A Schlauchkupplung	2017198	A	PG14	651,-
Kunststoff-Spiralschlauch 5 m, mit Storz C	Kunststoff-Spiralschlauch, Innen-Ø 52 mm, Länge 5 m inkl. Storz C Kupplung, 4,5/13,5 bar	6022269	L	PG14	274,-
Kunststoff-Spiralschlauch 10 m, mit Storz C	Kunststoff-Spiralschlauch, Innen-Ø 52 mm, Länge 10 m inkl. Storz C Kupplung, 4,5/13,5 bar	6022270	C	PG14	443,-
Kunststoff-Spiralschlauch 20 m, mit Storz C	Kunststoff-Spiralschlauch, Innen-Ø 52 mm, Länge 20 m inkl. Storz C Kupplung, 4,5/13,5 bar	6022271	K	PG14	620,-
Kunststoff-Spiralschlauch 5 m, mit Storz B	Kunststoff-Spiralschlauch, Innen-Ø 75 mm, Länge 5 m inkl. Storz B Kupplung, 3,5/10,5 bar	6022272	K	PG14	159,-

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


Änderungen vorbehalten - Alle Preise verstehen sich ohne Mehrwertsteuer. Es gelten unsere Allgemeinen Liefer-/Leistungsbedingungen (www.wilo.de/agnb) - Gültig ab 01.01.17 in Deutschland

Mechanisches Zubehör – Schlauchanschlüsse					
Typ	Beschreibung	Art.-Nr.	Preisgruppe		EUR
					
Kunststoff-Spiralschlauch 10 m, mit Storz B	Kunststoff-Spiralschlauch, Innen-Ø 75 mm, Länge 10 m inkl. Storz B Kupplung, 3,5/10,5 bar	6035187	K	PG14	235,-
Kunststoff-Spiralschlauch 20 m, mit Storz B	Kunststoff-Spiralschlauch, Innen-Ø 75 mm, Länge 20 m inkl. Storz B Kupplung, 3,5/10,5 bar	6022274	A	PG14	462,-
Kunststoff-Spiralschlauch 5 m, mit Storz A	Kunststoff-Spiralschlauch, Innen-Ø 102 mm, Länge 5 m inkl. Storz A Kupplung, 3/9 bar	6022275	K	PG14	255,-
Kunststoff-Spiralschlauch 10 m, mit Storz A	Kunststoff-Spiralschlauch, Innen-Ø 102 mm, Länge 10 m inkl. Storz A Kupplung, 3/9 bar	6022276	A	PG14	418,-
Kunststoff-Spiralschlauch 20 m, mit Storz A	Kunststoff-Spiralschlauch, Innen-Ø 102 mm, Länge 20 m inkl. Storz A Kupplung, 3/9 bar	6022277	K	PG14	744,-
Kunststoff-Spiralschlauch 5 m, mit Storz F	Kunststoff-Spiralschlauch, Innen-Ø 150 mm, Länge 5 m inkl. Storz F Kupplung, 1,8/5,5 bar	6022278	K	PG14	875,-
	Kunststoff-Spiralschlauch, Innen-Ø 150 mm, Länge 5 m inkl. Storz F Kupplung, 8/- bar	6044660	A	PG14	1 426,-
Kunstfaser-Druckschlauch 5 m, mit Storz C	Kunstfaserschlauch, Synthetik, innen gummiert, Innen-Ø 52 mm, Länge 5 m inkl. Storz C Kupplung, 12/40 bar	6003651	C	PG14	48,-
Kunstfaser-Druckschlauch 10 m, mit Storz C	Kunstfaserschlauch, Synthetik, innen gummiert, Innen-Ø 52 mm, Länge 10 m inkl. Storz C Kupplung, 12/40 bar	6003650	L	PG14	70,-
Kunstfaser-Druckschlauch 20 m, mit Storz C	Kunstfaserschlauch, Synthetik, innen gummiert, Innen-Ø 52 mm, Länge 20 m inkl. Storz C Kupplung, 12/40 bar	6003649	C	PG14	104,-
Kunstfaser-Druckschlauch 5 m, mit Storz B	Kunstfaserschlauch, Synthetik, innen gummiert, Innen-Ø 75 mm, Länge 5 m inkl. Storz B Kupplung, 12/40 bar	6003052	L	PG14	79,-
Kunstfaser-Druckschlauch 10 m, mit Storz B	Kunstfaserschlauch, Synthetik, innen gummiert, Innen-Ø 75 mm, Länge 10 m inkl. Storz B Kupplung, 12/40 bar	6003051	A	PG14	103,-
Kunstfaser-Druckschlauch 20 m, mit Storz B	Kunstfaserschlauch, Synthetik, innen gummiert, Innen-Ø 75 mm, Länge 20 m inkl. Storz B Kupplung, 12/40 bar	6003050	A	PG14	182,-
Kunstfaser-Druckschlauch 20 m, mit Storz A	Kunstfaserschlauch, Synthetik, innen gummiert, Innen-Ø 102 mm, Länge 20 m inkl. Storz A Kupplung, 8/20 bar	6022393	L	PG14	302,-
Kunstfaser-Druckschlauch 10 m, mit Storz A	Kunstfaserschlauch, Synthetik, innen gummiert, Innen-Ø 102 mm, Länge 10 m inkl. Storz A Kupplung, 8/20 bar	6022392	L	PG14	292,-
Kunstfaser-Druckschlauch 5 m, mit Storz A	Kunstfaserschlauch, Synthetik, innen gummiert, Innen-Ø 102 mm, Länge 5 m inkl. Storz A Kupplung, 8/20 bar	6022391	L	PG14	149,-
Kunstfaser-Druckschlauch 10 m, mit Storz F	Kunstfaserschlauch, Synthetik, innen gummiert, Innen-Ø 150 mm, Länge 10 m inkl. Storz F Kupplung, 7/21 bar	6003648	K	PG14	509,-
Kunstfaser-Druckschlauch 20 m, mit Storz F	Kunstfaserschlauch, Synthetik, innen gummiert, Innen-Ø 150 mm, Länge 20 m inkl. Storz F Kupplung, 7/21 bar	6003647	K	PG14	770,-

Mechanisches Zubehör – Einbau/Installation					
Typ	Beschreibung	Art.-Nr.	Preisgruppe		EUR
					
Kettenset PCS-CE, Stahl verzinkt, 400 kg, 3 m	als Anschlagkette inkl. 2 Schäkel nach DIN 32891. Material: Stahl verzinkt, Tragkraft: 400 kg, Länge: 3 m	6063139	L	PG14	88,-
Kettenset PCS-CE, Stahl verzinkt, 400 kg, 5 m	als Anschlagkette inkl. 2 Schäkel nach DIN 32891. Material: Stahl verzinkt, Tragkraft: 400 kg, Länge: 5 m	6063140	L	PG14	132,-
Kettenset PCS-CE, Stahl verzinkt, 400 kg, 6 m	als Anschlagkette inkl. 2 Schäkel nach DIN 32891. Material: Stahl verzinkt, Tragkraft: 400 kg, Länge: 6 m	6063141	L	PG14	151,-
Kettenset PCS-CE, Stahl verzinkt, 400 kg, 10 m	als Anschlagkette inkl. 2 Schäkel nach DIN 32891. Material: Stahl verzinkt, Tragkraft: 400 kg, Länge: 10 m	6063142	L	PG14	246,-
Kettenset PCS-CE, Stahl verzinkt, 800 kg, 3 m	als Anschlagkette inkl. 2 Schäkel nach DIN 32891. Material: Stahl verzinkt, Tragkraft: 800 kg, Länge: 3 m	6063147	K	PG14	166,-
Kettenset PCS-CE, Stahl verzinkt, 800 kg, 5 m	als Anschlagkette inkl. 2 Schäkel nach DIN 32891. Material: Stahl verzinkt, Tragkraft: 800 kg, Länge: 5 m	6063148	L	PG14	264,-
Kettenset PCS-CE, Stahl verzinkt, 800 kg, 6 m	als Anschlagkette inkl. 2 Schäkel nach DIN 32891. Material: Stahl verzinkt, Tragkraft: 800 kg, Länge: 6 m	6063149	L	PG14	313,-
Kettenset PCS-CE, Stahl verzinkt, 800 kg, 10 m	als Anschlagkette inkl. 2 Schäkel nach DIN 32891. Material: Stahl verzinkt, Tragkraft: 800 kg, Länge: 10 m	6063150	L	PG14	450,-


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

Änderungen vorbehalten - Alle Preise verstehen sich ohne Mehrwertsteuer. Es gelten unsere Allgemeinen Liefer-/Leistungsbedingungen (www.wilo.de/agb) - Gültig ab 01.01.17 in Deutschland

Mechanisches Zubehör – Einbau/Installation					
Typ	Beschreibung	Art.-Nr.	Preisgruppe		
					EUR
Kettenset PCS-CE, Stahl verzinkt, 2000 kg, 10 m	als Anschlagkette inkl. 2 Schäkel nach DIN 32891. Material: Stahl verzinkt, Tragkraft: 2000 kg, Länge: 10 m	6063152	C	PG14	764,-
Kettenset PCS-CE, Stahl verzinkt, 5000 kg, 10 m	als Anschlagkette inkl. 2 Schäkel nach DIN 32891. Material: Stahl verzinkt, Tragkraft: 5000 kg, Länge: 10 m	6063154	A	PG14	1 602,-
Kettenset PCS-CE, Stahl verzinkt, 7000 kg, 10 m	als Anschlagkette inkl. 2 Schäkel nach DIN 32891. Material: Stahl verzinkt, Tragkraft: 7000 kg, Länge: 10 m	6063156	A	PG14	2 148,-
Kettenset PCS-CE, Stahl verzinkt, 9000 kg, 10 m	als Anschlagkette inkl. 2 Schäkel nach DIN 32891. Material: Stahl verzinkt, Tragkraft: 9000 kg, Länge: 10 m	6063518	A	PG14	2 602,-
Kettenset PCS-CE, Edelstahl, 400 kg, 3 m	als Anschlagkette inkl. 2 Schäkel nach DIN 32891. Material: Edelstahl 1.4401, Tragkraft: 400 kg, Länge: 3 m	6063135	L	PG14	260,-
Kettenset PCS-CE, Edelstahl, 400 kg, 5 m	als Anschlagkette inkl. 2 Schäkel nach DIN 32891. Material: Edelstahl 1.4401, Tragkraft: 400 kg, Länge: 5 m	6063136	L	PG14	365,-
Kettenset PCS-CE, Edelstahl, 400 kg, 6 m	als Anschlagkette inkl. 2 Schäkel nach DIN 32891. Material: Edelstahl 1.4401, Tragkraft: 400 kg, Länge: 6 m	6063137	L	PG14	434,-
Kettenset PCS-CE, Edelstahl, 400 kg, 10 m	als Anschlagkette inkl. 2 Schäkel nach DIN 32891. Material: Edelstahl 1.4401, Tragkraft: 400 kg, Länge: 10 m	6063138	L	PG14	661,-
Kettenset PCS-CE, Edelstahl, 800 kg, 3 m	als Anschlagkette inkl. 2 Schäkel nach DIN 32891. Material: Edelstahl 1.4401, Tragkraft: 800 kg, Länge: 3 m	6063143	K	PG14	363,-
Kettenset PCS-CE, Edelstahl, 800 kg, 5 m	als Anschlagkette inkl. 2 Schäkel nach DIN 32891. Material: Edelstahl 1.4401, Tragkraft: 800 kg, Länge: 5 m	6063144	L	PG14	538,-
Kettenset PCS-CE, Edelstahl, 800 kg, 6 m	als Anschlagkette inkl. 2 Schäkel nach DIN 32891. Material: Edelstahl 1.4401, Tragkraft: 800 kg, Länge: 6 m	6063145	L	PG14	624,-
Kettenset PCS-CE, Edelstahl, 800 kg, 10 m	als Anschlagkette inkl. 2 Schäkel nach DIN 32891. Material: Edelstahl 1.4401, Tragkraft: 800 kg, Länge: 10 m	6063146	L	PG14	913,-
Kettenset PCS-CE, Edelstahl, 2000 kg, 10 m	als Anschlagkette inkl. 2 Schäkel nach DIN 32891. Material: Edelstahl 1.4401, Tragkraft: 2000 kg, Länge: 10 m	6063151	K	PG14	2 500,-
Kettenset PCS-CE, Edelstahl, 5000 kg, 10 m	als Anschlagkette inkl. 2 Schäkel nach DIN 32891. Material: Edelstahl 1.4401, Tragkraft: 5000 kg, Länge: 10 m	6063153	K	PG14	6 153,-
Kettenset PCS-CE, Edelstahl, 7000 kg, 10 m	als Anschlagkette inkl. 2 Schäkel nach DIN 32891. Material: Edelstahl 1.4401, Tragkraft: 7000 kg, Länge: 10 m	6063155	K	PG14	8 210,-
Bodenstützfuß TP 80/100	aus Edelstahl (AISI 304), bestehend aus 3 Stützfüßen, 1 Bodenplatte und Befestigungsmaterial	2004672	A	PG14	391,-
Bodenstützfuß MTC 32F39	aus Stahl (S235JR), lackiert, bestehend aus 3 Stützfüßen, 1 Bodenplatte und Befestigungsmaterial	2098295	L	PG14	158,-
Bodenstützfuß MTC 32F49, MTC 32F55	aus Stahl (S235JR), lackiert, bestehend aus 3 Stützfüßen, 1 Bodenplatte und Befestigungsmaterial	2098296	L	PG14	568,-
Bodenplatte TP 65	aus Stahl verzinkt, bestehend aus: 1 Bodenplatte und Befestigungsmaterial (bei schlammigem Untergrund erforderlich, verhindert Einsinken der Pumpe)	4015206	L	PG14	88,-
Bodenstützfuß DN 50/65	aus Stahl (S235JR) mit 4 Stützen zum Anschluss an DN 50/65, pulverbeschichtet, inkl. Befestigungsmaterial	6064666	L	PG14	133,-
Bodenstützfuß DN 80/100	aus Stahl (S235JR) mit 4 Stützen zum Anschluss an DN 80/100, pulverbeschichtet, inkl. Befestigungsmaterial	6065949	L	PG14	194,-
	aus Edelstahl (1.4571) mit 4 Stützen zum Anschluss an DN 80/100, inkl. Befestigungsmaterial	6065953	C	PG14	641,-
Bodenstützfuß DN 40	aus Stahl (S235JR) mit 3 Stützen zum Anschluss an DN 40, pulverbeschichtet, inkl. Befestigungsmaterial	6069669	L	PG14	78,-
Einhängenvorrichtung DN 40/50	aus EN-GJL-250, lackiert, mit freiem Durchgang in DN 40, Fußkrümmer einschl. Pumpenhalterung, Profildichtung, Montage- und Bodenbefestigungszubehör und Führungsrohrhalterung ohne Führungsrohre. Druckseitiger Anschluss DN 40/50. Flansche PN 10/16 nach DIN 2501. Die Doppelrohrführung (26,9x2 mm) ist bauseitig zu stellen.	2057179	L	PG14	326,-
Einhängenvorrichtung Rp 1½	aus EN-GJL-250, lackiert, mit freiem Durchgang in DN 32, Fußkrümmer einschl. Pumpenhalterung, Profildichtung, Montage- und Bodenbefestigungszubehör und Führungsrohrhalterung, ohne Führungsrohre. Druckseitiger Anschluss Rp 1½. Flansche PN 6 nach DIN 2501. Die Einrohrführung (26,9x2 mm) ist bauseitig zu stellen.	2082630	L	PG14	425,-

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

Änderungen vorbehalten – Alle Preise verstehen sich ohne Mehrwertsteuer. Es gelten unsere Allgemeinen Liefer-/Leistungsbedingungen (www.wilo.de/agb) – Gültig ab 01.01.17 in Deutschland

Mechanisches Zubehör – Einbau/Installation					
Typ	Beschreibung	Art.-Nr.	Preisgruppe		EUR
					
Einhängevorrichtung TP 80	aus EN-GJL-250, lackiert, mit freiem Durchgang in DN 80, Fußkrümmer einschl. Pumpenhalterung, Profildichtung, Montage- und Bodenbefestigungszubehör und Führungsrohrhalterung ohne Führungsrohre. Druckseitiger Anschluss DN 80. Flansche PN 10/16 nach DIN 2501. Die Doppelrohrführung (42,4x3,25 mm) ist bauseits zu stellen.	2029039	L	PG14	436,-
Einhängevorrichtung TP 100	aus EN-GJL-250, lackiert, mit freiem Durchgang in DN 100, Fußkrümmer einschl. Pumpenhalterung, Profildichtung, Montage- und Bodenbefestigungszubehör und Führungsrohrhalterung ohne Führungsrohre. Druckseitiger Anschluss DN 100. Flansche PN 10/16 nach DIN 2501. Die Doppelrohrführung (48,3x3,25 mm) ist bauseits zu stellen.	2029040	L	PG14	492,-
Einhängevorrichtung TP 80 mit Seilführung	aus Edelstahl (AISI 304), mit freiem Durchgang in DN 80, Fußkrümmer einschl. Pumpenhalterung, Profildichtung, Montage- und Bodenbefestigungszubehör und Edelstahl-Seilführung 10 m für 5 m Einbautiefe. Druckseitiger Anschluss DN 80. Flansche PN 10/16 nach DIN 2501.	2032495	K	PG14	1 185,-
Einhängevorrichtung TP 100 mit Seilführung	aus Edelstahl (AISI 304), mit freiem Durchgang in DN 100, Fußkrümmer einschl. Pumpenhalterung, Profildichtung, Montage- und Bodenbefestigungszubehör und Edelstahl-Seilführung 10 m für 5 m Einbautiefe. Druckseitiger Anschluss DN 100. Flansche PN 10/16 nach DIN 2501.	2004667	A	PG14	1 527,-
Einhängevorrichtung DN 80/2RK	aus EN-GJL-250, lackiert, mit freiem Durchgang in DN 80, Fußkrümmer einschl. Pumpenhalterung, Profildichtung, Montage- und Bodenbefestigungszubehör und Führungsrohrhalterung ohne Führungsrohre. Druckseitiger Anschluss DN 80/PN16 nach DIN 2501. Die Doppelrohrführung (42,4x2 mm) ist bauseits zu stellen.	6036888	L	PG14	283,-
Einhängevorrichtung DN 150L/2RK	aus EN-GJL-250, lackiert, mit freiem Durchgang in DN 150, Fußkrümmer einschl. Pumpenhalterung, Profildichtung, Montage- und Bodenbefestigungszubehör und Führungsrohrhalterung ohne Führungsrohre. Druckseitiger Anschluss DN 150. Flansche PN 10/16 nach DIN 2501. Die Doppelrohrführung (42,4x2 mm) ist bauseits zu stellen.	6036890	L	PG14	840,-
Einhängevorrichtung DN 100/2RK	aus EN-GJL-250, lackiert, mit freiem Durchgang in DN 100, Fußkrümmer einschl. Pumpenhalterung, Profildichtung, Montage- und Bodenbefestigungszubehör und Führungsrohrhalterung ohne Führungsrohre. Druckseitiger Anschluss DN 100. Flansche PN 10/16 nach DIN 2501. Die Doppelrohrführung (42,4x2 mm) ist bauseits zu stellen.	6036889	L	PG14	407,-
Führungsrohrhalterung DN 50 für GG-Rohr	für 2-Rohrführung aus Edelstahl zur Rohrbefestigung am Gussrohr DN 50, einschl. Montagezubehör aus A4	6066851	K	PG14	62,-
Führungsrohrhalterung DN 50 für ST-Rohr	für 2-Rohrführung aus Edelstahl zur Rohrbefestigung am Stahlrohr DN 50, einschl. Montagezubehör in A4	6061084	K	PG14	62,-
Halter zur Führungsrohrverlängerung DN 50 für GG-Rohr	für 2-Rohrführung aus Edelstahl zur Rohrbefestigung am Gussrohr DN 50, einschl. Montagezubehör aus A4	6066852	A	PG14	80,-
Halter zur Führungsrohrverlängerung DN 50 für ST-Rohr	für 2-Rohrführung aus Edelstahl zur Rohrbefestigung am Stahlrohr DN 50, einschl. Montagezubehör in A4	6066846	A	PG14	80,-
Führungsrohrhalterung DN 65 für GG-Rohr	für 2-Rohrführung aus Edelstahl zur Rohrbefestigung am Gussrohr DN 65, einschl. Montagezubehör aus A4	6066847	K	PG14	84,-
Führungsrohrhalterung DN 65 für ST-Rohr	für 2-Rohrführung aus Edelstahl zur Rohrbefestigung am Stahlrohr DN 65, einschl. Montagezubehör in A4	6066848	A	PG14	84,-
Halter zur Führungsrohrverlängerung DN 65 für GG-Rohr	für 2-Rohrführung aus Edelstahl zur Rohrbefestigung am Gussrohr DN 65, einschl. Montagezubehör aus A4	6066849	A	PG14	101,-
Halter zur Führungsrohrverlängerung DN 65 für ST-Rohr	für 2-Rohrführung aus Edelstahl zur Rohrbefestigung am Stahlrohr DN 65, einschl. Montagezubehör in A4	6066850	K	PG14	101,-


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

Änderungen vorbehalten – Alle Preise verstehen sich ohne Mehrwertsteuer. Es gelten unsere Allgemeinen Liefer-/Leistungsbedingungen (www.wilo.de/agb) – Gültig ab 01.01.17 in Deutschland

Mechanisches Zubehör – Einbau/Installation


Typ	Beschreibung	Art.-Nr.	Preisgruppe		EUR
					
Einhängenvorrichtung DN50/2RK	für 2-Rohrführung aus EN-GJL-250, KTL-beschichtet, mit freiem Durchgang in DN 50, Kupplungsfuß mit 90°-Rohrbogen, einschl. Kupplungsflansch, Führungsrohrhalterung aus Edelstahl für Schachtbefestigung, Profildichtung und Montagezubehör, druckseitiger Anschluss DN 50; 2x Führungsrohre (26,9x2 mm) sind bauseits zu stellen!	6070146	L	PG14	260,-
Einhängenvorrichtung DN65/2RK	für 2-Rohrführung aus EN-GJL-250, KTL-beschichtet, mit freiem Durchgang in DN 65, Kupplungsfuß mit 90°-Rohrbogen, einschl. Kupplungsflansch, Führungsrohrhalterung aus Edelstahl für Schachtbefestigung, Profildichtung und Montagezubehör, druckseitiger Anschluss DN 65; 2x Führungsrohre (26,9x2 mm) sind bauseits zu stellen!	6070150	L	PG14	283,-
Handmembranpumpe	für die Entleerung eines Anlagenbehälters oder eines vorhandenen Pumpensumpfes, Anschluss beidseitig Innengewinde Rp 1½ für Anschluss DN 40	2060166	L	PG14	273,-
Montagezubehör TP 80	zum Befestigen der Rohrleitung am Pumpenflansch, mit 8 Schrauben, 8 Muttern und einer Flachdichtung.	2012067	L	PG14	21,-
Montagezubehör TP 100	zum Befestigen der Rohrleitung am Pumpenflansch, mit 8 Schrauben, 8 Muttern und einer Flachdichtung.	2017176	L	PG14	23,-
Montagezubehör TP 150	zum Befestigen der Rohrleitung am Pumpenflansch, mit 8 Schrauben, 8 Muttern und einer Flachdichtung.	2390488	L	PG14	32,-
Montagezubehör DN 40/50/65, PN 10	für eine Flanschverbindung. Mit 4 Schrauben, 4 Muttern, 8 Scheiben und 3 Flachdichtungen.	6076963	L	PG14	21,-
Montagezubehör DN 80/100, PN 10	für eine Flanschverbindung. Mit 8 Schrauben, 8 Muttern, 16 Scheiben und 2 Flachdichtungen.	6077521	L	PG14	23,-
Montagezubehör DN 150, PN 10	für eine Flanschverbindung. Mit 8 Schrauben, 8 Muttern, 16 Scheiben und einer Flachdichtung.	6077523	L	PG14	27,-

Mechanisches Zubehör – Rohranschlüsse

Typ	Beschreibung	Art.-Nr.	Preisgruppe		EUR
					
Kompensator DN 80	aus Stahl, verzinkt / Neopren inkl. Montagezubehör, Länge 130 mm, Flansche PN 10/16 für Anschluss DN 80	2017189	L	PG14	209,-
Kompensator DN 100	aus Stahl, verzinkt / Neopren inkl. Montagezubehör, Länge 135 mm, Flansche PN 10/16 für Anschluss DN 100	2017190	A	PG14	216,-
Flanschstutzen DN 80	aus PUR, mit Schlauch DN 90 x 180 mm, Schlauchschellen und Montagezubehör für Anschluss DN 80	2511595	L	PG14	169,-
Flanschstutzen DN 100	aus PUR, mit Schlauch DN 112 x 180 mm, Schlauchschellen und Montagezubehör für Anschluss DN 100	2511597	L	PG14	176,-
Flanschstutzen DN 150	aus PUR, mit Schlauch DN 160 x 180 mm, Schlauchschellen und Montagezubehör für Anschluss DN 150	2511598	L	PG14	195,-
90°-Rohrbogen DN 50	aus EN-GJS-400-15, mit 2 Flanschen, inkl. 1 Satz Montagezubehör, Flansche PN 10/16, DIN 28637, für Anschluss DN 50	2018053	L	PG14	164,-
90°-Rohrbogen DN 80	aus EN-GJS-400-15, mit 2 Flanschen, inkl. 1 Satz Montagezubehör, Flansche PN 10/16, DIN 28637, für Anschluss DN 80	2012064	L	PG14	181,-
90°-Rohrbogen DN 100	aus EN-GJS-400-15, mit 2 Flanschen, inkl. 1 Satz Montagezubehör, Flansche PN 10/16, DIN 28637, für Anschluss DN 100	2004669	L	PG14	218,-
90°-Rohrbogen DN 65	aus EN-GJS-400-15, mit 2 Flanschen, inkl. 1 Satz Montagezubehör, Flansche PN 10/16, DIN 28637, für Anschluss DN 65	2017183	L	PG14	167,-
90°-Rohrbogen DN 150	aus EN-GJS-400-15, mit 2 Flanschen, inkl. 1 Satz Montagezubehör, Flansche PN 10/16, DIN 28637, für Anschluss DN 150	2017186	L	PG14	418,-
90°-Rohrbogen G 1½	aus Stahl, verzinkt mit Innen-/Außengewinde G 1½ / R 1½ für Anschluss DN 40	2083117	L	PG14	47,-
90°-Rohrbogen G 2	aus Stahl, verzinkt mit Innen-/Außengewinde G 2 / R 2 für Anschluss DN 50	2083118	C	PG14	57,-
90°-Rohrbogen G 3	aus Stahl, verzinkt mit Innen-/Außengewinde G 3 / R 3 für Anschluss DN 80	2083119	C	PG14	180,-
90°-Rohrbogen G 1¼	nur für MTS 40/21...27, aus EN-GJMW-400-5, mit Innen-/Außengewinde G 1¼ / R 1¼ für Anschluss DN 32	2057400	C	PG14	39,-

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

Änderungen vorbehalten - Alle Preise verstehen sich ohne Mehrwertsteuer. Es gelten unsere Allgemeinen Liefer-/Leistungsbedingungen (www.wilo.de/agb) - Gültig ab 01.01.17 in Deutschland

Mechanisches Zubehör – Rohranschlüsse					
Typ	Beschreibung	Art.-Nr.	Preisgruppe		
					EUR
90°-Rohrbogen DN 40/G 1½	für MTC 40 und MTS 40/31...39, aus EN-GJMW-400-5 mit Gewindeflansch G 1½/R 1½ und pumpenseitig Flanschanschluss (DN 40/PN 16 gem. EN 1092), inkl. 1 Satz Montagezubehör	2057401	C	PG14	89,-
90°-Rohrbogen G 2½	aus Stahl, verzinkt mit Innen-/Außengewinde G 2½ / R 2½ für Anschluss DN 65	4015212	L	PG14	88,-
90°-Rohrbogen DN 65/70 mm	aus EN-GJL-250, mit Schlauchtülle Ø 70 mm für direkten Schlauchanschluss, pumpenseitig Flansch, inkl. 1 Satz Montagezubehör für Anschluss DN 65	4027346	L	PG14	78,-
90°-Rohrbogen DN 80/90 mm	aus Edelstahl, mit Schlauchtülle Ø 90 mm und Außengewinde G 3 für Schlauchdirektanschluss oder Montage mit Storz B Festkupplung, pumpenseitig Flansch, inkl. 1 Satz Montagezubehör für Anschluss DN 80. Durch 45°-Lochteilung variabler Anbau möglich.	2017207	A	PG14	490,-
90°-Rohrbogen DN 100/110 mm	aus Edelstahl, mit Schlauchtülle Ø 110 mm und Außengewinde G 4 für Schlauchdirektanschluss oder Montage mit Storz A Festkupplung, pumpenseitig Flansch, inkl. 1 Satz Montagezubehör für Anschluss DN 100. Durch 45°-Lochteilung variabler Anbau möglich.	2017184	A	PG14	615,-
90°-Rohrbogen DN 50/60 mm	aus PVC, mit Schlauchtülle Ø 60 mm für direkten Schlauchanschluss, pumpenseitig Flansch, inkl. 1 Satz Montagezubehör für Anschluss DN 50	4027344	C	PG14	86,-
Hosenrohr DN 65	für Doppelpumpenanlagen aus Stahl, verzinkt, Flansche PN 10/16 nach DIN 2501 mit 2 Satz Montagezubehör, Anschluss DN 65/65/65	2017178	L	PG14	427,-
Hosenrohr DN 80	für Doppelpumpenanlagen aus Stahl, verzinkt, Flansche PN 10/16 nach DIN 2501 mit 2 Satz Montagezubehör, Anschluss DN 80/80/80	2017179	L	PG14	657,-
Hosenrohr DN 100	für Doppelpumpenanlagen aus Stahl, verzinkt, Flansche PN 10/16 nach DIN 2501 mit 2 Satz Montagezubehör, Anschluss DN 100/100/100	2017180	L	PG14	783,-
Hosenrohr DN 150	für Doppelpumpenanlagen aus Stahl, verzinkt, Flansche PN 10/16 nach DIN 2501 mit 2 Satz Montagezubehör, Anschluss DN 150/150/150	2017181	L	PG14	1 165,-
Hosenrohr DN 50	für Doppelpumpenanlagen aus Stahl, verzinkt, Flansche PN 10/16 nach DIN 2501 mit 2 Satz Montagezubehör, Anschluss DN 50/50/50	2019042	L	PG14	367,-

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

Änderungen vorbehalten - Alle Preise verstehen sich ohne Mehrwertsteuer. Es gelten unsere Allgemeinen Liefer-/Leistungsbedingungen (www.wilo.de/agb) - Gültig ab 01.01.17 in Deutschland



Ihr kompletter und komfortabler Anlagen-Checkup. Mit WiloCare setzen Sie auf maximale Betriebs- und Kostensicherheit. Ein Komplett-Paket, das Ihnen monatliche Reports zu dem aktuellen Anlagenzustand, zum Energieverbrauch, zu den Optimierungsmöglichkeiten und den anstehenden Wartungsintervalle bietet. Zu einem monatlichen Festpreis. Für Sie bedeutet das maximaler Komfort. Individuell wählbar in den Versionen **Basic**, **Comfort** und **Premium**.

Ihre Vorteile

- **Umfassender Anlagencheck:** Ihr Wilo-Werkskundendiensttechniker ermittelt regelmäßig den Ist-Zustand und die notwendigen Anlagenoptimierungen. Je nach Leistungsumfang des gewählten Paketes.
- **Monatlicher Zustandsbericht:** Wir dokumentieren kontinuierlich den Zustand Ihrer Anlage, informieren Sie regelmäßig und zeigen Ihnen Optimierungsmaßnahmen auf.
- **Regelmäßige Instandhaltungsmaßnahmen** zur frühzeitigen Behebung von Fehlern und Mängeln.
- **Mehr Kostenkontrolle und Transparenz** durch das passende und individuelle WiloCare-Paket.

WiloCare Leistungen	Basic	Comfort	Premium
Kommunikationselektronik	•	•	•
Monatlicher Zustandsbericht	•	•	•
Montatliche Flatrate	•	•	•
24 Stunden erreichbare kostenfreie Notfallrufnummer	•	•	•
Kleinreparaturen in monatlicher Flatrate enthalten		•	•
Stickstofffüllungen für alle zur Pumpe/Anlage gehörigen Membrandruckbehälter inklusive		•	•
Entfall von Lohn- und Fahrtkosten zwischen den Wartungsintervallen (während der normalen Servicezeiten)		•	•
Verbrauchsmaterialien in monatlicher Flatrate enthalten		•	•
Instandhaltung der Pumpe/Anlage		•	•
Verschleißteile inklusive			•
Entfall von Lohn- und Fahrtkosten zwischen den Wartungsintervallen (außerhalb der normalen Servicezeiten inkl. an Wochenenden)			•

Die Preise sind individuell mit dem Service abzustimmen.

Inbetriebnahme und Funktionskontrolle

durch geschulte Wilo-Kundendienst-Techniker innerhalb Deutschlands.

In den genannten Netto-Preisen, in denen die gesetzliche MwSt. nicht enthalten ist, sind keine Kosten für gegebenenfalls benötigte Materialien inbegriffen. Die Preise gelten für ordnungsgemäß installierte Anlagen.

Auf Anfrage

Sonder-Netto-Preise für Inbetriebnahme und Instandhaltungen von mehr als einer Pumpe bzw. mehreren Anlagen in einem Objekt sowie Inbetriebnahme und Einbindung von Pumpen in die Gebäudeautomation GA.

Wilo-Instandhaltungsverträge			
Leistungen	Basic	Comfort	Premium
Keine Mindestvertragslaufzeit	•	•	•
24 Stunden telefonischer Notfallservice	•	•	•
Kostenfreie Rufnummer für Vertragskunden	•	•	•
Pauschalpreis inkl. Arbeits- und Fahrzeit	•	•	•
Ausführliche Dokumentation lt. Checkliste	•	•	•
Sichtkontrolle der Pumpe/Anlage	•	•	•
Funktionskontrolle	•	•	•
Kleinreparaturen im Pauschalpreis enthalten		•	•
Stickstofffüllungen für alle zur Pumpe/Anlage gehörigen Membrandruckbehälter inklusive		•	•
Entfall von Lohn- und Fahrtkosten zwischen den Wartungsintervallen (während der normalen Servicezeiten)		•	•
Verbrauchsmaterialien im Preis enthalten		•	•
Instandhaltung der Pumpe/Anlage		•	•
Optimierung der Pumpe/Anlage		•	•
Software-Updates			•
Verschleißteile inklusive			•
Entfall von Lohn- und Fahrtkosten zwischen den Wartungsintervallen (außerhalb der normalen Servicezeiten inkl. an Wochenenden)			•

Die Preise für das Premium-Vertragspaket sind individuell mit dem Service abzustimmen.

Preisgruppe: PG16

Inbetriebnahme		
Typ	Art.-Nr.	EUR
Inbetriebnahme DEA-Anlagen 1-2 Pumpen	2158804	380,-
Inbetriebnahme DEA-Anlagen 3-6 Pumpen	2158805	440,-
Inbetriebnahme FLA-Anlage	2158806	☞
Inbetriebnahme FLA-Anlage DIN14462	2158807	440,-
Inbetriebnahme Abwasseranlage DL S	2158808	291,-
Inbetriebnahme Abwasseranlage DL M/L	2158809	349,-
Inbetriebnahme Abwasseranlage DL XL/XXL	2160444	349,-
Inbetriebnahme RainSystem AF22	2160445	291,-
Inbetriebnahme RainSystem AF150	2160446	349,-
Inbetriebnahme RainSystem AF400	2160447	380,-
Inbetriebnahme Abwasserpumpen DN32-DN65	2160448	☞
Inbetriebnahme Abwasserpumpen > DN65	2160449	☞
Inbetriebnahme Mixer	2160450	291,-
Inbetriebnahme Nass-/Trockenläufer	2160451	291,-
Inbetriebnahme NORM-/SCP-Pumpen	2160452	☞

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

Änderungen vorbehalten - Alle Preise verstehen sich ohne Mehrwertsteuer. Es gelten unsere Allgemeinen Liefer-/Leistungsbedingungen (www.wilo.de/agb) - Gültig ab 01.01.17 in Deutschland

Preisgruppe: PG16

Wartung		
Typ	Art.-Nr.	EUR
Wartung BASIC DEA-Anlagen 1-2 Pumpen	2160453	261,-
Wartung BASIC DEA-Anlagen 3-6 Pumpen	2160454	290,-
Wartung BASIC Abwasseranlage DL S	2160457	304,-
Wartung BASIC Abwasseranlage DL M/L	2160458	335,-
Wartung BASIC Abwasseranlage DL XL/XXL	2160459	364,-
Wartung BASIC RainSystem AF22	2160460	231,-
Wartung BASIC RainSystem AF150	2160461	261,-
Wartung BASIC RainSystem AF400	2160462	290,-
Wartung BASIC Abwasserpumpen DN32-DN65	2160463	☞
Wartung BASIC Abwasserpumpen >DN65	2160464	☞
Wartung BASIC Mixer	2160465	334,-
Wartung BASIC Nass-/Trockenläufer	2160466	172,-

Preisgruppe: PG16

Wartung		
Typ	Art.-Nr.	EUR
Instandhaltung COMFORT DEA-Anlagen 1-2 Pumpen	2160468	320,-
Instandhaltung COMFORT DEA-Anlagen 3-6 Pumpen	2160469	349,-
Instandhaltung COMFORT FLA-Anlagen	2160470	290,-
Instandhaltung COMFORT FLA-Anlagen DIN14462	2160471	349,-
Instandhaltung COMFORT Abwasseranlage DL S	2160472	335,-
Instandhaltung COMFORT Abwasseranlage DL M/L	2160473	364,-
Instandhaltung COMFORT Abwasseranlage DL XL/XXL	2160474	423,-
Instandhaltung COMFORT RainSystem AF22	2160475	290,-
Instandhaltung COMFORT RainSystem AF150	2160476	320,-
Instandhaltung COMFORT RainSystem AF400	2160477	349,-
Instandhaltung COMFORT Abwasserpumpen DN32-DN65	2160478	☞
Instandhaltung COMFORT Abwasserpumpen >DN65	2160479	☞
Instandhaltung COMFORT Mixer	2160480	364,-
Instandhaltung COMFORT Nass-/Trockenläufer	2160481	202,-

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

Änderungen vorbehalten - Alle Preise verstehen sich ohne Mehrwertsteuer. Es gelten unsere Allgemeinen Liefer-/Leistungsbedingungen (www.wilo.de/agb) - Gültig ab 01.01.17 in Deutschland

Wilo-Quickfinder

Baureihen A – Z

B

BAC 85

C

CCe-HVAC System 145
 CC-HVAC System 142
 Comfort CO-/COR-Helix V.../CC 274
 Comfort CO-/COR-MVI.../CC 277
 Comfort COR Helix VE.../CCe 263
 Comfort-N CO-/COR-MVIS.../CC 279
 Comfort-N-Vario COR MVI SE.../VR 267
 Comfort-N-Vario COR-1 MVI SE...-GE 247
 Comfort-Vario COR MHIE.../VR 269
 Comfort-Vario COR MVI E.../VR 265
 Comfort-Vario COR-1 MHIE...-GE 249
 Comfort-Vario COR-1 MVI E.../VR 245
 CronoBloc-BL 87
 CronoBloc-BL-E 57
 CronoLine-IL 66
 CronoLine-IL-E 49
 CronoNorm-NL 94
 CronoNorm-NLG 102
 CronoTwin-DL 75
 CronoTwin-DL-E 53

D

Drain LP 335
 Drain LPC 337
 Drain MTC 365
 Drain STS 40 373
 Drain TC 40 371
 Drain TM/TMW/TMR 32 344
 Drain TMT/TMC 342
 Drain TP 50/TP 65 376
 Drain TP 80/TP 100 417
 Drain TS 40-65 348
 Drain TS/TSW 32 346
 Drain VC 340
 DrainLift Box 427
 DrainLift M 433
 DrainLift S 431
 DrainLift WS 1100 455
 DrainLift WS 40 Basic 441
 DrainLift WS 40-50 443
 DrainLift XL 437
 DrainLift XXL 439

E

Economy CO/T-1 MVI.../ER 255
 Economy CO-1 Helix V.../CE+ 251
 Economy CO-1 MVI.../ER 253
 Economy CO-1 MVI S.../ER 257
 Economy CO-MHI.../ER 282
 Economy MHI 233
 Economy MHIE 231
 Economy MHIL 235
 ElectronicControl 195
 EMHIL 194
 EMU FA (Standardvariante) 408
 EMU KS 353
 EMU Sprinklerpumpen D..., K... und KM 292
 EMUport CORE 459

F

FLA Compact-1 Helix V 288
 FLA Compact-2 Helix V 290
 FLA-1 284
 FLA-2 286

H

Heatfix 23
 Helix EXCEL 201
 Helix FIRST V 220
 Helix V 210
 Helix VE 204
 Helix X-Care 219
 HiDrainlift 3 425
 HiMulti 3 C 192
 HiMulti 3 H 190
 HiMulti 3 188
 HiSewlift 3 429
 Hochwasserbox Maxi 358
 Hochwasserbox Mini 357

J

Jet FWJ 185
 Jet HWJ 187
 Jet WJ 183

M

Multivert MVI 228
 Multivert MVIE 226
 Multivert MVIL 237

P

Plavis 013-C 120
 Plavis 015-C 121
 Port 600 447
 Port 800 451

R

RainSystem AF 150 179
 RainSystem AF 400 180
 RainSystem AF Basic 177
 RainSystem AF Comfort 178
 Rexa CUT 359
 Rexa FIT 384
 Rexa PRO 393
 RexaBloc RE 404
 RexaLift FIT L 435

S

Safe 118
 SC/SC-FC-HVAC System 152
 SCe-HVAC System 150
 SCP 104
 SiBoost Smart (FC) Helix V 271
 SiBoost Smart 1 Helix VE 243
 SiBoost Smart Helix EXCEL 259
 SiBoost Smart Helix VE 261
 SiClean Comfort 123
 SiClean 122
 SiFlux 116
 Star-Z NOVA 107
 Star-Z 112
 Stratos GIGA B 42
 Stratos GIGA 37
 Stratos GIGA-D 40
 Stratos PICO 25
 Stratos PICO-Z 109
 Stratos 32
 Stratos-D 35
 Stratos-Z 110

Sub TWI 10	315		
Sub TWI 4	311		
Sub TWI 5/TWI 5-SE	196		
Sub TWI 5-SE Plug & Pump	198		
Sub TWI 6	313		
Sub TWI 8	314		
Sub TWU 3 HS	302		
Sub TWU 3 Plug & Pump	316		
Sub TWU 3	301		
Sub TWU 4 Plug & Pump	318		
Sub TWU 4	304		
Sub TWU 4-...-GT	306		
Sub TWU 4-QC	308		
T			
TOP-Z	113		
		V	
		VeroLine-IP-E	44
		VeroLine-IPH-O	83
		VeroLine-IPH-W	81
		VeroLine-IPL	60
		VeroLine-IPS	80
		VeroLine-IP-Z	115
		VeroNorm NPG	103
		VeroTwin-DP-E	46
		VeroTwin-DPL	63
		VR-HVAC System	139
		Y	
		Yonos ECO...-BMS	30
		Yonos PICO HU	29
		Yonos PICO	27
		Yonos PICO-STG	105
		Z	
		Zeox FIRST	239



Alle Kontaktdaten auf einen Blick:

Nord

WILO SE
Vertriebsbüro Hamburg
Spaldingstraße 218
20097 Hamburg
T 040 5559490
F 040 55594949
hamburg.anfragen@wilo.com

Nord-Ost

WILO SE
Vertriebsbüro Berlin
EUREF-Campus 10-11
10829 Berlin
T 030 6289370
F 030 62893770
berlin.anfragen@wilo.com

Ost

WILO SE
Vertriebsbüro Dresden
Frankenring 8
01723 Kesselsdorf
T 035204 7050
F 035204 70570
dresden.anfragen@wilo.com

Süd-Ost

WILO SE
Vertriebsbüro München
Adams-Lehmann-Straße 44
80797 München
T 089 4200090
F 089 42000944
muenchen.anfragen@wilo.com

Süd-West

WILO SE
Vertriebsbüro Stuttgart
Hertichstraße 10
71229 Leonberg
T 07152 94710
F 07152 947141
stuttgart.anfragen@wilo.com

Mitte

WILO SE
Vertriebsbüro Frankfurt
An den drei Hasen 31
61440 Oberursel/Ts.
T 06171 70460
F 06171 704665
frankfurt.anfragen@wilo.com

West

WILO SE
Vertriebsbüro Dortmund
Nortkirchenstraße 100
44263 Dortmund
T 0231 4102-6560
F 0231 4102-6565
dortmund.anfragen@wilo.com

Wilo-International Österreich

Zentrale Wiener Neudorf:
WILO Pumpen Österreich GmbH
Wilo Straße 1
A-2351 Wiener Neudorf
T +43 507 507-0
F +43 507 507-15
office@wilo.at
www.wilo.at

Vertriebsbüro Salzburg:
Gnigler Straße 56
A-5020 Salzburg
T +43 507 507-13
F +43 662 878470
office.salzburg@wilo.at
www.wilo.at

Schweiz

Wilo Schweiz AG
Gerstenweg 7
CH-4310 Rheinfelden
T +41 61 83680-20
F +41 61 83680-21
info@emb-pumpen.ch
www.emb-pumpen.ch

Stand November 2016

Die WiloLine für Fachhandwerksbetriebe

Mo.–Do. 7–18 Uhr
Fr. 7–17 Uhr

T 0231 4102-7070
F 0231 4102-7666
WiloLine@wilo.com
www.xperts.de



Die Wilo-PlanerLine für Planungs- und Ingenieurbüros

Mo.–Do. 8–18 Uhr
Fr. 8–17 Uhr

T 0231 4102-7080
F 0231 4102-7666
PlanerLine@wilo.com
www.planerline.de



Der Wilo-Werkskundendienst

Mo.–Do. 7–17 Uhr
Fr. 7–16 Uhr
24 Stunden technische Notfallunterstützung

T 0231 4102-7900
F 0231 4102-7126
kundendienst@wilo.com
www.wilo.de





Preise gültig ab 1. Januar 2017
in Deutschland.

Alle genannten Preise verstehen sich ohne
Mehrwertsteuer.

Änderungen vorbehalten. Es gelten unsere
allgemeinen Liefer- und Leistungsbedin-
gungen (siehe www.wilo.de/agb).

2179385/15T/1611/DE/PRS

WiloLine
für Fachhandwerksbetriebe
T 0231 4102-7070
F 0231 4102-7666
WiloLine@wilo.com
www.xperts.de

Wilo-PlanerLine
für Planungs- und Ingenieurbüros
T 0231 4102-7080
F 0231 4102-7666
PlanerLine@wilo.com
www.planerline.de

WILO SE
Nortkirchenstraße 100
44263 Dortmund
www.wilo.de

Weitere Kontaktdaten
siehe Umschlaginnenseite.