

## Cennik 2020

Ogrzewnictwo, wentylacja, klimatyzacja,  
zaopatrzenie w wodę, odprowadzanie ścieków.

Pompy, systemy pompowe i akcesoria do ogrzewania, wentylacji, klimatyzacji,  
zaopatrzenia w wodę i odprowadzania ścieków.



# Serwis Wilo Polska

Skontaktuj się z nami.


Każde zlecenie jest dla nas ciekawym wyzwaniem!



Skontaktuj się z nami.

@ [serwis.pl@wilo.com](mailto:serwis.pl@wilo.com)

 602 523 039

 22 702 61 32

 [www.wilo.com/pl/pl/Serwis/](http://www.wilo.com/pl/pl/Serwis/)

**Serwis Wilo Polska pracuje kompleksowo, skutecznie i szybko, gdyż mamy:**

- doświadczonych pracowników serwisu centralnego;
- 32 punkty serwisowe;
- ponad 100 przeszkolonych pracowników serwisowych;
- 6000 wykonywanych diagnoz rocznie;
- dostępność oryginalnych części zamiennych;
- stację prób spełniającą najnowsze standardy normy ISO 9906;
- system zarządzania jakością ISO 9001:2008.

## Spis treści

**Wskazówki ogólne** **12**

Grupy cenowe i terminy dostaw  
 Ogólne wskazówki i skróty  
 Wskazówki dotyczące projektowania

**Rodzina produktów:  
Ogrzewnictwo, chłodnictwo, klimatyzacja** **23**

Ogrzewnictwo, chłodnictwo, klimatyzacja  
 Ciepło solarne, energia geotermalna  
 Ciepła woda użytkowa  
 Systemy  
 Wyposażenie dodatkowe

**Rodzina produktów: Zaopatrzenie w wodę** **240**

Wykorzystanie wody deszczowej  
 Zaopatrzenie w wodę do użytku domowego  
 Podwyższanie ciśnienia  
 Pobór wody

**Rodzina produktów: Woda brudna i ścieki** **449**

Odwadnianie, ochrona przeciwpowodziowa  
 Odprowadzanie ścieków

**Serwis/wyposażenie dodatkowe** **600**

## Ogrzewnictwo, chłodnictwo, klimatyzacja

**Bezdfawnicowe pompy o najwyższej psprawności**

Pompa pojedyncze	Wilo-Stratos PICO	23
	Wilo-Yonos PICO	25
Pompy podwójne	Wilo-Yonos PICO-D	27
Pompa pojedyncze	Wilo-Varios PICO-STG	28
	Wilo-Yonos ECO...-BMS	30
	Wilo-Stratos MAXO	31
Pompy podwójne	Wilo-Stratos MAXO-D	36
Pompa pojedyncze	Wilo-Yonos MAXO	39
Pompy podwójne	Wilo-Yonos MAXO-D	41

**Dfawnicowe pompy o najwyższej psprawności**

Pompa pojedyncze	Wilo-Stratos GIGA	43
	Wilo-Stratos GIGA B	49
Pompy podwójne	Wilo-Stratos GIGA-D	46

**Energooszczędne pompy dfawnicowe**

Pompa pojedyncze	Wilo-VeroLine-IP-E	52
Pompy podwójne	Wilo-VeroTwin-DP-E	55
Pompa pojedyncze	Wilo-CronoLine-IL-E	58
Pompy podwójne	Wilo-CronoTwin-DL-E	62
Pompa pojedyncze	Wilo-CronoBloc-BL-E	67

**Pompy dfawnicowe standardowe**

Pompa pojedyncze	Wilo-VeroLine-IPL	73
Pompy podwójne	Wilo-VeroTwin-DPL	78
Pompa pojedyncze	Wilo-CronoLine-IL	82
Pompy podwójne	Wilo-CronoTwin-DL	94

**Dfawnicowe pompy specjalne**

Pompa pojedyncze	Wilo-VeroLine-IPH-W	101
	Wilo-VeroLine-IPH-O	103

## Ogrzewnictwo, chłodnictwo, klimatyzacja

## Dławnicowe pompy blokowe

Pompa pojedyncze	Wilo-BAC	105
	Wilo-CronoBloc-BL	107

## Dławnicowe pompy znormalizowan

Pompa pojedyncze	Wilo-Atmos GIGA-N	122
	Wilo-CronoNorm-NLG	148
	Wilo-VeroNorm-NPG	149

Pompy dławnicowe - z osiowo dzielonym  
pkorpusem

Pompa pojedyncze	Wilo-SCP	150
------------------	----------	-----

## Ciepła woda użytkowa

Bezדławnicowe pompy o najwyższej  
psprawności

Pompa pojedyncze	Wilo-Star-Z NOVA	151
	Wilo-Stratos PICO-Z	153
	Wilo-Stratos MAXO-Z	154
	Wilo-Yonos MAXO-Z	157

## Bezדławnicowe pompy standardowe

Pompa pojedyncze	Wilo-Star-Z	159
	Wilo-TOP-Z	161
Pompy podwójne	Wilo-Star-ZD	160

## Dławnicowe pompy specjalne

Pompa pojedyncze	Wilo-VeroLine-IP-Z	163
------------------	--------------------	-----

## Systemy

## Systemy

Wilo-SiFlux	165
Wilo-Plavis 011-C	168
Wilo-Plavis 013-C	169
Wilo-Plavis 015-C	170
Wilo-SiClean	171
Wilo-SiClean Comfort	172

## Wyposażenie dodatkowe

## Wyposażenie dodatkowe

Montaż rurociągu/montaż na rurociągu/elementy wyrównawcze	180
Montaż naścienny/ustawienie na fundamencie	184
Izolacja termiczna	196

## Elektryczne wyposażenie dodatkowe

Wilo-CC-HVAC system	199
Wilo-CCe-HVAC system	202
Wilo-SCe-HVAC system	207
Wilo-SC-FC-HVAC system	209
Wilo-EFC	216
Moduły złączy Wilo (IF-Moduły Stratos, IF-Moduły, CIF-Moduły)	220
Rejestrowanie różnicy ciśnień	223
Zabezpieczenie silnika	228
Wtyczka	229

## Serwis/wyposażenie dodatkowe

Konserwacja/wymiana	230
---------------------	-----

## Wykorzystanie wody deszczowej

### Instalacje z systemem rozdzielającym

Wilo-Rain 1	240
Wilo-Rain 3	242
Wilo-RainSystem AF 150	244
Wilo-RainSystem AF 400	246

### Wyposażenie dodatkowe

Akcesoria	248
-----------	-----

## Zaopatrzenie w wodę do użytku domowego

### Pompy i instalacje samozasysające

Wilo-Jet WJ	250
Wilo-Jet FWJ	251
Wilo-Jet HWJ	252
Wilo-HiMulti 3	254
Wilo-HiMulti 3 H	256
Wilo-HiMulti 3 C	258

### Pompy i instalacje normalnie zasysające

Wilo-EMHIL	260
Wilo-Electronic control	261
Wilo-Sub TWI 5/TWI 5-SE	262
Wilo-Sub TWI 5-SE Plug & Pump	264

### Wyposażenie dodatkowe

Wykorzystanie wody deszczowej. Akcesoria.	265
---	-----

## Podwyższanie ciśnienia

## Pompa pojedyncze

Wilo-Helix EXCEL	269
Wilo-Helix VE	270
Wilo-Helix V	280
Wilo-Helix FIRST V	299
Wilo-Multivert MVIE	308
Wilo-Multivert MVI	310
Wilo-Multivert MVIL	313
Wilo-Multivert MWISE	315
Wilo-Multivert MVIS	316
Wilo-Economy MHIE	318
Wilo-Medana CH1-L	320
Wilo-Medana CH1-LC	322
Wilo-Economy MHI	324
Wilo-Economy MHIL	326
Wilo-Zeox-FIRST	328

## Wyposażenie dodatkowe

Wyposażenie wysokociśnieniowej pompy wirowej	329
--	-----

## Zestawy hydroforowe jednopompowe

z regulacją prędkości obrotowej	Wilo-SiBoost Smart 1 Helix VE	332
	Wilo-SiBoost Smart 1 MWISE	334
	Wilo-Comfort-Vario COR-1 MHIE...-GE	338
	Wilo-Comfort Vario COR/T-1 Helix VE...-GE	340
o stałej prędkości obrotowej	Wilo-Economy-CO-1 Helix V... /CE+	342
	Wilo-Economy CO/T-1 Helix V (unit with system separation)	345
	Wilo-Economy-CO-1 MVI... /ER	346
	Wilo-Economy-CO-1 MVIS... /ER	348

## Układy wielopompowe

z regulacją prędkości obrotowej	Wilo-SiBoost Smart Helix EXCEL	351
	Wilo-SiBoost Smart Helix VE	352
	Wilo-SiBoost Smart MWISE	355
	Wilo-Comfort COR Helix VE.../CCe	357
	Wilo-Comfort-Vario MVIE.../SCe	358
	Wilo-Comfort-Vario COR MHIE.../ECe	360
o stałej prędkości lub pompa obciążenia podstawowego z regulowaną prędkością obrotową	Wilo-SiBoost Smart (FC) Helix V	362
	Wilo-Comfort CO-/COR-Helix V... /CC	364
	Wilo-Economy CO-Helix V.../CE	365
	Wilo-Comfort CO-/COR-MVI... /CC	368
	Wilo-Comfort-N CO-/COR-MVIS... /CC	369



### System przeciwpożarowy

Systemy gaśnicze	Wilo-SiFire-EN	370
	Wilo-SiFire Easy	378
	Wilo-EMU pompy tryskaczowe D..., K... i KM...	388

### Wyposażenie dodatkowe

Wyposażenie dodatkowe systemów gaśniczych	389
---	-----

### Pobór wody

#### Pompa pojedyncze

Wilo-Actun OPTI-MS	405
Wilo-Actun OPTI-QS	407
Wilo-Sub TWU 3	409
Wilo-Sub TWU 3 HS	410
Wilo-Sub TWU 4	412
Wilo-Sub TWU 4-...-GT	415
Wilo-Sub TWU 4-QC	417
Wilo-Sub TWI 4	420
Wilo-Sub TWI 6	424
Wilo-Sub TWI 8	428

#### Systemy

Wilo-Sub TWU 3 Plug & Pump	431
Wilo-Sub TWU 4 Plug & Pump	433

#### Wyposażenie dodatkowe

Zaopatrzenie w wodę. Akcesoria.	435
---------------------------------	-----

## Odwadnianie, ochrona przeciwpowodziowa

## Samozasysające pompy do wody brudnej

Wilo-Drain LP	449
Wilo-Drain LPC	451

## Pompa do gorącej wody brudnej

Wilo-Drain VC	455
Wilo-Drain TMT/TMC	457

## Pompy zatapialne do wody brudnej

Wilo-Drain TM/TMR/TMW 32	459
Wilo-Drain TS/TSW 32	460
Wilo-Drain TS 40	462
Wilo-Padus UNI	465
Wilo-EMU KS	468
Wilo-Padus PRO	473

## Zatapialne pompy do ścieków z urządzeniem tnącym

Wilo-RexaCut	475
Wilo-Drain MTC	482

## Zatapialne pompy do ścieków

Wilo-Rexa MINI3	489
Wilo-Rexa UNI	493
Wilo-Rexa FIT	502
Wilo-Rexa PRO	517
Wilo-RexaBloc RE	533
Wilo-EMU FA (standard article)	534
Wilo-Drain TP 80/100	535

## Odprowadzanie ścieków

### Urządzenia do przetwarzania wody zanieczyszczonej

Wilo-HiDrainLift 3	545
Wilo-DrainLift Box	549

### Urządzenia do przetwarzania ścieków

Wilo-HiSewlift 3	547
Wilo-DrainLift S	553
Wilo-DrainLift M	555
Wilo-RexaLift FIT L	557
Wilo-DrainLift XL	559
Wilo-DrainLift XXL	561
Wilo-EMUport CORE	564

### Przepompownie

Wilo-DrainLift WS 40 Basic	568
Wilo-DrainLift WS 40-50	572
Wilo-DrainLift WS 1100	578

### Wyposażenie dodatkowe

Elektryczne wyposażenie dodatkowe	583
Wyposażenie dodatkowe	591

Grupa cenowa	Znaczenie
PG1	Małe bezdławnicowe pompy obiegowe (przyłącze gwintowane)
PG2	Duże bezdławnicowe pompy obiegowe (przyłącze gwintowane/kołnierzowe)
PG3	Pompy dławnicowe w konstrukcji Inline i konstrukcji blokowej
PG4	Pompy znormalizowane
PG5	Pompy i systemy zaopatrzenia w wodę do użytku domowego oraz wykorzystania wody deszczowej
PG6	Wysokociśnieniowe pompy wirowe i urządzenia do podnoszenia ciśnienia, urządzenia do wykorzystania wody deszczowej, systemy przeciwpożarowe
PG7	Małe pompy do wody zanieczyszczonej/ścieków oraz urządzenia do przetłaczania
PG8	Duże pompy do wody zanieczyszczonej/ścieków oraz urządzenia do przetłaczania
PG9	Mieszadła do silników zatapialnych, pompy recyrkulacyjne i systemy do napowietrzania
PG10	Pompy dławnicowe z osiowo podzielonym korpusem
PG11	Rurowa obudowa pompy z zanurzoną osiową lub półosiową hydrauliką
PG12	Pompy procesowe
PG13	Geniax – grupa systemowa Obsługa i stylizowane wyposażenie dodatkowe, Heatfixx – pompa i wyposażenie dodatkowe
PG14	Wyposażenie dodatkowe (mechaniczne/elektryczne), urządzenia sterujące, uruchamiające i regulacyjne, zarządzanie pracą pomp
PG15	Części zamienne (z wyjątkiem silników rezerwowych RMOT)
PG16	Serwis i uruchamianie, usługi
PG17	Innowacje (grupa systemowa Geniax pompa/zarządzanie i wyposażenie dodatkowe)
PG18	Inne

#### Kod terminów dostaw


 = Termin dostawy

L = Z reguły możliwa dostawa natychmiastowa

C = Komponenty na składzie, produkcja wg zlecenia ok. 2 tygodnie

K = Komponenty na składzie, produkcja wg zlecenia ok. 4 tygodnie

A = Czas dostawy na zapytanie

 = Cena na zapytanie

**W chwili ukazania się niniejszego cennika wszystkie inne cenniki tracą ważność**

Wszystkie ilustracje przedstawiają poszczególne serie produktów tylko w sposób symboliczny.

**Numer artykułu wytłuszczoną czcionką**

Produkty zmodyfikowane lub nowe

Skrót	Znaczenie
<b>1~</b>	Prąd zmienny 1-fazowy
<b>3~</b>	Prąd 3-fazowy
<b>BACnet</b>	Zgodny z międzynarodowymi normami, niezależny od producenta standard komunikacji danych w systemach automatyki budynku (ISO 16484-5)
<b>blsf</b>	Odporny na prąd przy zablokowaniu, nie jest wymagane zabezpieczenie silnika
<b>CAN</b>	CAN (Controller Area Network) – system magistrali typu multi-master, w którym kilka równorzędnych urządzeń CAN może się ze sobą komunikować za pośrednictwem 2-żyłowej magistrali w bardzo krótkich cyklach czasowych. Magistrala Wilo-CAN zawiera standard CANopen, niezależny od dostawcy (EN 50325-4)
<b>DM</b>	Silnik prądu trójfazowego, 3~, L1/L2/L3/PE
<b>DN</b>	Średnica nominalna przyłącza kotłowego
<b>Δp</b>	Różnica ciśnień
<b>Δp-c</b>	Regulacja wg stałej różnicy ciśnień
<b>Δp-T</b>	Tryb regulacji różnicy ciśnień w zależności od temperatury przetwarzanej cieczy
<b>Δp-v</b>	Regulacja wg zmiennej różnicy ciśnień
<b>ΔT</b>	Regulacja wg różnicy temperatur
<b>EBM</b>	Indywidualna sygnalizacja pracy
<b>Technologia ECM</b>	Elektronicznie komutowany silnik z nowoczesną hermetyzacją mokrej komory wirnika. Nowa koncepcja silnika bezdławnicowego do pomp o najwyższej sprawności
<b>EEl</b>	Współczynnik sprawności energetycznej (wg rozporządzenia (EU) 641/2009 i 622/2012 „Pompy cyrkulacyjne bezdławnicowe” do dyrektywy ErP 2009/125/WE)
<b>EM</b>	Silnik prądu zmiennego, 1~, L/N/PE
<b>EnEV</b>	Rozporządzenie o oszczędności energii
<b>ErP</b>	oznacza energy-related products. Dyrektywa ErP 2009/125/WE określająca ramy wymagań dotyczących ekoprojektu dla produktów wykorzystujących energię. Wcześniej dyrektywa w sprawie ekoprojektu (EuP Directive 2005/32/EC).
<b>ESM</b>	Indywidualna sygnalizacja awarii
<b>Ext. Wył.</b>	Wejście sterujące „Wyłączanie z priorytetem”
<b>Ext. Min</b>	Wejście sterujące „Przełączanie na minimum z priorytetem”, np. praca w trybie obniżenia nocnego (automatyczna funkcja obniżania)
<b>FI</b>	Wyłącznik różnicowo-prądowy
<b>BA</b>	Automatyka budynku
<b>GRD/GLRD</b>	Uszczelnienie mechaniczne
<b>[°dH]</b>	Niemiecki stopień twardości wody; wcześniej stosowana jednostka określająca twardość wody. Zostało zastąpione jednostką w układzie SI [mmol/l]. Przeliczenie: 1°dH = 0,1783 mmol/l
<b>H, Hmax</b>	Wysokość podnoszenia
<b>IF</b>	Interfejs (złącze)
<b>Wewn. MS</b>	Wewnętrzne zabezpieczenie silnika: Pompy ze zintegrowanym zabezpieczeniem przed nadmierną temperaturą uzwojenia
<b>IR</b>	Złącze na podczerwień
<b>KDS</b>	Kondensator
<b>KLF</b>	Czujnik termistorowy

Skrót	Znaczenie
<b>Powłoka KTL</b>	Katodowe lakierowanie zanurzeniowe (powłoka katodowa): powłoka lakierowa o dużej przyczepności zapewniająca długotrwałą ochronę przed korozją
<b>KTW</b>	Atest dopuszczający stosowanie produktów z tworzyw sztucznych w instalacjach wody użytkowej
<b>LON</b>	Local operating network (otwarty, niezależny od producenta, znormalizowany system magistral danych w sieciach LON-Works)
<b>MEI</b>	Wskaźnik minimalnej energochłonności (wg rozporządzenia (UE) 547/2012 „Pompy do wody” do dyrektywy ErP 2009/125/WE)
<b>Modbus</b>	Protokół komunikacyjny oparty na architekturze master/slave. Mediami wykorzystywanymi do transmisji danych są Ethernet i RS485. Szeroko rozpowszechniony w automatyce przemysłowej i systemach automatyki budynku.
<b>[mmol/l]</b>	Milimol na litr; jednostka w układzie SI do określania twardości wody (twardość całkowita lub zawartość jonów berylowców)
<b>MOT</b>	Moduł silnika (silnik napędowy + wirnik + skrzynka zaciskowa/moduł elektroniczny) do wymiany
<b>P<sub>1</sub></b>	Pobór mocy (moc dostarczona z sieci elektrycznej)
<b>PELV</b>	Protective Extra Low Voltage; PELV (bardzo niskie napięcie ochronne, wcześniej „bardzo niskie napięcie z ochronnym oddzieleniem od innych obwodów”) zapewnia – podobnie jak SELV – wyjątkową ochronę przeciwporażeniową. Napięcie jest tak niskie, że elektryczny prąd rażenia nie jest w normalnych warunkach niebezpieczny. Elementy znajdujące się pod napięciem muszą jednak – inaczej niż w przypadku napięcia bezpiecznego – zostać uziemione i połączone z przewodem uziemiającym.
<b>PLR</b>	Komputer sterujący pompami, interfejs danych wg specyfikacji Wilo
<b>Q (=V̇)</b>	Przepływ
<b>RMOT</b>	Silnik rezerwowy (silnik napędowy + wirnik + skrzynka zaciskowa/moduł elektroniczny) do wymiany
<b>SELV</b>	Safety Extra Low Voltage; SELV (wcześniej „napięcie bardzo niskie bezpieczne”) to niskie napięcie elektryczne, które ze względu na niską wartość i izolację, w porównaniu z obiegami prądu o wyższym napięciu zapewnia szczególną ochronę przed porażeniem. Napięcie jest tak niskie, że elektryczny prąd rażenia nie jest w normalnych warunkach niebezpieczny.
<b>SBM</b>	Sygnalizacja pracy lub zbiorcza sygnalizacja pracy
<b>SSM</b>	Sygnalizacja awarii lub zbiorcza sygnalizacja awarii
<b>Wejście sterujące 0-10 V</b>	Wejście analogowe do zewnętrznego sterowania funkcjami
<b>TrinkwV 2001</b>	Rozporządzenie w sprawie jakości wody do użytku przez ludzi (rozporządzenie w sprawie wody użytkowej – TrinkwV 2001)
<b>VDI 2035</b>	Wytyczna VDI dotycząca zapobiegania szkodom w wodnych instalacjach grzewczych
<b>Wilo-Control</b>	Zarządzanie automatyką budynku przy użyciu pomp i wyposażenia dodatkowego
<b>WRAS</b>	Water Regulations Advisory Scheme (atest dopuszczający do stosowania z wodą użytkową w Wielkiej Brytanii i Irlandii Północnej)
<b>WSK</b>	Styki ochronne uzwojenia (w silniku, do kontroli temperatury uzwojenia, pełne zabezpieczenie silnika przez dodatkowe urządzenie wyzwalające)

Skrót	
Skróty	Znaczenie
⊕	Rodzaj pracy pomp podwójnych: Praca jednej pompy (nie rezerwowej)
⊕+⊕	Rodzaj pracy pomp podwójnych: Praca równoległa obu pomp
⊕	Liczba biegunów w silnikach elektrycznych: Silnik 2-biegunowy = ok. 2900 1/min przy 50 Hz

Materiał		
Materiały	Znaczenie	AISI
1.4021	Stal chromowa X20Cr13	420
1.4034	Stal chromowa X46Cr13	-
1.4057	Stal chromowa X17CrNi16-2	431
1.4122	Stal chromowa X39CrMo17-1	-
1.4301	Stal chromowo-niklowa X5CrNi18-10	304
1.4305	Stal chromowo-niklowa X8CrNiS18-9	303
1.4306	Stal chromowo-niklowa X2CrNi19-11	304L
1.4307	Stal chromowo-niklowa X2CrNi18-9	304L
1.4401	Stal chromowo-niklowo-molibdenowa X5CrNiMo17-12-2	316
1.4408	Stal chromowo-niklowo-molibdenowa GX5CrNiMo19-11-2	316
1.4409	Stal chromowo-niklowo-molibdenowa X2CrNiMo19-11-2	316
1.4462	Stal chromowo-niklowo-molibdenowa X2CrNiMoN22-5-3	329 (2205)
1.4541	Stal chromowo-niklowa z dodatkiem tytanu X6CrNiTi18-10	321
1.4542	Stal chromowo-niklowa z dodatkiem miedzi i niobu X5CrNiCuNb16-4	630
1.4571	Stal chromowo-niklowa z dodatkiem tytanu X6CrNiMoTi17-12-2	316Ti
Abrazyt	Materiał z żeliwa utwardzanego stosowany w mediach powodujących abrazję	-
Al	Metal lekki (aluminium)	-
Ceram	Powłoka o bardzo wysokiej przyczepności zapewniająca długotrwałą ochronę przed korozją	-
Kompozyt	Tworzywo sztuczne o dużej wytrzymałości	-

W przypadku zastosowania mediów specjalnych, Doradca Wilo służy pomocą.

## Zużycie/ścieranie

Pompy lub części pomp ulegające zużyciu powinny odpowiadać normom (DIN 31051/DIN-EN 13306). Wymienione w katalogu produkty oraz komponenty włącznie z podzespołami elektrycznymi/elektronicznymi mogą ulegać zużyciu w różnym czasie w zależności od parametrów pracy (temperatura, ciśnienie, prędkość obrotowa, właściwości wody) oraz sposobu montażu i użytkowania.

Częściami ulegającymi zużyciu są wszystkie elementy obracające się lub obciążone dynamicznie, a także elementy elektroniczne obciążone napięciem, w szczególności:

→ Uszczelka (z uszczelnieniem mechanicznym), pierścieni uszczelniająca

Skrót	
Skróty	Znaczenie
⊕	Liczba biegunów w silnikach elektrycznych: Silnik 4-biegunowy = ok. 1450 1/min przy 50 Hz
⊕	Liczba biegunów w silnikach elektrycznych: Silnik 6-biegunowy = ok. 950 1/min przy 50 Hz

Materiał		
Materiały	Znaczenie	AISI
EN-GJL	Odlew żeliwny z grafitem płytkowym zwany żeliwem szarym. W przypadku zastosowania odlewu żeliwnego w instalacjach wody użytkowej należy przestrzegać rozporządzenia w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi 98/83/WE i odpowiednich przepisów technicznych!	-
EN-GJS	Żeliwo z grafitem kulkowym, zwane żeliwem sferoidalnym. W przypadku zastosowania żeliwa sferoidalnego w instalacjach wody użytkowej należy przestrzegać rozporządzenia 98/83/WE w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi i obowiązujących w tym zakresie przepisów technicznych!	-
G-CuSn10	Brąz bez dodatku cynku	-
GfK	Tworzywo wzmocnione włóknem szklanym	-
GG	patrz EN-GJL	-
GJMW	Specjalny rodzaj żeliwa: żeliwo ciągliwe białe (poprzednia nazwa: GTW)	-
GGG	patrz EN-GJS	-
Inox	Stal nierdzewna	-
NiAl-Bz	Nikiel-aluminium-brąz	-
PPO	Nazwa handlowa: Noryl, tworzywo sztuczne wzmocnione włóknem szklanym	-
PP-GF30	Polipropylen, wzmocniany w 30% włóknem szklanym	-
PUR	Poliuretan	-
RG	Wersja z mosiądzem czerwonego	-
SiC	Węglik krzemu	-
St	Stal	-
V2A	Grupa materiałowa, np. 1.4301, 1.4306	304
V4A	Grupa materiałowa, np. 1.4404, 1.4571	316

W przypadku zastosowania mediów specjalnych, Doradca Wilo służy pomocą.

- Dławnica
- Łożyska i wał
- Wirniki i elementy pomp
- Pierścień ruchomy i dzielony
- Pierścień ścierny/płyta cierna
- Urządzenie tnące
- Kondensator
- Przekładniki / styczniki / przełączniki
- Układ elektroniczny, elementy półprzewodnikowe itd.

W przypadku pomp i maszyn przepływowych (takich jak mieszadła do silników zatapialnych i pompy recyrkulacyjne) oraz ich komponentów pokrytych powłokami (powłoka kataforetyczna, 2K lub Ceram), powłoka jest narażona na stałe zużycie w wyniku działania substancji ciernych znajdujących się w medium. Dlatego w przypadku tych urządzeń powłoka też należy do części zużywających się!

Naturalne zużycie materiałów nie jest objęte gwarancją.

### Informacje dotyczące zagrożeń podczas kontaktu z silnikami z magnesami trwałymi w pompach o najwyższej sprawności

We wnętrzu silników pomp dławnicowych i bezdławnicowych zawsze powstaje silne pole magnetyczne, które w razie nieprawidłowego demontażu może spowodować obrażenia i szkody materialne.

- Zamontowane elementy emitujące silne pole magnetyczne mogą podczas demontażu stanowić zagrożenie dla życia osób z wszczepionymi implantami medycznymi.
- Demontaż elementów silnika może z zasady przeprowadzać wyłącznie autoryzowany personel specjalistyczny.
- Koniecznie przestrzegać zaleceń i wskazówek dotyczących bezpieczeństwa, zawartych w instrukcjach montażu i obsługi danej pompy.
- W stanie zmontowanym pole magnetyczne wirnika jest podłączone do obwodu silnika. Dzięki temu poza maszyną nie występuje szkodliwe dla zdrowia pole magnetyczne.

### Zalecenie

Zgodnie z **Rozporządzeniem o poszanowaniu energii EnEV (Niemcy)** od dnia 01.02.2002 r. w przypadku kotłów o mocy powyżej 25 kW pompy grzewcze należy wypoasażyć w urządzenia sterujące do automatycznej regulacji wydajności, względnie wymagane jest stosowanie **pomp elektronicznie regulowanych**

Zgodnie z **niemieckim rozporządzeniem w sprawie instalacji wody użytkowej (Trinkwasserverordnung – TrinkwV) z 2001 r.** oraz normą **DIN 50930-6** w systemach cyrkulacyjnych wody użytkowej należy stosować wyłącznie pompy obiegowe z odpornym na korozję korpusem ze stali nierdzewnej lub brązu (CC 499K).

### Informacje dotyczące rozporządzenia o poszanowaniu energii (EnEV 2014)

#### Pompy obiegowe

W instalacjach centralnego ogrzewania o mocy znamionowej powyżej 25 kilowatów pompy obiegowe obiegów grzewczych muszą być podczas montażu i wymiany wyposażone w taki sposób, aby pobór mocy elektrycznej dostosowywał się do zaleźnego od eksploatacji zapotrzebowania na tłoczenie samoczynnie w minimum trzech etapach, o ile nie stoi to w sprzeczności z bezpieczeństwem technicznym kotła grzewczego.

#### Pompy obiegowe

Pompy obiegowe w instalacjach ciepłej wody użytkowej muszą posiadać system automatycznego włączania i wyłączenia.

#### Izolacja cieplna przewodów

Jeżeli w budynku montuje się lub wymienia przewody dystrybucji ciepła lub przewody ciepłej wody użytkowej bądź armatury, należy je zaizolować zgodnie z rozporządzeniem o poszanowaniu energii.










#### Naprzemienna praca pomp

Szczegółowe informacje na temat „Wymiany pomp grzewczych” patrz aktualna lista zamienników Wilo

#### Wilo – Ogólne warunki dostawy i usług

Ogólne warunki dostawy i usług w aktualnie obowiązującym brzmieniu można znaleźć w Internecie na stronie

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

Obszary zastosowania	Znaczenie
	Ogrzewanie
	Ogrzewanie podłogowe
	Ciepła woda użytkowa
	Ciepło solarne/energia geotermalna
	Klimatyzacja
	Chłodnictwo, klimatyzacja
	Wykorzystanie wody deszczowej
	Zaopatrzenie w wodę/podwyższenie ciśnienia
	System przeciwpożarowy

Obszary zastosowania	Znaczenie
	Uzdatnianie wody
	Pobór wody
	Odsalanie
	Nawadnianie terenów
	Gromadzenie i transport ścieków
	Oczyszczanie ścieków
	Odwadnianie (z ochroną przeciwpowodziową)
	Zastosowania przemysłowe



## Dyrektywa ErP (2009/125/WE)

W 2005 r. Unia Europejska uchwaliła nową dyrektywę 2005/32/WE określającą wymagania dotyczące ekoprojektu dla produktów wykorzystujących energię. Dyrektywa ta jest znana jako dyrektywa EuP lub jako dyrektywa w sprawie ekoprojektu. Skrót EuP oznaczał „Energy using Products” (produkty wykorzystujące energię). Dyrektywa obejmuje zatem wszelkie produkty zużywające energię (z wyjątkiem pojazdów mechanicznych i środków transportu publicznego). W dniu 20 listopada 2009 r. została zastąpiona przez nową dyrektywę 2009/125/WE. Najistotniejsza zmiana polega na tym, że zakres obowiązywania został rozszerzony z „produktów wykorzystujących energię” na tak zwane produkty „związane z energią” („energy related products”). Dlatego obecnie używa się przeważnie skrótoowego określenia „dyrektywa ErP” lub w dalszym ciągu „dyrektywa w sprawie ekoprojektu”.

Dyrektywa w sprawie ekoprojektu to dyrektywa ramowa zawierające zasadnicze wymogi dotyczące ekologicznego konstruowania produktów. Rozporządzenia szczegółowe w zakresie kategorii produktów w ramach powyższej dyrektywy dotyczą między innymi również pomp obiegowych w konstrukcji bezdławnicowej, silników elektrycznych pomp dławnicowych i samych pomp dławnicowych. W trzech rozporządzeniach Komisja Europejska określiła minimalne wymagania dotyczące sprawności energetycznej określonych produktów. Częściowo wykraczają one daleko poza wymagania obowiązujące dla wcześniejszej klasy sprawności energetycznej A w przypadku bezdławnicowych pomp obiegowych. Nie tylko kwestia napędów pomp dławnicowych, lecz również sprawność części pompy mających kontakt z medium jest uregulowana w oddzielnym rozporządzeniu. Rozporządzenia te są wprowadzane w życie wieloetapowo, a ich wdrażanie będzie kontynuowane w kolejnych latach.

### Bezdławnicowe pompy obiegowe:

Spowoduje to duże zmiany głównie na rynku bezdławnicowych pomp obiegowych. W wielu krajach UE stosowane są prawie wyłącznie wersje nieregulowane.

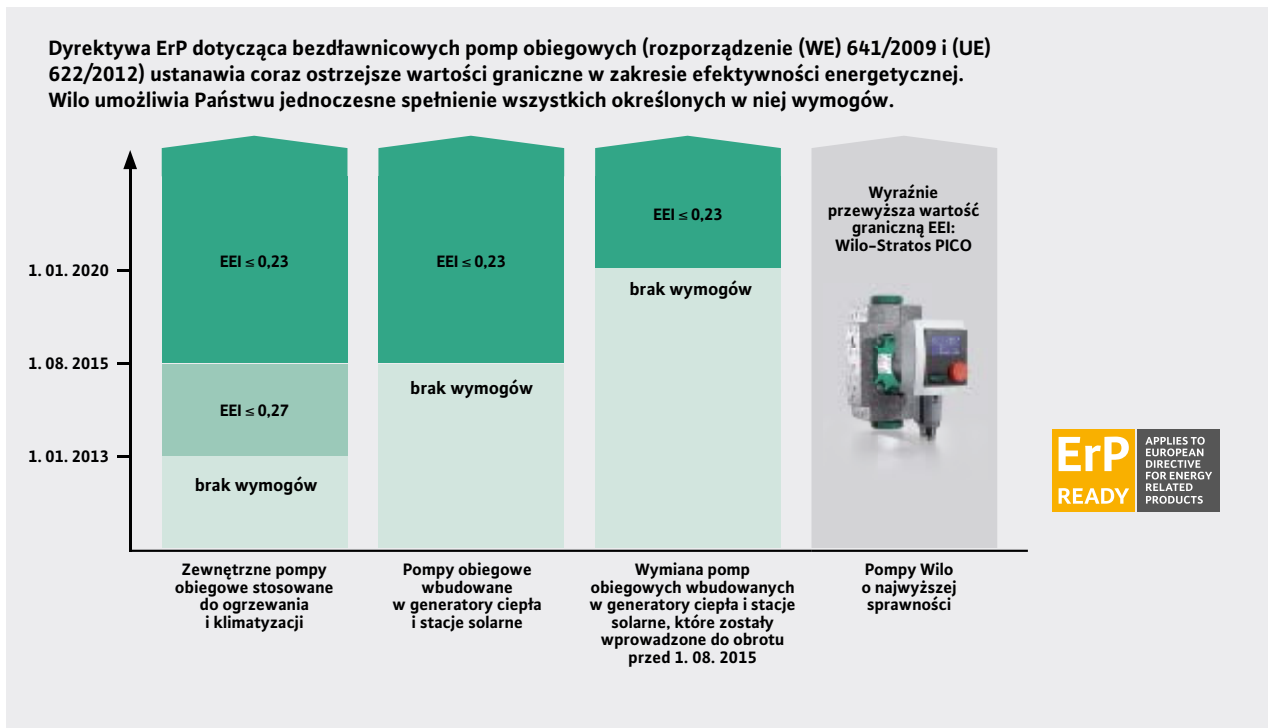
Charakteryzują się one jednak bardzo wysokim zużyciem energii. W przeciwieństwie do nich wyjątkowo energooszczędne pompy o najwyższej sprawności pozwalają uzyskać znaczne oszczędności i są bardzo przyjazne dla środowiska. W całej Europie możliwe byłoby dzięki temu, zgodnie z zaleceniem Komisji Europejskiej, uzyskanie do 2020 roku oszczędności energii odpowiadającej połowie zużycia energii elektrycznej przez pompy bezdławnicowe. W sumie daje to olbrzymie oszczędności energii elektrycznej **wynoszące 23 terawatogodziny rocznie**, co odpowiada ilości energii wytwarzanej przez ok. sześć średniej wielkości elektrowni węglowych. Oznacza to zmniejszenie emisji **CO<sub>2</sub> w całej Europie o ok. 11 mln ton rocznie**.

Podstawą określenia, które modele pomp będą mogły być stosowane w przyszłości, jest tzw. współczynnik sprawności energetycznej (EEI). Jest on wyznaczany według metody obliczeniowej określonej w rozporządzeniu (WE) 641/2009 i (WE) 622/2012. Polega ona na porównaniu mocy elektrycznej pompy, wyznaczonej za pomocą profilu obciążenia, z mocą elektryczną pompy referencyjnej, tzn. przeciętnej pompy o tej samej wydajności hydraulicznej.

Przewidziane są trzy etapy projektu:

1. Od 1 stycznia 2013 r. obowiązująca wartość graniczna współczynnika sprawności energetycznej (EEI), określona dla wprowadzonych do obrotu bezdławnicowych pomp obiegowych zainstalowanych poza źródłem ciepła (pompy zewnętrzne), wynosi 0,27. Wcześniej obowiązujące klasy sprawności energetycznej tracą ważność. Dzięki temu efektywność pomp obiegowych przekroczyła minimalne wymogi obowiązującej wcześniej klasy A. Klasy sprawności energetycznej utraciły zatem ważność.
2. Od sierpnia 2015 r. wartość graniczna współczynnika EEI zostanie ponownie obniżona, tym razem do 0,23. Obowiązuje ona również w przypadku bezdławnicowych pomp obiegowych wbudowanych np. w nowo instalowane źródła ciepła lub w stacje solarne (pompy zintegrowane).
3. W ostatnim etapie realizacji projektu od roku 2020 wytyczne te będą obowiązywać także w przypadku wymiany pomp zintegrowanych z istniejącymi źródłami ciepła. Wytyczne dotyczą wszystkich bezdławnicowych pomp obiegowych w instalacjach grzewczych, klimatyzacyjnych i solarnych. Powyższe wytyczne nie dotyczą pomp cyrkulacyjnych do wody użytkowej.

Typoszeregi wysokosprawnych pomp pojedynczych Wilo-Stratos, Wilo-Yonos MAXO, Wilo-Stratos PICO i Wilo-Yonos PICO spełniają już teraz bardzo rygorystyczne wymagania drugiego etapu rozporządzenia dotyczące pompy bezdławnicowych, które będą obowiązywać od 2015 roku (wartość referencyjna dla najbardziej sprawnych pomp obiegowych wynosi  $EEI \leq 0,20$ ). Już teraz mogą one zapewnić większą sprawność energetyczną instalacji grzewczych!



EEI = współczynnik sprawności energetycznej ustalany jest zgodnie z rozporządzeniem Komisji Europejskiej (WE) 641/2009 i (UE) 622/2012 (poprzez porównanie różnych poborów mocy w ramach jednego profilu obciążenia ze standardową pompą służącą za punkt odniesienia)

**Pompy dławnicowe – silniki elektryczne:**

1. Obecnie klasa sprawności energetycznej IE2 obowiązuje w przypadku wszystkich nowych silników elektrycznych będących w obrocie handlowym od 16 czerwca 2011 r. – z wyjątkiem nielicznych typów konstrukcji i zastosowań.
2. Od 1 stycznia 2015 r. obowiązują jeszcze bardziej surowe wymogi klasy efektywności IE3. W tym czasie wymagania te będą musiały spełniać najpierw silniki o znamionowej mocy wyjściowej od 7,5 do 375 kW. Alternatywnie powinny spełniać wymagania klasy sprawności IE2 oraz być wyposażone w regulację prędkości obrotowej.
3. Począwszy od 1 stycznia 2017 r. wymagania te obejmą wszystkie silniki o znamionowej mocy wyjściowej od 0,75 do 375 kW.

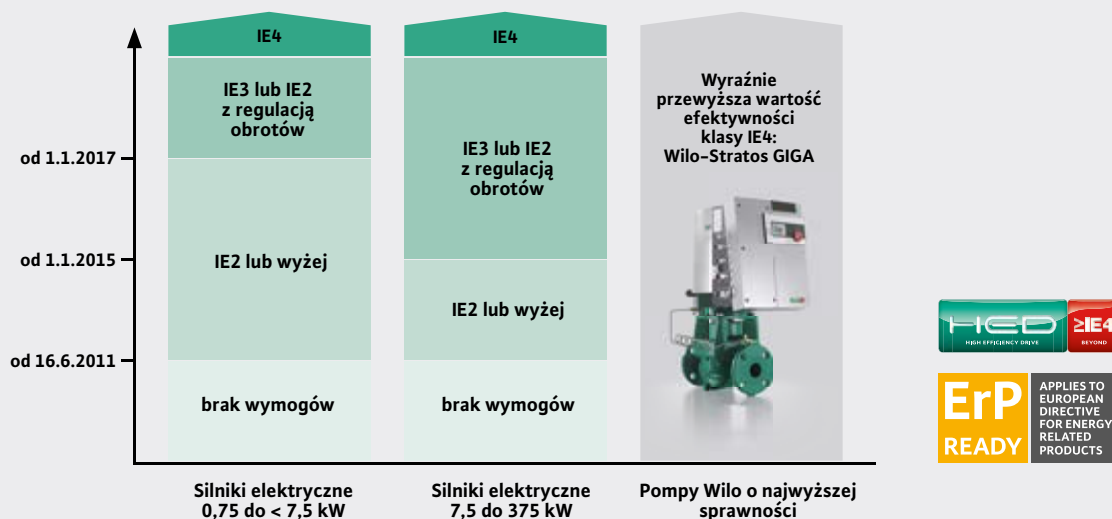
Dyrektywa ErP dotyczy również pomp wbudowanych w urządzenia do podnoszenia ciśnienia.

Dlatego Wilo ma np. w ofercie typoszereg wysokociśnieniowych pomp wirowych „Helix” przeznaczonych do urządzeń do ponoszenia ciśnienia, które są standardowo wyposażone w silniki minimalnej klasy IE3. Tym samym również te pompy spełniają wymagania obowiązującego rozporządzenia

Pompy o najwyższej sprawności typoszeregu Wilo-Stratos GIGA o wyższym zakresie mocy do zastosowania w instalacjach grzewczych, wody zimnej i chłodniczych, jak również Wilo-Helix EXCEL stosowane do zaopatrzenia w wodę i podwyższania ciśnienia mają zupełnie nową konstrukcję. Pompy dławnicowe są napędzane przede wszystkim przez wyjątkowo energooszczędne silniki EC.

Sprawność energetyczna silnika została uzyskana przez zastosowanie nowego wysokosprawnego napędu HED (HED = High Efficiency Drive) opracowanego przez Wilo. Dlatego poziom sprawności silników przekracza nawet wartości graniczne najlepszej klasy IE4 (zgodnie z IEC TS 60034-31, wyd. 1), która ma obowiązywać w przyszłości. Tym samym znacznie wyprzedzają one wymogi (wejście w życie z dniem 16 czerwca 2011 r., 1 stycznia 2015 r. lub 1 stycznia 2017 r.) określone w rozporządzeniu UE dotyczącym sprawności energetycznej silników elektrycznych według europejskiej dyrektywy w sprawie ekoprojektu

**Dyrektywa ErP dotycząca silników elektrycznych (rozporządzenie (WE) 640/2009) ustanawia coraz surowsze wartości graniczne w zakresie efektywności. Wilo umożliwia Państwu jednoczesne spełnienie wszystkich określonych w niej wymogów.**



IE2, IE3 = klasy sprawności energetycznej silników wg normy IEC 60034-30, wchodzące w życie zgodnie z datami określonymi w rozporządzeniu (WE) 640/2009 Komisji Europejskiej

IE4 = przewidziana na przyszłość, najwyższa klasa efektywności silników (wg IEC TS 60034-31 wyd. 1)

**Pompy wodne:**

W nowej dyrektywie w sprawie ekoprojektu po raz pierwszy poświęcono również uwagę części hydraulicznej pomp wodnych, której napęd generuje większość zużycia naturalnych zasobów i energii. Wyniki badań wskazują, że w 2005 roku światowe zużycie energii elektrycznej na pracę napędu pomp wodnych wynosiło 109 TWh, a w 2020 roku wartość tę szacuje się na poziomie 136 TWh. Oznaczałoby to emisję CO<sub>2</sub> wynoszącą 60 milionów ton. Rozporządzenie (UE) 547/2012 wyróżnia to, że szczególną uwagę poświęcono hydraulicznym stopniom sprawności. Wymagania dotyczące silników zdefiniowano w oddzielnym rozporządzeniu (WE) 640/2009. Wspólnym celem jest osiągnięcie maksymalnego uzysku energii z urządzenia dzięki zastosowaniu wysokosprawnych silników i hydrauliki. Do 2020 roku oszczędność energii ma wynieść ok. 3,3 TWh.

**Jakiej hydrauliki to dotyczy?**

Dyrektywa odnosi się do hydrauliki pomp dławnicowych oraz wielostopniowych pomp zatapialnych, stosowanych do przetłaczania czystej wody:

- Pompy wodne z osiowym doptywem, oddzielne łożyskowanie
- Pompy wodne z osiowym doptywem; wersja blokowa
- Blokowe pompy wodne z doptywem promieniowym, wersja Inline
- Wielostopniowe, pionowe, pompy wodne
- Wielostopniowe, głębinowe pompy wodne 4-calowe i 6-calowe

Nie dotyczy:

- pomp wodnych skonstruowanych specjalnie do przetłaczania czystej wody w temperaturach poniżej -10°C lub powyżej 120°C

- pomp wodnych przeznaczonych wyłącznie do zwalczania pożarów
- wodnych pomp waporowych
- samozasysających pomp wodnych

**Wskaźnik minimalnej energochłonności (MEI) jako wartość porównawcza**

Klasyfikacja hydrauliki jest realizowana na podstawie wskaźnika MEI. Wartością referencyjną dla pomp wodnych o najlepszym hydraulicznym stopniu sprawności jest wskaźnik minimalnej energochłonności (MEI)  $\geq 0,7$ . W klasyfikacji hydrauliki istotne są trzy kwestie:

1. Optymalny punkt pracy (BEP = Best Efficiency Point): Punkt pracy przy najlepszym hydraulicznym stopniu sprawności pompy
2. Obciążenie częściowe (PL = Part load): Punkt pracy przy przepływie wyn. 75 % w optymalnym punkcie pracy
3. Przeciążenie (OL = Over load): Punkt pracy przy przepływie wyn. 110 % w optymalnym punkcie pracy

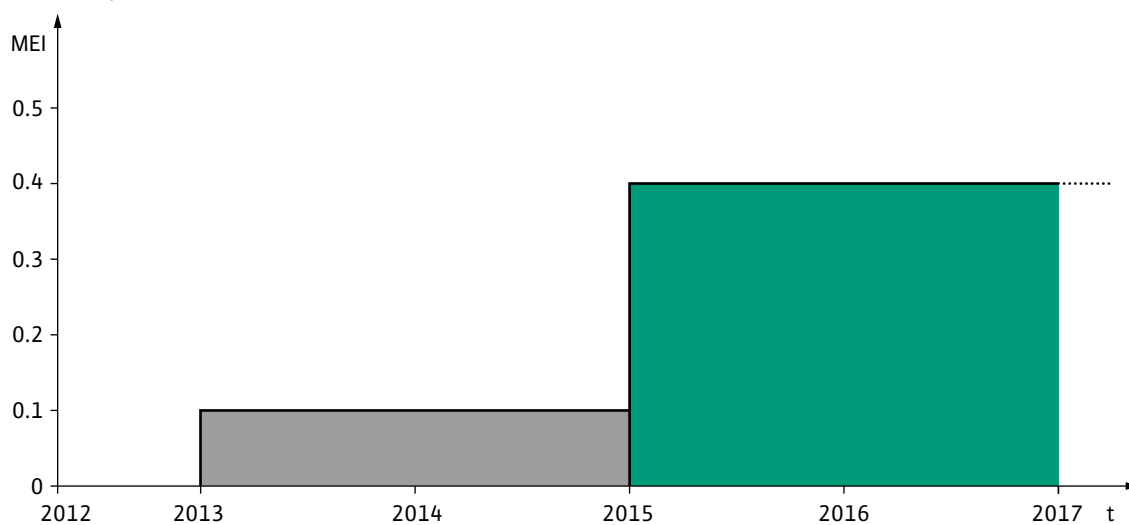
W celu określenia wartości MEI musi on leżeć w przypadku wszystkich trzech punktów pracy powyżej krzywej pomiaru. Wzór do obliczania dla określonych pomp jest zdefiniowany w rozporządzeniu

Wskaźnik minimalnej energochłonności (MEI) ma być obecnie wprowadzany w dwóch etapach:

- Od 1 stycznia 2013 r.: Można stosować już tylko hydraulikę o wskaźniku MEI  $\geq 0,1$
- Od 1 stycznia 2015 r.: Można stosować już tylko hydraulikę o wskaźniku MEI  $\geq 0,4$

Od 1 stycznia 2013 roku wskaźnik minimalnej energochłonności (MEI) jest wskazany na tabliczce znamionowej oraz w dokumentacji produktu

**Wprowadzenie wskaźnika minimalnej energochłonności jako wymiaru sprawności hydraulicznej pomp wodnych zgodnie z dyrektywą ErP (Rozporządzenie nr (UE) 547/2012)**



Wersja	Kod	Znaczenie
Wersje uszczelnień mechanicznych	S1	Q1Q1X4GG dla mieszanin wody i glikolu w następujących proporcjach: Zawartość glikolu od 20 do 40% obj. przy temperaturze roboczej od 40°C do 120°C lub zawartość glikolu <40 do 50% obj. przy temperaturze roboczej od -20°C do 120°C.
	S2	Emulsje woda-olej AQ1VGG oraz woda z zawartością oleju o temperaturze do 90°C
Wersje korpusów	H1	EN-GJS-400-18-LT (wcześniej GGG 40.3) (żeliwo z grafitem kulkowym lub żeliwo sferoidalne)
	H4	Kołnierze kombinowane PN 6/PN 10 do IPL; tylko do IPL 40, IPL 50 (1450 1/min), IPL 40, IPL 50, IPL 65 (2900 1/min)
	H5	Maks. ciśnienie robocze PN 16 (przy IPL/DPL i IP-E/DP-E)
Wersje silnika	K3	Zintegrowane czujniki termistorowe (3 szt., urządzenia wyzwalające jako wyposażenie dodatkowe)
	N	Wersja N z silnikiem odpowiadającym normom IEC (tylko IPL, DPL)
Wersje wirników	L1	Wirnik z mosiądzu czerwonego RG = G-CuSn10
Wersje układu sterowania	R1	Pompa regulowana elektronicznie bez czujnika (różnicy ciśnień DDG)

### Sterowanie/regulacja pompy

Jeżeli pompy Wilo pracują z urządzeniami sterującymi lub modułowymi elementami wyposażenia dodatkowego, należy przestrzegać elektrycznych warunków eksploatacji wg VDE 0160

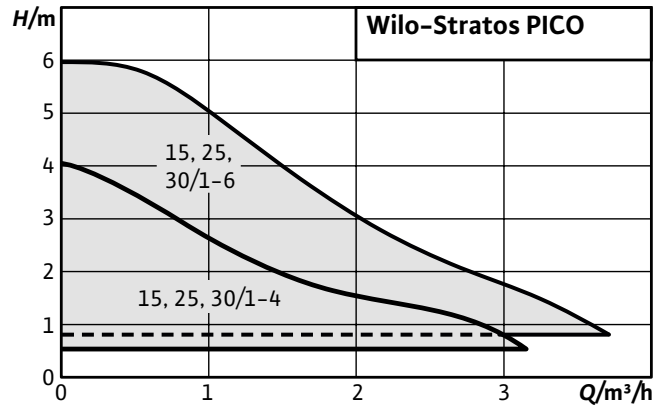
Podczas eksploatacji pomp dławnicowych i bezdławnicowych z przetwornicą innego Producenta niż Wilo należy stosować filtry wyjściowe redukujące szumy silnika oraz tłumiące wartości szczytowe napięcia, przestrzegając jednocześnie następujących wartości granicznych:

- Pompy bezdławnicowe o mocy  $P_2 \leq 2,2$  kW i pompy dławnicowe o mocy  $P_2 \leq 1,1$  kW
  - prędkość wzrostu napięcia  $du/dt < 500$  V/ $\mu$ s
  - wartości szczytowe napięcia  $\hat{u} < 650$  V
  - W celu redukcji szumów w silnikach bezdławnicowych zaleca się stosowanie filtrów sinusowych (filtr LC) zamiast filtrów  $du/dt$  (filtr RC).
- Pompy dławnicowe o mocy  $P_2 > 1,1$  kW
  - prędkość wzrostu napięcia  $du/dt < 500$  V/ $\mu$ s
  - wartości szczytowe napięcia  $\hat{u} < 850$  V

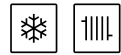


## Select 4 online

Wszystkie informacje znajdują się na stronie internetowej [www.wilo-select.com](http://www.wilo-select.com)



## Wilo-Stratos PICO



### Rodzaj konstrukcji

Bezdzławnicowa pompa obiegowa z przyłączem gwintowanym, silnikiem EC odpornym na prąd przy zablokowaniu oraz zintegrowaną, elektroniczną regulacją wydajności

### Zastosowanie

Wodne instalacje grzewcze wszystkich rodzajów, instalacje klimatyzacyjne, przemysłowe instalacje obiegowe.

### Zakres dostawy

- Pompa
- Izolacja termiczna
- Wilo-Konektor
- Uszczelki
- Instrukcja montażu i obsługi

### Opcje

- Wersja Stratos PICO...N z korpusem pompy ze stali nierdzewnej do zastosowania w instalacjach ogrzewania podłogowego
- Wersje Stratos PICO...130 z mniejszą długością montażową 130 mm


### Korzyści

- Maksymalna sprawność energetyczna dzięki połączeniu silnika EC, Dynamic Adapt i możliwości dokonywania precyzyjnych ustawień
- Niezawodne działanie dzięki programom samo-ochrony, takim jak automatyczne zabezpieczenie przed suchobiegiem i automatycznie ponowne włączenie
- Intuicyjne nastawianie i konserwacja, gdyż funkcje i tryby wyświetlane na wyświetlaczu LCD mogą być aktywowane bezpośrednio za pomocą technologii zielonego przycisku
- Prosta kontrola aktualnego zużycia prądu i przepływu oraz skumulowanej wartości [kWh]
- Proste i bez użycia narzędzi podłączanie do sieci elektrycznej dzięki Wilo-Konektor


### Notyfikacja



Certyfikat TÜV SÜD do wglądu na stronie [www.wilo.com/legal](http://www.wilo.com/legal)

Grupa cenowa : PG1

Informacje dot. zamawiania										
Typ	Przyłącze gwintowane	Współczynnik sprawności energetycznej (EEI)	Długość montażowa	Maks. ciśnienie robocze	Przyłącze sieciowe	Masa brutto ok.	Liczba na paletę	Nr art.		
			L0 mm	p bar		m kg				EUR
Stratos PICO 15/1-4	G 1	0,17	130	10	1~230 V, 50/60 Hz	2,1	146	4216610	L	299,-
Stratos PICO 15/1-6	G 1	0,20	130	10	1~230 V, 50/60 Hz	2,1	146	4216611	L	345,-
Stratos PICO 25/1-4	G 1½	0,16	180	10	1~230 V, 50/60 Hz	2,3	146	4216612	L	258,-
Stratos PICO 25/1-4-130	G 1½	0,16	130	10	1~230 V, 50/60 Hz	2,2	146	4216616	L	258,-
Stratos PICO 25/1-6	G 1½	0,20	180	10	1~230 V, 50/60 Hz	2,3	146	4216613	L	298,-
Stratos PICO 25/1-6-130	G 1½	0,20	130	10	1~230 V, 50/60 Hz	2,2	146	4216617	L	298,-
Stratos PICO 25/1-6-N	G 1½	0,20	180	10	1~230 V, 50/60 Hz	2,3	146	4216618	C	359,-
Stratos PICO 30/1-4	G 2	0,16	180	10	1~230 V, 50/60 Hz	2,4	146	4216614	L	310,-
Stratos PICO 30/1-6	G 2	0,20	180	10	1~230 V, 50/60 Hz	2,4	146	4216615	L	357,-

Wartość referencyjna dla najbardziej wydajnych pomp obiegowych to EEI ≤ 0,20.

Wyposażenie dodatkowe						
Typ	Opis	Nr art.		Grupa cenowa		
						EUR
Wtyczka kątowna	Wtyczka kątowna, lewa, z zamocowanym na stałe (zalanym) kablem zasilającym o długości 2 m	4150229	L	PG14		22,-
Wilo-Konektor	Wilo-Konektor z kablem zasilającym o długości 2 m i wtyczką z zestykiem ochronnym	4200870	K	PG14		24,-
Pokrywy izolacji termicznej	-	4206066	L	PG14		24,-

 = gotowość dostawy, L = zapas magazynowy, C = ok. 2 tygodnie, K = ok. 4 tygodnie, A = na zapytanie,  = prosimy o kontakt z Wilo

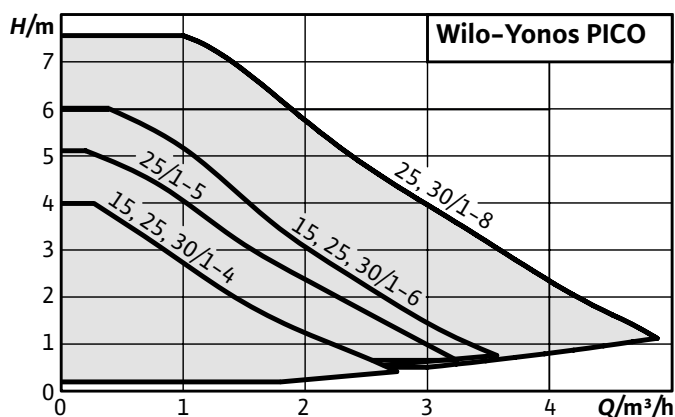
Prawo do zmian zastrzeżone – Podane ceny nie zawierają podatku VAT. Obowiązują Ogólne warunki dostawy i usług firmy Wilo (patrz www.wilo.pl) – ważne od 01.01.20 w Niemczech.





## Select 4 online

Wszystkie informacje znajdują się na stronie internetowej [www.wilo-select.com](http://www.wilo-select.com)



## Wilo-Yonos PICO



### Rodzaj konstrukcji

Bezdzławnicowa pompa obiegowa z przyłączem gwintowanym, silnikiem EC odpornym na prąd przy zablokowaniu oraz zintegrowaną, elektroniczną regulacją wydajności

### Zastosowanie

Wodne instalacje grzewcze wszystkich rodzajów, instalacje klimatyzacyjne, przemysłowe instalacje obiegowe.

### Zakres dostawy

- Pompa
- Wilo-Konektor
- Uszczelki
- Instrukcja montażu i obsługi

### Korzyści

- Maksymalny komfort obsługi dzięki techniki zielonego pokrętkła z nowymi, inteligentnymi ustawieniami, intuicyjnym interfejsem użytkownika oraz z nowymi funkcjami
- Zoptymalizowana sprawność energetyczna dzięki silnikowi EC, nastawieniom o dokładności do 0,1 m oraz wskazywaniu aktualnego zużycia prądu
- Szybka i łatwa instalacja oraz bezproblemowa wymiana dzięki nowej, zoptymalizowanej konstrukcji
- Łatwiejsza konserwacja i wyższa niezawodność działania dzięki automatycznej i ręcznej funkcji ponownego uruchamiania lub funkcji odpowietrzania
- Najwyższa niezawodność działania oraz bezpieczeństwo obsługi dzięki sprawdzonej technologii

Grupa cenowa : PG1

### Informacje dot. zamawiania


Typ	Przyłącze gwintowane	Współczynnik sprawności energetycznej (EEI)	Długość montażowa	Maks. ciśnienie robocze	Przyłącze sieciowe	Masa brutto ok.	Liczba na paletę	Nr art.		
			L0 mm	p bar		m kg				
Yonos PICO 15/1-4	G 1	0,18	130	10	1~230 V, 50/60 Hz	1,8	198	4215511	L	EUR 220,-
Yonos PICO 15/1-6	G 1	0,20	130	10	1~230 V, 50/60 Hz	1,8	198	4215512	L	EUR 252,-

Wartość referencyjna dla najbardziej wydajnych pomp obiegowych to EEI ≤ 0,20.


☛ = gotowość dostawy, L = zapas magazynowy, C = ok. 2 tygodnie, K = ok. 4 tygodnie, A = na zapytanie, ☎ = prosimy o kontakt z Wilo



Prawo do zmian zastrzeżone – Podane ceny nie zawierają podatku VAT. Obowiązują Ogólne warunki dostawy i usług firmy Wilo (patrz [www.wilo.pl](http://www.wilo.pl)) – ważne od 01.01.20 w Niemczech.

Grupa cenowa : PG1

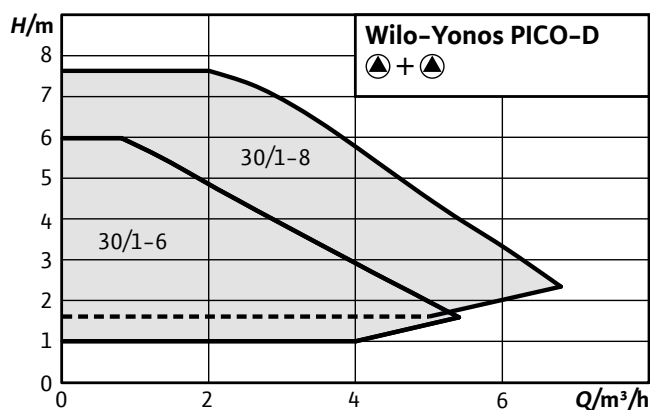
Informacje dot. zamawiania										
Typ	Przyłącze gwintowane	Współczynnik sprawności energetycznej (EEI)	Długość montażowa	Maks. ciśnienie robocze	Przyłącze sieciowe	Masa brutto ok.	Liczba na paletę	Nr art.		
			L0 mm	p bar		m kg				EUR
Yonos PICO 25/1-4	G 1½	0,18	180	10	1~230 V, 50/60 Hz	2	198	4215513	L	191,-
Yonos PICO 25/1-4-130	G 1½	0,18	130	10	1~230 V, 50/60 Hz	1,9	198	4215514	L	191,-
Yonos PICO 25/1-5-130	G 1½	0,20	130	10	1~230 V, 50/60 Hz	1,9	198	4215522	C	201,-
Yonos PICO 25/1-6	G 1½	0,20	180	10	1~230 V, 50/60 Hz	2	198	4215515	L	220,-
Yonos PICO 25/1-6-130	G 1½	0,20	130	10	1~230 V, 50/60 Hz	1,9	198	4215516	L	220,-
Yonos PICO 25/1-8	G 1½	0,23	180	10	1~230 V, 50/60 Hz	2,2	198	4215517	L	324,-
Yonos PICO 25/1-8-130	G 1½	0,23	130	10	1~230 V, 50/60 Hz	2,1	198	4215518	C	326,-
Yonos PICO 30/1-4	G 2	0,18	180	10	1~230 V, 50/60 Hz	2,2	198	4215519	L	229,-
Yonos PICO 30/1-6	G 2	0,20	180	10	1~230 V, 50/60 Hz	2,2	198	4215520	L	264,-
Yonos PICO 30/1-8	G 2	0,23	180	10	1~230 V, 50/60 Hz	2,4	198	4215521	L	388,-

Wartość referencyjna dla najbardziej wydajnych pomp obiegowych to EEI ≤ 0,20.

Wyposażenie dodatkowe					
Typ	Opis	Nr art.		Grupa cenowa	EUR
					
Wtyczka kątowna	Wtyczka kątowna, lewa, z zamocowanym na stałe (zalanym) kablem zasilającym o długości 2 m	4150229	L	PG14	22,-
Wilo-Konektor	Wilo-Konektor z kablem zasilającym o długości 2 m i wtyczką z zestykiem ochronnym	4200870	K	PG14	24,-
Pokrywy izolacji termicznej	-	4206066	L	PG14	24,-

 = gotowość dostawy, L = zapas magazynowy, C = ok. 2 tygodnie, K = ok. 4 tygodnie, A = na zapytanie,  = prosimy o kontakt z Wilo

Prawo do zmian zastrzeżone – Podane ceny nie zawierają podatku VAT. Obowiązują Ogólne warunki dostawy i usług firmy Wilo (patrz www.wilo.pl) – ważne od 01.01.20 w Niemczech.



Zmiana typoszeregu

## Select 4 online

Wszystkie informacje znajdują się na stronie internetowej [www.wilo-select.com](http://www.wilo-select.com)

## Wilo-Yonos PICO-D



### Rodzaj konstrukcji

Bezdzławnicowa pompa obiegowa z przyłączem gwintowanym, silnikiem EC odpornym na prąd przy zablokowaniu oraz zintegrowaną, elektroniczną regulacją wydajności

### Zastosowanie

Wodne instalacje grzewcze wszystkich rodzajów, instalacje klimatyzacyjne, przemysłowe instalacje obiegowe.

### Zakres dostawy

- Pompa
- Wilo-Konektor
- Uszczelki
- Instrukcja montażu i obsługi

### Korzyści

- Wyświetlacz LED do ustawiania wartości zadanej co 0,1 m i wyświetlania bieżącego zużycia
- Podłączenie elektryczne niewymagające użycia narzędzi dzięki Wilo-Konektor
- Jedyna w swoim rodzaju funkcja odpowietrzania dla każdej pompy
- Pompa podwójna do pracy w trybie pojedynczym ( $\Delta p$ -c,  $\Delta p$ -v i stała prędkość obrotowa) lub równoległym ( $\Delta p$ -c i stała prędkość obrotowa)
- Bardzo duży moment rozruchowy gwarantujący niezawodny rozruch

Grupa cenowa : PG1

#### Informacje dot. zamawiania

Typ	Przyłącze gwintowane	Współczynnik sprawności energetycznej (EEI)	Długość montażowa	Maks. ciśnienie robocze	Przyłącze sieciowe	Masa brutto ok.	Liczba na paletę	Nr art.		
			L0 mm	p bar		m kg				EUR
Yonos PICO-D 30/1-6	G 2	0,20	180	10	1~230 V, 50/60 Hz	4,9	40	4230948	C	617,-
Yonos PICO-D 30/1-8	G 2	0,23	180	10	1~230 V, 50/60 Hz	5,2	40	4230949	K	746,-

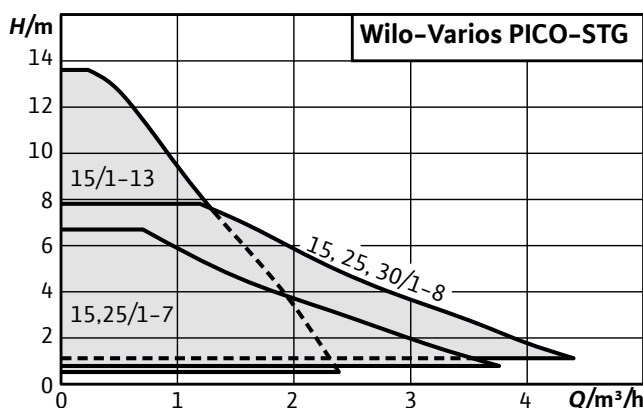
Wartość referencyjna dla najbardziej wydajnych pomp obiegowych to EEI ≤ 0,20.

#### Wyposażenie dodatkowe

Typ	Opis	Nr art.		Grupa cenowa	
					EUR
Wtyczka kątowna	Wtyczka kątowna, lewa, z zamocowanym na stałe (zalanym) kablem zasilającym o długości 2 m	4150229	L	PG14	22,-
Wilo-Konektor	Wilo-Konektor z kablem zasilającym o długości 2 m i wtyczką z zestykiem ochronnym	4200870	K	PG14	24,-

☞ = gotowość dostawy, L = zapas magazynowy, C = ok. 2 tygodnie, K = ok. 4 tygodnie, A = na zapytanie, ☎ = prosimy o kontakt z Wilo

Prawo do zmian zastrzeżone – Podane ceny nie zawierają podatku VAT. Obowiązują Ogólne warunki dostawy i usług firmy Wilo (patrz [www.wilo.pl](http://www.wilo.pl)) – ważne od 01.01.20 w Niemczech.



Rozszerzenie typosze-  
regu



Select 4 online

Wszystkie informacje znajdują się na stronie  
internetowej [www.wilo-select.com](http://www.wilo-select.com)

## Wilo-Varios PICO-STG



### Rodzaj konstrukcji

Bezdławnicowa pompa obiegowa z przyłączem gwintowanym, silnikiem EC odpornym na prąd przy zablokowaniu oraz zintegrowaną, elektroniczną regulacją wydajności

### Zastosowanie

Wodne instalacje grzewcze wszystkich systemów, instalacje klimatyzacyjne, przemysłowe instalacje cyrkulacyjne, pierwotne obiegi w instalacjach solarnych i energii geotermalnej.

### Zakres dostawy

- Pompa
- Kabel z 3-biegunową wtyczką pompy i przyłączem Wilo-Konektor
- Wilo-Konektor
- Uszczelki
- Instrukcja montażu i obsługi

### Korzyści

- Najbardziej kompatybilne rozwiązanie wymienne do wszechstronnych zastosowań, obecnie również w zakresie energii solarnej i geotermalnej, dzięki kompaktowej konstrukcji, nowemu trybowi regulacji (jak np. iPWM) oraz nowej funkcji Sync
- Najwyższy komfort obsługi dzięki wyświetlaczowi LED i technice zielonego pokrętła z przyciskiem trybu regulacyjnego oraz przyciskiem do nastawy pompy.
- Łatwy montaż dzięki zwartej konstrukcji, regulowanym połączeniom elektrycznym i funkcjom konserwacyjnym takim jak odpowietrzanie
- Najwyższa niezawodność pracy oraz bezpieczeństwo obsługi dzięki sprawdzonej technologii

Grupa cenowa : PG1

#### Informacje dot. zamawiania

Typ	Przyłącze gwintowane	Współczynnik sprawności wa energetycznej (EEI)	Długość montażowa L0 mm	Maks. ciśnienie robocze p bar	Przyłącze sieciowe	Masa brutto ok. m kg	Liczba na paletę	Nr art.		EUR
Varios PICO-STG 15/1-7	G 1	0,20	130	10	1~230 V, 50/60 Hz	1,8	198	4215540	C	365,-
Varios PICO-STG 15/1-8	G 1	0,23	130	10	1~230 V, 50/60 Hz	2	198	4232742	L	403,-
Varios PICO-STG 15/1-13	G 1	0,23	130	10	1~230 V, 50/60 Hz	2	198	4232746	L	421,-

Wartość referencyjna dla najbardziej wydajnych pomp obiegowych to EEI ≤ 0,20.

☞ = gotowość dostawy, L = zapas magazynowy, C = ok. 2 tygodnie, K = ok. 4 tygodnie, A = na zapytanie, ☎ = prosimy o kontakt z Wilo

Prawo do zmian zastrzeżone – Podane ceny nie zawierają podatku VAT. Obowiązują Ogólne warunki dostawy i usług firmy Wilo (patrz [www.wilo.pl](http://www.wilo.pl)) – ważne od 01.01.20 w Niemczech.

Grupa cenowa : PG1

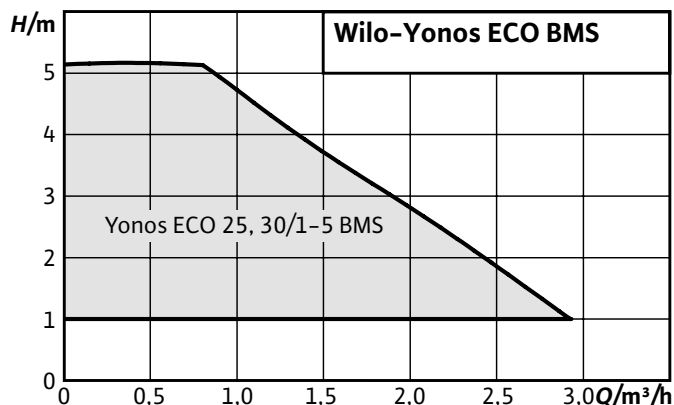
Informacje dot. zamawiania										
Typ	Przyłącze gwintowane	Współczynnik sprawności energetycznej (EEI)	Długość montażowa	Maks. ciśnienie robocze	Przyłącze sieciowe	Masa brutto ok.	Liczba na paletę	Nr art.		
			L0 mm	p bar		m kg				EUR
Varios PICO-STG 15/1-13-180	G 1	0,23	180	10	1~230 V, 50/60 Hz	2,1	198	4232747	L	431,-
Varios PICO-STG 25/1-7	G 1½	0,20	180	10	1~230 V, 50/60 Hz	2,1	198	4215542	C	335,-
Varios PICO-STG 25/1-7-130	G 1½	0,20	130	10	1~230 V, 50/60 Hz	1,9	198	4215541	C	337,-
Varios PICO-STG 25/1-8	G 1½	0,23	180	10	1~230 V, 50/60 Hz	2,2	198	4232743	L	365,-
Varios PICO-STG 25/1-8-130	G 1½	0,23	130	10	1~230 V, 50/60 Hz	2	198	4232744	L	365,-
Varios PICO-STG 30/1-8	G 2	0,23	180	10	1~230 V, 50/60 Hz	2,4	198	4232745	L	413,-

Wartość referencyjna dla najbardziej wydajnych pomp obiegowych to EEI ≤ 0,20.

Typ	Opis	Nr art.	Grupa cenowa		EUR
Wtyczka kątowna	Wtyczka kątowna, lewa, z zamocowanym na stałe (zalanym) kablem zasilającym o długości 2 m	4150229	PG14	L	22,-
Wilo-Konektor	Wilo-Konektor z kablem zasilającym o długości 2 m i wtyczką z zestykiem ochronnym	4200870	PG14	K	24,-
Przewód sygnałowy iPWM – dwukierunkowy	Dwukierunkowy przewód sterujący do podłączenia do złącza iPWM pompy. Przewód 3-żyłowy, długość 1 m, z wtyczką oraz wolną końcówką kabla z końcówkami wtykowymi.	4222049	PG14	A	25,-
Przewód sygnałowy PWM	Jednokierunkowy przewód sterujący sygnałem PWM. Przewód 2-żyłowy o długości 2 m z wtyczką oraz wolną końcówką kabla z końcówkami wtykowymi.	4193901	PG14	L	23,-

☛ = gotowość dostawy, L = zapas magazynowy, C = ok. 2 tygodnie, K = ok. 4 tygodnie, A = na zapytanie, ☎ = prosimy o kontakt z Wilo

Prawo do zmian zastrzeżone – Podane ceny nie zawierają podatku VAT. Obowiązują Ogólne warunki dostawy i usług firmy Wilo (patrz www.wilo.pl) – ważne od 01.01.20 w Niemczech.



## Select 4 online

Wszystkie informacje znajdują się na stronie internetowej [www.wilo-select.com](http://www.wilo-select.com)

## Wilo-Yonos ECO...-BMS



### Rodzaj konstrukcji

Bezdławnicowa pompa obiegowa z przyłączem gwintowanym, silnikiem EC z automatycznym dopasowaniem wydajności

### Zastosowanie

Wodne instalacje grzewcze wszystkich systemów, instalacje klimatyzacyjne, zamknięte obiegi chłodzenia, przemysłowe instalacje cyrkulacyjne

### Zakres dostawy

- Pompa
- Izolacja termiczna
- Wilo-Konektor
- Przewód sterujący
- Uszczelki
- Instrukcja montażu i obsługi

### Korzyści

- Bezpotencjałowy styk zbiorczej sygnalizacji awarii (SSM) do podłączenia do zewnętrznych urządzeń monitorujących (np. automatyki budynku) i wejście sterujące 0-10 V
- Przewód sterujący (4-żyłowy, 1,5 m) do podłączenia zbiorczej sygnalizacji awarii i 0-10 V
- Wilo-Konektor
- Izolacja termiczna w standardzie
- Powłoka kataforetyczna (KTL) na korpusie pompy zapobiega korozji w przypadku tworzenia się kondensatu

Grupa cenowa : PG2

#### Informacje dot. zamawiania

Typ	Przyłącze gwintowane	Współczynnik sprawności energetycznej (EEI)	Długość montażowa	Maks. ciśnienie robocze	Przyłącze sieciowe	Masa brutto ok.	Liczba na paletę	Nr art.		
			L0 mm	p bar		m kg				EUR
Yonos ECO 25/1-5 BMS	G 1½	0,20	180	10	1~230 V, 50/60 Hz	3	96	2150700	C	508,-
Yonos ECO 30/1-5 BMS	G 2	0,20	180	10	1~230 V, 50/60 Hz	3	96	2150701	C	524,-

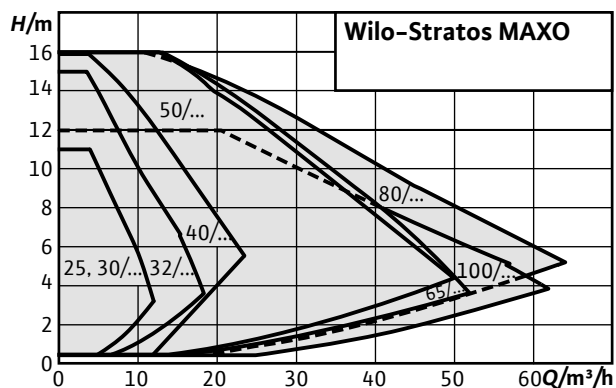
Wartość referencyjna dla najbardziej wydajnych pomp obiegowych to EEI ≤ 0,20.

#### Wyposażenie dodatkowe

Typ	Opis	Nr art.	Grupa cenowa		EUR
Wtyczka kątowna	Wtyczka kątowna, lewa, z zamocowanym na stałe (zalanym) kablem zasilającym o długości 2 m	4150229	L	PG14	22,-
Wilo-Konektor	Wilo-Konektor z kablem zasilającym o długości 2 m i wtyczką z zestykiem ochronnym	4200870	K	PG14	24,-

☞ = gotowość dostawy, L = zapas magazynowy, C = ok. 2 tygodnie, K = ok. 4 tygodnie, A = na zapytanie, ☎ = prosimy o kontakt z Wilo

Prawo do zmian zastrzeżone – Podane ceny nie zawierają podatku VAT. Obowiązują Ogólne warunki dostawy i usług firmy Wilo (patrz [www.wilo.pl](http://www.wilo.pl)) – ważne od 01.01.20 w Niemczech.



## Select 4 online

Wszystkie informacje znajdują się na stronie internetowej [www.wilo-select.com](http://www.wilo-select.com)

## Wilo-Stratos MAXO



### Rodzaj konstrukcji

Inteligentna bezdławnicowa pompa obiegowa z przyłączem gwintowym lub kołnierzowym, silnikiem EC oraz wbudowanym elektronicznym dopasowaniem wydajności.

### Zastosowanie

Wodne instalacje grzewcze wszystkich rodzajów, instalacje klimatyzacyjne, zamknięte obiegi chłodzenia, przemysłowe instalacje cyrkulacyjne

### Zakres dostawy

- Pompa
- Zoptymalizowany Wilo-Konektor
- 2x dławiki przewodu M16 x 1,5
- Z podkładkami do śrub kołnierza (przy średnicach nominalnych przyłącza od DN 32 do DN 65)
- Uszczelki w przypadku przyłącza gwintowanego
- Izolacja termiczna
- Instrukcja montażu i obsługi

### Opcje

- Wersje specjalne do ciśnienia roboczego PN 16

### Notyfikacja

### Korzyści

- Intuicyjna obsługa dzięki dostosowanym do zastosowania ustawieniom Setup Guide w połączeniu z nowym wyświetlaczem i pokrętką techniki zielonego pokrętkła.
- Najwyższa sprawność energetyczna dzięki współpracy zoptymalizowanych i innowacyjnych funkcji energooszczędnych (np. No-Flow Stop).
- Optymalna wydajność systemu dzięki nowym, innowacyjnym, inteligentnym funkcjom regulacji, np. Dynamic Adapt plus, Multi-Flow Adaptation, T-const. i ΔT-const.
- Najnowsze interfejsy komunikacyjne (na przykład Bluetooth) do podłączenia urządzeń mobilnych i sieciowych za pośrednictwem bezpośrednich pomp Wilo Net, służących do sterowania wieloma pompami.
- Najwyższy komfort instalacji elektrycznej dzięki przejrzystej i zaprojektowanej z odpowiednim zapasem skrzynce zaciskowej oraz zoptymalizowanemu Wilo-Konektor.

Certyfikat TÜV SÜD do wglądu na stronie [www.wilo.com/legal](http://www.wilo.com/legal)

Grupa cenowa : PG17


Informacje dot. zamawiania z zamknięciem śrubowym

Typ	Przyłącze gwintowane	Współczynnik sprawności energetycznej (EEI)	Długość montażowa	Maks. ciśnienie robocze	Masa brutto ok.	Nr art.		
			<i>L</i> mm	<i>p</i> bar	<i>m</i> kg			EUR
Stratos MAXO 25/0,5-4 PN10	G 1½	0,18	180	10	8,3	2164567	L	563,-
Stratos MAXO 25/0,5-6 PN10	G 1½	0,18	180	10	8,3	2164568	L	636,-
Stratos MAXO 25/0,5-8 PN10	G 1½	0,19	180	10	8,3	2164569	L	725,-
Stratos MAXO 25/0,5-10 PN10	G 1½	0,19	180	10	8,6	2164570	L	790,-
Stratos MAXO 25/0,5-12 PN10	G 1½	0,19	180	10	8,6	2164571	L	894,-
Stratos MAXO 30/0,5-4 PN10	G 2	0,18	180	10	8,3	2164572	L	664,-
Stratos MAXO 30/0,5-6 PN10	G 2	0,18	180	10	8,3	2164573	L	746,-
Stratos MAXO 30/0,5-8 PN10	G 2	0,19	180	10	8,3	2164574	L	803,-
Stratos MAXO 30/0,5-10 PN10	G 2	0,19	180	10	8,6	2164575	L	875,-
Stratos MAXO 30/0,5-12 PN10	G 2	0,19	180	10	8,6	2164576	L	947,-
Stratos MAXO 30/0,5-14 PN10	G 2	0,19	180	10	8,6	2164577	L	1.200,-



Wartość referencyjna dla najbardziej wydajnych pomp obiegowych to EEI ≤ 0,20.

Grupa cenowa : PG17

Informacje dot. zamawiania z połączeniem kołnierzym

Typ	Przyłącze gwintowane	Współczynnik sprawności energetycznej (EEI)	Długość montażowa	Maks. ciśnienie robocze	Masa brutto ok.	Nr art.		
			<i>L</i> mm	<i>p</i> bar	<i>m</i> kg			EUR
Stratos MAXO 32/0,5-8 PN 6/10	DN 32	0,18	220	10	14,2	2164578	L	850,-
Stratos MAXO 32/0,5-10 PN 6/10	DN 32	0,18	220	10	14,5	2164579	L	945,-
Stratos MAXO 32/0,5-12 PN 6/10	DN 32	0,18	220	10	14,5	2164580	L	1.218,-
Stratos MAXO 32/0,5-16 PN 6/10	DN 32	0,17	220	10	18,8	2164581	L	1.450,-
Stratos MAXO 40/0,5-4 PN 6/10	DN 40	0,19	220	10	14,8	2164582	L	896,-
Stratos MAXO 40/0,5-8 PN 6/10	DN 40	0,19	220	10	15,1	2164583	L	1.218,-
Stratos MAXO 40/0,5-12 PN 6/10	DN 40	0,17	250	10	19,9	2164584	L	1.536,-
Stratos MAXO 40/0,5-16 PN 6/10	DN 40	0,17	250	10	19,9	2164585	L	2.090,-
Stratos MAXO 50/0,5-6 PN 6/10	DN 50	0,18	240	10	17,2	2164586	L	1.547,-
Stratos MAXO 50/0,5-8 PN 6/10	DN 50	0,17	240	10	21,3	2164587	L	1.741,-

Wartość referencyjna dla najbardziej wydajnych pomp obiegowych to EEI ≤ 0,20.

 = gotowość dostawy, L = zapas magazynowy, C = ok. 2 tygodnie, K = ok. 4 tygodnie, A = na zapytanie,  = prosimy o kontakt z Wilo

Prawo do zmian zastrzeżone – Podane ceny nie zawierają podatku VAT. Obowiązują Ogólne warunki dostawy i usług firmy Wilo (patrz www.wilo.pl) – ważne od 01.01.20 w Niemczech.



Grupa cenowa : PG17

Informacje dot. zamawiania z połączeniem kołnierzym

Typ	Przyłącze gwintowane	Współczynnik sprawności energetycznej (EEI)	Długość montażowa		Maks. ciśnienie robocze	Masa brutto ok.	Nr art.		EUR
			L0 mm	p bar					
Stratos MAXO 50/0,5-9 PN 6/10	DN 50	0,17	280	10	22,2	2164588	L	1.844,-	
Stratos MAXO 50/0,5-12 PN 6/10	DN 50	0,17	280	10	22,2	2164589	L	1.946,-	
Stratos MAXO 50/0,5-14 PN 6/10	DN 50	0,17	340	10	31,3	2164590	L	2.400,-	
Stratos MAXO 50/0,5-16 PN 6/10	DN 50	0,17	340	10	32,4	2164591	L	2.629,-	
Stratos MAXO 65/0,5-6 PN 6/10	DN 65	0,17	280	10	23,9	2164592	L	1.880,-	
Stratos MAXO 65/0,5-9 PN 6/10	DN 65	0,17	280	10	23,9	2164593	L	2.094,-	
Stratos MAXO 65/0,5-12 PN 6/10	DN 65	0,17	340	10	33,8	2164594	L	2.367,-	
Stratos MAXO 65/0,5-16 PN 6/10	DN 65	0,17	340	10	34,9	2164595	L	2.761,-	
Stratos MAXO 80/0,5-6 PN 6	DN 80	0,17	360	6	35,1	2164596	C	2.390,-	
Stratos MAXO 80/0,5-6 PN 10	DN 80	0,17	360	10	35,1	2164597	C	2.509,-	
Stratos MAXO 80/0,5-12 PN 6	DN 80	0,17	360	6	36,2	2164598	C	2.969,-	
Stratos MAXO 80/0,5-12 PN 10	DN 80	0,17	360	10	36,2	2164599	C	3.110,-	
Stratos MAXO 80/0,5-16 PN 6	DN 80	0,17	360	6	36,2	2164600	C	3.500,-	
Stratos MAXO 80/0,5-16 PN 10	DN 80	0,17	360	10	36,2	2164601	C	3.650,-	
Stratos MAXO 100/0,5-6 PN 6	DN 100	0,17	360	6	38,2	2164602	C	2.583,-	
Stratos MAXO 100/0,5-6 PN 10	DN 100	0,17	360	10	38,2	2164603	C	2.713,-	
Stratos MAXO 100/0,5-12 PN 6	DN 100	0,17	360	6	39,3	2164604	C	3.512,-	
Stratos MAXO 100/0,5-12 PN 10	DN 100	0,17	360	10	39,3	2164605	C	3.650,-	

Wartość referencyjna dla najbardziej wydajnych pomp obiegowych to EEI ≤ 0,20.

Grupa cenowa : PG17

Informacje dot. zamawiania z zamknięciem śrubowym PN16

Typ	Przyłącze gwintowane	Współczynnik sprawności energetycznej (EEI)	Długość montażowa		Maks. ciśnienie robocze	Masa brutto ok.	Nr art.		EUR
			L0 mm	p bar					
Stratos MAXO 25/0,5-4 PN16	G 1½	0,18	180	16	8,3	2186255	C	819,-	
Stratos MAXO 25/0,5-6 PN16	G 1½	0,18	180	16	8,3	2186256	C	948,-	
Stratos MAXO 25/0,5-8 PN16	G 1½	0,19	180	16	8,3	2186257	C	1.028,-	


Wartość referencyjna dla najbardziej wydajnych pomp obiegowych to EEI ≤ 0,20.

☛ = gotowość dostawy, L = zapas magazynowy, C = ok. 2 tygodnie, K = ok. 4 tygodnie, A = na zapytanie, ☎ = prosimy o kontakt z Wilo

Prawo do zmian zastrzeżone – Podane ceny nie zawierają podatku VAT. Obowiązują Ogólne warunki dostawy i usług firmy Wilo (patrz www.wilo.pl) – ważne od 01.01.20 w Niemczech.

Grupa cenowa : PG17


Informacje dot. zamawiania z zamknięciem śrubowym PN16

Typ	Przyłącze gwintowane	Współczynnik sprawności energetycznej (EEI)	Długość montażowa	Maks. ciśnienie robocze	Masa brutto ok.	Nr art.		
			L0 mm	p bar	m kg			EUR
Stratos MAXO 25/0,5-10 PN16	G 1½	0,19	180	16	8,6	2186258	C	1.094,-
Stratos MAXO 25/0,5-12 PN16	G 1½	0,19	180	16	8,6	2186259	C	1.290,-
Stratos MAXO 30/0,5-4 PN16	G 2	0,18	180	16	8,3	2186260	C	997,-
Stratos MAXO 30/0,5-6 PN16	G 2	0,18	180	16	8,3	2186261	C	1.078,-
Stratos MAXO 30/0,5-8 PN16	G 2	0,19	180	16	8,3	2186262	C	1.163,-
Stratos MAXO 30/0,5-10 PN16	G 2	0,19	180	16	8,6	2186263	C	1.239,-
Stratos MAXO 30/0,5-12 PN16	G 2	0,19	180	16	8,6	2186264	C	1.505,-
Stratos MAXO 30/0,5-14 PN16	G 2	0,19	180	16	8,6	2186265	C	1.681,-



Wartość referencyjna dla najbardziej wydajnych pomp obiegowych to EEI ≤ 0,20.

Grupa cenowa : PG17

Informacje dot. zamawiania z połączeniem kołnierzym PN16

Typ	Przyłącze gwintowane	Współczynnik sprawności energetycznej (EEI)	Długość montażowa	Maks. ciśnienie robocze	Masa brutto ok.	Nr art.		
			L0 mm	p bar	m kg			EUR
Stratos MAXO 32/0,5-8 PN 16	DN 32	0,18	220	16	14,2	2186266	C	1.218,-
Stratos MAXO 32/0,5-10 PN 16	DN 32	0,18	220	16	14,5	2186267	C	1.312,-
Stratos MAXO 32/0,5-12 PN 16	DN 32	0,18	220	16	14,5	2186268	C	1.681,-
Stratos MAXO 32/0,5-16 PN 16	DN 32	0,17	220	16	18,8	2186269	C	1.944,-
Stratos MAXO 40/0,5-4 PN 16	DN 40	0,19	220	16	14,8	2186270	C	1.295,-
Stratos MAXO 40/0,5-8 PN 16	DN 40	0,19	220	16	15,1	2186271	C	1.774,-
Stratos MAXO 40/0,5-12 PN 16	DN 40	0,17	250	16	19,9	2186272	C	2.026,-
Stratos MAXO 40/0,5-16 PN 16	DN 40	0,17	250	16	19,9	2186273	C	2.634,-
Stratos MAXO 50/0,5-6 PN 16	DN 50	0,18	240	16	17,2	2186274	C	1.946,-
Stratos MAXO 50/0,5-8 PN 16	DN 50	0,17	240	16	21,3	2186275	C	2.179,-
Stratos MAXO 50/0,5-9 PN 16	DN 50	0,17	280	16	22,2	2186276	C	2.409,-
Stratos MAXO 50/0,5-12 PN 16	DN 50	0,17	280	16	22,2	2186277	C	2.544,-
Stratos MAXO 50/0,5-14 PN 16	DN 50	0,17	340	16	31,3	2186278	C	3.019,-

Wartość referencyjna dla najbardziej wydajnych pomp obiegowych to EEI ≤ 0,20.

 = gotowość dostawy, L = zapas magazynowy, C = ok. 2 tygodnie, K = ok. 4 tygodnie, A = na zapytanie,  = prosimy o kontakt z Wilo

Prawo do zmian zastrzeżone – Podane ceny nie zawierają podatku VAT. Obowiązują Ogólne warunki dostawy i usług firmy Wilo (patrz www.wilo.pl) – ważne od 01.01.20 w Niemczech.

Grupa cenowa : PG17

Informacje dot. zamawiania z połączeniem kołnierzym PN16

Typ	Przyłącze gwintowane	Współczynnik sprawności energetycznej (EEI)	Długość montażowa <i>L0</i> mm	Maks. ciśnienie robocze <i>p</i> bar	Masa brutto ok. <i>m</i> kg	Nr art.		EUR
Stratos MAXO 50/0,5-16 PN 16	DN 50	0,17	340	16	32,4	2186279	C	3.309,-
Stratos MAXO 65/0,5-6 PN 16	DN 65	0,17	280	16	23,9	2186280	C	2.324,-
Stratos MAXO 65/0,5-9 PN 16	DN 65	0,17	280	16	23,9	2186281	C	2.614,-
Stratos MAXO 65/0,5-12 PN 16	DN 65	0,17	340	16	33,8	2186282	C	2.885,-
Stratos MAXO 65/0,5-16 PN 16	DN 65	0,17	340	16	34,9	2186283	C	3.412,-
Stratos MAXO 80/0,5-6 PN 16	DN 80	0,17	360	16	35,1	2186284	C	3.150,-
Stratos MAXO 80/0,5-12 PN 16	DN 80	0,17	360	16	36,2	2186285	C	3.851,-
Stratos MAXO 80/0,5-16 PN 16	DN 80	0,17	360	16	36,2	2186286	C	4.501,-
Stratos MAXO 100/0,5-6 PN 16	DN 100	0,17	360	16	38,2	2186287	C	3.584,-
Stratos MAXO 100/0,5-12 PN 16	DN 100	0,17	360	16	39,3	2186288	C	4.563,-

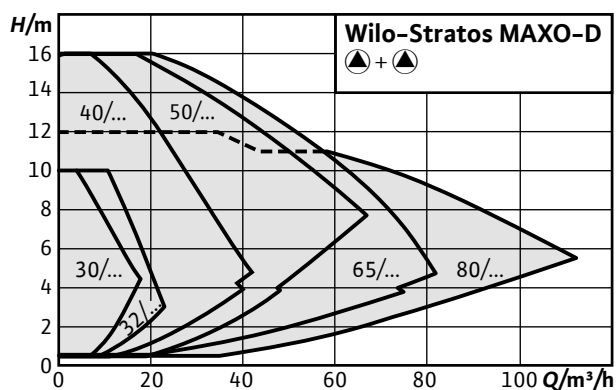
Wartość referencyjna dla najbardziej wydajnych pomp obiegowych to EEI ≤ 0,20.

Wyposażenie dodatkowe

Typ	Opis	Nr art.		Grupa cenowa	EUR
Czujnik temp. do zanurzenia Pt 1000 AA	Czujniki temperatury zanurzeniowy Pt 1000 AA do montażu w tulei zanurzeniowej. Przyłącze do Wilo-Stratos MAXO.	2193422	A	PG14	26,-
Czujnik temperatury Pt 1000 B	Czujnik temperatury Pt 1000 B do założenia na rurociąg. Przyłącze do Wilo-Stratos MAXO-Z.	2193421	C	PG14	26,-
Tuleja zanurzeniowa G ½, 100 mm	Tuleja zanurzeniowa 100 mm długość montażowa wraz z gwintem wkręcanym G 1/2" do rejestracji zanurzeniowego czujnika temperatury Pt 1000 AA.	2193424	A	PG14	23,-
Tuleja zanurzeniowa G ½, 45 mm	Tuleja zanurzeniowa 45 mm długość montażowa wraz z gwintem wkręcanym G 1/2" do rejestracji zanurzeniowego czujnika temperatury Pt 1000 AA.	2193423	A	PG14	21,-

☛ = gotowość dostawy, L = zapas magazynowy, C = ok. 2 tygodnie, K = ok. 4 tygodnie, A = na zapytanie, ☎ = prosimy o kontakt z Wilo

Prawo do zmian zastrzeżone – Podane ceny nie zawierają podatku VAT. Obowiązują Ogólne warunki dostawy i usług firmy Wilo (patrz www.wilo.pl) – ważne od 01.01.20 w Niemczech.



## Select 4 online

Wszystkie informacje znajdują się na stronie internetowej [www.wilo-select.com](http://www.wilo-select.com)

## Wilo-Stratos MAXO-D



### Rodzaj konstrukcji

Inteligentna bezdławnicowa pompa obiegowa z przyłączem gwintowym lub kołnierzowym, silnikiem EC oraz wbudowanym elektronicznym dopasowaniem wydajności.

### Zastosowanie

Wodne instalacje grzewcze wszystkich rodzajów, instalacje klimatyzacyjne, zamknięte obiegi chłodzenia, przemysłowe instalacje cyrkulacyjne

### Zakres dostawy

- Pompa
- 2x zoptymalizowany Wilo-Konektor
- 4x dławiki przewodu M16 x 1,5
- Z podkładkami do śrub kołnierza (przy średnicach nominalnych przyłącza od DN 32 do DN 65)
- Uszczelki w przypadku przyłącza gwintowanego
- Instrukcja montażu i obsługi

### Opcje

- Wersje specjalne do ciśnienia roboczego PN 16

### Korzyści

- Intuicyjna obsługa dzięki dostosowanym do zastosowania ustawieniom Setup Guide w połączeniu z nowym wyświetlaczem i pokrętką techniki zielonego pokrętki.
- Najwyższa sprawność energetyczna dzięki współpracy zoptymalizowanych i innowacyjnych funkcji energooszczędnych (np. No-Flow Stop).
- Optymalna wydajność systemu dzięki nowym, innowacyjnym, inteligentnym funkcjom regulacji, np. Dynamic Adapt plus, Multi-Flow Adaptation, T-const. i  $\Delta T$ -const.
- Najnowsze interfejsy komunikacyjne (na przykład Bluetooth) do podłączenia urządzeń mobilnych i sieciowych za pośrednictwem bezpośrednich pomp Wilo Net, służących do sterowania wieloma pompami.
- Najwyższy komfort instalacji elektrycznej dzięki przejrzystej i zaprojektowanej z odpowiednim zapasem skrzynce zaciskowej oraz zoptymalizowanemu Wilo-Konektor.

Grupa cenowa : PG17

Informacje dot. zamawiania z zamknięciem śrubowym

Typ	Przyłącze gwintowane	Współczynnik sprawności energetycznej (EEI)	Długość montażowa	Maks. ciśnienie robocze	Masa brutto ok.	Nr art.		
			L0 mm	p bar	m kg			EUR
Stratos MAXO-D 30/0,5-6 PN 10	G 2	0,19	180	10	20,6	2164645	C	1.379,-
Stratos MAXO-D 30/0,5-10 PN 10	G 2	0,19	180	10	21,2	2164646	C	1.676,-

Wartość referencyjna dla najbardziej wydajnych pomp obiegowych to EEI ≤ 0,20.

= gotowość dostawy, L = zapas magazynowy, C = ok. 2 tygodnie, K = ok. 4 tygodnie, A = na zapytanie, = prosimy o kontakt z Wilo

Prawo do zmian zastrzeżone – Podane ceny nie zawierają podatku VAT. Obowiązują Ogólne warunki dostawy i usług firmy Wilo (patrz [www.wilo.pl](http://www.wilo.pl)) – ważne od 01.01.20 w Niemczech.

Grupa cenowa : PG17

Informacje dot. zamawiania z połączeniem kołnierzym

Typ	Przyłącze gwintowane	Współczynnik sprawności energetycznej (EEI)	Długość montażowa	Maks. ciśnienie robocze	Masa brutto ok.	Nr art.		EUR
			L0 mm	p bar	m kg			
Stratos MAXO-D 32/0,5-8 PN 6/10	DN 32	0,19	220	10	24,9	2164647	C	1.748,-
Stratos MAXO-D 32/0,5-12 PN 6/10	DN 32	0,19	220	10	25,5	2164648	C	2.430,-
Stratos MAXO-D 40/0,5-8 PN 6/10	DN 40	0,18	220	10	27,6	2164649	C	2.543,-
Stratos MAXO-D 40/0,5-12 PN 6/10	DN 40	0,17	250	10	38,8	2164650	C	3.010,-
Stratos MAXO-D 40/0,5-16 PN 6/10	DN 40	0,17	250	10	38,8	2164651	C	3.803,-
Stratos MAXO-D 50/0,5-6 PN 6/10	DN 50	0,18	240	10	30,5	2164652	C	2.863,-
Stratos MAXO-D 50/0,5-8 PN 6/10	DN 50	0,17	240	10	41,1	2164653	C	3.293,-
Stratos MAXO-D 50/0,5-9 PN 6/10	DN 50	0,17	280	10	41,1	2164654	C	3.718,-
Stratos MAXO-D 50/0,5-12 PN 6/10	DN 50	0,17	280	10	41,1	2164655	C	3.967,-
Stratos MAXO-D 50/0,5-16 PN 6/10	DN 50	0,17	340	10	66,8	2164656	C	4.812,-
Stratos MAXO-D 65/0,5-6 PN 6/10	DN 65	0,17	280	10	44,9	2164657	C	3.491,-
Stratos MAXO-D 65/0,5-12 PN 6/10	DN 65	0,17	340	10	66,6	2164658	C	4.528,-
Stratos MAXO-D 65/0,5-16 PN 6/10	DN 65	0,17	340	10	66,8	2164659	C	5.503,-
Stratos MAXO-D 80/0,5-6 PN 6	DN 80	0,18	360	6	68,3	2164660	C	4.713,-
Stratos MAXO-D 80/0,5-6 PN 10	DN 80	0,18	360	10	68,3	2164661	C	4.817,-
Stratos MAXO-D 80/0,5-12 PN 6	DN 80	0,17	360	6	70,5	2164662	C	6.011,-
Stratos MAXO-D 80/0,5-12 PN 10	DN 80	0,17	360	10	70,5	2164663	C	6.315,-
Stratos MAXO-D 80/0,5-16 PN 6	DN 80	0,17	360	6	70,5	2164664	C	7.211,-
Stratos MAXO-D 80/0,5-16 PN 10	DN 80	0,17	360	10	70,5	2164665	C	7.516,-

Wartość referencyjna dla najbardziej wydajnych pomp obiegowych to EEI ≤ 0,20.

Grupa cenowa : PG17

Informacje dot. zamawiania z zamknięciem śrubowym PN16

Typ	Przyłącze gwintowane	Współczynnik sprawności energetycznej (EEI)	Długość montażowa	Maks. ciśnienie robocze	Masa brutto ok.	Nr art.		EUR
			L0 mm	p bar	m kg			
Stratos MAXO-D 30/0,5-6 PN 16	G 2	0,19	180	16	20,6	2186289	C	1.712,-
Stratos MAXO-D 30/0,5-10 PN 16	G 2	0,19	180	16	21,2	2186290	C	2.009,-

Wartość referencyjna dla najbardziej wydajnych pomp obiegowych to EEI ≤ 0,20.

☛ = gotowość dostawy, L = zapas magazynowy, C = ok. 2 tygodnie, K = ok. 4 tygodnie, A = na zapytanie, ☎ = prosimy o kontakt z Wilo

Prawo do zmian zastrzeżone – Podane ceny nie zawierają podatku VAT. Obowiązują Ogólne warunki dostawy i usług firmy Wilo (patrz www.wilo.pl) – ważne od 01.01.20 w Niemczech.

Stratos MAXO-D

Informacje dot. zamawiania z połączeniem kołnierzyowym PN16

Typ	Przyłącze gwintowane	Współczynnik sprawności energetycznej (EEI)	Długość montażowa L0 mm	Maks. ciśnienie robocze p bar	Masa brutto ok. m kg	Nr art.		EUR
Stratos MAXO-D 32/0,5-8 PN 16	DN 32	0,19	220	16	24,9	2186291	C	1.940,-
Stratos MAXO-D 32/0,5-12 PN 16	DN 32	0,19	220	16	25,5	2186292	C	2.798,-
Stratos MAXO-D 40/0,5-8 PN 16	DN 40	0,18	220	16	27,6	2186293	C	2.942,-
Stratos MAXO-D 40/0,5-12 PN 16	DN 40	0,17	250	16	38,8	2186294	C	3.409,-
Stratos MAXO-D 40/0,5-16 PN 16	DN 40	0,17	250	16	38,8	2186295	C	4.533,-
Stratos MAXO-D 50/0,5-6 PN 16	DN 50	0,18	240	16	30,5	2186296	C	3.262,-
Stratos MAXO-D 50/0,5-8 PN 16	DN 50	0,17	240	16	41,1	2186297	C	3.692,-
Stratos MAXO-D 50/0,5-9 PN 16	DN 50	0,17	280	16	41,1	2186298	C	4.117,-
Stratos MAXO-D 50/0,5-12 PN 16	DN 50	0,17	280	16	41,1	2186299	C	4.366,-
Stratos MAXO-D 50/0,5-16 PN 16	DN 50	0,17	340	16	66,8	2186300	C	5.782,-
Stratos MAXO-D 65/0,5-6 PN 16	DN 65	0,17	280	16	44,9	2186301	C	3.928,-
Stratos MAXO-D 65/0,5-12 PN 16	DN 65	0,17	340	16	66,6	2186302	C	4.966,-
Stratos MAXO-D 65/0,5-16 PN 16	DN 65	0,17	340	16	66,8	2186303	C	5.941,-
Stratos MAXO-D 80/0,5-6 PN 16	DN 80	0,18	360	16	68,3	2186304	C	5.455,-
Stratos MAXO-D 80/0,5-12 PN 16	DN 80	0,17	360	16	70,5	2186305	C	6.753,-
Stratos MAXO-D 80/0,5-16 PN 16	DN 80	0,17	360	16	70,5	2186306	C	7.954,-

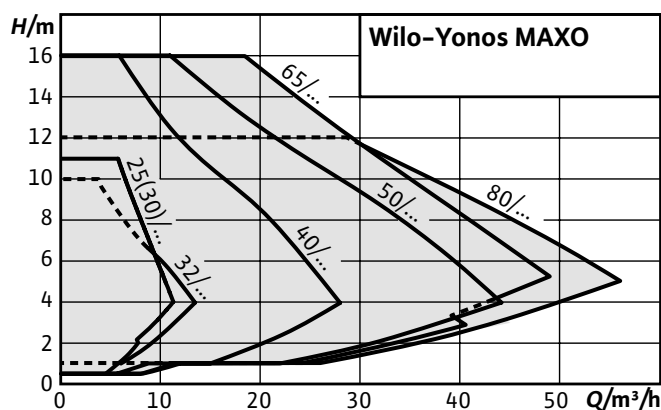
Wartość referencyjna dla najbardziej wydajnych pomp obiegowych to EEI ≤ 0,20.

Wyposażenie dodatkowe

Typ	Opis	Nr art.		Grupa cenowa	EUR
Czujnik temp. do zanurzenia Pt 1000 AA	Czujniki temperatury zanurzeniowy Pt 1000 AA do montażu w tulei zanurzeniowej. Przyłącze do Wilo-Stratos MAXO.	2193422	A	PG14	26,-
Czujnik temperatury Pt 1000 B	Czujnik temperatury Pt 1000 B do założenia na rurociąg. Przyłącze do Wilo-Stratos MAXO-Z.	2193421	C	PG14	26,-
Tuleja zanurzeniowa G 1/2, 100 mm	Tuleja zanurzeniowa 100 mm długość montażowa wraz z gwintem wkręcany G 1/2" do rejestracji zanurzeniowego czujnika temperatury Pt 1000 AA.	2193424	A	PG14	23,-
Tuleja zanurzeniowa G 1/2, 45 mm	Tuleja zanurzeniowa 45 mm długość montażowa wraz z gwintem wkręcany G 1/2" do rejestracji zanurzeniowego czujnika temperatury Pt 1000 AA.	2193423	A	PG14	21,-

☛ = gotowość dostawy, L = zapas magazynowy, C = ok. 2 tygodnie, K = ok. 4 tygodnie, A = na zapytanie, ☎ = prosimy o kontakt z Wilo

Prawo do zmian zastrzeżone – Podane ceny nie zawierają podatku VAT. Obowiązują Ogólne warunki dostawy i usług firmy Wilo (patrz www.wilo.pl) – ważne od 01.01.20 w Niemczech.



## Select 4 online

Wszystkie informacje znajdują się na stronie internetowej [www.wilo-select.com](http://www.wilo-select.com)

## Wilo-Yonos MAXO



### Rodzaj konstrukcji

Bezdzławnicowa pompa obiegowa z przyłączem gwintowanym lub kotłierzowym, silnikiem EC i automatycznym dopasowaniem wydajności

### Zastosowanie

Wodne instalacje grzewcze wszystkich systemów, instalacje klimatyzacyjne, zamknięte obiegi chłodzenia, przemysłowe instalacje cyrkulacyjne

### Zakres dostawy

- Pompa
- Z uszczelnkami w przypadku przyłącza gwintowanego
- Z podkładkami do śrub kotłierza (przy średnicach nominalnych przyłącza DN 40 - DN 65)
- Instrukcja montażu i obsługi

### Korzyści

- Wskaźnik LED oferuje pełną przejrzystość zadanej wysokości podnoszenia, stopnia prędkości obrotowej lub możliwych błędów
- Łatwe ustawianie za pomocą trzech stopni prędkości obrotowej w przypadku wymiany nieregulowanej pompy standardowej
- Zastosowanie wtyczki Wilo umożliwiające łatwiejsze podłączenie elektryczne
- Zapewnienie niezawodności instalacji dzięki zbiorczej sygnalizacji awarii
- Kompaktowa budowa i sprawdzona, prosta obsługa

Grupa cenowa : PG2

Informacje dot. zamawiania z zamknięciem śrubowym

Typ	Przyłącze gwintowane	Współczynnik sprawności energetycznej (EEI)	Długość montażowa L0 mm	Maks. ciśnienie robocze p bar	Przyłącze sieciowe	Masa brutto ok. m kg	Nr art.		EUR
Yonos MAXO 25/0,5-7 PN10	G 1½	0,20	180	10	1~230 V, 50/60 Hz	5,8	2120639	L	560,-
Yonos MAXO 25/0,5-10 PN10	G 1½	0,20	180	10	1~230 V, 50/60 Hz	5,8	2120640	L	635,-
Yonos MAXO 25/0,5-12 PN10	G 1½	0,20	180	10	1~230 V, 50/60 Hz	6,9	2120641	L	709,-
Yonos MAXO 30/0,5-7 PN10	G 2	0,20	180	10	1~230 V, 50/60 Hz	5,9	2120642	L	630,-
Yonos MAXO 30/0,5-10 PN10	G 2	0,20	180	10	1~230 V, 50/60 Hz	5,9	2120643	L	700,-
Yonos MAXO 30/0,5-12 PN10	G 2	0,20	180	10	1~230 V, 50/60 Hz	7	2120644	L	748,-

Wartość referencyjna dla najbardziej wydajnych pomp obiegowych to EEI ≤ 0,20.

☛ = gotowość dostawy, L = zapas magazynowy, C = ok. 2 tygodnie, K = ok. 4 tygodnie, A = na zapytanie, ☎ = prosimy o kontakt z Wilo

Prawo do zmian zastrzeżone – Podane ceny nie zawierają podatku VAT. Obowiązują Ogólne warunki dostawy i usług firmy Wilo (patrz [www.wilo.pl](http://www.wilo.pl)) – ważne od 01.01.20 w Niemczech.

Informacje dot. zamawiania z połączeniem kołnierzym

Typ	Przyłącze gwintowane	Współczynnik sprawności energetycznej (EEI)	Długość montażowa <i>L</i> mm	Maks. ciśnienie robocze <i>p</i> bar	Przyłącze sieciowe	Masa brutto ok. <i>m</i> kg	Nr art.		EUR
Yonos MAXO 32/0,5-10 PN6/10	DN 32	0,20	220	10	1~230 V, 50/60 Hz	9,4	2210113	L	805,-
Yonos MAXO 32/0,5-11 PN6/10	DN 32	0,20	220	10	1~230 V, 50/60 Hz	11	2210114	L	954,-
Yonos MAXO 40/0,5-4 PN6/10	DN 40	0,20	220	10	1~230 V, 50/60 Hz	10,2	2120645	L	709,-
Yonos MAXO 40/0,5-8 PN6/10	DN 40	0,20	220	10	1~230 V, 50/60 Hz	10,8	2120646	L	945,-
Yonos MAXO 40/0,5-12 PN6/10	DN 40	0,20	250	10	1~230 V, 50/60 Hz	14,9	2120647	L	1.157,-
Yonos MAXO 40/0,5-16 PN6/10	DN 40	0,20	250	10	1~230 V, 50/60 Hz	24,5	2120648	L	1.620,-
Yonos MAXO 50/0,5-8 PN6/10	DN 50	0,20	240	10	1~230 V, 50/60 Hz	12,1	2120649	L	1.340,-
Yonos MAXO 50/0,5-9 PN6/10	DN 50	0,20	280	10	1~230 V, 50/60 Hz	16,1	2120650	L	1.431,-
Yonos MAXO 50/0,5-12 PN6/10	DN 50	0,20	280	10	1~230 V, 50/60 Hz	16,1	2120651	L	1.511,-
Yonos MAXO 50/0,5-16 PN6/10	DN 50	0,20	340	10	1~230 V, 50/60 Hz	28,5	2120652	L	2.040,-
Yonos MAXO 65/0,5-9 PN6/10	DN 65	0,20	280	10	1~230 V, 50/60 Hz	18	2120653	L	1.600,-
Yonos MAXO 65/0,5-12 PN6/10	DN 65	0,20	340	10	1~230 V, 50/60 Hz	29,3	2120654	L	1.838,-
Yonos MAXO 65/0,5-16	DN 65	0,20	340	10	1~230 V, 50/60 Hz	31	2120655	L	2.120,-
Yonos MAXO 80/0,5-6 PN6	DN 80	0,20	360	6	1~230 V, 50/60 Hz	32,5	2120656	L	1.855,-
Yonos MAXO 80/0,5-6 PN10	DN 80	0,20	360	10	1~230 V, 50/60 Hz	32,5	2120657	L	1.890,-
Yonos MAXO 80/0,5-12 PN6	DN 80	0,20	360	6	1~230 V, 50/60 Hz	33,9	2120658	L	2.270,-
Yonos MAXO 80/0,5-12 PN10	DN 80	0,20	360	10	1~230 V, 50/60 Hz	33,9	2120659	L	2.384,-
Yonos MAXO 100/0,5-12 PN6	DN 100	0,20	360	6	1~230 V, 50/60 Hz	36,9	2120660	C	2.580,-
Yonos MAXO 100/0,5-12 PN10	DN 100	0,20	360	10	1~230 V, 50/60 Hz	36,9	2120661	C	2.820,-

Wartość referencyjna dla najbardziej wydajnych pomp obiegowych to EEI ≤ 0,20.

Wyposażenie dodatkowe

Typ	Opis	Nr art.	Grupa cenowa		EUR
Moduł Wilo-Connect Yonos MAXO	Moduł rozszerzeniowy pozwalający na: - zarządzanie pracą dwóch pomp - zewnętrzne zał/wył pomp stykiem Ext.Off - sygnalizacja pracy (SBM) oraz awarii (SSM)	2210108	A	PG14	143,-

☛ = gotowość dostawy, L = zapas magazynowy, C = ok. 2 tygodnie, K = ok. 4 tygodnie, A = na zapytanie, ☎ = prosimy o kontakt z Wilo

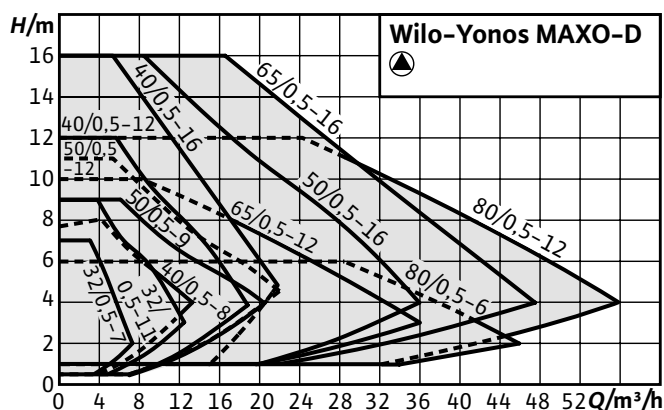
Prawo do zmian zastrzeżone – Podane ceny nie zawierają podatku VAT. Obowiązują Ogólne warunki dostawy i usług firmy Wilo (patrz www.wilo.pl) – ważne od 01.01.20 w Niemczech.





## Select 4 online

Wszystkie informacje znajdują się na stronie internetowej [www.wilo-select.com](http://www.wilo-select.com)



## Wilo-Yonos MAXO-D



### Rodzaj konstrukcji

Bezdzławnicowa pompa obiegowa z przyłączem kołnierzowym, silnikiem EC i automatycznym dostosowaniem wydajności

### Zastosowanie

Wodne instalacje grzewcze wszystkich rodzajów, instalacje klimatyzacyjne, zamknięte obiegi chłodzenia, przemysłowe instalacje cyrkulacyjne

### Zakres dostawy

- Pompa
- Z podkładkami do śrub kołnierza (przy średnicach nominalnych przyłącza DN 32 – DN 65)
- Instrukcja montażu i obsługi

### Korzyści

- Wskaźnik LED oferuje pełną przejrzystość zadanej wysokości podnoszenia, stopnia prędkości obrotowej lub możliwych błędów
- Łatwe ustawianie za pomocą trzech stopni prędkości obrotowej w przypadku wymiany nieregulowanej pompy standardowej
- Zastosowanie wtyczki Wilo umożliwiające łatwiejsze podłączenie elektryczne
- Zapewnienie niezawodności instalacji dzięki zbiorczej sygnalizacji awarii
- Kompaktowa budowa i sprawdzona, prosta obsługa

Grupa cenowa : PG2

Informacje dot. zamawiania z połączeniem kołnierzowym

Typ	Średnica nominalna kołnierza	Współczynnik sprawności energetycznej (EEI)	Długość montażowa	Maks. ciśnienie robocze	Przyłącze sieciowe	Masa brutto ok.	Nr art.		
			L0 mm	p bar		m kg			EUR
Yonos MAXO-D 32/0,5-7 PN6/10	DN 32	0,23	220	10	1~230 V, 50/60 Hz	12,2	2160585	K	1.402,-
Yonos MAXO-D 32/0,5-11 PN6/10	DN 32	0,23	220	10	1~230 V, 50/60 Hz	18,9	2120663	C	2.066,-
Yonos MAXO-D 40/0,5-8 PN6/10	DN 40	0,23	220	10	1~230 V, 50/60 Hz	19,3	2120664	C	2.045,-
Yonos MAXO-D 40/0,5-12 PN6/10	DN 40	0,23	250	10	1~230 V, 50/60 Hz	26,6	2120665	C	2.576,-
Yonos MAXO-D 40/0,5-16 PN6/10	DN 40	0,23	250	10	1~230 V, 50/60 Hz	46,8	2120666	C	3.516,-

Wartość referencyjna dla najbardziej wydajnych pomp obiegowych to EEI ≤ 0,20.

☞ = gotowość dostawy, L = zapas magazynowy, C = ok. 2 tygodnie, K = ok. 4 tygodnie, A = na zapytanie, ☎ = prosimy o kontakt z Wilo

Prawo do zmian zastrzeżone – Podane ceny nie zawierają podatku VAT. Obowiązują Ogólne warunki dostawy i usług firmy Wilo (patrz [www.wilo.pl](http://www.wilo.pl)) – ważne od 01.01.20 w Niemczech.

Grupa cenowa : PG2

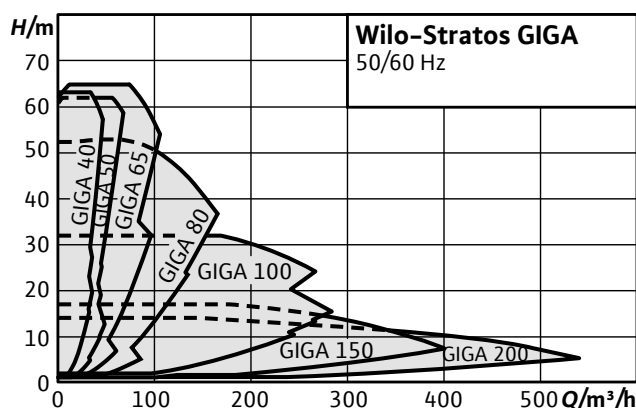
Informacje dot. zamawiania z połączeniem kołnierzym									
Typ	Średnica nominalna kołnierza	Współczynnik sprawności energetycznej (EEI)	Długość montażowa	Maks. ciśnienie robocze	Przyłącze sieciowe	Masa brutto ok.	Nr art.		
			<i>L</i> mm	<i>p</i> bar		<i>m</i> kg			EUR
Yonos MAXO-D 50/0,5-9 PN6/10	DN 50	0,23	280	10	1~230 V, 50/60 Hz	28,9	2120667	C	3.095,-
Yonos MAXO-D 50/0,5-12 PN6/10	DN 50	0,23	280	10	1~230 V, 50/60 Hz	28,5	2120668	C	3.211,-
Yonos MAXO-D 50/0,5-16 PN6/10	DN 50	0,23	340	10	1~230 V, 50/60 Hz	51,2	2120669	K	4.415,-
Yonos MAXO-D 65/0,5-12 PN6/10	DN 65	0,23	340	10	1~230 V, 50/60 Hz	54,7	2120670	C	3.915,-
Yonos MAXO-D 65/0,5-16 PN6/10	DN 65	0,23	340	10	1~230 V, 50/60 Hz	54,2	2120671	K	4.505,-
Yonos MAXO-D 80/0,5-6 PN6	DN 80	0,23	360	6	1~230 V, 50/60 Hz	60,6	2163260	C	3.888,-
Yonos MAXO-D 80/0,5-6 PN10	DN 80	0,23	360	10	1~230 V, 50/60 Hz	60,6	2163261	C	3.902,-
Yonos MAXO-D 80/0,5-12 PN6	DN 80	0,23	360	6	1~230 V, 50/60 Hz	60,6	2120672	C	5.124,-
Yonos MAXO-D 80/0,5-12 PN10	DN 80	0,23	360	10	1~230 V, 50/60 Hz	60,6	2120673	K	5.156,-

Wartość referencyjna dla najbardziej wydajnych pomp obiegowych to EEI ≤ 0,20.

Wposażenie dodatkowe					
Typ	Opis	Nr art.		Grupa cenowa	EUR
Moduł Wilo-Connect Yonos MAXO	Moduł rozszerzeniowy pozwalający na: - zarządzanie pracą dwóch pomp - zewnętrzne zał/wył pomp stykiem Ext.Off - sygnalizacja pracy (SBM) oraz awarii (SSM)	2210108	A	PG14	143,-

= gotowość dostawy, L = zapas magazynowy, C = ok. 2 tygodnie, K = ok. 4 tygodnie, A = na zapytanie, = prosimy o kontakt z Wilo

Prawo do zmian zastrzeżone – Podane ceny nie zawierają podatku VAT. Obowiązują Ogólne warunki dostawy i usług firmy Wilo (patrz www.wilo.pl) – ważne od 01.01.20 w Niemczech.



Rozszerzenie typosze-  
regu



Select 4 online

Wszystkie informacje znajdują się na stronie internetowej [www.wilo-select.com](http://www.wilo-select.com)

## Wilo-Stratos GIGA



### Rodzaj konstrukcji

Pompa Inline o najwyższej sprawności z silnikiem EC, elektronicznie regulowana, o konstrukcji dławnicowej. Jednostopniowa, niskociśnieniowa pompa wirowa z przyłączem kołnierzowym i uszczelnieniem mechanicznym.

### Zastosowanie

Tłoczenie wody grzewczej (zgodnie z VDI 2035), wody zimnej i mieszanin woda-glikol niezawierających substancji ściernych, w instalacjach grzewczych, wody zimnej i chłodniczych.

### Zakres dostawy

- Pompa
- Instrukcja montażu i obsługi

### Opcje

- Wariant ...-R1 bez czujnika różnicy ciśnień
- Wariant ...-S1 ze specjalnym uszczelnieniem mechanicznym (za dopłatą)

### Korzyści

- Innowacyjna pompa o najwyższej sprawności gwarantująca maksymalną sprawność całkowitą
- Wysokosprawny silnik EC der klasa sprawności energetycznej IE5 zgodnie z normą IEC 60034-30-2
- Opcjonalne interfejsy do podłączenia do automatyki budynku za pomocą wtykowych IF-Modułów

### Wskazówki ogólne - dyrektywa ErP (w sprawie ekoprojektu)

For detailed information on the MEI values of the individual pump types, see: Wilo Online Catalogue, available at [www.wilo.com](http://www.wilo.com)

Grupa cenowa : PG3


Informacje dot. zamawiania z czujnikiem różnicy ciśnień

Typ	Średnica nominalna kołnierza	Długość montażowa	Znamionowa moc silnika	Masa netto ok.	Nr art.	Grupa GRD
		L0 mm	P <sub>2</sub> kW	m kg		
						EUR
Stratos GIGA 40/1-25/1,6	DN 40	280	1,60	39	2170114	K 3.601,- 11
Stratos GIGA 40/1-32/2,2	DN 40	280	2,20	39	2170113	K 4.083,- 11
Stratos GIGA 40/1-39/3,0	DN 40	280	3,00	39	2170112	K 4.436,- 11
Stratos GIGA 40/1-45/3,8	DN 40	280	3,80	41	2170111	K 4.944,- 11
Stratos GIGA 40/1-51/4,2	DN 40	280	4,20	41	2170110	K 5.317,- 11
Stratos GIGA 40/4-63/11	DN 40	440	11,00	140	2191913	K 7.345,- 5
Stratos GIGA 50/1-14/0,8	DN 50	280	0,80	40	2170118	K 2.817,- 11
Stratos GIGA 50/1-20/1,3	DN 50	280	1,30	40	2170117	K 3.349,- 11
Stratos GIGA 50/1-26/1,9	DN 50	280	1,90	40	2170116	K 3.951,- 11


= gotowość dostawy, L = zapas magazynowy, C = ok. 2 tygodnie, K = ok. 4 tygodnie, A = na zapytanie, ☎ = prosimy o kontakt z Wilo

Prawo do zmian zastrzeżone – Podane ceny nie zawierają podatku VAT. Obowiązują Ogólne warunki dostawy i usług firmy Wilo (patrz [www.wilo.pl](http://www.wilo.pl)) – ważne od 01.01.20 w Niemczech.

Grupa cenowa : PG3

Informacje dot. zamawiania z czujnikiem różnicy ciśnień								
Typ	Średnica nominalna kołnierza	Długość montażowa	Znamionowa moc silnika	Masa netto ok.	Nr art.		Grupa GRD	
		L <sub>0</sub> mm	P <sub>2</sub> kW	m kg			EUR	
Stratos GIGA 50/1-33/2,6	DN 50	280	2,60	40	2170115	K	4.313,-	11
Stratos GIGA 50/1-38/2,8	DN 50	280	2,80	40	2170121	C	4.441,-	11
Stratos GIGA 50/1-44/3,2	DN 50	280	3,20	42	2170120	C	5.096,-	11
Stratos GIGA 50/1-50/4,2	DN 50	280	4,20	42	2170119	C	5.377,-	11
Stratos GIGA 50/4-53/11	DN 50	440	11,00	142	2191914	K	7.491,-	5
Stratos GIGA 50/4-62/15	DN 50	440	15,00	152	2191915	K	8.660,-	5
Stratos GIGA 65/1-8/0,6	DN 65	340	0,60	45	2170124	K	2.978,-	11
Stratos GIGA 65/1-12/1,1	DN 65	340	1,10	45	2170123	K	3.497,-	11
Stratos GIGA 65/1-17/1,7	DN 65	340	1,70	45	2170122	K	3.851,-	11
Stratos GIGA 65/1-21/2,3	DN 65	340	2,30	44	2170126	C	4.323,-	11
Stratos GIGA 65/1-27/3,0	DN 65	340	3,00	44	2170125	C	4.922,-	11
Stratos GIGA 65/1-34/3,1	DN 65	340	3,10	44	2170129	K	5.000,-	11
Stratos GIGA 65/1-38/3,8	DN 65	340	3,80	45	2170128	K	5.303,-	11
Stratos GIGA 65/1-42/4,8	DN 65	340	4,80	53	2170127	K	5.522,-	11
Stratos GIGA 65/3-40/11	DN 65	430	11,00	134	2191916	K	7.524,-	5
Stratos GIGA 65/3-49/15	DN 65	475	15,00	159	2191917	K	8.735,-	6
Stratos GIGA 65/4-57/18,5	DN 65	475	18,50	163	2191918	K	10.172,-	6
Stratos GIGA 65/5-65/22	DN 65	475	22,00	170	2191919	K	11.629,-	6
Stratos GIGA 80/1-16/2,3	DN 80	360	2,30	49	2170131	C	4.481,-	11
Stratos GIGA 80/1-21/3,5	DN 80	360	3,50	49	2170130	C	5.098,-	11
Stratos GIGA 80/1-32/4,1	DN 80	360	4,10	61	2170133	C	5.338,-	11
Stratos GIGA 80/1-37/5,3	DN 80	360	5,30	61	2170132	C	5.530,-	11
Stratos GIGA 80/2-31/11	DN 80	440	11,00	142	2191920	K	7.697,-	5
Stratos GIGA 80/3-40/15	DN 80	440	15,00	152	2191921	K	8.777,-	5
Stratos GIGA 80/3-48/18,5	DN 80	500	18,50	170	2191922	K	10.271,-	6
Stratos GIGA 80/4-53/22	DN 80	500	22,00	176	2191923	K	11.738,-	6
Stratos GIGA 100/1-13/2,3	DN 100	450	2,30	67	2170135	K	4.811,-	11
Stratos GIGA 100/1-17/3,7	DN 100	450	3,70	67	2170134	K	5.346,-	11
Stratos GIGA 100/1-27/4,8	DN 100	450	4,80	69	2170137	K	5.518,-	11
Stratos GIGA 100/1-33/6,0	DN 100	450	6,00	74	2170136	K	5.961,-	11
Stratos GIGA 100/2-22/11	DN 100	500	11,00	155	2191924	K	7.725,-	6
Stratos GIGA 100/2-24/11	DN 100	550	11,00	232	2191928	K	10.642,-	6
Stratos GIGA 100/2-26/15	DN 100	500	15,00	165	2191925	K	8.809,-	6
Stratos GIGA 100/2-29/18,5	DN 100	500	18,50	169	2191926	K	10.324,-	6
Stratos GIGA 100/3-33/22	DN 100	500	22,00	176	2191927	K	11.804,-	6
Stratos GIGA 150/1-14/11	DN 150	700	11,00	265	2191929	K	11.911,-	6
Stratos GIGA 150/2-17/15	DN 150	700	15,00	329	2191930	K	13.285,-	7
Stratos GIGA 200/1-14/15	DN 200	800	15,00	386	2191933	K	14.683,-	7

Grupa cenowa : PG3


Informacje dot. zamawiania bez czujnika różnicy ciśnień								
Typ	Średnica nominalna kołnierza	Długość montażowa	Znamionowa moc silnika	Masa netto ok.	Nr art.		Grupa GRD	
		L <sub>0</sub> mm	P <sub>2</sub> kW	m kg			EUR	
Stratos GIGA 40/1-25/1,6-R1	DN 40	280	1,60	39	2170170	K	3.215,-	11
Stratos GIGA 40/1-32/2,2-R1	DN 40	280	2,20	39	2170169	K	3.699,-	11

☛ = gotowość dostawy, L = zapas magazynowy, C = ok. 2 tygodnie, K = ok. 4 tygodnie, A = na zapytanie, ☛ = prosimy o kontakt z Wilo

Prawo do zmian zastrzeżone – Podane ceny nie zawierają podatku VAT. Obowiązują Ogólne warunki dostawy i usług firmy Wilo (patrz www.wilo.pl) – ważne od 01.01.20 w Niemczech.

Grupa cenowa : PG3

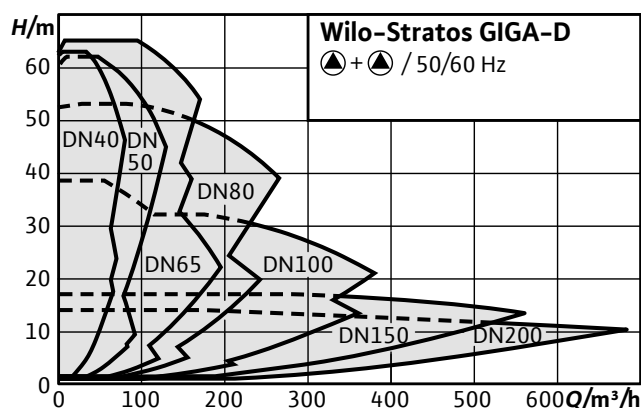
Informacje dot. zamawiania bez czujnika różnicy ciśnień

Typ	Średnica nomi- nalna kołnierza	Długość montażowa	Znamionowa moc silnika	Masa netto ok.	Nr art.		Grupa GRD	
		L0 mm	P <sub>2</sub> kW	m kg			EUR	
Stratos GIGA 40/1-39/3,0-R1	DN 40	280	3,00	39	2170168	K	4.051,-	11
Stratos GIGA 40/1-45/3,8-R1	DN 40	280	3,80	41	2170167	K	4.559,-	11
Stratos GIGA 40/1-51/4,2-R1	DN 40	280	4,20	41	2170166	K	4.931,-	11
Stratos GIGA 40/4-63/11-R1	DN 40	440	11,00	140	2191959	K	6.960,-	5
Stratos GIGA 50/1-14/0,8-R1	DN 50	280	0,80	40	2170174	K	2.431,-	11
Stratos GIGA 50/1-20/1,3-R1	DN 50	280	1,30	40	2170173	K	2.964,-	11
Stratos GIGA 50/1-26/1,9-R1	DN 50	280	1,90	40	2170172	K	3.566,-	11
Stratos GIGA 50/1-33/2,6-R1	DN 50	280	2,60	40	2170171	K	3.928,-	1
Stratos GIGA 50/1-38/2,8-R1	DN 50	280	2,80	40	2170177	C	4.057,-	11
Stratos GIGA 50/1-44/3,2-R1	DN 50	280	3,20	42	2170176	C	4.710,-	11
Stratos GIGA 50/1-50/4,2-R1	DN 50	280	4,20	42	2170175	C	4.991,-	11
Stratos GIGA 50/4-53/11-R1	DN 50	440	11,00	142	2191960	K	7.106,-	5
Stratos GIGA 50/4-62/15-R1	DN 50	440	15,00	152	2191961	K	8.274,-	5
Stratos GIGA 65/1-8/0,6-R1	DN 65	340	0,60	45	2170180	K	2.592,-	11
Stratos GIGA 65/1-12/1,1-R1	DN 65	340	1,10	45	2170179	K	3.113,-	11
Stratos GIGA 65/1-17/1,7-R1	DN 65	340	1,70	45	2170178	K	3.465,-	11
Stratos GIGA 65/1-21/2,3-R1	DN 65	340	2,30	44	2170182	C	3.937,-	11
Stratos GIGA 65/1-27/3,0-R1	DN 65	340	3,00	44	2170181	K	4.536,-	11
Stratos GIGA 65/1-34/3,1-R1	DN 65	340	3,10	44	2170185	K	4.615,-	11
Stratos GIGA 65/1-38/3,8-R1	DN 65	340	3,80	45	2170184	K	4.918,-	11
Stratos GIGA 65/1-42/4,8-R1	DN 65	340	4,80	53	2170183	K	5.136,-	11
Stratos GIGA 65/3-40/11-R1	DN 65	430	11,00	134	2191962	K	7.139,-	5
Stratos GIGA 65/3-49/15-R1	DN 65	475	15,00	159	2191963	K	8.351,-	6
Stratos GIGA 65/4-57/18,5-R1	DN 65	475	18,50	163	2191964	K	9.787,-	6
Stratos GIGA 65/5-65/22-R1	DN 65	475	22,00	170	2191965	K	11.243,-	6
Stratos GIGA 80/1-16/2,3-R1	DN 80	360	2,30	49	2170187	C	4.096,-	11
Stratos GIGA 80/1-21/3,5-R1	DN 80	360	3,50	49	2170186	C	4.713,-	11
Stratos GIGA 80/1-32/4,1-R1	DN 80	360	4,10	61	2170189	C	4.953,-	11
Stratos GIGA 80/1-37/5,3-R1	DN 80	360	5,30	61	2170188	C	5.145,-	11
Stratos GIGA 80/2-31/11-R1	DN 80	440	11,00	142	2191966	K	7.311,-	5
Stratos GIGA 80/3-40/15-R1	DN 80	440	15,00	152	2191967	K	8.391,-	5
Stratos GIGA 80/3-48/18,5-R1	DN 80	500	18,50	170	2191968	K	9.886,-	6
Stratos GIGA 80/4-53/22-R1	DN 80	500	22,00	176	2191969	K	11.352,-	6
Stratos GIGA 100/1-13/2,3-R1	DN 100	450	2,30	67	2170191	K	4.426,-	11
Stratos GIGA 100/1-17/3,7-R1	DN 100	450	3,70	67	2170190	K	4.961,-	11
Stratos GIGA 100/1-27/4,8-R1	DN 100	450	4,80	69	2170193	K	5.133,-	11
Stratos GIGA 100/1-33/6,0-R1	DN 100	450	6,00	74	2170192	K	5.576,-	11
Stratos GIGA 100/2-22/11-R1	DN 100	500	11,00	155	2191970	K	7.339,-	6
Stratos GIGA 100/2-24/11-R1	DN 100	550	11,00	232	2191974	K	10.160,-	6
Stratos GIGA 100/2-26/15-R1	DN 100	500	15,00	165	2191971	K	8.423,-	6
Stratos GIGA 100/2-29/18,5-R1	DN 100	500	18,50	169	2191972	K	9.940,-	6
Stratos GIGA 100/3-33/22-R1	DN 100	500	22,00	176	2191973	K	11.420,-	6
Stratos GIGA 150/1-14/11-R1	DN 150	700	11,00	265	2191975	K	11.429,-	6
Stratos GIGA 150/2-17/15-R1	DN 150	700	15,00	329	2191976	K	12.804,-	7
Stratos GIGA 200/1-14/15-R1	DN 200	800	15,00	386	2191979	K	14.202,-	7

 = gotowość dostawy, L = zapas magazynowy, C = ok. 2 tygodnie, K = ok. 4 tygodnie, A = na zapytanie, ☎ = prosimy o kontakt z Wilo

Prawo do zmian zastrzeżone – Podane ceny nie zawierają podatku VAT. Obowiązują Ogólne warunki dostawy i usług firmy Wilo (patrz www.wilo.pl) – ważne od 01.01.20 w Niemczech.

Ogrzewnictwo, chłodnictwo,  
klimatyzacja



Rozszerzenie typosze-  
regu



Select 4 online

Wszystkie informacje znajdują się na stronie internetowej [www.wilo-select.com](http://www.wilo-select.com)

## Wilo-Stratos GIGA-D



### Rodzaj konstrukcji

Pompa podwójna InLine o najwyższej sprawności z silnikiem EC, elektronicznie regulowana, o konstrukcji dławnicowej. Jednostopniowa, niskociśnieniowa pompa wirowa z przyłączem kotłowym i uszczelnieniem mechanicznym.

### Zastosowanie

Tłoczenie wody grzewczej (zgodnie z VDI 2035), wody zimnej i mieszanin woda-glikol niezawierających substancji ściernych, w instalacjach grzewczych, wody zimnej i chłodniczych.

### Zakres dostawy

- Pompa
- Instrukcja montażu i obsługi

### Opcje

- Wariant ...-R1 bez czujnika różnicy ciśnień
- Wariant ...-S1 ze specjalnym uszczelnieniem mechanicznym (za dopłatą)

### Korzyści

- Innowacyjna pompa o najwyższej sprawności gwarantująca maksymalną sprawność całkowitą
- Wysokosprawny silnik EC der klasa sprawności energetycznej IE5 zgodnie z normą IEC 60034-30-2
- Najwyższe możliwe niezawodne działanie dzięki pompie rezerwowej
- Opcjonalne interfejsy do podłączenia do automatyki budynku za pomocą wtykowych IF-Modułów

### Wskazówki ogólne – dyrektywa ErP (w sprawie ekoprojektu)

For detailed information on the MEI values of the individual pump types, see: Wilo Online Catalogue, available at [www.wilo.com](http://www.wilo.com)

Grupa cenowa : PG3

Informacje dot. zamawiania z czujnikiem różnicy ciśnień

Typ	Średnica nominalna kotłownika	Długość montażowa	Znamionowa moc silnika	Masa netto ok.	Nr art.	Grupa GRD	Kotłownice zaślepiające
		$L_0$ mm	$P_2$ kW	$m$ kg		EUR	
Stratos GIGA-D 40/1-25/1,6	DN 40	280	1,60	81	2170226	K	6.987,-
Stratos GIGA-D 40/1-32/2,2	DN 40	280	2,20	81	2170225	K	7.923,-
Stratos GIGA-D 40/1-39/3,0	DN 40	280	3,00	81	2170224	K	8.606,-
Stratos GIGA-D 40/1-45/3,8	DN 40	280	3,80	84	2170223	K	9.591,-
Stratos GIGA-D 40/1-51/4,2	DN 40	280	4,20	84	2170222	K	10.315,-
Stratos GIGA-D 40/4-63/11	DN 40	440	11,00	275	2192005	K	14.324,-
Stratos GIGA-D 50/1-14/0,8	DN 50	280	0,80	84	2170230	K	5.466,-
Stratos GIGA-D 50/1-20/1,3	DN 50	280	1,30	84	2170229	K	6.498,-

☞ = gotowość dostawy, L = zapas magazynowy, C = ok. 2 tygodnie, K = ok. 4 tygodnie, A = na zapytanie, ☞ = prosimy o kontakt z Wilo

Prawo do zmian zastrzeżone – Podane ceny nie zawierają podatku VAT. Obowiązują Ogólne warunki dostawy i usług firmy Wilo (patrz [www.wilo.pl](http://www.wilo.pl)) – ważne od 01.01.20 w Niemczech.

Grupa cenowa : PG3



Informacje dot. zamawiania z czujnikiem różnicy ciśnień

Typ	Średnica nomi- nalna kołnierza	Długość montażowa	Znamionowa moc silnika	Masa netto ok.	Nr art.	Grupa GRD	Kołnierze zaślepiające		
								L0 mm	P <sub>2</sub> kW
Stratos GIGA-D 50/1-26/1,9	DN 50	280	1,90	84	2170228	K	I	7.665,-	11
Stratos GIGA-D 50/1-33/2,6	DN 50	280	2,60	84	2170227	K	I	8.368,-	11
Stratos GIGA-D 50/1-38/2,8	DN 50	280	2,80	82	2170233	K	I	8.662,-	11
Stratos GIGA-D 50/1-44/3,2	DN 50	280	3,20	85	2170232	K	I	9.936,-	11
Stratos GIGA-D 50/1-50/4,2	DN 50	280	4,20	85	2170231	K	I	10.485,-	11
Stratos GIGA-D 50/4-53/11	DN 50	440	11,00	278	2192006	K	C	14.610,-	5
Stratos GIGA-D 50/4-62/15	DN 50	440	15,00	298	2192007	K	C	16.885,-	5
Stratos GIGA-D 65/1-8/0,6	DN 65	340	0,60	93	2170236	K	I	5.777,-	11
Stratos GIGA-D 65/1-12/1,1	DN 65	340	1,10	93	2170235	K	I	6.786,-	12
Stratos GIGA-D 65/1-17/1,7	DN 65	340	1,70	93	2170234	K	I	7.471,-	11
Stratos GIGA-D 65/1-21/2,3	DN 65	340	2,30	89	2170238	K	I	7.998,-	11
Stratos GIGA-D 65/1-27/3,0	DN 65	340	3,00	89	2170237	K	I	9.105,-	11
Stratos GIGA-D 65/1-34/3,1	DN 65	340	3,10	88	2170241	K	I	9.601,-	11
Stratos GIGA-D 65/1-38/3,8	DN 65	340	3,80	92	2170240	K	I	10.182,-	11
Stratos GIGA-D 65/1-42/4,8	DN 65	340	4,80	108	2170239	K	I	10.603,-	11
Stratos GIGA-D 65/3-40/11	DN 65	430	11,00	271	2192008	K	B	14.674,-	5
Stratos GIGA-D 65/3-49/15	DN 65	475	15,00	311	2192009	K	C	17.038,-	6
Stratos GIGA-D 65/4-57/18,5	DN 65	475	18,50	320	2192010	K	C	20.343,-	6
Stratos GIGA-D 65/5-65/22	DN 65	475	22,00	332	2192011	K	C	23.257,-	6
Stratos GIGA-D 80/1-16/2,3	DN 80	360	2,30	98	2170243	K	J	8.604,-	11
Stratos GIGA-D 80/1-21/3,5	DN 80	360	3,50	98	2170242	K	J	9.789,-	11
Stratos GIGA-D 80/1-32/4,1	DN 80	360	4,10	126	2170245	K	K	10.250,-	11
Stratos GIGA-D 80/1-37/5,3	DN 80	360	5,30	126	2170244	K	K	10.618,-	11
Stratos GIGA-D 80/2-31/11	DN 80	440	11,00	282	2192012	K	B	15.395,-	5
Stratos GIGA-D 80/3-40/15	DN 80	440	15,00	302	2192013	K	B	17.113,-	5
Stratos GIGA-D 80/3-48/18,5	DN 80	500	18,50	335	2192014	K	C	20.543,-	6
Stratos GIGA-D 80/4-53/22	DN 80	500	22,00	345	2192015	K	C	23.478,-	6
Stratos GIGA-D 100/1-13/2,3	DN 100	450	2,30	133	2170247	K	L	9.334,-	11
Stratos GIGA-D 100/1-17/3,7	DN 100	450	3,70	133	2170246	K	L	10.371,-	11
Stratos GIGA-D 100/1-27/4,8	DN 100	450	4,80	138	2170249	K	K	10.706,-	11
Stratos GIGA-D 100/1-33/6,0	DN 100	450	6,00	147	2170248	K	K	11.566,-	11
Stratos GIGA-D 100/2-22/11	DN 100	500	11,00	317	2192016	K	B	15.063,-	6
Stratos GIGA-D 100/2-24/11	DN 100	550	11,00	463	2192020	K	B	20.753,-	6
Stratos GIGA-D 100/2-26/15	DN 100	500	15,00	337	2192017	K	B	17.615,-	6
Stratos GIGA-D 100/2-29/18,5	DN 100	500	18,50	346	2192018	K	B	20.130,-	6
Stratos GIGA-D 100/3-33/22	DN 100	500	22,00	358	2192019	K	B	23.021,-	6
Stratos GIGA-D 150/1-14/11	DN 150	700	11,00	530	2192021	K	B	23.224,-	6
Stratos GIGA-D 150/2-17/15	DN 150	700	15,00	642	2192022	K	B	25.907,-	6
Stratos GIGA-D 200/1-14/15	DN 200	800	15,00	770	2192025	K	B	29.364,-	6


Grupa cenowa : PG3



Informacje dot. zamawiania bez czujnika różnicy ciśnień

Typ	Średnica nominalna kołnierza	Długość monta- żowa	Znamio- nowa moc silnika	Masa netto ok.	Nr art.	Grupa GRD	Kołnierze zaślepi- ające		
								L0 mm	P <sub>2</sub> kW
Stratos GIGA-D 40/1-25/1,6-R1	DN 40	280	1,60	81	2170282	K	I	6.262,-	11
Stratos GIGA-D 40/1-32/2,2-R1	DN 40	280	2,20	81	2170281	K	I	7.149,-	11

 = gotowość dostawy, L = zapas magazynowy, C = ok. 2 tygodnie, K = ok. 4 tygodnie, A = na zapytanie,  = prosimy o kontakt z Wilo

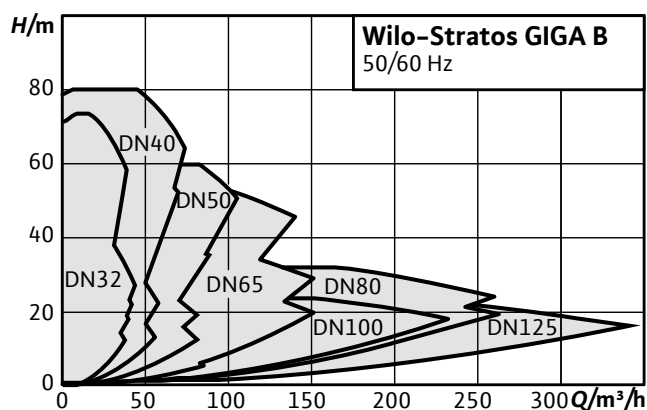
Prawo do zmian zastrzeżone – Podane ceny nie zawierają podatku VAT. Obowiązują Ogólne warunki dostawy i usług firmy Wilo (patrz www.wilo.pl) – ważne od 01.01.20 w Niemczech.

Informacje dot. zamawiania bez czujnika różnicy ciśnień									
Typ	Średnica nominalna kotłownika	Długość montażowa	Znamionowa moc silnika	Masa netto ok.	Nr art.		Grupa GRD	Kotłownice zaślepiające	
		L0 mm	P <sub>2</sub> kW	m kg			EUR		
Stratos GIGA-D 40/1-39/3,0-R1	DN 40	280	3,00	81	2170280	K	7.798,-	11	I
Stratos GIGA-D 40/1-45/3,8-R1	DN 40	280	3,80	84	2170279	K	8.732,-	11	I
Stratos GIGA-D 40/1-51/4,2-R1	DN 40	280	4,20	84	2170278	K	9.418,-	11	I
Stratos GIGA-D 40/4-63/11-R1	DN 40	440	11,00	275	2192051	K	13.939,-	5	C
Stratos GIGA-D 50/1-14/0,8-R1	DN 50	280	0,80	84	2170286	K	4.819,-	11	I
Stratos GIGA-D 50/1-20/1,3-R1	DN 50	280	1,30	84	2170285	K	5.798,-	11	I
Stratos GIGA-D 50/1-26/1,9-R1	DN 50	280	1,90	84	2170284	K	6.905,-	11	I
Stratos GIGA-D 50/1-33/2,6-R1	DN 50	280	2,60	84	2170283	K	7.571,-	11	I
Stratos GIGA-D 50/1-38/2,8-R1	DN 50	280	2,80	82	2170289	K	8.042,-	11	I
Stratos GIGA-D 50/1-44/3,2-R1	DN 50	280	3,80	85	2170288	K	9.281,-	11	I
Stratos GIGA-D 50/1-50/4,2-R1	DN 50	280	4,50	85	2170287	K	9.580,-	11	I
Stratos GIGA-D 50/4-53/11-R1	DN 50	440	11,00	278	2192052	K	14.225,-	5	C
Stratos GIGA-D 50/4-62/15-R1	DN 50	440	15,00	298	2192053	K	16.499,-	5	C
Stratos GIGA-D 65/1-8/0,6-R1	DN 65	340	0,60	93	2170292	K	5.114,-	11	I
Stratos GIGA-D 65/1-12/1,1-R1	DN 65	340	1,10	93	2170291	K	6.072,-	11	I
Stratos GIGA-D 65/1-17/1,7-R1	DN 65	340	1,70	93	2170290	K	6.720,-	11	I
Stratos GIGA-D 65/1-21/2,3-R1	DN 65	340	2,30	89	2170294	K	7.397,-	11	I
Stratos GIGA-D 65/1-27/3,0-R1	DN 65	340	3,00	89	2170293	K	8.775,-	11	I
Stratos GIGA-D 65/1-34/3,1-R1	DN 65	340	3,10	88	2170297	K	8.955,-	11	I
Stratos GIGA-D 65/1-38/3,8-R1	DN 65	340	3,80	92	2170296	K	9.519,-	11	I
Stratos GIGA-D 65/1-42/4,8-R1	DN 65	340	4,80	108	2170295	K	9.927,-	11	I
Stratos GIGA-D 65/3-40/11-R1	DN 65	430	11,00	271	2192054	K	14.289,-	5	B
Stratos GIGA-D 65/3-49/15-R1	DN 65	475	15,00	311	2192055	K	16.652,-	6	C
Stratos GIGA-D 65/4-57/18,5-R1	DN 65	475	18,50	320	2192056	K	19.957,-	6	C
Stratos GIGA-D 65/5-65/22-R1	DN 65	475	22,00	332	2192057	K	22.872,-	6	C
Stratos GIGA-D 80/1-16/2,3-R1	DN 80	360	1,90	98	2170299	K	7.795,-	11	J
Stratos GIGA-D 80/1-21/3,5-R1	DN 80	360	3,00	98	2170298	K	8.919,-	11	J
Stratos GIGA-D 80/1-32/4,1-R1	DN 80	360	3,80	126	2170301	K	9.357,-	11	K
Stratos GIGA-D 80/1-37/5,3-R1	DN 80	360	5,00	126	2170300	K	9.706,-	11	K
Stratos GIGA-D 80/2-31/11-R1	DN 80	440	11,00	282	2192058	K	15.009,-	5	B
Stratos GIGA-D 80/3-40/15-R1	DN 80	440	15,00	302	2192059	K	16.728,-	5	B
Stratos GIGA-D 80/3-48/18,5-R1	DN 80	500	18,50	335	2192060	K	20.158,-	6	C
Stratos GIGA-D 80/4-53/22-R1	DN 80	500	22,00	345	2192061	K	23.092,-	6	C
Stratos GIGA-D 100/1-13/2,3-R1	DN 100	450	2,30	133	2170303	K	8.694,-	11	L
Stratos GIGA-D 100/1-17/3,7-R1	DN 100	450	3,70	133	2170302	K	9.702,-	11	L
Stratos GIGA-D 100/1-27/4,8-R1	DN 100	450	4,80	138	2170305	K	10.028,-	11	K
Stratos GIGA-D 100/1-33/6,0-R1	DN 100	450	6,00	147	2170304	K	10.863,-	11	K
Stratos GIGA-D 100/2-22/11-R1	DN 100	500	11,00	317	2192062	K	14.677,-	6	B
Stratos GIGA-D 100/2-24/11-R1	DN 100	550	11,00	463	2192066	K	20.271,-	6	B
Stratos GIGA-D 100/2-26/15-R1	DN 100	500	15,00	337	2192063	K	17.230,-	6	B
Stratos GIGA-D 100/2-29/18,5-R1	DN 100	500	18,50	346	2192064	K	19.745,-	6	B
Stratos GIGA-D 100/3-33/22-R1	DN 100	500	22,00	358	2192065	K	22.636,-	6	B
Stratos GIGA-D 150/1-14/11-R1	DN 150	700	11,00	530	2192067	K	22.742,-	6	B
Stratos GIGA-D 150/2-17/15-R1	DN 150	700	15,00	642	2192068	K	25.425,-	6	B
Stratos GIGA-D 200/1-14/15-R1	DN 200	800	15,00	770	2192071	K	28.882,-	6	B

 = gotowość dostawy, L = zapas magazynowy, C = ok. 2 tygodnie, K = ok. 4 tygodnie, A = na zapytanie,  = prosimy o kontakt z Wilo

Prawo do zmian zastrzeżone – Podane ceny nie zawierają podatku VAT. Obowiązują Ogólne warunki dostawy i usług firmy Wilo (patrz www.wilo.pl) – ważne od 01.01.20 w Niemczech.





Rozszerzenie typosze-  
regu



**Select 4 online**

Wszystkie informacje znajdują się na stronie internetowej [www.wilo-select.com](http://www.wilo-select.com)

## Wilo-Stratos GIGA B



### Rodzaj konstrukcji

Pompa blokowa o najwyższej sprawności z silnikiem EC i elektronicznie regulowanym dopasowaniem wydajności, o konstrukcji dławnicowej Jednostopniowa, niskociśnieniowa pompa wirowa z przyłączem kotłowniczym i uszczelnieniem mechanicznym.

### Zastosowanie

Tłoczenie wody grzewczej (zgodnie z VDI 2035), wody zimnej i mieszanin woda-glikol niezawierających substancji ściernych, w instalacjach grzewczych, wody zimnej i chłodniczych.

### Zakres dostawy

- Pompa
- Instrukcja montażu i obsługi

### Opcje

- Wariant ...-R1 bez czujnika różnicy ciśnień
- Wariant ...-S1 ze specjalnym uszczelnieniem mechanicznym (za dopłatą)

### Korzyści

- Innowacyjna pompa o najwyższej sprawności gwarantująca maksymalną sprawność całkowitą przy wymiarach głównych zgodnie z normą EN 733
- Wysokosprawny silnik EC der klasa sprawności energetycznej IE5 zgodnie z normą IEC 60034-30-2
- Opcjonalne interfejsy do komunikacji za pomocą magistrali poprzez wtykowe IF-Moduły

### Wskazówki ogólne – dyrektywa ErP (w sprawie ekoprojektu)

Wskaźnik minimalnej energochłonności MEI typoszeregu pomp wynosi  $\geq 0,4$ . Szczegółowe informacje dotyczące wartości wskaźnika minimalnej energochłonności poszczególnych typów pomp: Katalog Wilo online, dostępny na stronie [www.wilo.com](http://www.wilo.com)

Grupa cenowa : PG3


Informacje dot. zamawiania z czujnikiem różnicy ciśnień



Typ	Wskaźnik mini-energochłonności (MEI)	Wirnik	Wał	Przyłącze gwintowane po stronie ssawnej	Str ciśnieniowa	Znamionowa moc silnika	Masa netto ok.	Nr art.	Grupa GRD		
						$P_2$ kW	$m$ kg				
Stratos GIGA B 32/1-13/0,8	0.7	PPS-GF40	1.4542	DN 50	DN 32	0,80	38	2189106	K	EUR 3.374,-	11
Stratos GIGA B 32/1-19/1,2	0.7	PPS-GF40	1.4542	DN 50	DN 32	1,20	38	2189105	K	EUR 3.764,-	11

☛ = gotowość dostawy, L = zapas magazynowy, C = ok. 2 tygodnie, K = ok. 4 tygodnie, A = na zapytanie, ☎ = prosimy o kontakt z Wilo

Prawo do zmian zastrzeżone – Podane ceny nie zawierają podatku VAT. Obowiązują Ogólne warunki dostawy i usług firmy Wilo (patrz [www.wilo.pl](http://www.wilo.pl)) – ważne od 01.01.20 w Niemczech.


Informacje dot. zamawiania z czujnikiem różnicy ciśnień



Typ	Wskaźnik mini-malnej energochłonności (MEI)	Wirnik	Wał	Przyłącze gwintowane po stronie ssawnej	Str ciśnieniowa	Znamionowa moc silnika	Masa netto ok.	Nr art.		Grupa GRD	
						$P_2$ kW	$m$ kg			EUR	
Stratos GIGA B 32/1-25/1,6	0.7	PPS-GF40	1.4542	DN 50	DN 32	1,60	39	2189102	K	4.074,-	11
Stratos GIGA B 32/1-25/1,9	0.7	PPS-GF40	1.4542	DN 50	DN 32	1,90	38	2189104	K	4.219,-	11
Stratos GIGA B 32/1-32/2,3	0.7	PPS-GF40	1.4542	DN 50	DN 32	2,30	39	2189101	K	4.420,-	11
Stratos GIGA B 32/1-32/2,6	0.7	PPS-GF40	1.4542	DN 50	DN 32	2,60	38	2189103	K	4.625,-	11
Stratos GIGA B 32/1-35/3,0	0.7	PPS-GF40	1.4542	DN 50	DN 32	3,00	39	2189109	K	5.097,-	11
Stratos GIGA B 32/1-38/3,0	0.7	PPS-GF40	1.4542	DN 50	DN 32	3,00	39	2189100	K	5.008,-	11
Stratos GIGA B 32/1-41/3,8	0.7	PPS-GF40	1.4542	DN 50	DN 32	3,80	40	2189108	K	5.916,-	11
Stratos GIGA B 32/1-45/3,8	0.7	PPS-GF40	1.4542	DN 50	DN 32	3,80	40	2189099	K	5.783,-	11
Stratos GIGA B 32/1-48/4,5	0.7	PPS-GF40	1.4542	DN 50	DN 32	4,50	40	2189107	K	6.745,-	11
Stratos GIGA B 32/1-51/4,5	0.7	PPS-GF40	1.4542	DN 50	DN 32	4,50	40	2189098	K	6.211,-	11
Stratos GIGA B 32/5-74/11	0.4	EN-GJL-200	1.4122	DN 50	DN 32	11,00	133	2196173	K	10.054,-	5
Stratos GIGA B 40/1-33/3,0	0.7	PPS-GF40	1.4542	DN 65	DN 40	3,00	41	2189117	K	5.174,-	11
Stratos GIGA B 40/1-38/3,8	0.7	PPS-GF40	1.4542	DN 65	DN 40	3,80	42	2189116	K	5.956,-	11
Stratos GIGA B 40/1-44/4,5	0.7	PPS-GF40	1.4542	DN 65	DN 40	4,50	51	2189115	K	6.765,-	11
Stratos GIGA B 40/4-51/11	0.4	EN-GJL-200	1.4122	DN 65	DN 40	11,00	136	2196174	K	10.388,-	5
Stratos GIGA B 40/4-58/15	0.4	EN-GJL-200	1.4122	DN 65	DN 40	15,00	147	2196175	K	12.595,-	5
Stratos GIGA B 40/5-70/18,5	0.4	EN-GJL-200	1.4122	DN 65	DN 40	18,50	163	2196176	K	15.270,-	6
Stratos GIGA B 40/6-80/22	0.4	EN-GJL-200	1.4122	DN 65	DN 40	22,00	170	2196177	K	17.332,-	6
Stratos GIGA B 50/1-8/0,6	0.7	PPS-GF40	1.4542	DN 65	DN 50	0,60	41	2189112	K	3.592,-	11
Stratos GIGA B 50/1-12/1,2	0.7	PPS-GF40	1.4542	DN 65	DN 50	1,20	41	2189111	K	3.875,-	11
Stratos GIGA B 50/1-17/1,9	0.7	PPS-GF40	1.4542	DN 65	DN 50	1,90	41	2189110	K	4.352,-	11
Stratos GIGA B 50/1-21/2,3	0.7	PPS-GF40	1.4542	DN 65	DN 50	2,30	43	2189114	K	4.879,-	11
Stratos GIGA B 50/1-27/3,0	0.7	PPS-GF40	1.4542	DN 65	DN 50	3,00	43	2189113	K	5.354,-	11
Stratos GIGA B 50/1-32/3,8	0.7	PPS-GF40	1.4542	DN 65	DN 50	3,80	56	2189121	K	6.010,-	11
Stratos GIGA B 50/1-37/5,0	0.7	PPS-GF40	1.4542	DN 65	DN 50	5,00	56	2189120	K	6.793,-	11
Stratos GIGA B 50/3-42/11	0.4	EN-GJL-200	1.4122	DN 65	DN 50	11,00	121	2196178	K	10.654,-	5

 = gotowość dostawy, L = zapas magazynowy, C = ok. 2 tygodnie, K = ok. 4 tygodnie, A = na zapytanie,  = prosimy o kontakt z Wilo

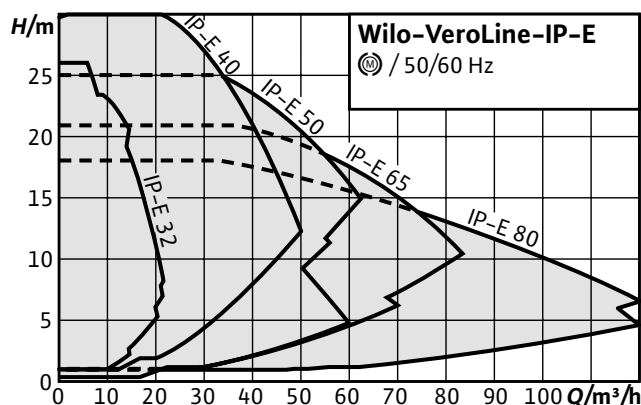
Prawo do zmian zastrzeżone – Podane ceny nie zawierają podatku VAT. Obowiązują Ogólne warunki dostawy i usług firmy Wilo (patrz www.wilo.pl) – ważne od 01.01.20 w Niemczech.

Grupa cenowa : PG3

Informacje dot. zamawiania z czujnikiem różnicy ciśnień											
Typ	Wskaźnik mini-malnej energochłonności (MEI)	Wirnik	Wał	Przyłącze gwintowane po stronie ssawnej	Str ciśnieniowa	Znamionowa moc silnika	Masa netto ok.	Nr art.			Grupa GRD
						$P_2$ kW	$m$ kg			EUR	
Stratos GIGA B 50/4-49/15	0.4	EN-GJL-200	1.4122	DN 65	DN 50	15,00	148	2196179	K	12.953,-	6
Stratos GIGA B 50/4-55/18,5	0.4	EN-GJL-200	1.4122	DN 65	DN 50	18,50	153	2196180	K	15.409,-	6
Stratos GIGA B 50/4-60/22	0.4	EN-GJL-200	1.4122	DN 65	DN 50	22,00	159	2196181	K	17.601,-	6
Stratos GIGA B 65/1-18/1,9	0.7	PPS-GF40	1.4542	DN 80	DN 65	1,90	50	2189119	K	5.047,-	11
Stratos GIGA B 65/1-22/3,0	0.7	PPS-GF40	1.4542	DN 80	DN 65	3,00	50	2189118	K	6.113,-	11
Stratos GIGA B 65/2-30/11	0.4	EN-GJL-200	1.4122	DN 80	DN 65	11,00	127	2196182	K	11.264,-	5
Stratos GIGA B 65/3-38/15	0.4	EN-GJL-200	1.4122	DN 80	DN 65	15,00	137	2196183	K	13.064,-	5
Stratos GIGA B 65/4-50/18,5	0.4	EN-GJL-200	1.4122	DN 80	DN 65	18,50	159	2196184	K	15.490,-	6
Stratos GIGA B 65/4-56/22	0.4	EN-GJL-200	1.4122	DN 80	DN 65	22,00	168	2196185	K	17.737,-	6
Stratos GIGA B 80/1-13/1,9	0.7	PPS-GF40	1.4542	DN 100	DN 80	1,90	62	2189123	K	5.918,-	11
Stratos GIGA B 80/1-18/3,2	0.7	PPS-GF40	1.4542	DN 100	DN 80	3,20	62	2189122	K	6.694,-	11
Stratos GIGA B 80/1-27/4,5	0.7	PPS-GF40	1.4542	DN 100	DN 80	4,50	66	2189125	K	7.286,-	11
Stratos GIGA B 80/1-32/5,6	0.7	PPS-GF40	1.4542	DN 100	DN 80	5,60	70	2189124	K	8.178,-	11
Stratos GIGA B 80/2-23/11	0.4	EN-GJL-200	1.4122	DN 100	DN 80	11,00	142	2196186	K	11.515,-	6
Stratos GIGA B 80/2-25/11	0.4	EN-GJL-200	1.4122	DN 100	DN 80	11,00	212	2196190	K	12.779,-	6
Stratos GIGA B 80/2-27/15	0.4	EN-GJL-200	1.4122	DN 100	DN 80	15,00	152	2196187	K	13.267,-	6
Stratos GIGA B 80/2-29/18,5	0.4	EN-GJL-200	1.4122	DN 100	DN 80	18,50	157	2196188	K	15.521,-	6
Stratos GIGA B 80/3-32/22	0.4	EN-GJL-200	1.4122	DN 100	DN 80	22,00	163	2196189	K	17.896,-	6
Stratos GIGA B 100/2-20/11	0.4	EN-GJL-200	1.4122	DN 125	DN 100	11,00	226	2196191	K	12.853,-	6
Stratos GIGA B 100/2-24/15	0.4	EN-GJL-200	1.4122	DN 125	DN 100	15,00	234	2196192	K	14.955,-	6
Stratos GIGA B 125/1-15/11	0.4	EN-GJL-200	1.4122	DN 150	DN 125	11,00	241	2196195	K	12.617,-	6
Stratos GIGA B 125/2-18/15	0.4	EN-GJL-200	1.4122	DN 150	DN 125	15,00	278	2196196	K	15.158,-	7

 = gotowość dostawy, L = zapas magazynowy, C = ok. 2 tygodnie, K = ok. 4 tygodnie, A = na zapytanie,  = prosimy o kontakt z Wilo

Prawo do zmian zastrzeżone – Podane ceny nie zawierają podatku VAT. Obowiązują Ogólne warunki dostawy i usług firmy Wilo (patrz [www.wilo.pl](http://www.wilo.pl)) – ważne od 01.01.20 w Niemczech.



## Wilo-VeroLine-IP-E



### Rodzaj konstrukcji

Elektronicznie regulowana, pojedyncza pompa dławnicowa o konstrukcji Inline, z przyłączem kołnierzowym i automatycznym dopasowaniem wydajności

### Zastosowanie

Tłoczenie wody grzewczej (zgodnie z VDI 2035), wody zimnej i mieszanin woda-glikol niezawierających substancji powodujących abrazję, w instalacjach grzewczych, wody zimnej i chłodniczych

### Zakres dostawy

- Pompa
- Instrukcja montażu i obsługi

### Opcje

- Wariant ...-R1 bez czujnika różnicy ciśnień
- Wariant ...-H5 z korpusem PN16 (za dopłatą)
- Wariant ...-S1/-S2 ze specjalnym uszczelnieniem mechanicznym (za dopłatą)

### Notyfikacja

Silniki klasy sprawności energetycznej IE4

### Korzyści

- Oszczędność energii dzięki zintegrowanemu elektronicznemu systemowi dopasowania wydajności
- Opcjonalne interfejsy do komunikacji za pomocą magistrali poprzez wtykowe IF-Moduły
- Prosta obsługa za pomocą techniki zielonego pokrętła i wyświetlacza
- Zintegrowany system zarządzania pracą pomp podwójnych
- Zintegrowane pełne zabezpieczenie silnika (czujnik termistorowy) z wyzwalaczem elektronicznym

### Wskazówki ogólne – dyrektywa ErP (w sprawie ekoprojektu)

Wskaźnik minimalnej energochłonności MEI typoszeregu pomp wynosi  $\geq 0,4$ . Szczegółowe informacje dotyczące wartości wskaźnika minimalnej energochłonności poszczególnych typów pomp: Katalog Wilo online, dostępny na stronie [www.wilo.com](http://www.wilo.com)

Grupa cenowa : PG3

Informacje dot. zamawiania z czujnikiem różnicy ciśnień						Dopłaty			
Typ	Średnica nominalna kołnierza	Długość montażowa	Znamionowa moc silnika	Masa netto ok.	Nr art.		EUR	Korpus PN 16 (wariant -H5)	Grupa GRD
		L0 mm	P <sub>2</sub> kW	m kg					
VeroLine-IP-E 32/95-0,55/2	DN 32	260	0,55	25	2158810	K	2.708,-	A	☪ 3
VeroLine-IP-E 32/105-0,75/2	DN 32	260	0,75	28	2158811	K	2.783,-	A	☪ 3
VeroLine-IP-E 32/125-1,1/2	DN 32	260	1,10	30	2158812	K	2.813,-	A	☪ 3
VeroLine-IP-E 32/135-1,1/2	DN 32	260	1,10	30	2158813	K	2.864,-	A	☪ 3
VeroLine-IP-E 32/135-1,5/2	DN 32	260	1,50	33	2158814	K	3.329,-	A	☪ 3
VeroLine-IP-E 40/115-0,55/2	DN 40	250	0,55	25	2158815	K	2.802,-	A	☪ 3
VeroLine-IP-E 40/120-1,5/2	DN 40	320	1,50	36	2158816	K	3.840,-	A	☪ 3
VeroLine-IP-E 40/130-2,2/2	DN 40	320	2,20	37	2158817	K	4.212,-	A	☪ 3
VeroLine-IP-E 40/150-3/2	DN 40	320	3,00	44	2158818	K	4.646,-	A	☪ 3
VeroLine-IP-E 40/160-4/2	DN 40	320	4,00	52	2158819	K	5.092,-	A	☪ 3
VeroLine-IP-E 50/105-0,75/2	DN 50	280	0,75	30	2158820	K	2.969,-	A	☪ 3
VeroLine-IP-E 50/130-2,2/2	DN 50	340	2,20	40	2158821	K	4.242,-	A	☪ 3
VeroLine-IP-E 50/140-3/2	DN 50	340	3,00	48	2158822	K	4.554,-	A	☪ 3
VeroLine-IP-E 50/150-4/2	DN 50	340	4,00	55	2158823	C	5.475,-	A	☪ 3
VeroLine-IP-E 65/110-2,2/2	DN 65	340	2,20	41	2158825	C	4.298,-	A	☪ 3
VeroLine-IP-E 65/115-1,5/2	DN 65	340	1,50	40	2158824	C	3.834,-	A	☪ 3
VeroLine-IP-E 65/120-3/2	DN 65	340	3,00	50	2158826	C	4.724,-	A	☪ 3
VeroLine-IP-E 65/130-4/2	DN 65	340	4,00	58	2158827	C	5.424,-	A	☪ 3
VeroLine-IP-E 80/105-3/2	DN 80	360	3,00	54	2158829	C	4.749,-	A	☪ 3
VeroLine-IP-E 80/110-4/2	DN 80	360	4,00	62	2158830	C	5.263,-	A	☪ 3
VeroLine-IP-E 80/115-2,2/2	DN 80	360	2,20	47	2158828	C	4.554,-	A	☪ 3

Ogrzewnictwo, chłodnictwo, klimatyzacja

= gotowość dostawy, L = zapas magazynowy, C = ok. 2 tygodnie, K = ok. 4 tygodnie, A = na zapytanie, ☪ = prosimy o kontakt z Wilo

Prawo do zmian zastrzeżone – Podane ceny nie zawierają podatku VAT. Obowiązują Ogólne warunki dostawy i usług firmy Wilo (patrz www.wilo.pl) – ważne od 01.01.20 w Niemczech.

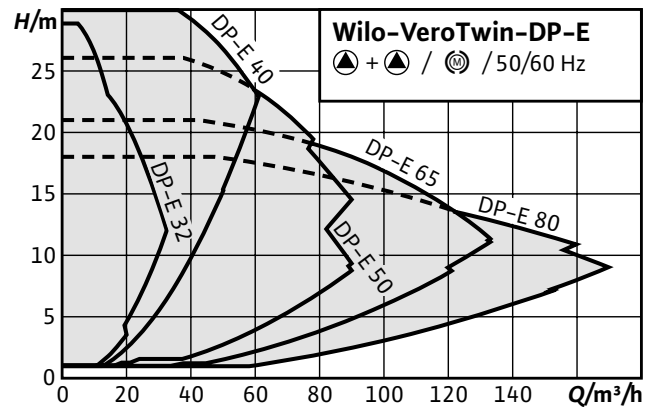
Informacje dot. zamawiania bez czujnika różnicy ciśnień							Dopłaty			
Typ	Średnica nominalna kołnierza	Długość montażowa	Znamionowa moc silnika	Masa netto ok.	Nr art.		EUR	Korpus PN 16 (wariant -H5)	Grupa GRD	
		L <sub>0</sub> mm	P <sub>2</sub> kW	m kg						
VeroLine-IP-E 32/95-0,55/2-R1	DN 32	260	0,55	25	2158873	K	2.246,-	A	☒ 3	
VeroLine-IP-E 32/105-0,75/2-R1	DN 32	260	0,75	28	2158874	K	2.323,-	A	☒ 3	
VeroLine-IP-E 32/125-1,1/2-R1	DN 32	260	1,10	30	2158875	K	2.353,-	A	☒ 3	
VeroLine-IP-E 32/135-1,1/2-R1	DN 32	260	1,10	30	2158876	K	2.403,-	A	☒ 3	
VeroLine-IP-E 32/135-1,5/2-R1	DN 32	260	1,50	33	2158877	K	2.868,-	A	☒ 3	
VeroLine-IP-E 40/115-0,55/2-R1	DN 40	250	0,55	25	2158878	K	2.340,-	A	☒ 3	
VeroLine-IP-E 40/120-1,5/2-R1	DN 40	320	1,50	36	2158879	C	3.379,-	A	☒ 3	
VeroLine-IP-E 40/130-2,2/2-R1	DN 40	320	2,20	37	2158880	C	3.752,-	A	☒ 3	
VeroLine-IP-E 40/150-3/2-R1	DN 40	320	3,00	45	2158881	C	4.186,-	A	☒ 3	
VeroLine-IP-E 40/160-4/2-R1	DN 40	320	4,00	52	2158882	C	4.631,-	A	☒ 3	
VeroLine-IP-E 50/105-0,75/2-R1	DN 50	280	0,75	30	2158883	K	2.508,-	A	☒ 3	
VeroLine-IP-E 50/130-2,2/2-R1	DN 50	340	2,20	40	2158884	C	3.781,-	A	☒ 3	
VeroLine-IP-E 50/140-3/2-R1	DN 50	340	3,00	48	2158885	K	4.093,-	A	☒ 3	
VeroLine-IP-E 50/150-4/2-R1	DN 50	340	4,00	55	2158886	K	5.013,-	A	☒ 3	
VeroLine-IP-E 65/110-2,2/2-R1	DN 65	340	2,20	41	2158888	K	3.837,-	A	☒ 3	
VeroLine-IP-E 65/115-1,5/2-R1	DN 65	340	1,50	40	2158887	C	3.372,-	A	☒ 3	
VeroLine-IP-E 65/120-3/2-R1	DN 65	340	3,00	50	2158889	C	4.263,-	A	☒ 3	
VeroLine-IP-E 65/130-4/2-R1	DN 65	340	4,00	58	2158890	C	4.963,-	A	☒ 3	
VeroLine-IP-E 80/105-3/2-R1	DN 80	360	3,00	54	2158892	C	4.289,-	A	☒ 3	
VeroLine-IP-E 80/110-4/2-R1	DN 80	360	4,00	62	2158893	C	4.801,-	A	☒ 3	
VeroLine-IP-E 80/115-2,2/2-R1	DN 80	360	2,20	47	2158891	C	4.093,-	A	☒ 3	

= gotowość dostawy, L = zapas magazynowy, C = ok. 2 tygodnie, K = ok. 4 tygodnie, A = na zapytanie, ☒ = prosimy o kontakt z Wilo

Prawo do zmian zastrzeżone – Podane ceny nie zawierają podatku VAT. Obowiązują Ogólne warunki dostawy i usług firmy Wilo (patrz www.wilo.pl) – ważne od 01.01.20 w Niemczech.



**IE4** **Select 4 online**  
 Wszystkie informacje znajdują się na stronie internetowej [www.wilo-select.com](http://www.wilo-select.com)



## Wilo-VeroTwin-DP-E



### Rodzaj konstrukcji

Elektronicznie regulowana, podwójna pompa dławnicowa o konstrukcji Inline z przyłączem kotłierzowym i automatycznym dopasowaniem wydajności

### Zastosowanie

Tłoczenie wody grzewczej (zgodnie z VDI 2035), wody zimnej i mieszanin woda-glikol niezawierających substancji powodujących abrazję, w instalacjach grzewczych, wody zimnej i chłodniczych

### Zakres dostawy

- Pompa
- Instrukcja montażu i obsługi

### Opcje

- Wariant ...-R1 bez czujnika różnicy ciśnień
- Wariant ...-H5 z korpusem PN16 (za dopłatą)
- Wariant ...-S1/-S2 ze specjalnymi uszczelnieniami mechanicznymi (za dopłatą)

### Notyfikacja

Silniki klasy sprawności energetycznej IE4

### Korzyści

- Oszczędność energii dzięki zintegrowanemu elektronicznemu systemowi dopasowania wydajności
- Opcjonalne interfejsy do komunikacji za pomocą magistrali poprzez wtykowe IF-Moduły
- Prosta obsługa za pomocą techniki zielonego pokrętła i wyświetlacza
- Zintegrowany system zarządzania pracą pomp podwójnych
- Zintegrowane pełne zabezpieczenie silnika (czujnik termistorowy) z wyzwalaczem elektronicznym

### Wskazówki ogólne – dyrektywa ErP (w sprawie ekoprojektu)

Wskaźnik minimalnej energochłonności MEI typoszeregu pomp wynosi  $\geq 0,4$ . Szczegółowe informacje dotyczące wartości wskaźnika minimalnej energochłonności poszczególnych typów pomp: Katalog Wilo online, dostępny na stronie [www.wilo.com](http://www.wilo.com)

Informacje dot. zamawiania z czujnikiem różnicy ciśnień							Dopłaty				
Typ	Średnica nominalna kołnierza	Długość montażowa	Znamionowa moc silnika	Masa netto ok.	Nr art.		Korpus PN 16 (wariant -H5)	Grupa GRD	Kołnierze zaślepiające		
		L <sub>0</sub> mm	P <sub>2</sub> kW	m kg			EUR				
VeroTwin-DP-E 32/95-0,55/2	DN 32	260	0,55	47	2158936	C	5.179,-	A		3	F
VeroTwin-DP-E 32/105-0,75/2	DN 32	260	0,75	53	2158937	K	5.328,-	A		3	F
VeroTwin-DP-E 32/125-1,1/2	DN 32	260	1,10	56	2158938	K	5.371,-	A		3	F
VeroTwin-DP-E 32/135-1,1/2	DN 32	260	1,10	56	2158939	K	5.473,-	A		3	F
VeroTwin-DP-E 32/135-1,5/2	DN 32	260	1,50	62	2158940	C	6.369,-	A		3	F
VeroTwin-DP-E 40/115-0,55/2	DN 40	250	0,55	50	2158941	K	5.350,-	A		3	G
VeroTwin-DP-E 40/120-1,5/2	DN 40	320	1,50	71	2158942	C	7.348,-	A		3	F
VeroTwin-DP-E 40/130-2,2/2	DN 40	320	2,20	72	2158943	C	8.061,-	A		3	F
VeroTwin-DP-E 40/150-3/2	DN 40	320	3,00	88	2158944	C	8.889,-	A		3	F
VeroTwin-DP-E 40/160-4/2	DN 40	320	4,00	103	2158945	C	9.739,-	A		3	F
VeroTwin-DP-E 50/105-0,75/2	DN 50	280	0,75	56	2158946	K	5.681,-	A		3	G
VeroTwin-DP-E 50/130-2,2/2	DN 50	340	2,20	74	2158947	K	8.115,-	A		3	F
VeroTwin-DP-E 50/140-3/2	DN 50	340	3,00	89	2158948	K	8.714,-	A		3	F
VeroTwin-DP-E 50/150-4/2	DN 50	340	4,00	105	2158949	C	10.473,-	A		3	F
VeroTwin-DP-E 65/110-2,2/2	DN 65	340	2,20	81	2158951	C	8.206,-	A		3	F
VeroTwin-DP-E 65/115-1,5/2	DN 65	340	1,50	78	2158950	C	7.335,-	A		3	H
VeroTwin-DP-E 65/120-3/2	DN 65	340	3,00	101	2158952	C	9.037,-	A		3	F
VeroTwin-DP-E 65/130-4/2	DN 65	340	4,00	112	2158953	C	10.377,-	A		3	F
VeroTwin-DP-E 80/105-3/2	DN 80	360	3,00	100	2158955	K	9.081,-	A		3	F
VeroTwin-DP-E 80/110-4/2	DN 80	360	4,00	116	2158956	C	10.070,-	A		3	F
VeroTwin-DP-E 80/115-2,2/2	DN 80	360	2,20	81	2158954	C	8.714,-	A		3	H

= gotowość dostawy, L = zapas magazynowy, C = ok. 2 tygodnie, K = ok. 4 tygodnie, A = na zapytanie, = prosimy o kontakt z Wilo  
 Prawo do zmian zastrzeżone – Podane ceny nie zawierają podatku VAT. Obowiązują Ogólne warunki dostawy i usług firmy Wilo (patrz www.wilo.pl) – ważne od 01.01.20 w Niemczech.



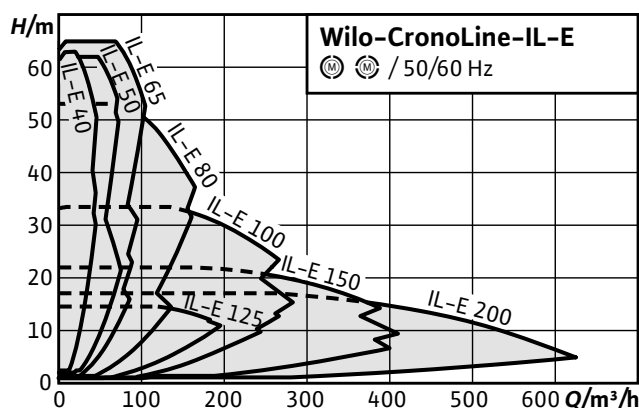
Grupa cenowa : PG3

Informacje dot. zamawiania bez czujnika różnicy ciśnień						Dopłaty					
Typ	Średnica nominalna kołnierza	Długość montażowa	Znamionowa moc silnika	Masa netto ok.	Nr art.			Korpus PN 16 (wariant -H5)	Grupa GRD	Kołnierze zaślepiające	
		L0 mm	P <sub>2</sub> kW	m kg			EUR				
VeroTwin-DP-E 32/95-0,55/2-R1	DN 32	260	0,55	47	2158999	K	4.719,-	A	☒	3	F
VeroTwin-DP-E 32/105-0,75/2-R1	DN 32	260	0,75	53	2159000	K	4.867,-	A	☒	3	F
VeroTwin-DP-E 32/125-1,1/2-R1	DN 32	260	1,10	56	2159001	K	4.910,-	A	☒	3	F
VeroTwin-DP-E 32/135-1,1/2-R1	DN 32	260	1,10	56	2159002	K	5.012,-	A	☒	3	F
VeroTwin-DP-E 32/135-1,5/2-R1	DN 32	260	1,50	62	2159003	K	5.908,-	A	☒	3	F
VeroTwin-DP-E 40/115-0,55/2-R1	DN 40	250	0,55	50	2159004	K	4.890,-	A	☒	3	G
VeroTwin-DP-E 40/120-1,5/2-R1	DN 40	320	1,50	71	2159005	K	6.888,-	A	☒	3	F
VeroTwin-DP-E 40/130-2,2/2-R1	DN 40	320	2,20	72	2159006	K	7.599,-	A	☒	3	F
VeroTwin-DP-E 40/150-3/2-R1	DN 40	320	3,00	88	2159007	K	8.428,-	A	☒	3	F
VeroTwin-DP-E 40/160-4/2-R1	DN 40	320	4,00	103	2159008	K	9.278,-	A	☒	3	F
VeroTwin-DP-E 50/105-0,75/2-R1	DN 50	280	0,75	56	2159009	K	5.221,-	A	☒	3	G
VeroTwin-DP-E 50/130-2,2/2-R1	DN 50	340	2,20	74	2159010	K	7.655,-	A	☒	3	F
VeroTwin-DP-E 50/140-3/2-R1	DN 50	340	3,00	89	2159011	K	8.254,-	A	☒	3	F
VeroTwin-DP-E 50/150-4/2-R1	DN 50	340	4,00	105	2159012	K	10.012,-	A	☒	3	F
VeroTwin-DP-E 65/110-2,2/2-R1	DN 65	340	2,20	81	2159014	K	7.745,-	A	☒	3	F
VeroTwin-DP-E 65/115-1,5/2-R1	DN 65	340	1,50	78	2159013	K	6.874,-	A	☒	3	H
VeroTwin-DP-E 65/120-3/2-R1	DN 65	340	3,00	101	2159015	K	8.575,-	A	☒	3	F
VeroTwin-DP-E 65/130-4/2-R1	DN 65	340	4,00	112	2159016	K	9.916,-	A	☒	3	F
VeroTwin-DP-E 80/105-3/2-R1	DN 80	360	3,00	100	2159018	K	8.621,-	A	☒	3	F
VeroTwin-DP-E 80/110-4/2-R1	DN 80	360	4,00	116	2159019	K	9.608,-	A	☒	3	F
VeroTwin-DP-E 80/115-2,2/2-R1	DN 80	360	2,20	81	2159017	K	8.254,-	A	☒	3	H

☒ = gotowość dostawy, L = zapas magazynowy, C = ok. 2 tygodnie, K = ok. 4 tygodnie, A = na zapytanie, ☒ = prosimy o kontakt z Wilo

Prawo do zmian zastrzeżone – Podane ceny nie zawierają podatku VAT. Obowiązują Ogólne warunki dostawy i usług firmy Wilo (patrz www.wilo.pl) – ważne od 01.01.20 w Niemczech.

Ogrzewnictwo, chłodnictwo, klimatyzacja



Zmiana typoszeregu



Select 4 online

Wszystkie informacje znajdują się na stronie internetowej [www.wilo-select.com](http://www.wilo-select.com)

## Wilo-CronoLine-IL-E



### Rodzaj konstrukcji

Elektronicznie regulowana, pojedyncza pompa dławnicowa o konstrukcji Inline, z przyłączem kołnierzowym i automatycznym dopasowaniem wydajności

### Zastosowanie

Tłoczenie wody grzewczej (zgodnie z VDI 2035), wody zimnej i mieszanin woda-glikol niezawierających substancji powodujących abrazję, w instalacjach grzewczych, wody zimnej i chłodniczych

### Zakres dostawy

- Pompa
- Instrukcja montażu i obsługi

### Opcje

- Wariant ...-R1 bez czujnika różnicy ciśnień
- Wariant ...-L1 z wirnikiem z brązu (za dopłatą)
- Wariant ...-H1 z korpusem z żeliwa sferoidalnego (za dopłatą)

### Notyfikacja

Silniki klasy sprawności energetycznej IE4 (z wyjątkiem 4-biegunowych silników o mocy 7,5 kW)

### Korzyści

- Oszczędność energii dzięki zintegrowanemu elektronicznemu systemowi dopasowania wydajności
- Opcjonalne interfejsy do komunikacji za pomocą magistrali poprzez wtykowe IF-Moduły
- Prosta obsługa za pomocą techniki zielonego pokręta i wyświetlacza
- Zintegrowany system zarządzania pracą pomp podwójnych
- Zintegrowane pełne zabezpieczenie silnika (czujnik termistorowy) z wyzwalaczem elektronicznym

### Wskazówki ogólne – dyrektywa ErP (w sprawie ekoprojektu)

Wskaźnik minimalnej energochłonności MEI typoszeregu pomp wynosi  $\geq 0,4$ . Szczegółowe informacje dotyczące wartości wskaźnika minimalnej energochłonności poszczególnych typów pomp: Katalog Wilo online, dostępny na stronie [www.wilo.com](http://www.wilo.com)

Grupa cenowa : PG3

Informacje dot. zamawiania (2-biegunowe typy) z czujnikiem różnicy ciśnień							Dopłaty					
Typ	Średnica nominalna kołnierza	Długość montażowa	Znamionowa moc silnika	Masa netto ok.	Nr art.		Wirnik z mosiądzu czernionego (wariant -L1)	Korpus z żeliwa sferoidalnego (wariant -H1)	Grupa GRD			
		L0 mm	P <sub>2</sub> kW	m kg		🚚	🚚	🚚				
						EUR	EUR					
CronoLine-IL-E 40/170-5,5/2	DN 40	340	5,50	95	2159314	K	5.425,-	A	☞	A	☞	4
CronoLine-IL-E 40/200-7,5/2	DN 40	440	7,50	110	2159315	K	6.093,-	A	☞	A	☞	5
CronoLine-IL-E 40/220-11/2	DN 40	440	11,00	196	2153668	K	8.227,-	A	☞	A	☞	5
CronoLine-IL-E 50/160-5,5/2	DN 50	340	5,50	99	2159316	K	5.766,-	A	☞	A	☞	5
CronoLine-IL-E 50/170-7,5/2	DN 50	340	7,50	101	2159317	K	6.366,-	A	☞	A	☞	5
CronoLine-IL-E 50/180-7,5/2	DN 50	440	7,50	114	2159318	K	6.366,-	A	☞	A	☞	5
CronoLine-IL-E 50/210-11/2	DN 50	440	11,00	200	2153669	K	8.389,-	A	☞	A	☞	5
CronoLine-IL-E 50/220-15/2	DN 50	440	15,00	208	2153670	K	9.698,-	A	☞	A	☞	5
CronoLine-IL-E 65/150-5,5/2	DN 65	430	5,50	105	2159319	K	5.700,-	A	☞	A	☞	5
CronoLine-IL-E 65/160-7,5/2	DN 65	430	7,50	107	2159320	K	6.349,-	A	☞	A	☞	5
CronoLine-IL-E 65/170-11/2	DN 65	430	11,00	186	2153671	K	8.426,-	A	☞	A	☞	5
CronoLine-IL-E 65/200-15/2	DN 65	475	15,00	214	2153672	K	9.784,-	A	☞	A	☞	6
CronoLine-IL-E 65/210-18,5/2	DN 65	475	18,50	258	2153673	K	11.392,-	A	☞	A	☞	6
CronoLine-IL-E 65/220-22/2	DN 65	475	22,00	267	2153674	K	13.023,-	A	☞	A	☞	6
CronoLine-IL-E 80/130-5,5/2	DN 80	400	5,50	104	2159321	K	6.020,-	A	☞	A	☞	5
CronoLine-IL-E 80/140-7,5/2	DN 80	400	7,50	106	2159322	K	6.664,-	A	☞	A	☞	5
CronoLine-IL-E 80/150-7,5/2	DN 80	440	7,50	114	2159323	K	6.664,-	A	☞	A	☞	5
CronoLine-IL-E 80/160-11/2	DN 80	440	11,00	194	2153675	K	8.621,-	A	☞	A	☞	5
CronoLine-IL-E 80/170-15/2	DN 80	440	15,00	202	2153676	K	9.828,-	A	☞	A	☞	5
CronoLine-IL-E 80/190-18,5/2	DN 80	500	18,50	263	2153677	K	11.504,-	A	☞	A	☞	6
CronoLine-IL-E 80/200-22/2	DN 80	500	22,00	273	2153678	K	13.146,-	A	☞	A	☞	6
CronoLine-IL-E 100/145-11/2	DN 100	500	11,00	212	2153679	K	8.652,-	A	☞	A	☞	6
CronoLine-IL-E 100/150-15/2	DN 100	500	15,00	220	2153680	K	9.865,-	A	☞	A	☞	6
CronoLine-IL-E 100/160-18,5/2	DN 100	500	18,50	262	2153681	K	11.563,-	A	☞	A	☞	6
CronoLine-IL-E 100/165-22/2	DN 100	500	22,00	272	2153682	K	13.220,-	A	☞	A	☞	6

Grupa cenowa : PG3

Informacje dot. zamawiania (2-biegunowe typy) bez czujnika różnicy ciśnień							Dopłaty					
Typ	Średnica nominalna kołnierza	Długość montażowa	Znamionowa moc silnika	Masa netto ok.	Nr art.		Wirnik z mosiądzu czernionego (wariant -L1)	Korpus z żeliwa sferoidalnego (wariant -H1)	Grupa GRD			
		L0 mm	P <sub>2</sub> kW	m kg		🚚	🚚	🚚				
						EUR	EUR					
CronoLine-IL-E 40/170-5,5/2-R1	DN 40	340	5,50	95	2159362	K	4.950,-	A	☞	A	☞	4
CronoLine-IL-E 40/200-7,5/2-R1	DN 40	440	7,50	110	2159363	K	5.620,-	A	☞	A	☞	5
CronoLine-IL-E 40/220-11/2-R1	DN 40	440	11,00	197	2153737	K	7.752,-	A	☞	A	☞	5
CronoLine-IL-E 50/160-5,5/2-R1	DN 50	340	5,50	99	2159364	K	5.291,-	A	☞	A	☞	5
CronoLine-IL-E 50/170-7,5/2-R1	DN 50	340	7,50	101	2159365	K	5.892,-	A	☞	A	☞	5
CronoLine-IL-E 50/180-7,5/2-R1	DN 50	440	7,50	114	2159366	K	5.892,-	A	☞	A	☞	5
CronoLine-IL-E 50/210-11/2-R1	DN 50	440	11,00	209	2153738	K	7.914,-	A	☞	A	☞	5
CronoLine-IL-E 50/220-15/2-R1	DN 50	440	15,00	209	2153739	K	9.225,-	A	☞	A	☞	5

🚚 = gotowość dostawy, L = zapas magazynowy, C = ok. 2 tygodnie, K = ok. 4 tygodnie, A = na zapytanie, ☞ = prosimy o kontakt z Wilo  
Prawo do zmian zastrzeżone – Podane ceny nie zawierają podatku VAT. Obowiązują Ogólne warunki dostawy i usług firmy Wilo (patrz www.wilo.pl) – ważne od 01.01.20 w Niemczech.

Ogrzewnictwo, chłodnictwo, klimatyzacja

Grupa cenowa : PG3

Informacje dot. zamawiania (2-biegunowe typy) bez czujnika różnicy ciśnień						Dopłaty						
Typ	Średnica nominalna kołnierza	Długość montażowa	Znamionowa moc silnika	Masa netto ok.	Nr art.		EUR		Wirnik z mosiądzu czernionego (wariant -L1)	Korpus z żeliwa sferoidalnego (wariant -H1)	Grupa GRD	
		L <sub>0</sub> mm	P <sub>2</sub> kW	m kg								
CronoLine-IL-E 65/150-5,5/2-R1	DN 65	430	5,50	105	2159367	K	5.225,-	A	☒	A	☒	5
CronoLine-IL-E 65/160-7,5/2-R1	DN 65	430	7,50	107	2159368	K	5.874,-	A	☒	A	☒	5
CronoLine-IL-E 65/170-11/2-R1	DN 65	430	11,00	187	2153740	K	7.952,-	A	☒	A	☒	5
CronoLine-IL-E 65/200-15/2-R1	DN 65	475	15,00	215	2153741	K	9.309,-	A	☒	A	☒	6
CronoLine-IL-E 65/210-18,5/2-R1	DN 65	475	18,50	258	2153742	K	10.917,-	A	☒	A	☒	6
CronoLine-IL-E 65/220-22/2-R1	DN 65	475	22,00	267	2153743	K	12.548,-	A	☒	A	☒	6
CronoLine-IL-E 80/130-5,5/2-R1	DN 80	400	5,50	104	2159369	K	5.545,-	A	☒	A	☒	5
CronoLine-IL-E 80/140-7,5/2-R1	DN 80	400	7,50	106	2159370	K	6.189,-	A	☒	A	☒	5
CronoLine-IL-E 80/150-7,5/2-R1	DN 80	440	7,50	114	2159371	K	6.189,-	A	☒	A	☒	5
CronoLine-IL-E 80/160-11/2-R1	DN 80	440	11,00	194	2153744	K	8.146,-	A	☒	A	☒	5
CronoLine-IL-E 80/170-15/2-R1	DN 80	440	15,00	202	2153745	K	9.353,-	A	☒	A	☒	5
CronoLine-IL-E 80/190-18,5/2-R1	DN 80	500	18,50	263	2153746	K	11.029,-	A	☒	A	☒	6
CronoLine-IL-E 80/200-22/2-R1	DN 80	500	22,00	273	2153747	K	12.671,-	A	☒	A	☒	6
CronoLine-IL-E 100/145-11/2-R1	DN 100	500	11,00	220	2153748	K	8.177,-	A	☒	A	☒	6
CronoLine-IL-E 100/150-15/2-R1	DN 100	500	15,00	262	2153749	K	9.390,-	A	☒	A	☒	6
CronoLine-IL-E 100/160-18,5/2-R1	DN 100	500	18,50	272	2153750	K	11.088,-	A	☒	A	☒	6
CronoLine-IL-E 100/165-22/2-R1	DN 100	500	22,00	276	2153751	K	12.745,-	A	☒	A	☒	6

Grupa cenowa : PG3

Informacje dot. zamawiania (4-biegunowe typy) z czujnikiem różnicy ciśnień						Dopłaty						
Typ	Średnica nominalna kołnierza	Długość montażowa	Znamionowa moc silnika	Masa netto ok.	Nr art.		EUR		Wirnik z mosiądzu czernionego (wariant -L1)	Korpus z żeliwa sferoidalnego (wariant -H1)	Grupa GRD	
		L <sub>0</sub> mm	P <sub>2</sub> kW	m kg								
CronoLine-IL-E 100/220-5,5/4	DN 100	550	5,50	159	2159324	C	6.413,-	A	☒	A	☒	5
CronoLine-IL-E 100/250-7,5/4	DN 100	550	7,50	179	2159325	C	7.543,-	A	☒	A	☒	5
CronoLine-IL-E 100/270-11/4	DN 100	550	11,00	276	2153683	K	9.540,-	A	☒	A	☒	6
CronoLine-IL-E 125/210-5,5/4	DN 125	620	5,50	173	2159326	C	6.990,-	A	☒	A	☒	5
CronoLine-IL-E 125/220-7,5/4	DN 125	620	7,50	183	2159327	C	8.127,-	A	☒	A	☒	5
CronoLine-IL-E 150/190-5,5/4	DN 150	700	5,50	205	2159328	C	7.563,-	A	☒	A	☒	5
CronoLine-IL-E 150/200-7,5/4	DN 150	700	7,50	213	2159329	C	8.721,-	A	☒	A	☒	5
CronoLine-IL-E 150/220-11/4	DN 150	700	11,00	309	2153684	K	10.677,-	A	☒	A	☒	6
CronoLine-IL-E 150/250-15/4	DN 150	700	15,00	383	2153685	K	11.909,-	A	☒	A	☒	7
CronoLine-IL-E 150/260-18,5/4	DN 150	700	18,50	438	2153686	K	13.526,-	A	☒	A	☒	7
CronoLine-IL-E 150/270-22/4	DN 150	700	22,00	452	2153687	K	15.169,-	A	☒	A	☒	7
CronoLine-IL-E 200/240-15/4	DN 200	800	15,00	440	2153688	K	13.162,-	A	☒	A	☒	7
CronoLine-IL-E 200/250-18,5/4	DN 200	800	18,50	500	2153689	K	14.737,-	A	☒	A	☒	7
CronoLine-IL-E 200/260-22/4	DN 200	800	22,00	514	2153690	K	16.459,-	A	☒	A	☒	7

☒ = gotowość dostawy, L = zapas magazynowy, C = ok. 2 tygodnie, K = ok. 4 tygodnie, A = na zapytanie, ☒ = prosimy o kontakt z Wilo

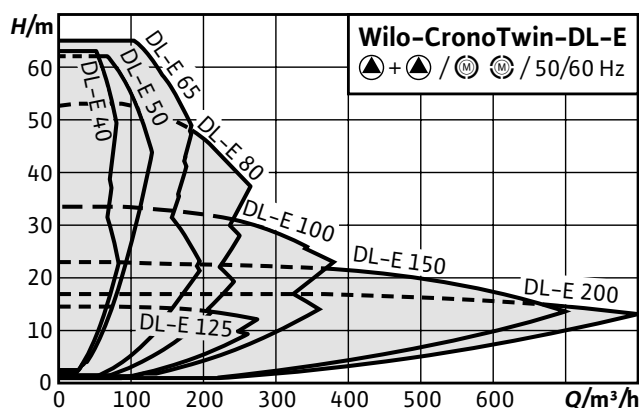
Prawo do zmian zastrzeżone – Podane ceny nie zawierają podatku VAT. Obowiązują Ogólne warunki dostawy i usług firmy Wilo (patrz www.wilo.pl) – ważne od 01.01.20 w Niemczech.

Grupa cenowa : PG3

Informacje dot. zamawiania (4-biegunowe typy) bez czujnika różnicy ciśnień						Dopłaty						
Typ	Śred- nica nomi- nalna kołnie- rza	Długość mon- tażowa	Zna- mio- nowa moc silnika	Masa netto ok.	Nr art.		Wirnik z mosiądzu czerwonego (wariant -L1)	Korpus z żeliwa sferoidalne- go (wariant -H1)	Grupa GRD			
		L0 mm	P <sub>2</sub> kW	m kg								
CronoLine-IL-E 100/220-5,5/4-R1	DN 100	550	5,50	159	2159372	K	5.938,-	A	☞	A	☞	5
CronoLine-IL-E 100/250-7,5/4-R1	DN 100	550	7,50	179	2159373	K	7.068,-	A	☞	A	☞	5
CronoLine-IL-E 100/270-11/4-R1	DN 100	550	11,00	212	2153752	K	9.065,-	A	☞	A	☞	6
CronoLine-IL-E 125/210-5,5/4-R1	DN 125	620	5,50	173	2159374	K	6.515,-	A	☞	A	☞	5
CronoLine-IL-E 125/220-7,5/4-R1	DN 125	620	7,50	183	2159375	K	7.652,-	A	☞	A	☞	5
CronoLine-IL-E 150/190-5,5/4-R1	DN 150	700	5,50	205	2159376	K	7.088,-	A	☞	A	☞	5
CronoLine-IL-E 150/200-7,5/4-R1	DN 150	700	7,50	213	2159377	K	8.246,-	A	☞	A	☞	5
CronoLine-IL-E 150/220-11/4-R1	DN 150	700	11,00	309	2153753	K	10.202,-	A	☞	A	☞	6
CronoLine-IL-E 150/250-15/4-R1	DN 150	700	15,00	383	2153754	K	11.434,-	A	☞	A	☞	7
CronoLine-IL-E 150/260-18,5/4-R1	DN 150	700	18,50	438	2153755	K	13.051,-	A	☞	A	☞	7
CronoLine-IL-E 150/270-22/4-R1	DN 150	700	22,00	452	2153756	K	14.694,-	A	☞	A	☞	7
CronoLine-IL-E 200/240-15/4-R1	DN 200	800	15,00	440	2153757	K	12.687,-	A	☞	A	☞	7
CronoLine-IL-E 200/250-18,5/4-R1	DN 200	800	18,50	500	2153758	K	14.262,-	A	☞	A	☞	7
CronoLine-IL-E 200/260-22/4-R1	DN 200	800	22,00	514	2153759	K	15.984,-	A	☞	A	☞	7

Ogrzewnictwo, chłodnictwo,  
klimatyzacja

☞ = gotowość dostawy, L = zapas magazynowy, C = ok. 2 tygodnie, K = ok. 4 tygodnie, A = na zapytanie, ☞ = prosimy o kontakt z Wilo  
Prawo do zmian zastrzeżone – Podane ceny nie zawierają podatku VAT. Obowiązują Ogólne warunki dostawy i usług firmy Wilo (patrz www.wilo.pl) – ważne od 01.01.20 w Niemczech.



Zmiana typoszeregu

**Select 4 online**Wszystkie informacje znajdują się na stronie internetowej [www.wilo-select.com](http://www.wilo-select.com)

## Wilo-CronoTwin-DL-E



### Rodzaj konstrukcji

Elektronicznie regulowana, podwójna pompa dławnicowa o konstrukcji Inline z przyłączem kotłowym i automatycznym dopasowaniem wydajności

### Zastosowanie

Tłoczenie wody grzewczej (zgodnie z VDI 2035), wody zimnej i mieszanin woda-glikol niezawierających substancji powodujących abrazję, w instalacjach grzewczych, wody zimnej i chłodniczych

### Zakres dostawy

- Pompa
- Instrukcja montażu i obsługi

### Opcje

- Wariant ...-R1 bez czujnika różnicy ciśnień
- Wariant ...-L1 z wirnikiem z brązu (za dopłatą)
- Wariant ...-H1 z korpusem z żeliwa sferoidalnego (za dopłatą)
- Wariant ...-S1/-S2 ze specjalnym uszczelnieniem mechanicznym (za dopłatą)

### Notyfikacja

Silniki klasy sprawności energetycznej IE4 (z wyjątkiem 4-biegunowych silników o mocy 7,5 kW)

### Korzyści

- Oszczędność energii dzięki zintegrowanemu elektronicznemu systemowi dopasowania wydajności
- Prosta obsługa za pomocą techniki zielonego pokręta i wyświetlacza
- Różne rodzaje pracy: Praca/rezerwa i praca z dołączaniem
- System zarządzania komunikatami błędów dopasowany do zastosowania w instalacjach
- Zintegrowane pełne zabezpieczenie silnika (czujnik termistorowy) z wyzwalaczem elektronicznym

### Wskazówki ogólne – dyrektywa ErP (w sprawie ekoprojektu)

Wskaźnik minimalnej energochłonności MEI typoszeregu pomp wynosi  $\geq 0,4$ . Szczegółowe informacje dotyczące wartości wskaźnika minimalnej energochłonności poszczególnych typów pomp: Katalog Wilo online, dostępny na stronie [www.wilo.com](http://www.wilo.com)

Grupa cenowa : PG3

Informacje dot. zamawiania (2-biegunowe typy) z czujnikiem różnicy ciśnień							Dopłaty				
Typ	Średnica nominalna kołnierza	Długość montażowa	Znamionowa moc silnika	Masa netto ok.	Nr art.		Wirnik z mosiądzu czerwonego (wariant -L1)	Grupa GRD	Kołnierze zaślepiające		
		L <sub>0</sub> mm	P <sub>2</sub> kW	m kg			EUR				
CronoTwin-DL-E 40/170-5,5/2	DN 40	340	5,50	189	2159410	K	10.653,-	A	☒	4	B
CronoTwin-DL-E 40/200-7,5/2	DN 40	440	7,50	216	2159411	K	11.959,-	A	☒	5	C
CronoTwin-DL-E 40/220-11/2	DN 40	440	11,00	388	2153806	K	16.042,-	A	☒	5	C
CronoTwin-DL-E 50/160-5,5/2	DN 50	340	5,50	193	2159412	K	11.611,-	A	☒	5	B
CronoTwin-DL-E 50/170-7,5/2	DN 50	340	7,50	197	2159413	K	12.502,-	A	☒	5	B
CronoTwin-DL-E 50/180-7,5/2	DN 50	440	7,50	216	2159414	K	12.493,-	A	☒	5	C
CronoTwin-DL-E 50/210-11/2	DN 50	440	11,00	392	2153807	K	16.362,-	A	☒	5	C
CronoTwin-DL-E 50/220-15/2	DN 50	440	15,00	410	2153808	K	18.910,-	A	☒	5	C
CronoTwin-DL-E 65/150-5,5/2	DN 65	430	5,50	211	2159415	K	11.199,-	A	☒	5	B
CronoTwin-DL-E 65/160-7,5/2	DN 65	430	7,50	215	2159416	K	12.461,-	A	☒	5	B
CronoTwin-DL-E 65/170-11/2	DN 65	430	11,00	376	2153809	K	16.434,-	A	☒	5	B
CronoTwin-DL-E 65/200-15/2	DN 65	475	15,00	422	2153810	K	19.082,-	A	☒	6	C
CronoTwin-DL-E 65/210-18,5/2	DN 65	475	18,50	507	2153811	K	22.782,-	A	☒	6	C
CronoTwin-DL-E 65/220-22/2	DN 65	475	22,00	527	2153812	K	26.046,-	A	☒	6	C
CronoTwin-DL-E 80/130-5,5/2	DN 80	400	5,50	205	2159417	K	11.822,-	A	☒	5	A
CronoTwin-DL-E 80/140-7,5/2	DN 80	400	7,50	210	2159418	K	13.089,-	A	☒	5	A
CronoTwin-DL-E 80/150-7,5/2	DN 80	440	7,50	227	2159419	K	13.419,-	A	☒	5	B
CronoTwin-DL-E 80/160-11/2	DN 80	440	11,00	386	2153813	K	17.241,-	A	☒	5	B
CronoTwin-DL-E 80/170-15/2	DN 80	440	15,00	402	2153814	K	19.165,-	A	☒	5	B
CronoTwin-DL-E 80/190-18,5/2	DN 80	500	18,50	522	2153815	K	23.008,-	A	☒	6	C
CronoTwin-DL-E 80/200-22/2	DN 80	500	22,00	548	2153816	K	26.293,-	A	☒	6	C
CronoTwin-DL-E 100/145-11/2	DN 100	500	11,00	428	2153817	K	16.869,-	A	☒	6	B
CronoTwin-DL-E 100/150-15/2	DN 100	500	15,00	444	2153818	K	19.728,-	A	☒	6	B
CronoTwin-DL-E 100/160-18,5/2	DN 100	500	18,50	530	2153819	K	22.544,-	A	☒	6	B
CronoTwin-DL-E 100/165-22/2	DN 100	500	22,00	549	2153820	K	25.782,-	A	☒	6	B

☒ = gotowość dostawy, L = zapas magazynowy, C = ok. 2 tygodnie, K = ok. 4 tygodnie, A = na zapytanie, ☒ = prosimy o kontakt z Wilo

Prawo do zmian zastrzeżone – Podane ceny nie zawierają podatku VAT. Obowiązują Ogólne warunki dostawy i usług firmy Wilo (patrz www.wilo.pl) – ważne od 01.01.20 w Niemczech.

Ogrzewnictwo, chłodnictwo, klimatyzacja

Grupa cenowa : PG3

Informacje dot. zamawiania (2-biegunowe typy) bez czujnika różnicy ciśnień							Dopłaty				
Typ	Średnica nominalna kołnierza	Długość montażowa	Znamionowa moc silnika	Masa netto ok.	Nr art.		Wirnik z mosiądzu czerwonego (wariant -L1)	Grupa GRD	Kołnierze zaślepiające		
		L <sub>0</sub> mm	P <sub>2</sub> kW	m kg		🚚	EUR	🚚			
CronoTwin-DL-E 40/170-5,5/2-R1	DN 40	340	5,50	189	2159458	K	10.178,-	A	☞	4	B
CronoTwin-DL-E 40/200-7,5/2-R1	DN 40	440	7,50	216	2159459	K	11.484,-	A	☞	5	C
CronoTwin-DL-E 40/220-11/2-R1	DN 40	440	11,00	388	2153875	K	15.567,-	A	☞	5	C
CronoTwin-DL-E 50/160-5,5/2-R1	DN 50	340	5,50	193	2159460	K	11.136,-	A	☞	5	B
CronoTwin-DL-E 50/170-7,5/2-R1	DN 50	340	7,50	197	2159461	K	12.027,-	A	☞	5	B
CronoTwin-DL-E 50/180-7,5/2-R1	DN 50	440	7,50	216	2159462	K	12.018,-	A	☞	5	C
CronoTwin-DL-E 50/210-11/2-R1	DN 50	440	11,00	393	2153876	K	15.888,-	A	☞	5	C
CronoTwin-DL-E 50/220-15/2-R1	DN 50	440	15,00	410	2153877	K	18.435,-	A	☞	5	C
CronoTwin-DL-E 65/150-5,5/2-R1	DN 65	430	5,50	211	2159463	K	11.983,-	A	☞	5	B
CronoTwin-DL-E 65/160-7,5/2-R1	DN 65	430	7,50	215	2159464	K	11.367,-	A	☞	5	B
CronoTwin-DL-E 65/170-11/2-R1	DN 65	430	11,00	377	2153878	K	15.960,-	A	☞	5	B
CronoTwin-DL-E 65/200-15/2-R1	DN 65	475	15,00	422	2153879	K	18.607,-	A	☞	6	C
CronoTwin-DL-E 65/210-18,5/2-R1	DN 65	475	18,50	507	2153880	K	22.308,-	A	☞	6	C
CronoTwin-DL-E 65/220-22/2-R1	DN 65	475	22,00	527	2153881	K	25.572,-	A	☞	6	C
CronoTwin-DL-E 80/130-5,5/2-R1	DN 80	400	5,50	205	2159465	K	12.679,-	A	☞	5	A
CronoTwin-DL-E 80/140-7,5/2-R1	DN 80	400	7,50	210	2159466	K	12.614,-	A	☞	5	A
CronoTwin-DL-E 80/150-7,5/2-R1	DN 80	440	7,50	227	2159467	K	12.944,-	A	☞	5	B
CronoTwin-DL-E 80/160-11/2-R1	DN 80	440	11,00	386	2153882	K	16.766,-	A	☞	5	B
CronoTwin-DL-E 80/170-15/2-R1	DN 80	440	15,00	402	2153883	K	18.690,-	A	☞	5	B
CronoTwin-DL-E 80/190-18,5/2-R1	DN 80	500	18,50	522	2153884	K	22.533,-	A	☞	6	C
CronoTwin-DL-E 80/200-22/2-R1	DN 80	500	22,00	548	2153885	K	25.818,-	A	☞	6	C
CronoTwin-DL-E 100/145-11/2-R1	DN 100	500	11,00	429	2153886	K	16.394,-	A	☞	6	B
CronoTwin-DL-E 100/150-15/2-R1	DN 100	500	15,00	445	2153887	K	19.254,-	A	☞	6	B
CronoTwin-DL-E 100/160-18,5/2-R1	DN 100	500	18,50	530	2153888	K	22.071,-	A	☞	6	B
CronoTwin-DL-E 100/165-22/2-R1	DN 100	500	22,00	549	2153889	K	25.307,-	A	☞	6	B

☞ = gotowość dostawy, L = zapas magazynowy, C = ok. 2 tygodnie, K = ok. 4 tygodnie, A = na zapytanie, ☞ = prosimy o kontakt z Wilo

Prawo do zmian zastrzeżone – Podane ceny nie zawierają podatku VAT. Obowiązują Ogólne warunki dostawy i usług firmy Wilo (patrz www.wilo.pl) – ważne od 01.01.20 w Niemczech.



Grupa cenowa : PG3

Informacje dot. zamawiania (4-biegunowe typy) z czujnikiem różnicy ciśnień							Dopłaty				
Typ	Średnica nominalna kołnierza	Długość montażowa	Znamionowa moc silnika	Masa netto ok.	Nr art.		Wirnik z mosiądzu czerwonego (wariant -L1)	Grupa GRD	Kołnierze zaślepiające		
		L <sub>0</sub> mm	P <sub>2</sub> kW	m kg							
CronoTwin-DL-E 100/220-5,5/4	DN 100	550	5,50	313	2159420	K	12.826,-	A	☒	5	C
CronoTwin-DL-E 100/250-7,5/4	DN 100	550	7,50	357	2159421	K	15.187,-	A	☒	5	D
CronoTwin-DL-E 100/270-11/4	DN 100	550	11,00	550	2153821	K	18.604,-	A	☒	6	D
CronoTwin-DL-E 125/210-5,5/4	DN 125	620	5,50	334	2159422	K	13.984,-	A	☒	5	C
CronoTwin-DL-E 125/220-7,5/4	DN 125	620	7,50	350	2159423	K	16.361,-	A	☒	5	C
CronoTwin-DL-E 150/190-5,5/4	DN 150	700	5,50	410	2159424	K	15.125,-	A	☒	5	C
CronoTwin-DL-E 150/200-7,5/4	DN 150	700	7,50	426	2159425	K	17.560,-	A	☒	5	C
CronoTwin-DL-E 150/220-11/4	DN 150	700	11,00	617	2153822	K	20.819,-	A	☒	6	C
CronoTwin-DL-E 150/250-15/4	DN 150	700	15,00	738	2153823	K	23.224,-	A	☒	7	D
CronoTwin-DL-E 150/260-18,5/4	DN 150	700	18,50	858	2153824	K	26.373,-	A	☒	7	D
CronoTwin-DL-E 150/270-22/4	DN 150	700	22,00	886	2153825	K	30.337,-	A	☒	7	D
CronoTwin-DL-E 200/240-15/4	DN 200	800	15,00	878	2153826	K	26.323,-	A	☒	7	D
CronoTwin-DL-E 200/250-18,5/4	DN 200	800	18,50	996	2153827	K	29.474,-	A	☒	7	D
CronoTwin-DL-E 200/260-22/4	DN 200	800	22,00	1024	2153828	K	32.098,-	A	☒	7	D

Grupa cenowa : PG3









Informacje dot. zamawiania (4-biegunowe typy) bez czujnika różnicy ciśnień							Dopłaty				
Typ	Średnica nominalna kołnierza	Długość montażowa	Znamionowa moc silnika	Masa netto ok.	Nr art.		Wirnik z mosiądzu czerwonego (wariant -L1)	Grupa GRD	Kołnierze zaślepiające		
		L <sub>0</sub> mm	P <sub>2</sub> kW	m kg							
CronoTwin-DL-E 100/220-5,5/4-R1	DN 100	550	5,50	313	2159468	K	12.352,-	A	☒	5	C
CronoTwin-DL-E 100/250-7,5/4-R1	DN 100	550	7,50	357	2159469	K	14.712,-	A	☒	5	D
CronoTwin-DL-E 100/270-11/4-R1	DN 100	550	11,00	550	2153890	K	18.129,-	A	☒	6	D
CronoTwin-DL-E 125/210-5,5/4-R1	DN 125	620	5,50	334	2159470	K	13.509,-	A	☒	5	C
CronoTwin-DL-E 125/220-7,5/4-R1	DN 125	620	7,50	350	2159471	K	15.887,-	A	☒	5	C
CronoTwin-DL-E 150/190-5,5/4-R1	DN 150	700	5,50	410	2159472	K	14.651,-	A	☒	5	C
CronoTwin-DL-E 150/200-7,5/4-R1	DN 150	700	7,50	426	2159473	K	17.085,-	A	☒	5	C
CronoTwin-DL-E 150/220-11/4-R1	DN 150	700	11,00	617	2153891	K	20.344,-	A	☒	6	C



☒ = gotowość dostawy, L = zapas magazynowy, C = ok. 2 tygodnie, K = ok. 4 tygodnie, A = na zapytanie, ☒ = prosimy o kontakt z Wilo

Prawo do zmian zastrzeżone – Podane ceny nie zawierają podatku VAT. Obowiązują Ogólne warunki dostawy i usług firmy Wilo (patrz www.wilo.pl) – ważne od 01.01.20 w Niemczech.

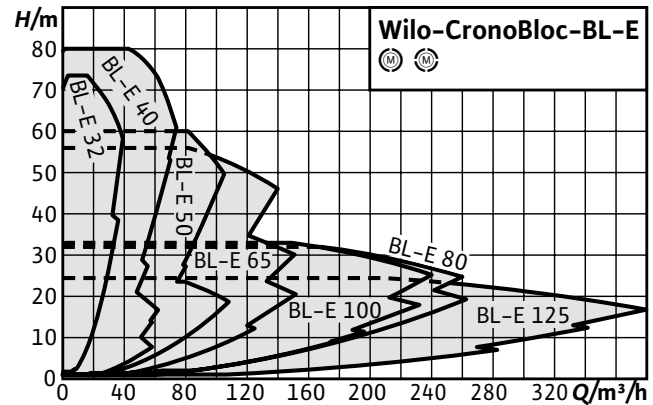
Ogrzewnictwo, chłodnictwo, klimatyzacja

Grupa cenowa : PG3

Informacje dot. zamawiania (4-biegunowe typy) bez czujnika różnicy ciśnień							Dopłaty				
Typ	Średnica nominalna kołnierza	Długość montażowa	Znamionowa moc silnika	Masa netto ok.	Nr art.		Wirnik z mosiądzu czerwonego (wariant -L1)	Grupa GRD	Kołnierze zaślepiające		
		$L_0$ mm	$P_2$ kW	$m$ kg			EUR				
CronoTwin-DL-E 150/250-15/4-R1	DN 150	700	15,00	739	2153892	K	22.749,-	A		7	D
CronoTwin-DL-E 150/260-18,5/4-R1	DN 150	700	18,50	859	2153893	K	25.898,-	A		7	D
CronoTwin-DL-E 150/270-22/4-R1	DN 150	700	22,00	887	2153894	K	29.862,-	A		7	D
CronoTwin-DL-E 200/240-15/4-R1	DN 200	800	15,00	879	2153895	K	25.849,-	A		7	D
CronoTwin-DL-E 200/250-18,5/4-R1	DN 200	800	18,50	996	2153896	K	28.999,-	A		7	D
CronoTwin-DL-E 200/260-22/4-R1	DN 200	800	22,00	1024	2153897	K	31.623,-	A		7	D

 = gotowość dostawy, L = zapas magazynowy, C = ok. 2 tygodnie, K = ok. 4 tygodnie, A = na zapytanie,  = prosimy o kontakt z Wilo

Prawo do zmian zastrzeżone – Podane ceny nie zawierają podatku VAT. Obowiązują Ogólne warunki dostawy i usług firmy Wilo (patrz www.wilo.pl) – ważne od 01.01.20 w Niemczech.



Rozszerzenie typoszeregu



Select 4 online

Wszystkie informacje znajdują się na stronie internetowej [www.wilo-select.com](http://www.wilo-select.com)

## Wilo-CronoBloc-BL-E



### Rodzaj konstrukcji

Elektronicznie regulowana pompa dławnicowa o konstrukcji typu Inline z przyłączem kołnierzowym i automatycznym dopasowaniem wydajności.

### Zastosowanie

Tłoczenie wody grzewczej (zgodnie z VDI 2035), wody zimnej i mieszanin woda-glikol niezawierających substancji ściernych, w instalacjach grzewczych, wody zimnej i chłodniczych.

### Zakres dostawy

- Pompa
- Instrukcja montażu i obsługi

### Opcje

- Wariant ...-R1 bez czujnika różnicy ciśnień
- Wariant ...-L1 z wirnikiem z brązu (za dopłatą)
- Wariant ...-H1 z korpusem z żeliwa sferoidalnego (za dopłatą)
- Wariant ...-S1/-S2 ze specjalnym uszczelnieniem mechanicznym (za dopłatą)

### Notyfikacja


Silniki klasy sprawności energetycznej IE4

### Korzyści

- Oszczędność energii dzięki zintegrowanemu elektronicznemu systemowi dopasowania wydajności
- Opcjonalne interfejsy do komunikacji za pomocą magistrali poprzez wtykowe IF-Moduły
- Prosta obsługa za pomocą sprawdzonej techniki zielonego pokrętkła i wyświetlacza
- Zintegrowane pełne zabezpieczenie silnika (czujnik termistorowy) z wyzwalaczem elektronicznym
- Dostosowana do wymagań użytkownika: moc i główne wymiary według EN 733 (dla pomp odpowiadających normom)

### Wskazówki ogólne – dyrektywa ErP (w sprawie ekoprojektu)

Wskaźnik minimalnej energochłonności MEI typoszeregu pomp wynosi  $\geq 0,4$ . Szczegółowe informacje dotyczące wartości wskaźnika minimalnej energochłonności poszczególnych typów pomp: Katalog Wilo online, dostępny na stronie [www.wilo.com](http://www.wilo.com)

Informacje dot. zamawiania (2-biegunowe typy) bez czujnika różnicy ciśnień							Dopłaty					
Typ	Przy- łącze gwin- towane po stronie ssaw- nej	Str- cisnie- niowa	Zna- mio- nowa moc silnika	Masa netto ok.	Nr art.		Wirnik z mosiądzu czerwonego (wariant -L1)	Korpus z żeliwa sferoidalne- go (wariant -H1)	Grupa GRD			
			$P_2$ kW	$m$ kg			EUR					
CronoBloc-BL-E 32/140-2,2/2-R1	DN 50	DN 32	2,20	54	2191425	K	3.533,-	A	☒	A	☒	4
CronoBloc-BL-E 32/150-3/2-R1	DN 50	DN 32	3,00	64	2191426	K	3.991,-	A	☒	A	☒	4
CronoBloc-BL-E 32/160-4/2-R1	DN 50	DN 32	4,00	72	2191427	K	4.538,-	A	☒	A	☒	4
CronoBloc-BL-E 32/170-5,5/2-R1	DN 50	DN 32	5,50	94	2191428	K	5.319,-	A	☒	A	☒	4
CronoBloc-BL-E 32/210-7,5/2-R1	DN 50	DN 32	7,50	104	2191429	K	5.934,-	A	☒	A	☒	5
CronoBloc-BL-E 32/220-11/2-R1	DN 50	DN 32	11,00	192	2189978	K	7.584,-	A	☒	A	☒	5
CronoBloc-BL-E 40/110-1,5/2-R1	DN 65	DN 40	1,50	48	2191430	K	3.109,-	A	☒	A	☒	4
CronoBloc-BL-E 40/120-2,2/2-R1	DN 65	DN 40	2,20	50	2191431	K	3.557,-	A	☒	A	☒	4
CronoBloc-BL-E 40/130-3/2-R1	DN 65	DN 40	3,00	58	2191432	K	4.173,-	A	☒	A	☒	4
CronoBloc-BL-E 40/140-4/2-R1	DN 65	DN 40	4,00	68	2191433	K	4.630,-	A	☒	A	☒	4
CronoBloc-BL-E 40/160-5,5/2-R1	DN 65	DN 40	5,50	96	2191434	K	5.506,-	A	☒	A	☒	5
CronoBloc-BL-E 40/170-7,5/2-R1	DN 65	DN 40	7,50	98	2191435	K	6.016,-	A	☒	A	☒	5
CronoBloc-BL-E 40/180-7,5/2-R1	DN 65	DN 40	7,50	108	2191436	K	6.252,-	A	☒	A	☒	5
CronoBloc-BL-E 40/210-11/2-R1	DN 65	DN 40	11,00	194	2189979	K	7.851,-	A	☒	A	☒	5
CronoBloc-BL-E 40/220-15/2-R1	DN 65	DN 40	15,00	204	2189980	K	9.609,-	A	☒	A	☒	5
CronoBloc-BL-E 40/230-18,5/2-R1	DN 65	DN 40	18,50	260	2189981	K	11.742,-	A	☒	A	☒	6
CronoBloc-BL-E 40/240-22/2-R1	DN 65	DN 40	22,00	269	2189982	K	13.385,-	A	☒	A	☒	6
CronoBloc-BL-E 50/110-3/2-R1	DN 65	DN 50	3,00	64	2191437	K	4.434,-	A	☒	A	☒	4
CronoBloc-BL-E 50/120-4/2-R1	DN 65	DN 50	4,00	72	2191438	K	4.842,-	A	☒	A	☒	4
CronoBloc-BL-E 50/130-5,5/2-R1	DN 65	DN 50	5,50	90	2191439	K	5.688,-	A	☒	A	☒	5
CronoBloc-BL-E 50/140-7,5/2-R1	DN 65	DN 50	7,50	94	2191440	K	6.367,-	A	☒	A	☒	5
CronoBloc-BL-E 50/150-7,5/2-R1	DN 65	DN 50	7,50	102	2191441	K	6.718,-	A	☒	A	☒	5
CronoBloc-BL-E 50/170-11/2-R1	DN 65	DN 50	11,00	180	2189983	K	8.063,-	A	☒	A	☒	5
CronoBloc-BL-E 50/200-15/2-R1	DN 65	DN 50	15,00	204	2189984	K	9.896,-	A	☒	A	☒	6
CronoBloc-BL-E 50/210-18,5/2-R1	DN 65	DN 50	18,50	248	2189985	K	11.855,-	A	☒	A	☒	6

☒ = gotowość dostawy, L = zapas magazynowy, C = ok. 2 tygodnie, K = ok. 4 tygodnie, A = na zapytanie, ☒ = prosimy o kontakt z Wilo

Prawo do zmian zastrzeżone – Podane ceny nie zawierają podatku VAT. Obowiązują Ogólne warunki dostawy i usług firmy Wilo (patrz www.wilo.pl) – ważne od 01.01.20 w Niemczech.

Grupa cenowa : PG3

Informacje dot. zamawiania (2-biegunowe typy) bez czujnika różnicy ciśnień						Dopłaty						
Typ	Przy- łącze gwin- towane po stronie ssaw- nej	Str- ciśnie- niowa	Zna- mio- nowa moc silnika	Masa netto ok.	Nr art.		Wirnik z mosiądzu czerwonego (wariant -L1)	Korpus z żeliwa sferoidalne- go (wariant -H1)	Grupa GRD			
			$P_2$ kW	$m$ kg		🚚	EUR	🚚	🚚			
CronoBloc-BL-E 50/220-22/2-R1	DN 65	DN 50	22,00	258	2189986	K	13.600,-	A	☑	A	☑	6
CronoBloc-BL-E 65/160-11/2-R1	DN 80	DN 65	11,00	186	2189987	K	8.549,-	A	☑	A	☑	5
CronoBloc-BL-E 65/170-15/2-R1	DN 80	DN 65	15,00	194	2189988	K	9.984,-	A	☑	A	☑	5
CronoBloc-BL-E 65/190-18,5/2-R1	DN 80	DN 65	18,50	254	2189989	K	11.918,-	A	☑	A	☑	6
CronoBloc-BL-E 65/210-22/2-R1	DN 80	DN 65	22,00	267	2189990	K	13.709,-	A	☑	A	☑	6
CronoBloc-BL-E 80/145-11/2-R1	DN 100	DN 80	11,00	200	2189991	K	8.750,-	A	☑	A	☑	6
CronoBloc-BL-E 80/150-15/2-R1	DN 100	DN 80	15,00	208	2189992	K	10.146,-	A	☑	A	☑	6
CronoBloc-BL-E 80/160-18,5/2-R1	DN 100	DN 80	18,50	252	2189993	K	11.943,-	A	☑	A	☑	6
CronoBloc-BL-E 80/165-22/2-R1	DN 100	DN 80	22,00	262	2189994	K	13.835,-	A	☑	A	☑	6

Grupa cenowa : PG3

Informacje dot. zamawiania (2-biegunowe typy) z czujnikiem różnicy ciśnień						Dopłaty						
Typ	Przy- łącze gwin- towane po stronie ssaw- nej	Str- ciśnie- niowa	Zna- mio- nowa moc silnika	Masa netto ok.	Nr art.		Wirnik z mosiądzu czerwonego (wariant -L1)	Korpus z żeliwa sferoidalne- go (wariant -H1)	Grupa GRD			
			$P_2$ kW	$m$ kg		🚚	EUR	🚚	🚚			
CronoBloc-BL-E 32/140-2,2/2	DN 50	DN 32	2,20	54	2191367	K	3.961,-	A	☑	A	☑	4
CronoBloc-BL-E 32/150-3/2	DN 50	DN 32	3,00	64	2191368	K	4.419,-	A	☑	A	☑	4
CronoBloc-BL-E 32/160-4/2	DN 50	DN 32	4,00	72	2191369	K	4.966,-	A	☑	A	☑	4
CronoBloc-BL-E 32/170-5,5/2	DN 50	DN 32	5,50	94	2191370	K	5.747,-	A	☑	A	☑	4
CronoBloc-BL-E 32/210-7,5/2	DN 50	DN 32	7,50	104	2191371	K	6.362,-	A	☑	A	☑	5
CronoBloc-BL-E 32/220-11/2	DN 50	DN 32	11,00	192	2189952	K	8.013,-	A	☑	A	☑	5
CronoBloc-BL-E 40/110-1,5/2	DN 65	DN 40	1,50	48	2191372	K	3.536,-	A	☑	A	☑	4
CronoBloc-BL-E 40/120-2,2/2	DN 65	DN 40	2,20	50	2191373	K	3.986,-	A	☑	A	☑	4
CronoBloc-BL-E 40/130-3/2	DN 65	DN 40	3,00	58	2191374	K	4.745,-	A	☑	A	☑	4
CronoBloc-BL-E 40/140-4/2	DN 65	DN 40	4,00	68	2191375	K	5.215,-	A	☑	A	☑	4

🚚 = gotowość dostawy, L = zapas magazynowy, C = ok. 2 tygodnie, K = ok. 4 tygodnie, A = na zapytanie, ☑ = prosimy o kontakt z Wilo

Prawo do zmian zastrzeżone – Podane ceny nie zawierają podatku VAT. Obowiązują Ogólne warunki dostawy i usług firmy Wilo (patrz www.wilo.pl) – ważne od 01.01.20 w Niemczech.

Ogrzewnictwo, chłodnictwo, klimatyzacja

Informacje dot. zamawiania (2-biegunowe typy) z czujnikiem różnicy ciśnień							Dopłaty				
Typ	Przy- łącze gwin- towane po stronie ssaw- nej	Str- cisnie- niowa	Zna- mio- nowa moc silnika	Masa netto ok.	Nr art.		Wirnik z mosiądzu czerwonego (wariant -L1)	Korpus z żeliwa sferoidalne- go (wariant -H1)	Grupa GRD		
			$P_2$ kW	$m$ kg		🚚	EUR	🚚	🚚		
CronoBloc-BL-E 40/160-5,5/2	DN 65	DN 40	5,50	96	2191376	K	6.120,-	A	☒	5	
CronoBloc-BL-E 40/170-7,5/2	DN 65	DN 40	7,50	98	2191377	K	6.644,-	A	☒	5	
CronoBloc-BL-E 40/180-7,5/2	DN 65	DN 40	7,50	108	2191378	K	6.889,-	A	☒	5	
CronoBloc-BL-E 40/210-11/2	DN 65	DN 40	11,00	194	2189953	K	8.537,-	A	☒	5	
CronoBloc-BL-E 40/220-15/2	DN 65	DN 40	15,00	204	2189954	K	10.351,-	A	☒	5	
CronoBloc-BL-E 40/230-18,5/2	DN 65	DN 40	18,50	260	2189955	K	12.551,-	A	☒	6	
CronoBloc-BL-E 40/240-22/2	DN 65	DN 40	22,00	269	2189956	K	14.245,-	A	☒	6	
CronoBloc-BL-E 50/110-3/2	DN 65	DN 50	3,00	64	2191379	K	5.014,-	A	☒	4	
CronoBloc-BL-E 50/120-4/2	DN 65	DN 50	4,00	72	2191380	K	5.435,-	A	☒	4	
CronoBloc-BL-E 50/130-5,5/2	DN 65	DN 50	5,50	90	2191381	K	6.308,-	A	☒	5	
CronoBloc-BL-E 50/140-7,5/2	DN 65	DN 50	7,50	94	2191382	K	7.007,-	A	☒	5	
CronoBloc-BL-E 50/150-7,5/2	DN 65	DN 50	7,50	102	2191383	K	7.369,-	A	☒	5	
CronoBloc-BL-E 50/170-11/2	DN 65	DN 50	11,00	180	2189957	K	8.756,-	A	☒	5	
CronoBloc-BL-E 50/200-15/2	DN 65	DN 50	15,00	204	2189958	K	10.646,-	A	☒	6	
CronoBloc-BL-E 50/210-18,5/2	DN 65	DN 50	18,50	248	2189959	K	12.667,-	A	☒	6	
CronoBloc-BL-E 50/220-22/2	DN 65	DN 50	22,00	258	2189960	K	14.466,-	A	☒	6	
CronoBloc-BL-E 65/160-11/2	DN 80	DN 65	11,00	186	2189961	K	9.258,-	A	☒	5	
CronoBloc-BL-E 65/170-15/2	DN 80	DN 65	15,00	194	2189962	K	10.737,-	A	☒	5	
CronoBloc-BL-E 65/190-18,5/2	DN 80	DN 65	18,50	254	2189963	K	12.732,-	A	☒	6	
CronoBloc-BL-E 65/210-22/2	DN 80	DN 65	22,00	267	2189964	K	14.579,-	A	☒	6	
CronoBloc-BL-E 80/145-11/2	DN 100	DN 80	11,00	200	2189965	K	9.464,-	A	☒	6	
CronoBloc-BL-E 80/150-15/2	DN 100	DN 80	15,00	208	2189966	K	10.904,-	A	☒	6	
CronoBloc-BL-E 80/160-18,5/2	DN 100	DN 80	18,50	252	2189967	K	12.758,-	A	☒	6	
CronoBloc-BL-E 80/165-22/2	DN 100	DN 80	22,00	262	2189968	K	14.709,-	A	☒	6	

☒ = gotowość dostawy, L = zapas magazynowy, C = ok. 2 tygodnie, K = ok. 4 tygodnie, A = na zapytanie, ☒ = prosimy o kontakt z Wilo

Prawo do zmian zastrzeżone – Podane ceny nie zawierają podatku VAT. Obowiązują Ogólne warunki dostawy i usług firmy Wilo (patrz www.wilo.pl) – ważne od 01.01.20 w Niemczech.




Grupa cenowa : PG3

Informacje dot. zamawiania (4-biegunowe typy) bez czujnika różnicy ciśnień						Dopłaty						
Typ	Przy- łącze gwin- towane po stronie ssaw- nej	Str- ciśnie- niowa	Zna- mio- nowa moc silnika	Masa netto ok.	Nr art.	Wirnik z mosiądzu czerwonego (wariant -L1)	Korpus z żeliwa sferoidalne- go (wariant -H1)	Grupa GRD				
			$P_2$ kW	$m$ kg		🚚	EUR	🚚	🚚			
CronoBloc-BL-E 50/270-5,5/4-R1	DN 65	DN 50	5,50	136	2191442	K	5.619,-	A	☒	A	☒	5
CronoBloc-BL-E 65/120-4/2-R1	DN 80	DN 65	4,00	76	2191443	K	4.925,-	A	☒	A	☒	4
CronoBloc-BL-E 65/130-5,5/2-R1	DN 80	DN 65	5,50	96	2191444	K	5.872,-	A	☒	A	☒	5
CronoBloc-BL-E 65/140-7,5/2-R1	DN 80	DN 65	7,50	98	2191445	K	6.780,-	A	☒	A	☒	5
CronoBloc-BL-E 65/240-5,5/4-R1	DN 80	DN 65	5,50	152	2191446	K	6.617,-	A	☒	A	☒	5
CronoBloc-BL-E 65/265-7,5/4-R1	DN 80	DN 65	7,50	160	2191447	K	7.574,-	A	☒	A	☒	5
CronoBloc-BL-E 80/220-5,5/4-R1	DN 100	DN 80	5,50	144	2191448	K	6.400,-	A	☒	A	☒	5
CronoBloc-BL-E 80/250-7,5/4-R1	DN 100	DN 80	7,50	162	2191449	K	7.448,-	A	☒	A	☒	5
CronoBloc-BL-E 80/270-11/4-R1	DN 100	DN 80	11,00	261	2189995	K	10.083,-	A	☒	A	☒	6
CronoBloc-BL-E 100/200-5,5/4-R1	DN 125	DN 100	5,50	150	2191450	K	6.622,-	A	☒	A	☒	5
CronoBloc-BL-E 100/220-7,5/4-R1	DN 125	DN 100	7,50	158	2191451	K	7.389,-	A	☒	A	☒	5
CronoBloc-BL-E 100/250-11/4-R1	DN 125	DN 100	11,00	275	2189996	K	10.144,-	A	☒	A	☒	6
CronoBloc-BL-E 100/270-15/4-R1	DN 125	DN 100	15,00	292	2189997	K	11.874,-	A	☒	A	☒	6
CronoBloc-BL-E 100/305-18,5/4-R1	DN 125	DN 100	18,50	396	2189998	K	12.786,-	A	☒	A	☒	7
CronoBloc-BL-E 100/315-22/4-R1	DN 125	DN 100	22,00	410	2189999	K	16.208,-	A	☒	A	☒	7
CronoBloc-BL-E 125/185-5,5/4-R1	DN 150	DN 125	5,50	184	2191452	K	7.130,-	A	☒	A	☒	5
CronoBloc-BL-E 125/210-7,5/4-R1	DN 125	DN 100	7,50	192	2191453	K	7.982,-	A	☒	A	☒	5
CronoBloc-BL-E 125/225-11/4-R1	DN 150	DN 125	11,00	290	2190000	K	9.949,-	A	☒	A	☒	6
CronoBloc-BL-E 125/245-15/4-R1	DN 150	DN 125	15,00	336	2190001	K	12.040,-	A	☒	A	☒	7
CronoBloc-BL-E 125/265-18,5/4-R1	DN 150	DN 125	18,50	392	2190002	K	14.206,-	A	☒	A	☒	7
CronoBloc-BL-E 125/275-22/4-R1	DN 150	DN 125	22,00	406	2190003	K	16.669,-	A	☒	A	☒	7

🚚 = gotowość dostawy, L = zapas magazynowy, C = ok. 2 tygodnie, K = ok. 4 tygodnie, A = na zapytanie, ☒ = prosimy o kontakt z Wilo

Prawo do zmian zastrzeżone – Podane ceny nie zawierają podatku VAT. Obowiązują Ogólne warunki dostawy i usług firmy Wilo (patrz www.wilo.pl) – ważne od 01.01.20 w Niemczech.

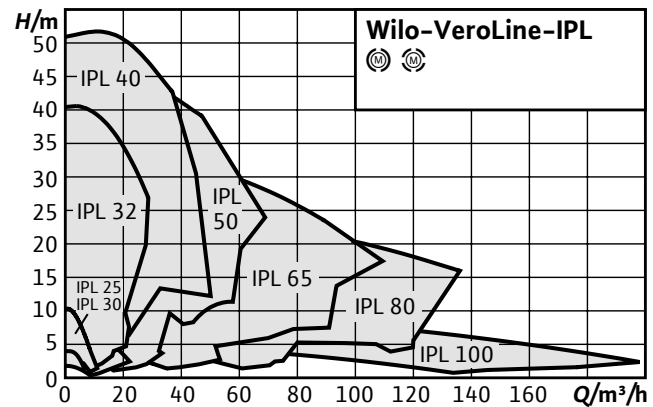
Ogrzewnictwo, chłodnictwo,  
klimatyzacja

Informacje dot. zamawiania (4-biegunowe typy) z czujnikiem różnicy ciśnień							Dopłaty				
Typ	Przy- łącze gwin- towane po stronie ssaw- nej	Str- cisnie- niowa	Zna- mio- nowa moc silnika	Masa netto ok.	Nr art.		Wirnik z mosiądzu czerwonego (wariant -L1)	Korpus z żeliwa sferoidalne- go (wariant -H1)	Grupa GRD		
			$P_2$ kW	$m$ kg		 EUR					
CronoBloc-BL-E 50/270-5,5/4	DN 65	DN 50	5,50	136	2191384	K	6.236,-	A	☞ A	☞ 5	
CronoBloc-BL-E 65/120-4/2	DN 80	DN 65	4,00	76	2191385	K	5.521,-	A	☞ A	☞ 4	
CronoBloc-BL-E 65/130-5,5/2	DN 80	DN 65	5,50	96	2191386	K	6.496,-	A	☞ A	☞ 5	
CronoBloc-BL-E 65/140-7,5/2	DN 80	DN 65	7,50	98	2191387	K	7.433,-	A	☞ A	☞ 5	
CronoBloc-BL-E 65/240-5,5/4	DN 80	DN 65	5,50	152	2191388	K	7.266,-	A	☞ A	☞ 5	
CronoBloc-BL-E 65/265-7,5/4	DN 80	DN 65	7,50	160	2191389	K	8.251,-	A	☞ A	☞ 5	
CronoBloc-BL-E 80/220-5,5/4	DN 100	DN 80	5,50	144	2191390	K	7.042,-	A	☞ A	☞ 5	
CronoBloc-BL-E 80/250-7,5/4	DN 100	DN 80	7,50	162	2191391	K	8.121,-	A	☞ A	☞ 5	
CronoBloc-BL-E 80/270-11/4	DN 100	DN 80	11,00	261	2189969	K	10.512,-	A	☞ A	☞ 6	
CronoBloc-BL-E 100/200-5,5/4	DN 125	DN 100	5,50	150	2191392	K	7.050,-	A	☞ A	☞ 5	
CronoBloc-BL-E 100/220-7,5/4	DN 125	DN 100	7,50	158	2191393	K	7.816,-	A	☞ A	☞ 5	
CronoBloc-BL-E 100/250-11/4	DN 125	DN 100	11,00	275	2189970	K	10.571,-	A	☞ A	☞ 6	
CronoBloc-BL-E 100/270-15/4	DN 125	DN 100	15,00	292	2189971	K	12.301,-	A	☞ A	☞ 6	
CronoBloc-BL-E 100/305-18,5/4	DN 125	DN 100	18,50	396	2189972	K	13.214,-	A	☞ A	☞ 7	
CronoBloc-BL-E 100/315-22/4	DN 125	DN 100	22,00	410	2189973	K	16.635,-	A	☞ A	☞ 7	
CronoBloc-BL-E 125/185-5,5/4	DN 150	DN 125	5,50	184	2191394	K	7.559,-	A	☞ A	☞ 5	
CronoBloc-BL-E 125/210-7,5/4	DN 150	DN 125	7,50	192	2191395	K	8.410,-	A	☞ A	☞ 5	
CronoBloc-BL-E 125/225-11/4	DN 150	DN 125	11,00	290	2189974	K	10.377,-	A	☞ A	☞ 6	
CronoBloc-BL-E 125/245-15/4	DN 150	DN 125	15,00	336	2189975	K	12.468,-	A	☞ A	☞ 7	
CronoBloc-BL-E 125/265-18,5/4	DN 150	DN 125	18,50	392	2189976	K	14.634,-	A	☞ A	☞ 7	
CronoBloc-BL-E 125/275-22/4	DN 150	DN 125	22,00	406	2189977	K	17.097,-	A	☞ A	☞ 7	

☞ = gotowość dostawy, L = zapas magazynowy, C = ok. 2 tygodnie, K = ok. 4 tygodnie, A = na zapytanie, ☞ = prosimy o kontakt z Wilo

Prawo do zmian zastrzeżone – Podane ceny nie zawierają podatku VAT. Obowiązują Ogólne warunki dostawy i usług firmy Wilo (patrz www.wilo.pl) – ważne od 01.01.20 w Niemczech.





Zmiana typoszeregu

## Select 4 online

Wszystkie informacje znajdują się na stronie internetowej [www.wilo-select.com](http://www.wilo-select.com)

## Wilo-VeroLine-IPL



### Rodzaj konstrukcji

Pompa dławnicowa o konstrukcji Inline z przyłączeniem gwintowanym lub kołnierzowym

### Zastosowanie

Tłoczenie wody grzewczej (zgodnie z VDI 2035), wody zimnej i mieszanin woda-glikol niezawierających substancji powodujących abrazję, w instalacjach grzewczych, wody zimnej i chłodniczych

### Zakres dostawy

- Pompa
- Instrukcja montażu i obsługi

### Opcje

- Wariant ...-H4 z kołnierzami PN6/10 (za dopłatą)
- Wariant ...-H5 z korpusem PN16 (za dopłatą)
- Inne napięcia i częstotliwości oraz certyfikat ATEX na zapytanie

### Notyfikacja

- Silniki klasy sprawności energetycznej IE3 przy mocy  $\geq 0,75$  kW

### Korzyści

- Wysoki stopień ochrony przed korozją dzięki powłoce kateforetycznej
- Otwory do odprowadzania kondensatu w korpusie silnika i latarni, w standardzie
- Wersja standardowa: Silnik z niezdelonym wałem
- Wersja N: Silnik standardowy V1 z wałem wymiennym ze stali nierdzewnej
- Działające niezależnie od kierunku obrotów uszczelnienie mechaniczne z wymuszonym opływem

### Wskazówki ogólne – dyrektywa ErP (w sprawie ekoprojektu)

Wskaźnik minimalnej energochłonności MEI typoszeregu pomp wynosi  $\geq 0,4$ . Szczegółowe informacje dotyczące wartości wskaźnika minimalnej energochłonności poszczególnych typów pomp: Katalog Wilo online, dostępny na stronie [www.wilo.com](http://www.wilo.com)

Informacje dot. zamawiania (2-biegunowe typy)								Dopłaty						
Typ	Znor- ma- lizow- any silnik na prąd trójfa- zowy	Klasa sprawno- ści ener- getycznej silnika	Śred- nica nomi- nalna kołnie- rza	Dłu- gość mon- tażo- wa	Zna- mio- nowa moc silni- ka	Masa netto ok.	Nr art.			Kotłownia PN 6/10 (wariant -H4)		Korpus PN 16 (wariant -H5)		Grupa GRD
				L0 mm	P <sub>2</sub> kW	m kg			EUR					
VeroLine-IPL 25/70-0,12/2	-	IE2	G 1½	180	0,12	7	2089569	K	505,-	A	☺	A	☺	10
VeroLine-IPL 25/80-0,12/2	-	IE2	G 1½	180	0,12	7	2089570	K	505,-	A	☺	A	☺	10
VeroLine-IPL 25/85-0,18/2	-	IE2	G 1½	180	0,18	9	2089571	K	474,-	A	☺	A	☺	10
VeroLine-IPL 25/90-0,25/2	-	IE2	G 1½	180	0,25	9	2089572	K	577,-	A	☺	A	☺	10
VeroLine-IPL 30/70-0,12/2	-	IE2	G 2	180	0,12	7	2089573	K	465,-	A	☺	A	☺	10
VeroLine-IPL 30/80-0,12/2	-	IE2	G 2	180	0,12	7	2089574	C	465,-	A	☺	A	☺	10
VeroLine-IPL 30/85-0,18/2	-	IE2	G 2	180	0,18	9	2089575	C	504,-	A	☺	A	☺	10
VeroLine-IPL 30/90-0,25/2	-	IE2	G 2	180	0,25	9	2089576	C	660,-	A	☺	A	☺	10
VeroLine-IPL 32/85-0,37/2	tak	IE2	DN 32	260	0,37	19	2150335	C	750,-	A	☺	A	☺	3
VeroLine-IPL 32/95-0,55/2	tak	IE2	DN 32	260	0,55	22	2150336	C	803,-	A	☺	A	☺	3
VeroLine-IPL 32/105-0,75/2	tak	IE3	DN 32	260	0,75	21	2152928	K	888,-	A	☺	A	☺	3
VeroLine-IPL 32/125-1,1/2	tak	IE3	DN 32	260	1,10	25	2152929	C	1.000,-	A	☺	A	☺	3
VeroLine-IPL 32/135-1,1/2	tak	IE3	DN 32	260	1,10	25	2152930	K	1.017,-	A	☺	A	☺	3
VeroLine-IPL 32/135-1,5/2	tak	IE3	DN 32	260	1,50	30	2152931	K	1.076,-	A	☺	A	☺	3
VeroLine-IPL 32/165-3/2	-	IE3	DN 32	320	3,00	50	2121199	K	1.406,-	A	☺	A	☺	4
VeroLine-IPL 32/175-4/2	-	IE3	DN 32	320	4,00	57	2121200	K	1.711,-	A	☺	A	☺	4
VeroLine-IPL 40/75-0,12/2	-	IE2	DN 40	250	0,12	18	2155494	K	637,-	A	☺	A	☺	3
VeroLine-IPL 40/90-0,37/2	tak	IE2	DN 40	250	0,37	19	2089584	C	865,-	A	☺	A	☺	3
VeroLine-IPL 40/115-0,55/2	tak	IE2	DN 40	250	0,55	20	2089585	C	959,-	A	☺	A	☺	3
VeroLine-IPL 40/120-1,5/2	tak	IE3	DN 40	320	1,50	32	2121201	C	1.032,-	A	☺	A	☺	3
VeroLine-IPL 40/130-2,2/2	tak	IE3	DN 40	320	2,20	34	2121202	C	1.153,-	A	☺	A	☺	3
VeroLine-IPL 40/150-3/2	tak	IE3	DN 40	320	3,00	39	2121203	K	1.380,-	A	☺	A	☺	3
VeroLine-IPL 40/160-4/2	tak	IE3	DN 40	320	4,00	46	2121204	C	1.471,-	A	☺	A	☺	3
VeroLine-IPL 40/165-4/2	-	IE3	DN 40	340	4,00	61	2121205	K	1.649,-	A	☺	A	☺	4

☺ = gotowość dostawy, L = zapas magazynowy, C = ok. 2 tygodnie, K = ok. 4 tygodnie, A = na zapytanie, ☺ = prosimy o kontakt z Wilo

Prawo do zmian zastrzeżone – Podane ceny nie zawierają podatku VAT. Obowiązują Ogólne warunki dostawy i usług firmy Wilo (patrz www.wilo.pl) – ważne od 01.01.20 w Niemczech.

Grupa cenowa : PG3

Informacje dot. zamawiania (2-biegunowe typy)									Dopłaty					
Typ	Znor- ma- lizo- wany silnik na prąd trójfa- zowy	Klasa sprawno- ści ener- getycznej silnika	Śred- nica nomi- nalna końce- rza	Dłu- gość mon- tażo- wa	Zna- mio- nowa moc silni- ka	Masa netto ok.	Nr art.			Kotłownice PN 6/10 (wariant -H4)		Korpus PN 16 (wariant -H5)		Grupa GRD
				L0 mm	P <sub>2</sub> kW	m kg			EUR					
VeroLine-IPL 40/175-5,5/2	-	IE3	DN 40	340	5,50	75	2121206	K	2.133,-	A	☺	A	☺	4
VeroLine-IPL 40/195-7,5/2	-	IE3	DN 40	440	7,50	89	2121207	C	2.178,-	A	☺	A	☺	5
VeroLine-IPL 50/95-0,55/2	tak	IE2	DN 50	280	0,55	22	2152442	C	1.075,-	A	☺	A	☺	3
VeroLine-IPL 50/105-0,75/2	tak	IE3	DN 50	280	0,75	23	2152934	C	1.143,-	A	☺	A	☺	3
VeroLine-IPL 50/120-1,5/2	tak	IE3	DN 50	340	1,50	36	2121209	C	1.175,-	A	☺	A	☺	3
VeroLine-IPL 50/130-2,2/2	tak	IE3	DN 50	340	2,20	36	2121210	C	1.248,-	A	☺	A	☺	3
VeroLine-IPL 50/140-3/2	tak	IE3	DN 50	340	3,00	42	2121211	C	1.399,-	A	☺	A	☺	3
VeroLine-IPL 50/150-4/2	tak	IE3	DN 50	340	4,00	48	2121212	C	1.487,-	A	☺	A	☺	3
VeroLine-IPL 50/155-4/2	-	IE3	DN 50	340	4,00	66	2121213	K	1.672,-	A	☺	A	☺	4
VeroLine-IPL 50/165-5,5/2	-	IE3	DN 50	340	5,50	77	2121214	K	2.092,-	A	☺	A	☺	5
VeroLine-IPL 50/175-5,5/2	-	IE3	DN 50	340	5,50	77	2121215	K	2.092,-	A	☺	A	☺	5
VeroLine-IPL 50/175-7,5/2	-	IE3	DN 50	340	7,50	84	2121216	C	2.190,-	A	☺	A	☺	5
VeroLine-IPL 50/185-7,5/2	-	IE3	DN 50	440	7,50	91	2121217	C	2.190,-	A	☺	A	☺	5
VeroLine-IPL 65/110-2,2/2	tak	IE3	DN 65	340	2,20	39	2121219	K	1.452,-	A	☺	A	☺	3
VeroLine-IPL 65/115-1,5/2	tak	IE3	DN 65	340	1,50	37	2121218	K	1.395,-	A	☺	A	☺	3
VeroLine-IPL 65/120-3/2	tak	IE3	DN 65	340	3,00	44	2121220	C	1.577,-	A	☺	A	☺	3
VeroLine-IPL 65/130-4/2	tak	IE3	DN 65	340	4,00	51	2121221	C	1.662,-	A	☺	A	☺	3
VeroLine-IPL 65/145-5,5/2	-	IE3	DN 65	340	5,50	78	2121222	K	1.954,-	A	☺	A	☺	5
VeroLine-IPL 65/155-5,5/2	-	IE3	DN 65	340	5,50	78	2121223	K	1.954,-	A	☺	A	☺	5
VeroLine-IPL 65/155-7,5/2	-	IE3	DN 65	340	7,50	87	2121224	C	2.055,-	A	☺	A	☺	5
VeroLine-IPL 65/165-5,5/2	-	IE3	DN 65	430	5,50	81	2121225	K	2.222,-	A	☺	A	☺	5
VeroLine-IPL 65/175-5,5/2	-	IE3	DN 65	430	5,50	82	2121226	C	2.222,-	A	☺	A	☺	5
VeroLine-IPL 65/175-7,5/2	-	IE3	DN 65	430	7,50	89	2121227	C	2.326,-	A	☺	A	☺	5
VeroLine-IPL 80/105-3/2	tak	IE3	DN 80	360	3,00	50	2121229	K	1.657,-	A	☺	A	☺	3

☺ = gotowość dostawy, L = zapas magazynowy, C = ok. 2 tygodnie, K = ok. 4 tygodnie, A = na zapytanie, ☺ = prosimy o kontakt z Wilo

Prawo do zmian zastrzeżone – Podane ceny nie zawierają podatku VAT. Obowiązują Ogólne warunki dostawy i usług firmy Wilo (patrz www.wilo.pl) – ważne od 01.01.20 w Niemczech.

Grupa cenowa : PG3

Informacje dot. zamawiania (2-biegunowe typy)								Dopłaty						
Typ	Znor- ma- lizo- wany silnik na prąd trójfa- zowy	Klasa sprawno- ści ener- getycznej silnika	Śred- nica nomi- nalna kołnie- rza	Dłu- gość mon- tażo- wa	Zna- mio- nowa moc silni- ka	Masa netto ok.	Nr art.			Kotłownia PN 6/10 (wariant -H4)	Korpus PN 16 (wariant -H5)	Grupa GRD		
				L0 mm	P <sub>2</sub> kW	m kg			EUR					
VeroLine-IPL 80/110-4/2	tak	IE3	DN 80	360	4,00	56	2121189	C	1.739,-	A	☺	A	☺	3
VeroLine-IPL 80/115-2,2/2	tak	IE3	DN 80	360	2,20	43	2121228	C	1.616,-	A	☺	A	☺	3
VeroLine-IPL 80/120-4/2	tak	IE3	DN 80	360	4,00	56	2121230	K	1.739,-	A	☺	A	☺	3
VeroLine-IPL 80/145-5,5/2	-	IE3	DN 80	400	5,50	85	2121231	C	2.213,-	A	☺	A	☺	5
VeroLine-IPL 80/155-7,5/2	-	IE3	DN 80	400	7,50	94	2121232	C	2.263,-	A	☺	A	☺	5

Grupa cenowa : PG3

Informacje dot. zamawiania (4-biegunowe typy)								Dopłaty						
Typ	Znor- ma- lizo- wany silnik na prąd trójfa- zowy	Klasa sprawno- ści ener- getycznej silnika	Śred- nica nomi- nalna kołnie- rza	Dłu- gość mon- tażo- wa	Zna- mio- nowa moc silni- ka	Masa netto ok.	Nr art.			Kotłownia PN 6/10 (wariant -H4)	Korpus PN 16 (wariant -H5)	Grupa GRD		
				L0 mm	P <sub>2</sub> kW	m kg			EUR					
VeroLine-IPL 32/105-0,12/4	tak	IE2	DN 32	260	0,12	18	2150342	K	703,-	A	☺	A	☺	3
VeroLine-IPL 32/135-0,25/4	tak	IE2	DN 32	260	0,25	18	2150343	K	799,-	A	☺	A	☺	3
VeroLine-IPL 40/80-0,09/4	-	IE2	DN 40	250	0,09	14	2089695	K	693,-	A	☺	A	☺	3
VeroLine-IPL 40/110-0,12/4	tak	IE2	DN 40	250	0,12	18	2089553	K	611,-	A	☺	A	☺	3
VeroLine-IPL 40/130-0,25/4	tak	IE2	DN 40	320	0,25	21	2089554	K	817,-	A	☺	A	☺	3
VeroLine-IPL 40/160-0,37/4	tak	IE2	DN 40	320	0,37	22	2089555	K	977,-	A	☺	A	☺	3
VeroLine-IPL 50/105-0,12/4	tak	IE2	DN 50	280	0,12	20	2150344	K	805,-	A	☺	A	☺	3
VeroLine-IPL 50/120-0,25/4	tak	IE2	DN 50	340	0,25	24	2112395	K	912,-	A	☺	A	☺	3
VeroLine-IPL 50/130-0,37/4	tak	IE2	DN 50	340	0,37	25	2089557	K	1.002,-	A	☺	A	☺	3
VeroLine-IPL 50/160-0,55/4	tak	IE2	DN 50	340	0,55	29	2089558	K	1.124,-	A	☺	A	☺	3
VeroLine-IPL 65/110-0,25/4	tak	IE2	DN 65	340	0,25	26	2129203	K	1.071,-	A	☺	A	☺	3
VeroLine-IPL 65/120-0,37/4	tak	IE2	DN 65	340	0,37	27	2129204	K	1.124,-	A	☺	A	☺	3

☺ = gotowość dostawy, L = zapas magazynowy, C = ok. 2 tygodnie, K = ok. 4 tygodnie, A = na zapytanie, ☺ = prosimy o kontakt z Wilo

Prawo do zmian zastrzeżone – Podane ceny nie zawierają podatku VAT. Obowiązują Ogólne warunki dostawy i usług firmy Wilo (patrz www.wilo.pl) – ważne od 01.01.20 w Niemczech.

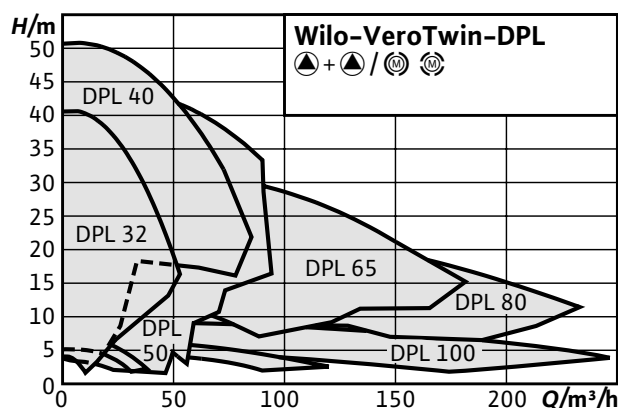
Grupa cenowa : PG3

Informacje dot. zamawiania (4-biegunowe typy)								Dopłaty						
Typ	Znor- ma- lizo- wany silnik na prąd trójfa- zowy	Klasa sprawno- ści ener- getycznej silnika	Śred- nica nomi- nalna końcie- rza	Długość mon- tażo- wa	Zna- mio- nowa moc silni- ka	Masa netto ok.	Nr art.	Kotłownice PN 6/10 (wariant -H4)	Korpus PN 16 (wariant -H5)	Grupa GRD				
				L0 mm	P <sub>2</sub> kW	m kg		EUR						
VeroLine-IPL 65/130-0,55/4	tak	IE2	DN 65	340	0,55	31	2129205	K	1.149,-	A	☞	A	☞	3
VeroLine-IPL 80/120-0,55/4	tak	IE2	DN 80	360	0,55	37	2129206	K	1.260,-	A	☞	A	☞	3
VeroLine-IPL 80/125-0,75/4	-	IE3	DN 80	360	0,75	41	2121190	K	1.374,-	A	☞	A	☞	3
VeroLine-IPL 80/140-1,1/4	-	IE3	DN 80	360	1,10	42	2121191	K	1.442,-	A	☞	A	☞	3
VeroLine-IPL 100/135-1,1/4	-	IE3	DN 100	500	1,10	69	2121192	K	1.721,-	A	☞	A	☞	5
VeroLine-IPL 100/145-1,5/4	-	IE3	DN 100	500	1,50	74	2121193	K	2.464,-	A	☞	A	☞	5
VeroLine-IPL 100/165-2,2/4	-	IE3	DN 100	500	2,20	89	2121194	K	2.634,-	A	☞	A	☞	5
VeroLine-IPL 100/175-3/4	-	IE3	DN 100	500	3,00	90	2121195	K	2.665,-	A	☞	A	☞	5

Ogrzewnictwo, chłodnictwo,  
klimatyzacja

☞ = gotowość dostawy, L = zapas magazynowy, C = ok. 2 tygodnie, K = ok. 4 tygodnie, A = na zapytanie, ☞ = prosimy o kontakt z Wilo

Prawo do zmian zastrzeżone – Podane ceny nie zawierają podatku VAT. Obowiązują Ogólne warunki dostawy i usług firmy Wilo (patrz www.wilo.pl) – ważne od 01.01.20 w Niemczech.



Zmiana typoszeregu

**Select 4 online**Wszystkie informacje znajdują się na stronie internetowej [www.wilo-select.com](http://www.wilo-select.com)

## Wilo-VeroTwin-DPL



### Rodzaj konstrukcji

Podwójna pompa dławnicowa o konstrukcji Inline z przyłączem kołnierzowym

### Zastosowanie

Tłoczenie wody grzewczej (zgodnie z VDI 2035), wody zimnej i mieszanin woda-glikol niezawierających substancji powodujących abrazję, w instalacjach grzewczych, wody zimnej i chłodniczych

### Zakres dostawy

- Pompa
- Instrukcja montażu i obsługi

### Opcje

- Wariant ...-H5 z korpusem PN16 (za dopłatą)
- Inne napięcia i częstotliwości oraz certyfikat ATEX na zapytanie

### Notyfikacja

- Silniki klasy sprawności energetycznej IE3 przy mocy  $\geq 0,75$  kW

### Korzyści

- Redukcja wymogów przestrzennych i kosztów instalacji przy zastosowaniu pompy o konstrukcji podwójnej
- Praca z rezerwą lub z dołączaniem (za pomocą zewnętrznego dodatkowego urządzenia sterującego)
- Wysoki stopień ochrony przed korozją dzięki powłoce kataforetycznej
- Wersja standardowa: Silnik z niedzielonym wałem
- Wersja N: Silnik standardowy B5 lub V1 z wałem wymiennym ze stali nierdzewnej

### Wskazówki ogólne – dyrektywa ErP (w sprawie ekoprojektu)

Wskaźnik minimalnej energochłonności MEI typoszeregu pomp wynosi  $\geq 0,4$ . Szczegółowe informacje dotyczące wartości wskaźnika minimalnej energochłonności poszczególnych typów pomp: Katalog Wilo online, dostępny na stronie [www.wilo.com](http://www.wilo.com)

Grupa cenowa : PG3

Informacje dot. zamawiania (2-biegunowe typy)								Dopłaty				
Typ	Znormalizowany silnik na prąd trójfazowy	Klasa sprawności energetycznej silnika	Średnica nominalna kołnierza	Długość montażowa	Znamionowa moc silnika	Masa netto ok.	Nr art.		Korpus PN 16 (wariant -H5)	Grupa GRD	Kołnierze zaślepiające	
				L0 mm	P <sub>2</sub> kW	m kg			EUR			
VeroTwin-DPL 32/85-0,37/2	tak	IE2	DN 32	260	0,37	36	2150365	C	1.476,-	A	☒ 3 F	
VeroTwin-DPL 32/95-0,55/2	tak	IE2	DN 32	260	0,55	41	2150366	C	1.580,-	A	☒ 3 F	
VeroTwin-DPL 32/105-0,75/2	tak	IE3	DN 32	260	0,75	45	2121239	K	1.746,-	A	☒ 3 F	
VeroTwin-DPL 32/125-1,1/2	tak	IE3	DN 32	260	1,10	52	2121240	K	1.968,-	A	☒ 3 F	
VeroTwin-DPL 32/135-1,1/2	tak	IE3	DN 32	260	1,10	52	2121241	K	1.996,-	A	☒ 3 F	
VeroTwin-DPL 32/135-1,5/2	tak	IE3	DN 32	260	1,50	63	2155462	K	2.116,-	A	☒ 3 F	
VeroTwin-DPL 32/165-3/2	-	IE3	DN 32	320	3,00	99	2121242	K	2.763,-	A	☒ 4 B	
VeroTwin-DPL 32/175-4/2	-	IE3	DN 32	320	4,00	114	2121243	K	3.360,-	A	☒ 4 B	
VeroTwin-DPL 40/75-0,12/2	-	IE2	DN 40	250	0,12	37	2157302	C	1.251,-	A	☒ 3 G	
VeroTwin-DPL 40/90-0,37/2	tak	IE2	DN 40	250	0,37	39	2089642	C	1.702,-	A	☒ 3 G	
VeroTwin-DPL 40/115-0,55/2	tak	IE2	DN 40	250	0,55	41	2089643	C	1.878,-	A	☒ 3 G	
VeroTwin-DPL 40/120-1,5/2	tak	IE3	DN 40	320	1,50	64	2121244	K	2.028,-	A	☒ 3 F	
VeroTwin-DPL 40/130-2,2/2	tak	IE3	DN 40	320	2,20	66	2121245	K	2.268,-	A	☒ 3 F	
VeroTwin-DPL 40/150-3/2	tak	IE3	DN 40	320	3,00	78	2121246	K	2.715,-	A	☒ 3 F	
VeroTwin-DPL 40/160-4/2	tak	IE3	DN 40	320	4,00	90	2121247	K	2.891,-	A	☒ 3 F	
VeroTwin-DPL 40/165-4/2	-	IE3	DN 40	340	4,00	118	2121248	K	3.563,-	A	☒ 4 B	
VeroTwin-DPL 40/175-5,5/2	-	IE3	DN 40	340	5,50	146	2121249	K	4.196,-	A	☒ 4 B	
VeroTwin-DPL 40/195-7,5/2	-	IE3	DN 40	440	7,50	185	2121250	A	4.281,-	A	☒ 5 C	
VeroTwin-DPL 50/95-0,55/2	tak	IE2	DN 50	280	0,55	41	2152445	C	2.114,-	A	☒ 3 G	
VeroTwin-DPL 50/105-0,75/2	tak	IE3	DN 50	280	0,75	43	2155465	K	2.249,-	A	☒ 3 G	
VeroTwin-DPL 50/120-1,5/2	tak	IE3	DN 50	340	1,50	66	2121252	K	2.311,-	A	☒ 3 F	
VeroTwin-DPL 50/130-2,2/2	tak	IE3	DN 50	340	2,20	68	2121253	K	2.448,-	A	☒ 3 F	
VeroTwin-DPL 50/140-3/2	tak	IE3	DN 50	340	3,00	79	2121254	K	2.758,-	A	☒ 3 F	
VeroTwin-DPL 50/150-4/2	tak	IE3	DN 50	340	4,00	92	2121255	K	2.916,-	A	☒ 3 F	
VeroTwin-DPL 50/155-4/2	-	IE3	DN 50	340	4,00	113	2121256	K	3.287,-	A	☒ 4 A	
VeroTwin-DPL 50/165-5,5/2	-	IE3	DN 50	340	5,50	150	2121257	K	4.111,-	A	☒ 5 B	

☒ = gotowość dostawy, L = zapas magazynowy, C = ok. 2 tygodnie, K = ok. 4 tygodnie, A = na zapytanie, ☒ = prosimy o kontakt z Wilo

Prawo do zmian zastrzeżone – Podane ceny nie zawierają podatku VAT. Obowiązują Ogólne warunki dostawy i usług firmy Wilo (patrz www.wilo.pl) – ważne od 01.01.20 w Niemczech.

Grupa cenowa : PG3

Informacje dot. zamawiania (2-biegunowe typy)									Dopłaty			
Typ	Znorma- lizowany silnik na prąd trój- fazowy	Klasa sprawno- ści ener- getycznej silnika	Średnica nomi- nalna kołnierza	Długość mon- tażowa	Zna- miono- wa moc silnika	Masa netto ok.	Nr art.		Korpus PN 16 (wariant -H5)	Grupa GRD	Kotłownice zaślepiające	
				L0 mm	P <sub>2</sub> kW	m kg			EUR			
VeroTwin-DPL 50/175-5,5/2	-	IE3	DN 50	340	5,50	150	2121258	K	4.111,-	A	☎ 5 B	
VeroTwin-DPL 50/175-7,5/2	-	IE3	DN 50	340	7,50	165	2121259	K	4.303,-	A	☎ 5 B	
VeroTwin-DPL 50/185-7,5/2	-	IE3	DN 50	440	7,50	172	2121260	K	4.303,-	A	☎ 5 C	
VeroTwin-DPL 65/110-2,2/2	tak	IE3	DN 65	340	2,20	76	2121262	K	2.852,-	A	☎ 3 F	
VeroTwin-DPL 65/115-1,5/2	tak	IE3	DN 65	340	1,50	72	2121261	K	2.742,-	A	☎ 3 H	
VeroTwin-DPL 65/120-3/2	tak	IE3	DN 65	340	3,00	87	2121263	C	3.098,-	A	☎ 3 F	
VeroTwin-DPL 65/130-4/2	tak	IE3	DN 65	340	4,00	100	2121264	K	3.264,-	A	☎ 3 F	
VeroTwin-DPL 65/145-5,5/2	-	IE3	DN 65	340	5,50	153	2121265	K	3.843,-	A	☎ 5 A	
VeroTwin-DPL 65/155-5,5/2	-	IE3	DN 65	340	5,50	154	2121266	K	3.843,-	A	☎ 5 A	
VeroTwin-DPL 65/155-7,5/2	-	IE3	DN 65	340	7,50	170	2121267	K	4.046,-	A	☎ 5 A	
VeroTwin-DPL 65/165-5,5/2	-	IE3	DN 65	430	5,50	171	2121268	K	4.369,-	A	☎ 5 B	
VeroTwin-DPL 65/175-5,5/2	-	IE3	DN 65	430	5,50	171	2121269	K	4.369,-	A	☎ 5 B	
VeroTwin-DPL 65/175-7,5/2	-	IE3	DN 65	430	7,50	186	2121270	K	4.569,-	A	☎ 5 B	
VeroTwin-DPL 80/105-3/2	tak	IE3	DN 80	360	3,00	90	2121272	K	3.260,-	A	☎ 3 F	
VeroTwin-DPL 80/110-4/2	tak	IE3	DN 80	360	4,00	103	2121273	K	3.421,-	A	☎ 3 F	
VeroTwin-DPL 80/115-2,2/2	tak	IE3	DN 80	360	2,20	80	2121271	K	3.177,-	A	☎ 3 H	
VeroTwin-DPL 80/120-4/2	tak	IE3	DN 80	360	4,00	103	2155463	K	3.421,-	A	☎ 3 F	
VeroTwin-DPL 80/120-5,5/2	-	IE3	DN 80	360	5,50	109	2155464	K	3.996,-	A	☎ 3 F	
VeroTwin-DPL 80/145-5,5/2	-	IE3	DN 80	400	5,50	168	2121274	K	4.348,-	A	☎ 5 A	
VeroTwin-DPL 80/155-7,5/2	-	IE3	DN 80	400	7,50	185	2121275	C	4.449,-	A	☎ 5 A	

☎ = gotowość dostawy, L = zapas magazynowy, C = ok. 2 tygodnie, K = ok. 4 tygodnie, A = na zapytanie, ☎ = prosimy o kontakt z Wilo

Prawo do zmian zastrzeżone – Podane ceny nie zawierają podatku VAT. Obowiązują Ogólne warunki dostawy i usług firmy Wilo (patrz www.wilo.pl) – ważne od 01.01.20 w Niemczech.

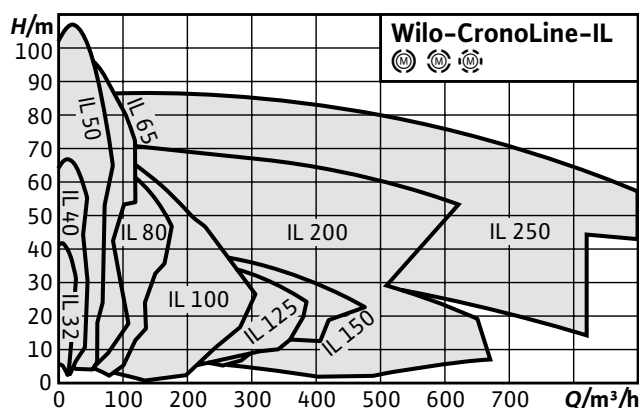


Grupa cenowa : PG3

Informacje dot. zamawiania (4-biegunowe typy)								Dopłaty					
Typ	Znorma- lizowany silnik na prąd trójfa- zowy	Klasa spraw- ności energe- tycznej silnika	Średnica nomin- alna kołnierza	Długość mon- tażowa	Zna- mio- nowa moc silnika	Masa netto ok.	Nr art.			Korpus PN 16 (wariant -H5)	Grupa GRD	Koń- nierze zaśle- piające	
				L0 mm	P <sub>2</sub> kW	m kg			EUR				
VeroTwin-DPL 32/105-0,12/4	tak	IE2	DN 32	260	0,12	34	2150372	C	1.464,-	A	☒	3	F
VeroTwin-DPL 32/135-0,25/4	tak	IE2	DN 32	260	0,25	35	2150373	C	1.657,-	A	☒	3	F
VeroTwin-DPL 40/130-0,25/4	tak	IE2	DN 40	320	0,25	42	2089620	C	1.702,-	A	☒	3	F
VeroTwin-DPL 40/160-0,37/4	tak	IE2	DN 40	320	0,37	44	2089621	C	2.036,-	A	☒	3	F
VeroTwin-DPL 50/105-0,12/4	tak	IE2	DN 50	280	0,12	37	2150374	C	1.839,-	A	☒	3	G
VeroTwin-DPL 50/130-0,37/4	tak	IE2	DN 50	340	0,37	46	2089623	C	2.086,-	A	☒	3	F
VeroTwin-DPL 50/160-0,55/4	tak	IE2	DN 50	340	0,55	53	2089624	C	2.338,-	A	☒	3	F
VeroTwin-DPL 65/110-0,25/4	tak	IE2	DN 65	340	0,25	51	2133205	K	2.225,-	A	☒	3	F
VeroTwin-DPL 65/120-0,37/4	tak	IE2	DN 65	340	0,37	53	2133206	K	2.334,-	A	☒	3	F
VeroTwin-DPL 65/130-0,55/4	tak	IE2	DN 65	340	0,55	61	2133207	K	2.382,-	A	☒	3	F
VeroTwin-DPL 80/120-0,55/4	tak	IE2	DN 80	360	0,55	64	2133208	K	2.618,-	A	☒	3	F
VeroTwin-DPL 80/125-0,75/4	tak	IE3	DN 80	360	0,75	59	2121233	K	2.855,-	A	☒	3	F
VeroTwin-DPL 80/140-1,1/4	tak	IE3	DN 80	360	1,10	75	2121234	K	2.993,-	A	☒	3	F
VeroTwin-DPL 100/135-1,1/4	-	IE3	DN 100	500	1,10	135	2121235	K	3.578,-	A	☒	5	B
VeroTwin-DPL 100/145-1,5/4	-	IE3	DN 100	500	1,50	145	2121236	K	5.127,-	A	☒	5	B
VeroTwin-DPL 100/165-2,2/4	-	IE3	DN 100	500	2,20	173	2121237	K	5.480,-	A	☒	5	B
VeroTwin-DPL 100/175-3/4	-	IE3	DN 100	500	3,00	176	2121238	K	5.542,-	A	☒	5	B

☒ = gotowość dostawy, L = zapas magazynowy, C = ok. 2 tygodnie, K = ok. 4 tygodnie, A = na zapytanie, ☒ = prosimy o kontakt z Wilo

Prawo do zmian zastrzeżone – Podane ceny nie zawierają podatku VAT. Obowiązują Ogólne warunki dostawy i usług firmy Wilo (patrz www.wilo.pl) – ważne od 01.01.20 w Niemczech.



Rozszerzenie typoszeregu



Select 4 online

Wszystkie informacje znajdują się na stronie internetowej [www.wilo-select.com](http://www.wilo-select.com)

## Wilo-CronoLine-IL



### Rodzaj konstrukcji

Pompa dławnicowa o konstrukcji Inline z przyłączem kołnierzym

### Zastosowanie

Tłoczenie wody grzewczej (zgodnie z VDI 2035), wody zimnej i mieszanin woda-glikol niezawierających substancji powodujących abrazję, w instalacjach grzewczych, wody zimnej i chłodniczych

### Zakres dostawy

- Pompa
- Instrukcja montażu i obsługi

### Opcje

- Wariant ...-L1 z wirnikiem z brązu (za dopłatą)
- Wariant ...-H1 z korpusem z żeliwa sferoidalnego (za dopłatą)
- Wariant ...-P4 do max. ciśnienia roboczego 25 bar (patrz cennik Wilo)
- Inne napięcia i częstotliwości oraz certyfikat ATEX na zapytanie

### Notyfikacja

- Silniki klasy sprawności energetycznej IE3 przy mocy  $\geq 0,75$  kW

### Korzyści

- Zmniejszenie LCC (kosztów cyklu życia pompy) dzięki optymalizacji sprawności
- Otwory do odprowadzania kondensatu w korpusie silnika, w standardzie
- Bogata paleta zastosowań w instalacjach klimatyzacyjnych i chłodniczych oraz liczne walory użytkowe przez zastosowanie zoptymalizowanej konstrukcji latarni, pozwalającej na precyzyjne odprowadzanie kondensatu (opatentowane rozwiązanie)
- Wysoki stopień ochrony przed korozją dzięki powłoce kataforetycznej
- Powszechna dostępność na całym świecie silników znormalizowanych (wg specyfikacji Wilo) i standardowych uszczelnień mechanicznych

### Wskazówki ogólne - dyrektywa ErP (w sprawie ekoprojektu)

Wskaźnik minimalnej energochłonności MEI typoszeregu pomp wynosi  $\geq 0,4$ . Szczegółowe informacje dotyczące wartości wskaźnika minimalnej energochłonności poszczególnych typów pomp: Katalog Wilo online, dostępny na stronie [www.wilo.com](http://www.wilo.com)

Grupa cenowa : PG3

Informacje dot. zamawiania (2-biegunowe typy)							Dopłaty						
Typ	Klasa sprawności energetycznej silnika	Średnica nominalna kołnierza	Długość montażowa	Znamionowa moc silnika	Masa netto ok.	Nr art.			Wirnik z mosiądzu czerwonego (wariant -L1)			Korpus z żeliwa sferoidalnego (wariant -H1)	Grupa GRD
			L0 mm	P <sub>2</sub> kW	m kg			EUR					
CronoLine-IL 32/140-1,5/2	IE3	DN 32	320	1,50	53	2120862	K	1.342,-	A		A		4
CronoLine-IL 32/150-2,2/2	IE3	DN 32	320	2,20	56	2120863	K	1.437,-	A		A		4
CronoLine-IL 32/160-2,2/2	IE3	DN 32	320	2,20	56	2120864	K	1.437,-	A		A		4
CronoLine-IL 32/160-3/2	IE3	DN 32	320	3,00	59	2120865	K	1.509,-	A		A		4
CronoLine-IL 32/170-3/2	IE3	DN 32	320	3,00	59	2120866	K	1.509,-	A		A		4
CronoLine-IL 32/170-4/2	IE3	DN 32	320	4,00	67	2120867	K	1.543,-	A		A		4
CronoLine-IL 40/140-2,2/2	IE3	DN 40	340	2,20	56	2120868	K	1.454,-	A		A		4
CronoLine-IL 40/150-3/2	IE3	DN 40	340	3,00	61	2120869	K	1.519,-	A		A		4
CronoLine-IL 40/160-4/2	IE3	DN 40	340	4,00	66	2120870	K	1.769,-	A		A		4
CronoLine-IL 40/170-5,5/2	IE3	DN 40	340	5,50	86	2120871	K	2.332,-	A		A		4
CronoLine-IL 40/200-7,5/2	IE3	DN 40	440	7,50	106	2120872	C	2.381,-	A		A		5
CronoLine-IL 40/220-11/2	IE3	DN 40	440	11,00	154	2120873	K	3.058,-	A		A		5
CronoLine-IL 50/110-1,5/2	IE3	DN 50	340	1,50	52	2120874	K	1.375,-	A		A		4
CronoLine-IL 50/120-2,2/2	IE3	DN 50	340	2,20	54	2120875	K	1.461,-	A		A		4
CronoLine-IL 50/130-3/2	IE3	DN 50	340	3,00	59	2120876	K	1.538,-	A		A		4
CronoLine-IL 50/140-3/2	IE3	DN 50	340	3,00	59	2120877	K	1.538,-	A		A		4
CronoLine-IL 50/140-4/2	IE3	DN 50	340	4,00	67	2120878	K	1.797,-	A		A		4
CronoLine-IL 50/160-5,5/2	IE3	DN 50	340	5,50	90	2120879	C	2.372,-	A		A		5
CronoLine-IL 50/170-5,5/2	IE3	DN 50	340	5,50	90	2120880	K	2.372,-	A		A		5
CronoLine-IL 50/170-7,5/2	IE3	DN 50	340	7,50	97	2120881	C	2.392,-	A		A		5
CronoLine-IL 50/180-7,5/2	IE3	DN 50	440	7,50	106	2120882	K	2.392,-	A		A		5
CronoLine-IL 50/210-11/2	IE3	DN 50	440	11,00	157	2120883	K	3.321,-	A		A		5
CronoLine-IL 50/220-11/2	IE3	DN 50	440	11,00	157	2120884	K	3.321,-	A		A		5
CronoLine-IL 50/220-15/2	IE3	DN 50	440	15,00	176	2120885	K	3.600,-	A		A		5
CronoLine-IL 50/250-18,5/2	IE3	DN 50	440	18,50	201	2120886	K	4.627,-	A		A		6

= gotowość dostawy, L = zapas magazynowy, C = ok. 2 tygodnie, K = ok. 4 tygodnie, A = na zapytanie, = prosimy o kontakt z Wilo

Prawo do zmian zastrzeżone – Podane ceny nie zawierają podatku VAT. Obowiązują Ogólne warunki dostawy i usług firmy Wilo (patrz www.wilo.pl) – ważne od 01.01.20 w Niemczech.

Ogrzewnictwo, chłodnictwo, klimatyzacja

Grupa cenowa : PG3

Informacje dot. zamawiania (2-biegunowe typy)							Dopłaty					
Typ	Klasa sprawności energetycznej silnika	Średnica nominalna kołnierza	Długość montażowa	Znamionowa moc silnika	Masa netto ok.	Nr art.			Wirnik z mosiądzu czerwonego (wariant -L1)			Grupa GRD
			L0 mm	P <sub>2</sub> kW	m kg			EUR				
CronoLine-IL 50/250-22/2	IE3	DN 50	440	22,00	283	2120887	K	5.339,-	A	☒	A	☒ 6
CronoLine-IL 50/270-22/2	IE3	DN 50	440	22,00	283	2120888	K	5.339,-	A	☒	A	☒ 6
CronoLine-IL 50/270-30/2	IE3	DN 50	440	30,00	344	2120889	K	5.701,-	A	☒	A	☒ 6
CronoLine-IL 65/110-3/2	IE3	DN 65	340	3,00	62	2120890	C	1.630,-	A	☒	A	☒ 4
CronoLine-IL 65/120-3/2	IE3	DN 65	340	3,00	62	2120891	K	1.630,-	A	☒	A	☒ 4
CronoLine-IL 65/120-4/2	IE3	DN 65	340	4,00	70	2120892	K	1.809,-	A	☒	A	☒ 4
CronoLine-IL 65/130-4/2	IE3	DN 65	340	4,00	70	2120893	K	1.809,-	A	☒	A	☒ 4
CronoLine-IL 65/130-5,5/2	IE3	DN 65	340	5,50	87	2120894	C	2.430,-	A	☒	A	☒ 5
CronoLine-IL 65/140-5,5/2	IE3	DN 65	340	5,50	87	2120895	K	2.430,-	A	☒	A	☒ 5
CronoLine-IL 65/140-7,5/2	IE3	DN 65	340	7,50	94	2120896	K	2.537,-	A	☒	A	☒ 5
CronoLine-IL 65/150-5,5/2	IE3	DN 65	430	5,50	96	2120897	K	2.430,-	A	☒	A	☒ 5
CronoLine-IL 65/160-5,5/2	IE3	DN 65	430	5,50	96	2120898	K	2.430,-	A	☒	A	☒ 5
CronoLine-IL 65/160-7,5/2	IE3	DN 65	430	7,50	103	2120899	C	2.537,-	A	☒	A	☒ 5
CronoLine-IL 65/170-11/2	IE3	DN 65	430	11,00	144	2120900	C	3.344,-	A	☒	A	☒ 5
CronoLine-IL 65/200-11/2	IE3	DN 65	475	11,00	164	2120901	K	3.344,-	A	☒	A	☒ 6
CronoLine-IL 65/200-15/2	IE3	DN 65	475	15,00	182	2120902	K	4.039,-	A	☒	A	☒ 6
CronoLine-IL 65/210-15/2	IE3	DN 65	475	15,00	182	2120903	K	4.039,-	A	☒	A	☒ 6
CronoLine-IL 65/210-18,5/2	IE3	DN 65	475	18,50	199	2120904	K	4.809,-	A	☒	A	☒ 6
CronoLine-IL 65/220-18,5/2	IE3	DN 65	475	18,50	198	2120905	K	4.809,-	A	☒	A	☒ 6
CronoLine-IL 65/220-22/2	IE3	DN 65	475	22,00	281	2120906	K	5.418,-	A	☒	A	☒ 6
CronoLine-IL 65/240-30/2	IE3	DN 65	475	30,00	348	2120907	K	6.361,-	A	☒	A	☒ 6
CronoLine-IL 65/260-30/2	IE3	DN 65	475	30,00	348	2120908	K	6.361,-	A	☒	A	☒ 6
CronoLine-IL 65/260-37/2	IE3	DN 65	475	37,00	367	2120909	K	7.540,-	A	☒	A	☒ 6
CronoLine-IL 80/110-3/2	IE3	DN 80	400	3,00	70	2120910	K	1.804,-	A	☒	A	☒ 4
CronoLine-IL 80/120-4/2	IE3	DN 80	400	4,00	78	2120911	C	1.981,-	A	☒	A	☒ 4

☒ = gotowość dostawy, L = zapas magazynowy, C = ok. 2 tygodnie, K = ok. 4 tygodnie, A = na zapytanie, ☒ = prosimy o kontakt z Wilo

Prawo do zmian zastrzeżone – Podane ceny nie zawierają podatku VAT. Obowiązują Ogólne warunki dostawy i usług firmy Wilo (patrz www.wilo.pl) – ważne od 01.01.20 w Niemczech.

Grupa cenowa : PG3

Informacje dot. zamawiania (2-biegunowe typy)							Dopłaty						
Typ	Klasa sprawności energetycznej silnika	Średnica nominalna kołnierza	Długość montażowa	Znamionowa moc silnika	Masa netto ok.	Nr art.			Wirnik z mosiądzu czerwonego (wariant -L1)		Korpus z żeliwa sferoidalnego (wariant -H1)		Grupa GRD
			L0 mm	P <sub>2</sub> kW	m kg			EUR					
CronoLine-IL 80/130-5,5/2	IE3	DN 80	400	5,50	95	2120912	K	2.460,-	A	☐	A	☐	5
CronoLine-IL 80/140-7,5/2	IE3	DN 80	400	7,50	102	2120913	C	2.600,-	A	☐	A	☐	5
CronoLine-IL 80/150-7,5/2	IE3	DN 80	440	7,50	110	2120914	C	2.600,-	A	☐	A	☐	5
CronoLine-IL 80/160-11/2	IE3	DN 80	440	11,00	151	2120915	C	3.414,-	A	☐	A	☐	5
CronoLine-IL 80/170-11/2	IE3	DN 80	440	11,00	151	2120916	K	3.414,-	A	☐	A	☐	5
CronoLine-IL 80/170-15/2	IE3	DN 80	440	15,00	169	2120917	C	4.061,-	A	☐	A	☐	5
CronoLine-IL 80/190-15/2	IE3	DN 80	500	15,00	188	2120918	K	4.061,-	A	☐	A	☐	6
CronoLine-IL 80/190-18,5/2	IE3	DN 80	500	18,50	204	2120919	C	4.930,-	A	☐	A	☐	6
CronoLine-IL 80/200-18,5/2	IE3	DN 80	500	18,50	204	2120920	K	4.930,-	A	☐	A	☐	6
CronoLine-IL 80/200-22/2	IE3	DN 80	500	22,00	287	2120921	K	5.506,-	A	☐	A	☐	6
CronoLine-IL 80/210-30/2	IE3	DN 80	500	30,00	341	2120922	K	6.495,-	A	☐	A	☐	6
CronoLine-IL 80/220-22/2	IE3	DN 80	500	22,00	290	2120923	K	5.506,-	A	☐	A	☐	6
CronoLine-IL 80/220-30/2	IE3	DN 80	500	30,00	341	2120924	K	6.495,-	A	☐	A	☐	6
CronoLine-IL 100/145-11/2	IE3	DN 100	500	11,00	169	2120925	C	3.475,-	A	☐	A	☐	6
CronoLine-IL 100/150-15/2	IE3	DN 100	500	15,00	187	2120926	C	4.442,-	A	☐	A	☐	6
CronoLine-IL 100/160-15/2	IE3	DN 100	500	15,00	187	2120927	C	4.442,-	A	☐	A	☐	6
CronoLine-IL 100/160-18,5/2	IE3	DN 100	500	18,50	203	2120928	C	5.185,-	A	☐	A	☐	6
CronoLine-IL 100/165-22/2	IE3	DN 100	500	22,00	286	2120929	C	5.840,-	A	☐	A	☐	6
CronoLine-IL 100/170-22/2	IE3	DN 100	500	22,00	286	2120930	K	5.840,-	A	☐	A	☐	6
CronoLine-IL 100/170-30/2	IE3	DN 100	500	30,00	337	2120931	K	7.134,-	A	☐	A	☐	6
CronoLine-IL 100/190-30/2	IE3	DN 100	550	30,00	355	2120932	C	7.134,-	A	☐	A	☐	6
CronoLine-IL 100/210-30/2	IE3	DN 100	550	30,00	355	2120933	K	7.134,-	A	☐	A	☐	6
CronoLine-IL 100/210-37/2	IE3	DN 100	550	37,00	374	2120934	K	9.085,-	A	☐	A	☐	6
CronoLine-IL 125/145-15/2	IE3	DN 125	620	15,00	209	2120935	K	6.094,-	A	☐	A	☐	6
CronoLine-IL 125/150-18,5/2	IE3	DN 125	620	18,50	225	2120936	K	6.658,-	A	☐	A	☐	6

☐ = gotowość dostawy, L = zapas magazynowy, C = ok. 2 tygodnie, K = ok. 4 tygodnie, A = na zapytanie, ☐ = prosimy o kontakt z Wilo

Prawo do zmian zastrzeżone – Podane ceny nie zawierają podatku VAT. Obowiązują Ogólne warunki dostawy i usług firmy Wilo (patrz www.wilo.pl) – ważne od 01.01.20 w Niemczech.

Grupa cenowa : PG3

Informacje dot. zamawiania (2-biegunowe typy)								Dopłaty					
Typ	Klasa sprawności energetycznej silnika	Średnica nominalna kołnierza	Długość montażowa	Znamionowa moc silnika	Masa netto ok.	Nr art.		Wirnik z mosiądzu czerwonego (wariant -L1)	Korpus z żeliwa sferoidalnego (wariant -H1)	Grupa GRD			
			L0 mm	P <sub>2</sub> kW	m kg		🚚	EUR	🚚	🚚			
CronoLine-IL 125/160-22/2	IE3	DN 125	620	22,00	307	2120937	K	7.389,-	A	☑	A	☑	6
CronoLine-IL 125/165-30/2	IE3	DN 125	620	30,00	359	2120938	K	8.909,-	A	☑	A	☑	6
CronoLine-IL 125/170-37/2	IE3	DN 125	620	37,00	378	2120939	K	9.483,-	A	☑	A	☑	6

Grupa cenowa : PG3

Informacje dot. zamawiania (4-biegunowe typy)								Dopłaty					
Typ	Klasa sprawności energetycznej silnika	Średnica nominalna kołnierza	Długość montażowa	Znamionowa moc silnika	Masa netto ok.	Nr art.		Wirnik z mosiądzu czerwonego (wariant -L1)	Korpus z żeliwa sferoidalnego (wariant -H1)	Grupa GRD			
			L0 mm	P <sub>2</sub> kW	m kg		🚚	EUR	🚚	🚚			
CronoLine-IL 32/140-0,25/4	IE2	DN 32	320	0,25	36	2063574	C	1.116,-	A	☑	A	☑	4
CronoLine-IL 32/150-0,37/4	IE2	DN 32	320	0,37	36	2088307	C	1.128,-	A	☑	A	☑	4
CronoLine-IL 32/170-0,55/4	IE2	DN 32	320	0,55	40	2088306	C	1.266,-	A	☑	A	☑	4
CronoLine-IL 40/140-0,25/4	IE2	DN 40	340	0,25	38	2088320	C	1.147,-	A	☑	A	☑	4
CronoLine-IL 40/150-0,37/4	IE2	DN 40	340	0,37	38	2088318	C	1.157,-	A	☑	A	☑	4
CronoLine-IL 40/160-0,55/4	IE2	DN 40	340	0,55	42	2088316	C	1.274,-	A	☑	A	☑	4
CronoLine-IL 40/170-0,75/4	IE3	DN 40	340	0,75	44	2120750	K	1.437,-	A	☑	A	☑	4
CronoLine-IL 40/210-1,1/4	IE3	DN 40	440	1,10	62	2120751	K	1.565,-	A	☑	A	☑	4
CronoLine-IL 40/220-1,5/4	IE3	DN 40	440	1,50	64	2120752	K	1.591,-	A	☑	A	☑	4
CronoLine-IL 50/150-0,55/4	IE2	DN 50	340	0,55	47	2088339	C	1.283,-	A	☑	A	☑	4
CronoLine-IL 50/160-0,75/4	IE3	DN 50	340	0,75	50	2120753	K	1.450,-	A	☑	A	☑	4
CronoLine-IL 50/170-1,1/4	IE3	DN 50	340	1,10	58	2120754	K	1.559,-	A	☑	A	☑	4
CronoLine-IL 50/200-1,5/4	IE3	DN 50	440	1,50	70	2120755	K	1.609,-	A	☑	A	☑	4
CronoLine-IL 50/220-2,2/4	IE3	DN 50	440	2,20	79	2120756	K	1.764,-	A	☑	A	☑	4
CronoLine-IL 50/260-3/4	IE3	DN 50	440	3,00	94	2120757	K	1.807,-	A	☑	A	☑	5
CronoLine-IL 50/270-3/4	IE3	DN 50	440	3,00	94	2120758	K	1.807,-	A	☑	A	☑	5
CronoLine-IL 50/270-4/4	IE3	DN 50	440	4,00	101	2120759	K	2.039,-	A	☑	A	☑	5

☑ = gotowość dostawy, L = zapas magazynowy, C = ok. 2 tygodnie, K = ok. 4 tygodnie, A = na zapytanie, ☑ = prosimy o kontakt z Wilo

Prawo do zmian zastrzeżone – Podane ceny nie zawierają podatku VAT. Obowiązują Ogólne warunki dostawy i usług firmy Wilo (patrz www.wilo.pl) – ważne od 01.01.20 w Niemczech.

Grupa cenowa : PG3

Informacje dot. zamawiania (4-biegunowe typy)								Dopłaty					
Typ	Klasa sprawności energetycznej silnika	Średnica nominalna kołnierza	Długość montażowa	Znamionowa moc silnika	Masa netto ok.	Nr art.		Wirnik z mosiądzu czernionego (wariant -L1)	Korpus z żeliwa sferoidalnego (wariant -H1)	Grupa GRD			
			L0 mm	P <sub>2</sub> kW	m kg								
CronoLine-IL 65/120-0,55/4	IE2	DN 65	340	0,55	42	2139459	C	1.393,-	A	☒	A	☒	4
CronoLine-IL 65/130-0,75/4	IE3	DN 65	340	0,75	46	2142041	K	1.566,-	A	☒	A	☒	4
CronoLine-IL 65/140-1,1/4	IE3	DN 65	340	1,10	54	2142042	K	1.618,-	A	☒	A	☒	4
CronoLine-IL 65/150-0,75/4	IE3	DN 65	430	0,75	54	2120760	K	1.566,-	A	☒	A	☒	4
CronoLine-IL 65/160-1,1/4	IE3	DN 65	430	1,10	62	2120761	K	1.618,-	A	☒	A	☒	4
CronoLine-IL 65/170-1,1/4	IE3	DN 65	430	1,10	62	2120762	C	1.618,-	A	☒	A	☒	4
CronoLine-IL 65/170-1,5/4	IE3	DN 65	430	1,50	65	2120763	C	1.630,-	A	☒	A	☒	4
CronoLine-IL 65/210-2,2/4	IE3	DN 65	475	2,20	83	2120764	K	1.908,-	A	☒	A	☒	5
CronoLine-IL 65/220-2,2/4	IE3	DN 65	475	2,20	83	2120765	K	1.908,-	A	☒	A	☒	5
CronoLine-IL 65/220-3/4	IE3	DN 65	475	3,00	91	2120766	K	2.032,-	A	☒	A	☒	5
CronoLine-IL 65/250-3/4	IE3	DN 65	475	3,00	97	2120767	K	2.032,-	A	☒	A	☒	5
CronoLine-IL 65/250-4/4	IE3	DN 65	475	4,00	104	2120768	K	2.318,-	A	☒	A	☒	5
CronoLine-IL 65/270-4/4	IE3	DN 65	475	4,00	104	2120769	K	2.318,-	A	☒	A	☒	5
CronoLine-IL 65/270-5,5/4	IE3	DN 65	475	5,50	141	2120770	K	2.441,-	A	☒	A	☒	5
CronoLine-IL 80/145-1,1/4	IE3	DN 80	440	1,10	70	2120771	C	1.706,-	A	☒	A	☒	4
CronoLine-IL 80/150-1,1/4	IE3	DN 80	440	1,10	70	2120772	C	1.706,-	A	☒	A	☒	4
CronoLine-IL 80/160-1,5/4	IE3	DN 80	440	1,50	73	2120773	K	1.761,-	A	☒	A	☒	4
CronoLine-IL 80/170-2,2/4	IE3	DN 80	440	2,20	83	2120774	K	1.975,-	A	☒	A	☒	4
CronoLine-IL 80/210-3/4	IE3	DN 80	500	3,00	98	2120775	C	2.176,-	A	☒	A	☒	5
CronoLine-IL 80/220-4/4	IE3	DN 80	500	4,00	105	2120776	K	2.772,-	A	☒	A	☒	5
CronoLine-IL 80/270-5,5/4	IE3	DN 80	500	5,50	110	2120777	K	2.984,-	A	☒	A	☒	5
CronoLine-IL 80/285-5,5/4	IE3	DN 80	620	5,50	203	2157053	K	3.037,-	A	☒	A	☒	13
CronoLine-IL 80/295-5,5/4	IE3	DN 80	620	5,50	203	2157052	K	3.037,-	A	☒	A	☒	13
CronoLine-IL 80/295-7,5/4	IE3	DN 80	620	7,50	213	2169789	K	3.500,-	A	☒	A	☒	13
CronoLine-IL 80/305-7,5/4	IE3	DN 80	620	7,50	213	2157051	K	3.500,-	A	☒	A	☒	13

☒ = gotowość dostawy, L = zapas magazynowy, C = ok. 2 tygodnie, K = ok. 4 tygodnie, A = na zapytanie, ☒ = prosimy o kontakt z Wilo

Prawo do zmian zastrzeżone – Podane ceny nie zawierają podatku VAT. Obowiązują Ogólne warunki dostawy i usług firmy Wilo (patrz www.wilo.pl) – ważne od 01.01.20 w Niemczech.

Grupa cenowa : PG3

Informacje dot. zamawiania (4-biegunowe typy)								Dopłaty					
Typ	Klasa sprawności energetycznej silnika	Średnica nominalna kołnierza	Długość montażowa	Znamionowa moc silnika	Masa netto ok.	Nr art.		Wirnik z mosiądzu czernionego (wariant -L1)	Korpus z żeliwa sferoidalnego (wariant -H1)	Grupa GRD			
			L <sub>0</sub> mm	P <sub>2</sub> kW	m kg		EUR						
CronoLine-IL 80/305-11/4	IE3	DN 80	620	11,00	233	2157049	K	4.421,-	A	☒	A	☒	13
CronoLine-IL 80/315-11/4	IE3	DN 80	620	11,00	233	2157050	K	4.421,-	A	☒	A	☒	13
CronoLine-IL 80/315-15/4	IE3	DN 80	620	15,00	255	2157048	K	5.495,-	A	☒	A	☒	13
CronoLine-IL 100/145-1,1/4	IE3	DN 100	500	1,10	84	2120778	K	1.954,-	A	☒	A	☒	5
CronoLine-IL 100/150-1,5/4	IE3	DN 100	500	1,50	86	2120779	K	2.802,-	A	☒	A	☒	5
CronoLine-IL 100/160-2,2/4	IE3	DN 100	500	2,20	93	2120780	K	2.993,-	A	☒	A	☒	5
CronoLine-IL 100/170-2,2/4	IE3	DN 100	500	2,20	93	2120781	K	2.993,-	A	☒	A	☒	5
CronoLine-IL 100/170-3/4	IE3	DN 100	500	3,00	104	2120782	K	3.027,-	A	☒	A	☒	5
CronoLine-IL 100/200-3/4	IE3	DN 100	550	3,00	111	2120783	K	3.027,-	A	☒	A	☒	5
CronoLine-IL 100/200-4/4	IE3	DN 100	550	4,00	118	2120784	K	3.610,-	A	☒	A	☒	5
CronoLine-IL 100/220-4/4	IE3	DN 100	550	4,00	118	2120785	K	3.610,-	A	☒	A	☒	5
CronoLine-IL 100/220-5,5/4	IE3	DN 100	550	5,50	156	2120786	C	4.151,-	A	☒	A	☒	5
CronoLine-IL 100/250-5,5/4	IE3	DN 100	550	5,50	168	2120787	K	4.151,-	A	☒	A	☒	5
CronoLine-IL 100/250-7,5/4	IE3	DN 100	550	7,50	178	2120788	K	4.667,-	A	☒	A	☒	5
CronoLine-IL 100/260-7,5/4	IE3	DN 100	550	7,50	178	2120789	K	4.667,-	A	☒	A	☒	6
CronoLine-IL 100/260-11/4	IE3	DN 100	550	11,00	205	2120790	C	5.588,-	A	☒	A	☒	6
CronoLine-IL 100/265-5,5/4	IE3	DN 100	700	5,50	217	2160652	K	4.151,-	A	☒	A	☒	13
CronoLine-IL 100/270-11/4	IE3	DN 100	550	11,00	205	2120791	C	5.588,-	A	☒	A	☒	6
CronoLine-IL 100/275-7,5/4	IE3	DN 100	700	7,50	227	2160651	K	4.667,-	A	☒	A	☒	13
CronoLine-IL 100/285-11/4	IE3	DN 100	700	11,00	246	2160650	K	5.730,-	A	☒	A	☒	13
CronoLine-IL 100/295-11/4	IE3	DN 100	700	11,00	246	2169793	K	5.730,-	A	☒	A	☒	13
CronoLine-IL 100/295-15/4	IE3	DN 100	700	15,00	268	2160649	K	6.449,-	A	☒	A	☒	13
CronoLine-IL 100/305-15/4	IE3	DN 100	700	15,00	268	2169792	K	6.449,-	A	☒	A	☒	13
CronoLine-IL 100/305-18,5/4	IE3	DN 100	700	18,50	299	2160648	K	6.822,-	A	☒	A	☒	13
CronoLine-IL 100/315-18,5/4	IE3	DN 100	700	18,50	299	2169791	K	6.822,-	A	☒	A	☒	13

☒ = gotowość dostawy, L = zapas magazynowy, C = ok. 2 tygodnie, K = ok. 4 tygodnie, A = na zapytanie, ☒ = prosimy o kontakt z Wilo

Prawo do zmian zastrzeżone – Podane ceny nie zawierają podatku VAT. Obowiązują Ogólne warunki dostawy i usług firmy Wilo (patrz www.wilo.pl) – ważne od 01.01.20 w Niemczech.



Grupa cenowa : PG3

Informacje dot. zamawiania (4-biegunowe typy)							Dopłaty						
Typ	Klasa sprawności energetycznej silnika	Średnica nominalna kołnierza	Długość montażowa	Znamionowa moc silnika	Masa netto ok.	Nr art.		Wirnik z mosiądzu czernionego (wariant -L1)	Korpus z żeliwa sferoidalnego (wariant -H1)	Grupa GRD			
			L0 mm	P <sub>2</sub> kW	m kg		EUR						
CronoLine-IL 100/315-22/4	IE3	DN 100	700	22,00	350	2160647	K	7.118,-	A	☞	A	☞	13
CronoLine-IL 100/350-11/4	IE3	DN 100	760	11,00	351	2160880	A	6.160,-	A	☞	A	☞	14
CronoLine-IL 100/350-15/4	IE3	DN 100	760	15,00	373	2151501	A	6.662,-	A	☞	A	☞	14
CronoLine-IL 100/360-15/4	IE3	DN 100	760	15,00	373	2160879	A	6.662,-	A	☞	A	☞	14
CronoLine-IL 100/360-18,5/4	IE3	DN 100	760	18,50	403	2151500	A	6.822,-	A	☞	A	☞	14
CronoLine-IL 100/370-18,5/4	IE3	DN 100	760	18,50	403	2160878	A	6.822,-	A	☞	A	☞	14
CronoLine-IL 100/370-22/4	IE3	DN 100	760	22,00	454	2151499	A	7.118,-	A	☞	A	☞	14
CronoLine-IL 100/380-22/4	IE3	DN 100	760	22,00	454	2160877	A	7.118,-	A	☞	A	☞	14
CronoLine-IL 100/380-30/4	IE3	DN 100	760	30,00	516	2151498	A	7.742,-	A	☞	A	☞	14
CronoLine-IL 100/390-30/4	IE3	DN 100	760	30,00	516	2160876	A	7.742,-	A	☞	A	☞	14
CronoLine-IL 100/390-37/4	IE3	DN 100	760	37,00	585	2151497	A	11.301,-	A	☞	A	☞	15
CronoLine-IL 100/400-37/4	IE3	DN 100	760	37,00	585	2160875	A	11.301,-	A	☞	A	☞	15
CronoLine-IL 100/400-45/4	IE3	DN 100	760	45,00	620	2151496	A	11.788,-	A	☞	A	☞	15
CronoLine-IL 125/145-1,5/4	IE3	DN 125	620	1,50	107	2120792	K	2.328,-	A	☞	A	☞	5
CronoLine-IL 125/150-2,2/4	IE3	DN 125	620	2,20	117	2120793	K	2.463,-	A	☞	A	☞	5
CronoLine-IL 125/160-3/4	IE3	DN 125	620	3,00	125	2120794	K	2.890,-	A	☞	A	☞	5
CronoLine-IL 125/170-4/4	IE3	DN 125	620	4,00	132	2120795	K	3.695,-	A	☞	A	☞	5
CronoLine-IL 125/190-4/4	IE3	DN 125	620	4,00	132	2120796	K	3.695,-	A	☞	A	☞	5
CronoLine-IL 125/210-5,5/4	IE3	DN 125	620	5,50	170	2120797	K	4.239,-	A	☞	A	☞	5
CronoLine-IL 125/220-5,5/4	IE3	DN 125	620	5,50	170	2120798	K	4.239,-	A	☞	A	☞	5
CronoLine-IL 125/220-7,5/4	IE3	DN 125	620	7,50	182	2120799	K	5.001,-	A	☞	A	☞	5
CronoLine-IL 125/250-11/4	IE3	DN 125	620	11,00	230	2120800	K	5.718,-	A	☞	A	☞	6
CronoLine-IL 125/270-11/4	IE3	DN 125	620	11,00	230	2120801	K	5.718,-	A	☞	A	☞	6
CronoLine-IL 125/270-15/4	IE3	DN 125	620	15,00	252	2120802	K	6.673,-	A	☞	A	☞	6
CronoLine-IL 125/300-15/4	IE3	DN 125	700	15,00	284	2120803	K	6.673,-	A	☞	A	☞	7

☞ = gotowość dostawy, L = zapas magazynowy, C = ok. 2 tygodnie, K = ok. 4 tygodnie, A = na zapytanie, ☞ = prosimy o kontakt z Wilo

Prawo do zmian zastrzeżone – Podane ceny nie zawierają podatku VAT. Obowiązują Ogólne warunki dostawy i usług firmy Wilo (patrz www.wilo.pl) – ważne od 01.01.20 w Niemczech.

Informacje dot. zamawiania (4-biegunowe typy)								Dopłaty				
Typ	Klasa sprawności energetycznej silnika	Średnica nominalna kołnierza	Długość montażowa	Znamionowa moc silnika	Masa netto ok.	Nr art.		Wirnik z mosiądzu czernionego (wariant -L1)	Korpus z żeliwa sferoidalnego (wariant -H1)	Grupa GRD		
			L0 mm	P <sub>2</sub> kW	m kg		🚚	🚚	🚚			
							EUR					
CronoLine-IL 125/300-18,5/4	IE3	DN 125	700	18,50	314	2120804	K	7.113,-	A	🔌 A	🔌 7	
CronoLine-IL 125/320-18,5/4	IE3	DN 125	700	18,50	315	2120805	K	7.113,-	A	🔌 A	🔌 7	
CronoLine-IL 125/320-22/4	IE3	DN 125	700	22,00	366	2120806	K	7.670,-	A	🔌 A	🔌 7	
CronoLine-IL 125/340-22/4	IE3	DN 125	700	22,00	366	2120807	K	7.670,-	A	🔌 A	🔌 7	
CronoLine-IL 125/340-30/4	IE3	DN 125	700	30,00	429	2120808	K	8.168,-	A	🔌 A	🔌 7	
CronoLine-IL 125/380-30/4	IE3	DN 125	860	30,00	507	2169767	K	8.168,-	A	🔌 A	🔌 14	
CronoLine-IL 125/380-37/4	IE3	DN 125	860	37,00	575	2160655	K	11.201,-	A	🔌 A	🔌 15	
CronoLine-IL 125/390-37/4	IE3	DN 125	860	37,00	575	2169766	K	11.201,-	A	🔌 A	🔌 15	
CronoLine-IL 125/390-45/4	IE3	DN 125	860	45,00	610	2160654	K	13.072,-	A	🔌 A	🔌 15	
CronoLine-IL 125/400-45/4	IE3	DN 125	860	45,00	610	2169765	K	13.072,-	A	🔌 A	🔌 15	
CronoLine-IL 125/400-55/4	IE3	DN 125	860	55,00	858	2160653	K	15.417,-	A	🔌 A	🔌 15	
CronoLine-IL 150/190-5,5/4	IE3	DN 150	700	5,50	202	2120809	K	4.268,-	A	🔌 A	🔌 5	
CronoLine-IL 150/200-7,5/4	IE3	DN 150	700	7,50	212	2120810	K	5.616,-	A	🔌 A	🔌 5	
CronoLine-IL 150/220-11/4	IE3	DN 150	700	11,00	238	2120811	K	5.897,-	A	🔌 A	🔌 6	
CronoLine-IL 150/250-15/4	IE3	DN 150	700	15,00	313	2120812	K	6.715,-	A	🔌 A	🔌 7	
CronoLine-IL 150/260-15/4	IE3	DN 150	700	15,00	313	2120813	K	6.715,-	A	🔌 A	🔌 7	
CronoLine-IL 150/260-18,5/4	IE3	DN 150	700	18,50	343	2120814	K	7.753,-	A	🔌 A	🔌 7	
CronoLine-IL 150/270-18,5/4	IE3	DN 150	700	18,50	343	2120815	K	7.753,-	A	🔌 A	🔌 7	
CronoLine-IL 150/270-22/4	IE3	DN 150	700	22,00	394	2120816	K	8.417,-	A	🔌 A	🔌 7	
CronoLine-IL 150/305-30/4	IE3	DN 150	770	30,00	482	2142043	K	10.855,-	A	🔌 A	🔌 7	
CronoLine-IL 150/325-30/4	IE3	DN 150	770	30,00	482	2142044	K	10.855,-	A	🔌 A	🔌 7	
CronoLine-IL 150/325-37/4	IE3	DN 150	770	37,00	520	2142045	K	11.464,-	A	🔌 A	🔌 8	
CronoLine-IL 150/335-37/4	IE3	DN 150	770	37,00	520	2142046	K	11.464,-	A	🔌 A	🔌 8	
CronoLine-IL 150/335-45/4	IE3	DN 150	770	45,00	555	2142047	K	13.465,-	A	🔌 A	🔌 8	
CronoLine-IL 150/360-30/4	IE3	DN 150	940	30,00	519	2169772	K	10.855,-	A	🔌 A	🔌 14	

🚚 = gotowość dostawy, L = zapas magazynowy, C = ok. 2 tygodnie, K = ok. 4 tygodnie, A = na zapytanie, 🔌 = prosimy o kontakt z Wilo

Prawo do zmian zastrzeżone – Podane ceny nie zawierają podatku VAT. Obowiązują Ogólne warunki dostawy i usług firmy Wilo (patrz www.wilo.pl) – ważne od 01.01.20 w Niemczech.

Grupa cenowa : PG3

Informacje dot. zamawiania (4-biegunowe typy)							Dopłaty						
Typ	Klasa sprawności energetycznej silnika	Średnica nominalna kołnierza	Długość montażowa	Znamionowa moc silnika	Masa netto ok.	Nr art.		Wirnik z mosiądzu czernionego (wariant -L1)	Korpus z żeliwa sferoidalnego (wariant -H1)	Grupa GRD			
			L0 mm	P <sub>2</sub> kW	m kg		🚚	🚚	🚚				
							EUR						
CronoLine-IL 150/360-37/4	IE3	DN 150	940	37,00	587	2160663	K	11.464,-	A	☞	A	☞	15
CronoLine-IL 150/370-37/4	IE3	DN 150	940	37,00	587	2169771	K	11.464,-	A	☞	A	☞	15
CronoLine-IL 150/370-45/4	IE3	DN 150	940	45,00	622	2160662	K	13.465,-	A	☞	A	☞	15
CronoLine-IL 150/380-45/4	IE3	DN 150	940	45,00	622	2169770	K	13.465,-	A	☞	A	☞	15
CronoLine-IL 150/380-55/4	IE3	DN 150	940	55,00	881	2160661	K	16.210,-	A	☞	A	☞	15
CronoLine-IL 150/390-55/4	IE3	DN 150	940	55,00	881	2169769	K	16.210,-	A	☞	A	☞	15
CronoLine-IL 150/390-75/4	IE3	DN 150	940	75,00	977	2160660	K	18.366,-	A	☞	A	☞	15
CronoLine-IL 150/400-75/4	IE3	DN 150	940	75,00	977	2169768	K	18.366,-	A	☞	A	☞	15
CronoLine-IL 150/400-90/4	IE3	DN 150	940	90,00	1005	2160659	K	21.918,-	A	☞	A	☞	15
CronoLine-IL 200/180-7,5/4	IE3	DN 200	800	7,50	258	2169709	K	6.230,-	A	☞	A	☞	14
CronoLine-IL 200/190-11/4	IE3	DN 200	800	11,00	279	2169708	K	8.375,-	A	☞	A	☞	14
CronoLine-IL 200/200-15/4	IE3	DN 200	800	15,00	301	2169707	K	8.390,-	A	☞	A	☞	14
CronoLine-IL 200/230-11/4	IE3	DN 200	800	11,00	352	2120827	K	8.588,-	A	☞	A	☞	7
CronoLine-IL 200/240-15/4	IE3	DN 200	800	15,00	374	2120828	K	8.603,-	A	☞	A	☞	7
CronoLine-IL 200/250-18,5/4	IE3	DN 200	800	18,50	405	2120829	K	9.153,-	A	☞	A	☞	7
CronoLine-IL 200/260-22/4	IE3	DN 200	800	22,00	456	2120830	K	9.845,-	A	☞	A	☞	7
CronoLine-IL 200/265-22/4	IE3	DN 200	800	22,00	456	2120831	K	9.845,-	A	☞	A	☞	7
CronoLine-IL 200/265-30/4	IE3	DN 200	800	30,00	518	2120832	K	11.963,-	A	☞	A	☞	7
CronoLine-IL 200/270-30/4	IE3	DN 200	800	30,00	518	2120833	K	11.963,-	A	☞	A	☞	7
CronoLine-IL 200/300-37/4	IE3	DN 200	820	37,00	595	2142048	K	12.702,-	A	☞	A	☞	8
CronoLine-IL 200/315-37/4	IE3	DN 200	820	37,00	595	2142049	K	12.702,-	A	☞	A	☞	8
CronoLine-IL 200/335-37/4	IE3	DN 200	820	37,00	595	2142050	K	12.702,-	A	☞	A	☞	8
CronoLine-IL 200/335-45/4	IE3	DN 200	820	45,00	630	2142051	A	14.585,-	A	☞	A	☞	8
CronoLine-IL 200/345-45/4	IE3	DN 200	820	45,00	630	2142052	A	14.585,-	A	☞	A	☞	8
CronoLine-IL 200/345-55/4	IE3	DN 200	820	55,00	886	2142053	A	15.235,-	A	☞	A	☞	8

☞ = gotowość dostawy, L = zapas magazynowy, C = ok. 2 tygodnie, K = ok. 4 tygodnie, A = na zapytanie, ☞ = prosimy o kontakt z Wilo

Prawo do zmian zastrzeżone – Podane ceny nie zawierają podatku VAT. Obowiązują Ogólne warunki dostawy i usług firmy Wilo (patrz www.wilo.pl) – ważne od 01.01.20 w Niemczech.

Informacje dot. zamawiania (4-biegunowe typy)								Dopłaty				
Typ	Klasa sprawności energetycznej silnika	Średnica nominalna kołnierza	Długość montażowa	Znamionowa moc silnika	Masa netto ok.	Nr art.		Wirnik z mosiądzu czernionego (wariant -L1)	Korpus z żeliwa sferoidalnego (wariant -H1)	Grupa GRD		
			L <sub>0</sub> mm	P <sub>2</sub> kW	m kg		EUR					
CronoLine-IL 200/360-37/4	IE3	DN 200	1100	37,00	693	2155280	A	13.875,-	A	15		
CronoLine-IL 200/360-45/4	IE3	DN 200	1100	45,00	728	2145051	A	15.701,-	A	15		
CronoLine-IL 200/370-45/4	IE3	DN 200	1100	45,00	728	2155279	A	15.701,-	A	15		
CronoLine-IL 200/370-55/4	IE3	DN 200	1100	55,00	987	2145052	A	16.706,-	A	15		
CronoLine-IL 200/380-55/4	IE3	DN 200	1100	55,00	987	2155278	A	16.706,-	A	15		
CronoLine-IL 200/380-75/4	IE3	DN 200	1100	75,00	1078	2145053	A	18.549,-	A	15		
CronoLine-IL 200/390-75/4	IE3	DN 200	1100	75,00	1078	2155277	A	18.549,-	A	15		
CronoLine-IL 200/390-90/4	IE3	DN 200	1100	90,00	1096	2145054	A	22.390,-	A	15		
CronoLine-IL 200/400-90/4	IE3	DN 200	1100	90,00	1096	2155276	A	22.390,-	A	15		
CronoLine-IL 200/400-110/4	IE3	DN 200	1100	110,00	1391	2145055	A	29.981,-	A	15		
CronoLine-IL 250/365-75/4	IE3	DN 250	1150	75,00	1362	2151795	A	30.460,-	A	9		
CronoLine-IL 250/375-75/4	IE3	DN 250	1150	75,00	1362	2151794	A	30.460,-	A	9		
CronoLine-IL 250/385-75/4	IE3	DN 250	1150	75,00	1362	2151793	A	30.460,-	A	9		
CronoLine-IL 250/385-90/4	IE3	DN 250	1150	90,00	1390	2151792	A	33.284,-	A	9		
CronoLine-IL 250/395-90/4	IE3	DN 250	1150	90,00	1390	2151791	A	33.284,-	A	9		
CronoLine-IL 250/395-110/4	IE3	DN 250	1150	110,00	1648	2151790	A	36.875,-	A	9		
CronoLine-IL 250/405-90/4	IE3	DN 250	1150	90,00	1390	2151789	A	33.284,-	A	9		
CronoLine-IL 250/405-110/4	IE3	DN 250	1150	110,00	1648	2151788	A	36.875,-	A	9		
CronoLine-IL 250/415-110/4	IE3	DN 250	1150	110,00	1648	2151787	A	36.875,-	A	9		
CronoLine-IL 250/415-132/4	IE3	DN 250	1150	132,00	1658	2151786	A	41.785,-	A	9		
CronoLine-IL 250/425-110/4	IE3	DN 250	1150	110,00	1648	2151785	A	36.875,-	A	9		
CronoLine-IL 250/425-132/4	IE3	DN 250	1150	132,00	1658	2151784	A	41.785,-	A	9		
CronoLine-IL 250/435-132/4	IE3	DN 250	1150	132,00	1658	2151783	A	41.785,-	A	9		
CronoLine-IL 250/435-160/4	IE3	DN 250	1150	160,00	1698	2151782	A	45.132,-	A	9		
CronoLine-IL 250/445-132/4	IE3	DN 250	1150	132,00	1658	2151781	A	41.785,-	A	9		

☛ = gotowość dostawy, L = zapas magazynowy, C = ok. 2 tygodnie, K = ok. 4 tygodnie, A = na zapytanie, ☞ = prosimy o kontakt z Wilo

Prawo do zmian zastrzeżone – Podane ceny nie zawierają podatku VAT. Obowiązują Ogólne warunki dostawy i usług firmy Wilo (patrz www.wilo.pl) – ważne od 01.01.20 w Niemczech.

Grupa cenowa : PG3

Informacje dot. zamawiania (4-biegunowe typy)							Dopłaty						
Typ	Klasa sprawności energetycznej silnika	Średnica nominalna kołnierza	Długość montażowa	Znamionowa moc silnika	Masa netto ok.	Nr art.		Wirnik z mosiądzu czerwonego (wariant -L1)	Korpus z żeliwa sferoidalnego (wariant -H1)	Grupa GRD			
			L0 mm	P <sub>2</sub> kW	m kg		🚚	🚚	🚚	🚚			
							EUR						
CronoLine-IL 250/445-160/4	IE3	DN 250	1150	160,00	1698	2151780	A	45.132,-	A	☑	A	☑	9
CronoLine-IL 250/460-132/4	IE3	DN 250	1200	132,00	1661	2120856	A	41.785,-	A	☑	A	☑	9
CronoLine-IL 250/460-160/4	IE3	DN 250	1200	160,00	1701	2120857	A	45.132,-	A	☑	A	☑	9
CronoLine-IL 250/470-160/4	IE3	DN 250	1200	160,00	1701	2120858	A	45.132,-	A	☑	A	☑	9
CronoLine-IL 250/470-200/4	IE3	DN 250	1200	200,00	1931	2120859	A	56.749,-	A	☑	A	☑	9
CronoLine-IL 250/480-160/4	IE3	DN 250	1200	160,00	1701	2120860	A	45.132,-	A	☑	A	☑	9
CronoLine-IL 250/480-200/4	IE3	DN 250	1200	200,00	1931	2120861	A	56.749,-	A	☑	A	☑	9

Grupa cenowa : PG3

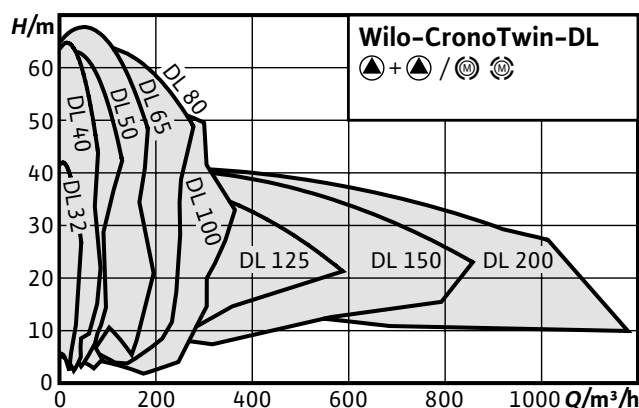
Informacje dot. zamawiania (6-biegunowe typy)							Dopłaty						
Typ	Klasa sprawności energetycznej silnika	Średnica nominalna kołnierza	Długość montażowa	Znamionowa moc silnika	Masa netto ok.	Nr art.		Wirnik z mosiądzu czerwonego (wariant -L1)	Korpus z żeliwa sferoidalnego (wariant -H1)	Grupa GRD			
			L0 mm	P <sub>2</sub> kW	m kg		🚚	🚚	🚚	🚚			
							EUR						
CronoLine-IL 200/240-7,5/6	IE3	DN 200	800	7,50	360	2120940	A	6.974,-	A	☑	A	☑	7
CronoLine-IL 200/260-7,5/6	IE3	DN 200	800	7,50	360	2120941	A	6.974,-	A	☑	A	☑	7
CronoLine-IL 200/270-11/6	IE3	DN 200	800	11,00	375	2120942	A	7.214,-	A	☑	A	☑	7

Grupa cenowa :

Wersja z uszczelnieniem mechanicznym		Wersja GRD	
Typ	Opis	PN	
S7	Cooling/air-conditioning: Glycol 20% to 50%, -20°C to +120°C Cold and hot water (in accordance with VDI 2035)	PN25	
S8	Heat transfer oil, -20°C to +120°C	PN25	
S12	Heat transfer oil, -20°C to +140°C	PN25	
S11	Cooling/air-conditioning: Glycol 20% to 50%, -20°C to +140°C	PN25	

🚚 = gotowość dostawy, L = zapas magazynowy, C = ok. 2 tygodnie, K = ok. 4 tygodnie, A = na zapytanie, ☑ = prosimy o kontakt z Wilo

Prawo do zmian zastrzeżone – Podane ceny nie zawierają podatku VAT. Obowiązują Ogólne warunki dostawy i usług firmy Wilo (patrz www.wilo.pl) – ważne od 01.01.20 w Niemczech.



## Select 4 online

Wszystkie informacje znajdują się na stronie internetowej [www.wilo-select.com](http://www.wilo-select.com)

## Wilo-CronoTwin-DL



### Rodzaj konstrukcji

Podwójna pompa dławnicowa o konstrukcji Inline z przyłączem kołnierzowym

### Zastosowanie

Tłoczenie wody grzewczej (zgodnie z VDI 2035), wody zimnej i mieszanin woda-glikol niezawierających substancji powodujących abrazję, w instalacjach grzewczych, wody zimnej i chłodniczych

### Zakres dostawy

- Pompa
- Instrukcja montażu i obsługi

### Opcje

- Wariant ...-L1 z wirnikiem z brązu (za dopłatą)
- Inne napięcia i częstotliwości oraz certyfikat ATEX na zapytanie

### Notyfikacja

- Standard motors with efficiency class 1, other voltage and frequencies, ATEX approval on request

### Korzyści

- Niższe koszty cyklu życia pompy dzięki optymalizacji sprawności
- Bogata paleta zastosowań w instalacjach klimatyzacyjnych i chłodniczych oraz liczne walory użytkowe przez zastosowanie zoptymalizowanej konstrukcji latarni, pozwalającej na precyzyjne odprowadzanie kondensatu (opatentowane rozwiązanie)
- Wysoki stopień ochrony przed korozją dzięki powłoce kateforetycznej
- Praca z rezerwą lub z dołączaniem (za pomocą zewnętrznego dodatkowego urządzenia sterującego)

### Wskazówki ogólne – dyrektywa ErP (w sprawie ekoprojektu)

Wskaźnik minimalnej energochłonności MEI typoszeregu pomp wynosi  $\geq 0,4$ . Szczegółowe informacje dotyczące wartości wskaźnika minimalnej energochłonności poszczególnych typów pomp: Katalog Wilo online, dostępny na stronie [www.wilo.com](http://www.wilo.com)

Grupa cenowa : PG3

Informacje dot. zamawiania (2-biegunowe typy)								Dopłaty				
Typ	Klasa sprawności energetycznej silnika	Średnica nominalna kołnierza	Długość montażowa	Znamionowa moc silnika	Masa netto ok.	Nr art.		Wirnik z mosiądzu czerwonego (wariant -L1)	Grupa GRD	Kołnierze zaślepiające		
			L0 mm	P <sub>2</sub> kW	m kg			EUR				
CronoTwin-DL 32/140-1,5/2	IE3	DN 32	320	1,50	106	2121010	K	2.420,-	A	☒	4	B
CronoTwin-DL 32/150-2,2/2	IE3	DN 32	320	2,20	111	2121011	K	2.922,-	A	☒	4	B
CronoTwin-DL 32/160-2,2/2	IE3	DN 32	320	2,20	111	2121012	K	2.922,-	A	☒	4	B
CronoTwin-DL 32/160-3/2	IE3	DN 32	320	3,00	119	2121013	K	3.066,-	A	☒	4	B
CronoTwin-DL 32/170-3/2	IE3	DN 32	320	3,00	119	2121014	K	3.066,-	A	☒	4	B
CronoTwin-DL 32/170-4/2	IE3	DN 32	320	4,00	135	2121015	K	3.139,-	A	☒	4	B
CronoTwin-DL 40/140-2,2/2	IE3	DN 40	340	2,20	113	2121016	K	2.957,-	A	☒	4	B
CronoTwin-DL 40/150-3/2	IE3	DN 40	340	3,00	121	2121017	K	3.081,-	A	☒	4	B
CronoTwin-DL 40/160-4/2	IE3	DN 40	340	4,00	136	2121018	K	3.602,-	A	☒	4	B
CronoTwin-DL 40/170-5,5/2	IE3	DN 40	340	5,50	171	2121019	K	4.704,-	A	☒	4	B
CronoTwin-DL 40/200-7,5/2	IE3	DN 40	440	7,50	208	2121020	C	4.800,-	A	☒	5	C
CronoTwin-DL 40/220-11/2	IE3	DN 40	440	11,00	303	2121021	C	6.131,-	A	☒	5	C
CronoTwin-DL 50/110-1,5/2	IE3	DN 50	340	1,50	102	2121022	K	2.607,-	A	☒	4	A
CronoTwin-DL 50/120-2,2/2	IE3	DN 50	340	2,20	105	2121023	K	2.967,-	A	☒	4	A
CronoTwin-DL 50/130-3/2	IE3	DN 50	340	3,00	117	2121024	K	3.129,-	A	☒	4	A
CronoTwin-DL 50/140-3/2	IE3	DN 50	340	3,00	115	2121025	K	3.129,-	A	☒	4	A
CronoTwin-DL 50/140-4/2	IE3	DN 50	340	4,00	130	2121026	C	3.655,-	A	☒	4	A
CronoTwin-DL 50/160-5,5/2	IE3	DN 50	340	5,50	175	2121027	K	4.609,-	A	☒	5	B
CronoTwin-DL 50/170-5,5/2	IE3	DN 50	340	5,50	175	2121028	K	4.609,-	A	☒	5	B
CronoTwin-DL 50/170-7,5/2	IE3	DN 50	340	7,50	189	2121029	C	4.826,-	A	☒	5	B
CronoTwin-DL 50/180-7,5/2	IE3	DN 50	440	7,50	217	2121030	C	4.826,-	A	☒	5	C
CronoTwin-DL 50/210-11/2	IE3	DN 50	440	11,00	308	2121031	C	7.047,-	A	☒	5	C
CronoTwin-DL 50/220-11/2	IE3	DN 50	440	11,00	308	2121032	C	7.047,-	A	☒	5	C
CronoTwin-DL 50/220-15/2	IE3	DN 50	440	15,00	345	2121033	C	7.242,-	A	☒	5	C
CronoTwin-DL 65/110-3/2	IE3	DN 65	340	3,00	122	2121034	K	3.323,-	A	☒	4	A
CronoTwin-DL 65/120-3/2	IE3	DN 65	340	3,00	122	2121035	K	3.323,-	A	☒	4	A

☒ = gotowość dostawy, L = zapas magazynowy, C = ok. 2 tygodnie, K = ok. 4 tygodnie, A = na zapytanie, ☒ = prosimy o kontakt z Wilo

Prawo do zmian zastrzeżone – Podane ceny nie zawierają podatku VAT. Obowiązują Ogólne warunki dostawy i usług firmy Wilo (patrz www.wilo.pl) – ważne od 01.01.20 w Niemczech.

Ogrzewnictwo, chłodnictwo, klimatyzacja

Informacje dot. zamawiania (2-biegunowe typy)							Dopłaty					
Typ	Klasa sprawności energetycznej silnika	Średnica nominalna kołnierza	Długość montażowa	Znamionowa moc silnika	Masa netto ok.	Nr art.		Wirnik z mosiądzu czerwonego (wariant -L1)	Grupa GRD	Kołnierze zaślepiające		
			L0 mm	P <sub>2</sub> kW	m kg							
CronoTwin-DL 65/120-4/2	IE3	DN 65	340	4,00	138	2121036	K	3.683,-	A	☒	4	A
CronoTwin-DL 65/130-5,5/2	IE3	DN 65	340	5,50	172	2121037	K	4.352,-	A	☒	5	A
CronoTwin-DL 65/140-5,5/2	IE3	DN 65	340	5,50	172	2121038	K	4.352,-	A	☒	5	A
CronoTwin-DL 65/140-7,5/2	IE3	DN 65	340	7,50	186	2121039	C	4.632,-	A	☒	5	A
CronoTwin-DL 65/150-5,5/2	IE3	DN 65	430	5,50	193	2121040	K	4.897,-	A	☒	5	B
CronoTwin-DL 65/160-5,5/2	IE3	DN 65	430	5,50	193	2121041	K	4.897,-	A	☒	5	B
CronoTwin-DL 65/160-7,5/2	IE3	DN 65	430	7,50	207	2121042	C	5.113,-	A	☒	5	B
CronoTwin-DL 65/170-11/2	IE3	DN 65	430	11,00	292	2121043	C	6.715,-	A	☒	5	B
CronoTwin-DL 65/200-11/2	IE3	DN 65	475	11,00	321	2121044	C	6.715,-	A	☒	6	C
CronoTwin-DL 65/200-15/2	IE3	DN 65	475	15,00	357	2121045	C	8.122,-	A	☒	6	C
CronoTwin-DL 65/210-15/2	IE3	DN 65	475	15,00	357	2121046	C	8.122,-	A	☒	6	C
CronoTwin-DL 65/210-18,5/2	IE3	DN 65	475	18,50	389	2121047	C	9.688,-	A	☒	6	C
CronoTwin-DL 65/220-18,5/2	IE3	DN 65	475	18,50	389	2121048	C	9.688,-	A	☒	6	C
CronoTwin-DL 65/220-22/2	IE3	DN 65	475	22,00	555	2121049	C	10.865,-	A	☒	6	C
CronoTwin-DL 80/120-4/2	IE3	DN 80	400	4,00	153	2121050	K	4.031,-	A	☒	4	A
CronoTwin-DL 80/130-5,5/2	IE3	DN 80	400	5,50	188	2121051	K	4.872,-	A	☒	5	A
CronoTwin-DL 80/140-7,5/2	IE3	DN 80	400	7,50	202	2121052	C	4.986,-	A	☒	5	A
CronoTwin-DL 80/150-7,5/2	IE3	DN 80	440	7,50	219	2121053	C	4.987,-	A	☒	5	B
CronoTwin-DL 80/160-11/2	IE3	DN 80	440	11,00	301	2121054	C	6.852,-	A	☒	5	B
CronoTwin-DL 80/170-11/2	IE3	DN 80	440	11,00	301	2121055	C	6.852,-	A	☒	5	B
CronoTwin-DL 80/170-15/2	IE3	DN 80	440	15,00	337	2121056	C	7.387,-	A	☒	5	B
CronoTwin-DL 80/190-15/2	IE3	DN 80	500	15,00	372	2121057	C	7.387,-	A	☒	6	C
CronoTwin-DL 80/190-18,5/2	IE3	DN 80	500	18,50	404	2121058	C	8.982,-	A	☒	6	C
CronoTwin-DL 80/200-18,5/2	IE3	DN 80	500	18,50	404	2121059	C	8.982,-	A	☒	6	C
CronoTwin-DL 80/200-22/2	IE3	DN 80	500	22,00	576	2121060	C	10.384,-	A	☒	6	C
CronoTwin-DL 80/220-30/2	IE3	DN 80	500	30,00	678	2121061	C	12.363,-	A	☒	6	C

☒ = gotowość dostawy, L = zapas magazynowy, C = ok. 2 tygodnie, K = ok. 4 tygodnie, A = na zapytanie, ☒ = prosimy o kontakt z Wilo

Prawo do zmian zastrzeżone – Podane ceny nie zawierają podatku VAT. Obowiązują Ogólne warunki dostawy i usług firmy Wilo (patrz www.wilo.pl) – ważne od 01.01.20 w Niemczech.



Grupa cenowa : PG3

Informacje dot. zamawiania (2-biegunowe typy)							Dopłaty					
Typ	Klasa sprawności energetycznej silnika	Średnica nominalna kołnierza	Długość montażowa	Znamionowa moc silnika	Masa netto ok.	Nr art.		Wirnik z mosiądzu czerwonego (wariant -L1)	Grupa GRD	Kołnierze zaślepiające		
			L <sub>0</sub> mm	P <sub>2</sub> kW	m kg							
CronoTwin-DL 100/145-11/2	IE3	DN 100	500	11,00	344	2121062	K	6.983,-	A	☒	6	B
CronoTwin-DL 100/150-15/2	IE3	DN 100	500	15,00	380	2121063	K	8.340,-	A	☒	6	B
CronoTwin-DL 100/160-15/2	IE3	DN 100	500	15,00	380	2121064	K	8.340,-	A	☒	6	B
CronoTwin-DL 100/160-18,5/2	IE3	DN 100	500	18,50	412	2121065	K	8.743,-	A	☒	6	B
CronoTwin-DL 100/165-22/2	IE3	DN 100	500	22,00	577	2121066	K	11.732,-	A	☒	6	B
CronoTwin-DL 100/170-30/2	IE3	DN 100	500	30,00	678	2121067	K	13.825,-	A	☒	6	B
CronoTwin-DL 100/190-30/2	IE3	DN 100	550	30,00	707	2121068	K	14.355,-	A	☒	6	C
CronoTwin-DL 100/210-30/2	IE3	DN 100	550	30,00	707	2121069	K	14.355,-	A	☒	6	C
CronoTwin-DL 100/210-37/2	IE3	DN 100	550	37,00	745	2121070	K	18.325,-	A	☒	6	C

Grupa cenowa : PG3

Informacje dot. zamawiania (4-biegunowe typy)							Dopłaty					
Typ	Klasa sprawności energetycznej silnika	Średnica nominalna kołnierza	Długość montażowa	Znamionowa moc silnika	Masa netto ok.	Nr art.		Wirnik z mosiądzu czerwonego (wariant -L1)	Grupa GRD	Kołnierze zaślepiające		
			L <sub>0</sub> mm	P <sub>2</sub> kW	m kg							
CronoTwin-DL 32/140-0,25/4	IE2	DN 32	320	0,25	72	2089227	K	2.268,-	A	☒	4	B
CronoTwin-DL 32/150-0,37/4	IE2	DN 32	320	0,37	73	2089226	K	2.292,-	A	☒	4	B
CronoTwin-DL 32/170-0,55/4	IE2	DN 32	320	0,55	80	2063734	K	2.576,-	A	☒	4	B
CronoTwin-DL 40/140-0,25/4	IE2	DN 40	340	0,25	73	2089239	K	2.319,-	A	☒	4	B
CronoTwin-DL 40/150-0,37/4	IE2	DN 40	340	0,37	74	2089238	K	2.356,-	A	☒	4	B
CronoTwin-DL 40/160-0,55/4	IE2	DN 40	340	0,55	82	2089237	C	2.384,-	A	☒	4	B
CronoTwin-DL 40/170-0,75/4	IE3	DN 40	340	0,75	88	2120943	K	2.922,-	A	☒	4	B
CronoTwin-DL 40/210-1,1/4	IE3	DN 40	440	1,10	118	2120944	K	3.180,-	A	☒	4	C
CronoTwin-DL 40/220-1,5/4	IE3	DN 40	440	1,50	123	2120945	K	3.409,-	A	☒	4	C
CronoTwin-DL 50/150-0,55/4	IE2	DN 50	340	0,55	86	2089253	C	2.602,-	A	☒	4	B
CronoTwin-DL 50/160-0,75/4	IE3	DN 50	340	0,75	93	2120946	K	2.949,-	A	☒	4	B
CronoTwin-DL 50/170-1,1/4	IE3	DN 50	340	1,10	109	2120947	K	3.172,-	A	☒	4	B

☒ = gotowość dostawy, L = zapas magazynowy, C = ok. 2 tygodnie, K = ok. 4 tygodnie, A = na zapytanie, ☒ = prosimy o kontakt z Wilo

Prawo do zmian zastrzeżone – Podane ceny nie zawierają podatku VAT. Obowiązują Ogólne warunki dostawy i usług firmy Wilo (patrz www.wilo.pl) – ważne od 01.01.20 w Niemczech.

Grupa cenowa : PG3

Informacje dot. zamawiania (4-biegunowe typy)							Dopłaty					
Typ	Klasa sprawności energetycznej silnika	Średnica nominalna kołnierza	Długość montażowa	Znamionowa moc silnika	Masa netto ok.	Nr art.		Wirnik z mosiądzu czerwonego (wariant -L1)	Grupa GRD	Kołnierze zaślepiające		
			L0 mm	P <sub>2</sub> kW	m kg							
CronoTwin-DL 50/200-1,5/4	IE3	DN 50	440	1,50	134	2120948	K	3.270,-	A	☒	4	C
CronoTwin-DL 50/220-2,2/4	IE3	DN 50	440	2,20	152	2120949	K	3.586,-	A	☒	4	C
CronoTwin-DL 50/260-3/4	IE3	DN 50	440	3,00	185	2120950	K	3.680,-	A	☒	5	D
CronoTwin-DL 50/270-3/4	IE3	DN 50	440	3,00	185	2120951	K	3.680,-	A	☒	5	D
CronoTwin-DL 50/270-4/4	IE3	DN 50	440	4,00	199	2120952	K	4.302,-	A	☒	5	D
CronoTwin-DL 65/120-0,55/4	IE2	DN 65	340	0,55	82	2139468	C	2.830,-	A	☒	4	A
CronoTwin-DL 65/130-0,75/4	IE3	DN 65	340	0,75	89	2142054	K	2.947,-	A	☒	4	A
CronoTwin-DL 65/140-1,1/4	IE3	DN 65	340	1,10	105	2142055	K	3.264,-	A	☒	4	A
CronoTwin-DL 65/150-0,75/4	IE3	DN 65	430	0,75	111	2120953	K	2.979,-	A	☒	4	B
CronoTwin-DL 65/160-1,1/4	IE3	DN 65	430	1,10	127	2120954	K	3.288,-	A	☒	4	B
CronoTwin-DL 65/170-1,1/4	IE3	DN 65	430	1,10	127	2120955	K	3.288,-	A	☒	4	B
CronoTwin-DL 65/170-1,5/4	IE3	DN 65	430	1,50	135	2120956	K	3.323,-	A	☒	4	B
CronoTwin-DL 65/210-2,2/4	IE3	DN 65	475	2,20	160	2120957	K	3.882,-	A	☒	5	C
CronoTwin-DL 65/220-2,2/4	IE3	DN 65	475	2,20	160	2120958	K	3.882,-	A	☒	5	C
CronoTwin-DL 65/220-3/4	IE3	DN 65	475	3,00	176	2120959	K	4.129,-	A	☒	5	C
CronoTwin-DL 65/250-3/4	IE3	DN 65	475	3,00	192	2120960	K	4.129,-	A	☒	5	D
CronoTwin-DL 65/250-4/4	IE3	DN 65	475	4,00	206	2120961	K	4.710,-	A	☒	5	D
CronoTwin-DL 65/270-5,5/4	IE3	DN 65	475	5,50	281	2120962	K	5.256,-	A	☒	5	D
CronoTwin-DL 80/150-1,1/4	IE3	DN 80	440	1,10	139	2120963	K	3.466,-	A	☒	4	B
CronoTwin-DL 80/160-1,5/4	IE3	DN 80	440	1,50	144	2120964	K	3.576,-	A	☒	4	B
CronoTwin-DL 80/170-2,2/4	IE3	DN 80	440	2,20	167	2120965	K	4.018,-	A	☒	4	B
CronoTwin-DL 80/210-3/4	IE3	DN 80	500	3,00	191	2120966	K	4.187,-	A	☒	5	C
CronoTwin-DL 80/220-4/4	IE3	DN 80	500	4,00	206	2120967	K	5.819,-	A	☒	5	C
CronoTwin-DL 80/270-5,5/4	IE3	DN 80	500	5,50	306	2120968	K	6.026,-	A	☒	5	D
CronoTwin-DL 100/145-1,1/4	IE3	DN 100	500	1,10	173	2120969	K	3.975,-	A	☒	5	B
CronoTwin-DL 100/150-1,5/4	IE3	DN 100	500	1,50	178	2120970	K	5.699,-	A	☒	5	B

☒ = gotowość dostawy, L = zapas magazynowy, C = ok. 2 tygodnie, K = ok. 4 tygodnie, A = na zapytanie, ☒ = prosimy o kontakt z Wilo

Prawo do zmian zastrzeżone – Podane ceny nie zawierają podatku VAT. Obowiązują Ogólne warunki dostawy i usług firmy Wilo (patrz www.wilo.pl) – ważne od 01.01.20 w Niemczech.

Grupa cenowa : PG3

Informacje dot. zamawiania (4-biegunowe typy)								Dopłaty				
Typ	Klasa sprawności energetycznej silnika	Średnica nominalna kołnierza	Długość montażowa	Znamionowa moc silnika	Masa netto ok.	Nr art.		Wirnik z mosiądzu (wariant -L1)	Grupa GRD	Kołnierze zaślepiające		
			L <sub>0</sub> mm	P <sub>2</sub> kW	m kg			EUR				
CronoTwin-DL 100/160-2,2/4	IE3	DN 100	500	2,20	194	2120971	K	6.090,-	A	5 B		
CronoTwin-DL 100/170-3/4	IE3	DN 100	500	3,00	214	2120972	K	6.155,-	A	5 B		
CronoTwin-DL 100/200-3/4	IE3	DN 100	550	3,00	219	2120973	K	6.561,-	A	5 C		
CronoTwin-DL 100/200-4/4	IE3	DN 100	550	4,00	233	2120974	K	6.738,-	A	5 C		
CronoTwin-DL 100/220-5,5/4	IE3	DN 100	550	5,50	308	2120975	K	7.590,-	A	5 C		
CronoTwin-DL 100/250-5,5/4	IE3	DN 100	550	5,50	333	2120976	K	8.538,-	A	5 D		
CronoTwin-DL 100/250-7,5/4	IE3	DN 100	550	7,50	356	2120977	K	9.453,-	A	5 D		
CronoTwin-DL 100/260-11/4	IE3	DN 100	550	11,00	409	2120978	K	9.735,-	A	6 D		
CronoTwin-DL 100/270-11/4	IE3	DN 100	550	11,00	409	2120979	K	11.281,-	A	6 D		
CronoTwin-DL 125/190-4/4	IE3	DN 125	620	4,00	254	2120980	K	7.506,-	A	5 C		
CronoTwin-DL 125/210-5,5/4	IE3	DN 125	620	5,50	329	2120981	K	8.739,-	A	5 C		
CronoTwin-DL 125/220-5,5/4	IE3	DN 125	620	5,50	329	2120982	K	9.122,-	A	5 C		
CronoTwin-DL 125/220-7,5/4	IE3	DN 125	620	7,50	349	2120983	K	10.126,-	A	5 C		
CronoTwin-DL 125/250-11/4	IE3	DN 125	620	11,00	455	2120984	K	11.757,-	A	6 D		
CronoTwin-DL 125/270-11/4	IE3	DN 125	620	11,00	455	2120985	K	12.088,-	A	6 D		
CronoTwin-DL 125/270-15/4	IE3	DN 125	620	15,00	499	2120986	K	14.235,-	A	6 D		
CronoTwin-DL 125/300-18,5/4	IE3	DN 125	700	18,50	608	2120987	K	14.374,-	A	7 E		
CronoTwin-DL 125/320-18,5/4	IE3	DN 125	700	18,50	608	2120988	K	14.374,-	A	7 E		
CronoTwin-DL 125/320-22/4	IE3	DN 125	700	22,00	710	2120989	K	15.445,-	A	7 E		
CronoTwin-DL 125/340-30/4	IE3	DN 125	700	30,00	837	2120990	K	16.459,-	A	7 E		
CronoTwin-DL 150/190-5,5/4	IE3	DN 150	700	5,50	405	2120991	K	10.112,-	A	5 C		
CronoTwin-DL 150/200-7,5/4	IE3	DN 150	700	7,50	425	2120992	K	11.371,-	A	5 C		
CronoTwin-DL 150/220-11/4	IE3	DN 150	700	11,00	476	2120993	K	11.912,-	A	6 C		
CronoTwin-DL 150/250-15/4	IE3	DN 150	700	15,00	599	2120994	K	13.826,-	A	7 D		
CronoTwin-DL 150/260-15/4	IE3	DN 150	700	15,00	609	2120995	K	14.651,-	A	7 D		
CronoTwin-DL 150/260-18,5/4	IE3	DN 150	700	18,50	670	2120996	K	15.975,-	A	7 D		

☛ = gotowość dostawy, L = zapas magazynowy, C = ok. 2 tygodnie, K = ok. 4 tygodnie, A = na zapytanie, ☎ = prosimy o kontakt z Wilo

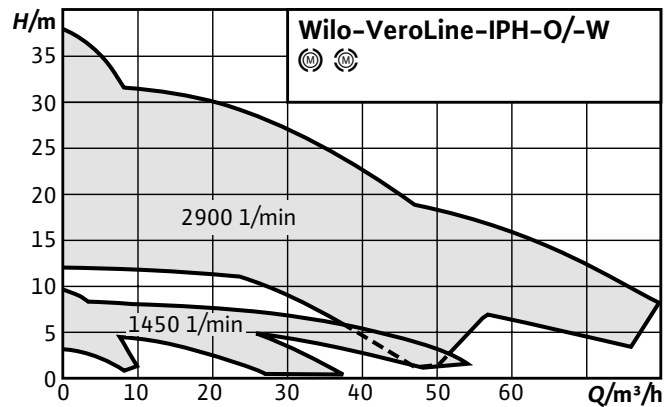
Prawo do zmian zastrzeżone – Podane ceny nie zawierają podatku VAT. Obowiązują Ogólne warunki dostawy i usług firmy Wilo (patrz www.wilo.pl) – ważne od 01.01.20 w Niemczech.

Ogrzewnictwo, chłodnictwo, klimatyzacja

Informacje dot. zamawiania (4-biegunowe typy)								Dopłaty				
Typ	Klasa sprawności energetycznej silnika	Średnica nominalna kołnierza	Długość montażowa	Znamionowa moc silnika	Masa netto ok.	Nr art.		Wirnik z mosiądzu czerwonego (wariant -L1)	Grupa GRD	Kołnierze zaślepiające		
			L <sub>0</sub> mm	P <sub>2</sub> kW	m kg							
CronoTwin-DL 150/270-18,5/4	IE3	DN 150	700	18,50	670	2120997	K	15.975,-	A	☞	7	D
CronoTwin-DL 150/270-22/4	IE3	DN 150	700	22,00	772	2120998	K	16.961,-	A	☞	7	D
CronoTwin-DL 150/305-30/4	IE3	DN 150	770	30,00	959	2151765	K	21.920,-	A	☞	7	E
CronoTwin-DL 150/325-30/4	IE3	DN 150	770	30,00	959	2151764	K	21.920,-	A	☞	7	E
CronoTwin-DL 150/325-37/4	IE3	DN 150	770	37,00	1042	2151763	K	23.158,-	A	☞	8	E
CronoTwin-DL 150/335-37/4	IE3	DN 150	770	37,00	1042	2151762	K	23.158,-	A	☞	8	E
CronoTwin-DL 150/335-45/4	IE3	DN 150	770	45,00	1112	2151761	K	27.211,-	A	☞	8	E
CronoTwin-DL 200/240-15/4	IE3	DN 200	800	15,00	746	2121003	A	19.320,-	A	☞	7	D
CronoTwin-DL 200/250-18,5/4	IE3	DN 200	800	18,50	807	2121004	A	20.262,-	A	☞	7	D
CronoTwin-DL 200/260-22/4	IE3	DN 200	800	22,00	909	2121005	A	21.841,-	A	☞	7	D
CronoTwin-DL 200/270-30/4	IE3	DN 200	800	30,00	1034	2121006	A	23.422,-	A	☞	7	D
CronoTwin-DL 200/300-37/4	IE3	DN 200	820	37,00	1161	2142056	A	25.024,-	A	☞	8	E
CronoTwin-DL 200/315-37/4	IE3	DN 200	820	37,00	1161	2142057	A	25.024,-	A	☞	8	E
CronoTwin-DL 200/335-37/4	IE3	DN 200	820	37,00	1161	2142058	A	25.024,-	A	☞	8	E
CronoTwin-DL 200/335-45/4	IE3	DN 200	820	45,00	1231	2142059	A	27.862,-	A	☞	8	E
CronoTwin-DL 200/345-45/4	IE3	DN 200	820	45,00	1231	2142060	A	27.862,-	A	☞	8	E
CronoTwin-DL 200/345-55/4	IE3	DN 200	820	55,00	1745	2142061	A	32.185,-	A	☞	8	E

☞ = gotowość dostawy, L = zapas magazynowy, C = ok. 2 tygodnie, K = ok. 4 tygodnie, A = na zapytanie, ☞ = prosimy o kontakt z Wilo

Prawo do zmian zastrzeżone – Podane ceny nie zawierają podatku VAT. Obowiązują Ogólne warunki dostawy i usług firmy Wilo (patrz www.wilo.pl) – ważne od 01.01.20 w Niemczech.



## Select 4 online

Wszystkie informacje znajdują się na stronie internetowej [www.wilo-select.com](http://www.wilo-select.com)

## Wilo-VeroLine-IPH-W

### Rodzaj konstrukcji

Pompa dławnicowa o konstrukcji Inline z przyłączem kotłowniczym

### Zastosowanie

Do tłoczenia wody gorącej bez substancji ściernych w zamkniętych, przemysłowych systemach obiegowych, sieciach ciepłowniczych, zamkniętych systemach grzewczych itp.

### Zakres dostawy

- Pompa
- Instrukcja montażu i obsługi
- Przeciwołnierze spawane
- Uszczelki kotłownika

### Korzyści

- Działające niezależnie od kierunku obrotów uszczelnienie mechaniczne z własnym chłodzeniem
- Duża różnorodność zastosowań przez szeroki zakres temperatury przetłaczanej cieczy bez dodatkowych części ulegających zużyciu

### Notyfikacja

- Silniki klasy sprawności energetycznej IE3 przy mocy  $\geq 0,75$  kW

Grupa cenowa : PG3

Informacje dot. zamawiania (2-biegunowe typy)


Typ	Klasa sprawności energetycznej silnika	Średnica nominalna kotłownika	Znamionowa moc silnika	Masa netto ok.	Nr art.		EUR
			$P_2$ kW	$m$ kg			
VeroLine-IPH-W 20/160-1,1/2	IE3	DN 20	1,10	33	2121281	K	4.153,-
VeroLine-IPH-W 32/125-0,75/2	IE3	DN 32	0,75	26	2121282	K	4.279,-
VeroLine-IPH-W 32/170-2,2/2	IE3	DN 32	2,20	42	2121283	K	4.532,-
VeroLine-IPH-W 65/110-2,2/2	IE3	DN 65	2,20	54	2121284	K	5.299,-
VeroLine-IPH-W 65/125-2,2/2	IE3	DN 65	2,20	54	2121285	K	5.299,-
VeroLine-IPH-W 65/140-4/2	IE3	DN 65	4,00	72	2121286	K	6.368,-

= gotowość dostawy, L = zapas magazynowy, C = ok. 2 tygodnie, K = ok. 4 tygodnie, A = na zapytanie, ☎ = prosimy o kontakt z Wilo

Prawo do zmian zastrzeżone – Podane ceny nie zawierają podatku VAT. Obowiązują Ogólne warunki dostawy i usług firmy Wilo (patrz [www.wilo.pl](http://www.wilo.pl)) – ważne od 01.01.20 w Niemczech.


Grupa cenowa : PG3



## Informacje dot. zamawiania (2-biegunowe typy)

Typ	Klasa sprawności energetycznej silnika	Średnica nominalna kotłownia	Znamionowa moc silnika	Masa netto ok.	Nr art.		
			$P_2$ kW	$m$ kg			EUR
VeroLine-IPH-W 65/160-4/2	IE3	DN 65	4,00	72	2121287	K	6.368,-
VeroLine-IPH-W 80/110-2,2/2	IE3	DN 80	2,20	56	2121288	K	5.655,-
VeroLine-IPH-W 80/140-4/2	IE3	DN 80	4,00	80	2121289	K	6.983,-

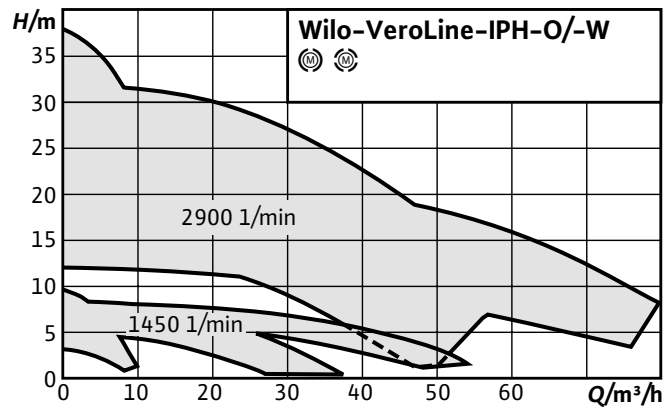
Grupa cenowa : PG3

## Informacje dot. zamawiania (4-biegunowe typy)

Typ	Klasa sprawności energetycznej silnika	Średnica nominalna kotłownia	Długość montażowa	Znamionowa moc silnika	Masa netto ok.	Nr art.		
			$L_0$ mm	$P_2$ kW	$m$ kg			EUR
VeroLine-IPH-W 20/160-0.37/4	IE2	DN 20	290	0,37	28	4089415	K	4.015,-
VeroLine-IPH-W 32/125-0.18/4	IE2	DN 32	260	0,18	23	4089416	K	3.631,-
VeroLine-IPH-W 32/170-0.37/4	IE2	DN 32	260	0,37	30	4089417	K	4.316,-
VeroLine-IPH-W 65/125-1,1/4	IE3	DN 65	370	1,10	44	2121276	K	5.054,-
VeroLine-IPH-W 65/140-1,1/4	IE3	DN 65	400	1,10	44	2121277	K	5.148,-
VeroLine-IPH-W 65/160-1,1/4	IE3	DN 65	400	1,10	44	2121278	K	5.236,-
VeroLine-IPH-W 80/140-1,1/4	IE3	DN 80	430	1,10	46	2121279	K	5.666,-
VeroLine-IPH-W 80/160-1,1/4	IE3	DN 80	430	1,10	59	2121280	K	5.884,-

 = gotowość dostawy, L = zapas magazynowy, C = ok. 2 tygodnie, K = ok. 4 tygodnie, A = na zapytanie,  = prosimy o kontakt z Wilo

Prawo do zmian zastrzeżone – Podane ceny nie zawierają podatku VAT. Obowiązują Ogólne warunki dostawy i usług firmy Wilo (patrz www.wilo.pl) – ważne od 01.01.20 w Niemczech.



## Select 4 online

Wszystkie informacje znajdują się na stronie internetowej [www.wilo-select.com](http://www.wilo-select.com)

## Wilo-VeroLine-IPH-O

### Rodzaj konstrukcji

Pompa dławnicowa o konstrukcji Inline z przyłączem kotłowniczym

### Zastosowanie

Tłoczenie olejowego nośnika ciepła w zamkniętych przemysłowych systemach cyrkulacyjnych

### Zakres dostawy

- Pompa
- Instrukcja montażu i obsługi
- Przeciwnożerze spawane
- Uszczelki kotłownika

### Korzyści

- Działające niezależnie od kierunku obrotów uszczelnienie mechaniczne z własnym chłodzeniem
- Duża różnorodność zastosowań przez szeroki zakres temperatury przetłaczanej cieczy bez dodatkowych części ulegających zużyciu

### Notyfikacja

- Silniki klasy sprawności energetycznej IE3 przy mocy  $\geq 0,75$  kW

Grupa cenowa : PG3

Informacje dot. zamawiania (2-biegunowe typy)


Typ	Klasa sprawności energetycznej silnika	Średnica nominalna kotłownika	Znamionowa moc silnika	Masa netto ok.	Nr art.	K	EUR
			$P_2$ kW	$m$ kg			
VeroLine-IPH-O 20/160-1,1/2	IE3	DN 20	1,10	33	2121295	K	4.249,-
VeroLine-IPH-O 32/125-0,75/2	IE3	DN 32	0,75	26	2121296	K	4.369,-
VeroLine-IPH-O 32/170-2,2/2	IE3	DN 32	2,20	42	2121297	K	4.675,-
VeroLine-IPH-O 65/110-2,2/2	IE3	DN 65	2,20	54	2121298	K	5.413,-
VeroLine-IPH-O 65/125-2,2/2	IE3	DN 65	2,20	54	2121299	K	5.413,-
VeroLine-IPH-O 65/140-4/2	IE3	DN 65	4,00	72	2121300	K	6.506,-
VeroLine-IPH-O 65/160-4/2	IE3	DN 65	4,00	72	2121301	K	6.506,-

☞ = gotowość dostawy, L = zapas magazynowy, C = ok. 2 tygodnie, K = ok. 4 tygodnie, A = na zapytanie, ☎ = prosimy o kontakt z Wilo

Prawo do zmian zastrzeżone – Podane ceny nie zawierają podatku VAT. Obowiązują Ogólne warunki dostawy i usług firmy Wilo (patrz [www.wilo.pl](http://www.wilo.pl)) – ważne od 01.01.20 w Niemczech.

Grupa cenowa : PG3

## Informacje dot. zamawiania (2-biegunowe typy)

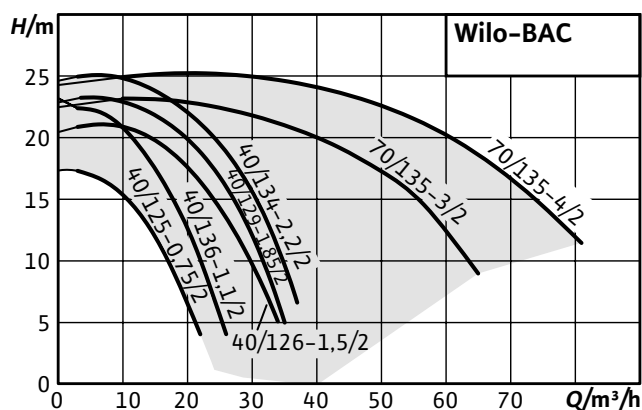
Typ	Klasa sprawności energetycznej silnika	Średnica nominalna kołnierza	Znamionowa moc silnika	Masa netto ok.	Nr art.		
			$P_2$ kW	$m$ kg			EUR
VeroLine-IPH-O 80/110-2,2/2	IE3	DN 80	2,20	56	2121302	K	5.777,-
VeroLine-IPH-O 80/140-4/2	IE3	DN 80	4,00	80	2121303	K	7.132,-

Grupa cenowa : PG3

## Informacje dot. zamawiania (4-biegunowe typy)

Typ	Klasa sprawności energetycznej silnika	Średnica nominalna kołnierza	Znamionowa moc silnika	Masa netto ok.	Nr art.		
			$P_2$ kW	$m$ kg			EUR
VeroLine-IPH-O 20/160-0.37/4	IE2	DN 20	0,37	28	4089398	K	4.103,-
VeroLine-IPH-O 32/125-0.18/4	IE2	DN 32	0,18	23	4089399	K	3.709,-
VeroLine-IPH-O 32/170-0.37/4	IE2	DN 32	0,37	30	4089400	K	4.416,-
VeroLine-IPH-O 65/125-1,1/4	IE3	DN 65	1,10	44	2121290	K	5.169,-
VeroLine-IPH-O 65/140-1,1/4	IE3	DN 65	1,10	44	2121291	K	5.268,-
VeroLine-IPH-O 65/160-1,1/4	IE3	DN 65	1,10	44	2121292	K	5.351,-
VeroLine-IPH-O 80/140-1,1/4	IE3	DN 80	1,10	46	2121293	K	5.797,-
VeroLine-IPH-O 80/160-1,1/4	IE3	DN 80	1,10	59	2121294	K	6.016,-





**IE3 Select 4 online**  
Wszystkie informacje znajdują się na stronie internetowej [www.wilo-select.com](http://www.wilo-select.com)

## Wilo-BAC



### Rodzaj konstrukcji

Pompa dławnicowa o konstrukcji blokowej z przyłączeniem gwintowanym lub Victaulic

### Zastosowanie

Do tłoczenia wody chłodzącej i zimnej, mieszanin wody i glikolu oraz innych cieczy niezawierających substancji ściernych

### Zakres dostawy

- Pompa
- Instrukcja montażu i obsługi

### Wskazówki ogólne – dyrektywa ErP (w sprawie ekoprojektu)

### Korzyści

- Zmniejszenie LCC (kosztów cyklu życia pompy) dzięki optymalizacji sprawności
- Korpus pompy wykonany z tworzywa sztucznego
- Wersja z przyłączeniem Victaulic lub przyłączeniem gwintowanym (BAC 70/135... tylko z przyłączeniem Victaulic)

Wskaźnik minimalnej energochłonności MEI typoszeregu pomp wynosi  $\geq 0,4$ . Szczegółowe informacje dotyczące wartości wskaźnika minimalnej energochłonności poszczególnych typów pomp: Katalog Wilo online, dostępny na stronie [www.wilo.com](http://www.wilo.com)

Grupa cenowa : PG3


Informacje dot. zamawiania z zamknięciem śrubowym



Typ	Znamionowa moc silnika $P_2$ kW	Masa netto ok. $m$ kg	Nr art.		EUR
BAC 40-125/0.75/2-DM/S-2	0,75	13	4213186	K	774,-
BAC 40-126/1.5/2-DM/S-2	1,50	14	4213188	K	868,-
BAC 40-134/2.2/2-DM/S-2	2,20	21	4213190	K	921,-
BAC 40-136/1.1/2-DM/S-2	1,10	14	4213187	K	798,-

☛ = gotowość dostawy, L = zapas magazynowy, C = ok. 2 tygodnie, K = ok. 4 tygodnie, A = na zapytanie, ☎ = prosimy o kontakt z Wilo

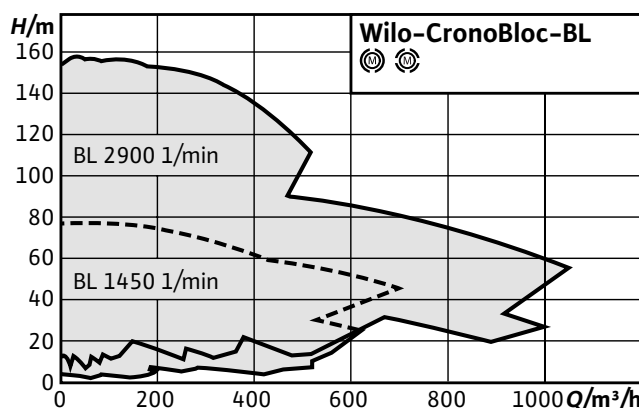
Prawo do zmian zastrzeżone – Podane ceny nie zawierają podatku VAT. Obowiązują Ogólne warunki dostawy i usług firmy Wilo (patrz [www.wilo.pl](http://www.wilo.pl)) – ważne od 01.01.20 w Niemczech.

Informacje dot. zamawiania z zamknięciem Victaulic

Typ	Znamionowa moc silnika	Masa netto ok.	Nr art.		EUR
	$P_2$ kW	$m$ kg			
BAC 40-125/0.75/2-DM/R-2	0,75	13	4213181	K	751,-
BAC 40-126/1.5/2-DM/R-2	1,50	14	4213183	K	846,-
BAC 40-134/2.2/2-DM/R-2	2,20	21	4213185	K	896,-
BAC 40-136/1.1/2-DM/R-2	1,10	14	4213182	K	777,-
BAC 70-135/3/2-DM/R-2-EC	3,00	32	4213201	K	1.236,-
BAC 70-135/4/2-DM/R-2-EC	4,00	38	4213202	K	1.311,-

 = gotowość dostawy, L = zapas magazynowy, C = ok. 2 tygodnie, K = ok. 4 tygodnie, A = na zapytanie,  = prosimy o kontakt z Wilo

Prawo do zmian zastrzeżone – Podane ceny nie zawierają podatku VAT. Obowiązują Ogólne warunki dostawy i usług firmy Wilo (patrz [www.wilo.pl](http://www.wilo.pl)) – ważne od 01.01.20 w Niemczech.



Rozszerzenie typoszeregu

## Select 4 online

Wszystkie informacje znajdują się na stronie internetowej [www.wilo-select.com](http://www.wilo-select.com)

## Wilo-CronoBloc-BL



### Rodzaj konstrukcji

Pompa dławnicowa o konstrukcji blokowej z przyłączeniem kotłowym

### Zastosowanie

Do tłoczenia wody grzewczej (zgodnie z VDI 2035), mieszanin woda-glikol oraz wody chłodzącej i zimnej, niezawierającej składników powodujących abrazję, w instalacjach grzewczych, wody zimnej i chłodniczych.

### Zakres dostawy

- Pompa
- Instrukcja montażu i obsługi

### Opcje

- Wariant ...-L1 z wirnikiem z brązu (za dopłatą)
- Wersja ...-L4 z wirnikiem ze stali nierdzewnej (za dopłatą)
- Wariant ...-H1 z korpusem z żeliwa sferoidalnego (za dopłatą)
- Wariant ...-P6 z konstrukcją „cofką” i kasetowym uszczelnieniem mechanicznym (za dodatkową opłatą)
- Inne napięcia i częstotliwości oraz certyfikat ATEX na zapytanie

### Notyfikacja

Silniki klasy sprawności energetycznej IE3 przy mocy  $\geq 0,75$  kW.

### Korzyści

- Energooszczędność dzięki najnowocześniejszej hydraulice pompy i zastosowaniu silników IE3
- Powłoka kataforetyczna wszystkich elementów żeliwnych zapewnia wysoką odporność na korozję i trwałość
- Wszechstronne zastosowanie dzięki różnym materiałom użytym do produkcji wirników, wielu opcjom silników oraz różnym uszczelnieniom mechanicznym
- Prosta instalacja dzięki seryjnym stopom i opcjonalnym blokom podkładowym
- Prosta konserwacja i budowa przyjazna dla użytkownika za sprawą konstrukcji z opcjonalną „cofką” i kasetowemu uszczelnieniu mechanicznemu w dużych typach pomp

### Wskazówki ogólne – dyrektywa ErP (w sprawie ekoprojektu)

Wskaźnik minimalnej energochłonności MEI typoszeregu pomp wynosi  $\geq 0,4$ . Szczegółowe informacje dotyczące wartości wskaźnika minimalnej energochłonności poszczególnych typów pomp: Katalog Wilo online, dostępny na stronie [www.wilo.com](http://www.wilo.com)

Informacje dot. zamawiania (2-biegunowe typy)						Dopłaty					
Typ	Klasa sprawności energetycznej silnika	Znamionowa moc silnika	Masa netto ok.	Nr art.		Wirnik z mosiądzu czerwonego (wariant -L1)	Korpus z żeliwa sferoidalnego (wariant -H1)	Grupa GRD			
		$P_2$ kW	$m$ kg								
CronoBloc-BL 32/85-1,1/2	IE3	1,10	45	9126730	K	1.567,-	A	☺	A	☺	12
CronoBloc-BL 32/85.1-0,75/2	IE3	0,75	41	9139949	K	1.789,-	A	☺	A	☺	12
CronoBloc-BL 32/95-1,5/2	IE3	1,50	53	9126729	K	1.708,-	A	☺	A	☺	12
CronoBloc-BL 32/95.1-1,1/2	IE3	1,10	44	9139948	K	1.878,-	A	☺	A	☺	12
CronoBloc-BL 32/105-2,2/2	IE3	2,20	56	9126728	K	1.802,-	A	☺	A	☺	12
CronoBloc-BL 32/105.1-1,5/2	IE3	1,50	53	9139947	K	1.953,-	A	☺	A	☺	12
CronoBloc-BL 32/115-3/2	IE3	3,00	60	9126727	K	1.946,-	A	☺	A	☺	12
CronoBloc-BL 32/115.1-2,2/2	IE3	2,20	55	9139946	K	2.031,-	A	☺	A	☺	12
CronoBloc-BL 32/125-4/2	IE3	4,00	67	9126726	K	2.144,-	A	☺	A	☺	12
CronoBloc-BL 32/125.1-3/2	IE3	3,00	59	9139945	K	2.113,-	A	☺	A	☺	12
CronoBloc-BL 32/130.1-1,5/2	IE3	1,50	60	9139960	K	1.888,-	A	☺	A	☺	12
CronoBloc-BL 32/140-2,2/2	IE3	2,20	56	2121125	K	1.695,-	A	☺	A	☺	4
CronoBloc-BL 32/140.1-2,2/2	IE3	2,20	63	9139959	K	2.001,-	A	☺	A	☺	12
CronoBloc-BL 32/150-3/2	IE3	3,00	60	2121126	K	1.727,-	A	☺	A	☺	4
CronoBloc-BL 32/150.1-3/2	IE3	3,00	66	9139958	K	2.122,-	A	☺	A	☺	12
CronoBloc-BL 32/160-4/2	IE3	4,00	68	2121127	K	1.988,-	A	☺	A	☺	4
CronoBloc-BL 32/160.1-4/2	IE3	4,00	74	9139957	K	2.249,-	A	☺	A	☺	12
CronoBloc-BL 32/170-5,5/2	IE3	5,50	89	2121128	K	2.512,-	A	☺	A	☺	4
CronoBloc-BL 32/210-7,5/2	IE3	7,50	100	2121129	C	3.006,-	A	☺	A	☺	5
CronoBloc-BL 32/220-11/2	IE3	11,00	149	2121130	C	3.467,-	A	☺	A	☺	5
CronoBloc-BL 32/225-7,5/2	IE3	7,50	121	9140066	K	3.504,-	A	☺	A	☺	12
CronoBloc-BL 32/230-11/2	IE3	11,00	165	9140065	K	3.751,-	A	☺	A	☺	12
CronoBloc-BL 32/230.1-5,5/2	IE3	5,50	118	9126724	K	2.541,-	A	☺	A	☺	12
CronoBloc-BL 32/240-15/2	IE3	15,00	184	9140064	K	4.048,-	A	☺	A	☺	12
CronoBloc-BL 32/240.1-7,5/2	IE3	7,50	121	9126723	K	3.090,-	A	☺	A	☺	12
CronoBloc-BL 32/250-18,5/2	IE3	18,50	201	9140063	K	4.461,-	A	☺	A	☺	12

☺ = gotowość dostawy, L = zapas magazynowy, C = ok. 2 tygodnie, K = ok. 4 tygodnie, A = na zapytanie, ☺ = prosimy o kontakt z Wilo

Prawo do zmian zastrzeżone – Podane ceny nie zawierają podatku VAT. Obowiązują Ogólne warunki dostawy i usług firmy Wilo (patrz www.wilo.pl) – ważne od 01.01.20 w Niemczech.

Grupa cenowa : PG3

Informacje dot. zamawiania (2-biegunowe typy)						Dopłaty					
Typ	Klasa sprawności energetycznej silnika	Znamionowa moc silnika	Masa netto ok.	Nr art.		Wirnik z mosiądzu czerwonego (wariant -L1)	Korpus z żeliwa sferoidalnego (wariant -H1)	Grupa GRD			
		$P_2$ kW	$m$ kg			EUR					
CronoBloc-BL 32/250.1-11/2	IE3	11,00	165	9126721	K	3.504,-	A	☺	A	☺	12
CronoBloc-BL 40/110-1,5/2	IE3	1,50	50	2121131	K	1.674,-	A	☺	A	☺	4
CronoBloc-BL 40/120-2,2/2	IE3	2,20	52	2121132	C	1.695,-	A	☺	A	☺	4
CronoBloc-BL 40/130-3/2	IE3	3,00	54	2121133	C	1.958,-	A	☺	A	☺	4
CronoBloc-BL 40/140-3/2	IE3	3,00	57	2121134	K	1.958,-	A	☺	A	☺	4
CronoBloc-BL 40/140-4/2	IE3	4,00	65	2121135	K	2.092,-	A	☺	A	☺	4
CronoBloc-BL 40/160-5,5/2	IE3	5,50	91	2121136	K	2.548,-	A	☺	A	☺	5
CronoBloc-BL 40/170-5,5/2	IE3	5,50	91	2121137	C	2.548,-	A	☺	A	☺	5
CronoBloc-BL 40/170-7,5/2	IE3	7,50	94	2121138	C	2.836,-	A	☺	A	☺	5
CronoBloc-BL 40/180-7,5/2	IE3	7,50	104	2121139	C	3.413,-	A	☺	A	☺	5
CronoBloc-BL 40/210-11/2	IE3	11,00	152	2121140	C	3.605,-	A	☺	A	☺	5
CronoBloc-BL 40/220-11/2	IE3	11,00	152	2121141	C	3.605,-	A	☺	A	☺	5
CronoBloc-BL 40/220-15/2	IE3	15,00	172	2121142	C	4.044,-	A	☺	A	☺	5
CronoBloc-BL 40/230-15/2	IE3	15,00	184	2142015	C	4.158,-	A	☺	A	☺	6
CronoBloc-BL 40/230-18,5/2	IE3	18,50	201	2142016	K	4.428,-	A	☺	A	☺	6
CronoBloc-BL 40/240-18,5/2	IE3	18,50	201	2142017	K	4.428,-	A	☺	A	☺	6
CronoBloc-BL 40/240-22/2	IE3	22,00	288	2142018	K	5.440,-	A	☺	A	☺	6
CronoBloc-BL 40/245-22/2	IE3	22,00	288	2142019	K	5.440,-	A	☺	A	☺	6
CronoBloc-BL 40/245-30/2	IE3	30,00	343	2142020	K	7.360,-	A	☺	A	☺	6
CronoBloc-BL 40/260-22/2	IE3	22,00	288	2142021	K	5.440,-	A	☺	A	☺	6
CronoBloc-BL 40/260-30/2	IE3	30,00	343	2142022	K	7.360,-	A	☺	A	☺	6
CronoBloc-BL 40/285-30/2	IE3	30,00	379	9140213	K	8.233,-	A	☺	A	☺	13
CronoBloc-BL 40/295-37/2	IE3	37,00	409	9140212	K	9.882,-	A	☺	A	☺	13
CronoBloc-BL 40/305-45/2	IE3	45,00	450	9140211	K	11.857,-	A	☺	A	☺	13
CronoBloc-BL 40/315-55/2	IE3	55,00	503	9140210	K	14.229,-	A	☺	A	☺	13
CronoBloc-BL 50/110-3/2	IE3	3,00	60	2121146	K	1.977,-	A	☺	A	☺	4

☺ = gotowość dostawy, L = zapas magazynowy, C = ok. 2 tygodnie, K = ok. 4 tygodnie, A = na zapytanie, ☺ = prosimy o kontakt z Wilo

Prawo do zmian zastrzeżone – Podane ceny nie zawierają podatku VAT. Obowiązują Ogólne warunki dostawy i usług firmy Wilo (patrz www.wilo.pl) – ważne od 01.01.20 w Niemczech.

Informacje dot. zamawiania (2-biegunowe typy)					Dopłaty						
Typ	Klasa sprawności energetycznej silnika	Znamionowa moc silnika	Masa netto ok.	Nr art.		Wirnik z mosiądzu czerwonego (wariant -L1)		Korpus z żeliwa sferoidalnego (wariant -H1)		Grupa GRD	
		$P_2$ kW	$m$ kg			EUR					
CronoBloc-BL 50/120-3/2	IE3	3,00	60	2121147	K	1.977,-	A	☞	A	☞	4
CronoBloc-BL 50/120-4/2	IE3	4,00	68	2121148	C	2.135,-	A	☞	A	☞	4
CronoBloc-BL 50/130-5,5/2	IE3	5,50	86	2121149	K	2.512,-	A	☞	A	☞	5
CronoBloc-BL 50/140-5,5/2	IE3	5,50	86	2121150	K	2.512,-	A	☞	A	☞	5
CronoBloc-BL 50/140-7,5/2	IE3	7,50	89	2121151	C	2.879,-	A	☞	A	☞	5
CronoBloc-BL 50/150-5,5/2	IE3	5,50	94	2121152	K	2.559,-	A	☞	A	☞	5
CronoBloc-BL 50/150-7,5/2	IE3	7,50	97	2121153	C	2.985,-	A	☞	A	☞	5
CronoBloc-BL 50/170-11/2	IE3	11,00	137	2121154	C	3.413,-	A	☞	A	☞	5
CronoBloc-BL 50/200-11/2	IE3	11,00	154	2121155	C	3.702,-	A	☞	A	☞	6
CronoBloc-BL 50/200-15/2	IE3	15,00	173	2121156	C	4.158,-	A	☞	A	☞	6
CronoBloc-BL 50/210-15/2	IE3	15,00	173	2121157	C	4.158,-	A	☞	A	☞	6
CronoBloc-BL 50/210-18,5/2	IE3	18,50	190	2121158	C	4.640,-	A	☞	A	☞	6
CronoBloc-BL 50/220-18,5/2	IE3	18,50	190	2121159	C	4.640,-	A	☞	A	☞	6
CronoBloc-BL 50/220-22/2	IE3	22,00	225	2121160	K	5.440,-	A	☞	A	☞	6
CronoBloc-BL 50/240-30/2	IE3	30,00	290	2121161	K	8.531,-	A	☞	A	☞	6
CronoBloc-BL 50/260-30/2	IE3	30,00	290	2121162	K	8.531,-	A	☞	A	☞	6
CronoBloc-BL 50/260-37/2	IE3	37,00	319	2121163	K	8.745,-	A	☞	A	☞	6
CronoBloc-BL 50/285-37/2	IE3	37,00	413	9140225	K	9.183,-	A	☞	A	☞	13
CronoBloc-BL 50/295-45/2	IE3	45,00	452	9140224	K	11.019,-	A	☞	A	☞	13
CronoBloc-BL 50/305-55/2	IE3	55,00	504	9140223	K	13.223,-	A	☞	A	☞	13
CronoBloc-BL 50/315-75/2	IE3	75,00	653	9140222	K	15.867,-	A	☞	A	☞	13
CronoBloc-BL 65/120-4/2	IE3	4,00	73	2121164	K	2.302,-	A	☞	A	☞	4
CronoBloc-BL 65/130-5,5/2	IE3	5,50	91	2121165	C	2.719,-	A	☞	A	☞	5
CronoBloc-BL 65/140-7,5/2	IE3	7,50	94	2121166	C	3.093,-	A	☞	A	☞	5
CronoBloc-BL 65/160-11/2	IE3	11,00	143	2121167	C	3.947,-	A	☞	A	☞	5
CronoBloc-BL 65/170-11/2	IE3	11,00	143	2121168	C	3.947,-	A	☞	A	☞	5

☞ = gotowość dostawy, L = zapas magazynowy, C = ok. 2 tygodnie, K = ok. 4 tygodnie, A = na zapytanie, ☞ = prosimy o kontakt z Wilo

Prawo do zmian zastrzeżone – Podane ceny nie zawierają podatku VAT. Obowiązują Ogólne warunki dostawy i usług firmy Wilo (patrz www.wilo.pl) – ważne od 01.01.20 w Niemczech.

Grupa cenowa : PG3

Informacje dot. zamawiania (2-biegunowe typy)						Dopłaty					
Typ	Klasa sprawności energetycznej silnika	Znamionowa moc silnika	Masa netto ok.	Nr art.		Wirnik z mosiądzu czerwonego (wariant -L1)		Korpus z żeliwa sferoidalnego (wariant -H1)		Grupa GRD	
		$P_2$ kW	$m$ kg			EUR					
CronoBloc-BL 65/170-15/2	IE3	15,00	162	2121169	C	4.214,-	A	☒	A	☒	5
CronoBloc-BL 65/190-15/2	IE3	15,00	179	2121170	C	4.235,-	A	☒	A	☒	6
CronoBloc-BL 65/190-18,5/2	IE3	18,50	196	2121171	C	4.692,-	A	☒	A	☒	6
CronoBloc-BL 65/210-18,5/2	IE3	18,50	196	2121172	C	4.692,-	A	☒	A	☒	6
CronoBloc-BL 65/210-22/2	IE3	22,00	234	2121173	K	5.494,-	A	☒	A	☒	6
CronoBloc-BL 65/215-22/2	IE3	22,00	309	9140197	K	5.459,-	A	☒	A	☒	13
CronoBloc-BL 65/220-30/2	IE3	30,00	280	2121174	K	7.251,-	A	☒	A	☒	6
CronoBloc-BL 65/225-30/2	IE3	30,00	359	9140196	K	6.778,-	A	☒	A	☒	13
CronoBloc-BL 65/230-37/2	IE3	37,00	385	9140195	K	8.726,-	A	☒	A	☒	13
CronoBloc-BL 65/240-45/2	IE3	45,00	431	9140194	K	10.128,-	A	☒	A	☒	13
CronoBloc-BL 65/250-55/2	IE3	55,00	484	9140192	K	11.904,-	A	☒	A	☒	13
CronoBloc-BL 65/295-75/2	IE3	75,00	660	9140047	K	15.426,-	A	☒	A	☒	13
CronoBloc-BL 65/305-90/2	IE3	90,00	660	9140046	K	17.567,-	A	☒	A	☒	13
CronoBloc-BL 65/315-110/2	IE3	110,00	1115	9140045	K	20.264,-	A	☒	A	☒	13
CronoBloc-BL 80/145-11/2	IE3	11,00	158	2121175	C	4.692,-	A	☒	A	☒	6
CronoBloc-BL 80/150-15/2	IE3	15,00	177	2121176	C	5.174,-	A	☒	A	☒	6
CronoBloc-BL 80/160-15/2	IE3	15,00	177	2121177	C	5.174,-	A	☒	A	☒	6
CronoBloc-BL 80/160-18,5/2	IE3	18,50	194	2121178	C	6.187,-	A	☒	A	☒	6
CronoBloc-BL 80/165-22/2	IE3	22,00	224	2121179	C	7.145,-	A	☒	A	☒	6
CronoBloc-BL 80/170-30/2	IE3	30,00	275	2121180	C	7.680,-	A	☒	A	☒	6
CronoBloc-BL 80/200-30/2	IE3	30,00	293	2121181	C	7.785,-	A	☒	A	☒	6
CronoBloc-BL 80/210-30/2	IE3	30,00	293	2121182	C	7.785,-	A	☒	A	☒	6
CronoBloc-BL 80/210-37/2	IE3	37,00	322	2121183	K	8.320,-	A	☒	A	☒	6
CronoBloc-BL 80/215-37/2	IE3	37,00	389	9140202	K	9.894,-	A	☒	A	☒	13
CronoBloc-BL 80/220-45/2	IE3	45,00	435	9140201	K	11.414,-	A	☒	A	☒	13
CronoBloc-BL 80/230-55/2	IE3	55,00	490	9140200	K	13.399,-	A	☒	A	☒	13

☒ = gotowość dostawy, L = zapas magazynowy, C = ok. 2 tygodnie, K = ok. 4 tygodnie, A = na zapytanie, ☒ = prosimy o kontakt z Wilo

Prawo do zmian zastrzeżone – Podane ceny nie zawierają podatku VAT. Obowiązują Ogólne warunki dostawy i usług firmy Wilo (patrz www.wilo.pl) – ważne od 01.01.20 w Niemczech.

Ogrzewnictwo, chłodnictwo, klimatyzacja

Informacje dot. zamawiania (2-biegunowe typy)						Dopłaty					
Typ	Klasa sprawności energetycznej silnika	Znamionowa moc silnika	Masa netto ok.	Nr art.		Wirnik z mosiądzu czerwonego (wariant -L1)	Korpus z żeliwa sferoidalnego (wariant -H1)	Grupa GRD			
		$P_2$ kW	$m$ kg		 EUR						
CronoBloc-BL 80/240-75/2	IE3	75,00	640	9140199	K	15.804,-	A	☺	A	☺	13
CronoBloc-BL 80/250-90/2	IE3	90,00	644	9140198	K	18.275,-	A	☺	A	☺	13
CronoBloc-BL 80/275-75/2	IE3	75,00	660	2160700	K	15.804,-	A	☺	A	☺	13
CronoBloc-BL 80/285-90/2	IE3	90,00	660	2160699	K	18.965,-	A	☺	A	☺	13
CronoBloc-BL 80/295-110/2	IE3	110,00	1115	2160698	K	22.757,-	A	☺	A	☺	13
CronoBloc-BL 80/305-132/2	IE3	132,00	1166	2160697	K	27.309,-	A	☺	A	☺	13
CronoBloc-BL 80/315-160/2	IE3	160,00	1196	2160696	K	30.015,-	A	☺	A	☺	14
CronoBloc-BL 100/145-15/2	IE3	15,00	185	2121184	K	5.279,-	A	☺	A	☺	6
CronoBloc-BL 100/150-18,5/2	IE3	18,50	202	2121185	K	6.293,-	A	☺	A	☺	6
CronoBloc-BL 100/160-22/2	IE3	22,00	237	2121186	K	7.251,-	A	☺	A	☺	6
CronoBloc-BL 100/160-30/2	IE3	30,00	357	9139904	A	7.813,-	A	☺	A	☺	13
CronoBloc-BL 100/165-30/2	IE3	30,00	283	2121187	K	7.893,-	A	☺	A	☺	6
CronoBloc-BL 100/170-37/2	IE3	37,00	312	2121188	K	9.600,-	A	☺	A	☺	6
CronoBloc-BL 100/175-37/2	IE3	37,00	385	9139903	A	9.497,-	A	☺	A	☺	13
CronoBloc-BL 100/180-45/2	IE3	45,00	429	9139902	A	10.097,-	A	☺	A	☺	13
CronoBloc-BL 100/190-55/2	IE3	55,00	483	9139901	A	11.762,-	A	☺	A	☺	13
CronoBloc-BL 100/200-75/2	IE3	75,00	633	9139900	A	14.144,-	A	☺	A	☺	13
CronoBloc-BL 100/210-55/2	IE3	55,00	527	9139910	A	11.975,-	A	☺	A	☺	13
CronoBloc-BL 100/220-75/2	IE3	75,00	675	9139909	A	14.506,-	A	☺	A	☺	13
CronoBloc-BL 100/230-90/2	IE3	90,00	650	9139908	A	16.320,-	A	☺	A	☺	13
CronoBloc-BL 100/240-110/2	IE3	110,00	1080	9139907	A	19.924,-	A	☺	A	☺	13
CronoBloc-BL 100/250-132/2	IE3	132,00	1131	9139906	A	23.344,-	A	☺	A	☺	13
CronoBloc-BL 100/295-132/2	IE3	132,00	1183	9140054	K	25.023,-	A	☺	A	☺	13
CronoBloc-BL 100/305-160/2	IE3	160,00	1205	9140053	K	30.568,-	A	☺	A	☺	14
CronoBloc-BL 100/315-200/2	IE3	200,00	1498	9140052	K	36.513,-	A	☺	A	☺	14
CronoBloc-BL 125/170-45/2	IE3	45,00	449	9139914	A	9.831,-	A	☺	A	☺	13

☺ = gotowość dostawy, L = zapas magazynowy, C = ok. 2 tygodnie, K = ok. 4 tygodnie, A = na zapytanie, ☺ = prosimy o kontakt z Wilo

Prawo do zmian zastrzeżone – Podane ceny nie zawierają podatku VAT. Obowiązują Ogólne warunki dostawy i usług firmy Wilo (patrz www.wilo.pl) – ważne od 01.01.20 w Niemczech.



Grupa cenowa : PG3

Informacje dot. zamawiania (2-biegunowe typy)						Dopłaty				
Typ	Klasa sprawności energetycznej silnika	Znamionowa moc silnika	Masa netto ok.	Nr art.		Wirnik z mosiądzu czerwonego (wariant -L1)	Korpus z żeliwa sferoidalnego (wariant -H1)	Grupa GRD		
		$P_2$ kW	$m$ kg			EUR				
CronoBloc-BL 125/180-55/2	IE3	55,00	501	9139913	A	12.153,-	A	☺	A	☺ 13
CronoBloc-BL 125/190-75/2	IE3	75,00	651	9139912	A	14.014,-	A	☺	A	☺ 13
CronoBloc-BL 125/200-90/2	IE3	90,00	651	9139911	A	15.716,-	A	☺	A	☺ 13
CronoBloc-BL 125/210-75/2	IE3	75,00	692	2160705	A	14.130,-	A	☺	A	☺ 13
CronoBloc-BL 125/220-90/2	IE3	90,00	690	2160704	A	16.010,-	A	☺	A	☺ 13
CronoBloc-BL 125/230-110/2	IE3	110,00	1095	2160703	A	19.604,-	A	☺	A	☺ 14
CronoBloc-BL 125/240-132/2	IE3	132,00	1145	2160702	A	22.843,-	A	☺	A	☺ 14
CronoBloc-BL 125/250-160/2	IE3	160,00	1193	2160701	A	27.976,-	A	☺	A	☺ 14
CronoBloc-BL 150/180-75/2	IE3	75,00	680	9139923	A	16.378,-	A	☺	A	☺ 13
CronoBloc-BL 150/190-90/2	IE3	90,00	680	9139922	A	18.180,-	A	☺	A	☺ 13
CronoBloc-BL 150/200-110/2	IE3	110,00	1134	9139921	A	21.671,-	A	☺	A	☺ 13
CronoBloc-BL 150/210-90/2	IE3	90,00	699	2151513	A	23.593,-	A	☺	A	☺ 14
CronoBloc-BL 150/220-110/2	IE3	110,00	1151	2151512	A	25.162,-	A	☺	A	☺ 14
CronoBloc-BL 150/230-132/2	IE3	132,00	1202	2151511	A	30.682,-	A	☺	A	☺ 14
CronoBloc-BL 150/240-160/2	IE3	160,00	1224	2151510	A	33.472,-	A	☺	A	☺ 14
CronoBloc-BL 150/250-200/2	IE3	200,00	1499	2151509	A	34.876,-	A	☺	A	☺ 14

Grupa cenowa : PG3

Informacje dot. zamawiania (4-biegunowe typy)						Dopłaty				
Typ	Klasa sprawności energetycznej silnika	Znamionowa moc silnika	Masa netto ok.	Nr art.		Wirnik z mosiądzu czerwonego (wariant -L1)	Korpus z żeliwa sferoidalnego (wariant -H1)	Grupa GRD		
		$P_2$	$m$ kg			EUR				
CronoBloc-BL 32/105-0,25/4	IE2	0,25	36	9126708	K	1.204,-	A	☺	A	☺ 12
CronoBloc-BL 32/115-0,37/4	IE2	0,37	36	9126707	K	1.204,-	A	☺	A	☺ 12
CronoBloc-BL 32/115.1-0,25/4	IE2	0,25	35	9139941	K	1.275,-	A	☺	A	☺ 12
CronoBloc-BL 32/125-0,55/4	IE2	0,55	40	9126706	K	1.409,-	A	☺	A	☺ 12
CronoBloc-BL 32/125.1-0,37/4	IE2	0,37	36	9139940	K	1.300,-	A	☺	A	☺ 12

= gotowość dostawy, L = zapas magazynowy, C = ok. 2 tygodnie, K = ok. 4 tygodnie, A = na zapytanie, ☺ = prosimy o kontakt z Wilo

Prawo do zmian zastrzeżone – Podane ceny nie zawierają podatku VAT. Obowiązują Ogólne warunki dostawy i usług firmy Wilo (patrz www.wilo.pl) – ważne od 01.01.20 w Niemczech.

Informacje dot. zamawiania (4-biegunowe typy)					Dopłaty						
Typ	Klasa sprawności energetycznej silnika	Znamionowa moc silnika	Masa netto ok.	Nr art.		Wirnik z mosiądzu czerwonego (wariant -L1)		Korpus z żeliwa sferoidalnego (wariant -H1)		Grupa GRD	
		$P_2$	$m$ kg		🚚	EUR	🚚	🚚	🚚		
CronoBloc-BL 32/140.1-0,25/4	IE2	0,25	43	9139953	K	1.338,-	A	☞	A	☞ 12	
CronoBloc-BL 32/150-0,37/4	-	-	37	2089367	C	1.255,-	A	☞	A	☞ 4	
CronoBloc-BL 32/150.1-0,37/4	IE2	0,37	43	9139952	K	1.391,-	A	☞	A	☞ 12	
CronoBloc-BL 32/160-0,55/4	-	-	41	2089365	K	1.496,-	A	☞	A	☞ 4	
CronoBloc-BL 32/160.1-0,55/4	IE2	0,55	47	9139951	K	1.547,-	A	☞	A	☞ 12	
CronoBloc-BL 32/170-0,75/4	IE3	0,75	44	2121071	K	1.610,-	A	☞	A	☞ 4	
CronoBloc-BL 32/170.1-0,25/4	IE2	0,25	50	9139965	K	1.424,-	A	☞	A	☞ 12	
CronoBloc-BL 32/180.1-0,37/4	IE3	0,37	49	9139964	K	1.546,-	A	☞	A	☞ 12	
CronoBloc-BL 32/190.1-0,55/4	IE2	0,55	55	9139963	K	1.645,-	A	☞	A	☞ 12	
CronoBloc-BL 32/200.1-0,75/4	IE3	0,75	59	9139962	K	1.690,-	A	☞	A	☞ 12	
CronoBloc-BL 32/210-1,1/4	IE3	1,10	56	2121072	K	1.671,-	A	☞	A	☞ 4	
CronoBloc-BL 32/220-1,5/4	IE3	1,50	60	2121073	K	1.758,-	A	☞	A	☞ 4	
CronoBloc-BL 32/220.1-0,55/4	IE2	0,55	67	9126704	K	1.522,-	A	☞	A	☞ 12	
CronoBloc-BL 32/230-1,5/4	IE3	1,50	81	9140058	K	2.019,-	A	☞	A	☞ 12	
CronoBloc-BL 32/230.1-0,75/4	IE3	0,75	71	9126703	K	1.641,-	A	☞	A	☞ 12	
CronoBloc-BL 32/240-2,2/4	IE3	2,20	93	9140057	K	2.143,-	A	☞	A	☞ 12	
CronoBloc-BL 32/240.1-1,1/4	IE3	1,10	78	9126702	K	1.775,-	A	☞	A	☞ 12	
CronoBloc-BL 32/250-3/4	IE3	3,00	101	9140060	K	2.232,-	A	☞	A	☞ 12	
CronoBloc-BL 32/250.1-1,5/4	IE3	1,50	80	9126701	K	1.840,-	A	☞	A	☞ 12	
CronoBloc-BL 40/95-0,25/4	IE2	0,25	38	9126714	K	1.552,-	A	☞	A	☞ 12	
CronoBloc-BL 40/105-0,37/4	IE2	0,37	39	9126713	K	1.632,-	A	☞	A	☞ 12	
CronoBloc-BL 40/115-0,55/4	IE2	0,55	43	9126712	K	1.648,-	A	☞	A	☞ 12	
CronoBloc-BL 40/125-0,75/4	IE3	0,75	46	9126711	K	1.687,-	A	☞	A	☞ 12	
CronoBloc-BL 40/150-0,55/4	-	-	43	2089384	C	1.633,-	A	☞	A	☞ 4	
CronoBloc-BL 40/160-0,75/4	IE3	0,75	46	2121074	K	1.684,-	A	☞	A	☞ 4	
CronoBloc-BL 40/170-1,1/4	IE3	1,10	54	2121075	K	1.736,-	A	☞	A	☞ 4	

🚚 = gotowość dostawy, L = zapas magazynowy, C = ok. 2 tygodnie, K = ok. 4 tygodnie, A = na zapytanie, ☞ = prosimy o kontakt z Wilo

Prawo do zmian zastrzeżone – Podane ceny nie zawierają podatku VAT. Obowiązują Ogólne warunki dostawy i usług firmy Wilo (patrz www.wilo.pl) – ważne od 01.01.20 w Niemczech.

Grupa cenowa : PG3

Informacje dot. zamawiania (4-biegunowe typy)						Dopłaty					
Typ	Klasa sprawności energetycznej silnika	Znamionowa moc silnika	Masa netto ok.	Nr art.		Wirnik z mosiądzu czerwonego (wariant -L1)	Korpus z żeliwa sferoidalnego (wariant -H1)	Grupa GRD			
		$P_2$	$m$ kg								
						EUR					
CronoBloc-BL 40/210-1,5/4	IE3	1,50	67	2121076	K	1.768,-	A	☺	A	☺	4
CronoBloc-BL 40/220-2,2/4	IE3	2,20	76	2121077	K	2.042,-	A	☺	A	☺	4
CronoBloc-BL 40/225-2,2/4	IE3	2,20	86	2142010	K	2.063,-	A	☺	A	☺	5
CronoBloc-BL 40/240-2,2/4	IE3	2,20	86	2142011	C	2.063,-	A	☺	A	☺	5
CronoBloc-BL 40/240-3/4	IE3	3,00	94	2142012	C	2.157,-	A	☺	A	☺	5
CronoBloc-BL 40/265-3/4	IE3	3,00	94	2142013	K	2.157,-	A	☺	A	☺	5
CronoBloc-BL 40/265-4/4	IE3	4,00	101	2142014	K	2.302,-	A	☺	A	☺	5
CronoBloc-BL 40/295-4/4	IE3	4,00	148	9140207	K	2.650,-	A	☺	A	☺	13
CronoBloc-BL 40/305-5,5/4	IE3	5,50	189	9140205	K	2.691,-	A	☺	A	☺	13
CronoBloc-BL 40/315-7,5/4	IE3	7,50	198	9140204	K	2.810,-	A	☺	A	☺	13
CronoBloc-BL 50/95-0,37/4	IE2	0,37	41	9126719	K	1.522,-	A	☺	A	☺	12
CronoBloc-BL 50/105-0,55/4	IE2	0,55	45	9126718	K	1.652,-	A	☺	A	☺	12
CronoBloc-BL 50/115-0,75/4	IE3	0,75	48	9126717	K	1.695,-	A	☺	A	☺	12
CronoBloc-BL 50/125-1,1/4	IE3	1,10	56	9126716	K	1.713,-	A	☺	A	☺	12
CronoBloc-BL 50/160-1,1/4	IE3	1,10	58	2121081	K	1.749,-	A	☺	A	☺	4
CronoBloc-BL 50/170-1,1/4	IE3	1,10	58	2121082	K	1.749,-	A	☺	A	☺	4
CronoBloc-BL 50/170-1,5/4	IE3	1,50	60	2121083	K	1.779,-	A	☺	A	☺	4
CronoBloc-BL 50/200-2,2/4	IE3	2,20	75	2121084	K	1.818,-	A	☺	A	☺	5
CronoBloc-BL 50/220-2,2/4	IE3	2,20	75	2121085	K	1.875,-	A	☺	A	☺	5
CronoBloc-BL 50/220-3/4	IE3	3,00	83	2121086	K	2.177,-	A	☺	A	☺	5
CronoBloc-BL 50/250-3/4	IE3	3,00	89	2121087	K	2.198,-	A	☺	A	☺	5
CronoBloc-BL 50/250-4/4	IE3	4,00	96	2121088	K	2.439,-	A	☺	A	☺	5
CronoBloc-BL 50/270-5,5/4	IE3	5,50	137	2121089	K	3.245,-	A	☺	A	☺	5
CronoBloc-BL 50/295-5,5/4	IE3	5,50	193	9140219	K	3.369,-	A	☺	A	☺	13
CronoBloc-BL 50/305-7,5/4	IE3	7,50	199	9140217	K	3.485,-	A	☺	A	☺	13
CronoBloc-BL 50/315-11/4	IE3	11,00	219	9140216	K	3.665,-	A	☺	A	☺	13

 = gotowość dostawy, L = zapas magazynowy, C = ok. 2 tygodnie, K = ok. 4 tygodnie, A = na zapytanie, ☺ = prosimy o kontakt z Wilo

Prawo do zmian zastrzeżone – Podane ceny nie zawierają podatku VAT. Obowiązują Ogólne warunki dostawy i usług firmy Wilo (patrz www.wilo.pl) – ważne od 01.01.20 w Niemczech.

Ogrzewnictwo, chłodnictwo, klimatyzacja

Informacje dot. zamawiania (4-biegunowe typy)						Dopłaty					
Typ	Klasa sprawności energetycznej silnika	Znamionowa moc silnika	Masa netto ok.	Nr art.		Wirnik z mosiądzu czerwonego (wariant -L1)		Korpus z żeliwa sferoidalnego (wariant -H1)		Grupa GRD	
		$P_2$	$m$ kg								
						EUR					
CronoBloc-BL 65/105-0,55/4	IE2	0,55	50	9132649	K	1.598,-	A	☺	A	☺	12
CronoBloc-BL 65/115-0,75/4	IE3	0,75	53	9132648	K	1.677,-	A	☺	A	☺	12
CronoBloc-BL 65/125-1,1/4	IE3	1,10	61	9132647	K	1.764,-	A	☺	A	☺	12
CronoBloc-BL 65/150-1,1/4	IE3	1,10	64	2121090	C	1.758,-	A	☺	A	☺	4
CronoBloc-BL 65/160-1,5/4	IE3	1,50	66	2121091	K	1.811,-	A	☺	A	☺	4
CronoBloc-BL 65/170-2,2/4	IE3	2,20	76	2121092	K	1.875,-	A	☺	A	☺	4
CronoBloc-BL 65/210-3/4	IE3	3,00	89	2121093	K	2.719,-	A	☺	A	☺	5
CronoBloc-BL 65/220-4/4	IE3	4,00	96	2121094	C	2.815,-	A	☺	A	☺	5
CronoBloc-BL 65/240-5,5/4	IE3	5,50	152	2142023	C	3.370,-	A	☺	A	☺	5
CronoBloc-BL 65/265-5,5/4	IE3	5,50	152	2142024	K	3.434,-	A	☺	A	☺	5
CronoBloc-BL 65/265-7,5/4	IE3	7,50	153	2142025	C	3.605,-	A	☺	A	☺	5
CronoBloc-BL 65/295-7,5/4	IE3	7,50	201	2157063	K	3.713,-	A	☺	A	☺	13
CronoBloc-BL 65/305-11/4	IE3	11,00	220	2157061	K	3.861,-	A	☺	A	☺	13
CronoBloc-BL 65/315-15/4	IE3	15,00	243	2157060	K	4.016,-	A	☺	A	☺	13
CronoBloc-BL 80/150-1,5/4	IE3	1,50	77	2121096	K	2.207,-	A	☺	A	☺	5
CronoBloc-BL 80/160-2,2/4	IE3	2,20	85	2121097	K	2.355,-	A	☺	A	☺	5
CronoBloc-BL 80/170-3/4	IE3	3,00	95	2121098	K	2.719,-	A	☺	A	☺	5
CronoBloc-BL 80/200-3/4	IE3	3,00	99	2121099	K	2.757,-	A	☺	A	☺	5
CronoBloc-BL 80/200-4/4	IE3	4,00	106	2121100	K	2.899,-	A	☺	A	☺	5
CronoBloc-BL 80/220-5,5/4	IE3	5,50	144	2121101	K	3.309,-	A	☺	A	☺	5
CronoBloc-BL 80/250-5,5/4	IE3	5,50	155	2121102	K	3.496,-	A	☺	A	☺	5
CronoBloc-BL 80/250-7,5/4	IE3	7,50	164	2121103	C	3.615,-	A	☺	A	☺	5
CronoBloc-BL 80/270-11/4	IE3	11,00	191	2121104	C	3.648,-	A	☺	A	☺	6
CronoBloc-BL 80/285-11/4	IE3	11,00	222	9139898	C	4.013,-	A	☺	A	☺	13
CronoBloc-BL 80/295-15/4	IE3	15,00	245	9139897	C	4.535,-	A	☺	A	☺	13
CronoBloc-BL 80/305-18,5/4	IE3	18,50	307	9139896	C	5.125,-	A	☺	A	☺	13

☺ = gotowość dostawy, L = zapas magazynowy, C = ok. 2 tygodnie, K = ok. 4 tygodnie, A = na zapytanie, ☺ = prosimy o kontakt z Wilo

Prawo do zmian zastrzeżone – Podane ceny nie zawierają podatku VAT. Obowiązują Ogólne warunki dostawy i usług firmy Wilo (patrz www.wilo.pl) – ważne od 01.01.20 w Niemczech.

Grupa cenowa : PG3

Informacje dot. zamawiania (4-biegunowe typy)						Dopłaty						
Typ	Klasa sprawności energetycznej silnika	Znamionowa moc silnika	Masa netto ok.	Nr art.		Wirnik z mosiądzu czerwonego (wariant -L1)		Korpus z żeliwa sferoidalnego (wariant -H1)		Grupa GRD		
		$P_2$	$m$ kg				EUR					
CronoBloc-BL 80/315-22/4	IE3	22,00	330	9139895	C		5.790,-	A		A		13
CronoBloc-BL 80/370-18,5/4	IE3	18,50	375	2160884	K		6.507,-	A		A		14
CronoBloc-BL 80/370-22/4	IE3	22,00	398	2151493	K		7.352,-	A		A		14
CronoBloc-BL 80/380-22/4	IE3	22,00	398	2160883	K		7.352,-	A		A		14
CronoBloc-BL 80/380-30/4	IE3	30,00	460	2151492	K		8.308,-	A		A		14
CronoBloc-BL 80/390-30/4	IE3	30,00	460	2160882	K		8.308,-	A		A		14
CronoBloc-BL 80/390-37/4	IE3	37,00	563	2151491	K		9.388,-	A		A		14
CronoBloc-BL 80/390-37/4-P6	IE3	37,00	596	9143358	A			A		A		15
CronoBloc-BL 80/400-37/4	IE3	37,00	563	2160881	K		9.388,-	A		A		14
CronoBloc-BL 80/400-37/4-P6	IE3	37,00	596	9143357	A			A		A		15
CronoBloc-BL 80/400-45/4	IE3	45,00	543	2151490	K		10.609,-	A		A		14
CronoBloc-BL 80/400-45/4-P6	IE3	45,00	577	9143356	A			A		A		15
CronoBloc-BL 100/145-1,5/4	IE3	1,50	85	2121105	C		2.333,-	A		A		5
CronoBloc-BL 100/150-2,2/4	IE3	2,20	95	2121106	K		2.606,-	A		A		5
CronoBloc-BL 100/160-3/4	IE3	3,00	103	2121107	K		2.753,-	A		A		5
CronoBloc-BL 100/170-4/4	IE3	4,00	110	2121108	C		2.982,-	A		A		5
CronoBloc-BL 100/180-4/4	IE3	4,00	110	2121109	K		3.055,-	A		A		5
CronoBloc-BL 100/200-5,5/4	IE3	5,50	150	2121110	K		3.663,-	A		A		5
CronoBloc-BL 100/220-5,5/4	IE3	5,50	150	2121111	K		3.663,-	A		A		5
CronoBloc-BL 100/220-7,5/4	IE3	7,50	159	2121112	C		3.925,-	A		A		5
CronoBloc-BL 100/250-11/4	IE3	11,00	205	2121113	C		4.906,-	A		A		6
CronoBloc-BL 100/270-15/4	IE3	15,00	228	2121114	C		6.249,-	A		A		6
CronoBloc-BL 100/305-18,5/4	IE3	18,50	332	2142026	K		6.484,-	A		A		7
CronoBloc-BL 100/315-18,5/4	IE3	18,50	332	2142027	K		6.484,-	A		A		7
CronoBloc-BL 100/315-22/4	IE3	22,00	355	2142028	K		6.826,-	A		A		7
CronoBloc-BL 100/330-22/4	IE3	22,00	355	2142029	K		6.826,-	A		A		7

= gotowość dostawy, L = zapas magazynowy, C = ok. 2 tygodnie, K = ok. 4 tygodnie, A = na zapytanie, = prosimy o kontakt z Wilo

Prawo do zmian zastrzeżone – Podane ceny nie zawierają podatku VAT. Obowiązują Ogólne warunki dostawy i usług firmy Wilo (patrz www.wilo.pl) – ważne od 01.01.20 w Niemczech.











































Ogrzewnictwo, chłodnictwo, klimatyzacja

Informacje dot. zamawiania (4-biegunowe typy)						Dopłaty					
Typ	Klasa sprawności energetycznej silnika	Znamionowa moc silnika	Masa netto ok.	Nr art.		Wirnik z mosiądzu czerwonego (wariant -L1)		Korpus z żeliwa sferoidalnego (wariant -H1)		Grupa GRD	
		$P_2$	$m$ kg			EUR					
CronoBloc-BL 100/330-30/4	IE3	30,00	421	2142030	K	7.251,-	A	☺	A	☺ 7	
CronoBloc-BL 100/345-22/4	IE3	22,00	355	2142031	K	6.826,-	A	☺	A	☺ 7	
CronoBloc-BL 100/345-30/4	IE3	30,00	421	2142032	K	7.251,-	A	☺	A	☺ 7	
CronoBloc-BL 100/380-37/4	IE3	37,00	572	2160673	K	10.283,-	A	☺	A	☺ 14	
CronoBloc-BL 100/380-37/4-P6	IE3	37,00	605	9143361	A	☺	A	☺	A	☺ 15	
CronoBloc-BL 100/390-45/4	IE3	45,00	553	2160672	K	11.627,-	A	☺	A	☺ 14	
CronoBloc-BL 100/390-45/4-P6	IE3	45,00	586	9143360	A	☺	A	☺	A	☺ 15	
CronoBloc-BL 100/400-55/4	IE3	55,00	711	2160671	K	13.131,-	A	☺	A	☺ 14	
CronoBloc-BL 100/400-55/4-P6	IE3	55,00	748	9143359	A	☺	A	☺	A	☺ 15	
CronoBloc-BL 125/185-5,5/4	IE3	5,50	185	2142033	K	3.893,-	A	☺	A	☺ 5	
CronoBloc-BL 125/210-7,5/4	IE3	7,50	190	2142034	K	4.330,-	A	☺	A	☺ 5	
CronoBloc-BL 125/225-11/4	IE3	11,00	221	2142035	K	5.237,-	A	☺	A	☺ 6	
CronoBloc-BL 125/245-15/4	IE3	15,00	267	2142036	K	5.770,-	A	☺	A	☺ 7	
CronoBloc-BL 125/265-15/4	IE3	15,00	267	2142037	K	5.770,-	A	☺	A	☺ 7	
CronoBloc-BL 125/265-18,5/4	IE3	18,50	328	2142038	K	6.432,-	A	☺	A	☺ 7	
CronoBloc-BL 125/272-18,5/4	IE3	18,50	351	2160681	K	7.299,-	A	☺	A	☺ 14	
CronoBloc-BL 125/275-18,5/4	IE3	18,50	328	2142039	K	6.432,-	A	☺	A	☺ 7	
CronoBloc-BL 125/275-22/4	IE3	22,00	351	2142040	K	8.161,-	A	☺	A	☺ 7	
CronoBloc-BL 125/285-22/4	IE3	22,00	374	2160680	K	9.067,-	A	☺	A	☺ 14	
CronoBloc-BL 125/295-30/4	IE3	30,00	433	2160679	K	10.496,-	A	☺	A	☺ 14	
CronoBloc-BL 125/305-37/4	IE3	37,00	537	9135340	K	11.210,-	A	☺	A	☺ 14	
CronoBloc-BL 125/315-45/4	IE3	45,00	518	9135339	K	12.756,-	A	☺	A	☺ 14	
CronoBloc-BL 125/360-37/4	IE3	37,00	598	9135345	K	11.737,-	A	☺	A	☺ 14	
CronoBloc-BL 125/370-45/4	IE3	45,00	579	9135343	K	13.305,-	A	☺	A	☺ 14	
CronoBloc-BL 125/380-55/4	IE3	55,00	748	9135341	K	15.491,-	A	☺	A	☺ 14	
CronoBloc-BL 125/390-75/4	IE3	75,00	778	9135344	K	17.622,-	A	☺	A	☺ 14	



☺ = gotowość dostawy, L = zapas magazynowy, C = ok. 2 tygodnie, K = ok. 4 tygodnie, A = na zapytanie, ☺ = prosimy o kontakt z Wilo

Prawo do zmian zastrzeżone – Podane ceny nie zawierają podatku VAT. Obowiązują Ogólne warunki dostawy i usług firmy Wilo (patrz www.wilo.pl) – ważne od 01.01.20 w Niemczech.

Grupa cenowa : PG3

Informacje dot. zamawiania (4-biegunowe typy)						Dopłaty						
Typ	Klasa sprawności energetycznej silnika	Znamionowa moc silnika	Masa netto ok.	Nr art.		Wirnik z mosiądzu czerwonego (wariant -L1)		Korpus z żeliwa sferoidalnego (wariant -H1)		Grupa GRD		
		$P_2$	$m$ kg				EUR					
												
CronoBloc-BL 125/400-90/4	IE3	90,00	818	9135342	K		19.152,-	A		A		14
CronoBloc-BL 150/180-7,5/4	IE3	7,50	222	9132653	K		6.606,-	A		A		13
CronoBloc-BL 150/190-11/4	IE3	11,00	244	9132652	K		6.842,-	A		A		13
CronoBloc-BL 150/200-15/4	IE3	15,00	267	9132651	K		7.533,-	A		A		13
CronoBloc-BL 150/210-11/4	IE3	11,00	259	2151506	K		6.922,-	A		A		14
CronoBloc-BL 150/220-15/4	IE3	15,00	282	2151505	K		7.730,-	A		A		14
CronoBloc-BL 150/230-18,5/4	IE3	18,50	344	2151504	K		7.900,-	A		A		14
CronoBloc-BL 150/240-22/4	IE3	22,00	367	2151503	K		8.624,-	A		A		14
CronoBloc-BL 150/250-30/4	IE3	30,00	428	2151502	K		10.018,-	A		A		14
CronoBloc-BL 150/275-22/4	IE3	22,00	397	2160693	K		9.837,-	A		A		14
CronoBloc-BL 150/285-30/4	IE3	30,00	457	2160692	K		11.665,-	A		A		14
CronoBloc-BL 150/295-37/4	IE3	37,00	561	9135348	K		12.748,-	A		A		14
CronoBloc-BL 150/305-45/4	IE3	45,00	542	9135347	K		13.885,-	A		A		14
CronoBloc-BL 150/315-55/4	IE3	55,00	713	9135346	K		16.142,-	A		A		14
CronoBloc-BL 150/370-55/4	IE3	55,00	759	9139936	A		17.868,-	A		A		14
CronoBloc-BL 150/380-55/4	IE3	55,00	759	9139935	A		17.868,-	A		A		14
CronoBloc-BL 150/380-75/4	IE3	75,00	790	9139934	A		18.633,-	A		A		14
CronoBloc-BL 150/390-75/4	IE3	75,00	790	9139933	A		18.633,-	A		A		14
CronoBloc-BL 150/390-90/4	IE3	90,00	830	9139932	A		20.803,-	A		A		14
CronoBloc-BL 150/400-110/4	IE3	110,00	1255	9139931	A		26.125,-	A		A		14





Ogrzewnictwo, chłodnictwo, klimatyzacja

 = gotowość dostawy, L = zapas magazynowy, C = ok. 2 tygodnie, K = ok. 4 tygodnie, A = na zapytanie,  = prosimy o kontakt z Wilo  
 Prawo do zmian zastrzeżone – Podane ceny nie zawierają podatku VAT. Obowiązują Ogólne warunki dostawy i usług firmy Wilo (patrz www.wilo.pl) – ważne od 01.01.20 w Niemczech.

Grupa cenowa :

Wersja z uszczelnieniem mechanicznym			
Typ	Opis	Wersja GRD	
S7	Cooling/air-conditioning: Glycol 20% to 50%, -20°C to +120°C Cold and hot water (in accordance with VDI 2035)	PN25	PN
S8	Heat transfer oil, -20°C to +120°C	PN25	
S11	Cooling/air-conditioning: Glycol 20% to 50%, -20°C to +140°C	PN25	
S12	Heat transfer oil, -20°C to +140°C	PN25	

Grupa cenowa : PG3

Informacje dot. zamawiania (typy 2-bieg.) PN25 Wersja								
Typ	-S7		-S8		-S11		-S12	
								
CronoBloc-BL 32/140-2,2/2	A	☺	A	☺	A	☺	A	☺
CronoBloc-BL 32/150-3/2	A	☺	A	☺	A	☺	A	☺
CronoBloc-BL 32/160-4/2	A	☺	A	☺	A	☺	A	☺
CronoBloc-BL 32/170-5,5/2	A	☺	A	☺	A	☺	A	☺
CronoBloc-BL 32/210-7,5/2	A	☺	A	☺	A	☺	A	☺
CronoBloc-BL 32/220-11/2	A	☺	A	☺	A	☺	A	☺
CronoBloc-BL 40/110-1,5/2	A	☺	A	☺	A	☺	A	☺
CronoBloc-BL 40/120-2,2/2	A	☺	A	☺	A	☺	A	☺
CronoBloc-BL 40/130-3/2	A	☺	A	☺	A	☺	A	☺
CronoBloc-BL 40/140-3/2	A	☺	A	☺	A	☺	A	☺
CronoBloc-BL 40/140-4/2	A	☺	A	☺	A	☺	A	☺
CronoBloc-BL 40/160-5,5/2	A	☺	A	☺	A	☺	A	☺
CronoBloc-BL 40/170-5,5/2	A	☺	A	☺	A	☺	A	☺
CronoBloc-BL 40/170-7,5/2	A	☺	A	☺	A	☺	A	☺
CronoBloc-BL 40/180-7,5/2	A	☺	A	☺	A	☺	A	☺
CronoBloc-BL 40/210-11/2	A	☺	A	☺	A	☺	A	☺
CronoBloc-BL 40/220-11/2	A	☺	A	☺	A	☺	A	☺
CronoBloc-BL 40/220-15/2	A	☺	A	☺	A	☺	A	☺
CronoBloc-BL 50/110-3/2	A	☺	A	☺	A	☺	A	☺
CronoBloc-BL 50/120-3/2	A	☺	A	☺	A	☺	A	☺
CronoBloc-BL 50/120-4/2	A	☺	A	☺	A	☺	A	☺
CronoBloc-BL 50/130-5,5/2	A	☺	A	☺	A	☺	A	☺
CronoBloc-BL 50/140-5,5/2	A	☺	A	☺	A	☺	A	☺
CronoBloc-BL 50/140-7,5/2	A	☺	A	☺	A	☺	A	☺
CronoBloc-BL 50/150-5,5/2	A	☺	A	☺	A	☺	A	☺
CronoBloc-BL 50/150-7,5/2	A	☺	A	☺	A	☺	A	☺
CronoBloc-BL 50/170-11/2	A	☺	A	☺	A	☺	A	☺
CronoBloc-BL 50/200-11/2	A	☺	A	☺	A	☺	A	☺
CronoBloc-BL 50/200-15/2	A	☺	A	☺	A	☺	A	☺
CronoBloc-BL 50/210-15/2	A	☺	A	☺	A	☺	A	☺
CronoBloc-BL 50/210-18,5/2	A	☺	A	☺	A	☺	A	☺
CronoBloc-BL 50/220-18,5/2	A	☺	A	☺	A	☺	A	☺
CronoBloc-BL 50/220-22/2	A	☺	A	☺	A	☺	A	☺
CronoBloc-BL 65/120-4/2	A	☺	A	☺	A	☺	A	☺
CronoBloc-BL 65/130-5,5/2	A	☺	A	☺	A	☺	A	☺
CronoBloc-BL 65/140-7,5/2	A	☺	A	☺	A	☺	A	☺









































☺ = gotowość dostawy, L = zapas magazynowy, C = ok. 2 tygodnie, K = ok. 4 tygodnie, A = na zapytanie, ☺ = prosimy o kontakt z Wilo

Prawo do zmian zastrzeżone – Podane ceny nie zawierają podatku VAT. Obowiązują Ogólne warunki dostawy i usług firmy Wilo (patrz www.wilo.pl) – ważne od 01.01.20 w Niemczech.



















































































Grupa cenowa : PG3


Informacje dot. zamawiania (typy 2-bieg.) PN25 Wersja

Typ	-S7		-S8		-S11		-S12	
								
CronoBloc-BL 65/160-11/2	A		A		A		A	
CronoBloc-BL 65/170-11/2	A		A		A		A	
CronoBloc-BL 65/170-15/2	A		A		A		A	
CronoBloc-BL 65/190-15/2	A		A		A		A	
CronoBloc-BL 65/190-18,5/2	A		A		A		A	
CronoBloc-BL 65/210-18,5/2	A		A		A		A	
CronoBloc-BL 65/210-22/2	A		A		A		A	
CronoBloc-BL 65/220-30/2	A		A		A		A	

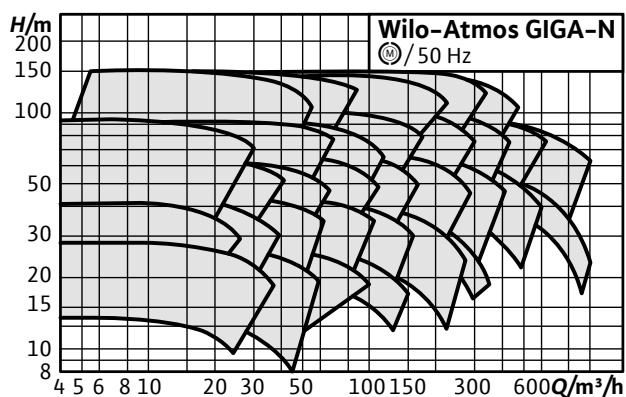
Grupa cenowa : PG3

Informacje dot. zamawiania (typy 4-bieg.) PN25 Wersja

Typ	-S7		-S8		-S11		-S12	
								
CronoBloc-BL 32/170-0,75/4	A		A		A		A	
CronoBloc-BL 32/210-1,1/4	A		A		A		A	
CronoBloc-BL 32/220-1,5/4	A		A		A		A	
CronoBloc-BL 40/160-0,75/4	A		A		A		A	
CronoBloc-BL 40/170-1,1/4	A		A		A		A	
CronoBloc-BL 40/210-1,5/4	A		A		A		A	
CronoBloc-BL 40/220-2,2/4	A		A		A		A	
CronoBloc-BL 50/160-1,1/4	A		A		A		A	
CronoBloc-BL 50/170-1,1/4	A		A		A		A	
CronoBloc-BL 50/170-1,5/4	A		A		A		A	
CronoBloc-BL 50/200-2,2/4	A		A		A		A	
CronoBloc-BL 50/220-2,2/4	A		A		A		A	
CronoBloc-BL 50/220-3/4	A		A		A		A	
CronoBloc-BL 65/150-1,1/4	A		A		A		A	
CronoBloc-BL 65/160-1,5/4	A		A		A		A	
CronoBloc-BL 65/170-2,2/4	A		A		A		A	
CronoBloc-BL 65/210-3/4	A		A		A		A	
CronoBloc-BL 65/220-4/4	A		A		A		A	

 = gotowość dostawy, L = zapas magazynowy, C = ok. 2 tygodnie, K = ok. 4 tygodnie, A = na zapytanie,  = prosimy o kontakt z Wilo

Prawo do zmian zastrzeżone – Podane ceny nie zawierają podatku VAT. Obowiązują Ogólne warunki dostawy i usług firmy Wilo (patrz [www.wilo.pl](http://www.wilo.pl)) – ważne od 01.01.20 w Niemczech.



## Select 4 online

Wszystkie informacje znajdują się na stronie internetowej [www.wilo-select.com](http://www.wilo-select.com)

## Wilo-Atmos GIGA-N



### Rodzaj konstrukcji

Jednostopniowa, niskociśnieniowa pompa wirowa z osiowym zasysaniem montowana na płycie podstawy. Wersja standardowa ze sprzęgłem demontowalnym.

### Zastosowanie

- Tłoczenie wody grzewczej (zgodnie z VDI 2035), wody zimnej i mieszanin woda-glikol niezawierających substancji ściernych, w instalacjach grzewczych, wody zimnej i chłodniczych.
- Zastosowania przy nawadnianiu, technika budynków, ogólne zastosowania przemysłowe, elektrownie itp.

### Zakres dostawy

- Pompa
- Instrukcja montażu i obsługi
- Pompa z wolnym końcem wału **lub**
- Pompa montowana na płycie podstawy ze sprzęgłem i osłoną sprzęgła, bez silnika **lub**
- całkowicie zamontowana pompa na płycie podstawy z silnikiem elektrycznym

### Opcje

- Wersja ...-P5 bez sprzęgła demontowalnego (w niższej cenie)
- Inne materiały i wersje na zamówienie
- Inne napięcia i częstotliwości dostępne są na zapytanie

### Korzyści

- Energooszczędność dzięki podwyższonej, ogólnej sprawności poprzez zastosowanie najnowocześniejszej hydrauliki pompy i silników IE3
- Powłoka kataforetyczna wszystkich elementów żeliwnych zapewnia wysoką odporność na korozję i trwałość
- Uniwersalne zastosowanie dzięki normowym wymiarom, różnym wariantom silnika i wirników z różnych materiałów
- Prosta konserwacja dzięki zastosowaniu sprzęgła demontowalnego, przyjaznego dla użytkownika, w typie „sprzęgło demontowalne”
- Wyjątkowo niezawodne działanie dzięki udoskonalonej konstrukcji wirnika w celu redukcji ciśnienia

### Wskazówki ogólne – dyrektywa ErP (w sprawie ekoprojektu)

Wskaźnik minimalnej energochłonności MEI typoszeregu pomp wynosi  $\geq 0,4$ . Szczegółowe informacje dotyczące wartości wskaźnika minimalnej energochłonności poszczególnych typów pomp: Katalog Wilo online, dostępny na stronie [www.wilo.com](http://www.wilo.com)






Grupa cenowa : PG4

Informacje dot. zamawiania (2-biegun.) ze sprzętem demontowalnym										
Typ	Znamionowa moc silnika	Nr art.			Wirnik z mosiądzu czerwonego (wariant -L1)	Wirnik ze stali nierdzewnej (wariant -L4)		-S11	Grupa GRD	
	$P_2$ kW			EUR						
Atmos GIGA-N 32/125-1,1/2	1,10	6086292	A	2.181,-	A	☑	A	☑	☑	12
Atmos GIGA-N 32/125-1,5/2	1,50	6086293	A	2.203,-	A	☑	A	☑	☑	12
Atmos GIGA-N 32/125-2,2/2	2,20	6086294	A	2.238,-	A	☑	A	☑	☑	12
Atmos GIGA-N 32/125-3/2	3,00	6086295	A	2.351,-	A	☑	A	☑	☑	12
Atmos GIGA-N 32/125-4/2	4,00	6086296	A	2.428,-	A	☑	A	☑	☑	12
Atmos GIGA-N 32/160-2,2/2	2,20	6086579	A	2.325,-	A	☑	A	☑	☑	12
Atmos GIGA-N 32/160-3/2	3,00	6086578	A	2.437,-	A	☑	A	☑	☑	12
Atmos GIGA-N 32/160-4/2	4,00	6086577	A	2.515,-	A	☑	A	☑	☑	12
Atmos GIGA-N 32/160-5,5/2	5,50	6086576	A	2.716,-	A	☑	A	☑	☑	12
Atmos GIGA-N 32/160.1-1,5/2	1,50	6086598	A	2.256,-	A	☑	A	☑	☑	12
Atmos GIGA-N 32/160.1-2,2/2	2,20	6086597	A	2.291,-	A	☑	A	☑	☑	12
Atmos GIGA-N 32/160.1-3/2	3,00	6086596	A	2.403,-	A	☑	A	☑	☑	12
Atmos GIGA-N 32/160.1-4/2	4,00	6086595	A	2.481,-	A	☑	A	☑	☑	12
Atmos GIGA-N 32/200-3/2	3,00	6086570	A	2.450,-	A	☑	A	☑	☑	12
Atmos GIGA-N 32/200-4/2	4,00	6086569	A	2.528,-	A	☑	A	☑	☑	12
Atmos GIGA-N 32/200-5,5/2	5,50	6086568	A	2.730,-	A	☑	A	☑	☑	12
Atmos GIGA-N 32/200-7,5/2	7,50	6086567	A	2.892,-	A	☑	A	☑	☑	12
Atmos GIGA-N 32/250-5,5/2	5,50	6086559	A	3.153,-	A	☑	A	☑	☑	12
Atmos GIGA-N 32/250-7,5/2	7,50	6086558	A	3.315,-	A	☑	A	☑	☑	12
Atmos GIGA-N 32/250-11/2	11,00	6086557	A	3.829,-	A	☑	A	☑	☑	12
Atmos GIGA-N 32/250-15/2	15,00	6086556	A	4.100,-	A	☑	A	☑	☑	12
Atmos GIGA-N 32/250-18,5/2	18,50	6086555	A	4.299,-	A	☑	A	☑	☑	12
Atmos GIGA-N 40/125-2,2/2	2,20	6086310	A	2.343,-	A	☑	A	☑	☑	12
Atmos GIGA-N 40/125-3/2	3,00	6086311	A	2.455,-	A	☑	A	☑	☑	12
Atmos GIGA-N 40/125-4/2	4,00	6086312	A	2.533,-	A	☑	A	☑	☑	12
Atmos GIGA-N 40/125-5,5/2	5,50	6086313	A	2.735,-	A	☑	A	☑	☑	12

= gotowość dostawy, L = zapas magazynowy, C = ok. 2 tygodnie, K = ok. 4 tygodnie, A = na zapytanie, ☑ = prosimy o kontakt z Wilo

Prawo do zmian zastrzeżone – Podane ceny nie zawierają podatku VAT. Obowiązują Ogólne warunki dostawy i usług firmy Wilo (patrz www.wilo.pl) – ważne od 01.01.20 w Niemczech.

Ogrzewnictwo, chłodnictwo, klimatyzacja

Informacje dot. zamawiania (2-biegun.) ze sprzętem demontowalnym											
Typ	Znamionowa moc silnika	Nr art.			Wirnik z mosiądzu czerwonego (wariant -L1)	Wirnik ze stali nierdzewnej (wariant -L4)		-S11	Grupa GRD		
	$P_2$ kW			EUR							
Atmos GIGA-N 40/160-3/2	3,00	6086548	A	2.540,-	A	☒	A	☒	A	☒	12
Atmos GIGA-N 40/160-4/2	4,00	6086547	A	2.618,-	A	☒	A	☒	A	☒	12
Atmos GIGA-N 40/160-5,5/2	5,50	6086546	A	2.819,-	A	☒	A	☒	A	☒	12
Atmos GIGA-N 40/160-7,5/2	7,50	6086545	A	2.982,-	A	☒	A	☒	A	☒	12
Atmos GIGA-N 40/160-11/2	11,00	6086544	A	3.496,-	A	☒	A	☒	A	☒	12
Atmos GIGA-N 40/200-5,5/2	5,50	6086299	A	2.862,-	A	☒	A	☒	A	☒	12
Atmos GIGA-N 40/200-7,5/2	7,50	6086538	A	3.024,-	A	☒	A	☒	A	☒	12
Atmos GIGA-N 40/200-11/2	11,00	6086537	A	3.538,-	A	☒	A	☒	A	☒	12
Atmos GIGA-N 40/200-15/2	15,00	6086536	A	3.809,-	A	☒	A	☒	A	☒	12
Atmos GIGA-N 40/250-11/2	11,00	6086527	A	3.736,-	A	☒	A	☒	A	☒	12
Atmos GIGA-N 40/250-15/2	15,00	6086526	A	4.006,-	A	☒	A	☒	A	☒	12
Atmos GIGA-N 40/250-18,5/2	18,50	6086525	A	4.206,-	A	☒	A	☒	A	☒	12
Atmos GIGA-N 40/250-22/2	22,00	6086524	A	4.800,-	A	☒	A	☒	A	☒	12
Atmos GIGA-N 40/250-30/2	30,00	6086523	A	5.925,-	A	☒	A	☒	A	☒	12
Atmos GIGA-N 40/315-22/2	22,00	6086515	A	5.390,-	A	☒	A	☒	A	☒	13
Atmos GIGA-N 40/315-30/2	30,00	6086514	A	6.516,-	A	☒	A	☒	A	☒	13
Atmos GIGA-N 40/315-37/2	37,00	6086513	A	6.919,-	A	☒	A	☒	A	☒	13
Atmos GIGA-N 40/315-45/2	45,00	6086512	A	8.066,-	A	☒	A	☒	A	☒	13
Atmos GIGA-N 40/315-55/2	55,00	6086511	A	9.357,-	A	☒	A	☒	A	☒	13
Atmos GIGA-N 50/125-3/2	3,00	6086318	A	2.634,-	A	☒	A	☒	A	☒	12
Atmos GIGA-N 50/125-4/2	4,00	6086319	A	2.713,-	A	☒	A	☒	A	☒	12
Atmos GIGA-N 50/125-5,5/2	5,50	6086320	A	2.914,-	A	☒	A	☒	A	☒	12
Atmos GIGA-N 50/125-7,5/2	7,50	6086321	A	3.076,-	A	☒	A	☒	A	☒	12
Atmos GIGA-N 50/160-4/2	4,00	6086329	A	2.646,-	A	☒	A	☒	A	☒	12
Atmos GIGA-N 50/160-5,5/2	5,50	6086330	A	2.847,-	A	☒	A	☒	A	☒	12
Atmos GIGA-N 50/160-7,5/2	7,50	6086331	A	3.010,-	A	☒	A	☒	A	☒	12

☒ = gotowość dostawy, L = zapas magazynowy, C = ok. 2 tygodnie, K = ok. 4 tygodnie, A = na zapytanie, ☒ = prosimy o kontakt z Wilo

Prawo do zmian zastrzeżone – Podane ceny nie zawierają podatku VAT. Obowiązują Ogólne warunki dostawy i usług firmy Wilo (patrz www.wilo.pl) – ważne od 01.01.20 w Niemczech.






Grupa cenowa : PG4

Informacje dot. zamawiania (2-biegun.) ze sprzętem demontowalnym											
Typ	Znamionowa moc silnika	Nr art.			Wirnik z mosiądzu czerwonego (wariant -L1)	Wirnik ze stali nierdzewnej (wariant -L4)		-S11	Grupa GRD		
	$P_2$ kW			EUR							
Atmos GIGA-N 50/160-11/2	11,00	6086326	A	3.523,-	A	☑	A	☑	A	☑	12
Atmos GIGA-N 50/200-7,5/2	7,50	6086505	A	3.106,-	A	☑	A	☑	A	☑	12
Atmos GIGA-N 50/200-11/2	11,00	6086504	A	3.620,-	A	☑	A	☑	A	☑	12
Atmos GIGA-N 50/200-15/2	15,00	6086503	A	3.891,-	A	☑	A	☑	A	☑	12
Atmos GIGA-N 50/200-18,5/2	18,50	6086502	A	4.091,-	A	☑	A	☑	A	☑	12
Atmos GIGA-N 50/200-22/2	22,00	6086501	A	4.684,-	A	☑	A	☑	A	☑	12
Atmos GIGA-N 50/250-15/2	15,00	6086492	A	4.202,-	A	☑	A	☑	A	☑	12
Atmos GIGA-N 50/250-18,5/2	18,50	6086491	A	4.402,-	A	☑	A	☑	A	☑	12
Atmos GIGA-N 50/250-22/2	22,00	6086490	A	4.995,-	A	☑	A	☑	A	☑	12
Atmos GIGA-N 50/250-30/2	30,00	6086489	A	6.121,-	A	☑	A	☑	A	☑	12
Atmos GIGA-N 50/250-37/2	37,00	6086488	A	6.524,-	A	☑	A	☑	A	☑	12
Atmos GIGA-N 50/315-30/2	30,00	6086482	A	6.630,-	A	☑	A	☑	A	☑	13
Atmos GIGA-N 50/315-37/2	37,00	6086481	A	7.034,-	A	☑	A	☑	A	☑	13
Atmos GIGA-N 50/315-45/2	45,00	6086480	A	8.180,-	A	☑	A	☑	A	☑	13
Atmos GIGA-N 50/315-55/2	55,00	6086479	A	9.471,-	A	☑	A	☑	A	☑	13
Atmos GIGA-N 50/315-75/2	75,00	6086478	A	12.053,-	A	☑	A	☑	A	☑	13
Atmos GIGA-N 65/125-4/2	4,00	6086339	A	2.633,-	A	☑	A	☑	A	☑	12
Atmos GIGA-N 65/125-5,5/2	5,50	6086340	A	2.835,-	A	☑	A	☑	A	☑	12
Atmos GIGA-N 65/125-7,5/2	7,50	6086341	A	2.997,-	A	☑	A	☑	A	☑	12
Atmos GIGA-N 65/125-11/2	11,00	6086336	A	3.511,-	A	☑	A	☑	A	☑	12
Atmos GIGA-N 65/160-7,5/2	7,50	6086351	A	3.074,-	A	☑	A	☑	A	☑	12
Atmos GIGA-N 65/160-11/2	11,00	6086346	A	3.587,-	A	☑	A	☑	A	☑	12
Atmos GIGA-N 65/160-15/2	15,00	6086347	A	3.858,-	A	☑	A	☑	A	☑	12
Atmos GIGA-N 65/160-18,5/2	18,50	6086348	A	4.058,-	A	☑	A	☑	A	☑	12
Atmos GIGA-N 65/200-11/2	11,00	6086354	A	3.974,-	A	☑	A	☑	A	☑	12
Atmos GIGA-N 65/200-15/2	15,00	6086355	A	4.245,-	A	☑	A	☑	A	☑	12

= gotowość dostawy, L = zapas magazynowy, C = ok. 2 tygodnie, K = ok. 4 tygodnie, A = na zapytanie, ☑ = prosimy o kontakt z Wilo

Prawo do zmian zastrzeżone – Podane ceny nie zawierają podatku VAT. Obowiązują Ogólne warunki dostawy i usług firmy Wilo (patrz www.wilo.pl) – ważne od 01.01.20 w Niemczech.

Ogrzewnictwo, chłodnictwo, klimatyzacja

Informacje dot. zamawiania (2-biegun.) ze sprzętem demontowalnym											
Typ	Znamionowa moc silnika	Nr art.			Wirnik z mosiądzu czerwonego (wariant -L1)	Wirnik ze stali nierdzewnej (wariant -L4)	-S11		Grupa GRD		
	$P_2$ kW			EUR							
Atmos GIGA-N 65/200-18,5/2	18,50	6086356	A	4.444,-	A	☺	A	☺	A	☺	12
Atmos GIGA-N 65/200-22/2	22,00	6086358	A	5.038,-	A	☺	A	☺	A	☺	12
Atmos GIGA-N 65/200-30/2	30,00	6086360	A	6.164,-	A	☺	A	☺	A	☺	12
Atmos GIGA-N 65/200-37/2	37,00	6086361	A	6.567,-	A	☺	A	☺	A	☺	12
Atmos GIGA-N 65/250-22/2	22,00	6086470	A	5.278,-	A	☺	A	☺	A	☺	13
Atmos GIGA-N 65/250-30/2	30,00	6086469	A	6.403,-	A	☺	A	☺	A	☺	13
Atmos GIGA-N 65/250-37/2	37,00	6086468	A	6.806,-	A	☺	A	☺	A	☺	13
Atmos GIGA-N 65/250-45/2	45,00	6086467	A	7.953,-	A	☺	A	☺	A	☺	13
Atmos GIGA-N 65/250-55/2	55,00	6086466	A	9.243,-	A	☺	A	☺	A	☺	13
Atmos GIGA-N 65/315-45/2	45,00	6086458	A	8.476,-	A	☺	A	☺	A	☺	13
Atmos GIGA-N 65/315-55/2	55,00	6086457	A	9.766,-	A	☺	A	☺	A	☺	13
Atmos GIGA-N 65/315-75/2	75,00	6086456	A	12.349,-	A	☺	A	☺	A	☺	13
Atmos GIGA-N 65/315-90/2	90,00	6086455	A	13.098,-	A	☺	A	☺	A	☺	13
Atmos GIGA-N 65/315-110/2	110,00	6086454	A	16.832,-	A	☺	A	☺	A	☺	13
Atmos GIGA-N 80/160-11/2	11,00	6086365	A	4.018,-	A	☺	A	☺	A	☺	12
Atmos GIGA-N 80/160-15/2	15,00	6086366	A	4.288,-	A	☺	A	☺	A	☺	12
Atmos GIGA-N 80/160-18,5/2	18,50	6086367	A	4.488,-	A	☺	A	☺	A	☺	12
Atmos GIGA-N 80/160-22/2	22,00	6086369	A	5.081,-	A	☺	A	☺	A	☺	12
Atmos GIGA-N 80/160-30/2	30,00	6086371	A	6.206,-	A	☺	A	☺	A	☺	12
Atmos GIGA-N 80/200-18,5/2	18,50	6086373	A	4.695,-	A	☺	A	☺	A	☺	13
Atmos GIGA-N 80/200-22/2	22,00	6086375	A	5.289,-	A	☺	A	☺	A	☺	13
Atmos GIGA-N 80/200-30/2	30,00	6086377	A	6.414,-	A	☺	A	☺	A	☺	13
Atmos GIGA-N 80/200-37/2	37,00	6086378	A	6.818,-	A	☺	A	☺	A	☺	13
Atmos GIGA-N 80/200-45/2	45,00	6086380	A	7.964,-	A	☺	A	☺	A	☺	13
Atmos GIGA-N 80/200-55/2	55,00	6086382	A	9.254,-	A	☺	A	☺	A	☺	13
Atmos GIGA-N 80/250-37/2	37,00	6086446	A	7.329,-	A	☺	A	☺	A	☺	13

☺ = gotowość dostawy, L = zapas magazynowy, C = ok. 2 tygodnie, K = ok. 4 tygodnie, A = na zapytanie, ☺ = prosimy o kontakt z Wilo

Prawo do zmian zastrzeżone – Podane ceny nie zawierają podatku VAT. Obowiązują Ogólne warunki dostawy i usług firmy Wilo (patrz www.wilo.pl) – ważne od 01.01.20 w Niemczech.






Grupa cenowa : PG4


Informacje dot. zamawiania (2-biegun.) ze sprzętem demontowalnym									
Typ	Znamionowa moc silnika	Nr art.		EUR	Wirnik z mosiądzu czerwonego (wariant -L1)	Wirnik ze stali nierdzewnej (wariant -L4)	-S11	Grupa GRD	
	$P_2$ kW								
Atmos GIGA-N 80/250-45/2	45,00	6086445	A	8.475,-	A	☒	A	☒	13
Atmos GIGA-N 80/250-55/2	55,00	6086444	A	9.765,-	A	☒	A	☒	13
Atmos GIGA-N 80/250-75/2	75,00	6086443	A	12.348,-	A	☒	A	☒	13
Atmos GIGA-N 80/250-90/2	90,00	6086442	A	13.096,-	A	☒	A	☒	13
Atmos GIGA-N 80/315-75/2	75,00	6086398	A	12.644,-	A	☒	A	☒	13
Atmos GIGA-N 80/315-90/2	90,00	6086397	A	13.394,-	A	☒	A	☒	13
Atmos GIGA-N 80/315.1-90/2	90,00	6086406	A	13.620,-	A	☒	A	☒	14
Atmos GIGA-N 80/315.1-110/2	110,00	6086405	A	17.354,-	A	☒	A	☒	14
Atmos GIGA-N 80/315.1-132/2	132,00	6086404	A	19.443,-	A	☒	A	☒	14
Atmos GIGA-N 80/315.1-160/2	160,00	6086297	A	22.833,-	A	☒	A	☒	14
Atmos GIGA-N 100/160-18,5/2	18,50	6086205	A	4.005,-	A	☒	A	☒	13
Atmos GIGA-N 100/160-22/2	22,00	6086207	A	4.598,-	A	☒	A	☒	13
Atmos GIGA-N 100/160-30/2	30,00	6086209	A	5.723,-	A	☒	A	☒	13
Atmos GIGA-N 100/200-30/2	30,00	6086216	A	6.793,-	A	☒	A	☒	13
Atmos GIGA-N 100/200-37/2	37,00	6086217	A	7.196,-	A	☒	A	☒	13
Atmos GIGA-N 100/200-45/2	45,00	6086219	A	8.343,-	A	☒	A	☒	13
Atmos GIGA-N 100/200-55/2	55,00	6086221	A	9.633,-	A	☒	A	☒	13
Atmos GIGA-N 100/200-75/2	75,00	6086223	A	12.215,-	A	☒	A	☒	13
Atmos GIGA-N 100/250-55/2	55,00	6086227	A	9.920,-	A	☒	A	☒	13
Atmos GIGA-N 100/250-75/2	75,00	6086229	A	12.502,-	A	☒	A	☒	13
Atmos GIGA-N 100/250-90/2	90,00	6086230	A	13.251,-	A	☒	A	☒	13
Atmos GIGA-N 100/250.1-90/2	90,00	6086233	A	14.140,-	A	☒	A	☒	14
Atmos GIGA-N 100/250.1-110/2	110,00	6086231	A	17.875,-	A	☒	A	☒	13
Atmos GIGA-N 100/250.1-132/2	132,00	6086232	A	19.965,-	A	☒	A	☒	14
Atmos GIGA-N 100/315.1-90/2	90,00	6086417	A	14.768,-	A	☒	A	☒	14
Atmos GIGA-N 100/315.1-110/2	110,00	6086416	A	18.502,-	A	☒	A	☒	13

= gotowość dostawy, L = zapas magazynowy, C = ok. 2 tygodnie, K = ok. 4 tygodnie, A = na zapytanie, ☒ = prosimy o kontakt z Wilo

Prawo do zmian zastrzeżone – Podane ceny nie zawierają podatku VAT. Obowiązują Ogólne warunki dostawy i usług firmy Wilo (patrz www.wilo.pl) – ważne od 01.01.20 w Niemczech.

Ogrzewnictwo, chłodnictwo, klimatyzacja

Informacje dot. zamawiania (2-biegun.) ze sprzętem demontowalnym											
Typ	Znamionowa moc silnika	Nr art.			Wirnik z mosiądzu czerwonego (wariant -L1)	Wirnik ze stali nierdzewnej (wariant -L4)		-S11	Grupa GRD		
	$P_2$ kW			EUR							
Atmos GIGA-N 100/315.1-132/2	132,00	6086415	A	20.592,-	A	☺	A	☺	A	☺	14
Atmos GIGA-N 100/315.1-160/2	160,00	6086414	A	23.981,-	A	☺	A	☺	A	☺	14
Atmos GIGA-N 100/315.1-200/2	200,00	6086413	A	28.332,-	A	☺	A	☺	A	☺	14
Atmos GIGA-N 125/200-45/2	45,00	6086237	A	8.573,-	A	☺	A	☺	A	☺	13
Atmos GIGA-N 125/200-55/2	55,00	6086239	A	9.864,-	A	☺	A	☺	A	☺	13
Atmos GIGA-N 125/200-75/2	75,00	6086241	A	12.446,-	A	☺	A	☺	A	☺	13
Atmos GIGA-N 125/200-90/2	90,00	6086242	A	13.196,-	A	☺	A	☺	A	☺	13
Atmos GIGA-N 125/250-75/2	75,00	6086252	A	12.874,-	A	☺	A	☺	A	☺	13
Atmos GIGA-N 125/250-90/2	90,00	6086253	A	13.623,-	A	☺	A	☺	A	☺	13
Atmos GIGA-N 125/250-110/2	110,00	6086581	A	18.472,-	A	☺	A	☺	A	☺	13
Atmos GIGA-N 125/250-132/2	132,00	6086583	A	20.562,-	A	☺	A	☺	A	☺	14
Atmos GIGA-N 125/250-160/2	160,00	6086213	A	23.952,-	A	☺	A	☺	A	☺	14
Atmos GIGA-N 125/250.1-90/2	90,00	6086254	A	14.738,-	A	☺	A	☺	A	☺	14
Atmos GIGA-N 150/200-75/2	75,00	6086271	A	13.803,-	A	☺	A	☺	A	☺	13
Atmos GIGA-N 150/200-90/2	90,00	6086272	A	14.553,-	A	☺	A	☺	A	☺	13
Atmos GIGA-N 150/200-110/2	110,00	6086268	A	18.286,-	A	☺	A	☺	A	☺	13
Atmos GIGA-N 150/250-90/2	90,00	6086282	A	15.085,-	A	☺	A	☺	A	☺	14
Atmos GIGA-N 150/250-110/2	110,00	6086274	A	18.818,-	A	☺	A	☺	A	☺	14
Atmos GIGA-N 150/250-132/2	132,00	6086275	A	20.909,-	A	☺	A	☺	A	☺	14
Atmos GIGA-N 150/250-160/2	160,00	6086277	A	24.298,-	A	☺	A	☺	A	☺	14
Atmos GIGA-N 150/250-200/2	200,00	6086279	A	28.648,-	A	☺	A	☺	A	☺	14

 = gotowość dostawy, L = zapas magazynowy, C = ok. 2 tygodnie, K = ok. 4 tygodnie, A = na zapytanie, ☺ = prosimy o kontakt z Wilo

Prawo do zmian zastrzeżone – Podane ceny nie zawierają podatku VAT. Obowiązują Ogólne warunki dostawy i usług firmy Wilo (patrz www.wilo.pl) – ważne od 01.01.20 w Niemczech.



Grupa cenowa : PG4

Informacje dot. zamawiania (2-biegun.) bez sprzęta demontowalnego											
Typ	Znamionowa moc silnika	Nr art.			Wirnik z mosiądzu czerwonego (wariant -L1)	Wirnik ze stali nierdzewnej (wariant -L4)			-S11	Grupa GRD	
	$P_2$ kW										
Atmos GIGA-N 32/125-1,1/2-P5	1,10	6086700	A	☎	A	☎	A	☎	A	☎	12
Atmos GIGA-N 32/125-1,5/2-P5	1,50	6086701	A	☎	A	☎	A	☎	A	☎	12
Atmos GIGA-N 32/125-2,2/2-P5	2,20	6086702	A	☎	A	☎	A	☎	A	☎	12
Atmos GIGA-N 32/125-3/2-P5	3,00	6086703	A	☎	A	☎	A	☎	A	☎	12
Atmos GIGA-N 32/125-4/2-P5	4,00	6086704	A	☎	A	☎	A	☎	A	☎	12
Atmos GIGA-N 32/160-2,2/2-P5	2,20	6086987	A	☎	A	☎	A	☎	A	☎	12
Atmos GIGA-N 32/160-3/2-P5	3,00	6086986	A	☎	A	☎	A	☎	A	☎	12
Atmos GIGA-N 32/160-4/2-P5	4,00	6086985	A	☎	A	☎	A	☎	A	☎	12
Atmos GIGA-N 32/160-5,5/2-P5	5,50	6086984	A	☎	A	☎	A	☎	A	☎	12
Atmos GIGA-N 32/160.1-1,5/2-P5	1,50	6087006	A	☎	A	☎	A	☎	A	☎	12
Atmos GIGA-N 32/160.1-2,2/2-P5	2,20	6087005	A	☎	A	☎	A	☎	A	☎	12
Atmos GIGA-N 32/160.1-3/2-P5	3,00	6087004	A	☎	A	☎	A	☎	A	☎	12
Atmos GIGA-N 32/160.1-4/2-P5	4,00	6087003	A	☎	A	☎	A	☎	A	☎	12
Atmos GIGA-N 32/200-3/2-P5	3,00	6086978	A	☎	A	☎	A	☎	A	☎	12
Atmos GIGA-N 32/200-4/2-P5	4,00	6086977	A	☎	A	☎	A	☎	A	☎	12
Atmos GIGA-N 32/200-5,5/2-P5	5,50	6086976	A	☎	A	☎	A	☎	A	☎	12
Atmos GIGA-N 32/200-7,5/2-P5	7,50	6086975	A	☎	A	☎	A	☎	A	☎	12
Atmos GIGA-N 32/250-5,5/2-P5	5,50	6086967	A	☎	A	☎	A	☎	A	☎	12
Atmos GIGA-N 32/250-7,5/2-P5	7,50	6086966	A	☎	A	☎	A	☎	A	☎	12
Atmos GIGA-N 32/250-11/2-P5	11,00	6086965	A	☎	A	☎	A	☎	A	☎	12
Atmos GIGA-N 32/250-15/2-P5	15,00	6086964	A	☎	A	☎	A	☎	A	☎	12
Atmos GIGA-N 32/250-18,5/2-P5	18,50	6086963	A	☎	A	☎	A	☎	A	☎	12
Atmos GIGA-N 40/125-2,2/2-P5	2,20	6086718	A	☎	A	☎	A	☎	A	☎	12
Atmos GIGA-N 40/125-3/2-P5	3,00	6086719	A	☎	A	☎	A	☎	A	☎	12
Atmos GIGA-N 40/125-4/2-P5	4,00	6086720	A	☎	A	☎	A	☎	A	☎	12
Atmos GIGA-N 40/125-5,5/2-P5	5,50	6086721	A	☎	A	☎	A	☎	A	☎	12

= gotowość dostawy, L = zapas magazynowy, C = ok. 2 tygodnie, K = ok. 4 tygodnie, A = na zapytanie, ☎ = prosimy o kontakt z Wilo

Prawo do zmian zastrzeżone – Podane ceny nie zawierają podatku VAT. Obowiązują Ogólne warunki dostawy i usług firmy Wilo (patrz www.wilo.pl) – ważne od 01.01.20 w Niemczech.

Informacje dot. zamawiania (2-biegun.) bez sprzęgła demontowalnego											
Typ	Znamionowa moc silnika	Nr art.	Wornik z mosiądzu czerwonego (wariant -L1)		Wornik ze stali nierdzewnej (wariant -L4)		-S11	Grupa GRD			
	$P_2$ kW										
Atmos GIGA-N 40/160-3/2-P5	3,00	6086956	A	☒	A	☒	A	☒	A	☒	12
Atmos GIGA-N 40/160-4/2-P5	4,00	6086955	A	☒	A	☒	A	☒	A	☒	12
Atmos GIGA-N 40/160-5,5/2-P5	5,50	6086954	A	☒	A	☒	A	☒	A	☒	12
Atmos GIGA-N 40/160-7,5/2-P5	7,50	6086953	A	☒	A	☒	A	☒	A	☒	12
Atmos GIGA-N 40/160-11/2-P5	11,00	6086952	A	☒	A	☒	A	☒	A	☒	12
Atmos GIGA-N 40/200-5,5/2-P5	5,50	6086300	A	☒	A	☒	A	☒	A	☒	12
Atmos GIGA-N 40/200-7,5/2-P5	7,50	6086946	A	☒	A	☒	A	☒	A	☒	12
Atmos GIGA-N 40/200-11/2-P5	11,00	6086945	A	☒	A	☒	A	☒	A	☒	12
Atmos GIGA-N 40/200-15/2-P5	15,00	6086944	A	☒	A	☒	A	☒	A	☒	12
Atmos GIGA-N 40/250-11/2-P5	11,00	6086935	A	☒	A	☒	A	☒	A	☒	12
Atmos GIGA-N 40/250-15/2-P5	15,00	6086934	A	☒	A	☒	A	☒	A	☒	12
Atmos GIGA-N 40/250-18,5/2-P5	18,50	6086933	A	☒	A	☒	A	☒	A	☒	12
Atmos GIGA-N 40/250-22/2-P5	22,00	6086932	A	☒	A	☒	A	☒	A	☒	12
Atmos GIGA-N 40/250-30/2-P5	30,00	6086931	A	☒	A	☒	A	☒	A	☒	12
Atmos GIGA-N 40/315-22/2-P5	22,00	6086923	A	☒	A	☒	A	☒	A	☒	13
Atmos GIGA-N 40/315-30/2-P5	30,00	6086922	A	☒	A	☒	A	☒	A	☒	13
Atmos GIGA-N 40/315-37/2-P5	37,00	6086921	A	☒	A	☒	A	☒	A	☒	13
Atmos GIGA-N 40/315-45/2-P5	45,00	6086920	A	☒	A	☒	A	☒	A	☒	13
Atmos GIGA-N 40/315-55/2-P5	55,00	6086919	A	☒	A	☒	A	☒	A	☒	13
Atmos GIGA-N 50/125-3/2-P5	3,00	6086726	A	☒	A	☒	A	☒	A	☒	12
Atmos GIGA-N 50/125-4/2-P5	4,00	6086727	A	☒	A	☒	A	☒	A	☒	12
Atmos GIGA-N 50/125-5,5/2-P5	5,50	6086728	A	☒	A	☒	A	☒	A	☒	12
Atmos GIGA-N 50/125-7,5/2-P5	7,50	6086729	A	☒	A	☒	A	☒	A	☒	12
Atmos GIGA-N 50/160-4/2-P5	4,00	6086737	A	☒	A	☒	A	☒	A	☒	12
Atmos GIGA-N 50/160-5,5/2-P5	5,50	6086738	A	☒	A	☒	A	☒	A	☒	12
Atmos GIGA-N 50/160-7,5/2-P5	7,50	6086739	A	☒	A	☒	A	☒	A	☒	12

☒ = gotowość dostawy, L = zapas magazynowy, C = ok. 2 tygodnie, K = ok. 4 tygodnie, A = na zapytanie, ☒ = prosimy o kontakt z Wilo

Prawo do zmian zastrzeżone – Podane ceny nie zawierają podatku VAT. Obowiązują Ogólne warunki dostawy i usług firmy Wilo (patrz www.wilo.pl) – ważne od 01.01.20 w Niemczech.

Grupa cenowa : PG4

Informacje dot. zamawiania (2-biegun.) bez sprzęta demontowalnego									
Typ	Znamionowa moc silnika	Nr art.			Wirnik z mosiądzu czerwonego (wariant -L1)	Wirnik ze stali nierdzewnej (wariant -L4)	-S11	Grupa GRD	
	$P_2$ kW								
Atmos GIGA-N 50/160-11/2-P5	11,00	6086734	A	☐	A	☐	A	☐	12
Atmos GIGA-N 50/200-7,5/2-P5	7,50	6086913	A	☐	A	☐	A	☐	12
Atmos GIGA-N 50/200-11/2-P5	11,00	6086912	A	☐	A	☐	A	☐	12
Atmos GIGA-N 50/200-15/2-P5	15,00	6086911	A	☐	A	☐	A	☐	12
Atmos GIGA-N 50/200-18,5/2-P5	18,50	6086910	A	☐	A	☐	A	☐	12
Atmos GIGA-N 50/200-22/2-P5	22,00	6086909	A	☐	A	☐	A	☐	12
Atmos GIGA-N 50/250-15/2-P5	15,00	6086900	A	☐	A	☐	A	☐	12
Atmos GIGA-N 50/250-18,5/2-P5	18,50	6086899	A	☐	A	☐	A	☐	12
Atmos GIGA-N 50/250-22/2-P5	22,00	6086898	A	☐	A	☐	A	☐	12
Atmos GIGA-N 50/250-30/2-P5	30,00	6086897	A	☐	A	☐	A	☐	12
Atmos GIGA-N 50/250-37/2-P5	37,00	6086896	A	☐	A	☐	A	☐	12
Atmos GIGA-N 50/315-30/2-P5	30,00	6086890	A	☐	A	☐	A	☐	13
Atmos GIGA-N 50/315-37/2-P5	37,00	6086889	A	☐	A	☐	A	☐	13
Atmos GIGA-N 50/315-45/2-P5	45,00	6086888	A	☐	A	☐	A	☐	13
Atmos GIGA-N 50/315-55/2-P5	55,00	6086887	A	☐	A	☐	A	☐	13
Atmos GIGA-N 50/315-75/2-P5	75,00	6086886	A	☐	A	☐	A	☐	13
Atmos GIGA-N 65/125-4/2-P5	4,00	6086747	A	☐	A	☐	A	☐	12
Atmos GIGA-N 65/125-5,5/2-P5	5,50	6086748	A	☐	A	☐	A	☐	12
Atmos GIGA-N 65/125-7,5/2-P5	7,50	6086749	A	☐	A	☐	A	☐	12
Atmos GIGA-N 65/125-11/2-P5	11,00	6086744	A	☐	A	☐	A	☐	12
Atmos GIGA-N 65/160-7,5/2-P5	7,50	6086759	A	☐	A	☐	A	☐	12
Atmos GIGA-N 65/160-11/2-P5	11,00	6086754	A	☐	A	☐	A	☐	12
Atmos GIGA-N 65/160-15/2-P5	15,00	6086755	A	☐	A	☐	A	☐	12
Atmos GIGA-N 65/160-18,5/2-P5	18,50	6086756	A	☐	A	☐	A	☐	12
Atmos GIGA-N 65/200-11/2-P5	11,00	6086762	A	☐	A	☐	A	☐	12
Atmos GIGA-N 65/200-15/2-P5	15,00	6086763	A	☐	A	☐	A	☐	12

= gotowość dostawy, L = zapas magazynowy, C = ok. 2 tygodnie, K = ok. 4 tygodnie, A = na zapytanie, ☐ = prosimy o kontakt z Wilo

Prawo do zmian zastrzeżone – Podane ceny nie zawierają podatku VAT. Obowiązują Ogólne warunki dostawy i usług firmy Wilo (patrz www.wilo.pl) – ważne od 01.01.20 w Niemczech.

Ogrzewnictwo, chłodnictwo, klimatyzacja

Informacje dot. zamawiania (2-biegun.) bez sprzęgła demontowalnego											
Typ	Znamionowa moc silnika	Nr art.			Wirnik z mosiądzu czerwonego (wariant -L1)		Wirnik ze stali nierdzewnej (wariant -L4)		-S11	Grupa GRD	
	$P_2$ kW										
Atmos GIGA-N 65/200-18,5/2-P5	18,50	6086764	A	☒	A	☒	A	☒	A	☒	12
Atmos GIGA-N 65/200-22/2-P5	22,00	6086766	A	☒	A	☒	A	☒	A	☒	12
Atmos GIGA-N 65/200-30/2-P5	30,00	6086768	A	☒	A	☒	A	☒	A	☒	12
Atmos GIGA-N 65/200-37/2-P5	37,00	6086769	A	☒	A	☒	A	☒	A	☒	12
Atmos GIGA-N 65/250-22/2-P5	22,00	6086878	A	☒	A	☒	A	☒	A	☒	13
Atmos GIGA-N 65/250-30/2-P5	30,00	6086877	A	☒	A	☒	A	☒	A	☒	13
Atmos GIGA-N 65/250-37/2-P5	37,00	6086876	A	☒	A	☒	A	☒	A	☒	13
Atmos GIGA-N 65/250-45/2-P5	45,00	6086875	A	☒	A	☒	A	☒	A	☒	13
Atmos GIGA-N 65/250-55/2-P5	55,00	6086874	A	☒	A	☒	A	☒	A	☒	13
Atmos GIGA-N 65/315-45/2-P5	45,00	6086866	A	☒	A	☒	A	☒	A	☒	13
Atmos GIGA-N 65/315-55/2-P5	55,00	6086865	A	☒	A	☒	A	☒	A	☒	13
Atmos GIGA-N 65/315-75/2-P5	75,00	6086864	A	☒	A	☒	A	☒	A	☒	13
Atmos GIGA-N 65/315-90/2-P5	90,00	6086863	A	☒	A	☒	A	☒	A	☒	13
Atmos GIGA-N 65/315-110/2-P5	110,00	6086862	A	☒	A	☒	A	☒	A	☒	13
Atmos GIGA-N 80/160-11/2-P5	11,00	6086773	A	☒	A	☒	A	☒	A	☒	12
Atmos GIGA-N 80/160-15/2-P5	15,00	6086774	A	☒	A	☒	A	☒	A	☒	12
Atmos GIGA-N 80/160-18,5/2-P5	18,50	6086775	A	☒	A	☒	A	☒	A	☒	12
Atmos GIGA-N 80/160-22/2-P5	22,00	6086777	A	☒	A	☒	A	☒	A	☒	12
Atmos GIGA-N 80/160-30/2-P5	30,00	6086779	A	☒	A	☒	A	☒	A	☒	12
Atmos GIGA-N 80/200-18,5/2-P5	18,50	6086781	A	☒	A	☒	A	☒	A	☒	13
Atmos GIGA-N 80/200-22/2-P5	22,00	6086783	A	☒	A	☒	A	☒	A	☒	13
Atmos GIGA-N 80/200-30/2-P5	30,00	6086785	A	☒	A	☒	A	☒	A	☒	13
Atmos GIGA-N 80/200-37/2-P5	37,00	6086786	A	☒	A	☒	A	☒	A	☒	13
Atmos GIGA-N 80/200-45/2-P5	45,00	6086788	A	☒	A	☒	A	☒	A	☒	13
Atmos GIGA-N 80/200-55/2-P5	55,00	6086790	A	☒	A	☒	A	☒	A	☒	13
Atmos GIGA-N 80/250-37/2-P5	37,00	6086854	A	☒	A	☒	A	☒	A	☒	13

= gotowość dostawy, L = zapas magazynowy, C = ok. 2 tygodnie, K = ok. 4 tygodnie, A = na zapytanie, ☒ = prosimy o kontakt z Wilo  
Prawo do zmian zastrzeżone – Podane ceny nie zawierają podatku VAT. Obowiązują Ogólne warunki dostawy i usług firmy Wilo (patrz www.wilo.pl) – ważne od 01.01.20 w Niemczech.

Grupa cenowa : PG4

Informacje dot. zamawiania (2-biegun.) bez sprzęta demontowalnego											
Typ	Znamionowa moc silnika	Nr art.			Wirnik z mosiądzu czerwonego (wariant -L1)	Wirnik ze stali nierdzewnej (wariant -L4)	-S11	Grupa GRD			
	$P_2$ kW										
Atmos GIGA-N 80/250-45/2-P5	45,00	6086853	A	☒	A	☒	A	☒	A	☒	13
Atmos GIGA-N 80/250-55/2-P5	55,00	6086852	A	☒	A	☒	A	☒	A	☒	13
Atmos GIGA-N 80/250-75/2-P5	75,00	6086851	A	☒	A	☒	A	☒	A	☒	13
Atmos GIGA-N 80/250-90/2-P5	90,00	6086850	A	☒	A	☒	A	☒	A	☒	13
Atmos GIGA-N 80/315-75/2-P5	75,00	6086806	A	☒	A	☒	A	☒	A	☒	13
Atmos GIGA-N 80/315-90/2-P5	90,00	6086805	A	☒	A	☒	A	☒	A	☒	13
Atmos GIGA-N 80/315.1-90/2-P5	90,00	6086814	A	☒	A	☒	A	☒	A	☒	14
Atmos GIGA-N 80/315.1-110/2-P5	110,00	6086813	A	☒	A	☒	A	☒	A	☒	14
Atmos GIGA-N 80/315.1-132/2-P5	132,00	6086812	A	☒	A	☒	A	☒	A	☒	14
Atmos GIGA-N 80/315.1-160/2-P5	160,00	6086298	A	☒	A	☒	A	☒	A	☒	14
Atmos GIGA-N 100/160-18,5/2-P5	18,50	6086613	A	☒	A	☒	A	☒	A	☒	13
Atmos GIGA-N 100/160-22/2-P5	22,00	6086615	A	☒	A	☒	A	☒	A	☒	13
Atmos GIGA-N 100/160-30/2-P5	30,00	6086617	A	☒	A	☒	A	☒	A	☒	13
Atmos GIGA-N 100/200-30/2-P5	30,00	6086624	A	☒	A	☒	A	☒	A	☒	13
Atmos GIGA-N 100/200-37/2-P5	37,00	6086625	A	☒	A	☒	A	☒	A	☒	13
Atmos GIGA-N 100/200-45/2-P5	45,00	6086627	A	☒	A	☒	A	☒	A	☒	13
Atmos GIGA-N 100/200-55/2-P5	55,00	6086629	A	☒	A	☒	A	☒	A	☒	13
Atmos GIGA-N 100/200-75/2-P5	75,00	6086631	A	☒	A	☒	A	☒	A	☒	13
Atmos GIGA-N 100/250-55/2-P5	55,00	6086635	A	☒	A	☒	A	☒	A	☒	13
Atmos GIGA-N 100/250-75/2-P5	75,00	6086637	A	☒	A	☒	A	☒	A	☒	13
Atmos GIGA-N 100/250-90/2-P5	90,00	6086638	A	☒	A	☒	A	☒	A	☒	13
Atmos GIGA-N 100/250.1-90/2-P5	90,00	6086641	A	☒	A	☒	A	☒	A	☒	14
Atmos GIGA-N 100/250.1-110/2-P5	110,00	6086639	A	☒	A	☒	A	☒	A	☒	14
Atmos GIGA-N 100/250.1-132/2-P5	132,00	6086640	A	☒	A	☒	A	☒	A	☒	14
Atmos GIGA-N 100/315.1-90/2-P5	90,00	6086825	A	☒	A	☒	A	☒	A	☒	14
Atmos GIGA-N 100/315.1-110/2-P5	110,00	6086824	A	☒	A	☒	A	☒	A	☒	14

= gotowość dostawy, L = zapas magazynowy, C = ok. 2 tygodnie, K = ok. 4 tygodnie, A = na zapytanie, ☒ = prosimy o kontakt z Wilo

Prawo do zmian zastrzeżone – Podane ceny nie zawierają podatku VAT. Obowiązują Ogólne warunki dostawy i usług firmy Wilo (patrz www.wilo.pl) – ważne od 01.01.20 w Niemczech.

Informacje dot. zamawiania (2-biegun.) bez sprzęta demontowalnego											
Typ	Znamionowa moc silnika	Nr art.			Wirnik z mosiądzu czerwonego (wariant -L1)		Wirnik ze stali nierdzewnej (wariant -L4)		-S11	Grupa GRD	
	$P_2$ kW										
Atmos GIGA-N 100/315.1-132/2-P5	132,00	6086823	A	☺	A	☺	A	☺	A	☺	14
Atmos GIGA-N 100/315.1-160/2-P5	160,00	6086822	A	☺	A	☺	A	☺	A	☺	14
Atmos GIGA-N 100/315.1-200/2-P5	200,00	6086821	A	☺	A	☺	A	☺	A	☺	14
Atmos GIGA-N 125/200-45/2-P5	45,00	6086645	A	☺	A	☺	A	☺	A	☺	13
Atmos GIGA-N 125/200-55/2-P5	55,00	6086647	A	☺	A	☺	A	☺	A	☺	13
Atmos GIGA-N 125/200-75/2-P5	75,00	6086649	A	☺	A	☺	A	☺	A	☺	13
Atmos GIGA-N 125/200-90/2-P5	90,00	6086650	A	☺	A	☺	A	☺	A	☺	13
Atmos GIGA-N 125/250-75/2-P5	75,00	6086660	A	☺	A	☺	A	☺	A	☺	13
Atmos GIGA-N 125/250-90/2-P5	90,00	6086661	A	☺	A	☺	A	☺	A	☺	13
Atmos GIGA-N 125/250-110/2-P5	110,00	6086582	A	☺	A	☺	A	☺	A	☺	14
Atmos GIGA-N 125/250-132/2-P5	132,00	6086584	A	☺	A	☺	A	☺	A	☺	14
Atmos GIGA-N 125/250-160/2-P5	160,00	6086214	A	☺	A	☺	A	☺	A	☺	14
Atmos GIGA-N 125/250.1-90/2-P5	90,00	6086662	A	☺	A	☺	A	☺	A	☺	14
Atmos GIGA-N 150/200-75/2-P5	75,00	6086679	A	☺	A	☺	A	☺	A	☺	13
Atmos GIGA-N 150/200-90/2-P5	90,00	6086680	A	☺	A	☺	A	☺	A	☺	13
Atmos GIGA-N 150/200-110/2-P5	110,00	6086676	A	☺	A	☺	A	☺	A	☺	13
Atmos GIGA-N 150/250-90/2-P5	90,00	6086690	A	☺	A	☺	A	☺	A	☺	14
Atmos GIGA-N 150/250-110/2-P5	110,00	6086682	A	☺	A	☺	A	☺	A	☺	14
Atmos GIGA-N 150/250-132/2-P5	132,00	6086683	A	☺	A	☺	A	☺	A	☺	14
Atmos GIGA-N 150/250-160/2-P5	160,00	6086685	A	☺	A	☺	A	☺	A	☺	14
Atmos GIGA-N 150/250-200/2-P5	200,00	6086687	A	☺	A	☺	A	☺	A	☺	14

☺ = gotowość dostawy, L = zapas magazynowy, C = ok. 2 tygodnie, K = ok. 4 tygodnie, A = na zapytanie, ☺ = prosimy o kontakt z Wilo

Prawo do zmian zastrzeżone – Podane ceny nie zawierają podatku VAT. Obowiązują Ogólne warunki dostawy i usług firmy Wilo (patrz www.wilo.pl) – ważne od 01.01.20 w Niemczech.

Grupa cenowa : PG4

Informacje dot. zamawiania (4-biegun.) ze sprzętem demontowalnym											
Typ	Znamionowa moc silnika	Nr art.			Wirnik z mosiądzu czerwonego (wariant -L1)	Wirnik ze stali nierdzewnej (wariant -L4)	-S11		Grupa GRD		
	$P_2$ kW			EUR							
Atmos GIGA-N 32/125-0,25/4	0,25	6086289	A	2.114,-	A	☒	A	☒	A	☒	14
Atmos GIGA-N 32/125-0,37/4	0,37	6086290	A	2.181,-	A	☒	A	☒	A	☒	12
Atmos GIGA-N 32/125-0,55/4	0,55	6086291	A	2.166,-	A	☒	A	☒	A	☒	12
Atmos GIGA-N 32/160-0,25/4	0,25	6086574	A	2.200,-	A	☒	A	☒	A	☒	12
Atmos GIGA-N 32/160-0,37/4	0,37	6086573	A	2.267,-	A	☒	A	☒	A	☒	12
Atmos GIGA-N 32/160-0,55/4	0,55	6086572	A	2.253,-	A	☒	A	☒	A	☒	12
Atmos GIGA-N 32/160.1-0,25/4	0,25	6086593	A	2.166,-	A	☒	A	☒	A	☒	12
Atmos GIGA-N 32/160.1-0,37/4	0,37	6086592	A	2.233,-	A	☒	A	☒	A	☒	12
Atmos GIGA-N 32/160.1-0,55/4	0,55	6086591	A	2.218,-	A	☒	A	☒	A	☒	12
Atmos GIGA-N 32/200-0,37/4	0,37	6086565	A	2.280,-	A	☒	A	☒	A	☒	12
Atmos GIGA-N 32/200-0,55/4	0,55	6086564	A	2.266,-	A	☒	A	☒	A	☒	12
Atmos GIGA-N 32/200-0,75/4	0,75	6086563	A	2.195,-	A	☒	A	☒	A	☒	12
Atmos GIGA-N 32/200-1,1/4	1,10	6086562	A	2.222,-	A	☒	A	☒	A	☒	12
Atmos GIGA-N 32/250-0,55/4	0,55	6086553	A	2.688,-	A	☒	A	☒	A	☒	12
Atmos GIGA-N 32/250-0,75/4	0,75	6086552	A	2.618,-	A	☒	A	☒	A	☒	12
Atmos GIGA-N 32/250-1,1/4	1,10	6086551	A	2.646,-	A	☒	A	☒	A	☒	12
Atmos GIGA-N 32/250-1,5/4	1,50	6086550	A	2.683,-	A	☒	A	☒	A	☒	12
Atmos GIGA-N 32/250-2,2/4	2,20	6086549	A	2.752,-	A	☒	A	☒	A	☒	12
Atmos GIGA-N 32/250-3/4	3,00	6086600	A	2.820,-	A	☒	A	☒	A	☒	12
Atmos GIGA-N 40/125-0,25/4	0,25	6086305	A	2.218,-	A	☒	A	☒	A	☒	12
Atmos GIGA-N 40/125-0,37/4	0,37	6086306	A	2.285,-	A	☒	A	☒	A	☒	12
Atmos GIGA-N 40/125-0,55/4	0,55	6086307	A	2.271,-	A	☒	A	☒	A	☒	12
Atmos GIGA-N 40/125-0,75/4	0,75	6086308	A	2.200,-	A	☒	A	☒	A	☒	12
Atmos GIGA-N 40/160-0,37/4	0,37	6086543	A	2.370,-	A	☒	A	☒	A	☒	12
Atmos GIGA-N 40/160-0,55/4	0,55	6086542	A	2.356,-	A	☒	A	☒	A	☒	12
Atmos GIGA-N 40/160-0,75/4	0,75	6086541	A	2.284,-	A	☒	A	☒	A	☒	12

= gotowość dostawy, L = zapas magazynowy, C = ok. 2 tygodnie, K = ok. 4 tygodnie, A = na zapytanie, ☒ = prosimy o kontakt z Wilo

Prawo do zmian zastrzeżone – Podane ceny nie zawierają podatku VAT. Obowiązują Ogólne warunki dostawy i usług firmy Wilo (patrz www.wilo.pl) – ważne od 01.01.20 w Niemczech.

Informacje dot. zamawiania (4-biegun.) ze sprzętem demontowalnym											
Typ	Znamionowa moc silnika	Nr art.		EUR		Wirnik z mosiądzu czerwonego (wariant -L1)	Wirnik ze stali nierdzewnej (wariant -L4)	-S11	Grupa GRD		
	$P_2$ kW										
Atmos GIGA-N 40/160-1,1/4	1,10	6086540	A	2.313,-	A	☒	A	☒	A	☒	12
Atmos GIGA-N 40/200-0,75/4	0,75	6086531	A	2.328,-	A	☒	A	☒	A	☒	12
Atmos GIGA-N 40/200-1,1/4	1,10	6086530	A	2.356,-	A	☒	A	☒	A	☒	12
Atmos GIGA-N 40/200-1,5/4	1,50	6086529	A	2.393,-	A	☒	A	☒	A	☒	12
Atmos GIGA-N 40/200-2,2/4	2,20	6086528	A	2.462,-	A	☒	A	☒	A	☒	12
Atmos GIGA-N 40/250-1,1/4	1,10	6086520	A	2.553,-	A	☒	A	☒	A	☒	12
Atmos GIGA-N 40/250-1,5/4	1,50	6086519	A	2.590,-	A	☒	A	☒	A	☒	12
Atmos GIGA-N 40/250-2,2/4	2,20	6086518	A	2.659,-	A	☒	A	☒	A	☒	12
Atmos GIGA-N 40/250-3/4	3,00	6086517	A	2.727,-	A	☒	A	☒	A	☒	12
Atmos GIGA-N 40/250-11/2	11,00	6086527	A	3.736,-	A	☒	A	☒	A	☒	12
Atmos GIGA-N 40/315-2,2/4	2,20	6086510	A	3.250,-	A	☒	A	☒	A	☒	13
Atmos GIGA-N 40/315-3/4	3,00	6086509	A	3.318,-	A	☒	A	☒	A	☒	13
Atmos GIGA-N 40/315-4/4	4,00	6086508	A	3.418,-	A	☒	A	☒	A	☒	13
Atmos GIGA-N 40/315-5,5/4	5,50	6086507	A	3.636,-	A	☒	A	☒	A	☒	13
Atmos GIGA-N 40/315-7,5/4	7,50	6086506	A	3.832,-	A	☒	A	☒	A	☒	13
Atmos GIGA-N 50/125-0,37/4	0,37	6086314	A	2.464,-	A	☒	A	☒	A	☒	12
Atmos GIGA-N 50/125-0,55/4	0,55	6086315	A	2.450,-	A	☒	A	☒	A	☒	12
Atmos GIGA-N 50/125-0,75/4	0,75	6086316	A	2.379,-	A	☒	A	☒	A	☒	12
Atmos GIGA-N 50/125-1,1/4	1,10	6086317	A	2.406,-	A	☒	A	☒	A	☒	12
Atmos GIGA-N 50/160-0,55/4	0,55	6086322	A	2.383,-	A	☒	A	☒	A	☒	12
Atmos GIGA-N 50/160-0,75/4	0,75	6086323	A	2.313,-	A	☒	A	☒	A	☒	12
Atmos GIGA-N 50/160-1,1/4	1,10	6086324	A	2.340,-	A	☒	A	☒	A	☒	12
Atmos GIGA-N 50/160-1,5/4	1,50	6086325	A	2.378,-	A	☒	A	☒	A	☒	12
Atmos GIGA-N 50/200-1,1/4	1,10	6086497	A	2.437,-	A	☒	A	☒	A	☒	12
Atmos GIGA-N 50/200-1,5/4	1,50	6086496	A	2.475,-	A	☒	A	☒	A	☒	12
Atmos GIGA-N 50/200-2,2/4	2,20	6086495	A	2.543,-	A	☒	A	☒	A	☒	12

☒ = gotowość dostawy, L = zapas magazynowy, C = ok. 2 tygodnie, K = ok. 4 tygodnie, A = na zapytanie, ☒ = prosimy o kontakt z Wilo

Prawo do zmian zastrzeżone – Podane ceny nie zawierają podatku VAT. Obowiązują Ogólne warunki dostawy i usług firmy Wilo (patrz www.wilo.pl) – ważne od 01.01.20 w Niemczech.









Grupa cenowa : PG4

Informacje dot. zamawiania (4-biegun.) ze sprzętem demontowalnym											
Typ	Znamionowa moc silnika	Nr art.			Wirnik z mosiądzu czerwonego (wariant -L1)	Wirnik ze stali nierdzewnej (wariant -L4)	-S11		Grupa GRD		
	$P_2$ kW			EUR							
Atmos GIGA-N 50/200-3/4	3,00	6086494	A	2.612,-	A	☑	A	☑	A	☑	12
Atmos GIGA-N 50/250-1,5/4	1,50	6086487	A	2.786,-	A	☑	A	☑	A	☑	12
Atmos GIGA-N 50/250-2,2/4	2,20	6086486	A	2.855,-	A	☑	A	☑	A	☑	12
Atmos GIGA-N 50/250-3/4	3,00	6086485	A	2.923,-	A	☑	A	☑	A	☑	12
Atmos GIGA-N 50/250-4/4	4,00	6086484	A	3.023,-	A	☑	A	☑	A	☑	12
Atmos GIGA-N 50/315-3/4	3,00	6086476	A	3.432,-	A	☑	A	☑	A	☑	13
Atmos GIGA-N 50/315-4/4	4,00	6086475	A	3.532,-	A	☑	A	☑	A	☑	13
Atmos GIGA-N 50/315-5,5/4	5,50	6086474	A	3.751,-	A	☑	A	☑	A	☑	13
Atmos GIGA-N 50/315-7,5/4	7,50	6086473	A	3.946,-	A	☑	A	☑	A	☑	13
Atmos GIGA-N 50/315-11/4	11,00	6086472	A	4.389,-	A	☑	A	☑	A	☑	13
Atmos GIGA-N 65/125-0,55/4	0,55	6086333	A	2.371,-	A	☑	A	☑	A	☑	12
Atmos GIGA-N 65/125-0,75/4	0,75	6086334	A	2.300,-	A	☑	A	☑	A	☑	12
Atmos GIGA-N 65/125-1,1/4	1,10	6086335	A	2.327,-	A	☑	A	☑	A	☑	12
Atmos GIGA-N 65/160-0,75/4	0,75	6086343	A	2.377,-	A	☑	A	☑	A	☑	12
Atmos GIGA-N 65/160-1,1/4	1,10	6086344	A	2.404,-	A	☑	A	☑	A	☑	12
Atmos GIGA-N 65/160-1,5/4	1,50	6086345	A	2.442,-	A	☑	A	☑	A	☑	12
Atmos GIGA-N 65/160-2,2/4	2,20	6086349	A	2.511,-	A	☑	A	☑	A	☑	12
Atmos GIGA-N 65/200-1,5/4	1,50	6086353	A	2.828,-	A	☑	A	☑	A	☑	12
Atmos GIGA-N 65/200-2,2/4	2,20	6086357	A	2.897,-	A	☑	A	☑	A	☑	12
Atmos GIGA-N 65/200-3/4	3,00	6086359	A	2.965,-	A	☑	A	☑	A	☑	12
Atmos GIGA-N 65/200-4/4	4,00	6086362	A	3.065,-	A	☑	A	☑	A	☑	12
Atmos GIGA-N 65/250-2,2/4	2,20	6086464	A	3.137,-	A	☑	A	☑	A	☑	13
Atmos GIGA-N 65/250-3/4	3,00	6086463	A	3.204,-	A	☑	A	☑	A	☑	13
Atmos GIGA-N 65/250-4/4	4,00	6086462	A	3.305,-	A	☑	A	☑	A	☑	13
Atmos GIGA-N 65/250-5,5/4	5,50	6086461	A	3.523,-	A	☑	A	☑	A	☑	13
Atmos GIGA-N 65/250-7,5/4	7,50	6086460	A	3.719,-	A	☑	A	☑	A	☑	13

= gotowość dostawy, L = zapas magazynowy, C = ok. 2 tygodnie, K = ok. 4 tygodnie, A = na zapytanie, ☑ = prosimy o kontakt z Wilo

Prawo do zmian zastrzeżone – Podane ceny nie zawierają podatku VAT. Obowiązują Ogólne warunki dostawy i usług firmy Wilo (patrz www.wilo.pl) – ważne od 01.01.20 w Niemczech.

Ogrzewnictwo, chłodnictwo, klimatyzacja

Informacje dot. zamawiania (4-biegun.) ze sprzętem demontowalnym										
Typ	Znamionowa moc silnika	Nr art.			Wirnik z mosiądzu czerwonego (wariant -L1)	Wirnik ze stali nierdzewnej (wariant -L4)			-S11	Grupa GRD
	$P_2$ kW			EUR						
Atmos GIGA-N 65/315-4/4	4,00	6086452	A	3.827,-	A	☒	A	☒	A	☒ 13
Atmos GIGA-N 65/315-5,5/4	5,50	6086451	A	4.046,-	A	☒	A	☒	A	☒ 13
Atmos GIGA-N 65/315-7,5/4	7,50	6086450	A	4.242,-	A	☒	A	☒	A	☒ 13
Atmos GIGA-N 65/315-11/4	11,00	6086449	A	4.684,-	A	☒	A	☒	A	☒ 13
Atmos GIGA-N 65/315-15/4	15,00	6086448	A	4.937,-	A	☒	A	☒	A	☒ 13
Atmos GIGA-N 80/160-1,1/4	1,10	6086363	A	2.835,-	A	☒	A	☒	A	☒ 12
Atmos GIGA-N 80/160-1,5/4	1,50	6086364	A	2.872,-	A	☒	A	☒	A	☒ 12
Atmos GIGA-N 80/160-2,2/4	2,20	6086368	A	2.941,-	A	☒	A	☒	A	☒ 12
Atmos GIGA-N 80/160-3/4	3,00	6086370	A	3.008,-	A	☒	A	☒	A	☒ 12
Atmos GIGA-N 80/200-2,2/4	2,20	6086374	A	3.148,-	A	☒	A	☒	A	☒ 13
Atmos GIGA-N 80/200-3/4	3,00	6086376	A	3.216,-	A	☒	A	☒	A	☒ 13
Atmos GIGA-N 80/200-4/4	4,00	6086379	A	3.316,-	A	☒	A	☒	A	☒ 13
Atmos GIGA-N 80/200-5,5/4	5,50	6086381	A	3.534,-	A	☒	A	☒	A	☒ 13
Atmos GIGA-N 80/200-7,5/4	7,50	6086383	A	3.730,-	A	☒	A	☒	A	☒ 13
Atmos GIGA-N 80/250-3/4	3,00	6086440	A	3.726,-	A	☒	A	☒	A	☒ 13
Atmos GIGA-N 80/250-4/4	4,00	6086439	A	3.827,-	A	☒	A	☒	A	☒ 13
Atmos GIGA-N 80/250-5,5/4	5,50	6086438	A	4.045,-	A	☒	A	☒	A	☒ 13
Atmos GIGA-N 80/250-7,5/4	7,50	6086437	A	4.240,-	A	☒	A	☒	A	☒ 13
Atmos GIGA-N 80/250-11/4	11,00	6086436	A	4.683,-	A	☒	A	☒	A	☒ 13
Atmos GIGA-N 80/315-7,5/4	7,50	6086403	A	4.538,-	A	☒	A	☒	A	☒ 13
Atmos GIGA-N 80/315-11/4	11,00	6086402	A	4.981,-	A	☒	A	☒	A	☒ 13
Atmos GIGA-N 80/315-15/4	15,00	6086401	A	5.234,-	A	☒	A	☒	A	☒ 13
Atmos GIGA-N 80/315-18,5/4	18,50	6086400	A	5.885,-	A	☒	A	☒	A	☒ 13
Atmos GIGA-N 80/315-22/4	22,00	6086399	A	5.940,-	A	☒	A	☒	A	☒ 13
Atmos GIGA-N 80/400-18,5/4	18,50	6086434	A	7.583,-	A	☒	A	☒	A	☒ 14
Atmos GIGA-N 80/400-22/4	22,00	6086433	A	7.637,-	A	☒	A	☒	A	☒ 14

☒ = gotowość dostawy, L = zapas magazynowy, C = ok. 2 tygodnie, K = ok. 4 tygodnie, A = na zapytanie, ☒ = prosimy o kontakt z Wilo

Prawo do zmian zastrzeżone – Podane ceny nie zawierają podatku VAT. Obowiązują Ogólne warunki dostawy i usług firmy Wilo (patrz www.wilo.pl) – ważne od 01.01.20 w Niemczech.






Grupa cenowa : PG4

Informacje dot. zamawiania (4-biegun.) ze sprzętem demontowalnym											
Typ	Znamionowa moc silnika	Nr art.			Wirnik z mosiądzu czerwonego (wariant -L1)	Wirnik ze stali nierdzewnej (wariant -L4)		-S11	Grupa GRD		
	$P_2$ kW			EUR							
Atmos GIGA-N 80/400-30/4	30,00	6086432	A	8.027,-	A	☑	A	☑	A	☑	14
Atmos GIGA-N 80/400-37/4	37,00	6086431	A	9.264,-	A	☑	A	☑	A	☑	14
Atmos GIGA-N 80/400-45/4	45,00	6086430	A	9.613,-	A	☑	A	☑	A	☑	14
Atmos GIGA-N 100/160-2,2/4	2,20	6086206	A	2.458,-	A	☑	A	☑	A	☑	13
Atmos GIGA-N 100/160-3/4	3,00	6086208	A	2.525,-	A	☑	A	☑	A	☑	13
Atmos GIGA-N 100/160-4/4	4,00	6086211	A	2.625,-	A	☑	A	☑	A	☑	13
Atmos GIGA-N 100/200-3/4	3,00	6086215	A	3.595,-	A	☑	A	☑	A	☑	13
Atmos GIGA-N 100/200-4/4	4,00	6086218	A	3.695,-	A	☑	A	☑	A	☑	13
Atmos GIGA-N 100/200-5,5/4	5,50	6086220	A	3.913,-	A	☑	A	☑	A	☑	13
Atmos GIGA-N 100/200-7,5/4	7,50	6086222	A	4.109,-	A	☑	A	☑	A	☑	13
Atmos GIGA-N 100/250-5,5/4	5,50	6086226	A	4.199,-	A	☑	A	☑	A	☑	13
Atmos GIGA-N 100/250-7,5/4	7,50	6086228	A	4.395,-	A	☑	A	☑	A	☑	13
Atmos GIGA-N 100/250-11/4	11,00	6086224	A	4.838,-	A	☑	A	☑	A	☑	14
Atmos GIGA-N 100/250-15/4	15,00	6086225	A	5.090,-	A	☑	A	☑	A	☑	13
Atmos GIGA-N 100/315-11/4	11,00	6086422	A	5.456,-	A	☑	A	☑	A	☑	14
Atmos GIGA-N 100/315-15/4	15,00	6086421	A	5.708,-	A	☑	A	☑	A	☑	13
Atmos GIGA-N 100/315-18,5/4	18,50	6086420	A	6.361,-	A	☑	A	☑	A	☑	13
Atmos GIGA-N 100/315-22/4	22,00	6086419	A	6.415,-	A	☑	A	☑	A	☑	13
Atmos GIGA-N 100/315-30/4	30,00	6086418	A	6.805,-	A	☑	A	☑	A	☑	13
Atmos GIGA-N 100/400-22/4	22,00	6086428	A	8.066,-	A	☑	A	☑	A	☑	13
Atmos GIGA-N 100/400-30/4	30,00	6086427	A	8.457,-	A	☑	A	☑	A	☑	14
Atmos GIGA-N 100/400-37/4	37,00	6086426	A	9.694,-	A	☑	A	☑	A	☑	14
Atmos GIGA-N 100/400-45/4	45,00	6086425	A	10.042,-	A	☑	A	☑	A	☑	14
Atmos GIGA-N 100/400-55/4	55,00	6086424	A	11.450,-	A	☑	A	☑	A	☑	14
Atmos GIGA-N 125/200-5,5/4	5,50	6086238	A	4.144,-	A	☑	A	☑	A	☑	13
Atmos GIGA-N 125/200-7,5/4	7,50	6086240	A	4.339,-	A	☑	A	☑	A	☑	13

= gotowość dostawy, L = zapas magazynowy, C = ok. 2 tygodnie, K = ok. 4 tygodnie, A = na zapytanie, ☑ = prosimy o kontakt z Wilo

Prawo do zmian zastrzeżone – Podane ceny nie zawierają podatku VAT. Obowiązują Ogólne warunki dostawy i usług firmy Wilo (patrz www.wilo.pl) – ważne od 01.01.20 w Niemczech.

Ogrzewnictwo, chłodnictwo, klimatyzacja

Informacje dot. zamawiania (4-biegun.) ze sprzętem demontowalnym											
Typ	Znamionowa moc silnika	Nr art.			Wirnik z mosiądzu czerwonego (wariant -L1)	Wirnik ze stali nierdzewnej (wariant -L4)	-S11	Grupa GRD			
	$P_2$ kW			EUR							
Atmos GIGA-N 125/200-11/4	11,00	6086234	A	4.782,-	A	☺	A	☺	A	☺	14
Atmos GIGA-N 125/200-15/4	15,00	6086236	A	5.035,-	A	☺	A	☺	A	☺	13
Atmos GIGA-N 125/250-7,5/4	7,50	6086251	A	4.767,-	A	☺	A	☺	A	☺	13
Atmos GIGA-N 125/250-11/4	11,00	6086243	A	5.210,-	A	☺	A	☺	A	☺	14
Atmos GIGA-N 125/250-15/4	15,00	6086246	A	5.462,-	A	☺	A	☺	A	☺	14
Atmos GIGA-N 125/250-18,5/4	18,50	6086248	A	6.115,-	A	☺	A	☺	A	☺	14
Atmos GIGA-N 125/250-22/4	22,00	6086249	A	6.170,-	A	☺	A	☺	A	☺	13
Atmos GIGA-N 125/315-15/4	15,00	6086255	A	7.069,-	A	☺	A	☺	A	☺	13
Atmos GIGA-N 125/315-18,5/4	18,50	6086256	A	7.722,-	A	☺	A	☺	A	☺	14
Atmos GIGA-N 125/315-22/4	22,00	6086257	A	7.777,-	A	☺	A	☺	A	☺	14
Atmos GIGA-N 125/315-30/4	30,00	6086258	A	8.166,-	A	☺	A	☺	A	☺	14
Atmos GIGA-N 125/315-37/4	37,00	6086259	A	9.404,-	A	☺	A	☺	A	☺	14
Atmos GIGA-N 125/315-45/4	45,00	6086260	A	9.751,-	A	☺	A	☺	A	☺	14
Atmos GIGA-N 125/400-30/4	30,00	6086261	A	9.480,-	A	☺	A	☺	A	☺	14
Atmos GIGA-N 125/400-37/4	37,00	6086262	A	10.717,-	A	☺	A	☺	A	☺	14
Atmos GIGA-N 125/400-45/4	45,00	6086263	A	11.065,-	A	☺	A	☺	A	☺	14
Atmos GIGA-N 125/400-55/4	55,00	6086264	A	12.473,-	A	☺	A	☺	A	☺	14
Atmos GIGA-N 125/400-75/4	75,00	6086265	A	13.493,-	A	☺	A	☺	A	☺	14
Atmos GIGA-N 125/400-90/4	90,00	6086266	A	15.694,-	A	☺	A	☺	A	☺	14
Atmos GIGA-N 150/200-7,5/4	7,50	6086270	A	5.696,-	A	☺	A	☺	A	☺	13
Atmos GIGA-N 150/200-11/4	11,00	6086267	A	6.139,-	A	☺	A	☺	A	☺	14
Atmos GIGA-N 150/200-15/4	15,00	6086269	A	6.392,-	A	☺	A	☺	A	☺	13
Atmos GIGA-N 150/250-11/4	11,00	6086273	A	6.672,-	A	☺	A	☺	A	☺	13
Atmos GIGA-N 150/250-15/4	15,00	6086276	A	6.924,-	A	☺	A	☺	A	☺	14
Atmos GIGA-N 150/250-18,5/4	18,50	6086278	A	7.577,-	A	☺	A	☺	A	☺	14
Atmos GIGA-N 150/250-22/4	22,00	6086280	A	7.631,-	A	☺	A	☺	A	☺	14

☺ = gotowość dostawy, L = zapas magazynowy, C = ok. 2 tygodnie, K = ok. 4 tygodnie, A = na zapytanie, ☺ = prosimy o kontakt z Wilo

Prawo do zmian zastrzeżone – Podane ceny nie zawierają podatku VAT. Obowiązują Ogólne warunki dostawy i usług firmy Wilo (patrz www.wilo.pl) – ważne od 01.01.20 w Niemczech.

Grupa cenowa : PG4

Informacje dot. zamawiania (4-biegun.) ze sprzętem demontowalnym											
Typ	Znamio- nowa moc silnika	Nr art.			Wirnik z mosiądzu czerwonego (wariant -L1)	Wirnik ze stali nierdzewnej (wariant -L4)	-S11	Grupa GRD			
	$P_2$ kW			EUR							
Atmos GIGA-N 150/250-30/4	30,00	6086281	A	8.021,-	A	☑	A	☑	A	☑	14
Atmos GIGA-N 150/315-18,5/4	18,50	6086283	A	8.755,-	A	☑	A	☑	A	☑	14
Atmos GIGA-N 150/315-22/4	22,00	6086284	A	8.810,-	A	☑	A	☑	A	☑	14
Atmos GIGA-N 150/315-30/4	30,00	6086285	A	9.200,-	A	☑	A	☑	A	☑	14
Atmos GIGA-N 150/315-37/4	37,00	6086286	A	10.437,-	A	☑	A	☑	A	☑	14
Atmos GIGA-N 150/315-45/4	45,00	6086287	A	10.785,-	A	☑	A	☑	A	☑	14
Atmos GIGA-N 150/315-55/4	55,00	6086288	A	12.193,-	A	☑	A	☑	A	☑	14
Atmos GIGA-N 150/400-45/4	45,00	6086411	A	12.627,-	A	☑	A	☑	A	☑	14
Atmos GIGA-N 150/400-55/4	55,00	6086410	A	14.034,-	A	☑	A	☑	A	☑	14
Atmos GIGA-N 150/400-75/4	75,00	6086409	A	15.055,-	A	☑	A	☑	A	☑	14
Atmos GIGA-N 150/400-90/4	90,00	6086408	A	17.256,-	A	☑	A	☑	A	☑	14
Atmos GIGA-N 150/400-110/4	110,00	6086407	A	19.931,-	A	☑	A	☑	A	☑	14

Grupa cenowa : PG4

Informacje dot. zamawiania (4-biegun.) bez sprzętu demontowalnego											
Typ	Znamio- nowa moc silnika	Nr art.			Wirnik z mosiądzu czerwonego (wariant -L1)	Wirnik ze stali nierdzewnej (wariant -L4)	-S11	Grupa GRD			
	$P_2$ kW										
Atmos GIGA-N 32/125-0,25/4-P5	0,25	6086697	A	☑	A	☑	A	☑	A	☑	12
Atmos GIGA-N 32/125-0,37/4-P5	0,37	6086698	A	☑	A	☑	A	☑	A	☑	12
Atmos GIGA-N 32/125-0,55/4-P5	0,55	6086699	A	☑	A	☑	A	☑	A	☑	12
Atmos GIGA-N 32/160-0,25/4-P5	0,25	6086982	A	☑	A	☑	A	☑	A	☑	12
Atmos GIGA-N 32/160-0,37/4-P5	0,37	6086981	A	☑	A	☑	A	☑	A	☑	12
Atmos GIGA-N 32/160-0,55/4-P5	0,55	6086980	A	☑	A	☑	A	☑	A	☑	12
Atmos GIGA-N 32/160.1-0,25/4-P5	0,25	6087001	A	☑	A	☑	A	☑	A	☑	12
Atmos GIGA-N 32/160.1-0,37/4-P5	0,37	6087000	A	☑	A	☑	A	☑	A	☑	12
Atmos GIGA-N 32/160.1-0,55/4-P5	0,55	6086999	A	☑	A	☑	A	☑	A	☑	12
Atmos GIGA-N 32/200-0,37/4-P5	0,37	6086973	A	☑	A	☑	A	☑	A	☑	12

☑ = gotowość dostawy, L = zapas magazynowy, C = ok. 2 tygodnie, K = ok. 4 tygodnie, A = na zapytanie, ☑ = prosimy o kontakt z Wilo

Prawo do zmian zastrzeżone – Podane ceny nie zawierają podatku VAT. Obowiązują Ogólne warunki dostawy i usług firmy Wilo (patrz www.wilo.pl) – ważne od 01.01.20 w Niemczech.

Informacje dot. zamawiania (4-biegun.) bez sprzęta demontowalnego											
Typ	Znamionowa moc silnika	Nr art.		Wirnik z mosiądzu czerwonego (wariant -L1)		Wirnik ze stali nierdzewnej (wariant -L4)		-S11	Grupa GRD		
	$P_2$ kW										
Atmos GIGA-N 32/200-0,55/4-P5	0,55	6086972	A	☒	A	☒	A	☒	A	☒	12
Atmos GIGA-N 32/200-0,75/4-P5	0,75	6086971	A	☒	A	☒	A	☒	A	☒	12
Atmos GIGA-N 32/200-1,1/4-P5	1,10	6086970	A	☒	A	☒	A	☒	A	☒	12
Atmos GIGA-N 32/250-0,55/4-P5	0,55	6086961	A	☒	A	☒	A	☒	A	☒	12
Atmos GIGA-N 32/250-0,75/4-P5	0,75	6086960	A	☒	A	☒	A	☒	A	☒	12
Atmos GIGA-N 32/250-1,1/4-P5	1,10	6086959	A	☒	A	☒	A	☒	A	☒	12
Atmos GIGA-N 32/250-1,5/4-P5	1,50	6086958	A	☒	A	☒	A	☒	A	☒	12
Atmos GIGA-N 32/250-2,2/4-P5	2,20	6086957	A	☒	A	☒	A	☒	A	☒	12
Atmos GIGA-N 32/250-3/4-P5	3,00	6086601	A	☒	A	☒	A	☒	A	☒	12
Atmos GIGA-N 40/125-0,25/4-P5	0,25	6086713	A	☒	A	☒	A	☒	A	☒	12
Atmos GIGA-N 40/125-0,37/4-P5	0,37	6086714	A	☒	A	☒	A	☒	A	☒	12
Atmos GIGA-N 40/125-0,55/4-P5	0,55	6086715	A	☒	A	☒	A	☒	A	☒	12
Atmos GIGA-N 40/125-0,75/4-P5	0,75	6086716	A	☒	A	☒	A	☒	A	☒	12
Atmos GIGA-N 40/160-0,37/4-P5	0,37	6086951	A	☒	A	☒	A	☒	A	☒	12
Atmos GIGA-N 40/160-0,55/4-P5	0,55	6086950	A	☒	A	☒	A	☒	A	☒	12
Atmos GIGA-N 40/160-0,75/4-P5	0,75	6086949	A	☒	A	☒	A	☒	A	☒	12
Atmos GIGA-N 40/160-1,1/4-P5	1,10	6086948	A	☒	A	☒	A	☒	A	☒	12
Atmos GIGA-N 40/200-0,75/4-P5	0,75	6086939	A	☒	A	☒	A	☒	A	☒	12
Atmos GIGA-N 40/200-1,1/4-P5	1,10	6086938	A	☒	A	☒	A	☒	A	☒	12
Atmos GIGA-N 40/200-1,5/4-P5	1,50	6086937	A	☒	A	☒	A	☒	A	☒	12
Atmos GIGA-N 40/200-2,2/4-P5	2,20	6086936	A	☒	A	☒	A	☒	A	☒	12
Atmos GIGA-N 40/250-1,1/4-P5	1,10	6086928	A	☒	A	☒	A	☒	A	☒	12
Atmos GIGA-N 40/250-1,5/4-P5	1,50	6086927	A	☒	A	☒	A	☒	A	☒	12
Atmos GIGA-N 40/250-2,2/4-P5	2,20	6086926	A	☒	A	☒	A	☒	A	☒	12
Atmos GIGA-N 40/250-3/4-P5	3,00	6086925	A	☒	A	☒	A	☒	A	☒	12
Atmos GIGA-N 40/315-2,2/4-P5	2,20	6086918	A	☒	A	☒	A	☒	A	☒	13

☒ = gotowość dostawy, L = zapas magazynowy, C = ok. 2 tygodnie, K = ok. 4 tygodnie, A = na zapytanie, ☒ = prosimy o kontakt z Wilo

Prawo do zmian zastrzeżone – Podane ceny nie zawierają podatku VAT. Obowiązują Ogólne warunki dostawy i usług firmy Wilo (patrz www.wilo.pl) – ważne od 01.01.20 w Niemczech.

Grupa cenowa : PG4

Informacje dot. zamawiania (4-biegun.) bez sprzęta demontowalnego											
Typ	Znamionowa moc silnika	Nr art.			Wirnik z mosiądzu czerwonego (wariant -L1)	Wirnik ze stali nierdzewnej (wariant -L4)	-S11		Grupa GRD		
	$P_2$ kW										
Atmos GIGA-N 40/315-3/4-P5	3,00	6086917	A	☒	A	☒	A	☒	A	☒	13
Atmos GIGA-N 40/315-4/4-P5	4,00	6086916	A	☒	A	☒	A	☒	A	☒	13
Atmos GIGA-N 40/315-5,5/4-P5	5,50	6086915	A	☒	A	☒	A	☒	A	☒	13
Atmos GIGA-N 40/315-7,5/4-P5	7,50	6086914	A	☒	A	☒	A	☒	A	☒	13
Atmos GIGA-N 50/125-0,37/4-P5	0,37	6086722	A	☒	A	☒	A	☒	A	☒	12
Atmos GIGA-N 50/125-0,55/4-P5	0,55	6086723	A	☒	A	☒	A	☒	A	☒	12
Atmos GIGA-N 50/125-0,75/4-P5	0,75	6086724	A	☒	A	☒	A	☒	A	☒	12
Atmos GIGA-N 50/125-1,1/4-P5	1,10	6086725	A	☒	A	☒	A	☒	A	☒	12
Atmos GIGA-N 50/160-0,55/4-P5	0,55	6086730	A	☒	A	☒	A	☒	A	☒	12
Atmos GIGA-N 50/160-0,75/4-P5	0,75	6086731	A	☒	A	☒	A	☒	A	☒	12
Atmos GIGA-N 50/160-1,1/4-P5	1,10	6086732	A	☒	A	☒	A	☒	A	☒	12
Atmos GIGA-N 50/160-1,5/4-P5	1,50	6086733	A	☒	A	☒	A	☒	A	☒	12
Atmos GIGA-N 50/200-1,1/4-P5	1,10	6086905	A	☒	A	☒	A	☒	A	☒	12
Atmos GIGA-N 50/200-1,5/4-P5	1,50	6086904	A	☒	A	☒	A	☒	A	☒	12
Atmos GIGA-N 50/200-2,2/4-P5	2,20	6086903	A	☒	A	☒	A	☒	A	☒	12
Atmos GIGA-N 50/200-3/4-P5	3,00	6086902	A	☒	A	☒	A	☒	A	☒	12
Atmos GIGA-N 50/250-1,5/4-P5	1,50	6086895	A	☒	A	☒	A	☒	A	☒	12
Atmos GIGA-N 50/250-2,2/4-P5	2,20	6086894	A	☒	A	☒	A	☒	A	☒	12
Atmos GIGA-N 50/250-3/4-P5	3,00	6086893	A	☒	A	☒	A	☒	A	☒	12
Atmos GIGA-N 50/250-4/4-P5	4,00	6086892	A	☒	A	☒	A	☒	A	☒	12
Atmos GIGA-N 50/315-3/4-P5	3,00	6086884	A	☒	A	☒	A	☒	A	☒	13
Atmos GIGA-N 50/315-4/4-P5	4,00	6086883	A	☒	A	☒	A	☒	A	☒	13
Atmos GIGA-N 50/315-5,5/4-P5	5,50	6086882	A	☒	A	☒	A	☒	A	☒	13
Atmos GIGA-N 50/315-7,5/4-P5	7,50	6086881	A	☒	A	☒	A	☒	A	☒	13
Atmos GIGA-N 50/315-11/4-P5	11,00	6086880	A	☒	A	☒	A	☒	A	☒	13
Atmos GIGA-N 65/125-0,55/4-P5	0,55	6086741	A	☒	A	☒	A	☒	A	☒	12

= gotowość dostawy, L = zapas magazynowy, C = ok. 2 tygodnie, K = ok. 4 tygodnie, A = na zapytanie, ☒ = prosimy o kontakt z Wilo

Prawo do zmian zastrzeżone – Podane ceny nie zawierają podatku VAT. Obowiązują Ogólne warunki dostawy i usług firmy Wilo (patrz www.wilo.pl) – ważne od 01.01.20 w Niemczech.

Ogrzewnictwo, chłodnictwo, klimatyzacja

Informacje dot. zamawiania (4-biegun.) bez sprzęgła demontowalnego											
Typ	Znamionowa moc silnika	Nr art.			Wirnik z mosiądzu czerwonego (wariant -L1)		Wirnik ze stali nierdzewnej (wariant -L4)		-S11	Grupa GRD	
	$P_2$ kW										
Atmos GIGA-N 65/125-0,75/4-P5	0,75	6086742	A	☒	A	☒	A	☒	A	☒	12
Atmos GIGA-N 65/125-1,1/4-P5	1,10	6086743	A	☒	A	☒	A	☒	A	☒	12
Atmos GIGA-N 65/160-0,75/4-P5	0,75	6086751	A	☒	A	☒	A	☒	A	☒	12
Atmos GIGA-N 65/160-1,1/4-P5	1,10	6086752	A	☒	A	☒	A	☒	A	☒	12
Atmos GIGA-N 65/160-1,5/4-P5	1,50	6086753	A	☒	A	☒	A	☒	A	☒	12
Atmos GIGA-N 65/160-2,2/4-P5	2,20	6086757	A	☒	A	☒	A	☒	A	☒	12
Atmos GIGA-N 65/200-1,5/4-P5	1,50	6086761	A	☒	A	☒	A	☒	A	☒	12
Atmos GIGA-N 65/200-2,2/4-P5	2,20	6086765	A	☒	A	☒	A	☒	A	☒	12
Atmos GIGA-N 65/200-3/4-P5	3,00	6086767	A	☒	A	☒	A	☒	A	☒	12
Atmos GIGA-N 65/200-4/4-P5	4,00	6086770	A	☒	A	☒	A	☒	A	☒	12
Atmos GIGA-N 65/250-2,2/4-P5	2,20	6086872	A	☒	A	☒	A	☒	A	☒	13
Atmos GIGA-N 65/250-3/4-P5	3,00	6086871	A	☒	A	☒	A	☒	A	☒	13
Atmos GIGA-N 65/250-4/4-P5	4,00	6086870	A	☒	A	☒	A	☒	A	☒	13
Atmos GIGA-N 65/250-5,5/4-P5	5,50	6086869	A	☒	A	☒	A	☒	A	☒	13
Atmos GIGA-N 65/250-7,5/4-P5	7,50	6086868	A	☒	A	☒	A	☒	A	☒	13
Atmos GIGA-N 65/315-4/4-P5	4,00	6086860	A	☒	A	☒	A	☒	A	☒	13
Atmos GIGA-N 65/315-5,5/4-P5	5,50	6086859	A	☒	A	☒	A	☒	A	☒	13
Atmos GIGA-N 65/315-7,5/4-P5	7,50	6086858	A	☒	A	☒	A	☒	A	☒	13
Atmos GIGA-N 65/315-11/4-P5	11,00	6086857	A	☒	A	☒	A	☒	A	☒	13
Atmos GIGA-N 65/315-15/4-P5	15,00	6086856	A	☒	A	☒	A	☒	A	☒	13
Atmos GIGA-N 80/160-1,1/4-P5	1,10	6086771	A	☒	A	☒	A	☒	A	☒	12
Atmos GIGA-N 80/160-1,5/4-P5	1,50	6086772	A	☒	A	☒	A	☒	A	☒	12
Atmos GIGA-N 80/160-2,2/4-P5	2,20	6086776	A	☒	A	☒	A	☒	A	☒	12
Atmos GIGA-N 80/160-3/4-P5	3,00	6086778	A	☒	A	☒	A	☒	A	☒	12
Atmos GIGA-N 80/200-2,2/4-P5	2,20	6086782	A	☒	A	☒	A	☒	A	☒	13
Atmos GIGA-N 80/200-3/4-P5	3,00	6086784	A	☒	A	☒	A	☒	A	☒	13

☒ = gotowość dostawy, L = zapas magazynowy, C = ok. 2 tygodnie, K = ok. 4 tygodnie, A = na zapytanie, ☒ = prosimy o kontakt z Wilo

Prawo do zmian zastrzeżone – Podane ceny nie zawierają podatku VAT. Obowiązują Ogólne warunki dostawy i usług firmy Wilo (patrz www.wilo.pl) – ważne od 01.01.20 w Niemczech.



Grupa cenowa : PG4

Informacje dot. zamawiania (4-biegun.) bez sprzęta demontowalnego											
Typ	Znamionowa moc silnika	Nr art.			Wirnik z mosiądzu czerwonego (wariant -L1)	Wirnik ze stali nierdzewnej (wariant -L4)	-S11		Grupa GRD		
	$P_2$ kW										
Atmos GIGA-N 80/200-4/4-P5	4,00	6086787	A	☒	A	☒	A	☒	A	☒	13
Atmos GIGA-N 80/200-5,5/4-P5	5,50	6086789	A	☒	A	☒	A	☒	A	☒	13
Atmos GIGA-N 80/200-7,5/4-P5	7,50	6086791	A	☒	A	☒	A	☒	A	☒	13
Atmos GIGA-N 80/250-3/4-P5	3,00	6086848	A	☒	A	☒	A	☒	A	☒	13
Atmos GIGA-N 80/250-4/4-P5	4,00	6086847	A	☒	A	☒	A	☒	A	☒	13
Atmos GIGA-N 80/250-5,5/4-P5	5,50	6086846	A	☒	A	☒	A	☒	A	☒	13
Atmos GIGA-N 80/250-7,5/4-P5	7,50	6086845	A	☒	A	☒	A	☒	A	☒	13
Atmos GIGA-N 80/250-11/4-P5	11,00	6086844	A	☒	A	☒	A	☒	A	☒	13
Atmos GIGA-N 80/315-7,5/4-P5	7,50	6086811	A	☒	A	☒	A	☒	A	☒	13
Atmos GIGA-N 80/315-11/4-P5	11,00	6086810	A	☒	A	☒	A	☒	A	☒	13
Atmos GIGA-N 80/315-15/4-P5	15,00	6086809	A	☒	A	☒	A	☒	A	☒	13
Atmos GIGA-N 80/315-18,5/4-P5	18,50	6086808	A	☒	A	☒	A	☒	A	☒	13
Atmos GIGA-N 80/315-22/4-P5	22,00	6086807	A	☒	A	☒	A	☒	A	☒	13
Atmos GIGA-N 80/400-18,5/4-P5	18,50	6086842	A	☒	A	☒	A	☒	A	☒	14
Atmos GIGA-N 80/400-22/4-P5	22,00	6086841	A	☒	A	☒	A	☒	A	☒	14
Atmos GIGA-N 80/400-30/4-P5	30,00	6086840	A	☒	A	☒	A	☒	A	☒	14
Atmos GIGA-N 80/400-37/4-P5	37,00	6086839	A	☒	A	☒	A	☒	A	☒	14
Atmos GIGA-N 80/400-45/4-P5	45,00	6086838	A	☒	A	☒	A	☒	A	☒	14
Atmos GIGA-N 100/160-2,2/4-P5	2,20	6086614	A	☒	A	☒	A	☒	A	☒	13
Atmos GIGA-N 100/160-3/4-P5	3,00	6086616	A	☒	A	☒	A	☒	A	☒	13
Atmos GIGA-N 100/160-4/4-P5	4,00	6086619	A	☒	A	☒	A	☒	A	☒	13
Atmos GIGA-N 100/200-3/4-P5	3,00	6086623	A	☒	A	☒	A	☒	A	☒	13
Atmos GIGA-N 100/200-4/4-P5	4,00	6086626	A	☒	A	☒	A	☒	A	☒	13
Atmos GIGA-N 100/200-5,5/4-P5	5,50	6086628	A	☒	A	☒	A	☒	A	☒	13
Atmos GIGA-N 100/200-7,5/4-P5	7,50	6086630	A	☒	A	☒	A	☒	A	☒	13
Atmos GIGA-N 100/250-5,5/4-P5	5,50	6086634	A	☒	A	☒	A	☒	A	☒	13

= gotowość dostawy, L = zapas magazynowy, C = ok. 2 tygodnie, K = ok. 4 tygodnie, A = na zapytanie, ☒ = prosimy o kontakt z Wilo

Prawo do zmian zastrzeżone – Podane ceny nie zawierają podatku VAT. Obowiązują Ogólne warunki dostawy i usług firmy Wilo (patrz www.wilo.pl) – ważne od 01.01.20 w Niemczech.

Ogrzewnictwo, chłodnictwo, klimatyzacja

Informacje dot. zamawiania (4-biegun.) bez sprzęgła demontowalnego											
Typ	Znamionowa moc silnika	Nr art.	Wirnik z mosiądzu czerwonego (wariant -L1)		Wirnik ze stali nierdzewnej (wariant -L4)		-S11	Grupa GRD			
	$P_2$ kW										
Atmos GIGA-N 100/250-7,5/4-P5	7,50	6086636	A	☒	A	☒	A	☒	A	☒	13
Atmos GIGA-N 100/250-11/4-P5	11,00	6086632	A	☒	A	☒	A	☒	A	☒	13
Atmos GIGA-N 100/250-15/4-P5	15,00	6086633	A	☒	A	☒	A	☒	A	☒	13
Atmos GIGA-N 100/315-11/4-P5	11,00	6086830	A	☒	A	☒	A	☒	A	☒	13
Atmos GIGA-N 100/315-15/4-P5	15,00	6086829	A	☒	A	☒	A	☒	A	☒	13
Atmos GIGA-N 100/315-18,5/4-P5	18,50	6086828	A	☒	A	☒	A	☒	A	☒	13
Atmos GIGA-N 100/315-22/4-P5	22,00	6086827	A	☒	A	☒	A	☒	A	☒	13
Atmos GIGA-N 100/315-30/4-P5	30,00	6086826	A	☒	A	☒	A	☒	A	☒	13
Atmos GIGA-N 100/400-22/4-P5	22,00	6086836	A	☒	A	☒	A	☒	A	☒	14
Atmos GIGA-N 100/400-30/4-P5	30,00	6086835	A	☒	A	☒	A	☒	A	☒	14
Atmos GIGA-N 100/400-37/4-P5	37,00	6086834	A	☒	A	☒	A	☒	A	☒	14
Atmos GIGA-N 100/400-45/4-P5	45,00	6086833	A	☒	A	☒	A	☒	A	☒	14
Atmos GIGA-N 100/400-55/4-P5	55,00	6086832	A	☒	A	☒	A	☒	A	☒	14
Atmos GIGA-N 125/200-5,5/4-P5	5,50	6086646	A	☒	A	☒	A	☒	A	☒	13
Atmos GIGA-N 125/200-7,5/4-P5	7,50	6086648	A	☒	A	☒	A	☒	A	☒	13
Atmos GIGA-N 125/200-11/4-P5	11,00	6086642	A	☒	A	☒	A	☒	A	☒	13
Atmos GIGA-N 125/200-15/4-P5	15,00	6086644	A	☒	A	☒	A	☒	A	☒	13
Atmos GIGA-N 125/250-7,5/4-P5	7,50	6086659	A	☒	A	☒	A	☒	A	☒	13
Atmos GIGA-N 125/250-11/4-P5	11,00	6086651	A	☒	A	☒	A	☒	A	☒	13
Atmos GIGA-N 125/250-15/4-P5	15,00	6086654	A	☒	A	☒	A	☒	A	☒	13
Atmos GIGA-N 125/250-18,5/4-P5	18,50	6086656	A	☒	A	☒	A	☒	A	☒	13
Atmos GIGA-N 125/250-22/4-P5	22,00	6086657	A	☒	A	☒	A	☒	A	☒	13
Atmos GIGA-N 125/315-15/4-P5	15,00	6086663	A	☒	A	☒	A	☒	A	☒	14
Atmos GIGA-N 125/315-18,5/4-P5	18,50	6086664	A	☒	A	☒	A	☒	A	☒	14
Atmos GIGA-N 125/315-22/4-P5	22,00	6086665	A	☒	A	☒	A	☒	A	☒	14
Atmos GIGA-N 125/315-30/4-P5	30,00	6086666	A	☒	A	☒	A	☒	A	☒	14

☒ = gotowość dostawy, L = zapas magazynowy, C = ok. 2 tygodnie, K = ok. 4 tygodnie, A = na zapytanie, ☒ = prosimy o kontakt z Wilo

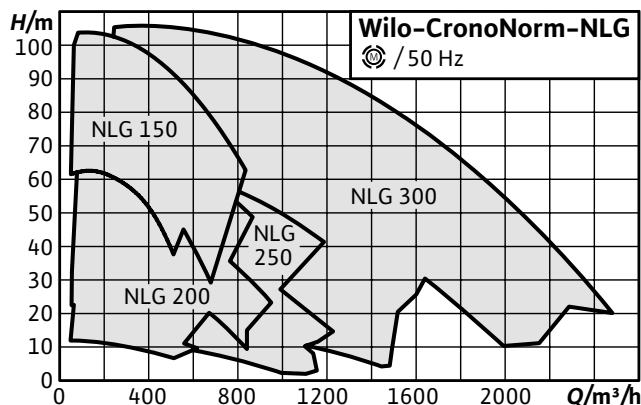
Prawo do zmian zastrzeżone – Podane ceny nie zawierają podatku VAT. Obowiązują Ogólne warunki dostawy i usług firmy Wilo (patrz www.wilo.pl) – ważne od 01.01.20 w Niemczech.

Grupa cenowa : PG4

Informacje dot. zamawiania (4-biegun.) bez sprzęta demontowalnego											
Typ	Znamionowa moc silnika	Nr art.			Wirnik z mosiądzu czerwonego (wariant -L1)	Wirnik ze stali nierdzewnej (wariant -L4)	-S11		Grupa GRD		
	$P_2$ kW										
Atmos GIGA-N 125/315-37/4-P5	37,00	6086667	A	☒	A	☒	A	☒	A	☒	14
Atmos GIGA-N 125/315-45/4-P5	45,00	6086668	A	☒	A	☒	A	☒	A	☒	14
Atmos GIGA-N 125/400-30/4-P5	30,00	6086669	A	☒	A	☒	A	☒	A	☒	14
Atmos GIGA-N 125/400-37/4-P5	37,00	6086670	A	☒	A	☒	A	☒	A	☒	14
Atmos GIGA-N 125/400-45/4-P5	45,00	6086671	A	☒	A	☒	A	☒	A	☒	14
Atmos GIGA-N 125/400-55/4-P5	55,00	6086672	A	☒	A	☒	A	☒	A	☒	14
Atmos GIGA-N 125/400-75/4-P5	75,00	6086673	A	☒	A	☒	A	☒	A	☒	14
Atmos GIGA-N 125/400-90/4-P5	90,00	6086674	A	☒	A	☒	A	☒	A	☒	14
Atmos GIGA-N 150/200-7,5/4-P5	7,50	6086678	A	☒	A	☒	A	☒	A	☒	13
Atmos GIGA-N 150/200-11/4-P5	11,00	6086675	A	☒	A	☒	A	☒	A	☒	13
Atmos GIGA-N 150/200-15/4-P5	15,00	6086677	A	☒	A	☒	A	☒	A	☒	13
Atmos GIGA-N 150/250-11/4-P5	11,00	6086681	A	☒	A	☒	A	☒	A	☒	14
Atmos GIGA-N 150/250-15/4-P5	15,00	6086684	A	☒	A	☒	A	☒	A	☒	14
Atmos GIGA-N 150/250-18,5/4-P5	18,50	6086686	A	☒	A	☒	A	☒	A	☒	14
Atmos GIGA-N 150/250-22/4-P5	22,00	6086688	A	☒	A	☒	A	☒	A	☒	14
Atmos GIGA-N 150/250-30/4-P5	30,00	6086689	A	☒	A	☒	A	☒	A	☒	14
Atmos GIGA-N 150/315-18,5/4-P5	18,50	6086691	A	☒	A	☒	A	☒	A	☒	14
Atmos GIGA-N 150/315-22/4-P5	22,00	6086692	A	☒	A	☒	A	☒	A	☒	14
Atmos GIGA-N 150/315-30/4-P5	30,00	6086693	A	☒	A	☒	A	☒	A	☒	14
Atmos GIGA-N 150/315-37/4-P5	37,00	6086694	A	☒	A	☒	A	☒	A	☒	14
Atmos GIGA-N 150/315-45/4-P5	45,00	6086695	A	☒	A	☒	A	☒	A	☒	14
Atmos GIGA-N 150/315-55/4-P5	55,00	6086696	A	☒	A	☒	A	☒	A	☒	14
Atmos GIGA-N 150/400-45/4-P5	45,00	6086819	A	☒	A	☒	A	☒	A	☒	14
Atmos GIGA-N 150/400-55/4-P5	55,00	6086818	A	☒	A	☒	A	☒	A	☒	14
Atmos GIGA-N 150/400-75/4-P5	75,00	6086817	A	☒	A	☒	A	☒	A	☒	14
Atmos GIGA-N 150/400-90/4-P5	90,00	6086816	A	☒	A	☒	A	☒	A	☒	14
Atmos GIGA-N 150/400-110/4-P5	110,00	6086815	A	☒	A	☒	A	☒	A	☒	14

= gotowość dostawy, L = zapas magazynowy, C = ok. 2 tygodnie, K = ok. 4 tygodnie, A = na zapytanie, ☒ = prosimy o kontakt z Wilo

Prawo do zmian zastrzeżone – Podane ceny nie zawierają podatku VAT. Obowiązują Ogólne warunki dostawy i usług firmy Wilo (patrz www.wilo.pl) – ważne od 01.01.20 w Niemczech.



## Select 4 online

Wszystkie informacje znajdują się na stronie internetowej [www.wilo-select.com](http://www.wilo-select.com)

## Wilo-CronoNorm-NLG



### Rodzaj konstrukcji

Jednostopniowa niskociśnieniowa pompa wirowa z osiowym zasysaniem zamocowana na płycie podstawowej

### Zastosowanie

- Tłoczenie wody grzewczej (zgodnie z VDI 2035), wody zimnej i mieszanin woda-glikol niezawierających substancji powodujących abrazję, w instalacjach grzewczych, wody zimnej i chłodniczych
- Zastosowania przy nawadnianiu, w technice budynków, ogólne zastosowania przemysłowe, elektrownie itp.

### Zakres dostawy

- Pompa
- Instrukcja montażu i obsługi
- Pompa z wolnym końcem wału **lub**
- pompa montowana na płycie podstawy wraz ze sprzęgłem i osłoną sprzęgła **lub**
- Całkowicie zamontowana pompa na płycie podstawy z silnikiem elektrycznym

### Opcje

- Inne materiały i wersje na zamówienie
- Inne napięcia i częstotliwości dostępne są na zapytanie

### Korzyści

- Zmniejszenie LCC (kosztów cyklu życia pompy) dzięki optymalizacji sprawności
- Działające niezależnie od kierunku obrotów uszczelnienie mechaniczne z wymuszonym opływem
- Wymienne pierścienie ściernie
- Stałe smarowane, zwymiarowane z zapasem łożysko kulkowe
- Niskie wartości nadatku antykawitacyjnego (NPSH), doskonałe właściwości kawitacyjne

### Notyfikacja

- Silniki klasy sprawności energetycznej IE3

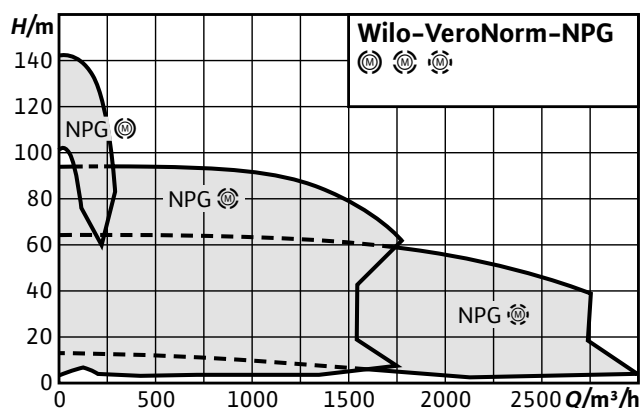
### Wskazówki ogólne – dyrektywa ErP (w sprawie ekoprojektu)

Wskaźnik minimalnej energochłonności MEI typoszeregu pomp wynosi  $\geq 0,4$ . Szczegółowe informacje dotyczące wartości wskaźnika minimalnej energochłonności poszczególnych typów pomp: Katalog Wilo online, dostępny na stronie [www.wilo.com](http://www.wilo.com)



## Select 4 online

Wszystkie informacje znajdują się na stronie internetowej [www.wilo-select.com](http://www.wilo-select.com)



## Wilo-VeroNorm NPG

### Rodzaj konstrukcji

Jednostopniowa niskociśnieniowa pompa wirowa montowana na płycie podstawy

### Zastosowanie

- Tłoczenie wody grzewczej (zgodnie z VDI 2035), wody zimnej i mieszanin woda-glikol niezawierających substancji powodujących abrazję, w instalacjach grzewczych, wody zimnej i chłodniczych
- Zaopatrzenie w wodę do celów komunalnych, nawadnianie, technika budynków, ogólne zastosowania przemysłowe, elektrownie itp.

### Zakres dostawy

- Pompa
- Instrukcja montażu i obsługi

### Opcje

- Inne materiały i wersje na zamówienie
- Inne napięcia i częstotliwości dostępne są na zapytanie

### Korzyści

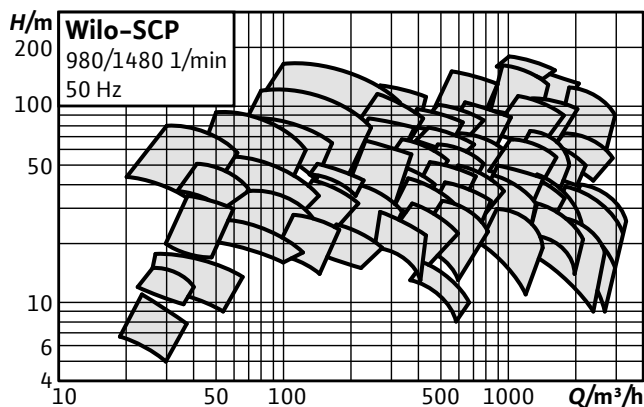
- Zastosowanie w temperaturach do 140°C
- Wersja Back-Pull-Out
- Uzupełnienie palety produktów wg DIN EN 733

### Notyfikacja

Inne napięcia i częstotliwości dostępne są na zapytanie

### Wskazówki ogólne – dyrektywa ErP (w sprawie ekoprojektu)

Wskaźnik minimalnej energochłonności MEI typoszeregu pomp wynosi  $\geq 0,4$ . Szczegółowe informacje dotyczące wartości wskaźnika minimalnej energochłonności poszczególnych typów pomp: Katalog Wilo online, dostępny na stronie [www.wilo.com](http://www.wilo.com)



## Select 4 online

Wszystkie informacje znajdują się na stronie internetowej [www.wilo-select.com](http://www.wilo-select.com)

## Wilo-SCP



### Rodzaj konstrukcji

Pompa z osiowo dzielonym korpusem pompy zamocowanym na płycie podstawy

### Zastosowanie

- Tłoczenie wody grzewczej wg VDI 2035, mieszanin woda-glikol, wody chłodzącej, zimnej oraz wody użytkowej
- Zaopatrzenie w wodę do celów komunalnych, nawadnianie, technika budynków, ogólne zastosowania przemysłowe, elektrownie itp.

### Zakres dostawy

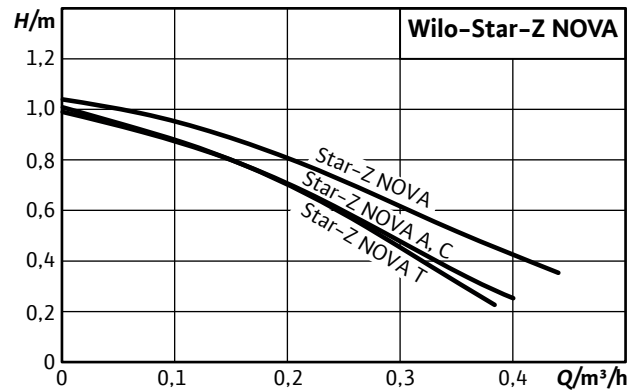
- Pompa
- Instrukcja montażu i obsługi

### Opcje

- Inne wersje silnika na zapytanie
- Większy przepływ do 17 000 m<sup>3</sup>/h w porównaniu z wykonaniem specjalnym
- Specjalny silnik (6000 V, 10 000 V itp.)
- Specjalna konstrukcja
  - Wirnik: Brąz, żeliwo szare, stal nierdzewna
  - Korpus: Żeliwo, żeliwo sferoidalne
- Separator odśrodkowy (do przepłukiwania uszczelki)

### Korzyści

- Wydajny układ hydrauliczny przystosowany do dużych przepływów sięgających 17 000 m<sup>3</sup>/h
- Niska wartość nadwyżki antykawitacyjnej NPSH dzięki podwójnemu wirnikowi ssącemu
- Wysoki poziom bezpieczeństwa procesowego i łatwa konserwacja niewymagająca demontażu przewodów ciśnieniowych i ssawnych
- Obniżony poziom natężenia hałasu i redukcja drgań
- Opcje: energooszczędne silniki IE3-/IE4, atest do wody użytkowej (KTW, ACS), innowacyjna powłoka CT Ceram



## Select 4 online

Wszystkie informacje znajdują się na stronie internetowej [www.wilo-select.com](http://www.wilo-select.com)

## Wilo-Star-Z NOVA



### Rodzaj konstrukcji

Bezdzławnicowa pompa cyrkulacyjna z przyłączem gwintowanym i silnikiem synchronicznym odpornym na prąd przy zablokowaniu

### Zastosowanie

Instalacje cyrkulacyjne wody użytkowej do zastosowań w przemyśle i technice budynków.

### Zakres dostawy

- Pompa
- Izolacja termiczna
- Wilo-Konektor
- Uszczelnienia (tylko Star-Z NOVA A, C, T)
- Instrukcja montażu i obsługi


### Opcje


- Star-Z-NOVA A z kulowym zaworem odcinającym i zaworem zwrotnym
- Star-Z-NOVA C z kulowym zaworem odcinającym, zaworem zwrotnym i wtykowym zegarem sterującym
- Star-Z-NOVA T, wyposażona w kulowy zawór odcinający, zawór zwrotny, przełącznik czasowy, zawór termostatyczny i rozpoznanie dezynfekcji termicznej


### Korzyści



- Wysokie bezpieczeństwo higieniczne dzięki sprawdzonej technologii
- Zwiększona sprawność energetyczna dzięki dostosowanej technologii silników przy zużyciu prądu w granicach 3 – 6 W, dzięki seryjnemu wyposażeniu w pokrywą izolacji termicznej
- Szybka, prosta instalacja i wymiana często użytkowanych typów pomp dzięki elastycznemu silnikowi serwisowemu i Wilo-Konektor
- Wersja „T” oferuje najwyższy poziom higieny dzięki zintegrowanemu przełącznikowi czasowemu, termostatowi i automatycznej funkcji rozpoznania dezynfekcji termicznej oraz najwyższy komfort obsługi dzięki technice zielonego pokrętła i intuicyjnej pomocy dla użytkownika za pomocą wyświetlacza LCD

Grupa cenowa : PG1

Informacje dot. zamawiania									
Typ	Przyłącze gwintowane	Długość montażowa	Maks. ciśnienie robocze	Przyłącze sieciowe	Masa brutto ok.	Liczba na paletę	Nr art.		
		<i>L0</i> mm	<i>p</i> bar		<i>m</i> kg				
Star-Z NOVA	Rp ½	84	10	1~230 V, 50 Hz	0,9	320	4132760	 L	EUR 158,-
Star-Z NOVA A	G 1	138	10	1~230 V, 50 Hz	1,1	320	4132761	L	175,-
Star-Z NOVA C	G 1	138	10	1~230 V, 50 Hz	1,3	147	4132762	C	234,-
Star-Z NOVA T	G 1	138	10	1~230 V, 50 Hz	1,6	270	4222650	L	238,-

Silnik serwisowy									
Typ	Masa brutto ok.	Liczba na paletę	Nr art.						
	<i>m</i> kg								
Silnik serwisowy Star-Z NOVA	0,9	320	4132763	 L	EUR 141,-				

Wyposażenie dodatkowe									
Typ	Opis	Nr art.	Grupa cenowa						
Wtyczka kątowna	Wtyczka kątowna, lewa, z zamocowanym na stałe (zalanym) kablem zasilającym o długości 2 m	4150229	PG14	 L	EUR 22,-				
Wilo-Konektor	Wilo-Konektor z kablem zasilającym o długości 2 m i wtyczką z zestykiem ochronnym	4200870	PG14	K	24,-				

 = gotowość dostawy, L = zapas magazynowy, C = ok. 2 tygodnie, K = ok. 4 tygodnie, A = na zapytanie,  = prosimy o kontakt z Wilo

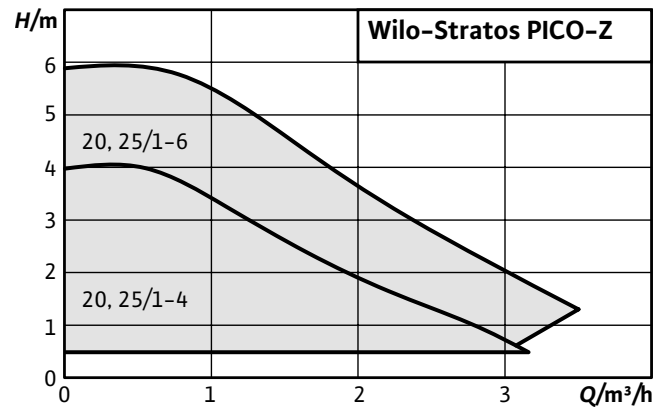
Prawo do zmian zastrzeżone – Podane ceny nie zawierają podatku VAT. Obowiązują Ogólne warunki dostawy i usług firmy Wilo (patrz [www.wilo.pl](http://www.wilo.pl)) – ważne od 01.01.20 w Niemczech.





## Select 4 online

Wszystkie informacje znajdują się na stronie internetowej [www.wilo-select.com](http://www.wilo-select.com)



## Wilo-Stratos PICO-Z



### Rodzaj konstrukcji

Bezdzławnicowa pompa obiegowa z przyłączem gwintowanym, silnikiem EC odpornym na prąd przy zablokowaniu oraz zintegrowaną, elektroniczną regulacją wydajności

### Zastosowanie

Instalacje cyrkulacyjne wody użytkowej do zastosowań przemysłowych i w technice budynków.

### Zakres dostawy

- Pompa
- Izolacja termiczna
- Wilo-Konektor
- Uszczelki
- Instrukcja montażu i obsługi

### Korzyści

- Tryb ręczny i sterowany temperaturowo dla optymalnej pracy
- Wykrywanie dezynfekcji termicznej zbiornika ciepłej wody użytkowej
- Wskaźnik aktualnego zużycia energii elektrycznej w watach oraz skumulowanych kilowatogodzin lub aktualnego przepływu i temperatury
- Korpus pompy ze stali nierdzewnej chroni przed bakteriami i korozją
- Wilo-Connector

Grupa cenowa : PG1

#### Informacje dot. zamawiania

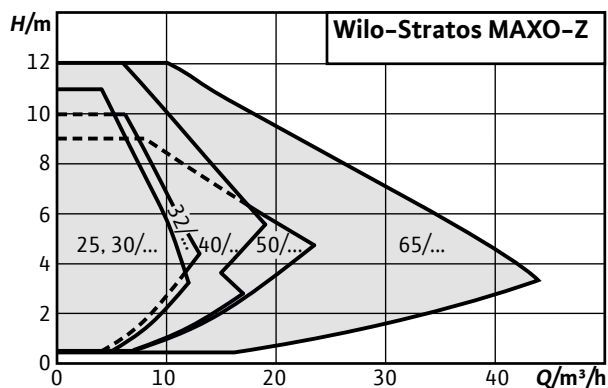
Typ	Przyłącze gwintowane	Długość montażowa	Maks. ciśnienie robocze	Przyłącze sieciowe	Masa brutto ok.	Liczba na paletę	Nr art.		
		L0 mm	p bar		m kg				EUR
Stratos PICO-Z 20/1-4	G 1¼	150	10	1~230 V, 50/60 Hz	2,1	146	4216470	L	501,-
Stratos PICO-Z 20/1-6	G 1¼	150	10	1~230 V, 50/60 Hz	2,1	146	4216471	L	577,-
Stratos PICO-Z 25/1-4	G 1½	180	10	1~230 V, 50/60 Hz	2,2	146	4216472	L	467,-
Stratos PICO-Z 25/1-6	G 1½	180	10	1~230 V, 50/60 Hz	2,2	146	4216473	L	537,-

#### Wyposażenie dodatkowe

Typ	Opis	Nr art.		Grupa cenowa	
					EUR
Wtyczka kątowna	Wtyczka kątowna, lewa, z zamocowanym na stałe (zalanym) kablem zasilającym o długości 2 m	4150229	L	PG14	22,-
Wilo-Konektor	Wilo-Konektor z kablem zasilającym o długości 2 m i wtyczką z zestykiem ochronnym	4200870	K	PG14	24,-

☞ = gotowość dostawy, L = zapas magazynowy, C = ok. 2 tygodnie, K = ok. 4 tygodnie, A = na zapytanie, ☎ = prosimy o kontakt z Wilo

Prawo do zmian zastrzeżone – Podane ceny nie zawierają podatku VAT. Obowiązują Ogólne warunki dostawy i usług firmy Wilo (patrz [www.wilo.pl](http://www.wilo.pl)) – ważne od 01.01.20 w Niemczech.



## Select 4 online

Wszystkie informacje znajdują się na stronie internetowej [www.wilo-select.com](http://www.wilo-select.com)

## Wilo-Stratos MAXO-Z



### Rodzaj konstrukcji

Inteligentna bezdławnicowa pompa cyrkulacyjna z przyłączem gwintowym lub kołnierzowym, silnikiem EC oraz ze zintegrowanym elektronicznym dopasowaniem wydajności

### Zastosowanie

Instalacje cyrkulacyjne wody użytkowej wszystkich wersji, wodne instalacje grzewcze wszystkich systemów, instalacje klimatyzacyjne, zamknięte obiegi chłodzenia, przemysłowe instalacje cyrkulacyjne

### Zakres dostawy

- Pompa
- Zoptymalizowany Wilo-Konektor
- 2x dławiki przewodu M16 x 1,5
- Z podkładkami do śrub kołnierza (przy średnicach nominalnych przyłącza od DN 32 do DN 65)
- Uszczelki w przypadku przyłącza gwintowanego
- Izolacja termiczna
- Instrukcja montażu i obsługi

### Opcje

- Wersje specjalne do ciśnienia roboczego PN 16

### Notyfikacja

Zgodnie z rozporządzeniem dot. instalacji wody użytkowej (TrinkwV) oraz normą DIN 50930-6 w systemach cyrkulacyjnych wody użytkowej należy stosować wyłącznie pompy obiegowe posiadające odporny na korozję korpus ze stali nierdzewnej lub brązu (CC 499K)!

### Korzyści

- Intuicyjna obsługa dzięki dostosowanym do zastosowania ustawieniom Setup Guide w połączeniu z nowym wyświetlaczem i pokrętką techniki zielonego pokrętki.
- Najwyższa higiena wody użytkowej oraz energooszczędność dzięki nowatorskiej funkcji inteligentnego sterowania T const.
- Optymalna higiena dzięki funkcji wykrywania dezynfekcji termicznej.
- Najnowsze interfejsy komunikacyjne (na przykład Bluetooth) do podłączenia urządzeń mobilnych i sieciowych za pośrednictwem bezpośrednich pomp Wilo Net, służących do sterowania wieloma pompami.
- Najwyższy komfort instalacji elektrycznej dzięki przejrzystej i zaprojektowanej z odpowiednim zapasem skrzynce zaciskowej oraz zoptymalizowanemu Wilo-Konektor.

Grupa cenowa : PG17

Informacje dot. zamawiania PN 6/10

Typ	Podłączenie	Współczynnik sprawności energetycznej (EEI)	Długość	Maks. ciśnienie	Przyłącze sieciowe	Masa brutto	Nr art.		EUR
			montażowa	robocze		ok.			
			L0	p					
			mm	bar					
Stratos MAXO-Z 25/0,5-6	G 1½	0,18	180	10	1~230 V, 50/60 Hz	8,6	2164666	C	1.108,-
Stratos MAXO-Z 25/0,5-8	G 1½	0,19	180	10	1~230 V, 50/60 Hz	8,6	2164667	C	1.236,-
Stratos MAXO-Z 25/0,5-12	G 1½	0,19	180	10	1~230 V, 50/60 Hz	8,9	2164668	C	1.578,-
Stratos MAXO-Z 30/0,5-6	G 2	0,18	180	10	1~230 V, 50/60 Hz	8,6	2164669	C	1.193,-
Stratos MAXO-Z 30/0,5-8	G 2	0,19	180	10	1~230 V, 50/60 Hz	8,6	2164670	C	1.329,-
Stratos MAXO-Z 30/0,5-12	G 2	0,19	180	10	1~230 V, 50/60 Hz	8,9	2164671	C	1.665,-
Stratos MAXO-Z 32/0,5-8	DN 32	0,18	220	10	1~230 V, 50/60 Hz	15,2	2164672	C	1.510,-
Stratos MAXO-Z 32/0,5-12	DN 32	0,18	220	10	1~230 V, 50/60 Hz	15,5	2164673	C	2.115,-
Stratos MAXO-Z 40/0,5-8	DN 40	0,19	220	10	1~230 V, 50/60 Hz	17,9	2164674	C	2.149,-
Stratos MAXO-Z 40/0,5-12	DN 40	0,17	250	10	1~230 V, 50/60 Hz	21,9	2164675	C	2.603,-
Stratos MAXO-Z 50/0,5-9	DN 50	0,17	280	10	1~230 V, 50/60 Hz	20,1	2164676	C	3.216,-
Stratos MAXO-Z 65/0,5-12	DN 65	0,17	340	10	1~230 V, 50/60 Hz	37,5	2164677	C	3.916,-

Wartość referencyjna dla najbardziej wydajnych pomp obiegowych to EEI ≤ 0,20.

Grupa cenowa : PG17

Informacje dot. zamawiania PN 16

Typ	Podłączenie	Współczynnik sprawności energetycznej (EEI)	Długość	Maks. ciśnienie	Przyłącze sieciowe	Masa brutto	Nr art.		EUR
			montażowa	robocze		ok.			
			L0	p					
			mm	bar					
Stratos MAXO-Z 25/0,5-6	G 1½	0,18	180	16	1~230 V, 50/60 Hz	8,6	2186307	C	1.363,-
Stratos MAXO-Z 25/0,5-8	G 1½	0,19	180	16	1~230 V, 50/60 Hz	8,6	2186308	C	1.491,-
Stratos MAXO-Z 25/0,5-12	G 1½	0,19	180	16	1~230 V, 50/60 Hz	8,9	2186309	C	1.910,-
Stratos MAXO-Z 30/0,5-6	G 2	0,18	180	16	1~230 V, 50/60 Hz	8,6	2186310	C	1.526,-
Stratos MAXO-Z 30/0,5-8	G 2	0,19	180	16	1~230 V, 50/60 Hz	8,6	2186311	C	1.662,-
Stratos MAXO-Z 30/0,5-12	G 2	0,19	180	16	1~230 V, 50/60 Hz	8,9	2186312	C	2.209,-
Stratos MAXO-Z 32/0,5-8	DN 32	0,18	220	16	1~230 V, 50/60 Hz	15,2	2186313	C	1.727,-
Stratos MAXO-Z 32/0,5-12	DN 32	0,18	220	16	1~230 V, 50/60 Hz	15,5	2186314	C	2.469,-

Wartość referencyjna dla najbardziej wydajnych pomp obiegowych to EEI ≤ 0,20.

= gotowość dostawy, L = zapas magazynowy, C = ok. 2 tygodnie, K = ok. 4 tygodnie, A = na zapytanie, = prosimy o kontakt z Wilo

Prawo do zmian zastrzeżone – Podane ceny nie zawierają podatku VAT. Obowiązują Ogólne warunki dostawy i usług firmy Wilo (patrz www.wilo.pl) – ważne od 01.01.20 w Niemczech.

## Informacje dot. zamawiania PN 16

Typ	Podłączenie	Współczynnik sprawności energetycznej (EEI)	Długość montażowa	Maks. ciśnienie robocze	Przyłącze sieciowe	Masa brutto ok.	Nr art.		
			<i>L</i> mm	<i>p</i> bar		<i>m</i> kg			EUR
Stratos MAXO-Z 40/0,5-8	DN 40	0,19	220	16	1~230 V, 50/60 Hz	17,9	2186315	C	2.598,-
Stratos MAXO-Z 40/0,5-12	DN 40	0,17	250	16	1~230 V, 50/60 Hz	21,9	2186316	C	3.002,-
Stratos MAXO-Z 50/0,5-9	DN 50	0,17	280	16	1~230 V, 50/60 Hz	20,1	2186317	C	3.615,-
Stratos MAXO-Z 65/0,5-12	DN 65	0,17	340	16	1~230 V, 50/60 Hz	37,5	2186318	C	4.354,-

Wartość referencyjna dla najbardziej wydajnych pomp obiegowych to EEI ≤ 0,20.

## Wyposażenie dodatkowe

Typ	Opis	Nr art.		Grupa cenowa	
					EUR
Czujnik temp. do zanurzenia Pt 1000 AA	Czujniki temperatury zanurzeniowy Pt 1000 AA do montażu w tulei zanurzeniowej. Przyłącze do Wilo-Stratos MAXO.	2193422	A	PG14	26,-
Czujnik temperatury Pt 1000 B	Czujnik temperatury Pt 1000 B do założenia na rurociąg. Przyłącze do Wilo-Stratos MAXO-Z.	2193421	C	PG14	26,-
Tuleja zanurzeniowa G 1/2, 100 mm	Tuleja zanurzeniowa 100 mm długość montażowa wraz z gwintem wkręcany G 1/2" do rejestracji zanurzeniowego czujnika temperatury Pt 1000 AA.	2193424	A	PG14	23,-
Tuleja zanurzeniowa G 1/2, 45 mm	Tuleja zanurzeniowa 45 mm długość montażowa wraz z gwintem wkręcany G 1/2" do rejestracji zanurzeniowego czujnika temperatury Pt 1000 AA.	2193423	A	PG14	21,-

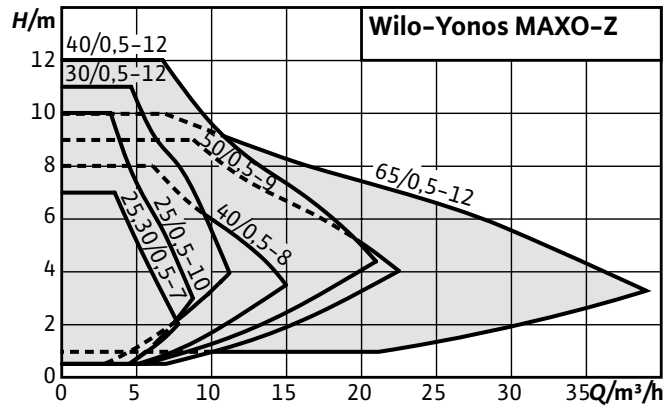
= gotowość dostawy, L = zapas magazynowy, C = ok. 2 tygodnie, K = ok. 4 tygodnie, A = na zapytanie, = prosimy o kontakt z Wilo

Prawo do zmian zastrzeżone – Podane ceny nie zawierają podatku VAT. Obowiązują Ogólne warunki dostawy i usług firmy Wilo (patrz www.wilo.pl) – ważne od 01.01.20 w Niemczech.



## Select 4 online

Wszystkie informacje znajdują się na stronie internetowej [www.wilo-select.com](http://www.wilo-select.com)



## Wilo-Yonos MAXO-Z



### Rodzaj konstrukcji

Bezdzławnicowa pompa obiegowa z przyłączem gwintowanym lub kołnierзовym, silnikiem EC i automatycznym dopasowaniem wydajności

### Zastosowanie

Instalacje cyrkulacyjne ciepłej wody użytkowej do zastosowań przemysłowych i w technice budynków.

### Zakres dostawy

- Pompa
- Uszczelki w przypadku przyłącza gwintowanego
- Podkładki do śrub kołnierza (przy średnicach nominalnych przyłącza od DN 40 do DN 65)
- Instrukcja montażu i obsługi

### Notyfikacja

Zgodnie z rozporządzeniem dot. instalacji wody użytkowej (TrinkwV) oraz normą DIN 50930-6 w systemach cyrkulacyjnych wody użytkowej należy stosować wyłącznie pompy obiegowe posiadające odporny na korozję korpus ze stali nierdzewnej lub brązu (CC 499K)!

### Korzyści

- Oszczędność energii dzięki wysokiej wydajności hydraulicznej i silnikowi synchronicznemu
- Pełna przejrzystość wysokości podnoszenia, stopnia prędkości obrotowej i ewentualnych błędów dzięki wyświetlaczowi LED
- Łatwe ustawianie za pomocą trzech stopni prędkości obrotowej w przypadku wymiany nieregulowanej pompy standardowej
- Zastosowanie wtyczki Wilo umożliwiające łatwiejsze podłączenie elektryczne
- Zapewnienie bezpieczeństwa instalacji dzięki zbiorczej sygnalizacji awarii
- Zwarta konstrukcja i udowodniona przyjazność dla użytkownika

Grupa cenowa : PG2

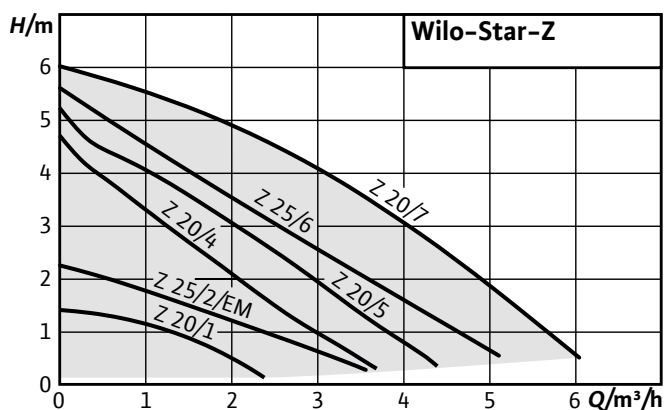
Informacje dot. zamawiania										
Typ	Podłączenie	Współczynnik sprawności energetycznej (EEI)	Długość montażowa	Maks. ciśnienie robocze	Przyłącze sieciowe	Masa brutto ok.	Nr art.			
			<i>L</i> mm	<i>p</i> bar		<i>m</i> kg				EUR
Yonos MAXO-Z 25/0,5-7 PN 10	G 1½	0,20	180	10	1~230 V, 50/60 Hz	5	2175538	L		999,-
Yonos MAXO-Z 25/0,5-10 PN 10	G 1½	0,20	180	10	1~230 V, 50/60 Hz	5	2175539	L		1.146,-
Yonos MAXO-Z 30/0,5-7 PN 10	G 2	0,20	180	10	1~230 V, 50/60 Hz	5,3	2175540	L		1.123,-
Yonos MAXO-Z 30/0,5-12 PN 10	G 2	0,20	180	10	1~230 V, 50/60 Hz	5,3	2175541	C		1.351,-
Yonos MAXO-Z 40/0,5-8 PN 6/10	DN 40	0,20	220	10	1~230 V, 50/60 Hz	13	2175542	C		1.720,-
Yonos MAXO-Z 40/0,5-12 PN 6/10	DN 40	0,20	250	10	1~230 V, 50/60 Hz	18,4	2175543	C		2.099,-
Yonos MAXO-Z 50/0,5-9 PN 6/10	DN 50	0,20	280	10	1~230 V, 50/60 Hz	19,8	2175544	C		2.599,-
Yonos MAXO-Z 65/0,5-12 PN 6/10	DN 65	0,20	340	10	1~230 V, 50/60 Hz	33,8	2175545	C		3.332,-

Wartość referencyjna dla najbardziej wydajnych pomp obiegowych to EEI ≤ 0,20.

Wposażenie dodatkowe					
Typ	Opis	Nr art.		Grupa cenowa	EUR
Moduł Wilo-Connect Yonos MAXO	Moduł rozszerzeniowy pozwalający na: - zarządzanie pracą dwóch pomp - zewnętrzne zał/wył pomp stykiem Ext.Off - sygnalizacja pracy (SBM) oraz awarii (SSM)	2210108		A PG14	138,-

☛ = gotowość dostawy, L = zapas magazynowy, C = ok. 2 tygodnie, K = ok. 4 tygodnie, A = na zapytanie, ☎ = prosimy o kontakt z Wilo

Prawo do zmian zastrzeżone – Podane ceny nie zawierają podatku VAT. Obowiązują Ogólne warunki dostawy i usług firmy Wilo (patrz www.wilo.pl) – ważne od 01.01.20 w Niemczech.



## Select 4 online

Wszystkie informacje znajdują się na stronie internetowej [www.wilo-select.com](http://www.wilo-select.com)

## Wilo-Star-Z



### Rodzaj konstrukcji

Bezdzławnicowa pompa cyrkulacyjna z przyłączem gwintowanym

### Zastosowanie

Instalacje cyrkulacyjne wody użytkowej do zastosowań w przemyśle i technice budynków.

### Zakres dostawy

- Pompa
- Uszczelki w przypadku przyłącza gwintowanego
- Instrukcja montażu i obsługi

### Korzyści

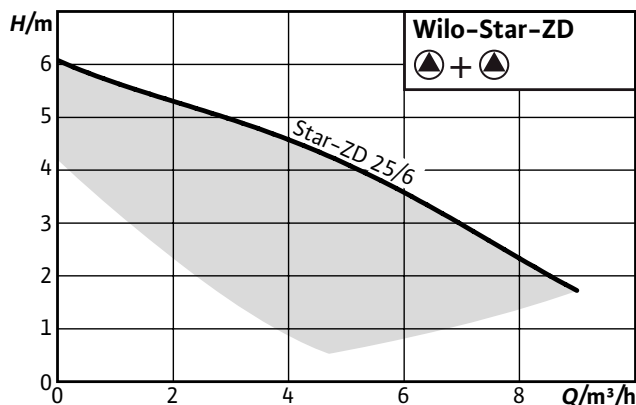
- Pompy z silnikiem na prąd zmienny i szybkołączem elektrycznym
- Wszystkie części z tworzyw sztucznych mające kontakt z medium odpowiadają zaleceniom KTW

Grupa cenowa : PG1

Informacje dot. zamawiania									
Typ	Przyłącze gwintowane	Długość montażowa	Maks. ciśnienie robocze	Przyłącze sieciowe	Masa brutto ok.	Liczba na paletę	Nr art.		
		L0 mm	p bar		m kg				EUR
Star-Z 20/1	G 1	140	10	1~230 V, 50 Hz	2,3	256	4028111	L	198,-
Star-Z 20/4-3	G 1¼	150	10	1~230 V, 50 Hz	2,4	256	4081193	C	323,-
Star-Z 20/5-3	G 1¼	150	10	1~230 V, 50 Hz	2,5	256	4081198	C	342,-
Star-Z 20/7-3	G 1¼	150	10	1~230 V, 50 Hz	2,9	256	4081203	C	358,-
Star-Z 25/2 EM	G 1½	180	10	1~230 V, 50 Hz	2,5	256	4029062	L	318,-
Star-Z 25/6-3	G 1½	180	10	1~230 V, 50 Hz	2,7	256	4047573	C	342,-

☞ = gotowość dostawy, L = zapas magazynowy, C = ok. 2 tygodnie, K = ok. 4 tygodnie, A = na zapytanie, ☎ = prosimy o kontakt z Wilo

Prawo do zmian zastrzeżone – Podane ceny nie zawierają podatku VAT. Obowiązują Ogólne warunki dostawy i usług firmy Wilo (patrz [www.wilo.pl](http://www.wilo.pl)) – ważne od 01.01.20 w Niemczech.



## Select 4 online

Wszystkie informacje znajdują się na stronie internetowej [www.wilo-select.com](http://www.wilo-select.com)

## Wilo-Star-ZD



### Rodzaj konstrukcji

Bezdzławnicowa podwójna pompa cyrkulacyjna z przyłączem gwintowanym; możliwość wstępnego wyboru stopnia prędkości obrotowej w celu dopasowania wydajności pompy

### Zastosowanie

Instalacje cyrkulacyjne wody użytkowej do zastosowań w przemyśle i technice budynków.

### Zakres dostawy

- Pompa
- Uszczelki
- Instrukcja montażu i obsługi

### Korzyści

- Pompa podwójna do pracy w trybie praca/rezerwa lub z dołączeniem
- Odpowiednia dla każdego położenia montażowego z wałem ustawionym poziomo; Skrzynka zaciskowa z możliwością ustawienia na godzinie 3, 6, 9, 12
- Wewnętrzny obieg cyrkulacyjny zapewniający ochronę przed bakteriami rodzaju Legionella w urządzeniu rezerwowym
- Zwiększenie bezpieczeństwa pracy w trybie praca/rezerwa dzięki ciągłej gotowości do pracy urządzenia rezerwowego

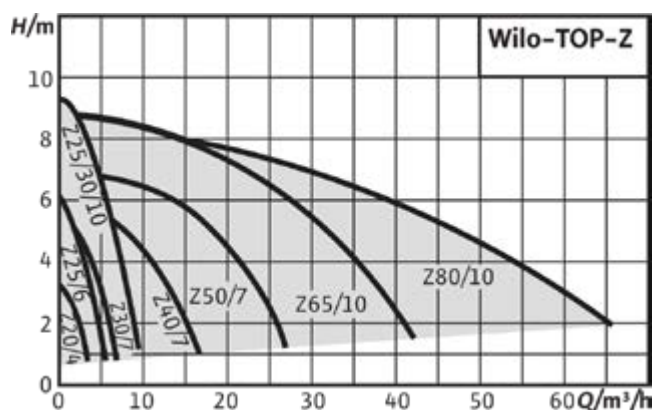
Grupa cenowa : PG1

Informacje dot. zamawiania									
Typ	Przyłącze gwintowane	Długość montażowa	Maks. ciśnienie robocze	Przyłącze sieciowe	Masa brutto ok.	Liczba na paletę	Nr art.		
		L0 mm	p bar		m kg				EUR
Star-ZD 25/6	G 1½	180	10	1~230 V, 50 Hz	6,7	60	4111288	C	660,-

☛ = gotowość dostawy, L = zapas magazynowy, C = ok. 2 tygodnie, K = ok. 4 tygodnie, A = na zapytanie, ☎ = prosimy o kontakt z Wilo

Prawo do zmian zastrzeżone – Podane ceny nie zawierają podatku VAT. Obowiązują Ogólne warunki dostawy i usług firmy Wilo (patrz [www.wilo.pl](http://www.wilo.pl)) – ważne od 01.01.20 w Niemczech.





## Select 4 online

Wszystkie informacje znajdują się na stronie internetowej [www.wilo-select.com](http://www.wilo-select.com)

## Wilo-TOP-Z



### Rodzaj konstrukcji

Bezdzławnicowa pompa cyrkulacyjna z przyłączem gwintowanym lub połączeniem kołnierzowym. Wstępnie wybierane stopnie prędkości obrotowej w celu dopasowania pracy pompy do zmieniających się parametrów instalacji

### Zastosowanie

Instalacje cyrkulacyjne ciepłej wody użytkowej do zastosowań przemysłowych i w technice budynków.

### Zakres dostawy

- Pompa
- Izolacja termiczna
- Uszczelki w przypadku przyłącza gwintowanego
- Podkładki do śrub kołnierza (przy średnicach nominalnych przyłącza DN 40 - DN 65)
- Instrukcja montażu i obsługi

### Korzyści

- Lampka kontrolna wskazująca prawidłowy kierunek obrotów (tylko przy 3~)
- Izolacja termiczna w standardzie

### Opcje

- Wersje specjalne do ciśnienia roboczego PN 16 (za dopłatą)
- Wersja specjalna dla innych napięć

### Notyfikacja

Zgodnie z rozporządzeniem dot. instalacji wody użytkowej (TrinkwV 2001) oraz normą DIN 50930-6 w systemach cyrkulacyjnych wody użytkowej należy stosować wyłącznie pompy obiegowe posiadające odporny na korozję korpus ze stali nierdzewnej lub brązu (CC 499K)!

Grupa cenowa : PG2


#### Informacje dot. zamawiania

Typ	Materiał korpus pompy	Przyłącze gwintowane	Długość montażowa	Maks. ciśnienie robocze	Przyłącze sieciowe	Masa brutto ok.	Nr art.		
			L0 mm	p bar		m kg			EUR
TOP-Z 20/4	1.4031	G 1¼	150	10	1~230 V, 50 Hz	3,7	2045519	C	590,-
TOP-Z 20/4	1.4031	G 1¼	150	10	3~400 V, 50 Hz	3,8	2045520	C	557,-
TOP-Z 25/6	1.4031	G 1½	180	10	1~230 V, 50 Hz	4,1	2045521	C	601,-
TOP-Z 25/6	1.4031	G 1½	180	10	3~400 V, 50 Hz	4,1	2045522	C	585,-
TOP-Z 25/10	CC499K	G 1½	180	10	1~230 V, 50 Hz	7,8	2061964	C	983,-
TOP-Z 25/10	CC499K	G 1½	180	10	3~400 V, 50 Hz	7,8	2175509	C	953,-
TOP-Z 30/7	CC499K	G 2	180	10	1~230 V, 50 Hz	6	2048340	C	637,-
TOP-Z 30/7	CC499K	G 2	180	10	3~400 V, 50 Hz	5,9	2048341	C	605,-


= gotowość dostawy, L = zapas magazynowy, C = ok. 2 tygodnie, K = ok. 4 tygodnie, A = na zapytanie, ☎ = prosimy o kontakt z Wilo



Prawo do zmian zastrzeżone – Podane ceny nie zawierają podatku VAT. Obowiązują Ogólne warunki dostawy i usług firmy Wilo (patrz [www.wilo.pl](http://www.wilo.pl)) – ważne od 01.01.20 w Niemczech.

Grupa cenowa : PG2

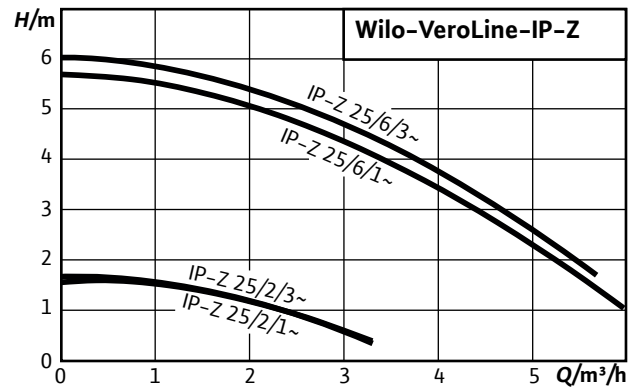
Informacje dot. zamawiania									
Typ	Materiał korpus pompy	Przyłącze gwintowane	Długość montażowa	Maks. ciśnienie robocze	Przyłącze sieciowe	Masa brutto ok.	Nr art.		
			<i>L</i> mm	<i>p</i> bar		<i>m</i> kg			EUR
TOP-Z 30/10	CC499K	G 2	180	10	1~230 V, 50 Hz	7,6	2059857	C	1.007,-
TOP-Z 30/10	CC499K	G 2	180	10	3~400 V, 50 Hz	7,8	2175512	C	953,-
TOP-Z 40/7	EN-GJL-250	DN 40	250	10	1~230 V, 50 Hz	12,4	2046631	C	970,-
TOP-Z 40/7	CC499K	DN 40	250	10	1~230 V, 50 Hz	14,2	2046637	C	1.590,-
TOP-Z 40/7	EN-GJL-250	DN 40	250	10	3~400 V, 50 Hz	12	2175515	C	894,-
TOP-Z 40/7	CC499K	DN 40	250	10	3~400 V, 50 Hz	14,2	2175516	C	1.747,-
TOP-Z 50/7	EN-GJL-250	DN 50	280	10	3~400 V, 50 Hz	17,9	2175521	C	1.270,-
TOP-Z 50/7	CC499K	DN 50	280	10	3~400 V, 50 Hz	20,7	2175522	C	2.069,-
TOP-Z 65/10	EN-GJL-250	DN 65	340	10	3~400 V, 50 Hz	29,7	2175527	C	2.177,-
TOP-Z 65/10	CC499K	DN 65	340	10	3~400 V, 50 Hz	32,5	2175528	C	3.072,-
TOP-Z 80/10	EN-GJL-250	DN 80	360	6	3~400 V, 50 Hz	30	2175531	C	2.638,-
TOP-Z 80/10	CC499K	DN 80	360	6	3~400 V, 50 Hz	34,5	2175532	C	3.575,-
TOP-Z 80/10	EN-GJL-250	DN 80	360	10	3~400 V, 50 Hz	34	2175533	C	2.769,-
TOP-Z 80/10	CC499K	DN 80	360	10	3~400 V, 50 Hz	37	2175534	C	3.708,-

Grupa cenowa : PG2

Informacje dot. zamawiania PN 16									
Typ	Materiał korpus pompy	Przyłącze gwintowane	Długość montażowa	Maks. ciśnienie robocze	Przyłącze sieciowe	Masa brutto ok.	Nr art.		
			<i>L</i> mm	<i>p</i> bar		<i>m</i> kg			EUR
TOP-Z 25/10	CC499K	G 1½	180	16	1~230 V, 50 Hz	7,8	2086131	A	1.331,-
TOP-Z 25/10	CC499K	G 1½	180	16	3~400 V, 50 Hz	7,8	2175510	A	1.272,-
TOP-Z 30/10	CC499K	G 2	180	16	1~230 V, 50 Hz	7,6	2115863	A	1.406,-
TOP-Z 30/10	CC499K	G 2	180	16	3~400 V, 50 Hz	7,7	2175513	A	1.428,-
TOP-Z 40/7	CC499K	DN 40	250	16	1~230 V, 50 Hz	14,2	2070569	A	2.287,-
TOP-Z 40/7	EN-GJL-250	DN 40	250	16	1~230 V, 50 Hz	12,4	2071094	A	1.445,-
TOP-Z 40/7	EN-GJL-250	DN 40	250	16	3~400 V, 50 Hz	12,4	2175517	A	1.368,-
TOP-Z 40/7	CC499K	DN 40	250	16	3~400 V, 50 Hz	14,2	2175518	A	2.212,-
TOP-Z 50/7	EN-GJL-250	DN 50	280	16	3~400 V, 50 Hz	18	2175523	A	1.805,-
TOP-Z 50/7	CC499K	DN 50	280	16	3~400 V, 50 Hz	21	2175524	A	2.715,-
TOP-Z 65/10	EN-GJL-250	DN 65	340	16	3~400 V, 50 Hz	29,7	2175529	A	2.748,-
TOP-Z 65/10	CC499K	DN 65	340	16	3~400 V, 50 Hz	32,5	2175530	A	3.681,-
TOP-Z 80/10	CC499K	DN 80	360	16	3~400 V, 50 Hz	37	2175536	A	4.344,-
TOP-Z 80/10	EN-GJL-250	DN 80	360	16	3~400 V, 50 Hz	34	2175535	A	3.451,-

 = gotowość dostawy, L = zapas magazynowy, C = ok. 2 tygodnie, K = ok. 4 tygodnie, A = na zapytanie,  = prosimy o kontakt z Wilo

Prawo do zmian zastrzeżone – Podane ceny nie zawierają podatku VAT. Obowiązują Ogólne warunki dostawy i usług firmy Wilo (patrz [www.wilo.pl](http://www.wilo.pl)) – ważne od 01.01.20 w Niemczech.



## Select 4 online

Wszystkie informacje znajdują się na stronie internetowej [www.wilo-select.com](http://www.wilo-select.com)

## Wilo-VeroLine-IP-Z



### Rodzaj konstrukcji

Cyrkulacyjna pompa dławnicowa o konstrukcji Inline z przyłączem gwintowanym  
Otwór odciągowy znajduje się u góry. W przypadku otworu odciągowego, skierowanego w dół należy zamówić wersję specjalną(-N0).

### Zastosowanie

Do tłoczenia ciepłej wody użytkowej oraz wody zimnej i gorącej (wg VDI 2035) niezawierającej substancji ściernych, w instalacjach grzewczych, instalacjach wody zimnej i chłodzącej

### Korzyści

- Duża odporność na media wywołujące korozję przez zastosowanie korpusu ze stali nierdzewnej oraz wirnika z norylu
- Duża różnorodność zastosowań: woda o twardości do 5 mmol/l (28° dH)
- Wszystkie części z tworzyw sztucznych mające kontakt z medium odpowiadają zaleceniom KTW

### Zakres dostawy

- Pompa
- Instrukcja montażu i obsługi

Grupa cenowa : PG3

Informacje dot. zamawiania (2-biegunowe typy)


Typ	Długość montażowa	Maks. ciśnienie robocze	Przyłącze sieciowe	Masa brutto ok.	Nr art.		
	<i>L</i> mm	<i>p</i> bar		<i>m</i> kg			EUR
VeroLine-IP-Z 25/6 DM	180	10	3~230 V, 3~400 V, 50 Hz	5,2	4090294	C	885,-
VeroLine-IP-Z 25/6 EM	180	10	1~230 V, 50 Hz	6,1	4090295	C	959,-

= gotowość dostawy, L = zapas magazynowy, C = ok. 2 tygodnie, K = ok. 4 tygodnie, A = na zapytanie, = prosimy o kontakt z Wilo

Prawo do zmian zastrzeżone – Podane ceny nie zawierają podatku VAT. Obowiązują Ogólne warunki dostawy i usług firmy Wilo (patrz [www.wilo.pl](http://www.wilo.pl)) – ważne od 01.01.20 w Niemczech.


Grupa cenowa : PG3



## Informacje dot. zamawiania (4-biegunowe typy)

Typ	Długość montażowa	Maks. ciśnienie robocze	Przyłącze sieciowe	Masa brutto ok.	Nr art.		
	<i>L</i> mm	<i>p</i> bar		<i>m</i> kg			EUR
VeroLine-IP-Z 25/2 DM	180	10	3~230 V, 3~400 V, 50 Hz	4,7	4090292	C	787,-
VeroLine-IP-Z 25/2 EM	180	10	1~230 V, 50 Hz	5,7	4090293	C	817,-

Grupa cenowa : PG14

## Wypożyczenie dodatkowe

Typ	Opis	Nr art.		
				EUR
KIT-NEC-33-IL-Z	2 kształtki przejściowe (1 zestaw) ze stali nierdzewnej, G1½ i x G2 a x 33	4037301	A	96,-

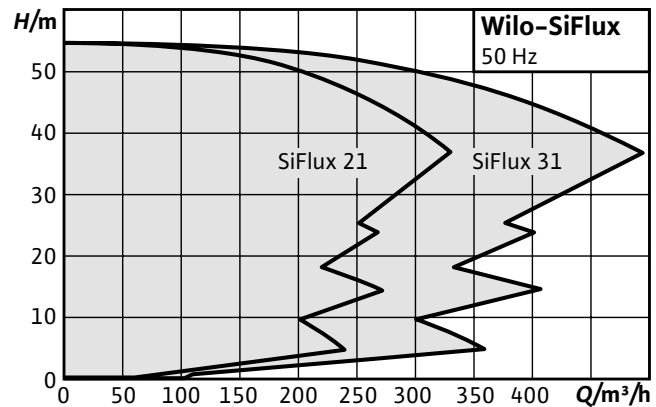
 = gotowość dostawy, L = zapas magazynowy, C = ok. 2 tygodnie, K = ok. 4 tygodnie, A = na zapytanie,  = prosimy o kontakt z Wilo

Prawo do zmian zastrzeżone – Podane ceny nie zawierają podatku VAT. Obowiązują Ogólne warunki dostawy i usług firmy Wilo (patrz [www.wilo.pl](http://www.wilo.pl)) – ważne od 01.01.20 w Niemczech.



## Select 4 online

Wszystkie informacje znajdują się na stronie internetowej [www.wilo-select.com](http://www.wilo-select.com)



## Wilo-SiFlux



### Rodzaj konstrukcji

Wysokosprawny, w pełni automatyczny, gotowy do podłączenia układ wielopompowy do realizacji dużych przepływów w instalacjach grzewczych, instalacjach wody zimnej i chłodniczych. 3-4 równolegle połączone, regulowane elektronicznie dławnicowe pompy Inline typoszeregów Veroline-IP-E lub CronoLine-IL-E. Z tego jedna pompa jest zawsze pompą rezerwową. Z regulatorem Smart-Controller SCe

### Zastosowanie

Do tłoczenia wody grzewczej (zgodnie z VDI 2035), mieszanin wody i glikolu oraz wody chłodzącej i zimnej, nie zawierającej składników powodujących abrazję w instalacjach grzewczych, instalacjach wody zimnej i chłodzących.

### Zakres dostawy

→ Układ wielopompowy Wilo-SiFlux

### Korzyści

- Wstępnie zamontowany system umożliwiający szybki i prosty montaż. Dzięki temu ograniczenie konieczności wyszukiwania błędów
- Energooszczędność: Praca w trybie obciążenia częściowego zgodnie z aktualnym zapotrzebowaniem.
- Niezawodny system dzięki wzajemnie dopasowanym elementom
- Zwarta konstrukcja, dobry dostęp do wszystkich elementów
- Wszystko od jednego producenta. Mniejsza potrzeba wyjaśniania wątpliwości podczas zakupu


- Instrukcja montażu i obsługi Wilo-SiFlux
- Instrukcja montażu i obsługi pompy
- Instrukcja montażu i obsługi urządzenia sterującego



Grupa cenowa : PG6

Informacje dot. zamawiania								
Typ	Przyłącze sieciowe	Maks. ciśnienie robocze	Natężenie przepływu	Prąd znamionowy	Masa brutto ok.	Nr art.		
		$p$ bar	$Q$ $m^3/h$	$I_N$ A	$m$ kg			EUR
SiFlux 21-95-IL-E 80/160-11/2-SC-16-T4	3~380 V, 50/60 Hz / 3~400 V, 50/60 Hz / 3~440 V, 50/60 Hz	16	95.0	20,2	1576	4189235	A	53.748,-
SiFlux 21-120-IL-E 80/160-11/2-SC-16-T4	3~380 V, 50/60 Hz / 3~400 V, 50/60 Hz / 3~440 V, 50/60 Hz	16	120.0	20,2	1912	4189241	A	68.579,-
SiFlux 21-IL-E 40/170-5,5/2-SC-16-T4	3~380 V, 50/60 Hz / 3~400 V, 50/60 Hz / 3~440 V, 50/60 Hz	16	25.0	10,3	852	4189218	A	33.665,-

= gotowość dostawy, L = zapas magazynowy, C = ok. 2 tygodnie, K = ok. 4 tygodnie, A = na zapytanie, = prosimy o kontakt z Wilo


Prawo do zmian zastrzeżone – Podane ceny nie zawierają podatku VAT. Obowiązują Ogólne warunki dostawy i usług firmy Wilo (patrz [www.wilo.pl](http://www.wilo.pl)) – ważne od 01.01.20 w Niemczech.


Informacje dot. zamawiania								
Typ	Przyłącze sieciowe	Maks. ciśnienie robocze	Natężenie przepływu	Prąd znamionowy	Masa brutto ok.	Nr art.		
		$p$ bar	$Q$ m <sup>3</sup> /h	$I_N$ A	$m$ kg			EUR
SiFlux 21-IL-E 50/180-7,5/2-SC-16-T4	3~380 V, 50/60 Hz / 3~400 V, 50/60 Hz / 3~440 V, 50/60 Hz	16	45.0	13,2	1058	4189224	A	37.422,-
SiFlux 21-IL-E 65/160-7,5/2-SC-16-T4	3~380 V, 50/60 Hz / 3~400 V, 50/60 Hz / 3~440 V, 50/60 Hz	16	65.0	13,2	1180	4189230	A	45.231,-
SiFlux 21-IL-E 80/140-7,5/2-SC-16-T4	3~380 V, 50/60 Hz / 3~400 V, 50/60 Hz / 3~440 V, 50/60 Hz	16	120.0	13,2	1709	4189240	A	54.653,-
SiFlux 21-IL-E 80/170-15/2-SC-16-T4	3~380 V, 50/60 Hz / 3~400 V, 50/60 Hz / 3~440 V, 50/60 Hz	16	95.0	28,3	1596	4189236	A	62.069,-
SiFlux 21-IL-E 80/200-22/2-SC-16-T4	3~380 V, 50/60 Hz / 3~400 V, 50/60 Hz / 3~440 V, 50/60 Hz	16	120.0	20,7	2069	4189242	A	75.721,-
SiFlux 21-IP-E 40/120-1,5/2-SC-16-T4	3~380 V, 50/60 Hz / 3~400 V, 50/60 Hz / 3~440 V, 50/60 Hz	16	25.0	4,5	680	4189216	A	23.892,-
SiFlux 21-IP-E 40/160-4/2-SC-16-T4	3~380 V, 50/60 Hz / 3~400 V, 50/60 Hz / 3~440 V, 50/60 Hz	16	25.0	10,5	723	4189217	A	27.082,-
SiFlux 21-IP-E 50/130-2,2/2-SC-16-T4	3~380 V, 50/60 Hz / 3~400 V, 50/60 Hz / 3~440 V, 50/60 Hz	16	45.0	7,2	833	4189222	A	27.037,-
SiFlux 21-IP-E 50/150-4/2-SC-16-T4	3~380 V, 50/60 Hz / 3~400 V, 50/60 Hz / 3~440 V, 50/60 Hz	16	45.0	10,5	873	4189223	A	32.566,-
SiFlux 21-IP-E 65/120-3/2-SC-16-T4	3~380 V, 50/60 Hz / 3~400 V, 50/60 Hz / 3~440 V, 50/60 Hz	16	65.0	8,9	1002	4189228	A	32.684,-
SiFlux 21-IP-E 65/130-4/2-SC-16-T4	3~380 V, 50/60 Hz / 3~400 V, 50/60 Hz / 3~440 V, 50/60 Hz	16	65.0	10,5	1027	4189229	A	39.451,-
SiFlux 21-IP-E 80/110-4/2-SC-10-T4	3~380 V, 50/60 Hz / 3~400 V, 50/60 Hz / 3~440 V, 50/60 Hz	10	95.0	10,5	1224	4196555	A	41.154,-
SiFlux 31-95-IL-E 80/160-11/2-SC-16-T4	3~380 V, 50/60 Hz / 3~400 V, 50/60 Hz / 3~440 V, 50/60 Hz	16	95.0	20,2	1997	4189238	A	69.902,-
SiFlux 31-120-IL-E 80/160-11/2-SC-16-T4	3~380 V, 50/60 Hz / 3~400 V, 50/60 Hz / 3~440 V, 50/60 Hz	16	120.0	20,2	2379	4189244	A	86.093,-
SiFlux 31-IL-E 40/170-5,5/2-SC-16-T4	3~380 V, 50/60 Hz / 3~400 V, 50/60 Hz / 3~440 V, 50/60 Hz	16	25.0	10,3	1167	4189221	A	41.473,-
SiFlux 31-IL-E 50/180-7,5/2-SC-16-T4	3~380 V, 50/60 Hz / 3~400 V, 50/60 Hz / 3~440 V, 50/60 Hz	16	45.0	13,2	1437	4189227	A	48.138,-
SiFlux 31-IL-E 65/160-7,5/2-SC-16-T4	3~380 V, 50/60 Hz / 3~400 V, 50/60 Hz / 3~440 V, 50/60 Hz	16	65.0	13,2	1620	4189233	A	61.713,-
SiFlux 31-IL-E 80/140-7,5/2-SC-16-T4	3~380 V, 50/60 Hz / 3~400 V, 50/60 Hz / 3~440 V, 50/60 Hz	16	120.0	13,2	2109	4189243	A	72.587,-
SiFlux 31-IL-E 80/170-15/2-SC-16-T4	3~380 V, 50/60 Hz / 3~400 V, 50/60 Hz / 3~440 V, 50/60 Hz	16	95.0	28,3	2024	4189239	A	81.997,-

 = gotowość dostawy, L = zapas magazynowy, C = ok. 2 tygodnie, K = ok. 4 tygodnie, A = na zapytanie,  = prosimy o kontakt z Wilo

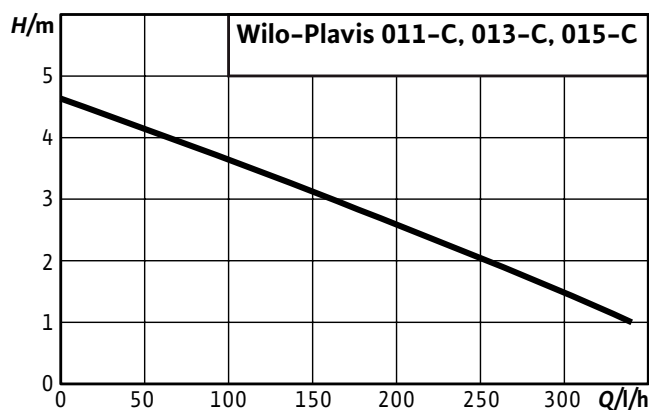
Prawo do zmian zastrzeżone – Podane ceny nie zawierają podatku VAT. Obowiązują Ogólne warunki dostawy i usług firmy Wilo (patrz www.wilo.pl) – ważne od 01.01.20 w Niemczech.

Grupa cenowa : PG6

Informacje dot. zamawiania								
Typ	Przyłącze sieciowe	Maks. ciśnienie robocze	Natężenie przepływu	Prąd znamionowy	Masa brutto ok.	Nr art.		
		$p$ bar	$Q$ m <sup>3</sup> /h	$I_N$ A	$m$ kg			EUR
<b>SiFlux 31-IL-E 80/200-22/2-SC-16-T4</b>	3~380 V, 50/60 Hz / 3~400 V, 50/60 Hz / 3~440 V, 50/60 Hz	16	120.0	20,7	2590	4189245	A	<b>96.500,-</b>
<b>SiFlux 31-IP-E 40/120-1,5/2-SC-16-T4</b>	3~380 V, 50/60 Hz / 3~400 V, 50/60 Hz / 3~440 V, 50/60 Hz	16	25.0	4,5	936	4189219	A	<b>29.562,-</b>
<b>SiFlux 31-IP-E 40/160-4/2-SC-16-T4</b>	3~380 V, 50/60 Hz / 3~400 V, 50/60 Hz / 3~440 V, 50/60 Hz	16	25.0	10,5	994	4189220	A	<b>34.114,-</b>
<b>SiFlux 31-IP-E 50/130-2,2/2-SC-16-T4</b>	3~380 V, 50/60 Hz / 3~400 V, 50/60 Hz / 3~440 V, 50/60 Hz	16	45.0	7,2	1137	4189225	A	<b>36.645,-</b>
<b>SiFlux 31-IP-E 50/150-4/2-SC-16-T4</b>	3~380 V, 50/60 Hz / 3~400 V, 50/60 Hz / 3~440 V, 50/60 Hz	16	45.0	10,5	1191	4189226	A	<b>41.617,-</b>
<b>SiFlux 31-IP-E 65/120-3/2-SC-16-T4</b>	3~380 V, 50/60 Hz / 3~400 V, 50/60 Hz / 3~440 V, 50/60 Hz	16	65.0	8,9	1350	4189231	A	<b>45.280,-</b>
<b>SiFlux 31-IP-E 65/130-4/2-SC-16-T4</b>	3~380 V, 50/60 Hz / 3~400 V, 50/60 Hz / 3~440 V, 50/60 Hz	16	65.0	10,5	1379	4189232	A	<b>51.850,-</b>
<b>SiFlux 31-IP-E 80/110-4/2-SC-10-T4</b>	3~380 V, 50/60 Hz / 3~400 V, 50/60 Hz / 3~440 V, 50/60 Hz	16	95.0	10,5	1532	4196556	A	<b>56.551,-</b>

 = gotowość dostawy, L = zapas magazynowy, C = ok. 2 tygodnie, K = ok. 4 tygodnie, A = na zapytanie,  = prosimy o kontakt z Wilo

Prawo do zmian zastrzeżone – Podane ceny nie zawierają podatku VAT. Obowiązują Ogólne warunki dostawy i usług firmy Wilo (patrz [www.wilo.pl](http://www.wilo.pl)) – ważne od 01.01.20 w Niemczech.



## Select 4 online

Wszystkie informacje znajdują się na stronie internetowej [www.wilo-select.com](http://www.wilo-select.com)

## Wilo-Plavis 011-C



### Rodzaj konstrukcji

Automatyczne urządzenie do przetłaczania kondensatu

### Zastosowanie

- Kondensacyjna technika grzewcza
- Urządzenia klimatyzacyjne i chłodnicze (np. lodówki i parowniki)

### Zakres dostawy

- Urządzenie do przetłaczania kondensatu za pomocą elektrodowego wyłącznika poziomu
- Zbiornik, osłona i pokrywa konserwacji
- kabel elektryczny o długości 1,5 m
- Instrukcja montażu i obsługi

### Korzyści

- Niezawodny pomiar poziomu napełnienia zapewnia wysoką niezawodność działania
- Łatwy montaż dzięki systemom Plug & Pump z wlotem z możliwością dopasowania dopływu
- Szybka i łatwa konserwacja dzięki zdejmowanej pokrywie konserwacji i zabudowanemu kulowemu zabezpieczeniu przed przepływem zwrotnym
- Oszczędność energii dzięki niskiemu zużyciu prądu ( $\leq 20$  W)
- Idealnie dostosowuje się do warunków klienta dzięki kompaktowemu, nowoczesnemu designowi i cichej pracy ( $\leq 40$  dBA)

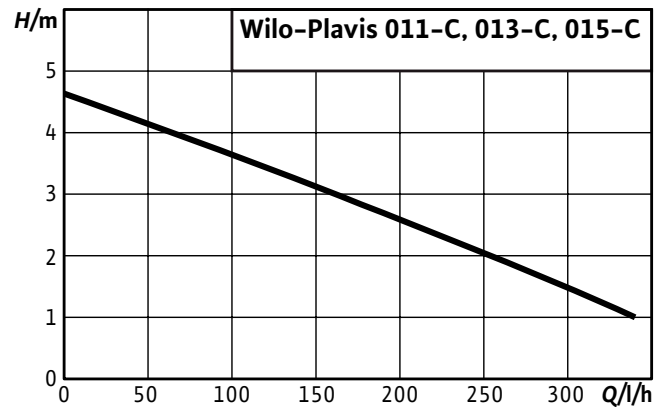
### Notyfikacja

Wymiary zmienione w stosunku do poprzedniego modelu

Grupa cenowa : PG7

Informacje dot. zamawiania				
Typ	Objętość		Nr art.	
		V		
		I		
Plavis 011-C	0,7		2548593	EUR
			L	81,-





## Select 4 online

Wszystkie informacje znajdują się na stronie internetowej [www.wilo-select.com](http://www.wilo-select.com)

## Wilo-Plavis 013-C



### Rodzaj konstrukcji

Automatyczne urządzenie do przetwarzania kondensatu

### Zastosowanie

- Kondensacyjna technika grzewcza
- Urządzenia klimatyzacyjne i chłodnicze (np. lodówki i parowniki)

### Zakres dostawy

- Urządzenie do przetwarzania kondensatu za pomocą elektrodowego wyłącznika poziomu
- Zbiornik, osłona i pokrywa konserwacji
- kabel elektryczny o długości 1,5 m
- wąż po stronie tłocznej (Ø 8 mm, 5 m)
- Wloty dopasowywalne (2x przepust gumowy Ø 2/32 mm)
- Śruby (Ø 4) i kołki (2x) do montażu naściennego
- Instrukcja montażu i obsługi

### Korzyści

- Większa niezawodność działania dzięki zamontowanemu alarmowi wizualnemu i kontaktowi alarmowemu (styk rozwierny / zwierny)
- Rzetelny pomiar poziomu napełnienia poprzez elektrodowy wyłącznik poziomu
- Łatwy montaż dzięki systemowi Plug & Pump z dopływem z możliwością dopasowania oraz obracaną pokrywą
- Szybka i łatwa konserwacja dzięki zdejmowanej pokrywie konserwacji i zamontowanemu kulowemu zabezpieczeniu przed przepływem zwrotnym
- Oszczędność energii dzięki niskiemu zużyciu prądu ( $\leq 20$  W)
- Idealnie dostosowuje się do warunków klienta dzięki kompaktowej, nowoczesnej konstrukcji i cichej pracy ( $\leq 40$  dBA)

### Notyfikacja

Wymiary zmienione w stosunku do poprzedniego modelu

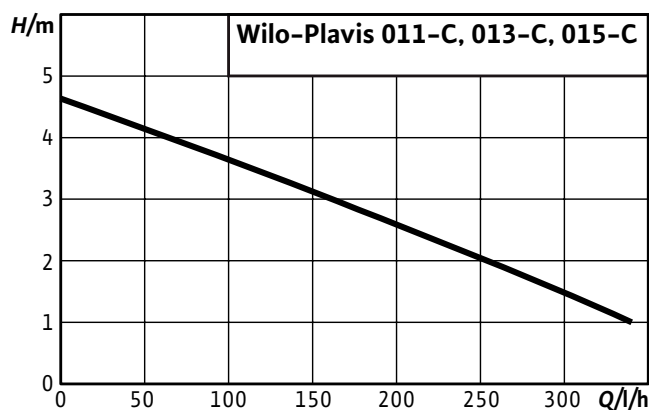
Grupa cenowa : PG7

Informacje dot. zamawiania

Typ	Objętość	Nr art.		
			V	
			I	
Plavis 013-C	1,1	2548552	L	EUR 104,-

= gotowość dostawy, L = zapas magazynowy, C = ok. 2 tygodnie, K = ok. 4 tygodnie, A = na zapytanie, = prosimy o kontakt z Wilo

Prawo do zmian zastrzeżone – Podane ceny nie zawierają podatku VAT. Obowiązują Ogólne warunki dostawy i usług firmy Wilo (patrz [www.wilo.pl](http://www.wilo.pl)) – ważne od 01.01.20 w Niemczech.



## Select 4 online

Wszystkie informacje znajdują się na stronie internetowej [www.wilo-select.com](http://www.wilo-select.com)

## Wilo-Plavis 015-C



### Rodzaj konstrukcji

Automatyczne urządzenie do przetłaczania kondensatu

### Zastosowanie

- Kondensacyjna technika grzewcza
- Urządzenia klimatyzacyjne i chłodnicze (np. lodówki i parowniki)

### Zakres dostawy

- Urządzenie do przetłaczania kondensatu za pomocą elektrodowego wyłącznika poziomu
- Zbiornik, osłona i pokrywa konserwacji
- kabel elektryczny o długości 1,5 m
- wąż po stronie tłocznej (Ø 8 mm, 5 m)
- Wloty dopasowywalne (4x przepust gumowy Ø 2/32 mm)
- Śruby (Ø 4) i kołki (2x) do montażu ściennego
- Komora granulatowa wraz z granulatem neutralizującym pH
- Instrukcja montażu i obsługi

### Korzyści

- Większa niezawodność działania dzięki zamontowanemu alarmowi wizualnemu i akustycznemu i kontaktowi alarmowemu (styk zwrotny / rozwierny)
- Rzetelny pomiar poziomu napełnienia poprzez elektrodowy wyłącznik poziomu
- Neutralizacja kondensatu dzięki zabudowanej komorze granulatowej
- Łatwy montaż dzięki systemowi Plug & Pump z dopływem z możliwością dopasowania oraz obracaną pokrywą
- Szybka i łatwa konserwacja dzięki zdejmowanej pokrywie konserwacji i zamontowanemu kulowemu zabezpieczeniu przed przepływem zwrotnym
- Oszczędność energii dzięki niskiemu zużyciu prądu (≤ 20 W)
- Idealnie dostosowuje się do warunków klienta dzięki kompaktowej, nowoczesnej konstrukcji i cichej pracy (≤ 40 dBA)

### Notyfikacja

Wymiary zmienione w stosunku do poprzedniego modelu

Grupa cenowa : PG7

#### Informacje dot. zamawiania

Typ	Objętość	Nr art.		EUR
Plavis 015-C	1,6	2548553	L	140,-

☎ = gotowość dostawy, L = zapas magazynowy, C = ok. 2 tygodnie, K = ok. 4 tygodnie, A = na zapytanie, ☎ = prosimy o kontakt z Wilo

Prawo do zmian zastrzeżone – Podane ceny nie zawierają podatku VAT. Obowiązują Ogólne warunki dostawy i usług firmy Wilo (patrz [www.wilo.pl](http://www.wilo.pl)) – ważne od 01.01.20 w Niemczech.



## Wilo-SiClean



### Rodzaj konstrukcji

Kompaktowy separator cząstek dostarczany w zestawie i łatwy w instalacji. Zestaw złożony z elementów mechanicznych i hydraulicznych: Pompy obiegowej, separatora cząstek, zaworu odpowietrzającego, automatycznego ogranicznika przepływu, jednostki odpowietrzającej, skrzynki łączeniowej do kontroli pompy obiegowej. Do montażu naściennego lub ustawienia na podłożu (w zależności od typu). Podłączenie przyłączy ssawnych i tłocznych, jak i napięcia zasilania następuje na miejscu. Ręczne opróżnianie instalacji.

### Zastosowanie

Wilo-SiClean usuwa magnetyczne i niemagnetyczne cząstki z systemów grzewczych, wykorzystując naturalne zjawiska fizyczne. Ponadto przez jednostkę odpowietrzającą mogą być usuwane mikropęcherze. Do montażu w obiektach komercyjnych (budynkach administracyjnych, hotelach, szpitalach, centrach handlowych, szkołach, ...) oraz w instalacjach grzewczych i klimatyzacyjnych do systemów ogrzewania zdalczego.

### Korzyści

- Usuwanie magnetycznych i niemagnetycznych cząstek z medium i odpowietrzanie mikropęcherzy
- Wysoka skuteczność czyszczenia dzięki wykorzystaniu zjawisk fizyki (grawitacja, filtracja, zjawiska magnetyczne, zjawisko redukcji ciśnienia)
- Prosta obsługa dzięki łatwej instalacji, konserwacji i uproszczonym ustawieniom
- Odporność na korozję zapewniona przez separator cząstek ze stali nierdzewnej

### Zakres dostawy

- Separator cząstek Wilo-SiClean (wstępnie zamontowany zestaw)
- Skrzynka łączeniowa
- Instrukcja montażu i obsługi Wilo-SiClean
- Instrukcja montażu i obsługi pompy obiegowej

Grupa cenowa : PG6

#### Informacje dot. zamawiania

Typ	Przyłącze sieciowe	Masa brutto ok.	Nr art.		EUR
		m kg			
SiClean 0,5	1~230 V, 50 Hz	14	4195118	K	3.597,-
SiClean 1	1~230 V, 50 Hz	16	4195119	K	3.971,-
SiClean 2	1~230 V, 50 Hz	18	4195120	K	4.402,-
SiClean 3	1~230 V, 50 Hz	55	4195121	K	5.566,-
SiClean 4	1~230 V, 50 Hz	68	4195122	K	6.942,-
SiClean 5	1~230 V, 50 Hz	74	4195123	K	7.729,-

= gotowość dostawy, L = zapas magazynowy, C = ok. 2 tygodnie, K = ok. 4 tygodnie, A = na zapytanie, ☎ = prosimy o kontakt z Wilo

Prawo do zmian zastrzeżone – Podane ceny nie zawierają podatku VAT. Obowiązują Ogólne warunki dostawy i usług firmy Wilo (patrz www.wilo.pl) – ważne od 01.01.20 w Niemczech.



## Wilo-SiClean Comfort



### Rodzaj konstrukcji

W pełni automatyczny, kompaktowy separator cząstek, dostarczany w łatwej do zainstalowania wersji „Plug & Play”. System złożony z elementów mechanicznych i hydraulicznych: Pompa, separator z komorą zbiorczą cząstek, automatycznym urządzeniem do płukania, jednostką odpowietrzającą, urządzeniem sterującym SC do sterownika pompy i urządzenia do płukania. System jest ustawiany w docelowym miejscu ustawienia i mocowany do podłoża. Podłączenie przyłączy ssawnych i tłocznych, jak i napięcia zasilania następuje na miejscu. Opróżnianie instalacji następuje automatycznie dzięki parametryzacji urządzenia sterującego.

### Zastosowanie

Wilo-SiClean Comfort usuwa cząstki z systemów grzewczych, wykorzystując naturalne zjawiska fizyczne. Do montażu w obiektach komercyjnych (budynkach administracyjnych, hotelach, szpitalach, centrach handlowych, szkołach, ...) oraz w instalacjach grzewczych i klimatyzacyjnych do systemów ogrzewania zdalczego.


### Korzyści



- Wysoka efektywność dzięki połączeniu zjawisk fizycznych: sił odśrodkowych, magnetoforezy i efektu Vortex
- Prosta obsługa dzięki pełnej automatyzacji pracy
- Szybka i łatwa instalacja dzięki wersji „Plug & Play”
- Wyższy komfort zapewniony przez w pełni automatyczne i regulowane odprowadzanie cząstek zgromadzonych w zbiorniku odmulania
- Wyższa funkcjonalność dzięki usuwaniu wszystkich cząstek magnetycznych i niemagnetycznych, swobodnego powietrza i mikropęcherzy obecnych w medium oraz dzięki wspomaganiamu procesu odgazowania

### Zakres dostawy

- Separator cząstek Wilo-SiClean Comfort
- Instrukcja montażu i obsługi Wilo-SiClean Comfort (z opisem urządzenia sterującego SC)
- Instrukcja montażu i obsługi pompy Wilo-VeroLine-IPL...

Grupa cenowa : PG6

Informacje dot. zamawiania					
Typ	Przyłącze sieciowe	Masa brutto ok.	Nr art.		
		m kg			EUR
SiClean Comfort 12	3~400 V, 50 Hz	137	4194907	A	14.898,-
SiClean Comfort 15	3~400 V, 50 Hz	137	4194908	A	15.222,-
SiClean Comfort 20	3~400 V, 50 Hz	138	4194909	A	15.738,-
SiClean Comfort 25	3~400 V, 50 Hz	139	4194910	A	16.040,-
SiClean Comfort 30	3~400 V, 50 Hz	195	4194911	A	17.067,-
SiClean Comfort 40	3~400 V, 50 Hz	202	4194912	A	17.755,-
SiClean Comfort 50	3~400 V, 50 Hz	211	4194913	A	18.311,-
SiClean Comfort 65	3~400 V, 50 Hz	252	4194914	A	19.893,-

 = gotowość dostawy, L = zapas magazynowy, C = ok. 2 tygodnie, K = ok. 4 tygodnie, A = na zapytanie,  = prosimy o kontakt z Wilo

Prawo do zmian zastrzeżone – Podane ceny nie zawierają podatku VAT. Obowiązują Ogólne warunki dostawy i usług firmy Wilo (patrz [www.wilo.pl](http://www.wilo.pl)) – ważne od 01.01.20 w Niemczech.



## Wilo-Sinum



### Rodzaj konstrukcji

Pompowe systemy stabilizacji ciśnienia Wilo-Sinum przeznaczone są do gromadzenia wody w zamkniętym naczyniu zbiorczym oraz automatycznego odpowietrzania i uzupełniania układu z wykorzystaniem najnowszych rozwiązań mikroelektronicznych.

#### Wersja:

M – jednopompowe  
D – dwupompowe

### Zastosowanie

- Zamknięte instalacje grzewcze (według EN 12828)
- Instalacje chłodnicze (wodne)

### Korzyści

- Prosta instalacja dzięki intuicyjnej obsłudze, zastosowaniu dużego wyświetlacza i mikroprocesora z funkcją przyuczania
- Różne tryby pracy w celu zapewnienia ciągłego odgazowania
- Najnowsze technologie zapewniają niewielkie zużycie prądu, trwałość i prostotę konserwacji
- Łatwiejszy sposób obsługi dzięki regulacji objętości i automatycznemu uzupełnianiu podczas cykli grzewczych i chłodniczych
- Modułowa budowa zapewnia maksymalny poziom elastyczności podczas instalacji
- Opcjonalnie: Integracja w istniejący system zarządzania budynkiem dzięki wyjściom cyfrowym i analogowym

Grupa cenowa : PG6

#### Informacje dot. zamawiania

Sinum Mono	Przyłącze sieciowe	Masa brutto ok.	Nr art.		
		m kg			EUR
Wilo-Sinum pompa pojedyncza M2 230 V	1~230 V, 50 Hz	37,9	2198858	A	4.145,-
Wilo-Sinum pompa pojedyncza M10 230 V	1~230 V, 50 Hz	45,3	2198859	C	4.527,-
Wilo-Sinum pompa pojedyncza M20 230 V	1~230 V, 50 Hz	45,5	2198860	K	5.358,-
Wilo-Sinum pompa pojedyncza M60 230 V	1~230 V, 50 Hz	63,2	2198861	K	6.505,-
Wilo-Sinum pompa pojedyncza M80 400 V	1~230 V, 50 Hz	77,7	2198862	K	8.442,-
Wilo-Sinum pompa pojedyncza M100 400 V	1~230 V, 50 Hz	127	2198863	K	8.803,-
Wilo-Sinum pompa pojedyncza M130 400 V	1~230 V, 50 Hz	135	2198864	K	10.999,-

☞ = gotowość dostawy, L = zapas magazynowy, C = ok. 2 tygodnie, K = ok. 4 tygodnie, A = na zapytanie, ☎ = prosimy o kontakt z Wilo

Prawo do zmian zastrzeżone – Podane ceny nie zawierają podatku VAT. Obowiązują Ogólne warunki dostawy i usług firmy Wilo (patrz www.wilo.pl) – ważne od 01.01.20 w Niemczech.

Grupa cenowa : PG6

Informacje dot. zamawiania							
Sinum Double	Przyłącze sieciowe	Przyłącze wejścia	Przyłącze wyjścia	Masa brutto ok.	Nr art.		
				m kg			EUR
Wilo-Sinum pompa podwójna D2 230 V	-	G 1¼	G 1¼	55,5	2198867	A	☎
Wilo-Sinum pompa podwójna D10 230 V	-	G 1¼	G 1¼	71,7	2198868	K	6 690.–
Wilo-Sinum pompa podwójna D20 230 V	-	G 1¼	G 1¼	72,1	2198869	K	7 662.–
Wilo-Sinum pompa podwójna D60	-	G 1¼	G 1¼	72,1	2198870	K	11 189.–
Wilo-Sinum pompa podwójna D80 400 V	-	G 1¼	G 1¼	125,4	2198871	K	11 878.–
Wilo-Sinum pompa podwójna D100 400 V	-	G 1½	G 1½	134	2198872	K	14 463.–
Wilo-Sinum pompa podwójna D130 400 V	-	G 1½	G 1½	188	2198873	K	16 536.–

Wyposażenie dodatkowe							
Typ	Pojemność zbiornika	Ciśnienie na dopływie maks.	Wysokość bez opakowania	ØD	Nr art.	Grupa cenowa	
	V l		H	L mm			EUR
Wilo-Sinum zbiornik podstawowy 200 l	200	-	1560	484	2198874	C PG6	2 379.–
Wilo-Sinum zbiornik podstawowy 300 l	300	-	1596	600	2198875	C PG6	2 460.–
Wilo-Sinum zbiornik podstawowy 400 l	400	-	1437	790	2198876	C PG6	2 689.–
Wilo-Sinum zbiornik podstawowy 500 l	500	-	1587	790	2198877	C PG6	3 114.–
Wilo-Sinum zbiornik podstawowy 600 l	600	-	1737	790	2198878	C PG6	3 184.–
Wilo-Sinum zbiornik podstawowy 800 l	800	-	2144	790	2198879	C PG6	3 586.–
Wilo-Sinum zbiornik podstawowy 1000 l	1000	-	2493	790	2198880	A PG6	4 086.–
Wilo-Sinum zbiornik podstawowy 1200 l	1200	-	2210	1000	2198881	A PG6	5 491.–
Wilo-Sinum zbiornik podstawowy 1600 l	1600	-	2710	1000	2198882	A PG6	5 936.–
Wilo-Sinum zbiornik podstawowy 2000 l	2000	-	2440	1200	2198883	A PG6	7 201.–
Wilo-Sinum zbiornik podstawowy 2800 l	2800	-	3040	1200	2198884	A PG6	11 312.–
Wilo-Sinum zbiornik podstawowy 3500 l	3500	-	3840	1200	2198885	A PG6	12 635.–
Wilo-Sinum zbiornik podstawowy 5000 l	5000	-	3570	1500	2198886	A PG6	13 241.–
Wilo-Sinum zbiornik podstawowy 6500 l	6500	-	3500	1800	2198887	A PG6	19 297.–
Wilo-Sinum zbiornik podstawowy 8000 l	8000	-	3650	1900	2198888	A PG6	24 453.–
Wilo-Sinum zbiornik podstawowy 10000 l	10000	-	4050	2000	2198889	A PG6	32 003.–

☎ = gotowość dostawy, L = zapas magazynowy, C = ok. 2 tygodnie, K = ok. 4 tygodnie, A = na zapytanie, ☎ = prosimy o kontakt z Wilo

Prawo do zmian zastrzeżone – Podane ceny nie zawierają podatku VAT. Obowiązują Ogólne warunki dostawy i usług firmy Wilo (patrz www.wilo.pl) – ważne od 01.01.20 w Niemczech.

Wyposażenie dodatkowe								
Typ	Pojemność zbiornika	Ciśnienie na dopływie maks.	Wysokość bez opakowania	ØD	Nr art.	Grupa cenowa		
	V l		H	L mm				EUR
Wilo-Sinum zbiornik pomocniczy 200 l	200	-	1560	484	2198890	A	PG6	1 830.-
Wilo-Sinum zbiornik pomocniczy 300 l	300	-	1596	600	2198891	A	PG6	2 049.-
Wilo-Sinum zbiornik pomocniczy 400 l	400	-	1437	790	2198892	A	PG6	2 311.-
Wilo-Sinum zbiornik pomocniczy 500 l	500	-	1587	790	2198893	A	PG6	2 424.-
Wilo-Sinum zbiornik pomocniczy 600 l	600	-	1737	790	2198894	A	PG6	2 484.-
Wilo-Sinum zbiornik pomocniczy 800 l	800	-	2144	790	2198895	A	PG6	2 993.-
Wilo-Sinum zbiornik pomocniczy 1000 l	1000	-	2493	790	2198896	A	PG6	3 440.-
Wilo-Sinum zbiornik pomocniczy 1200 l	1200	-	2210	1000	2198897	A	PG6	4 818.-
Wilo-Sinum zbiornik pomocniczy 1600 l	1600	-	2710	1000	2198898	A	PG6	5 795.-
Wilo-Sinum zbiornik pomocniczy 2000 l	2000	-	2440	1200	2198899	A	PG6	7 063.-
Wilo-Sinum zbiornik pomocniczy 2800 l	2800	-	3040	1200	2198900	A	PG6	10 185.-
Wilo-Sinum zbiornik pomocniczy 3500 l	3500	-	3840	1200	2198901	A	PG6	12 058.-
Wilo-Sinum zbiornik pomocniczy 5000 l	5000	-	3570	1500	2198902	A	PG6	13 045.-
Wilo-Sinum zbiornik pomocniczy 6500 l	6500	-	3500	1800	2198903	A	PG6	18 905.-
Wilo-Sinum zbiornik pomocniczy 8000 l	8000	-	3650	1900	2198904	A	PG6	20 629.-
Wilo-Sinum zbiornik pomocniczy 10000 l	10000	-	4050	2000	2198905	A	PG6	22 112.-

☞ = gotowość dostawy, L = zapas magazynowy, C = ok. 2 tygodnie, K = ok. 4 tygodnie, A = na zapytanie, ☎ = prosimy o kontakt z Wilo

Prawo do zmian zastrzeżone – Podane ceny nie zawierają podatku VAT. Obowiązują Ogólne warunki dostawy i usług firmy Wilo (patrz [www.wilo.pl](http://www.wilo.pl)) – ważne od 01.01.20 w Niemczech.





## Wilo-Carus automatyczny odpowietrznik



### Rodzaj konstrukcji

Automatyczny odpowietrznik.

### Zastosowanie

Do odpowietrzania lub odgazowania wody w użyciu prywatnym lub w firmie, w systemach grzewczych i chłodniczych.

### Korzyści

- Podwyższona sprawność instalacji grzewczych i chłodniczych dzięki inteligentnemu systemowi zaworu pływakowego „otwarty – zamknięty”
- Wysoka niezawodność i mniej konserwacji dzięki usunięciu wolnego powietrza z instalacji.
- Brak zagrożenia zanieczyszczeniem wody dzięki stożkowej formie Carus Super (duża odległość pomiędzy poziomem wody a zaworem odpowietrzającym)
- Zmniejszony poziom natężenia hałasu dzięki skutecznemu odgazowaniu systemu

Grupa cenowa : PG6

Informacje dot. zamawiania						
Carus automatic air vent	Masa brutto ok.	Przyłącze wejścia	Przyłącze wyjścia	Nr art.		
	<i>m</i> kg					EUR
Automatyczny odpowietrznik pływakowy R 3/8" M	0,1	R 3/8	R 3/8	2198933	C	9,-
Automatyczny odpowietrznik pływakowy R 1/2" M	0,1	R 1/2	R 1/2	2198934	C	9,-

= gotowość dostawy, L = zapas magazynowy, C = ok. 2 tygodnie, K = ok. 4 tygodnie, A = na zapytanie, = prosimy o kontakt z Wilo

Prawo do zmian zastrzeżone – Podane ceny nie zawierają podatku VAT. Obowiązują Ogólne warunki dostawy i usług firmy Wilo (patrz www.wilo.pl) – ważne od 01.01.20 w Niemczech.



Rys. A: Specjalne wkładki z gwintem zewnętrznym Whitworth (DIN EN 10226-1) i wewnętrznym otworem, umożliwiające wykonanie zarówno połączenia gwintowego jak i lutowanego z rurami miedzianymi (DIN EN 1057)

Rys. B: Wkładki z gwintem wewnętrznym do podłączenia rur miedzianych (DIN EN 1057) z gwintem rurowym Whitworth według DIN 10226-1.

**Grupa cenowa : PG14**

Złączki gwintowane do pomp obiegowych z żeliwa ciągliwego (GTW)							
Typ	Opakowanie	Masa brutto ok.	Wersja	Nr art.			do pomp Wilo
		m kg				EUR	
Rp ½ x G 1, 1 Set	1 zestaw	0,3	B	4090808	L	13,-	Średnica nominalna 15/20
Rp 1 x G 1½, 1 Set	1 zestaw	0,4	B	4092741	L	8,-	Średnica nominalna 25
Rp 1 x G 1½, 72 Set	72 zestawy	34,2	B	112047298	L	823,-	Średnica nominalna 25
Rp 1¼ x G 2, 1 Set	1 zestaw	0,8	B	4092742	L	11,-	Średnica nominalna 30
Rp 1¼ x G 2, 48 Set	48 zestawów	38,6	B	112047390	L	740,-	Średnica nominalna 30

1 zestaw połączeń śrubowych składa się z: 2 nakrętek złączkowych, 2 uszczelki płaskich i 2 części wkładanych

**Grupa cenowa : PG14**

Złączki gwintowane do pomp cyrkulacyjnych wody użytkowej z mosiądzu (MS)							
Typ	Opakowanie	Masa brutto ok.	Wersja	Nr art.			do pomp Wilo
		m kg				EUR	
R ½ /Ø 15 i x G 1, 1 Set	1 zestaw	0,3	A	4092743	L	10,-	Średnica nominalna 15/20
R ½ /Ø 15 i x G 1, 96 Set	96 zestawów	32,9	A	112047493	L	1.020,-	Średnica nominalna 15/20
Rp ¾ x G 1¼, 1 Set	1 zestaw	0,4	B	4016172	L	25,-	TOP-Z 20/4, Stratos PICO-Z 20
R 1/Ø 28 i x G 1½, 1 Set	1 zestaw	0,7	A	112047195	L	28,-	Średnica nominalna 25
R 1/Ø 28 i x G 1½, 24 Set	24 zestawy	16,2	A	112047596	L	661,-	Średnica nominalna 25
R 1¼/Ø 35 i x G 2, 1 Set	1 zestaw	1,1	A	112082691	L	44,-	Średnica nominalna 30
R 1¼/Ø 35 i x G 2, 24 Set	24 zestawy	24,5	A	112082794	L	823,-	Średnica nominalna 30

1 zestaw połączeń śrubowych składa się z: 2 nakrętek złączkowych (żeliwo ciągliwe chromianowane), 2 uszczelki płaskich i 2 wkładek (mosiądz CW 614N), złącza gwintowanego lub lutowanego

**Grupa cenowa : PG14**

Adapter (pierścieni gwintowany) z mosiądzu							
Typ	Opakowanie	Masa brutto ok.	Nr art.				do pomp Wilo
		m kg				EUR	
Adapter G 1½/G 2	1 zestaw	0,2		4105914	L	27,-	Pompy z przyłączem gwintowanym DN 25 (1")

Adapter do pomp Wilo ze złączką gwintowaną DN 25 do przyłącza gwintowanego DN 30. Długość montażowa pompy z adapterem pozostaje niezmienną (przedłużenie 0 mm).

1 zestaw pierścieni gwintowanych, składający się z 2 pierścieni z uszczelkami.

☛ = gotowość dostawy, L = zapas magazynowy, C = ok. 2 tygodnie, K = ok. 4 tygodnie, A = na zapytanie, ☎ = prosimy o kontakt z Wilo

Prawo do zmian zastrzeżone – Podane ceny nie zawierają podatku VAT. Obowiązują Ogólne warunki dostawy i usług firmy Wilo (patrz www.wilo.pl) – ważne od 01.01.20 w Niemczech.



### Zestaw przeciwnożierzy Wilo

Dwa kożierze spawane ze stali zgodnie z normą DIN-EN 1092-1 typ 11 z nasadką do przyspawania do rur oraz uszczelkami i śrubami/nakrętkami do połączeń kożierzowych

#### Wersja PN 6

##### DN 32 - DN 65

2 przeciwnożierze ze stali (DIN-EN 1092-1/11 B2)

2 uszczelki płaskie i 4 śruby/nakrętki M12

##### DN 80 - DN 100

2 przeciwnożierze ze stali (DIN-EN 1092-1/11 B2)

2 uszczelki płaskie i 8 śrub/nakrętek M16

#### Wersja PN 10

##### DN 32 - DN 65

2 przeciwnożierze ze stali (DIN-EN 1092-1/11 B2)

2 uszczelki płaskie i 8 śrub/nakrętek M16

##### DN 80 - DN 100

2 przeciwnożierze ze stali (DIN-EN 1092-1/11 B2)

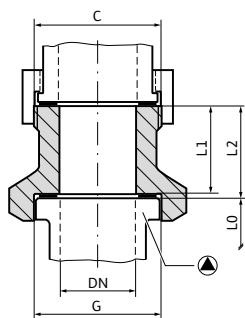
2 uszczelki płaskie i 16 śrub/nakrętek M16

Grupa cenowa : PG14

Zestaw przeciwnożierzy						
Typ	Rurociąg	Ciśnienie dopływowe maks.	Masa brutto ok.	Nr art.		
		<i>p</i> bar	<i>m</i> kg			
Zestaw przeciwnożierza	DN 32	6.0	3	2105576	C	49,-
Zestaw przeciwnożierza	DN 40	6.0	3,4	2105578	C	50,-
Zestaw przeciwnożierza	DN 50	6.0	3,6	2105580	C	52,-
Zestaw przeciwnożierza	DN 65	6.0	4,4	2105582	C	62,-
Zestaw przeciwnożierza	DN 80	6.0	6,6	2105584	C	87,-
Zestaw przeciwnożierza	DN 100	6.0	8	2105586	C	96,-
Zestaw przeciwnożierza	DN 32	10.0	4,6	2105577	C	67,-
Zestaw przeciwnożierza	DN 40	10.0	5	2105579	C	69,-
Zestaw przeciwnożierza	DN 50	10.0	6,2	2105581	C	77,-
Zestaw przeciwnożierza	DN 65	10.0	7,6	2105583	C	88,-
Zestaw przeciwnożierza	DN 80	10.0	10,2	2105585	C	121,-
Zestaw przeciwnożierza	DN 100	10.0	11,8	2105587	C	135,-

☛ = gotowość dostawy, L = zapas magazynowy, C = ok. 2 tygodnie, K = ok. 4 tygodnie, A = na zapytanie, ☎ = prosimy o kontakt z Wilo

Prawo do zmian zastrzeżone – Podane ceny nie zawierają podatku VAT. Obowiązują Ogólne warunki dostawy i usług firmy Wilo (patrz www.wilo.pl) – ważne od 01.01.20 w Niemczech.



Do wyrównania długości montażowej w przypadku wymiany pompy stosuje się łączniki gwintowe Wilo-R. Przeznaczone są do wyrównania długości połączeń rur gwintowanych.

Element dopasowujący R5, R12 i R22 z brązu, mosiądz CW 612 N dopuszczone są do zastosowania w systemach cyrkulacyjnych wody użytkowej.

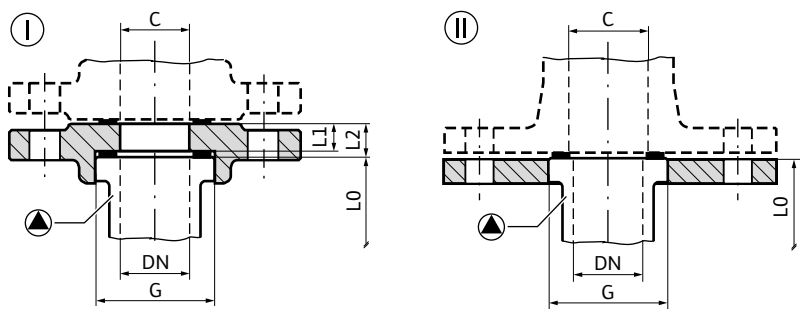
W przypadku braku elementów dopasowujących konieczna jest zmiana rurociągu.

Grupa cenowa : PG14

Elementy dopasowujące do wyrównania długości Wilo-R

Typ	Nowa pompa		Rurociąg		Wymiary		Materiał	Masa netto ok. m kg	Nr art.	🚚	EUR
	DN	G in	C		L1 mm	L2 mm					
R 6	DN 25	G 1½	R 2	R 2	13,0	15	GG-25	0,4	110678493	K	47,-
R 7	DN 25	G 1½	R 2	R 2	18,0	20	GG-25	0,5	110787094	K	47,-
R 24	DN 25	G 1½	R 1½	R 1½	18,0	20	GG-25	0,3	110880596	L	47,-
R 1	DN 25	G 1½	R 1½	R 1½	28,0	30	GG-25	0,4	110786891	K	47,-
R 12	DN 25	G 1½	R 2¼	R 2¼	3,0	5	MS	0,2	110788294	K	47,-
R 2	DN 25	G 1½	R 1½	R 1½	38,0	40	GG-25	0,5	110626790	K	47,-
R 14	DN 32	G 2	R 2	R 2	38,0	40	GG-25	0,6	110627497	K	50,-
R 8	DN 32	G 2	R 2	R 2	18,0	20	GG-25	0,4	110627199	K	47,-
R 9	DN 32	G 2	R 2	R 2	23,0	25	GG-25	0,5	110627291	K	47,-
R 22	DN 32	G 2	R 2	R 2	38,0	40	MS	0,9	110680092	K	106,-
R 10	DN 32	G 2	R 2	R 2	28,0	30	GG-25	0,5	110627394	K	47,-
R 11	DN 32	G 2	R 2	R 2	68,0	70	GG-25	1,1	110627590	K	54,-
R 5	DN 25	G 1½	R 2	R 2	3,0	5	MS	0,1	110678298	K	47,-

Notyfikacja: Zakres dostawy obejmuje 1 element dopasowujący i 2 uszczelki



Do wyrównania długości montażowej w przypadku wymiany pompy stosuje się pierścienie kołnierzyowe Wilo-RF.

Przewidziane są – poza wyjątkami – do wyrównania długości za pomocą kołnierzy PN 6 (RF 4, RF 5 i RF 6 również PN 16).

W celu wyrównania długości za pomocą kołnierzy PN 10/16 konieczna jest zmiana rurociągu.

RF 7 (kołnierz owalny, koło osi otworów  $\varnothing$  80)

RF 8 (kołnierz kwadratowy, koło osi otworów  $\varnothing$  90)

Grupa cenowa : PG14

Pierścienie kołnierzyowe PN6 Wilo-RF

Typ	Nowa pompa		Rurociąg	Wersja	Wymiary		Materiał	Masa netto ok.	Nr art.	🚚	EUR
	DN	G in			C	L1					
RF 7	DN 25	G 1½	DN 25	II	-	0	GG-20	0,3	110628790	K	50,-
RF 10	DN 25	G 1½	DN 25	I	25,5	30	GG-20	1,1	110851499	K	62,-
RF 1	DN 32	G 2	DN 32	II	-	0	GG-20	1,1	110627990	L	62,-
RF 4	DN 32	G 2	DN 32	I	30,5	35	GG-20	1,8	110680699	K	72,-
RF 3	DN 32	G 2	DN 32	I	15,5	20	GG-20	1,5	110680596	C	62,-
RF 2	DN 32	G 2	DN 32	I	2,5	7	GG-20	1,4	110680298	K	62,-
RF 9	DN 25	G 1½	DN 40	I	15,5	20	GG-20	1,4	110679395	C	72,-
RF 12	DN 32	G 2	DN 40	I	5,5	10	GG-20	1,4	110851797	K	62,-
RF 8	DN 32	G 2	DN 40	I	5,5	10	GG-20	1,1	110680997	K	62,-
RF 0	DN 32	G 2	DN 40	II	-	0	GG-20	1,4	110679796	K	62,-
RF 13	DN 25	G 1½	DN 50	I	25,5	30	GG-20	2,1	110679498	K	62,-
RF 6	DN 32	G 2	DN 50	I	30,5	35	GG-20	2,1	110787290	K	72,-
RF 11	DN 32	G 2	DN 50	II	-	0	GG-20	1,9	110679899	C	72,-
RF 5	DN 32	G 2	DN 50	I	6,0	20	GG-20	1,8	110787197	K	72,-

Notyfikacja: zakres dostawy obejmuje: 1 pierścień kołnierzyowy, 2 uszczelki i śruby

Grupa cenowa : PG14

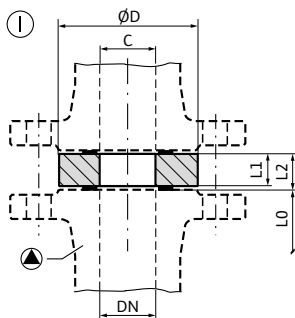
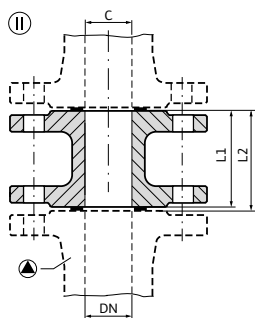
Pierścienie kołnierzyowe PN10/16 Wilo-RF

Typ	Nowa pompa		Rurociąg	Wersja	Wymiary		Materiał	Masa netto ok.	Nr art.	🚚	EUR
	DN	G in			C	L1					
RF 4	DN 32	G 2	DN 32	I	30,5	35	GG-20	2,6	110680791	K	80,-
RF 5	DN 32	G 2	DN 50	I	15,5	20	GG-20	3,2	110791299	K	97,-
RF 6	DN 32	G 2	DN 50	I	30,5	35	GG-20	3,4	110791391	K	97,-

Notyfikacja: zakres dostawy obejmuje: 1 pierścień kołnierzyowy, 2 uszczelki i śruby

🚚 = gotowość dostawy, L = zapas magazynowy, C = ok. 2 tygodnie, K = ok. 4 tygodnie, A = na zapytanie, ☎ = prosimy o kontakt z Wilo

Prawo do zmian zastrzeżone – Podane ceny nie zawierają podatku VAT. Obowiązują Ogólne warunki dostawy i usług firmy Wilo (patrz www.wilo.pl) – ważne od 01.01.20 w Niemczech.



Do wyrównania długości montażowej w przypadku wymiany pompy stosuje się kołnierze wyrównawcze Wilo-F.

Przeznaczone są – nie licząc wyjątków – do wyrównywania długości za pomocą kołnierzy PN 6 lub PN 16.

W przypadku braku elementów dopasowujących konieczna jest zmiana rurociągu.

W przypadku pomp z kołnierzami kombinowanymi należy zastosować podkładki wchodzące w zakres dostawy pompy

Króciec kołnierzowy F1-MS z brązu, mosiądz CW 612 N dopuszczone są do zastosowania w systemach cyrkulacyjnych wody użytkowej.

Grupa cenowa : PG14

Kołnierz wyrównawczy do wyrównywania długości PN 6, Wilo-F

Typ	Nowa pompa DN	Rurociąg C	Wersja	Wymiary		ØD L	Ciśnienie nominalne PN	Masa netto ok. m kg	Nr art.		EUR
				L1	L2 mm						
F 0	DN 40	DN 40	I	13,0	15	91	PN6	0,8	110842497	C	48,-
F 1	DN 40	DN 40	I	28,0	30	91	PN6	1,4	110586593	L	55,-
F 1-MS	DN 40	DN 40	I	28,0	30	91	PN6	1,6	2060865	C	111,-
F 2	DN 50	DN 50	I	8,0	10	106	PN6	0,7	110787690	K	48,-
F 3	DN 50	DN 50	I	18,0	20	106	PN6	1,3	110623098	C	54,-
F 4	DN 50	DN 50	I	28,0	30	106	PN6	1,7	110681292	C	66,-
F 5	DN 50	DN 50	I	33,0	35	106	PN6	2	110623293	K	73,-
F 9	DN 65	DN 65	I	8,0	10	126	PN6	0,9	110787896	K	55,-
F 10	DN 65	DN 65	I	18,0	20	126	PN6	1,5	110624092	K	68,-
F 11	DN 65	DN 65	I	28,0	30	126	PN6	2,1	110624298	C	72,-
F 16	DN 80	DN 80	I	8,0	10	141	PN6	1,3	110788099	K	51,-
F 17	DN 80	DN 80	I	18,0	20	141	PN6	2,2	110625097	K	69,-
F 18	DN 80	DN 80	I	38,0	40	141	PN6	3,7	110625292	K	93,-
F 26	DN 40	DN 40	I	48,0	50	91	PN6	2,2	110851098	C	82,-
F 28	DN 65	DN 65	I	38,0	40	126	PN6	3,1	110681498	K	82,-
F 29	DN 65	DN 65	I	43,0	45	126	PN6	3,2	110681693	K	102,-
F 30	DN 80	DN 80	I	23,0	25	141	PN6	2,5	110681899	K	80,-
F 34	DN 100	DN 100	I	33,0	35	161	PN6	3,9	110851293	C	118,-
F 35	DN 100	DN 100	I	53,0	55	161	PN6	5,7	110862592	K	119,-

Notyfikacja: zakres dostawy obejmuje: 1 pierścień kołnierzowy, 2 uszczelki i śruby

Grupa cenowa : PG14

Kołnierzy wyrównawczy do wyrównywania długości PN 10/16, Wilo-F												
Typ	Nowa pompa		Rurociąg	Wersja	Wymiary		ØD	Ciężnienie nominalne	Masa netto ok.	Nr art.	EUR	
	DN	C			L1	L2 mm						L
F 0	DN 40	DN 40	I		13,0	15	91	PN10/16	1,1	110842590	K	54,-
F 1	DN 40	DN 40	I		28,0	30	91	PN10/16	1,7	110586696	C	68,-
F 1-MS	DN 40	DN 40	I		28,0	30	91	PN10/16	1,9	2060920	C	118,-
F 2	DN 50	DN 50	I		8,0	10	106	PN10/16	1	110791494	K	48,-
F 3	DN 50	DN 50	I		18,0	20	106	PN10/16	1,6	110623190	C	57,-
F 4	DN 50	DN 50	I		28,0	30	106	PN10/16	2	110681395	C	74,-
F 5	DN 50	DN 50	I		33,0	35	106	PN10/16	2,4	110623396	K	80,-
F 9	DN 65	DN 65	I		8,0	10	126	PN10/16	1,3	110791690	K	68,-
F 10	DN 65	DN 65	I		18,0	20	126	PN10/16	1,9	110624195	K	74,-
F 11	DN 65	DN 65	I		28,0	30	126	PN10/16	2,5	110624390	K	78,-
F 26	DN 40	DN 40	I		48,0	50	91	PN10/16	2,5	110851190	K	97,-
F 28	DN 65	DN 65	I		38,0	40	126	PN10/16	3,4	110681590	K	97,-
F 29	DN 65	DN 65	I		43,0	45	126	PN10/16	4,5	110681796	K	119,-
F 30	DN 80	DN 80	I		23,0	25	141	PN10/16	3,3	110681991	K	95,-
F 34	DN 100	DN 100	I		33,0	35	161	PN10/16	3,8	110851396	K	130,-
F 35	DN 100	DN 100	I		35,0	55	161	PN10/16	5,8	110862695	K	164,-
F 40	DN 50	DN 50	II		158,0	160	165	PN10/16	7,4	2101156	K	443,-
F 41	DN 65	DN 65	II		133,0	135	185	PN10/16	8,3	2101157	K	519,-
F 42	DN 80	DN 80	II		138,0	140	200	PN10/16	11,6	2101158	K	601,-
F 43	DN 100	DN 100	II		188,0	190	220	PN10/16	13,3	2101159	K	656,-

Notyfikacja: zakres dostawy obejmuje: 1 pierścień kołnierzy, 2 uszczelki i śruby

Grupa cenowa : PG14


Adapter do wymiany pomp kołnierzy						
Typ	Średnica nominalna kołnierza	Ciężnienie nominalne	Długość montażowa adaptera / miara długości z możliwością wyrównania	Nr art.	EUR	
Adapter A40-40 zestaw	DN 40	16	40	2117416	K	100,-
Adapter A40-60 zestaw	DN 40	16	60	2085210	K	150,-
Adapter A40-100 zestaw	DN 40	16	100	2085211	K	183,-
Adapter A40-160 zestaw	DN 40	16	160	2119558	K	542,-
Adapter A65-20, zestaw	DN 65	16	20	2085470	K	147,-
Adapter A65-45, zestaw	DN 65	16	45	2085471	K	168,-
Adapter A80-10, zestaw	DN 80	16	10	2085472	K	186,-
Adapter A80-50 zestaw	DN 80	16	50	2085212	K	199,-
Adapter A80-60 zestaw	DN 80	16	60	2085213	K	212,-

Notyfikacja: Zakres dostawy obejmuje: 1 adapter, 2 uszczelki, 4 śruby i nakrętki


☛ = gotowość dostawy, L = zapas magazynowy, C = ok. 2 tygodnie, K = ok. 4 tygodnie, A = na zapytanie, ☎ = prosimy o kontakt z Wilo

Prawo do zmian zastrzeżone – Podane ceny nie zawierają podatku VAT. Obowiązują Ogólne warunki dostawy i usług firmy Wilo (patrz www.wilo.pl) – ważne od 01.01.20 w Niemczech.

Grupa cenowa : PG14

Konsole do ustawienia na fundamencie do pomp Inline					
Typ	Ilość kątów	do pomp Wilo	Nr art.		EUR
<b>Konsola F 2-12, zestaw</b>	2	IP-E40/115-0,55/2, IP-E50/105-0,75/2, IP-E65/115-1,5/2, IP-E80/115-2,2/2, IPL40/80-0,09/4, IPL40/110-0,12/4, IPL40/75-0,12/2, IPL40/90-0,37/2, IPL40/115-0,55/2, IPL50/105-0,12/4, IPL50/95-0,55/2, IPL50/105-0,75/2, IPL65/115-1,5/2, IPL80/115-2,2/2	2085234	 K	<b>91,-</b>
<b>Konsola F 3-12, zestaw</b>	3	Stratos GIGA(-D) 40/4-63/11, Stratos GIGA(-D) 50/4-53/11, Stratos GIGA(-D) 50/4-62/15, IP-E/DP-E 32/... do 80/..., IL-E/DL-E 40/... do 50/..., IPL/DPL 32/... do 80/..., IL/DL 32/... do 50/... (Wyjątki: patrz konsola F 2-12 ZESTAW, 2085234 lub F 3-14 ZESTAW, 2040968)	2040967	C	<b>105,-</b>
<b>Konsola F 3-14, zestaw</b>	3	Stratos GIGA/GIGA-D 40/... do 100/... (Wyjątek: patrz konsola F 3-12 ZESTAW, 2040967), IL-E/DL-E 65/... do 100/..., IL/DL 65/... do 100/..., IPL65/145-5,5/2, IPL65/155-5,5/2, IPL65/155-7,5/2, IPL65/165-5,5/2, IPL65/175-5,5/2, IPL65/175-7,5/2, IPL80/145-5,5/2, IPL80/155-7,5/2, IPL100/...	2040968	C	<b>123,-</b>
<b>Konsola F 3-18, zestaw</b>	3	IL/DL 125/... do 200/..., IL-E/DL-E 125/... do 200/...	2040969	C	<b>174,-</b>

Grupa cenowa : PG14

Konsole do montażu naściennego					
Typ	Nr art.		EUR	Pompy podwójne Wilo-TOP	
<b>Konsola F 3-12, zestaw</b>	2040967	 C	<b>105,-</b>	40/7, 40/10, 40/15, 50/7, 50/10, 50/15, 65/10, 65/13, 65/15, 80/10, 80/15, 80/20	

1 zestaw = 3 konsole ze śrubami

Dodatkowe konsolepatrz wyposażenie dodatkowe pomp dławnicowych




## Wyposażenie/funkcja


Bloki podkładowe do ustawienia na fundamencie pomp blokowych. Złożone z kilku bloków podkładowych (liczba zależy od typu pompy), przewidziane do połączenia śrubowego z cokołami lub stopami przykręcanymi do pompy/silnika. Bloki podkładowe zapewniają bezpieczne mocowanie pompy na fundamencie. Dostępne są różne zestawy dla pompy i silnika.


Ponadto służą one do kompensacji różnicy między pompą a silnikiem, gdy korpus pompy jest większy niż wysokość osi silnika lub na odwrót. Pozwala to zapobiec nierównej pracy pompy i możliwemu przedwczesnemu zużyciu uszczelnienia mechanicznego.

Grupa cenowa : PG14

Pompa wspomagająca			
	Nr art.		EUR
Blok podkładowy korpusu pompy H20 (50/200)	4213026	 K	84,-
Blok podkładowy korpusu pompy H28	4213027	K	179,-
Blok podkładowy korpusu pompy H20 (65/200)	4213030	K	111,-
Blok podkładowy korpusu pompy H45	4213031	K	132,-
Blok podkładowy korpusu pompy H80	4213032	K	300,-

Grupa cenowa : PG14

Silnik wspomagający			
	Nr art.		EUR
Blok podkładowy silnika H68 BG.132	4213041	 K	131,-
Blok podkładowy silnika H118 BG.132	4213043	K	185,-
Blok podkładowy silnika H65 BG.160	4213044	A	161,-
Blok podkładowy silnika H90 BG.160	4213045	A	209,-
Blok podkładowy silnika H120 BG.160	4213046	A	271,-
Blok podkładowy silnika H70 BG.180	4213047	K	161,-
Blok podkładowy silnika H100 BG.180	4213048	K	209,-
Blok podkładowy silnika H80 BG.200	4213051	K	182,-
Blok podkładowy silnika H115 BG.200	4213052	K	291,-
Blok podkładowy silnika H90 BG.225	4213053	K	206,-
Blok podkładowy silnika H28 BG.132	4213054	K	150,-
Blok podkładowy silnika H40 BG.160	4213056	K	178,-
Blok podkładowy silnika H50 BG.200	4213057	K	211,-
Blok podkładowy silnika H30 BG.250	4213058	K	197,-
Blok podkładowy silnika H48 BG.112	4213063	K	169,-
Blok podkładowy silnika H20 BG.160	4213065	K	145,-
Blok podkładowy silnika H25 BG.200	4213067	K	135,-
Blok podkładowy silnika H55 BG.225	4213071	K	275,-
Blok podkładowy silnika H65 BG.250	4213073	K	351,-
Blok podkładowy silnika H35 BG.280	4213075	K	279,-
Blok podkładowy silnika H148 BG.132	4213025	A	675,-

 = gotowość dostawy, L = zapas magazynowy, C = ok. 2 tygodnie, K = ok. 4 tygodnie, A = na zapytanie, ☎ = prosimy o kontakt z Wilo

Prawo do zmian zastrzeżone – Podane ceny nie zawierają podatku VAT. Obowiązują Ogólne warunki dostawy i usług firmy Wilo (patrz [www.wilo.pl](http://www.wilo.pl)) – ważne od 01.01.20 w Niemczech.

Przyporządkowanie do typu pompy	Blok wspierający	Blok podkładowy korpusu pompy
CronoBloc-BL-E 32/140-2,2/2	-	-
CronoBloc-BL-E 32/140-2,2/2-R1	-	-
CronoBloc-BL-E 32/150-3/2	-	-
CronoBloc-BL-E 32/150-3/2-R1	-	-
CronoBloc-BL-E 32/160-4/2	-	-
CronoBloc-BL-E 32/160-4/2-R1	-	-
CronoBloc-BL-E 32/170-5,5/2	4213054	-
CronoBloc-BL-E 32/170-5,5/2-R1	4213054	-
CronoBloc-BL-E 32/210-7,5/2	4213054	-
CronoBloc-BL-E 32/210-7,5/2-R1	4213054	-
CronoBloc-BL-E 32/220-11/2	4213065	-
CronoBloc-BL-E 32/220-11/2-R1	4213065	-
CronoBloc-BL-E 40/110-1,5/2	-	-
CronoBloc-BL-E 40/110-1,5/2-R1	-	-
CronoBloc-BL-E 40/120-2,2/2	-	-
CronoBloc-BL-E 40/120-2,2/2-R1	-	-
CronoBloc-BL-E 40/130-3/2	-	-
CronoBloc-BL-E 40/130-3/2-R1	-	-
CronoBloc-BL-E 40/140-4/2	-	-
CronoBloc-BL-E 40/140-4/2-R1	-	-
CronoBloc-BL-E 40/160-5,5/2	4213054	-
CronoBloc-BL-E 40/160-5,5/2-R1	4213054	-
CronoBloc-BL-E 40/170-7,5/2	4213054	-
CronoBloc-BL-E 40/170-7,5/2-R1	4213054	-
CronoBloc-BL-E 40/180-7,5/2	4213054	-
CronoBloc-BL-E 40/180-7,5/2-R1	4213054	-
CronoBloc-BL-E 40/210-11/2	4213065	-
CronoBloc-BL-E 40/210-11/2-R1	4213065	-
CronoBloc-BL-E 40/220-15/2	4213065	-
CronoBloc-BL-E 40/220-15/2-R1	4213065	-
CronoBloc-BL-E 40/230-18,5/2	4213065	-
CronoBloc-BL-E 40/230-18,5/2-R1	4213065	-
CronoBloc-BL-E 40/240-22/2	-	-
CronoBloc-BL-E 40/240-22/2-R1	-	-
CronoBloc-BL-E 50/110-3/2	-	-
CronoBloc-BL-E 50/110-3/2-R1	-	-
CronoBloc-BL-E 50/120-4/2	-	-
CronoBloc-BL-E 50/120-4/2-R1	-	-
CronoBloc-BL-E 50/130-5,5/2	4213054	-
CronoBloc-BL-E 50/130-5,5/2-R1	4213054	-
CronoBloc-BL-E 50/140-7,5/2	4213054	-
CronoBloc-BL-E 50/140-7,5/2-R1	4213054	-
CronoBloc-BL-E 50/150-7,5/2	4213054	-
CronoBloc-BL-E 50/150-7,5/2-R1	4213054	-
CronoBloc-BL-E 50/170-11/2	-	-
CronoBloc-BL-E 50/170-11/2-R1	-	-
CronoBloc-BL-E 50/200-15/2	4213065	-

☞ = gotowość dostawy, L = zapas magazynowy, C = ok. 2 tygodnie, K = ok. 4 tygodnie, A = na zapytanie, ☎ = prosimy o kontakt z Wilo

Prawo do zmian zastrzeżone – Podane ceny nie zawierają podatku VAT. Obowiązują Ogólne warunki dostawy i usług firmy Wilo (patrz [www.wilo.pl](http://www.wilo.pl)) – ważne od 01.01.20 w Niemczech.

Przyporządkowanie do typu pompy		
	Blok wspierający	Blok podkładowy korpusu pompy
CronoBloc-BL-E 50/200-15/2-R1	4213065	-
CronoBloc-BL-E 50/210-18,5/2	4213065	-
CronoBloc-BL-E 50/210-18,5/2-R1	4213065	-
CronoBloc-BL-E 50/220-22/2	-	-
CronoBloc-BL-E 50/220-22/2-R1	-	-
CronoBloc-BL-E 50/270-5,5/4	4213063	-
CronoBloc-BL-E 50/270-5,5/4-R1	4213063	-
CronoBloc-BL-E 65/120-4/2	-	-
CronoBloc-BL-E 65/120-4/2-R1	-	-
CronoBloc-BL-E 65/130-5,5/2	4213054	-
CronoBloc-BL-E 65/130-5,5/2-R1	4213054	-
CronoBloc-BL-E 65/140-7,5/2	4213054	-
CronoBloc-BL-E 65/140-7,5/2-R1	4213054	-
CronoBloc-BL-E 65/160-11/2	4213065	-
CronoBloc-BL-E 65/160-11/2-R1	4213065	-
CronoBloc-BL-E 65/170-15/2	4213065	-
CronoBloc-BL-E 65/170-15/2-R1	4213065	-
CronoBloc-BL-E 65/190-18,5/2	4213065	-
CronoBloc-BL-E 65/190-18,5/2-R1	4213065	-
CronoBloc-BL-E 65/210-22/2	-	-
CronoBloc-BL-E 65/210-22/2-R1	-	-
CronoBloc-BL-E 65/240-5,5/4	4213041	-
CronoBloc-BL-E 65/240-5,5/4-R1	4213041	-
CronoBloc-BL-E 65/265-7,5/4	4213041	-
CronoBloc-BL-E 65/265-7,5/4-R1	4213041	-
CronoBloc-BL-E 80/145-11/2	4213065	-
CronoBloc-BL-E 80/145-11/2-R1	4213065	-
CronoBloc-BL-E 80/150-15/2	4213065	-
CronoBloc-BL-E 80/150-15/2-R1	4213065	-
CronoBloc-BL-E 80/160-18,5/2	4213065	-
CronoBloc-BL-E 80/160-18,5/2-R1	4213065	-
CronoBloc-BL-E 80/165-22/2	-	-
CronoBloc-BL-E 80/165-22/2-R1	-	-
CronoBloc-BL-E 80/220-5,5/4	4213041	-
CronoBloc-BL-E 80/220-5,5/4-R1	4213041	-
CronoBloc-BL-E 80/250-7,5/4	4213041	-
CronoBloc-BL-E 80/250-7,5/4-R1	4213041	-
CronoBloc-BL-E 80/270-11/4	4213056	-
CronoBloc-BL-E 80/270-11/4-R1	4213056	-
CronoBloc-BL-E 100/200-5,5/4	4213041	-
CronoBloc-BL-E 100/200-5,5/4-R1	4213041	-
CronoBloc-BL-E 100/220-7,5/4	4213041	-
CronoBloc-BL-E 100/220-7,5/4-R1	4213041	-
CronoBloc-BL-E 100/250-11/4	4213044	-
CronoBloc-BL-E 100/250-11/4-R1	4213044	-
CronoBloc-BL-E 100/270-15/4	4213044	-
CronoBloc-BL-E 100/270-15/4-R1	4213044	-

☞ = gotowość dostawy, L = zapas magazynowy, C = ok. 2 tygodnie, K = ok. 4 tygodnie, A = na zapytanie, ☎ = prosimy o kontakt z Wilo  
Prawo do zmian zastrzeżone – Podane ceny nie zawierają podatku VAT. Obowiązują Ogólne warunki dostawy i usług firmy Wilo (patrz [www.wilo.pl](http://www.wilo.pl)) – ważne od 01.01.20 w Niemczech.

Ogrzewnictwo, chłodnictwo,  
klimatyzacja

Przyporządkowanie do typu pompy		
	Blok wspierający	Blok podkładowy korpusu pompy
CronoBloc-BL-E 100/305-18,5/4	4213047	-
CronoBloc-BL-E 100/305-18,5/4-R1	4213047	-
CronoBloc-BL-E 100/315-22/4	4213047	-
CronoBloc-BL-E 100/315-22/4-R1	4213047	-
CronoBloc-BL-E 125/185-5,5/4	4213043	-
CronoBloc-BL-E 125/185-5,5/4-R1	4213043	-
CronoBloc-BL-E 125/210-7,5/4	4213043	-
CronoBloc-BL-E 125/210-7,5/4-R1	4213043	-
CronoBloc-BL-E 125/225-11/4	4213045	-
CronoBloc-BL-E 125/225-11/4-R1	4213045	-
CronoBloc-BL-E 125/245-15/4	4213045	-
CronoBloc-BL-E 125/245-15/4-R1	4213045	-
CronoBloc-BL-E 125/265-18,5/4	4213048	-
CronoBloc-BL-E 125/265-18,5/4-R1	4213048	-
CronoBloc-BL-E 125/275-22/4	4213048	-
CronoBloc-BL-E 125/275-22/4-R1	4213048	-
CronoBloc-BL 32/85-1,1/2	-	-
CronoBloc-BL 32/95-1,5/2	-	-
CronoBloc-BL 32/105-0,25/4	-	-
CronoBloc-BL 32/105-2,2/2	-	-
CronoBloc-BL 32/115-0,37/4	-	-
CronoBloc-BL 32/115-3/2	-	4213026
CronoBloc-BL 32/125-0,55/4	-	-
CronoBloc-BL 32/125-4/2	-	4213026
CronoBloc-BL 32/140-2,2/2	-	-
CronoBloc-BL 32/150-0,37/4	-	-
CronoBloc-BL 32/150-3/2	-	-
CronoBloc-BL 32/160-0,55/4	-	-
CronoBloc-BL 32/160-4/2	-	-
CronoBloc-BL 32/170-0,75/4	-	-
CronoBloc-BL 32/170-5,5/2	4213054	-
CronoBloc-BL 32/210-1,1/4	-	-
CronoBloc-BL 32/210-7,5/2	4213054	-
CronoBloc-BL 32/220-1,5/4	-	-
CronoBloc-BL 32/220-11/2	4213065	-
CronoBloc-BL 32/220.1-0,55/4	-	-
CronoBloc-BL 32/230.1-0,75/4	-	-
CronoBloc-BL 32/230.1-5,5/2	4213063	-
CronoBloc-BL 32/240.1-1,1/4	-	-
CronoBloc-BL 32/240.1-7,5/2	4213063	-
CronoBloc-BL 32/250.1-1,5/4	-	-
CronoBloc-BL 32/250.1-11/2	4213065	-
CronoBloc-BL 40/95-0,25/4	-	-
CronoBloc-BL 40/105-0,37/4	-	-
CronoBloc-BL 40/110-1,5/2	-	-
CronoBloc-BL 40/115-0,55/4	-	-
CronoBloc-BL 40/120-2,2/2	-	-

☞ = gotowość dostawy, L = zapas magazynowy, C = ok. 2 tygodnie, K = ok. 4 tygodnie, A = na zapytanie, ☎ = prosimy o kontakt z Wilo

Prawo do zmian zastrzeżone – Podane ceny nie zawierają podatku VAT. Obowiązują Ogólne warunki dostawy i usług firmy Wilo (patrz [www.wilo.pl](http://www.wilo.pl)) – ważne od 01.01.20 w Niemczech.

Przyporządkowanie do typu pompy		
	Blok wspierający	Blok podkładowy korpusu pompy
CronoBloc-BL 40/125-0,75/4	-	-
CronoBloc-BL 40/130-3/2	-	-
CronoBloc-BL 40/140-3/2	-	-
CronoBloc-BL 40/140-4/2	-	-
CronoBloc-BL 40/150-0,55/4	-	-
CronoBloc-BL 40/160-0,75/4	-	-
CronoBloc-BL 40/160-5,5/2	4213054	-
CronoBloc-BL 40/170-1,1/4	-	-
CronoBloc-BL 40/170-5,5/2	4213054	-
CronoBloc-BL 40/170-7,5/2	4213054	-
CronoBloc-BL 40/180-7,5/2	4213054	-
CronoBloc-BL 40/210-1,5/4	-	-
CronoBloc-BL 40/210-11/2	4213065	-
CronoBloc-BL 40/220-2,2/4	-	-
CronoBloc-BL 40/220-11/2	4213065	-
CronoBloc-BL 40/220-15/2	4213065	-
CronoBloc-BL 40/225-2,2/4	-	-
CronoBloc-BL 40/230-15/2	4213065	-
CronoBloc-BL 40/230-18,5/2	4213065	-
CronoBloc-BL 40/240-2,2/4	-	-
CronoBloc-BL 40/240-3/4	-	-
CronoBloc-BL 40/240-18,5/2	4213065	-
CronoBloc-BL 40/240-22/2	-	-
CronoBloc-BL 40/245-22/2	-	-
CronoBloc-BL 40/245-30/2	4213067	-
CronoBloc-BL 40/260-22/2	-	-
CronoBloc-BL 40/260-30/2	4213067	-
CronoBloc-BL 40/265-3/4	-	-
CronoBloc-BL 40/265-4/4	-	-
CronoBloc-BL 50/95-0,37/4	-	-
CronoBloc-BL 50/105-0,55/4	-	-
CronoBloc-BL 50/110-3/2	-	-
CronoBloc-BL 50/115-0,75/4	-	-
CronoBloc-BL 50/120-3/2	-	-
CronoBloc-BL 50/120-4/2	-	-
CronoBloc-BL 50/125-1,1/4	-	-
CronoBloc-BL 50/130-5,5/2	4213054	-
CronoBloc-BL 50/140-5,5/2	4213054	-
CronoBloc-BL 50/140-7,5/2	4213054	-
CronoBloc-BL 50/150-5,5/2	4213054	-
CronoBloc-BL 50/150-7,5/2	4213054	-
CronoBloc-BL 50/160-1,1/4	-	-
CronoBloc-BL 50/170-1,1/4	-	-
CronoBloc-BL 50/170-1,5/4	-	-
CronoBloc-BL 50/170-11/2	-	-
CronoBloc-BL 50/200-2,2/4	-	-
CronoBloc-BL 50/200-11/2	4213065	-

☞ = gotowość dostawy, L = zapas magazynowy, C = ok. 2 tygodnie, K = ok. 4 tygodnie, A = na zapytanie, ☎ = prosimy o kontakt z Wilo  
Prawo do zmian zastrzeżone – Podane ceny nie zawierają podatku VAT. Obowiązują Ogólne warunki dostawy i usług firmy Wilo (patrz [www.wilo.pl](http://www.wilo.pl)) – ważne od 01.01.20 w Niemczech.

Ogrzewnictwo, chłodnictwo,  
klimatyzacja

Przyporządkowanie do typu pompy		
	Blok wspierający	Blok podkładowy korpusu pompy
CronoBloc-BL 50/200-15/2	4213065	-
CronoBloc-BL 50/210-15/2	4213065	-
CronoBloc-BL 50/210-18,5/2	4213065	-
CronoBloc-BL 50/220-2,2/4	-	-
CronoBloc-BL 50/220-3/4	-	-
CronoBloc-BL 50/220-18,5/2	4213065	-
CronoBloc-BL 50/220-22/2	-	-
CronoBloc-BL 50/240-30/2	-	-
CronoBloc-BL 50/250-3/4	-	-
CronoBloc-BL 50/250-4/4	-	-
CronoBloc-BL 50/260-30/2	-	-
CronoBloc-BL 50/260-37/2	-	-
CronoBloc-BL 50/270-5,5/4	4213063	-
CronoBloc-BL 65/105-0,55/4	-	-
CronoBloc-BL 65/115-0,75/4	-	-
CronoBloc-BL 65/120-4/2	-	-
CronoBloc-BL 65/125-1,1/4	-	-
CronoBloc-BL 65/130-5,5/2	4213054	-
CronoBloc-BL 65/140-7,5/2	4213054	-
CronoBloc-BL 65/150-1,1/4	-	-
CronoBloc-BL 65/160-1,5/4	-	-
CronoBloc-BL 65/160-11/2	4213065	-
CronoBloc-BL 65/170-2,2/4	-	-
CronoBloc-BL 65/170-11/2	4213065	-
CronoBloc-BL 65/170-15/2	4213065	-
CronoBloc-BL 65/190-15/2	4213065	-
CronoBloc-BL 65/190-18,5/2	4213065	-
CronoBloc-BL 65/210-3/4	-	-
CronoBloc-BL 65/210-18,5/2	4213065	-
CronoBloc-BL 65/210-22/2	-	-
CronoBloc-BL 65/220-4/4	-	-
CronoBloc-BL 65/220-30/2	4213067	-
CronoBloc-BL 65/240-5,5/4	4213041	-
CronoBloc-BL 65/265-5,5/4	4213041	-
CronoBloc-BL 65/265-7,5/4	4213041	-
CronoBloc-BL 80/145-11/2	4213065	-
CronoBloc-BL 80/150-1,5/4	-	-
CronoBloc-BL 80/150-15/2	4213065	-
CronoBloc-BL 80/160-2,2/4	-	-
CronoBloc-BL 80/160-15/2	4213065	-
CronoBloc-BL 80/160-18,5/2	4213065	-
CronoBloc-BL 80/165-22/2	-	-
CronoBloc-BL 80/170-3/4	-	-
CronoBloc-BL 80/170-30/2	4213067	-
CronoBloc-BL 80/200-3/4	-	-
CronoBloc-BL 80/200-4/4	-	-
CronoBloc-BL 80/200-30/2	4213067	-

☞ = gotowość dostawy, L = zapas magazynowy, C = ok. 2 tygodnie, K = ok. 4 tygodnie, A = na zapytanie, ☎ = prosimy o kontakt z Wilo

Prawo do zmian zastrzeżone – Podane ceny nie zawierają podatku VAT. Obowiązują Ogólne warunki dostawy i usług firmy Wilo (patrz [www.wilo.pl](http://www.wilo.pl)) – ważne od 01.01.20 w Niemczech.

Przyporządkowanie do typu pompy		
	Blok wspierający	Blok podkładowy korpusu pompy
CronoBloc-BL 80/210-30/2	4213067	-
CronoBloc-BL 80/210-37/2	4213067	-
CronoBloc-BL 80/220-5,5/4	4213063	-
CronoBloc-BL 80/250-5,5/4	4213041	-
CronoBloc-BL 80/250-7,5/4	4213041	-
CronoBloc-BL 80/270-11/4	4213056	-
CronoBloc-BL 100/145-1,5/4	-	-
CronoBloc-BL 100/145-15/2	4213056	-
CronoBloc-BL 100/150-2,2/4	-	-
CronoBloc-BL 100/150-18,5/2	4213056	-
CronoBloc-BL 100/160-3/4	-	-
CronoBloc-BL 100/160-22/2	4213065	-
CronoBloc-BL 100/160-30/2	4213058	4213034
CronoBloc-BL 100/165-30/2	4213051	-
CronoBloc-BL 100/170-4/4	-	-
CronoBloc-BL 100/170-37/2	4213051	-
CronoBloc-BL 100/175-37/2	4213058	4213034
CronoBloc-BL 100/180-4/4	4213041	-
CronoBloc-BL 100/180-45/2	4213058	4213033
CronoBloc-BL 100/190-55/2	4213058	4213035
CronoBloc-BL 100/200-5,5/4	4213041	-
CronoBloc-BL 100/200-75/2	-	4213035
CronoBloc-BL 100/210-55/2	4213058	4213033
CronoBloc-BL 100/220-5,5/4	4213041	-
CronoBloc-BL 100/220-7,5/4	4213041	-
CronoBloc-BL 100/220-75/2	-	4213033
CronoBloc-BL 100/230-90/2	-	4213033
CronoBloc-BL 100/240-110/2	4213077	4213036
CronoBloc-BL 100/250-11/4	4213044	-
CronoBloc-BL 100/250-132/2	4213077	4213036
CronoBloc-BL 100/270-15/4	4213044	-
CronoBloc-BL 100/305-18,5/4	4213047	-
CronoBloc-BL 100/315-18,5/4	4213047	-
CronoBloc-BL 100/315-22/4	4213047	-
CronoBloc-BL 100/330-22/4	4213047	-
CronoBloc-BL 100/330-30/4	4213057	-
CronoBloc-BL 100/345-22/4	4213047	-
CronoBloc-BL 100/345-30/4	4213057	-
CronoBloc-BL 125/170-45/2	4213067	-
CronoBloc-BL 125/180-55/2	4213058	4213034
CronoBloc-BL 125/185-5,5/4	4213043	-
CronoBloc-BL 125/190-75/2	-	4213034
CronoBloc-BL 125/200-90/2	-	4213034
CronoBloc-BL 125/210-7,5/4	4213043	-
CronoBloc-BL 125/210-75/2	-	4213034
CronoBloc-BL 125/220-90/2	-	4213034
CronoBloc-BL 125/225-11/4	4213045	-

☞ = gotowość dostawy, L = zapas magazynowy, C = ok. 2 tygodnie, K = ok. 4 tygodnie, A = na zapytanie, ☎ = prosimy o kontakt z Wilo  
Prawo do zmian zastrzeżone – Podane ceny nie zawierają podatku VAT. Obowiązują Ogólne warunki dostawy i usług firmy Wilo (patrz [www.wilo.pl](http://www.wilo.pl)) – ważne od 01.01.20 w Niemczech.

Ogrzewnictwo, chłodnictwo,  
klimatyzacja

Przyporządkowanie do typu pompy		
	Blok wspierający	Blok podkładowy korpusu pompy
CronoBloc-BL 125/230-110/2	4213059 + 4213077	4213036
CronoBloc-BL 125/240-132/2	4213059 + 4213077	4213036
CronoBloc-BL 125/245-15/4	4213045	-
CronoBloc-BL 125/250-160/2	4213059 + 4213077	4213036
CronoBloc-BL 125/265-15/4	4213045	-
CronoBloc-BL 125/265-18,5/4	4213047	-
CronoBloc-BL 125/272-18,5/4	4213048	-
CronoBloc-BL 125/275-18,5/4	4213047	-
CronoBloc-BL 125/275-22/4	4213048	-
CronoBloc-BL 125/285-22/4	4213048	-
CronoBloc-BL 125/295-30/4	4213051	-
CronoBloc-BL 125/305-37/4	4213071	-
CronoBloc-BL 125/305-37/4-P6	4213071	-
CronoBloc-BL 125/315-45/4	4213071	-
CronoBloc-BL 125/315-45/4-P6	4213071	-
CronoBloc-BL 125/360-37/4	4213053	-
CronoBloc-BL 125/360-37/4-P6	4213053	-
CronoBloc-BL 125/370-45/4	4213053	-
CronoBloc-BL 125/370-45/4-P6	4213053	-
CronoBloc-BL 125/380-55/4	4213073	-
CronoBloc-BL 125/380-55/4-P6	4213073	-
CronoBloc-BL 125/390-75/4	4213075	-
CronoBloc-BL 125/390-75/4-P6	4213075	-
CronoBloc-BL 125/400-90/4	4213075	-
CronoBloc-BL 125/400-90/4-P6	4213075	-
CronoBloc-BL 150/180-7,5/4	4213025	-
CronoBloc-BL 150/180-75/2	-	-
CronoBloc-BL 150/190-11/4	4213046	-
CronoBloc-BL 150/190-90/2	-	-
CronoBloc-BL 150/200-15/4	4213046	-
CronoBloc-BL 150/200-110/2	4213077	4213040
CronoBloc-BL 150/210-11/4	4213046	-
CronoBloc-BL 150/210-90/2	-	-
CronoBloc-BL 150/220-15/4	4213046	-
CronoBloc-BL 150/220-110/2	4213077	4213040
CronoBloc-BL 150/230-18,5/4	4213048	-
CronoBloc-BL 150/230-132/2	4213077	4213040
CronoBloc-BL 150/240-160/2	4213077	4213040
CronoBloc-BL 150/250-30/4	4213051	-
CronoBloc-BL 150/250-200/2	4213077	4213040
CronoBloc-BL 150/275-22/4	4213048	-
CronoBloc-BL 150/285-30/4	4213051	-
CronoBloc-BL 150/295-37/4	4213071	-
CronoBloc-BL 150/295-37/4-P6	4213071	-
CronoBloc-BL 150/305-45/4	4213071	-
CronoBloc-BL 150/305-45/4-P6	4213071	-
CronoBloc-BL 150/315-55/4	4213058	-

☞ = gotowość dostawy, L = zapas magazynowy, C = ok. 2 tygodnie, K = ok. 4 tygodnie, A = na zapytanie, ☎ = prosimy o kontakt z Wilo

Prawo do zmian zastrzeżone – Podane ceny nie zawierają podatku VAT. Obowiązują Ogólne warunki dostawy i usług firmy Wilo (patrz [www.wilo.pl](http://www.wilo.pl)) – ważne od 01.01.20 w Niemczech.



Przyporządkowanie do typu pompy	Blok wspierający	Blok podkładowy korpusu pompy
CronoBloc-BL 150/315-55/4-P6	4213058	-
Stratos GIGA B 32/1-13/0,8	-	-
Stratos GIGA B 32/1-13/0,8-R1	-	-
Stratos GIGA B 32/1-19/1,2	-	-
Stratos GIGA B 32/1-19/1,2-R1	-	-
Stratos GIGA B 32/1-25/1,6	-	-
Stratos GIGA B 32/1-25/1,6-R1	-	-
Stratos GIGA B 32/1-25/1,9	-	-
Stratos GIGA B 32/1-25/1,9-R1	-	-
Stratos GIGA B 32/1-32/2,3	-	-
Stratos GIGA B 32/1-32/2,3-R1	-	-
Stratos GIGA B 32/1-32/2,6	-	-
Stratos GIGA B 32/1-32/2,6-R1	-	-
Stratos GIGA B 32/1-35/3,0	-	-
Stratos GIGA B 32/1-35/3,0-R1	-	-
Stratos GIGA B 32/1-38/3,0	-	-
Stratos GIGA B 32/1-38/3,0-R1	-	-
Stratos GIGA B 32/1-41/3,8	-	-
Stratos GIGA B 32/1-41/3,8-R1	-	-
Stratos GIGA B 32/1-45/3,8	-	-
Stratos GIGA B 32/1-45/3,8-R1	-	-
Stratos GIGA B 32/1-48/4,5	-	-
Stratos GIGA B 32/1-48/4,5-R1	-	-
Stratos GIGA B 32/1-51/4,5	-	-
Stratos GIGA B 32/1-51/4,5-R1	-	-
Stratos GIGA B 32/5-74/11	4213065	-
Stratos GIGA B 32/5-74/11-R1	-	-
Stratos GIGA B 40/1-33/3,0	-	-
Stratos GIGA B 40/1-33/3,0-R1	-	-
Stratos GIGA B 40/1-38/3,8	-	-
Stratos GIGA B 40/1-38/3,8-R1	-	-
Stratos GIGA B 40/1-44/4,5	-	-
Stratos GIGA B 40/1-44/4,5-R1	-	-
Stratos GIGA B 40/4-51/11	4213065	-
Stratos GIGA B 40/4-51/11-R1	-	-
Stratos GIGA B 40/4-58/15	4213065	-
Stratos GIGA B 40/4-58/15-R1	-	-
Stratos GIGA B 40/5-70/18,5	4213067	-
Stratos GIGA B 40/5-70/18,5-R1	-	-
Stratos GIGA B 40/6-80/22	4213067	-
Stratos GIGA B 40/6-80/22-R1	-	-
Stratos GIGA B 50/1-8/0,6	-	-
Stratos GIGA B 50/1-8/0,6-R1	-	-
Stratos GIGA B 50/1-12/1,2	-	-
Stratos GIGA B 50/1-12/1,2-R1	-	-
Stratos GIGA B 50/1-17/1,9	-	-
Stratos GIGA B 50/1-17/1,9-R1	-	-

☞ = gotowość dostawy, L = zapas magazynowy, C = ok. 2 tygodnie, K = ok. 4 tygodnie, A = na zapytanie, ☎ = prosimy o kontakt z Wilo  
Prawo do zmian zastrzeżone – Podane ceny nie zawierają podatku VAT. Obowiązują Ogólne warunki dostawy i usług firmy Wilo (patrz [www.wilo.pl](http://www.wilo.pl)) – ważne od 01.01.20 w Niemczech.

Ogrzewnictwo, chłodnictwo,  
klimatyzacja

Przyporządkowanie do typu pompy		
	Blok wspierający	Blok podkładowy korpusu pompy
Stratos GIGA B 50/1-21/2,3	-	-
Stratos GIGA B 50/1-21/2,3-R1	-	-
Stratos GIGA B 50/1-27/3,0	-	-
Stratos GIGA B 50/1-27/3,0-R1	-	-
Stratos GIGA B 50/1-32/3,8	-	-
Stratos GIGA B 50/1-32/3,8-R1	-	-
Stratos GIGA B 50/1-37/5,0	-	-
Stratos GIGA B 50/1-37/5,0-R1	-	-
Stratos GIGA B 50/3-42/11	4213056	-
Stratos GIGA B 50/3-42/11-R1	-	-
Stratos GIGA B 50/4-49/15	4213067	-
Stratos GIGA B 50/4-49/15-R1	-	-
Stratos GIGA B 50/4-55/18,5	4213067	-
Stratos GIGA B 50/4-55/18,5-R1	-	-
Stratos GIGA B 50/4-60/22	4213067	-
Stratos GIGA B 50/4-60/22-R1	-	-
Stratos GIGA B 65/1-18/1,9	-	-
Stratos GIGA B 65/1-18/1,9-R1	-	-
Stratos GIGA B 65/1-22/3,0	-	-
Stratos GIGA B 65/1-22/3,0-R1	-	-
Stratos GIGA B 65/2-30/11	4213056	-
Stratos GIGA B 65/2-30/11-R1	-	-
Stratos GIGA B 65/3-38/15	4213056	-
Stratos GIGA B 65/3-38/15-R1	-	-
Stratos GIGA B 65/4-50/18,5	4213067	-
Stratos GIGA B 65/4-50/18,5-R1	-	-
Stratos GIGA B 65/4-56/22	4213067	-
Stratos GIGA B 65/4-56/22-R1	-	-
Stratos GIGA B 80/1-13/1,9	-	-
Stratos GIGA B 80/1-13/1,9-R1	-	-
Stratos GIGA B 80/1-18/3,2	-	-
Stratos GIGA B 80/1-18/3,2-R1	-	-
Stratos GIGA B 80/1-27/4,5	-	-
Stratos GIGA B 80/1-27/4,5-R1	-	-
Stratos GIGA B 80/1-32/5,6	-	-
Stratos GIGA B 80/1-32/5,6-R1	-	-
Stratos GIGA B 80/2-23/11	4213056	-
Stratos GIGA B 80/2-23/11-R1	-	-
Stratos GIGA B 80/2-25/11	4213056	-
Stratos GIGA B 80/2-25/11-R1	-	-
Stratos GIGA B 80/2-27/15	4213056	-
Stratos GIGA B 80/2-27/15-R1	-	-
Stratos GIGA B 80/2-29/18,5	4213056	-
Stratos GIGA B 80/2-29/18,5-R1	-	-
Stratos GIGA B 80/3-32/22	4213056	-
Stratos GIGA B 80/3-32/22-R1	-	-
Stratos GIGA B 100/2-20/11	4213047	-

☞ = gotowość dostawy, L = zapas magazynowy, C = ok. 2 tygodnie, K = ok. 4 tygodnie, A = na zapytanie, ☎ = prosimy o kontakt z Wilo

Prawo do zmian zastrzeżone – Podane ceny nie zawierają podatku VAT. Obowiązują Ogólne warunki dostawy i usług firmy Wilo (patrz [www.wilo.pl](http://www.wilo.pl)) – ważne od 01.01.20 w Niemczech.

Przyporządkowanie do typu pompy		
	Blok wspierający	Blok podkładowy korpusu pompy
Stratos GIGA B 100/2-20/11-R1	-	-
Stratos GIGA B 100/2-24/15	4213047	-
Stratos GIGA B 100/2-24/15-R1	-	-
Stratos GIGA B 125/1-15/11	4213047	-
Stratos GIGA B 125/1-15/11-R1	-	-
Stratos GIGA B 125/2-18/15	4213048	-
Stratos GIGA B 125/2-18/15-R1	-	-



Wyposażenie dodatkowe, Pokrywa izolacji termicznej Wilo



Wyposażenie dodatkowe dla serii Wilo-Yonos MAXO

**Zastosowanie**

Do wykonywanej przez Użytkownika izolacji termicznej korpusów pomp w instalacjach grzewczych

**Korzyści**

- Zmniejsza straty ciepła pompy nawet do 85% (w zależności od mocy elektrycznej P1)
- Obniżają całkowite zapotrzebowanie energetyczne systemu grzewczego
- Zapewniają oszczędność kosztów energii
- Odporne na wilgoć, sole, wiele kwasów, większość smarów i rozpuszczalników
- Zapewniają równomierny rozkład temperatury w pompie
- Chronią pompę przed wilgocią z zewnątrz
- Neutralne dla wód gruntowych, nie zawierają substancji roboczych i formaldehydów
- W 100% podlegają recyklingowi

Grupa cenowa : PG14

Pokrywy izolacji termicznej							
Typ	Masa brutto ok.	do pomp Wilo	Opakowanie	Nr art.			
	m kg						EUR
Pokrywy izolacji termicznej rozm. 14	0,2	Stratos-ECO STG - 180 mm Star-Z 20/1 - 140 mm i Star-Z 25 - 180 mm długości Star-STG 25(30) - 180 mm długości (bez Star-STG 25(30)/8) Pokrywy izolacji termicznej rozm. 14	1 sztuka	4046444		C	24,-
Pokrywy izolacji termicznej	0,2	Pompy obiegowe do instalacji grzewczych Yonos PICO i Stratos PICO od roku produkcji 09/2015 Pokrywy izolacji termicznej rozm. 14	1 sztuka	4206066		L	24,-

Pokrywy izolacji termicznej								
Typ	Masa brutto ok.	do pomp Wilo	Opakowanie	Nr art.		Grupa cenowa		
	m kg						EUR	
Pokrywy izolacji termicznej Yonos MAXO 25(30)/0,5-7	0,14	Yonos MAXO 25(30)/0,5-7; Yonos MAXO 25(30)/0,5-10	1 sztuka	2123369		L	PG14	20,-
Pokrywy izolacji termicznej Yonos MAXO 25(30)/0,5-12	0,15	Yonos MAXO 25(30)/0,5-12	1 sztuka	2123370		L	PG14	20,-
Pokrywy izolacji termicznej Yonos MAXO 40/0,5-4	0,15	Yonos MAXO 40/0,5-4	1 sztuka	2123371		L	PG14	29,-

☛ = gotowość dostawy, L = zapas magazynowy, C = ok. 2 tygodnie, K = ok. 4 tygodnie, A = na zapytanie, ☎ = prosimy o kontakt z Wilo

Prawo do zmian zastrzeżone – Podane ceny nie zawierają podatku VAT. Obowiązują Ogólne warunki dostawy i usług firmy Wilo (patrz www.wilo.pl) – ważne od 01.01.20 w Niemczech.

Pokrywy izolacji termicznej							
Typ	Masa brutto ok.	do pomp Wilo	Opakowanie	Nr art.		Grupa cenowa	
	m kg						EUR
Pokrywy izolacji termicznej Yonos MAXO 40/0,5-8	0,15	Yonos MAXO 40/0,5-8/Yonos MAXO 32/0,5-11	1 sztuka	2123372	L	PG14	29,-
Pokrywy izolacji termicznej Yonos MAXO 40/0,5-12	0,19	Yonos MAXO 40/0,5-12	1 sztuka	2123373	L	PG14	29,-
Pokrywy izolacji termicznej Yonos MAXO 40/0,5-16	0,25	Yonos MAXO 40/0,5-16	1 sztuka	2123374	L	PG14	29,-
Pokrywy izolacji termicznej Yonos MAXO 50/0,5-8	0,15	Yonos MAXO 50/0,5-8	1 sztuka	2123375	L	PG14	33,-
Pokrywy izolacji termicznej Yonos MAXO 50/0,5-9(12)	0,20	Yonos MAXO 50/0,5-9; Yonos MAXO 50/0,5-12	1 sztuka	2123376	L	PG14	33,-
Pokrywy izolacji termicznej Yonos MAXO 50/0,5-16	0,36	Yonos MAXO 50/0,5-16	1 sztuka	2123377	L	PG14	33,-
Pokrywy izolacji termicznej Yonos MAXO 65/0,5-9	0,20	Yonos MAXO 65/0,5-9	1 sztuka	2123378	L	PG14	39,-
Pokrywy izolacji termicznej Yonos MAXO 65/0,5-12	0,36	Yonos MAXO 65/0,5-12	1 sztuka	2123379	L	PG14	39,-
Pokrywy izolacji termicznej Yonos MAXO 65/0,5-16	0,35	Yonos MAXO 65/0,5-16	1 sztuka	2123380	L	PG14	39,-
Pokrywy izolacji termicznej Yonos MAXO 80/0,5-6(12)	0,43	Yonos MAXO 80/0,5-6; Yonos MAXO 80/0,5-12	1 sztuka	2123381	L	PG14	47,-
Pokrywy izolacji termicznej Yonos MAXO 100/0,5-12	0,42	Yonos MAXO 100/0,5-12	1 sztuka	2152297	L	PG14	52,-
Thermal insulation shell Yonos MAXO 32/0,5-10	0,12	Yonos MAXO 32/0,5-10	1 sztuka	<b>2107633</b>	A	PG15	☎

Pokrywy izolacji termicznej							
Typ	Masa brutto ok.	do pomp Wilo	Opakowanie	Nr art.			
	m kg						
Pokrywy izol. term. MG.43(40/1-12)KIT	0,18	Yonos MAXO-Z 40/0,5-12	1 sztuka	2051210	A		☎
Pokrywy izolacji term. MG.33(30/1-12)KIT	0,10	Yonos MAXO-Z 30/0,5-12	1 sztuka	2037924	A		☎
Pokrywy izolacji termicznej MG.23 KIT	0,09	Yonos MAXO-Z 25(30)/0,5-7; Yonos MAXO-Z 25/0,5-10	1 sztuka	2051172	A		☎
Pokrywy izolacji termicznej MG.33 KIT	0,10	Yonos MAXO-Z 40/0,5-8 / Yonos MAXO 32/0,5-11	1 sztuka	2037925	A		☎
Pokrywy izolacji termicznej MG.43 KIT	0,15	Yonos MAXO-Z 50/0,5-9	1 sztuka	2042946	A		☎
Pokrywy izolacji termicznej MG.53 KIT	0,32	Yonos MAXO-Z 65/0,5-12	1 sztuka	2058023	A		☎

☎ = gotowość dostawy, L = zapas magazynowy, C = ok. 2 tygodnie, K = ok. 4 tygodnie, A = na zapytanie, ☎ = prosimy o kontakt z Wilo

Prawo do zmian zastrzeżone – Podane ceny nie zawierają podatku VAT. Obowiązują Ogólne warunki dostawy i usług firmy Wilo (patrz www.wilo.pl) – ważne od 01.01.20 w Niemczech.



Wilo-ClimaForm

### Zastosowanie

Pokrywa termoizolacyjna odporna na dyfuzję do izolacji korpusów pompy na miejscu w klimatyzacjach i układach chłodzenia.

Produkt dostosowany do pomp pojedynczych typoszeregów:

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

Do zapobiegania tworzeniu się kondensatu na powierzchni korpusu pompy i związanym z tym uszkodzeniom spowodowanym skroplinami i korozją na korpusie pompy i w dalszej części instalacji

### Korzyści

- Prefabrykowane przemysłowo rozwiązanie standardowe umożliwiające szybkie wykonanie izolacji korpusów pomp i bezpieczne połączenie z istniejącą na miejscu, odporną na dyfuzję izolacją przewodów rurowych producenta Armacell GmbH.
- Precyzyjne dopasowanie elementów izolacji do kształtu korpusu redukuje pustą przestrzeń pomiędzy izolacją a korpusem pompy a tym samym ilość powietrza i wilgoci wewnątrz izolacji.

Grupa cenowa : PG14

Pokrywy izolacji termicznej				
Typ	Masa brutto ok.	Nr art.		
			<i>m</i> kg	EUR
ClimaForm Stratos MAXO 25/0,5-4/6-12	0,5	2201729	C	160,-
ClimaForm Stratos MAXO 30/0,5-4/6-14	0,5	2201730	C	160,-
ClimaForm Stratos MAXO 32/0,5-8/10/12	1	2201731	C	169,-
ClimaForm Stratos MAXO 32/0,5-16	1	2201732	C	169,-
ClimaForm Stratos MAXO 40/0,5-4/8	1	2201733	C	180,-
ClimaForm Stratos MAXO 40/0,5-12/16	1,1	2201734	C	180,-
ClimaForm Stratos MAXO 50/0,5-6	1,1	2201735	C	193,-
ClimaForm Stratos MAXO 50/0,5-8	1,1	2201736	C	193,-
ClimaForm Stratos MAXO 50/0,5-9/12	1,7	2201737	C	193,-
ClimaForm Stratos MAXO 50/0,5-14/16	1,9	2201738	C	207,-
ClimaForm Stratos MAXO 65/0,5-6/9	1,8	2201739	C	223,-
ClimaForm Stratos MAXO 65/0,5-12/16	2	2201740	C	240,-
ClimaForm Stratos MAXO 80/0,5-6/12/16	2,2	2201741	C	259,-
ClimaForm Stratos MAXO 100/0,5-6/12	2,4	2201742	C	279,-

☞ = gotowość dostawy, L = zapas magazynowy, C = ok. 2 tygodnie, K = ok. 4 tygodnie, A = na zapytanie, ☞ = prosimy o kontakt z Wilo

Prawo do zmian zastrzeżone – Podane ceny nie zawierają podatku VAT. Obowiązują Ogólne warunki dostawy i usług firmy Wilo (patrz [www.wilo.pl](http://www.wilo.pl)) – ważne od 01.01.20 w Niemczech.



## Wilo-System regulacyjny CC-HVAC

### Rodzaj konstrukcji

System regulacyjny Comfort do wszystkich standardowych dławnicowych i bezdławnicowych pomp o stałej prędkości obrotowej i silników indukcyjnych trójfazowych

### Zastosowanie

Do bezstopniowego dopasowania wydajności do zmieniających stanów roboczych układów jedno-, dwu- lub wielopompowych (do 6 pomp). Regulacja w zależności od różnicy ciśnień  $\Delta p$ , temperatury zasilania/powrotu ( $\pm T$ ) lub różnicy temperatur ( $\Delta T$ ), łącznie z dowolnym ustawieniem punktu pracy poprzez korektę wstępną wydajności pompy przy pełnym obciążeniu.

### Notyfikacja

- Wall fixation (WM) up to P2 = 4 kW
- Floor model (BM) up to P2 = 5.5 kW
- Mains connection 3~400 V, 50 Hz

### Korzyści

- **Prosta obsługa:** Intuicyjne menu z tekstami w kilku językach lub symbolami
- **Wygodny system:** Zapis i wyświetlanie danych roboczych, zapis i wyświetlanie komunikatów o awarii.
- **Niezawodny system:** Kontrola przerwy w obwodzie nadajnika sygnału, zabezpieczenie silnika, wskazanie statusu napędu.
- **Rozszerzone parametry nastawcze:** Możliwość ustawienia 3 wartości zadanych, regulator PID.
- **Moduły opcjonalne przeznaczone do podłączenia do systemów magistrali:** Profibus, CANBus, Modbus RTU, LON, BACnet i inne.


Grupa cenowa : PG14



#### Informacje dot. zamawiania

Typ	Maks. liczba sterowanych pomp	Maks. prąd znamionowy dla każdej pompy	Nr art.		EUR
		/ A			
CC-HVAC-System 1 x 1.1 FC WM	1	3	2527800	A	6.332,-
CC-HVAC-System 1 x 1.5 FC WM	1	4	2527806	A	6.445,-
CC-HVAC-System 1 x 2.2 FC WM	1	5,6	2527812	A	6.545,-
CC-HVAC-System 1 x 3.0 FC WM	1	6,3	2527818	A	6.851,-
CC-HVAC-System 1 x 4.0 FC WM	1	10	2527824	A	7.155,-
CC-HVAC-System 1 x 5.5 FC BM	1	13	2527830	A	8.615,-
CC-HVAC-System 1 x 7.5 FC BM	1	16	2527836	A	8.832,-
CC-HVAC-System 1 x 11.0 FC BM	1	24	2527842	A	11.061,-
CC-HVAC-System 1 x 15.0 FC BM	1	32	2527848	A	12.069,-

☛ = gotowość dostawy, L = zapas magazynowy, C = ok. 2 tygodnie, K = ok. 4 tygodnie, A = na zapytanie, ☎ = prosimy o kontakt z Wilo

Prawo do zmian zastrzeżone – Podane ceny nie zawierają podatku VAT. Obowiązują Ogólne warunki dostawy i usług firmy Wilo (patrz www.wilo.pl) – ważne od 01.01.20 w Niemczech.


Informacje dot. zamawiania					
Typ	Maks. liczba sterowanych pomp	Maks. prąd znamionowy dla każdej pompy	Nr art.		
		I A			EUR
CC-HVAC-System 1 x 18.5 FC BM	1	37,5	2527854	A	13.968,-
CC-HVAC-System 1 x 22.0 FC BM	1	43	2527860	A	13.968,-
CC-HVAC-System 1 x 30.0 FC BM	1	61	2527866	A	16.160,-
CC-HVAC-System 1 x 37.0 FC BM	1	72	2527872	A	18.122,-
CC-HVAC-System 1 x 45.0 FC BM	1	89	2527878	A	20.920,-
CC-HVAC-System 2 x 1.1 FC WM	2	3	2527801	A	6.789,-
CC-HVAC-System 2 x 1.5 FC WM	2	4	2527807	A	6.934,-
CC-HVAC-System 2 x 2.2 FC WM	2	5,6	2527813	A	7.032,-
CC-HVAC-System 2 x 3.0 FC WM	2	6,3	2527819	A	7.349,-
CC-HVAC-System 2 x 4.0 FC WM	2	10	2527825	A	7.674,-
CC-HVAC-System 2 x 5.5 FC BM	2	13	2527831	A	9.235,-
CC-HVAC-System 2 x 7.5 FC BM	2	16	2527837	A	9.452,-
CC-HVAC-System 2 x 11.0 FC BM	2	24	2527843	A	11.982,-
CC-HVAC-System 2 x 15.0 FC BM	2	32	2527849	A	13.190,-
CC-HVAC-System 2 x 18.5 FC BM	2	37,5	2527855	A	14.980,-
CC-HVAC-System 2 x 22.0 FC BM	2	43	2527861	A	14.980,-
CC-HVAC-System 2 x 30.0 FC BM	2	61	2527867	A	17.559,-
CC-HVAC-System 2 x 37.0 FC BM	2	72	2527873	A	20.189,-
CC-HVAC-System 2 x 45.0 FC BM	2	89	2527879	A	23.230,-
CC-HVAC-System 3 x 1.1 FC WM	3	3	2527802	A	7.164,-
CC-HVAC-System 3 x 1.5 FC WM	3	4	2527808	A	7.283,-
CC-HVAC-System 3 x 2.2 FC WM	3	5,6	2527814	A	7.381,-
CC-HVAC-System 3 x 3.0 FC WM	3	6,3	2527820	A	7.710,-
CC-HVAC-System 3 x 4.0 FC WM	3	10	2527826	A	8.072,-
CC-HVAC-System 3 x 5.5 FC BM	3	13	2527832	A	9.952,-
CC-HVAC-System 3 x 7.5 FC BM	3	16	2527838	A	10.171,-
CC-HVAC-System 3 x 11.0 FC BM	3	24	2527844	A	12.969,-
CC-HVAC-System 3 x 15.0 FC BM	3	32	2527850	A	14.317,-
CC-HVAC-System 3 x 18.5 FC BM	3	37,5	2527856	A	16.222,-
CC-HVAC-System 3 x 22.0 FC BM	3	43	2527862	A	16.222,-
CC-HVAC-System 3 x 30.0 FC BM	3	61	2527868	A	19.463,-
CC-HVAC-System 3 x 37.0 FC BM	3	72	2527874	A	23.402,-
CC-HVAC-System 3 x 45.0 FC BM	3	89	2527880	A	28.108,-
CC-HVAC-System 4 x 1.1 FC WM	4	3	2527803	A	7.712,-
CC-HVAC-System 4 x 1.5 FC WM	4	4	2527809	A	7.833,-
CC-HVAC-System 4 x 2.2 FC WM	4	5,6	2527815	A	7.930,-
CC-HVAC-System 4 x 3.0 FC WM	4	6,3	2527821	A	8.284,-
CC-HVAC-System 4 x 4.0 FC WM	4	10	2527827	A	8.640,-
CC-HVAC-System 4 x 5.5 FC BM	4	13	2527833	A	10.735,-
CC-HVAC-System 4 x 7.5 FC BM	4	16	2527839	A	11.007,-
CC-HVAC-System 4 x 11.0 FC BM	4	24	2527845	A	14.054,-
CC-HVAC-System 4 x 15.0 FC BM	4	32	2527851	A	15.554,-
CC-HVAC-System 4 x 18.5 FC BM	4	37,5	2527857	A	17.398,-
CC-HVAC-System 4 x 22.0 FC BM	4	43	2527863	A	17.398,-
CC-HVAC-System 4 x 30.0 FC BM	4	61	2527869	A	20.909,-


 = gotowość dostawy, L = zapas magazynowy, C = ok. 2 tygodnie, K = ok. 4 tygodnie, A = na zapytanie,  = prosimy o kontakt z Wilo

Prawo do zmian zastrzeżone – Podane ceny nie zawierają podatku VAT. Obowiązują Ogólne warunki dostawy i usług firmy Wilo (patrz [www.wilo.pl](http://www.wilo.pl)) – ważne od 01.01.20 w Niemczech.



Grupa cenowa : PG14

Informacje dot. zamawiania					
Typ	Maks. liczba sterowanych pomp	Maks. prąd znamionowy dla każdej pompy	Nr art.		
		I A			EUR
CC-HVAC-System 4 x 37.0 FC BM	4	72	2527875	A	26.311,-
CC-HVAC-System 4 x 45.0 FC BM	4	89	2527881	A	30.340,-
CC-HVAC-System 5 x 1.1 FC WM	5	3	2527804	A	8.318,-
CC-HVAC-System 5 x 1.5 FC WM	5	4	2527810	A	8.435,-
CC-HVAC-System 5 x 2.2 FC WM	5	5,6	2527816	A	8.550,-
CC-HVAC-System 5 x 3.0 FC WM	5	6,3	2527822	A	8.881,-
CC-HVAC-System 5 x 4.0 FC WM	5	10	2527828	A	8.922,-
CC-HVAC-System 5 x 5.5 FC BM	5	13	2527834	A	11.531,-
CC-HVAC-System 5 x 7.5 FC BM	5	16	2527840	A	11.801,-
CC-HVAC-System 5 x 11.0 FC BM	5	24	2527846	A	14.957,-
CC-HVAC-System 5 x 15.0 FC BM	5	32	2527852	A	16.982,-
CC-HVAC-System 5 x 18.5 FC BM	5	37,5	2527858	A	20.639,-
CC-HVAC-System 5 x 22.0 FC BM	5	43	2527864	A	20.639,-
CC-HVAC-System 5 x 30.0 FC BM	5	61	2527870	A	24.981,-
CC-HVAC-System 5 x 37.0 FC BM	5	72	2527876	A	27.579,-
CC-HVAC-System 5 x 45.0 FC BM	5	89	2527882	A	32.080,-
CC-HVAC-System 6 x 1.1 FC WM	6	3	2527805	A	8.729,-
CC-HVAC-System 6 x 1.5 FC WM	6	4	2527811	A	8.478,-
CC-HVAC-System 6 x 2.2 FC WM	6	5,6	2527817	A	8.972,-
CC-HVAC-System 6 x 3.0 FC WM	6	6,3	2527823	A	9.325,-
CC-HVAC-System 6 x 4.0 FC WM	6	10	2527829	A	9.361,-
CC-HVAC-System 6 x 5.5 FC BM	6	13	2527835	A	12.268,-
CC-HVAC-System 6 x 7.5 FC BM	6	16	2527841	A	12.572,-
CC-HVAC-System 6 x 11.0 FC BM	6	24	2527847	A	15.883,-
CC-HVAC-System 6 x 15.0 FC BM	6	32	2527853	A	17.961,-
CC-HVAC-System 6 x 18.5 FC BM	6	37,5	2527859	A	22.990,-
CC-HVAC-System 6 x 22.0 FC BM	6	43	2527865	A	22.990,-
CC-HVAC-System 6 x 30.0 FC BM	6	61	2527871	A	26.893,-
CC-HVAC-System 6 x 37.0 FC BM	6	72	2527877	A	28.879,-
CC-HVAC-System 6 x 45.0 FC BM	6	89	2527883	A	33.787,-

 = gotowość dostawy, L = zapas magazynowy, C = ok. 2 tygodnie, K = ok. 4 tygodnie, A = na zapytanie, ☎ = prosimy o kontakt z Wilo

Prawo do zmian zastrzeżone – Podane ceny nie zawierają podatku VAT. Obowiązują Ogólne warunki dostawy i usług firmy Wilo (patrz www.wilo.pl) – ważne od 01.01.20 w Niemczech.



## Wilo-System regulacyjny CCE-HVAC

### Rodzaj konstrukcji

System regulacyjny Comfort do sterowania pompami o budowie dławnicowej i bezdławnicowej ze zintegrowanymi przetwornicami częstotliwości lub pompami regulowanymi bezstopniowo, elektronicznie

### Zastosowanie

Do bezstopniowego dopasowania wydajności do zmiennych stanów roboczych układów jedno-, dwu- lub wielopompowych typoszeregów Wilo Stratos/-D/-Z, Stratos GIGA, IP-E/DP-E, IL-E/DL-E, BL-E, IL-E...BF (do 6 pomp). Regulacja w zależności od różnicy ciśnień  $\Delta p$ , temperatury na zasilaniu/powrocie ( $\pm T$ ) lub różnicy temperatur ( $\Delta T$ ), łącznie z dowolnym ustawieniem punktu pracy poprzez korektę wstępną wydajności pompy przy pełnym obciążeniu.

### Notyfikacja

Mains connection 3~400 V, 50 Hz (others on request)


### Korzyści



- **Prosta obsługa:** Intuicyjne menu z tekstami w kilku językach lub symbolami
- **Wygodny system:** Zapis i wyświetlanie danych roboczych, zapis i wyświetlanie komunikatów o awarii.
- **Niezawodny system:** Kontrola przerwy w obwodzie nadajnika sygnału, zabezpieczenie silnika, wskazanie statusu napędu.
- **Rozszerzone parametry nastawcze:** Możliwość ustawienia 3 wartości zadanych, regulator PID.
- **Moduły opcjonalne przeznaczone do podłączenia do systemów magistrali:** Profibus, CANBus, Modbus RTU, LON, BACnet i inne. Zdalna transmisja danych za pomocą modemu GPRS

Grupa cenowa : PG14


Informacje dot. zamawiania					
Typ	Maks. liczba sterowanych pomp	Maks. prąd znamionowy dla każdej pompy	Nr art.		
		/ A			EUR
CCE-HVAC System 1 x ... (bez zasilacza)	1	0	2536640	A	3.106,-
CCE-HVAC System 1 x 0,37	1	1,2	2536646	A	3.795,-
CCE-HVAC System 1 x 0,55	1	2	2536652	A	3.795,-
CCE-HVAC System 1 x 0,75	1	2,9	2536658	A	3.795,-
CCE-HVAC System 1 x 1,1	1	3,8	2536664	A	3.795,-
CCE-HVAC System 1 x 1,5	1	5,5	2536670	A	3.795,-
CCE-HVAC System 1 x 2,2	1	7,8	2536676	A	3.798,-



Grupa cenowa : PG14

Informacje dot. zamawiania					
Typ	Maks. liczba sterowanych pomp	Maks. prąd znamionowy dla każdej pompy	Nr art.		
		/ A			EUR
CCe-HVAC System 1 x 3,0	1	9,3	2536682	A	3.915,-
CCe-HVAC System 1 x 4,0	1	10,8	2536688	A	3.915,-
CCe-HVAC System 1 x 5,5	1	12	2536694	A	3.931,-
CCe-HVAC System 1 x 7,5	1	13,2	2536700	A	3.920,-
CCe-HVAC System 1 x 11,0	1	22	2536706	A	3.945,-
CCe-HVAC System 1 x 15,0	1	25,9	2536712	A	3.945,-
CCe-HVAC System 1 x 18,5	1	32	2536718	A	4.006,-
CCe-HVAC System 1 x 22,0	1	42	2536724	A	4.043,-
CCe-HVAC System 2 x ... (bez zasilacza)	2	0	2536641	A	3.207,-
CCe-HVAC System 2 x 0,37	2	1,2	2536647	A	4.051,-
CCe-HVAC System 2 x 0,55	2	2	2536653	A	4.051,-
CCe-HVAC System 2 x 0,75	2	2,9	2536659	A	4.051,-
CCe-HVAC System 2 x 1,1	2	3,8	2536665	A	4.051,-
CCe-HVAC System 2 x 1,5	2	5,5	2536671	A	4.051,-
CCe-HVAC System 2 x 2,2	2	7,8	2536677	A	4.057,-
CCe-HVAC System 2 x 3,0	2	9,3	2536683	A	4.181,-
CCe-HVAC System 2 x 4,0	2	10,8	2536689	A	4.181,-
CCe-HVAC System 2 x 5,5	2	12	2536695	A	4.196,-
CCe-HVAC System 2 x 7,5	2	13,2	2536701	A	4.189,-
CCe-HVAC System 2 x 11,0	2	22	2536707	A	4.236,-
CCe-HVAC System 2 x 15,0	2	25,9	2536713	A	4.228,-
CCe-HVAC System 2 x 18,8	2	32	2536719	A	4.769,-
CCe-HVAC System 2 x 22,0	2	42	2536725	A	4.898,-
CCe-HVAC System 3 x ... (bez zasilacza)	3	0	2536642	A	3.832,-
CCe-HVAC System 3 x 0,37	3	1,2	2536648	A	4.293,-
CCe-HVAC System 3 x 0,55	3	2	2536654	A	4.293,-
CCe-HVAC System 3 x 0,75	3	2,9	2536660	A	4.293,-
CCe-HVAC System 3 x 1,1	3	3,8	2536666	A	4.293,-
CCe-HVAC System 3 x 1,5	3	5,5	2536672	A	4.293,-
CCe-HVAC System 3 x 2,2	3	7,8	2536678	A	4.309,-
CCe-HVAC System 3 x 3,0	3	9,3	2536684	A	4.446,-
CCe-HVAC System 3 x 4,0	3	10,8	2536690	A	4.446,-
CCe-HVAC System 3 x 5,5	3	12	2536696	A	4.459,-
CCe-HVAC System 3 x 7,5	3	13,2	2536702	A	4.440,-
CCe-HVAC System 3 x 11,0	3	22	2536708	A	6.304,-
CCe-HVAC System 3 x 15,0	3	25,9	2536714	A	6.447,-
CCe-HVAC System 3 x 18,5	3	32	2536720	A	6.669,-
CCe-HVAC System 3 x 22,0	3	42	2536726	A	5.437,-
CCe-HVAC System 4 x ... (bez zasilacza)	4	0	2536643	A	3.948,-
CCe-HVAC System 4 x 0,37	4	1,2	2536649	A	4.446,-
CCe-HVAC System 4 x 0,55	4	2	2536655	A	4.481,-
CCe-HVAC System 4 x 0,75	4	2,9	2536661	A	4.481,-
CCe-HVAC System 4 x 1,1	4	3,8	2536667	A	4.481,-
CCe-HVAC System 4 x 1,5	4	5,5	2536673	A	4.481,-

 = gotowość dostawy, L = zapas magazynowy, C = ok. 2 tygodnie, K = ok. 4 tygodnie, A = na zapytanie,  = prosimy o kontakt z Wilo

Prawo do zmian zastrzeżone – Podane ceny nie zawierają podatku VAT. Obowiązują Ogólne warunki dostawy i usług firmy Wilo (patrz www.wilo.pl) – ważne od 01.01.20 w Niemczech.

Informacje dot. zamawiania					
Typ	Maks. liczba sterowanych pomp	Maks. prąd znamionowy dla każdej pompy	Nr art.		
		/			
		A			
					EUR
CCE-HVAC System 4 x 2,2	4	7,8	2536679	A	4.502,-
CCE-HVAC System 4 x 3,0	4	9,3	2536685	A	4.641,-
CCE-HVAC System 4 x 4,0	4	10,8	2536691	A	4.654,-
CCE-HVAC System 4 x 5,5	4	12	2536697	A	4.764,-
CCE-HVAC System 4 x 7,5	4	13,2	2536703	A	4.727,-
CCE-HVAC System 4 x 11,0	4	22	2536709	A	6.752,-
CCE-HVAC System 4 x 15,0	4	25,9	2536715	A	6.802,-
CCE-HVAC System 4 x 18,5	4	32	2536721	A	7.125,-
CCE-HVAC System 4 x 22,0	4	42	2536727	A	5.819,-
CCE-HVAC System 5 x ... (bez zasilacza)	5	0	2536644	A	4.480,-
CCE-HVAC System 5 x 0,37	5	1,2	2536650	A	5.256,-
CCE-HVAC System 5 x 0,55	5	2	2536656	A	5.256,-
CCE-HVAC System 5 x 0,75	5	2,9	2536662	A	5.283,-
CCE-HVAC System 5 x 1,1	5	3,8	2536668	A	5.256,-
CCE-HVAC System 5 x 1,5	5	5,5	2536674	A	5.256,-
CCE-HVAC System 5 x 2,2	5	7,8	2536680	A	5.281,-
CCE-HVAC System 5 x 3,0	5	9,3	2536686	A	5.473,-
CCE-HVAC System 5 x 4,0	5	10,8	2536692	A	5.776,-
CCE-HVAC System 5 x 5,5	5	12	2536698	A	5.833,-
CCE-HVAC System 5 x 7,5	5	13,2	2536704	A	5.875,-
CCE-HVAC System 5 x 11,0	5	22	2536710	A	6.227,-
CCE-HVAC System 5 x 15,0	5	25,9	2536716	A	6.274,-
CCE-HVAC System 5 x 18,5	5	32	2536722	A	6.648,-
CCE-HVAC System 5 x 22,0	5	42	2536728	A	7.109,-
CCE-HVAC System 6 x ... (bez zasilacza)	6	0	2536645	A	4.596,-
CCE-HVAC System 6 x 0,37	6	1,2	2536651	A	5.447,-
CCE-HVAC System 6 x 0,55	6	2	2536657	A	5.447,-
CCE-HVAC System 6 x 0,75	6	2,9	2536663	A	5.473,-
CCE-HVAC System 6 x 1,1	6	3,8	2536669	A	5.447,-
CCE-HVAC System 6 x 1,5	6	5,5	2536675	A	5.447,-
CCE-HVAC System 6 x 2,2	6	7,8	2536681	A	5.474,-
CCE-HVAC System 6 x 3,0	6	9,3	2536687	A	5.670,-
CCE-HVAC System 6 x 4,0	6	10,8	2536693	A	6.017,-
CCE-HVAC System 6 x 5,5	6	12	2536699	A	6.076,-
CCE-HVAC System 6 x 7,5	6	13,2	2536705	A	6.222,-
CCE-HVAC System 6 x 11,0	6	22	2536711	A	6.618,-
CCE-HVAC System 6 x 15,0	6	25,9	2536717	A	6.602,-
CCE-HVAC System 6 x 18,5	6	32	2536723	A	7.305,-
CCE-HVAC System 6 x 22,0	6	42	2536729	A	7.533,-

 = gotowość dostawy, L = zapas magazynowy, C = ok. 2 tygodnie, K = ok. 4 tygodnie, A = na zapytanie,  = prosimy o kontakt z Wilo

Prawo do zmian zastrzeżone – Podane ceny nie zawierają podatku VAT. Obowiązują Ogólne warunki dostawy i usług firmy Wilo (patrz [www.wilo.pl](http://www.wilo.pl)) – ważne od 01.01.20 w Niemczech.

Grupa cenowa : PG14

Wymagane wyposażenie dodatkowe				
Typ	Opis	Nr art.		EUR
Antena GSM/GPRS z przewodem 2,5 m	Giętka antena w osłonie z tworzywa sztucznego ze stojakiem magnetycznym i ekranowanym przewodem antenowym z wtyczką FME	2533862	K	125,-
Antena GSM/GPRS z przewodem 10 m	Antena w osłonie z tworzywa sztucznego z kątownikiem do montażu na zewnątrz i ekranowanym przewodem antenowym z wtyczką FME.	2533863	K	379,-
Antena GSM/GPRS z przewodem 15 m	Antena w osłonie z tworzywa sztucznego z kątownikiem do montażu na zewnątrz i ekranowanym przewodem antenowym z wtyczką FME.	2533864	K	420,-
Czujnik temperatury zewnętrznej PT 100	Obudowa z materiału izolacyjnego – poliwęglanu wzmocnionego włóknem szklanym, kolor szary podobny do RAL 7035. Mocowanie za pomocą dwóch do czterech śrub 4 mm (nie wchodzą w zakres dostawy). <b>Uwaga:</b> Korpusu nie wystawiać na bezpośrednie działanie promieniowania słonecznego!	2533772	K	90,-
Moduł GPRS	Obudowa z materiału izolacyjnego do montażu w szafie sterowniczej, mocowanie na szynie nośnej typu DIN 35 mm. Karty SIM nie wchodzą w zakres dostawy, niezbędne jest ich nabycie przez Użytkownika!	2533860	K	1.072,-
Moduł GSM	Obudowa z materiału izolacyjnego do montażu w szafie sterowniczej, mocowanie za pomocą dostarczonego zestawu wyposażenia dodatkowego (płyty adaptacyjnej). Karty SIM nie wchodzą w zakres dostawy, niezbędne jest ich nabycie przez Użytkownika!	2533861	K	847,-
Moduł komunikacyjny BACnet IP (Slave)	Moduł do komunikacji za pomocą magistrali do sieci BACnet	2537051	K	1.053,-
Moduł komunikacyjny BACnet MS/TP (Slave)	Moduł do komunikacji za pomocą magistrali do sieci BACnet	2537050	K	1.053,-
Moduł komunikacyjny CANopen	Moduł dodatkowy do wyposażenia typoszeregu urządzeń sterujących systemu Wilo-CC do komunikacji w sieciach CanOpen (slave).	2533867	K	1.389,-
Moduł komunikacyjny CC	Kaseta wkładana do montażu w CPU do podłączenia urządzenia sterującego CC do systemów komunikacyjnych (GSM, Modbus, Webserver, LON itd.), jeżeli nie jest zainstalowana przetwornica częstotliwości	2533850	K	195,-
Moduł komunikacyjny LON	Moduł dodatkowy do wyposażenia urządzeń sterujących typoszeregu Wilo-CC do komunikacji w sieciach LON	2533868	K	2.286,-
Moduł komunikacyjny Modbus RTU	Moduł dodatkowy do wyposażenia typoszeregu urządzeń sterujących systemu Wilo-CC do komunikacji w sieciach Modbus RTU.	2533869	K	430,-
Moduł komunikacyjny Profibus DP	Moduł dodatkowy do wyposażenia urządzeń sterujących typoszeregu Wilo-CC – System do komunikacji w sieciach Profibus DP (slave)	2533866	K	868,-
Moduł komunikacyjny WebServer	Moduł dodatkowy do połączenia z Internetem.	2533865	K	1.032,-
Moduł podst. systemu zarządz. budynkiem	Moduł szeregowy w obudowie z tworzywa sztucznego z diodami wskazującymi status wejść , mocowanie na szynie nośnej typu DIN 35 mm	2533800	K	505,-
Moduł sterujący DDC	Dwupoziomowy blok zacisków do napięcia zasilania z diodami sygnalizacji statusu, mocowanie na szynie nośnej 35 mm typu DIN	2533795	K	221,-
Moduł sterujący pompy 1-2	Dwupoziomowy blok zacisków do napięcia zasilania z diodami sygnalizacji statusu, mocowanie na szynie nośnej 35 mm typu DIN	2533712	K	221,-
Moduł sterujący pompy 3-4	Dwupoziomowy blok zacisków do napięcia zasilania z diodami sygnalizacji statusu, mocowanie na szynie nośnej 35 mm typu DIN	2533734	K	221,-
Moduł sterujący pompy 5-6	Dwupoziomowy blok zacisków do napięcia zasilania z diodami sygnalizacji statusu, mocowanie na szynie nośnej 35 mm typu DIN	2533756	K	212,-
Moduł sygnalizacji pompy 1-2	Moduł przekaźnika z diodami sygnalizującymi stany robocze, mocowanie na szynie nośnej typu DIN 35 mm	2533812	K	309,-
Moduł sygnalizacji pompy 3 - 6	Moduł przekaźnika z diodami sygnalizującymi stany robocze, mocowanie na szynie nośnej typu DIN 35 mm	2533836	K	298,-
Moduł temperatury do systemów z 1-3 pompami	Moduł do szeregowego podłączenia na szynie nośnej typu DIN 35 mm z czterema kanałami do rejestracji sygnałów pochodzących z dostarczonych przez Użytkownika czujników temperatury (PT100/PT1000) z 2 lub 3 przewodami. Temperatura zasilania ( $T_v$ ), Temperatura powrotu ( $T_R$ ), Temperatura procesowa ( $T_p$ ), Temperatura zewnętrzna ( $T_A$ )	2534991	K	786,-
Moduł temperatury do systemów z 4-6 pompami	Moduł do szeregowego podłączenia na szynie nośnej typu DIN 35 mm z czterema kanałami do rejestracji sygnałów pochodzących z dostarczonych przez Użytkownika czujników temperatury (PT100/PT1000) z 2 lub 3 przewodami. Temperatura zasilania ( $T_v$ ), Temperatura powrotu ( $T_R$ ), Temperatura procesowa ( $T_p$ ), Temperatura zewnętrzna ( $T_A$ )	2533771	K	621,-
Przetw. pom. do czujnika róż. ciś. (DDG)	(Wzmacniacz sygnału) wraz z zasilaczem DDG	501771990	C	2.110,-

☞ = gotowość dostawy, L = zapas magazynowy, C = ok. 2 tygodnie, K = ok. 4 tygodnie, A = na zapytanie, ☎ = prosimy o kontakt z Wilo

Prawo do zmian zastrzeżone – Podane ceny nie zawierają podatku VAT. Obowiązują Ogólne warunki dostawy i usług firmy Wilo (patrz www.wilo.pl) – ważne od 01.01.20 w Niemczech.

Ogrzewnictwo, chłodnictwo, klimatyzacja

Grupa cenowa : PG14

Wymagane wyposażenie dodatkowe				
Typ	Opis	Nr art.		EUR
<b>Przetwornik sygnału 0-10 V / 0-20 mA</b>	Moduł dodatkowy do wyposażenia obszaru sterownika systemu Wilo-CC do konwersji sygnału 0 – 10 V na sygnał 0 – 20 V	2534992	K	<b>185,-</b>
<b>Przewód pot. modułów sygnał.</b>	Kabel zasilający do podłączenia maks. 4 modułów sygnalizacyjnych do modułu podstawowego systemu zarządzania budynkiem. Liczba wymaganych kabli zasilających do modułów sygnalizacyjnych przypadających na każde urządzenie sterujące CC zawsze wynosi 1.	2533890	K	<b>135,-</b>
<b>Przewód połączeniowy modułów sterujących</b>	Przewód połączeniowy do podłączenia max. 4 modułów sterujących do modułu podstawowego systemu zarządzania budynkiem. Liczba wymaganych kabli zasilających do modułów sterowniczych przypadających na każde urządzenie sterujące CC zawsze wynosi 1.	2533790	K	<b>135,-</b>
<b>Selektor DDG</b>	Selektor do montażu w szafie sterowniczej, wybór kanału za pomocą dostępnych od przodu przełączników DIP, diody wskazujące pracę i sygnał wyjściowy, izolacja galwaniczna między sygnałem pomiarowym i napięciem zasilania, mocowanie na szynie nośnej typu DIN 35 mm	2533770	K	<b>399,-</b>
<b>Urządzenie wyzwalające termistora PTC</b>	Urządzenie wyzwalające do montażu w szafie sterowniczej, do wszystkich pomp typów szeregów IPL/DPL, IL/DL, IPH-O/W, IPS, IP-Z, BAC, BL, Helix i MVI, które są wyposażone w czujniki termistorowe PTC.	509275993	C	<b>420,-</b>
<b>Zasilacz DDG</b>	Do czujnika różnicy ciśnień w połączeniu z selektorem	501865293	C	<b>228,-</b>

Grupa cenowa : PG14

Czujnik różnicy ciśnień DDG (4-20 mA) (czujnik różnicy ciśnień)				
Typ	Opis	Nr art.		EUR
<b>DDG 2</b>	4-20 mA; zastosowanie z VR-HVAC nie jest możliwe	503184295	K	<b>743,-</b>
<b>DDG 10</b>	4 – 20 mA	503184398	C	<b>743,-</b>
<b>DDG 20</b>	4 – 20 mA	503184490	L	<b>743,-</b>
<b>DDG 40</b>	4 – 20 mA	503184593	L	<b>743,-</b>
<b>DDG 60</b>	4 – 20 mA	503184696	C	<b>743,-</b>
<b>DDG 100</b>	4-20 mA; zastosowanie z VR-HVAC nie jest możliwe	503184799	C	<b>743,-</b>

☛ = gotowość dostawy, L = zapas magazynowy, C = ok. 2 tygodnie, K = ok. 4 tygodnie, A = na zapytanie, ☎ = prosimy o kontakt z Wilo

Prawo do zmian zastrzeżone – Podane ceny nie zawierają podatku VAT. Obowiązują Ogólne warunki dostawy i usług firmy Wilo (patrz www.wilo.pl) – ważne od 01.01.20 w Niemczech.



## Wilo-SCe-HVAC system

### Rodzaj konstrukcji

Digitally controlled, variable Smart control systems for driving glandless and glanded pumps of all makes and single and multi-pump systems

SCe version:

Control of electronic pumps or pumps with built-in or external frequency converters

### Zastosowanie


For stageless power adjustment to the variable operating states of single, double or multi-pump systems (up to 4 pumps). Controlling depends on the differential pressure  $\Delta p$ , feed/return temperature ( $\pm T$ ) or differential temperature ( $\Delta T$ ), including the free adjustment of the duty point by means of advance correction of the full-load pump output.



### Notyfikacja

- Wersje urządzenia: WM (montaż naścienny), BM (urządzenie wolnostojące)
- Przyłącze sieciowe: 3~400 V, 50 Hz; 1~230 V, 50/60 Hz (tylko wersje SCe bez zasilacza)

### Korzyści

- Easy operation: Display, symbols and menu navigation analogous to the Wilo glanded pumps of the latest design
- Easy-to-use system: System access to the service menu protected via code, error history code with up to 16 individual messages
- Reliable system: Permanent display of pump and system status, as well as the current actual value, SBM and SSM as standard, other error messages/ alarm signals can optionally be output via relay or via other communication tools (e.g., bus systems)
- Advanced setting parameters: 2 adjustable setpoints, remote setpoint adjustment possible
- Communication capability: connectable bus systems: BACnet, modbus RTU (RS 232) (LON connectable via optional module)

Informacje dot. zamawiania					
Typ	Maks. liczba sterowanych pomp	Maks. prąd znamionowy dla każdej pompy	Nr art.		EUR
		I A			
SCe-HVAC System 1x10A-WM	1	10	2545254	A	2.083,-
SCe-HVAC System 1x13A-WM	1	13	2545258	A	1.882,-
SCe-HVAC System 1x16A-WM	1	16	2545262	A	1.994,-
SCe-HVAC System 1x24A-WM	1	24	2545266	A	2.073,-
SCe-HVAC System 1x32A-WM	1	32	2545270	A	2.425,-
SCe-HVAC System 1x37.5A-WM	1	37,5	2545274	A	2.493,-
SCe-HVAC System 1x49A-WM	1	49	2545278	A	2.516,-
SCe-HVAC System 2x10A-WM	2	10	2545255	A	2.198,-
SCe-HVAC System 2x13A-WM	2	13	2545259	A	2.051,-
SCe-HVAC System 2x16A-WM	2	16	2545263	A	2.163,-
SCe-HVAC System 2x24A-WM	2	24	2545267	A	2.365,-
SCe-HVAC System 2x32A-WM	2	32	2545271	A	2.961,-
SCe-HVAC System 2x37.5A-WM	2	37,5	2545275	A	3.084,-
SCe-HVAC System 2x49A-WM	2	49	2545279	A	3.294,-
SCe-HVAC System 3x10A-WM	3	10	2545256	A	1.832,-
SCe-HVAC System 3x13A-WM	3	13	2545260	A	2.176,-
SCe-HVAC System 3x16A-WM	3	16	2545264	A	2.351,-
SCe-HVAC System 3x24A-WM	3	24	2545268	A	4.622,-
SCe-HVAC System 3x32A-WM	3	32	2545272	A	5.851,-
SCe-HVAC System 3x37.5A-WM	3	37,5	2545276	A	6.217,-
SCe-HVAC System 3x49A-WM	3	49	2545280	A	6.272,-
SCe-HVAC System 4x10A-WM	4	10	2545257	A	1.967,-
SCe-HVAC System 4x13A-WM	4	13	2545261	A	2.281,-
SCe-HVAC System 4x16A-WM	4	16	2545265	A	2.516,-
SCe-HVAC System 4x24A-WM	4	24	2545269	A	5.318,-
SCe-HVAC System 4x32A-WM	4	32	2545273	A	6.713,-
SCe-HVAC System 4x37.5A-WM	4	37,5	2545277	A	6.862,-
SCe-HVAC System 4x49A-WM	4	49	2545281	A	8.037,-

 = gotowość dostawy, L = zapas magazynowy, C = ok. 2 tygodnie, K = ok. 4 tygodnie, A = na zapytanie,  = prosimy o kontakt z Wilo

Prawo do zmian zastrzeżone – Podane ceny nie zawierają podatku VAT. Obowiązują Ogólne warunki dostawy i usług firmy Wilo (patrz www.wilo.pl) – ważne od 01.01.20 w Niemczech.





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

### Rodzaj konstrukcji

Digitally controlled, variable Smart control systems for driving glandless and glanded pumps of all makes and single and multi-pump systems.

SC version:

Control of fixed speed pumps via contactors (cascade connection)

SC-FC version:

Control of fixed speed pumps via contactors (cascade connection), but control of a pump via frequency converter as a base-load pump, control of the peak-load pumps in cascade connection

### Zastosowanie


For stageless power adjustment to the variable operating states of single, double or multi-pump systems (up to 4 pumps). Controlling depends on the differential pressure  $\Delta p$ , feed/return temperature ( $\pm T$ ) or differential temperature ( $\Delta T$ ), including the free adjustment of the duty point by means of advance correction of the full-load pump output.



### Notyfikacja

- Montaż naścienny (WM)
- Urządzenie wolnostojące (BM)
- Przyłącze sieciowe 3~400 V, 50 Hz

### Korzyści

- Prosta obsługa: Wyświetlacz, ikony i opis menu analogiczny do pomp dławnicowych Wilo najnowszego typu
- Wygodny system: Dostęp systemowy do menu serwisowego zabezpieczony kodem, pamięć historii błędów mieszcząca maks. 16 pojedynczych komunikatów
- Niezawodny system: Stałe wskazanie na wyświetlaczu statusu pomp i systemu oraz bieżących parametrów pracy
- SBM i SSM (styki do sygnalizacji stanu pracy i awarii) w standardzie, pozostałe komunikaty o awarii/komunikaty alarmowe można wyświetlać opcjonalnie za pośrednictwem przekaźnika lub innych narzędzi komunikacji (np. systemów magistrali)
- Rozszerzone parametry nastawcze: Możliwość ustawienia 2 wartości zadanych, zdalna regulacja wartości zadanej.
- Możliwość komunikacji: Obsługiwane systemy magistrali: BACnet, Modbus RTU (RS 232) (LON z możliwością podłączenia przez moduł opcjonalny)

Informacje dot. zamawiania					
Typ	Maks. liczba sterowanych pomp	Maks. prąd znamionowy dla każdej pompy	Nr art.		
		I A			EUR
SC-HVAC System 1x1,6A-WM (rozruch bezpośredni)	1	1,6	2545310	A	2.631,-
SC-HVAC System 2x1,6A-WM (rozruch bezpośredni)	2	1,6	2545311	A	2.847,-
SC-HVAC System 3x1,6A-WM (rozruch bezpośredni)	3	1,6	2545312	A	3.148,-
SC-HVAC System 4x1,6A-WM (rozruch bezpośredni)	4	1,6	2545313	A	3.351,-
SC-HVAC System 1x2,4A-WM (rozruch bezpośredni)	1	2,4	2545314	A	2.631,-
SC-HVAC System 2x2,4A-WM (Rozruch bezpośredni)	2	2,4	2545315	A	2.847,-
SC-HVAC System 3x2,4A-WM (rozruch bezpośredni)	3	2,4	2545316	A	3.148,-
SC-HVAC System 4x2,4A-WM (rozruch bezpośredni)	4	2,4	2545317	A	3.351,-
SC-HVAC System 1x4A-WM (rozruch bezpośredni)	1	4	2545318	A	2.613,-
SC-HVAC System 2x4A-WM (rozruch bezpośredni)	2	4	2545319	A	2.847,-
SC-HVAC System 3x4A-WM (rozruch bezpośredni)	3	4	2545320	A	3.148,-
SC-HVAC System 4x4A-WM (rozruch bezpośredni)	4	4	2545321	A	3.351,-
SC-HVAC System 1x6,3A-WM (rozruch bezpośredni)	1	6,3	2545322	A	2.613,-
SC-HVAC System 2x6,3A-WM (rozruch bezpośredni)	2	6,3	2545323	A	2.847,-
SC-HVAC System 3x6,3A-WM (rozruch bezpośredni)	3	6,3	2545324	A	3.151,-
SC-HVAC System 4x6,3A-WM (rozruch bezpośredni)	4	6,3	2545325	A	3.352,-
SC-HVAC System 1x10A-WM (rozruch bezpośredni)	1	10	2545326	A	3.176,-
SC-HVAC System 2x10A-WM (rozruch bezpośredni)	2	10	2545327	A	3.421,-
SC-HVAC System 3x10A-WM (rozruch bezpośredni)	3	10	2545328	A	2.656,-
SC-HVAC System 4x10A-WM (rozruch bezpośredni)	4	10	2545329	A	2.897,-
SC-HVAC System 1x12A-WM (rozruch bezpośredni)	1	12	2545330	A	2.707,-
SC-HVAC System 2x12A-WM (rozruch bezpośredni)	2	12	2545331	A	2.981,-
SC-HVAC System 3x12A-WM (rozruch bezpośredni)	3	12	2545332	A	3.307,-
SC-HVAC System 4x12A-WM (rozruch bezpośredni)	4	12	2545333	A	3.577,-
SC-HVAC System 1x16A-WM (rozruch bezpośredni)	1	16	2545334	A	2.815,-
SC-HVAC System 2x16A-WM (rozruch bezpośredni)	2	16	2545335	A	3.104,-


 = gotowość dostawy, L = zapas magazynowy, C = ok. 2 tygodnie, K = ok. 4 tygodnie, A = na zapytanie,  = prosimy o kontakt z Wilo


Prawo do zmian zastrzeżone – Podane ceny nie zawierają podatku VAT. Obowiązują Ogólne warunki dostawy i usług firmy Wilo (patrz www.wilo.pl) – ważne od 01.01.20 w Niemczech.



Informacje dot. zamawiania					
Typ	Maks. liczba sterowanych pomp	Maks. prąd znamionowy dla każdej pompy	Nr art.		EUR
		I A			
SC-HVAC System 3x16A-WM (rozruch bezpośredni)	3	16	2545336	A	3.476,-
SC-HVAC System 4x16A-WM (rozruch bezpośredni)	4	16	2545337	A	3.799,-
SC-HVAC System 1x20A-WM (rozruch bezpośredni)	1	20	2545338	A	☺
SC-HVAC System 2x20A-WM (rozruch bezpośredni)	2	20	2545339	A	☺
SC-HVAC System 3x20A-WM (rozruch bezpośredni)	3	20	2545340	A	☺
SC-HVAC System 4x20A-WM (rozruch bezpośredni)	4	20	2545341	A	☺
SC-HVAC System 1x24A-WM (rozruch bezpośredni)	1	24	2545342	A	3.251,-
SC-HVAC System 2x24A-WM (rozruch bezpośredni)	2	24	2545343	A	3.568,-
SC-HVAC System 3x24A-WM (rozruch bezpośredni)	3	24	2545344	A	4.006,-
SC-HVAC System 4x24A-WM (rozruch bezpośredni)	4	24	2545345	A	5.292,-
SC-HVAC System 1x32A-WM (rozruch bezpośredni)	1	32	2545346	A	3.486,-
SC-HVAC System 2x32A-WM (rozruch bezpośredni)	2	32	2545347	A	3.863,-
SC-HVAC System 3x32A-WM (rozruch bezpośredni)	3	32	2545348	A	4.377,-
SC-HVAC System 4x32A-WM (rozruch bezpośredni)	4	32	2545349	A	5.664,-
SC-HVAC System 1x13A-WM (rozruch gwiazda-trójkąt)	1	13	2545350	K	3.303,-
SC-HVAC System 2x13A-WM (rozruch gwiazda-trójkąt)	2	13	2545351	A	3.920,-
SC-HVAC System 3x13A-WM (rozruch gwiazda-trójkąt)	3	13	2545352	A	4.549,-
SC-HVAC System 4x13A-WM (rozruch gwiazda-trójkąt)	4	13	2545353	A	5.285,-
SC-HVAC System 1x16A-WM (rozruch gwiazda-trójkąt)	1	16	2545354	A	3.403,-
SC-HVAC System 2x16A-WM (rozruch gwiazda-trójkąt)	2	16	2545355	A	3.920,-
SC-HVAC System 3x16A-WM (rozruch gwiazda-trójkąt)	3	16	2545356	A	4.549,-
SC-HVAC System 4x16A-WM (rozruch gwiazda-trójkąt)	4	16	2545357	A	5.350,-
SC-HVAC System 1x19A-WM (rozruch gwiazda-trójkąt)	1	19	2545358	A	☺
SC-HVAC System 2x19A-WM (rozruch gwiazda-trójkąt)	2	19	2545359	A	☺
SC-HVAC System 3x19A-WM (rozruch gwiazda-trójkąt)	3	19	2545360	A	☺
SC-HVAC System 4x19A-WM (rozruch gwiazda-trójkąt)	4	19	2545361	A	☺

 = gotowość dostawy, L = zapas magazynowy, C = ok. 2 tygodnie, K = ok. 4 tygodnie, A = na zapytanie, ☺ = prosimy o kontakt z Wilo


Prawo do zmian zastrzeżone – Podane ceny nie zawierają podatku VAT. Obowiązują Ogólne warunki dostawy i usług firmy Wilo (patrz www.wilo.pl) – ważne od 01.01.20 w Niemczech.

Informacje dot. zamawiania					
Typ	Maks. liczba sterowanych pomp	Maks. prąd znamionowy dla każdej pompy	Nr art.		
		I A			EUR
SC-HVAC System 1x24A-WM (rozruch gwiazda-trójkąt)	1	24	2545362	A	3.769,-
SC-HVAC System 2x24A-WM (rozruch gwiazda-trójkąt)	2	24	2545363	A	4.415,-
SC-HVAC System 3x24A-WM (rozruch gwiazda-trójkąt)	3	24	2545364	A	5.250,-
SC-HVAC System 4x24A-WM (rozruch gwiazda-trójkąt)	4	24	2545365	A	6.224,-
SC-HVAC System 1x32A-WM (rozruch gwiazda-trójkąt)	1	32	2545366	A	4.084,-
SC-HVAC System 2x32A-WM (rozruch gwiazda-trójkąt)	2	32	2545367	A	4.690,-
SC-HVAC System 3x32A-BM (rozruch gwiazda-trójkąt)	3	32	2545368	A	8.024,-
SC-HVAC System 4x32A-BM (rozruch gwiazda-trójkąt)	4	32	2545369	A	8.903,-
SC-HVAC System 1x37,5A-WM (rozruch gwiazda-trójkąt)	1	37,5	2545370	A	4.265,-
SC-HVAC System 2x37,5A-WM (rozruch gwiazda-trójkąt)	2	37,5	2545371	A	4.887,-
SC-HVAC System 3x37,5A-BM (rozruch gwiazda-trójkąt)	3	37,5	2545372	A	8.364,-
SC-HVAC System 4x37,5A-BM (rozruch gwiazda-trójkąt)	4	37,5	2545373	A	9.223,-
SC-HVAC System 1x43A-WM (rozruch gwiazda-trójkąt)	1	43	2545374	A	4.317,-
SC-HVAC System 2x43A-WM (rozruch gwiazda-trójkąt)	2	43	2545375	A	4.938,-
SC-HVAC System 3x43A-BM (rozruch gwiazda-trójkąt)	3	43	2545376	A	8.463,-
SC-HVAC System 4x43A-BM (rozruch gwiazda-trójkąt)	4	43	2545377	A	9.327,-

Informacje dot. zamawiania					
Typ	Maks. liczba sterowanych pomp	Maks. prąd znamionowy dla każdej pompy	Nr art.		
		I A			EUR
SC-FC-HVAC System 1x1,6A-F-C-WM (rozruch bezpośredni)	1	1,6	2545426	A	5.283,-
SC-FC-HVAC System 2x1,6A-F-C-WM (rozruch bezpośredni)	2	1,6	2545427	A	5.614,-
SC-FC-HVAC System 3x1,6A-F-C-WM (rozruch bezpośredni)	3	1,6	2545428	A	5.940,-
SC-FC-HVAC System 4x1,6A-F-C-WM (rozruch bezpośredni)	4	1,6	2545429	A	6.281,-
SC-FC-HVAC System 1x2,4A-F-C-WM (rozruch bezpośredni)	1	2,4	2545430	A	5.296,-
SC-FC-HVAC System 2x2,4A-F-C-WM (rozruch bezpośredni)	2	2,4	2545431	A	5.623,-
SC-FC-HVAC System 3x2,4A-F-C-WM (rozruch bezpośredni)	3	2,4	2545432	A	5.963,-
SC-FC-HVAC System 4x2,4A-F-C-WM (rozruch bezpośredni)	4	2,4	2545433	A	6.336,-

 = gotowość dostawy, L = zapas magazynowy, C = ok. 2 tygodnie, K = ok. 4 tygodnie, A = na zapytanie,  = prosimy o kontakt z Wilo


Prawo do zmian zastrzeżone – Podane ceny nie zawierają podatku VAT. Obowiązują Ogólne warunki dostawy i usług firmy Wilo (patrz www.wilo.pl) – ważne od 01.01.20 w Niemczech.

Informacje dot. zamawiania						
Typ	Maks. liczba sterowanych pomp	Maks. prąd znamionowy dla każdej pompy	Nr art.			
		I A				EUR
SC-FC-HVAC System 1x4A-FC-WM (rozruch bezpośredni)	1	4	2545434	A		5.382,-
SC-FC-HVAC System 2x4A-FC-WM (rozruch bezpośredni)	2	4	2545435	A		5.728,-
SC-FC-HVAC System 3x4A-FC-WM (rozruch bezpośredni)	3	4	2545436	A		6.094,-
SC-FC-HVAC System 4x4A-FC-WM (rozruch bezpośredni)	4	4	2545437	A		6.422,-
SC-FC-HVAC System 1x6,3A-F-C-WM (rozruch bezpośredni)	1	6,3	2545438	A		6.260,-
SC-FC-HVAC System 2x6,3A-F-C-WM (rozruch bezpośredni)	2	6,3	2545439	A		6.586,-
SC-FC-HVAC System 3x6,3A-F-C-WM (Rozruch bezpośredni)	3	6,3	2545440	A		5.765,-
SC-FC-HVAC System 4x6,3A-F-C-WM (rozruch bezpośredni)	4	6,3	2545441	A		6.132,-
SC-FC-HVAC System 1x10A-F-C-WM (rozruch bezpośredni)	1	10	2545442	A		6.904,-
SC-FC-HVAC System 2x10A-F-C-WM (rozruch bezpośredni)	2	10	2545443	A		7.330,-
SC-FC-HVAC System 3x10A-F-C-WM (rozruch bezpośredni)	3	10	2545444	A		6.422,-
SC-FC-HVAC System 4x10A-F-C-WM (rozruch bezpośredni)	4	10	2545445	A		6.803,-
SC-FC-HVAC System 1x12A-F-C-BM (rozruch bezpośredni)	1	12	2545446	A		9.828,-
SC-FC-HVAC System 2x12A-F-C-BM (rozruch bezpośredni)	2	12	2545447	A		10.364,-
SC-FC-HVAC System 3x12A-F-C-BM (rozruch bezpośredni)	3	12	2545448	A		10.898,-
SC-FC-HVAC System 4x12A-F-C-BM (rozruch bezpośredni)	4	12	2545449	A		11.464,-
SC-FC-HVAC System 1x16A-F-C-BM (rozruch bezpośredni)	1	16	2545450	A		10.555,-
SC-FC-HVAC System 2x16A-F-C-BM (rozruch bezpośredni)	2	16	2545451	A		11.164,-
SC-FC-HVAC System 3x16A-F-C-BM (rozruch bezpośredni)	3	16	2545452	A		12.120,-
SC-FC-HVAC System 4x16A-F-C-BM (rozruch bezpośredni)	4	16	2545453	A		12.786,-
SC-FC-HVAC System 1x20A-F-C-BM (rozruch bezpośredni)	1	20	2545454	A		☺
SC-FC-HVAC System 2x20A-F-C-BM (rozruch bezpośredni)	2	20	2545455	A		☺
SC-FC-HVAC System 3x20A-F-C-BM (rozruch bezpośredni)	3	20	2545456	A		☺
SC-FC-HVAC System 4x20A-F-C-BM (rozruch bezpośredni)	4	20	2545457	A		☺
SC-FC-HVAC System 1x24A-F-C-BM (rozruch bezpośredni)	1	24	2545458	A		12.238,-
SC-FC-HVAC System 2x24A-F-C-BM (rozruch bezpośredni)	2	24	2545459	A		13.029,-
SC-FC-HVAC System 3x24A-F-C-BM (rozruch bezpośredni)	3	24	2545460	A		14.387,-
SC-FC-HVAC System 4x24A-F-C-BM (rozruch bezpośredni)	4	24	2545461	A		15.498,-

 = gotowość dostawy, L = zapas magazynowy, C = ok. 2 tygodnie, K = ok. 4 tygodnie, A = na zapytanie, ☺ = prosimy o kontakt z Wilo

Prawo do zmian zastrzeżone – Podane ceny nie zawierają podatku VAT. Obowiązują Ogólne warunki dostawy i usług firmy Wilo (patrz www.wilo.pl) – ważne od 01.01.20 w Niemczech.

Informacje dot. zamawiania					
Typ	Maks. liczba sterowanych pomp	Maks. prąd znamionowy dla każdej pompy	Nr art.		EUR
		I A			
SC-FC-HVAC System 1x32A-F-C-BM (rozruch bezpośredni)	1	32	2545462	A	13.609,-
SC-FC-HVAC System 2x32A-F-C-BM (rozruch bezpośredni)	2	32	2545463	A	14.507,-
SC-FC-HVAC System 3x32A-F-C-BM (rozruch bezpośredni)	3	32	2545464	A	16.042,-
SC-FC-HVAC System 4x32A-F-C-BM (rozruch bezpośredni)	4	32	2545465	A	17.775,-
SC-FC-HVAC System 1x13A-F-C-BM (rozruch gwiazda-trójkąt)	1	13	2545466	A	10.924,-
SC-FC-HVAC System 2x13A-F-C-BM (rozruch gwiazda-trójkąt)	2	13	2545467	A	11.861,-
SC-FC-HVAC System 3x13A-F-C-BM (rozruch gwiazda-trójkąt)	3	13	2545468	A	13.074,-
SC-FC-HVAC System 4x13A-F-C-BM (rozruch gwiazda-trójkąt)	4	13	2545469	A	14.053,-
SC-FC-HVAC System 1x16A-F-C-BM (rozruch gwiazda-trójkąt)	1	16	2545470	A	11.199,-
SC-FC-HVAC System 2x16A-F-C-BM (rozruch gwiazda-trójkąt)	2	16	2545471	A	12.171,-
SC-FC-HVAC System 3x16A-F-C-BM (rozruch gwiazda-trójkąt)	3	16	2545472	A	13.530,-
SC-FC-HVAC System 4x16A-F-C-BM (rozruch gwiazda-trójkąt)	4	16	2545473	A	14.392,-
SC-FC-HVAC System 1x19A-F-C-BM (rozruch gwiazda-trójkąt)	1	19	2545474	A	📞
SC-FC-HVAC System 2x19A-F-C-BM (rozruch gwiazda-trójkąt)	2	19	2545475	A	📞
SC-FC-HVAC System 3x19A-F-C-BM (rozruch gwiazda-trójkąt)	3	19	2545476	A	📞
SC-FC-HVAC System 4x19A-F-C-BM (rozruch gwiazda-trójkąt)	4	19	2545477	A	📞
SC-FC-HVAC System 1x24A-F-C-BM (rozruch gwiazda-trójkąt)	1	24	2545478	A	13.486,-
SC-FC-HVAC System 2x24A-F-C-BM (rozruch gwiazda-trójkąt)	2	24	2545479	K	14.167,-
SC-FC-HVAC System 3x24A-F-C-BM (rozruch gwiazda-trójkąt)	3	24	2545480	A	16.457,-
SC-FC-HVAC System 4x24A-F-C-BM (rozruch gwiazda-trójkąt)	4	24	2545481	A	17.644,-
SC-FC-HVAC System 1x32A-F-C-BM (rozruch gwiazda-trójkąt)	1	32	2545482	A	14.671,-
SC-FC-HVAC System 2x32A-F-C-BM (rozruch gwiazda-trójkąt)	2	32	2545483	A	16.093,-
SC-FC-HVAC System 3x32A-F-C-BM (rozruch gwiazda-trójkąt)	3	32	2545484	A	17.968,-
SC-FC-HVAC System 4x32A-F-C-BM (rozruch gwiazda-trójkąt)	4	32	2545485	A	19.832,-
SC-FC-HVAC System 1x37,5A-F-C-BM (rozruch gwiazda-trójkąt)	1	37,5	2545486	A	16.194,-
SC-FC-HVAC System 2x37,5A-F-C-BM (rozruch gwiazda-trójkąt)	2	37,5	2545487	A	17.743,-

 = gotowość dostawy, L = zapas magazynowy, C = ok. 2 tygodnie, K = ok. 4 tygodnie, A = na zapytanie, 📞 = prosimy o kontakt z Wilo

Prawo do zmian zastrzeżone – Podane ceny nie zawierają podatku VAT. Obowiązują Ogólne warunki dostawy i usług firmy Wilo (patrz www.wilo.pl) – ważne od 01.01.20 w Niemczech.

Informacje dot. zamawiania					
Typ	Maks. liczba sterowanych pomp	Maks. prąd znamionowy dla każdej pompy	Nr art.		
		/			
		A			EUR
SC-FC-HVAC System 3x37,5A-FC-BM (rozruch gwiazda-trójkąt)	3	37,5	2545488	A	19.835,-
SC-FC-HVAC System 4x37,5A-FC-BM (rozruch gwiazda-trójkąt)	4	37,5	2545489	A	21.588,-
SC-FC-HVAC System 1x43A-F-C-BM (rozruch gwiazda-trójkąt)	1	43	2545490	A	17.514,-
SC-FC-HVAC System 2x43A-F-C-BM (rozruch gwiazda-trójkąt)	2	43	2545491	A	19.038,-
SC-FC-HVAC System 3x43A-F-C-BM (rozruch gwiazda-trójkąt)	3	43	2545492	A	21.509,-
SC-FC-HVAC System 4x43A-F-C-BM (rozruch gwiazda-trójkąt)	4	43	2545493	A	22.955,-

Grupa cenowa : PG14

Wymagane wyposażenie dodatkowe					
Typ	Opis	Nr art.			
					EUR
Urządzenie wyzwalające termistora PTC	Urządzenie wyzwalające do montażu w szafie sterowniczej, do wszystkich pomp typoszeregów IPL/DPL, IL/DL, IPH-O/W, IPS, IP-Z, BAC, BL, Helix i MVI, które są wyposażone w czujniki termistorowe PTC.	509275993	C		420,-
Moduł sygnalizacji SC-HVAC	Moduł sygnalizacji	2119646	K		171,-
Przetwornik sygnału 0-10 V / 0-20 mA	Moduł dodatkowy do wyposażenia obszaru sterownika systemu Wilo-CC do konwersji sygnału 0 – 10 V na sygnał 0 – 20 V	2534992	K		185,-
Selektor DDG	Selektor do montażu w szafie sterowniczej, wybór kanału za pomocą dostępnych od przodu przełączników DIP, diody wskazujące pracę i sygnał wyjściowy, izolacja galwaniczna między sygnałem pomiarowym i napięciem zasilania, mocowanie na szynie nośnej typu DIN 35 mm	2533770	K		399,-
Czujnik temperatury zewnętrznej PT 100	Obudowa z materiału izolacyjnego - poliwęglanu wzmocnionego włóknem szklanym, kolor szary podobny do RAL 7035. Mocowanie za pomocą dwóch do czterech śrub 4 mm (nie wchodzą w zakres dostawy). <b>Uwaga:</b> Korpusu nie wystawiać na bezpośrednie działanie promieniowania słonecznego!	2533772	K		90,-
Przetw. pom. do czujnika róż. ciś. (DDG)	(Wzmacniacz sygnału) wraz z zasilaczem DDG	501771990	C		2.110,-
Moduł komunikacyjny Modbus RTU (SC)	Do połączenia typoszeregów Wilo-Control SC z sieciami Modbus RTU	2538241	K		70,-
Moduł komunikacyjny BACnet (SC)	Do połączenia typoszeregów Wilo-Control SC z sieciami BACnet MSTP	2538242	K		75,-
Moduł komunikacyjny LON (SC)	Do połączenia typoszeregów Wilo-Control SC z sieciami Modbus LON	2538243	K		484,-
Moduł komunikacyjny GSM (SC)	Moduł dodatkowy do wyposażenia urządzeń sterujących typoszeregu Wilo-SC/SCe do komunikacji w sieciach mobilnych GSM	2542216	A		439,-

☞ = gotowość dostawy, L = zapas magazynowy, C = ok. 2 tygodnie, K = ok. 4 tygodnie, A = na zapytanie, ☎ = prosimy o kontakt z Wilo

Prawo do zmian zastrzeżone – Podane ceny nie zawierają podatku VAT. Obowiązują Ogólne warunki dostawy i usług firmy Wilo (patrz www.wilo.pl) – ważne od 01.01.20 w Niemczech.



## Wilo-EFC

### Rodzaj konstrukcji

Samodzielna przetwornica częstotliwości

### Zastosowanie

- Przetwornica częstotliwości do montażu naściennego może być zabudowana – do różnych zastosowań – na pompach ze stałą prędkością obrotową. wyposażonych w silniki asynchroniczne i silniki z magnesami trwałymi, w szczególności do ogrzewania, klimatyzacji i podwyższania ciśnienia.

### Zakres dostawy

- Samodzielna przetwornica częstotliwości
- Instrukcja montażu i obsługi

### Korzyści

- Łatwe i skuteczne uruchomienie dzięki asystentowi obsługi, przyjaznemu dla użytkowników
- Wysoka sprawność energetyczna i zwarta konstrukcja dzięki wysokiej sprawności – do 98%
- Ekonomiczne rozwiązanie dzięki niewielkiemu zapotrzebowaniu na chłodzenie
- Duża przydatność do różnych zastosowań dzięki możliwości dostosowania trybu regulacji
- Elastyczność połączenia dzięki opcjonalnemu podłączeniu do różnych systemów magistrali

Grupa cenowa : PG14

#### Informacje dot. zamawiania


Typ	Maks. liczba sterowanych pomp	Maks. prąd znamionowy dla każdej pompy	Nr art.		
		I A			EUR
Wilo-EFC0.55 3x380-480V 50/60Hz IP55	1	1,8	2193430	A	1.296,-
Wilo-EFC0.75 3x380-480V 50/60Hz IP55	1	2,4	2193431	A	1.324,-
Wilo-EFC1.1 3x380-480V 50/60Hz IP55	1	3	2193432	A	1.385,-
Wilo-EFC1.5 3x380-480V 50/60Hz IP55	1	4,1	2193433	A	1.447,-
Wilo-EFC2.2 3x380-480V 50/60Hz IP55	1	5,6	2193434	A	1.562,-
Wilo-EFC3 3x380-480V 50/60Hz IP55	1	7,2	2193435	A	1.709,-
Wilo-EFC4 3x380-480V 50/60Hz IP55	1	10	2193436	A	1.864,-
Wilo-EFC5.5 3x380-480V 50/60Hz IP55	1	13	2193437	A	2.131,-

☛ = gotowość dostawy, L = zapas magazynowy, C = ok. 2 tygodnie, K = ok. 4 tygodnie, A = na zapytanie, ☎ = prosimy o kontakt z Wilo


Prawo do zmian zastrzeżone – Podane ceny nie zawierają podatku VAT. Obowiązują Ogólne warunki dostawy i usług firmy Wilo (patrz www.wilo.pl) – ważne od 01.01.20 w Niemczech.



Grupa cenowa : PG14

Informacje dot. zamawiania					
Typ	Maks. liczba sterowanych pomp	Maks. prąd znamionowy dla każdej pompy	Nr art.		
		I A			EUR
Wilo-EFC7.5 3x380-480V 50/60Hz IP55	1	16	2193438	A	2.491,-
Wilo-EFC11 3x380-480V 50/60Hz IP55	1	24	2193439	A	3.000,-
Wilo-EFC15 3x380-480V 50/60Hz IP55	1	32	2193440	A	3.416,-
Wilo-EFC18.5 3x380-480V 50/60Hz IP55	1	37,5	2193441	A	4.076,-
Wilo-EFC22 3x380-480V 50/60Hz IP55	1	44	2193442	A	4.698,-
Wilo-EFC30 3x380-480V 50/60Hz IP55	1	61	2193443	A	5.288,-
Wilo-EFC37 3x380-480V 50/60Hz IP55	1	73	2193444	A	5.931,-
Wilo-EFC45 3x380-480V 50/60Hz IP55	1	90	2193445	A	6.998,-
Wilo-EFC55 3x380-480V 50/60Hz IP55	1	106	2193446	A	8.230,-
Wilo-EFC75 3x380-480V 50/60Hz IP55	1	147	2193447	A	9.973,-
Wilo-EFC90 3x380-480V 50/60Hz IP55	1	177	2193448	A	11.377,-
Wilo-EFC110 3x380-480V 50/60Hz IP54	1	212	2193449	A	15.024,-
Wilo-EFC132 3x380-480V 50/60Hz IP54	1	260	2193450	A	18.130,-
Wilo-EFC0.37 3x380-480V 50/60Hz IP55	1	1,3	2193429	A	1.275,-

Grupa cenowa : PG14

Wyposażenie dodatkowe					
Typ	Opis	Nr art.			
					EUR
Profibus DP MCA Wilo-EFC	Moduł wtykowy przy przetwornicy częstotliwości Wilo-EFC, Profibus DP obsługuje przetwornicę częstotliwości za pośrednictwem magistrali Fieldbus i pozwala na obniżenie kosztów systemu.	2193451	A		365,-
DeviceNet MCA Wilo-EFC	Moduł wtykowy przy przetwornicy częstotliwości Wilo-EFC – DeviceNet oferuje kluczowe możliwości skutecznego podjęcia decyzji o tym które informacje są potrzebne i w jakim czasie.	2193452	A		330,-
Profinet MCA Wilo-EFC	Moduł wtykowy przy przetwornicy częstotliwości Wilo-EFC – Profinet gwarantuje dostęp do sieci Ethernet i dostarcza danych diagnostycznych.	2193453	A		541,-
Ethernet/IP MCA Wilo-EFC	Moduł wtykowy przy przetwornicy częstotliwości Wilo-EFC – EtherNet/IP bazuje na najnowocześniejszej technologii, dostępnej do wykorzystania w przemyśle i dlatego spełnia najbardziej wyśrubowane wymagania.	2193454	A		541,-
Modbus TCP MCA Wilo-EFC	Moduł wtykowy przy przetwornicy częstotliwości Wilo-EFC, Modbus TCP wyposażony jest w zabudowany serwer sieciowy do zdalnej diagnostyki i odczytu podstawowych parametrów roboczych.	2193455	A		541,-

 = gotowość dostawy, L = zapas magazynowy, C = ok. 2 tygodnie, K = ok. 4 tygodnie, A = na zapytanie,  = prosimy o kontakt z Wilo

Prawo do zmian zastrzeżone – Podane ceny nie zawierają podatku VAT. Obowiązują Ogólne warunki dostawy i usług firmy Wilo (patrz www.wilo.pl) – ważne od 01.01.20 w Niemczech.

Wyposażenie dodatkowe			
Typ	Nr art.		EUR
Filter 177A du/dt IP00 Wilo-EFC	6084550	A	1.906,-
Filter 315A du/dt IP00 Wilo-EFC	6084551	A	2.242,-
Filter 480A du/dt IP00 Wilo-EFC	6084552	A	2.915,-
Filter 40A du/dt IP20 Wilo-EFC	6084553	A	694,-
Filter 90A du/dt IP20 Wilo-EFC	6084554	A	1.233,-
Filter 106A du/dt IP20 Wilo-EFC	6084555	A	1.615,-
Filter 177A du/dt IP20 Wilo-EFC	6084556	A	2.467,-
Filter 315A du/dt IP23 Wilo-EFC	6084557	A	3.139,-
Filter 480A du/dt IP23 Wilo-EFC	6084558	A	3.700,-
Filter 2.4A sin IP54 Wilo-EFC	6084559	A	929,-
Filter 4.1A sin IP54 Wilo-EFC	6084560	A	949,-
Filter 7.5A sin IP54 Wilo-EFC	6084561	A	1.118,-
Filter 10A sin IP54 Wilo-EFC	6084562	A	1.213,-
Filter 17A sin IP54 Wilo-EFC	6084563	A	1.385,-
Filter 24.2A sin IP54 Wilo-EFC	6084564	A	1.898,-
Filter 32A sin IP54 Wilo-EFC	6084565	A	2.808,-
Filter 37.5A sin IP54 Wilo-EFC	6084566	A	3.056,-
Filter 46.2A sin IP54 Wilo-EFC	6084567	A	3.416,-
Filter 61A sin IP54 Wilo-EFC	6084568	A	4.043,-
Filter 75A sin IP54 Wilo-EFC	6084569	A	4.515,-
Filter 90A sin IP54 Wilo-EFC	6084570	A	5.313,-
Filter 106A sin IP54 Wilo-EFC	6084571	A	5.843,-
Filter 150A sin IP54 Wilo-EFC	6084572	A	8.236,-
Filter 180A sin IP54 Wilo-EFC	6084573	A	9.033,-
Filter 2.5A sin IP00 Wilo-EFC	6084574	A	291,-
Filter 4.5A sin IP00 Wilo-EFC	6084575	A	306,-
Filter 8A sin IP00 Wilo-EFC	6084576	A	383,-
Filter 10A sin IP00 Wilo-EFC	6084577	A	396,-
Filter 17A sin IP00 Wilo-EFC	6084578	A	431,-
Filter 24A sin IP00 Wilo-EFC	6084579	A	703,-
Filter 38A sin IP00 Wilo-EFC	6084580	A	1.044,-
Filter 48A sin IP00 Wilo-EFC	6084581	A	1.311,-
Filter 62A sin IP00 Wilo-EFC	6084582	A	1.615,-
Filter 75A sin IP00 Wilo-EFC	6084583	A	2.109,-
Filter 115A sin IP00 Wilo-EFC	6084584	A	3.562,-
Filter 180A sin IP00 Wilo-EFC	6084585	A	4.834,-
Filter 260A sin IP00 Wilo-EFC	6084586	A	4.980,-
Filter 410A sin IP00 Wilo-EFC	6084587	A	7.722,-
Filter 510A sin IP00 Wilo-EFC	6084588	A	11.501,-
Filter 2.5A sin IP20 Wilo-EFC	6084900	A	288,-
Filter 4.5A sin IP20 Wilo-EFC	6084901	A	311,-
Filter 8A sin IP20 Wilo-EFC	6084902	A	382,-
Filter 10A sin IP20 Wilo-EFC	6084903	A	425,-
Filter 17A sin IP20 Wilo-EFC	6084904	A	472,-
Filter 24A sin IP20 Wilo-EFC	6084905	A	728,-
Filter 38A sin IP20 Wilo-EFC	6084906	A	1.302,-

☞ = gotowość dostawy, L = zapas magazynowy, C = ok. 2 tygodnie, K = ok. 4 tygodnie, A = na zapytanie, ☎ = prosimy o kontakt z Wilo

Prawo do zmian zastrzeżone – Podane ceny nie zawierają podatku VAT. Obowiązują Ogólne warunki dostawy i usług firmy Wilo (patrz www.wilo.pl) – ważne od 01.01.20 w Niemczech.

Grupa cenowa : PG14

Wyposażenie dodatkowe			
Typ	Nr art.		EUR
Filter 48A sin IP20 Wilo-EFC	6084907	A	2.389,-
Filter 62A sin IP20 Wilo-EFC	6084908	A	2.645,-
Filter 75A sin IP20 Wilo-EFC	6084909	A	3.191,-
Filter 115A sin IP23 Wilo-EFC	6084910	A	4.583,-
Filter 180A sin IP23 Wilo-EFC	6084911	A	6.274,-
Filter 260A sin IP23 Wilo-EFC	6084912	A	8.062,-
Filter 410A sin IP23 Wilo-EFC	6084913	A	10.156,-
Filter 510A sin IP23 Wilo-EFC	6084914	A	13.797,-

☛ = gotowość dostawy, L = zapas magazynowy, C = ok. 2 tygodnie, K = ok. 4 tygodnie, A = na zapytanie, ☎ = prosimy o kontakt z Wilo

Prawo do zmian zastrzeżone – Podane ceny nie zawierają podatku VAT. Obowiązują Ogólne warunki dostawy i usług firmy Wilo (patrz www.wilo.pl) – ważne od 01.01.20 w Niemczech.



Wilo-IF-Moduł Stratos LON



Wilo-IF-Module LON Stratos



Wilo-IF-Moduł LON

Grupa cenowa : PG14

IF-Moduły do pomp bezdławnicowych				
Typ	Opis	Nr art.		EUR
<b>IF-Moduł Stratos DP</b>	Moduł wtykowy dodatkowego wyposażenia do pomp typu Wilo-Stratos/Stratos-Z/Stratos-D. 2 x 2 zaciski do łączenia interfejsów BUS. System zarządzania pracą pomp podwójnych z możliwością komunikacji (zależnie od czasu, obciążenia i zakłóceń), kabel zasilający o długości 0,7 m (2 x 2-żyłowy, ekranowany parami) objęty zakresem dostawy.	2105254	L	<b>96,-</b>
<b>IF-Moduł Stratos LON</b>	Moduł wtykowy dodatkowego wyposażenia do typu pomp Wilo-Stratos/Stratos-Z/Stratos-D. Szeregowy interfejs cyfrowy LON do podłączenia do automatyki budynku poprzez system magistrali LONWorks: Protokół LONTalk i zgodność z LONMark. System zarządzania pracą pomp podwójnych z możliwością komunikacji (zależnie od czasu, obciążenia i zakłóceń), do zarządzania pracą pomp podwójnych, tzn. 2 pomp obiegowych lub 1 pompy podwójnej przy pracy naprzemiennej lub z dołączaniem, dodatkowo wymagany jest IF-Moduł Stratos PLR.	2030455	L	<b>262,-</b>
<b>IF-Moduł Stratos BACnet MS/TP</b>	Moduł wtykowy dodatkowego wyposażenia do typu pomp Wilo-Stratos/Stratos-Z/Stratos-D. Szeregowy interfejs cyfrowy BACnet MS/TP master umożliwiający podłączenie do automatyki budynku poprzez system magistrali RS485. Protokół zgodnie ze standardem BACnet (ISO 16484-5) System zarządzania pracą pomp podwójnych z możliwością komunikacji (zależnie od czasu, obciążenia i zakłóceń), do zarządzania pracą pomp podwójnych, tzn. 2 pomp obiegowych lub 1 pompy podwójnej przy pracy naprzemiennej lub z dołączaniem, dodatkowo wymagany jest IF-Moduł Stratos DP.	2097810	L	<b>250,-</b>
<b>IF-Moduł Stratos PLR</b>	Moduł wtykowy dodatkowego wyposażenia do typu pomp Wilo-Stratos/Stratos-Z/Stratos-D. Szeregowy interfejs cyfrowy PLR umożliwiający podłączenie do automatyki budynku poprzez konwerter interfejsu Wilo lub moduły połączeniowe, typowe dla firmy. System zarządzania pracą pomp podwójnych z możliwością komunikacji (zależnie od czasu, obciążenia i zakłóceń), do zarządzania pracą pomp podwójnych, tzn. 2 pomp obiegowych lub 1 pompy podwójnej przy pracy naprzemiennej lub z dołączaniem, z dwoma IF-Modułami PLR. Kabel zasilający o długości 0,7 m (2-żyłowy) objęty zakresem dostawy.	2030465	L	<b>96,-</b>
<b>IF-Moduł Stratos Ext. Off</b>	Moduł wtykowy dodatkowego wyposażenia do typu pomp Wilo-Stratos/Stratos-Z/Stratos-D. Wejście sterujące z wyłączaniem z priorytetem. Wejście sterujące 0 - 10 V (zdalna regulacja prędkości obrotowej lub zdalna regulacja wartości zadanej) podłączone do automatyki budynku. System zarządzania pracą pomp podwójnych z możliwością komunikacji (zależnie od czasu, obciążenia i zakłóceń), do zarządzania pracą pomp podwójnych, tzn. 2 pomp obiegowych lub 1 pompy podwójnej przy pracy naprzemiennej lub z dołączaniem, dodatkowo wymagany jest IF-Moduł Stratos PLR.	2030475	L	<b>118,-</b>
<b>IF-Moduł Stratos SBM</b>	Moduł wtykowy dodatkowego wyposażenia do pomp typu Wilo-Stratos/Stratos-Z/Stratos-D. Zbiorcza sygnalizacja pracy. Wejście sterujące 0 - 10 V (zdalna regulacja prędkości obrotowej lub zdalna regulacja wartości zadanej) podłączone do automatyki budynku. System zarządzania pracą pomp podwójnych z możliwością komunikacji (zależnie od czasu, obciążenia i zakłóceń), do zarządzania pracą pomp podwójnych, tzn. 2 pomp obiegowych lub 1 pompy podwójnej przy pracy naprzemiennej lub z dołączaniem, dodatkowo wymagany jest IF-Moduł Stratos SBM.	2030495	L	<b>133,-</b>
<b>IF-Moduł Stratos CANopen</b>	Moduł wtykowy dodatkowego wyposażenia do typu pomp Wilo-Stratos/Stratos-Z/Stratos-D. Szeregowy interfejs cyfrowy CAN umożliwiający podłączenie do automatyki budynku poprzez system magistrali CAN. Protokół zgodnie ze standardem CANopen (EN 50325-4) System zarządzania pracą pomp podwójnych z możliwością komunikacji (zależnie od czasu, obciążenia i zakłóceń), do zarządzania pracą pomp podwójnych, tzn. 2 pomp obiegowych lub 1 pompy podwójnej przy pracy naprzemiennej lub z dołączaniem, dodatkowo wymagany jest IF-Moduł Stratos PLR.	2066600	L	<b>149,-</b>

☞ = gotowość dostawy, L = zapas magazynowy, C = ok. 2 tygodnie, K = ok. 4 tygodnie, A = na zapytanie, ☎ = prosimy o kontakt z Wilo

Prawo do zmian zastrzeżone – Podane ceny nie zawierają podatku VAT. Obowiązują Ogólne warunki dostawy i usług firmy Wilo (patrz www.wilo.pl) – ważne od 01.01.20 w Niemczech.

Grupa cenowa : PG14

IF-Moduły do pomp bezdławnicowych				
Typ	Opis	Nr art.		EUR
<b>IF-Moduł Stratos Modbus RTU</b>	Moduł wtykowy dodatkowego wyposażenia do typu pomp Wilo-Stratos/Stratos-Z/Stratos-D. Szeregowy interfejs cyfrowy Modbus RTU umożliwiający podłączenie do automatyki budynku poprzez system magistrali RS485. Protokół „Modbus over Serial Line” zgodnie z Modbus-IDA V 1.02. System zarządzania pracą pomp podwójnych z możliwością komunikacji (zależnie od czasu, obciążenia i zakłóceń), do zarządzania pracą pomp podwójnych, tzn. 2 pomp obiegowych lub 1 pompy podwójnej przy pracy naprzemiennej lub z dołączaniem, dodatkowo wymagany jest IF-Moduł Stratos DP.	2097808	L	226,-
<b>IF-Moduł Stratos Ext. Off/SBM</b>	Moduł wtykowy dodatkowego wyposażenia do pomp typu Wilo-Stratos/Stratos-Z/Stratos-D. Wejście sterujące z wyłączeniem z priorytetem, zbiorcza sygnalizacja pracy. System zarządzania pracą pomp podwójnych z możliwością komunikacji (zależnie od czasu, obciążenia i zakłóceń), do zarządzania pracą pomp podwójnych, tzn. 2 pomp obiegowych lub 1 pompy podwójnej przy pracy naprzemiennej lub z dołączaniem, dodatkowo wymagany jest IF-Moduł Stratos Ext. Off/SBM.	2084867	L	133,-
<b>IF-Moduł Stratos Ext. Min</b>	Moduł wtykowy dodatkowego wyposażenia do typu pomp Wilo-Stratos/Stratos-Z/Stratos-D. Wejście sterujące z priorytetem min (praca z obniżeniem bez autopilota). Wejście sterujące 0 - 10 V (zdalna regulacja prędkości obrotowej lub zdalna regulacja wartości zadanej) podłączane do automatyki budynku. System zarządzania pracą pomp podwójnych z możliwością komunikacji (zależnie od czasu, obciążenia i zakłóceń), do zarządzania pracą pomp podwójnych, tzn. 2 pomp obiegowych lub 1 pompy podwójnej przy pracy naprzemiennej lub z dołączaniem, dodatkowo wymagany jest IF-Moduł Stratos PLR.	2030485	L	118,-

Grupa cenowa : PG14

IF-Moduły do pomp dławnicowych				
Typ	Opis	Nr art.		EUR
<b>IF-Moduł CANopen</b>	Moduł wtykowy dodatkowego wyposażenia do pomp typu 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. Szeregowy cyfrowy interfejs CAN umożliwiający podłączenie do automatyki budynku za pomocą systemu magistrali CAN protokół według standardu CANopen (EN 50325-4) Informacja: oprogramowanie do pomp musi być kompatybilne (notyfikacja można uzyskać na stronie internetowej Wilo lub w najbliższym oddziale Wilo).	2085044	L	164,-
<b>IF-Moduł Modbus RTU</b>	Moduł wtykowy dodatkowego wyposażenia do pomp typu 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. Szeregowy interfejs cyfrowy Modbus RTU umożliwiający podłączenie do automatyki budynku poprzez system magistrali RS485. Protokół „Modbus over Serial Line” zgodnie z Modbus-IDA V 1.02. Notyfikacja: Oprogramowanie do pomp musi być kompatybilne (informacje można uzyskać na stronie internetowej Wilo lub w najbliższym oddziale Wilo).	2097809	L	251,-
<b>IF-Moduł BACnet MS/TP</b>	Moduł wtykowy dodatkowego wyposażenia do pomp typu 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. Szeregowy cyfrowy interfejs BACnet MS/TP Master umożliwiający podłączenie do automatyki budynku poprzez system magistrali RS485. Protokół zgodnie ze standardem BACnet (ISO 16484-5). Notyfikacja: Oprogramowanie do pomp musi być kompatybilne (informacje można uzyskać na stronie internetowej Wilo lub w najbliższym oddziale Wilo).	2097811	L	272,-
<b>IF-Moduł LON</b>	Moduł wtykowy dodatkowego wyposażenia do pomp typu 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. Szeregowy, cyfrowy interfejs LON umożliwiający podłączenie do automatyki budynku poprzez sieci LONWorks: Protokół LONTalk, zgodność z LONMark. Notyfikacja: Oprogramowanie do pomp musi być kompatybilne (informacje można uzyskać na stronie internetowej Wilo lub w najbliższym oddziale Wilo).	2022530	L	242,-
<b>IF-Moduł PLR</b>	Moduł wtykowy dodatkowego wyposażenia do pomp typu 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. Szeregowy cyfrowy interfejs PLR umożliwiający podłączenie do automatyki budynku za pomocą konwertera interfejsu Wilo lub modułów połączeniowych innych producentów. Notyfikacja: Oprogramowanie do pomp musi być kompatybilne (informacje można uzyskać na stronie internetowej Wilo lub w najbliższym oddziale Wilo).	2035069	L	106,-

☞ = gotowość dostawy, L = zapas magazynowy, C = ok. 2 tygodnie, K = ok. 4 tygodnie, A = na zapytanie, ☎ = prosimy o kontakt z Wilo

Prawo do zmian zastrzeżone – Podane ceny nie zawierają podatku VAT. Obowiązują Ogólne warunki dostawy i usług firmy Wilo (patrz www.wilo.pl) – ważne od 01.01.20 w Niemczech.

Moduł CIF				
Typ	Opis	Nr art.		EUR
CIF-Moduł LON TP/FT-10	Moduł wtykowy dodatkowego wyposażenia do typu pomp Wilo-Stratos MAXO/Stratos MAXO-Z/Stratos MAXO-D. Szeregowy interfejs cyfrowy LON umożliwiający podłączenie do automatyki budynku poprzez system magistrali LONWorks: Protokół LONTalk i zgodność z LONMark.	2190370	C	217,-
CIF-Moduł BACnet MS/TP	Moduł wtykowy dodatkowego wyposażenia do typu pomp Wilo-Stratos MAXO/Stratos MAXO-Z/Stratos MAXO-D. Szeregowy interfejs cyfrowy BACnet MS/TP master umożliwiający podłączenie do automatyki budynku poprzez system magistrali RS485. Protokół zgodnie ze standardem BACnet (ISO 16484-5)	2190367	C	217,-
Moduł CIF Modbus RTU	Moduł wtykowy dodatkowego wyposażenia do typu pomp Wilo-Stratos MAXO/Stratos MAXO-Z/Stratos MAXO-D. Szeregowy interfejs cyfrowy Modbus RTU umożliwiający podłączenie do automatyki budynku poprzez system magistrali RS485. Protokół „Modbus over Serial Line” zgodnie z Modbus-IDA V 1.02.	2190368	C	217,-
CIF-Moduł CANopen	Moduł wtykowy dodatkowego wyposażenia do typu pomp Wilo-Stratos MAXO/Stratos MAXO-Z/Stratos MAXO-D. Szeregowy interfejs cyfrowy CAN umożliwiający podłączenie do automatyki budynku poprzez system magistrali CAN. Protokół zgodnie ze standardem CANopen (EN50325-4)	2190369	C	132,-
CIF-Moduł PLR	Moduł wtykowy dodatkowego wyposażenia do typu pomp Wilo-Stratos MAXO/Stratos MAXO-Z/Stratos MAXO-D. Szeregowy interfejs cyfrowy PLR umożliwiający podłączenie do automatyki budynku poprzez konwerter interfejsu Wilo lub moduły połączeniowe, typowe dla producentów.	2190371	C	85,-



SK 601N

Przełącznik czasowy				
Typ	Opis	Nr art.		EUR
Urządzenie sterujące SK 601N	Urządzenie sterujące do automatycznego, zależnego od czasu włączania/wyłączenia pomp Wilo z przytęczaniem 1-230 V, 50/60 Hz (EM) i 3-400 V, 50/60 Hz (DM). Z 24-godzinnym przełącznikiem czasowym (możliwość ustawiania co 1/4 godziny) oraz podtrzymaniem baterii, przełącznikiem do Wł. / Zegar / Wył.	2120443	C	132,-

Grupa cenowa : PG14

Manometr różnicowy DDA					
Typ	Zakres pomiarowy min.	Zakres pomiarowy maks.	Nr art.		
		<i>p</i> bar			EUR
DDA 6	0	0,6	503003598	C	439,-
DDA 16	0	1,6	502856499	C	439,-
DDA 40	0	4	503217592	K	439,-

Grupa cenowa : PG14

Manometr kontaktowy do pomiaru różnicy ciśnień DDM					
Typ	Zakres pomiarowy min.	Zakres pomiarowy maks.	Nr art.		
		<i>p</i> bar			EUR
DDM 6	0	0,6	110460994	C	907,-
DDM 10	0	1	110461094	K	907,-
DDM 16	0	1,6	110461197	C	907,-
DDM 25	0	2,5	110461290	K	907,-

Grupa cenowa : PG14

Czujnik różnicy ciśnień DDG (4-20 mA) (czujnik różnicy ciśnień)					
Typ	Opis	Nr art.			
					EUR
DDG 2	4-20 mA; zastosowanie z VR-HVAC nie jest możliwe	503184295	K		743,-
DDG 10	4 - 20 mA	503184398	C		743,-
DDG 20	4 - 20 mA	503184490	L		743,-
DDG 40	4 - 20 mA	503184593	L		743,-
DDG 60	4 - 20 mA	503184696	C		743,-
DDG 100	4-20 mA; zastosowanie z VR-HVAC nie jest możliwe	503184799	C		743,-

DDG (czujnik różnicy ciśnień) z sygnałem ciągłym					
Typ	Opis	Nr art.		Grupa cenowa	
					EUR
Przedf. do zestawu DDG	-	2166098	K	PG15	38,-
Przetwornik pomiarowy do DDG	(Wzmacniacz sygnału) wraz z zasilaczem DDG	501771990	C	PG14	2.110,-
Zasilacz DDG	Do czujnika różnicy ciśnień w połączeniu z selektorem	501865293	C	PG14	228,-

Grupa cenowa : PG15

DDG (czujnik różnicy ciśnień) z sygnałem ciągłym					
Typ	Opis	Nr art.			
					EUR
DDG 20-1	0-10 V	2104479	C		471,-
DDG 20-2	0-10 V	2104480	C		471,-
DDG 20-3	0-10 V	2104481	K		471,-
DDG 20-4	0-10 V	2104482	K		471,-
DDG 20-5	0-10 V	2104483	K		471,-
DDG 20-6	0-10 V	2104484	K		471,-
DDG 20-7	0-10 V	2116734	K		471,-
DDG 20-8	0-10 V	2123558	K		471,-
DDG 20-10	0-10 V	2137267	C		471,-
DDG 20-11	0-10 V	2137268	K		471,-

☞ = gotowość dostawy, L = zapas magazynowy, C = ok. 2 tygodnie, K = ok. 4 tygodnie, A = na zapytanie, ☎ = prosimy o kontakt z Wilo

Prawo do zmian zastrzeżone – Podane ceny nie zawierają podatku VAT. Obowiązują Ogólne warunki dostawy i usług firmy Wilo (patrz www.wilo.pl) – ważne od 01.01.20 w Niemczech.

DDG (czujnik różnicy ciśnień) z sygnałem ciągłym				
Typ	Opis	Nr art.		EUR
DDG 20-12	0-10 V	2137269	K	471,-
DDG 20-13	0-10 V	2162544	C	471,-
DDG 20-14	0-10 V	2191057	K	466,-
DDG 40-1	0-10 V	2104485	C	471,-
DDG 40-2	0-10 V	2104486	C	471,-
DDG 40-3	0-10 V	2104487	C	471,-
DDG 40-4	0-10 V	2104488	C	471,-
DDG 40-5	0-10 V	2104489	C	471,-
DDG 40-6	0-10 V	2104490	C	471,-
DDG 40-7	0-10 V	2123559	C	471,-
DDG 40-9	0-10 V	2137270	K	471,-
DDG 40-10	0-10 V	2137271	C	471,-
DDG 40-11	0-10 V	2137272	K	471,-
DDG 40-12	0-10 V	2162543	C	471,-
DDG 40-13	0-10 V	2178962	K	466,-
DDG 60-1	0-10 V	2104491	C	471,-
DDG 60-2	0-10 V	2116735	K	471,-
DDG 60-3	0-10 V	2123560	C	471,-
DDG 60-5	0-10 V	2137273	C	471,-
DDG 60-6	0-10 V	2137274	K	471,-
DDG 60-7	0-10 V	2168158	K	471,-
DDG 60-8	0-10 V	2191056	K	466,-
DDG 100-1	0-10 V	2104492	C	466,-
DDG 100-2	0-10 V	2137275	K	466,-
DDG 100-3	0-10 V	2137276	K	466,-

## Przyporządkowanie czujników różnicy ciśnień do typu pompy

Stratos GIGA	Nr artykułu zestawu DDG
40/1-25/1,6-R1	2123559
40/1-32/2,2-R1	2123559
40/1-39/3,0-R1	2123559
40/1-45/3,8-R1	2123560
40/1-51/4,2-R1	2123560
40/4-63/11-R1	2104492
50/1-14/0,8-R1	2123558
50/1-20/1,3-R1	2123558
50/1-26/1,9-R1	2123559
50/1-33/2,6-R1	2123559
50/1-38/2,8-R1	2123559
50/1-44/3,2-R1	2123560
50/1-50/4,2-R1	2123560
50/4-53/11-R1	2104491
50/4-62/15-R1	2104492
65/1-8/0,6-R1	2123558
65/1-12/1,1-R1	2123558
65/1-17/1,7-R1	2123558

## Przyporządkowanie czujników różnicy ciśnień do typu pompy

Stratos GIGA	Nr artykułu zestawu DDG
65/1-21/2,3-R1	2123559
65/1-27/3,0-R1	2123559
65/1-34/3,1-R1	2123559
65/1-38/3,8-R1	2123559
65/1-42/4,8-R1	2123560
65/3-40/11-R1	2104489
65/3-49/15-R1	2104491
65/4-57/18,5-R1	2104491
65/5-65/22-R1	2104492
80/1-16/2,3-R1	2123558
80/1-21/3,5-R1	2123559
80/1-32/4,1-R1	2123559
80/1-37/5,3-R1	2123559
80/2-31/11-R1	2104489
80/3-40/15-R1	2104489
80/3-48/18,5-R1	2104491
80/4-53/22-R1	2104491
100/1-13/2,3-R1	2123558
100/1-17/3,7-R1	2123558

☞ = gotowość dostawy, L = zapas magazynowy, C = ok. 2 tygodnie, K = ok. 4 tygodnie, A = na zapytanie, ☞ = prosimy o kontakt z Wilo

Prawo do zmian zastrzeżone – Podane ceny nie zawierają podatku VAT. Obowiązują Ogólne warunki dostawy i usług firmy Wilo (patrz www.wilo.pl) – ważne od 01.01.20 w Niemczech.



Przyporządkowanie czujników różnicy ciśnień do typu pompy	
Stratos GIGA	Nr artykułu zestawu DDG
100/1-27/4,8-R1	2123559
100/1-33/6,0-R1	2123559
100/2-22/11-R1	2104489
100/2-24/11-R1	2104489
100/2-26/15-R1	2104489

Przyporządkowanie czujników różnicy ciśnień do typu pompy	
Stratos GIGA	Nr artykułu zestawu DDG
100/2-29/18,5-R1	2104489
100/3-33/22-R1	2104489
150/1-14/11-R1	2116734
150/2-17/15-R1	2104484
200/1-14/15-R1	2104484

Przyporządkowanie czujników różnicy ciśnień do typu pompy	
Stratos GIGA B	Nr artykułu zestawu DDG
32/1-13/0,8-R1	2162544
32/1-19/1,2-R1	2162544
32/1-25/1,6-R1	2162543
32/1-25/1,9-R1	2162543
32/1-32/2,3-R1	2162543
32/1-32/2,6-R1	2162543
32/1-35/3,0-R1	2162543
32/1-38/3,0-R1	2162543
32/1-41/3,8-R1	2168158
32/1-45/3,8-R1	2168158
32/1-48/4,5-R1	2168158
32/1-51/4,5-R1	2168158
32/5-74/11-R1	2137276
40/1-33/3,0-R1	2162543
40/1-38/3,8-R1	2162543
40/1-44/4,5-R1	2168158
40/4-51/11-R1	2137274
40/4-58/15-R1	2137276
40/5-70/18,5-R1	2137276
40/6-80/22-R1	2137276
50/1-8/0,6-R1	2162544
50/1-12/1,2-R1	2162544
50/1-17/1,9-R1	2162544
50/1-21/2,3-R1	2162543
50/1-27/3,0-R1	2162543

Przyporządkowanie czujników różnicy ciśnień do typu pompy	
Stratos GIGA B	Nr artykułu zestawu DDG
50/1-32/3,8-R1	2162543
50/1-37/5,0-R1	2162543
50/3-42/11-R1	2137274
50/4-49/15-R1	2137274
50/4-55/18,5-R1	2137274
50/4-60/22-R1	2137276
65/1-18/1,9-R1	2162544
65/1-22/3,0-R1	2162543
65/2-30/11-R1	2137272
65/3-38/15-R1	2137272
65/4-50/18,5-R1	2137274
65/4-56/22-R1	2137274
80/1-13/1,9-R1	2162544
80/1-18/3,2-R1	2162544
80/1-27/4,5-R1	2162543
80/1-32/5,6-R1	2162543
80/2-23/11-R1	2137272
80/2-25/11-R1	2137272
80/2-27/15-R1	2137272
80/2-29/18,5-R1	2137272
80/3-32/22-R1	2137272
100/2-20/11-R1	2137269
100/2-24/15-R1	2137272
125/1-15/11-R1	2137269
125/2-18/15-R1	2137269

Przyporządkowanie czujników różnicy ciśnień do typu pompy	
Stratos GIGA-D	Nr artykułu zestawu DDG
40/1-25/1,6-R1	2178962
40/1-32/2,2-R1	2178962
40/1-39/3,0-R1	2178962
40/1-45/3,8-R1	2191056
40/1-51/4,2-R1	2191056
40/4-63/11-R1	2104492
50/1-14/0,8-R1	2191057
50/1-20/1,3-R1	2191057
50/1-26/1,9-R1	2178962
50/1-33/2,6-R1	2178962
50/1-38/2,8-R1	2178962
50/1-44/3,2-R1	2191056
50/1-50/4,2-R1	2191056
50/4-53/11-R1	2104491
50/4-62/15-R1	2104492
65/1-8/0,6-R1	2191057
65/1-12/1,1-R1	2191057
65/1-17/1,7-R1	2191057
65/1-21/2,3-R1	2178962
65/1-27/3,0-R1	2178962
65/1-34/3,1-R1	2178962
65/1-38/3,8-R1	2178962
65/1-42/4,8-R1	2191056
65/3-40/11-R1	2104489

Przyporządkowanie czujników różnicy ciśnień do typu pompy	
Stratos GIGA-D	Nr artykułu zestawu DDG
65/3-49/15-R1	2104491
65/4-57/18,5-R1	2104491
65/5-65/22-R1	2104492
80/1-16/2,3-R1	2191057
80/1-21/3,5-R1	2178962
80/1-32/4,1-R1	2178962
80/1-37/5,3-R1	2178962
80/2-31/11-R1	2104489
80/3-40/15-R1	2104489
80/3-48/18,5-R1	2104491
80/4-53/22-R1	2104491
100/1-13/2,3-R1	2191057
100/1-17/3,7-R1	2191057
100/1-27/4,8-R1	2178962
100/1-33/6,0-R1	2178962
100/2-22/11-R1	2104489
100/2-24/11-R1	2104489
100/2-26/15-R1	2104489
100/2-29/18,5-R1	2104489
100/3-33/22-R1	2104489
150/1-14/11-R1	2104484
150/2-17/15-R1	2104484
200/1-14/15-R1	2104484

Przyporządkowanie czujników różnicy ciśnień do typu pompy	
VeroLine-IP-E	Nr artykułu zestawu DDG
32/95-0,55/2-R1	2104479
32/105-0,75/2-R1	2104479
32/125-1,1/2-R1	2104479
32/135-1,1/2-R1	2104485
32/135-1,5/2-R1	2104485
40/115-0,55/2-R1	2104479
40/120-1,5/2-R1	2104479
40/130-2,2/2-R1	2104485
40/150-3/2-R1	2104485
40/160-4/2-R1	2104485
50/105-0,75/2-R1	2104479
50/130-2,2/2-R1	2104479
50/140-3/2-R1	2104485
50/150-4/2-R1	2104485
65/110-2,2/2-R1	2104479
65/115-1,5/2-R1	2104480
65/120-3/2-R1	2104479
65/130-4/2-R1	2104485
80/105-3/2-R1	2104479
80/110-4/2-R1	2104479
80/115-2,2/2-R1	2104480

Przyporządkowanie czujników różnicy ciśnień do typu pompy	
VeroTwin-DP-E	Nr artykułu zestawu DDG
32/95-0,55/2-R1	2104483
32/105-0,75/2-R1	2104483
32/125-1,1/2-R1	2104483
32/135-1,1/2-R1	2104488
32/135-1,5/2-R1	2104488
40/115-0,55/2-R1	2104481
40/120-1,5/2-R1	2104481
40/130-2,2/2-R1	2104487
40/150-3/2-R1	2104487
40/160-4/2-R1	2104487
50/105-0,75/2-R1	2104481
50/130-2,2/2-R1	2104481
50/140-3/2-R1	2104487
50/150-4/2-R1	2104487
65/110-2,2/2-R1	2104479
65/115-1,5/2-R1	2104482
65/120-3/2-R1	2104481
65/130-4/2-R1	2104487
80/105-3/2-R1	2104481
80/110-4/2-R1	2104481
80/115-2,2/2-R1	2104482

Przyporządkowanie czujników różnicy ciśnień do typu pompy

CronoLine-IL-E	Nr artykułu zestawu DDG
100/220-5,5/4-R1	2116734
100/250-7,5/4-R1	2116734
100/270-11/4-R1	2104489
125/210-5,5/4-R1	2116734
125/220-7,5/4-R1	2116734
150/190-5,5/4-R1	2116734
150/200-7,5/4-R1	2116734
150/220-11/4-R1	2116734
150/250-15/4-R1	2104484
150/260-18,5/4-R1	2104489
150/270-22/4-R1	2104489
200/240-15/4-R1	2104484
200/250-18,5/4-R1	2104484
200/260-22/4-R1	2104484

Przyporządkowanie czujników różnicy ciśnień do typu pompy

CronoTwin-DL-E	Nr artykułu zestawu DDG
40/170-5,5/2-R1	2104490
40/200-7,5/2-R1	2116734
40/220-11/2-R1	2104492
50/160-5,5/2-R1	2104490
50/170-7,5/2-R1	2104490
50/180-7,5/2-R1	2116735
50/210-11/2-R1	2104491
50/220-15/2-R1	2104492
65/150-5,5/2-R1	2104490
65/160-7,5/2-R1	2104490
65/170-11/2-R1	2104489
65/200-15/2-R1	2104491
65/210-18,5/2-R1	2104491
65/220-22/2-R1	2104492
80/130-5,5/2-R1	2116734
80/140-7,5/2-R1	2104490
80/150-7,5/2-R1	2104490
80/160-11/2-R1	2104489
80/170-15/2-R1	2104489
80/190-18,5/2-R1	2104491
80/200-22/2-R1	2104491
100/145-11/2-R1	2104489
100/150-15/2-R1	2104489
100/160-18,5/2-R1	2104489
100/165-22/2-R1	2104489

Przyporządkowanie czujników różnicy ciśnień do typu pompy

CronoBloc-BL-E	Nr artykułu zestawu DDG
32/140-2,2/2-R1	2137270
32/150-3/2-R1	2137270
32/160-4/2-R1	2137270
32/170-5,5/2-R1	2137273
32/210-7,5/2-R1	2137275
32/220-11/2-R1	2137276
40/110-1,5/2-R1	2137267
40/120-2,2/2-R1	2137267
40/130-3/2-R1	2137270
40/140-4/2-R1	2137270
40/160-5,5/2-R1	2137271
40/170-7,5/2-R1	2137273
40/180-7,5/2-R1	2137273
40/210-11/2-R1	2137274
40/220-15/2-R1	2137276
40/230-18,5/2-R1	2137276
40/240-22/2-R1	2137276
50/110-3/2-R1	2137267
50/120-4/2-R1	2137267
50/130-5,5/2-R1	2137271
50/140-7,5/2-R1	2137271
50/150-7,5/2-R1	2137271
50/170-11/2-R1	2137274
50/200-15/2-R1	2137274
50/210-18,5/2-R1	2137274
50/220-22/2-R1	2137276
65/160-11/2-R1	2137272
65/170-15/2-R1	2137272
65/190-18,5/2-R1	2137274
65/210-22/2-R1	2137274
80/145-11/2-R1	2137272
80/150-15/2-R1	2137272
80/160-18,5/2-R1	2137272
80/165-22/2-R1	2137272



SK 602N



SK 622N

Grupa cenowa : PG14

## Pełne zabezpieczenie silnika

Typ	Opis	Nr art.		EUR
<b>Urządzenie sterujące SK 602N</b>	Urządzenie wyzwalające pełnego zabezpieczenia silnika do podłączenia elektrycznego do pomp jedno- (EM) i trójfazowych (DM) z wbudowanymi stykami ochronnymi uzwojenia (WSK) służącymi do kontroli temperatury uzwojenia. Z włącznikiem/wyłącznikiem ze zintegrowaną lampką sygnalizacji pracy, stycznik mocy i bezpotencjałowe załączanie/wyłączenie.	2120444	C	<b>172,-</b>
<b>Urządzenie sterujące SK 622N</b>	Wyposażenie jak w urządzeniu SK 602N, dodatkowo z bezpotencjałowymi stykami do zewnętrznej sygnalizacji pracy (SBM) i awarii (SSM) oraz świetlną sygnalizację awarii	2120445	C	<b>202,-</b>

Grupa cenowa : PG14

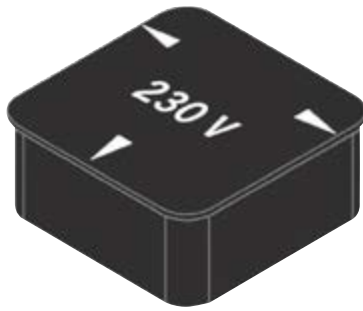
## Urządzenie wyzwalające termistora PTC do pomp dławnicowych

Typ	do pomp Wilo	Nr art.		EUR
<b>Urządzenie wyzwalające termistora PTC</b>	do zabudowy w szafie sterowniczej (wymagane jedno urządzenie na każdy silnik)	IPL, DPL, IL, DL, BL, IPS, IPH-O, IPH-W, NL, NPG	509275993	<b>420,-</b>

Grupa cenowa : PG14

## Czujnik termistorowy


Typ	do pomp Wilo	Nr art.		
<b>Dopłata za czujnik termistorowy &lt;7,5 kW</b>	(wariant K3)	IPL, IPH-O/W, IPS, IL, BL < 7.5 kW	KLF_7_EP	A ☺
<b>Dopłata za czujnik termistorowy (pompy podwójne) &lt;7,5 kW</b>	(wariant K3)	DPL, DL < 7.5 kW	KLF_7_DP	A ☺
<b>Dopłata za czujnik termistorowy (pompy podwójne) &gt;7,5 kW</b>	(wariant K3)	DL 11-55 kW	KLF_11_DP	A ☺
<b>Dopłata za czujnik termistorowy 7,5 - 75 kW</b>	(wariant K3)	IL, BL 11-55 kW	KLF_11_EP	A ☺
<b>Dopłata za czujnik termistorowy &gt;75 kW</b>	(wariant K3)	IL >75 kW	KLF_75_EP	A ☺



Accessories

Grupa cenowa : PG14

Wyposażenie dodatkowe do Wilo-TOP...

Typ	Opis	Nr art.		EUR
Wtyczka przełączająca „N”	Do przebrojenia skrzynki zaciskowej pomp trójfazowych typoszeregu TOP (w pompach podwójnych wymagane 2 wtyczki) na <b>aktualne napięcie zasilania 3~230 V, 50 Hz</b> . Masa ok. 30 g Zapewnione jest nadal 3-stopniowe przełączanie pompy	2040655	 C	7,-



### Wyposażenie/funkcja

Do pomp Wilo-Stratos MAXO/Stratos MAXO-D w przypadku wymiany

→ Jednostka funkcjonalna z silnikiem, wirnikiem i modułem elektronicznym

Grupa cenowa : PG17

Silniki zamienne Wilo RMOT						
Typ	Przyłącze sieciowe	Masa brutto ok.	Nr art.			
		m kg			🚚	EUR
Stratos MAXO/-D 30/0,5-6 RMOT.	1~230 V, 50/60 Hz	5,6	2186325		C	728,-
Stratos MAXO/-D 30/0,5-10 RMOT.	1~230 V, 50/60 Hz	5,9	2186327		C	884,-
Stratos MAXO/-D 32/0,5-8 RMOT.	1~230 V, 50/60 Hz	7,8	2186330		C	830,-
Stratos MAXO/-D 32/0,5-12 RMOT.	1~230 V, 50/60 Hz	8,1	2186332		C	1.283,-
Stratos MAXO/-D 40/0,5-8 RMOT.	1~230 V, 50/60 Hz	8,1	2186335		C	1.342,-
Stratos MAXO/-D 40/0,5-12 RMOT.	1~230 V, 50/60 Hz	11,1	2186336		C	1.589,-
Stratos MAXO/-D 40/0,5-16 RMOT.	1~230 V, 50/60 Hz	11,1	2186337		C	2.183,-
Stratos MAXO/-D 50/0,5-6 RMOT.	1~230 V, 50/60 Hz	8,1	2186338		C	1.512,-
Stratos MAXO/-D 50/0,5-8 RMOT.	1~230 V, 50/60 Hz	11	2186339		C	1.738,-
Stratos MAXO/-D 50/0,5-9 RMOT.	1~230 V, 50/60 Hz	11	2186340		C	1.963,-
Stratos MAXO/-D 50/0,5-12 RMOT.	1~230 V, 50/60 Hz	11,1	2186341		C	2.095,-
Stratos MAXO/-D 50/0,5-16 RMOT.	1~230 V, 50/60 Hz	18,6	2186343		C	2.843,-
Stratos MAXO/-D 65/0,5-6 RMOT.	1~230 V, 50/60 Hz	11,1	2186344		C	1.843,-
Stratos MAXO/-D 65/0,5-12 RMOT.	1~230 V, 50/60 Hz	17,5	2186346		C	2.391,-
Stratos MAXO/-D 65/0,5-16 RMOT.	1~230 V, 50/60 Hz	18,6	2186347		C	2.906,-
Stratos MAXO/-D 80/0,5-6 RMOT.	1~230 V, 50/60 Hz	17,5	2186348		C	2.489,-
Stratos MAXO/-D 80/0,5-12 RMOT.	1~230 V, 50/60 Hz	18,6	2186349		C	3.174,-
Stratos MAXO/-D 80/0,5-16 RMOT.	1~230 V, 50/60 Hz	18,6	2186350		C	3.808,-
Stratos MAXO 25/0,5-4 RMOT.	1~230 V, 50/60 Hz	5,6	2186319		C	550,-
Stratos MAXO 25/0,5-6 RMOT.	1~230 V, 50/60 Hz	5,6	2186320		C	676,-
Stratos MAXO 25/0,5-8 RMOT.	1~230 V, 50/60 Hz	5,6	2186321		C	754,-
Stratos MAXO 25/0,5-10 RMOT.	1~230 V, 50/60 Hz	5,9	2186322		C	818,-
Stratos MAXO 25/0,5-12 RMOT.	1~230 V, 50/60 Hz	5,9	2186323		C	1.010,-
Stratos MAXO 30/0,5-4 RMOT.	1~230 V, 50/60 Hz	5,6	2186324		C	648,-
Stratos MAXO 30/0,5-8 RMOT.	1~230 V, 50/60 Hz	5,6	2186326		C	811,-
Stratos MAXO 30/0,5-12 RMOT.	1~230 V, 50/60 Hz	5,9	2186328		C	1.145,-
Stratos MAXO 30/0,5-14 RMOT.	1~230 V, 50/60 Hz	5,9	2186329		C	1.317,-
Stratos MAXO 32/0,5-10 RMOT.	1~230 V, 50/60 Hz	8,1	2186331		C	923,-
Stratos MAXO 32/0,5-16 RMOT.	1~230 V, 50/60 Hz	11	2186333		C	1.539,-
Stratos MAXO 40/0,5-4 RMOT.	1~230 V, 50/60 Hz	7,8	2186334		C	874,-
Stratos MAXO 50/0,5-14 RMOT.	1~230 V, 50/60 Hz	17,5	2186342		C	2.559,-
Stratos MAXO 65/0,5-9 RMOT.	1~230 V, 50/60 Hz	11,1	2186345		C	2.126,-
Stratos MAXO 100/0,5-6 RMOT.	1~230 V, 50/60 Hz	17,5	2186351		C	2.879,-
Stratos MAXO 100/0,5-12 RMOT.	1~230 V, 50/60 Hz	18,6	2186352		C	3.837,-

🚚 = gotowość dostawy, L = zapas magazynowy, C = ok. 2 tygodnie, K = ok. 4 tygodnie, A = na zapytanie, ☎ = prosimy o kontakt z Wilo

Prawo do zmian zastrzeżone – Podane ceny nie zawierają podatku VAT. Obowiązują Ogólne warunki dostawy i usług firmy Wilo (patrz [www.wilo.pl](http://www.wilo.pl)) – ważne od 01.01.20 w Niemczech.



**Wyposażenie/funkcja**  
Do pomp Wilo-Stratos MAXO-Z w przypadku wymiany

→ Jednostka funkcjonalna z silnikiem, wirnikiem i modu-  
łem elektronicznym

Grupa cenowa : PG17

Silniki zamienne Wilo RMOT						
Typ	Przyłącze sieciowe	Masa brutto ok.	Nr art.			
		m kg			EUR	
Stratos MAXO-Z 25/0,5-6 RMOT.	1-230 V, 50/60 Hz	5,6	2186383	C	1.082,-	
Stratos MAXO-Z 25/0,5-8 RMOT.	1-230 V, 50/60 Hz	5,6	2186384	C	1.207,-	
Stratos MAXO-Z 25/0,5-12 RMOT.	1-230 V, 50/60 Hz	5,9	2186385	C	1.616,-	
Stratos MAXO-Z 30/0,5-6 RMOT.	1-230 V, 50/60 Hz	5,6	2186386	C	1.165,-	
Stratos MAXO-Z 30/0,5-8 RMOT.	1-230 V, 50/60 Hz	5,6	2186387	C	1.298,-	
Stratos MAXO-Z 30/0,5-12 RMOT.	1-230 V, 50/60 Hz	5,9	2186388	C	1.833,-	
Stratos MAXO-Z 32/0,5-8 RMOT.	1-230 V, 50/60 Hz	8,9	2186389	C	1.328,-	
Stratos MAXO-Z 32/0,5-12 RMOT.	1-230 V, 50/60 Hz	9,3	2186390	C	2.053,-	
Stratos MAXO-Z 40/0,5-8 RMOT.	1-230 V, 50/60 Hz	9,3	2186391	C	2.148,-	
Stratos MAXO-Z 40/0,5-12 RMOT.	1-230 V, 50/60 Hz	12,2	2186392	C	2.543,-	
Stratos MAXO-Z 50/0,5-9 RMOT.	1-230 V, 50/60 Hz	11	2186393	C	3.142,-	
Stratos MAXO-Z 65/0,5-12 RMOT.	1-230 V, 50/60 Hz	19,5	2186394	C	3.826,-	

☛ = gotowość dostawy, L = zapas magazynowy, C = ok. 2 tygodnie, K = ok. 4 tygodnie, A = na zapytanie, ☎ = prosimy o kontakt z Wilo

Prawo do zmian zastrzeżone – Podane ceny nie zawierają podatku VAT. Obowiązują Ogólne warunki dostawy i usług firmy Wilo (patrz [www.wilo.pl](http://www.wilo.pl)) – ważne od 01.01.20 w Niemczech.



**Wyposażenie/funkcja**  
Do pomp Wilo-Yonos MAXO/Yonos MAXO-D w przypadku wymiany

→ Jednostka funkcjonalna z silnikiem, wirnikiem i modulem elektronicznym

Grupa cenowa : PG2

Silniki zamienne Wilo RMOT					
Typ	Przyłącze sieciowe	Masa brutto ok.	Nr art.		EUR
		<i>m</i> kg			
Yonos MAXO/-D 32/0,5-11 RMOT.	1-230 V, 50/60 Hz	5,1	<b>2146475</b>	K	<b>1.053,-</b>
Yonos MAXO /-D 40/0,5-8 RMOT.	1-230 V, 50/60 Hz	4,9	2146242	K	<b>1.101,-</b>
Yonos MAXO/-D 40/0,5-12 RMOT.	1-230 V, 50/60 Hz	6,1	2146243	K	<b>1.304,-</b>
Yonos MAXO /-D 40/0,5-16 RMOT.	1-230 V, 50/60 Hz	14,1	2146244	K	<b>1.792,-</b>
Yonos MAXO /-D 50/0,5-9 RMOT.	1-230 V, 50/60 Hz	6,1	2146246	K	<b>1.611,-</b>
Yonos MAXO/-D 50/0,5-12 RMOT.	1-230 V, 50/60 Hz	6,1	2146247	K	<b>1.711,-</b>
Yonos MAXO /-D 50/0,5-16 RMOT.	1-230 V, 50/60 Hz	15,5	2146248	K	<b>2.175,-</b>
Yonos MAXO /-D 65/0,5-12 RMOT.	1-230 V, 50/60 Hz	14,1	2146250	K	<b>1.962,-</b>
Yonos MAXO /-D 65/0,5-16 RMOT.	1-230 V, 50/60 Hz	15,5	2146251	K	<b>2.793,-</b>
Yonos MAXO /-D 80/0,5-6 RMOT.	1-230 V, 50/60 Hz	14,1	2146252	K	<b>2.393,-</b>
Yonos MAXO /-D 80/0,5-12 RMOT.	1-230 V, 50/60 Hz	15,5	2146253	K	<b>2.646,-</b>
Yonos MAXO 25/0,5-7 RMOT.	1-230 V, 50/60 Hz	3,4	2146235	K	<b>616,-</b>
Yonos MAXO 25/0,5-10 RMOT.	1-230 V, 50/60 Hz	3,4	2146236	K	<b>672,-</b>
Yonos MAXO 25/0,5-12 RMOT.	1-230 V, 50/60 Hz	4,9	2146237	C	<b>970,-</b>
Yonos MAXO 30(-D 32)/0,5-7 RMOT.	1-230 V, 50/60 Hz	3,4	2146238	K	<b>693,-</b>
Yonos MAXO 30/0,5-10 RMOT.	1-230 V, 50/60 Hz	3,4	2146239	K	<b>725,-</b>
Yonos MAXO 30/0,5-12 RMOT.	1-230 V, 50/60 Hz	4,9	2146240	K	<b>1.101,-</b>
Yonos MAXO 40/0,5-4 RMOT.	1-230 V, 50/60 Hz	3,4	2146241	K	<b>840,-</b>
Yonos MAXO 50/0,5-8 RMOT.	1-230 V, 50/60 Hz	4,9	2146245	K	<b>1.427,-</b>
Yonos MAXO 65/0,5-9 RMOT.	1-230 V, 50/60 Hz	6,1	2146249	K	<b>1.753,-</b>
Yonos MAXO 100/0,5-12 RMOT.	1-230 V, 50/60 Hz	15,5	2146254	K	<b>3.164,-</b>

= gotowość dostawy, L = zapas magazynowy, C = ok. 2 tygodnie, K = ok. 4 tygodnie, A = na zapytanie, = prosimy o kontakt z Wilo

Prawo do zmian zastrzeżone – Podane ceny nie zawierają podatku VAT. Obowiązują Ogólne warunki dostawy i usług firmy Wilo (patrz www.wilo.pl) – ważne od 01.01.20 w Niemczech.





**Wyposażenie/funkcja**  
Do pomp Wilo-Stratos/Stratos-D w przypadku wymiany

→ Jednostka funkcjonalna z silnikiem, wirnikiem i modu-  
łem elektronicznym

Grupa cenowa : PG2

Typ	Przyłącze sieciowe	Masa brutto ok. m kg	Nr art.		EUR
STRATOS /-D 32/1-12 RMOT.CAN	1-230 V, 50/60 Hz	3,5	2095085	C	1.452,-
STRATOS /-D 40/1-8 RMOT.CAN	1-230 V, 50/60 Hz	5,2	2095087	C	1.519,-
STRATOS /-D 40/1-12 RMOT.CAN	1-230 V, 50/60 Hz	7,2	2095088	C	1.798,-
STRATOS /-D 40/1-16 RMOT.	1-230 V, 50/60 Hz	14,1	2146337	K	2.469,-
STRATOS /-D 50/1-8 RMOT.CAN	1-230 V, 50/60 Hz	5,2	2095089	C	1.967,-
STRATOS /-D 50/1-9 RMOT.CAN	1-230 V, 50/60 Hz	7,2	2095090	C	2.221,-
STRATOS /-D 50/1-12 RMOT.CAN	1-230 V, 50/60 Hz	7,2	2095091	C	2.370,-
STRATOS /-D 50/1-16 RMOT.	1-230 V, 50/60 Hz	15,2	2146338	K	3.217,-
STRATOS /-D 65/1-12 RMOT.(SW>=6.12)	1-230 V, 50/60 Hz	11,6	2163268	C	2.705,-
STRATOS /-D 65/1-12 RMOT.CAN	1-230 V, 50/60 Hz	11,6	2095093	C	2.276,-
STRATOS /-D 65/1-16 RMOT.	1-230 V, 50/60 Hz	15,2	2146339	K	3.288,-
STRATOS /-D 80/1-6 RMOT.	1-230 V, 50/60 Hz	13	2163269	K	2.815,-
STRATOS /-D 80/1-12 RMOT.CAN	1-230 V, 50/60 Hz	13	2095094	C	3.590,-
STRATOS 25/1-4 RMOT.	1-230 V, 50/60 Hz	4,3	2119570	K	607,-
STRATOS 25/1-6 RMOT.CAN	1-230 V, 50/60 Hz	4,3	2095080	K	769,-
STRATOS 25/1-8 RMOT.CAN	1-230 V, 50/60 Hz	4,3	2095081	C	853,-
STRATOS 25/1-10 RMOT.	1-230 V, 50/60 Hz	4,3	2119571	K	926,-
STRATOS 25/1-12 RMOT.	1-230 V, 50/60 Hz	5	2146520	K	1.142,-
STRATOS 30(-D 32)/1-8 RMOT.CAN	1-230 V, 50/60 Hz	4,3	2095083	K	917,-
STRATOS 30/1-6 RMOT.CAN	1-230 V, 50/60 Hz	4,3	2095082	C	836,-
STRATOS 30/1-10 RMOT.	1-230 V, 50/60 Hz	4,3	2119573	C	1.001,-
STRATOS 30/1-12 RMOT.CAN	1-230 V, 50/60 Hz	5,1	2095084	C	1.295,-
STRATOS 32/1-10 RMOT.	1-230 V, 50/60 Hz	4,3	2119574	K	1.044,-
STRATOS 40/1-4 RMOT.CAN	1-230 V, 50/60 Hz	4,3	2095086	K	989,-
STRATOS 40/1-10 RMOT.	1-230 V, 50/60 Hz	4,3	2119575	C	1.284,-
STRATOS 50/1-10 RMOT.	1-230 V, 50/60 Hz	4,3	2119576	K	1.460,-
STRATOS 65/1-9 RMOT.CAN	1-230 V, 50/60 Hz	7,2	2095092	C	2.405,-
STRATOS 100/1-12 RMOT.CAN	1-230 V, 50/60 Hz	13	2095095	K	4.339,-
Stratos 30/1-4 RMOT.	1-230 V, 50/60 Hz	4,3	2119572	K	751,-
Stratos 50/1-6 RMOT.	1-230 V, 50/60 Hz	5,2	2151883	K	1.685,-
Stratos 65/1-6 RMOT.	1-230 V, 50/60 Hz	7,2	2151884	K	2.074,-
Stratos 100/1-6 RMOT.	1-230 V, 50/60 Hz	13	2151886	K	3.337,-

☞ = gotowość dostawy, L = zapas magazynowy, C = ok. 2 tygodnie, K = ok. 4 tygodnie, A = na zapytanie, ☎ = prosimy o kontakt z Wilo

Prawo do zmian zastrzeżone – Podane ceny nie zawierają podatku VAT. Obowiązują Ogólne warunki dostawy i usług firmy Wilo (patrz www.wilo.pl) – ważne od 01.01.20 w Niemczech.

**Wyposażenie/funkcja**

Do pomp Wilo-Stratos-Z/Stratos-ZD w przypadku wymiany

→ Jednostka funkcjonalna z silnikiem, wirnikiem i modułem elektronicznym

Grupa cenowa : PG2

Typ	Przyłącze sieciowe	Masa brutto ok.	Nr art.		
		<i>m</i> kg			EUR
Stratos-Z 25/1-8 RMOT	1~230 V, 50/60 Hz	4,3	2095096	C	<b>1.106,-</b>
Stratos-Z 30/1-8 RMOT	1~230 V, 50/60 Hz	4,3	2095097	C	<b>1.223,-</b>
Stratos-Z 30/1-12 RMOT	1~230 V, 50/60 Hz	3,5	2095098	C	<b>1.559,-</b>
Stratos-Z 40/1-8 RMOT	1~230 V, 50/60 Hz	5,2	2095100	C	<b>1.754,-</b>
Stratos-Z 40/1-12 RMOT	1~230 V, 50/60 Hz	7,2	2095101	K	<b>2.152,-</b>
Stratos-Z 50/1-9 RMOT	1~230 V, 50/60 Hz	7,2	2095102	K	<b>2.657,-</b>
Stratos-Z 65/1-12 RMOT	1~230 V, 50/60 Hz	11,6	2095103	K	<b>3.505,-</b>
Stratos-ZD 32/1-12 RMOT	1~230 V, 50/60 Hz	4,5	2095099	C	<b>1.924,-</b>

= gotowość dostawy, L = zapas magazynowy, C = ok. 2 tygodnie, K = ok. 4 tygodnie, A = na zapytanie, = prosimy o kontakt z Wilo

Prawo do zmian zastrzeżone – Podane ceny nie zawierają podatku VAT. Obowiązują Ogólne warunki dostawy i usług firmy Wilo (patrz [www.wilo.pl](http://www.wilo.pl)) – ważne od 01.01.20 w Niemczech.



**Wyposażenie/funkcja**  
Do pomp Wilo-TOP-Z/-ZV w przypadku wymiany

→ Jednostka funkcjonalna z silnikiem, wirnikiem i skrzynką zaciskową

Grupa cenowa : PG2

Typ	Przyłącze sieciowe	Masa brutto ok. <i>m</i> kg	Nr art.		EUR
TOP-Z/ZV30/7 DM RMOT.	3~400 V, 50 Hz	3,3	2048351	C	485,-
TOP-Z/ZV30/7 EM RMOT.	1~230 V, 50 Hz	3,3	2048350	C	511,-
TOP-Z/ZV65/10 DM RMOT.	3~400 V, 50 Hz	13	2046688	C	1.751,-
TOP-Z/ZV 65/10 DM RMOT. (od marca 2017)	3~400 V, 50 Hz	13	2176070	C	2.196,-
TOP-Z 20/4 DM RMOT.	3~400 V, 50 Hz	3,4	2115469	K	444,-
TOP-Z 20/4 EM RMOT.	1~230 V, 50 Hz	3,4	2115468	K	471,-
TOP-Z25/6 DM RMOT.	3~400 V, 50 Hz	3,5	2122051	K	465,-
TOP-Z25/6 EM RMOT.	1~230 V, 50 Hz	3,5	2064235	K	495,-
TOP-Z25/10 DM PN6/10 RMOT.	3~400 V, 50 Hz	5,2	2087599	K	760,-
TOP-Z 25/10 DM RMOT. (od marca 2017)	3~400 V, 50 Hz	5,2	2175537	C	457,-
TOP-Z25/10 EM PN6/10 RMOT.	1~230 V, 50 Hz	5,2	2087600	K	804,-
TOP-Z30/10 DM PN6/10 RMOT.	3~400 V, 50 Hz	5,4	2109226	K	760,-
TOP-Z 30/10 DM PN 6/10 RMOT. (od marca 2017)	3~400 V, 50 Hz	5,4	2176066	C	954,-
TOP-Z30/10 EM PN6/10 RMOT.	1~230 V, 50 Hz	5	2090117	K	804,-
TOP-Z40/7 DM GG/RG RMOT.	3~400 V, 50 Hz	4,8	2046684	K	713,-
TOP-Z 40/7 DM GG/RG RMOT. (od marca 2017)	3~400 V, 50 Hz	4,8	2176067	C	895,-
TOP-Z40/7 EM GG/RG RMOT.	1~230 V, 50 Hz	4,8	2046683	K	774,-
TOP-Z50/7 DM GG/RG RMOT.	3~400 V, 50 Hz	8	2046687	C	1.013,-
TOP-Z 50/7 DM GG/RG RMOT. (od marca 2017)	3~400 V, 50 Hz	8	2176069	C	1.271,-
TOP-Z80/10 DM GG/RG RMOT.	3~400 V, 50 Hz	13,5	2046689	K	2.107,-
TOP-Z 80/10 DM GG/RG RMOT. (od marca 2017)	3~400 V, 50 Hz	13,5	2176071	C	2.643,-
TOP-ZV25/7 DM RMOT.	3~400 V, 50 Hz	3,5	2048349	C	421,-
TOP-ZV25/7 EM RMOT.	1~230 V, 50 Hz	3,5	2048348	C	449,-
TOP-ZV40/4 DM RMOT.	3~400 V, 50 Hz	3,5	2048353	C	757,-
TOP-ZV40/4 EM RMOT.	1~230 V, 50 Hz	3,5	2048352	C	799,-
TOP-ZV 50/6 DM RMOT. (od marca 2017)	3~400 V, 50 Hz	5	2176068	C	1.195,-
TOP-ZV50/6 EM RMOT.	1~230 V, 50 Hz	5	2046685	C	1.035,-

☎ = gotowość dostawy, L = zapas magazynowy, C = ok. 2 tygodnie, K = ok. 4 tygodnie, A = na zapytanie, ☎ = prosimy o kontakt z Wilo

Prawo do zmian zastrzeżone – Podane ceny nie zawierają podatku VAT. Obowiązują Ogólne warunki dostawy i usług firmy Wilo (patrz www.wilo.pl) – ważne od 01.01.20 w Niemczech.

Grupa cenowa : PG3

Dopłaty za uszczelnienia mechaniczne do zastosowania w instalacjach chłodniczych/klimatyzacyjnych, zawartość glikolu od 20 % do 40 %, od +40 °C do +120 °C; zawartość glikolu od 40 % do 50 %, od -20 °C do +120 °C

Typ	Kod	Wersja	double pump		single-head pump	
3	S1	Q1Q1X4GG	A		A	
4	S1	Q1Q1X4GG	A		A	
5	S1	Q1Q1X4GG	A		A	
6	S1	Q1Q1X4GG	A		A	
7	S1	Q1Q1X4GG	A		A	
8	S1	Q1Q1X4GG	A		A	
9	S1	Q1Q1X4GG	A		A	
10	S1	Q1Q1X4GG	A		A	
11	S1	Q1Q1X4GG	A		A	
12	S1	Q1Q1X4GG	A		A	
13	S1	Q1Q1X4GG	A		A	
14	S1	Q1Q1X4GG	A		A	
15	S1	Q1Q1X4GG	A		A	
16	S1	Q1Q1X4GG	A		A	
20	S1	Q1Q1X4GG	A		A	
21	S1	Q1Q1X4GG	A		A	

Wersja składająca się z GRD i uszczelnienia korpusu

Grupa cenowa : PG3

Dopłaty za uszczelnienia mechaniczne stosowane w przypadku emulsji woda-olej oraz wody z zawartością oleju o temperaturze do 90 °C

Typ	Kod	Wersja	double pump		single-head pump	
3	S2	AQ1VGG	A		A	
4	S2	AQ1VGG	A		A	
5	S2	AQ1VGG	A		A	
6	S2	AQ1VGG	A		A	
7	S2	AQ1VGG	A		A	
8	S2	AQ1VGG	A		A	
10	S2	AQ1VGG	A		A	

Wersja składająca się z GRD i uszczelnienia korpusu

Grupa cenowa : PG15

Części zamienne: Uszczelnienia mechaniczne (GRD)

Typ	do pomp Wilo	Nr art. S1 version	standard version		standard version		
				EUR		EUR	
1	IPn, DPn, Bn	-	A		120613693	C	196,-
2	IPn, DPn, Bn	-	A		120613796	C	522,-
3	IPL, DPL, IP-E, DP-E	2062360	C	161,-	122097593	C	128,-
4	IL, DL, BL, IL-E, DL-E, IL-E...BF, BL-E, IPL, DPL	2064430	C	166,-	2026901	C	128,-
5	IL, DL, BL, IL-E, DL-E, IL-E...BF, BL-E, Stratos GIGA, Stratos GIGA-D, Stratos-GIGA-B, IPL, DPL	2064431	C	186,-	2026902	C	141,-
6	IL, DL, BL, IL-E, DL-E, IL-E...BF, BL-E, Stratos GIGA, Stratos GIGA-D, Stratos-GIGA-B	2064432	C	225,-	2026903	C	154,-

Wersja składająca się z GRD i uszczelnienia korpusu

= gotowość dostawy, L = zapas magazynowy, C = ok. 2 tygodnie, K = ok. 4 tygodnie, A = na zapytanie, = prosimy o kontakt z Wilo

Prawo do zmian zastrzeżone – Podane ceny nie zawierają podatku VAT. Obowiązują Ogólne warunki dostawy i usług firmy Wilo (patrz www.wilo.pl) – ważne od 01.01.20 w Niemczech.

Grupa cenowa : PG15

Części zamienne: Uszczelnienia mechaniczne (GRD)

Typ	do pomp Wilo	Nr art. S1 version	Nr art. standard version				
			🚚	EUR	🚚	EUR	
7	IL, DL, BL, IL-E, DL-E, IL-E...BF, BL-E, Stratos GIGA, Stratos GIGA-D	2064433	C	312,-	2052335	C	176,-
8	IL, DL, BL, IL-E, DL-E, IL-E...BF, BL-E	2064434	K	471,-	2052336	C	233,-
9	IL, DL, BL, IL-E, DL-E, IL-E...BF, BL-E	2064435	A	2.773,-	2056452	C	1.142,-
10	IPL 25..., IPL 30..., IPL 40...	2085857	K	119,-	2087788	C	87,-
11	Stratos GIGA, Stratos GIGA-D, Stratos-GIGA-B	2132518	K	173,-	2125211	C	128,-
12	IL, DL, BL	2195047	A	📞 2195046	A	📞	
13	IL, DL, BL	2195049	A	📞 2194977	A	📞	
14	IL, DL, BL	2192844	A	📞 2178970	A	📞	
15	IL, DL, BL	2192848	A	📞 2178983	A	📞	
16	IL, DL, BL	2196614	A	📞 2196613	A	📞	

Wersja składająca się z GRD i uszczelnienia korpusu

Dopłaty za silniki specjalne

Typ	Grupa cenowa		
	🚚		
400/690 V, 50 Hz, bis 4 kW; 230/400 V, 50 Hz, bis 3 kW; 1x230 V, 50 Hz; 3x500 V, 50 Hz; 3x415 V, 50 Hz	A	PG3	Plus 10% do ceny odpowiedniej pompy standardowej
Inne napięcia; częstotliwość 60 Hz; silniki z zabezpieczeniem przeciwwybuchowym; wszystkie inne wersje specjalne	A	PG3	Na zapytanie

Notyfikacja:

Wartość napięcie silników trójfazowych dla napięcia zasilania wg DIN IEC 60038 (napięcie zasilania) może mieć tolerancję ±10 %. Pompy dławnicowe regulowane elektronicznie nie są przeznaczone do dostawy z silnikami specjalnymi.


Grupa cenowa : PG15



Kotłownice zaślepiające do pomp bezdławnicowych

Typ	do pomp Wilo	Nr art.	Nr art.	
			🚚	EUR
Kotłownica zaślepiająca wielkość 22, zestaw	TOP... 30/5, 32/7, 40/3	2016008	C	52,-
Kotłownica zaślepiająca wielkość 43, zestaw	Stratos-D 40/1-12, 50/1-9, 50/1-12; Yonos MAXO-D 40/0,5-12, 50/0,5-9, 50/0,5-12	2049992	C	77,-
Kotłownica zaślepiająca wielkość 32, zestaw	TOP... 32/10, 40/7	2016009	C	70,-
Kotłownica zaślepiająca wielkość 33, zestaw	Stratos-D 32/1-12, 40/1-8, 50/1-8; Yonos MAXO-D 32/0,5-11, 40/0,5-8	2049991	K	70,-
Kotłownica zaślepiająca wielkość 52, zestaw	TOP... 40/15, 50/15, 65/10, 65/13, 65/15, 80/10	2007497	C	83,-
Kotłownica zaślepiająca wielkość 72, zestaw	TOP... 80/15, 80/20	2094641	K	109,-
Kotłownica zaślepiająca wielkość 42, zestaw	TOP... 40/10, 50/7, 50/10, 65/10(450W), 80/7(450W)	2007496	C	74,-
Kotłownica zaślepiająca wielkość 23, zestaw	Stratos-D 32/1-8; Yonos MAXO-D 32/0,5-7	2049280	K	67,-
Kotłownica zaślepiająca wielkość 53/63, zestaw	Stratos-D 40/1-16, 50/1-16, 65/1-12, 65/1-16, 80/1-12; Yonos MAXO-D 40/0,5-16, 65/0,5-12, 50/0,5-16, 65/0,5-16, 80/0,5-12	2049279	C	109,-

🚚 = gotowość dostawy, L = zapas magazynowy, C = ok. 2 tygodnie, K = ok. 4 tygodnie, A = na zapytanie, 📞 = prosimy o kontakt z Wilo

Prawo do zmian zastrzeżone – Podane ceny nie zawierają podatku VAT. Obowiązują Ogólne warunki dostawy i usług firmy Wilo (patrz www.wilo.pl) – ważne od 01.01.20 w Niemczech.

Kotłownice zaślepiające do pomp dławnicowych				
Typ	Kod	Nr art.		EUR
Kotłownica zaślepiająca P188, zestaw	F	2023964	 C	165,-
Kotłownica zaślepiająca P154, zestaw	G	2023965	C	90,-
Kotłownica zaślepiająca P190, zestaw	A	2040970	C	268,-
Kotłownica zaślepiająca P228, zestaw	B	2040971	C	306,-
Kotłownica zaślepiająca P270, zestaw	C	2042861	C	375,-
Kotłownica zaślepiająca P330, zestaw	D	2052701	C	420,-
Kotłownica zaślepiająca P400, zestaw	E	2052702	K	631,-
Kotłownica zaślepiająca P170, zestaw	H	2023981	C	108,-
Kotłownica zaślepiająca P165-D112, zestaw	I	2179210	C	123,-
Kotłownica zaślepiająca P165-D136, zestaw	J	2179211	C	123,-
Kotłownica zaślepiająca P215-D136, zestaw	K	2179212	C	247,-
Kotłownica zaślepiająca P215-D164, zestaw	L	2179213	C	247,-

 = gotowość dostawy, L = zapas magazynowy, C = ok. 2 tygodnie, K = ok. 4 tygodnie, A = na zapytanie,  = prosimy o kontakt z Wilo

Prawo do zmian zastrzeżone – Podane ceny nie zawierają podatku VAT. Obowiązują Ogólne warunki dostawy i usług firmy Wilo (patrz [www.wilo.pl](http://www.wilo.pl)) – ważne od 01.01.20 w Niemczech.



Wskaznik kierunku obrotów



IR-Monitor



IR-Stick

Grupa cenowa : PG14

Wyposażenie dodatkowe pomp Wilo ze złączem na podczerwień

Typ	Opis	Nr art.		EUR
<b>IR-Monitor dla I, H, PL, CZ</b>	Urządzenie kontrolno-serwisowe do bezprzewodowej wymiany danych do wszystkich pomp Wilo ze złączem na podczerwień. Do wszystkich silników pomp i silników odpowiadających normom do pomiaru kierunku obrotów, częstotliwości pola wirującego i stanu załączenia. Wyświetlacz (50 x 50 mm) do wskazywania np. elektrycznych i hydraulicznych wartości rzeczywistych oraz punktu pracy pompy, informacji serwisowych, ustawień urządzenia itp., w zakresie dostawy urządzenia baterie alkaliczne Mignon AA.	2033336	L	324,-
<b>IR-Stick</b>	Pamięć USB do bezprzewodowej wymiany danych, do wszystkich elektronicznie regulowanych pomp Wilo ze złączem na podczerwień, możliwość zastosowania w laptopie z systemem Windows i portem USB. IR-Stick w połączeniu z dostarczonym oprogramowaniem Wilo (CD-ROM) umożliwia odczytywanie i zapisywanie rekordów danych dotyczących pomp oraz przesyłanie zdefiniowanych wcześniej ustawień	2109467	L	233,-

Grupa cenowa : PG18

Wyposażenie dodatkowe do pomp bezdławnicowych

Typ	Opis	Nr art.		EUR
<b>Wskaznik kierunku obrotów Wilo</b>	Wskaznik kierunku obrotów (5 sztuk w zakresie dostawy) do bezdotykowej kontroli/wskazania kierunku obrotów pomp bezdławnicowych w wersji na prąd zmienny lub trójfazowy	2095967	L	21,-

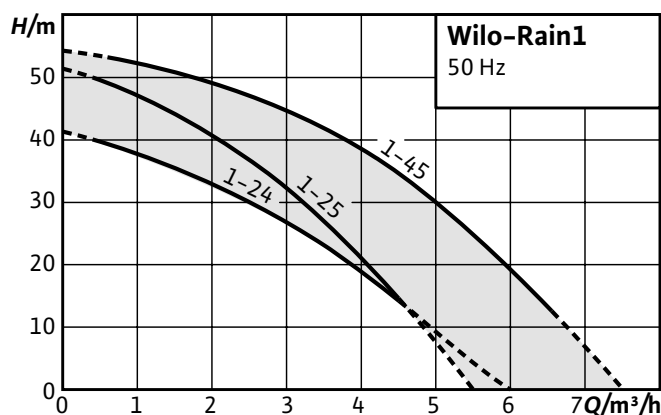
☛ = gotowość dostawy, L = zapas magazynowy, C = ok. 2 tygodnie, K = ok. 4 tygodnie, A = na zapytanie, ☎ = prosimy o kontakt z Wilo

Prawo do zmian zastrzeżone – Podane ceny nie zawierają podatku VAT. Obowiązują Ogólne warunki dostawy i usług firmy Wilo (patrz www.wilo.pl) – ważne od 01.01.20 w Niemczech.



## Select 4 online

Wszystkie informacje znajdują się na stronie internetowej [www.wilo-select.com](http://www.wilo-select.com)



## Wilo-Rain 1



### Rodzaj konstrukcji

Urządzenie do wykorzystania wody deszczowej, gotowe do podłączenia

### Zastosowanie

System wykorzystania wody deszczowej jest zaprojektowany do zastosowań, niewymagających zaopatrzenia w wodę użytkową, takich jak:

- Spluczki toaletowe
- Pralki
- Nawadnianie ogrodu

### Zakres dostawy

- Gotowy do podłączenia system wykorzystania wody deszczowej z materiałem do mocowania
- Instrukcja montażu i obsługi
- Wyłącznik pływakowy
- Naklejka „Chronić przed mrozem“
- Naklejka „Woda nie nadaje się do picia!“

### Oznaczenie typu

Przykład: **Wilo-Rain 1-25 EM**

<b>Rain</b>	Urządzenie do wykorzystania wody deszczowej
<b>1</b>	Poziom produktu
<b>2</b>	Znamionowy przepływ obrotowy Q w [m³/h]
<b>5</b>	Liczba wirników
<b>EM</b>	Jednofazowy

### Korzyści

- Łatwa instalacja dzięki gotowemu do podłączenia systemowi i kompaktowej konstrukcji oraz różnym opcjom przyłączy hydraulicznych
- Wygodna obsługa i proste ustawienia dzięki intuicyjnemu interfejsowi oraz wielu funkcjom
- Wysoka niezawodność dzięki zintegrowanym programom samoczynnego zabezpieczenia
- Zapewnienie higieny dzięki zabezpieczeniu przed przepływem zwrotnym i zbiornikowi wg. norm DIN 1989 i EN 1717
- Prosta konserwacja dzięki bezpośredniemu dostępowi do elementów systemu

### Dane techniczne



- Przyłącze sieciowe: 1~230 V, 50 Hz.
- Przewód zasilający: długość 1,5 m
- Stopień ochrony: IPX4
- Silnik z zabezpieczeniem termicznym za pomocą zintegrowanej sondy
- Max. ciśnienie robocze: 8 bar
- Ciśnienie załączenia: 1,5 bar
- Max. wysokość zasysania: 8 m
- Maks. temperatura medium: +5°C do +30°C
- Temperatura otoczenia: +5°C do +40°C
- Zbiornik o pojemności 11 litrów
- Średnice nominalne przyłączy:
  - Przyłącze upustowe Rp 1" nakrętka złączkowa z gwintem
  - Przyłącze ssące Rp 1" nakrętka złączkowa z gwintem
  - Przyłącze do miejskiego systemu zaopatrzenia w wodę przy zaworze pływakowym R 3/4" (gwint zewnętrzny)



Grupa cenowa : PG5

Informacje dot. zamówienia

Rain 1	Znamionowa moc silnika	Przyłącze sieciowe	Nr art.		
	$P_2$ kW				
<b>Rain 1-24 EM</b>		1~230 V, 50 Hz	2551468		<b>2085,-</b>
<b>Rain 1-25 EM</b>		1~230 V, 50 Hz	2551469		<b>2119,-</b>
<b>Rain 1-45 EM</b>		1~230 V, 50 Hz	2551470		<b>2225,-</b>

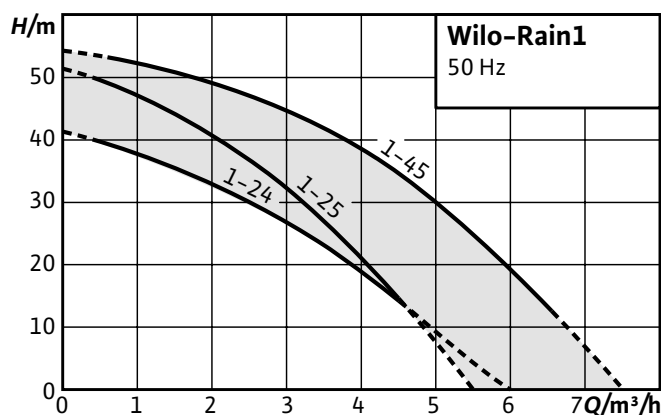
 = gotowość dostawy, L = zapas magazynowy, C = ok. 2 tygodnie, K = ok. 4 tygodnie, A = na zapytanie,  = prosimy o kontakt z Wilo

Prawo do zmian zastrzeżone – Podane ceny nie zawierają podatku VAT. Obowiązują Ogólne warunki dostawy i usług firmy Wilo (patrz [www.wilo.pl](http://www.wilo.pl)) – ważne od 01.01.20 w Niemczech.



## Select 4 online

Wszystkie informacje znajdują się na stronie internetowej [www.wilo-select.com](http://www.wilo-select.com)



## Wilo-Rain 3



### Rodzaj konstrukcji

Urządzenie do wykorzystania wody deszczowej, gotowe do podłączenia

### Zastosowanie

System wykorzystania wody deszczowej jest zaprojektowany do zastosowań, niewymagających zaopatrzenia w wodę użytkową, takich jak:

- Słuczki toaletowe
- Pralki
- Nawadnianie ogrodu

### Zakres dostawy

- Gotowy do podłączenia system wykorzystania wody deszczowej z materiałem do mocowania
- Instrukcja montażu i obsługi
- 4..20 mA czujnik poziomu napełnienia
- Naklejka „Chronić przed mrozem“
- Naklejka „Woda nie nadaje się do picia!“

### Oznaczenie typu

Przykład: **Wilo-Rain 3-25 EM**

<b>Rain</b>	Urządzenie do wykorzystania wody deszczowej
<b>3</b>	Poziom produktu
<b>2</b>	Znamionowy przepływ obrotowy Q w [m³/h]
<b>5</b>	Liczba wirników
<b>EM</b>	Jednofazowy

### Dane techniczne

- Przyłącze sieciowe: 1~230 V, 50 Hz.
- Przewód zasilający: długość 1,5 m
- Stopień ochrony: IPX4



### Korzyści

- Łatwa instalacja dzięki gotowemu do podłączenia systemowi i kompaktowej konstrukcji oraz różnym typom przyłączy hydraulicznych
- Wysoki komfort obsługi i łatwość ustawienia dzięki niepowtarzalnej kombinacji intuicyjnej obsługi za pomocą panelu LCD i różnym, przydatnym funkcjom
- Wysoka niezawodność dzięki zintegrowanym programom samoczynnego zabezpieczenia
- Zapewnienie higieny dzięki zabezpieczeniu przed przepływem zwrotnym i zbiornikowi wg norm DIN 1989 i EN 1717
- Prosta konserwacja dzięki bezpośredniemu dostępowi do elementów systemu
- Cicha praca w pomieszczeniach mieszkalnych z możliwością integracji z systemem Smarthome

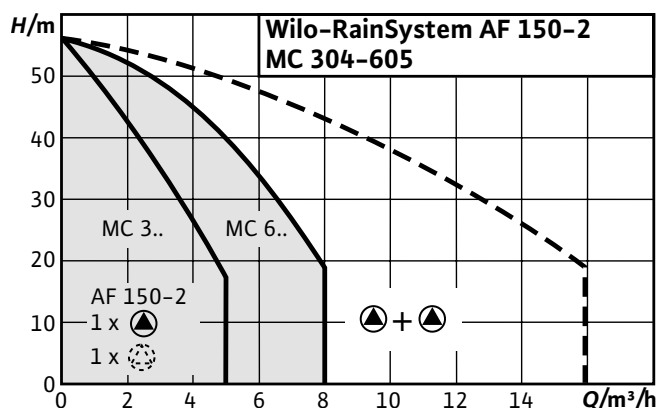
- Silnik z zabezpieczeniem termicznym za pomocą zintegrowanej sondy
- Max. ciśnienie robocze: 8 bar
- Ciśnienie załączenia: 1,5 bar
- Max. wysokość zasysania: 8 m
- Maks. temperatura medium: +5°C do +30°C
- Temperatura otoczenia: +5°C do +40°C
- Zbiornik o pojemności 11 litrów
- Średnice nominalne przyłączy:
  - Przyłącze upustowe Rp 1" nakrętka złączkowa z gwintem
  - Przyłącze ssące Rp 1" nakrętka złączkowa z gwintem
  - Przyłącze do miejskiego systemu zaopatrzenia w wodę przy zaworze pływakowym R ¾" (gwint zewnętrzny)

Grupa cenowa : PG5

Informacje dot. zamówienia					
Rain 3	Znamionowa moc silnika	Przyłącze sieciowe	Nr art.		
	$P_2$ kW				
<b>Rain 3-24 EM</b>		1~230 V, 50 Hz	2551471		<b>2980,-</b>
<b>Rain 3-25 EM</b>		1~230 V, 50 Hz	2551472		<b>3013,-</b>
<b>Rain 3-45 EM</b>		1~230 V, 50 Hz	2551473		<b>3119,-</b>

 = gotowość dostawy, L = zapas magazynowy, C = ok. 2 tygodnie, K = ok. 4 tygodnie, A = na zapytanie,  = prosimy o kontakt z Wilo

Prawo do zmian zastrzeżone – Podane ceny nie zawierają podatku VAT. Obowiązują Ogólne warunki dostawy i usług firmy Wilo (patrz [www.wilo.pl](http://www.wilo.pl)) – ważne od 01.01.20 w Niemczech.



## Select 4 online

Wszystkie informacje znajdują się na stronie internetowej [www.wilo-select.com](http://www.wilo-select.com)

## Wilo-RainSystem AF 150



### Rodzaj konstrukcji

Automatyczne urządzenie do wykorzystania wody deszczowej ze zbiornikiem wstępnym oraz dwiema samozasysającymi pompami

### Zastosowanie

Wykorzystanie wody deszczowej z cystern lub zbiorników w domach wielorodzinnych i małych zakładach pracy w celu zaoszczędzenia wody użytkowej

### Zakres dostawy

- Dwie samozasysające, wielostopniowe pompy wirowe MC
- Zbiornik wody uzupełniającej o pojemności 150 l, nadajnik sygnału z ciśnieniowym naczyniem przepornym o pojemności 8 l
- Centralne urządzenie sterujące RainControl-Professional z elektronicznym układem sterującym, czujnik poziomu
- Z przewodem o długości 20 m, zakres pomiaru od 0 do 5 m


### Opcje



- Licznik godzin pracy
- Indywidualna sygnalizacja pracy i awarii
- Sygnalizator spiętrzenia



### Korzyści

- Cicha praca przy zastosowaniu wielostopniowych pomp wirowych
- Wszystkie części mające kontakt z medium są odporne na korozję
- Najwyższy stopień niezawodności przez zastosowanie całkowicie elektronicznego regulatora RainControl Professional
- Duża efektywność ekonomiczna dzięki uzupełnianiu świeżą wodą w zależności do potrzeb
- Wysoki stopień niezawodności dzięki zoptymalizowanemu pod względem przepływu i emisji hałasu zbiornikowi wody uzupełniającej

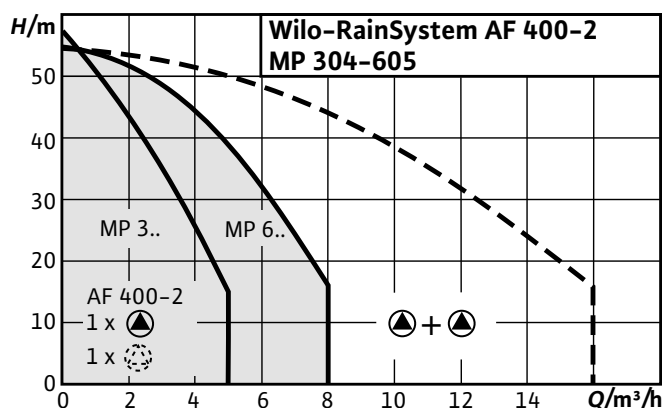
Grupa cenowa : PG6

Informacje dot. zamawiania					
Typ	Znamionowa moc silnika	Przyłącze sieciowe	Nr art.		
	$P_2$ kW				EUR
Rainsystem AF 150-2 MC 304	0,55	1~230 V, 50 Hz	2530004	A	5.011,-
Rainsystem AF 150-2 MC 305	0,75	1~230 V, 50 Hz	2531205	A	5.095,-
Rainsystem AF 150-2 MC 604	0,75	1~230 V, 50 Hz	2531206	A	5.250,-
Rainsystem AF 150-2 MC 605	1,10	1~230 V, 50 Hz	2531207	A	5.342,-

Wyposażenie dodatkowe				
Typ	Nr art.		Grupa cenowa	
				
etykieta opisowa dla Wykorzystanie wody deszczowej	2518362	L	PG14	

 = gotowość dostawy, L = zapas magazynowy, C = ok. 2 tygodnie, K = ok. 4 tygodnie, A = na zapytanie,  = prosimy o kontakt z Wilo

Prawo do zmian zastrzeżone – Podane ceny nie zawierają podatku VAT. Obowiązują Ogólne warunki dostawy i usług firmy Wilo (patrz www.wilo.pl) – ważne od 01.01.20 w Niemczech.



## Select 4 online

Wszystkie informacje znajdują się na stronie internetowej [www.wilo-select.com](http://www.wilo-select.com)

## Wilo-RainSystem AF 400



### Rodzaj konstrukcji

Automatyczne urządzenie do wykorzystania wody deszczowej ze zbiornikiem wstępnym oraz dwiema normalnie zasysającymi pompami

### Zastosowanie

System hybrydowy umożliwiający wykorzystanie wody deszczowej w celu zaoszczędzenia wody użytkowej w zakładach pracy i zakładach przemysłowych przy wykorzystaniu cystern lub zbiorników

### Zakres dostawy

- Dwie normalnie zasysające wielostopniowe pompy wirowe o zredukowanym poziomie hałasu
- Zbiornik hybrydowy o pojemności 400 l ze wszystkimi niezbędnymi przyłączami, nadajnik sygnału z ciśnieniowym naczyniem przeponowym o pojemności 8 l, centralne urządzenie sterujące RainControl-Hybrid z elektronicznym układem sterującym i sterowaniem poziomem pomp cysternowych Wilo-Drain TM lub TS w wersji trójfazowej (opcjonalnie w wersji jednofazowej) zamawiany oddzielnie


### Opcje



- Wskaźnik poziomu wody w cysternie
- Licznik godzin pracy
- Indywidualna sygnalizacja pracy i awarii
- Przełącznik czasowy
- 3~230 V, 50 Hz
- Wersje dla częstotliwości 60-Hz
- Moduł do rozbudowy AF 400


### Korzyści

- Cicha praca dzięki ogólnej koncepcji o zoptymalizowanym przepływie i hałasie (wielostopniowe pompy wirowe)
- Najwyższy stopień niezawodności przez zastosowanie całkowicie elektronicznego regulatora Rain-Control Hybrid
- Duża efektywność ekonomiczna dzięki uzupełnianiu świeżą wodą w zależności od zapotrzebowania
- Automatyczne sterowanie pracą pompy zasilającej
- Sterowanie pracą urządzenia/kontrola poziomu wody za pomocą układów niskonapięciowych
- Produkt testowany zgodnie ze standardem jakości RAL GZ 994


Grupa cenowa : PG6


Informacje dot. zamawiania					
Typ	Znamionowa moc silnika	Przyłącze sieciowe	Nr art.		
	$P_2$ kW				EUR
Rainsystem AF 400-2 MP 304	0,55	3~400 V, 50 Hz	2504587	A	6.960,-
Rainsystem AF 400-2 MP 305	0,75	3~400 V, 50 Hz	2504588	A	7.006,-
Rainsystem AF 400-2 MP 603	0,55	3~400 V, 50 Hz	2504589	A	7.205,-
Rainsystem AF 400-2 MP 604	0,75	3~400 V, 50 Hz	2504590	A	7.294,-
Rainsystem AF 400-2 MP 605	0,75	3~400 V, 50 Hz	2504591	A	7.451,-



Wyposażenie dodatkowe					
Typ	Opis	Nr art.		Grupa cenowa	
					
etykieta opisowa dla Wykorzystanie wody deszczowej	-	2518362	L	PG14	
Moduł do rozbudowy AF 400	850 x 800 x 1050 mm	2512897	K	PG14	1.430,-
Wskaźnik poziomu AF 400	Regulator RainControl-Economy z czujnikiem poziomu z przewodem o długości 20 m. Zakres pomiaru 0-5 m.	2512862	K	PG14	660,-

 = gotowość dostawy, L = zapas magazynowy, C = ok. 2 tygodnie, K = ok. 4 tygodnie, A = na zapytanie,  = prosimy o kontakt z Wilo

Prawo do zmian zastrzeżone – Podane ceny nie zawierają podatku VAT. Obowiązują Ogólne warunki dostawy i usług firmy Wilo (patrz www.wilo.pl) – ważne od 01.01.20 w Niemczech.


Elektryczne wyposażenie dodatkowe						
Typ	Opis		Nr art.		Grupa cenowa	EUR
<b>Zestaw automatyczny R ½, przewód 5 m</b>	Automatyczne uzupełnianie wodą użytkową. Zakres dostawy: Zawór elektromagnetyczny z przewodem o długości 2 m, wyłącznik pływakowy WAOEK 65, z gotowym do podłączenia małym urządzeniem sterującym do bezpośredniego sterowania zaworem elektromagnetycznym	R ½, przewód 5 m	180493296	 K	PG14	<b>497,-</b>
<b>Zestaw automatyczny R ½, przewód 20 m</b>	Automatyczne uzupełnianie wodą użytkową. Zakres dostawy: Zawór elektromagnetyczny z przewodem o długości 2 m, wyłącznik pływakowy WAOEK 65, z gotowym do podłączenia małym urządzeniem sterującym do bezpośredniego sterowania zaworem elektromagnetycznym	Przewód R½, 20 m	2005645	K	PG14	<b>618,-</b>
<b>Zestaw automatyczny R 1, przewód 5 m</b>	Automatyczne uzupełnianie wodą użytkową. Zakres dostawy: Zawór elektromagnetyczny z przewodem o długości 2 m, wyłącznik pływakowy WAOEK 65, z gotowym do podłączenia małym urządzeniem sterującym do bezpośredniego sterowania zaworem elektromagnetycznym	Przewód R 1, 5 m	180549795	C	PG14	<b>756,-</b>
<b>Zestaw automatyczny R 1, przewód 20 m</b>	Automatyczne uzupełnianie wodą użytkową. Zakres dostawy: Zawór elektromagnetyczny z przewodem o długości 2 m, wyłącznik pływakowy WAOEK 65, z gotowym do podłączenia małym urządzeniem sterującym do bezpośredniego sterowania zaworem elektromagnetycznym	Przewód R 1, 20 m	2007158	C	PG14	<b>878,-</b>


Filtr ssania						
Typ	Opis		Nr art.		Grupa cenowa	EUR
<b>Zgrubny filtr ssania G</b>	Wielkość oczka 1,8 mm z przyłączem węża 1¼", bez zabezpieczenia przed przepływem zwrotnym	Filtr pływający	2024959	 C	PG14	<b>36,-</b>
<b>Zgrubny filtr ssania GR</b>	Wielkość oczka 1,8 mm z przyłączem węża 1¼", z zabezpieczeniem przed przepływem zwrotnym	Filtr pływający	2024960	C	PG14	<b>70,-</b>
<b>Dokładny filtr zasysający F</b>	Wielkość oczka 1,2 mm z przyłączem węża 1¼", bez zabezpieczenia przed przepływem zwrotnym	Filtr pływający	2024961	C	PG14	<b>116,-</b>
<b>Dokładny filtr zasysający FR</b>	Średnica oczka 1,2 mm z przyłączem węża 1¼", z zabezpieczeniem przed przepływem zwrotnym	Filtr pływający	2024962	C	PG14	<b>156,-</b>
<b>Filtr zasysający dokładnego oczyszczenia</b>	Dokładny filtr zasysający z gwintem zewnętrznym R 1¼ do wkręcania w króciec ssawny pompy TWI5-SE	Pobór przez element wkręcany	2025755	C	PG14	<b>122,-</b>

 = gotowość dostawy, L = zapas magazynowy, C = ok. 2 tygodnie, K = ok. 4 tygodnie, A = na zapytanie,  = prosimy o kontakt z Wilo

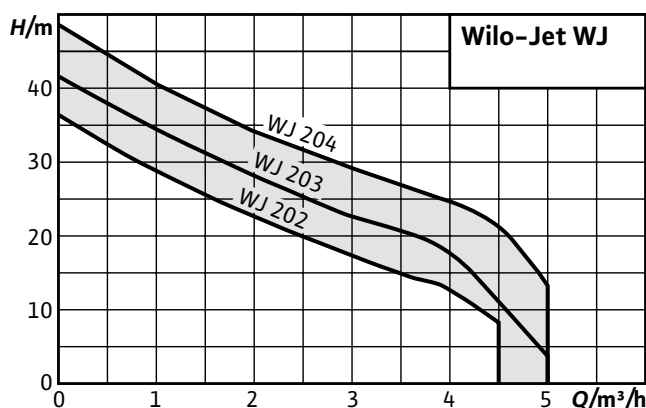
Prawo do zmian zastrzeżone – Podane ceny nie zawierają podatku VAT. Obowiązują Ogólne warunki dostawy i usług firmy Wilo (patrz [www.wilo.pl](http://www.wilo.pl)) – ważne od 01.01.20 w Niemczech.



Mechaniczne wyposażenie dodatkowe						
Typ	Opis		Nr art.		Grupa cenowa	EUR
						
Przyłącze Ø 40 mm/R 1½	z gwintem zewnętrznym, z tworzywa sztucznego, z opaską zaciskową	-	4027335	C	PG14	34,-
Przyłącze Ø 60 mm/G 2	z gwintem zewnętrznym, z tworzywa sztucznego, z opaską zaciskową	-	4027334	K	PG14	34,-
Syntetyczny wąż ciśnieniowy 3 m, Ø 42 mm	Ø wewnętrzna 42 mm, PN 6, z opaską zaciskową	-	2027641	A	PG14	88,-
Syntetyczny wąż ciśnieniowy 3 m, Ø 60 mm	Ø wewnętrzna 60 mm, PN 6, z opaską zaciskową	-	2027644	A	PG14	234,-
Syntetyczny wąż ciśnieniowy 5 m, Ø 42 mm	Ø wewnętrzna 42 mm, PN 6, z opaską zaciskową	-	2027642	A	PG14	150,-
Syntetyczny wąż ciśnieniowy 5 m, Ø 60 mm	Ø wewnętrzna 60 mm, PN 6, z opaską zaciskową	-	2027645	A	PG14	352,-
Syntetyczny wąż ciśnieniowy 15 m, Ø 42 mm	Ø wewnętrzna 42 mm, PN 6, z opaską zaciskową	-	2027643	A	PG14	277,-
Syntetyczny wąż ciśnieniowy 15 m, Ø 60 mm	Ø wewnętrzna 60 mm, PN 6, z opaską zaciskową	-	2027646	A	PG14	462,-
Wąż ssawny/ciśnieniowy 1¼" SE - PN 10 (1,5 m kpl.)	Odporny na podciśnienie i ciśnienie wąż, z dwiema opaskami zaciskowymi z VA oraz przyłączami R 1 i R 1¼ do podłączenia w celu poboru wody przez filtr pływakowy typu TWI5-SE, MC	1.5 m cpl.	2025973	C	PG14	63,-
Wąż ssawny/ciśnieniowy 1¼" SE - PN 10 (3,0 m kpl.)	Odporny na podciśnienie i ciśnienie wąż, z dwiema opaskami zaciskowymi z VA oraz przyłączami R 1 i R 1¼ do podłączenia w celu poboru wody przez filtr pływakowy typu TWI5-SE, MC	3.0 m cpl.	2025974	C	PG14	124,-
Wąż ssawny/ciśnieniowy 1¼" SE - PN 10 (5,0 m kpl.)	Odporny na podciśnienie i ciśnienie wąż, z dwiema opaskami zaciskowymi z VA oraz przyłączami R 1 i R 1¼ do podłączenia w celu poboru wody przez filtr pływakowy typu TWI5-SE, MC	5.0 m cpl.	2025975	C	PG14	203,-
Wąż ssawny/ciśnieniowy 1¼" SE - PN 10 (10,0 m kpl.)	Odporny na podciśnienie i ciśnienie wąż, z dwiema opaskami zaciskowymi z VA oraz przyłączami R 1 i R 1¼ do podłączenia w celu poboru wody przez filtr pływakowy typu TWI5-SE, MC	10.0 m cpl.	2025976	C	PG14	406,-
Wąż ssawny/ciśnieniowy 1¼" SE - PN 10 (15,0 m kpl.)	Odporny na podciśnienie i ciśnienie wąż, z dwiema opaskami zaciskowymi z VA oraz przyłączami R 1 i R 1¼ do podłączenia w celu poboru wody przez filtr pływakowy typu TWI5-SE, MC	15.0 m cpl.	2025977	C	PG14	603,-
Zawór stopowy R 1¼	Wysokiej jakości zawór stopowy z brązu ze zintegrowanym zabezpieczeniem przed przepływem zwrotnym. Kosz ssawny ze stali nierdzewnej 1.4301.	R 1¼	2502408	C	PG14	131,-
Zawór stopowy R 1½	Wysokiej jakości zawór stopowy z brązu ze zintegrowanym zabezpieczeniem przed przepływem zwrotnym. Kosz ssawny ze stali nierdzewnej 1.4301.	R 1½	2502236	A	PG14	188,-
Zawór stopowy R 2	Wysokiej jakości zawór stopowy z brązu ze zintegrowanym zabezpieczeniem przed przepływem zwrotnym. Kosz ssawny ze stali nierdzewnej 1.4301.	R 2	2502011	C	PG14	330,-
Zawór stopowy R 2½	Wysokiej jakości zawór stopowy z brązu ze zintegrowanym zabezpieczeniem przed przepływem zwrotnym. Kosz ssawny ze stali nierdzewnej 1.4301.	R 2½	2500711	K	PG14	490,-
Zawór stopowy R 3	Wysokiej jakości zawór stopowy z brązu ze zintegrowanym zabezpieczeniem przed przepływem zwrotnym. Kosz ssawny ze stali nierdzewnej 1.4301.	R 3	2519816	A	PG14	583,-

 = gotowość dostawy, L = zapas magazynowy, C = ok. 2 tygodnie, K = ok. 4 tygodnie, A = na zapytanie,  = prosimy o kontakt z Wilo

Prawo do zmian zastrzeżone – Podane ceny nie zawierają podatku VAT. Obowiązują Ogólne warunki dostawy i usług firmy Wilo (patrz www.wilo.pl) – ważne od 01.01.20 w Niemczech.



## Select 4 online

Wszystkie informacje znajdują się na stronie internetowej [www.wilo-select.com](http://www.wilo-select.com)

## Wilo-Jet WJ



### Rodzaj konstrukcji

Samozasysające wielostopniowe pompy wirowe

### Zastosowanie

- Tłoczenie wody ze studni
- Napełnianie, wypompowywanie, przepompowywanie, nawadnianie i zraszanie
- Jako pompa awaryjna w razie powodzi

### Zakres dostawy

- Pompa w zależności od wersji z ramą nośną lub bez niej
- Instrukcja montażu i obsługi

### Korzyści

- Łatwa obsługa zapewniona przez niewielką masę, zwartą konstrukcję i praktyczny uchwyt
- Wysokie bezpieczeństwo zaopatrzenia dzięki dobrej wydajności hydraulicznej; tryb samozasysający do 8 m, nawet przy niewielkim przepływie
- Solidna konstrukcja ze stali nierdzewnej zapewniająca długą żywotność, wirnik, wał i korpus z AISI 304.
- Silnik trójfazowy IE3-IEC (≥ 0.75 kW)

Grupa cenowa : PG5

Informacje dot. zamawiania (z uchwytem)

Typ	Przyłącze sieciowe	Znamionowa moc silnika $P_2$ kW	Masa brutto ok. $m$ kg	Nr art.		EUR
Jet WJ 202 (1~230 V)	1~230 V, 50 Hz	0,55	11	4081224	L	240,-
Jet WJ 203 (1~230 V)	1~230 V, 50 Hz	0,75	12	4081225	L	261,-
Jet WJ 204 (1~230 V)	1~230 V, 50 Hz	1,00	13	4144401	C	304,-

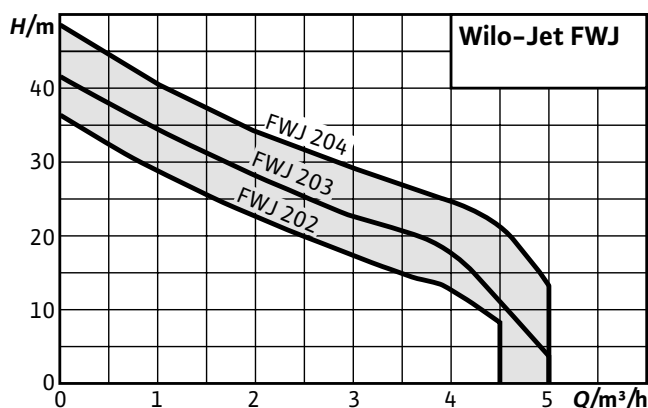
Grupa cenowa : PG5

Informacje dot. zamawiania (bez uchwyty)

Typ	Przyłącze sieciowe	Znamionowa moc silnika $P_2$ kW	Masa brutto ok. $m$ kg	Nr art.		EUR
Jet WJ 202 X (1~230 V)	1~230 V, 50 Hz	0,55	10,2	4081221	C	221,-
Jet WJ 203 X (1~230 V)	1~230 V, 50 Hz	0,75	11,3	4081222	L	239,-
Jet WJ 203 X (3~230/400 V)	3~230 V, 3~400 V, 50 Hz	0,75	10,6	4212734	L	233,-
Jet WJ 204 X (1~230 V)	1~230 V, 50 Hz	1,00	12,3	4143999	C	271,-
Jet WJ 204 X (3~230/400 V)	3~230 V, 3~400 V, 50 Hz	1,00	14,4	4212735	C	265,-

☞ = gotowość dostawy, L = zapas magazynowy, C = ok. 2 tygodnie, K = ok. 4 tygodnie, A = na zapytanie, ☎ = prosimy o kontakt z Wilo

Prawo do zmian zastrzeżone – Podane ceny nie zawierają podatku VAT. Obowiązują Ogólne warunki dostawy i usług firmy Wilo (patrz [www.wilo.pl](http://www.wilo.pl)) – ważne od 01.01.20 w Niemczech.



## Select 4 online

Wszystkie informacje znajdują się na stronie internetowej [www.wilo-select.com](http://www.wilo-select.com)

## Wilo-Jet FWJ



### Rodzaj konstrukcji

Samozasysające urządzenia zaopatrujące w wodę

### Zastosowanie

Tłoczenie wody i deszczówki ze studni i zbiorników do:

- Deszczownie
- Nawadnianie i podlewanie

### Zakres dostawy

- Pompa Wilo-Jet WJ
- Sterownik pompy Wilo-HiControl 1
- Instrukcja montażu i obsługi pompy Wilo-Jet WJ
- Instrukcja montażu i obsługi urządzenia sterującego Wilo-HiControl 1
- Uchwyt transportowy dostępny opcjonalnie

### Korzyści

- Doskonale nadaje się do zastosowania na zewnętrzz (hobby, ogród) dzięki trwałej budowie, stałej wysokiej mocy dzięki odpornym na korozję materiałom
- Urządzenie całkowicie zmontowane, łatwy montaż i konserwacja dzięki instalacji Plug&Pump oraz wyświetlaczowi obracającemu się o 360°, co umożliwia odczyt ze wszystkich stron
- Elektronicznie sterowana praca pompy
- Wysoka niezawodność w działaniu dzięki zabezpieczeniu przed suchobieganiem

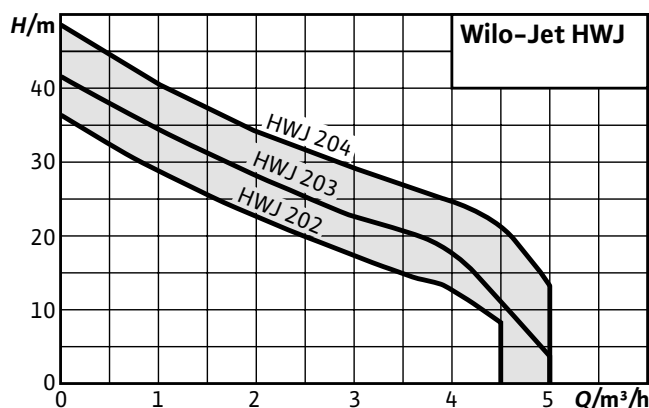
Grupa cenowa : PG5

Informacje dot. zamawiania						
Typ	Przyłącze sieciowe	Znamionowa moc silnika	Masa brutto ok.	Nr art.		
		$P_2$ kW	$m$ kg			EUR
Jet FWJ 202	1~230 V, 50 Hz	0,55	14,4	2543629	A	433,-
Jet FWJ 203	1~230 V, 50 Hz	0,75	14,8	2543630	A	476,-
Jet FWJ 204	1~230 V, 50 Hz	1,00	16,1	2543631	A	535,-

Wyposażenie dodatkowe						
Opis	Nr art.		Grupa cenowa			EUR
Uchwyt transportowy do pomp typoszeregu Wilo-Jet FWJ	4083526	C	PG15			15,-

☛ = gotowość dostawy, L = zapas magazynowy, C = ok. 2 tygodnie, K = ok. 4 tygodnie, A = na zapytanie, ☎ = prosimy o kontakt z Wilo

Prawo do zmian zastrzeżone – Podane ceny nie zawierają podatku VAT. Obowiązują Ogólne warunki dostawy i usług firmy Wilo (patrz [www.wilo.pl](http://www.wilo.pl)) – ważne od 01.01.20 w Niemczech.



## Select 4 online

Wszystkie informacje znajdują się na stronie internetowej [www.wilo-select.com](http://www.wilo-select.com)

## Wilo-Jet HWJ



### Rodzaj konstrukcji

Samozasysające urządzenie zaopatrujące w wodę

### Zastosowanie

- Zaopatrzenie w wodę
- Deszczownie
- Nawadnianie i podlewanie
- Tłoczenie wody ze studni i głęboko położonych zbiorników

### Zakres dostawy

- Pompa
- Przetątnik ciśnieniowy
- Manometr
- Ciśnieniowe naczynie przeponowe (20/50 l)

### Korzyści

- Doskonałe do użytku zewnętrznego (hobby, ogród)
- Wykonanie ze stali nierdzewnej zapobiega korozji, nawet w przypadku dłuższych przestojów
- Zmniejszenie częstotliwości załączania i eliminacja uderzeń hydraulicznych dzięki ciśnieniowemu naczyniu przeponowemu o pojemności 20/50 l
- Wszystkie niezbędne połączenia elektryczne i hydrauliczne na wyposażeniu, co umożliwia szybkie i bezpieczne podłączenie

- Wąż ciśnieniowy z płaszczem stalowym i złączką gwintowaną
- Instrukcja montażu i obsługi

Grupa cenowa : PG5

Informacje dot. zamawiania (pojemność 20 litrów)

Typ	Przyłącze sieciowe	Znamionowa moc silnika $P_2$ kW	Masa brutto ok. $m$ kg	Nr art.		EUR
Jet HWJ 20 L 202 (1~230 V)	1~230 V, 50 Hz	0,55	16,5	2549379	C	254,-
Jet HWJ 20 L 203 (1~230 V)	1~230 V, 50 Hz	0,75	16,9	2549380	C	281,-
Jet HWJ 20 L 204 (1~230 V)	1~230 V, 50 Hz	1,00	18,2	2549381	C	315,-

☛ = gotowość dostawy, L = zapas magazynowy, C = ok. 2 tygodnie, K = ok. 4 tygodnie, A = na zapytanie, ☎ = prosimy o kontakt z Wilo

Prawo do zmian zastrzeżone – Podane ceny nie zawierają podatku VAT. Obowiązują Ogólne warunki dostawy i usług firmy Wilo (patrz [www.wilo.pl](http://www.wilo.pl)) – ważne od 01.01.20 w Niemczech.

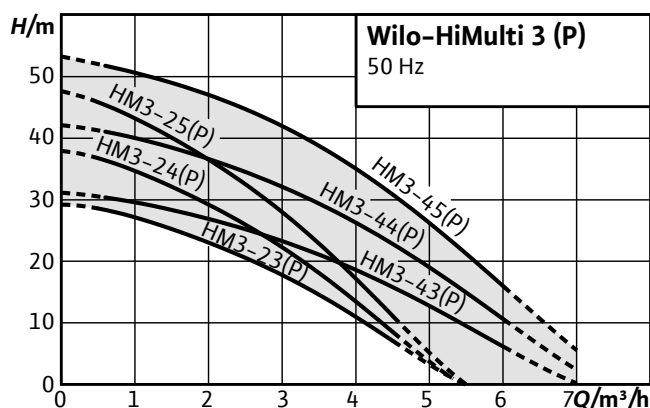
Grupa cenowa : PG5

Informacje dot. zamawiania (pojemność 50 litrów)

Typ	Przyłącze sieciowe	Znamionowa moc silnika $P_2$ kW	Masa brutto ok. $m$ kg	Nr art.		EUR
Jet HWJ 50 L 202 (1~230 V)	1~230 V, 50 Hz	0,55	18,4	2549382	C	338,-
Jet HWJ 50 L 203 (1~230 V)	1~230 V, 50 Hz	0,75	18,8	2549383	C	344,-
Jet HWJ 50 L 204 (1~230 V)	1~230 V, 50 Hz	1,00	20	2549384	C	369,-

☛ = gotowość dostawy, L = zapas magazynowy, C = ok. 2 tygodnie, K = ok. 4 tygodnie, A = na zapytanie, ☎ = prosimy o kontakt z Wilo

Prawo do zmian zastrzeżone – Podane ceny nie zawierają podatku VAT. Obowiązują Ogólne warunki dostawy i usług firmy Wilo (patrz [www.wilo.pl](http://www.wilo.pl)) – ważne od 01.01.20 w Niemczech.

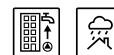


Zmiana typoszeregu

Select 4 online

Wszystkie informacje znajdują się na stronie internetowej [www.wilo-select.com](http://www.wilo-select.com)

## Wilo-HiMulti 3



### Rodzaj konstrukcji

Wielostopniowa pompa wirowa w wersji normalnie zasysającej (HiMulti 3) lub samozasysającej (HiMulti 3 P)

### Zastosowanie

- Zaopatrzenie w wodę (certyfikaty dopuszczające zastosowanie w połączeniu z wodą pitną zgodnie z ACS i KTW, w wersji S1 także według WRAS)
- Zraszanie
- Nawadnianie i podlewanie
- Wykorzystanie wody deszczowej

### Zakres dostawy

- Pompa
- Dwie złączki z tworzywa sztucznego z uszczelkami do ręcznego podłączenia do rur
- Wilo-Konektor (szybkozłączka elektryczna)
- Instrukcja montażu i obsługi

### Opcje

- Wersja S1 z atestem do wody użytkowej zgodnie z WRAS

### Korzyści

- Prostota: Wilo-Konektor (szybkozłączka elektryczna), włącznik/wyłącznik, zamknięcia do napowietrzania i opróżniania, większe zamocowanie na stopie
- Sprawność: Wysokosprawna hydraulika, niskie zużycie prądu i niezwykle zwarta konstrukcja dzięki optymalizacji silnika
- Ekonomiczność: mniejszy silnik gwarantujący spełnienie wszelkich wymogów
- Cicha praca (poziom hałasu między 56 dBA i 64 dBA)
- Wersja jako pompa Domestic (pompa do zaopatrzenia w wodę do użytku domowego) o nowej konstrukcji

### Notyfikacja

Wymiary zmienione w stosunku do poprzedniego modelu

Grupa cenowa : PG5

Informacja dot. zamówienia (nieszasysująca)

Typ	Przyłącze sieciowe	Znamionowa moc silnika	Masa brutto ok.	Nr art.		EUR
		$P_2$ kW	$m$ kg			
HiMulti 3 3-23	1~230 V, 50 Hz	0,40	10	4189516	A	326,-
HiMulti 3 3-23-S1	1~230 V, 50 Hz	0,40	10	4197375	C	349,-
HiMulti 3 3-24	1~230 V, 50 Hz	0,40	10,5	4189518	A	340,-
HiMulti 3 3-24-S1	1~230 V, 50 Hz	0,40	10,5	4197376	C	360,-
HiMulti 3 3-25	1~230 V, 50 Hz	0,50	11	4189520	A	373,-
HiMulti 3 3-25-S1	1~230 V, 50 Hz	0,50	11	4197377	C	395,-
HiMulti 3 3-43	1~230 V, 50 Hz	0,40	10	4189522	A	366,-
HiMulti 3 3-43-S1	1~230 V, 50 Hz	0,40	10	4197378	C	391,-
HiMulti 3 3-44	1~230 V, 50 Hz	0,60	11	4189524	A	398,-
HiMulti 3 3-44-S1	1~230 V, 50 Hz	0,60	11	4197379	C	423,-
HiMulti 3 3-45	1~230 V, 50 Hz	0,80	13	4189526	A	474,-
HiMulti 3 3-45-S1	1~230 V, 50 Hz	0,80	13	4197380	C	500,-

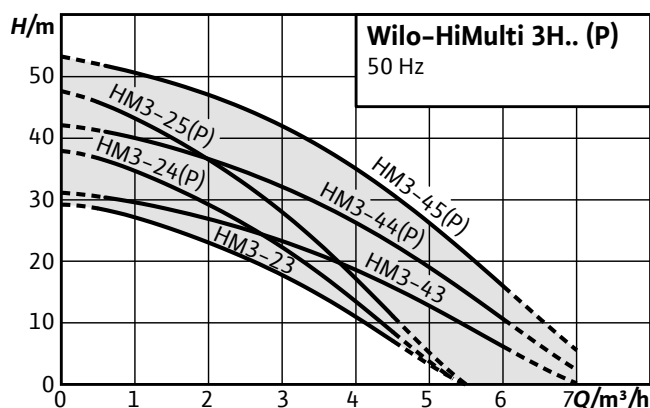
Grupa cenowa : PG5

Informacja dot. zamówienia (samozasysująca)

Typ	Przyłącze sieciowe	Znamionowa moc silnika	Masa brutto ok.	Nr art.		EUR
		$P_2$ kW	$m$ kg			
HiMulti 3 3-23 P	1~230 V, 50 Hz	0,40	10	4194279	C	360,-
HiMulti 3 3-23 P-S1	1~230 V, 50 Hz	0,40	10	4197369	C	387,-
HiMulti 3 3-24 P	1~230 V, 50 Hz	0,40	10,5	4194280	C	376,-
HiMulti 3 3-24 P-S1	1~230 V, 50 Hz	0,40	10,5	4197370	C	399,-
HiMulti 3 3-25 P	1~230 V, 50 Hz	0,50	11	4194281	C	400,-
HiMulti 3 3-25 P-S1	1~230 V, 50 Hz	0,50	11	4197371	C	426,-
HiMulti 3 3-43 P	1~230 V, 50 Hz	0,40	10	4194282	C	393,-
HiMulti 3 3-43 P-S1	1~230 V, 50 Hz	0,40	10	4197372	C	419,-
HiMulti 3 3-44 P	1~230 V, 50 Hz	0,60	11	4194283	C	412,-
HiMulti 3 3-44 P-S1	1~230 V, 50 Hz	0,60	11	4197373	C	436,-
HiMulti 3 3-45 P	1~230 V, 50 Hz	0,80	13	4194284	C	521,-
HiMulti 3 3-45 P-S1	1~230 V, 50 Hz	0,80	13	4197374	C	552,-

☞ = gotowość dostawy, L = zapas magazynowy, C = ok. 2 tygodnie, K = ok. 4 tygodnie, A = na zapytanie, ☎ = prosimy o kontakt z Wilo

Prawo do zmian zastrzeżone – Podane ceny nie zawierają podatku VAT. Obowiązują Ogólne warunki dostawy i usług firmy Wilo (patrz www.wilo.pl) – ważne od 01.01.20 w Niemczech.

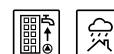


Zmiana typoszeregu

Select 4 online

Wszystkie informacje znajdują się na stronie internetowej [www.wilo-select.com](http://www.wilo-select.com)

## Wilo-HiMulti 3 H



### Rodzaj konstrukcji

System zaopatrzenia w wodę z ciśnieniowym naczyniem przeponowym w wersji normalnie zasysającej (HiMulti 3 H) lub samozasysającej (HiMulti 3 H P)

### Zastosowanie

- Zaopatrzenie w wodę (certyfikat dopuszczający zastosowanie w połączeniu z wodą pitną zgodnie z ACS)
- Zraszanie
- Nawadnianie i podlewanie
- Wykorzystanie wody deszczowej

### Zakres dostawy

- Pompa
- Przełącznik ciśnieniowy
- Manometr
- Ciśnieniowe naczynie przeponowe (pojemność 50 l lub 100 l)
- Wąż ciśnieniowy z obudową stalową i złączką gwintowaną

### Korzyści

- Prostota: Instalacja Plug & Pump
- Sprawność: Wysokosprawna hydraulika, niskie zużycie prądu i niezwykle zwarta konstrukcja dzięki optymalizacji silnika
- Automatyczna praca instalacji z wykluczeniem uderzeń hydraulicznych dzięki zastosowaniu przełączników ciśnienia i ciśnieniowego naczynia przeponowego
- Cicha praca: Poziom hałasu między 56 dB(A) i 64 dB(A)

- 1 szt. złączka z tworzywa sztucznego z uszczelką do ręcznego podłączenia do rury doprowadzającej
- Wilo-Konektor (szybkozłączka elektryczna)
- Instrukcja montażu i obsługi

### Notyfikacja

Wymiary zmienione w stosunku do poprzedniego modelu

Grupa cenowa : PG5

Informacja dot. zamówienia (samozasysający)

Typ	Przyłącze sieciowe	Znamionowa moc silnika	Masa brutto ok.	Nr art.		
		$P_2$ kW	$m$ kg			EUR
HiMulti 3 H 20/2-24 P	1~230 V, 50 Hz	0,40	19,6	2550646	A	576,-
HiMulti 3 H 50/2-24 P	1~230 V, 50 Hz	0,40	22,8	2549339	C	666,-
HiMulti 3 H 50/2-25 P	1~230 V, 50 Hz	0,50	24,9	2549340	C	711,-
HiMulti 3 H 50/2-44 P	1~230 V, 50 Hz	0,60	24,6	2549341	C	800,-
HiMulti 3 H 50/2-45 P	1~230 V, 50 Hz	0,80	26,5	2549342	C	891,-
HiMulti 3 H 100/2-24 P	1~230 V, 50 Hz	0,40	53,6	2549343	C	800,-

☞ = gotowość dostawy, L = zapas magazynowy, C = ok. 2 tygodnie, K = ok. 4 tygodnie, A = na zapytanie, ☞ = prosimy o kontakt z Wilo

Prawo do zmian zastrzeżone – Podane ceny nie zawierają podatku VAT. Obowiązują Ogólne warunki dostawy i usług firmy Wilo (patrz [www.wilo.pl](http://www.wilo.pl)) – ważne od 01.01.20 w Niemczech.



Grupa cenowa : PG5

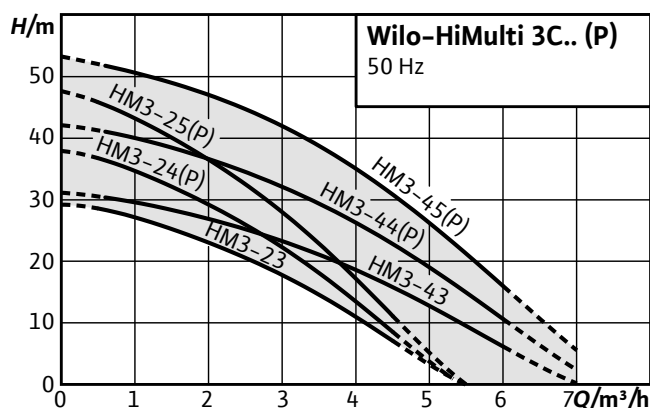
Informacja dot. zamówienia (samozasysający)						
Typ	Przyłącze sieciowe	Znamionowa moc silnika	Masa brutto ok.	Nr art.		
		$P_2$ kW	$m$ kg			EUR
HiMulti 3 H 100/2-25 P	1~230 V, 50 Hz	0,50	55,7	2549344	C	846,-
HiMulti 3 H 100/2-44 P	1~230 V, 50 Hz	0,60	55,4	2549345	C	937,-
HiMulti 3 H 100/2-45 P	1~230 V, 50 Hz	0,80	57,3	2549346	C	1.026,-

Grupa cenowa : PG5

Informacja dot. zamówienia (nieszamozasysający)						
Typ	Przyłącze sieciowe	Znamionowa moc silnika	Masa brutto ok.	Nr art.		
		$P_2$ kW	$m$ kg			EUR
HiMulti 3 H 20/2-24	1~230 V, 50 Hz	0,40	19,6	2550647	A	542,-
HiMulti 3 H 50/2-23	1~230 V, 50 Hz	0,40	21,2	2549347	A	575,-
HiMulti 3 H 50/2-24	1~230 V, 50 Hz	0,40	22,8	2549348	A	596,-
HiMulti 3 H 50/2-25	1~230 V, 50 Hz	0,50	24,9	2549349	A	635,-
HiMulti 3 H 50/2-43	1~230 V, 50 Hz	0,40	22,5	2549350	A	669,-
HiMulti 3 H 50/2-44	1~230 V, 50 Hz	0,60	24,6	2549351	A	732,-
HiMulti 3 H 50/2-45	1~230 V, 50 Hz	0,80	26,6	2549352	A	813,-
HiMulti 3 H 100/2-23	1~230 V, 50 Hz	0,40	52	2549353	A	696,-
HiMulti 3 H 100/2-24	1~230 V, 50 Hz	0,40	53,6	2549354	A	715,-
HiMulti 3 H 100/2-25	1~230 V, 50 Hz	0,50	55,7	2549355	A	757,-
HiMulti 3 H 100/2-43	1~230 V, 50 Hz	0,40	53,3	2549356	A	794,-
HiMulti 3 H 100/2-44	1~230 V, 50 Hz	0,60	55,4	2549357	A	855,-
HiMulti 3 H 100/2-45	1~230 V, 50 Hz	0,80	57,3	2549358	A	937,-

= gotowość dostawy, L = zapas magazynowy, C = ok. 2 tygodnie, K = ok. 4 tygodnie, A = na zapytanie, = prosimy o kontakt z Wilo

Prawo do zmian zastrzeżone – Podane ceny nie zawierają podatku VAT. Obowiązują Ogólne warunki dostawy i usług firmy Wilo (patrz [www.wilo.pl](http://www.wilo.pl)) – ważne od 01.01.20 w Niemczech.

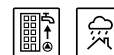


Zmiana typoszeregu

## Select 4 online

Wszystkie informacje znajdują się na stronie internetowej [www.wilo-select.com](http://www.wilo-select.com)

## Wilo-HiMulti 3 C



### Rodzaj konstrukcji

System zaopatrzenia w wodę z automatycznym systemem sterowania pompą w wersji normalnie zasysającej (HiMulti 3 C) lub samozasysającej (HiMulti 3 C P)

### Zastosowanie

- Zaopatrzenie w wodę (certyfikat dopuszczający zastosowanie w połączeniu z wodą pitną zgodnie z ACS)
- Zraszanie
- Nawadnianie i podlewanie
- Wykorzystanie wody deszczowej

### Zakres dostawy

- Pompa
- Sterownik pompy Wilo-HiControl 1
- 1 szt. złączka z tworzywa sztucznego z uszczelką do ręcznego podłączania do rury doprowadzającej
- Wilo-Konektor (szybkozłączka elektryczna)
- Instrukcja montażu i obsługi

### Korzyści

- Prostota: Instalacja Plug & Pump
- Sprawność: Wysokosprawna hydraulika, niskie zużycie prądu i niezwykle zwarta konstrukcja dzięki optymalizacji silnika
- Automatycznie pracująca instalacja i zabezpieczenie przed suchobiegiem dzięki Wilo-HiControl 1
- Cicha praca: Poziom hałasu między 56 dB(A) i 64 dB(A)
- Elektroniczne sterowanie pompą HiControl 1 z możliwością obrotu o 360° dla zapewnienia łatwej instalacji

### Notyfikacja

Wymiary zmienione w stosunku do poprzedniego modelu

Grupa cenowa : PG5

Informacja dot. zamówienia (niesamozasysający)


Typ	Przyłącze sieciowe	Znamionowa moc silnika $P_2$ kW	Masa brutto ok. $m$ kg	Nr art.		EUR
HiMulti 3 C 1-23	1~230 V, 50 Hz	0,40	13,9	2543603	A	503,-
HiMulti 3 C 1-24	1~230 V, 50 Hz	0,40	15,5	2543604	A	523,-
HiMulti 3 C 1-25	1~230 V, 50 Hz	0,50	17,6	2543605	A	556,-
HiMulti 3 C 1-43	1~230 V, 50 Hz	0,40	15,2	2543606	A	588,-
HiMulti 3 C 1-44	1~230 V, 50 Hz	0,60	17,3	2543607	A	634,-
HiMulti 3 C 1-45	1~230 V, 50 Hz	0,80	19,2	2543608	A	699,-



☞ = gotowość dostawy, L = zapas magazynowy, C = ok. 2 tygodnie, K = ok. 4 tygodnie, A = na zapytanie, ☎ = prosimy o kontakt z Wilo

Prawo do zmian zastrzeżone – Podane ceny nie zawierają podatku VAT. Obowiązują Ogólne warunki dostawy i usług firmy Wilo (patrz [www.wilo.pl](http://www.wilo.pl)) – ważne od 01.01.20 w Niemczech.

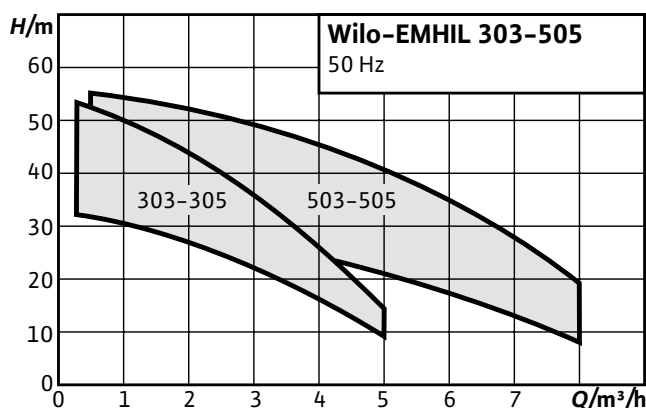
Grupa cenowa : PG5

Informacja dot. zamówienia (samozasysający)

Typ	Przyłącze sieciowe	Znamionowa moc silnika	Masa brutto ok.	Nr art.		
		$P_2$ kW	$m$ kg			EUR
HiMulti 3 C 1-24 P	1~230 V, 50 Hz	0,40	15,5	2543599	C	561,-
HiMulti 3 C 1-25 P	1~230 V, 50 Hz	0,50	17,6	2543600	C	595,-
HiMulti 3 C 1-44 P	1~230 V, 50 Hz	0,60	17,3	2543601	C	664,-
HiMulti 3 C 1-45 P	1~230 V, 50 Hz	0,80	19,2	2543602	C	733,-

 = gotowość dostawy, L = zapas magazynowy, C = ok. 2 tygodnie, K = ok. 4 tygodnie, A = na zapytanie,  = prosimy o kontakt z Wilo

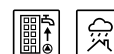
Prawo do zmian zastrzeżone – Podane ceny nie zawierają podatku VAT. Obowiązują Ogólne warunki dostawy i usług firmy Wilo (patrz [www.wilo.pl](http://www.wilo.pl)) – ważne od 01.01.20 w Niemczech.



## Select 4 online

Wszystkie informacje znajdują się na stronie internetowej [www.wilo-select.com](http://www.wilo-select.com)

## Wilo-EMHIL



### Rodzaj konstrukcji

Normalnie zasysające urządzenie zaopatrujące w wodę z przetwornicą częstotliwości

### Zastosowanie

- Zaopatrzenie w wodę (certyfikat dopuszczający zastosowanie w połączeniu z wodą pitną zgodnie z ACS)
- Wykorzystanie wody deszczowej
- Nawadnianie i podlewanie

### Zakres dostawy

1 urządzenie regulacyjne ElectronicControl z:

- 1 pompa typoszeregu MHIL z 1 urządzeniem ElectronicControl (kabel zasilający 1,4 m)
- 1 obrotowe połączenie i 1 zawór odcinający
- Instrukcja montażu i obsługi na każdą pompę MHIL i urządzenie ElectronicControl

### Korzyści

- Solidna, wielostopniowa pompa z hydrauliką ze stali nierdzewnej
- Prosta obsługa i ustawianie zapewnione przez wyświetlacz tekstowy, wskaźnik statusu, funkcję analizy, dostosowanie parametrów regulacyjnych (PID), ochronę przed zamarzaniem
- Plug & Pump, instalacja jest wstępnie zmontowana i wyposażona w kabel zasilający
- Odpowiada normom EMC w obszarze komunalnym (EN 61000-6-2 i EN 61000-6-3)
- Opcjonalnie można podłączyć wyłącznik pływakowy

Grupa cenowa : PG5

#### Informacje dot. zamawiania

Typ	Przyłącze sieciowe	Znamionowa moc silnika $P_2$ kW	Masa brutto ok. $m$ kg	Nr art.		EUR
EMHIL 303 M	3~400 V, 50 Hz	0,55	21	4161130	C	1.128,-
EMHIL 304 M	3~400 V, 50 Hz	0,55	21	4161131	C	1.176,-
EMHIL 305 M	3~400 V, 50 Hz	0,75	25	4161132	C	1.254,-
EMHIL 503 M	3~400 V, 50 Hz	0,55	21	4161133	C	1.176,-
EMHIL 504 M	3~400 V, 50 Hz	0,75	25	4161134	K	1.220,-
EMHIL 505 M	3~400 V, 50 Hz	1,10	23	4161135	C	1.301,-

☎ = gotowość dostawy, L = zapas magazynowy, C = ok. 2 tygodnie, K = ok. 4 tygodnie, A = na zapytanie, ☎ = prosimy o kontakt z Wilo

Prawo do zmian zastrzeżone – Podane ceny nie zawierają podatku VAT. Obowiązują Ogólne warunki dostawy i usług firmy Wilo (patrz [www.wilo.pl](http://www.wilo.pl)) – ważne od 01.01.20 w Niemczech.



## Wilo-ElectronicControl

### Rodzaj konstrukcji

Przetwornica częstotliwości chłodzona wodą z wbudowanym czujnikiem ciśnienia i przepływu

### Zastosowanie

Do regulacji pomp w następujących obszarach:

- Zaopatrzenie w wodę
- Wykorzystanie wody deszczowej
- Nawadnianie i podlewanie

### Zakres dostawy


- 1 urządzenie regulacyjne ElectronicControl, z:
- kablem zasilającym o długości 1,4 m i wtyczką
  - Poprowadzony wstępnie przewód silnika z końcówkami kablowymi
  - Instrukcja montażu i obsługi



### Korzyści

- Prosta instalacja i obsługa
- Duży wyświetlacz z uproszczonym menu i nawigacją oraz diodowym wskaźnikiem statusu
- Odpowiada normom EMC w obszarze komunalnym (EN 61000-6-2 i EN 61000-6-3)
- Funkcje komfortowe: PID (funkcja APP), tryb automatyczny ochrony przed zamarzaniem AIS, automatyczny ponowny rozruch po wystąpieniu usterki ART
- Opcjonalnie można podłączyć wyłącznik pływakowy

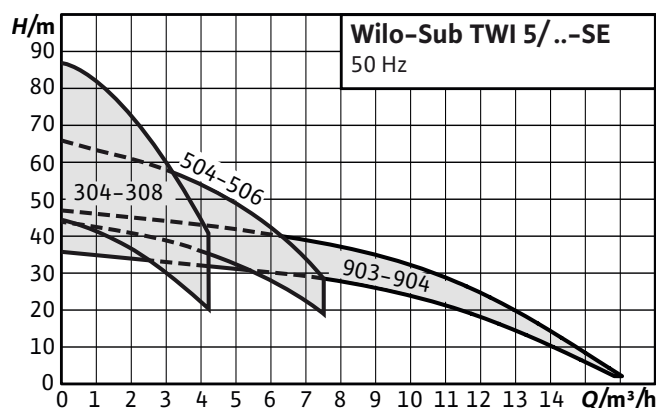
Grupa cenowa : PG14

#### Informacje dot. zamawiania

Typ	Przyłącze sieciowe	Maks. prąd znamionowy dla	Masa brutto ok.	Nr art.		
		każdej pompy				
		<i>I</i> A	<i>m</i> kg			EUR
ElectronicControl MM5	1~230 V, 50/60 Hz	5	4	4160333	A	647,-
ElectronicControl MM9	1~230 V, 50/60 Hz	9	4	4160334	A	694,-
ElectronicControl MT6	1~230 V, 50/60 Hz	6	4	4160335	A	647,-
ElectronicControl MT10	1~230 V, 50/60 Hz	10	4	4160336	A	694,-

 = gotowość dostawy, L = zapas magazynowy, C = ok. 2 tygodnie, K = ok. 4 tygodnie, A = na zapytanie,  = prosimy o kontakt z Wilo

Prawo do zmian zastrzeżone – Podane ceny nie zawierają podatku VAT. Obowiązują Ogólne warunki dostawy i usług firmy Wilo (patrz www.wilo.pl) – ważne od 01.01.20 w Niemczech.



## Select 4 online

Wszystkie informacje znajdują się na stronie internetowej [www.wilo-select.com](http://www.wilo-select.com)

## Wilo-Sub TWI 5/TWI 5-SE



### Rodzaj konstrukcji

5" pompa głębinowa ze stali nierdzewnej, wielostopniowa

### Zastosowanie

Pompy głębinowe

- Tłoczenie wody ze studni, cystern i zbiorników
- Nawadnianie, zraszanie i wypompowywanie
- Zaopatrzenie w wodę
- Wykorzystanie wody deszczowej

### Zakres dostawy

- Pompa z przewodem zasilającym o długości 20 m
- Linka zabezpieczająca z polipropylenu
- Instrukcja montażu i obsługi

### Korzyści

- Wydajne dzięki zoptymalizowanej hydraulice
- Silnik z chłodzeniem własnym umożliwia ustawienie suche z dala od wody
- Wersja na prąd zmienny jednofazowy, z zamontowanym zegarem sterującym i zabezpieczeniem silnika ułatwia montaż
- Łatwa obsługa, konserwacja i naprawa
- Odporność na korozję i niewielkie zużycie


Grupa cenowa : PG5

Informacje dot. zamawiania					
Typ	Znamionowa moc silnika	Masa brutto ok.	Nr art.		
	$P_2$ kW	$m$ kg			EUR
Sub-TWI 5 304 (1~230 V, 50 Hz)	0,55	17	4104118	C	477,-
Sub-TWI 5 304 FS (1~230 V, 50 Hz)	0,55	17,2	4144935	C	517,-
Sub-TWI 5 305 (1~230 V, 50 Hz)	0,75	18,8	4144948	K	505,-
Sub-TWI 5 305 FS (1~230 V, 50 Hz)	0,75	19	4144936	K	545,-
Sub-TWI 5 306 (1~230 V, 50 Hz)	0,75	19,2	4104119	C	533,-
Sub-TWI 5 306 (3~400 V, 50 Hz)	0,75	18,8	4104123	K	477,-
Sub-TWI 5 306 FS (1~230 V, 50 Hz)	0,75	19,5	4144937	C	573,-
Sub-TWI 5 307 (1~230 V, 50 Hz)	1,10	21	4144949	K	591,-
Sub-TWI 5 307 FS (1~230 V, 50 Hz)	1,10	21,2	4144938	K	629,-
Sub-TWI 5 308 (1~230 V, 50 Hz)	1,10	21,5	4104120	C	650,-
Sub-TWI 5 308 (3~400 V, 50 Hz)	1,10	20,5	4104124	K	585,-
Sub-TWI 5 308 FS (1~230 V, 50 Hz)	1,10	21,8	4144939	C	687,-
Sub-TWI 5 504 (1~230 V, 50 Hz)	0,75	17,5	4144950	K	531,-


= gotowość dostawy, L = zapas magazynowy, C = ok. 2 tygodnie, K = ok. 4 tygodnie, A = na zapytanie, = prosimy o kontakt z Wilo

Prawo do zmian zastrzeżone – Podane ceny nie zawierają podatku VAT. Obowiązują Ogólne warunki dostawy i usług firmy Wilo (patrz [www.wilo.pl](http://www.wilo.pl)) – ważne od 01.01.20 w Niemczech.

Grupa cenowa : PG5

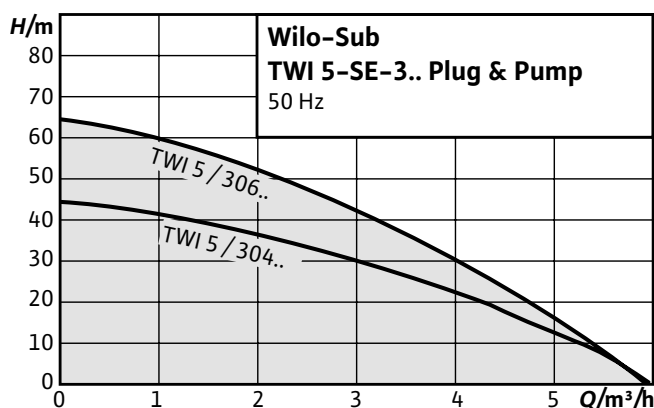
Informacje dot. zamawiania					
Typ	Znamionowa moc silnika	Masa brutto ok.	Nr art.		
	$P_2$ kW	$m$ kg			EUR
Sub-TWI 5 504 FS (1~230 V, 50 Hz)	0,75	17,8	4144940	K	571,-
Sub-TWI 5 505 (1~230 V, 50 Hz)	0,90	20	4144951	K	563,-
Sub-TWI 5 505 FS (1~230 V, 50 Hz)	0,90	20,2	4144941	K	602,-
Sub-TWI 5 506 (1~230 V, 50 Hz)	1,10	20,8	4144952	K	596,-
Sub-TWI 5 506 FS (1~230 V, 50 Hz)	1,10	21	4144942	K	632,-
Sub-TWI 5 903 (1~230 V, 50 Hz)	1,10	19,2	4104121	K	667,-
Sub-TWI 5 903 (3~400 V, 50 Hz)	1,10	18	4104125	K	606,-
Sub-TWI 5 904 (1~230 V, 50 Hz)	1,50	22,2	4104122	C	745,-
Sub-TWI 5 904 (3~400 V, 50 Hz)	1,50	20,2	4104126	C	672,-

Grupa cenowa : PG5

Informacje dot. zamawiania					
Typ	Znamionowa moc silnika	Masa brutto ok.	Nr art.		
	$P_2$ kW	$m$ kg			EUR
Sub-TWI 5-SE 304 (1~230 V, 50 Hz)	0,55	17,8	4104127	C	519,-
Sub-TWI 5-SE 304 FS (1~230 V, 50 Hz)	0,55	18	4144961	K	556,-
Sub-TWI 5-SE 305 (1~230 V, 50 Hz)	0,75	19,5	4144974	K	547,-
Sub-TWI 5-SE 305 FS (1~230 V, 50 Hz)	0,75	19,8	4144962	K	584,-
Sub-TWI 5-SE 306 (1~230 V, 50 Hz)	0,75	20	4104128	C	575,-
Sub-TWI 5-SE 306 (3~400 V, 50 Hz)	0,75	19,5	4104132	K	518,-
Sub-TWI 5-SE 306 FS (1~230 V, 50 Hz)	0,75	20,2	4144963	K	612,-
Sub-TWI 5-SE 307 (1~230 V, 50 Hz)	1,10	21,8	4144975	K	631,-
Sub-TWI 5-SE 307 FS (1~230 V, 50 Hz)	1,10	22	4144964	K	669,-
Sub-TWI 5-SE 308 (1~230 V, 50 Hz)	1,10	22,2	4104129	C	689,-
Sub-TWI 5-SE 308 (3~400 V, 50 Hz)	1,10	21,2	4104133	K	626,-
Sub-TWI 5-SE 308 FS (1~230 V, 50 Hz)	1,10	22,5	4144965	K	728,-
Sub-TWI 5-SE 504 (1~230 V, 50 Hz)	0,75	18,5	4144976	K	577,-
Sub-TWI 5-SE 504 FS (1~230 V, 50 Hz)	0,75	18,8	4144966	K	614,-
Sub-TWI 5-SE 505 (1~230 V, 50 Hz)	0,90	20,8	4144977	K	608,-
Sub-TWI 5-SE 505 FS (1~230 V, 50 Hz)	0,90	21	4144967	K	648,-
Sub-TWI 5-SE 506 (1~230 V, 50 Hz)	1,10	21,5	4144978	K	640,-
Sub-TWI 5-SE 506 FS (1~230 V, 50 Hz)	1,10	21,8	4144968	K	678,-
Sub-TWI 5-SE 903 (1~230 V, 50 Hz)	1,10	20	4104130	K	708,-
Sub-TWI 5-SE 903 (3~400 V, 50 Hz)	1,10	18,8	4104134	K	645,-
Sub-TWI 5-SE 904 (1~230 V, 50 Hz)	1,50	23	4104131	K	786,-
Sub-TWI 5-SE 904 (3~400 V, 50 Hz)	1,50	21	4104135	K	712,-

 = gotowość dostawy, L = zapas magazynowy, C = ok. 2 tygodnie, K = ok. 4 tygodnie, A = na zapytanie, ☎ = prosimy o kontakt z Wilo

Prawo do zmian zastrzeżone – Podane ceny nie zawierają podatku VAT. Obowiązują Ogólne warunki dostawy i usług firmy Wilo (patrz www.wilo.pl) – ważne od 01.01.20 w Niemczech.



## Select 4 online

Wszystkie informacje znajdują się na stronie internetowej [www.wilo-select.com](http://www.wilo-select.com)

## Wilo-Sub TWI 5-SE Plug & Pump



### Rodzaj konstrukcji

System zaopatrzenia w wodę z pompą głębinową, układem sterowania oraz kompletnym wyposażeniem dodatkowym

### Zastosowanie

- Tłoczenie wody ze studni, cystern i zbiorników
- Nawadnianie, zraszanie lub wypompowywanie
- Zaopatrzenie w wodę
- Wykorzystanie wody deszczowej

### Zakres dostawy

- Pompa
- Kompletny układ sterowania
- Linka zabezpieczająca z polipropylenu

### Korzyści

- Prosty montaż i uruchomienie zapewnione przez dostawę produktu gotowego do podłączenia z pełnym wyposażeniem dodatkowym
- Termiczne zabezpieczenie silnika
- Pompa (korpus, stopnie, wirniki) ze stali nierdzewnej 1.4301 (AISI 304)
- Samochłodzący silnik umożliwia ustawienie poza wodą

- Filtr zasysający dokładnego oczyszczenia
- Wąż ssawny
- Instrukcje montażu i obsługi


Grupa cenowa : PG5


Informacje dot. zamawiania						
	Przyłącze sieciowe	Znamionowa moc silnika	Masa brutto ok.	Nr art.		
		$P_2$ kW	$m$ kg			EUR
Sub TWI 5-SE-304 EM P&P	1~230 V, 50 Hz	0,55	22,5	2543632	A	817,-
Sub TWI 5-SE-306 EM P&P	1~230 V, 50 Hz	0,75	25	2543633	A	867,-

☎ = gotowość dostawy, L = zapas magazynowy, C = ok. 2 tygodnie, K = ok. 4 tygodnie, A = na zapytanie, ☎ = prosimy o kontakt z Wilo

Prawo do zmian zastrzeżone – Podane ceny nie zawierają podatku VAT. Obowiązują Ogólne warunki dostawy i usług firmy Wilo (patrz [www.wilo.pl](http://www.wilo.pl)) – ważne od 01.01.20 w Niemczech.



Mechaniczne wyposażenie dodatkowe						
Typ	Opis		Nr art.		Grupa cenowa	EUR
						
<b>Dokładny filtr zasysający F</b>	Wielkość oczka 1,2 mm z przyłączem węża 1¼", bez zabezpieczenia przed przepływem zwrotnym	Filtr pływający	2024961	C	PG14	<b>116,-</b>
<b>Dokładny filtr zasysający FR</b>	Średnica oczka 1,2 mm z przyłączem węża 1¼", z zabezpieczeniem przed przepływem zwrotnym	Filtr pływający	2024962	C	PG14	<b>156,-</b>
<b>Filtr zasysający dokładnego oczyszczenia</b>	Dokładny filtr zasysający z gwintem zewnętrznym R 1¼ do wkręcania w króciec ssawny pompy TWI5-SE	Pobór przez element wkręcany	2025755	C	PG14	<b>122,-</b>
<b>Konsola montażowa</b>	Konsola naścienna ze stali ocynkowanej do ustawiania pomp i urządzeń zaopatrujących w wodę typu MP, MC, WJ, FMP, FMC, FWJ	-	4027328	A	PG14	<b>117,-</b>
<b>Szybkozłącze do pomp głębinowych</b>	Szybkozłącze R 1 z mosiądzu do szybkiego montażu/demontażu pomp głębinowych	-	4027329	A	PG14	<b>233,-</b>
<b>Uchwyt transportowy</b>	Uchwyt transportowy do pomp typoszeregu Wilo-Jet FWJ	-	4083526	C	PG15	<b>15,-</b>
<b>Wąż ssawny/ciśnieniowy 1¼" SE - PN 10 (1,5 m kpl.)</b>	Odporny na podciśnienie i ciśnienie wąż, z dwiema opaskami zaciskowymi z VA oraz przyłączami R 1 i R 1¼ do podłączenia w celu poboru wody przez filtr pływakowy typu TWI5-SE, MC	1.5 m cpl.	2025973	C	PG14	<b>63,-</b>
<b>Wąż ssawny/ciśnieniowy 1¼" SE - PN 10 (3,0 m kpl.)</b>	Odporny na podciśnienie i ciśnienie wąż, z dwiema opaskami zaciskowymi z VA oraz przyłączami R 1 i R 1¼ do podłączenia w celu poboru wody przez filtr pływakowy typu TWI5-SE, MC	3.0 m cpl.	2025974	C	PG14	<b>124,-</b>
<b>Wąż ssawny/ciśnieniowy 1¼" SE - PN 10 (5,0 m kpl.)</b>	Odporny na podciśnienie i ciśnienie wąż, z dwiema opaskami zaciskowymi z VA oraz przyłączami R 1 i R 1¼ do podłączenia w celu poboru wody przez filtr pływakowy typu TWI5-SE, MC	5.0 m cpl.	2025975	C	PG14	<b>203,-</b>
<b>Wąż ssawny/ciśnieniowy 1¼" SE - PN 10 (10,0 m kpl.)</b>	Odporny na podciśnienie i ciśnienie wąż, z dwiema opaskami zaciskowymi z VA oraz przyłączami R 1 i R 1¼ do podłączenia w celu poboru wody przez filtr pływakowy typu TWI5-SE, MC	10.0 m cpl.	2025976	C	PG14	<b>406,-</b>
<b>Wąż ssawny/ciśnieniowy 1¼" SE - PN 10 (15,0 m kpl.)</b>	Odporny na podciśnienie i ciśnienie wąż, z dwiema opaskami zaciskowymi z VA oraz przyłączami R 1 i R 1¼ do podłączenia w celu poboru wody przez filtr pływakowy typu TWI5-SE, MC	15.0 m cpl.	2025977	C	PG14	<b>603,-</b>
<b>Zawór stopowy R 1¼</b>	Wysokiej jakości zawór stopowy z brązu ze zintegrowanym zabezpieczeniem przed przepływem zwrotnym. Kosz ssawny ze stali nierdzewnej 1.4301.	R 1¼	2502408	C	PG14	<b>131,-</b>
<b>Zawór stopowy R 1½</b>	Wysokiej jakości zawór stopowy z brązu ze zintegrowanym zabezpieczeniem przed przepływem zwrotnym. Kosz ssawny ze stali nierdzewnej 1.4301.	R 1½	2502236	A	PG14	<b>188,-</b>
<b>Zawór stopowy R 2</b>	Wysokiej jakości zawór stopowy z brązu ze zintegrowanym zabezpieczeniem przed przepływem zwrotnym. Kosz ssawny ze stali nierdzewnej 1.4301.	R 2	2502011	C	PG14	<b>330,-</b>
<b>Zawór stopowy R 2½</b>	Wysokiej jakości zawór stopowy z brązu ze zintegrowanym zabezpieczeniem przed przepływem zwrotnym. Kosz ssawny ze stali nierdzewnej 1.4301.	R 2½	2500711	K	PG14	<b>490,-</b>
<b>Zawór stopowy R 3</b>	Wysokiej jakości zawór stopowy z brązu ze zintegrowanym zabezpieczeniem przed przepływem zwrotnym. Kosz ssawny ze stali nierdzewnej 1.4301.	R 3	2519816	A	PG14	<b>583,-</b>

 = gotowość dostawy, L = zapas magazynowy, C = ok. 2 tygodnie, K = ok. 4 tygodnie, A = na zapytanie,  = prosimy o kontakt z Wilo


Prawo do zmian zastrzeżone – Podane ceny nie zawierają podatku VAT. Obowiązują Ogólne warunki dostawy i usług firmy Wilo (patrz [www.wilo.pl](http://www.wilo.pl)) – ważne od 01.01.20 w Niemczech.

Mechaniczne wyposażenie dodatkowe						
Typ	Opis		Nr art.		Grupa cenowa	EUR
Zestaw węża ssawnego 1	Wąż ssawny o długości 7 m, Ø 1", tworzywo sztuczne (Noryl) z zaworem stopowym i złączką gwintowaną R 1	-	4027874	A	PG14	50,-
Zestaw węża ssawnego 1¼	Wąż ssawny o długości 7 m, Ø 1¼", tworzywo sztuczne (Noryl) z zaworem stopowym i złączką gwintowaną R 1	-	4056081	A	PG14	78,-
Zgrubny filtr ssania G	Wielkość oczka 1,8 mm z przyłączem węża 1¼", bez zabezpieczenia przed przepływem zwrotnym	Filtr pływakowy	2024959	C	PG14	36,-
Zgrubny filtr ssania GR	Wielkość oczka 1,8 mm z przyłączem węża 1¼", z zabezpieczeniem przed przepływem zwrotnym	Filtr pływakowy	2024960	C	PG14	70,-

Elektryczne wyposażenie dodatkowe						
Typ	Opis		Nr art.		Grupa cenowa	EUR
Elektroda zanurzeniowa, 10 m	Czujnik sygnałowy braku wody do podłączenia do urządzenia sterującego z przekaźnikiem wyzwalającym np. ER-.. lub SK277 do zabezpieczenia przed suchobiegiem pomp głębinowych. Przewody z materiału H07 dopuszczonego do zastosowania w instalacjach wody użytkowej.	10 m	2501937	C	PG14	79,-
HiControl 1	Elektryczne wyposażenie dodatkowe do automatyzacji pomp i zabezpieczenia przed suchobiegiem dzięki kontroli przepływu	-	4190896	A	PG14	130,-
HiControl 1-EK	Wilo-HiControl 1 z dwoma przewodami elektrycznymi (1,5 m) z wbudowanym gniazdem do prostego podłączenia do pompy i zasilania elektrycznego	-	4190895	A	PG14	174,-
Układ ster. ciśnieniem WVA do 10 bar	Do sterowania pompą, ciśnieniowe naczynie przeponowe o pojemności 8 l, manometr, zawór regulacyjny ze zintegrowanym zabezpieczeniem przed przepływem zwrotnym, wyłącznik ciśnieniowy	do 10 bar	2502050	A	PG14	435,-
Układ sterowania ciśnieniem WVA do 6 bar	Do sterowania pompą, ciśnieniowe naczynie przeponowe o pojemności 8 l, manometr, zawór regulacyjny ze zintegrowanym zabezpieczeniem przed przepływem zwrotnym, przełącznik ciśnieniowy.	Do 6 bar	180492096	A	PG15	513,-
Urządzenie sterujące ER-2 2 x 10,0 WM	Urządzenie sterujące do montażu naściennego do dwóch pomp pracujących w zależności od ciśnienia, napięcie przyłączeniowe 230 i 400 V	Prąd przyłączenia maks. 10 A	2511288	C	PG14	1.948,-
Urządzenie sterujące ER 1 x 10,0 WM	Urządzenie regulacyjne z elektronicznym zabezpieczeniem silnika, uruchomienie testowe, wyłącznik główny i przełącznik sterowania, ze wskaźnikiem suchobiegu i wskaźnikiem przerw w napięciu, bezpotencjałowa zbiorcza sygnalizacja awarii i zbiorcza sygnalizacja pracy, stopień ochrony IP54 (ER1-4.0/IP41), przystosowane do 230 V i 400 V Urządzenie regulacyjne do pomp z silnikami z opcją rozruchu bezpośredniego.	Prąd przyłączenia maks. 10 A	2514754	C	PG14	1.271,-
Urządzenie sterujące SK 277	Zawiera trzy elektrody wyposażone w przewody o długości 3 m każdy do zabezpieczenia przed suchobiegiem przy pośrednim podłączeniu do zbiornika. Moc przyłączonych silników o mocy max. 3 kW.	-	180495295	A	PG14	1.196,-


☛ = gotowość dostawy, L = zapas magazynowy, C = ok. 2 tygodnie, K = ok. 4 tygodnie, A = na zapytanie, ☎ = prosimy o kontakt z Wilo



Prawo do zmian zastrzeżone – Podane ceny nie zawierają podatku VAT. Obowiązują Ogólne warunki dostawy i usług firmy Wilo (patrz www.wilo.pl) – ważne od 01.01.20 w Niemczech.

Elektryczne wyposażenie dodatkowe						
Typ	Opis		Nr art.		Grupa cenowa	EUR
						
<b>Urządzenie sterujące SK 602N</b>	Urządzenie wyzwalające pełnego zabezpieczenia silnika do podłączenia elektrycznego do pomp jedno- (EM) i trójfazowych (DM) z wbudowanymi stykami ochronnymi uzwojenia (WSK) służącymi do kontroli temperatury uzwojenia. Z włącznikiem/wyłącznikiem ze zintegrowaną lampką sygnalizacji pracy, stycznik mocy i bezpotencjałowe załączenie/wyłączenie.	-	2120444	C	PG14	<b>172,-</b>
<b>Urządzenie sterujące SK 622N</b>	Wyposażenie jak w urządzeniu SK 602N, dodatkowo z bezpotencjałowymi stykami do zewnętrznej sygnalizacji pracy (SBM) i awarii (SSM) oraz świetlną sygnalizację awarii	-	2120445	C	PG14	<b>202,-</b>
<b>Wyłącznik pływakowy WA65 z przewodem o dł. 5 m</b>	Czujnik do zanieczyszczonych mediów niezawierających fekaliiów o temperaturze max. 60°C. Przetaczanie: u góry „WŁ.”/na dole „WYŁ.”.	-	503211390	L	PG14	<b>35,-</b>
<b>Wyłącznik pływakowy WA65 z przewodem o dł. 10 m</b>	Czujnik do zanieczyszczonych mediów niezawierających fekaliiów o temperaturze max. 60°C. Przetaczanie: u góry „WŁ.”/na dole „WYŁ.”.	-	503211893	L	PG14	<b>49,-</b>
<b>Wyłącznik pływakowy WA65 z przewodem o dł. 20 m</b>	Czujnik do zanieczyszczonych mediów niezawierających fekaliiów o temperaturze max. 60°C. Przetaczanie: u góry „WŁ.”/na dole „WYŁ.”.	-	2004431	C	PG14	<b>68,-</b>
<b>Wyłącznik pływakowy WA65 z przewodem o dł. 30 m</b>	Czujnik do zanieczyszczonych mediów niezawierających fekaliiów o temperaturze max. 60°C. Przetaczanie: u góry „WŁ.”/na dole „WYŁ.”.	-	2004432	C	PG14	<b>120,-</b>
<b>Wyłącznik pływakowy WAEK 65, przewód 5 m</b>	Nadajnik sygnału do przetłaczanego medium o temperaturze maks. 60 °C. Z małym urządzeniem sterującym EK do pomp z silnikiem prądu zmiennego o mocy znamionowej do 1 kW. Przetaczanie: u góry „ZAŁ.”/na dole „WYŁ.”.	Przewód 5 m	503211698	K	PG14	<b>78,-</b>
<b>Wyłącznik pływakowy WAEK 65, przewód 10 m</b>	Nadajnik sygnału do przetłaczanego medium o temperaturze maks. 60 °C. Z małym urządzeniem sterującym EK do pomp z silnikiem prądu zmiennego o mocy znamionowej do 1 kW. Przetaczanie: u góry „ZAŁ.”/na dole „WYŁ.”.	Przewód 10 m	2005516	C	PG14	<b>83,-</b>
<b>Wyłącznik pływakowy WAEK 65, przewód 20 m</b>	Nadajnik sygnału do przetłaczanego medium o temperaturze maks. 60 °C. Z małym urządzeniem sterującym EK do pomp z silnikiem prądu zmiennego o mocy znamionowej do 1 kW. Przetaczanie: u góry „ZAŁ.”/na dole „WYŁ.”.	Przewód 20 m	2005517	C	PG14	<b>126,-</b>
<b>Wyłącznik pływakowy WAO 65, przewód 5 m</b>	Nadajnik sygnału do przetłaczanego medium o temperaturze do 60 °C. Przetaczanie: u góry „WYŁ.”/na dole „WŁ.”.	Przewód 5 m	503211595	C	PG14	<b>42,-</b>
<b>Wyłącznik pływakowy WAO 65, przewód 10 m</b>	Nadajnik sygnału do przetłaczanego medium o temperaturze do 60 °C. Przetaczanie: u góry „WYŁ.”/na dole „WŁ.”.	Przewód 10 m	2006027	C	PG14	<b>57,-</b>
<b>Wyłącznik pływakowy WAO 65, przewód 20 m</b>	Nadajnik sygnału do przetłaczanego medium o temperaturze do 60 °C. Przetaczanie: u góry „WYŁ.”/na dole „WŁ.”.	Przewód 20 m	2004429	C	PG14	<b>85,-</b>
<b>Wyłącznik pływakowy WAO 65, przewód 30 m</b>	Nadajnik sygnału do przetłaczanego medium o temperaturze do 60 °C. Przetaczanie: u góry „WYŁ.”/na dole „WŁ.”.	Przewód 30 m	2004430	C	PG14	<b>124,-</b>
<b>Wyłącznik pływakowy WAOEK 65, przewód 20 m</b>	Nadajnik sygnału do przetłaczanego medium o temperaturze maks. 60 °C. Z małym urządzeniem sterującym EK do pomp z silnikiem prądu zmiennego o mocy znamionowej do 1 kW. Przetaczanie: u góry „WYŁ.”/na dole „WŁ.”.	Przewód 20 m	2005626	C	PG14	<b>126,-</b>

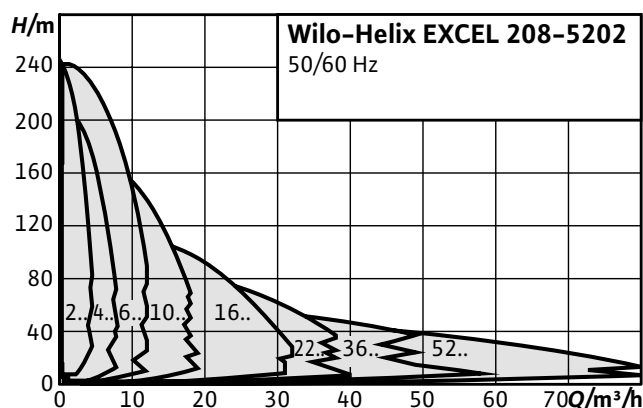
 = gotowość dostawy, L = zapas magazynowy, C = ok. 2 tygodnie, K = ok. 4 tygodnie, A = na zapytanie,  = prosimy o kontakt z Wilo

Prawo do zmian zastrzeżone – Podane ceny nie zawierają podatku VAT. Obowiązują Ogólne warunki dostawy i usług firmy Wilo (patrz [www.wilo.pl](http://www.wilo.pl)) – ważne od 01.01.20 w Niemczech.

Elektryczne wyposażenie dodatkowe						
Typ	Opis		Nr art.		Grupa cenowa	
						EUR
<b>Zestaw automatyczny R 1, przewód 5 m</b>	Automatyczne uzupełnianie wodą użytkową. Zakres dostawy: Zawór elektromagnetyczny z przewodem o długości 2 m, wyłącznik pływakowy WAOEK 65, z gotowym do podłączenia małym urządzeniem sterującym do bezpośredniego sterowania zaworem elektromagnetycznym	Przewód R 1, 5 m	180549795	C	PG14	<b>756,-</b>
<b>Zestaw automatyczny R 1, przewód 20 m</b>	Automatyczne uzupełnianie wodą użytkową. Zakres dostawy: Zawór elektromagnetyczny z przewodem o długości 2 m, wyłącznik pływakowy WAOEK 65, z gotowym do podłączenia małym urządzeniem sterującym do bezpośredniego sterowania zaworem elektromagnetycznym	Przewód R 1, 20 m	2007158	C	PG14	<b>878,-</b>
<b>Zestaw automatyczny R ½, przewód 5 m</b>	Automatyczne uzupełnianie wodą użytkową. Zakres dostawy: Zawór elektromagnetyczny z przewodem o długości 2 m, wyłącznik pływakowy WAOEK 65, z gotowym do podłączenia małym urządzeniem sterującym do bezpośredniego sterowania zaworem elektromagnetycznym	R ½, przewód 5 m	180493296	K	PG14	<b>497,-</b>
<b>Zestaw automatyczny R ½, przewód 20 m</b>	Automatyczne uzupełnianie wodą użytkową. Zakres dostawy: Zawór elektromagnetyczny z przewodem o długości 2 m, wyłącznik pływakowy WAOEK 65, z gotowym do podłączenia małym urządzeniem sterującym do bezpośredniego sterowania zaworem elektromagnetycznym	Przewód R½, 20 m	2005645	K	PG14	<b>618,-</b>
<b>Zestaw czujnika ER-2</b>	Do sterowania dwiema pompami, ciśnieniowe naczynie przeponowe 8 l, manometr, czujnik ciśnienia 4–20 mA, złączki rurowe i zawór kulowy odcinający.	-	2501886	C	PG14	<b>369,-</b>
<b>Śc. uch. montaż. do Wilo-FluidControl</b>	Ze stali ocynkowanej z osprzętem montażowym do bezpiecznego zamocowania czujnika ciśnienia i przepływu Wilo-FluidControl oraz Wilo-HiControl 1-FC	-	4027326	A	PG14	<b>104,-</b>

 = gotowość dostawy, L = zapas magazynowy, C = ok. 2 tygodnie, K = ok. 4 tygodnie, A = na zapytanie,  = prosimy o kontakt z Wilo

Prawo do zmian zastrzeżone – Podane ceny nie zawierają podatku VAT. Obowiązują Ogólne warunki dostawy i usług firmy Wilo (patrz [www.wilo.pl](http://www.wilo.pl)) – ważne od 01.01.20 w Niemczech.



**Select 4 online**

Wszystkie informacje znajdują się na stronie internetowej [www.wilo-select.com](http://www.wilo-select.com)

## Wilo-Helix EXCEL



### Rodzaj konstrukcji

Wysokosprawna, normalnie zasysająca, wysokociśnieniowa pompa wirowa, w pełni wykonana ze stali nierdzewnej, w z silnikiem EC, o najwyższej klasie sprawności IE5 zgodnie z IEC 60034-30-2, ze zintegrowaną wersją High Efficiency Drive i króćcami Inline.

### Zastosowanie

- Zaopatrzenie w wodę i podwyższanie ciśnienia
- Przemysłowe instalacje cyrkulacyjne
- Wody procesowej
- Zamknięte obiegi chłodzenia
- Myjnie
- Nawadnianie

### Zakres dostawy

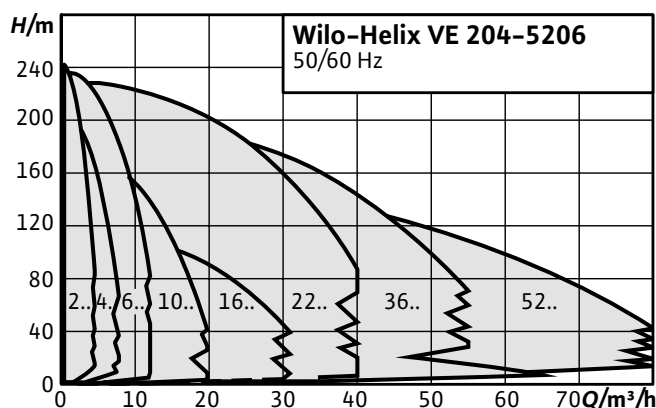
- Wielostopniowa wysokociśnieniowa pompa wirowa Helix EXCEL
- Instrukcja montażu i obsługi
- Helix EXCEL 2 – 16 (wersja PN16 z kołnierzami owalnymi): Przeciwkołnierze z żeliwa szarego i odpowiednie śruby, nakrętki i uszczelki

### Wskazówki ogólne – dyrektywa ErP (w sprawie ekoprojektu)

Na kolejnych Strch wymieniony jest wskaźnik minimalnej energochłonności znamionowego przepływu obrotowego w danym typoszeregu. Wartość referencyjna wskaźnika minimalnej energochłonności pomp wodnych o najlepszej sprawności  $\geq 0,70$ . Dane szczegółowe dotyczące wartości MEI poszczególnych typów pomp, patrz: Katalog Wilo-Online, dostępny na stronie [www.wilo.de](http://www.wilo.de)

### Korzyści

- Wysokosprawny silnik EC klasy sprawności energetycznej IE5 zgodny z normą IEC 60034-30-2
- Zintegrowany moduł elektroniczny „High Efficiency Drive”
- Prosta obsługa zapewniona dzięki sprawdzonej technice zielonego pokręta oraz czytelnemu wyświetlaczowi
- Przyjazne dla użytkownika kasetowe uszczelnienie mechaniczne „X-Seal” i sprzęgło demontowalne (od 5,5 kW) umożliwiające szybką i łatwą konserwację
- Elastyczne włączenie do automatyki budynku
- Atest dla wody użytkowej do pomp z częściami ze stali nierdzewnej, które mają kontakt z medium (wersja EPDM)



**IE4** **Select 4 online**  
Wszystkie informacje znajdują się na stronie internetowej [www.wilo-select.com](http://www.wilo-select.com)

## Wilo-Helix VE



### Rodzaj konstrukcji

Elektronicznie regulowana, normalnie zasysająca, wielostopniowa, wysokociśnieniowa, pionowa pompa wirowa z króćcami Inline

### Zastosowanie

- Zaopatrzenie w wodę i podwyższanie ciśnienia
- Przemysłowe instalacje cyrkulacyjne
- Wody procesowej
- Zamknięte obiegi chłodzenia
- Systemy przeciwpożarowe
- Myjnie
- Nawadnianie

### Zakres dostawy

- Wielostopniowa wysokociśnieniowa pompa wirowa Helix VE
- Instrukcja montażu i obsługi
- Helix VE 2 – 16 (wersja PN16 z kołnierzami owalnymi): Przeciwkołnierze z żeliwa szarego i odpowiednie śruby, nakrętki i uszczelki

### Notyfikacja

Do wykorzystania w instalacjach (np. w urządzeniach do podnoszenia ciśnienia), dostępne są typy pomp z łatawnią obróconą o 90 stopni względem kierunku przepływu. Osłona sprzęgła znajduje się w tych wersjach w jednej linii z króćcem ssawnym i przyłączem ciśnieniowym pompy.

### Korzyści

- Wielostopniowa pompa o najwyższej sprawności ze stali nierdzewnej z regulacją obrotów z hydrauliczną 2D/3D i silnikiem spełniającym stosowną normę
- Optymalizowana budowa zapewniająca łatwość obsługi, transportu i instalacji za pomocą uchwytów, ustawienie łatawni i obrotowe, luźne kołnierze
- Przyjazny w użytkowaniu wyświetlacz z techniką zielonego pokrętki i menu tekstowym
- Moduły wtykowe IF do szybkiej komunikacji z systemem zarządzania budynkiem
- Szybka konserwacja dzięki innowacyjnemu kasetowemu uszczelnieniu mechanicznemu i dystansom
- Niższe koszty cyklu życia dzięki nowej budowie Helix

### Wskazówki ogólne – dyrektywa ErP (w sprawie ekoprojektu)

Na kolejnych Strch wymieniony jest wskaźnik minimalnej energochłonności znamionowego przepływu obrotowego w danym typoszeregu. Wartość referencyjna wskaźnika minimalnej energochłonności pomp wodnych o najlepszej sprawności  $\geq 0,70$ . Dane szczegółowe dotyczące wartości MEI poszczególnych typów pomp, patrz: Katalog Wilo-Online, dostępny na stronie [www.wilo.de](http://www.wilo.de)

Grupa cenowa : PG6

Informacje dot. zamawiania PN 16

Wskaźnik minimalnej energochłonności  $\geq 0,70$ ; materiały: Hydraulika 1.4307 (AISI 304L), korpus pompy 1.4301 (AISI 304), rodzaj uszczelki: EPDM

Helix VE	Przyłącze ciśnieniowe	Znamionowa moc silnika	Masa brutto ok.	Nr art.	Uszczelnienie mechaniczne standardowe	
		$P_2$ kW	$m$ kg			EUR
208 M2	G 1	1,10	35	4204032	K	2.837,-
208 M13	G 1	1,10	35	4204031	K	2.837,-
405 M2	G 1	1,10	29	4204036	K	2.554,-
405 M13	G 1	1,10	29	4204035	K	2.554,-

Grupa cenowa : PG6

Informacje dot. zamawiania PN 16

Wskaźnik minimalnej energochłonności  $\geq 0,70$ ; materiały: Hydraulika 1.4307 (AISI 304L), korpus pompy 1.4301 (AISI 304), rodzaj uszczelki: EPDM

Helix VE	Przyłącze ciśnieniowe	Znamionowa moc silnika	Masa brutto ok.	Nr art.	Kasetowe uszczelnienie mechaniczne		Nr art.	Uszczelnienie mechaniczne standardowe	
		$P_2$ kW	$m$ kg			EUR			EUR
204	G 1	0,55	31,2	4171738	K	2.887,-	4201563	K	2.590,-
206	G 1	0,75	38,8	4171744	K	3.058,-	4201564	K	2.762,-
208	G 1	1,10	41,1	4164491	K	3.095,-	4201565	K	2.798,-
211	G 1	1,50	59,2	4171752	K	4.277,-	4201566	K	3.982,-

Grupa cenowa : PG6

Informacje dot. zamawiania PN 16

Wskaźnik minimalnej energochłonności  $\geq 0,70$ ; materiały: Hydraulika 1.4307 (AISI 304L), korpus pompy 1.4301 (AISI 304), rodzaj uszczelki: EPDM

Helix VE	Przyłącze ciśnieniowe	Znamionowa moc silnika	Masa brutto ok.	Nr art.	Kasetowe uszczelnienie mechaniczne		Nr art.	Uszczelnienie mechaniczne standardowe	
		$P_2$ kW	$m$ kg			EUR			EUR
403	G 1	0,55	30,5	4171702	K	2.829,-	4201567	K	2.532,-
404	G 1	0,75	37,7	4171712	K	2.921,-	4201569	K	2.625,-
405	G 1	1,10	39,6	4164473	K	2.902,-	4201571	K	2.608,-
407	G 1	1,50	57,3	4171724	K	3.769,-	4201573	K	3.474,-
410	G 1	2,20	45,1	4164476	K	4.290,-	4201575	K	3.993,-

Grupa cenowa : PG6

Informacje dot. zamawiania PN 16

Wskaźnik minimalnej energochłonności  $\geq 0,70$ ; materiały: Hydraulika 1.4307 (AISI 304L), korpus pompy 1.4301 (AISI 304), rodzaj uszczelki: EPDM

Helix VE	Przyłącze ciśnieniowe	Znamionowa moc silnika	Masa brutto ok.	Nr art.	Kasetowe uszczelnienie mechaniczne		Nr art.	Uszczelnienie mechaniczne standardowe	
		$P_2$ kW	$m$ kg			EUR			EUR
601	G 1½	0,55	30,1	4171660	K	2.903,-	-	A	☺
602	G 1½	0,75	33	4171670	K	2.923,-	4201577	K	2.627,-
603	G 1½	1,10	39,1	4161425	K	2.937,-	4201579	K	2.641,-
604	G 1½	1,50	56,5	4171680	K	3.639,-	4201581	K	3.343,-
606	G 1½	2,20	47,7	4161426	K	3.942,-	4201583	K	3.645,-
608	G 1½	3,00	69,2	4171692	K	4.737,-	4201585	K	4.441,-
611	G 1½	4,00	83	4161428	K	5.031,-	4201587	K	4.734,-



= gotowość dostawy, L = zapas magazynowy, C = ok. 2 tygodnie, K = ok. 4 tygodnie, A = na zapytanie, ☺ = prosimy o kontakt z Wilo

Prawo do zmian zastrzeżone – Podane ceny nie zawierają podatku VAT. Obowiązują Ogólne warunki dostawy i usług firmy Wilo (patrz www.wilo.pl) – ważne od 01.01.20 w Niemczech.

Grupa cenowa : PG6

Informacje dot. zamawiania PN 16



Wskaźnik minimalnej energochłonności  $\geq 0,70$ ; materiały: Hydraulika 1.4307 (AISI 304L), korpus pompy 1.4301 (AISI 304), rodzaj uszczelki: EPDM

Helix VE	Przyłącze ciśnieniowe	Znamionowa moc silnika	Masa brutto ok.	Nr art. Kasetowe uszczelnienie mechaniczne	Nr art. Uszczelnienie mechaniczne standardowe				
		$P_2$ kW	$m$ kg						
					EUR		EUR		
1001	G 1½	0,75	35	4171628	K	3.371,-	-	A	☎
1002	G 1½	1,10	36,5	4161304	K	3.474,-	4201547	K	3.179,-
1003	G 1½	1,50	58,6	4171638	K	3.895,-	4201549	K	3.598,-
1004	G 1½	2,20	49,1	4161306	K	4.084,-	4201551	K	3.788,-
1005	G 1½	3,00	70	4171650	K	4.915,-	4201553	K	4.620,-
1006	G 1½	4,00	78,8	4161308	K	5.116,-	4201555	K	4.820,-
1009	G 1½	5,50	117,8	4161311	K	7.578,-	-	A	☎

Grupa cenowa : PG6

Informacje dot. zamawiania PN 16

Wskaźnik minimalnej energochłonności  $\geq 0,50$ ; materiały: Hydraulika 1.4307 (AISI 304L), korpus pompy 1.4301 (AISI 304), rodzaj uszczelki: EPDM


Helix VE	Przyłącze ciśnieniowe	Znamionowa moc silnika	Masa brutto ok.	Nr art. Kasetowe uszczelnienie mechaniczne	Nr art. Uszczelnienie mechaniczne standardowe				
		$P_2$ kW	$m$ kg						
					EUR		EUR		
1601	G 2	1,10	42,3	4171608	K	3.644,-	-	A	☎
1602	G 2	2,20	48,8	4148083	L	4.002,-	4201557	K	3.706,-
1603-3.0	G 2	3,00	55	4171618	K	4.240,-	4201559	K	3.944,-
1603-4.0	G 2	4,00	64	4148086	L	4.300,-	4201561	K	4.004,-
1605	G 2	5,50	117	4141464	K	7.084,-	-	A	☎
1605 FF240	G 2	5,50	115,7	4190746	K	7.084,-	-	A	☎
1606	G 2	7,50	120,1	4141465	K	7.781,-	-	A	☎
1606 FF240	G 2	7,50	119	4190747	K	7.781,-	-	A	☎

Grupa cenowa : PG6

Informacje dot. zamawiania PN 16

Wskaźnik minimalnej energochłonności  $\geq 0,70$ ; materiały: Hydraulika 1.4307 (AISI 304L), korpus pompy 1.4301 (AISI 304), rodzaj uszczelki: EPDM

Helix VE	Przyłącze ciśnieniowe	Znamionowa moc silnika	Masa brutto ok.	Nr art. Kasetowe uszczelnienie mechaniczne		
		$P_2$ kW	$m$ kg			
					EUR	
2201	DN 50	2,20	82	4198845	K	4.548,-
2202-3.0	DN 50	3,00	92	4198847	K	5.445,-
2202-4.0	DN 50	4,00	99	4198849	K	5.715,-
2203	DN 50	5,50	164	4198851	K	6.952,-
2204	DN 50	7,50	168	4198853	K	8.277,-
2205	DN 50	11,00	254	4198855	K	11.181,-

 = gotowość dostawy, L = zapas magazynowy, C = ok. 2 tygodnie, K = ok. 4 tygodnie, A = na zapytanie, ☎ = prosimy o kontakt z Wilo

Prawo do zmian zastrzeżone – Podane ceny nie zawierają podatku VAT. Obowiązują Ogólne warunki dostawy i usług firmy Wilo (patrz www.wilo.pl) – ważne od 01.01.20 w Niemczech.



Grupa cenowa : PG6

Informacje dot. zamawiania PN 16

Wskaźnik minimalnej energochłonności  $\geq 0,70$ ; materiały: Hydraulika 1.4404 (AISI 316L), korpus pompy 1.4409 (AISI 316L), rodzaj uszczelki: FKM

Helix VE	Przyłącze ciśnieniowe	Znamionowa moc silnika	Masa brutto ok.	Nr art.		
		$P_2$ kW	$m$ kg	Kasetowe uszczelnienie mechaniczne		EUR
2201	DN 50	2,20	80	4166864	K	7.006,-
2202-3.0	DN 50	3,00	104	4171606	K	7.443,-
2202-4.0	DN 50	4,00	99	4148001	K	7.893,-
2203	DN 50	5,50	136	4139930	K	8.643,-
2204	DN 50	7,50	143	4139931	K	9.187,-
2205	DN 50	11,00	234	4166203	K	14.710,-

Grupa cenowa : PG6

Informacje dot. zamawiania PN 16

Wskaźnik minimalnej energochłonności  $\geq 0,70$ ; materiały: Jednolity korpus pompy EN-GJL-250 z powłoką kataforetyczną, hydraulika 1.4307 (AISI 304L)

Helix VE	Przyłącze ciśnieniowe	Znamionowa moc silnika	Masa brutto ok.	Nr art.			Nr art.		
		$P_2$ kW	$m$ kg	Kasetowe uszczelnienie mechaniczne		EUR	Uszczelnienie mechaniczne standardowe		EUR
2202-3.0	DN 50	3,00	111	-	A	☎ 4184614	K	5.353,-	
2202-4.0	DN 50	4,00	111	-	A	☎ 4183452	K	5.353,-	
2203 FF240	DN 50	5,50	130	-	A	☎ 4183453	K	6.468,-	
2204 FF240	DN 50	7,50	136	-	A	☎ 4183454	K	7.660,-	
2205	DN 50	11,00	263	4183455	K	10.543,-	A	☎	

Grupa cenowa : PG6

Informacje dot. zamawiania PN 16

Wskaźnik minimalnej energochłonności  $\geq 0,70$ ; materiały: Hydraulika 1.4307 (AISI 304L), korpus pompy 1.4301 (AISI 304), rodzaj uszczelki: EPDM

Helix VE	Przyłącze ciśnieniowe	Znamionowa moc silnika	Masa brutto ok.	Nr art.		
		$P_2$ kW	$m$ kg	Kasetowe uszczelnienie mechaniczne		EUR
3601	DN 65	4,00	102	4198860	K	5.132,-
3602-5.5	DN 65	5,50	167	4198861	K	7.625,-
3602-7.5	DN 65	7,50	169	4198862	K	8.548,-
3604	DN 65	11,00	259	4198863	K	11.814,-
3605	DN 65	15,00	268	4198864	K	13.659,-

Grupa cenowa : PG6

Informacje dot. zamawiania PN 16

Wskaźnik minimalnej energochłonności  $\geq 0,70$ ; materiały: Hydraulika 1.4404 (AISI 316L), korpus pompy 1.4409 (AISI 316L), rodzaj uszczelki: FKM

Helix VE	Przyłącze ciśnieniowe	Znamionowa moc silnika	Masa brutto ok.	Nr art.		
		$P_2$ kW	$m$ kg	Kasetowe uszczelnienie mechaniczne		EUR
3601	DN 65	4,00	103	4152028	K	11.096,-
3602-5.5	DN 65	5,50	143	4152029	K	9.043,-
3602-7.5	DN 65	7,50	147	4152030	K	13.701,-
3604	DN 65	11,00	247	4166253	K	15.322,-

= gotowość dostawy, L = zapas magazynowy, C = ok. 2 tygodnie, K = ok. 4 tygodnie, A = na zapytanie, ☎ = prosimy o kontakt z Wilo

Prawo do zmian zastrzeżone – Podane ceny nie zawierają podatku VAT. Obowiązują Ogólne warunki dostawy i usług firmy Wilo (patrz www.wilo.pl) – ważne od 01.01.20 w Niemczech.

Grupa cenowa : PG6

## Informacje dot. zamówienia PN 16

Wskaźnik minimalnej energochłonności  $\geq 0,70$ ; materiały: Hydraulika 1.4404 (AISI 316L), korpus pompy 1.4409 (AISI 316L), rodzaj uszczelki: FKM

Helix VE	Przyłącze ciśnieniowe	Znamionowa moc silnika	Masa brutto ok.	Nr art.		
		$P_2$ kW	$m$ kg	Kasetowe uszczelnienie mechaniczne		EUR
3605	DN 65	15,00	289	4166254	K	18.134,-

Grupa cenowa : PG6

## Informacje dot. zamówienia PN 16

Wskaźnik minimalnej energochłonności  $\geq 0,70$ ; materiały: Hydraulika 1.4404 (AISI 316L), korpus pompy 1.4409 (AISI 316L), rodzaj uszczelki: FKM

Helix VE	Przyłącze ciśnieniowe	Znamionowa moc silnika	Masa brutto ok.	Nr art.			Nr art.		
		$P_2$ kW	$m$ kg	Kasetowe uszczelnienie mechaniczne		EUR	Uszczelnienie mechaniczne standardowe		EUR
3602-5.5 FF240	DN 65	5,50	135	-	A	☎ 4183460	K	7.074,-	
3602-7,5 FF240	DN 65	7,50	139	-	A	☎ 4183461	K	7.908,-	
3604	DN 65	11,00	269	4183462	K	11.111,-	A	☎	
3605	DN 65	15,00	279	4183463	K	12.773,-	A	☎	

Grupa cenowa : PG6

## Informacje dot. zamówienia PN 16

Wskaźnik minimalnej energochłonności  $\geq 0,70$ ; materiały: Hydraulika 1.4307 (AISI 304L), korpus pompy 1.4301 (AISI 304), rodzaj uszczelki: EPDM

Helix VE	Przyłącze ciśnieniowe	Znamionowa moc silnika	Masa brutto ok.	Nr art.		
		$P_2$ kW	$m$ kg	Kasetowe uszczelnienie mechaniczne		EUR
5201	DN 80	5,50	168	4198868	K	7.135,-
5202	DN 80	7,50	172	4198869	K	8.572,-
5203	DN 80	11,00	261	4198870	K	12.099,-
5204	DN 80	15,00	272	4198871	K	14.521,-
5205	DN 80	18,50	272	4198872	K	15.626,-

Grupa cenowa : PG6

## Informacje dot. zamówienia PN 16

Wskaźnik minimalnej energochłonności  $\geq 0,70$ ; materiały: Hydraulika 1.4404 (AISI 316L), korpus pompy 1.4404 (AISI 316L), rodzaj uszczelki: FKM

Helix VE	Przyłącze ciśnieniowe	Znamionowa moc silnika	Masa brutto ok.	Nr art.		
		$P_2$ kW	$m$ kg	Kasetowe uszczelnienie mechaniczne		EUR
5201	DN 80	5,50	151	4152064	K	12.934,-
5202	DN 80	7,50	161	4152065	K	14.372,-
5203	DN 80	11,00	258	4166259	K	15.221,-
5204	DN 80	15,00	301	4166260	K	18.156,-
5205	DN 80	18,50	347	4166261	K	19.345,-

☎ = gotowość dostawy, L = zapas magazynowy, C = ok. 2 tygodnie, K = ok. 4 tygodnie, A = na zapytanie, ☎ = prosimy o kontakt z Wilo

Prawo do zmian zastrzeżone – Podane ceny nie zawierają podatku VAT. Obowiązują Ogólne warunki dostawy i usług firmy Wilo (patrz www.wilo.pl) – ważne od 01.01.20 w Niemczech.

Grupa cenowa : PG6

Informacje dot. zamawiania PN 16

Wskaźnik minimalnej energochłonności  $\geq 0,70$ ; materiały: Jednolity korpus pompy EN-GJL-250 z powłoką kateforetyczną, hydraulika 1.4307 (AISI 304L)

Helix VE	Przyłącze ciśnieniowe	Znamionowa moc silnika	Masa brutto ok.	Nr art. Kasetowe uszczelnienie mechaniczne	Nr art. Uszczelnienie mechaniczne standardowe				
		$P_2$ kW	$m$ kg				EUR		EUR
5202	DN 80	7,50	153	-		A	4183468	K	8.031,-
5203	DN 80	11,00	275	4183469		K	11.314,-	A	
5204	DN 80	15,00	318	4183470		K	13.495,-	A	
5205	DN 80	18,50	344	4183471		K	14.383,-	A	

Grupa cenowa : PG6

Informacje dot. zamawiania PN 25

Wskaźnik minimalnej energochłonności  $\geq 0,70$ ; materiały: Hydraulika 1.4307 (AISI 304L), korpus pompy 1.4301 (AISI 304), rodzaj uszczelki: EPDM

Helix VE	Przyłącze ciśnieniowe	Znamionowa moc silnika	Masa brutto ok.	Nr art. Kasetowe uszczelnienie mechaniczne				
		$P_2$ kW	$m$ kg				EUR	
208 M2	G 1	1,10	41,1	4204030		K	2.896,-	
208 M13	G 1	1,10	41,1	4204029		K	2.896,-	
405 M2	G 1	1,10	38,2	4204034		K	2.613,-	
405 M13	G 1	1,10	38,2	4204033		K	2.613,-	

Grupa cenowa : PG6

Informacje dot. zamawiania PN 25

Wskaźnik minimalnej energochłonności  $\geq 0,70$ ; materiały: Hydraulika 1.4307 (AISI 304L), korpus pompy 1.4301 (AISI 304), rodzaj uszczelki: EPDM

Helix VE	Przyłącze ciśnieniowe	Znamionowa moc silnika	Masa brutto ok.	Nr art. Kasetowe uszczelnienie mechaniczne				
		$P_2$ kW	$m$ kg				EUR	
208	DN 25	1,10	43,2	4164493		K	3.154,-	
211	DN 25	1,50	61,4	4171756		K	4.451,-	
216	DN 25	2,20	53,5	4164494		K	4.904,-	
220	DN 25	3,00	78,6	4171758		K	5.356,-	
222	DN 25	4,00	87,8	4164496		K	5.467,-	

Grupa cenowa : PG6

Informacje dot. zamawiania PN 25

Wskaźnik minimalnej energochłonności  $\geq 0,70$ ; materiały: Hydraulika 1.4404 (AISI 316L), korpus pompy 1.4409 (AISI 316L), rodzaj uszczelki: FKM

Helix VE	Przyłącze ciśnieniowe	Znamionowa moc silnika	Masa brutto ok.	Nr art. Kasetowe uszczelnienie mechaniczne				
		$P_2$ kW	$m$ kg				EUR	
204	DN 25	0,55	37,8	4171740		K	3.254,-	
206	DN 25	0,75	40,9	4171746		K	3.459,-	
208	DN 25	1,10	43,2	4164492		K	3.609,-	
211	DN 25	1,50	61,4	4171753		K	4.860,-	
216	DN 25	2,20	53,5	4164495		K	5.339,-	
220	DN 25	3,00	78,6	4171759		K	5.875,-	
222	DN 25	4,00	87,8	4164497		K	6.142,-	

= gotowość dostawy, L = zapas magazynowy, C = ok. 2 tygodnie, K = ok. 4 tygodnie, A = na zapytanie, = prosimy o kontakt z Wilo

Prawo do zmian zastrzeżone – Podane ceny nie zawierają podatku VAT. Obowiązują Ogólne warunki dostawy i usług firmy Wilo (patrz www.wilo.pl) – ważne od 01.01.20 w Niemczech.

Grupa cenowa : PG6

## Informacje dot. zamawiania PN 25

Wskaźnik minimalnej energochłonności  $\geq 0,70$ ; materiały: Hydraulika 1.4307 (AISI 304L), korpus pompy 1.4301 (AISI 304), rodzaj uszczelki: EPDM

Helix VE	Przyłącze ciśnieniowe	Znamionowa moc silnika	Masa brutto ok.	Nr art.		
		$P_2$ kW	$m$ kg			EUR
407	G 1	1,50	59,4	4171732	K	3.965,-
410	DN 25	2,20	50,5	4164479	K	4.414,-
413	DN 25	3,00	72,5	4171734	K	4.609,-
418	DN 25	4,00	85,4	4164480	K	5.997,-

Grupa cenowa : PG6

## Informacje dot. zamawiania PN 25

Wskaźnik minimalnej energochłonności  $\geq 0,70$ ; materiały: Hydraulika 1.4404 (AISI 316L), korpus pompy 1.4409 (AISI 316L), rodzaj uszczelki: FKM

Helix VE	Przyłącze ciśnieniowe	Znamionowa moc silnika	Masa brutto ok.	Nr art.		
		$P_2$ kW	$m$ kg			EUR
403	DN 25	0,55	32,6	4171704	K	3.128,-
404	DN 25	0,75	39,9	4171714	K	3.307,-
405	DN 25	1,10	41,7	4164475	K	3.410,-
407	DN 25	1,50	59,4	4171725	K	4.251,-
410	DN 25	2,20	50,5	4164477	K	4.832,-
413	DN 25	3,00	72,5	4171735	K	5.112,-
418	DN 25	4,00	85,4	4164481	K	6.567,-

Grupa cenowa : PG6

## Informacje dot. zamawiania PN 25

Wskaźnik minimalnej energochłonności  $\geq 0,70$ ; materiały: Hydraulika 1.4404 (AISI 316L), korpus pompy 1.4409 (AISI 316L), rodzaj uszczelki: FKM

Helix VE	Przyłącze ciśnieniowe	Znamionowa moc silnika	Masa brutto ok.	Nr art.		
		$P_2$ kW	$m$ kg			EUR
606	DN 32	2,20	51	4161427	K	4.112,-
608	DN 32	3,00	72,6	4171700	K	4.967,-
611	DN 32	4,00	86,3	4161429	K	5.264,-
615	DN 32	5,50	150,6	4161430	K	7.132,-
619	DN 32	7,50	156	4161431	K	7.958,-

Grupa cenowa : PG6

## Informacje dot. zamawiania PN 25

Wskaźnik minimalnej energochłonności  $\geq 0,70$ ; materiały: Hydraulika 1.4404 (AISI 316L), korpus pompy 1.4409 (AISI 316L), rodzaj uszczelki: FKM

Helix VE	Przyłącze ciśnieniowe	Znamionowa moc silnika	Masa brutto ok.	Nr art.		
		$P_2$ kW	$m$ kg			EUR
601	DN 32	0,55	31,5	4171662	K	3.181,-
602	DN 32	0,75	38,9	4171672	K	3.181,-
603	DN 32	1,10	40,5	4161432	K	3.234,-
604	DN 32	1,50	57,9	4171682	K	4.462,-

☛ = gotowość dostawy, L = zapas magazynowy, C = ok. 2 tygodnie, K = ok. 4 tygodnie, A = na zapytanie, ☎ = prosimy o kontakt z Wilo

Prawo do zmian zastrzeżone – Podane ceny nie zawierają podatku VAT. Obowiązują Ogólne warunki dostawy i usług firmy Wilo (patrz www.wilo.pl) – ważne od 01.01.20 w Niemczech.

Grupa cenowa : PG6

Informacje dot. zamawiania PN 25

Wskaźnik minimalnej energochłonności  $\geq 0,70$ ; materiały: Hydraulika 1.4404 (AISI 316L), korpus pompy 1.4409 (AISI 316L), rodzaj uszczelki: FKM

Helix VE	Przyłącze ciśnieniowe	Znamionowa moc silnika	Masa brutto ok.	Nr art.		
		$P_2$ kW	$m$ kg	Kasetowe uszczelnienie mechaniczne		EUR
606	DN 32	2,20	51	4161433	K	4.606,-
608	DN 32	3,00	72,6	4171693	K	5.127,-
611	DN 32	4,00	86,3	4161434	K	5.735,-
615	DN 32	5,50	150,6	4161435	K	8.314,-
619	DN 32	7,50	156	4161436	K	9.310,-

Grupa cenowa : PG6

Informacje dot. zamawiania PN 25

Wskaźnik minimalnej energochłonności  $\geq 0,70$ ; materiały: Hydraulika 1.4307 (AISI 304L), korpus pompy 1.4301 (AISI 304), rodzaj uszczelki: EPDM

Helix VE	Przyłącze ciśnieniowe	Znamionowa moc silnika	Masa brutto ok.	Nr art.		
		$P_2$ kW	$m$ kg	Kasetowe uszczelnienie mechaniczne		EUR
1005	DN 40	3,00	72,4	4171658	K	5.042,-
1006	DN 40	4,00	82	4161309	K	5.207,-
1009	DN 40	5,50	121,1	4161312	K	7.781,-
1012	DN 40	7,50	126,3	4161314	K	8.730,-

Grupa cenowa : PG6

Informacje dot. zamawiania PN 25


Wskaźnik minimalnej energochłonności  $\geq 0,70$ ; materiały: Hydraulika 1.4404 (AISI 316L), korpus pompy 1.4409 (AISI 316L), rodzaj uszczelki: FKM

Helix VE	Przyłącze ciśnieniowe	Znamionowa moc silnika	Masa brutto ok.	Nr art.		
		$P_2$ kW	$m$ kg	Kasetowe uszczelnienie mechaniczne		EUR
1001	DN 40	0,75	37,8	4171630	K	3.613,-
1002	DN 40	1,10	39,8	4161316	K	3.737,-
1003	DN 40	1,50	61,5	4171640	K	4.329,-
1004	DN 40	2,20	52,5	4161317	K	4.425,-
1005	DN 40	3,00	72,4	4171651	K	5.349,-
1006	DN 40	4,00	82	4161318	K	5.499,-
1009	DN 40	5,50	121,1	4161319	K	8.083,-
1012	DN 40	7,50	126,3	4161320	K	9.147,-

Grupa cenowa : PG6

## Informacje dot. zamawiania PN 25

Wskaźnik minimalnej energochłonności  $\geq 0,50$ ; materiały: Hydraulika 1.4307 (AISI 304L), korpus pompy 1.4301 (AISI 304), rodzaj uszczelki: EPDM

Helix VE	Przyłącze ciśnieniowe	Znamionowa moc silnika	Masa brutto ok.	Nr art.		
		$P_2$ kW	$m$ kg	Kasetowe uszczelnienie mechaniczne		EUR
1603-4.0	DN 50	4,00	78,6	4148087	K	4.348,-
1605	DN 50	5,50	117,7	4141466	K	7.219,-
1606	DN 50	7,50	121,1	4141467	K	7.918,-

Grupa cenowa : PG6

## Informacje dot. zamawiania PN 25


Wskaźnik minimalnej energochłonności  $\geq 0,50$ ; materiały: Hydraulika 1.4404 (AISI 316L), korpus pompy 1.4409 (AISI 316L), rodzaj uszczelki: FKM

Helix VE	Przyłącze ciśnieniowe	Znamionowa moc silnika	Masa brutto ok.	Nr art.		
		$P_2$ kW	$m$ kg	Kasetowe uszczelnienie mechaniczne		EUR
1601	DN 50	1,10	43,3	4171610	K	3.929,-
1602	DN 50	2,20	49,8	4152100	K	4.209,-
1603-3.0	DN 50	3,00	70,5	4171620	K	4.405,-
1603-4.0	DN 50	4,00	78,6	4152101	K	4.349,-
1605	DN 50	5,50	117,7	4152102	K	8.712,-
1606	DN 50	7,50	121,1	4152103	K	9.301,-

Grupa cenowa : PG6

## Informacje dot. zamawiania PN 25

Wskaźnik minimalnej energochłonności  $\geq 0,70$ ; materiały: Hydraulika 1.4307 (AISI 304L), korpus pompy 1.4301 (AISI 304), rodzaj uszczelki: EPDM


Helix VE	Przyłącze ciśnieniowe	Znamionowa moc silnika	Masa brutto ok.	Nr art.		
		$P_2$ kW	$m$ kg	Kasetowe uszczelnienie mechaniczne		EUR
2205	DN 50	11,00	254	4198856	K	11.261,-
2207	DN 50	15,00	263	4198857	K	14.178,-
2208	DN 50	18,50	277	4198858	K	14.329,-
2209	DN 50	22,00	318	4198859	K	17.010,-

Grupa cenowa : PG6

## Informacje dot. zamawiania PN 25

Wskaźnik minimalnej energochłonności  $\geq 0,70$ ; materiały: Hydraulika 1.4404 (AISI 316L), korpus pompy 1.4404 (AISI 316L), rodzaj uszczelki: FKM

Helix VE	Przyłącze ciśnieniowe	Znamionowa moc silnika	Masa brutto ok.	Nr art.		
		$P_2$ kW	$m$ kg	Kasetowe uszczelnienie mechaniczne		EUR
2203	DN 50	5,50	136	4140699	K	8.731,-
2204	DN 50	7,50	143	4140700	K	9.296,-
2205	DN 50	11,00	234	4166210	K	14.918,-
2207	DN 50	15,00	270	4166204	K	18.525,-
2208	DN 50	18,50	280	4166205	K	17.858,-
2209	DN 50	22,00	321	4166206	K	20.525,-

 = gotowość dostawy, L = zapas magazynowy, C = ok. 2 tygodnie, K = ok. 4 tygodnie, A = na zapytanie,  $\text{☎}$  = prosimy o kontakt z Wilo

Prawo do zmian zastrzeżone – Podane ceny nie zawierają podatku VAT. Obowiązują Ogólne warunki dostawy i usług firmy Wilo (patrz www.wilo.pl) – ważne od 01.01.20 w Niemczech.

Grupa cenowa : PG6

Informacje dot. zamawiania PN 25

Wskaźnik minimalnej energochłonności  $\geq 0,70$ ; materiały: Hydraulika 1.4307 (AISI 304L), korpus pompy 1.4301 (AISI 304), rodzaj uszczelki: EPDM

Helix VE	Przyłącze ciśnieniowe	Znamionowa moc silnika	Masa brutto ok.	Nr art.		
		$P_2$ kW	$m$ kg	Kasetowe uszczelnienie mechaniczne		
3605	DN 65	15,00	268	4198865	K	EUR 13.715,-
3607	DN 65	18,50	286	4198866	K	EUR 16.455,-
3608	DN 65	22,00	328	4198867	K	EUR 18.560,-

Grupa cenowa : PG6

Informacje dot. zamawiania PN 25

Wskaźnik minimalnej energochłonności  $\geq 0,70$ ; materiały: Hydraulika 1.4404 (AISI 316L), korpus pompy 1.4404 (AISI 316L), rodzaj uszczelki: FKM

Helix VE	Przyłącze ciśnieniowe	Znamionowa moc silnika	Masa brutto ok.	Nr art.		
		$P_2$ kW	$m$ kg	Kasetowe uszczelnienie mechaniczne		
3604	DN 65	11,00	247	4166255	K	EUR 15.384,-
3605	DN 65	15,00	289	4166256	K	EUR 18.205,-
3607	DN 65	18,50	335	4166257	K	EUR 20.516,-
3608	DN 65	22,00	347	4166258	K	EUR 22.940,-

Grupa cenowa : PG6

Informacje dot. zamawiania PN 25

Wskaźnik minimalnej energochłonności  $\geq 0,70$ ; materiały: Hydraulika 1.4307 (AISI 304L), korpus pompy 1.4301 (AISI 304), rodzaj uszczelki: EPDM

Helix VE	Przyłącze ciśnieniowe	Znamionowa moc silnika	Masa brutto ok.	Nr art.		
		$P_2$ kW	$m$ kg	Kasetowe uszczelnienie mechaniczne		
5205	DN 80	18,50	272	4198873	K	EUR 15.670,-
5206	DN 80	22,00	329	4198874	K	EUR 18.215,-

Grupa cenowa : PG6

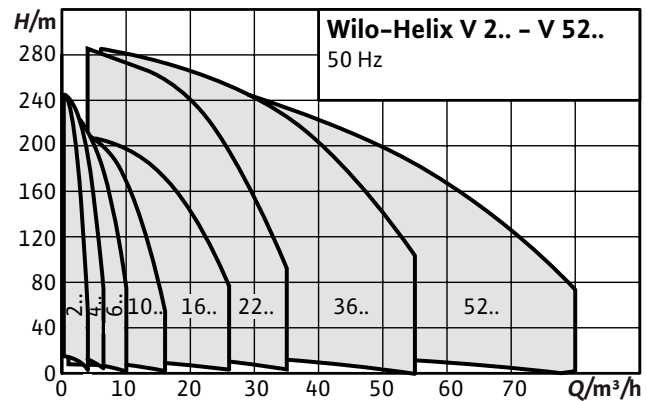
Informacje dot. zamawiania PN 25

Wskaźnik minimalnej energochłonności  $\geq 0,70$ ; materiały: Hydraulika 1.4404 (AISI 316L), korpus pompy 1.4404 (AISI 316L), rodzaj uszczelki: FKM

Helix VE	Przyłącze ciśnieniowe	Znamionowa moc silnika	Masa brutto ok.	Nr art.		
		$P_2$ kW	$m$ kg	Kasetowe uszczelnienie mechaniczne		
5203	DN 80	11,00	258	4166262	K	EUR 15.409,-
5204	DN 80	15,00	301	4166263	K	EUR 18.319,-
5205	DN 80	18,50	347	4166264	K	EUR 19.513,-
5206	DN 80	22,00	353	4166265	K	EUR 21.353,-

= gotowość dostawy, L = zapas magazynowy, C = ok. 2 tygodnie, K = ok. 4 tygodnie, A = na zapytanie, = prosimy o kontakt z Wilo

Prawo do zmian zastrzeżone – Podane ceny nie zawierają podatku VAT. Obowiązują Ogólne warunki dostawy i usług firmy Wilo (patrz www.wilo.pl) – ważne od 01.01.20 w Niemczech.



Rozszerzenie typ-  
szeregu

## Select 4 online

Wszystkie informacje znajdują się na stronie internetowej [www.wilo-select.com](http://www.wilo-select.com)

## Wilo-Helix V



### Rodzaj konstrukcji

Normalnie zasysająca, wysokosprawna, wielostopniowa, wysokociśnieniowa, pionowa pompa wirowa, z króćcami Inline

### Zastosowanie

- Zaopatrzenie w wodę i podwyższanie ciśnienia
- Przemysłowe instalacje cyrkulacyjne
- Wody procesowej
- Zamknięte obiegi chłodzenia
- Systemy przeciwpożarowe
- Myjnie
- Nawadnianie

### Zakres dostawy

- Wysokociśnieniowa pompa wirowa Helix V
- Instrukcja montażu i obsługi
- Helix V 2 – 16 (PN 16-wersja z kołnierzami owalnymi):  
Przeciwołnierz ze stali nierdzewnej z przynależnymi śrubami, nakrętkami i uszczelkami

### Korzyści

- Zoptymalizowana sprawność, spawana laserowo i wysokowydajna hydraulika 2D/3D z przepływem i optymalizacją trybu odgazowania
- Wirniki, kierownice, obudowy stopnia z materiału odpornego na korozję
- Korpus pompy zoptymalizowany pod względem przepływu i wartości nadwyżki antykawitacyjnej
- Przyjazna w konserwacji konstrukcja z wyjątkowo solidną osłoną sprzęgła
- Dopuszczenie do stosowania z wodą użytkową dla pomp na wszystkie części ze stali nierdzewnej, które mają kontakt z medium (wersja EPDM)

### Wskazówki ogólne – dyrektywa ErP (w sprawie ekoprojektu)

Na kolejnych Strch wymieniony jest wskaźnik minimalnej energochłonności znamionowego przepływu obrotowego w danym typoszeregu. Wartość referencyjna wskaźnika minimalnej energochłonności pomp wodnych o najlepszej sprawności  $\geq 0,70$ . Dane szczegółowe dotyczące wartości MEI poszczególnych typów pomp, patrz: Katalog Wilo-Online, dostępny na stronie [www.wilo.de](http://www.wilo.de)



Grupa cenowa : PG6

Informacje dot. zamawiania PN 16

Wskaźnik minimalnej energochłonności  $\geq 0,70$ ; materiały: Hydraulika 1.4307 (AISI 304L), korpus pompy 1.4301 (AISI 304), rodzaj uszczelki: EPDM


Helix V	Przyłącze ciśnieniowe	Masa brutto ok.	Znamionowa moc silnika	Nr art.	Uszczelnienie mechaniczne standardowe		
						$m$ kg	$P_2$ kW
202	G 1	21,8	0,37	4234038	K		715,-
203	G 1	22,3	0,37	4234039	K		755,-
204	G 1	22,6	0,37	4234040	K		843,-
205	G 1	23,7	0,55	4234041	K		885,-
206	G 1	24,1	0,55	4234042	K		959,-
207	G 1	24,8	0,55	4234043	K		1.006,-
208	G 1	34,6	0,75	4234044	K		1.102,-
209	G 1	35,1	0,75	4234045	K		1.154,-
210	G 1	35,5	0,75	4234046	K		1.249,-
211	G 1	36,9	1,10	4234047	K		1.257,-
212	G 1	30,7	1,10	4234048	K		1.358,-
213	G 1	38,2	1,10	4234049	K		1.458,-
214	G 1	38,3	1,10	4234050	K		1.555,-
216	G 1	44,8	1,50	4234051	K		1.649,-
218	G 1	45,8	1,50	4234052	K		1.956,-

Grupa cenowa : PG6

Informacje dot. zamawiania PN 16

Wskaźnik minimalnej energochłonności  $\geq 0,70$ ; materiały: Hydraulika 1.4307 (AISI 304L), korpus pompy 1.4301 (AISI 304), rodzaj uszczelki: EPDM

Helix V	Przyłącze ciśnieniowe	Masa brutto ok.	Znamionowa moc silnika	Nr art.	Kasetowe uszczelnienie mechaniczne	Nr art.	Uszczelnienie mechaniczne standardowe		
								$m$ kg	$P_2$ kW
202	G 1	26	0,37	4161704	K	863,-	4201337	K	710,-
203	G 1	27	0,37	4161705	K	903,-	4201339	K	752,-
204	G 1	27	0,37	4161706	K	990,-	4201341	K	839,-
205	G 1	32	0,55	4161707	K	1.034,-	4201343	K	880,-
206	G 1	32	0,55	4161708	K	1.105,-	4201345	K	952,-
207	G 1	33	0,55	4161709	K	1.153,-	4201347	K	1.001,-
208	G 1	38	0,75	4161710	K	1.248,-	4201349	K	1.096,-
209	G 1	38	0,75	4161711	K	1.300,-	4201351	K	1.148,-
210	G 1	39	0,75	4161713	K	1.394,-	4201353	K	1.243,-
211	G 1	41	1,10	4161715	K	1.403,-	4201355	K	1.250,-
212	G 1	44	1,10	4161717	K	1.502,-	4201357	K	1.351,-
213	G 1	45	1,10	4161719	K	1.603,-	4201359	K	1.449,-
214	G 1	45	1,10	4161721	K	1.698,-	4201360	K	1.547,-
216	G 1	50	1,50	4161723	K	1.792,-	4201361	K	1.639,-
218	G 1	51	1,50	4161725	K	2.097,-	4201362	K	1.945,-
220	G 1	67	2,20	4161727	K	2.241,-	4201363	K	2.090,-


 = gotowość dostawy, L = zapas magazynowy, C = ok. 2 tygodnie, K = ok. 4 tygodnie, A = na zapytanie,  = prosimy o kontakt z Wilo

Prawo do zmian zastrzeżone – Podane ceny nie zawierają podatku VAT. Obowiązują Ogólne warunki dostawy i usług firmy Wilo (patrz www.wilo.pl) – ważne od 01.01.20 w Niemczech.

Grupa cenowa : PG6

## Informacje dot. zamawiania PN 16


Wskaźnik minimalnej energochłonności  $\geq 0,70$ ; materiały: Hydraulika 1.4307 (AISI 304L), korpus pompy 1.4301 (AISI 304), rodzaj uszczelki: EPDM



Helix V	Przyłącze ciśnieniowe	Masa brutto ok.	Znamionowa moc silnika	Nr art.	Uszczelnienie mechaniczne standardowe		
		$m$ kg	$P_2$ kW				EUR
402	G 1	21,8	0,37	4234068		K	812,-
403	G 1	22,3	0,37	4234069		K	857,-
404	G 1	23,2	0,55	4234070		K	953,-
405	G 1	28,6	0,75	4234071		K	1.006,-
406	G 1	29,1	0,75	4234072		K	1.120,-
407	G 1	28,3	1,10	4234073		K	1.166,-
408	G 1	35,4	1,10	4234074		K	1.288,-
409	G 1	35,9	1,10	4234075		K	1.338,-
410	G 1	41,9	1,50	4234076		K	1.431,-
411	G 1	35,8	1,50	4234077		K	1.537,-
412	G 1	42,8	1,50	4234078		K	1.645,-

Grupa cenowa : PG6

## Informacje dot. zamawiania PN 16

Wskaźnik minimalnej energochłonności  $\geq 0,70$ ; materiały: Hydraulika 1.4307 (AISI 304L), korpus pompy 1.4301 (AISI 304), rodzaj uszczelki: EPDM

Helix V	Przyłącze ciśnieniowe	Masa brutto ok.	Znamionowa moc silnika	Nr art.	Uszczelnienie mechaniczne	Nr art.	Uszczelnienie mechaniczne standardowe		
		$m$ kg	$P_2$ kW		Kasetowe uszczelnienie mechaniczne				EUR
402	G 1	26	0,37	4160518			4201364	K	806,-
403	G 1	26	0,37	4160519			4201366	K	853,-
404	G 1	28	0,55	4160520			4201369	K	949,-
405	G 1	35	0,75	4160521			4201372	K	1.001,-
406	G 1	36	0,75	4160522			4201374	K	1.113,-
407	G 1	38	1,10	4160523			4201377	K	1.160,-
408	G 1	38	1,10	4193858			4201380	K	1.281,-
409	G 1	39	1,10	4160526			4201382	K	1.331,-
410	G 1	44	1,50	4160528			4201385	K	1.424,-
411	G 1	44	1,50	4160530			4201388	K	1.529,-
412	G 1	47	1,50	4160532			4201390	K	1.636,-
413	G 1	50	2,20	4160534			4201392	K	1.729,-
414	G 1	50	2,20	4160536			4201393	K	1.792,-
416	G 1	51	2,20	4160538			4201395	K	1.888,-
418	G 1	52	2,20	4160540			4201397	K	1.981,-
420	G 1	76	3,00	4160542			4201399	K	2.078,-


 = gotowość dostawy, L = zapas magazynowy, C = ok. 2 tygodnie, K = ok. 4 tygodnie, A = na zapytanie,  = prosimy o kontakt z Wilo

Prawo do zmian zastrzeżone – Podane ceny nie zawierają podatku VAT. Obowiązują Ogólne warunki dostawy i usług firmy Wilo (patrz www.wilo.pl) – ważne od 01.01.20 w Niemczech.

Grupa cenowa : PG6

Informacje dot. zamawiania PN 16


Wskaźnik minimalnej energochłonności  $\geq 0,70$ ; materiały: Hydraulika 1.4307 (AISI 304L), korpus pompy 1.4301 (AISI 304), rodzaj uszczelki: EPDM

Helix V	Przyłącze ciśnieniowe	Masa brutto ok.	Znamionowa moc silnika	Nr art.	Uszczelnienie mechaniczne standardowe		
		$m$ kg	$P_2$ kW				EUR
601	G 1¼	22	0,37	4234090		K	853,-
602	G 1¼	22,2	0,55	4234091		K	936,-
603	G 1¼	23,8	0,55	4234092		K	983,-
604	G 1¼	29,4	0,75	4234093		K	1.107,-
605	G 1¼	35,5	1,10	4234094		K	1.202,-
606	G 1¼	29,7	1,10	4234095		K	1.253,-
607	G 1¼	42,5	1,50	4234096		K	1.470,-
608	G 1¼	43,3	1,50	4234097		K	1.673,-

Grupa cenowa : PG6

Informacje dot. zamawiania PN 16


Wskaźnik minimalnej energochłonności  $\geq 0,70$ ; materiały: Hydraulika 1.4307 (AISI 304L), korpus pompy 1.4301 (AISI 304), rodzaj uszczelki: EPDM

Helix V	Przyłącze ciśnieniowe	Masa brutto ok.	Znamionowa moc silnika	Nr art.	Kasetowe uszczelnienie mechaniczne	Nr art.	Uszczelnienie mechaniczne standardowe		
		$m$ kg	$P_2$ kW						EUR
601	G 1¼	26	0,37	4156030				K	1.050,-
602	G 1¼	28	0,55	4156031		4201400		K	1.084,-
603	G 1¼	29	0,55	4156032		4201402		K	1.130,-
604	G 1¼	34	0,75	4156033		4201405		K	1.253,-
605	G 1¼	39	1,10	4156034		4201408		K	1.349,-
606	G 1¼	40	1,10	4156035		4201411		K	1.398,-
607	G 1¼	45	1,50	4156036		4201414		K	1.614,-
608	G 1¼	48	1,50	4156038		4201417		K	1.817,-
609	G 1¼	51	2,20	4156040		4201420		K	1.862,-
610	G 1¼	51	2,20	4156042		4201423		K	1.913,-
611	G 1¼	53	2,20	4156044		4201426		K	1.958,-
612	G 1¼	77	3,00	4156046		4201428		K	2.052,-
613	G 1¼	78	3,00	4156048		4201430		K	2.165,-
614	G 1¼	78	3,00	4156050		4201432		K	2.277,-
615	G 1¼	80	3,00	4156052		4201434		K	2.372,-
616	G 1¼	77	4,00	4156054		4201436		K	2.446,-

Grupa cenowa : PG6

Informacje dot. zamawiania PN 16

Wskaźnik minimalnej energochłonności  $\geq 0,70$ ; materiały: Hydraulika 1.4307 (AISI 304L), korpus pompy 1.4301 (AISI 304), rodzaj uszczelki: EPDM

Helix V	Przyłącze ciśnieniowe	Masa brutto ok.	Znamionowa moc silnika	Nr art.	Uszczelnienie mechaniczne standardowe		
		$m$ kg	$P_2$ kW				EUR
1001	G 1½	29	0,55	4234106		K	971,-
1002	G 1½	30,5	0,75	4234107		K	1.065,-
1003	G 1½	30,2	1,10	4234108		K	1.155,-
1004	G 1½	43,2	1,50	4234109		K	1.311,-

 = gotowość dostawy, L = zapas magazynowy, C = ok. 2 tygodnie, K = ok. 4 tygodnie, A = na zapytanie,  = prosimy o kontakt z Wilo

Prawo do zmian zastrzeżone – Podane ceny nie zawierają podatku VAT. Obowiązują Ogólne warunki dostawy i usług firmy Wilo (patrz www.wilo.pl) – ważne od 01.01.20 w Niemczech.

Grupa cenowa : PG6

## Informacje dot. zamówienia PN 16



Wskaźnik minimalnej energochłonności  $\geq 0,70$ ; materiały: Hydraulika 1.4307 (AISI 304L), korpus pompy 1.4301 (AISI 304), rodzaj uszczelki: EPDM


Helix V	Przyłącze ciśnieniowe	Masa brutto ok.	Znamionowa moc silnika	Nr art. Kasetowe uszczelnienie mechaniczne	Nr art. Uszczelnienie mechaniczne standardowe				
		$m$ kg	$P_2$ kW			EUR			EUR
1001	G 1½	30	0,55	4150540	K	1.134,-	-	A	☺
1002	G 1½	35	0,75	4150541	K	1.211,-	4201281	K	1.059,-
1003	G 1½	40	1,10	4150542	K	1.301,-	4201284	K	1.148,-
1004	G 1½	46	1,50	4150543	K	1.456,-	4201287	K	1.303,-
1005	G 1½	48	2,20	4150544	K	1.641,-	4201290	K	1.490,-
1006	G 1½	49	2,20	4150546	K	1.733,-	4201293	K	1.582,-
1007	G 1½	60	3,00	4150548	K	2.012,-	4201296	K	1.861,-
1008	G 1½	61	3,00	4150550	K	2.103,-	4201299	K	1.951,-
1009	G 1½	72	4,00	4150552	K	2.281,-	4201302	K	2.128,-
1010	G 1½	76	4,00	4150554	K	2.394,-	4201304	K	2.240,-
1011	G 1½	77	4,00	4150556	K	2.567,-	4201306	K	2.414,-
1012	G 1½	92	5,50	4150558	K	2.944,-	4201308	K	2.792,-
1013	G 1½	93	5,50	4150560	K	3.387,-	4201310	K	3.235,-

Grupa cenowa : PG6

## Informacje dot. zamówienia PN 16

Wskaźnik minimalnej energochłonności  $\geq 0,50$ ; materiały: Hydraulika 1.4307 (AISI 304L), korpus pompy 1.4301 (AISI 304), rodzaj uszczelki: EPDM

Helix V	Przyłącze ciśnieniowe	Masa brutto ok.	Znamionowa moc silnika	Nr art. Kasetowe uszczelnienie mechaniczne	Nr art. Uszczelnienie mechaniczne standardowe				
		$m$ kg	$P_2$ kW			EUR			EUR
1601	G 2	41	0,75	4141144	K	1.131,-	-	A	☺
1602	G 2	47	1,50	4141145	K	1.407,-	4201313	K	1.254,-
1603	G 2	49	2,20	4141146	K	1.477,-	4201316	K	1.324,-
1604	G 2	60	3,00	4141147	K	1.778,-	4201321	K	1.625,-
1605	G 2	61	4,00	4141148	K	2.036,-	4201325	K	1.883,-
1606	G 2	72	4,00	4141150	K	2.289,-	4201328	K	2.136,-
1607	G 2	88	5,50	4141152	K	2.615,-	4201331	K	2.462,-
1608	G 2	92	5,50	4141154	K	2.868,-	4201334	K	2.715,-
1609	G 2	92	7,50	4141176	K	3.154,-	-	A	☺
1609 FF240	G 2	100	7,50	4182514	K	3.154,-	-	A	☺
1610	G 2	94	7,50	4141177	K	3.467,-	-	A	☺
1610 FF240	G 2	102	7,50	4182515	K	3.467,-	-	A	☺
1611	G 2	95	7,50	4141178	K	4.004,-	-	A	☺
1611 FF240	G 2	103	7,50	4182516	K	4.004,-	-	A	☺

 = gotowość dostawy, L = zapas magazynowy, C = ok. 2 tygodnie, K = ok. 4 tygodnie, A = na zapytanie, ☺ = prosimy o kontakt z Wilo

Prawo do zmian zastrzeżone – Podane ceny nie zawierają podatku VAT. Obowiązują Ogólne warunki dostawy i usług firmy Wilo (patrz www.wilo.pl) – ważne od 01.01.20 w Niemczech.

Grupa cenowa : PG6

Informacje dot. zamawiania PN 16

Wskaźnik minimalnej energochłonności  $\geq 0,70$ ; materiały: Hydraulika 1.4307 (AISI 304L), korpus pompy 1.4301 (AISI 304), rodzaj uszczelki: EPDM

Helix V	Przyłącze ciśnieniowe	Masa brutto ok.	Znamionowa moc silnika	Nr art.		
		<i>m</i> kg	$P_2$ kW		Kasetowe uszczelnienie mechaniczne	EUR
2201	DN 50	76	1,50	4198455	K	1.677,-
2202	DN 50	85	3,00	4198456	K	2.242,-
2203	DN 50	92	4,00	4198457	K	2.860,-
2204	DN 50	102	5,50	4198458	K	2.919,-
2205	DN 50	120	7,50	4198459	K	3.230,-
2206	DN 50	122	7,50	4198460	K	3.514,-
2207	DN 50	144	9,00	4198461	K	3.988,-
2208	DN 50	152	11,00	4198462	K	4.645,-

Grupa cenowa : PG6

Informacje dot. zamawiania PN 16

Wskaźnik minimalnej energochłonności  $\geq 0,70$ ; materiały: Hydraulika 1.4404 (AISI 316L), korpus pompy 1.4409 (AISI 316L), rodzaj uszczelki: FKM

Helix V	Przyłącze ciśnieniowe	Masa brutto ok.	Znamionowa moc silnika	Nr art.		
		<i>m</i> kg	$P_2$ kW		Kasetowe uszczelnienie mechaniczne	EUR
2201	DN 50	77	1,50	4139774	K	2.187,-
2202	DN 50	92	3,00	4139775	K	2.680,-
2203	DN 50	95	4,00	4139776	K	3.010,-
2204	DN 50	112	5,50	4139777	K	3.793,-
2205	DN 50	124	7,50	4139779	K	4.197,-
2206	DN 50	126	7,50	4139781	K	4.570,-
2207	DN 50	149	9,00	4139783	K	5.185,-
2208	DN 50	171	11,00	4139785	K	6.040,-

Grupa cenowa : PG6

Informacje dot. zamawiania PN 16

Wskaźnik minimalnej energochłonności  $\geq 0,50$ ; materiały: Jednolity korpus pompy EN-GJL-250 z powłoką kateforetyczną, hydraulika 1.4307 (AISI 304L)

Helix V	Przyłącze ciśnieniowe	Masa brutto ok.	Znamionowa moc silnika	Nr art.		
		<i>m</i> kg	$P_2$ kW		Uszczelnienie mechaniczne standardowe	EUR
2202	DN 50	78	3,00	4183363	K	2.020,-
2203	DN 50	81	4,00	4183364	K	2.576,-
2204	DN 50	95	5,50	4183365	K	2.626,-
2205	DN 50	105	7,50	4183366	K	2.905,-
2206	DN 50	106	7,50	4183367	K	3.162,-
2207	DN 50	132	9,00	4183368	K	3.591,-
2208	DN 50	139	11,00	4183369	K	4.179,-


= gotowość dostawy, L = zapas magazynowy, C = ok. 2 tygodnie, K = ok. 4 tygodnie, A = na zapytanie, = prosimy o kontakt z Wilo

Prawo do zmian zastrzeżone – Podane ceny nie zawierają podatku VAT. Obowiązują Ogólne warunki dostawy i usług firmy Wilo (patrz www.wilo.pl) – ważne od 01.01.20 w Niemczech.

Grupa cenowa : PG6

## Informacje dot. zamawiania PN 16


Wskaźnik minimalnej energochłonności  $\geq 0,70$ ; materiały: Hydraulika 1.4307 (AISI 304L), korpus pompy 1.4301 (AISI 304), rodzaj uszczelki: EPDM

Helix V	Przyłącze ciśnieniowe	Masa brutto ok.	Znamionowa moc silnika	Nr art.	Kasetowe uszczelnienie mechaniczne	
		m kg	$P_2$ kW			EUR
3601/1	DN 65	79	2,20	4198469	K	2.013,-
3601	DN 65	86	3,00	4198470	K	2.217,-
3602/2	DN 65	95	4,00	4198471	K	2.376,-
3602	DN 65	103	5,50	4198473	K	3.395,-
3602/1	DN 65	103	5,50	4198472	K	2.612,-
3603/1	DN 65	122	7,50	4198475	K	3.865,-
3603/2	DN 65	122	7,50	4198474	K	4.052,-
3603	DN 65	127	9,00	4198476	K	4.593,-
3604	DN 65	152	11,00	4198478	K	5.484,-
3604/2	DN 65	152	11,00	4198477	K	5.210,-
3605	DN 65	201	15,00	4198480	K	6.198,-
3605/2	DN 65	200	15,00	4198479	K	5.999,-
3606/2	DN 65	229	15,00	4198481	K	6.919,-
3606	DN 65	232	18,50	4198483	K	7.966,-

Grupa cenowa : PG6

## Informacje dot. zamawiania PN 16

Wskaźnik minimalnej energochłonności  $\geq 0,70$ ; materiały: Hydraulika 1.4404 (AISI 316L), korpus pompy 1.4409 (AISI 316L), rodzaj uszczelki: FKM

Helix V	Przyłącze ciśnieniowe	Masa brutto ok.	Znamionowa moc silnika	Nr art.	Kasetowe uszczelnienie mechaniczne	
		m kg	$P_2$ kW			EUR
3601/1	DN 65	87	2,20	4155387	A	☎ 4150744 K 2.990,-
3601	DN 65	100	3,00	4155388	A	☎ 4150745 K 3.124,-
3602/2	DN 65	104	4,00	4155389	A	☎ 4150746 K 3.396,-
3602	DN 65	117	5,50	4155391	A	☎ 4150748 K 4.415,-
3602/1	DN 65	117	5,50	4155390	A	☎ 4150747 K 4.279,-
3603/1	DN 65	135	7,50	-	A	☎ 4150751 K 5.455,-
3603/2	DN 65	135	7,50	-	A	☎ 4150749 K 5.026,-
3603	DN 65	156	9,00	-	A	☎ 4150753 K 5.974,-
3604	DN 65	180	11,00	-	A	☎ 4150757 K 7.130,-
3604/2	DN 65	180	11,00	-	A	☎ 4150755 K 6.769,-
3605	DN 65	220	15,00	-	A	☎ 4150761 K 8.190,-
3605/2	DN 65	220	15,00	-	A	☎ 4150759 K 7.801,-
3606/2	DN 65	252	15,00	-	A	☎ 4150763 K 8.995,-
3606	DN 65	247	18,50	-	A	☎ 4150765 K 10.360,-

☎ = gotowość dostawy, L = zapas magazynowy, C = ok. 2 tygodnie, K = ok. 4 tygodnie, A = na zapytanie, ☎ = prosimy o kontakt z Wilo

Prawo do zmian zastrzeżone – Podane ceny nie zawierają podatku VAT. Obowiązują Ogólne warunki dostawy i usług firmy Wilo (patrz www.wilo.pl) – ważne od 01.01.20 w Niemczech.

Grupa cenowa : PG6

Informacje dot. zamawiania PN 16

Wskaźnik minimalnej energochłonności  $\geq 0,50$ ; materiały: Jednolity korpus pompy EN-GJL-250 z powłoką kateforetyczną, hydraulika 1.4307 (AISI 304L)

Helix V	Przyłącze ciśnieniowe	Masa brutto ok.	Znamionowa moc silnika	Nr art. Kasetowe uszczelnienie mechaniczne	Nr art. Uszczelnienie mechaniczne standardowe					
						$m$ kg	$P_2$ kW		EUR	
3602/2	DN 65	85	4,00	-	A		4183402	K	2.138,-	
3602	DN 65	93	5,50	-	A		4183403	K	3.053,-	
3603/1	DN 65	108	7,50	-	A		4183404	K	3.478,-	
3603	DN 65	129	9,00	-	A		4183405	K	4.135,-	
3604	DN 65	144	11,00	-	A		4183407	K	4.935,-	
3604/2	DN 65	144	11,00	-	A		4183406	K	4.687,-	
3605	DN 65	218	15,00	4183409	K		5.578,-	-	A	
3605/2	DN 65	218	15,00	4183408	K		5.398,-	-	A	
3606/2	DN 65	232	15,00	4183410	K		6.227,-	-	A	
3606	DN 65	234	18,50	4183411	K		7.169,-	-	A	

Grupa cenowa : PG6

Informacje dot. zamawiania PN 16

Wskaźnik minimalnej energochłonności  $\geq 0,70$ ; materiały: Hydraulika 1.4307 (AISI 304L), korpus pompy 1.4301 (AISI 304), rodzaj uszczelki: EPDM

Helix V	Przyłącze ciśnieniowe	Masa brutto ok.	Znamionowa moc silnika	Nr art. Kasetowe uszczelnienie mechaniczne		
					$m$ kg	$P_2$ kW
5201/1	DN 80	89	3,00	4198492	K	2.261,-
5201	DN 80	90	4,00	4198493	K	2.556,-
5202/2	DN 80	106	5,50	4198494	K	3.493,-
5202	DN 80	152	7,50	4198495	K	3.780,-
5203	DN 80	156	11,00	4198497	K	5.067,-
5203/2	DN 80	156	11,00	4198496	K	4.784,-
5204	DN 80	232	15,00	4198499	K	6.594,-
5204/2	DN 80	232	15,00	4198498	K	6.254,-
5205	DN 80	240	18,50	4198501	K	7.952,-
5205/2	DN 80	240	18,50	4198500	K	7.589,-
5206/2	DN 80	261	22,00	4198503	K	9.700,-

Grupa cenowa : PG6

Informacje dot. zamawiania PN 16

Wskaźnik minimalnej energochłonności  $\geq 0,70$ ; materiały: Hydraulika 1.4404 (AISI 316L), korpus pompy 1.4409 (AISI 316L), rodzaj uszczelki: FKM

Helix V	Przyłącze ciśnieniowe	Masa brutto ok.	Znamionowa moc silnika	Nr art. Kasetowe uszczelnienie mechaniczne					
					$m$ kg	$P_2$ kW		EUR	
5201/1	DN 80	112	3,00	4155467	A		4150900	K	3.351,-
5201	DN 80	107	4,00	-	A		4150901	K	3.960,-
5202/2	DN 80	133	5,50	-	A		4150902	K	4.570,-
5202	DN 80	144	7,50	-	A		4150903	K	5.180,-
5203	DN 80	191	11,00	-	A		4150905	K	6.195,-
5203/2	DN 80	191	11,00	-	A		4150904	K	5.992,-

= gotowość dostawy, L = zapas magazynowy, C = ok. 2 tygodnie, K = ok. 4 tygodnie, A = na zapytanie, = prosimy o kontakt z Wilo

Prawo do zmian zastrzeżone – Podane ceny nie zawierają podatku VAT. Obowiązują Ogólne warunki dostawy i usług firmy Wilo (patrz www.wilo.pl) – ważne od 01.01.20 w Niemczech.

Grupa cenowa : PG6

## Informacje dot. zamawiania PN 16

Wskaźnik minimalnej energochłonności  $\geq 0,70$ ; materiały: Hydraulika 1.4404 (AISI 316L), korpus pompy 1.4409 (AISI 316L), rodzaj uszczelki: FKM

Helix V	Przyłącze ciśnieniowe	Masa brutto ok.	Znamionowa moc silnika	Nr art.	Nr art.	Kasetowe uszczelnienie mechaniczne			
		m kg	$P_2$ kW						
						🚚	EUR	🚚	EUR
5204	DN 80	260	15,00	-	A	📞	4150907	K	7.414,-
5204/2	DN 80	260	15,00	-	A	📞	4150906	K	6.804,-
5205	DN 80	262	18,50	-	A	📞	4150909	K	10.419,-
5205/2	DN 80	262	18,50	-	A	📞	4150908	K	9.951,-
5206/2	DN 80	279	22,00	-	A	📞	4150916	K	12.711,-

Grupa cenowa : PG6

## Informacje dot. zamawiania PN 16

Wskaźnik minimalnej energochłonności  $\geq 0,50$ ; materiały: Jednolity korpus pompy EN-GJL-250 z powłoką kateforetyczną, hydraulika 1.4307 (AISI 304L)

Helix V	Przyłącze ciśnieniowe	Masa brutto ok.	Znamionowa moc silnika	Nr art.	Nr art.	Uszczelnienie mechaniczne standardowe			
		m kg	$P_2$ kW						
						🚚	EUR	🚚	EUR
5202/2	DN 80	107	5,50	-	A	📞	4183428	K	3.143,-
5202	DN 80	115	7,50	-	A	📞	4183429	K	3.402,-
5203	DN 80	147	11,00	-	A	📞	4183431	K	4.560,-
5203/2	DN 80	147	11,00	-	A	📞	4183430	K	4.305,-
5204	DN 80	238	15,00	4183433	K		5.934,-	-	📞
5204/2	DN 80	238	15,00	4183432	K		5.627,-	-	📞
5205	DN 80	244	18,50	4183435	K		7.156,-	-	📞
5205/2	DN 80	244	18,50	4183434	K		6.831,-	-	📞
5206/2	DN 80	265	22,00	4183450	K		8.729,-	-	📞

Grupa cenowa : PG6

## Informacje dot. zamawiania PN 25

Wskaźnik minimalnej energochłonności  $\geq 0,70$ ; materiały: Hydraulika 1.4307 (AISI 304L), korpus pompy 1.4301 (AISI 304), rodzaj uszczelki: EPDM

Helix V	Przyłącze ciśnieniowe	Masa brutto ok.	Znamionowa moc silnika	Nr art.	Uszczelnienie mechaniczne standardowe		
		m kg	$P_2$ kW				
						🚚	EUR
202	DN 25	22,8	0,37	4234636	K		715,-
203	DN 25	24,3	0,37	4234599	K		755,-
204	DN 25	23,6	0,37	4234600	K		843,-
205	DN 25	24,7	0,55	4234601	K		885,-
206	DN 25	25,1	0,55	4234602	K		959,-
207	DN 25	25,8	0,55	4234603	K		1.006,-
208	DN 25	34,6	0,75	4234604	K		1.102,-
209	DN 25	35,1	0,75	4234605	K		1.154,-
210	DN 25	35,5	0,75	4234606	K		1.249,-
211	DN 25	36,9	1,10	4234607	K		1.257,-
212	DN 25	31,7	1,10	4234608	K		1.358,-
213	DN 25	38,2	1,10	4234609	K		1.458,-
214	DN 25	38,3	1,10	4234610	K		1.555,-

🚚 = gotowość dostawy, L = zapas magazynowy, C = ok. 2 tygodnie, K = ok. 4 tygodnie, A = na zapytanie, 📞 = prosimy o kontakt z Wilo

Prawo do zmian zastrzeżone – Podane ceny nie zawierają podatku VAT. Obowiązują Ogólne warunki dostawy i usług firmy Wilo (patrz www.wilo.pl) – ważne od 01.01.20 w Niemczech.



Grupa cenowa : PG6

Informacje dot. zamawiania PN 25

Wskaźnik minimalnej energochłonności  $\geq 0,70$ ; materiały: Hydraulika 1.4307 (AISI 304L), korpus pompy 1.4301 (AISI 304), rodzaj uszczelki: EPDM

Helix V	Przyłącze ciśnieniowe	Masa brutto ok.	Znamionowa moc silnika	Nr art.	Uszczelnienie mechaniczne standardowe	
		$m$ kg	$P_2$ kW			EUR
216	DN 25	44,8	1,50	4234611	K	1.649,-
218	DN 25	45,8	1,50	4234612	K	1.956,-

Grupa cenowa : PG6

Informacje dot. zamawiania PN 25

Wskaźnik minimalnej energochłonności  $\geq 0,70$ ; materiały: Hydraulika 1.4307 (AISI 304L), korpus pompy 1.4301 (AISI 304), rodzaj uszczelki: EPDM

Helix V	Przyłącze ciśnieniowe	Masa brutto ok.	Znamionowa moc silnika	Nr art.	Kasetowe uszczelnienie mechaniczne	
		$m$ kg	$P_2$ kW			EUR
209	DN 25	40	0,75	4161712	K	1.300,-
210	DN 25	41	0,75	4161714	K	1.394,-
211	DN 25	43	1,10	4161716	K	1.403,-
212	DN 25	46	1,10	4161718	K	1.502,-
213	DN 25	47	1,10	4161720	K	1.603,-
214	DN 25	47	1,10	4161722	K	1.698,-
216	DN 25	52	1,50	4161724	K	1.792,-
218	DN 25	53	1,50	4161726	K	2.097,-
220	DN 25	69	2,20	4161728	K	2.241,-
222	DN 25	71	2,20	4161729	K	2.527,-
224	DN 25	72	2,20	4161730	K	2.674,-
226	DN 25	73	2,20	4161731	K	2.674,-
229	DN 25	75	2,20	4161732	K	2.814,-
231	DN 25	85	3,00	4161733	K	2.994,-
233	DN 25	114	3,00	4161734	K	3.037,-

Grupa cenowa : PG6

Informacje dot. zamawiania PN 25

Wskaźnik minimalnej energochłonności  $\geq 0,70$ ; materiały: Hydraulika 1.4404 (AISI 316L), korpus pompy 1.4409 (AISI 316L), rodzaj uszczelki: FKM

Helix V	Przyłącze ciśnieniowe	Masa brutto ok.	Znamionowa moc silnika	Nr art.	Kasetowe uszczelnienie mechaniczne	
		$m$ kg	$P_2$ kW			EUR
202	DN 25	27	0,37	4161735	K	1.055,-
203	DN 25	28	0,37	4161736	K	1.148,-
204	DN 25	28	0,37	4161737	K	1.203,-
205	DN 25	33	0,55	4161738	K	1.293,-
206	DN 25	33	0,55	4161739	K	1.341,-
207	DN 25	34	0,55	4161740	K	1.429,-
208	DN 25	40	0,75	4161741	K	1.537,-
209	DN 25	40	0,75	4161742	K	1.591,-
210	DN 25	41	0,75	4161743	K	1.705,-
211	DN 25	43	1,10	4161744	K	1.763,-
212	DN 25	46	1,10	4161745	K	1.825,-

= gotowość dostawy, L = zapas magazynowy, C = ok. 2 tygodnie, K = ok. 4 tygodnie, A = na zapytanie, = prosimy o kontakt z Wilo

Prawo do zmian zastrzeżone – Podane ceny nie zawierają podatku VAT. Obowiązują Ogólne warunki dostawy i usług firmy Wilo (patrz www.wilo.pl) – ważne od 01.01.20 w Niemczech.

Grupa cenowa : PG6

## Informacje dot. zamawiania PN 25

Wskaźnik minimalnej energochłonności  $\geq 0,70$ ; materiały: Hydraulika 1.4404 (AISI 316L), korpus pompy 1.4409 (AISI 316L), rodzaj uszczelki: FKM

Helix V	Przyłącze ciśnieniowe	Masa brutto ok.	Znamionowa moc silnika	Nr art. Kasetowe uszczelnienie mechaniczne		EUR
		m kg	$P_2$ kW			
213	DN 25	47	1,10	4161746	K	1.935,-
214	DN 25	47	1,10	4161747	K	2.040,-
216	DN 25	52	1,50	4161748	K	2.150,-
218	DN 25	53	1,50	4161749	K	2.496,-
220	DN 25	69	2,20	4161750	K	2.659,-
222	DN 25	71	2,20	4161751	K	2.982,-
224	DN 25	72	2,20	4161752	K	3.143,-
226	DN 25	73	2,20	4161753	K	3.237,-
229	DN 25	75	2,20	4161754	K	3.368,-
231	DN 25	85	3,00	4161755	K	3.462,-
233	DN 25	114	3,00	4161756	K	3.614,-

Grupa cenowa : PG6

## Informacje dot. zamawiania PN 25

Wskaźnik minimalnej energochłonności  $\geq 0,70$ ; materiały: Hydraulika 1.4307 (AISI 304L), korpus pompy 1.4301 (AISI 304), rodzaj uszczelki: EPDM

Helix V	Przyłącze ciśnieniowe	Masa brutto ok.	Znamionowa moc silnika	Nr art. Uszczelnienie mechaniczne standardowe		EUR
		m kg	$P_2$ kW			
402	DN 25	22,8	0,37	4234613	K	812,-
403	DN 25	23,3	0,37	4234614	K	857,-
404	DN 25	24,2	0,55	4234615	K	953,-
405	DN 25	28,6	0,75	4234616	K	1.006,-
406	DN 25	29,1	0,75	4234617	K	1.120,-
407	DN 25	29,3	1,10	4234618	K	1.166,-
408	DN 25	35,4	1,10	4234619	K	1.288,-
409	DN 25	35,9	1,10	4234620	K	1.338,-
410	DN 25	41,9	1,50	4234621	K	1.431,-
411	DN 25	36,8	1,50	4234622	K	1.537,-
412	DN 25	42,8	1,50	4234623	K	1.645,-

Grupa cenowa : PG6

## Informacje dot. zamawiania PN 25

Wskaźnik minimalnej energochłonności  $\geq 0,70$ ; materiały: Hydraulika 1.4307 (AISI 304L), korpus pompy 1.4301 (AISI 304), rodzaj uszczelki: EPDM

Helix V	Przyłącze ciśnieniowe	Masa brutto ok.	Znamionowa moc silnika	Nr art. Kasetowe uszczelnienie mechaniczne		EUR
		m kg	$P_2$ kW			
403	DN 25	27	0,37	4193998	K	1.148,-
408	DN 25	41	1,10	4160525	K	1.434,-
409	DN 25	41	1,10	4160527	K	1.484,-
410	DN 25	46	1,50	4160529	K	1.576,-
411	DN 25	46	1,50	4160531	K	1.681,-
412	DN 25	49	1,50	4160533	K	1.787,-

☞ = gotowość dostawy, L = zapas magazynowy, C = ok. 2 tygodnie, K = ok. 4 tygodnie, A = na zapytanie, ☎ = prosimy o kontakt z Wilo

Prawo do zmian zastrzeżone – Podane ceny nie zawierają podatku VAT. Obowiązują Ogólne warunki dostawy i usług firmy Wilo (patrz www.wilo.pl) – ważne od 01.01.20 w Niemczech.

Grupa cenowa : PG6

Informacje dot. zamawiania PN 25

Wskaźnik minimalnej energochłonności  $\geq 0,70$ ; materiały: Hydraulika 1.4307 (AISI 304L), korpus pompy 1.4301 (AISI 304), rodzaj uszczelki: EPDM

Helix V	Przyłącze ciśnieniowe	Masa brutto ok.	Znamionowa moc silnika	Nr art. Kasetowe uszczelnienie mechaniczne		EUR
		$m$ kg	$P_2$ kW			
413	DN 25	52	2,20	4160535	K	1.882,-
414	DN 25	52	2,20	4160537	K	1.944,-
416	DN 25	53	2,20	4160539	K	2.040,-
418	DN 25	54	2,20	4160541	K	2.230,-
420	DN 25	78	3,00	4160543	K	2.324,-
422	DN 25	79	3,00	4193310	K	2.446,-
424	DN 25	80	3,00	4160545	K	2.542,-
426	DN 25	75	4,00	4160546	K	2.842,-
429	DN 25	76	4,00	4160547	K	2.940,-
431	DN 25	108	4,00	4160548	K	2.975,-

Grupa cenowa : PG6

Informacje dot. zamawiania PN 25

Wskaźnik minimalnej energochłonności  $\geq 0,70$ ; materiały: Hydraulika 1.4404 (AISI 316L), korpus pompy 1.4409 (AISI 316L), rodzaj uszczelki: FKM

Helix V	Przyłącze ciśnieniowe	Masa brutto ok.	Znamionowa moc silnika	Nr art. Kasetowe uszczelnienie mechaniczne		EUR
		$m$ kg	$P_2$ kW			
402	DN 25	27	0,37	4160549	K	1.100,-
404	DN 25	29	0,55	4160551	K	1.246,-
405	DN 25	36	0,75	4160552	K	1.293,-
406	DN 25	37	0,75	4160553	K	1.378,-
407	DN 25	39	1,10	4160554	K	1.429,-
408	DN 25	41	1,10	4160555	K	1.537,-
409	DN 25	41	1,10	4160556	K	1.591,-
410	DN 25	46	1,50	4160557	K	1.705,-
411	DN 25	46	1,50	4160558	K	1.763,-
412	DN 25	49	1,50	4160559	K	1.825,-
413	DN 25	52	2,20	4160560	K	1.935,-
414	DN 25	52	2,20	4160561	K	2.040,-
416	DN 25	53	2,20	4160562	K	2.150,-
418	DN 25	54	2,20	4160563	K	2.496,-
420	DN 25	78	3,00	4160564	K	2.659,-
422	DN 25	79	3,00	4160565	K	2.982,-
424	DN 25	80	3,00	4160566	K	2.940,-
426	DN 25	75	4,00	4160567	K	3.237,-
429	DN 25	107	4,00	4160568	K	3.368,-
431	DN 25	108	4,00	4160569	K	3.462,-

= gotowość dostawy, L = zapas magazynowy, C = ok. 2 tygodnie, K = ok. 4 tygodnie, A = na zapytanie, = prosimy o kontakt z Wilo

Prawo do zmian zastrzeżone – Podane ceny nie zawierają podatku VAT. Obowiązują Ogólne warunki dostawy i usług firmy Wilo (patrz www.wilo.pl) – ważne od 01.01.20 w Niemczech.

Grupa cenowa : PG6

## Informacje dot. zamawiania PN 25

Wskaźnik minimalnej energochłonności  $\geq 0,70$ ; materiały: Hydraulika 1.4307 (AISI 304L), korpus pompy 1.4301 (AISI 304), rodzaj uszczelki: EPDM

Helix V	Przyłącze ciśnieniowe	Masa brutto ok.	Znamionowa moc silnika	Nr art.	Uszczelnienie mechaniczne standardowe	
		$m$ kg	$P_2$ kW			EUR
601	DN 32	23	0,37	4234624	K	853,-
602	DN 32	22,2	0,55	4234625	K	936,-
603	DN 32	24,8	0,55	4234626	K	983,-
604	DN 32	29,4	0,75	4234627	K	1.107,-
605	DN 32	35,5	1,10	4234628	K	1.202,-
606	DN 32	30,7	1,10	4234629	K	1.253,-
607	DN 32	42,5	1,50	4234630	K	1.470,-
608	DN 32	43,3	1,50	4234631	K	1.673,-

Grupa cenowa : PG6

## Informacje dot. zamawiania PN 25

Wskaźnik minimalnej energochłonności  $\geq 0,70$ ; materiały: Hydraulika 1.4307 (AISI 304L), korpus pompy 1.4301 (AISI 304), rodzaj uszczelki: EPDM

Helix V	Przyłącze ciśnieniowe	Masa brutto ok.	Znamionowa moc silnika	Nr art.	Kasetowe uszczelnienie mechaniczne	
		$m$ kg	$P_2$ kW			EUR
607	DN 32	49	1,50	4156037	K	1.614,-
608	DN 32	50	1,50	4156039	K	1.817,-
609	DN 32	53	2,20	4156041	K	1.862,-
610	DN 32	53	2,20	4156043	K	1.913,-
611	DN 32	68	2,20	4156045	K	1.958,-
612	DN 32	79	3,00	4156047	K	2.052,-
613	DN 32	80	3,00	4156049	K	2.165,-
614	DN 32	80	3,00	4156051	K	2.277,-
615	DN 32	82	3,00	4156053	K	2.372,-
616	DN 32	79	4,00	4156055	K	2.446,-
618	DN 32	81	4,00	4156056	K	2.542,-
620	DN 32	110	4,00	4156057	K	2.635,-
621	DN 32	126	5,50	4156058	K	2.782,-
623	DN 32	127	5,50	4156059	K	3.054,-
625	DN 32	128	5,50	4156060	K	3.154,-
627	DN 32	131	5,50	4156061	K	3.347,-

Grupa cenowa : PG6

## Informacje dot. zamawiania PN 25

Wskaźnik minimalnej energochłonności  $\geq 0,70$ ; materiały: Hydraulika 1.4404 (AISI 316L), korpus pompy 1.4409 (AISI 316L), rodzaj uszczelki: FKM

Helix V	Przyłącze ciśnieniowe	Masa brutto ok.	Znamionowa moc silnika	Nr art.	Kasetowe uszczelnienie mechaniczne	
		$m$ kg	$P_2$ kW			EUR
601	DN 32	27	0,37	4156062	K	1.200,-
602	DN 32	29	0,55	4156063	K	1.245,-
603	DN 32	32	0,55	4156064	K	1.358,-
604	DN 32	38	0,75	4156065	K	1.441,-

☛ = gotowość dostawy, L = zapas magazynowy, C = ok. 2 tygodnie, K = ok. 4 tygodnie, A = na zapytanie, ☎ = prosimy o kontakt z Wilo

Prawo do zmian zastrzeżone – Podane ceny nie zawierają podatku VAT. Obowiązują Ogólne warunki dostawy i usług firmy Wilo (patrz www.wilo.pl) – ważne od 01.01.20 w Niemczech.

Grupa cenowa : PG6

Informacje dot. zamawiania PN 25

Wskaźnik minimalnej energochłonności  $\geq 0,70$ ; materiały: Hydraulika 1.4404 (AISI 316L), korpus pompy 1.4409 (AISI 316L), rodzaj uszczelki: FKM

Helix V	Przyłącze ciśnieniowe	Masa brutto ok.	Znamionowa moc silnika	Nr art. Kasetowe uszczelnienie mechaniczne		EUR
		m kg	$P_2$ kW			
605	DN 32	40	1,10	4156066	K	1.499,-
606	DN 32	41	1,10	4156067	K	1.638,-
607	DN 32	49	1,50	4156068	K	1.785,-
608	DN 32	50	1,50	4156069	K	1.898,-
609	DN 32	53	2,20	4156070	K	2.077,-
610	DN 32	53	2,20	4156071	K	2.220,-
611	DN 32	68	2,20	4156072	K	2.352,-
612	DN 32	79	3,00	4156073	K	2.449,-
613	DN 32	80	3,00	4156074	K	2.589,-
614	DN 32	80	3,00	4156075	K	2.605,-
615	DN 32	82	3,00	4156076	K	2.686,-
616	DN 32	79	4,00	4156077	K	2.933,-
618	DN 32	81	4,00	4156078	K	3.053,-
620	DN 32	110	4,00	4156079	K	3.204,-
621	DN 32	126	5,50	4156080	K	3.393,-
623	DN 32	127	5,50	4156081	K	3.614,-
625	DN 32	128	5,50	4156082	K	3.717,-
627	DN 32	131	5,50	4156083	K	3.880,-

Grupa cenowa : PG6

Informacje dot. zamawiania PN 25

Wskaźnik minimalnej energochłonności  $\geq 0,70$ ; materiały: Hydraulika 1.4307 (AISI 304L), korpus pompy 1.4301 (AISI 304), rodzaj uszczelki: EPDM

Helix V	Przyłącze ciśnieniowe	Masa brutto ok.	Znamionowa moc silnika	Nr art. Kasetowe uszczelnienie mechaniczne		EUR
		m kg	$P_2$ kW			
1005	DN 40	48	2,20	4150545	K	1.852,-
1006	DN 40	49	2,20	4150547	K	1.949,-
1007	DN 40	60	3,00	4150549	K	2.240,-
1008	DN 40	61	3,00	4150551	K	2.338,-
1009	DN 40	72	4,00	4150553	K	2.522,-
1010	DN 40	76	4,00	4150555	K	2.640,-
1011	DN 40	77	4,00	4150557	K	2.821,-
1012	DN 40	92	5,50	4150559	K	3.136,-
1013	DN 40	93	5,50	4150561	K	3.664,-
1015	DN 40	95	5,50	4150563	K	3.747,-
1017	DN 40	123	7,50	4150565	K	3.913,-
1019	DN 40	125	7,50	4150567	K	4.141,-
1021	DN 40	127	7,50	4150569	K	4.466,-

= gotowość dostawy, L = zapas magazynowy, C = ok. 2 tygodnie, K = ok. 4 tygodnie, A = na zapytanie, = prosimy o kontakt z Wilo

Prawo do zmian zastrzeżone – Podane ceny nie zawierają podatku VAT. Obowiązują Ogólne warunki dostawy i usług firmy Wilo (patrz www.wilo.pl) – ważne od 01.01.20 w Niemczech.

Grupa cenowa : PG6

## Informacje dot. zamawiania PN 25

Wskaźnik minimalnej energochłonności  $\geq 0,70$ ; materiały: Hydraulika 1.4307 (AISI 304L), korpus pompy 1.4301 (AISI 304), rodzaj uszczelki: EPDM

Helix V	Przyłącze ciśnieniowe	Masa brutto ok.	Znamionowa moc silnika	Nr art.	Uszczelnienie mechaniczne standardowe	
		m kg	$P_2$ kW			EUR
1001	DN 40	30	0,55	4234632	K	971,-
1002	DN 40	30,5	0,75	4234633	K	1.065,-
1003	DN 40	31,2	1,10	4234634	K	1.155,-
1004	DN 40	43,2	1,50	4234635	K	1.311,-

Grupa cenowa : PG6

## Informacje dot. zamawiania PN 25

Wskaźnik minimalnej energochłonności  $\geq 0,70$ ; materiały: Hydraulika 1.4404 (AISI 316L), korpus pompy 1.4409 (AISI 316L), rodzaj uszczelki: FKM

Helix V	Przyłącze ciśnieniowe	Masa brutto ok.	Znamionowa moc silnika	Nr art.	Kasetowe uszczelnienie mechaniczne	
		m kg	$P_2$ kW			EUR
1001	DN 40	30	0,55	4150572	K	1.546,-
1002	DN 40	35	0,75	4150573	K	1.656,-
1003	DN 40	40	1,10	4150574	K	1.758,-
1004	DN 40	46	1,50	4150575	K	1.986,-
1005	DN 40	48	2,20	4150576	K	2.224,-
1006	DN 40	49	2,20	4150577	K	2.408,-
1007	DN 40	60	3,00	4150580	K	2.692,-
1008	DN 40	61	3,00	4150581	K	2.836,-
1009	DN 40	72	4,00	4150582	K	2.984,-
1010	DN 40	76	4,00	4150583	K	3.133,-
1011	DN 40	77	4,00	4150584	K	3.227,-
1012	DN 40	92	5,50	4150585	K	3.548,-
1013	DN 40	93	5,50	4150586	K	3.922,-
1015	DN 40	95	5,50	4150588	K	4.313,-
1017	DN 40	123	7,50	4150590	K	4.527,-
1019	DN 40	125	7,50	4150592	K	4.791,-
1021	DN 40	127	7,50	4150594	K	5.100,-

Grupa cenowa : PG6

## Informacje dot. zamawiania PN 25

Wskaźnik minimalnej energochłonności  $\geq 0,50$ ; materiały: Hydraulika 1.4307 (AISI 304L), korpus pompy 1.4301 (AISI 304), rodzaj uszczelki: EPDM

Helix V		Masa brutto ok.	Znamionowa moc silnika	Nr art.	Kasetowe uszczelnienie mechaniczne	
		m kg	$P_2$ kW			EUR
1605	-	61	4,00	4141149	K	2.211,-
1606	-	72	4,00	4141151	K	2.474,-
1607	-	88	5,50	4141153	K	2.710,-
1608	-	92	5,50	4141155	K	2.968,-
1609	-	92	7,50	4141157	K	3.265,-
1610	-	94	7,50	4141159	K	3.581,-
1611	-	95	7,50	4141161	K	4.126,-

☛ = gotowość dostawy, L = zapas magazynowy, C = ok. 2 tygodnie, K = ok. 4 tygodnie, A = na zapytanie, ☎ = prosimy o kontakt z Wilo

Prawo do zmian zastrzeżone – Podane ceny nie zawierają podatku VAT. Obowiązują Ogólne warunki dostawy i usług firmy Wilo (patrz www.wilo.pl) – ważne od 01.01.20 w Niemczech.

Grupa cenowa : PG6

Informacje dot. zamawiania PN 25

Wskaźnik minimalnej energochłonności  $\geq 0,50$ ; materiały: Hydraulika 1.4307 (AISI 304L), korpus pompy 1.4301 (AISI 304), rodzaj uszczelki: EPDM

Helix V		Masa brutto ok.	Znamionowa moc silnika	Nr art.		
		<i>m</i> kg	<i>P<sub>2</sub></i> kW	Kasetowe uszczelnienie mechaniczne		EUR
1612	-	179	9,00	4141162	K	4.796,-
1613	-	182	9,00	4141163	K	4.933,-
1616	-	184	11,00	4141166	K	5.159,-

Grupa cenowa : PG6

Informacje dot. zamawiania PN 25

Wskaźnik minimalnej energochłonności  $\geq 0,70$ ; materiały: Hydraulika 1.4307 (AISI 304L), korpus pompy 1.4301 (AISI 304), rodzaj uszczelki: EPDM

Helix V	Przyłącze ciśnieniowe	Masa brutto ok.	Znamionowa moc silnika	Nr art.		
		<i>m</i> kg	<i>P<sub>2</sub></i> kW	Kasetowe uszczelnienie mechaniczne		EUR
2208	DN 50	152	11,00	4198463	K	4.879,-
2209	DN 50	154	11,00	4198464	K	5.246,-
2210	DN 50	229	15,00	4198465	K	6.204,-
2211	DN 50	231	15,00	4198466	K	6.612,-
2212	DN 50	233	15,00	4198467	K	7.154,-
2213	DN 50	237	18,50	4198468	K	7.672,-

Grupa cenowa : PG6

Informacje dot. zamawiania (*P<sub>max</sub>* : 30 bar)

Wskaźnik minimalnej energochłonności  $\geq 0,70$ ; materiały: Hydraulika 1.4404 (AISI 316L), korpus pompy 1.4409 (AISI 316L), rodzaj uszczelki: FKM

Helix V	Przyłącze ciśnieniowe	Masa brutto ok.	Znamionowa moc silnika	Nr art.		
		<i>m</i> kg	<i>P<sub>2</sub></i> kW	Kasetowe uszczelnienie mechaniczne		EUR
2214	DN 50	246	18,50	4165819	K	9.340,-
2215	DN 50	249	18,50	4165822	K	9.950,-
2216	DN 50	269	22,00	4165825	K	11.473,-

Grupa cenowa : PG6

Informacje dot. zamawiania PN 25

Wskaźnik minimalnej energochłonności  $\geq 0,70$ ; materiały: Hydraulika 1.4307 (AISI 304L), korpus pompy 1.4301 (AISI 304), rodzaj uszczelki: EPDM

Helix V	Przyłącze ciśnieniowe	Masa brutto ok.	Znamionowa moc silnika	Nr art.		
		<i>m</i> kg	<i>P<sub>2</sub></i> kW	Kasetowe uszczelnienie mechaniczne		EUR
3606/2	DN 65	229	15,00	4198482	K	6.975,-
3606	DN 65	232	18,50	4198484	K	8.032,-
3607/2	DN 65	237	18,50	4198485	K	8.269,-
3607	DN 65	254	22,00	4198486	K	8.645,-
3608	DN 65	257	22,00	4198488	K	9.779,-
3608/2	DN 65	257	22,00	4198487	K	9.779,-
3609	DN 65	313	30,00	4198490	K	11.038,-
3609/2	DN 65	313	30,00	4198489	K	10.821,-

= gotowość dostawy, L = zapas magazynowy, C = ok. 2 tygodnie, K = ok. 4 tygodnie, A = na zapytanie, = prosimy o kontakt z Wilo

Prawo do zmian zastrzeżone – Podane ceny nie zawierają podatku VAT. Obowiązują Ogólne warunki dostawy i usług firmy Wilo (patrz www.wilo.pl) – ważne od 01.01.20 w Niemczech.

Grupa cenowa : PG6

## Informacje dot. zamówienia PN 25

Wskaźnik minimalnej energochłonności  $\geq 0,70$ ; materiały: Hydraulika 1.4307 (AISI 304L), korpus pompy 1.4301 (AISI 304), rodzaj uszczelki: EPDM

Helix V	Przyłącze ciśnieniowe	Masa brutto ok.	Znamionowa moc silnika	Nr art.		
		<i>m</i> kg	$P_2$ kW	Kasetowe uszczelnienie mechaniczne		EUR
<b>3610/2</b>	DN 65	316	30,00	4198491	K	<b>11.967,-</b>

Grupa cenowa : PG6

## Informacje dot. zamówienia PN 25

Wskaźnik minimalnej energochłonności  $\geq 0,70$ ; materiały: Hydraulika 1.4307 (AISI 304L), korpus pompy 1.4301 (AISI 304), rodzaj uszczelki: EPDM

Helix V	Przyłącze ciśnieniowe	Masa brutto ok.	Znamionowa moc silnika	Nr art.		
		<i>m</i> kg	$P_2$ kW	Kasetowe uszczelnienie mechaniczne		EUR
<b>5205</b>	DN 80	240	18,50	4198502	K	<b>8.584,-</b>
<b>5206</b>	DN 80	261	22,00	4198505	K	<b>9.534,-</b>
<b>5206/2</b>	DN 80	261	22,00	4198504	K	<b>9.534,-</b>
<b>5207</b>	DN 80	318	30,00	4198507	K	<b>10.854,-</b>
<b>5207/2</b>	DN 80	318	30,00	4198506	K	<b>10.854,-</b>
<b>5208</b>	DN 80	322	30,00	4198509	K	<b>11.631,-</b>
<b>5208/2</b>	DN 80	322	30,00	4198508	K	<b>11.631,-</b>
<b>5209/2</b>	DN 80	346	37,00	4198510	K	<b>12.564,-</b>

Grupa cenowa : PG6

## Informacje dot. zamówienia PN 25

Wskaźnik minimalnej energochłonności  $\geq 0,50$ ; materiały: Hydraulika 1.4404 (AISI 316L), korpus pompy 1.4409 (AISI 316L), rodzaj uszczelki: FKM

Helix V	Przyłącze ciśnieniowe	Masa brutto ok.	Znamionowa moc silnika	Nr art.		
		<i>m</i> kg	$P_2$ kW	Kasetowe uszczelnienie mechaniczne		EUR
<b>1601</b>	DN 50	41	0,75	4150660	K	<b>1.529,-</b>
<b>1602</b>	DN 50	47	1,50	4150661	K	<b>1.899,-</b>
<b>1603</b>	DN 50	49	2,20	4150662	K	<b>1.995,-</b>
<b>1604</b>	DN 50	56	3,00	4150663	K	<b>2.398,-</b>
<b>1605</b>	DN 50	61	4,00	4150664	K	<b>2.746,-</b>
<b>1606</b>	DN 50	72	4,00	4150665	K	<b>2.996,-</b>
<b>1607</b>	DN 50	88	5,50	4150666	K	<b>3.531,-</b>
<b>1608</b>	DN 50	92	5,50	4150667	K	<b>3.627,-</b>
<b>1609</b>	DN 50	92	7,50	4150668	K	<b>4.260,-</b>
<b>1610</b>	DN 50	94	7,50	4150669	K	<b>4.490,-</b>
<b>1611</b>	DN 50	95	7,50	4150670	K	<b>4.825,-</b>
<b>1612</b>	DN 50	179	9,00	4150671	K	<b>5.212,-</b>
<b>1613</b>	DN 50	182	9,00	4150672	K	<b>5.445,-</b>
<b>1616</b>	DN 50	184	11,00	4150673	K	<b>5.740,-</b>

☞ = gotowość dostawy, L = zapas magazynowy, C = ok. 2 tygodnie, K = ok. 4 tygodnie, A = na zapytanie, ☞ = prosimy o kontakt z Wilo

Prawo do zmian zastrzeżone – Podane ceny nie zawierają podatku VAT. Obowiązują Ogólne warunki dostawy i usług firmy Wilo (patrz www.wilo.pl) – ważne od 01.01.20 w Niemczech.



Grupa cenowa : PG6

Informacje dot. zamawiania PN 25


Wskaźnik minimalnej energochłonności  $\geq 0,70$ ; materiały: Hydraulika 1.4404 (AISI 316L), korpus pompy 1.4409 (AISI 316L), rodzaj uszczelki: FKM


Helix V	Przyłącze ciśnieniowe	Masa brutto ok.	Znamionowa moc silnika	Nr art.	Kasetowe uszczelnienie mechaniczne	
		m kg	$P_2$ kW			EUR
2204	DN 50	112	5,50	4139778	K	3.983,-
2205	DN 50	124	7,50	4139780	K	4.409,-
2206	DN 50	126	7,50	4139782	K	4.796,-
2207	DN 50	149	9,00	4139784	K	5.444,-
2208	DN 50	171	11,00	4139786	K	6.342,-
2209	DN 50	173	11,00	4139787	K	6.626,-
2210	DN 50	234	15,00	4139788	K	7.308,-
2211	DN 50	236	15,00	4139789	K	7.511,-
2212	DN 50	238	15,00	4139790	K	7.714,-
2213	DN 50	242	18,50	4139791	K	8.831,-

Grupa cenowa : PG6

Informacje dot. zamawiania PN 25

Wskaźnik minimalnej energochłonności  $\geq 0,70$ ; materiały: Hydraulika 1.4404 (AISI 316L), korpus pompy 1.4409 (AISI 316L), rodzaj uszczelki: FKM


Helix V	Przyłącze ciśnieniowe	Masa brutto ok.	Znamionowa moc silnika	Nr art.	Kasetowe uszczelnienie mechaniczne	
		m kg	$P_2$ kW			EUR
3603/1	DN 65	135	7,50	4155393	A	5.668,-
3603/2	DN 65	135	7,50	4155392	A	5.522,-
3603	DN 65	156	9,00	-	-	6.111,-
3604	DN 65	180	11,00	-	-	7.524,-
3604/2	DN 65	180	11,00	-	-	6.839,-
3605	DN 65	220	15,00	-	-	8.460,-
3605/2	DN 65	220	15,00	-	-	8.067,-
3606/2	DN 65	252	15,00	-	-	9.069,-
3606	DN 65	247	18,50	-	-	10.441,-
3607/2	DN 65	250	18,50	-	-	10.751,-
3607	DN 65	266	22,00	-	-	11.239,-
3608	DN 65	269	22,00	-	-	12.710,-
3608/2	DN 65	269	22,00	-	-	12.710,-
3609	DN 65	322	30,00	-	-	14.305,-
3609/2	DN 65	322	30,00	-	-	14.070,-
3610/2	DN 65	325	30,00	-	-	15.526,-

 = gotowość dostawy, L = zapas magazynowy, C = ok. 2 tygodnie, K = ok. 4 tygodnie, A = na zapytanie,  = prosimy o kontakt z Wilo

Prawo do zmian zastrzeżone – Podane ceny nie zawierają podatku VAT. Obowiązują Ogólne warunki dostawy i usług firmy Wilo (patrz www.wilo.pl) – ważne od 01.01.20 w Niemczech.

Grupa cenowa : PG6

Informacje dot. zamawiania ( $P_{max}$ : 30 bar)Wskaźnik minimalnej energochłonności  $\geq 0,70$ ; materiały: Hydraulika 1.4404 (AISI 316L), korpus pompy 1.4409 (AISI 316L), rodzaj uszczelki: FKM

Helix V	Przyłącze ciśnieniowe	Masa brutto ok.	Znamionowa moc silnika	Nr art.		
		$m$ kg	$P_2$ kW	Kasetowe uszczelnienie mechaniczne		EUR
<b>3610</b>	DN 65	327	30,00	4165832	K	<b>16.313,-</b>
<b>3611/2</b>	DN 65	331	30,00	4165835	K	<b>17.647,-</b>
<b>3611</b>	DN 65	345	37,00	4165838	K	<b>18.883,-</b>

Grupa cenowa : PG6


## Informacje dot. zamawiania PN 25



Wskaźnik minimalnej energochłonności  $\geq 0,70$ ; materiały: Hydraulika 1.4404 (AISI 316L), korpus pompy 1.4409 (AISI 316L), rodzaj uszczelki: FKM

Helix V	Przyłącze ciśnieniowe	Masa brutto ok.	Znamionowa moc silnika	Nr art.		
		$m$ kg	$P_2$ kW	Kasetowe uszczelnienie mechaniczne		EUR
<b>5203</b>	DN 80	191	11,00	4150911	K	<b>6.195,-</b>
<b>5203/2</b>	DN 80	191	11,00	4150910	K	<b>5.992,-</b>
<b>5204</b>	DN 80	260	15,00	4150913	K	<b>7.414,-</b>
<b>5204/2</b>	DN 80	260	15,00	4150912	K	<b>6.804,-</b>
<b>5205</b>	DN 80	262	18,50	4150915	K	<b>11.391,-</b>
<b>5205/2</b>	DN 80	262	18,50	4150914	K	<b>11.102,-</b>
<b>5206</b>	DN 80	279	22,00	4150918	K	<b>13.607,-</b>
<b>5206/2</b>	DN 80	279	22,00	4150917	K	<b>13.355,-</b>
<b>5207</b>	DN 80	333	30,00	4150920	K	<b>15.436,-</b>
<b>5207/2</b>	DN 80	333	30,00	4150919	K	<b>15.132,-</b>
<b>5208</b>	DN 80	337	30,00	4150922	K	<b>15.157,-</b>
<b>5208/2</b>	DN 80	337	30,00	4150921	K	<b>15.157,-</b>
<b>5209/2</b>	DN 80	356	37,00	4150923	K	<b>16.741,-</b>

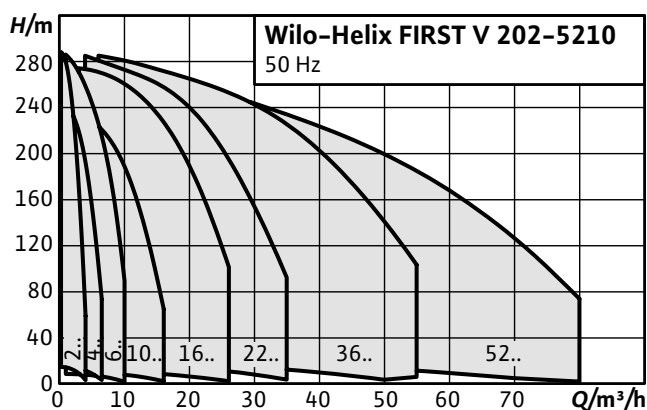
Grupa cenowa : PG6

Informacje dot. zamawiania ( $P_{max}$ : 30 bar)Wskaźnik minimalnej energochłonności  $\geq 0,70$ ; materiały: Hydraulika 1.4404 (AISI 316L), korpus pompy 1.4409 (AISI 316L), rodzaj uszczelki: FKM

Helix V	Przyłącze ciśnieniowe	Masa brutto ok.	Znamionowa moc silnika	Nr art.		
		$m$ kg	$P_2$ kW	Kasetowe uszczelnienie mechaniczne		EUR
<b>5209</b>	DN 80	358	37,00	4165847	K	<b>17.987,-</b>
<b>5210</b>	DN 80	364	37,00	4165853	K	<b>19.410,-</b>
<b>5210/2</b>	DN 80	364	37,00	4165850	K	<b>18.494,-</b>

 = gotowość dostawy, L = zapas magazynowy, C = ok. 2 tygodnie, K = ok. 4 tygodnie, A = na zapytanie,  = prosimy o kontakt z Wilo

Prawo do zmian zastrzeżone – Podane ceny nie zawierają podatku VAT. Obowiązują Ogólne warunki dostawy i usług firmy Wilo (patrz [www.wilo.pl](http://www.wilo.pl)) – ważne od 01.01.20 w Niemczech.



## Select 4 online

Wszystkie informacje znajdują się na stronie internetowej [www.wilo-select.com](http://www.wilo-select.com)

## Wilo-Helix FIRST V



### Rodzaj konstrukcji

Normalnie zasysająca, wysokosprawna, wielostopniowa, wysokociśnieniowa, pionowa pompa wirowa, z króćcami Inline

### Zastosowanie

- Zaopatrzenie w wodę i podwyższanie ciśnienia
- Przemysłowe instalacje cyrkulacyjne
- Wody procesowej
- Zamknięte obiegi chłodzenia
- Systemy przeciwpożarowe
- Myjnie
- Nawadnianie

### Zakres dostawy

- Wielostopniowa, wysokociśnieniowa pompa wirowa Helix FIRST V
- Instrukcja montażu i obsługi
- Helix FIRST V 2 – 16 (wersja PN16 z kołnierzami owalnymi): Przeciwkołnierze z żeliwa szarego i odpowiednie śruby, nakrętki i uszczelki

### Korzyści

- Spawana laserowo hydraulika 2D/3D z optymalizacją sprawności
- Wirniki, kierownice, obudowy stopnia z materiału odpornego na korozję
- Hydraulika z przepływem i optymalizacją trybu odgazowania
- Wzmocniony korpus pompy, zoptymalizowany pod względem przepływu i wartości nadwyżki antykawitacyjnej
- Łatwy w konserwacji dzięki kompaktowej konstrukcji i niewielkim wymogom przestrzennym
- Wyjątkowo solidna osłona sprzęgła


### Wskazówki ogólne – dyrektywa ErP (w sprawie ekoprojektu)

Na kolejnych Strch wymieniony jest wskaźnik minimalnej energochłonności znamionowego przepływu obrotowego w danym typoszeregu. Wartość referencyjna wskaźnika minimalnej energochłonności pomp wodnych o najlepszej sprawności  $\geq 0,70$ . Dane szczegółowe dotyczące wartości MEI poszczególnych typów pomp, patrz: Katalog Wilo-Online, dostępny na stronie [www.wilo.de](http://www.wilo.de)

Grupa cenowa : PG6

## Informacje dot. zamawiania PN 16


Wskaźnik minimalnej energochłonności  $\geq 0,70$ ; materiały: Jednolity korpus pompy EN-GJL-250 z powłoką kataforetyczną, hydraulika 1.4307 (AISI 304L)

Helix FIRST V	Znamionowa moc silnika	Przyłącze ciśnieniowe	Masa brutto ok.	Nr art.		
	$P_2$ kW		$m$ kg			EUR
202	0,37	G 1	21,7	4201016	K	600,-
203	0,37	G 1	22,2	4201019	K	640,-
204	0,37	G 1	22,7	4201022	K	666,-
205	0,55	G 1	24,2	4201025	K	700,-
206	0,55	G 1	24,7	4201028	K	759,-
207	0,55	G 1	29,7	4201031	K	797,-
208	0,75	G 1	35,9	4201034	K	873,-
209	0,75	G 1	36,4	4201037	K	913,-
210	0,75	G 1	36,9	4201040	K	989,-
211	1,10	G 1	38,2	4201043	K	995,-
212	1,10	G 1	38,6	4201046	K	1.075,-
213	1,10	G 1	39,5	4201049	K	1.154,-
214	1,10	G 1	39,6	4201052	K	1.232,-
216	1,50	G 1	46,1	4201055	K	1.304,-

Grupa cenowa : PG6

## Informacje dot. zamawiania PN 16


Wskaźnik minimalnej energochłonności  $\geq 0,70$ ; materiały: Jednolity korpus pompy EN-GJL-250 z powłoką kataforetyczną, hydraulika 1.4307 (AISI 304L)



Helix FIRST V	Znamionowa moc silnika	Przyłącze ciśnieniowe	Masa brutto ok.	Nr art.		
	$P_2$ kW		$m$ kg			EUR
402	0,37	G 1	22,8	4201073	K	679,-
403	0,37	G 1	23,8	4201076	K	719,-
404	0,55	G 1	25,9	4201079	K	755,-
405	0,75	G 1	32,7	4201082	K	797,-
406	0,75	G 1	33,7	4201085	K	888,-
407	1,10	G 1	40,1	4201088	K	923,-
408	1,10	G 1	41,1	4201091	K	1.020,-
409	1,10	G 1	42,1	4201094	K	1.060,-
410	1,50	G 1	48,6	4201097	K	1.134,-
411	1,50	G 1	49,7	4201100	K	1.218,-
412	1,50	G 1	51	4201103	K	1.302,-
413	2,20	G 1	53	4201106	K	1.376,-
414	2,20	G 1	54	4201109	K	1.427,-
416	2,20	G 1	56	4201112	K	1.504,-

Grupa cenowa : PG6

## Informacje dot. zamawiania PN 16

Wskaźnik minimalnej energochłonności  $\geq 0,70$ ; materiały: Jednolity korpus pompy EN-GJL-250 z powłoką kataforetyczną, hydraulika 1.4307 (AISI 304L)

Helix FIRST V	Znamionowa moc silnika	Przyłącze ciśnieniowe	Masa brutto ok.	Nr art.		
	$P_2$ kW		$m$ kg			EUR
601	0,37	G 1¼	22,3	4201123	K	757,-
602	0,55	G 1¼	23,5	4201125	K	786,-
603	0,55	G 1¼	24,2	4201128	K	824,-
604	0,75	G 1¼	30,7	4201131	K	876,-
605	1,10	G 1¼	36,8	4201134	K	952,-


 = gotowość dostawy, L = zapas magazynowy, C = ok. 2 tygodnie, K = ok. 4 tygodnie, A = na zapytanie,  = prosimy o kontakt z Wilo

Prawo do zmian zastrzeżone – Podane ceny nie zawierają podatku VAT. Obowiązują Ogólne warunki dostawy i usług firmy Wilo (patrz www.wilo.pl) – ważne od 01.01.20 w Niemczech.

Grupa cenowa : PG6

Informacje dot. zamawiania PN 16


Wskaźnik minimalnej energochłonności  $\geq 0,70$ ; materiały: Jednolity korpus pompy EN-GJL-250 z powłoką kateforetyczną, hydraulika 1.4307 (AISI 304L)

Helix FIRST V	Znamionowa moc silnika	Przytęcze ciśnieniowe	Masa brutto ok.	Nr art.		
	$P_2$ kW		$m$ kg			EUR
606	1,10	G 1¼	37,6	4201137	K	992,-
607	1,50	G 1¼	43,8	4201140	K	1.163,-
608	1,50	G 1¼	44,6	4201143	K	1.325,-
609	2,20	G 1¼	46,4	4201146	K	1.361,-
610	2,20	G 1¼	47,2	4201149	K	1.402,-
611	2,20	G 1¼	48,5	4201152	K	1.438,-
612	3,00	G 1¼	67	4201155	K	1.513,-
613	3,00	G 1¼	71	4201158	K	1.603,-
614	3,00	G 1¼	71	4201160	K	1.691,-

Grupa cenowa : PG6

Informacje dot. zamawiania PN 16

Wskaźnik minimalnej energochłonności  $\geq 0,70$ ; materiały: Jednolity korpus pompy EN-GJL-250 z powłoką kateforetyczną, hydraulika 1.4307 (AISI 304L)

Helix FIRST V	Znamionowa moc silnika	Przytęcze ciśnieniowe	Masa brutto ok.	Nr art.		
	$P_2$ kW		$m$ kg			EUR
1001	0,55	G ½	25,6	4200934	K	797,-
1002	0,75	G ½	31,6	4200936	K	843,-
1003	1,10	G ½	33,3	4200939	K	914,-
1004	1,50	G ½	50	4200942	K	1.037,-
1005	2,20	G ½	53	4200945	K	1.186,-
1006	2,20	G ½	53	4200948	K	1.259,-
1007	3,00	G ½	66	4200951	K	1.481,-
1008	3,00	G ½	67	4200954	K	1.553,-
1009	4,00	G ½	69	4200957	K	1.694,-
1010	4,00	G ½	69	4200960	K	1.785,-
1011	4,00	G ½	74	4200963	K	1.922,-
1012	5,50	G ½	81	4200966	K	2.224,-

Grupa cenowa : PG6

Informacje dot. zamawiania PN 16

Wskaźnik minimalnej energochłonności  $\geq 0,50$ ; materiały: Jednolity korpus pompy EN-GJL-250 z powłoką kateforetyczną, hydraulika 1.4307 (AISI 304L)

Helix FIRST V	Znamionowa moc silnika	Przytęcze ciśnieniowe	Masa brutto ok.	Nr art.		
	$P_2$ kW		$m$ kg			EUR
1601	0,75	G 2	32	4200978	K	953,-
1602	1,50	G 2	43	4200980	K	998,-
1603	2,20	G 2	45,1	4200983	K	1.055,-
1604	3,00	G 2	64	4200986	K	1.294,-
1605	4,00	G 2	66	4200990	K	1.500,-
1606	4,00	G 2	67	4200993	K	1.700,-
1607	5,50	G 2	75	4200996	K	1.961,-
1608	5,50	G 2	77	4200999	K	2.162,-
1609	7,50	G 2	100	4215239	K	2.498,-
1610	7,50	G 2	102	4215240	K	2.604,-
1611	7,50	G 2	103	4215241	K	2.071,-


 = gotowość dostawy, L = zapas magazynowy, C = ok. 2 tygodnie, K = ok. 4 tygodnie, A = na zapytanie,  = prosimy o kontakt z Wilo

Prawo do zmian zastrzeżone – Podane ceny nie zawierają podatku VAT. Obowiązują Ogólne warunki dostawy i usług firmy Wilo (patrz www.wilo.pl) – ważne od 01.01.20 w Niemczech.

Grupa cenowa : PG6

## Informacje dot. zamawiania PN 16


Wskaźnik minimalnej energochłonności  $\geq 0,70$ ; materiały: Jednolity korpus pompy EN-GJL-250 z powłoką kateforetyczną, hydraulika 1.4307 (AISI 304L)

Helix FIRST V	Znamionowa moc silnika	Przyłącze ciśnieniowe	Masa brutto ok.	Nr art.		
	$P_2$ kW		$m$ kg			EUR
2201	1,50	DN 50	64	4200576	K	1.336,-
2202	3,00	DN 50	78	4183356	K	1.786,-
2203	4,00	DN 50	81	4183357	K	2.279,-
2204	5,50	DN 50	95	4183358	K	2.324,-
2205	7,50	DN 50	105	4183359	K	2.573,-
2206	7,50	DN 50	106	4183360	K	2.798,-
2207	9,00	DN 50	132	4183361	K	3.175,-
2208	11,00	DN 50	139	4183362	K	3.699,-

Grupa cenowa : PG6

## Informacje dot. zamawiania PN 16


Wskaźnik minimalnej energochłonności  $\geq 0,70$ ; materiały: Jednolity korpus pompy EN-GJL-250 z powłoką kateforetyczną, hydraulika 1.4307 (AISI 304L)



Helix FIRST V	Znamionowa moc silnika	Przyłącze ciśnieniowe	Masa brutto ok.	Nr art.		
	$P_2$ kW		$m$ kg			EUR
3601/1	2,20	DN 65	79	4200588	K	1.603,-
3601	3,00	DN 65	82	4183384	K	1.764,-
3602/2	4,00	DN 65	85	4183385	K	1.893,-
3602/1	5,50	DN 65	93	4183386	K	2.081,-
3602	5,50	DN 65	93	4183387	K	2.704,-
3603/2	7,50	DN 65	108	4183388	C	3.226,-
3603/1	7,50	DN 65	108	4183389	K	3.077,-
3603	9,00	DN 65	129	4183390	K	3.658,-
3604/2	11,00	DN 65	144	4183391	K	4.149,-
3604	11,00	DN 65	144	4183392	K	4.368,-
3605/2	15,00	DN 65	201	4215242	K	3.173,-
3605	15,00	DN 65	201	4215243	K	3.173,-
3606/2	15,00	DN 65	204	4215244	K	3.307,-
3606	15,00	DN 65	206	4215245	K	3.384,-

Grupa cenowa : PG6

## Informacje dot. zamawiania PN 16

Wskaźnik minimalnej energochłonności  $\geq 0,70$ ; materiały: Jednolity korpus pompy EN-GJL-250 z powłoką kateforetyczną, hydraulika 1.4307 (AISI 304L)

Helix FIRST V	Znamionowa moc silnika	Przyłącze ciśnieniowe	Masa brutto ok.	Nr art.		
	$P_2$ kW		$m$ kg			EUR
5201/1	3,00	DN 80	90	4183422	K	1.801,-
5201	4,00	DN 80	91	4183423	K	2.036,-
5202/2	5,50	DN 80	107	4183424	K	2.781,-
5202	7,50	DN 80	115	4183425	K	3.011,-
5203/2	11,00	DN 80	147	4183426	K	3.811,-
5203	11,00	DN 80	147	4183427	K	4.035,-
5204/2	15,00	DN 80	210	4215246	K	3.270,-
5204	15,00	DN 80	210	4215247	K	3.311,-
5205/2	15,00	DN 80	244	4215248	K	3.586,-
5205	15,00	DN 80	244	4215249	K	3.586,-
5206/2	15,00	DN 80	265	4215250	K	3.975,-


 = gotowość dostawy, L = zapas magazynowy, C = ok. 2 tygodnie, K = ok. 4 tygodnie, A = na zapytanie,  = prosimy o kontakt z Wilo

Prawo do zmian zastrzeżone – Podane ceny nie zawierają podatku VAT. Obowiązują Ogólne warunki dostawy i usług firmy Wilo (patrz www.wilo.pl) – ważne od 01.01.20 w Niemczech.

Grupa cenowa : PG6

Informacje dot. zamawiania PN 25


Wskaźnik minimalnej energochłonności  $\geq 0,70$ ; materiały: Jednolity korpus pompy EN-GJL-250 z powłoką kateforetyczną, hydraulika 1.4307 (AISI 304L)

Helix FIRST V	Znamionowa moc silnika	Przytęcze ciśnieniowe	Masa brutto ok.	Nr art.		
	$P_2$ kW		$m$ kg			EUR
202	0,37	DN 25	27,6	4201018	K	646,-
203	0,37	DN 25	28	4201021	K	660,-
204	0,37	DN 25	28,5	4201024	K	673,-
205	0,55	DN 25	30	4201027	K	700,-
206	0,55	DN 25	30,5	4201030	K	759,-
207	0,55	DN 25	35,5	4201033	K	797,-
208	0,75	DN 25	41,8	4201036	K	873,-
209	0,75	DN 25	42,2	4201039	K	913,-
210	0,75	DN 25	42,7	4201042	K	989,-
211	1,10	DN 25	44	4201045	K	995,-
212	1,10	DN 25	44,5	4201048	K	1.075,-
213	1,10	DN 25	45,4	4201051	K	1.154,-
214	1,10	DN 25	45,5	4201054	K	1.232,-
216	1,50	DN 25	52	4201057	K	1.304,-
218	1,50	DN 25	70	4201058	K	1.670,-
220	2,20	DN 25	72	4201060	K	1.785,-
222	2,20	DN 25	74	4201062	K	2.012,-
224	2,20	DN 25	74	4201064	K	2.131,-
226	2,20	DN 25	75	4201066	K	2.131,-

Grupa cenowa : PG6

Informacje dot. zamawiania PN 25

Wskaźnik minimalnej energochłonności  $\geq 0,70$ ; materiały: Jednolity korpus pompy EN-GJL-250 z powłoką kateforetyczną, hydraulika 1.4307 (AISI 304L)

Helix FIRST V	Znamionowa moc silnika	Przytęcze ciśnieniowe	Masa brutto ok.	Nr art.		
	$P_2$ kW		$m$ kg			EUR
402	0,37	DN 25	27,5	4201075	K	679,-
403	0,37	DN 25	27,7	4201078	K	719,-
404	0,55	DN 25	29,5	4201081	K	755,-
405	0,75	DN 25	35,8	4201084	K	797,-
406	0,75	DN 25	40,8	4201087	K	888,-
407	1,10	DN 25	42,1	4201090	K	923,-
408	1,10	DN 25	42,6	4201093	K	1.020,-
409	1,10	DN 25	43	4201096	K	1.060,-
410	1,50	DN 25	49	4201099	K	1.134,-
411	1,50	DN 25	49,5	4201102	K	1.218,-
412	1,50	DN 25	50	4201105	K	1.302,-
413	2,20	DN 25	52	4201108	K	1.376,-
414	2,20	DN 25	52	4201111	K	1.427,-
416	2,20	DN 25	53	4201114	K	1.504,-
418	2,20	DN 25	71	4201115	K	1.774,-
420	3,00	DN 25	79	4201117	K	1.850,-
422	3,00	DN 25	81	4201118	K	1.948,-
424	3,00	DN 25	81	4201119	K	2.026,-
426	4,00	DN 25	84	4201120	K	2.264,-


 = gotowość dostawy, L = zapas magazynowy, C = ok. 2 tygodnie, K = ok. 4 tygodnie, A = na zapytanie,  = prosimy o kontakt z Wilo

Prawo do zmian zastrzeżone – Podane ceny nie zawierają podatku VAT. Obowiązują Ogólne warunki dostawy i usług firmy Wilo (patrz www.wilo.pl) – ważne od 01.01.20 w Niemczech.

Grupa cenowa : PG6

## Informacje dot. zamawiania PN 25

Wskaźnik minimalnej energochłonności  $\geq 0,70$ ; materiały: Jednolity korpus pompy EN-GJL-250 z powłoką kataforetyczną, hydraulika 1.4307 (AISI 304L)



Helix FIRST V	Znamionowa moc silnika	Przytącze ciśnieniowe	Masa brutto ok.	Nr art.		
	$P_2$ kW		$m$ kg			EUR
601	0,37	DN 32	29,6	4201124	K	757,-
602	0,55	DN 32	30,8	4201127	K	786,-
603	0,55	DN 32	31,5	4201130	K	824,-
604	0,75	DN 32	42,5	4201132	K	876,-
605	1,10	DN 32	44,1	4201136	K	952,-
606	1,10	DN 32	44,8	4201139	K	992,-
607	1,50	DN 32	51	4201142	K	1.163,-
608	1,50	DN 32	52	4201145	K	1.325,-
609	2,20	DN 32	54	4201148	K	1.361,-
610	2,20	DN 32	54	4201151	K	1.402,-
611	2,20	DN 32	56	4201154	K	1.438,-
612	3,00	DN 32	74	4201157	K	1.513,-
613	3,00	DN 32	78	4201159	K	1.603,-
614	3,00	DN 32	79	4201162	K	1.691,-
615	3,00	DN 32	83	4201163	K	1.887,-
616	4,00	DN 32	84	4201164	K	1.948,-
618	4,00	DN 32	85	4201167	K	2.026,-
620	4,00	DN 32	87	4201169	K	2.098,-
621	5,50	DN 32	124	4201170	K	2.215,-
623	5,50	DN 32	125	4201172	K	2.432,-

Grupa cenowa : PG6

## Informacje dot. zamawiania PN 25

Wskaźnik minimalnej energochłonności  $\geq 0,70$ ; materiały: Jednolity korpus pompy EN-GJL-250 z powłoką kataforetyczną, hydraulika 1.4307 (AISI 304L)

Helix FIRST V	Znamionowa moc silnika	Przytącze ciśnieniowe	Masa brutto ok.	Nr art.		
	$P_2$ kW		$m$ kg			EUR
1001	0,55	DN 40	35,6	4200935	K	797,-
1002	0,75	DN 40	41,6	4200938	K	843,-
1003	1,10	DN 40	43,3	4200941	K	914,-
1004	1,50	DN 40	54	4200944	K	1.037,-
1005	2,20	DN 40	56	4200947	K	1.186,-
1006	2,20	DN 40	57	4200950	K	1.259,-
1007	3,00	DN 40	76	4200953	K	1.481,-
1008	3,00	DN 40	77	4200956	K	1.553,-
1009	4,00	DN 40	78	4200959	K	1.694,-
1010	4,00	DN 40	79	4200962	K	1.785,-
1011	4,00	DN 40	84	4200965	K	1.922,-
1012	5,50	DN 40	92	4200968	K	2.224,-
1013	5,50	DN 40	97	4200969	K	2.918,-
1015	5,50	DN 40	98	4200972	K	2.984,-
1017	7,50	DN 40	144	4200974	K	3.116,-
1019	7,50	DN 40	146	4200975	K	3.298,-

 = gotowość dostawy, L = zapas magazynowy, C = ok. 2 tygodnie, K = ok. 4 tygodnie, A = na zapytanie,  = prosimy o kontakt z Wilo


Prawo do zmian zastrzeżone – Podane ceny nie zawierają podatku VAT. Obowiązują Ogólne warunki dostawy i usług firmy Wilo (patrz www.wilo.pl) – ważne od 01.01.20 w Niemczech.



Grupa cenowa : PG6

Informacje dot. zamawiania PN 25


Wskaźnik minimalnej energochłonności  $\geq 0,50$ ; materiały: Jednolity korpus pompy EN-GJL-250 z powłoką kataforetyczną, hydraulika 1.4307 (AISI 304L)

Helix FIRST V	Znamionowa moc silnika	Przyłącze ciśnieniowe	Masa brutto ok.	Nr art.		
	$P_2$ kW		$m$ kg			EUR
1601	0,75	DN 50	43	4200979	K	953,-
1602	1,50	DN 50	54	4200982	K	998,-
1603	2,20	DN 50	56	4200985	K	1.055,-
1604	3,00	DN 50	75	4200988	K	1.294,-
1605	4,00	DN 50	77	4200991	K	1.500,-
1606	4,00	DN 50	78	4200994	K	1.700,-
1607	5,50	DN 50	86	4200997	K	1.961,-
1608	5,50	DN 50	88	4201000	K	2.162,-
1609	7,50	DN 50	112	4201001	K	2.600,-
1610	7,50	DN 50	114	4201003	K	2.852,-
1611	7,50	DN 50	115	4201005	K	3.285,-
1612	9,00	DN 50	163	4201007	K	3.820,-
1613	9,00	DN 50	166	4201009	K	3.930,-

Grupa cenowa : PG6

Informacje dot. zamawiania PN 25

Wskaźnik minimalnej energochłonności  $\geq 0,70$ ; materiały: Jednolity korpus pompy EN-GJL-250 z powłoką kataforetyczną, hydraulika 1.4307 (AISI 304L)


Helix FIRST V	Znamionowa moc silnika	Przyłącze ciśnieniowe	Masa brutto ok.	Nr art.		
	$P_2$ kW		$m$ kg			EUR
2209	11,00	DN 50	144	4200577	K	4.179,-
2210	15,00	DN 50	219	4200578	K	4.941,-
2211	15,00	DN 50	221	4200579	K	5.267,-
2212	15,00	DN 50	222	4200580	K	5.697,-
2213	18,50	DN 50	226	4200581	K	6.111,-

Grupa cenowa : PG6

Informacje dot. zamawiania PN 25

Wskaźnik minimalnej energochłonności  $\geq 0,70$ ; materiały: Jednolity korpus pompy EN-GJL-250 z powłoką kataforetyczną, hydraulika 1.4307 (AISI 304L)

Helix FIRST V	Znamionowa moc silnika	Przyłącze ciśnieniowe	Masa brutto ok.	Nr art.		
	$P_2$ kW		$m$ kg			EUR
3605/2	15,00	DN 65	201	4200589	K	4.778,-
3605	15,00	DN 65	201	4200590	K	4.937,-
3606/2	15,00	DN 65	204	4200591	K	5.512,-
3606	18,50	DN 65	206	4200592	K	6.345,-
3607/2	18,50	DN 65	237	4200593	K	6.587,-
3607	22,00	DN 65	254	4200594	K	6.887,-
3608/2	22,00	DN 65	257	4200595	K	7.790,-
3608	22,00	DN 65	257	4200596	K	7.790,-
3609/2	30,00	DN 65	313	4200597	K	8.620,-
3609	30,00	DN 65	313	4200598	K	8.792,-
3610/2	30,00	DN 65	316	4200599	K	9.531,-


 = gotowość dostawy, L = zapas magazynowy, C = ok. 2 tygodnie, K = ok. 4 tygodnie, A = na zapytanie,  = prosimy o kontakt z Wilo

Prawo do zmian zastrzeżone – Podane ceny nie zawierają podatku VAT. Obowiązują Ogólne warunki dostawy i usług firmy Wilo (patrz www.wilo.pl) – ważne od 01.01.20 w Niemczech.

Grupa cenowa : PG6

## Informacje dot. zamówienia PN 25

Wskaźnik minimalnej energochłonności  $\geq 0,70$ ; materiały: Jednolity korpus pompy EN-GJL-250 z powłoką kataforetyczną, hydraulika 1.4307 (AISI 304L)

Helix FIRST V	Znamionowa moc silnika	Przyłącze ciśnieniowe	Masa brutto ok.	Nr art.		
	$P_2$ kW		$m$ kg			EUR
5204/2	15,00	DN 80	210	4200612	K	4.981,-
5204	15,00	DN 80	210	4200613	K	5.252,-
5205/2	18,50	DN 80	244	4200614	K	6.046,-
5205	18,50	DN 80	244	4200615	K	6.332,-
5206/2	22,00	DN 80	265	4200616	K	7.594,-
5206	22,00	DN 80	265	4200617	K	7.594,-
5207/2	30,00	DN 80	322	4200618	K	8.645,-
5207	30,00	DN 80	322	4200619	K	8.645,-
5208/2	30,00	DN 80	325	4200620	K	9.264,-
5208	30,00	DN 80	325	4200621	K	9.264,-
5209/2	37,00	DN 80	344	4200622	K	10.006,-

Grupa cenowa : PG6

## Informacje dot. zamówienia PN 40

Wskaźnik minimalnej energochłonności  $\geq 0,70$ ; materiały: Jednolity korpus pompy EN-GJL-250 z powłoką kataforetyczną, hydraulika 1.4307 (AISI 304L)

Helix FIRST V	Znamionowa moc silnika	Przyłącze ciśnieniowe	Masa brutto ok.	Nr art.		
	$P_2$ kW		$m$ kg			EUR
229	2,20	DN 25	77	4201068	K	2.241,-
231	3,00	DN 25	85	4201069	K	2.383,-
233	3,00	DN 25	114	4201070	K	2.418,-
236	3,00	DN 25	115	4201071	K	2.513,-
239	3,00	DN 25	117	4201072	K	2.609,-

Grupa cenowa : PG6

## Informacje dot. zamówienia PN 40


Wskaźnik minimalnej energochłonności  $\geq 0,70$ ; materiały: Jednolity korpus pompy EN-GJL-250 z powłoką kataforetyczną, hydraulika 1.4307 (AISI 304L)



Helix FIRST V	Znamionowa moc silnika	Przyłącze ciśnieniowe	Masa brutto ok.	Nr art.		
	$P_2$ kW		$m$ kg			EUR
429	4,00	DN 25	85	4201121	K	2.343,-
431	4,00	DN 25	114	4201122	K	2.371,-

Grupa cenowa : PG6

## Informacje dot. zamówienia PN 40

Wskaźnik minimalnej energochłonności  $\geq 0,70$ ; materiały: Jednolity korpus pompy EN-GJL-250 z powłoką kataforetyczną, hydraulika 1.4307 (AISI 304L)

Helix FIRST V	Znamionowa moc silnika	Przyłącze ciśnieniowe	Masa brutto ok.	Nr art.		
	$P_2$ kW		$m$ kg			EUR
625	5,50	DN 32	127	4201174	K	2.512,-
628	5,50	DN 32	128	4201175	K	2.655,-
630	7,50	DN 32	145	4201176	K	3.131,-
633	7,50	DN 32	147	4201177	K	3.312,-

 = gotowość dostawy, L = zapas magazynowy, C = ok. 2 tygodnie, K = ok. 4 tygodnie, A = na zapytanie,  = prosimy o kontakt z Wilo

Prawo do zmian zastrzeżone – Podane ceny nie zawierają podatku VAT. Obowiązują Ogólne warunki dostawy i usług firmy Wilo (patrz www.wilo.pl) – ważne od 01.01.20 w Niemczech.

Grupa cenowa : PG6

Informacje dot. zamawiania PN 40

Wskaźnik minimalnej energochłonności  $\geq 0,70$ ; materiały: Jednolity korpus pompy EN-GJL-250 z powłoką kataforetyczną, hydraulika 1.4307 (AISI 304L)

Helix FIRST V	Znamionowa moc silnika	Przytęcze ciśnieniowe	Masa brutto ok.	Nr art.		
	$P_2$ kW		$m$ kg			EUR
1021	7,50	DN 40	147	4200976	K	3.557,-
1023	9,00	DN 40	170	4200977	K	3.833,-

Grupa cenowa : PG6

Informacje dot. zamawiania PN 40

Wskaźnik minimalnej energochłonności  $\geq 0,50$ ; materiały: Jednolity korpus pompy EN-GJL-250 z powłoką kataforetyczną, hydraulika 1.4307 (AISI 304L)

Helix FIRST V	Znamionowa moc silnika	Przytęcze ciśnieniowe	Masa brutto ok.	Nr art.		
	$P_2$ kW		$m$ kg			EUR
1616	11,00	DN 50	176	4201013	K	4.109,-
1618	15,00	DN 50	216	4201014	K	4.299,-
1621	15,00	DN 50	221	4201015	K	4.441,-

Grupa cenowa : PG6

Informacje dot. zamawiania PN 40

Wskaźnik minimalnej energochłonności  $\geq 0,50$ ; materiały: Jednolity korpus pompy EN-GJL-250 z powłoką kataforetyczną, hydraulika 1.4307 (AISI 304L)

Helix FIRST V	Znamionowa moc silnika	Przytęcze ciśnieniowe	Masa brutto ok.	Nr art.		
	$P_2$ kW		$m$ kg			EUR
2214	18,50	DN 50	228	4200634	K	6.254,-
2215	18,50	DN 50	230	4200635	K	6.396,-
2216	22,00	DN 50	248	4200636	K	6.539,-

Grupa cenowa : PG6

Informacje dot. zamawiania PN 40

Wskaźnik minimalnej energochłonności  $\geq 0,70$ ; materiały: Jednolity korpus pompy EN-GJL-250 z powłoką kataforetyczną, hydraulika 1.4307 (AISI 304L)

Helix FIRST V	Znamionowa moc silnika	Przytęcze ciśnieniowe	Masa brutto ok.	Nr art.		
	$P_2$ kW		$m$ kg			EUR
3610	30,00	DN 65	316	4200637	K	9.722,-
3611/2	30,00	DN 65	319	4200638	K	9.960,-
3611	37,00	DN 65	335	4200639	K	10.437,-

Grupa cenowa : PG6

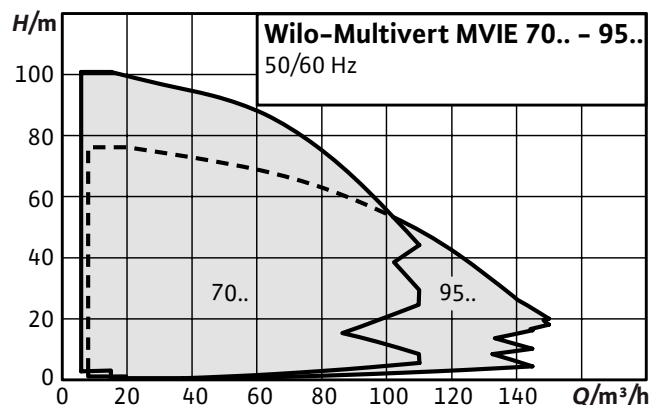
Informacje dot. zamawiania PN 40

Wskaźnik minimalnej energochłonności  $\geq 0,70$ ; materiały: Jednolity korpus pompy EN-GJL-250 z powłoką kataforetyczną, hydraulika 1.4307 (AISI 304L)

Helix FIRST V	Znamionowa moc silnika	Przytęcze ciśnieniowe	Masa brutto ok.	Nr art.		
	$P_2$ kW		$m$ kg			EUR
5209	37,00	DN 80	344	4200640	K	10.102,-
5210/2	37,00	DN 80	348	4200641	K	10.245,-
5210	37,00	DN 80	348	4200642	K	10.436,-

= gotowość dostawy, L = zapas magazynowy, C = ok. 2 tygodnie, K = ok. 4 tygodnie, A = na zapytanie, = prosimy o kontakt z Wilo

Prawo do zmian zastrzeżone – Podane ceny nie zawierają podatku VAT. Obowiązują Ogólne warunki dostawy i usług firmy Wilo (patrz www.wilo.pl) – ważne od 01.01.20 w Niemczech.



**IE4** **Select 4** online  
Wszystkie informacje znajdują się na stronie internetowej [www.wilo-select.com](http://www.wilo-select.com)

## Wilo-Multivert MVIE



### Rodzaj konstrukcji

Normalnie zasysająca wielostopniowa pompa z wbudowaną przetwornicą częstotliwości

### Zastosowanie

- Zaopatrzenie w wodę i podwyższanie ciśnienia
- Instalacje przeciwpożarowe
- Przemysłowe systemy cyrkulacyjne
- Procesy technologiczne
- Obiegi wody chłodzącej
- Myjnie i deszczownie

### Zakres dostawy

- Pompa
- Owalne przeciwkońierze od Rp 1 do Rp 1 1/2 (tylko w przypadku MVIE 2.. do MVIE 16..-6 wersja PN 16)
- Instrukcja montażu i obsługi

### Korzyści

- Łatwy rozruch
- Zintegrowana przetwornica częstotliwości o szerokim zakresie regulacji
- Pełne zabezpieczenie silnika
- Hydraulika ze stali nierdzewnej
- Atest do wody użytkowej na wszystkie części mające kontakt z przetwarzaną cieczą (wersja EPDM)

### Wskazówki ogólne - dyrektywa ErP (w sprawie ekoprojektu)

Wskaźnik minimalnej energochłonności MEI typoszeregu pomp wynosi  $\geq 0,4$ . Szczegółowe informacje dotyczące wartości wskaźnika minimalnej energochłonności poszczególnych typów pomp: Katalog Wilo online, dostępny na stronie [www.wilo.com](http://www.wilo.com)

Grupa cenowa : PG6

#### Informacje dot. zamawiania PN 16

Wskaźnik minimalnej energochłonności  $\geq 0,40$ ; materiały: Hydraulika 1.4307, korpus pompy EN-GJL-250 z powłoką kateforetyczną, rodzaj uszczelki: EPDM

Multivert MVIE	Znamionowa moc silnika $P_2$ kW	Przyłącze ciśnieniowe	Masa brutto ok. $m$ kg	Nr art.		EUR
7001	5,50	DN 100	148,9	4122317	K	8.598,-
7002/2	7,50	DN 100	131,9	4122318	K	10.693,-
7002	11,00	DN 100	237	4166155	K	13.129,-
7003/1	15,00	DN 100	237	4166156	K	15.843,-
7004/2	18,50	DN 100	333	4166157	K	17.605,-
7004	22,00	DN 100	332	4166158	K	18.887,-


☞ = gotowość dostawy, L = zapas magazynowy, C = ok. 2 tygodnie, K = ok. 4 tygodnie, A = na zapytanie, ☎ = prosimy o kontakt z Wilo

Prawo do zmian zastrzeżone – Podane ceny nie zawierają podatku VAT. Obowiązują Ogólne warunki dostawy i usług firmy Wilo (patrz [www.wilo.pl](http://www.wilo.pl)) – ważne od 01.01.20 w Niemczech.

Grupa cenowa : PG6

Informacje dot. zamawiania PN 16


Wskaźnik minimalnej energochłonności  $\geq 0,40$ ; materiały: Hydraulika 1.4307, korpus pompy EN-GJL-250 z powłoką kataforetyczną, rodzaj uszczelki: EPDM

Multivert MVIE	Znamionowa moc silnika	Przyłącze ciśnieniowe	Masa brutto ok.	Nr art.		
	$P_2$ kW		$m$ kg			EUR
9501	11,00	DN 100	233	4166171	K	12.235,-
9501/1	7,50	DN 100	153,4	4122324	K	10.134,-
9502	18,50	DN 100	327	4166173	K	15.827,-
9502/1	15,00	DN 100	235	4166172	K	14.977,-
9503/2	22,00	DN 100	331	4166174	K	18.297,-

Grupa cenowa : PG6

Informacje dot. zamawiania PN 25


Wskaźnik minimalnej energochłonności  $\geq 0,40$ ; materiały: Hydraulika 1.4307, korpus pompy EN-GJL-250 z powłoką kataforetyczną, rodzaj uszczelki: EPDM

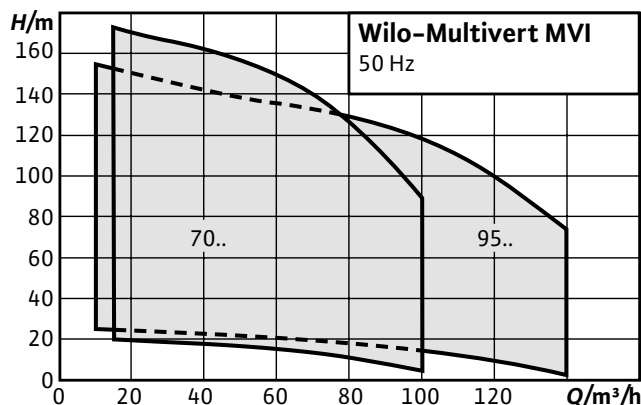
Multivert MVIE	Znamionowa moc silnika	Przyłącze ciśnieniowe	Masa brutto ok.	Nr art.		
	$P_2$ kW		$m$ kg			EUR
7001	5,50	DN 100	148,9	4122319	K	8.653,-
7002/2	7,50	DN 100	156,9	4122320	K	10.747,-
7002	11,00	DN 100	237	4166159	K	13.274,-
7003/1	15,00	DN 100	237	4166160	K	15.893,-
7004/2	18,50	DN 100	333	4166161	K	17.769,-
7004	22,00	DN 100	332	4166162	K	18.934,-

Grupa cenowa : PG6

Informacje dot. zamawiania PN 25

Wskaźnik minimalnej energochłonności  $\geq 0,40$ ; materiały: Hydraulika 1.4307, korpus pompy EN-GJL-250 z powłoką kataforetyczną, rodzaj uszczelki: EPDM

Multivert MVIE	Znamionowa moc silnika	Przyłącze ciśnieniowe	Masa brutto ok.	Nr art.		
	$P_2$ kW		$m$ kg			EUR
9501/1	7,50	DN 100	153,4	4122326	K	10.192,-
9501	11,00	DN 100	233	4166179	K	12.311,-
9502/1	15,00	DN 100	235	4166180	K	15.039,-
9502	18,50	DN 100	327	4166181	K	15.875,-
9503/2	22,00	DN 100	331	4166182	K	18.398,-



## Select 4 online

Wszystkie informacje znajdują się na stronie internetowej [www.wilo-select.com](http://www.wilo-select.com)

## Wilo-Multivert MVI



### Rodzaj konstrukcji

Normalnie zasysająca pompa wielostopniowa

### Zastosowanie

- Zaopatrzenie w wodę i podwyższanie ciśnienia
- Instalacje przeciwpożarowe
- Zasilanie kotłów
- Przemysłowe systemy cyrkulacyjne
- Procesy technologiczne
- Obiegi wody chłodzącej
- Myjnie i deszczownie

### Zakres dostawy

- Wielostopniowa wysokociśnieniowa pompa wirowa MVI
- Instrukcja montażu i obsługi

### Korzyści

- Odporne na korozję wirniki i kierownice przepływowe oraz obudowy stopni
- Atest do wody użytkowej na wszystkie części mające kontakt z przetłaczaną cieczą (wersja EPDM)

### Notyfikacja

Więcej informacji na temat tego typoszeregu jest dostępnych w katalogu online ([www.wilo.de](http://www.wilo.de)) oraz na zapytanie

### Wskazówki ogólne – dyrektywa ErP (w sprawie ekoprojektu)

Wskaźnik minimalnej energochłonności MEI typoszeregu pomp wynosi  $\geq 0,4$ . Szczegółowe informacje dotyczące wartości wskaźnika minimalnej energochłonności poszczególnych typów pomp: Katalog Wilo online, dostępny na stronie [www.wilo.com](http://www.wilo.com)

Grupa cenowa : PG6

#### Informacje dot. zamawiania PN 16

Materiały: Hydraulika stal nierdzewna 1.4301, korpus pompy EN-GJL-250, powłoka kataforetyczna, rodzaj uszczelki: EPDM

Multivert MVI	Znamionowa moc silnika $P_2$ kW	Przyłącze ciśnieniowe	Przyłącze sieciowe	Masa brutto ok. $m$ kg	Nr art.		EUR
7001/1	4,00	DN 100	3~400 V, 50 Hz	107	4071162	K	2.883,-
7001	5,50	DN 100	3~400 V, 50 Hz	112	4071163	K	3.404,-
7002/2	7,50	DN 100	3~400 V, 50 Hz	134	4071165	K	4.558,-
7002/1	9,00	DN 100	3~400 V, 50 Hz	149	4071166	K	5.070,-
7002	11,00	DN 100	3~400 V, 50 Hz	151	4071168	K	5.120,-
7003/2	15,00	DN 100	3~400 V, 50 Hz	218	4071170	K	6.455,-
7003/1	15,00	DN 100	3~400 V, 50 Hz	218	4071171	K	6.479,-
7003	18,50	DN 100	3~400 V, 50 Hz	246	4071172	K	6.764,-


☞ = gotowość dostawy, L = zapas magazynowy, C = ok. 2 tygodnie, K = ok. 4 tygodnie, A = na zapytanie, ☎ = prosimy o kontakt z Wilo

Prawo do zmian zastrzeżone – Podane ceny nie zawierają podatku VAT. Obowiązują Ogólne warunki dostawy i usług firmy Wilo (patrz [www.wilo.pl](http://www.wilo.pl)) – ważne od 01.01.20 w Niemczech.

Grupa cenowa : PG6

Informacje dot. zamawiania PN 16


Materiały: Hydraulika stal nierdzewna 1.4301, korpus pompy EN-GJL-250, powłoka kataforetyczna, rodzaj uszczelki: EPDM

Multivert MVI	Znamionowa moc silnika	Przyłącze ciśnieniowe	Przyłącze sieciowe	Masa brutto ok.	Nr art.		
	$P_2$ kW			$m$ kg			EUR
7004/2	18,50	DN 100	3~400 V, 50 Hz	251	4071173	K	7.813,-
7004/1	22,00	DN 100	3~400 V, 50 Hz	252	4071174	K	8.152,-
7004	22,00	DN 100	3~400 V, 50 Hz	252	4071175	K	8.579,-
7005/2	30,00	DN 100	3~400 V, 50 Hz	346	4071176	K	9.726,-
7005/1	30,00	DN 100	3~400 V, 50 Hz	346	4071177	K	9.744,-
7005	30,00	DN 100	3~400 V, 50 Hz	346	4071178	K	9.760,-

Grupa cenowa : PG6

Informacje dot. zamawiania PN 25


Materiały: Hydraulika stal nierdzewna 1.4301, korpus pompy EN-GJL-250, powłoka kataforetyczna, rodzaj uszczelki: EPDM


Multivert MVI	Znamionowa moc silnika	Przyłącze ciśnieniowe	Przyłącze sieciowe	Masa brutto ok.	Nr art.		
	$P_2$ kW			$m$ kg			EUR
7001/1	4,00	DN 100	3~400 V, 50 Hz	107	4071179	K	2.975,-
7001	5,50	DN 100	3~400 V, 50 Hz	112	4071180	K	3.519,-
7002/2	7,50	DN 100	3~400 V, 50 Hz	134	4071182	K	4.711,-
7002/1	9,00	DN 100	3~400 V, 50 Hz	149	4071183	K	5.164,-
7002	11,00	DN 100	3~400 V, 50 Hz	151	4071185	K	5.288,-
7003/2	15,00	DN 100	3~400 V, 50 Hz	218	4071187	K	6.669,-
7003/1	15,00	DN 100	3~400 V, 50 Hz	218	4071188	K	6.693,-
7003	18,50	DN 100	3~400 V, 50 Hz	246	4071189	K	6.986,-
7004/2	18,50	DN 100	3~400 V, 50 Hz	251	4071190	K	8.072,-
7004/1	22,00	DN 100	3~400 V, 50 Hz	252	4071191	K	8.420,-
7004	22,00	DN 100	3~400 V, 50 Hz	252	4071192	K	8.863,-
7005/2	30,00	DN 100	3~400 V, 50 Hz	346	4071193	K	10.049,-
7005/1	30,00	DN 100	3~400 V, 50 Hz	346	4071194	K	10.064,-
7005	30,00	DN 100	3~400 V, 50 Hz	346	4071195	K	10.082,-
7006/2	30,00	DN 100	3~400 V, 50 Hz	350	4071196	K	10.509,-
7006/1	37,00	DN 100	3~400 V, 50 Hz	350	4071197	K	11.068,-
7006	37,00	DN 100	3~400 V, 50 Hz	350	4071198	K	11.679,-
7007/2	37,00	DN 100	3~400 V, 50 Hz	355	4071199	K	12.592,-
7007/1	37,00	DN 100	3~400 V, 50 Hz	355	4071200	K	12.624,-

Grupa cenowa : PG6

Informacje dot. zamawiania PN 16

Materiały: Hydraulika stal nierdzewna 1.4301, korpus pompy EN-GJL-250, powłoka kataforetyczna, rodzaj uszczelki: EPDM

Multivert MVI	Znamionowa moc silnika	Przyłącze ciśnieniowe	Przyłącze sieciowe	Masa brutto ok.	Nr art.		
	$P_2$ kW			$m$ kg			EUR
9501/1	7,50	DN 100	3~400 V, 50 Hz	130	4082533	K	3.866,-
9501	9,00	DN 100	3~400 V, 50 Hz	145	4082534	K	4.091,-
9502/2	15,00	DN 100	3~400 V, 50 Hz	217	4082536	K	5.937,-
9502/1	15,00	DN 100	3~400 V, 50 Hz	217	4082537	K	6.597,-
9502	18,50	DN 100	3~400 V, 50 Hz	245	4082538	K	6.850,-
9503/2	22,00	DN 100	3~400 V, 50 Hz	250	4082539	K	8.638,-
9503/1	30,00	DN 100	3~400 V, 50 Hz	331	4082540	K	9.127,-


 = gotowość dostawy, L = zapas magazynowy, C = ok. 2 tygodnie, K = ok. 4 tygodnie, A = na zapytanie, ☎ = prosimy o kontakt z Wilo

Prawo do zmian zastrzeżone – Podane ceny nie zawierają podatku VAT. Obowiązują Ogólne warunki dostawy i usług firmy Wilo (patrz www.wilo.pl) – ważne od 01.01.20 w Niemczech.

Grupa cenowa : PG6

Informacje dot. zamawiania PN 16


Materiały: Hydraulika stal nierdzewna 1.4301, korpus pompy EN-GJL-250, powłoka kataforetyczna, rodzaj uszczelki: EPDM



Multivert MVI	Znamionowa moc silnika	Przyłącze ciśnieniowe	Przyłącze sieciowe	Masa brutto ok.	Nr art.		
	$P_2$ kW			$m$ kg			EUR
9503	30,00	DN 100	3~400 V, 50 Hz	331	4082541	K	9.348,-
9504/2	30,00	DN 100	3~400 V, 50 Hz	347	4082542	K	10.675,-
9504/1	37,00	DN 100	3~400 V, 50 Hz	347	4082543	K	10.795,-
9504	37,00	DN 100	3~400 V, 50 Hz	347	4082544	K	11.059,-

Grupa cenowa : PG6

Informacje dot. zamawiania PN 25

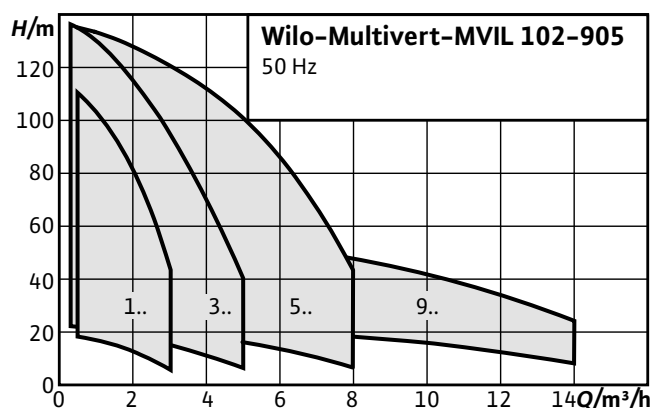
Materiały: Hydraulika stal nierdzewna 1.4301, korpus pompy EN-GJL-250, powłoka kataforetyczna, rodzaj uszczelki: EPDM

Multivert MVI	Znamionowa moc silnika	Przyłącze ciśnieniowe	Przyłącze sieciowe	Masa brutto ok.	Nr art.		
	$P_2$ kW			$m$ kg			EUR
9501/1	7,50	DN 100	3~400 V, 50 Hz	130	4082560	K	3.982,-
9501	9,00	DN 100	3~400 V, 50 Hz	145	4082561	K	4.222,-
9502/2	15,00	DN 100	3~400 V, 50 Hz	217	4082563	K	6.125,-
9502/1	15,00	DN 100	3~400 V, 50 Hz	217	4082564	K	6.802,-
9502	18,50	DN 100	3~400 V, 50 Hz	245	4082565	K	7.062,-
9503/2	22,00	DN 100	3~400 V, 50 Hz	250	4082566	K	8.906,-
9503/1	30,00	DN 100	3~400 V, 50 Hz	331	4082567	K	9.410,-
9503	30,00	DN 100	3~400 V, 50 Hz	331	4082568	K	9.635,-
9504/2	30,00	DN 100	3~400 V, 50 Hz	347	4082569	K	11.006,-
9504/1	37,00	DN 100	3~400 V, 50 Hz	347	4082570	K	11.124,-
9504	37,00	DN 100	3~400 V, 50 Hz	347	4082571	K	11.403,-
9505/2	45,00	DN 100	3~400 V, 50 Hz	430	4082572	K	14.071,-
9505/1	45,00	DN 100	3~400 V, 50 Hz	430	4082573	K	14.400,-
9505	45,00	DN 100	3~400 V, 50 Hz	430	4082574	K	14.723,-

 = gotowość dostawy, L = zapas magazynowy, C = ok. 2 tygodnie, K = ok. 4 tygodnie, A = na zapytanie,  = prosimy o kontakt z Wilo

Prawo do zmian zastrzeżone – Podane ceny nie zawierają podatku VAT. Obowiązują Ogólne warunki dostawy i usług firmy Wilo (patrz www.wilo.pl) – ważne od 01.01.20 w Niemczech.





## Select 4 online

Wszystkie informacje znajdują się na stronie internetowej [www.wilo-select.com](http://www.wilo-select.com)

## Wilo-Multivert MVIL



### Rodzaj konstrukcji

Normalnie zasysająca pompa wielostopniowa

### Zastosowanie

- Zaopatrzenie w wodę i podwyższanie ciśnienia
- Zastosowania przemysłowe
- Myjnie i deszczownie
- Wykorzystanie wody deszczowej
- Obiegi wody chłodzącej i zimnej

### Zakres dostawy

- Pompa
- Owalne przeciwkołnierze od Rp 1 do Rp 1 1/2
- Instrukcja montażu i obsługi

### Korzyści

→ Zwarta konstrukcja blokowa o niewielkich wymogach przestrzennych

### Notyfikacja

Przyłącza z kołnierzem owalnym z 2-otworami:

MVIL 1... i MVIL 3...: Rp 1 / Rp 1

MVIL 5...: Rp 1 / Rp 1 1/4

MVIL 9...: Rp 1 1/4 / Rp 1 1/2

Wersje ze specjalnymi uszczelkami lub uszczelnieniami mechanicznymi **na zapytanie**.



Grupa cenowa : PG6

### Informacje dot. zamawiania

Multivert MVIL	Znamionowa moc silnika 1~230 V, 50 Hz		Masa brutto ok.	Nr art.	🚚	EUR	Znamionowa moc silnika 3~400 V, 50 Hz		Masa brutto ok.	Nr art.	🚚	EUR
	$P_2$ kW	$m$ kg					$P_2$ kW	$m$ kg				
102	0,55	19,5	4087791	K	684,-	0,37	19,5	4087719	K	660,-		
103	0,55	19,8	4087793	K	690,-	0,37	19,8	4087721	K	668,-		
104	0,55	23,1	4087795	K	694,-	0,37	23,1	4087723	K	673,-		
105	0,55	23,4	4087797	K	702,-	0,55	23,4	4087725	K	685,-		
106	0,55	26,7	4087799	K	748,-	0,55	23,7	4087727	K	732,-		
107	0,75	26,9	4087801	K	840,-	0,75	26,1	4211055	K	923,-		
108	0,75	27,2	4087803	K	890,-	0,75	26,4	4211056	K	983,-		
109	1,10	27,5	4087805	K	961,-	1,10	27,5	4211057	K	992,-		
110	1,10	27,8	4087807	K	961,-	1,10	27,8	4211058	K	994,-		
112	1,10	28,3	4087809	K	1.025,-	1,10	28,3	4211059	K	1.063,-		

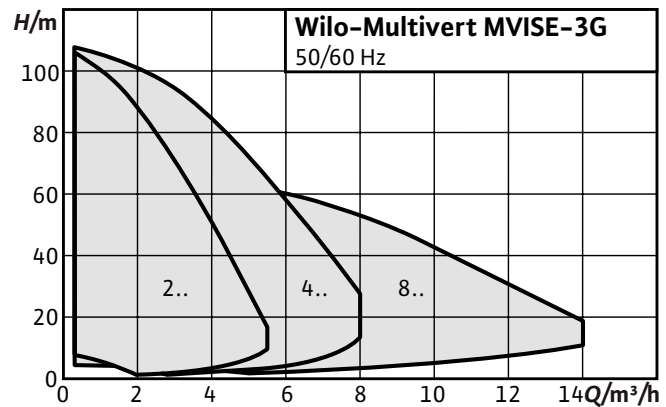
🚚 = gotowość dostawy, L = zapas magazynowy, C = ok. 2 tygodnie, K = ok. 4 tygodnie, A = na zapytanie, ☎ = prosimy o kontakt z Wilo

Prawo do zmian zastrzeżone – Podane ceny nie zawierają podatku VAT. Obowiązują Ogólne warunki dostawy i usług firmy Wilo (patrz [www.wilo.pl](http://www.wilo.pl)) – ważne od 01.01.20 w Niemczech.

Informacje dot. zamawiania										
Multivert MVIL	Znamionowa moc silnika 1~230 V, 50 Hz	Masa brutto ok.	Nr art.		Znamionowa moc silnika 3~400 V, 50 Hz	Masa brutto ok.	Nr art.			
	$P_2$ kW	$m$ kg			EUR	$P_2$ kW	$m$ kg			EUR
302	0,55	19,6	4087811	K	682,-	0,37	19,6	4087739	K	655,-
303	0,55	22,9	4087813	K	685,-	0,55	22,9	4087741	K	665,-
304	0,75	26,3	4087815	K	721,-	0,75	25,5	4211060	K	785,-
305	0,75	26,7	4087819	K	747,-	0,75	25,9	4211061	K	818,-
306	1,10	25,4	4087821	K	887,-	1,10	25,4	4211062	K	901,-
307	1,10	27,4	4087823	K	894,-	1,10	27,4	4211063	K	923,-
308	1,50	27,7	4087825	K	945,-	1,50	32,4	4211064	K	1.024,-
309	1,50	28,1	4087827	K	993,-	1,50	32,8	4211065	K	1.080,-
310	1,50	28,5	4087829	K	998,-	1,50	33,2	4211066	K	1.084,-
312	-	-	-	A	☞	2,20	33,6	4211067	K	1.206,-
502	0,55	22,7	4087831	K	682,-	0,55	22,7	4087759	K	661,-
503	0,75	26,1	4087833	K	700,-	0,75	25,3	4211068	K	760,-
504	1,10	26,5	4087835	K	793,-	1,10	26,5	4211069	K	802,-
505	1,10	26,8	4087837	K	823,-	1,10	26,8	4211070	K	826,-
506	1,50	27,2	4087839	K	905,-	1,50	31,9	4211071	K	980,-
507	1,50	27,6	4087841	K	913,-	1,50	32,3	4211072	K	989,-
508	-	-	-	A	☞	2,20	32,4	4211073	K	1.049,-
509	-	-	-	A	☞	2,20	32,7	4211074	K	1.100,-
510	-	-	-	A	☞	2,20	33	4211126	K	1.161,-
512	-	-	-	A	☞	2,20	33,5	4211130	K	1.217,-
902	0,75	28,5	4087843	K	734,-	0,75	27,7	4211075	K	800,-
903	1,10	28,9	4087845	K	814,-	1,10	28,9	4211076	K	819,-
904	1,50	29,3	4087847	K	850,-	1,50	37	4211077	K	928,-
905	-	-	-	A	☞	2,20	39,2	4211078	K	1.041,-
906	-	-	-	A	☞	2,20	39,6	4211118	K	1.063,-
907	-	-	-	A	☞	2,20	40	4211122	K	1.108,-

☞ = gotowość dostawy, L = zapas magazynowy, C = ok. 2 tygodnie, K = ok. 4 tygodnie, A = na zapytanie, ☞ = prosimy o kontakt z Wilo

Prawo do zmian zastrzeżone – Podane ceny nie zawierają podatku VAT. Obowiązują Ogólne warunki dostawy i usług firmy Wilo (patrz www.wilo.pl) – ważne od 01.01.20 w Niemczech.



Zmiana typoszeregu

## Select 4 online

Wszystkie informacje znajdują się na stronie internetowej [www.wilo-select.com](http://www.wilo-select.com)

## Wilo-Multivert MVISE



### Rodzaj konstrukcji

Normalnie zasysająca wielostopniowa pompa z silnikiem bezdławnicowym i wbudowaną przetwornicą częstotliwości

### Zastosowanie

→ Zaopatrzenie w wodę i podwyższanie ciśnienia

### Zakres dostawy

- Pompa
- Owalne przeciwkołnierze od Rp 1 do Rp 1 1/2 (tylko w wersji PN 16)
- Instrukcja montażu i obsługi

### Korzyści

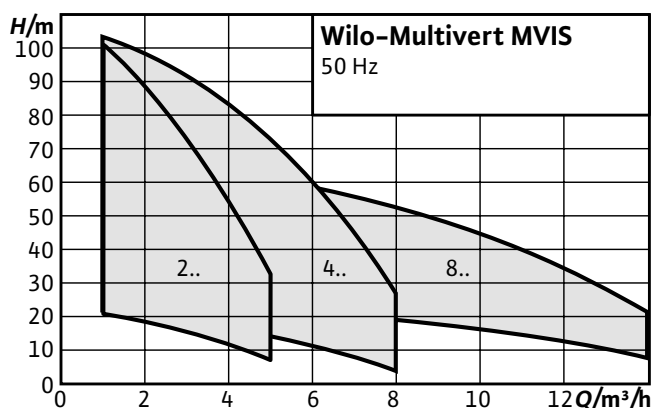
- Technologia bezdławnicowa
- Niemal bezgłośna praca (urządzenie nawet o 20 dB [A] cichsze niż konwencjonalne pompy)
- Zwarta konstrukcja o niewielkich wymogach przestrzennych
- Nie wymaga prawie żadnych czynności konserwacyjnych dzięki konstrukcji bez uszczelnień mechanicznych
- Atest do wody użytkowej na wszystkie części mające kontakt z przetwarzaną cieczą (wersja EPDM)

Grupa cenowa : PG6

Informacje dot. zamawiania						
Multivert MVISE	Znamionowa moc silnika	Przyłącze ciśnieniowe	Masa brutto ok.	Nr art.		
	$P_2$ kW		$m$ kg			EUR
206-3G	1,10	G 1	34	4225618	K	2.990,-
210-3G	2,00	G 1	40	4225620	K	3.398,-
404-3G	1,10	G 1¼	33	4225622	K	2.914,-
406-3G	1,10	G 1¼	34	4225624	K	3.221,-
410-3G	2,00	G 1¼	40	4225626	K	4.681,-
803-3G	1,10	G 1½	35	4225628	K	3.470,-
806-3G	2,00	G 1½	40	4225630	K	5.290,-

= gotowość dostawy, L = zapas magazynowy, C = ok. 2 tygodnie, K = ok. 4 tygodnie, A = na zapytanie, ☎ = prosimy o kontakt z Wilo

Prawo do zmian zastrzeżone – Podane ceny nie zawierają podatku VAT. Obowiązują Ogólne warunki dostawy i usług firmy Wilo (patrz [www.wilo.pl](http://www.wilo.pl)) – ważne od 01.01.20 w Niemczech.



## Select 4 online

Wszystkie informacje znajdują się na stronie internetowej [www.wilo-select.com](http://www.wilo-select.com)

## Wilo-Multivert MVIS



### Rodzaj konstrukcji

Normalnie zasysająca, wielostopniowa pompa z silnikiem bezdławnicowym

### Zastosowanie

- Zaopatrzenie w wodę i instalacje do podnoszenia ciśnienia

### Zakres dostawy

- Wysokociśnieniowa pompa wirowa Wilo-Multivert MVIS
- Przeciwnożnierze owalne ze stali nierdzewnej Rp 1 do Rp 1½ z przynależnymi śrubami, nakrętkami i uszczelnkami
- Instrukcja montażu i obsługi

### Korzyści

- Technologia bezdławnicowa
- Niemal bezgłośna praca (urządzenie nawet o 20 dB [A] cichsze niż konwencjonalne pompy)
- Zwarta konstrukcja o niewielkich wymogach przestrzennych
- Nie wymaga prawie żadnych czynności konserwacyjnych dzięki konstrukcji bez uszczelnień mechanicznych
- Atest do wody użytkowej na wszystkie części mające kontakt z przetłaczaną cieczą (wersja EPDM)

Grupa cenowa : PG6

Informacje dot. zamawiania

Multivert MVIS	Znamionowa moc silnika $P_2$ kW	Przyłącze ciśnieniowe	Masa brutto ok. $m$ kg	Nr art.		EUR
202	0,35	G 1	17,5	2009033	K	1.188,-
203	0,45	G 1	18,5	2009034	K	1.233,-
204	0,45	G 1	19	2009035	K	1.324,-
205	1,10	G 1	24	2009036	K	1.407,-
206	1,10	G 1	25,5	2009037	K	1.438,-
207	1,10	G 1	26	2009038	K	1.450,-
208	1,10	G 1	26	2009039	K	1.694,-
209	2,20	G 1	31,5	2009040	K	1.739,-
210	2,20	G 1	32	2009041	K	1.785,-
402	0,45	G 1½	18	2009042	K	1.193,-
403	1,10	G 1½	23	2009043	K	1.267,-
404	1,10	G 1½	23,5	2009044	K	1.363,-

☞ = gotowość dostawy, L = zapas magazynowy, C = ok. 2 tygodnie, K = ok. 4 tygodnie, A = na zapytanie, ☞ = prosimy o kontakt z Wilo

Prawo do zmian zastrzeżone – Podane ceny nie zawierają podatku VAT. Obowiązują Ogólne warunki dostawy i usług firmy Wilo (patrz [www.wilo.pl](http://www.wilo.pl)) – ważne od 01.01.20 w Niemczech.

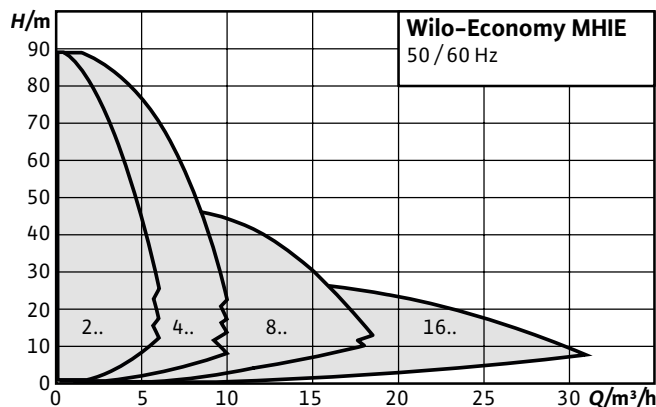
Grupa cenowa : PG6

Informacje dot. zamawiania

Multivert MVIS	Znamionowa moc silnika $P_2$ kW	Przyłącze ciśnieniowe	Masa brutto ok. $m$ kg	Nr art.		EUR
405	1,10	G 1¼	25	2009045	K	1.477,-
406	1,10	G 1¼	25,5	2009046	K	1.644,-
407	2,20	G 1¼	26	2009047	K	1.809,-
408	2,20	G 1¼	31	2009048	K	1.993,-
409	2,20	G 1¼	31,5	2009049	K	2.087,-
410	2,20	G 1¼	32	2009050	K	2.195,-
802	1,10	G 1½	26,5	2009051	K	1.734,-
803	1,10	G 1½	28	2009052	K	1.791,-
804	1,10	G 1½	28,5	2009053	K	2.146,-
805	2,20	G 1½	33,5	2009054	K	2.299,-
806	2,20	G 1½	34,5	2009055	K	2.510,-

☞ = gotowość dostawy, L = zapas magazynowy, C = ok. 2 tygodnie, K = ok. 4 tygodnie, A = na zapytanie, ☎ = prosimy o kontakt z Wilo

Prawo do zmian zastrzeżone – Podane ceny nie zawierają podatku VAT. Obowiązują Ogólne warunki dostawy i usług firmy Wilo (patrz [www.wilo.pl](http://www.wilo.pl)) – ważne od 01.01.20 w Niemczech.



## Select 4 online

Wszystkie informacje znajdują się na stronie internetowej [www.wilo-select.com](http://www.wilo-select.com)

## Wilo-Economy MHIE



### Rodzaj konstrukcji

Normalnie zasysająca wielostopniowa pompa z wbudowaną przetwornicą częstotliwości

### Zastosowanie

- Zaopatrzenie w wodę i podwyższanie ciśnienia
- Nawadnianie
- Ogrzewanie
- W systemach przemysłowych: Chłodzenie i myjnie

### Zakres dostawy

- Pompa
- Instrukcja montażu i obsługi

### Notyfikacja

#### Dostawa na zapytanie

Połączenie stali nierdzewnej 1.4301 i uszczelek z kauczuku fluorowego lub stali nierdzewnej 1.4404 i uszczelek EPDM, termin dostawy +2 tygodnie

### Korzyści

- Proste uruchomienie i zwarta konstrukcja
- Wszystkie części mające styczność z medium ze stali nierdzewnej
- Silnik prądu trójfazowego IEC (poziom IE2) z wbudowaną przetwornicą częstotliwości (przetwornice częstotliwości do silników 3~ posiadają opcjonalne złącza do komunikacji za pomocą magistrali przy zastosowaniu wtykowych IF-Modułów)
- Pełne zabezpieczenie silnika
- Atest do wody użytkowej (ACS, KTW, WRAS) na wszystkie części mające kontakt z medium (wersja EPDM)

M1 = ręczna regulacja prędkości obrotowej

M2 = tryb automatyczny p = stały

M3 = regulacja poprzez sygnał zewn. 0...10 V/4...20 mA

Grupa cenowa : PG6

#### Informacje dot. zamawiania (1~230 V)



Economy MHIE	Znamionowa moc silnika	Masa brutto ok.	Nr art. 1.4301	Nr art. 1.4404
	$P_2$ kW	$m$ kg		
			EUR	EUR
205 M1, M3	1,10	18,2	4073100	4073104
205 M2	1,10	18,2	4073101	4073105
403 M1, M3	1,10	16,7	4073102	4073106
403 M2	1,10	16,7	4073103	4073107


= gotowość dostawy, L = zapas magazynowy, C = ok. 2 tygodnie, K = ok. 4 tygodnie, A = na zapytanie, = prosimy o kontakt z Wilo

Prawo do zmian zastrzeżone – Podane ceny nie zawierają podatku VAT. Obowiązują Ogólne warunki dostawy i usług firmy Wilo (patrz [www.wilo.pl](http://www.wilo.pl)) – ważne od 01.01.20 w Niemczech.

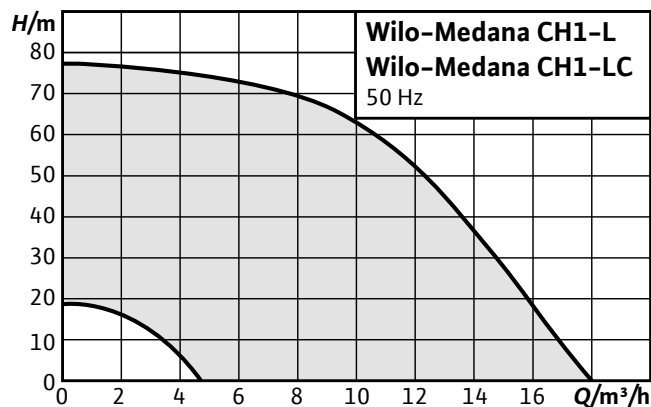
Grupa cenowa : PG6

Informacje dot. zamawiania (3~400 V)

Economy MHIE	Znamionowa moc silnika $P_2$ kW	Masa brutto ok. $m$ kg	Nr art. 1.4301		Nr art. 1.4404		
					EUR		EUR
203N	0,75	18,2	4171764	K	2.031,-	4171765	2.243,-
205N-2G	1,10	18,8	4148406	C	2.171,-	4148407	2.384,-
206N	1,50	25,5	4171770	K	2.455,-	4171771	2.591,-
402N	0,75	18,2	4171776	K	2.115,-	4171777	2.243,-
403N-2G	1,10	18,8	4148412	C	2.206,-	4148413	2.373,-
404N	1,50	23,8	4171782	K	2.489,-	4171783	2.600,-
406N-2G	2,20	26,6	4148418	C	3.414,-	4148419	3.729,-
802N	1,50	23,1	4171788	K	2.606,-	4171789	2.804,-
803N-2G	2,20	25,4	4148424	C	3.696,-	4148425	4.034,-
1602N-2G	2,20	27,5	4148430	C	3.587,-	-	☎

 = gotowość dostawy, L = zapas magazynowy, C = ok. 2 tygodnie, K = ok. 4 tygodnie, A = na zapytanie, ☎ = prosimy o kontakt z Wilo

Prawo do zmian zastrzeżone – Podane ceny nie zawierają podatku VAT. Obowiązują Ogólne warunki dostawy i usług firmy Wilo (patrz [www.wilo.pl](http://www.wilo.pl)) – ważne od 01.01.20 w Niemczech.



## Select 4 online

Wszystkie informacje znajdują się na stronie internetowej [www.wilo-select.com](http://www.wilo-select.com)

## Wilo-Medana CH1-L



### Rodzaj konstrukcji

Normalnie zasysająca, pozioma pompa wielostopniowa

### Zastosowanie

- Zaopatrzenie w wodę i podwyższanie ciśnienia
- Nawadnianie
- Proces przemysłowy

### Zakres dostawy

- Pompa
- Instrukcja montażu i obsługi

### Korzyści

- Duża efektywność dzięki wysokiej wydajności hydraulicznej
- Łatwe i szybkie uruchomienie / łatwa i szybka konserwacja dzięki dużym otworom do napełniania i opróżniania pomp
- Wysoka niezawodność ze względu na wytrzymałość i niskie dźwięki dzięki pierścieniowi ściernemu i odpornym na korozję łożyskom z powłoką katalforetyczną
- Może być stosowany w temperaturze otoczenia do 50 °C, a przez to w rozszerzonym zastosowaniu, specjalnie do integracji systemu
- Nadaje się do zastosowań z wodą użytkową

Grupa cenowa : PG5

### Informacje dot. zamawiania

Materiały: Stal nierdzewna 1.4301, rodzaj uszczelki: EPDM

Medana CH1-L	Znamionowa moc silnika 1-230 V, 50 Hz	Masa brutto ok.	Nr art.		Znamionowa moc silnika 3-400 V, 50 Hz	Masa brutto ok.	Nr art.			
	$P_2$ kW	$m$ kg			$P_2$ kW	$m$ kg			EUR	
202-1	0,37	10,2	4231462	A	552,-	0,37	10,5	4231463	A	489,-
203-1	0,37	10,6	4231464	A	601,-	0,37	10,9	4231465	A	536,-
204-1	0,55	11,6	4231466	A	679,-	0,55	11,2	4231467	A	591,-
205-1	0,55	14,4	4231468	A	703,-	0,55	13	4231469	A	615,-
206-1	0,75	14,8	4231470	A	711,-	0,75	13,4	4231471	A	623,-
207-1	0,75	15,9	4231472	A	798,-	0,75	13,8	4231473	A	705,-
402-1	0,37	10,2	4231474	A	571,-	0,37	10,5	4231475	A	506,-

= gotowość dostawy, L = zapas magazynowy, C = ok. 2 tygodnie, K = ok. 4 tygodnie, A = na zapytanie, = prosimy o kontakt z Wilo

Prawo do zmian zastrzeżone – Podane ceny nie zawierają podatku VAT. Obowiązują Ogólne warunki dostawy i usług firmy Wilo (patrz [www.wilo.pl](http://www.wilo.pl)) – ważne od 01.01.20 w Niemczech.



Grupa cenowa : PG5

Informacje dot. zamawiania

Materiały: Stal nierdzewna 1.4301, rodzaj uszczelki: EPDM

Medana CH1-L	Znamionowa moc silnika 1~230 V, 50 Hz		Masa brutto ok.	Nr art.		Znamionowa moc silnika 3~400 V, 50 Hz		Masa brutto ok.	Nr art.	
	$P_2$ kW	$m$ kg				$P_2$ kW	$m$ kg			
403-1	0,55	11,2	4231476	A	628,-	0,37	10,9	4231477	A	542,-
404-1	0,55	11,6	4231478	A	666,-	0,55	11,2	4231479	A	580,-
405-1	0,75	14,4	4231480	A	711,-	0,75	13	4231481	A	623,-
406-1	1,10	15,5	4231482	A	842,-	0,75	15,2	4231483	A	693,-
407-1	1,10	15,9	4231484	A	989,-	1,10	15,7	4231485	A	758,-
602-1	0,55	11,4	4231486	A	582,-	0,55	11	4231487	A	498,-
603-1	1,10	15	4231488	A	842,-	1,10	14,8	4231489	A	693,-
604-1	1,10	19,1	4231490	A	921,-	1,10	15,5	4231491	A	820,-
605-1	1,50	19,8	4231492	A	1.225,-	1,50	19,4	4231493	A	949,-
1002-1	1,10	14,4	4231494	A	886,-	1,10	14,1	4231495	A	736,-
1003-1	1,50	18,4	4231496	A	923,-	1,50	18	4231497	A	788,-
1004-1	-	-	-	-	☛	1,85	22	4231498	A	866,-
1005-1	-	-	-	-	☛	2,50	22,7	4231499	A	1.178,-

Grupa cenowa : PG5

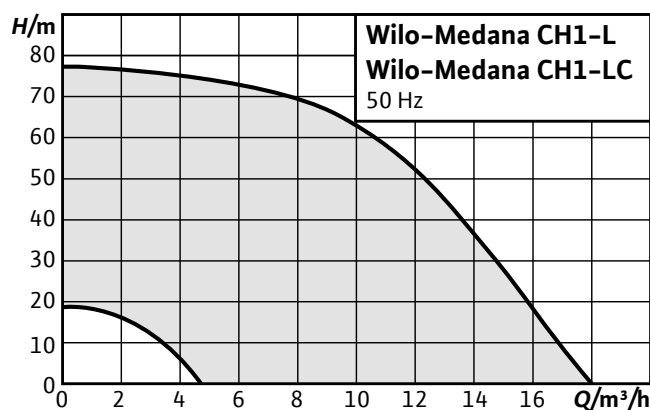
Informacje dot. zamawiania

Materiały: Stal nierdzewna 1.4404, rodzaj uszczelki: FKM

Medana CH1-L	Znamionowa moc silnika 1~230 V, 50 Hz		Masa brutto ok.	Nr art.		Znamionowa moc silnika 3~400 V, 50 Hz		Masa brutto ok.	Nr art.	
	$P_2$ kW	$m$ kg				$P_2$ kW	$m$ kg			
202-2	0,37	10,2	4235324	A	630,-	0,37	10,5	4235325	A	564,-
203-2	0,37	10,6	4235326	A	693,-	0,37	10,9	4235327	A	624,-
204-2	0,55	11,6	4235328	A	777,-	0,55	11,2	4235329	A	687,-
205-2	0,55	14,4	4235330	A	795,-	0,55	13	4235331	A	704,-
206-2	0,75	14,8	4235332	A	813,-	0,75	13,4	4235333	A	722,-
207-2	0,75	15,9	4235334	A	876,-	0,75	13,8	4235335	A	782,-
402-2	0,37	10,2	4235336	A	654,-	0,37	10,5	4235337	A	587,-
403-2	0,55	11,2	4235338	A	715,-	0,37	10,9	4235339	A	628,-
404-2	0,55	11,6	4235340	A	761,-	0,55	11,2	4235341	A	671,-
405-2	0,75	14,4	4235342	A	816,-	0,75	13	4235343	A	725,-
406-2	1,10	15,5	4235344	A	938,-	0,75	15,2	4235345	A	785,-
407-2	1,10	15,9	4235346	A	1.055,-	1,10	15,7	4235347	A	820,-
602-2	0,55	11,4	4235348	A	684,-	0,55	11	4235349	A	596,-
603-2	1,10	15	4235350	A	973,-	1,10	14,8	4235351	A	820,-
604-2	1,10	19,1	4235352	A	1.073,-	1,10	14	4235353	A	990,-
605-2	1,50	19,8	4235354	A	1.379,-	1,50	19,4	4235355	A	1.096,-
1002-2	1,10	14,4	4235356	A	933,-	1,10	14,1	4235357	A	834,-
1003-2	1,50	18,4	4235358	A	1.048,-	1,50	18	4235359	A	932,-
1004-2	-	-	-	A	☛	1,85	22	4235360	A	1.274,-
1005-2	-	-	-	A	☛	2,50	22,7	4235361	A	1.332,-

☛ = gotowość dostawy, L = zapas magazynowy, C = ok. 2 tygodnie, K = ok. 4 tygodnie, A = na zapytanie, ☛ = prosimy o kontakt z Wilo

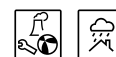
Prawo do zmian zastrzeżone – Podane ceny nie zawierają podatku VAT. Obowiązują Ogólne warunki dostawy i usług firmy Wilo (patrz www.wilo.pl) – ważne od 01.01.20 w Niemczech.



## Select 4 online

Wszystkie informacje znajdują się na stronie internetowej [www.wilo-select.com](http://www.wilo-select.com)

## Wilo-Medana CH1-LC



### Rodzaj konstrukcji

Normalnie zasysająca, pozioma pompa wielostopniowa.

### Zastosowanie

- Zaopatrzenie w wodę i podwyższanie ciśnienia
- Nawadnianie
- Procesy przemysłowe

### Zakres dostawy

- Pompa
- Instrukcja montażu i obsługi

### Korzyści

- Duża efektywność dzięki wysokiej wydajności hydraulicznej
- Wysoka niezawodność ze względu na wytrzymałość i niskie dźwięki dzięki pierścieniowi ściernemu i odpornym na korozję latarniom z powłoką katalforetyczną
- Może być stosowany w temperaturze otoczenia do 50°C, a przez to w obszarze zastosowania w technologii solarnej, specjalnie do integracji systemu

Grupa cenowa : PG5

#### Informacje dot. zamawiania

Materiały: Stal nierdzewna 1.4301, rodzaj uszczelki: EPDM

Medana CH1-LC	Znamionowa moc silnika 1~230 V, 50 Hz	Masa brutto to ok.	Nr art.		Znamionowa moc silnika 3~400 V, 50 Hz	Masa brutto to ok.	Nr art.			
	$P_2$ kW	$m$ kg		🚚	$P_2$ kW	$m$ kg		🚚	EUR	
202-5	0,37	13,1	4233356	A	507,-	0,37	13,2	4233357	A	506,-
203-5	0,37	13,4	4233358	A	535,-	0,37	13,5	4233359	A	534,-
204-5	0,55	14,4	4233360	A	576,-	0,55	13,7	4233361	A	577,-
205-5	0,55	14,7	4233362	A	603,-	0,55	14,1	4233363	A	604,-
206-5	0,75	17,4	4233364	A	640,-	0,75	16	4233365	A	661,-
207-5	0,75	17,8	4233366	A	688,-	0,75	16,4	4233367	A	707,-
402-5	0,37	13,1	4233368	A	507,-	0,37	13,2	4233369	A	506,-
403-5	0,55	14	4233370	A	549,-	0,37	13,5	4231436	A	534,-
404-5	0,55	14,4	4231432	A	576,-	0,55	13,7	4233371	A	577,-
405-5	0,75	17,1	4233372	A	622,-	0,75	15,7	4233373	A	641,-

🚚 = gotowość dostawy, L = zapas magazynowy, C = ok. 2 tygodnie, K = ok. 4 tygodnie, A = na zapytanie, 📞 = prosimy o kontakt z Wilo

Prawo do zmian zastrzeżone – Podane ceny nie zawierają podatku VAT. Obowiązują Ogólne warunki dostawy i usług firmy Wilo (patrz [www.wilo.pl](http://www.wilo.pl)) – ważne od 01.01.20 w Niemczech.

Grupa cenowa : PG5

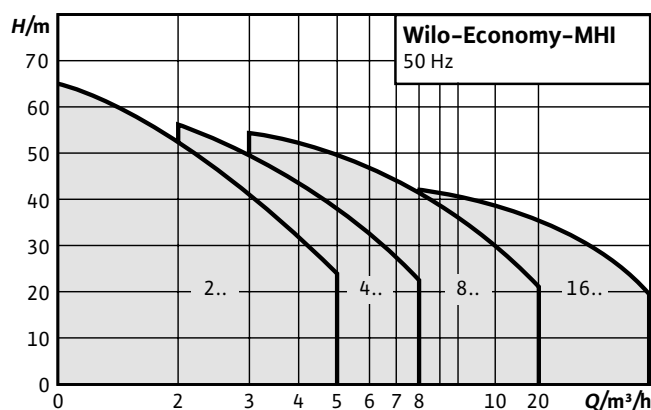
Informacje dot. zamawiania

Materiały: Stal nierdzewna 1.4301, rodzaj uszczelki: EPDM

Medana CH1-LC	Znamio- nowa moc silnika 1~230 V, 50 Hz	Masa brut- to ok.	Nr art.		Znamio- nowa moc silnika 3~400 V, 50 Hz	Masa brut- to ok.	Nr art.			
	$P_2$ kW	$m$ kg			$P_2$ kW	$m$ kg				
406-5	1,10	18,1	4233374	A	709,-	0,75	16	4233375	A	661,-
407-5	-	-	-	A	☎	1,10	18,2	4233376	A	742,-
602-5	0,55	14,7	4233377	A	549,-	0,55	14,1	4231437	A	549,-
603-5	1,10	18,3	4231433	A	672,-	1,10	18,1	4233378	A	656,-
604-5	1,10	18,9	4233379	A	697,-	1,10	18,6	4233380	A	684,-
605-5	1,50	22,8	4231434	A	849,-	1,50	22,4	4233381	A	796,-
606-5	-	-	-	A	☎	1,85	26,6	4233382	A	875,-
1002-5	1,10	17,5	4231435	A	623,-	1,10	17,3	4233383	A	621,-
1003-5	1,50	21,5	4233384	A	746,-	1,50	21,1	4231438	A	722,-
1004-5	-	-	-	A	☎	1,85	25,3	4231439	A	949,-
1005-5	-	-	-	A	☎	2,50	26,4	4233385	A	1.071,-
1006-5	-	-	-	A	☎	3,00	30	4233386	A	1.170,-

☎ = gotowość dostawy, L = zapas magazynowy, C = ok. 2 tygodnie, K = ok. 4 tygodnie, A = na zapytanie, ☎ = prosimy o kontakt z Wilo

Prawo do zmian zastrzeżone – Podane ceny nie zawierają podatku VAT. Obowiązują Ogólne warunki dostawy i usług firmy Wilo (patrz www.wilo.pl) – ważne od 01.01.20 w Niemczech.



## Select 4 online

Wszystkie informacje znajdują się na stronie internetowej [www.wilo-select.com](http://www.wilo-select.com)

## Wilo-Economy MHI



### Rodzaj konstrukcji

Normalnie zasysająca pompa wielostopniowa

### Zastosowanie

- Zaopatrzenie w wodę i podwyższanie ciśnienia
- Nawadnianie
- Ogrzewanie
- W systemach przemysłowych (przemysł spożywczy, energia odnawialna, przemysł stoczniowy): Chłodzenie i myjnie

### Zakres dostawy

- Pompa
- Instrukcja montażu i obsługi

### Notyfikacja

Wersje z innymi typami uszczelnień mechanicznych **na zapytanie**

### Korzyści

- IE3 Silnik trójfazowy IEC ( $\geq 0,75$  kW)
- Wszystkie części mające kontakt z medium wykonane są ze stali nierdzewnej 1.4301 (AISI 304) lub 1.4404 (AISI 316L)
- Zwarta konstrukcja o niewielkich wymogach przestrzennych
- Atest do wody użytkowej (ACS, KTW, WRAS) na wszystkie części mające kontakt z medium (wersja EPDM)

Dostawa na zapytanie (nie dot. MHI 16..):

Połączenie stali nierdzewnej 1.4301 i uszczelzek z kauczuku fluorowego lub stali nierdzewnej 1.4404 i uszczelzek EPDM, termin dostawy 2 tygodnie

Grupa cenowa : PG6

### Informacje dot. zamawiania

Materiały: Stal nierdzewna 1.4301, rodzaj uszczelki: EPDM

Economy MHI	Znamionowa moc silnika 1~230 V, 50 Hz	Masa brutto ok. m kg	Nr art.	🚚	EUR	Znamionowa moc silnika 3~400 V, 50 Hz	Masa brutto ok. m kg	Nr art.	🚚	EUR
202	0,55	11,3	4024282	C	433,-	0,55	10,4	4024283	C	394,-
203	0,55	11,3	4024284	C	493,-	0,55	10,4	4024285	C	450,-
204	0,55	12,1	4024286	C	583,-	0,55	11,2	4024287	C	532,-
205	0,75	13,7	4024288	C	620,-	0,75	15,2	4210718	C	564,-
206	1,10	17,2	4024290	C	665,-	1,10	17,4	4210722	C	655,-

🚚 = gotowość dostawy, L = zapas magazynowy, C = ok. 2 tygodnie, K = ok. 4 tygodnie, A = na zapytanie, ☎ = prosimy o kontakt z Wilo

Prawo do zmian zastrzeżone – Podane ceny nie zawierają podatku VAT. Obowiązują Ogólne warunki dostawy i usług firmy Wilo (patrz [www.wilo.pl](http://www.wilo.pl)) – ważne od 01.01.20 w Niemczech.

Grupa cenowa : PG6

Informacje dot. zamawiania

Materiały: Stal nierdzewna 1.4301, rodzaj uszczelki: EPDM

Economy MHI	Znamio- nowa moc silnika 1~230 V, 50 Hz	Masa brut- to ok.	Nr art.	🚚	EUR	Znamio- nowa moc silnika 3~400 V, 50 Hz	Masa brut- to ok.	Nr art.	🚚	EUR
	$P_2$ kW	$m$ kg	$P_2$ kW			$m$ kg				
402	0,55	11,3	4024292	C	462,-	0,55	10,4	4024293	C	420,-
403	0,55	12,2	4024294	C	527,-	0,55	11,3	4024295	C	480,-
404	0,75	13,7	4024296	C	621,-	0,75	15,1	4210725	C	564,-
405	1,10	16,7	4024298	C	708,-	1,10	16,6	4210732	C	645,-
406	1,50	19,3	4024300	C	772,-	1,10	17,5	4210735	C	701,-
801	-	-	-	A	☞	0,75	13,7	4210738	C	705,-
802	0,75	17,3	4024302	C	800,-	0,75	14,1	4210739	C	729,-
803	1,10	16	4024304	C	901,-	1,10	15,6	4210743	C	820,-
804	1,50	17,5	4024306	C	1.001,-	1,50	20,4	4210747	C	912,-
805	-	-	-	A	☞	2,20	22,8	4210750	C	976,-
1602	-	-	-	A	☞	1,50	19,7	4210710	C	986,-
1603	-	-	-	A	☞	2,20	22,1	4210713	C	1.060,-
1604	-	-	-	A	☞	2,20	23,1	4210715	C	1.263,-

Grupa cenowa : PG5

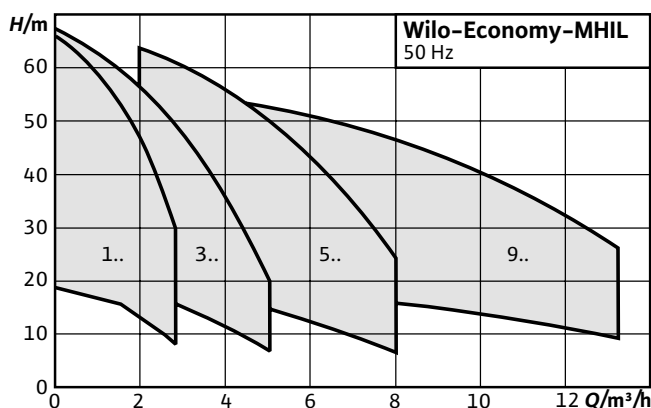
Informacje dot. zamawiania

Materiały: Stal nierdzewna 1.4404, rodzaj uszczelki: FKM

Economy MHI	Znamio- nowa moc silnika 1~230 V, 50 Hz	Masa brut- to ok.	Nr art.	🚚	EUR	Znamio- nowa moc silnika 3~400 V, 50 Hz	Masa brut- to ok.	Nr art.	🚚	EUR
	$P_2$ kW	$m$ kg	$P_2$ kW			$m$ kg				
202	0,55	11,3	4015676	K	624,-	0,55	10,4	4015677	K	556,-
203	0,55	11,3	4015678	K	710,-	0,55	10,4	4015679	K	635,-
204	0,55	12,1	4015680	K	840,-	0,55	11,2	4015681	K	741,-
205	0,75	13,7	4015682	K	889,-	0,75	15,2	4210721	K	787,-
206	1,10	17,2	4015684	K	958,-	1,10	17,4	4210724	K	916,-
402	0,55	11,3	4015686	K	661,-	0,55	10,4	4015687	K	583,-
403	0,55	12,2	4015688	K	760,-	0,55	11,3	4015689	K	672,-
404	0,75	13,7	4015690	K	890,-	0,75	15,1	4210731	K	790,-
405	1,10	16,7	4015692	K	1.023,-	1,10	16,6	4210734	K	900,-
406	1,50	19,3	4015694	K	1.114,-	1,10	17,5	4210737	K	985,-
802	0,75	17,3	4015696	K	1.155,-	0,75	14,1	4210742	K	1.043,-
803	1,10	16	4015698	K	1.298,-	1,10	15,6	4210746	K	1.146,-
804	1,50	17,5	4015700	K	1.440,-	1,50	20,4	4210749	K	1.272,-
805	-	-	-	A	☞	2,20	22,8	4210752	K	1.385,-

🚚 = gotowość dostawy, L = zapas magazynowy, C = ok. 2 tygodnie, K = ok. 4 tygodnie, A = na zapytanie, ☞ = prosimy o kontakt z Wilo

Prawo do zmian zastrzeżone – Podane ceny nie zawierają podatku VAT. Obowiązują Ogólne warunki dostawy i usług firmy Wilo (patrz www.wilo.pl) – ważne od 01.01.20 w Niemczech.



## Select 4 online

Wszystkie informacje znajdują się na stronie internetowej [www.wilo-select.com](http://www.wilo-select.com)

## Wilo-Economy MHIL

### Rodzaj konstrukcji

Normalnie zasysająca pompa wielostopniowa

### Zastosowanie

- Zaopatrzenie w wodę i podwyższanie ciśnienia
- Nawadnianie
- Ogrzewanie
- W systemach przemysłowych (przemysł spożywczy, energia odnawialna): Chłodzenie i myjnie

### Zakres dostawy

- Pompa
- Instrukcja montażu i obsługi

### Korzyści

- IE3 Silnik trójfazowy IEC ( $\geq 0,75$  kW)
- Wirniki i komory stopni ze stali nierdzewnej
- Korpus pompy z żeliwa szarego EN-GJL-250, z powłoką kataforetyczną
- Dostępne wersje na prąd zmienny jednofazowy i prąd trójfazowy

### Notyfikacja

Przyłącza po stronie ssawnej i ciśnieniowej: MHIL 1... i MHIL 3...: Rp 1 / Rp 1 MHIL 5...: Rp 1½ / Rp 1 MHIL 9...: Rp 1½ / Rp 1½ Wersje ze specjalnymi uszczelkami lub uszczelnieniami mechanicznymi na zapytanie.

Grupa cenowa : PG5

#### Informacje dot. zamawiania

Materiały: Wirnik 1.4301 (AISI 304), wał pompy 1.4028 (AISI 420F), korpus pompy EN-GJL-250 (powłoka kataforetyczna), rodzaj uszczelki: EPDM

Economy MHIL	Znamionowa moc silnika 1~230 V, 50 Hz		Masa brutto ok.		Nr art.	🚚	EUR	Znamionowa moc silnika 3~400 V, 50 Hz		Masa brutto ok.		Nr art.	🚚	EUR
	$P_2$ kW	$m$ kg	$P_2$ kW	$m$ kg				$P_2$ kW	$m$ kg					
102	0,55	14,1	4083883	C	448,-	0,55	13,9	4083882	C	437,-				
103	0,55	14,4	4083885	C	537,-	0,55	14,2	4083884	C	525,-				
104	0,55	14,7	4083887	C	623,-	0,55	14,6	4083886	K	604,-				
105	0,55	15	4083888	C	673,-	0,55	14,9	4083889	K	649,-				
106	0,55	15,4	4083890	K	726,-	0,55	15,2	4083891	C	708,-				
107	0,55	15,7	4083893	K	913,-	0,55	15,5	4083892	K	892,-				
302	0,55	14,4	4083894	C	492,-	0,55	14,2	4083895	C	471,-				
303	0,55	14,6	4083896	C	554,-	0,55	14,5	4083897	K	551,-				
304	0,55	14,9	4083898	K	662,-	0,55	14,7	4083899	K	658,-				




🚚 = gotowość dostawy, L = zapas magazynowy, C = ok. 2 tygodnie, K = ok. 4 tygodnie, A = na zapytanie, ☎ = prosimy o kontakt z Wilo



Prawo do zmian zastrzeżone – Podane ceny nie zawierają podatku VAT. Obowiązują Ogólne warunki dostawy i usług firmy Wilo (patrz [www.wilo.pl](http://www.wilo.pl)) – ważne od 01.01.20 w Niemczech.

Grupa cenowa : PG5

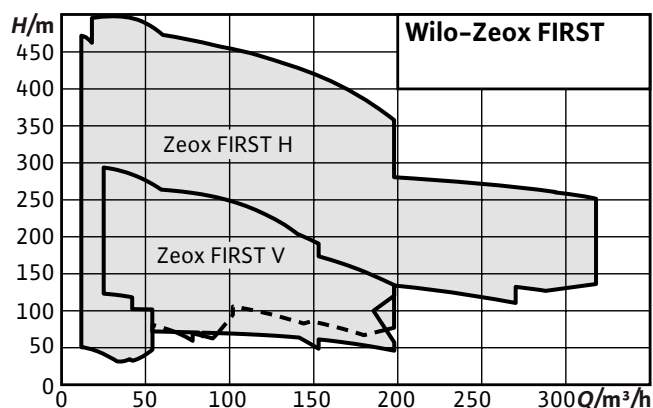
Informacje dot. zamawiania

Materiały: Wirnik 1.4301 (AISI 304), wał pompy 1.4028 (AISI 420F), korpus pompy EN-GJL-250 (powłoka kataforetyczna), rodzaj uszczelki: EPDM

Economy MHIL	Znamionowa moc silnika 1~230 V, 50 Hz	Masa brutto ok.	Nr art.		Znamionowa moc silnika 3~400 V, 50 Hz	Masa brutto ok.	Nr art.			
	$P_2$ kW	$m$ kg		 EUR	$P_2$ kW	$m$ kg		 EUR		
305	0,75	16,5	4083901	C	761,-	0,75	18,1	4210650	K	721,-
306	1,10	19,2	4083902	C	884,-	1,10	19,5	4210653	K	856,-
502	0,55	14,4	4083904	C	522,-	0,55	14,2	4083905	C	501,-
503	0,55	14,7	4083906	K	604,-	0,55	14,5	4083907	C	584,-
504	0,75	16,3	4083908	C	741,-	0,75	17,7	4210656	C	703,-
505	1,10	19	4083910	K	886,-	1,10	19,5	4210659	K	838,-
506	1,50	20,9	4083913	K	969,-	1,50	24	4210662	K	921,-
902	0,75	15,7	4083914	C	975,-	0,75	16,4	4210665	C	925,-
903	1,10	18,5	4083916	K	1.121,-	1,10	18,3	4210667	C	1.078,-
904	1,50	20,3	4083918	C	1.254,-	1,50	22,9	4210669	C	1.230,-
905	-	-	-	A	 2,20	2,20	25,7	4210671	K	1.300,-

 = gotowość dostawy, L = zapas magazynowy, C = ok. 2 tygodnie, K = ok. 4 tygodnie, A = na zapytanie,  = prosimy o kontakt z Wilo

Prawo do zmian zastrzeżone – Podane ceny nie zawierają podatku VAT. Obowiązują Ogólne warunki dostawy i usług firmy Wilo (patrz www.wilo.pl) – ważne od 01.01.20 w Niemczech.



## Select 4 online

Wszystkie informacje znajdują się na stronie internetowej [www.wilo-select.com](http://www.wilo-select.com)

## Wilo-Zeox FIRST



### Rodzaj konstrukcji

Normalnie zasysająca, wysokosprawna, wysokociśnieniowa pompa wirowa

### Zastosowanie

- Nawadnianie terenów
- Zaopatrzenie w wodę/podwyższanie ciśnienia
- System przeciwpożarowy
- Ogrzewnictwo, chłodnictwo, klimatyzacja

### Zakres dostawy

- Pozioma instalacja pompowa z silnikiem, sprzęgłem, płytą podstawy i pompą lub
- Pionowe instalacje pompowe z silnikiem, sprzęgłem i pompą
- Instrukcja montażu i obsługi

### Korzyści

- Wysokosprawna hydraulika i wysokosprawny silnik IE3 standardowo wyposażony w czujnik PTC
- Zestaw pompowy standardowo wyposażony w sprzęgło sztywne między silnikiem a hydrauliką oraz w uszczelnienie mechaniczne.
- Seryjne urządzenie do płukania z objętością gwarantuje długą żywotność uszczelnienia mechanicznego
- Przemysłane ułożenie kołnierza i dławik na zamówienie
- Wirnik z brązu zapewniający wysoką niezawodność na zamówienie



Grupa cenowa : PG14

Wyposażenie dodatkowe wysokociśnieniowej pompy wirowej

Typ	Opis	Nr art.		EUR	
Przeciwoł. ze st. nierdz. (owalne) PN16/DN25	Zestaw składa się z 2 sztuk przeciwołnierzy owalnych z gwintem wewnętrznym ze stali 1.4301 do pomp typu Helix V, MVI w PN 16 łącznie ze śrubami Uszczelki należy zamawiać oddzielnie (odpowiednio do przeznaczenia pompy z EPDM lub FKM)!	PN 16/DN 25	4016168	C	365,-
Przeciwoł. ze st. nierdz. (owalne) PN16/DN32		PN 16/DN 32	4016169	C	385,-
Przeciwoł. ze st. nierdz. (owalne) PN16/DN40		PN 16/DN 40	4016170	K	530,-
Przeciwoł. ze st. nierdz. (owalne) PN16/DN50		PN 16/DN 50	4055063	K	618,-
Przeciwołomierze ze stali nierdzewnej (okrągłe, 2 szt.), PN25/PN40 DN25	Zestaw składa się z 2 sztuk przeciwołnierzy okrągłych stalowych AISI316L (1.4404), śrub, nakrętek i uszczelk płaskich do pomp typoszeregów Helix FIRST/V/VE/EXCEL, MVI/MVIE	PN 25/PN 40 DN 25	4016165	K	527,-
Przeciwołomierze ze stali nierdzewnej (okrągłe, 2 szt.), PN25/PN40 DN32		PN 25/PN 40 DN 32	4016166	K	706,-
Przeciwołomierze ze stali nierdzewnej (okrągłe, 2 szt.), PN25/PN40 DN40		PN 25/PN 40 DN 40	4016167	K	772,-
Przeciwoł. ze st. nierdz. (okr.) PN16/DN50		PN 16 DN 50	4038587	K	920,-
Przeciwołomierze ze stali nierdzewnej (okrągłe, 2 szt.), PN25/PN40 DN50		PN 25/PN 40 DN 50	4038589	K	1.175,-
Przeciwoł. ze st. nierdz. (okr.) PN16/DN65		PN 16 DN 65	4038592	K	1.415,-
Przeciwołomierze ze stali nierdzewnej (okrągłe, 2 szt.), PN25/PN40 DN65		PN 25/PN 40 DN 65	4038594	K	1.500,-
Przeciwoł. ze st. nierdz. (okr.) PN16/DN80		PN 16 DN 80	4073797	K	2.163,-
Przeciwołomierze ze stali nierdzewnej (okrągłe, 2 szt.), PN25/PN40 DN80		PN 25/PN 40 DN 80	4073799	K	2.431,-
Przeciwoł. ze st. nierdz. (okr.) PN16/DN100		PN 16 DN 100	4073801	K	2.456,-
Przeciwołomierze ze stali nierdzewnej (okrągłe, 2 szt.), PN25/PN40 DN100		PN 25/PN 40 DN 100	4073803	K	2.814,-
Przeciwołomierze stalowe (okrągłe, 2 szt.), PN25/PN40 DN 25		PN 25/PN 40 DN 25	4016162	K	189,-
Przeciwołomierze stalowe (okrągłe, 2 szt.), PN 25/PN 40 DN 32		PN 25/PN 40 DN 32	4016163	K	220,-
Przeciwołomierze stalowe (okrągłe, 2 szt.), PN25/PN40 DN 40		PN 25/PN 40 DN 40	4016164	K	268,-
Przeciwołomierze stalowe (okrągłe, 2 szt.), PN16 DN 50	PN 16 DN 50	4038585	K	321,-	
Przeciwołomierze stalowe (okrągłe, 2 szt.), PN25/PN40 DN 50	PN 25/PN 40 DN 50	4038588	K	313,-	
Przeciwołomierze stalowe (okrągłe, 2 szt.), PN25/PN40 DN 65	PN 25/PN 40 DN 65	4038591	K	300,-	
Przeciwołomierze stalowe (okrągłe, 2 szt.), PN25/PN40 DN 65	PN 25/PN 40 DN 65	4038593	K	358,-	
Przeciwołomierze stalowe (okrągłe, 2 szt.), PN16 DN 80	PN 16 DN 80	4072534	K	345,-	
Przeciwołomierze stalowe (okrągłe, 2 szt.), PN25/PN40 DN 80	PN 25/PN 40 DN 80	4072536	K	503,-	
Przeciwołomierze stalowe (okrągłe, 2 szt.), PN16/DN 100	PN 16/DN 100	4073131	K	638,-	
Przeciwołomierze stalowe (okrągłe, 2 szt.), PN25/PN40 DN 100	PN 25/PN 40 DN 100	4073716	K	880,-	
Sprzęgło Victaulic EPDM, R 1¼	Zestaw montażowy składa się z 2 szybkozłączy z uszczelkami, śrubami i wkładkami ze stali nierdzewnej 1.4435 do pomp typoszeregu MVI z przyłączem Victaulic.	EPDM; R 1¼	4055279	C	238,-
Sprzęgło Victaulic Viton, R 1¼		Viton; R 1¼	4055280	A	549,-
Sprzęgło Victaulic EPDM, R 2		EPDM; R 2	4055281	A	264,-
Sprzęgło Victaulic Viton, R 2		Viton; R 2	4055282	A	906,-

☞ = gotowość dostawy, L = zapas magazynowy, C = ok. 2 tygodnie, K = ok. 4 tygodnie, A = na zapytanie, ☎ = prosimy o kontakt z Wilo

Prawo do zmian zastrzeżone – Podane ceny nie zawierają podatku VAT. Obowiązują Ogólne warunki dostawy i usług firmy Wilo (patrz www.wilo.pl) – ważne od 01.01.20 w Niemczech.

Grupa cenowa : PG14

Wyposażenie dodatkowe wysokociśnieniowej pompy wirowej					
Typ	Opis		Nr art.		EUR
Rurociąg bypassu dla MVI 70../95..		MVI/MVIE 70, 95	4076811	K	362,-
Rurociąg bypassu do serii Helix		Helix V/VE/EXCEL 2../4../6../10../16	4230350	K	☞
Rurociąg bypassu do serii Helix		Helix V/VE/EXCEL 22../36../52 ze stali 1.4409 (AISI316L)	4230274	K	☞
Rurociąg bypassu do serii Helix		Helix V/VE/EXCEL 22../36../52 ze stali 1.4301 (AISI304)	4230275	K	☞
Rurociąg bypassu do serii Helix	Zestaw rurociągu bypassu z wszystkimi wymaganymi elementami do pomp typoszeregu Helix i MVI do 25 barów	Helix FIRST 2../4../6 z przyłączem z kołnierzem owalnym	4231006	K	☞
Rurociąg bypassu do serii Helix		Helix FIRST 10../16 z przyłączem z kołnierzem owalnym	4230351	K	☞
Rurociąg bypassu do serii Helix		Helix FIRST 2../4../6../10../16 z przyłączem z kołnierzem okrągłym DIN	4230352	K	☞
Rurociąg bypassu do serii Helix		Helix FIRST 22../36../52 ze stali 1.4301 (AISI304)	4230276	K	☞
Rurociąg bypassu i manometr ciśn. MVI 70../95..	Zestaw rurociągu bypassu z wszystkimi wymaganymi elementami i manometrem do pomp typoszeregu Helix i MVI do 25 barów	MVI/MVIE 70, 95	4077089	K	461,-
Zestaw czujnika ciśnienia 25 BAR	Zestaw składający się z czujnika ciśnienia, manometru, kabla zasilającego do w pełni automatycznej regulacji pomp Helix EX-CEL, Helix VE, MVIE, MVISE i MHIE, sygnał sterujący 4 – 20 mA	0–25 bar	4048066	K	470,-
Czujnik różnicy ciśnień zestaw 0–16 bar (do pomp pionowych)	Zestaw rurociągu bypassu, składający się z czujnika różnicy ciśnień, kabla zasilającego, spirali miedzianej na materiałach do mocowania, do regulacji dp-c i dp-v	0 do 16 bar	4194670	K	475,-
Czujnik różnicy ciśnień zestaw 0–25 bar (do pomp pionowych)	wysokociśnieniowych pomp wirowych ze sterowaniem częstotliwościowym, sygnał sterujący 4 – 20 mA	od 0 do 25 bar	4194671	K	475,-
Czujnik różnicy ciśnień zestaw 0–16 bar (do pomp poziomych)		0 do 16 bar	4194672	K	475,-
Płyta podstawy	Płyta podstawy do tłumienia drgań w pompach typoszeregów Helix FIRST/V/VE/EXCEL do silników o mocy do 5,5 kW	-	4157154	K	320,-

Grupa cenowa : PG14

Urządzenie wyzwalające termistora PTC do pomp dławnicowych					
Typ	Opis		Nr art.		EUR
Urządzenie wyzwalające termistora PTC	Urządzenie wyzwalające do montażu w szafie sterowniczej, do wszystkich pomp typoszeregów IPL/DPL, IL/DL, IPH-O/W, IPS, IP-Z, BAC, BL, Helix i MVI, które są wyposażone w czujniki termistorowe PTC.	do zabudowy w szafie sterowniczej (wymagane jedno urządzenie na każdy silnik)	509275993	C	420,-
Dopłata za czujnik termistorowy (wysokociśnieniowe pompy wirowe)	Do pomp typoszeregu Helix V, MVI z silnikiem indukcyjnym trójfazowym (3 sztuki)	-	HDK_KLF	A	☞

☞ = gotowość dostawy, L = zapas magazynowy, C = ok. 2 tygodnie, K = ok. 4 tygodnie, A = na zapytanie, ☞ = prosimy o kontakt z Wilo

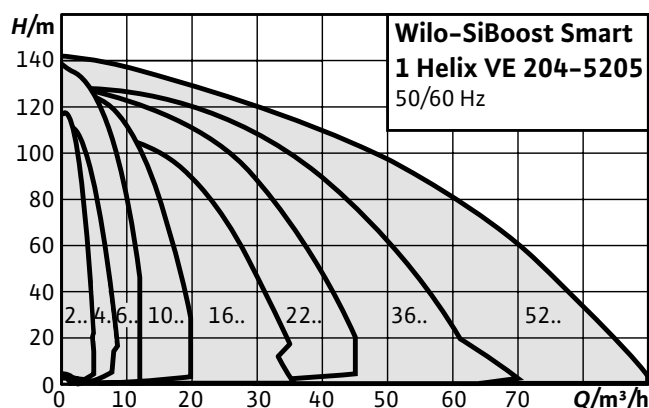
Prawo do zmian zastrzeżone – Podane ceny nie zawierają podatku VAT. Obowiązują Ogólne warunki dostawy i usług firmy Wilo (patrz www.wilo.pl) – ważne od 01.01.20 w Niemczech.

Grupa cenowa : PG14

IF-Moduły do pomp dławnicowych				
Typ	Opis	Nr art.		EUR
<b>IF-Moduł CANopen</b>	Moduł wtykowy dodatkowego wyposażenia do pomp typu 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. Szeregowy cyfrowy interfejs CAN umożliwiający podłączenie do automatyki budynku za pomocą systemu magistrali CAN protokół według standardu CANopen (EN 50325-4) Informacja: oprogramowanie do pomp musi być kompatybilne (notyfikacja można uzyskać na stronie internetowej Wilo lub w najbliższym oddziale Wilo).	2085044	L	<b>164,-</b>
<b>IF-Moduł Modbus RTU</b>	Moduł wtykowy dodatkowego wyposażenia do pomp typu 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. Szeregowy interfejs cyfrowy Modbus RTU umożliwiający podłączenie do automatyki budynku poprzez system magistrali RS485. Protokół „Modbus over Serial Line” zgodnie z Modbus-IDA V 1.02. Notyfikacja: Oprogramowanie do pomp musi być kompatybilne (informacje można uzyskać na stronie internetowej Wilo lub w najbliższym oddziale Wilo).	2097809	L	<b>251,-</b>
<b>IF-Moduł BACnet MS/TP</b>	Moduł wtykowy dodatkowego wyposażenia do pomp typu 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. Szeregowy cyfrowy interfejs BACnet MS/TP Master umożliwiający podłączenie do automatyki budynku poprzez system magistrali RS485. Protokół zgodnie ze standardem BACnet (ISO 16484-5). Notyfikacja: Oprogramowanie do pomp musi być kompatybilne (informacje można uzyskać na stronie internetowej Wilo lub w najbliższym oddziale Wilo).	2097811	L	<b>272,-</b>
<b>IF-Moduł LON</b>	Moduł wtykowy dodatkowego wyposażenia do pomp typu 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. Szeregowy, cyfrowy interfejs LON umożliwiający podłączenie do automatyki budynku poprzez sieci LONWorks: Protokół LONTalk, zgodność z LONMark. Notyfikacja: Oprogramowanie do pomp musi być kompatybilne (informacje można uzyskać na stronie internetowej Wilo lub w najbliższym oddziale Wilo).	2022530	L	<b>242,-</b>
<b>IF-Moduł PLR</b>	Moduł wtykowy dodatkowego wyposażenia do pomp typu 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. Szeregowy cyfrowy interfejs PLR umożliwiający podłączenie do automatyki budynku za pomocą konwertera interfejsu Wilo lub modułów połączeniowych innych producentów. Notyfikacja: Oprogramowanie do pomp musi być kompatybilne (informacje można uzyskać na stronie internetowej Wilo lub w najbliższym oddziale Wilo).	2035069	L	<b>106,-</b>

= gotowość dostawy, L = zapas magazynowy, C = ok. 2 tygodnie, K = ok. 4 tygodnie, A = na zapytanie, ☎ = prosimy o kontakt z Wilo

Prawo do zmian zastrzeżone – Podane ceny nie zawierają podatku VAT. Obowiązują Ogólne warunki dostawy i usług firmy Wilo (patrz www.wilo.pl) – ważne od 01.01.20 w Niemczech.



**IE4** **Select 4 online**  
 Wszystkie informacje znajdują się na stronie internetowej [www.wilo-select.com](http://www.wilo-select.com)

## Wilo-SiBoost Smart 1 Helix VE



### Rodzaj konstrukcji

Wysokosprawne, gotowe do podłączenia urządzenie zaopatrujące w wodę z pionową, normalnie zasysającą, wysokociśnieniową pompą wirową typoszeregu Helix VE, ze zintegrowaną przetwornicą częstotliwości, chłodzoną powietrzem.

### Zastosowanie

Całkowicie automatyczne zaopatrzenie w wodę i podwyższanie ciśnienia podczas pracy z zasysaniem, z publicznej sieci wodociągowej lub zbiornika, do zastosowań prywatnych, komercyjnych, przemysłowych i komunalnych (należy przewidzieć pompę rezerwową według wymogów DIN 1988 i DIN EN 806).

Dopuszczalne przetwarzane media to generalnie ciecze, które nie są agresywne chemicznie lub mechanicznie dla zastosowanych materiałów i nie zawierają składników ściernych lub długowłóknistych, takich jak:

- Woda użytkowa (dopuszczenie do użytku z wodą pitną sprawdzić w sekcji dotyczącej materiału)
- Woda chłodząca
- Wody procesowej
- Woda gaśnicza (nie dotyczy systemów przeciwpożarowych według DIN 14462 oraz za zezwoleniem lokalnych władz w zakresie ochrony przeciwpożarowej)

### Korzyści

- Wytrzymała instalacja z wysokociśnieniowymi pompami wirowymi ze stali nierdzewnej typoszeregu Helix VE, ze zintegrowaną przetwornicą częstotliwości chłodzoną powietrzem
- Wysokosprawna hydraulika pompy
- Niezwykle szeroki zakres regulacji przetwornicy częstotliwości od 25 Hz max. do 60 Hz (w zależności od wersji)
- Zintegrowane, pełne zabezpieczenie silnika przez PTC

### Zakres dostawy


- Fabrycznie zmontowane, sprawdzone pod względem działania i szczelności, gotowe do podłączenia urządzenie do podnoszenia ciśnienia
- Opakowanie
- Instrukcja montażu i obsługi

### Opcje


Pozostałe przyłącza sieciowe na zapytanie

Grupa cenowa : PG6

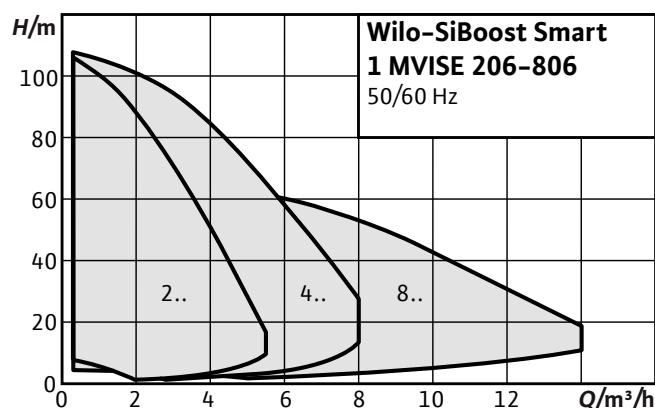
Informacje dot. zamawiania

SiBoost Smart 1 Helix VE	Liczba pomp	Maks. ciśnienie robocze	Masa brutto ok.	Nr art.		
	Q m <sup>3</sup> /h	p bar	m kg			EUR
204	4,5	16	75	2541580	A	☺
206	4,5	16	77	2541581	A	☺
208	4,5	16	78	2541582	A	☺
211	4,5	16	89	2541583	A	☺
403	8	16	64	2537322	A	☺
404	8	16	67	2537357	A	☺
405	8	16	69	2537626	C	☺
407	8	16	76	2537323	A	☺
410	8	16	78	2537627	A	☺
602	12	16	65	2537324	A	☺
603	12	16	67	2537628	A	☺
604	12	16	74	2537325	A	3.464,-
606	12	16	75	2537629	A	3.747,-
608	12	16	86	2537326	A	☺
611	12	16	97	2537630	A	☺
1002	20	16	83	2537652	A	3.340,-
1003	20	16	92	2537327	A	☺
1004	20	16	93	2537653	C	3.853,-
1005	20	16	85	2537328	A	☺
1006	20	16	116	2537654	A	4.282,-
1009	20	16	156	2537655	A	☺
1602	31	16	101	2537656	A	4.399,-
1603-3	31	16	104	2537329	A	4.606,-
1603-4	31	16	105	2537657	A	4.989,-
1605	31	16	149	2537658	A	5.235,-
1606	31	16	154	2537659	A	5.862,-
2202-3	40	16	154	2540873	A	☺
2202-4	40	16	154	2540874	A	☺
2203	40	16	173	2540875	A	☺
2204	40	16	179	2540876	A	☺
2205	40	16	317	2540877	A	☺
3602-5.5	55	16	184	2540878	A	☺
3602-7,5	55	16	188	2540879	A	☺
3604	55	16	351	2540880	A	☺
3605	55	16	356	2540881	A	☺
5202	80	16	215	2540882	A	☺
5203	80	16	370	2540883	A	☺
5204	80	16	385	2540884	A	☺
5205	80	16	402	2540885	A	☺

Zaopatrzenie w wodę

 = gotowość dostawy, L = zapas magazynowy, C = ok. 2 tygodnie, K = ok. 4 tygodnie, A = na zapytanie, ☺ = prosimy o kontakt z Wilo

Prawo do zmian zastrzeżone – Podane ceny nie zawierają podatku VAT. Obowiązują Ogólne warunki dostawy i usług firmy Wilo (patrz www.wilo.pl) – ważne od 01.01.20 w Niemczech.



## Select 4 online

Wszystkie informacje znajdują się na stronie internetowej [www.wilo-select.com](http://www.wilo-select.com)

## Wilo-SiBoost Smart 1 MWISE



### Rodzaj konstrukcji

Gotowe do podłączenia, ciche urządzenie zaopatrujące w wodę z pionowo ustawionymi, normalnie zasysającymi wysokociśnieniowymi pompami wirowymi typoszeregu MWISE ze stali nierdzewnej, w wersji bezdławnicowej, ze zintegrowaną przetwornicą częstotliwości, chłodzoną wodą.

### Zastosowanie

Całkowicie automatyczne zaopatrzenie w wodę i podwyższanie ciśnienia podczas pracy z zasysaniem, z publicznej sieci wodociągowej lub zbiornika o wysokości co najmniej 0,5 m nad pompą, do zastosowań prywatnych, komercyjnych, przemysłowych i komunalnych (należy przewidzieć pompę rezerwową według wymogów DIN 1988 i DIN EN 806).

Dopuszczalne przetwarzane media to generalnie ciecze, które nie są agresywne chemicznie lub mechanicznie dla zastosowanych materiałów i nie zawierają składników ściernych lub długowłóknistych, takich jak:

- Woda użytkowa
- Woda chłodząca
- Wody procesowe
- Woda gaśnicza (nie dotyczy systemów przeciwpożarowych według DIN 14462 oraz za pozwoleniem lokalnych władz w zakresie ochrony przeciwpożarowej)

### Korzyści

- Prawie bezgłośnie pracujące urządzenie dzięki zastosowaniu bezdławnicowych wysokociśnieniowych pomp wirowych ze stali nierdzewnej ze zintegrowaną przetwornicą częstotliwości
- Do 20 dB (A) cichsze niż konwencjonalne urządzenia o porównywalnej wydajności hydraulicznej
- Łatwe ustawianie i niezawodność działania przez zastosowanie pomp typoszeregu MWISE ze zintegrowanym systemem wykrywania suchobiegu i automatycznym wyłączeniem w przypadku suchobiegu

### Zakres dostawy


- Fabrycznie zmontowane, sprawdzone pod względem działania i szczelności, gotowe do podłączenia urządzenia do podnoszenia ciśnienia
- Opakowanie
- Instrukcja montażu i obsługi



### Opcje

Pozostałe przyłącza sieciowe na zapytanie

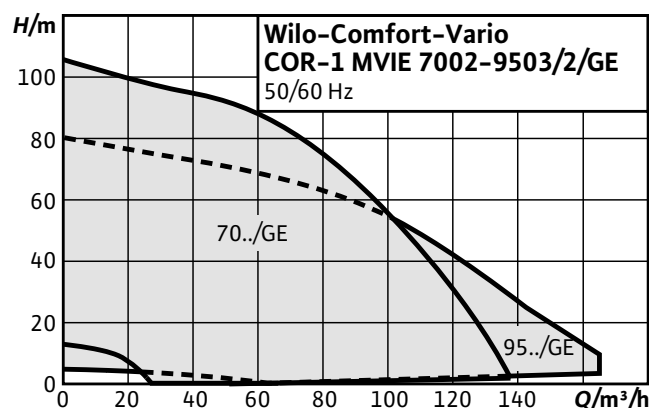
Grupa cenowa : PG6

Informacje dot. zamawiania PN 16

SiBoost Smart 1 MWISE	Liczba pomp	Maks. ciśnienie robocze	Masa brutto ok.	Nr art.		
	$Q$ m <sup>3</sup> /h	$p$ bar	$m$ kg			EUR
206	4	16	71	2550736	A	4.666,-
210	4	16	77	2550737	A	4.796,-
404	8	16	71	2550738	A	4.955,-
406	8	16	72	2550739	A	5.048,-
410	8	16	78	2550740	A	5.597,-
803	14	16	74	2550741	A	5.815,-
806	14	16	79	2550742	A	6.647,-

 = gotowość dostawy, L = zapas magazynowy, C = ok. 2 tygodnie, K = ok. 4 tygodnie, A = na zapytanie,  = prosimy o kontakt z Wilo

Prawo do zmian zastrzeżone – Podane ceny nie zawierają podatku VAT. Obowiązują Ogólne warunki dostawy i usług firmy Wilo (patrz [www.wilo.pl](http://www.wilo.pl)) – ważne od 01.01.20 w Niemczech.



## Select 4 online

Wszystkie informacje znajdują się na stronie internetowej [www.wilo-select.com](http://www.wilo-select.com)

## Wilo-Comfort-Vario COR-1 MVIE...-GE



### Rodzaj konstrukcji

Gotowe do podłączenia urządzenie zaopatrujące w wodę z pionowo ustawioną, normalnie zasysającą wysokociśnieniową pompą wirową typoszeregu MVIE 70 lub 95 ze zintegrowaną przetwornicą częstotliwości, chłodzoną powietrzem.

### Zastosowanie

Całkowicie automatyczny system zaopatrzenia w wodę i podwyższania ciśnienia podczas pracy z zasysaniem lub ze zbiornika zapasowego, do zastosowań prywatnych, komercyjnych, przemysłowych i komunalnych (należy przewidzieć pompę rezerwową według wymogów DIN 1988 i DIN EN 806).

Dopuszczalne przetłaczane media to generalnie ciecze, które nie są agresywne chemicznie lub mechanicznie dla zastosowanych materiałów i nie zawierają składników ściennych lub długowłóknistych, takich jak:

- Woda użytkowa (w zależności od dopuszczenia do użytku z wodą pitną, proszę sprawdzić sekcję dotyczącą materiału)
- Czysta woda
- Woda chłodząca
- Wody procesowej
- Woda gaśnicza (nie dotyczy systemów przeciwpożarowych według DIN 14462 oraz za pozwoleniem lokalnych władz w zakresie ochrony przeciwpożarowej)

### Korzyści

- Trwała instalacja z wysokociśnieniowymi pompami wirowymi ze stali nierdzewnej typoszeregu MVIE ze zintegrowaną przetwornicą częstotliwości chłodzoną powietrzem
- Niezwykle szeroki zakres regulacji przetwornicy częstotliwości
- Zintegrowane, pełne zabezpieczenie silnika przez PTC
- Zintegrowane wykrywanie pracy na sucho z automatycznym wyłączeniem w przypadku suchobiegu wykorzystujące pola charakterystyk mocy silnika zaprogramowane w elektronice sterującej silnika

### Zakres dostawy

- System do podnoszenia ciśnienia, fabrycznie zmontowane, gotowe do podłączenia, sprawdzone pod względem działania i szczelności
- Opakowanie
- Instrukcja montażu i obsługi

### Opcje

Pozostałe przyłącza sieciowe na zapytanie

### Notyfikacja

Dalsze informacje dotyczące tego typoszeregu dostępne są w katalogu online ([www.wilo.com](http://www.wilo.com)) oraz na zamówienie.



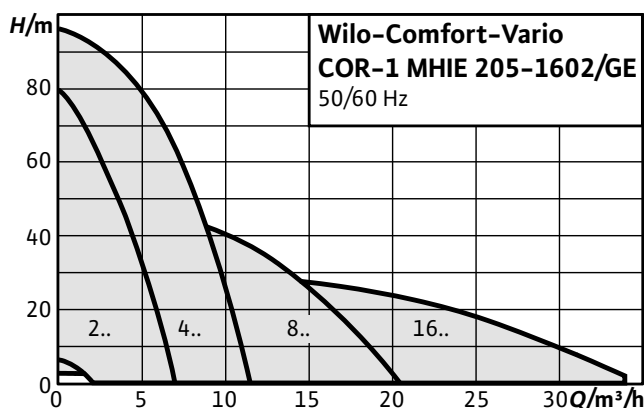
Grupa cenowa : PG6

Informacje dot. zamawiania

Comfort-Vario COR-1 MVIE...-GE	Liczba pomp	Maks. ciśnienie robocze	Masa brutto ok.	Nr art.		
	$Q$ m <sup>3</sup> /h	$p$ bar	$m$ kg			
7002-GE	105	16	384	2551690	A	☞
7003/1-GE	105	16	384	2551691	A	☞
7004-GE	105	16	445	2551693	A	☞
7004/2-GE	105	16	445	2551692	A	☞
9501-GE	140	16	380	2551694	A	☞
9502-GE	140	16	439	2551696	A	☞
9502/1-GE	140	16	382	2551695	A	☞
9503/2-GE	140	16	443	2551697	A	☞

☞ = gotowość dostawy, L = zapas magazynowy, C = ok. 2 tygodnie, K = ok. 4 tygodnie, A = na zapytanie, ☞ = prosimy o kontakt z Wilo

Prawo do zmian zastrzeżone – Podane ceny nie zawierają podatku VAT. Obowiązują Ogólne warunki dostawy i usług firmy Wilo (patrz www.wilo.pl) – ważne od 01.01.20 w Niemczech.



## Select 4 online

Wszystkie informacje znajdują się na stronie internetowej [www.wilo-select.com](http://www.wilo-select.com)

## Wilo-Comfort-Vario COR-1 MHIE...-GE



### Rodzaj konstrukcji

Urządzenie zaopatrujące w wodę z normalnie zasysającą wysokociśnieniową pompą wirową ze zintegrowaną funkcją regulacji prędkości obrotowej

### Zastosowanie

- W pełni automatyczne zaopatrzenie w wodę w trybie pracy z zasysaniem z publicznej sieci wodociągowej lub zbiornika
- Tłoczenie wody użytkowej, wody przemysłowej, wody chłodzącej, wody gaśniczej (z wyjątkiem instalacji przeciwpożarowych zgodnie z normą DIN 14462 oraz z pozwoleniem wydanym przez lokalne urzędy ds. ochrony przeciwpożarowej) lub innych rodzajów wody wykorzystywanej do konsumpcji, które nie są agresywne chemicznie lub mechanicznie dla zastosowanych materiałów i nie zawierają składników powodujących abrazję lub długowłóknistych

### Zakres dostawy

- Fabrycznie zmontowane, sprawdzone pod względem działania i szczelności, gotowe do podłączenia urządzenia do podnoszenia ciśnienia
- Opakowanie
- Instrukcja montażu i obsługi

### Korzyści


- Trwałe urządzenie z wysokociśnieniowymi pompami wirowymi ze stali nierdzewnej typoszeregu MHIE ze zintegrowaną przetwornicą częstotliwości chłodzoną powietrzem
- Niezwykle szeroki zakres regulacji przetwornicy częstotliwości
- Zintegrowane, pełne zabezpieczenie silnika przez PTC
- Zintegrowane wykrywanie suchobiegu z automatycznym wyłączeniem w przypadku braku wody wykorzystujące pola charakterystyk mocy silnika zaprogramowane w elektronice sterującej silnika

### Opcje

Pozostałe napięcia zasilania na zapytanie


Grupa cenowa : PG6

Informacje dot. zamawiania (1~230 V)


Comfort-Vario COR-1 MHIE...-GE	Liczba pomp	Maks. ciśnienie robocze	Masa brutto ok.	Nr art.		
	$Q$ m <sup>3</sup> /h	$p$ bar	$m$ kg			EUR
205 EM-GE	7	16	63	2521450	A	4.833,-
403 EM-GE	11	16	61	2522275	A	5.724,-

Grupa cenowa : PG6

Informacje dot. zamawiania (3~400 V)

Comfort-Vario COR-1 MHIE...-GE	Liczba pomp	Maks. ciśnienie robocze	Masa brutto ok.	Nr art.		
	$Q$ m <sup>3</sup> /h	$p$ bar	$m$ kg			EUR
205-GE	7	16	58	2523126	A	3.852,-
403-GE	11	16	60	2523127	A	4.000,-
406-GE	11	16	59	2523128	A	4.462,-
803-GE	20	16	63	2523129	A	5.266,-
1602-GE	34	16	64	2523130	A	5.465,-

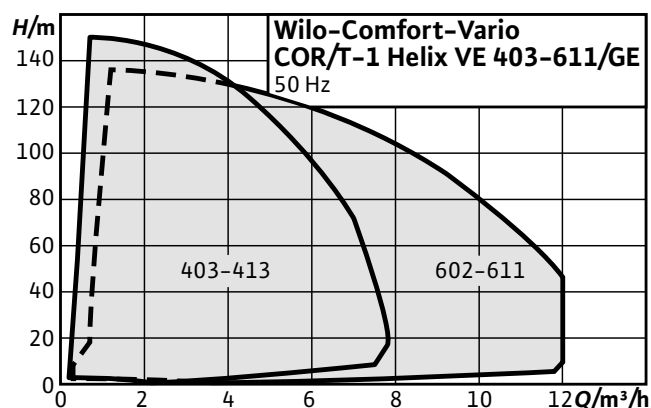
Dopłaty

Typ	Opis	Nr art.		Grupa cenowa	EUR
					
Wyłącznik główny	Zestaw do doposażenia – wyłącznik główny do COR-1 (maks. do 7,5 kW), składający się z: Wyłącznika głównego, taśmy dociskowej i uchwyty do mocowania na ciśnieniowym naczyniu przeponowym.	2515962	K	PG14	154,-
Zestaw zabezp. przed brakiem wody WMS R ¼	Zestaw WMS R ¼, Przełącznik ciśnieniowy jako czujnik sygnałowy braku wody przy bezpośrednim podłączeniu do przewodu po stronie ssawnej.	2521150	C	PG14	200,-
Zestaw zabezp. przed brakiem wody WMS R ¾	Zestaw WMS R ¾, Przełącznik ciśnieniowy jako czujnik sygnałowy braku wody przy bezpośrednim podłączeniu do przewodu ciśnienia wstępnego.	2000424	K	PG14	200,-

Zaopatrzenie w wodę

 = gotowość dostawy, L = zapas magazynowy, C = ok. 2 tygodnie, K = ok. 4 tygodnie, A = na zapytanie,  = prosimy o kontakt z Wilo

Prawo do zmian zastrzeżone – Podane ceny nie zawierają podatku VAT. Obowiązują Ogólne warunki dostawy i usług firmy Wilo (patrz www.wilo.pl) – ważne od 01.01.20 w Niemczech.



## Select 4 online

Wszystkie informacje znajdują się na stronie internetowej [www.wilo-select.com](http://www.wilo-select.com)

## Wilo-Comfort-Vario COR/T-1 Helix VE...-GE



### Rodzaj konstrukcji

Urządzenie zaopatrujące w wodę z systemem rozdzielającym oraz normalnie zasysającą wysokociśnieniową pompą wirową

### Zastosowanie

- W pełni automatyczne zaopatrzenie w wodę ze zbiornikiem wstępnym do bezpośredniego podłączenia do publicznej sieci wodociągowej
- Tłoczenie wody użytkowej, wody przemysłowej, wody chłodzącej, wody gaśniczej (z wyjątkiem instalacji przeciwpożarowych zgodnie z normą DIN 14462 oraz z pozwoleniem wydanym przez lokalne urzędy ds. ochrony przeciwpożarowej) lub innych rodzajów wody wykorzystywanej do konsumpcji, które nie są agresywne chemicznie lub mechanicznie dla zastosowanych materiałów i nie zawierają składników powodujących abrazję lub długowłóknistych

### Korzyści

- Gotowe do podłączenia, kompaktowe urządzenie do wszystkich zastosowań wymagających systemu rozdzielającego
- Solidne urządzenie dzięki zastosowaniu wysokociśnieniowych pomp wirowych ze stali nierdzewnej typoszeregu Helix V
- Nieskomplikowana regulacja oraz niezawodność działania dzięki zastosowaniu urządzenia sterującego CE

### Zakres dostawy

- werksseitig montierte, auf Funktion und Dichtigkeit überprüfte, anschlussfertige Druckerhöhungsanlage
- Verpackung
- Einbau- und Betriebsanleitung

### Opcje

Pozostałe napięcia zasilania na zapytanie


Grupa cenowa : PG6

Informacje dot. zamawiania						
Comfort-Vario COR/T-1 Helix VE...-GE	Liczba pomp	Maks. ciśnienie robocze	Masa brutto ok.	Nr art.		
	Q m³/h	p bar	m kg			EUR
403-GE	8	16	123	2547961	A	6.883,-
404-GE	8	16	126	2547962	A	6.918,-
405-GE	8	16	128	2547963	A	7.002,-
407-GE	8	16	136	2547964	A	7.040,-
410-GE	8	16	138	2547965	A	7.104,-
413-GE	8	16	147	2547966	A	7.228,-


= gotowość dostawy, L = zapas magazynowy, C = ok. 2 tygodnie, K = ok. 4 tygodnie, A = na zapytanie, = prosimy o kontakt z Wilo

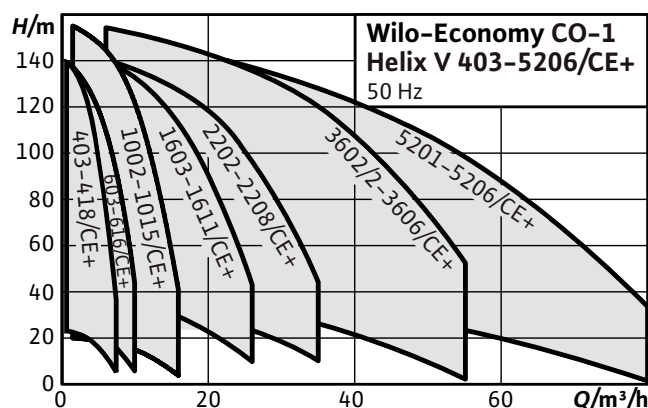
Prawo do zmian zastrzeżone – Podane ceny nie zawierają podatku VAT. Obowiązują Ogólne warunki dostawy i usług firmy Wilo (patrz [www.wilo.pl](http://www.wilo.pl)) – ważne od 01.01.20 w Niemczech.

Grupa cenowa : PG6

Informacje dot. zamawiania						
Comfort-Vario COR/T-1 Helix VE...-GE	Liczba pomp	Maks. ciśnienie robocze	Masa brutto ok.	Nr art.		
	Q m <sup>3</sup> /h	p bar	m kg			EUR
602-GE	12	16	126	2547967	A	7.290,-
603-GE	12	16	128	2547968	A	7.408,-
604-GE	12	16	135	2547969	A	6.951,-
606-GE	12	16	137	2547970	A	6.995,-
608-GE	12	16	147	2547971	A	7.045,-
611-GE	12	16	158	2547972	A	7.091,-

Grupa cenowa : PG14

Dopłaty						
Typ	Opis	Nr art.		Grupa cenowa		EUR
						
Skrzynia przelewowa CO/T	-	2547713	C	PG14		370,-
Zestaw zabezp. przed brakiem wody WMS R ¼	Zestaw WMS R ¼, Przetłacznik ciśnieniowy jako czujnik sygnałowy braku wody przy bezpośrednim podłączeniu do przewodu po stronie ssawnej.	2521150	C	PG14		200,-
Zestaw zabezp. przed brakiem wody WMS R ¾	Zestaw WMS R ¾, Przetłacznik ciśnieniowy jako czujnik sygnałowy braku wody przy bezpośrednim podłączeniu do przewodu ciśnienia wstępnego.	2000424	K	PG14		200,-



## Select 4 online

Wszystkie informacje znajdują się na stronie internetowej [www.wilo-select.com](http://www.wilo-select.com)

## Wilo-Economy CO-1 Helix V.../CE+



### Rodzaj konstrukcji

Wysokosprawne, gotowe do podłączenia urządzenie do zaopatrzenia w wodę. Z wysokociśnieniową pionową pompą wirową ze stali nierdzewnej, w wykonaniu dławnicowym, z regulatorem Economy CE+.

### Zastosowanie

- W pełni automatyczne zaopatrzenie w wodę z publicznej sieci wodociągowej lub zbiornika
- Tłoczenie wody użytkowej, wody przemysłowej, wody chłodzącej, wody gaśniczej (z wyjątkiem instalacji przeciwpożarowych zgodnie z normą DIN 14462 oraz z pozwoleniem wydanym przez lokalne urzędy ds. ochrony przeciwpożarowej) lub innych rodzajów wody wykorzystywanej do konsumpcji, które nie są agresywne chemicznie lub mechanicznie dla zastosowanych materiałów i nie zawierają składników powodujących abrazję lub długowłóknistych

### Korzyści

- Solidne urządzenie dzięki zastosowaniu wysokociśnieniowych pomp wirowych ze stali nierdzewnej typoszeregu Helix V
- Wysokosprawna hydraulika pompy
- Nieskomplikowana regulacja oraz niezawodność działania dzięki zastosowaniu urządzenia sterującego cego CE+

### Zakres dostawy

- Fabrycznie zmontowane, sprawdzone pod względem działania i szczelności, gotowe do podłączenia urządzenie do podnoszenia ciśnienia
- Opakowanie
- Instrukcja montażu i obsługi

### Opcje

Pozostałe napięcia zasilania na zapytanie

Grupa cenowa : PG6

Informacje dot. zamawiania						
Economy CO-1 Helix V.../CE+	Liczba pomp	Maks. ciśnienie robocze	Masa brutto ok.	Nr art.		
	Q m³/h	p bar	m kg			EUR
403/CE+	6,5	16	75	2536505	A	3.725,-
404/CE+	6,5	16	76	2536506	A	3.764,-
406/CE+	6,5	16	79	2536507	A	3.804,-
407/CE+	6,5	16	81	2536508	A	3.877,-
409/CE+	6,5	16	82	2536509	A	3.952,-
410/CE+	6,5	16	87	2536510	A	4.106,-
412/CE+	6,5	16	88	2536511	A	4.372,-

= gotowość dostawy, L = zapas magazynowy, C = ok. 2 tygodnie, K = ok. 4 tygodnie, A = na zapytanie, = prosimy o kontakt z Wilo

Prawo do zmian zastrzeżone – Podane ceny nie zawierają podatku VAT. Obowiązują Ogólne warunki dostawy i usług firmy Wilo (patrz [www.wilo.pl](http://www.wilo.pl)) – ważne od 01.01.20 w Niemczech.

Grupa cenowa : PG6


Informacje dot. zamawiania							
Economy CO-1 Helix V.../CE+	Liczba pomp	Maks. ciśnienie robocze	Masa brutto ok.	Nr art.			
	Q m <sup>3</sup> /h	p bar	m kg				EUR
414/CE+	6,5	16	102	2536512	A		4.790,-
416/CE+	6,5	16	103	2536513	A		4.943,-
418/CE+	6,5	16	104	2536514	A		5.133,-
603/CE+	10	16	77	2535296	A		3.163,-
604/CE+	10	16	80	2535297	A		3.232,-
605/CE+	10	16	82	2535298	A		3.269,-
606/CE+	10	16	83	2535299	A		3.372,-
607/CE+	10	16	88	2535300	A		3.443,-
608/CE+	10	16	89	2535301	A		3.513,-
609/CE+	10	16	92	2535302	A		3.583,-
610/CE+	10	16	93	2535303	A		3.653,-
611/CE+	10	16	104	2535304	A		3.687,-
612/CE+	10	16	108	2535305	A		3.760,-
613/CE+	10	16	109	2535306	A		3.793,-
614/CE+	10	16	110	2535307	A		3.969,-
615/CE+	10	16	111	2535308	A		4.041,-
616/CE+	10	16	122	2535309	A		4.252,-
1002/CE+	16	16	84	2534076	A		3.557,-
1003/CE+	16	16	86	2534077	A		3.779,-
1004/CE+	16	16	92	2534078	A		4.090,-
1005/CE+	16	16	94	2534079	A		4.358,-
1006/CE+	16	16	95	2534080	A		4.446,-
1007/CE+	16	16	103	2534081	A		4.579,-
1008/CE+	16	16	104	2534082	A		4.624,-
1009/CE+	16	16	116	2534083	A		5.115,-
1010/CE+	16	16	117	2534084	A		5.559,-
1011/CE+	16	16	119	2534085	A		5.736,-
1012/CE+	16	16	147	2534086	A		6.002,-
1013/CE+	16	16	148	2534087	A		6.223,-
1015/CE+	16	16	150	2534089	A		6.449,-
1603/CE+	26	16	109	2532187	A		5.629,-
1604/CE+	26	16	114	2532188	A		6.158,-
1605/CE+	26	16	113	2532189	A		6.626,-
1606/CE+	26	16	114	2532190	A		6.974,-
1607/CE+	26	16	167	2532191	A		7.670,-
1608/CE+	26	16	169	2532192	A		8.022,-
1609/K/CE+	26	16	181	2532193	A		8.437,-
1610/K/CE+	26	16	183	2532194	A		9.066,-
1611/K/CE+	26	16	184	2532195	A		9.412,-
2202/K/CE+	34	16	151	2530173	A		5.909,-
2203/K/CE+	34	16	158	2530174	A		6.645,-
2204/K/CE+	34	16	192	2530175	A		7.419,-
2205/K/CE+	34	16	200	2530176	A		8.322,-
2206/K/CE+	34	16	202	2530177	A		8.977,-
2207/K/CE+	34	16	203	2530178	A		9.882,-

☞ = gotowość dostawy, L = zapas magazynowy, C = ok. 2 tygodnie, K = ok. 4 tygodnie, A = na zapytanie, ☎ = prosimy o kontakt z Wilo

Prawo do zmian zastrzeżone – Podane ceny nie zawierają podatku VAT. Obowiązują Ogólne warunki dostawy i usług firmy Wilo (patrz www.wilo.pl) – ważne od 01.01.20 w Niemczech.



Zaopatrzenie w wodę

Grupa cenowa : PG6

Informacje dot. zamawiania						
Economy CO-1 Helix V.../CE+	Liczba pomp	Maks. ciśnienie robocze	Masa brutto ok.	Nr art.		
	Q m <sup>3</sup> /h	p bar	m kg			EUR
2208/K/CE+	34	16	237	2530232	A	10.549,-
3602/2/K/CE+	55	16	169	2530180	A	6.284,-
3602/K/CE+	55	16	197	2530181	A	8.449,-
3603/1/K/CE+	55	16	231	2530182	A	9.131,-
3603/K/CE+	55	16	231	2530183	A	9.692,-
3604/2/K/CE+	55	16	267	2532352	A	10.297,-
3604/K/CE+	55	16	267	2530184	A	10.865,-
3605/2/K/CE+	55	16	281	2532353	A	11.708,-
3605/K/CE+	55	16	281	2530185	A	12.267,-
3606/2/K/CE+	55	16	284	2530186	A	12.694,-
3606/K/CE+	55	16	294	2532354	A	13.171,-
5202/2/K/CE+	80	16	217	2530188	A	8.687,-
5202/K/CE+	80	16	224	2530189	A	9.775,-
5203/2/K/CE+	80	16	260	2530190	A	10.858,-
5203/K/CE+	80	16	260	2530191	A	11.535,-
5204/2/K/CE+	80	16	276	2530192	A	12.598,-
5204/K/CE+	80	16	276	2530193	A	13.031,-
5205/2/K/CE+	80	16	314	2530194	A	14.118,-
5205/K/CE+	80	16	314	2530195	A	14.663,-
5206/2/K/CE+	80	16	340	2532385	A	15.749,-

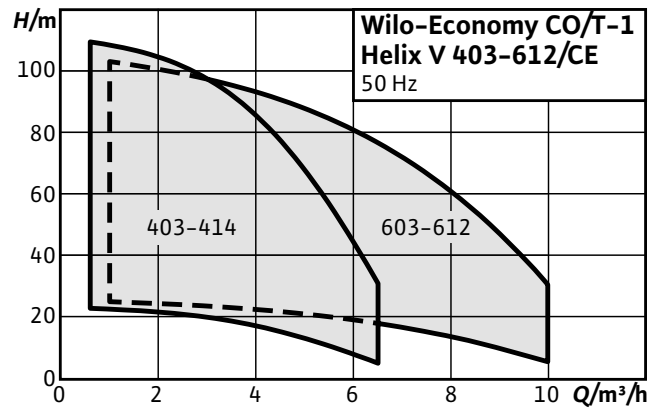
Grupa cenowa : PG14

Dopłaty		
Typ	Opis	EUR
Zestaw zabezp. przed brakiem wody WMS R ¼	Zestaw WMS R ¼, Przełącznik ciśnieniowy jako czujnik sygnałowy braku wody przy bezpośrednim podłączeniu do przewodu po stronie ssawnej.	200,-
Zestaw zabezp. przed brakiem wody WMS R ¾	Zestaw WMS R ¾, Przełącznik ciśnieniowy jako czujnik sygnałowy braku wody przy bezpośrednim podłączeniu do przewodu ciśnienia wstępnego.	200,-

 = gotowość dostawy, L = zapas magazynowy, C = ok. 2 tygodnie, K = ok. 4 tygodnie, A = na zapytanie,  = prosimy o kontakt z Wilo

Prawo do zmian zastrzeżone – Podane ceny nie zawierają podatku VAT. Obowiązują Ogólne warunki dostawy i usług firmy Wilo (patrz www.wilo.pl) – ważne od 01.01.20 w Niemczech.





## Select 4 online

Wszystkie informacje znajdują się na stronie internetowej [www.wilo-select.com](http://www.wilo-select.com)

## Wilo-Economy CO/T-1 Helix V



### Rodzaj konstrukcji

Urządzenie zaopatrujące w wodę z systemem rozdzielającym oraz normalnie zasysającą wysokociśnieniową pompą wirową

### Zastosowanie

- W pełni automatyczne zaopatrzenie w wodę ze zbiornikiem wstępnym do bezpośredniego podłączenia do publicznej sieci wodociągowej
- Tłoczenie wody użytkowej, wody przemysłowej, wody chłodzącej, wody gaśniczej (z wyjątkiem instalacji przeciwpożarowych zgodnie z normą DIN 14462 oraz z pozwoleniem wydanym przez lokalne urzędy ds. ochrony przeciwpożarowej) lub innych rodzajów wody wykorzystywanej do konsumpcji, które nie są agresywne chemicznie lub mechanicznie dla zastosowanych materiałów i nie zawierają składników powodujących abrazję lub długowłóknistych

### Korzyści

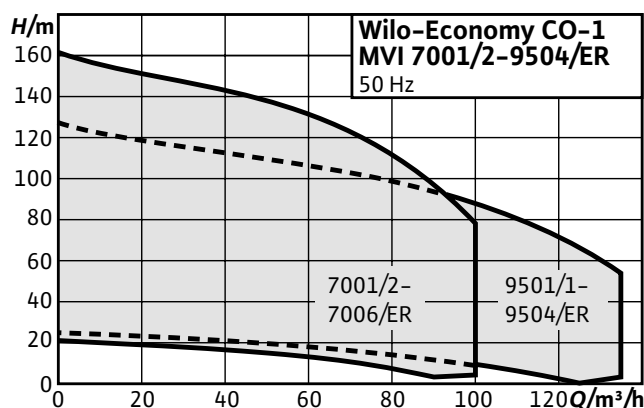
- Gotowe do podłączenia, kompaktowe urządzenie do wszystkich zastosowań wymagających systemu rozdzielającego
- Solidne urządzenie dzięki zastosowaniu wysokociśnieniowych pomp wirowych ze stali nierdzewnej typoszeregu Helix V
- Nieskomplikowana regulacja oraz niezawodność działania dzięki zastosowaniu urządzenia sterującego CE

### Zakres dostawy

- fabrycznie zmontowane, sprawdzone pod względem działania i szczelności, gotowe do podłączenia urządzenia do podnoszenia ciśnienia
- Opakowanie
- Instrukcja montażu i obsługi

### Opcje

Pozostałe napięcia zasilania na zapytanie



## Select 4 online

Wszystkie informacje znajdują się na stronie internetowej [www.wilo-select.com](http://www.wilo-select.com)

## Wilo-Economy CO-1 MVI.../ER



### Rodzaj konstrukcji

Urządzenie zaopatrujące w wodę z normalnie zasysającą wysokociśnieniową pompą wirową

### Zastosowanie

- W pełni automatyczne zaopatrzenie w wodę z publicznej sieci wodociągowej lub zbiornika w trybie pracy z zasysaniem
- Tłoczenie wody użytkowej, wody przemysłowej, wody chłodzącej, wody gaśniczej (z wyjątkiem instalacji przeciwpożarowych zgodnie z normą DIN 14462 oraz z pozwoleniem wydanym przez lokalne urzędy ds. ochrony przeciwpożarowej) lub innych rodzajów wody wykorzystywanej do konsumpcji, które nie są agresywne chemicznie lub mechanicznie dla zastosowanych materiałów i nie zawierają składników powodujących abrazję lub długowłóknistych

### Zakres dostawy

- Fabrycznie zmontowane, sprawdzone pod względem działania i szczelności, gotowe do podłączenia urządzenia do podnoszenia ciśnienia
- Opakowanie
- Instrukcja montażu i obsługi

### Korzyści

- Trwałe urządzenie dzięki zastosowaniu wysokociśnieniowych pomp wirowych ze stali nierdzewnej typoszeregu MVI
- Silniki indukcyjne trójfazowe IEC (klasy IE2), od 0,75 kW, 2-biegunowe
- Wszystkie pompy z typoszeregu MVI tworzą szeroki obszar charakterystyk hydraulicznych
- Nieskomplikowana regulacja oraz niezawodność działania dzięki zastosowaniu urządzenia sterującego ER-1
- Indywidualne wykonania urządzeń na zapytanie


### Opcje


Pozostałe napięcia zasilania na zapytanie

### Notyfikacja

Więcej informacji na temat tego typoszeregu jest dostępnych w katalogu online ([www.wilo.de](http://www.wilo.de)) oraz na zapytanie

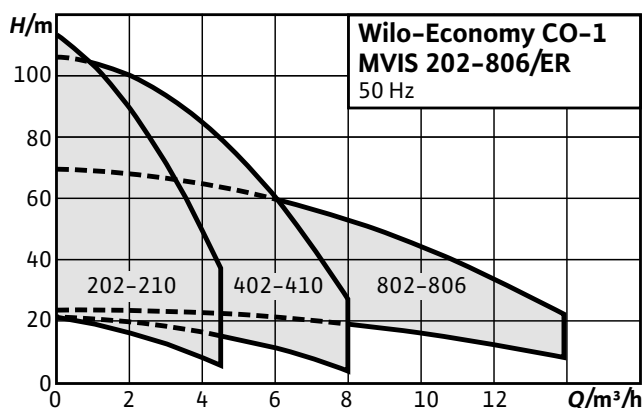
Grupa cenowa : PG6

Informacje dot. zamawiania						
Economy CO-1 MVI.../ER	Liczba pomp	Maks. ciśnienie robocze	Masa brutto ok.	Nr art.		
	Q m <sup>3</sup> /h	p bar	m kg			EUR
7001/1/ER	100	16	247	2523173	A	10.925,-
7001/ER	100	16	270	2523174	A	12.088,-
7002/2/ER	100	16	295	2523175	A	13.807,-
7002/ER	100	16	305	2523176	A	14.062,-
7003/2/ER	100	16	338	2523177	A	16.561,-
7003/ER	100	16	353	2523178	A	17.421,-
7004/2/ER	100	16	357	2523179	A	18.795,-
7004/ER	100	16	380	2523180	A	20.170,-
7005/2/ER	100	16	437	2523181	A	22.508,-
7005/ER	100	16	437	2523182	A	22.390,-
7006/2/ER	100	25	447	2523183	A	25.170,-
7006/ER	100	25	473	2523184	A	25.905,-
9501/1/ER	135	16	274	CO1MVI95011ERPNI6	A	☺
9501/ER	135	16	284	CO1MVI9501ERPNI6	A	☺
9502/2/ER	135	16	330	CO1MVI9502/2ERPNI6	A	☺
9502/ER	135	16	345	CO1MVI9502ERPNI6	A	☺
9503/1/ER	135	16	429	CO1MVI95031ERPNI6	A	☺
9503/2/ER	135	16	372	CO1MVI95032ERPNI6	A	☺
9503/ER	135	16	429	CO1MVI9503ERPNI6	A	☺
9504/1/ER	135	16	456	CO1MVI9504/1ERPNI6	A	☺
9504/2/ER	135	16	434	CO1MVI9504/2ERPNI6	A	☺
9504/ER	135	16	456	CO1MVI9504ERPNI6	A	☺

Dopłaty						
Typ	Opis	Nr art.		Grupa cenowa		EUR
						
Zestaw zabezp. przed brakiem wody WMS R ¼	Zestaw WMS R ¼, Przełącznik ciśnieniowy jako czujnik sygnałowy braku wody przy bezpośrednim podłączeniu do przewodu po stronie ssawnej.	2521150	C	PG14		200,-
Zestaw zabezp. przed brakiem wody WMS R ¾	Zestaw WMS R ¾, Przełącznik ciśnieniowy jako czujnik sygnałowy braku wody przy bezpośrednim podłączeniu do przewodu ciśnienia wstępnego.	2000424	K	PG14		200,-

☺ = gotowość dostawy, L = zapas magazynowy, C = ok. 2 tygodnie, K = ok. 4 tygodnie, A = na zapytanie, ☺ = prosimy o kontakt z Wilo

Prawo do zmian zastrzeżone – Podane ceny nie zawierają podatku VAT. Obowiązują Ogólne warunki dostawy i usług firmy Wilo (patrz www.wilo.pl) – ważne od 01.01.20 w Niemczech.



## Select 4 online

Wszystkie informacje znajdują się na stronie internetowej [www.wilo-select.com](http://www.wilo-select.com)

## Wilo-Economy CO-1 MVIS.../ER



### Rodzaj konstrukcji

Urządzenie zaopatrujące w wodę z normalnie zasysającą bezdławnicową wysokociśnieniową pompą wirową

### Zastosowanie

- W pełni automatyczne zaopatrzenie w wodę z publicznej sieci wodociągowej lub zbiornika w trybie pracy z zasysaniem
- Tłoczenie wody użytkowej, wody przemysłowej, wody chłodzącej, wody gaśniczej (z wyjątkiem instalacji przeciwpożarowych zgodnie z normą DIN 14462 oraz z pozwoleniem wydanym przez lokalne urzędy ds. ochrony przeciwpożarowej) lub innych rodzajów wody wykorzystywanej do konsumpcji, które nie są agresywne chemicznie lub mechanicznie dla zastosowanych materiałów i nie zawierają składników powodujących abrazję lub długowłóknistych

### Korzyści

- Prawie bezgłośnie pracujące urządzenie z bezdławnicową wysokociśnieniową pompą wirową ze stali nierdzewnej
- Do 20 dB[A] cichsze niż konwencjonalne urządzenia o porównywalnej wydajności hydraulicznej
- Niezawodne działanie dzięki połączeniu pompy typoszeregu MVIS z urządzeniem sterującym ER-1

### Zakres dostawy

- Fabrycznie zmontowane, sprawdzone pod względem działania i szczelności, gotowe do podłączenia urządzenia do podnoszenia ciśnienia
- Opakowanie
- Instrukcja montażu i obsługi

### Opcje


Pozostałe napięcia zasilania na zapytanie

Dopłaty					
Typ	Opis	Nr art.	Grupa cenowa		EUR
Zestaw zabezp. przed brakiem wody WMS R ¼	Zestaw WMS R ¼, Przełącznik ciśnieniowy jako czujnik sygnałowy braku wody przy bezpośrednim podłączeniu do przewodu po stronie ssawnej.	2521150	C	PG14	200,-
Zestaw zabezp. przed brakiem wody WMS R ¾	Zestaw WMS R ¾, Przełącznik ciśnieniowy jako czujnik sygnałowy braku wody przy bezpośrednim podłączeniu do przewodu ciśnienia wstępnego.	2000424	K	PG14	200,-


= gotowość dostawy, L = zapas magazynowy, C = ok. 2 tygodnie, K = ok. 4 tygodnie, A = na zapytanie, = prosimy o kontakt z Wilo

Prawo do zmian zastrzeżone – Podane ceny nie zawierają podatku VAT. Obowiązują Ogólne warunki dostawy i usług firmy Wilo (patrz [www.wilo.pl](http://www.wilo.pl)) – ważne od 01.01.20 w Niemczech.

Grupa cenowa : PG6


Informacje dot. zamawiania				
Economy CO-1 MVIS.../ER	Maks. ciśnienie robocze	Nr art.		
	<i>p</i> bar			EUR
202/ER	6	2504166	A	3.976,-
202/ER	10	2504659	A	3.976,-
203/ER	6	2504167	A	4.027,-
203/ER	10	2504660	A	4.027,-
204/ER	6	2504168	A	4.135,-
204/ER	10	2504661	A	4.135,-
205/ER	6	2504169	A	4.230,-
205/ER	10	2504662	A	4.230,-
206/ER	10	2504170	A	4.265,-
206/ER	16	2504324	A	4.268,-
207/ER	10	2504171	A	4.265,-
207/ER	16	2504325	A	4.268,-
208/ER	10	2504172	A	4.320,-
208/ER	16	2504326	A	4.323,-
209/ER	16	2504327	A	4.521,-
210/ER	16	2504173	A	4.599,-



Grupa cenowa : PG6

Informacje dot. zamawiania				
Economy CO-1 MVIS.../ER	Maks. ciśnienie robocze	Nr art.		
	<i>p</i> bar			EUR
402/ER	6	2504174	A	3.996,-
402/ER	10	2504328	A	3.996,-
403/ER	6	2504175	A	4.083,-
403/ER	10	2504329	A	4.083,-
404/ER	6	2503836	A	4.198,-
404/ER	10	2504330	A	4.198,-
405/ER	6	2503995	A	4.229,-
405/ER	10	2504331	A	4.229,-
406/ER	10	2504176	A	4.271,-
406/ER	16	2504332	A	4.274,-
407/ER	10	2504177	A	4.489,-
407/ER	16	2504333	A	4.492,-
408/ER	10	2504178	A	4.505,-
408/ER	16	2504334	A	4.508,-
409/ER	16	2504335	A	4.571,-
410/ER	16	2504179	A	4.771,-

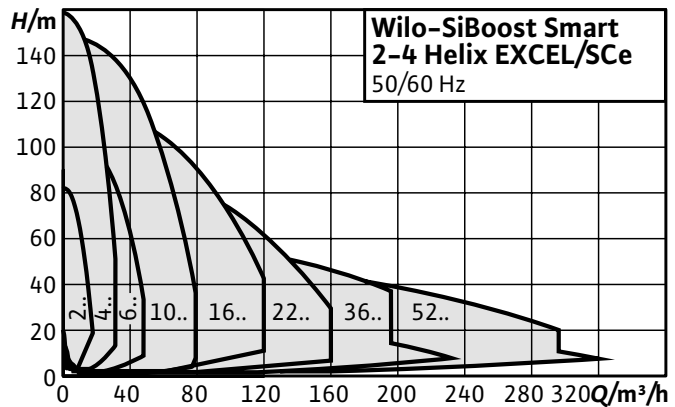
 = gotowość dostawy, L = zapas magazynowy, C = ok. 2 tygodnie, K = ok. 4 tygodnie, A = na zapytanie,  = prosimy o kontakt z Wilo

Prawo do zmian zastrzeżone – Podane ceny nie zawierają podatku VAT. Obowiązują Ogólne warunki dostawy i usług firmy Wilo (patrz [www.wilo.pl](http://www.wilo.pl)) – ważne od 01.01.20 w Niemczech.

Informacje dot. zamawiania				
Economy CO-1 MVIS.../ER	Maks. ciśnienie robocze	Nr art.		
	<i>p</i> bar			EUR
802/ER	6	2504180	A	4.612,-
802/ER	10	2504336	A	4.612,-
803/ER	6	2504181	A	4.874,-
803/ER	10	2504337	A	4.874,-
804/ER	6	2504182	A	5.203,-
804/ER	10	2504338	A	5.203,-
805/ER	6	2504183	A	5.587,-
805/ER	10	2504339	A	5.587,-
806/ER	10	2504184	A	5.805,-
806/ER	16	2504340	A	5.805,-

 = gotowość dostawy, L = zapas magazynowy, C = ok. 2 tygodnie, K = ok. 4 tygodnie, A = na zapytanie,  = prosimy o kontakt z Wilo

Prawo do zmian zastrzeżone – Podane ceny nie zawierają podatku VAT. Obowiązują Ogólne warunki dostawy i usług firmy Wilo (patrz [www.wilo.pl](http://www.wilo.pl)) – ważne od 01.01.20 w Niemczech.



IE5

**Select 4 online**Wszystkie informacje znajdują się na stronie internetowej [www.wilo-select.com](http://www.wilo-select.com)

## Wilo-SiBoost Smart Helix EXCEL



### Rodzaj konstrukcji

– Wysokosprawne, gotowe do podłączenia urządzenie zaopatrujące w wodę, składające się z 2 do 4 równoległe połączonych wysokosprawnych, normalnie zasysających, pionowych, wysokociśnieniowych pomp wirowych ze stali nierdzewnej, typoszeregu Helix EXCEL. Każda pompa jest wyposażona silnik EC ze zintegrowaną przetwornicą częstotliwości, o wysokiej sprawności, chłodzoną powietrzem. Armatura i czujniki są zabezpieczone w celu zapewnienia bezpiecznej i niezawodnej obsługi. Urządzenie wyposażone w Smart Controller SCe.

### Zastosowanie

Całkowicie automatyczny system zaopatrzenia w wodę i podwyższania ciśnienia podczas pracy z zasysaniem, z publicznej sieci wodociągowej lub zbiornika do zastosowań prywatnych, komercyjnych, przemysłowych i komunalnych (np. budynki mieszkalne, biurowe, administracyjne, hotele, szpitale, przedsiębiorstwa rzemieślnicze, przemysłowe i wodociągowe). Obecna jest pompa rezerwowa według DIN 1988 i DIN EN 806.

Dopuszczalne przetłaczane media to generalnie ciecze, które nie są agresywne chemicznie lub mechanicznie dla zastosowanych materiałów i nie zawierają składników ściernych lub długowłóknistych, takich jak:

- Woda użytkowa
- Woda chłodząca
- Wody procesowej
- Woda gaśnicza (nie dotyczy systemów przeciwpożarowych według DIN 14462 oraz za zezwoleniem lokalnych władz w zakresie ochrony przeciwpożarowej)

### Korzyści

- Solidna instalacja z wysokociśnieniową pompą wirową ze stali nierdzewnej typoszeregu Helix EXCEL ze zintegrowaną przetwornicą częstotliwości z regulacją od 25 Hz do max. 60 Hz
- Wysokosprawny silnik EC (Klasa sprawności energetycznej IE5 zgodnie z normą IEC 60034-30-2)
- Uwzględniająca straty ciśnienia instalacja z wysokosprawną hydrauliką pompy
- Optymalne dostosowanie obciążenia urządzenia do całości instalacji za pomocą dodatkowego rodzaju regulacji  $\Delta p-v$
- Ulepszona kontrola i rozpoznawanie wycieków za pośrednictwem opcjonalnego interfejsu z łączem SCADA
- Najwyższa jakość regulacji dzięki zastosowaniu urządzenia regulacyjnego SCe, z wyświetlaczem LCD, prostej nawigacji i nastawianiu za pomocą pokrętki
- Zintegrowane wykrywanie suchobiegu z automatycznym wyłączeniem w przypadku braku wody za pośrednictwem elektroniki sterującej silnika

### Zakres dostawy

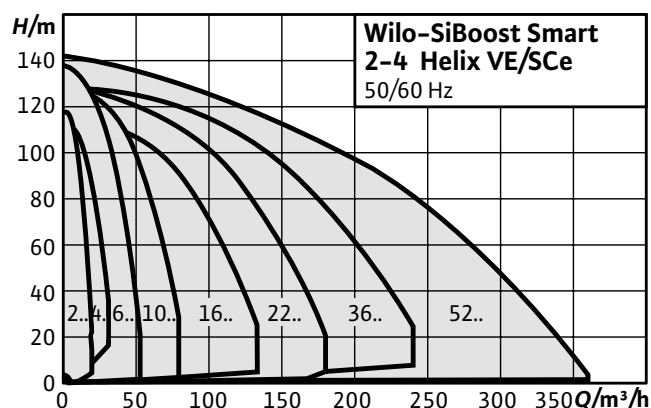
- Fabrycznie zmontowane, sprawdzone pod względem działania i szczelności, gotowe do podłączenia urządzenia do podnoszenia ciśnienia
- Opakowanie
- Instrukcja montażu i obsługi

### Opcje

Pozostałe przyłącza sieciowe na zapytanie



**IE4** **Select 4 online**  
Wszystkie informacje znajdują się na stronie internetowej [www.wilo-select.com](http://www.wilo-select.com)



## Wilo-SiBoost Smart Helix VE



### Rodzaj konstrukcji

Wysokosprawne, gotowe do podłączenia urządzenie zaopatrujące w wodę z 2 do 4 równolegle połączonymi, umieszczonymi pionowo, wysokociśnieniowymi pompami wirowymi ze stali nierdzewnej, normalnie zasysającymi, typoszeregu Helix VE, przy czym każda pompa posiada zintegrowaną, chłodzoną powietrzem przetwornicę częstotliwości. Urządzenie wyposażone w Smart Controller SCe.

### Zastosowanie

Całkowicie automatyczny system zaopatrzenia w wodę i podwyższania ciśnienia podczas pracy z zasysaniem, z publicznej sieci wodociągowej lub zbiornika do zastosowań prywatnych, komercyjnych, przemysłowych i komunalnych (np. budynki mieszkalne, biurowe, administracyjne, hotele, szpitale, przedsiębiorstwa rzemieślnicze, przemysłowe i wodociągowe). Obecna pompa rezerwowa według DIN 1988 i DIN EN 806.

Dopuszczalne przetłaczane media to generalnie ciecze, które nie są agresywne chemicznie lub mechanicznie dla zastosowanych materiałów i nie zawierają składników ściernych lub długowłóknistych, takich jak:

- Woda użytkowa (dopuszczenie do użytku z wodą pitną sprawdzić w sekcji dotyczącej materiału)
- Woda chłodząca
- Wody procesowej
- Woda gaśnicza (nie dotyczy systemów przeciwpożarowych według DIN 14462 oraz za zezwoleniem lokalnych władz w zakresie ochrony przeciwpożarowej)

### Korzyści

- Trwałe urządzenie z wysokociśnieniowymi pompami wirowymi ze stali nierdzewnej typoszeregu Helix VE, ze zintegrowaną przetwornicą częstotliwości
- Niezwykle szeroki zakres regulacji od 25 Hz max. do 60 Hz
- Cała instalacja zoptymalizowana, uwzględniająca straty ciśnienia
- Zintegrowane wykrywanie suchobiegu z automatycznym wyłączaniem w przypadku braku wody za pośrednictwem elektroniki sterującej silnika
- Najwyższa jakość regulacji dzięki zastosowaniu urządzenia regulacyjnego SCe, z wyświetlaczem ciekłokrystalicznym, prostej nawigacji i ustawiania za pomocą pokręćła

### Zakres dostawy

- Fabrycznie zmontowane, sprawdzone pod względem działania i szczelności, gotowe do podłączenia urządzenie do podnoszenia ciśnienia
- Opakowanie
- Instrukcja montażu i obsługi

### Opcje

Pozostałe przyłącza sieciowe na zapytanie






Dopłaty					
Typ	Opis	Nr art.		Grupa cenowa	EUR
Zestaw zabezp. przed brakiem wody WMS R ¼	Zestaw WMS R ¼, Przełącznik ciśnieniowy jako czujnik sygnałowy braku wody przy bezpośrednim podłączeniu do przewodu po stronie ssawnej.	2521150	C	PG14	200,-
Zestaw zabezp. przed brakiem wody WMS R ¾	Zestaw WMS R ¾, Przełącznik ciśnieniowy jako czujnik sygnałowy braku wody przy bezpośrednim podłączeniu do przewodu ciśnienia wstępnego.	2000424	K	PG14	200,-
Moduł sygnalizacji SC-HVAC	Moduł sygnalizacji	2119646	K	PG15	171,-


Grupa cenowa : PG6

Informacje dot. zamawiania									
SiBoost Smart Helix VE	Nr art. 2		Nr art. 3		Nr art. 4				
		🚚	EUR		🚚	EUR		🚚	EUR
204	2541584	A	📞	2541588	A	📞	2541592	A	📞
206	2541585	A	📞	2541589	A	📞	2541593	A	📞
208	2541586	A	📞	2541590	A	📞	2541594	A	📞
211	2541587	A	📞	2541591	A	📞	2541595	A	📞
403	2537330	A	📞	2537338	A	📞	2537346	A	📞
404	2537358	A	📞	2537359	A	📞	2537360	A	📞
405	2537620	A	📞	2537622	A	📞	2537624	A	📞
407	2537331	A	📞	2537339	A	📞	2537347	A	📞
410	2537621	A	📞	2537623	A	📞	2537625	A	📞
602	2537332	A	📞	2537340	A	📞	2537348	A	📞
603	2536372	A	📞	2536375	A	📞	2536378	A	📞
604	2537333	A	📞	2537341	A	📞	2537349	A	📞
606	2536373	A	📞	2536376	A	📞	2536379	A	📞
608	2537334	A	📞	2537342	A	📞	2537350	A	📞
611	2536374	A	📞	2536377	A	📞	2536380	A	📞
1002	2536345	A	📞	2536349	A	📞	2536353	A	📞
1003	2537335	A	📞	2537343	A	📞	2537351	A	📞
1004	2536346	A	📞	2536350	A	📞	2536354	A	📞
1005	2537336	A	📞	2537344	A	📞	2537352	A	📞
1006	2536347	A	📞	2536351	A	📞	2536355	A	📞
1009	2536348	A	📞	2536352	A	📞	2536356	A	📞
1602	2536333	A	📞	2536337	A	📞	2536341	A	📞
1603/3kW	2537337	A	📞	2537345	A	📞	2537353	A	📞
1603/4kW	2536334	A	📞	2536338	A	📞	2536342	A	📞
1605	2536335	A	📞	2536339	A	📞	2536343	A	📞
1606	2536336	A	📞	2536340	A	📞	2536344	A	📞
2202-3	2540937	A	📞	2540938	A	📞	2540939	A	📞
2202-3-ES	2547333	A	📞	2547338	A	📞	2547343	A	📞
2202-4	2540901	A	📞	2540905	A	📞	2540909	A	📞
2202-4-ES	2547334	A	📞	2547339	A	📞	2547344	A	📞
2203	2540902	A	📞	2540906	A	📞	2540910	A	📞
2203-ES	2547335	A	📞	2547340	A	📞	2547345	A	📞
2204	2540903	A	📞	2540907	A	📞	2540911	A	📞

🚚 = gotowość dostawy, L = zapas magazynowy, C = ok. 2 tygodnie, K = ok. 4 tygodnie, A = na zapytanie, 📞 = prosimy o kontakt z Wilo

Prawo do zmian zastrzeżone – Podane ceny nie zawierają podatku VAT. Obowiązują Ogólne warunki dostawy i usług firmy Wilo (patrz www.wilo.pl) – ważne od 01.01.20 w Niemczech.

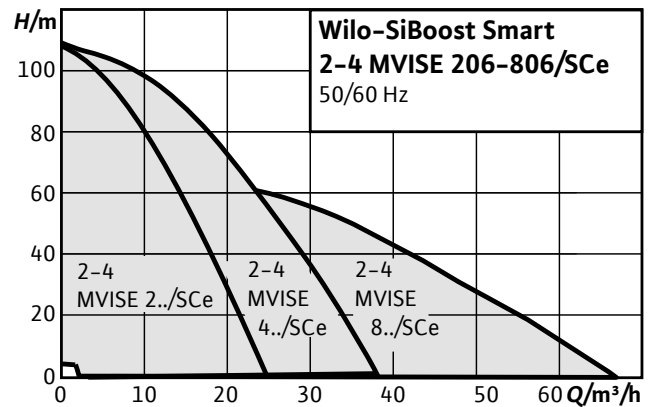
Informacje dot. zamawiania									
SiBoost Smart Helix VE	Nr art. 2			Nr art. 3			Nr art. 4		
			EUR			EUR			EUR
2204-ES	2547336	A	☎	2547341	A	☎	2547346	A	☎
2205	2540904	A	☎	2540908	A	☎	2540912	A	☎
2205-ES	2547337	A	☎	2547342	A	☎	2547347	A	☎
3602-5.5	2540913	A	☎	2540917	A	☎	2540921	A	☎
3602-5.5-ES	2547348	A	☎	2547352	A	☎	2547356	A	☎
3602-7.5	2540914	A	☎	2540918	A	☎	2540922	A	☎
3602-7.5-ES	2547349	A	☎	2547353	A	☎	2547357	A	☎
3604	2540915	A	☎	2540919	A	☎	2540923	A	☎
3604-ES	2547350	A	☎	2547354	A	☎	2547358	A	☎
3605	2540916	A	☎	2540920	A	☎	2540924	A	☎
3605-ES	2547351	A	☎	2547355	A	☎	2547359	A	☎
5202	2540925	A	☎	2540929	A	☎	2540933	A	☎
5202-ES	2547360	A	☎	2547364	A	☎	2547368	A	☎
5203	2540926	A	☎	2540930	A	☎	2540934	A	☎
5203-ES	2547361	A	☎	2547365	A	☎	2547369	A	☎
5204	2540927	A	☎	2540931	A	☎	2540935	A	☎
5204-ES	2547362	A	☎	2547366	A	☎	2547370	A	☎
5205	2540928	A	☎	2540932	A	☎	2540936	A	☎
5205-ES	2547363	A	☎	2547367	A	☎	2547371	A	☎

 = gotowość dostawy, L = zapas magazynowy, C = ok. 2 tygodnie, K = ok. 4 tygodnie, A = na zapytanie, ☎ = prosimy o kontakt z Wilo  
 Prawo do zmian zastrzeżone – Podane ceny nie zawierają podatku VAT. Obowiązują Ogólne warunki dostawy i usług firmy Wilo (patrz www.wilo.pl) – ważne od 01.01.20 w Niemczech.



## Select 4 online

Wszystkie informacje znajdują się na stronie internetowej [www.wilo-select.com](http://www.wilo-select.com)



## Wilo-SiBoost Smart MVISE



### Rodzaj konstrukcji

Gotowe do podłączenia, ciche urządzenie zaopatrujące w wodę z 2 do 4 równoległe połączone, pionowo ustawionymi, normalnie zasysającymi wysokociśnieniowymi pompami wirowymi typoszeregu MVISE ze stali nierdzewnej, w wersji bezdławnicowej. Każda pompa jest wyposażona w zintegrowaną przetwornicę częstotliwości, chłodzoną wodą. Urządzenie wyposażone w Smart Controller SCe.

### Zastosowanie

Całkowicie automatyczny system zaopatrzenia w wodę i podwyższania ciśnienia podczas pracy z zasysaniem, z publicznej sieci wodociągowej lub zbiornika o wysokości co najmniej 0,5 m nad pompę, do zastosowań prywatnych, komercyjnych, przemysłowych i komunalnych (np. budynki mieszkalne, biurowe, administracyjne, hotele, szpitale, przedsiębiorstwa rzemieślnicze, przemysłowe i wodociągowe). Obecna jest pompa rezerwowa według DIN 1988 i DIN EN 806.

Dopuszczalne przetłaczane media to generalnie ciecze, które nie są agresywne chemicznie lub mechanicznie dla zastosowanych materiałów i nie zawierają składników ściernych lub długowłóknistych, takich jak:

- Woda użytkowa
- Woda chłodząca
- Wody procesowej
- Woda gaśnicza (nie dotyczy systemów przeciwpożarowych według DIN 14462 oraz za pozwoleniem lokalnych władz w zakresie ochrony przeciwpożarowej).

### Zakres dostawy

- Fabrycznie zmontowane, sprawdzone pod względem działania i szczelności, gotowe do podłączenia urządzenia do podnoszenia ciśnienia

### Korzyści

- Optymalna nastawa obciążenia pompy dzięki zmiennemu rodzajowi ciśnienia i regulacji oraz równoległej, synchronicznej regulacji prędkości obrotowej zapewnia dużą oszczędność w zakresie zużycia energii
- Do 20 dB[A] cichsza praca niż konwencjonalnych urządzeń o porównywalnej wydajności hydraulicznej
- Ponadprzeciętnie szeroki zakres regulacji przetwornicy częstotliwości od 20 Hz do maks. 50 Hz
- Niewymagająca konserwacji budowa pompy bez uszczelnień mechanicznych
- Wysoka niezawodność dzięki różnym funkcjom ochrony wraz z ochroną przed przeciążeniem, zabezpieczeniem przed suchobiegiem i automatycznym wyłączeniem
- Nastawianie i praca ze sterownikiem SCe są niezwykle proste z uwagi na obecność wyświetlacza LCD i zielonego przycisku nastawy
- Dopuszczenie do stosowania z wodą pitną na wszystkie elementy mające kontakt z medium
- Gotowa do zastosowania w automatyce budynku ze sterownikiem SCe za pośrednictwem Modbus

- Opakowanie
- Instrukcja montażu i obsługi

### Opcje

Pozostałe przyłącza sieciowe na zapytanie

☞ = gotowość dostawy, L = zapas magazynowy, C = ok. 2 tygodnie, K = ok. 4 tygodnie, A = na zapytanie, ☎ = prosimy o kontakt z Wilo

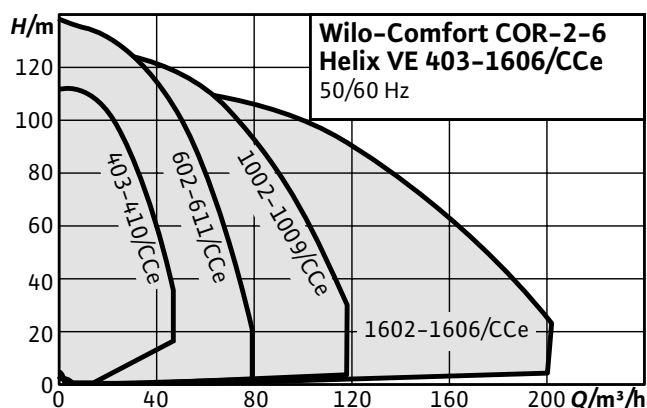
Prawo do zmian zastrzeżone – Podane ceny nie zawierają podatku VAT. Obowiązują Ogólne warunki dostawy i usług firmy Wilo (patrz [www.wilo.pl](http://www.wilo.pl)) – ważne od 01.01.20 w Niemczech.

Dopłaty					
Typ	Opis	Nr art.		Grupa cenowa	
					EUR
Zestaw zabezp. przed brakiem wody WMS R ¼	Zestaw WMS R ¼, Przełącznik ciśnieniowy jako czujnik sygnałowy braku wody przy bezpośrednim podłączeniu do przewodu po stronie ssawnej.	2521150	C	PG14	200,-
Zestaw zabezp. przed brakiem wody WMS R ¾	Zestaw WMS R ¾, Przełącznik ciśnieniowy jako czujnik sygnałowy braku wody przy bezpośrednim podłączeniu do przewodu ciśnienia wstępnego.	2000424	K	PG14	200,-

Grupa cenowa : PG6

Informacje dot. zamawiania									
SiBoost Smart MWISE	Nr art. 2			Nr art. 3			Nr art. 4		
			EUR			EUR			EUR
206	2550743	A	☎	2550750	A	☎	2550757	A	☎
210	2550744	A	☎	2550751	A	☎	2550758	A	☎
404	2550745	A	☎	2550752	A	☎	2550759	A	☎
406	2550746	A	☎	2550753	A	☎	2550760	A	☎
410	2550747	A	☎	2550754	A	☎	2550761	A	☎
803	2550748	A	☎	2550755	A	☎	2550762	A	☎
806	2550749	A	☎	2550756	A	☎	2550763	A	☎

= gotowość dostawy, L = zapas magazynowy, C = ok. 2 tygodnie, K = ok. 4 tygodnie, A = na zapytanie, ☎ = prosimy o kontakt z Wilo  
 Prawo do zmian zastrzeżone – Podane ceny nie zawierają podatku VAT. Obowiązują Ogólne warunki dostawy i usług firmy Wilo (patrz www.wilo.pl) – ważne od 01.01.20 w Niemczech.



## Select 4 online

Wszystkie informacje znajdują się na stronie internetowej [www.wilo-select.com](http://www.wilo-select.com)

## Wilo-Comfort COR Helix VE.../CCe



### Rodzaj konstrukcji

Wysokosprawne, gotowe do podłączenia urządzenie zaopatrujące w wodę (normalnie zasysające) z 2 do 6 połączonymi równolegle, umieszczonymi pionowo, wysokociśnieniowymi pompami wirowymi ze stali nierdzewnej w wykonaniu dławnicowym typoszeregu Helix VE, przy czym każda pompa posiada zintegrowaną, chłodzoną powietrzem przetwornicę częstotliwości, z regulatorem Comfort CCe

### Zastosowanie

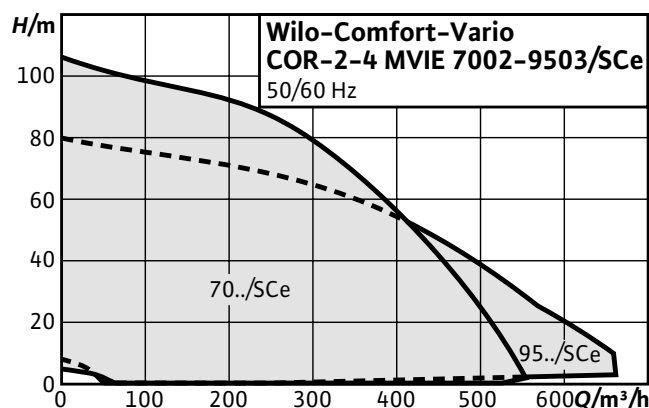
- W pełni zautomatyzowane zaopatrzenie w wodę i podwyższanie ciśnienia w budynkach mieszkalnych, biurowych i administracyjnych, hotelach, szpitalach, domach handlowych oraz instalacjach przemysłowych
- Tłoczenie wody użytkowej, wody przemysłowej, wody chłodzącej, wody gaśniczej (z wyjątkiem instalacji przeciwpożarowych zgodnie z normą DIN 14462 oraz z pozwoleniem wydanym przez lokalne urzędy ds. ochrony przeciwpożarowej) lub innych rodzajów wody wykorzystywanej do konsumpcji, które nie są agresywne chemicznie lub mechanicznie dla zastosowanych materiałów i nie zawierają składników powodujących abrazję lub długowłóknistych

### Korzyści

- Solidna instalacja z wysokociśnieniowymi pompami wirowymi ze stali nierdzewnej Helix VE ze zintegrowaną przetwornicą częstotliwości z regulacją od 25 Hz do max. 60 Hz
- Wysokosprawna hydraulika pompy
- Cała instalacja uwzględniająca straty ciśnienia
- Zintegrowane wykrywanie suchobiegu z automatycznym wyłączeniem w przypadku braku wody za pośrednictwem elektroniki sterującej silnika
- Najwyższa jakość regulacji dzięki zastosowaniu urządzenia regulacyjnego CCe, z zaawansowanymi funkcjami, sterowaniem mikrokomputerowym i wyświetlaczem dotykowym

### Zakres dostawy

- Fabrycznie zmontowane, sprawdzone pod względem działania i szczelności, gotowe do podłączenia urządzenia do podnoszenia ciśnienia
- Opakowanie
- Instrukcja montażu i obsługi
- Uchwyty transportowe do montażu samodzielnego



## Select 4 online

Wszystkie informacje znajdują się na stronie internetowej [www.wilo-select.com](http://www.wilo-select.com)

## Wilo-Comfort-Vario COR MVIE.../SCe



### Rodzaj konstrukcji

Gotowy do podłączenia system do podnoszenia ciśnienia z 2 do 4 równoległe połączeniami, pionowo ustawionymi, normalnie zasysającymi wysokociśnieniowymi pompami wirowymi typoszeregu MVIE 70 lub 95. Każda pompa jest wyposażona w zintegrowaną przetwornicę częstotliwości, chłodzoną powietrzem. Urządzenie wyposażone w Smart Controller SCe.

### Zastosowanie

Całkowicie automatyczny system zaopatrzenia w wodę i podwyższania ciśnienia w pracy z zasysaniem lub zbiornika do zastosowań prywatnych, rzemieślniczych, przemysłowych i komunalnych (np. budynek mieszkalny, biurowy, administracyjny, hotele, szpitale, przedsiębiorstwa rzemieślnicze, przemysłowe i wodociągowe). Obecna pompa rezerwowa według DIN 1988 i DIN EN 806.

Dopuszczalne przetłaczane media to generalnie ciecze, które nie są agresywne chemicznie lub mechanicznie dla zastosowanych materiałów i nie zawierają składników ściernych lub długowłóknistych, takich jak:

- Woda użytkowa (w zależności od dopuszczenia do użytku z wodą pitną, proszę sprawdzić sekcję dotyczącą materiału)
- Czysta woda
- Woda chłodząca
- Wody procesowej
- Woda gaśnicza (nie dotyczy systemów przeciwpożarowych według DIN 14462 oraz za zezwoleniem lokalnych władz w zakresie ochrony przeciwpożarowej)

### Korzyści

- Wysoka wydajność energetyczna systemu dzięki silnikowi IE4 i optymalizowanemu systemowi hydraulicznemu
- Ponadprzeciętnie szeroki zakres regulacji przetwornicy częstotliwości od 25 Hz do maks. 60 Hz zapewnia szeroki zakres zastosowania
- Wysoka niezawodność dzięki różnym funkcjom ochrony wraz z ochroną przez przeciążeniem, zabezpieczeniem przed suchobieżeniem i automatycznym wyłączeniem.
- Nastawianie i praca ze sterownikiem SCe są niezwykle proste z uwagi na obecność wyświetlacza LCD i zielonego przycisku nastawy.
- Gotowa do zastosowania w automatyce budynku ze sterownikiem SCe za pośrednictwem Modbus

### Zakres dostawy

- Fabrycznie zmontowane, sprawdzone pod względem działania i szczelności, gotowe do podłączenia urządzenia do podnoszenia ciśnienia
- Opakowanie
- Instrukcja montażu i obsługi

### Opcje

Pozostałe przyłącza sieciowe na zapytanie

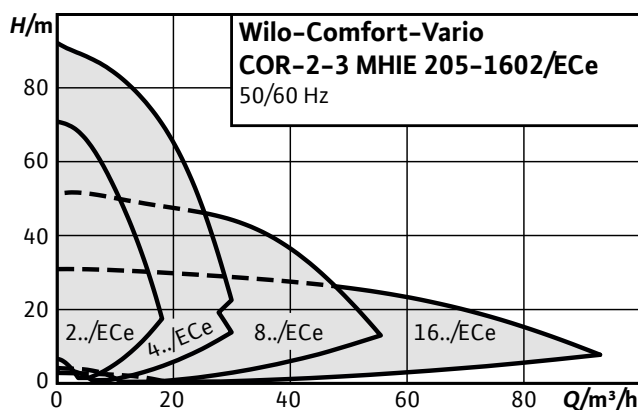
Grupa cenowa : PG6

Informacje dot. zamawiania									
Comfort-Vario COR MVIE.../SCe	Nr art. 2			Nr art. 3			Nr art. 4		
			EUR			EUR			EUR
7002/SCe	2552080	A	☎	2552084	A	☎	2552088	A	☎
7003/1/SCe	2552081	A	☎	2552085	A	☎	2552089	A	☎
7004/2/SCe	2552082	A	☎	2552086	A	☎	2552090	A	☎
7004/SCe	2552083	A	☎	2552087	A	☎	2552091	A	☎
9501/SCe	2552092	A	☎	2552096	A	☎	2552100	A	☎
9502/1/SCe	2552093	A	☎	2552097	A	☎	2552101	A	☎
9502/SCe	2552094	A	☎	2552098	A	☎	2552102	A	☎
9503/2/SCe	2552095	A	☎	2552099	A	☎	2552103	A	☎

Dopłaty					
Typ	Opis	Nr art.		Grupa cenowa	EUR
Zestaw zabezp. przed brakiem wody WMS R ¼	Zestaw WMS R ¼, Przełącznik ciśnieniowy jako czujnik sygnałowy braku wody przy bezpośrednim podłączeniu do przewodu po stronie ssawnej.	2521150	C	PG14	200,-
Zestaw zabezp. przed brakiem wody WMS R ¾	Zestaw WMS R ¾, Przełącznik ciśnieniowy jako czujnik sygnałowy braku wody przy bezpośrednim podłączeniu do przewodu ciśnienia wstępnego.	2000424	K	PG14	200,-

= gotowość dostawy, L = zapas magazynowy, C = ok. 2 tygodnie, K = ok. 4 tygodnie, A = na zapytanie, ☎ = prosimy o kontakt z Wilo

Prawo do zmian zastrzeżone – Podane ceny nie zawierają podatku VAT. Obowiązują Ogólne warunki dostawy i usług firmy Wilo (patrz www.wilo.pl) – ważne od 01.01.20 w Niemczech.



## Select 4 online

Wszystkie informacje znajdują się na stronie internetowej [www.wilo-select.com](http://www.wilo-select.com)

## Wilo-Comfort-Vario COR MHIE.../ECe



### Rodzaj konstrukcji

System do podnoszenia ciśnienia z 2 lub maks. 3 równoległe połączone, normalnie zasysającymi wysokociśnieniowymi pompami wirowymi ze stali nierdzewnej, ze zintegrowanymi przetwornikami częstotliwości

### Zastosowanie

- Całkowicie automatyczne zaopatrzenie w wodę i podwyższanie ciśnienia dopływu z publicznej sieci wodociągowej lub zbiornika do zastosowań prywatnych, rzemieślniczych, przemysłowych i komunalnych (np. budynek mieszkalny, biurowy, administracyjny, hotele, szpitale, przedsiębiorstwa rzemieślnicze, przemysłowe i wodociągowe).
- Tłoczenie ciepłej wody użytkowej i przemysłowej, wody chłodzącej lub innych rodzajów wody wykorzystywanej do konsumpcji, które nie są agresywne chemicznie lub mechanicznie dla zastosowanych materiałów i nie zawierają składników ściernych lub długowłóknistych

### Zakres dostawy

- fabrycznie zmontowane, sprawdzone pod względem działania i szczelności, gotowe do podłączenia urządzenia do podnoszenia ciśnienia

### Korzyści

- Kompaktowe urządzenie o niezwykle korzystnym stosunku ceny do jakości dzięki zastosowaniu wysokociśnieniowych pomp wirowych ze stali nierdzewnej typoszeregu MHIE ze zintegrowaną przetwornicą częstotliwości chłodzoną powietrzem
- Ponadprzeciętnie szeroki zakres regulacji
- Zintegrowane pełne zabezpieczenie silnika poprzez zastosowanie czujników termistorowych (PTC)
- Zintegrowane wykrywanie suchobiegu z automatycznym wyłączeniem w przypadku braku wody za pośrednictwem elektroniki sterującej silnika
- Dopuszczenie do użytku z wodą pitną (ACS, KTW, WRAS) dla wszystkich elementów mających kontakt z przetłaczanym czynnikiem (EPDM)

- Opakowanie
- Instrukcja montażu i obsługi

### Opcje

Pozostałe napięcia zasilania na zapytanie



Dopłaty					
Typ	Opis	Nr art.		Grupa cenowa	
					EUR
Zestaw zabezp. przed brakiem wody WMS R ¼	Zestaw WMS R ¼, Przełącznik ciśnieniowy jako czujnik sygnałowy braku wody przy bezpośrednim podłączeniu do przewodu po stronie ssawnej.	2521150	C	PG14	200,-
Zestaw zabezp. przed brakiem wody WMS R ¾	Zestaw WMS R ¾, Przełącznik ciśnieniowy jako czujnik sygnałowy braku wody przy bezpośrednim podłączeniu do przewodu ciśnienia wstępnego.	2000424	K	PG14	200,-

Grupa cenowa : PG6

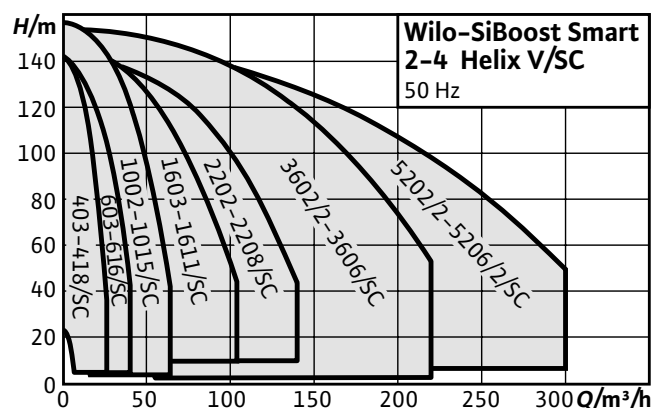
Informacje dot. zamawiania (1~230 V)					
Comfort-Vario COR MHIE.../ECe	Przyłącze sieciowe	Nr art. 2		Nr art. 3	
205EM/ECe	1~230 V, 50/60 Hz	2551681	A	2551683	A
403EM/ECe	1~230 V, 50/60 Hz	2551682	A	2551684	A

Grupa cenowa : PG6

Informacje dot. zamawiania (3~400 V)					
Comfort-Vario COR MHIE.../ECe	Przyłącze sieciowe	Nr art. 2		Nr art. 3	
205/ECe	3~400 V, 50/60 Hz	2551651	A	2551656	A
403/ECe	3~400 V, 50/60 Hz	2551652	A	2551657	A
406/ECe	3~400 V, 50/60 Hz	2551653	A	2551658	A
803/ECe	3~400 V, 50/60 Hz	2551654	A	2551659	A
1602/ECe	3~400 V, 50/60 Hz	2551655	A	2551660	A

= gotowość dostawy, L = zapas magazynowy, C = ok. 2 tygodnie, K = ok. 4 tygodnie, A = na zapytanie, ☎ = prosimy o kontakt z Wilo

Prawo do zmian zastrzeżone – Podane ceny nie zawierają podatku VAT. Obowiązują Ogólne warunki dostawy i usług firmy Wilo (patrz www.wilo.pl) – ważne od 01.01.20 w Niemczech.



## Select 4 online

Wszystkie informacje znajdują się na stronie internetowej [www.wilo-select.com](http://www.wilo-select.com)

## Wilo-SiBoost Smart (FC) Helix V



### Rodzaj konstrukcji

Wysokosprawne, gotowe do podłączenia urządzenie do zaopatrzenia w wodę (normalnie zasysające) składające się z 2 do 4 połączonych równolegle wysokosprawnych pionowych, wysokociśnieniowych pomp wirowych ze stali nierdzewnej w wykonaniu dławnicowym, typoszeregu Helix V oraz sterownika Smart Controller SC (w wersji z przetwornicą częstotliwości lub bez)

### Zastosowanie

- Całkowicie automatyczne zaopatrzenie w wodę i podwyższanie ciśnienia dopływu z publicznej sieci wodociągowej lub zbiornika do zastosowań prywatnych, rzemieślniczych, przemysłowych i komunalnych (np. budynek mieszkalny, biurowy, administracyjny, hotele, szpitale, przedsiębiorstwa rzemieślnicze, przemysłowe i wodociągowe).
- Tłoczenie wody użytkowej, wody przemysłowej, wody chłodzącej, wody gaśniczej (z wyjątkiem instalacji przeciwpożarowych zgodnie z normą DIN 14462 oraz z pozwoleniem wydanym przez lokalne urzędy ds. ochrony przeciwpożarowej) lub innych rodzajów wody wykorzystywanej do konsumpcji, które nie są agresywne chemicznie lub mechanicznie dla zastosowanych materiałów i nie zawierają składników powodujących abrazję lub długowódknitych

### Korzyści


- Wytrzymała instalacja wg DIN 1988 (EN 806)
- Od 2 do 4 równolegle połączonych pionowych wysokociśnieniowych pomp wirowych ze stali nierdzewnej typoszeregu Helix V
- Wysokosprawna hydraulika pompy
- Cała instalacja zoptymalizowana, uwzględniająca straty ciśnienia
- Urządzenie sterujące/regulacyjne SC, z możliwością komunikacji w celu monitorowania instalacji, wyświetlaczem LCD, łatwą nawigacją i ustawianiem za pomocą pokrętki, bez lub z przetwornicą częstotliwości do bezstopniowej regulacji pompy podstawowej

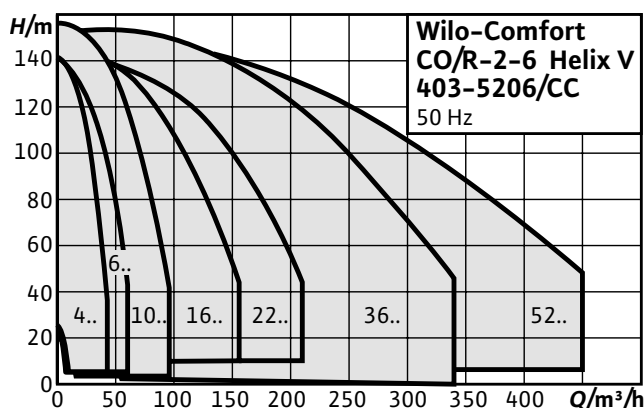
### Zakres dostawy

- Fabrycznie zmontowane, sprawdzone pod względem działania i szczelności, gotowe do podłączenia urządzenia do podnoszenia ciśnienia
- Opakowanie
- Instrukcja montażu i obsługi

### Opcje

Pozostałe napięcia zasilania na zapytanie

Dopłaty					
Typ	Opis	Nr art.		Grupa cenowa	
					EUR
<b>Zestaw zabezp. przed brakiem wody WMS R ¼</b>	Zestaw WMS R ¼, Przełącznik ciśnieniowy jako czujnik sygnałowy braku wody przy bezpośrednim podłączeniu do przewodu po stronie ssawnej.	2521150	C	PG14	<b>200,-</b>
<b>Zestaw zabezp. przed brakiem wody WMS R ¾</b>	Zestaw WMS R ¾, Przełącznik ciśnieniowy jako czujnik sygnałowy braku wody przy bezpośrednim podłączeniu do przewodu ciśnienia wstępnego.	2000424	K	PG14	<b>200,-</b>



## Select 4 online

Wszystkie informacje znajdują się na stronie internetowej [www.wilo-select.com](http://www.wilo-select.com)

## Wilo-Comfort CO-/COR-Helix V.../CC



### Rodzaj konstrukcji

Wysokosprawne, gotowe do podłączenia urządzenie do zaopatrzenia w wodę (normalnie zasysające) składające się z 2 do 6 połączonych równolegle, wysokosprawnych pionowych, wysokociśnieniowych pomp wirowych ze stali nierdzewnej w wykonaniu dławnicowym, typu Helix V, z regulatorem Comfort CC (w wersji z przetwornicą częstotliwości lub bez)

### Zastosowanie

- Całkowicie automatyczne zaopatrzenie w wodę i podwyższanie ciśnienia dopływu z publicznej sieci wodociągowej lub zbiornika do zastosowań prywatnych, rzemieślniczych, przemysłowych i komunalnych (np. budynek mieszkalny, biurowy, administracyjny, hotele, szpitale, przedsiębiorstwa rzemieślnicze, przemysłowe i wodociągowe).
- Tłoczenie wody użytkowej, wody przemysłowej, wody chłodzącej, wody gaśniczej (z wyjątkiem instalacji przeciwpożarowych zgodnie z normą DIN 14462 oraz z pozwoleniem wydanym przez lokalne urzędy ds. ochrony przeciwpożarowej) lub innych rodzajów wody wykorzystywanej do konsumpcji, które nie są agresywne chemicznie lub mechanicznie dla zastosowanych materiałów i nie zawierają składników powodujących abrazję lub długowódknitych

### Korzyści

- Wytrzymała instalacja wg DIN 1988 (EN 806)
- Wysokosprawna hydraulika pompy
- Cała instalacja zoptymalizowana, uwzględniająca straty ciśnienia
- Od 2 do 6 równolegle połączonych pionowych wysokociśnieniowych pomp wirowych ze stali nierdzewnej typoszeregu Helix V
- Komfortowe urządzenie sterownicze/regulacyjne CC z rozszerzonymi funkcjami, sterowaniem mikrokomputerowym i wyświetlaczem dotykowym, bez lub z przetwornicą częstotliwości do płynnej regulacji pompy podstawowej

### Zakres dostawy

- Fabrycznie zmontowane, sprawdzone pod względem działania i szczelności, gotowe do podłączenia urządzenie do podnoszenia ciśnienia
- Opakowanie
- Instrukcja montażu i obsługi
- Uchwyty transportowe do montażu samodzielnego

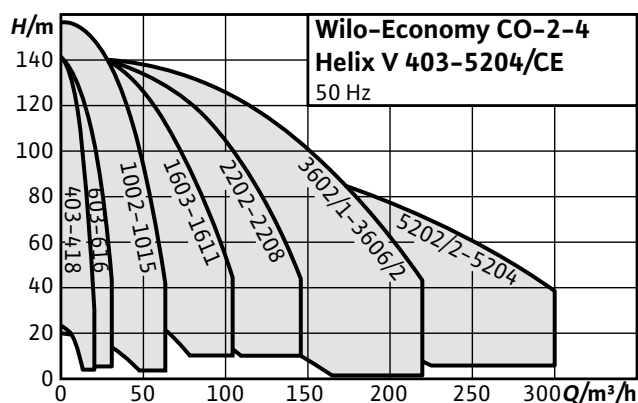
### Opcje

Pozostałe napięcia zasilania na zapytanie



## Select 4 online

Wszystkie informacje znajdują się na stronie internetowej [www.wilo-select.com](http://www.wilo-select.com)



## Wilo-Economy CO-Helix V.../CE



### Rodzaj konstrukcji

System do podnoszenia ciśnienia z 2 lub maks. 4 równolegle połączonymi, normalnie zasysającymi, pionowymi, wysokociśnieniowymi pompami wirowymi ze stali nierdzewnej. Gotowe do podłączenia z orurowaniem ze stali nierdzewnej, zamontowane na ramie głównej, z urządzeniem sterującym/regulacyjnym dysponującym wszystkimi wymaganymi urządzeniami pomiarowymi i sterującymi.

### Zastosowanie

- Całkowicie automatyczne zaopatrzenie w wodę i podwyższanie ciśnienia dopływu z publicznej sieci wodociągowej lub zbiornika do zastosowań prywatnych, rzemieślniczych, przemysłowych i komunalnych (np. budynek mieszkalny, biurowy, administracyjny, hotele, szpitale, przedsiębiorstwa rzemieślnicze, przemysłowe i wodociągowe).
- Tłoczenie wody użytkowej, wody przemysłowej, wody chłodzącej, wody gaśniczej (z wyjątkiem instalacji przeciwpożarowych zgodnie z normą DIN 14462 oraz z pozwoleniem wydanym przez lokalne urzędy ds. ochrony przeciwpożarowej) lub innych rodzajów wody wykorzystywanej do konsumpcji, które nie są agresywne chemicznie lub mechanicznie dla zastosowanych materiałów i nie zawierają składników powodujących abrazję lub długowłóknistych

### Zakres dostawy




- Fabrycznie zmontowane, sprawdzone pod względem działania i szczelności, gotowe do podłączenia urządzenia do podnoszenia ciśnienia
- Opakowanie
- Instrukcja montażu i obsługi

### Korzyści

- Wytrzymała instalacja spełniająca wszystkie wymagania normy DIN 1988 (EN 806)
- Certyfikat WRAS/KTW/ACS dla pomp na wszystkie części mające kontakt z medium (wersja EPDM)
- Wysokosprawną hydraulikę pompy typoszeregu Helix V w połączeniu z silnikami klasy IE3 odpowiadającymi normom IEC
- Sprzęgło demontowalne do wymiany uszczelnienia mechanicznego bez konieczności demontażu silnika (od 7,5 kW)
- Części mające kontakt z medium są odporne na korozję.
- Nieskomplikowana regulacja oraz niezawodność działania dzięki zastosowaniu urządzenia sterującego CE
- Kontrola fabryczna i wstępne ustawienie optymalnego zakresu roboczego (w tym świadectwo odbioru w oparciu o EN10204 – 3.1)

### Opcje




- Ciśnieniowe naczynie przeponowe
- Zabezpieczenie przed suchobiegiem po stronie ssawnej

Informacje dot. zamawiania									
Economy CO-Helix V.../CE	Nr art. 2		Nr art. 3		Nr art. 4				
									
403/CE	4163473	K	☪	4163483	K	☪	4163493	K	☪
404/CE	4163474	K	☪	4163484	K	☪	4163494	K	☪
406/CE	4163475	K	☪	4163485	K	☪	4163495	K	☪
407/CE	4163476	K	☪	4163486	K	☪	4163496	K	☪
409/CE	4163477	K	☪	4163487	K	☪	4163497	K	☪
410/CE	4163478	K	☪	4163488	K	☪	4163498	K	☪
412/CE	4163479	K	☪	4163489	K	☪	4163499	K	☪
414/CE	4163480	K	☪	4163490	K	☪	4163500	K	☪
416/CE	4163481	K	☪	4163491	K	☪	4163501	K	☪
418/CE	4163482	K	☪	4163492	K	☪	4163502	K	☪
603/CE	4162945	K	☪	4162959	K	☪	4162973	K	☪
604/CE	4162946	K	☪	4162960	K	☪	4162974	K	☪
605/CE	4162947	K	☪	4162961	K	☪	4162975	K	☪
606/CE	4162948	K	☪	4162962	K	☪	4162976	K	☪
607/CE	4162949	K	☪	4162963	K	☪	4162977	K	☪
608/CE	4162950	K	☪	4162964	K	☪	4162978	K	☪
609/CE	4162951	K	☪	4162965	K	☪	4162979	K	☪
610/CE	4162952	K	☪	4162966	K	☪	4162980	K	☪
611/CE	4162953	K	☪	4162967	K	☪	4162981	K	☪
612/CE	4162954	K	☪	4162968	K	☪	4162982	K	☪
613/CE	4162955	K	☪	4162969	K	☪	4162983	K	☪
614/CE	4162956	K	☪	4162970	K	☪	4162984	K	☪
615/CE	4162957	K	☪	4162971	K	☪	4162985	K	☪
616/CE	4162958	K	☪	4162972	K	☪	4162986	K	☪
1002/CE	4154084	K	☪	4154097	K	☪	4154110	K	☪
1003/CE	4154085	K	☪	4154098	K	☪	4154111	K	☪
1004/CE	4154086	K	☪	4154099	K	☪	4154112	K	☪
1005/CE	4154087	K	☪	4154100	K	☪	4154113	K	☪
1006/CE	4154088	K	☪	4154101	K	☪	4154114	K	☪
1007/CE	4154089	K	☪	4154102	K	☪	4154115	K	☪
1008/CE	4154090	K	☪	4154103	K	☪	4154116	K	☪
1009/CE	4154091	K	☪	4154104	K	☪	4154117	K	☪
1010/CE	4154092	K	☪	4154105	K	☪	4154118	K	☪
1011/CE	4154093	K	☪	4154106	K	☪	4154119	K	☪
1012/CE	4154094	K	☪	4154107	K	☪	4154120	K	☪
1013/CE	4154095	K	☪	4154108	K	☪	4154121	K	☪
1015/CE	4154096	K	☪	4154109	K	☪	4154122	K	☪
1603/CE	4142458	K	☪	4142467	K	☪	4142476	K	☪
1604/CE	4142459	K	☪	4142468	K	☪	4142477	K	☪
1605/CE	4142460	K	☪	4142469	K	☪	4142478	K	☪
1606/CE	4142461	K	☪	4142470	K	☪	4142479	K	☪
1607/CE	4142462	K	☪	4142471	K	☪	4142480	K	☪
1608/CE	4142463	L	☪	4142472	K	☪	4142481	K	☪
2202/CE	4122698	K	☪	4122705	K	☪	4122712	K	☪

☪ = gotowość dostawy, L = zapas magazynowy, C = ok. 2 tygodnie, K = ok. 4 tygodnie, A = na zapytanie, ☪ = prosimy o kontakt z Wilo

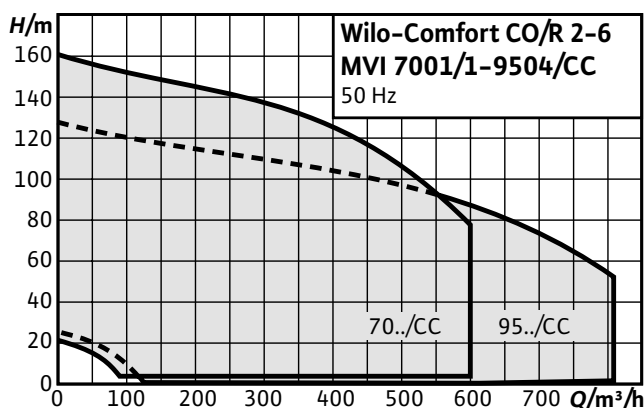
Prawo do zmian zastrzeżone – Podane ceny nie zawierają podatku VAT. Obowiązują Ogólne warunki dostawy i usług firmy Wilo (patrz www.wilo.pl) – ważne od 01.01.20 w Niemczech.

Grupa cenowa : PG6

Informacje dot. zamawiania								
Economy CO-Helix V.../CE	Nr art. 2		Nr art. 3		Nr art. 4			
								
2203/CE	4122699	K	☎ 4122706	K	☎ 4122713	K		☎
2204/CE	4122700	K	☎ 4122707	K	☎ 4122714	K		☎
2205/CE	4122701	K	☎ 4122708	K	☎ 4122715	K		☎
2206/CE	4122702	K	☎ 4122709	K	☎ 4122716	K		☎
2207/CE	4122703	K	☎ 4122710	K	☎ 4122717	K		☎
2208/CE	4122704	K	☎ 4122711	K	☎ 4122718	K		☎
3602/1/CE	4138977	K	☎ 4138988	K	☎ 4138999	K		☎
3602/2/CE	4138976	K	☎ 4138987	K	☎ 4138998	K		☎
3602/CE	4138978	K	☎ 4138989	K	☎ 4139000	K		☎
3603/1/CE	4138980	K	☎ 4138991	K	☎ 4139002	K		☎
3603/2/CE	4138979	K	☎ 4138990	K	☎ 4139001	K		☎
3603/CE	4138981	K	☎ 4138992	K	☎ 4139003	K		☎
3604/2/CE	4138982	K	☎ 4138993	K	☎ 4139004	K		☎
3604/CE	4138983	K	☎ 4138994	K	☎ 4139005	K		☎
3605/2/K/CE	4138984	K	☎ 4138995	K	☎ 4139006	K		☎
3605/K/CE	4138985	K	☎ 4138996	K	☎ 4139007	K		☎
3606/2/K/CE	4138986	K	☎ 4138997	K	☎ 4139008	K		☎
5202/2/CE	4142812	K	☎ 4142818	K	☎ 4142824	K		☎
5202/CE	4142813	K	☎ 4142819	K	☎ 4142825	K		☎
5203/2/CE	4142814	K	☎ 4142820	K	☎ 4142826	K		☎
5203/CE	4142815	K	☎ 4142821	K	☎ 4142827	K		☎
5204/2/K/CE	4142816	K	☎ 4142822	K	☎ 4142828	K		☎
5204/K/CE	4142817	K	☎ 4142823	K	☎ 4142829	K		☎

☎ = gotowość dostawy, L = zapas magazynowy, C = ok. 2 tygodnie, K = ok. 4 tygodnie, A = na zapytanie, ☎ = prosimy o kontakt z Wilo

Prawo do zmian zastrzeżone – Podane ceny nie zawierają podatku VAT. Obowiązują Ogólne warunki dostawy i usług firmy Wilo (patrz www.wilo.pl) – ważne od 01.01.20 w Niemczech.



## Select 4 online

Wszystkie informacje znajdują się na stronie internetowej [www.wilo-select.com](http://www.wilo-select.com)

## Wilo-Comfort CO-/COR-MVI.../CC



### Rodzaj konstrukcji

Urządzenie do podnoszenia ciśnienia z 2 do 6 równolegle połączonymi, normalnie zasysającymi, wysokociśnieniowymi pompami wirowymi ze stali nierdzewnej

### Zastosowanie

- W pełni automatyczne zaopatrzenie w wodę i podwyższanie ciśnienia w budynkach mieszkalnych, biurowych i administracyjnych, hotelach, szpitalach, domach handlowych oraz instalacjach przemysłowych
- Tłoczenie wody użytkowej, wody przemysłowej, wody chłodzącej, wody gaśniczej (z wyjątkiem instalacji przeciwpożarowych zgodnie z normą DIN 14462 oraz z pozwoleniem wydanym przez lokalne urzędy ds. ochrony przeciwpożarowej) lub innych rodzajów wody wykorzystywanej do konsumpcji, które nie są agresywne chemicznie lub mechanicznie dla zastosowanych materiałów i nie zawierają składników powodujących abrazję lub długowłóknistych

### Zakres dostawy

- Fabrycznie zmontowane, sprawdzone pod względem działania i szczelności, gotowe do podłączenia urządzenia do podnoszenia ciśnienia
- Opakowanie
- Instrukcja montażu i obsługi

### Korzyści

- Urządzenie wg DIN 1988 zapewniające komfort użytkowania
- 2-6 równolegle podłączonych, pionowych, wysokociśnieniowych pomp wirowych typoszeregu MVI
- Komfortowe urządzenie sterownicze/regulacyjne „CC” z mikrokomputerowym układem sterowania z programowaną pamięcią i graficznym wyświetlaczem dotykowym, łatwe wprowadzanie parametrów roboczych przez menu, w przypadku urządzeń COR dostępne z przetwornicą częstotliwości do płynnej regulacji pompy podstawowej

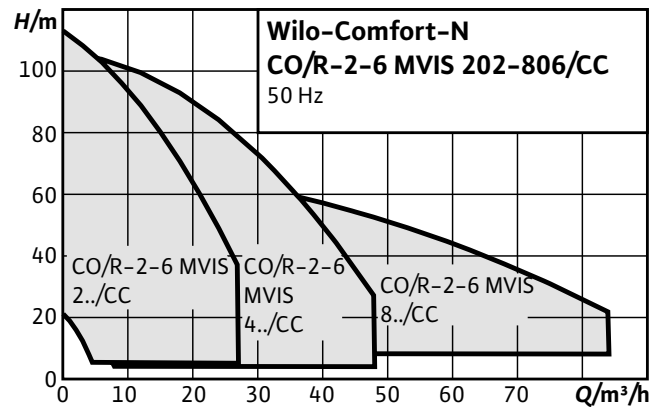
### Opcje

**Wersja seryjna bez okładziny.** Obudowa dźwiękochłonna na zapytanie.

### Notyfikacja

Więcej informacji na temat tego typoszeregu jest dostępnych w katalogu online ([www.wilo.de](http://www.wilo.de)) oraz na zapytanie





## Select 4 online

Wszystkie informacje znajdują się na stronie internetowej [www.wilo-select.com](http://www.wilo-select.com)

## Wilo-Comfort-N CO-/COR-MVIS.../CC



### Rodzaj konstrukcji

System do podnoszenia ciśnienia z 2 do 6 równolegle połączonymi, normalnie zasysającymi wysokociśnieniowymi pompami wirowymi ze stali nierdzewnej z silnikiem pompy bezdławnicowej

### Zastosowanie

- Całkowicie automatyczne zaopatrzenie w wodę i podwyższanie ciśnienia dopływu z publicznej sieci wodociągowej lub zbiornika do zastosowań prywatnych, rzemieślniczych, przemysłowych i komunalnych (np. budynek mieszkalny, biurowy, administracyjny, hotele, szpitale, przedsiębiorstwa rzemieślnicze, przemysłowe i wodociągowe).
- Tłoczenie wody użytkowej, wody przemysłowej, wody chłodzącej, wody gaśniczej (z wyjątkiem instalacji przeciwpożarowych zgodnie z normą DIN 14462 oraz z pozwoleniem wydanym przez lokalne urzędy ds. ochrony przeciwpożarowej) lub innych rodzajów wody wykorzystywanej do konsumpcji, które nie są agresywne chemicznie lub mechanicznie dla zastosowanych materiałów i nie zawierają składników powodujących abrazję lub długowłóknistych

### Korzyści

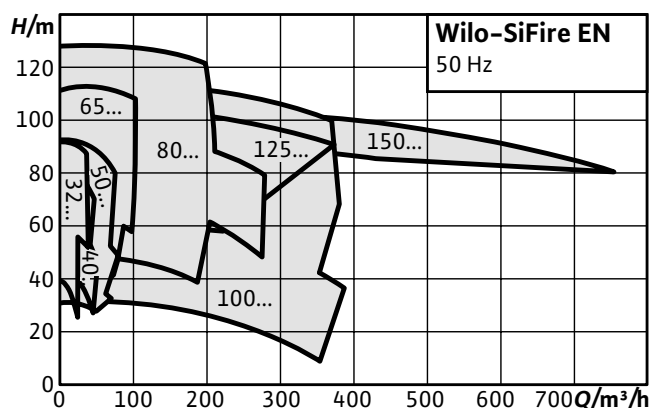
- Komfortowe urządzenie odpowiadające wymogom normy DIN 1988
- 2-6 połączonych równolegle, pionowych, wysokociśnieniowych pomp wirowych typoszeregu MVIS, wykonanych w całości ze stali nierdzewnej
- Prawie bezgłośnie pracujące urządzenie przy zastosowaniu bezdławnicowych wysokociśnieniowych pomp wirowych ze stali nierdzewnej typoszeregu MVIS
- Do 20 dB[A] cichsze niż konwencjonalne urządzenia o porównywalnej wydajności hydraulicznej

### Zakres dostawy

- fabrycznie zmontowane, sprawdzone pod względem działania i szczelności, gotowe do podłączenia urządzenia do podnoszenia ciśnienia
- Opakowanie
- Instrukcja montażu i obsługi

### Opcje

Pozostałe napięcia zasilania na zapytanie



## Select 4 online

Wszystkie informacje znajdują się na stronie internetowej [www.wilo-select.com](http://www.wilo-select.com)

## Wilo-SiFire EN



### Rodzaj konstrukcji

Urządzenia do podnoszenia ciśnienia w instalacjach przeciwpożarowych wg normy EN 12845

W skład, zależnie od modelu, wchodzi 1 lub 2 pompy z poziomą ramą fundamentową – EN 733 – ze sprzęgłem demontowanym, silnikiem elektrycznym lub wysokoprężnym i wielostopniową, elektryczną, pionową pompą typu jockey

### Zastosowanie

W pełni automatyczne zaopatrzenie w wodę systemów gaśniczych z instalacją tryskaczową w budynkach mieszkalnych, biurowych, administracyjnych, szpitalach i centrach handlowych.

### Zakres dostawy

- Fabrycznie zmontowane, gotowe do podłączenia urządzenie do podnoszenia ciśnienia, sprawdzone pod kątem działania i szczelności
- Opakowanie
- Instrukcja montażu i obsługi
- Wymagane wyposażenie dodatkowe na zapytanie

### Korzyści

- Instalacja wg normy EN 12845 zoptymalizowana, uwzględniająca straty ciśnienia, z napędem za pomocą silnika elektrycznego lub silnika diesla, pompą typu jockey do utrzymywania ciśnienia w układzie
- Elastyczna, modułowa, solidna konstrukcja zapewnia bezpieczny transport i łatwy montaż
- Obejściowy przepływ obrotowy do ochrony pompy ze sprzęgłem demontowalnym dla ułatwienia konserwacji
- Wysokiej jakości sterowanie SC-Fire przygotowane do integracji z BACnet i systemem zarządzania budynkiem Modbus
- Specjalna rama fundamentowa minimalizuje drgania, kable są ułożone w konstrukcji, co zapewnia maksymalną niezawodność i żywotność

Grupa cenowa : PG13

Informacje dot. zamawiania

SiFire EN

Nr art.

			EUR
32/200-177-4 E	4183650	A	☺
32/200-193-5.5 E	4183651	A	☺
32/200-205-7.5 E	4183652	A	☺
32/200-210-7.5 E	4183653	A	☺
32/250-210-15 E	4183654	A	☺
32/250-225-18.5 E	4183655	A	☺
32/250-235-22 E	4183656	A	☺

= gotowość dostawy, L = zapas magazynowy, C = ok. 2 tygodnie, K = ok. 4 tygodnie, A = na zapytanie, ☺ = prosimy o kontakt z Wilo

Prawo do zmian zastrzeżone – Podane ceny nie zawierają podatku VAT. Obowiązują Ogólne warunki dostawy i usług firmy Wilo (patrz [www.wilo.pl](http://www.wilo.pl)) – ważne od 01.01.20 w Niemczech.

Grupa cenowa : PG13

Informacje dot. zamawiania		Nr art.	
SiFire EN			EUR
32/250-257-30 E	4183657	A	☺
40/200-180-7.5 E	4183658	A	☺
40/200-195-11 E	4183659	A	☺
40/200-200-11 E	4183660	A	☺
40/200-210-15 E	4183661	A	☺
40/250-198-11 E	4183662	A	☺
40/250-205-15 E	4183663	A	☺
40/250-219-15 E	4183664	A	☺
40/250-230-18.5 E	4183665	A	☺
40/250-235-18.5 E	4183666	A	☺
40/250-248-22 E	4183667	A	☺
50/160-150-7.5 E	4183668	A	☺
50/160-154-7.5 E	4183669	A	☺
50/160-170-11 E	4183670	A	☺
50/200-175-11 E	4183671	A	☺
50/200-185-15 E	4183672	A	☺
50/200-195-15 E	4183673	A	☺
50/200-204-18.5 E	4183674	A	☺
50/200-208-18.5 E	4183675	A	☺
50/200-215-22 E	4183676	A	☺
50/250-230-22 E	4183677	A	☺
50/250-243-30 E	4183678	A	☺
50/250-257-30 E	4183679	A	☺
65/200-185-18.5 E	4183680	A	☺
65/200-197-22 E	4183681	A	☺
65/200-209-30 E	4183682	A	☺
65/200-214-30 E	4183683	A	☺
65/250-223-30 E	4183684	A	☺
65/250-240-37 E	4183685	A	☺
65/250-252-45 E	4183686	A	☺
65/250-259-55 E	4183687	A	☺
65/315-292-75 E	4183688	A	☺
80/200-192R-30 E	4183689	A	☺
80/200-203-37 E	4183690	A	☺
80/200-215.5-45 E	4183691	A	☺
80/250-235-55 E	4183692	A	☺
80/250-243-75 E	4183693	A	☺
80/250-253-75 E	4183694	A	☺
80/250-266-90 E	4183695	A	☺
80/315-290-110 E	4183696	A	☺
80/315-311-132 E	4183697	A	☺
100/200-168R-22 E	4183698	A	☺
100/200-183-30 E	4183699	A	☺
100/200-194-37 E	4183700	A	☺
100/200-205-45 E	4183701	A	☺

☺ = gotowość dostawy, L = zapas magazynowy, C = ok. 2 tygodnie, K = ok. 4 tygodnie, A = na zapytanie, ☺ = prosimy o kontakt z Wilo

Prawo do zmian zastrzeżone – Podane ceny nie zawierają podatku VAT. Obowiązują Ogólne warunki dostawy i usług firmy Wilo (patrz www.wilo.pl) – ważne od 01.01.20 w Niemczech.

Grupa cenowa : PG13

Informacje dot. zamawiania			
SiFire EN	Nr art.		EUR
100/200-219-55 E	4183702	A	☺
100/250-233-55 E	4183703	A	☺
100/250-247-75 E	4183704	A	☺
100/250-256-90 E	4183705	A	☺
100/250-269-110 E	4183706	A	☺
100/315-272-132 E	4183709	A	☺
100/315-294-160 E	4183710	A	☺
125/250-224-90 E	4183711	A	☺
125/250-237-110 E	4183712	A	☺
125/250-251-132 E	4183713	A	☺
125/250-267-160 E	4183714	A	☺
125/315-290-160 E	4183715	A	☺
150/315-273-200 E	4183716	A	☺
150/315-279-250 E	4183717	A	☺
150/315-291-250 E	4183718	A	☺

Grupa cenowa : PG13

Informacje dot. zamawiania			
SiFire EN	Nr art.		EUR
32/200-177-4.25 D	4183788	A	☺
32/200-193-6.8 D	4183789	A	☺
32/200-205-6.8 D	4183790	A	☺
32/200-210-10.5 D	4183791	A	☺
32/250-210-17.7 D	4183792	A	☺
32/250-225-26.5 D	4183793	A	☺
32/250-235-26.5 D	4183794	A	☺
32/250-257-31.5 D	4183795	A	☺
40/200-180-10.5 D	4183796	A	☺
40/200-195-10.5 D	4183797	A	☺
40/200-200-12.9 D	4183798	A	☺
40/200-210-12.9 D	4183799	A	☺
40/250-198-12.9 D	4183800	A	☺
40/250-205-12.9 D	4183801	A	☺
40/250-219-17.7 D	4183802	A	☺
40/250-230-17.7 D	4183803	A	☺
40/250-235-26.5 D	4183804	A	☺
40/250-248-26.5 D	4183805	A	☺
50/160-150-6.8 D	4183806	A	☺
50/160-154-10.5 D	4183807	A	☺
50/160-170-12.9 D	4183808	A	☺
50/200-175-12.9 D	4183809	A	☺
50/200-185-12.9 D	4183810	A	☺
50/200-195-17.7 D	4183811	A	☺
50/200-204-17.7 D	4183812	A	☺
50/200-208-26.5 D	4183813	A	☺

☺ = gotowość dostawy, L = zapas magazynowy, C = ok. 2 tygodnie, K = ok. 4 tygodnie, A = na zapytanie, ☺ = prosimy o kontakt z Wilo

Prawo do zmian zastrzeżone – Podane ceny nie zawierają podatku VAT. Obowiązują Ogólne warunki dostawy i usług firmy Wilo (patrz www.wilo.pl) – ważne od 01.01.20 w Niemczech.

Grupa cenowa : PG13

Informacje dot. zamawiania		Nr art.	
SiFire EN			EUR
50/200-215-26.5 D		4183814	A
50/250-230-26.5 D		4183815	A
50/250-243-26.5 D		4183816	A
50/250-257-31.5 D		4183817	A
65/200-185-17.7 D		4183818	A
65/200-197-26.5 D		4183819	A
65/200-209-26.5 D		4183820	A
65/200-214-31.5 D		4183821	A
65/250-223-31.5 D		4183822	A
65/250-240-47.7 D		4183823	A
65/250-252-47.7 D		4183824	A
65/250-259-66 D		4183825	A
65/315-292-100 D		4183826	A
80/200-192R-31.5 D		4183827	A
80/200-203-47.7 D		4183828	A
80/200-215.5-47.7 D		4183829	A
80/250-235-66 D		4183830	A
80/250-243-66 D		4183831	A
80/250-253-100 D		4183832	A
80/250-266-100 D		4183833	A
80/315-290-109 D		4183834	A
80/315-311-145 D		4183835	A
100/200-168R-26.5 D		4183836	A
100/200-183-31.5 D		4183837	A
100/200-194-47.7 D		4183838	A
100/200-205-47.7 D		4183839	A
100/200-219-66 D		4183840	A
100/250-233-66 D		4183841	A
100/250-247-100 D		4183842	A
100/250-256-100 D		4183843	A
100/250-269-109 D		4183844	A
100/315-272-145 D		4183847	A
100/315-294-197 D		4183848	A
125/250-224-100 D		4183849	A
125/250-237-109 D		4183850	A
125/250-251-145 D		4183851	A
125/250-267-197 D		4183852	A
125/315-290-197 D		4183853	A
150/315-273-222 D		4183854	A
150/315-279-222 D		4183855	A
150/315-291-246 D		4183856	A

☞ = gotowość dostawy, L = zapas magazynowy, C = ok. 2 tygodnie, K = ok. 4 tygodnie, A = na zapytanie, ☞ = prosimy o kontakt z Wilo

Prawo do zmian zastrzeżone – Podane ceny nie zawierają podatku VAT. Obowiązują Ogólne warunki dostawy i usług firmy Wilo (patrz www.wilo.pl) – ważne od 01.01.20 w Niemczech.

Informacje dot. zamawiania			
SiFire EN	Nr art.		EUR
32/200-177-4.25/0.55 DJ	4183857	A	☺
32/200-193-6.8/0.55 DJ	4183858	A	☺
32/200-205-6.8/0.75 DJ	4183859	A	☺
32/200-210-10.5/0.75 DJ	4183860	A	☺
32/250-210-17.7/1.1 DJ	4183861	A	☺
32/250-225-26.5/1.1 DJ	4183862	A	☺
32/250-235-26.5/1.1 DJ	4183863	A	☺
32/250-257-31.5/1.1 DJ	4183864	A	☺
40/200-180-10.5/0.55 DJ	4183865	A	☺
40/200-195-10.5/0.75 DJ	4183866	A	☺
40/200-200-12.9/0.75 DJ	4183867	A	☺
40/200-210-12.9/1.1 DJ	4183868	A	☺
40/250-198-12.9/0.75 DJ	4183869	A	☺
40/250-205-12.9/1.1 DJ	4183870	A	☺
40/250-219-17.7/1.1 DJ	4183871	A	☺
40/250-230-17.7/1.1 DJ	4183872	A	☺
40/250-235-26.5/1.1 DJ	4183873	A	☺
40/250-248-26.5/1.1 DJ	4183874	A	☺
50/160-150-6.8/0.55 DJ	4183875	A	☺
50/160-154-10.5/0.55 DJ	4183876	A	☺
50/160-170-12.9/0.55 DJ	4183877	A	☺
50/200-175-12.9/0.55 DJ	4183878	A	☺
50/200-185-12.9/0.75 DJ	4183879	A	☺
50/200-195-17.7/1.1 DJ	4183880	A	☺
50/200-204-17.7/1.1 DJ	4183881	A	☺
50/200-208-26.5/1.1 DJ	4183882	A	☺
50/200-215-26.5/1.1 DJ	4183883	A	☺
50/250-230-26.5/1.1 DJ	4183884	A	☺
50/250-243-26.5/1.1 DJ	4183885	A	☺
50/250-257-31.5/1.1 DJ	4183886	A	☺
65/200-185-17.7/0.55 DJ	4183887	A	☺
65/200-197-26.5/0.75 DJ	4183888	A	☺
65/200-209-26.5/1.1 DJ	4183889	A	☺
65/200-214-31.5/1.1 DJ	4183890	A	☺
65/250-223-31.5/1.1 DJ	4183891	A	☺
65/250-240-47.7/1.1 DJ	4183892	A	☺
65/250-252-47.7/1.1 DJ	4183893	A	☺
65/250-259-66/1.1 DJ	4183894	A	☺
65/315-292-100/1.5 DJ	4183895	A	☺
80/200-192R-31.5/0.75 DJ	4183896	A	☺
80/200-203-47.7/1.1 DJ	4183897	A	☺
80/200-215.5-47.7/1.1 DJ	4183898	A	☺
80/250-235-66/1.1 DJ	4183899	A	☺
80/250-243-66/1.1 DJ	4183900	A	☺
80/250-253-100/1.1 DJ	4183901	A	☺

☺ = gotowość dostawy, L = zapas magazynowy, C = ok. 2 tygodnie, K = ok. 4 tygodnie, A = na zapytanie, ☺ = prosimy o kontakt z Wilo

Prawo do zmian zastrzeżone – Podane ceny nie zawierają podatku VAT. Obowiązują Ogólne warunki dostawy i usług firmy Wilo (patrz www.wilo.pl) – ważne od 01.01.20 w Niemczech.

Grupa cenowa : PG13

Informacje dot. zamawiania			
SiFire EN	Nr art.		EUR
80/250-266-100/1,1 DJ	4183902	A	☺
80/315-290-109/1,5 DJ	4183903	A	☺
80/315-311-145/1,5 DJ	4183904	A	☺
100/200-168R-26.5/0.55 DJ	4183905	A	☺
100/200-183-31.5/0.55 DJ	4183906	A	☺
100/200-194-47.7/0.75 DJ	4183907	A	☺
100/200-205-47.7/0.75 DJ	4183908	A	☺
100/200-219-66/1.1 DJ	4183909	A	☺
100/250-233-66/1.1 DJ	4183910	A	☺
100/250-247-100/1,1 DJ	4183911	A	☺
100/250-256-100/1,1 DJ	4183912	A	☺
100/250-269-109/1,1 DJ	4183913	A	☺
100/315-272-145/1,5 DJ	4183916	A	☺
100/315-294-197/1,5 DJ	4183917	A	☺
125/250-224-100/1,1 DJ	4183918	A	☺
125/250-237-109/1,1 DJ	4183919	A	☺
125/250-251-145/1,1 DJ	4183920	A	☺
125/250-267-197/1,1 DJ	4183921	A	☺
125/315-290-197/1,5 DJ	4183922	A	☺
150/315-273-222/1,1 DJ	4183923	A	☺
150/315-279-222/1,1 DJ	4183924	A	☺
150/315-291-246/1,5 DJ	4183925	A	☺


Grupa cenowa : PG13

Informacje dot. zamawiania			
SiFire EN	Nr art.		EUR
32/200-177-4/4/0.55 EEJ	4183926	A	☺
32/200-193-5.5/5.5/0.55 EEJ	4183927	A	☺
32/200-205-7.5/7.5/0.75 EEJ	4183928	A	☺
32/200-210-7.5/7.5/0.75 EEJ	4183929	A	☺
32/250-210-15/15/1.1 EEJ	4183930	A	☺
32/250-225-18.5/18.5/1.1 EEJ	4183931	A	☺
32/250-235-22/22/1.1 EEJ	4183932	A	☺
32/250-257-30/30/1.1 EEJ	4183933	A	☺
40/200-180-7.5/7.5/0.55 EEJ	4183934	A	☺
40/200-195-11/11/0.75 EEJ	4183935	A	☺
40/200-200-11/11/0.75 EEJ	4183936	A	☺
40/200-210-15/15/1.1 EEJ	4183937	A	☺
40/250-198-11/11/0.75 EEJ	4183938	A	☺
40/250-205-15/15/1.1 EEJ	4183939	A	☺
40/250-219-15/15/1.1 EEJ	4183940	A	☺
40/250-230-18.5/18.5/1.1 EEJ	4183941	A	☺
40/250-235-18.5/18.5/1.1 EEJ	4183942	A	☺
40/250-248-22/22/1.1 EEJ	4183943	A	☺
50/160-150-7.5/7.5/0.55 EEJ	4183944	A	☺


☺ = gotowość dostawy, L = zapas magazynowy, C = ok. 2 tygodnie, K = ok. 4 tygodnie, A = na zapytanie, ☺ = prosimy o kontakt z Wilo

Prawo do zmian zastrzeżone – Podane ceny nie zawierają podatku VAT. Obowiązują Ogólne warunki dostawy i usług firmy Wilo (patrz www.wilo.pl) – ważne od 01.01.20 w Niemczech.

Grupa cenowa : PG13

Informacje dot. zamawiania			
SiFire EN	Nr art.		EUR
50/160-154-7.5/7.5/0.55 EEJ	4183945	A	☺
50/160-170-11/11/0.55 EEJ	4183946	A	☺
50/200-175-11/11/0.55 EEJ	4183947	A	☺
50/200-185-15/15/0.75 EEJ	4183948	A	☺
50/200-195-15/15/1.1 EEJ	4183949	A	☺
50/200-204-18.5/18.5/1.1 EEJ	4183950	A	☺
50/200-208-18.5/18.5/1.1 EEJ	4183951	A	☺
50/200-215-22/22/1.1 EEJ	4183952	A	☺
50/250-230-22/22/1.1 EEJ	4183953	A	☺
50/250-243-30/30/1.1 EEJ	4183954	A	☺
50/250-257-30/30/1.1 EEJ	4183955	A	☺
65/200-185-18.5/18.5/0.55 EEJ	4183956	A	☺
65/200-197-22/22/0.75 EEJ	4183957	A	☺
65/200-209-30/30/1.1 EEJ	4183958	A	☺
65/200-214-30/30/1.1 EEJ	4183959	A	☺
65/250-223-30/30/1.1 EEJ	4183960	A	☺
65/250-240-37/37/1.1 EEJ	4183961	A	☺
65/250-252-45/45/1.1 EEJ	4183962	A	☺
65/250-259-55/55/1.1 EEJ	4183963	A	☺
80/200-192R-30/30/0.75 EEJ	4183965	A	☺
80/200-203-37/37/1.1 EEJ	4183966	A	☺
80/200-215.5-45/45/1.1 EEJ	4183967	A	☺
80/250-235-55/55/1.1 EEJ	4183968	A	☺
100/200-168R-22/22/0.55 EEJ	4183974	A	☺
100/200-183-30/30/0.55 EEJ	4183975	A	☺
100/200-194-37/37/0.75 EEJ	4183976	A	☺
100/200-205-45/45/0.75 EEJ	4183977	A	☺
100/200-219-55/55/1.1 EEJ	4183978	A	☺
100/250-233-55/55/1.1 EEJ	4183979	A	☺

Grupa cenowa : PG13

Informacje dot. zamawiania			
SiFire EN	Nr art.		EUR
32/200-177-4/4.25/0.55 EDJ	4183995	A	☺
32/200-193-5.5/6.8/0.55 EDJ	4183996	A	☺
32/200-205-7.5/6.8/0.75 EDJ	4183997	A	☺
32/200-210-7.5/10.5/0.75 EDJ	4183998	A	☺
32/250-210-15/17.7/1.1 EDJ	4183999	A	☺
32/250-225-18.5/26.5/1.1 EDJ	4184000	A	☺
32/250-235-22/26.5/1.1 EDJ	4184001	A	☺
32/250-257-30/31.5/1.1 EDJ	4184002	A	☺
40/200-180-7.5/10.5/0.55 EDJ	4184003	A	☺
40/200-195-11/10.5/0.75 EDJ	4184004	A	☺
40/200-200-11/12.9/0.75 EDJ	4184005	A	☺
40/200-210-15/12.9/1.1 EDJ	4184006	A	☺

☺ = gotowość dostawy, L = zapas magazynowy, C = ok. 2 tygodnie, K = ok. 4 tygodnie, A = na zapytanie, ☺ = prosimy o kontakt z Wilo

Prawo do zmian zastrzeżone – Podane ceny nie zawierają podatku VAT. Obowiązują Ogólne warunki dostawy i usług firmy Wilo (patrz www.wilo.pl) – ważne od 01.01.20 w Niemczech.

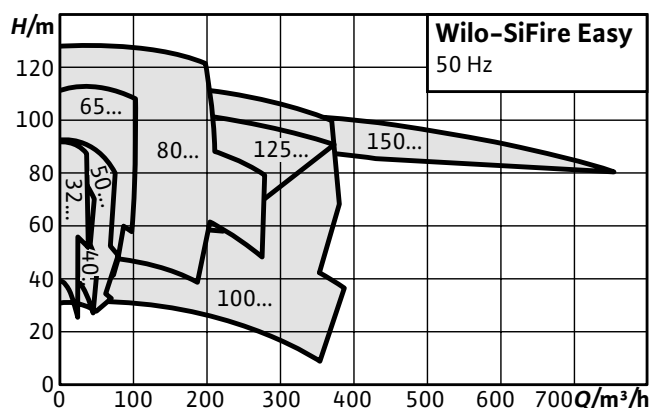


Grupa cenowa : PG13

Informacje dot. zamawiania		Nr art.	
SiFire EN			EUR
40/250-198-11/12.9/0.75 EDJ	4184007	A	☺
40/250-205-15/12.9/1.1 EDJ	4184008	A	☺
40/250-219-15/17.7/1.1 EDJ	4184009	A	☺
40/250-230-18.5/17.7/1.1 EDJ	4184010	A	☺
40/250-235-18.5/26.5/1.1 EDJ	4184011	A	☺
40/250-248-22/26.5/1.1 EDJ	4184012	A	☺
50/160-150-7.5/6.8/0.55 EDJ	4184013	A	☺
50/160-154-7.5/10.5/0.55 EDJ	4184014	A	☺
50/160-170-11/12.9/0.55 EDJ	4184015	A	☺
50/200-175-11/12.9/0.55 EDJ	4184016	A	☺
50/200-185-15/12.9/0.75 EDJ	4184017	A	☺
50/200-195-15/17.7/1.1 EDJ	4184018	A	☺
50/200-204-18.5/17.7/1.1 EDJ	4184019	A	☺
50/200-208-18.5/26.5/1.1 EDJ	4184020	A	☺
50/200-215-22/26.5/1.1 EDJ	4184021	A	☺
50/250-230-22/26.5/1.1 EDJ	4184022	A	☺
50/250-243-30/26.5/1.1 EDJ	4184023	A	☺
50/250-257-30/31.5/1.1 EDJ	4184024	A	☺
65/200-185-18.5/17.7/0.55 EDJ	4184025	A	☺
65/200-197-22/26.5/0.75 EDJ	4184026	A	☺
65/200-209-30/26.5/1.1 EDJ	4184027	A	☺
65/200-214-30/31.5/1.1 EDJ	4184028	A	☺
65/250-223-30/31.5/1.1 EDJ	4184029	A	☺
65/250-240-37/47.7/1.1 EDJ	4184030	A	☺
65/250-252-45/47.7/1.1 EDJ	4184031	A	☺
65/250-259-55/66/1.1 EDJ	4184032	A	☺
80/200-192R-30/31.5/0.75 EDJ	4184034	A	☺
80/200-203-37/47.7/1.1 EDJ	4184035	A	☺
80/200-215.5-45/47.7/1.1 EDJ	4184036	A	☺
80/250-235-55/66/1.1 EDJ	4184037	A	☺
100/200-168R-22/26.5/0.55 EDJ	4184043	A	☺
100/200-183-30/31.5/0.55 EDJ	4184044	A	☺
100/200-194-37/47.7/0.75 EDJ	4184045	A	☺
100/200-205-45/47.7/0.75 EDJ	4184046	A	☺
100/200-219-55/66/1.1 EDJ	4184047	A	☺
100/250-233-55/66/1.1 EDJ	4184048	A	☺

☺ = gotowość dostawy, L = zapas magazynowy, C = ok. 2 tygodnie, K = ok. 4 tygodnie, A = na zapytanie, ☺ = prosimy o kontakt z Wilo

Prawo do zmian zastrzeżone – Podane ceny nie zawierają podatku VAT. Obowiązują Ogólne warunki dostawy i usług firmy Wilo (patrz www.wilo.pl) – ważne od 01.01.20 w Niemczech.



Rozszerzenie typ-  
szeregu

## Select 4 online

Wszystkie informacje znajdują się na stronie internetowej [www.wilo-select.com](http://www.wilo-select.com)

## Wilo-SiFire Easy



### Rodzaj konstrukcji

Urządzenia do podnoszenia ciśnienia w instalacjach przeciwpożarowych wg normy EN 12845

W skład, zależnie od modelu, wchodzi 1 lub 2 pompy z poziomą ramą fundamentową – EN 733 – ze sprzęgłem demontowanym, silnikiem elektrycznym lub wysokoprężnym i wielostopniową, elektryczną, pionową pompą typu jockey

### Zastosowanie

W pełni automatyczne zaopatrzenie w wodę urządzeń gaśniczych z tryskaczami w budynkach mieszkalnych, biurowych i administracyjnych, hotelach, szpitalach, centrach handlowych oraz w obiektach przemysłowych

### Zakres dostawy

- Fabrycznie zmontowane, gotowe do podłączenia urządzenie do podnoszenia ciśnienia, sprawdzone pod kątem działania i szczelności
- Opakowanie
- Instrukcja montażu i obsługi
- Wymagane wyposażenie dodatkowe na zapytanie

### Korzyści

- Instalacja wg normy EN 12845 zoptymalizowana, uwzględniająca straty ciśnienia, z napędem za pomocą silnika elektrycznego lub silnika diesla, pompą typu jockey do utrzymywania ciśnienia w układzie
- Elastyczna, modułowa, solidna konstrukcja zapewnia bezpieczny transport i łatwy montaż
- Obejściowy przepływ obrotowy do ochrony pompy ze sprzęgłem demontowalnym dla ułatwienia konserwacji
- Maksymalna jakość regulacji i bardzo łatwa obsługa za pomocą sterowania EC-Fire z bezpośrednim wskazaniem aktualnego stanu pracy
- Specjalna rama fundamentowa minimalizuje drgania, kable są ułożone w konstrukcji, co zapewnia maksymalną niezawodność i żywotność

Grupa cenowa : PG13

Informacje dot. zamawiania

SiFire Easy

Nr art.

			EUR
32/200-177-4 E	4205075	A	☎
32/200-193-5,5 E	4205076	A	☎
32/200-205-7,5 E	4205077	A	☎
32/200-210-7,5 E	4205078	A	☎
32/250-210-15 E	4205079	A	☎
32/250-225-18,5 E	4205080	A	☎
32/250-235-22 E	4205081	A	☎

☎ = gotowość dostawy, L = zapas magazynowy, C = ok. 2 tygodnie, K = ok. 4 tygodnie, A = na zapytanie, ☎ = prosimy o kontakt z Wilo

Prawo do zmian zastrzeżone – Podane ceny nie zawierają podatku VAT. Obowiązują Ogólne warunki dostawy i usług firmy Wilo (patrz [www.wilo.pl](http://www.wilo.pl)) – ważne od 01.01.20 w Niemczech.

Grupa cenowa : PG13

Informacje dot. zamawiania		Nr art.	
SiFire Easy			EUR
32/250-257-30 E		4205082	☒
40/200-180-7,5 E		4205083	☒
40/200-195-11 E		4205084	☒
40/200-200-11 E		4205085	☒
40/200-210-15 E		4205086	☒
40/250-198-11 E		4205087	☒
40/250-205-15 E		4205088	☒
40/250-219-15 E		4205089	☒
40/250-230-18,5 E		4205090	☒
40/250-235-18,5 E		4205091	☒
40/250-248-22 E		4205092	☒
50/160-150-7,5 E		4205093	☒
50/160-154-7,5 E		4205094	☒
50/160-170-11 E		4205095	☒
50/200-175-11 E		4205096	☒
50/200-185-15 E		4205097	☒
50/200-195-15 E		4205098	☒
50/200-204-18,5 E		4205099	☒
50/200-208-18,5 E		4205100	☒
50/200-215-22 E		4205101	☒
50/250-230-22 E		4205102	☒
50/250-243-30 E		4205103	☒
50/250-257-30 E		4205104	☒
65/200-185-18,5 E		4205105	☒
65/200-197-22 E		4205106	☒
65/200-209-30 E		4205107	☒
65/200-214-30 E		4205108	☒
65/250-223-30 E		4205109	☒
65/250-240-37 E		4205110	☒
65/250-252-45 E		4205111	☒
65/250-259-55 E		4205112	☒
65/315-292-75 E		4225085	☒
80/200-192R-30 E		4205113	☒
80/200-203-37 E		4205114	☒
80/200-215,5-45 E		4205115	☒
80/250-235-55 E		4205116	☒
80/250-243-75 E		4225086	☒
80/250-253-75 E		4225087	☒
80/250-266-90 E		4225088	☒
80/315-290-110 E		4225089	☒
80/315-311-132 E		4225090	☒
100/200-168R-22 E		4205117	☒
100/200-183-30 E		4205118	☒
100/200-194-37 E		4205119	☒
100/200-205-45 E		4205120	☒

☒ = gotowość dostawy, L = zapas magazynowy, C = ok. 2 tygodnie, K = ok. 4 tygodnie, A = na zapytanie, ☒ = prosimy o kontakt z Wilo

Prawo do zmian zastrzeżone – Podane ceny nie zawierają podatku VAT. Obowiązują Ogólne warunki dostawy i usług firmy Wilo (patrz www.wilo.pl) – ważne od 01.01.20 w Niemczech.

Grupa cenowa : PG13

Informacje dot. zamawiania			
SiFire Easy	Nr art.		EUR
100/200-219-55 E	4205121	A	☒
100/250-233-55 E	4205122	A	☒
100/250-247-75 E	4225091	A	☒
100/250-256-90 E	4225092	A	☒
100/250-269-110 E	4225093	A	☒
100/315-272-132 E	4225094	A	☒
100/315-294-160 E	4225095	A	☒
125/250-224-90 E	4225096	A	☒
125/250-237-110 E	4225097	A	☒
125/250-251-132 E	4225098	A	☒
125/250-267-160 E	4225099	A	☒
125/315-290-160 E	4225100	A	☒
150/315-273-200 E	4225101	A	☒
150/315-279-250 E	4225102	A	☒
150/315-291-250 E	4225103	A	☒

Grupa cenowa : PG13

Informacje dot. zamawiania			
SiFire Easy	Nr art.		EUR
32/200-177-4,25 D	4205171	A	☒
32/200-193-6,8 D	4205172	A	☒
32/200-205-6,8 D	4205173	A	☒
32/200-210-10,5 D	4205174	A	☒
32/250-210-17,7 D	4205175	A	☒
32/250-225-26,5 D	4205176	A	☒
32/250-235-26,5 D	4205177	A	☒
32/250-257-31,5 D	4205178	A	☒
40/200-180-10,5 D	4205179	A	☒
40/200-195-10,5 D	4205180	A	☒
40/200-200-12,9 D	4205181	A	☒
40/200-210-12,9 D	4205182	A	☒
40/250-198-12,9 D	4205183	A	☒
40/250-205-12,9 D	4205184	A	☒
40/250-219-17,7 D	4205185	A	☒
40/250-230-17,7 D	4205186	A	☒
40/250-235-26,5 D	4205187	A	☒
40/250-248-26,5 D	4205188	A	☒
50/160-150-6,8 D	4205189	A	☒
50/160-154-10,5 D	4205190	A	☒
50/160-170-12,9 D	4205191	A	☒
50/200-175-12,9 D	4205192	A	☒
50/200-185-12,9 D	4205193	A	☒
50/200-195-17,7 D	4205194	A	☒
50/200-204-17,7 D	4205195	A	☒
50/200-208-26,5 D	4205196	A	☒

☒ = gotowość dostawy, L = zapas magazynowy, C = ok. 2 tygodnie, K = ok. 4 tygodnie, A = na zapytanie, ☒ = prosimy o kontakt z Wilo


Prawo do zmian zastrzeżone – Podane ceny nie zawierają podatku VAT. Obowiązują Ogólne warunki dostawy i usług firmy Wilo (patrz www.wilo.pl) – ważne od 01.01.20 w Niemczech.

Grupa cenowa : PG13

Informacje dot. zamawiania

SiFire Easy

Nr art.

			EUR
50/200-215-26,5 D	4205197	A	☞
50/250-230-26,5 D	4205198	A	☞
50/250-243-26,5 D	4205199	A	☞
50/250-257-31,5 D	4205200	A	☞
65/200-185-17,7 D	4205201	A	☞
65/200-197-26,5 D	4205202	A	☞
65/200-209-26,5 D	4205203	A	☞
65/200-214-31,5 D	4205204	A	☞
65/250-223-31,5 D	4205205	A	☞
65/250-240-47,7 D	4205206	A	☞
65/250-252-47,7 D	4205207	A	☞
65/250-259-66 D	4205208	A	☞
65/315-292-100 D	4225123	A	☞
80/200-192R-31,5 D	4205209	A	☞
80/200-203-47,7 D	4205210	A	☞
80/200-215,5-47,7 D	4205211	A	☞
80/250-235-66 D	4205212	A	☞
80/250-243-66 D	4225124	A	☞
80/250-253-100 D	4225125	A	☞
80/250-266-100 D	4225126	A	☞
80/315-290-109 D	4225127	A	☞
80/315-311-145 D	4225128	A	☞
100/200-168R-26,5 D	4205213	A	☞
100/200-183-31,5 D	4205214	A	☞
100/200-194-47,7 D	4205215	A	☞
100/200-205-47,7 D	4205216	A	☞
100/200-219-66 D	4205217	A	☞
100/250-233-66 D	4205218	A	☞
100/250-247-100 D	4225129	A	☞
100/250-256-100 D	4225130	A	☞
100/250-269-109 D	4225131	A	☞
100/315-272-145 D	4225132	A	☞
100/315-294-197 D	4225133	A	☞
125/250-224-100 D	4225134	A	☞
125/250-237-109 D	4225135	A	☞
125/250-251-145 D	4225136	A	☞
125/250-267-197 D	4225137	A	☞
125/315-290-197 D	4225138	A	☞
150/315-273-222 D	4225139	A	☞
150/315-279-222 D	4225140	A	☞
150/315-291-246 D	4225141	A	☞

 = gotowość dostawy, L = zapas magazynowy, C = ok. 2 tygodnie, K = ok. 4 tygodnie, A = na zapytanie, ☞ = prosimy o kontakt z Wilo

Prawo do zmian zastrzeżone – Podane ceny nie zawierają podatku VAT. Obowiązują Ogólne warunki dostawy i usług firmy Wilo (patrz [www.wilo.pl](http://www.wilo.pl)) – ważne od 01.01.20 w Niemczech.

Informacje dot. zamawiania			
SiFire Easy	Nr art.		EUR
32/200-177-4 EJ	4205123	A	☞
32/200-193-5,5 EJ	4205124	A	☞
32/200-205-7,5 EJ	4205125	A	☞
32/200-210-7,5 EJ	4205126	A	☞
32/250-210-15 EJ	4205127	A	☞
32/250-225-18,5 EJ	4205128	A	☞
32/250-235-22 EJ	4205129	A	☞
32/250-257-30 EJ	4205130	A	☞
40/200-180-7,5 EJ	4205131	A	☞
40/200-195-11 EJ	4205132	A	☞
40/200-200-11 EJ	4205133	A	☞
40/200-210-15 EJ	4205134	A	☞
40/250-198-11 EJ	4205135	A	☞
40/250-205-15 EJ	4205136	A	☞
40/250-219-15 EJ	4205137	A	☞
40/250-230-18,5 EJ	4205138	A	☞
40/250-235-18,5 EJ	4205139	A	☞
40/250-248-22 EJ	4205140	A	☞
50/160-150-7,5 EJ	4205141	A	☞
50/160-154-7,5 EJ	4205142	A	☞
50/160-170-11 EJ	4205143	A	☞
50/200-175-11 EJ	4205144	A	☞
50/200-185-15 EJ	4205145	A	☞
50/200-195-15 EJ	4205146	A	☞
50/200-204-18,5 EJ	4205147	A	☞
50/200-208-18,5 EJ	4205148	A	☞
50/200-215-22 EJ	4205149	A	☞
50/250-230-22 EJ	4205150	A	☞
50/250-243-30 EJ	4205151	A	☞
50/250-257-30 EJ	4205152	A	☞
65/200-185-18,5 EJ	4205153	A	☞
65/200-197-22 EJ	4205154	A	☞
65/200-209-30 EJ	4205155	A	☞
65/200-214-30 EJ	4205156	A	☞
65/250-223-30 EJ	4205157	A	☞
65/250-240-37 EJ	4205158	A	☞
65/250-252-45 EJ	4205159	A	☞
65/250-259-55 EJ	4205160	A	☞
65/315-292-75 EJ	4225104	A	☞
80/200-192R-30 EJ	4205161	A	☞
80/200-203-37 EJ	4205162	A	☞
80/200-215,5-45 EJ	4205163	A	☞
80/250-235-55 EJ	4205164	A	☞
80/250-243-75 EJ	4225105	A	☞
80/250-253-75 EJ	4225106	A	☞

☞ = gotowość dostawy, L = zapas magazynowy, C = ok. 2 tygodnie, K = ok. 4 tygodnie, A = na zapytanie, ☞ = prosimy o kontakt z Wilo

Prawo do zmian zastrzeżone – Podane ceny nie zawierają podatku VAT. Obowiązują Ogólne warunki dostawy i usług firmy Wilo (patrz www.wilo.pl) – ważne od 01.01.20 w Niemczech.

Grupa cenowa : PG13


Informacje dot. zamawiania			
SiFire Easy	Nr art.		EUR
80/250-266-90 EJ	4225107	A	☺
80/315-290-110 EJ	4225108	A	☺
80/315-311-132 EJ	4225109	A	☺
100/200-168R-22 EJ	4205165	A	☺
100/200-183-30 EJ	4205166	A	☺
100/200-194-37 EJ	4205167	A	☺
100/200-205-45 EJ	4205168	A	☺
100/200-219-55 EJ	4205169	A	☺
100/250-233-55 EJ	4205170	A	☺
100/250-247-75 EJ	4225110	A	☺
100/250-256-90 EJ	4225111	A	☺
100/250-269-110 EJ	4225112	A	☺
100/315-272-132 EJ	4225113	A	☺
100/315-294-160 EJ	4225114	A	☺
125/250-224-90 EJ	4225115	A	☺
125/250-237-110 EJ	4225116	A	☺
125/250-251-132 EJ	4225117	A	☺
125/250-267-160 EJ	4225118	A	☺
125/315-290-160 EJ	4225119	A	☺
150/315-273-200 EJ	4225120	A	☺
150/315-279-250 EJ	4225121	A	☺
150/315-291-250 EJ	4225122	A	☺

Grupa cenowa : PG13

Informacje dot. zamawiania			
SiFire Easy	Nr art.		EUR
32/200-177-4,25 DJ	4205219	A	☺
32/200-193-6,8 DJ	4205220	A	☺
32/200-205-6,8 DJ	4205221	A	☺
32/200-210-10,5 DJ	4205222	A	☺
32/250-210-17,7 DJ	4205223	A	☺
32/250-225-26,5 DJ	4205224	A	☺
32/250-235-26,5 DJ	4205225	A	☺
32/250-257-31,5 DJ	4205226	A	☺
40/200-180-10,5 DJ	4205227	A	☺
40/200-195-10,5 DJ	4205228	A	☺
40/200-200-12,9 DJ	4205229	A	☺
40/200-210-12,9 DJ	4205230	A	☺
40/250-198-12,9 DJ	4205231	A	☺
40/250-205-12,9 DJ	4205232	A	☺
40/250-219-17,7 DJ	4205233	A	☺
40/250-230-17,7 DJ	4205234	A	☺
40/250-235-26,5 DJ	4205235	A	☺
40/250-248-26,5 DJ	4205236	A	☺
50/160-150-6,8 DJ	4205237	A	☺

☺ = gotowość dostawy, L = zapas magazynowy, C = ok. 2 tygodnie, K = ok. 4 tygodnie, A = na zapytanie, ☺ = prosimy o kontakt z Wilo

Prawo do zmian zastrzeżone – Podane ceny nie zawierają podatku VAT. Obowiązują Ogólne warunki dostawy i usług firmy Wilo (patrz www.wilo.pl) – ważne od 01.01.20 w Niemczech.

Informacje dot. zamawiania			
SiFire Easy	Nr art.		EUR
50/160-154-10,5 DJ	4205238	A	☞
50/160-170-12,9 DJ	4205239	A	☞
50/200-175-12,9 DJ	4205240	A	☞
50/200-185-12,9 DJ	4205241	A	☞
50/200-195-17,7 DJ	4205242	A	☞
50/200-204-17,7 DJ	4205243	A	☞
50/200-208-26,5 DJ	4205244	A	☞
50/200-215-26,5 DJ	4205245	A	☞
50/250-230-26,5 DJ	4205246	A	☞
50/250-243-26,5 DJ	4205247	A	☞
50/250-257-31,5 DJ	4205248	A	☞
65/200-185-17,7 DJ	4205249	A	☞
65/200-197-26,5 DJ	4205250	A	☞
65/200-209-26,5 DJ	4205251	A	☞
65/200-214-31,5 DJ	4205252	A	☞
65/250-223-31,5 DJ	4205253	A	☞
65/250-240-47,7 DJ	4205254	A	☞
65/250-252-47,7 DJ	4205255	A	☞
65/250-259-66 DJ	4205256	A	☞
65/315-292-100 DJ	4225142	A	☞
80/200-192R-31,5 DJ	4205257	A	☞
80/200-203-47,7 DJ	4205258	A	☞
80/200-215,5-47,7 DJ	4205259	A	☞
80/250-235-66 DJ	4205260	A	☞
80/250-243-66 DJ	4225143	A	☞
80/250-253-100 DJ	4225144	A	☞
80/250-266-100 DJ	4225145	A	☞
80/315-290-109 DJ	4225146	A	☞
80/315-311-145 DJ	4225147	A	☞
100/200-168R-26,5 DJ	4205261	A	☞
100/200-183-31,5 DJ	4205262	A	☞
100/200-194-47,7 DJ	4205263	A	☞
100/200-205-47,7 DJ	4205264	A	☞
100/200-219-66 DJ	4205265	A	☞
100/250-233-66 DJ	4205266	A	☞
100/250-247-100 DJ	4225148	A	☞
100/250-256-100 DJ	4225149	A	☞
100/250-269-109 DJ	4225150	A	☞
100/315-272-145 DJ	4225151	A	☞
100/315-294-197 DJ	4225152	A	☞
125/250-224-100 DJ	4225153	A	☞
125/250-237-109 DJ	4225154	A	☞
125/250-251-145 DJ	4225155	A	☞
125/250-267-197 DJ	4225156	A	☞
125/315-290-197 DJ	4225157	A	☞

☞ = gotowość dostawy, L = zapas magazynowy, C = ok. 2 tygodnie, K = ok. 4 tygodnie, A = na zapytanie, ☞ = prosimy o kontakt z Wilo

Prawo do zmian zastrzeżone – Podane ceny nie zawierają podatku VAT. Obowiązują Ogólne warunki dostawy i usług firmy Wilo (patrz www.wilo.pl) – ważne od 01.01.20 w Niemczech.



## Grupa cenowa : PG13

Informacje dot. zamawiania			
SiFire Easy	Nr art.		EUR
150/315-273-222 DJ	4225158	A	☒
150/315-279-222 DJ	4225159	A	☒
150/315-291-246 DJ	4225160	A	☒

## Grupa cenowa : PG13

Informacje dot. zamawiania			
SiFire Easy	Nr art.		EUR
32/200-177-4/4 EEJ	4205267	A	☒
32/200-193-5,5/5,5 EEJ	4205268	A	☒
32/200-205-7,5/7,5 EEJ	4205269	A	☒
32/200-210-7,5/7,5 EEJ	4205270	A	☒
32/250-210-15/15 EEJ	4205271	A	☒
32/250-225-18,5/18,5 EEJ	4205272	A	☒
32/250-235-22/22 EEJ	4205273	A	☒
32/250-257-30/30 EEJ	4205274	A	☒
40/200-180-7,5/7,5 EEJ	4205275	A	☒
40/200-195-11/11 EEJ	4205276	A	☒
40/200-200-11/11 EEJ	4205277	A	☒
40/200-210-15/15 EEJ	4205278	A	☒
40/250-198-11/11 EEJ	4205279	A	☒
40/250-205-15/15 EEJ	4205280	A	☒
40/250-219-15/15 EEJ	4205281	A	☒
40/250-230-18,5/18,5 EEJ	4205282	A	☒
40/250-235-18,5/18,5 EEJ	4205283	A	☒
40/250-248-22/22 EEJ	4205284	A	☒
50/160-150-7,5/7,5 EEJ	4205285	A	☒
50/160-154-7,5/7,5 EEJ	4205286	A	☒
50/160-170-11/11 EEJ	4205287	A	☒
50/200-175-11/11 EEJ	4205288	A	☒
50/200-185-15/15 EEJ	4205289	A	☒
50/200-195-15/15 EEJ	4205290	A	☒
50/200-204-18,5/18,5 EEJ	4205291	A	☒
50/200-208-18,5/18,5 EEJ	4205292	A	☒
50/200-215-22/22 EEJ	4205293	A	☒
50/250-230-22/22 EEJ	4205294	A	☒
50/250-243-30/30 EEJ	4205295	A	☒
50/250-257-30/30 EEJ	4205296	A	☒
65/200-185-18,5/18,5 EEJ	4205297	A	☒
65/200-197-22/22 EEJ	4205298	A	☒
65/200-209-30/30 EEJ	4205299	A	☒
65/200-214-30/30 EEJ	4205300	A	☒
65/250-223-30/30 EEJ	4205301	A	☒
65/250-240-37/37 EEJ	4205302	A	☒
65/250-252-45/45 EEJ	4205303	A	☒
65/250-259-55/55 EEJ	4205304	A	☒

☒ = gotowość dostawy, L = zapas magazynowy, C = ok. 2 tygodnie, K = ok. 4 tygodnie, A = na zapytanie, ☒ = prosimy o kontakt z Wilo

Prawo do zmian zastrzeżone – Podane ceny nie zawierają podatku VAT. Obowiązują Ogólne warunki dostawy i usług firmy Wilo (patrz [www.wilo.pl](http://www.wilo.pl)) – ważne od 01.01.20 w Niemczech.

Grupa cenowa : PG13

Informacje dot. zamawiania			
SiFire Easy	Nr art.		EUR
80/200-192R-30/30 EEJ	4205305	A	☺
80/200-203-37/37 EEJ	4205306	A	☺
80/200-215,5-45/45 EEJ	4205307	A	☺
80/250-235-55/55 EEJ	4205308	A	☺
100/200-168R-22/22 EEJ	4205309	A	☺
100/200-183-30/30 EEJ	4205310	A	☺
100/200-194-37/37 EEJ	4205311	A	☺
100/200-205-45/45 EEJ	4205312	A	☺
100/200-219-55/55 EEJ	4205313	A	☺
100/250-233-55/55 EEJ	4205314	A	☺

Grupa cenowa : PG13

Informacje dot. zamawiania			
SiFire Easy	Nr art.		EUR
32/200-177-4/4,25 EDJ	4205315	A	☺
32/200-193-5,5/6,8 EDJ	4205316	A	☺
32/200-205-7,5/6,8 EDJ	4205317	A	☺
32/200-210-7,5/10,5 EDJ	4205318	A	☺
32/250-210-15/17,7 EDJ	4205319	A	☺
32/250-225-18,5/26,5 EDJ	4205320	A	☺
32/250-235-22/26,5 EDJ	4205321	A	☺
32/250-257-30/31,5 EDJ	4205322	A	☺
40/200-180-7,5/10,5 EDJ	4205323	A	☺
40/200-195-11/10,5 EDJ	4205324	A	☺
40/200-200-11/12,9 EDJ	4205325	A	☺
40/200-210-15/12,9 EDJ	4205326	A	☺
40/250-198-11/12,9 EDJ	4205327	A	☺
40/250-205-15/12,9 EDJ	4205328	A	☺
40/250-219-15/17,7 EDJ	4205329	A	☺
40/250-230-18,5/17,7 EDJ	4205330	A	☺
40/250-235-18,5/26,5 EDJ	4205331	A	☺
40/250-248-22/26,5 EDJ	4205332	A	☺
50/160-150-7,5/6,8 EDJ	4205333	A	☺
50/160-154-7,5/10,5 EDJ	4205334	A	☺
50/160-170-11/12,9 EDJ	4205335	A	☺
50/200-175-11/12,9 EDJ	4205336	A	☺
50/200-185-15/12,9 EDJ	4205337	A	☺
50/200-195-15/17,7 EDJ	4205338	A	☺
50/200-204-18,5/17,7 EDJ	4205339	A	☺
50/200-208-18,5/26,5 EDJ	4205340	A	☺
50/200-215-22/26,5 EDJ	4205341	A	☺
50/250-230-22/26,5 EDJ	4205342	A	☺
50/250-243-30/26,5 EDJ	4205343	A	☺
50/250-257-30/31,5 EDJ	4205344	A	☺
65/200-185-18,5/17,7 EDJ	4205345	A	☺

☺ = gotowość dostawy, L = zapas magazynowy, C = ok. 2 tygodnie, K = ok. 4 tygodnie, A = na zapytanie, ☺ = prosimy o kontakt z Wilo

Prawo do zmian zastrzeżone – Podane ceny nie zawierają podatku VAT. Obowiązują Ogólne warunki dostawy i usług firmy Wilo (patrz www.wilo.pl) – ważne od 01.01.20 w Niemczech.

Grupa cenowa : PG13

Informacje dot. zamawiania

SiFire Easy

	Nr art.		EUR
65/200-197-22/26,5 EDJ	4205346	A	☞
65/200-209-30/26,5 EDJ	4205347	A	☞
65/200-214-30/31,5 EDJ	4205348	A	☞
65/250-223-30/31,5 EDJ	4205349	A	☞
65/250-240-37/47,7 EDJ	4205350	A	☞
65/250-252-45/47,7 EDJ	4205351	A	☞
65/250-259-55/66 EDJ	4205352	A	☞
80/200-192R-30/31,5 EDJ	4205353	A	☞
80/200-203-37/47,7 EDJ	4205354	A	☞
80/200-215,5-45/47,7 EDJ	4205355	A	☞
80/250-235-55/66 EDJ	4205356	A	☞
100/200-168R-22/26,5 EDJ	4205357	A	☞
100/200-183-30/31,5 EDJ	4205358	A	☞
100/200-194-37/47,7 EDJ	4205359	A	☞
100/200-205-45/47,7 EDJ	4205360	A	☞
100/200-219-55/66 EDJ	4205361	A	☞
100/250-233-55/66 EDJ	4205362	A	☞

☞ = gotowość dostawy, L = zapas magazynowy, C = ok. 2 tygodnie, K = ok. 4 tygodnie, A = na zapytanie, ☞ = prosimy o kontakt z Wilo

Prawo do zmian zastrzeżone – Podane ceny nie zawierają podatku VAT. Obowiązują Ogólne warunki dostawy i usług firmy Wilo (patrz www.wilo.pl) – ważne od 01.01.20 w Niemczech.



## Select 4 online

Wszystkie informacje znajdują się na stronie internetowej [www.wilo-select.com](http://www.wilo-select.com)

## Wilo-EMU pompy tryskaczowe D..., K... i KM...



### Rodzaj konstrukcji

Wielostopniowa pompa głębinowa o budowie segmentowej z atestem VdS, do pionowego lub poziomego montażu, do zasilania instalacji tryskaczowych

### Zastosowanie

Tłoczenie wody niezawierającej składników dtugowłók-nistych i powodujących abrazję do zasilania instalacji tryskaczowych

### Zakres dostawy

- Hydraulika razem z silnikiem gotowe do instalacji
- Kabel zasilający wg VDE/KTW, przekrój i długość przewodu na życzenie Klienta
- Instrukcja montażu i obsługi

### Opcje

- Wersje standardowe z przewodem o dł. 25 m na stanie magazynowym (termin dostawy „L”)

### Korzyści

- Certyfikat VdS
- Wytrzymała wersja z żeliwa szarego lub brązu
- Płaszcz ciśnieniowy w odpornej na korozję, higienicznej wersji ze stali nierdzewnej z mocowaniem gumowym do redukcji hałasów i drgań
- Zabezpieczenie przed przepływem zwrotnym z certyfikatem VdS dostępne jako wyposażenie dodatkowe

### Notyfikacja

Inne typy pomp są dostępne na zapytanie w formie konfigurowanych urządzeń. Również w wersji ze specjalnego materiału „brąz”.



### Zastosowanie

Ciśnieniowe naczynie przeponowe z certyfikatem badania typu do zastosowania w instalacjach wody użytkowej, urządzeniach zaopatrujących w wodę lub w urządzeniach do podnoszenia ciśnienia. Zbiorniki służą do eliminacji skoków ciśnienia w instalacji i zmniejszają częstotliwość załączania pompy/urządzenia.

Ciśnieniowe naczynie przeponowe DT5 junior, PN 10

Typ	Ciśnienie na dopływie maks.	Pojemność zbiornika	Wysokość bez opakowania		Nr art.	Grupa cenowa		EUR
	H bar	V l	H	L				
DT5 junior 60, PN 10	10	60	766	409	2515527	C	PG14	549,-
DT5 junior 80, PN 10	10	80	765	480	2515528	C	PG14	661,-
DT5 junior 100, PN 10	10	100	870	480	2515529	C	PG14	664,-
DT5 junior 200, PN 10	10	200	975	634	2515530	C	PG14	1.095,-
DT5 junior 300, PN 10	10	300	1275	634	2515531	C	PG14	1.131,-
DT5 junior 500, PN 10	10	500	1490	740	2515532	C	PG14	1.363,-
DT5 junior 400, PN 10	10	400	1256	750	2524232	C	PG14	1.281,-

Ciśnieniowe naczynie przeponowe DT5 Duo, PN 10 z przyłączem Duo PN 10

Typ	Ciśnienie na dopływie maks.	Pojemność zbiornika	Wysokość bez opakowania		Nr art.	Grupa cenowa		EUR
	H bar	V l	H	L				
DT5 Duo 80, PN 10	10	80	765	480	2521290	C	PG14	634,-
DT5 Duo 100, PN 10	10	100	870	480	2521291	C	PG14	670,-
DT5 Duo 200, PN 10	10	200	975	634	2521292	C	PG14	776,-
DT5 Duo 300, PN 10	10	300	1275	634	2521293	C	PG14	1.207,-
DT5 Duo 400, PN 10	10	400	1256	740	2524222	C	PG14	1.361,-
DT5 Duo 500, PN 10	10	500	1490	740	2521294	C	PG14	1.428,-
DT5 Duo 600, PN 10	10	600	1860	740	2524210	C	PG14	3.108,-
DT5 Duo 800, PN 10	10	800	2324	740	2524211	A	PG14	3.579,-
DT5 Duo 1000, PN 10	10	1000	2805	740	2524212	A	PG14	4.043,-
DT5 Duo 1500, PN 10	10	1500	2001	1200	2521621	A	PG14	8.491,-
DT5 Duo 2000, PN 10	10	2000	2461	1200	2518132	A	PG14	8.494,-
DT5 Duo 3000, PN 10	10	3000	2520	1500	2528374	A	PG14	12.715,-


= gotowość dostawy, L = zapas magazynowy, C = ok. 2 tygodnie, K = ok. 4 tygodnie, A = na zapytanie, = prosimy o kontakt z Wilo



Prawo do zmian zastrzeżone – Podane ceny nie zawierają podatku VAT. Obowiązują Ogólne warunki dostawy i usług firmy Wilo (patrz [www.wilo.pl](http://www.wilo.pl)) – ważne od 01.01.20 w Niemczech.



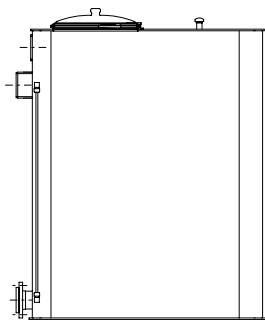
### Zastosowanie

Ciśnieniowe naczynie przeponowe z certyfikatem badania typu do zastosowania w instalacjach wody użytkowej, urządzeniach zaopatrujących w wodę lub w urządzeniach do podnoszenia ciśnienia. Zbiorniki służą do eliminacji skoków ciśnienia w instalacji i zmniejszają częstotliwość załączania pompy/urządzenia.

Ciśnieniowe naczynie przeponowe DT5 Duo, PN 16 z przyłączem Duo PN 16								
Typ	Ciśnienie na dopływie maks.	Pojemność zbiornika	Wysokość bez opakowania	ØD	Nr art.	Grupa cenowa		
	H bar	V l	H	L				EUR
			mm					
DT5 Duo 80, PN 16	16	80	765	480	2524213	K	PG14	916,-
DT5 Duo 100, PN 16	16	100	870	480	2524214	K	PG14	998,-
DT5 Duo 200, PN 16	16	200	975	634	2524215	A	PG14	1.319,-
DT5 Duo 300, PN 16	16	300	1275	634	2524216	A	PG14	1.551,-
DT5 Duo 400, PN 16	16	400	1394	740	2524217	A	PG14	2.153,-
DT5 Duo 500, PN 16	16	500	1394	740	2524218	C	PG14	2.247,-
DT5 Duo 600, PN 16	16	600	1860	740	2524219	A	PG14	3.324,-
DT5 Duo 800, PN 16	16	800	2324	740	2524220	A	PG14	4.080,-
DT5 Duo 1000, PN 16	16	1000	2804	740	2524221	A	PG14	4.739,-
DT5 Duo 1001, PN 16	16	1000	2001	1000	2528376	A	PG14	8.648,-
DT5 Duo 1500, PN 16	16	1500	2220	1200	2525744	A	PG14	12.336,-
DT5 Duo 2000, PN 16	16	2000	2480	1200	2528430	A	PG14	15.147,-
DT5 Duo 3000, PN 16	16	3000	2580	1500	2528375	A	PG14	17.260,-

 = gotowość dostawy, L = zapas magazynowy, C = ok. 2 tygodnie, K = ok. 4 tygodnie, A = na zapytanie,  = prosimy o kontakt z Wilo

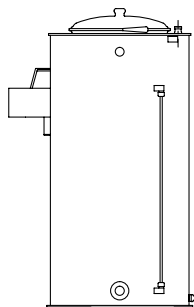
Prawo do zmian zastrzeżone – Podane ceny nie zawierają podatku VAT. Obowiązują Ogólne warunki dostawy i usług firmy Wilo (patrz [www.wilo.pl](http://www.wilo.pl)) – ważne od 01.01.20 w Niemczech.



Zbiornik Wilo na wodę użytkową (wersja prostopadłościenna)							
Typ	Przyłącze wejścia	Przyłącze wyjścia	Przelew	Nr art.	Grupa cenowa		
							EUR
Zbiornik na wodę użytkową (wersja prostopadłościenna), 150 l	1x Ø33,5mm (1")	Rp 1½	1 x HT 70	2523778	C	PG14	2.778,-
Zbiornik na wodę użytkową (wersja prostopadłościenna), 300 l	1x Ø60mm (2")	Rp 2	1 x HT 100	2523779	K	PG14	3.147,-
Zbiornik na wodę użytkową (wersja prostopadłościenna), 500 l	1x Ø60mm (2")	DN 65	1 x HT 100	2523780	C	PG14	3.876,-
Zbiornik na wodę użytkową (wersja prostopadłościenna), 800 l	2x Ø60mm (2")	DN 80	1 X HT 150	2523781	C	PG14	4.775,-
Zbiornik na wodę użytkową (wersja prostopadłościenna), 1000 l	2x Ø60mm (2")	DN 100	1 X HT 150	2523782	C	PG14	5.358,-
Zbiornik na wodę użytkową (wersja prostopadłościenna), 1500 l	1x DN80/PN10 + 1x Ø21mm (1")	DN 100	2 x HT 150	2523783	C	PG14	6.048,-
Zbiornik na wodę użytkową (wersja prostopadłościenna), 2000 l	1x DN80/PN10 + 1x Ø21mm (1")	DN 100	2 x HT 150	2523784	C	PG14	6.663,-
Zbiornik na wodę użytkową (wersja prostopadłościenna), 3000 l	1x DN100/PN10 + 1x Ø21mm (1")	DN 100	2 x HT 150	2523785	C	PG14	10.465,-

= gotowość dostawy, L = zapas magazynowy, C = ok. 2 tygodnie, K = ok. 4 tygodnie, A = na zapytanie, = prosimy o kontakt z Wilo

Prawo do zmian zastrzeżone – Podane ceny nie zawierają podatku VAT. Obowiązują Ogólne warunki dostawy i usług firmy Wilo (patrz www.wilo.pl) – ważne od 01.01.20 w Niemczech.



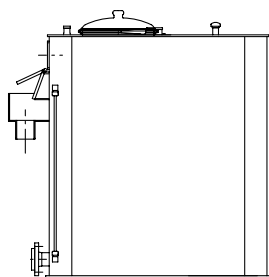
Zbiornik Wilo do wody użytkowej i gaśniczej

Typ	Przyłącze wejścia	Przyłącze wyjścia	Przelew	Nr art.	Grupa cenowa		EUR
Zbiornik na wodę użytkową i gaśniczą (wersja okrągła), 150 l	1x Ø43mm (1 1/4")	Rp 2	1 x HT 100	2546140	A	PG14	
Zbiornik na wodę użytkową i gaśniczą (wersja okrągła), 300 l	1x Ø43mm (1 1/4")	Rp 2	1 x HT 100	2546141	A	PG14	
Zbiornik na wodę użytkową i gaśniczą (wersja okrągła), 600 l	1x Ø60mm (2")	Rp 2	1 x HT 100	2528244	C	PG14	3.385,-
Zbiornik na wodę użytkową i gaśniczą (wersja okrągła), 800 l	2x Ø60mm (2")	DN 80	1 x HT 125	2528245	C	PG14	3.690,-
Zbiornik na wodę użytkową i gaśniczą (wersja okrągła), 1000 l	2x Ø60mm (2")	DN 100	1 x HT 125	2528243	K	PG14	5.360,-

= gotowość dostawy, L = zapas magazynowy, C = ok. 2 tygodnie, K = ok. 4 tygodnie, A = na zapytanie, = prosimy o kontakt z Wilo

Prawo do zmian zastrzeżone – Podane ceny nie zawierają podatku VAT. Obowiązują Ogólne warunki dostawy i usług firmy Wilo (patrz www.wilo.pl) – ważne od 01.01.20 w Niemczech.

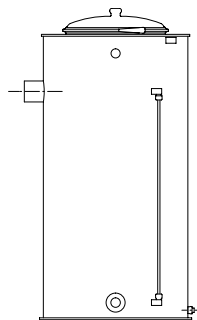




Zbiornik Wilo do wody użytkowej i gaśniczej							
Typ	Przyłącze wejścia	Przyłącze wyjścia	Przelew	Nr art.	Grupa cenowa		EUR
Zbiornik na wodę użytkową i gaśniczą (wersja prostopadłościenna), 600 l	1x Ø60mm (2")	DN 65	1 x HT 100	2528248	C	PG14	5.726,-
Zbiornik na wodę użytkową i gaśniczą (wersja prostopadłościenna), 800 l	2x Ø60mm (2")	DN 80	1 x HT 125	2528268	K	PG14	6.057,-
Zbiornik na wodę użytkową i gaśniczą (wersja prostopadłościenna), 1000 l	2x Ø60mm (2")	DN 100	1 x HT 125	2528258	K	PG14	6.641,-
Zbiornik na wodę użytkową i gaśniczą (wersja prostopadłościenna), 1500 l	2x Ø60mm (2")	DN 100	1 x HT 125	2528269	K	PG14	7.556,-
Zbiornik na wodę użytkową i gaśniczą (wersja prostopadłościenna), 2000 l	2x Ø60mm (2")	DN 100	1 x HT 125	2528270	K	PG14	10.217,-
Zbiornik na wodę użytkową i gaśniczą (wersja prostopadłościenna), 3000 l	2x Ø60mm (2")	DN 100	1 x HT 125	2528271	K	PG14	13.012,-

= gotowość dostawy, L = zapas magazynowy, C = ok. 2 tygodnie, K = ok. 4 tygodnie, A = na zapytanie, ☎ = prosimy o kontakt z Wilo

Prawo do zmian zastrzeżone – Podane ceny nie zawierają podatku VAT. Obowiązują Ogólne warunki dostawy i usług firmy Wilo (patrz [www.wilo.pl](http://www.wilo.pl)) – ważne od 01.01.20 w Niemczech.



Zbiornik Wilo na wodę użytkową							
Typ	Przyłącze wejścia	Przyłącze wyjścia	Przelew	Nr art.	Grupa cenowa		EUR
Zbiornik na wodę użytkową (wersja okrągła), 150 l	1x Ø48mm (1 1/2")	Rp 1 1/2	1 x HT 100	2516542	C	PG14	<b>1.598,-</b>
Zbiornik na wodę użytkową (wersja okrągła), 300 l	1x Ø48mm (1 1/2")	Rp 2	1 x HT 100	2516543	C	PG14	<b>1.891,-</b>
Zbiornik na wodę użytkową (wersja okrągła), 500 l	1x Ø48mm (1 1/2")	Rp 2	1 x HT 100	2516544	C	PG14	<b>2.135,-</b>
Zbiornik na wodę użytkową (wersja okrągła), 800 l	1x Ø60mm (2")	DN 80	2 x HT 100	2516545	C	PG14	<b>2.811,-</b>
Zbiornik na wodę użytkową (wersja okrągła), 1000 l	2x Ø60mm (2")	DN 100	2 x HT 100	2516546	C	PG14	<b>4.178,-</b>

= gotowość dostawy, L = zapas magazynowy, C = ok. 2 tygodnie, K = ok. 4 tygodnie, A = na zapytanie, = prosimy o kontakt z Wilo

Prawo do zmian zastrzeżone – Podane ceny nie zawierają podatku VAT. Obowiązują Ogólne warunki dostawy i usług firmy Wilo (patrz [www.wilo.pl](http://www.wilo.pl)) – ważne od 01.01.20 w Niemczech.

Mechaniczne wyposażenie dodatkowe						
Typ	Opis	Rurociąg	Nr art.		Grupa cenowa	EUR
Zestaw do urządzenia płuczącego zgodnie z normą DIN 1988-6 Rp1¼	Zapobiega stagnacji wody w dopływie do zbiornika FLA	G 1¼	2528392	K	PG14	1.060,-
Zestaw do urządzenia płuczącego zgodnie z normą DIN 1988-6 Rp½		G ½	2527701	C	PG14	692,-
Zestaw do urządzenia płuczącego zgodnie z normą DIN 1988-6 Rp 1		G 1	2527709	K	PG14	982,-



Zawory pływakowe/membranowe do zbiorników						
Typ			Nr art.		Grupa cenowa	EUR
Float valve G 2 slowflow	G 2		2546139	A	PG15	☎
Zawór membranowy DN 65/PN 16	DN 65/PN 16		2526770	K	PG14	2.268,-
Zawór membranowy DN 80/PN 16	DN 80/PN 16		2526771	C	PG14	3.215,-
Zawór membranowy DN 100/PN 16	DN 100/PN 16		2526772	C	PG14	3.551,-
Zawór membranowy DN 125/PN 16	DN 125/PN 16		2526773	A	PG14	6.522,-
Zawór pilotowy jako zawór sterujący do zaworu membranowego R 1/2	R ½		501334690	C	PG14	270,-
Zawór pływakowy G 1	G 1		2521895	C	PG14	156,-
Zawór pływakowy G 1¼	G 1¼		2521896	C	PG14	310,-
Zawór pływakowy G 1¼ slowflow	G 1¼		2546137	K	PG14	186,-
Zawór pływakowy G 1½	G 1¼		2521897	C	PG14	376,-
Zawór pływakowy G 2	G 2		2515550	C	PG14	825,-

Mechaniczne wyposażenie dodatkowe						
Typ	Opis		Nr art.		Grupa cenowa	EUR
Elastyczny rurociąg podłączeniowy Rp1¼ /Rp1¼	Ze stali nierdzewnej, o długości 400 mm, ze złączką gwintowaną, ciśnienie nominalne PN 16. Do podłączania orurowania instalacji do rurociągu zasilającego.	Rp 1¼/R 1¼	2526774	C	PG14	282,-
Elastyczny rurociąg podłączeniowy Rp1½ /R1½	Ze stali nierdzewnej, o długości 400 mm, ze złączką gwintowaną, ciśnienie nominalne PN 16. Do podłączania orurowania instalacji do rurociągu zasilającego.	Rp 1½/R 1½	2012362	C	PG14	322,-


☎ = gotowość dostawy, L = zapas magazynowy, C = ok. 2 tygodnie, K = ok. 4 tygodnie, A = na zapytanie, ☎ = prosimy o kontakt z Wilo

Prawo do zmian zastrzeżone – Podane ceny nie zawierają podatku VAT. Obowiązują Ogólne warunki dostawy i usług firmy Wilo (patrz www.wilo.pl) – ważne od 01.01.20 w Niemczech.

Mechaniczne wyposażenie dodatkowe						
Typ	Opis		Nr art.		Grupa cenowa	EUR
<b>Elastyczny rurociąg podłączeniowy Rp 2/R2</b>	Ze stali nierdzewnej, o długości 400 mm, ze złączką gwintowaną, ciśnienie nominalne PN 16. Do podłączania orurowania instalacji do rurociągu zasilającego.	Rp 2/R 2	180592096	 C	PG14	<b>381,-</b>
<b>Elastyczny rurociąg podłączeniowy Rp2½/R2½</b>	Ze stali nierdzewnej, o długości 400 mm, ze złączką gwintowaną, ciśnienie nominalne PN 16. Do podłączania orurowania instalacji do rurociągu zasilającego.	Rp 2½/R 2½	2012363	C	PG14	<b>619,-</b>
<b>Kompensator ze stali nierdz. V4A DN 40</b>	Z luźnymi kołnierzami i wytłumionym mocowaniem zewnętrznym, do niwelowania drgań, maks. temperatura stosowania 120 °C (z podkładkami tłumiącymi ze stali do 200 °C) długość montażowa 130 mm, kołnierz PN 16	DN 40	2515508	A	PG14	<b>523,-</b>
<b>Kompensator ze stali nierdz. V4A DN 50</b>	Z luźnymi kołnierzami i wytłumionym mocowaniem zewnętrznym, do niwelowania drgań, maks. temperatura stosowania 120 °C (z podkładkami tłumiącymi ze stali do 200 °C) długość montażowa 130 mm, kołnierz PN 16	DN 50	2514241	K	PG14	<b>646,-</b>
<b>Kompensator ze stali nierdz. V4A DN 65</b>	Z luźnymi kołnierzami i wytłumionym mocowaniem zewnętrznym, do niwelowania drgań, maks. temperatura stosowania 120 °C (z podkładkami tłumiącymi ze stali do 200 °C) długość montażowa 130 mm, kołnierz PN 16	DN 65	2514242	K	PG14	<b>727,-</b>
<b>Kompensator ze stali nierdz. V4A DN 80</b>	Z luźnymi kołnierzami i wytłumionym mocowaniem zewnętrznym, do niwelowania drgań, maks. temperatura stosowania 120 °C (z podkładkami tłumiącymi ze stali do 200 °C) długość montażowa 130 mm, kołnierz PN 16	DN 80	2514243	K	PG14	<b>918,-</b>
<b>Kompensator ze stali nierdz. V4A DN 100</b>	Z luźnymi kołnierzami i wytłumionym mocowaniem zewnętrznym, do niwelowania drgań, maks. temperatura stosowania 120 °C (z podkładkami tłumiącymi ze stali do 200 °C) długość montażowa 130 mm, kołnierz PN 16	DN 100	2514244	K	PG14	<b>1.063,-</b>
<b>Kompensator ze stali nierdz. V4A DN 125</b>	Z luźnymi kołnierzami i wytłumionym mocowaniem zewnętrznym, do niwelowania drgań, maks. temperatura stosowania 120 °C (z podkładkami tłumiącymi ze stali do 200 °C) długość montażowa 130 mm, kołnierz PN 16	DN 125	2514245	A	PG14	<b>1.124,-</b>
<b>Kompensator ze stali nierdz. V4A DN 150</b>	Z luźnymi kołnierzami i wytłumionym mocowaniem zewnętrznym, do niwelowania drgań, maks. temperatura stosowania 120 °C (z podkładkami tłumiącymi ze stali do 200 °C) długość montażowa 130 mm, kołnierz PN 16	DN 150	2514246	A	PG14	<b>1.438,-</b>
<b>Kompensator ze stali nierdz. V4A DN 200</b>	Z luźnymi kołnierzami i wytłumionym mocowaniem zewnętrznym, do niwelowania drgań, maks. temperatura stosowania 120 °C (z podkładkami tłumiącymi ze stali do 200 °C) długość montażowa 130 mm, kołnierz PN 16	DN 200	2525811	A	PG14	<b>2.166,-</b>
<b>Kompensator ze stali nierdz. V4A DN 250</b>	Z luźnymi kołnierzami i wytłumionym mocowaniem zewnętrznym, do niwelowania drgań, maks. temperatura stosowania 120 °C (z podkładkami tłumiącymi ze stali do 200 °C) długość montażowa 130 mm, kołnierz PN 16	DN 250	2525812	A	PG14	<b>3.630,-</b>
<b>Kołnierz gwintowany DN 40, Rp1½, V4A</b>	Przystosowany do kompensatorów oraz rur w systemie rozdzielczym/zbiorczym wg EN 1092-1, PN 16, gwint wg EN 10226, stal nierdzewna	DN 40, Rp 1½	2502268	K	PG14	<b>93,-</b>
<b>Kołnierz gwintowany DN40, Rp1½, stal ocynkowana</b>	Przystosowany do kompensatorów oraz rur w systemie rozdzielczym/zbiorczym wg EN 1092-1, PN 16, gwint wg EN 10226, stal/ocynkowana	DN 40, Rp 1½	2515504	A	PG14	<b>32,-</b>

 = gotowość dostawy, L = zapas magazynowy, C = ok. 2 tygodnie, K = ok. 4 tygodnie, A = na zapytanie,  = prosimy o kontakt z Wilo

Prawo do zmian zastrzeżone – Podane ceny nie zawierają podatku VAT. Obowiązują Ogólne warunki dostawy i usług firmy Wilo (patrz www.wilo.pl) – ważne od 01.01.20 w Niemczech.

Mechaniczne wyposażenie dodatkowe						
Typ	Opis		Nr art.		Grupa cenowa	EUR
						
<b>Końmierz gwintowany DN50, RP 2, V4A</b>	Przystosowany do kompensatorów oraz rur w systemie rozdzielczym/zbiorczym wg EN 1092-1, PN 16, gwint wg EN 10226, stal nierdzewna	DN 50, RP 2	2507438	K	PG14	<b>134,-</b>
<b>Końmierz gwintowany DN50, RP 2, stal ocynkowana</b>	Przystosowany do kompensatorów oraz rur w systemie rozdzielczym/zbiorczym wg EN 1092-1, PN 16, gwint wg EN 10226, stal/ocynkowana	DN 50, RP 2	2515505	K	PG14	<b>37,-</b>
<b>Końmierz gwintowany DN 65, Rp2½, V4A</b>	Przystosowany do kompensatorów oraz rur w systemie rozdzielczym/zbiorczym wg EN 1092-1, PN 16, gwint wg EN 10226, stal nierdzewna	DN 65, RP 2½	2506380	C	PG14	<b>174,-</b>
<b>Końmierz gwintowany DN 65, Rp2½, stal ocynkowany</b>	Przystosowany do kompensatorów oraz rur w systemie rozdzielczym/zbiorczym wg EN 1092-1, PN 16, gwint wg EN 10226, stal/ocynkowana	DN 65, RP 2½	2515506	K	PG14	<b>47,-</b>
<b>Końmierz gwintowany DN 80, RP 3, V4A</b>	Przystosowany do kompensatorów oraz rur w systemie rozdzielczym/zbiorczym wg EN 1092-1, PN 16, gwint wg EN 10226, stal nierdzewna	DN 80, RP 3	2521287	C	PG14	<b>218,-</b>
<b>Końmierz gwintowany DN80, RP 3, stal ocynkowana</b>	Przystosowany do kompensatorów oraz rur w systemie rozdzielczym/zbiorczym wg EN 1092-1, PN 16, gwint wg EN 10226, stal/ocynkowana	DN 80, RP 3	2521286	K	PG14	<b>60,-</b>
<b>Końcówka gwintowana R 1½</b>	Stal nierdzewna 1.4571 do zamykania jednego końca przewodu ssącego i ciśnieniowego w systemach do podnoszenia ciśnienia.	1 1/2" F	2508120	K	PG14	<b>26,-</b>
<b>Końcówka gwintowana R 2</b>	Stal nierdzewna 1.4571 do zamykania jednego końca przewodu ssącego i ciśnieniowego w systemach do podnoszenia ciśnienia.	2" F	2501216	K	PG14	<b>29,-</b>
<b>Końcówka gwintowana R 2½</b>	Stal nierdzewna 1.4571 do zamykania jednego końca przewodu ssącego i ciśnieniowego w systemach do podnoszenia ciśnienia.	2 1/2" F	2508119	L	PG14	<b>53,-</b>
<b>Końcówka gwintowana R 3</b>	Stal nierdzewna do zabezpieczenia strony ssawnej oraz orurowania zbiorczego strony tłocznej zestawów pomp do podwyższania ciśnienia	3" F	2521156	C	PG14	<b>74,-</b>
<b>Pełnoskokowy zawór bezpieczeństwa R 1, PN 6</b>	Ciśnienie otwarcia 6 bar, mosiądz czerwony	R 1	2007136	C	PG14	<b>192,-</b>
<b>Pełnoskokowy zawór bezpieczeństwa R 1, PN 10</b>	Ciśnienie otwarcia 10 bar, mosiądz czerwony	R 1	500814799	K	PG14	<b>181,-</b>
<b>Pełnoskokowy zawór bezpieczeństwa R 1, PN 16</b>	Ciśnienie otwarcia 16 bar, mosiądz czerwony	R 1	2007146	A	PG14	<b>878,-</b>
<b>Pełnoskokowy zawór bezpieczeństwa R1¼, PN 6</b>	Ciśnienie otwarcia 6 bar, mosiądz czerwony	R 1¼	2007137	C	PG14	<b>246,-</b>
<b>Pełnoskokowy zawór bezpieczeństwa R1¼, PN 10</b>	Ciśnienie otwarcia 10 bar, mosiądz czerwony	R 1¼	2007138	K	PG14	<b>245,-</b>
<b>Pełnoskokowy zawór bezpieczeństwa R1¼, PN 16</b>	Ciśnienie otwarcia 16 bar, mosiądz czerwony	R 1¼	500814891	K	PG14	<b>988,-</b>
<b>Pełnoskokowy zawór bezpieczeństwa R¾, PN 6</b>	Ciśnienie otwarcia 6 bar, mosiądz czerwony	R ¾	2007135	K	PG14	<b>408,-</b>
<b>Pełnoskokowy zawór bezpieczeństwa R¾, PN 10</b>	Ciśnienie otwarcia 10 bar, mosiądz czerwony	R ¾	500814696	K	PG14	<b>420,-</b>

 = gotowość dostawy, L = zapas magazynowy, C = ok. 2 tygodnie, K = ok. 4 tygodnie, A = na zapytanie,  = prosimy o kontakt z Wilo

Prawo do zmian zastrzeżone – Podane ceny nie zawierają podatku VAT. Obowiązują Ogólne warunki dostawy i usług firmy Wilo (patrz [www.wilo.pl](http://www.wilo.pl)) – ważne od 01.01.20 w Niemczech.

Mechaniczne wyposażenie dodatkowe						
Typ	Opis		Nr art.		Grupa cenowa	EUR
<b>Pęmskokowy zawór bezpieczeństwa R<math>\frac{3}{4}</math>, PN 16</b>	Ciśnienie otwarcia 16 bar, mosiądz czerwony	R $\frac{3}{4}$	2007147	A	PG14	<b>658,-</b>
<b>Zawór stopowy R 1<math>\frac{1}{4}</math></b>	Wysokiej jakości zawór stopowy z brązu ze zintegrowanym zabezpieczeniem przed przepływem zwrotnym. Kosz ssawny ze stali nierdzewnej 1.4301.	R 1 $\frac{1}{4}$	2502408	C	PG14	<b>131,-</b>
<b>Zawór stopowy R 1<math>\frac{1}{2}</math></b>	Wysokiej jakości zawór stopowy z brązu ze zintegrowanym zabezpieczeniem przed przepływem zwrotnym. Kosz ssawny ze stali nierdzewnej 1.4301.	R 1 $\frac{1}{2}$	2502236	A	PG14	<b>188,-</b>
<b>Zawór stopowy R 2</b>	Wysokiej jakości zawór stopowy z brązu ze zintegrowanym zabezpieczeniem przed przepływem zwrotnym. Kosz ssawny ze stali nierdzewnej 1.4301.	R 2	2502011	C	PG14	<b>330,-</b>
<b>Zawór stopowy R 2<math>\frac{1}{2}</math></b>	Wysokiej jakości zawór stopowy z brązu ze zintegrowanym zabezpieczeniem przed przepływem zwrotnym. Kosz ssawny ze stali nierdzewnej 1.4301.	R 2 $\frac{1}{2}$	2500711	K	PG14	<b>490,-</b>
<b>Zawór stopowy R 3</b>	Wysokiej jakości zawór stopowy z brązu ze zintegrowanym zabezpieczeniem przed przepływem zwrotnym. Kosz ssawny ze stali nierdzewnej 1.4301.	R 3	2519816	A	PG14	<b>583,-</b>

Mechaniczne wyposażenie dodatkowe						
Typ	Opis		Nr art.		Grupa cenowa	EUR
<b>Zestaw przyłączeniowy zabezpieczenia przed brakiem wody dla układów jednopompowych Helix VE 22../36../52.. ES</b>	Zestawy przyłączeniowe wymagane dodatkowo przy urządzeniach CO-1	dla układów jednopompowych Helix VE 22../36../52.. ES	2546080	K	PG14	<b>127,-</b>
<b>Zestaw zabezp. przed brakiem wody WMS R <math>\frac{1}{4}</math></b>	Zestaw WMS R $\frac{1}{4}$ , Przetłacznik ciśnieniowy jako czujnik sygnałowy braku wody przy bezpośrednim podłączeniu do przewodu po stronie ssawnej.	R $\frac{1}{4}$	2521150	C	PG14	<b>200,-</b>
<b>Zestaw zabezp. przed brakiem wody WMS R <math>\frac{3}{4}</math></b>	Zestaw WMS R $\frac{3}{4}$ , Przetłacznik ciśnieniowy jako czujnik sygnałowy braku wody przy bezpośrednim podłączeniu do przewodu ciśnienia wstępnego.	R $\frac{3}{4}$	2000424	K	PG14	<b>200,-</b>
<b>Zestaw zabezp. przed brakiem wody WMS G 1<math>\frac{1}{4}</math></b>	Zestaw WMS G 1 $\frac{1}{4}$ , przetłacznik ciśnieniowy jako czujnik sygnałowy braku wody do uzupełnienia pompy na prąd zmienny jednofazowy, maksymalnie 250 V, 16 A.	G 1 $\frac{1}{4}$ do HiPeri 1, Jet WJ/HWJ, MultiCargo MC/HMC, MultiPress MP/HMP, HiMulti 3/3 P/3H/3H P, MHI 2/4, Helix-V 2-4-6	4204510	C	PG14	<b>132,-</b>
<b>Zestaw zabezp. przed brakiem wody WMS G2</b>	Zestaw WMS G 2, przetłacznik ciśnieniowy jako czujnik sygnałowy braku wody do uzupełnienia pompy na prąd zmienny jednofazowy, maksymalnie 250 V, 16 A.	G 2 do MHI 8/16, Helix-V 10-16	4204512	C	PG14	<b>167,-</b>
<b>Zestaw przyłączeniowy zabezpieczenia przed brakiem wody dla układów jednopompowych MVI (E) 70../95..</b>	Zestawy przyłączeniowe wymagane dodatkowo przy urządzeniach CO-1	do układów jednopompowych MVI (E) 70../95..	2525810	K	PG14	<b>216,-</b>
<b>Zestaw przyłączeniowy zabezpieczenia przed brakiem wody dla układów jednopompowych Helix V (E) 22../36../52..</b>	Zestawy przyłączeniowe wymagane dodatkowo przy urządzeniach CO-1	dla układów jednopompowych Helix V (E) 22../36../52..	2510976	K	PG14	<b>204,-</b>

☛ = gotowość dostawy, L = zapas magazynowy, C = ok. 2 tygodnie, K = ok. 4 tygodnie, A = na zapytanie, ☎ = prosimy o kontakt z Wilo

Prawo do zmian zastrzeżone – Podane ceny nie zawierają podatku VAT. Obowiązują Ogólne warunki dostawy i usług firmy Wilo (patrz www.wilo.pl) – ważne od 01.01.20 w Niemczech.

Mechaniczne wyposażenie dodatkowe						
Typ	Opis		Nr art.		Grupa cenowa	EUR
Zestaw przyłączeniowy zabezpieczenia przed brakiem wody dla układów jednopompowych Helix V (E) 2../4../6../10../16..	Zestawy przyłączeniowe wymagane dodatkowo przy urządzeniach CO-1	dla układów jednopompowych Helix V (E) 2../4../6../10../16..	2504386	K	PG14	145,-
Zestaw przyłączeniowy zabezpieczenia przed brakiem wody dla układów jednopompowych MVI (E) 70../95..	Zestawy przyłączeniowe wymagane dodatkowo przy urządzeniach CO-1	do układów jednopompowych MVI (E) 70../95..	2525810	K	PG14	216,-
Zestaw przyłączeniowy zabezpieczenia przed brakiem wody dla układów jednopompowych Helix V (E) 22../36../52..	Zestawy przyłączeniowe wymagane dodatkowo przy urządzeniach CO-1	dla układów jednopompowych Helix V (E) 22../36../52..	2510976	K	PG14	204,-
Zestaw elektrody zanurzeniowej	3 elektrody zanurzeniowe, każda z przewodem o długości 3 m, do dostarczonych przez Użytkownika zbiorników	-	2006771	A	PG14	346,-
Wyłącznik główny	Zestaw do doposażenia – wyłącznik główny do COR-1 (maks. do 7,5 kW), składający się z: Wyłącznika głównego, taśmy dociskowej i uchwyty do mocowania na ciśnieniowym naczyniu przeponowym.	-	2515962	K	PG14	154,-
Moduł sygnalizacji pompy 1-2	Moduł przekaźnika z diodami sygnalizującymi stany robocze, mocowanie na szynie nośnej typu DIN 35 mm	-	2533812	K	PG14	309,-
Moduł sterujący pompy 5-6	Dwupoziomowy blok zacisków do napięcia zasilania z diodami sygnalizacji statusu, mocowanie na szynie nośnej 35 mm typu DIN	-	2533756	K	PG14	212,-
Moduł sterujący pompy 3-4	Dwupoziomowy blok zacisków do napięcia zasilania z diodami sygnalizacji statusu, mocowanie na szynie nośnej 35 mm typu DIN	-	2533734	K	PG14	221,-
Moduł sterujący pompy 1-2	Dwupoziomowy blok zacisków do napięcia zasilania z diodami sygnalizacji statusu, mocowanie na szynie nośnej 35 mm typu DIN	-	2533712	K	PG14	221,-
Antena GSM/GPRS z przewodem 15 m	Antena w osłonie z tworzywa sztucznego z kątownikiem do montażu na zewnątrz i ekranowanym przewodem antenowym z wtyczką FME.	-	2533864	K	PG14	420,-
Antena GSM/GPRS z przewodem 10 m	Antena w osłonie z tworzywa sztucznego z kątownikiem do montażu na zewnątrz i ekranowanym przewodem antenowym z wtyczką FME.	-	2533863	K	PG14	379,-
Antena GSM/GPRS z przewodem 2,5 m	Giętka antena w osłonie z tworzywa sztucznego ze stojakiem magnetycznym i ekranowanym przewodem antenowym z wtyczką FME	-	2533862	K	PG14	125,-

☛ = gotowość dostawy, L = zapas magazynowy, C = ok. 2 tygodnie, K = ok. 4 tygodnie, A = na zapytanie, ☎ = prosimy o kontakt z Wilo

Prawo do zmian zastrzeżone – Podane ceny nie zawierają podatku VAT. Obowiązują Ogólne warunki dostawy i usług firmy Wilo (patrz www.wilo.pl) – ważne od 01.01.20 w Niemczech.

System Wilo-CC/CCe – wymagane wyposażenie dodatkowe				
Typ	Opis	Nr art.		EUR
Przetw. pom. do czujnika róż. ciś. (DDG)	(Wzmacniacz sygnału) wraz z zasilaczem DDG	501771990	C	2.110,-
Zasilacz DDG	Do czujnika różnicy ciśnień w połączeniu z selektorem	501865293	C	228,-
Urządzenie wyzwalające termistora PTC	Urządzenie wyzwalające do montażu w szafie sterowniczej, do wszystkich pomp typoszeregów IPL/DPL, IL/DL, IPH-O/W, IPS, IP-Z, BAC, BL, Helix i MVI, które są wyposażone w czujniki termistorowe PTC.	509275993	C	420,-
Moduł sterujący DDC	Dwupoziomowy blok zacisków do napięcia zasilania z diodami sygnalizacji statusu, mocowanie na szynie nośnej 35 mm typu DIN	2533795	K	221,-
Moduł podst. systemu zarządz. budynkiem	Moduł szeregowy w obudowie z tworzywa sztucznego z diodami wskazującymi status wejść, mocowanie na szynie nośnej typu DIN 35 mm	2533800	K	505,-
Przewód pot. modułów sygnał.	Kabel zasilający do podłączenia maks. 4 modułów sygnalizacyjnych do modułu podstawowego systemu zarządzania budynkiem. Liczba wymaganych kabli zasilających do modułów sygnalizacyjnych przypadających na każde urządzenie sterujące CC zawsze wynosi 1.	2533890	K	135,-
Moduł sygnalizacji pompy 3 - 6	Moduł przekaźnika z diodami sygnalizującymi stany robocze, mocowanie na szynie nośnej typu DIN 35 mm	2533836	K	298,-
Moduł sterujący pompy 5-6	Dwupoziomowy blok zacisków do napięcia zasilania z diodami sygnalizacji statusu, mocowanie na szynie nośnej 35 mm typu DIN	2533756	K	212,-
Przetwornik sygnału 0-10 V / 0-20 mA	Moduł dodatkowy do wyposażenia obszaru sterownika systemu Wilo-CC do konwersji sygnału 0 – 10 V na sygnał 0 – 20 V	2534992	K	185,-
Moduł komunikacyjny CC	Kaseta wkładana do montażu w CPU do podłączenia urządzenia sterującego CC do systemów komunikacyjnych (GSM, Modbus, Webserver, LON itd.), jeżeli nie jest zainstalowana przetwornica częstotliwości	2533850	K	195,-
Moduł GPRS	Obudowa z materiału izolacyjnego do montażu w szafie sterowniczej, mocowanie na szynie nośnej typu DIN 35 mm. Karty SIM nie wchodzą w zakres dostawy, niezbędne jest ich nabycie przez Użytkownika!	2533860	K	1.072,-
Moduł GSM	Obudowa z materiału izolacyjnego do montażu w szafie sterowniczej, mocowanie za pomocą dostarczonego zestawu wyposażenia dodatkowego (płyty adaptacyjnej). Karty SIM nie wchodzą w zakres dostawy, niezbędne jest ich nabycie przez Użytkownika!	2533861	K	847,-
Antena GSM/GPRS z przewodem 15 m	Antena w osłonie z tworzywa sztucznego z kątownikiem do montażu na zewnątrz i ekranowanym przewodem antenowym z wtyczką FME.	2533864	K	420,-
Moduł komunikacyjny WebServer	Moduł dodatkowy do połączenia z Internetem.	2533865	K	1.032,-
Moduł komunikacyjny Profibus DP	Moduł dodatkowy do wyposażenia urządzeń sterujących typoszeregu Wilo-CC – System do komunikacji w sieciach Profibus DP (slave)	2533866	K	868,-
Moduł komunikacyjny CANopen	Moduł dodatkowy do wyposażenia typoszeregu urządzeń sterujących systemu Wilo-CC do komunikacji w sieciach CanOpen (slave).	2533867	K	1.389,-
Moduł komunikacyjny LON	Moduł dodatkowy do wyposażenia urządzeń sterujących typoszeregu Wilo-CC do komunikacji w sieciach LON	2533868	K	2.286,-
Moduł komunikacyjny Modbus RTU	Moduł dodatkowy do wyposażenia typoszeregu urządzeń sterujących systemu Wilo-CC do komunikacji w sieciach Modbus RTU.	2533869	K	430,-
Antena GSM/GPRS z przewodem 10 m	Antena w osłonie z tworzywa sztucznego z kątownikiem do montażu na zewnątrz i ekranowanym przewodem antenowym z wtyczką FME.	2533863	K	379,-
Moduł sterujący pompy 3-4	Dwupoziomowy blok zacisków do napięcia zasilania z diodami sygnalizacji statusu, mocowanie na szynie nośnej 35 mm typu DIN	2533734	K	221,-
Moduł sygnalizacji pompy 1-2	Moduł przekaźnika z diodami sygnalizującymi stany robocze, mocowanie na szynie nośnej typu DIN 35 mm	2533812	K	309,-
Przewód połączeniowy modułów sterujących	Przewód połączeniowy do podłączenia max. 4 modułów sterujących do modułu podstawowego systemu zarządzania budynkiem. Liczba wymaganych kabli zasilających do modułów sterowniczych przypadających na każde urządzenie sterujące CC zawsze wynosi 1.	2533790	K	135,-
Moduł sterujący pompy 1-2	Dwupoziomowy blok zacisków do napięcia zasilania z diodami sygnalizacji statusu, mocowanie na szynie nośnej 35 mm typu DIN	2533712	K	221,-
Antena GSM/GPRS z przewodem 2,5 m	Giętka antena w osłonie z tworzywa sztucznego ze stojakiem magnetycznym i ekranowanym przewodem antenowym z wtyczką FME	2533862	K	125,-

☎ = gotowość dostawy, L = zapas magazynowy, C = ok. 2 tygodnie, K = ok. 4 tygodnie, A = na zapytanie, ☎ = prosimy o kontakt z Wilo

Prawo do zmian zastrzeżone – Podane ceny nie zawierają podatku VAT. Obowiązują Ogólne warunki dostawy i usług firmy Wilo (patrz www.wilo.pl) – ważne od 01.01.20 w Niemczech.




Grupa cenowa : PG14



System Wilo-SC - Wymagane wyposażenie dodatkowe					
Typ	Opis	Nr art.			
					EUR
<b>Moduł komunikacyjny BACnet (SC)</b>	Do połączenia typoszeregów Wilo-Control SC z sieciami BACnet MSTP	2538242	K		<b>75,-</b>
<b>Moduł komunikacyjny Modbus RTU (SC)</b>	Do połączenia typoszeregów Wilo-Control SC z sieciami Modbus RTU	2538241	K		<b>70,-</b>
<b>Moduł komunikacyjny LON (SC)</b>	Do połączenia typoszeregów Wilo-Control SC z sieciami Modbus LON	2538243	K		<b>484,-</b>

Wilo-SiFire EN - wyposażenie dodatkowe					
Typ	Opis	Nr art.		Grupa cenowa	
					EUR
<b>500 l</b>	Poziomy zbiornik doptywu (500 l) z zaworem pływakowym i przetwornikiem ciśnieniowym do aktywacji alarmu w przypadku suchobiegu	4177480	K	PG14	<b>935,-</b>
<b>Hydraul. wymiennik ciepła 31,5-47,7 kW</b>	Wymiennik ciepła do chłodzenia silnika wysokoprężnego	4177512	A	PG14	<b>5.619,-</b>
<b>Hydraul. wymiennik ciepła 66-109 kW</b>	Wymiennik ciepła do chłodzenia silnika wysokoprężnego	4177511	A	PG14	<b>4.516,-</b>
<b>Hydraul. wymiennik ciepła &gt;109 kW</b>	Wymiennik ciepła do chłodzenia silnika wysokoprężnego	4177510	A	PG14	<b>4.142,-</b>
<b>Kłapa odcinająca DN 65, PN 10</b>	Kłapa odcinająca po stronie ciśnieniowej i tłocznej:	4177454	K	PG14	<b>136,-</b>
<b>Kłapa odcinająca DN 65, PN 10</b>	Kłapa odcinająca po stronie ciśnieniowej i tłocznej:	4177463	K	PG14	<b>529,-</b>
<b>Kłapa odcinająca DN 80, PN 10</b>	Kłapa odcinająca po stronie ciśnieniowej i tłocznej:	4177455	K	PG14	<b>155,-</b>
<b>Kłapa odcinająca DN 80, PN 10</b>	Kłapa odcinająca po stronie ciśnieniowej i tłocznej:	4177464	K	PG14	<b>549,-</b>
<b>Kłapa odcinająca DN 100, PN 10</b>	Kłapa odcinająca po stronie ciśnieniowej i tłocznej:	4177456	K	PG14	<b>213,-</b>
<b>Kłapa odcinająca DN 100, PN 10</b>	Kłapa odcinająca po stronie ciśnieniowej i tłocznej:	4177465	K	PG14	<b>606,-</b>
<b>Kłapa odcinająca DN 125, PN 10</b>	Kłapa odcinająca po stronie ciśnieniowej i tłocznej:	4177457	K	PG14	<b>258,-</b>
<b>Kłapa odcinająca DN 125, PN 10</b>	Kłapa odcinająca po stronie ciśnieniowej i tłocznej:	4177466	K	PG14	<b>811,-</b>
<b>Kłapa odcinająca DN 150, PN 10</b>	Kłapa odcinająca po stronie ciśnieniowej i tłocznej:	4177458	K	PG14	<b>309,-</b>
<b>Kłapa odcinająca DN 150, PN 10</b>	Kłapa odcinająca po stronie ciśnieniowej i tłocznej:	4177467	K	PG14	<b>858,-</b>
<b>Kłapa odcinająca DN 200, PN 10</b>	Kłapa odcinająca po stronie ciśnieniowej i tłocznej:	4177459	K	PG14	<b>772,-</b>
<b>Kłapa odcinająca DN 200, PN 10</b>	Kłapa odcinająca po stronie ciśnieniowej i tłocznej:	4177468	K	PG14	<b>1.325,-</b>
<b>Kłapa odcinająca DN 250, PN 10</b>	Kłapa odcinająca po stronie ciśnieniowej i tłocznej:	4177460	K	PG14	<b>1.114,-</b>
<b>Kłapa odcinająca DN 250, PN 10</b>	Kłapa odcinająca po stronie ciśnieniowej i tłocznej:	4177469	K	PG14	<b>1.690,-</b>
<b>Kłapa odcinająca DN 300, PN 10</b>	Kłapa odcinająca po stronie ciśnieniowej i tłocznej:	4177470	K	PG14	<b>1.914,-</b>
<b>Kłapa odcinająca DN 300, PN 10</b>	Kłapa odcinająca po stronie ciśnieniowej i tłocznej:	4177461	K	PG14	<b>1.379,-</b>
<b>Kłapa odcinająca DN 350, PN 10</b>	Kłapa odcinająca po stronie ciśnieniowej i tłocznej:	4177471	K	PG14	<b>2.146,-</b>
<b>Kłapa odcinająca DN 350, PN 10</b>	Kłapa odcinająca po stronie ciśnieniowej i tłocznej:	4177462	K	PG14	<b>1.610,-</b>

☞ = gotowość dostawy, L = zapas magazynowy, C = ok. 2 tygodnie, K = ok. 4 tygodnie, A = na zapytanie, ☎ = prosimy o kontakt z Wilo

Prawo do zmian zastrzeżone – Podane ceny nie zawierają podatku VAT. Obowiązują Ogólne warunki dostawy i usług firmy Wilo (patrz www.wilo.pl) – ważne od 01.01.20 w Niemczech.

Wilo-SiFire EN - wyposażenie dodatkowe					
Typ	Opis	Nr art.	Grupa cenowa		EUR
					
Kompensator gumowy DN 65	Tłumienie drgań oddziałujących na sieć rurociągów w miejscu eksploatacji	4015745	K	PG14	109,-
Kompensator gumowy DN 80	Tłumienie drgań oddziałujących na sieć rurociągów w miejscu eksploatacji	4015461	K	PG14	129,-
Kompensator gumowy DN 100	Tłumienie drgań oddziałujących na sieć rurociągów w miejscu eksploatacji	4015746	K	PG14	161,-
Kompensator gumowy DN 125	Tłumienie drgań oddziałujących na sieć rurociągów w miejscu eksploatacji	4015747	K	PG14	276,-
Kompensator gumowy DN 150	Tłumienie drgań oddziałujących na sieć rurociągów w miejscu eksploatacji	4015748	K	PG14	272,-
Kompensator gumowy DN 200	Tłumienie drgań oddziałujących na sieć rurociągów w miejscu eksploatacji	4015749	A	PG14	408,-
Kompensator gumowy DN 250	Tłumienie drgań oddziałujących na sieć rurociągów w miejscu eksploatacji	4177482	A	PG14	755,-
Kompensator gumowy DN 300	Tłumienie drgań oddziałujących na sieć rurociągów w miejscu eksploatacji	4177483	A	PG14	955,-
Kontrola pompy z silnikiem wysokoprężnym 4,25 – 26,5 kW	Kontrola i certyfikacja pompy z silnikiem wysokoprężnym	4177485	A	PG14	621,-
Kontrola pompy z silnikiem wysokoprężnym 31,5 – 47,7 kW	Kontrola i certyfikacja pompy z silnikiem wysokoprężnym	4177486	A	PG14	803,-
Kontrola pompy z silnikiem wysokoprężnym 66 – 109 kW	Kontrola i certyfikacja pompy z silnikiem wysokoprężnym	4177487	A	PG14	1.024,-
Kontrola pompy z silnikiem wysokoprężnym 130 – 177 kW	Kontrola i certyfikacja pompy z silnikiem wysokoprężnym	4177488	A	PG14	1.464,-
Kontrola pompy z silnikiem wysokoprężnym 200 – 222 kW	Kontrola i certyfikacja pompy z silnikiem wysokoprężnym	4177489	A	PG14	1.842,-
Miernik gęstości elektrolitu	Kontrola akumulatora pompy z silnikiem wysokoprężnym	4177491	A	PG14	59,-
Połączenie kołnierzone, stożek mimośrodowy DN 50x65	Kształtka redukcyjna kołnierza po stronie ssawnej pompy i do mocowania klapy odcinającej	4177430	K	PG14	258,-
Połączenie kołnierzone, stożek mimośrodowy DN 50x80	Kształtka redukcyjna kołnierza po stronie ssawnej pompy i do mocowania klapy odcinającej	4177431	K	PG14	430,-
Połączenie kołnierzone, stożek mimośrodowy DN 50x100	Kształtka redukcyjna kołnierza po stronie ssawnej pompy i do mocowania klapy odcinającej	4177432	K	PG14	440,-
Połączenie kołnierzone, stożek mimośrodowy DN 65x80	Kształtka redukcyjna kołnierza po stronie ssawnej pompy i do mocowania klapy odcinającej	4177433	K	PG14	274,-
Połączenie kołnierzone, stożek mimośrodowy DN 65x100	Kształtka redukcyjna kołnierza po stronie ssawnej pompy i do mocowania klapy odcinającej	4177434	K	PG14	448,-
Połączenie kołnierzone, stożek mimośrodowy DN 65x125	Kształtka redukcyjna kołnierza po stronie ssawnej pompy i do mocowania klapy odcinającej	4177435	K	PG14	516,-
Połączenie kołnierzone, stożek mimośrodowy DN 65x150	Kształtka redukcyjna kołnierza po stronie ssawnej pompy i do mocowania klapy odcinającej	4177436	K	PG14	565,-
Połączenie kołnierzone, stożek mimośrodowy DN 80x100	Kształtka redukcyjna kołnierza po stronie ssawnej pompy i do mocowania klapy odcinającej	4177437	K	PG14	299,-


 = gotowość dostawy, L = zapas magazynowy, C = ok. 2 tygodnie, K = ok. 4 tygodnie, A = na zapytanie,  = prosimy o kontakt z Wilo



Prawo do zmian zastrzeżone – Podane ceny nie zawierają podatku VAT. Obowiązują Ogólne warunki dostawy i usług firmy Wilo (patrz [www.wilo.pl](http://www.wilo.pl)) – ważne od 01.01.20 w Niemczech.

Wilo-SiFire EN – wyposażenie dodatkowe					
Typ	Opis	Nr art.		Grupa cenowa	
					EUR
<b>Połączenie kołnierzone, stożek mimośrodowy DN 80x125</b>	Kształtka redukcyjna kołnierza po stronie ssawnej pompy i do mocowania klapy odcinającej	4177438	K	PG14	<b>548,-</b>
<b>Połączenie kołnierzone, stożek mimośrodo DN 80x150</b>	Kształtka redukcyjna kołnierza po stronie ssawnej pompy i do mocowania klapy odcinającej	4177439	K	PG14	<b>574,-</b>
<b>Połączenie kołnierzone, stożek mimośrodo DN 80x200</b>	Kształtka redukcyjna kołnierza po stronie ssawnej pompy i do mocowania klapy odcinającej	4177440	K	PG14	<b>737,-</b>
<b>Połączenie kołnierzone, stożek mimośrodo DN 100x125</b>	Kształtka redukcyjna kołnierza po stronie ssawnej pompy i do mocowania klapy odcinającej	4177441	K	PG14	<b>469,-</b>
<b>Połączenie kołnierzone, stożek mimośrodo DN 100x150</b>	Kształtka redukcyjna kołnierza po stronie ssawnej pompy i do mocowania klapy odcinającej	4177442	K	PG14	<b>605,-</b>
<b>Połączenie kołnierzone, stożek mimośrodo DN 100x200</b>	Kształtka redukcyjna kołnierza po stronie ssawnej pompy i do mocowania klapy odcinającej	4177443	K	PG14	<b>765,-</b>
<b>Połączenie kołnierzone, stożek mimośrodo DN 100x250</b>	Kształtka redukcyjna kołnierza po stronie ssawnej pompy i do mocowania klapy odcinającej	4177444	K	PG14	<b>880,-</b>
<b>Połączenie kołnierzone, stożek mimośrodo DN 125x150</b>	Kształtka redukcyjna kołnierza po stronie ssawnej pompy i do mocowania klapy odcinającej	4177445	K	PG14	<b>535,-</b>
<b>Połączenie kołnierzone, stożek mimośrodo DN 125x200</b>	Kształtka redukcyjna kołnierza po stronie ssawnej pompy i do mocowania klapy odcinającej	4177446	K	PG14	<b>726,-</b>
<b>Połączenie kołnierzone, stożek mimośrodo DN 125x250</b>	Kształtka redukcyjna kołnierza po stronie ssawnej pompy i do mocowania klapy odcinającej	4177447	K	PG14	<b>893,-</b>
<b>Połączenie kołnierzone, stożek mimośrodo DN 150x200</b>	Kształtka redukcyjna kołnierza po stronie ssawnej pompy i do mocowania klapy odcinającej	4177448	A	PG14	<b>☞</b>
<b>Połączenie kołnierzone, stożek mimośrodo DN 150x250</b>	Kształtka redukcyjna kołnierza po stronie ssawnej pompy i do mocowania klapy odcinającej	4177449	K	PG14	<b>813,-</b>
<b>Połączenie kołnierzone, stożek mimośrodo DN 150x300</b>	Kształtka redukcyjna kołnierza po stronie ssawnej pompy i do mocowania klapy odcinającej	4177450	K	PG14	<b>854,-</b>
<b>Połączenie kołnierzone, stożek mimośrodo DN 150x350</b>	Kształtka redukcyjna kołnierza po stronie ssawnej pompy i do mocowania klapy odcinającej	4177451	K	PG14	<b>1.014,-</b>
<b>Połączenie kołnierzone, stożek mimośrodo DN 200x300</b>	Kształtka redukcyjna kołnierza po stronie ssawnej pompy i do mocowania klapy odcinającej	4177452	K	PG14	<b>1.059,-</b>
<b>Połączenie kołnierzone, stożek mimośrodo DN 200x350</b>	Kształtka redukcyjna kołnierza po stronie ssawnej pompy i do mocowania klapy odcinającej	4177453	K	PG14	<b>1.150,-</b>
<b>Przepływomierz DN 40</b>	służy do kontroli przepływu	4177472	K	PG14	<b>662,-</b>
<b>Przepływomierz DN 50</b>	służy do kontroli przepływu	4177473	K	PG14	<b>683,-</b>
<b>Przepływomierz DN 65</b>	służy do kontroli przepływu	4177474	K	PG14	<b>710,-</b>
<b>Przepływomierz DN 80</b>	służy do kontroli przepływu	4177475	K	PG14	<b>755,-</b>
<b>Przepływomierz DN 100</b>	służy do kontroli przepływu	4177476	K	PG14	<b>763,-</b>
<b>Przepływomierz DN 125</b>	służy do kontroli przepływu	4177477	K	PG14	<b>884,-</b>
<b>Przepływomierz DN 150</b>	służy do kontroli przepływu	4177478	K	PG14	<b>971,-</b>
<b>Przepływomierz DN 200</b>	służy do kontroli przepływu	4177479	A	PG14	<b>1.035,-</b>

 = gotowość dostawy, L = zapas magazynowy, C = ok. 2 tygodnie, K = ok. 4 tygodnie, A = na zapytanie, ☞ = prosimy o kontakt z Wilo

Prawo do zmian zastrzeżone – Podane ceny nie zawierają podatku VAT. Obowiązują Ogólne warunki dostawy i usług firmy Wilo (patrz [www.wilo.pl](http://www.wilo.pl)) – ważne od 01.01.20 w Niemczech.

Wilo-SiFire EN – wyposażenie dodatkowe					
Typ	Opis	Nr art.	Grupa cenowa		EUR
					
Tłumik dźwięku do silnika wysokoprężnego 31,5/47,7 kW	Tłumik (30 dBA) do tłumienia dźwięków silnika wysokoprężnego	4177502	A	PG14	400,-
Tłumik dźwięku do silnika wysokoprężnego 66 kW	Tłumik (30 dBA) do tłumienia dźwięków silnika wysokoprężnego	4177503	A	PG14	708,-
Tłumik dźwięku do silnika wysokoprężnego 100/109kW	Tłumik (30 dBA) do tłumienia dźwięków silnika wysokoprężnego	4177504	A	PG14	993,-
Tłumik dźwięku do silnika wysokoprężnego 145 kW	Tłumik (30 dBA) do tłumienia dźwięków silnika wysokoprężnego	4177505	A	PG14	1.226,-
Tłumik dźwięku do silnika wysokoprężnego 197/222 kW	Tłumik (30 dBA) do tłumienia dźwięków silnika wysokoprężnego	4177506	A	PG14	1.805,-
Tłumik dźwięku do silnika wysokoprężnego 246 kW	Tłumik (30 dBA) do tłumienia dźwięków silnika wysokoprężnego	4177507	A	PG14	2.090,-
Urządzenie sterujące alarmem typu A&B	Aktywacja alarmu w przypadku awarii instalacji lub pożaru	4177484	A	PG14	715,-
Wyłącznik krańcowy do uchwytu/przekładni ślimakowej	Wyłączniki krańcowe do klap odcinających	4177481	K	PG14	139,-
Zestaw wyposażenia dodatkowego silnika wysokoprężnego, 4,2 kW	Zestaw części zamiennych (paski zębate, filtry, uszczelki, węże) do silnika wysokoprężnego	4177492	A	PG14	461,-
Zestaw wyposażenia dodatkowego silnika wysokoprężnego, 6,9 kW	Zestaw części zamiennych (paski zębate, filtry, uszczelki, węże) do silnika wysokoprężnego	4177493	A	PG14	465,-
Zestaw wyposażenia dodatkowego silnika wysokoprężnego, 10,5/12,8 kW	Zestaw części zamiennych (paski zębate, filtry, uszczelki, węże) do silnika wysokoprężnego	4177494	A	PG14	503,-
Zestaw wyposażenia dodatkowego silnika wysokoprężnego, 17,7 kW	Zestaw części zamiennych (paski zębate, filtry, uszczelki, węże) do silnika wysokoprężnego	4177495	A	PG14	419,-
Zestaw wyposażenia dodatkowego silnika wysokoprężnego, 26,5 kW	Zestaw części zamiennych (paski zębate, filtry, uszczelki, węże) do silnika wysokoprężnego	4177496	A	PG14	509,-
Zestaw wyposażenia dodatkowego silnika wysokoprężnego, 47,7 kW	Zestaw części zamiennych (paski zębate, filtry, uszczelki, węże) do silnika wysokoprężnego	4177497	A	PG14	935,-
Zestaw wyposażenia dodatkowego silnika wysokoprężnego, 66 kW	Zestaw części zamiennych (paski zębate, filtry, uszczelki, węże) do silnika wysokoprężnego	4177498	A	PG14	977,-
Zestaw wyposażenia dodatkowego silnika wysokoprężnego, 100 kW	Zestaw części zamiennych (paski zębate, filtry, uszczelki, węże) do silnika wysokoprężnego	4177499	A	PG14	977,-
Zestaw wyposażenia dodatkowego silnika wysokoprężnego, 109/145 kW	Zestaw części zamiennych (paski zębate, filtry, uszczelki, węże) do silnika wysokoprężnego	4177500	A	PG14	3.320,-
Zestaw wyposażenia dodatkowego silnika wysokoprężnego, 197/246 kW	Zestaw części zamiennych (paski zębate, filtry, uszczelki, węże) do silnika wysokoprężnego	4177501	A	PG14	4.101,-

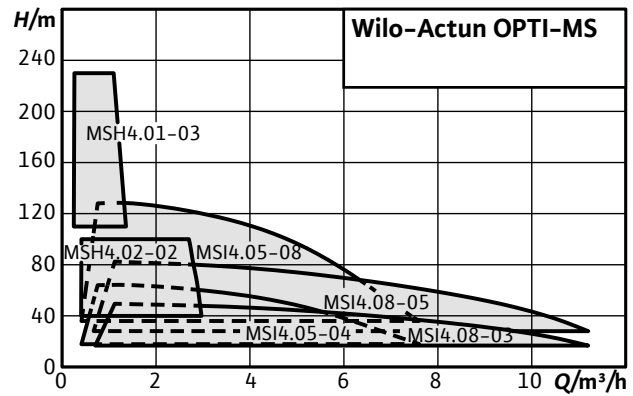
 = gotowość dostawy, L = zapas magazynowy, C = ok. 2 tygodnie, K = ok. 4 tygodnie, A = na zapytanie,  = prosimy o kontakt z Wilo

Prawo do zmian zastrzeżone – Podane ceny nie zawierają podatku VAT. Obowiązują Ogólne warunki dostawy i usług firmy Wilo (patrz www.wilo.pl) – ważne od 01.01.20 w Niemczech.



## Select 4 online

Wszystkie informacje znajdują się na stronie internetowej [www.wilo-select.com](http://www.wilo-select.com)



## Wilo-Actun OPTI-MS



### Rodzaj konstrukcji

Wielostopniowa pompa głębinowa w wersji z taśmami ściągowymi (MSI) lub jako pompa ślimakowa mimośrodowa (MSH) do montażu pionowego lub poziomego

### Zastosowanie

- Przewidziane w szczególności do pracy z modułami fotowoltaicznymi
- Zaopatrzenie w wodę/wodę użytkową ze studni głębinowych i cystern
- Zaopatrzenie w wodę technologiczną
- Zraszanie i nawadnianie
- Podwyższanie ciśnienia
- tłoczenie wody bez składników długowłóknistych i ściernych,

### Zakres dostawy

- Pompa głębinowa z kablem zasilającym (2,5 m)
- Złączka kablowa z żywicy lanej ze zintegrowanym czujnikiem poziomu wody
- Instrukcja montażu i obsługi
- Układ hydrauliczny do samodzielnego montażu (tylko MSH), wraz z instrukcją montażu i osprzętem montażowym
- Adapter do przyłącza tłocznego 1½" na 2" (tylko typy OPTI-MSI4.08-..)



### Opcje

- Urządzenie sterujące Wilo-MS Control do rozszerzenia zakresu funkcji i bezprzewodowej kontroli stanu eksploatacji
- Szeroki wybór wyposażenia dodatkowego do budowy solarnej stacji pomp

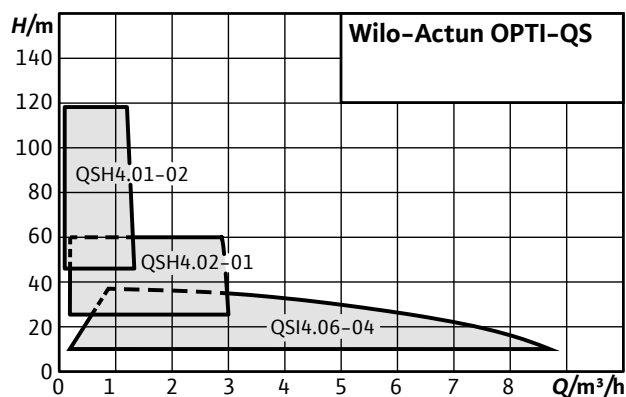
### Korzyści

- Całkowicie niezależne zaopatrzenie w wodę, korzystne pod względem kosztów, przy wykorzystaniu energii słonecznej
- Prosta instalacja elektryczna ze zintegrowaną przetwornicą częstotliwości bez konieczności parametryzacji
- Optymalna ilość wyprowadzanej wody dzięki wysokiej sprawności układów hydraulicznych i silnika oraz dynamicznego MPPT (Maximum Power Point Tracking – gwarantuje pracy maksymalny punkt mocy panelu solarnego)
- Elastyczność typowa dla instalacji z uwagi na szerokie spektrum wydajności
- Podwyższona trwałość i niezawodność dzięki wykorzystaniu materiałów wysokiej jakości i hermetycznie zamkniętej obudowie silnika
- Dodatkowe zapewnienie niezawodnego działania przy zastosowaniu zintegrowanych systemów zabezpieczeń
- Prosty zdalny dostęp do parametrów roboczych i ustawień pompy głębinowej solarnej za pośrednictwem Solar Connect-Tool w aplikacji Wilo-Assistant
- Powiadomienia komunikatami typu push w przypadku zmiany stanu eksploatacji

Informacje dot. zamawiania						
Typ	Znamionowa moc silnika	Przyłącze sieciowe	Podłączenie	Nr art.		
	$P_2$ kW					EUR
Actun Opti MSH4.01-03	1,10	1~230 V, 50/60 Hz	Rp 1¼	6084592	A	2.450,-
Actun Opti MSH4.02-02	1,10	1~230 V, 50/60 Hz	Rp 1¼	6082887	A	2.473,-
Actun Opti MSI4.05-04	1,10	1~230 V, 50/60 Hz	Rp 1½	6082892	A	1.707,-
Actun Opti MSI4.05-08	2,20	1~230 V, 50/60 Hz	Rp 1½	6082889	A	2.903,-
Actun Opti MSI4.08-03	1,10	1~230 V, 50/60 Hz	Rp 1½	6082890	A	1.808,-
Actun Opti MSI4.08-05	2,20	1~230 V, 50/60 Hz	Rp 1½	6082891	A	2.903,-

 = gotowość dostawy, L = zapas magazynowy, C = ok. 2 tygodnie, K = ok. 4 tygodnie, A = na zapytanie,  = prosimy o kontakt z Wilo

Prawo do zmian zastrzeżone – Podane ceny nie zawierają podatku VAT. Obowiązują Ogólne warunki dostawy i usług firmy Wilo (patrz [www.wilo.pl](http://www.wilo.pl)) – ważne od 01.01.20 w Niemczech.



## Select 4 online

Wszystkie informacje znajdują się na stronie internetowej [www.wilo-select.com](http://www.wilo-select.com)

## Wilo-Actun OPTI-QS



### Rodzaj konstrukcji

Wielostopniowa pompa głębinowa w wersji z taśmami ściągowymi, (QSI) lub jako pompa ślimakowa mimośrodowa (QSH) do montażu pionowego lub poziomego

### Zastosowanie

- Przewidziane w szczególności do pracy z modułami fotowoltaicznymi
- Zaopatrzenie w wodę/wodę użytkową ze studni głębinowych i cystern
- Zaopatrzenie w wodę technologiczną
- Zraszanie i nawadnianie
- Podwyższanie ciśnienia
- tłoczenie wody bez składników długowłókniстых i ściernych,

### Zakres dostawy

- Pompa głębinowa z kablem zasilającym (2,5 m)
- Złączka kablowa z żywicy lanej ze zintegrowanym czujnikiem poziomu wody
- Instrukcja montażu i obsługi
- Układ hydrauliczny do samodzielnego montażu (tylko QSH), wraz z instrukcją montażu i osprzętem montażowym

### Opcje

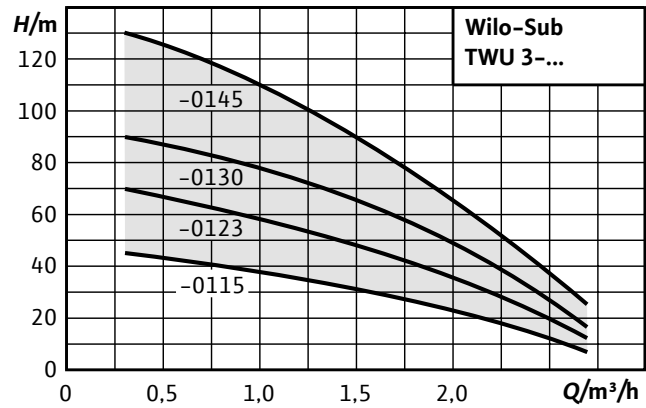
- Moduł Wilo-QS Stop do podłączenia zewnętrznego przełącznika (np. wyłącznik pływakowy) ze zintegrowanym zabezpieczeniem przed przepięciem
- Szeroki wybór wyposażenia dodatkowego do budowy solarnej stacji pomp

### Korzyści

- Całkowicie niezależne zaopatrzenie w wodę, korzystne pod względem kosztów, przy wykorzystaniu energii słonecznej
- Prosta instalacja elektryczna ze zintegrowaną przetwornicą częstotliwości bez konieczności parametryzacji
- Optymalna ilość wyprowadzanej wody dzięki wysokiej sprawności układów hydraulicznych i silnika oraz dynamicznego MPPT (Maximum Power Point Tracking – gwarantuje pracy maksymalny punkt mocy panelu solarnego)
- Elastyczność typowa dla instalacji z uwagi na szerokie spektrum wydajności
- Podwyższona trwałość i niezawodność dzięki wykorzystaniu materiałów wysokiej jakości i hermetycznie zamkniętej obudowie silnika
- Dodatkowe zapewnienie niezawodnego działania przy zastosowaniu zintegrowanych systemów zabezpieczeń

Informacje dot. zamawiania					
Typ	Znamionowa moc silnika	Podłączenie	Nr art.		
	$P_2$ kW				EUR
<b>Actun Opti QSH4.01-02</b>	0,48	Rp 1¼	6084593	A	<b>1.904,-</b>
<b>Actun Opti QSH4.02-01</b>	0,48	Rp 1¼	6082886	A	<b>1.922,-</b>
<b>Actun Opti QSI4.06-04</b>	0,48	Rp 1½	6082885	A	<b>1.449,-</b>





## Select 4 online

Wszystkie informacje znajdują się na stronie internetowej [www.wilo-select.com](http://www.wilo-select.com)

## Wilo-Sub TWU 3



### Rodzaj konstrukcji

Wielostopniowa pompa głębinowa 3" w wersji z płaszczem, do montażu pionowego lub poziomego

### Zastosowanie

- Do zaopatrzenia w wodę do użytku domowego ze studni głębinowych, studni i cystern
- Do zaopatrzenia w wodę do użytku domowego, zraszania i nawadniania
- Tłoczenie wody bez składników długowłóknistych i ściernych

### Zakres dostawy

- Hydraulika razem z silnikiem gotowe do instalacji
- Kabel zasilający o długości 1,8 m z atestem do wody użytkowej (przekrój: 4x1,5 mm<sup>2</sup>)
- Wersja na prąd zmienny włącznie ze skrzynką łączeniową z kondensatorem, termicznym zabezpieczeniem silnika oraz włącznikiem/wyłącznikiem
- Instrukcja montażu i obsługi

### Korzyści

- Części mające kontakt z medium odporne na korozję
- Zintegrowane zabezpieczenie przed przepływem zwrotnym
- Prosta konserwacja silnika przezwajalnego

### Opcje

- Wersje silnika dla napięć specjalnych 3~230 V, 50 Hz; 1~230 V, 60 Hz; 3~380 V, 60 Hz

### Notyfikacja

#### Koszty uruchomienia i przeglądów na zapytanie

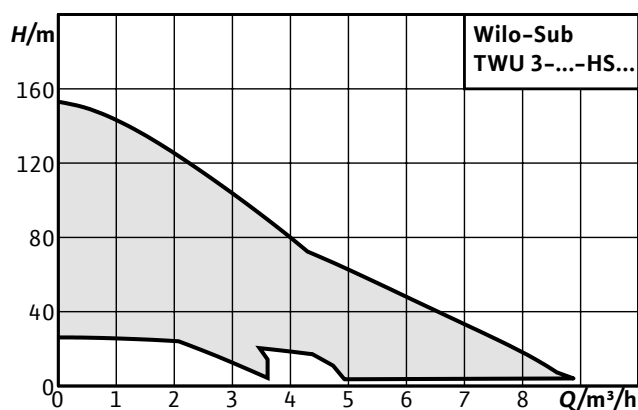
Grupa cenowa : PG5

#### Informacje dot. zamawiania

Typ	Średnica silnika DM in	Znamionowa moc silnika P <sub>2</sub> kW	Podłączenie	Nr art. 1~230 V, 50 Hz	Nr art. 3~400 V, 50 Hz				
					EUR	EUR			
Sub TWU 3-0115 (1~230 V, 50 Hz)	3	0,37	Rp 1	4090889	C	751,-	4090892	C	664,-
Sub TWU 3-0123 (1~230 V, 50 Hz)	3	0,55	Rp 1	4090890	C	774,-	4090893	C	695,-
Sub TWU 3-0130 (1~230 V, 50 Hz)	3	0,75	Rp 1	4090891	C	792,-	4090894	C	712,-
Sub TWU 3-0145 (3~400 V, 50 Hz)	3	1,10	Rp 1	-	A	☎	4090895	C	882,-

☎ = gotowość dostawy, L = zapas magazynowy, C = ok. 2 tygodnie, K = ok. 4 tygodnie, A = na zapytanie, ☎ = prosimy o kontakt z Wilo

Prawo do zmian zastrzeżone – Podane ceny nie zawierają podatku VAT. Obowiązują Ogólne warunki dostawy i usług firmy Wilo (patrz [www.wilo.pl](http://www.wilo.pl)) – ważne od 01.01.20 w Niemczech.



## Select 4 online

Wszystkie informacje znajdują się na stronie internetowej [www.wilo-select.com](http://www.wilo-select.com)

### Wilo-Sub TWU 3 HS



#### Rodzaj konstrukcji

Wielostopniowa, regulowana przez przetwornicę częstotliwości pompa głębinowa 3" w wersji z płaszczem, do montażu pionowego lub poziomego

#### Zastosowanie

- Do zaopatrzenia w wodę do użytku domowego ze studni głębinowych, studni i cystern
- Do zaopatrzenia w wodę do użytku domowego, zraszania i nawadniania
- Tłoczenie wody niezawierającej składników długotłoknistych i powodujących abrazję

#### Zakres dostawy

- Hydraulika razem z silnikiem gotowe do instalacji
- Przetwornica częstotliwości
- Kabel zasilający o długości 1,75 m z atestem do wody użytkowej (przekrój: 4x1,5 mm<sup>2</sup>)
- Instrukcja montażu i obsługi

#### Opcje

- Specjalne długości przewodów na zapytanie


#### Korzyści


- Stałe, podlegające regulacji ciśnienie dzięki zewnętrznej przetwornicy częstotliwości z wbudowanym sterowaniem (TWU 3 HS-ECP)
- Prosta instalacja, bez dodatkowych czujników regulacji ciśnienia zapewnianych przez Użytkownika (TWU 3 HS-ECP)
- Wysoka wydajność dzięki wbudowanej przetwornicy częstotliwości ze stałą prędkością obrotową silnika wynoszącą 8400 obr./min (TWU 3 HS-I)
- Redukcja nakładów związanych z wierceniem studni i instalacją dzięki mniejszej średnicy i mniejszej powierzchni zabudowy
- Szeroki zakres funkcji monitoringu i ochrony dla zapewnienia niezawodnego działania

#### Notyfikacja

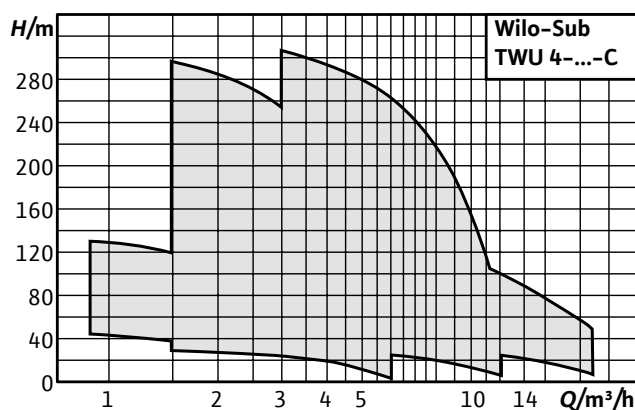
Koszty uruchomienia i przeglądów na zapytanie

Grupa cenowa : PG5

Informacje dot. zamawiania							
Typ	Średnica silnika	Znamionowa moc silnika	Podłączenie	Przyłącze sieciowe	Nr art.		
	DM in	P <sub>2</sub> kW					EUR
Sub TWU 3-0202-HS-I	3	0,60	Rp 1	1~230 V, 50/60 Hz	6064276	C	770,-
Sub TWU 3-0204-HS-I	3	0,90	Rp 1	1~230 V, 50/60 Hz	6064277	K	852,-
Sub TWU 3-0205-HS-I	3	0,90	Rp 1	1~230 V, 50/60 Hz	6064278	K	897,-
Sub TWU 3-0206-HS-I	3	1,50	Rp 1	1~230 V, 50/60 Hz	6064279	K	1.104,-
Sub TWU 3-0302-HS-I	3	0,60	Rp 1	1~230 V, 50/60 Hz	6064280	K	770,-
Sub TWU 3-0303-HS-I	3	0,90	Rp 1	1~230 V, 50/60 Hz	6064281	C	808,-
Sub TWU 3-0304-HS-I	3	1,50	Rp 1	1~230 V, 50/60 Hz	6064282	C	873,-
Sub TWU 3-0501-HS-I	3	0,60	Rp 1	1~230 V, 50/60 Hz	6064283	K	770,-
Sub TWU 3-0503-HS-I	3	0,90	Rp 1	1~230 V, 50/60 Hz	6064284	C	808,-
Sub TWU 3-0504-HS-I	3	1,50	Rp 1	1~230 V, 50/60 Hz	6064285	C	873,-
Sub TWU 3.02-04-HS-ECP-B	3	0,60	Rp 1	1~230 V, 50/60 Hz	6079396	C	928,-
Sub TWU 3.02-06-HS-ECP-B	3	0,90	Rp 1	1~230 V, 50/60 Hz	6079397	C	959,-
Sub TWU 3.02-09-HS-ECP-B	3	1,50	Rp 1	1~230 V, 50/60 Hz	6079398	C	1.043,-
Sub TWU 3.03-03-HS-ECP-B	3	0,60	Rp 1	1~230 V, 50/60 Hz	6079399	C	891,-
Sub TWU 3.03-05-HS-ECP-B	3	0,90	Rp 1	1~230 V, 50/60 Hz	6079400	C	975,-
Sub TWU 3.03-08-HS-ECP-B	3	1,50	Rp 1	1~230 V, 50/60 Hz	6079401	C	1.048,-
Sub TWU 3.05-04-HS-ECP-B	3	0,90	Rp 1¼	1~230 V, 50/60 Hz	6079402	C	970,-
Sub TWU 3.05-07-HS-ECP-B	3	1,50	Rp 1¼	1~230 V, 50/60 Hz	6079403	C	1.018,-

 = gotowość dostawy, L = zapas magazynowy, C = ok. 2 tygodnie, K = ok. 4 tygodnie, A = na zapytanie, ☎ = prosimy o kontakt z Wilo

Prawo do zmian zastrzeżone – Podane ceny nie zawierają podatku VAT. Obowiązują Ogólne warunki dostawy i usług firmy Wilo (patrz www.wilo.pl) – ważne od 01.01.20 w Niemczech.



## Select 4 online

Wszystkie informacje znajdują się na stronie internetowej [www.wilo-select.com](http://www.wilo-select.com)

## Wilo-Sub TWU 4



### Rodzaj konstrukcji

Wielostopniowa pompa głębinowa 4" w wersji z płaszczem, do montażu pionowego lub poziomego

### Zastosowanie

- Zaopatrzenie w wodę ze studni głębinowych i cystern
- Zaopatrzenie w wodę, deszczownie i nawadnianie
- Podwyższanie ciśnienia
- Obniżanie poziomu wody
- Tłoczenie wody bez składników długowłóknistych i ściernych

### Zakres dostawy

- Hydraulika razem z silnikiem gotowe do instalacji
- Kabel zasilający o długości 1,5/1,75/2,5/4,0 m z atestem dla wody użytkowej (przekrój: 4x1,5 mm<sup>2</sup>)
- Wersja na prąd zmienny ze skrzynką łączeniową z kondensatorem, termicznym zabezpieczeniem silnika oraz włącznikiem/wyłącznikiem.
- Instrukcja montażu i obsługi

### Opcje

- Wersje silnika dla napięć specjalnych 3~230 V, 50 Hz; 3~500 V, 50 Hz; 1~230 V, 60 Hz; 3~230 V, 60 Hz; 3~380 V, 60 Hz; 3~460 V, 60 Hz

### Korzyści

- Części mające kontakt z medium odporne na korozję
- Zintegrowane zabezpieczenie przed przepływem zwrotnym
- Urządzenie podlega niewielkiemu zużyciu dzięki zastosowaniu wirników pływających
- Prosta konserwacja silnika

### Notyfikacja


**Uwaga: Wszystkie pompy z silnikami rozruchu bezpośredniego.**


Inne wersje pomp głębinowych **na zapytanie.**

**Koszty uruchomienia i przeglądów na zapytanie.**

Grupa cenowa : PG5

Informacje dot. zamawiania

Sub TWU 4	Przyłącze sieciowe	Średnica silnika	Znamionowa moc silnika	Podłączenie	Wskaźnik minimalnej energochłonności (MEI)	Nr art.		EUR	Art. nr do chłodzenia rur płaszczowych (pionowo)	Art. nr do chłodzenia rur płaszczowych (poziomo)
		DM in	P <sub>2</sub> kW						do montażu pionowego	do montażu poziomego
4-0207-C	1~230 V, 50 Hz	4	0,37	Rp 1¼	0.7	6046661	C	547,-	4064430	6037935
4-0207-C	3~400 V, 50 Hz	4	0,37	Rp 1¼	0.7	6046688	C	498,-	4064430	6037935
4-0210-C	3~400 V, 50 Hz	4	0,55	Rp 1¼	0.7	6046687	C	531,-	4064430	6037935
4-0210-C	1~230 V, 50 Hz	4	0,55	Rp 1¼	0.7	6046690	C	580,-	4064430	6037935
4-0214-C	3~400 V, 50 Hz	4	0,75	Rp 1¼	0.7	6046686	C	569,-	4064430	6037935
4-0214-C	1~230 V, 50 Hz	4	0,75	Rp 1¼	0.7	6046689	C	619,-	4064430	6037935
4-0220-C	1~230 V, 50 Hz	4	1,10	Rp 1¼	0.7	6049336	C	769,-	4064430	6037935
4-0220-C	3~400 V, 50 Hz	4	1,10	Rp 1¼	0.7	6049347	C	715,-	4064430	6037935
4-0405-C	3~400 V, 50 Hz	4	0,37	Rp 1¼	0.7	6049348	C	488,-	4064430	6037935
4-0405-C	1~230 V, 50 Hz	4	0,37	Rp 1¼	0.7	6049337	C	538,-	4064430	6037935
4-0407-C	1~230 V, 50 Hz	4	0,55	Rp 1¼	0.7	6049338	C	564,-	4064430	6037935
4-0407-C	3~400 V, 50 Hz	4	0,55	Rp 1¼	0.7	6049349	C	514,-	4064430	6037935
4-0409-C	3~400 V, 50 Hz	4	0,75	Rp 1¼	0.7	6049350	C	549,-	4064430	6037935
4-0409-C	1~230 V, 50 Hz	4	0,75	Rp 1¼	0.7	6049339	L	598,-	4064430	6037935
4-0414-C	1~230 V, 50 Hz	4	1,10	Rp 1¼	0.7	6049340	L	726,-	4064430	6037935
4-0414-C	3~400 V, 50 Hz	4	1,10	Rp 1¼	0.7	6049351	L	672,-	4064430	6037935
4-0418-C	3~400 V, 50 Hz	4	1,50	Rp 1¼	0.7	6049352	C	862,-	4064430	6037935
4-0418-C	1~230 V, 50 Hz	4	1,50	Rp 1¼	0.7	6049341	L	927,-	4064430	6037935
4-0427-C	1~230 V, 50 Hz	4	2,20	Rp 1¼	0.7	6049342	C	1.129,-	4064430	6037935
4-0427-C	3~400 V, 50 Hz	4	2,20	Rp 1¼	0.7	6049353	C	1.037,-	4064430	6037935
4-0435-C	3~400 V, 50 Hz	4	3,00	Rp 1¼	0.7	6049354	C	1.211,-	4064431	6038901
4-0444-C	3~400 V, 50 Hz	4	4,00	Rp 1¼	0.7	6049355	C	1.359,-	4064431	6038901
4-0448-C	3~400 V, 50 Hz	4	4,00	Rp 1¼	0.7	6049356	C	1.586,-	4064431	6038901
4.08-05-C	1~230 V, 50 Hz	4	0,75	Rp 2	0.4	6081619	K	646,-	4064430	6037935
4.08-05-C	3~400 V, 50 Hz	4	0,75	Rp 2	0.4	6081623	K	565,-	4064430	6037935

 = gotowość dostawy, L = zapas magazynowy, C = ok. 2 tygodnie, K = ok. 4 tygodnie, A = na zapytanie, ☎ = prosimy o kontakt z Wilo

Prawo do zmian zastrzeżone – Podane ceny nie zawierają podatku VAT. Obowiązują Ogólne warunki dostawy i usług firmy Wilo (patrz www.wilo.pl) – ważne od 01.01.20 w Niemczech.

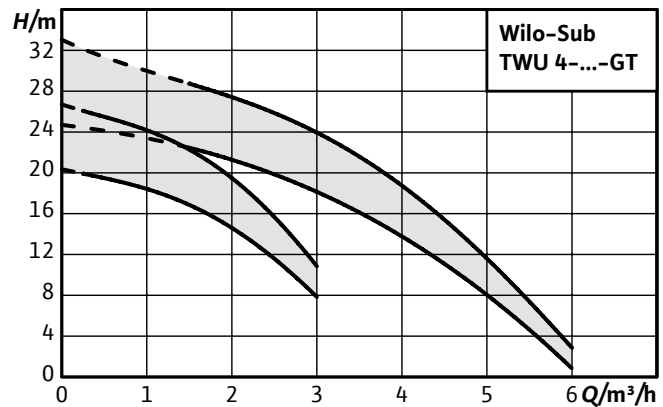
Informacje dot. zamawiania										
Sub TWU 4	Przyłącze sieciowe	Średnica silnika	Znamionowa moc silnika	Podłączenie	Wskaźnik minimalnej energochłonności (MEI)	Nr art.		EUR	Art. nr do chłodzenia rur płaszczowych (pionowo)	Art. nr do chłodzenia rur płaszczowych (poziomo)
		DM in	P <sub>2</sub> kW						do montażu pionowego	do montażu poziomego
4.08-07-C	1~230 V, 50 Hz	4	1,10	Rp 2	0.4	6081620	K	751,-	4064430	6037935
4.08-07-C	3~400 V, 50 Hz	4	1,10	Rp 2	0.4	6081624	K	651,-	4064430	6037935
4.08-10-C	1~230 V, 50 Hz	4	1,50	Rp 2	0.4	6081621	K	888,-	4064430	6037935
4.08-10-C	3~400 V, 50 Hz	4	1,50	Rp 2	0.4	6081625	K	750,-	4064430	6037935
4.08-15-C	1~230 V, 50 Hz	4	2,20	Rp 2	0.4	6081622	K	1.156,-	4064430	6037935
4.08-15-C	3~400 V, 50 Hz	4	2,20	Rp 2	0.4	6081626	K	953,-	4064430	6037935
4.08-21-C	3~400 V, 50 Hz	4	3,00	Rp 2	0.4	6081627	K	1.346,-	4064431	6038901
4.08-29-C	3~400 V, 50 Hz	4	5,50	Rp 2	0.4	6081628	K	1.653,-	4064431	6038901
4.08-34-C	3~400 V, 50 Hz	4	5,50	Rp 2	0.4	6081629	K	2.083,-	4064431	6038901
4.08-39-C	3~400 V, 50 Hz	4	5,50	Rp 2	0.4	6081630	K	2.096,-	4064431	6038901
4.08-45-C	3~400 V, 50 Hz	4	7,50	Rp 2	0.4	6081631	K	2.561,-	4064431	6038901
4.08-51-C	3~400 V, 50 Hz	4	7,50	Rp 2	0.4	6081632	K	2.730,-	4064431	6038901
4.16-08-C	1~230 V, 50 Hz	4	1,50	Rp 2	0.4	6082862	K	865,-	4064430	6037935
4.16-08-C	3~400 V, 50 Hz	4	1,50	Rp 2	0.4	6082864	K	783,-	4064430	6037935
4.16-12-C	1~230 V, 50 Hz	4	2,20	Rp 2	0.4	6082863	K	947,-	4064430	6037935
4.16-12-C	3~400 V, 50 Hz	4	2,20	Rp 2	0.4	6082865	K	848,-	4064430	6037935
4.16-16-C	3~400 V, 50 Hz	4	3,00	Rp 2	0.4	6082866	K	959,-	4064431	6037936
4.16-21-C	3~400 V, 50 Hz	4	4,00	Rp 2	0.4	6082867	K	1.251,-	4064431	6037936
4.16-30-C	3~400 V, 50 Hz	4	5,50	Rp 2	0.4	6082868	K	1.481,-	4064431	6037936

## Płaszcz chłodzący do pomp głębinowych 8"

Typ	Nazwa		Grupa cenowa	EUR
4064430	Płaszcz chłodzący do pomp głębinowych 4".		PG14	275,-
4064431	Płaszcz chłodzący do pomp głębinowych 4".	C	PG14	299,-
6037935	Płaszcz chłodzący do pomp głębinowych 4".	K	PG14	483,-
6038901	Rura z płaszczem chłodzącym do 4 pomp głębinowych	K	PG14	545,-

= gotowość dostawy, L = zapas magazynowy, C = ok. 2 tygodnie, K = ok. 4 tygodnie, A = na zapytanie, = prosimy o kontakt z Wilo

Prawo do zmian zastrzeżone – Podane ceny nie zawierają podatku VAT. Obowiązują Ogólne warunki dostawy i usług firmy Wilo (patrz www.wilo.pl) – ważne od 01.01.20 w Niemczech.



## Select 4 online

Wszystkie informacje znajdują się na stronie internetowej [www.wilo-select.com](http://www.wilo-select.com)

## Wilo-Sub TWU 4-...-GT



### Rodzaj konstrukcji

Wielostopniowa pompa głębinowa 4" w wersji z płaszczem, do montażu pionowego lub poziomego

### Zastosowanie

- Zastosowania geotermalne
- Zaopatrzenie w wodę ze studni głębinowych i cystern
- Zaopatrzenie w wodę, deszczownie i nawadnianie
- Podwyższanie ciśnienia
- Obniżanie poziomu wody
- tłoczenie wody bez składników długowłóknistych i ściernych,

### Zakres dostawy

- Hydraulika razem z silnikiem gotowe do instalacji
- Kabel zasilający z dopuszczeniem do użytku z wodą pitną (TWU 4-...-GT z przewodem o długości 15 m; TWU 4-...-QC-GT z krótkim przewodem i wtyczką, umożliwiającymi szybką wymianę)
- Instrukcja montażu i obsługi

### Opcje

- Wersje silnika dla napięć specjalnych 3~380 V, 60 Hz; 3~460 V, 60 Hz

### Korzyści


- Niższe koszty eksploatacji dzięki zoptymalizowanej hydraulice i wydajnym silnikom skonstruowanym pod kątem zastosowań geotermalnych
- Wysoka roczna efektywność pracy pompy (SPF) dzięki wyższej sprawności systemu
- Wysoka niezawodność działania dzięki pływającym wirnikom i zintegrowanemu zaworowi zwrotnemu
- Prosta instalacja zapewniona przez wariant Quick-Connect umożliwiającą łatwe i szybkie przedłużenie przewodu silnika


### Notyfikacja

**Uwaga: Wszystkie pompy z silnikami o rozruchu bezpośrednim.**

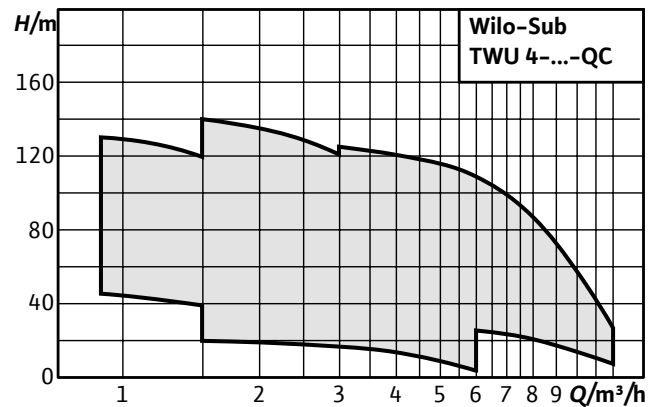
Inne wersje pomp zasilanych **na zapytanie**

**Koszty uruchomienia i kontroli działania na zapytanie.**

Informacje dot. zamawiania										
Sub TWU 4-...-GT	Przyłącze sieciowe	Średnica silnika	Znamionowa moc silnika	Podłączenie	Wskaźnik minimalnej energochłonności (MEI)	Nr art.			Art. nr do chłodzenia rur płaszczowych (pionowo)	Art. nr do chłodzenia rur płaszczowych (poziomo)
		DM in	P <sub>2</sub> kW					EUR	do montażu pionowego	do montażu poziomego
4-0203-DM-CI-GT	3~400 V, 50 Hz	4	0,25	Rp 1¼	0.7	6079004	K	602,-	4064430	6037935
4-0203-DM-CI-QC-GT	3~400 V, 50 Hz	4	0,25	Rp 1¼	0.7	6079005	K	668,-	4064430	6037935
4-0204-DM-CI-GT	3~400 V, 50 Hz	4	0,25	Rp 1¼	0.7	6079006	K	620,-	4064430	6037935
4-0204-DM-CI-QC-GT	3~400 V, 50 Hz	4	0,25	Rp 1¼	0.7	6079007	K	684,-	4064430	6037935
4-0404-DM-CI-GT	3~400 V, 50 Hz	4	0,25	Rp 1¼	0.7	6079008	K	620,-	4064430	6037935
4-0404-DM-CI-QC-GT	3~400 V, 50 Hz	4	0,25	Rp 1¼	0.7	6079009	K	684,-	4064430	6037935
4-0405-DM-CI-GT	3~400 V, 50 Hz	4	0,37	Rp 1¼	0.7	6079010	K	636,-	4064430	6037935
4-0405-DM-CI-QC-GT	3~400 V, 50 Hz	4	0,37	Rp 1¼	0.7	6079011	K	700,-	4064430	6037935

Płaszcz chłodzący do pomp głębinowych 8"				
Typ	Nazwa		Grupa cenowa	EUR
				
4064430	Płaszcz chłodzący do pomp głębinowych 4".	C	PG14	275,-
6037935	Płaszcz chłodzący do pomp głębinowych 4".	K	PG14	483,-





## Select 4 online

Wszystkie informacje znajdują się na stronie internetowej [www.wilo-select.com](http://www.wilo-select.com)

## Wilo-Sub TWU 4-QC



### Rodzaj konstrukcji

Wielostopniowa pompa głębinowa 4" w wersji z płaszczem, do montażu pionowego lub poziomego

### Zastosowanie

- Zaopatrzenie w wodę ze studni głębinowych i cystern
- Zaopatrzenie w wodę, zraszanie i nawadnianie
- Podwyższanie ciśnienia
- Obniżanie poziomu wody
- Tłoczenie wody bez składników długowłóknistych i powodujących abrazję

### Zakres dostawy

- Hydraulika razem z silnikiem gotowe do instalacji
- Kabel zasilający o długości 1,5 lub 1,75 m z atestem do wody użytkowej (przekrój: 4x1,5 mm<sup>2</sup>)
- Wersja na prąd zmienny ze skrzynką łączeniową z kondensatorem, termicznym zabezpieczeniem silnika oraz włącznikiem/wyłącznikiem.
- Instrukcja montażu i obsługi

### Opcje

- Wersje silnika dla napięć specjalnych 1~230 V, 60 Hz; 3~380 V, 60 Hz

### Korzyści


- Części mające kontakt z medium odporne na korozję
- Zintegrowane zabezpieczenie przed przepływem zwrotnym
- Urządzenie podlega niewielkiemu zużyciu dzięki zastosowaniu wirników pływających
- Prosta konserwacja silnika
- Łatwe i szybkie przedłużanie przewodu silnika, bez konieczności demontażu hydrauliki



### Notyfikacja

**Uwaga: Wszystkie pompy z silnikami rozruchu bezpośredniego.**

Inne wersje pomp głębinowych **na zapytanie.**

**Koszty uruchomienia i przeglądów na zapytanie**

Informacje dot. zamawiania										
Sub TWU 4-QC	Przyłącze sieciowe	Średnica silnika	Znamionowa moc silnika	Podłączenie	Wskaźnik minimalnej energochłonności (MEI)	Nr art.			Art. nr do chłodzenia rur płaszczowych (pionowo)	Art. nr do chłodzenia rur płaszczowych (poziomo)
		DM in	P <sub>2</sub> kW					EUR	do montażu pionowego	do montażu poziomego
4-0207-C-QC	3~400 V, 50 Hz	4	0,37	Rp 1¼	0.7	6046682	K	562,-	4064430	6037935
4-0207-C-QC	1~230 V, 50 Hz	4	0,37	Rp 1¼	0.7	6046685	K	621,-	4064430	6037935
4-0210-C-QC	3~400 V, 50 Hz	4	0,55	Rp 1¼	0.7	6046681	K	596,-	4064430	6037935
4-0210-C-QC	1~230 V, 50 Hz	4	0,55	Rp 1¼	0.7	6046684	K	652,-	4064430	6037935
4-0214-C-QC	3~400 V, 50 Hz	4	0,75	Rp 1¼	0.7	6046680	K	634,-	4064430	6037935
4-0214-C-QC	1~230 V, 50 Hz	4	0,75	Rp 1¼	0.7	6046683	K	697,-	4064430	6037935
4-0220-C-QC	1~230 V, 50 Hz	4	1,10	Rp 1¼	0.7	6049365	K	831,-	4064430	6037935
4-0220-C-QC	1~230 V, 50 Hz	4	0,37	Rp 1¼	0.7	6049366	K	597,-	4064430	6037935
4-0220-C-QC	3~400 V, 50 Hz	4	1,10	Rp 1¼	0.7	6049372	K	779,-	4064430	6037935
4-0405-C-QC	1~230 V, 50 Hz	4	0,55	Rp 1¼	0.7	6049367	K	613,-	4064430	6037935
4-0405-C-QC	3~400 V, 50 Hz	4	0,37	Rp 1¼	0.7	6049373	C	553,-	4064430	6037935
4-0407-C-QC	1~230 V, 50 Hz	4	0,75	Rp 1¼	0.7	6049368	K	671,-	4064430	6037935
4-0407-C-QC	3~400 V, 50 Hz	4	0,55	Rp 1¼	0.7	6049374	K	579,-	4064430	6037935
4-0409-C-QC	1~230 V, 50 Hz	4	1,10	Rp 1¼	0.7	6049369	K	796,-	4064430	6037935
4-0409-C-QC	3~400 V, 50 Hz	4	0,75	Rp 1¼	0.7	6049375	K	613,-	4064430	6037935
4-0414-C-QC	3~400 V, 50 Hz	4	1,10	Rp 1¼	0.7	6049376	K	737,-	4064430	6037935
4-0418-C-QC	3~400 V, 50 Hz	4	1,50	Rp 1¼	0.7	6049377	K	927,-	4064430	6037935
4-0427-C-QC	3~400 V, 50 Hz	4	2,20	Rp 1¼	0.7	6049378	K	1.102,-	4064430	6037935
4-0435-C-QC	3~400 V, 50 Hz	4	3,00	Rp 1¼	0.7	6049379	K	1.275,-	4064431	6038901
4.08-05-C-QC	1~230 V, 50 Hz	4	0,75	Rp 2	0.4	6081633	K	720,-	4064430	6037935
4.08-05-C-QC	3~400 V, 50 Hz	4	0,75	Rp 2	0.4	6081635	K	640,-	4064430	6037935
4.08-07-C-QC	1~230 V, 50 Hz	4	1,10	Rp 2	0.4	6081634	K	827,-	4064430	6037935
4.08-07-C-QC	3~400 V, 50 Hz	4	1,10	Rp 2	0.4	6081636	K	726,-	4064430	6037935
4.08-10-C-QC	3~400 V, 50 Hz	4	1,50	Rp 2	0.4	6081637	K	826,-	4064430	6037935
4.08-15-C-QC	3~400 V, 50 Hz	4	2,20	Rp 2	0.4	6081638	K	1.027,-	4064430	6037935
4.08-21-C-QC	3~400 V, 50 Hz	4	3,00	Rp 2	0.4	6081639	K	1.421,-	4064431	6038901

 = gotowość dostawy, L = zapas magazynowy, C = ok. 2 tygodnie, K = ok. 4 tygodnie, A = na zapytanie,  = prosimy o kontakt z Wilo

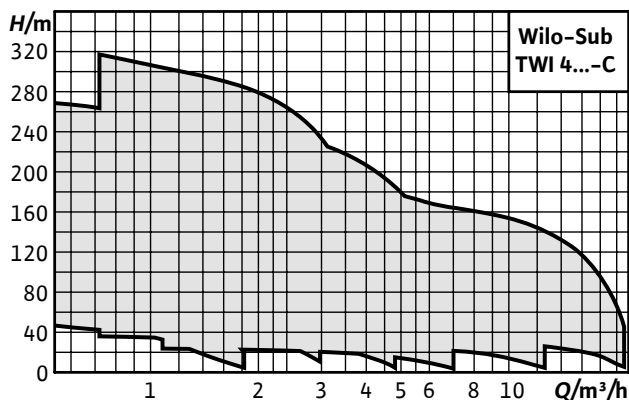
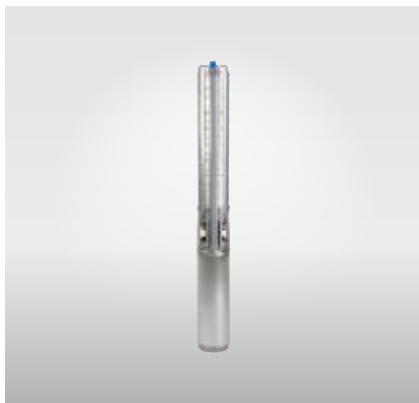
Prawo do zmian zastrzeżone – Podane ceny nie zawierają podatku VAT. Obowiązują Ogólne warunki dostawy i usług firmy Wilo (patrz www.wilo.pl) – ważne od 01.01.20 w Niemczech.

Płaszcz chłodzący do pomp głębinowych 8"				
Typ	Nazwa		Grupa cenowa	
				EUR
4064430	Płaszcz chłodzący do pomp głębinowych 4".	C	PG14	275,-
4064431	Płaszcz chłodzący do pomp głębinowych 4".	C	PG14	299,-
6037935	Płaszcz chłodzący do pomp głębinowych 4".	K	PG14	483,-
6038901	Rura z płaszczem chłodzącym do 4 pomp głębinowych	K	PG14	545,-

Grupa cenowa : PG14

Kabel zasilający do TWU 4...-QC						
Opis			Długość przewodu	Nr art.		EUR
			D m			
<b>Przewód silnika QC 4 x 1,5 mm<sup>2</sup>, 10 m</b>	Przewód zasilający zakończony szybkozłączem do prostego i szybkiego przedłużenia przewodu silnika pomp TWU 4-QC	-	10.0	4087121	K	343,-
<b>Przewód silnika QC 4 x 1,5 mm<sup>2</sup>, 20 m</b>	Przewód zasilający zakończony szybkozłączem do prostego i szybkiego przedłużenia przewodu silnika pomp TWU 4-QC	-	20.0	4440091	C	386,-
<b>Przewód silnika QC 4 x 1,5 mm<sup>2</sup>, 30 m</b>	Przewód zasilający zakończony szybkozłączem do prostego i szybkiego przedłużenia przewodu silnika pomp TWU 4-QC	-	30.0	4087122	C	434,-
<b>Przewód silnika QC 4 x 1,5 mm<sup>2</sup>, 50 m</b>	Przewód zasilający zakończony szybkozłączem do prostego i szybkiego przedłużenia przewodu silnika pomp TWU 4-QC	-	50.0	4087129	K	521,-
<b>Przewód silnika QC 4 x 1,5 mm<sup>2</sup>, 80 m</b>	Przewód zasilający zakończony szybkozłączem do prostego i szybkiego przedłużenia przewodu silnika pomp TWU 4-QC	-	80.0	4087130	K	643,-
<b>Przewód silnika QC 4 x 1,5 mm<sup>2</sup>, 100 m</b>	Przewód zasilający zakończony szybkozłączem do prostego i szybkiego przedłużenia przewodu silnika pomp TWU 4-QC	-	100.0	4087131	A	739,-
<b>Przewód silnika QC 4 x 2,5 mm<sup>2</sup>, 50 m</b>	Przewód zasilający zakończony szybkozłączem do prostego i szybkiego przedłużenia przewodu silnika pomp TWU 4-QC	-	50.0	4087132	K	699,-
<b>Przewód silnika QC 4 x 2,5 mm<sup>2</sup>, 80 m</b>	Przewód zasilający zakończony szybkozłączem do prostego i szybkiego przedłużenia przewodu silnika pomp TWU 4-QC	-	80.0	4087136	A	925,-
<b>Przewód silnika QC 4 x 2,5 mm<sup>2</sup>, 100 m</b>	Przewód zasilający zakończony szybkozłączem do prostego i szybkiego przedłużenia przewodu silnika pomp TWU 4-QC	-	100.0	4087137	A	1.082,-
<b>Zestaw przewodów silnika QC 4 x 1,5 mm<sup>2</sup>, 1,5 m</b>	Przewód silnika z szybkozłączem (składający się z przewodu o przekroju płaskim ze złączkami wtykowymi) do wymiany przewodu standardowego z wolną końcówką kabla pomp głębinowych Wilo TWU 4-...-C, TWI 4-...-C i TWI 6-...-C (z silnikiem 4"). Zestaw umożliwia łatwe i szybkie przedłużenie za pomocą przewodów Quick-Connect (dostępne oddzielnie).	4 x 1,5 mm <sup>2</sup> (Długość: 1,5 m)	1.5	4096206	K	95,-
<b>Zestaw przewodów silnika QC 4 x 1,5 mm<sup>2</sup>, 2,5 m</b>	Przewód silnika z szybkozłączem (składający się z przewodu o przekroju płaskim ze złączkami wtykowymi) do wymiany przewodu standardowego z wolną końcówką kabla pomp głębinowych Wilo TWU 4-...-C, TWI 4-...-C i TWI 6-...-C (z silnikiem 4"). Zestaw umożliwia łatwe i szybkie przedłużenie za pomocą przewodów Quick-Connect (dostępne oddzielnie).	4 x 1,5 mm <sup>2</sup> (Długość: 2,5 m)	2.5	4096207	K	98,-
<b>Zestaw przewodów silnika QC AISI 316, 4 x 1,5 mm<sup>2</sup>, 1,5 m</b>	Przewód silnika z szybkozłączem (składający się z przewodu o przekroju płaskim ze złączkami wtykowymi) do wymiany przewodu standardowego z wolną końcówką kabla pomp głębinowych Wilo TWU 4-...-CI; TWI 4-...-CI oraz TWI 6-...-CI (z silnikiem 4"). Zestaw umożliwia łatwe i szybkie przedłużenie za pomocą przewodów Quick-Connect (dostępne oddzielnie).	AISI 316, 4 x 1,5 mm <sup>2</sup> , 1,5 m	1.5	6080134	C	54,-

= gotowość dostawy, L = zapas magazynowy, C = ok. 2 tygodnie, K = ok. 4 tygodnie, A = na zapytanie, = prosimy o kontakt z Wilo  
Prawo do zmian zastrzeżone – Podane ceny nie zawierają podatku VAT. Obowiązują Ogólne warunki dostawy i usług firmy Wilo (patrz www.wilo.pl) – ważne od 01.01.20 w Niemczech.



## Select 4 online

Wszystkie informacje znajdują się na stronie internetowej [www.wilo-select.com](http://www.wilo-select.com)

## Wilo-Sub TWI 4



### Rodzaj konstrukcji

Wielostopniowa pompa głębinowa 4" w wersji z taśmami ściągowymi, do montażu pionowego lub poziomego

### Zastosowanie

- Zaopatrzenie w wodę/wodę użytkową ze studni głębinowych i cystern
- Zaopatrzenie w wodę technologiczną
- Zaopatrzenie w wodę do celów komunalnych, do deszczowni i nawadniania
- Podwyższanie ciśnienia
- Obniżanie poziomu wody
- Tłoczenie wody do zastosowań przemysłowych
- tłoczenie wody bez składników długowłóknistych i ściernych,

### Zakres dostawy

- Hydraulika razem z silnikiem gotowe do instalacji
- Kabel zasilający o długości 1,5/2,5 m z dopuszczeniem do użytku z wodą pitną (przekrój: 4x1,5 mm<sup>2</sup>)
- Wersja na prąd zmienny ze skrzynką łączeniową z kondensatorem, termicznym zabezpieczeniem silnika oraz włącznikiem/wyłącznikiem.
- Instrukcja montażu i obsługi

### Korzyści

- Długa żywotność dzięki zastosowaniu odpornej na korozję stali nierdzewnej, opcjonalnie w jakości V4A
- Posiada certyfikat ACS uprawniający do zastosowania w instalacjach wody użytkowej
- Wysoka elastyczność dzięki dostępności wersji w przedziale 4-, 6-, 8- i 10-calowym
- Szeroki zakres mocy od 1 do 250 m<sup>3</sup>/h

### Opcje

- Hydraulika ze stali nierdzewnej 1.4401
- Silnik ze stali nierdzewnej 1.4401
- Wersja 60 Hz


### Notyfikacja

Inne wersje pomp zatapialnych **na zapytanie**

**Koszty uruchomienia i kontroli działania na zapytanie.**


Grupa cenowa : PG5



Informacje dot. zamawiania

Sub TWI 4	Przyłącze sieciowe	Średnica silnika	Znamionowa moc silnika	Podłączenie	Wskaźnik minimalnej energochłonności (MEI)	Nr art.		EUR	Art. nr do chłodzenia rur płaszczowych (pionowo)	Art. nr do chłodzenia rur płaszczowych (poziomo)
		DM in	P <sub>2</sub> kW						do montażu pionowego	do montażu poziomego
4.01-09-CI	1~230 V, 50 Hz	4	0,37	Rp 1¼	0.4	6079200	K	584,-	4064430	6037935
4.01-09-CI	3~400 V, 50 Hz	4	0,37	Rp 1¼	0.4	6079238	K	510,-	4064430	6037935
4.01-14-CI	1~230 V, 50 Hz	4	0,55	Rp 1¼	0.4	6079201	K	658,-	4064430	6038901
4.01-14-CI	3~400 V, 50 Hz	4	0,55	Rp 1¼	0.4	6079239	K	566,-	4064430	6038901
4.01-18-CI	1~230 V, 50 Hz	4	0,55	Rp 1¼	0.4	6079202	K	700,-	4064430	6038901
4.01-18-CI	3~400 V, 50 Hz	4	0,55	Rp 1¼	0.4	6079240	K	610,-	4064430	6038901
4.01-21-CI	1~230 V, 50 Hz	4	0,75	Rp 1¼	0.4	6079203	K	749,-	4064430	6038901
4.01-21-CI	3~400 V, 50 Hz	4	0,75	Rp 1¼	0.4	6079241	K	653,-	4064430	6038901
4.01-28-CI	1~230 V, 50 Hz	4	1,10	Rp 1¼	0.4	6079204	K	880,-	4064431	6037936
4.01-28-CI	3~400 V, 50 Hz	4	1,10	Rp 1¼	0.4	6079242	K	777,-	4064430	6038901
4.01-36-CI	1~230 V, 50 Hz	4	1,10	Rp 1¼	0.4	6079205	K	997,-	4064431	6037936
4.01-36-CI	3~400 V, 50 Hz	4	1,10	Rp 1¼	0.4	6079243	K	896,-	4064430	6038901
4.01-42-CI	1~230 V, 50 Hz	4	1,50	Rp 1¼	0.4	6079206	K	1.155,-	4064431	6037936
4.01-42-CI	3~400 V, 50 Hz	4	1,50	Rp 1¼	0.4	6079244	K	1.046,-	4064430	6038901
4.02-09-CI	1~230 V, 50 Hz	4	0,55	Rp 1¼	0.4	6079207	K	634,-	4064430	6037935
4.02-09-CI	3~400 V, 50 Hz	4	0,55	Rp 1¼	0.7	6079245	K	515,-	4064430	6037935
4.02-13-CI	1~230 V, 50 Hz	4	0,75	Rp 1¼	0.7	6079208	C	702,-	4064430	6037935
4.02-13-CI	3~400 V, 50 Hz	4	0,75	Rp 1¼	0.7	6079246	C	575,-	4064430	6038901
4.02-18-CI	1~230 V, 50 Hz	4	1,10	Rp 1¼	0.7	6079209	K	806,-	4064431	6037936
4.02-18-CI	3~400 V, 50 Hz	4	1,10	Rp 1¼	0.7	6079247	K	673,-	4064430	6038901
4.02-23-CI	1~230 V, 50 Hz	4	1,10	Rp 1¼	0.7	6079210	K	856,-	4064431	6037936
4.02-23-CI	3~400 V, 50 Hz	4	1,10	Rp 1¼	0.7	6079248	K	723,-	4064430	6038901
4.02-28-CI	1~230 V, 50 Hz	4	1,50	Rp 1¼	0.7	6079211	K	999,-	4064431	6037936
4.02-28-CI	3~400 V, 50 Hz	4	1,50	Rp 1¼	0.7	6079249	K	828,-	4064430	6038901
4.02-33-CI	1~230 V, 50 Hz	4	1,50	Rp 1¼	0.7	6079212	K	1.079,-	4064431	6037936
4.02-33-CI	3~400 V, 50 Hz	4	1,50	Rp 1¼	0.7	6079250	K	910,-	4064430	6038901
4.02-40-CI	1~230 V, 50 Hz	4	2,20	Rp 1¼	0.7	6079213	K	1.305,-	4064431	6037936
4.02-40-CI	3~400 V, 50 Hz	4	2,20	Rp 1¼	0.7	6079251	K	1.107,-	4064431	6037936
4.02-48-CI	1~230 V, 50 Hz	4	2,20	Rp 1¼	0.7	6079214	K	1.440,-	4064431	6037936
4.02-48-CI	3~400 V, 50 Hz	4	2,20	Rp 1¼	0.7	6079252	K	1.241,-	4064431	6037936
4.03-06-CI	1~230 V, 50 Hz	4	0,55	Rp 1¼	0.7	6079215	K	603,-	4064430	6037935
4.03-06-CI	3~400 V, 50 Hz	4	0,55	Rp 1¼	0.7	6079253	K	487,-	4064430	6037935
4.03-09-CI	1~230 V, 50 Hz	4	0,75	Rp 1¼	0.7	6079216	K	662,-	4064430	6037935
4.03-09-CI	3~400 V, 50 Hz	4	0,75	Rp 1¼	0.7	6079254	C	537,-	4064430	6037935
4.03-12-CI	3~400 V, 50 Hz	4	1,10	Rp 1¼	0.7	6079255	K	614,-	4064430	6037935
4.03-12-CI	1~230 V, 50 Hz	4	1,10	Rp 1¼	0.7	6079217	K	748,-	4064430	6037935
4.03-15-CI	1~230 V, 50 Hz	4	1,10	Rp 1¼	0.7	6079218	C	777,-	4064430	6037935
4.03-15-CI	3~400 V, 50 Hz	4	1,10	Rp 1¼	0.7	6079256	C	643,-	4064430	6038901
4.03-18-CI	1~230 V, 50 Hz	4	1,50	Rp 1¼	0.7	6079219	K	896,-	4064431	6037935
4.03-18-CI	3~400 V, 50 Hz	4	1,50	Rp 1¼	0.7	6079257	K	727,-	4064430	6038901
4.03-22-CI	1~230 V, 50 Hz	4	1,50	Rp 1¼	0.7	6079220	K	935,-	4064431	6037936

 = gotowość dostawy, L = zapas magazynowy, C = ok. 2 tygodnie, K = ok. 4 tygodnie, A = na zapytanie, ☎ = prosimy o kontakt z Wilo

Prawo do zmian zastrzeżone – Podane ceny nie zawierają podatku VAT. Obowiązują Ogólne warunki dostawy i usług firmy Wilo (patrz www.wilo.pl) – ważne od 01.01.20 w Niemczech.

Informacje dot. zamawiania										
Sub TWI 4	Przyłącze sieciowe	Średnica silnika	Znamionowa moc silnika	Podłączenie	Wskaźnik minimalnej energochłonności (MEI)	Nr art.		EUR	Art. nr do chłodzenia rur płaszczowych (pionowo)	Art. nr do chłodzenia rur płaszczowych (poziomo)
		DM in	P <sub>2</sub> kW						do montażu pionowego	do montażu poziomego
4.03-22-CI	3~400 V, 50 Hz	4	1,50	Rp 1¼	0.7	6079258	K	762,-	4064430	6038901
4.03-25-CI	1~230 V, 50 Hz	4	2,20	Rp 1¼	0.7	6079221	K	1.107,-	4064431	6037936
4.03-25-CI	3~400 V, 50 Hz	4	2,20	Rp 1¼	0.7	6079259	K	890,-	4064431	6037936
4.03-29-CI	1~230 V, 50 Hz	4	2,20	Rp 1¼	0.7	6079222	K	1.153,-	4064431	6037936
4.03-29-CI	3~400 V, 50 Hz	4	2,20	Rp 1¼	0.7	6079260	K	1.013,-	4064431	6037936
4.03-33-CI	1~230 V, 50 Hz	4	2,20	Rp 1¼	0.7	6079223	K	1.336,-	4064431	6037936
4.03-33-CI	3~400 V, 50 Hz	4	2,20	Rp 1¼	0.7	6079261	K	1.202,-	4064431	6037936
4.03-39-CI	3~400 V, 50 Hz	4	3,00	Rp 1¼	0.7	6079262	K	1.497,-	4064431	6037936
4.03-45-CI	3~400 V, 50 Hz	4	3,00	Rp 1¼	0.7	6079263	K	1.726,-	4064431	6037936
4.03-52-C	3~400 V, 50 Hz	4	3,70	Rp 1¼	0.7	6072926	K	1.910,-	4064431	6037936
4.05-04-CI	1~230 V, 50 Hz	4	0,55	Rp 1½	0.4	6079224	K	589,-	4064430	6037935
4.05-04-CI	3~400 V, 50 Hz	4	0,55	Rp 1½	0.4	6079264	K	566,-	4064430	6037935
4.05-06-CI	1~230 V, 50 Hz	4	0,55	Rp 1½	0.4	6079225	K	629,-	4064430	6037935
4.05-06-CI	3~400 V, 50 Hz	4	0,55	Rp 1½	0.4	6079265	K	585,-	4064430	6037935
4.05-08-CI	1~230 V, 50 Hz	4	0,75	Rp 1½	0.4	6079226	K	659,-	4064430	6037935
4.05-08-CI	3~400 V, 50 Hz	4	0,75	Rp 1½	0.4	6079266	K	640,-	4064430	6037935
4.05-12-CI	1~230 V, 50 Hz	4	1,50	Rp 1½	0.4	6079227	C	804,-	4064431	6037937
4.05-12-CI	3~400 V, 50 Hz	4	1,50	Rp 1½	0.4	6079267	C	672,-	4064430	6037935
4.05-17-CI	1~230 V, 50 Hz	4	2,20	Rp 1½	0.4	6079228	K	1.034,-	4064431	6037937
4.05-17-CI	3~400 V, 50 Hz	4	2,20	Rp 1½	0.4	6079268	C	815,-	4064431	6037936
4.05-21-CI	1~230 V, 50 Hz	4	2,20	Rp 1½	0.4	6079229	K	1.073,-	4064431	6037936
4.05-21-CI	3~400 V, 50 Hz	4	2,20	Rp 1½	0.4	6079269	K	854,-	4064431	6037936
4.05-25-CI	1~230 V, 50 Hz	4	2,20	Rp 1½	0.4	6079230	K	1.115,-	4064431	6037936
4.05-25-CI	3~400 V, 50 Hz	4	2,20	Rp 1½	0.4	6079270	K	896,-	4064431	6037936
4.05-33-CI	3~400 V, 50 Hz	4	3,00	Rp 1½	0.4	6079271	K	1.254,-	4064431	6037936
4.05-38-C	3~400 V, 50 Hz	4	3,70	Rp 1½	0.4	6072935	K	1.432,-	4064431	6037936
4.05-44-C	3~400 V, 50 Hz	4	4,00	Rp 1½	0.4	6072936	K	1.598,-	4064431	6037936
4.09-05-CI	1~230 V, 50 Hz	4	1,10	Rp 2	0.4	6079231	K	799,-	4064431	6037937
4.09-05-CI	3~400 V, 50 Hz	4	1,10	Rp 2	0.4	6079272	C	663,-	4064431	6037937
4.09-07-CI	1~230 V, 50 Hz	4	1,10	Rp 2	0.4	6079232	K	850,-	4064431	6037937
4.09-07-CI	3~400 V, 50 Hz	4	1,10	Rp 2	0.4	6079273	C	715,-	4064431	6037937
4.09-10-CI	1~230 V, 50 Hz	4	1,50	Rp 2	0.4	6079233	K	1.025,-	4064431	6037936
4.09-10-CI	3~400 V, 50 Hz	4	1,50	Rp 2	0.4	6079274	C	853,-	4064431	6037936
4.09-12-CI	1~230 V, 50 Hz	4	2,20	Rp 2	0.4	6079234	K	1.180,-	4064431	6037936
4.09-12-CI	3~400 V, 50 Hz	4	2,20	Rp 2	0.4	6079275	C	987,-	4064431	6037936
4.09-15-CI	1~230 V, 50 Hz	4	2,20	Rp 2	0.4	6079235	K	1.305,-	4064431	6037936
4.09-15-CI	3~400 V, 50 Hz	4	2,20	Rp 2	0.4	6079276	C	1.081,-	4064431	6037936
4.09-18-CI	3~400 V, 50 Hz	4	3,00	Rp 2	0.4	6079277	K	1.418,-	4064431	6037936
4.09-21-C	3~400 V, 50 Hz	4	3,70	Rp 2	0.4	6072943	K	1.573,-	4064432	6038903
4.09-25-C	3~400 V, 50 Hz	4	3,70	Rp 2	0.4	6072944	C	1.684,-	4064432	6038903
4.09-30-C	3~400 V, 50 Hz	4	5,50	Rp 2	0.4	6072945	K	2.066,-	4064432	6038904

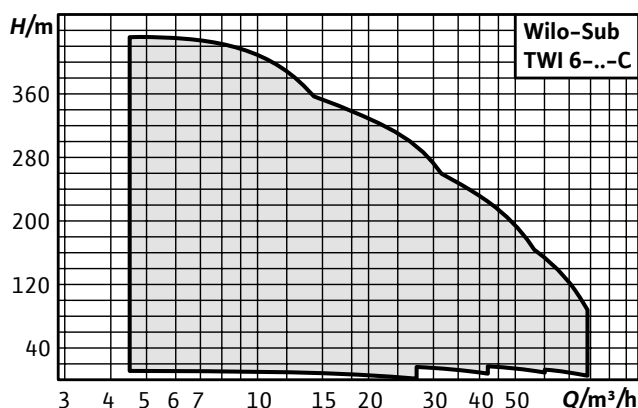
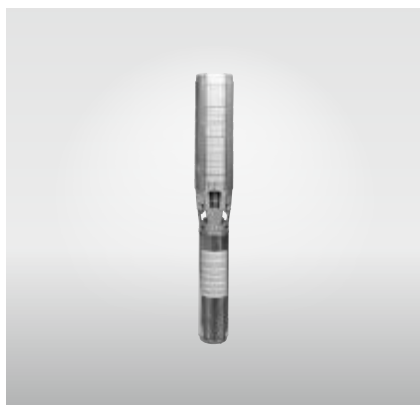
 = gotowość dostawy, L = zapas magazynowy, C = ok. 2 tygodnie, K = ok. 4 tygodnie, A = na zapytanie,  = prosimy o kontakt z Wilo

Prawo do zmian zastrzeżone – Podane ceny nie zawierają podatku VAT. Obowiązują Ogólne warunki dostawy i usług firmy Wilo (patrz www.wilo.pl) – ważne od 01.01.20 w Niemczech.

Grupa cenowa : PG5

Informacje dot. zamawiania										
Sub TWI 4	Przyłącze sieciowe	Średnica silnika	Znamionowa moc silnika	Podłączenie	Wskaźnik minimalnej energochłonności (MEI)	Nr art.		EUR	Art. nr do chłodzenia rur płaszczowych (pionowo)	Art. nr do chłodzenia rur płaszczowych (poziomo)
		DM in	P <sub>2</sub> kW						do montażu pionowego	do montażu poziomego
4.09-37-C	3~400 V, 50 Hz	4	5,50	Rp 2	0.4	6072946	K	2.263,-	4064432	6038904
4.14-04-CI	1~230 V, 50 Hz	4	1,10	Rp 2	0.4	6081540	K	883,-	4064430	6038901
4.14-04-CI	3~400 V, 50 Hz	4	1,10	Rp 2	0.4	6081543	K	781,-	4064430	6038901
4.14-06-CI	1~230 V, 50 Hz	4	1,50	Rp 2	0.4	6081541	K	1.097,-	4064431	6037936
4.14-06-CI	3~400 V, 50 Hz	4	1,50	Rp 2	0.4	6081544	K	949,-	4064430	6038901
4.14-08-CI	1~230 V, 50 Hz	4	2,20	Rp 2	0.4	6081542	K	1.370,-	4064431	6037936
4.14-08-CI	3~400 V, 50 Hz	4	2,20	Rp 2	0.4	6081545	K	1.180,-	4064431	6037936
4.14-11-CI	3~400 V, 50 Hz	4	3,00	Rp 2	0.4	6081546	K	1.504,-	4064431	6037936
4.14-13-CI	3~400 V, 50 Hz	4	3,00	Rp 2	0.4	6081547	K	1.646,-	4064431	6037936
4.14-15-C	3~400 V, 50 Hz	4	4,00	Rp 2	0.4	6081548	K	2.049,-	4064432	6038903
4.14-17-C	3~400 V, 50 Hz	4	4,00	Rp 2	0.4	6081549	K	2.200,-	4064432	6038903
4.14-20-C	3~400 V, 50 Hz	4	5,50	Rp 2	0.4	6081550	K	2.498,-	4064432	6038904
4.14-23-C	3~400 V, 50 Hz	4	5,50	Rp 2	0.4	6081551	K	2.709,-	4064432	6038904
4.14-27-C	3~400 V, 50 Hz	4	7,50	Rp 2	0.4	6081552	K	3.482,-	4064432	6038904
4.14-31-C	3~400 V, 50 Hz	4	7,50	Rp 2	0.4	6081553	K	3.777,-	4064432	6038904

Płaszcz chłodzący do pomp głębinowych 8"				
Typ	Nazwa		Grupa cenowa	EUR
4064430	Płaszcz chłodzący do pomp głębinowych 4".	C	PG14	275,-
4064431	Płaszcz chłodzący do pomp głębinowych 4".	C	PG14	299,-
4064432	Płaszcz chłodzący do pomp głębinowych 4".	C	PG14	333,-
6037936	Płaszcz chłodzący do pomp głębinowych 4".	K	PG14	552,-
6037937	Płaszcz chłodzący do pomp głębinowych 4".	K	PG14	513,-
6038901	Rura z płaszczem chłodzącym do 4 pomp głębinowych	K	PG14	545,-
6038903	Płaszcz chłodzący do pomp głębinowych 4".	K	PG14	600,-
6038904	Płaszcz chłodzący do pomp głębinowych 4".	K	PG14	666,-



## Select 4 online

Wszystkie informacje znajdują się na stronie internetowej [www.wilo-select.com](http://www.wilo-select.com)

## Wilo-Sub TWI 6



### Rodzaj konstrukcji

Wielostopniowa pompa głębinowa 6" w wersji z taśmami ściągowymi, do montażu pionowego lub poziomego

### Zastosowanie

- Zaopatrzenie w wodę/wodę użytkową ze studni głębinowych i cystern
- Zaopatrzenie w wodę technologiczną
- Zaopatrzenie w wodę do celów komunalnych, do deszczowni i nawadniania
- Podwyższanie ciśnienia
- Obniżanie poziomu wody
- Tłoczenie wody do zastosowań przemysłowych
- tłoczenie wody bez składników długowłóknistych i ściernych,

### Zakres dostawy

- Hydraulika razem z silnikiem gotowe do instalacji
- Kabel zasilający 4/5/10 m z dopuszczeniem do użytku z wodą pitną (przekrój: 4x2,5 mm<sup>2</sup> lub 4x4 mm<sup>2</sup>)
- Instrukcja montażu i obsługi

### Opcje

- Hydraulika ze stali nierdzewnej 1.4401
- Silnik ze stali nierdzewnej 1.4401, 1.4408 lub 1.4571
- Wersja 60 Hz
- Rozruch gwiazda-trójkąt

### Korzyści

- Długa żywotność dzięki zastosowaniu odpornej na korozję stali nierdzewnej, opcjonalnie w jakości V4A
- Indywidualnie konfigurowane silniki i materiały pozwalają na niezawodną pracę w każdym zastosowaniu
- Wersje do wody użytkowej z certyfikatem ACS
- Wysoka elastyczność dzięki wersjom 4-, 6-, 8- i 10-calowym
- Zakres przepływu obrotowego od 1 do 250 m<sup>3</sup>/h

- Przewalający silnik
- Silnik przewalający, z możliwością napełniania wodą użytkową
- Skonfigurowane urządzenia do wersji specjalnych


### Notyfikacja



Inne wersje pomp zatapialnych **na zapytanie**


**Koszty uruchomienia i kontroli działania na zapytanie.**





Grupa cenowa : PG6

Informacje dot. zamawiania										
Sub TWI 6	Przyłącze sieciowe	Średnica silnika	Znamionowa moc silnika	Podłączenie	Wskaźnik minimalnej energochłonności (MEI)	Nr art.			Art. nr do chłodzenia rur płaszczowych (pionowo)	Art. nr do chłodzenia rur płaszczowych (poziomo)
		DM in	P <sub>2</sub> kW					EUR	do montażu pionowego	do montażu poziomego
6.18-01-CI	3~400 V, 50 Hz	4	0,55	Rp 2½	0.4	6079282	K	800,-	6041871	6042336
6.18-02-CI	3~400 V, 50 Hz	4	1,50	Rp 2½	0.4	6079283	K	968,-	6041873	6042338
6.18-04-CI	3~400 V, 50 Hz	4	2,20	Rp 2½	0.4	6079284	K	1.198,-	6041873	6042338
6.18-05-CI	3~400 V, 50 Hz	4	3,00	Rp 2½	0.4	6079285	K	1.435,-	6041873	6042338
6.18-06-CI	3~400 V, 50 Hz	4	3,00	Rp 2½	0.4	6079286	C	1.608,-	6041873	6042338
6.18-07-C	3~400 V, 50 Hz	4	3,70	Rp 2½	0.4	6075205	C	1.908,-	6041894	6042357
6.18-10-C	3~400 V, 50 Hz	4	5,50	Rp 2½	0.4	6075206	L	2.371,-	6041890	6042353
6.18-13-C	3~400 V, 50 Hz	5	7,50	Rp 2½	0.4	6075207	C	3.373,-	6041891	6042354
6.18-17-C	3~400 V, 50 Hz	5	9,30	Rp 2½	0.4	6075208	K	3.594,-	6041891	6042354
6.18-20-C	3~400 V, 50 Hz	5	11,00	Rp 2½	0.4	6075209	A	3.889,-	6041891	6042354
6.18-20-C-SD	3~400 V, 50 Hz	5	11,00	Rp 2½	0.4	6075210	A	4.119,-	6041891	6042354
6.18-22-C	3~400 V, 50 Hz	5	15,00	Rp 2½	0.4	6075211	A	3.715,-	6041891	6042354
6.18-22-C-SD	3~400 V, 50 Hz	5	15,00	Rp 2½	0.4	6075212	A	4.334,-	6041891	6042354
6.18-24-C	3~400 V, 50 Hz	5	15,00	Rp 2½	0.4	6075213	A	4.478,-	6041891	6042354
6.18-24-C-SD	3~400 V, 50 Hz	5	15,00	Rp 2½	0.4	6075214	A	4.792,-	6041891	6042354
6.18-27-C	3~400 V, 50 Hz	5	15,00	Rp 2½	0.4	6075215	A	4.018,-	6041891	6042354
6.18-27-C-SD	3~400 V, 50 Hz	5	15,00	Rp 2½	0.4	6075216	A	5.103,-	6041891	6042354
6.18-29-C	3~400 V, 50 Hz	5	18,50	Rp 2½	0.4	6075217	A	5.223,-	6041883	6042347
6.18-29-C-SD	3~400 V, 50 Hz	5	18,50	Rp 2½	0.4	6075218	A	5.544,-	6041883	6042347
6.18-31-C	3~400 V, 50 Hz	5	18,50	Rp 2½	0.4	6075219	A	4.448,-	6041883	6042347
6.18-31-C-SD	3~400 V, 50 Hz	5	18,50	Rp 2½	0.4	6075220	A	5.613,-	6041883	6042347
6.18-33-C	3~400 V, 50 Hz	5	18,50	Rp 2½	0.4	6075221	A	5.447,-	6041883	6042347
6.18-33-C-SD	3~400 V, 50 Hz	5	18,50	Rp 2½	0.4	6075222	A	5.770,-	6041883	6042347
6.18-36-C	3~400 V, 50 Hz	5	22,00	Rp 2½	0.4	6075223	A	5.792,-	6041886	6042349
6.18-36-C-SD	3~400 V, 50 Hz	5	22,00	Rp 2½	0.4	6075224	A	6.067,-	6041886	6042349
6.18-38-C	3~400 V, 50 Hz	5	22,00	Rp 2½	0.4	6075225	A	6.144,-	6041886	6042349
6.18-38-C-SD	3~400 V, 50 Hz	5	22,00	Rp 2½	0.4	6075226	A	6.362,-	6041886	6042349
6.18-40-C	3~400 V, 50 Hz	5	22,00	Rp 2½	0.4	6075227	A	6.493,-	6041886	6042349
6.18-40-C-SD	3~400 V, 50 Hz	5	22,00	Rp 2½	0.4	6075228	A	6.729,-	6041886	6042349
6.30-02-CI	3~400 V, 50 Hz	4	2,20	Rp 3	0.4	6079287	K	1.141,-	6041873	6042338
6.30-03-CI	3~400 V, 50 Hz	4	3,00	Rp 3	0.4	6079288	K	1.351,-	6041873	6042338
6.30-04-C	3~400 V, 50 Hz	4	3,70	Rp 3	0.4	6075231	C	1.739,-	6041894	6042357
6.30-06-C	3~400 V, 50 Hz	4	5,50	Rp 3	0.4	6075232	L	2.248,-	6041890	6042353
6.30-08-C	3~400 V, 50 Hz	5	7,50	Rp 3	0.4	6075233	L	2.497,-	6041891	6042354
6.30-11-C	3~400 V, 50 Hz	5	11,00	Rp 3	0.4	6075234	K	3.405,-	6041891	6042354
6.30-11-C-SD	3~400 V, 50 Hz	5	11,00	Rp 3	0.4	6075235	A	3.643,-	6041891	6042354
6.30-13-C	3~400 V, 50 Hz	5	15,00	Rp 3	0.4	6075236	K	3.517,-	6041883	6042347
6.30-13-C-SD	3~400 V, 50 Hz	5	15,00	Rp 3	0.4	6075237	A	3.773,-	6041883	6042347
6.30-15-C	3~400 V, 50 Hz	5	15,00	Rp 3	0.4	6075238	K	4.292,-	6041883	6042347
6.30-15-C-SD	3~400 V, 50 Hz	5	15,00	Rp 3	0.4	6075239	A	4.440,-	6041883	6042347
6.30-17-C	3~400 V, 50 Hz	5	15,00	Rp 3	0.4	6075240	K	4.408,-	6041883	6042347
6.30-17-C-SD	3~400 V, 50 Hz	5	15,00	Rp 3	0.4	6075241	A	4.690,-	6041883	6042347
6.30-19-C	3~400 V, 50 Hz	5	18,50	Rp 3	0.4	6075242	A	4.900,-	6041886	6042349

 = gotowość dostawy, L = zapas magazynowy, C = ok. 2 tygodnie, K = ok. 4 tygodnie, A = na zapytanie,  = prosimy o kontakt z Wilo  
Prawo do zmian zastrzeżone – Podane ceny nie zawierają podatku VAT. Obowiązują Ogólne warunki dostawy i usług firmy Wilo (patrz www.wilo.pl) – ważne od 01.01.20 w Niemczech.

Informacje dot. zamawiania										
Sub TWI 6	Przyłącze sieciowe	Średnica silnika	Znamionowa moc silnika	Podłączenie	Wskaźnik minimalnej energochłonności (MEI)	Nr art.		EUR	Art. nr do chłodzenia rur płaszczowych (pionowo)	Art. nr do chłodzenia rur płaszczowych (poziomo)
		DM in	P <sub>2</sub> kW						do montażu pionowego	do montażu poziomego
6.30-19-C-SD	3~400 V, 50 Hz	5	18,50	Rp 3	0.4	6075243	A	5.264,-	6041886	6042349
6.30-21-C	3~400 V, 50 Hz	5	18,50	Rp 3	0.4	6075244	A	5.129,-	6041886	6042349
6.30-21-C-SD	3~400 V, 50 Hz	5	18,50	Rp 3	0.4	6075245	A	5.497,-	6041886	6042349
6.30-24-C	3~400 V, 50 Hz	5	22,00	Rp 3	0.4	6075246	A	5.753,-	6041886	6042349
6.30-24-C-SD	3~400 V, 50 Hz	5	22,00	Rp 3	0.4	6075247	A	6.296,-	6041886	6042349
6.30-26-C	3~400 V, 50 Hz	5	30,00	Rp 3	0.4	6075248	A	5.973,-	6041875	6042339
6.30-26-C-SD	3~400 V, 50 Hz	5	30,00	Rp 3	0.4	6075249	A	6.521,-	6041875	6042339
6.30-29-C	3~400 V, 50 Hz	5	30,00	Rp 3	0.4	6075250	A	6.954,-	6041875	6042339
6.30-29-C-SD	3~400 V, 50 Hz	5	30,00	Rp 3	0.4	6075251	A	7.566,-	6041875	6042339
6.30-32-C	3~400 V, 50 Hz	5	30,00	Rp 3	0.4	6075252	A	7.272,-	6041875	6042339
6.30-32-C-SD	3~400 V, 50 Hz	5	30,00	Rp 3	0.4	6075253	A	7.921,-	6041875	6042339
6.30-35-C	3~400 V, 50 Hz	5	30,00	Rp 3	0.4	6075254	A	7.589,-	6041875	6042339
6.30-35-C-SD	3~400 V, 50 Hz	5	30,00	Rp 3	0.4	6075255	A	8.183,-	6041875	6042339
6.50-02-CI	3~400 V, 50 Hz	4	3,00	Rp 3	0.4	6079289	K	1.663,-	6041873	6042338
6.50-03-C	3~400 V, 50 Hz	4	5,50	Rp 3	0.4	6075257	C	1.885,-	6041892	6042355
6.50-05-C	3~400 V, 50 Hz	5	7,50	Rp 3	0.4	6075258	L	2.513,-	6041879	6042343
6.50-07-C	3~400 V, 50 Hz	5	11,00	Rp 3	0.4	6075259	L	3.223,-	6041879	6042343
6.50-07-C-SD	3~400 V, 50 Hz	5	11,00	Rp 3	0.4	6075260	A	3.761,-	6041879	6042343
6.50-10-C	3~400 V, 50 Hz	5	15,00	Rp 3	0.4	6075261	L	4.462,-	6041884	6042348
6.50-10-C-SD	3~400 V, 50 Hz	5	15,00	Rp 3	0.4	6075262	A	4.777,-	6041884	6042348
6.50-12-C	3~400 V, 50 Hz	5	18,50	Rp 3	0.4	6075263	L	5.137,-	6041887	6042350
6.50-12-C-SD	3~400 V, 50 Hz	5	18,50	Rp 3	0.4	6075264	A	5.500,-	6041887	6042350
6.50-15-C	3~400 V, 50 Hz	5	22,00	Rp 3	0.4	6075265	A	6.005,-	6041887	6042350
6.50-15-C-SD	3~400 V, 50 Hz	5	22,00	Rp 3	0.4	6075266	A	6.431,-	6041887	6042350
6.50-17-C	3~400 V, 50 Hz	5	30,00	Rp 3	0.4	6075267	A	6.703,-	6041876	6042340
6.50-17-C-SD	3~400 V, 50 Hz	5	30,00	Rp 3	0.4	6075268	A	7.180,-	6041876	6042340
6.50-19-C	3~400 V, 50 Hz	5	30,00	Rp 3	0.4	6075269	A	7.330,-	6041876	6042340
6.50-19-C-SD	3~400 V, 50 Hz	5	30,00	Rp 3	0.4	6075270	A	7.855,-	6041876	6042340
6.50-22-C	3~400 V, 50 Hz	5	37,00	Rp 3	0.4	6075271	A	8.073,-	6041878	6042342
6.50-22-C-SD	3~400 V, 50 Hz	5	37,00	Rp 3	0.4	6075272	A	8.419,-	6041878	6042342
6.50-24-C	3~400 V, 50 Hz	5	37,00	Rp 3	0.4	6075273	A	8.611,-	6041878	6042342
6.50-24-C-SD	3~400 V, 50 Hz	5	37,00	Rp 3	0.4	6075274	A	9.055,-	6041878	6042342
6.60-02-C	3~400 V, 50 Hz	4	3,70	Rp 3	0.4	6075275	K	1.904,-	6041896	6042359
6.60-03-C	3~400 V, 50 Hz	4	5,50	Rp 3	0.4	6075276	K	2.355,-	6041892	6042355
6.60-04-C	3~400 V, 50 Hz	5	7,50	Rp 3	0.4	6075277	C	2.900,-	6041879	6042343
6.60-06-C	3~400 V, 50 Hz	5	11,00	Rp 3	0.4	6075278	K	3.366,-	6041879	6042343
6.60-06-C-SD	3~400 V, 50 Hz	5	11,00	Rp 3	0.4	6075279	A	3.921,-	6041879	6042343
6.60-08-C	3~400 V, 50 Hz	5	15,00	Rp 3	0.4	6075280	K	3.641,-	6041884	6042348
6.60-08-C-SD	3~400 V, 50 Hz	5	15,00	Rp 3	0.4	6075281	A	4.236,-	6041884	6042348
6.60-10-C	3~400 V, 50 Hz	5	18,50	Rp 3	0.4	6075282	C	4.323,-	6041887	6042350
6.60-10-C-SD	3~400 V, 50 Hz	5	18,50	Rp 3	0.4	6075283	A	4.227,-	6041887	6042350
6.60-12-C	3~400 V, 50 Hz	5	22,00	Rp 3	0.4	6075284	C	5.036,-	6041887	6042350
6.60-12-C-SD	3~400 V, 50 Hz	5	22,00	Rp 3	0.4	6075285	A	5.391,-	6041887	6042350

 = gotowość dostawy, L = zapas magazynowy, C = ok. 2 tygodnie, K = ok. 4 tygodnie, A = na zapytanie,  = prosimy o kontakt z Wilo

Prawo do zmian zastrzeżone – Podane ceny nie zawierają podatku VAT. Obowiązują Ogólne warunki dostawy i usług firmy Wilo (patrz [www.wilo.pl](http://www.wilo.pl)) – ważne od 01.01.20 w Niemczech.

Grupa cenowa : PG6

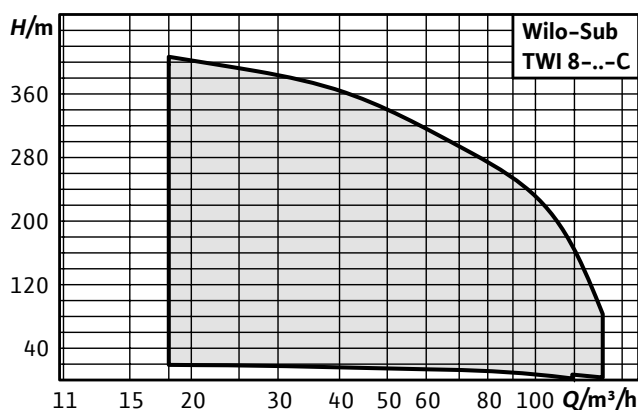
Informacje dot. zamawiania										
Sub TWI 6	Przyłącze sieciowe	Średnica silnika	Znamionowa moc silnika	Podłączenie	Wskaźnik minimalnej energochłonności (MEI)	Nr art.			Art. nr do chłodzenia rur płaszczowych (pionowo)	Art. nr do chłodzenia rur płaszczowych (poziomo)
		DM in	P <sub>2</sub> kW					EUR	do montażu pionowego	do montażu poziomego
6.60-14-C	3~400 V, 50 Hz	5	30,00	Rp 3	0.4	6075286	A	5.644,-	6041876	6042340
6.60-14-C-SD	3~400 V, 50 Hz	5	30,00	Rp 3	0.4	6075287	A	6.046,-	6041876	6042340
6.60-16-C	3~400 V, 50 Hz	5	30,00	Rp 3	0.4	6075288	A	6.356,-	6041876	6042340
6.60-16-C-SD	3~400 V, 50 Hz	5	30,00	Rp 3	0.4	6075289	A	6.805,-	6041876	6042340
6.60-18-C	3~400 V, 50 Hz	5	30,00	Rp 3	0.4	6075290	A	6.899,-	6041876	6042340
6.60-18-C-SD	3~400 V, 50 Hz	5	30,00	Rp 3	0.4	6075291	A	7.528,-	6041876	6042340
6.60-20-C	3~400 V, 50 Hz	5	37,00	Rp 3	0.4	6075292	A	7.458,-	6041878	6042342
6.60-20-C-SD	3~400 V, 50 Hz	5	37,00	Rp 3	0.4	6075293	A	8.239,-	6041878	6042342

Płaszcz chłodzący do pomp głębinowych 8"

Typ	Nazwa		Grupa cenowa	EUR
6041871	Płaszcz chłodzący do pomp głębinowych 6".	A	PG14	402,-
6041873	Płaszcz chłodzący do pomp głębinowych 6".	A	PG14	419,-
6041875	Płaszcz chłodzący do pomp głębinowych 6".	K	PG14	726,-
6041876	Płaszcz chłodzący do pomp głębinowych 6".	K	PG14	726,-
6041878	Płaszcz chłodzący do pomp głębinowych 6".	K	PG14	748,-
6041879	Płaszcz chłodzący do pomp głębinowych 6".	K	PG14	434,-
6041883	Płaszcz chłodzący do pomp głębinowych 6".	K	PG14	451,-
6041884	Płaszcz chłodzący do pomp głębinowych 6".	K	PG14	451,-
6041886	Płaszcz chłodzący do pomp głębinowych 6".	K	PG14	451,-
6041887	Płaszcz chłodzący do pomp głębinowych 6".	K	PG14	354,-
6041890	Płaszcz chłodzący do pomp głębinowych 6".	K	PG14	434,-
6041891	Płaszcz chłodzący do pomp głębinowych 6".	K	PG14	434,-
6041892	Płaszcz chłodzący do pomp głębinowych 6".	K	PG14	434,-
6041894	Płaszcz chłodzący do pomp głębinowych 6".	K	PG14	428,-
6041896	Płaszcz chłodzący do pomp głębinowych 6".	K	PG14	428,-
6042336	Płaszcz chłodzący do pomp głębinowych 6".	A	PG14	956,-
6042338	Płaszcz chłodzący do pomp głębinowych 6".	A	PG14	964,-
6042339	Płaszcz chłodzący do pomp głębinowych 6".	K	PG14	1.305,-
6042340	Płaszcz chłodzący do pomp głębinowych 6".	K	PG14	1.305,-
6042342	Płaszcz chłodzący do pomp głębinowych 6".	K	PG14	1.305,-
6042343	Płaszcz chłodzący do pomp głębinowych 6".	K	PG14	991,-
6042347	Płaszcz chłodzący do pomp głębinowych 6".	K	PG14	991,-
6042348	Płaszcz chłodzący do pomp głębinowych 6".	K	PG14	991,-
6042349	Płaszcz chłodzący do pomp głębinowych 6".	K	PG14	991,-
6042350	Płaszcz chłodzący do pomp głębinowych 6".	K	PG14	991,-
6042353	Płaszcz chłodzący do pomp głębinowych 6".	K	PG14	991,-
6042354	Płaszcz chłodzący do pomp głębinowych 6".	K	PG14	991,-
6042355	Płaszcz chłodzący do pomp głębinowych 6".	K	PG14	991,-
6042357	Płaszcz chłodzący do pomp głębinowych 6".	K	PG14	964,-
6042359	Płaszcz chłodzący do pomp głębinowych 6".	K	PG14	964,-

= gotowość dostawy, L = zapas magazynowy, C = ok. 2 tygodnie, K = ok. 4 tygodnie, A = na zapytanie, = prosimy o kontakt z Wilo

Prawo do zmian zastrzeżone – Podane ceny nie zawierają podatku VAT. Obowiązują Ogólne warunki dostawy i usług firmy Wilo (patrz www.wilo.pl) – ważne od 01.01.20 w Niemczech.



## Select 4 online

Wszystkie informacje znajdują się na stronie internetowej [www.wilo-select.com](http://www.wilo-select.com)

## Wilo-Sub TWI 8



### Rodzaj konstrukcji

Wielostopniowa pompa głębinowa 8" w wersji z taśmami ściągowymi, do montażu pionowego lub poziomego

### Zastosowanie

- Zaopatrzenie w wodę/wodę użytkową ze studni głębinowych i cystern
- Zaopatrzenie w wodę technologiczną
- Zaopatrzenie w wodę do celów komunalnych, do deszczowni i nawadniania
- Podwyższanie ciśnienia
- Obniżanie poziomu wody
- Tłoczenie wody do zastosowań przemysłowych
- tłoczenie wody bez składników długowłóknistych i ściernych,

### Zakres dostawy

- Hydraulika razem z silnikiem gotowe do instalacji
- 4/8/10 m Kabel zasilający z dopuszczenie do użytku z wodą pitną (przekrój: 4x2,5 mm<sup>2</sup> wzgl. 4x4 mm<sup>2</sup> lub przewód pojedynczy)
- Instrukcja montażu i obsługi

### Opcje

- Hydraulika ze stali nierdzewnej 1.4401
- Silnik ze stali nierdzewnej 1.4401, 1.4571 lub G-Cu-Sn10
- Wersja 60 Hz

### Korzyści

- Długa żywotność dzięki zastosowaniu odpornej na korozję stali nierdzewnej, opcjonalnie w jakości V4A
- Indywidualnie konfigurowane silniki i materiały pozwalają na niezawodną pracę w każdym zastosowaniu
- Wersje do wody użytkowej z certyfikatem ACS
- Wysoka elastyczność dzięki wersjom 4-, 6-, 8- i 10-calowym
- Zakres przepływu obrotowego od 1 do 250 m<sup>3</sup>/h


- Rozruch gwiazda-trójkąt
- Przewalajny silnik
- Silnik przewalajny, z możliwością napełniania wodą użytkową
- Skonfigurowane urządzenia do wersji specjalnych


### Notyfikacja

Inne wersje pomp zatapialnych **na zapytanie**

**Koszty uruchomienia i kontroli działania na zapytanie.**

Grupa cenowa : PG6

Informacje dot. zamawiania										
Sub TWI 8	Przyłącze sieciowe	Średnica silnika	Znamionowa moc silnika	Podłączenie	Wskaźnik minimalnej energochłonności (MEI)	Nr art.		EUR	Art. nr do chłodzenia rur płaszczowych (pionowo)	Art. nr do chłodzenia rur płaszczowych (poziomo)
		DM in	P <sub>2</sub> kW						do montażu pionowego	do montażu poziomego
8.80-01-C	3~400 V, 50 Hz	5	4,00	Rp 5	-	6075400	A	3.109,-	6043167	6043231
8.80-02-C-SD	3~400 V, 50 Hz	5	7,50	Rp 5	-	6075401	A	3.842,-	6043124	6043199
8.80-03-C-SD	3~400 V, 50 Hz	5	11,00	Rp 5	-	6075402	A	4.359,-	6043124	6043199
8.80-04-C-SD	3~400 V, 50 Hz	5	15,00	Rp 5	-	6075403	A	4.632,-	6043191	6043242
8.80-05-C-SD	3~400 V, 50 Hz	5	18,50	Rp 5	-	6075404	A	5.175,-	6043191	6043242
8.80-06-C-SD	3~400 V, 50 Hz	5	22,00	Rp 5	-	6075405	A	6.157,-	6043191	6043242
8.80-07-C-SD	3~400 V, 50 Hz	5	30,00	Rp 5	-	6075406	A	7.217,-	6043141	6043212
8.80-08-C-SD	3~400 V, 50 Hz	5	30,00	Rp 5	-	6075407	A	7.474,-	6043141	6043212
8.80-09-C-SD	3~400 V, 50 Hz	5	30,00	Rp 5	-	6075408	A	7.822,-	6043141	6043212
8.80-10-C-SD	3~400 V, 50 Hz	5	37,00	Rp 5	-	6075409	A	9.255,-	6043171	6043235
8.80-11-C-SD	3~400 V, 50 Hz	5	45,00	Rp 5	-	6075410	A	10.624,-	6043184	6043239
8.80-12-C-SD	3~400 V, 50 Hz	8	55,00	Rp 5	-	6075411	A	13.535,-	6043156	-
8.80-15-C-SD	3~400 V, 50 Hz	8	75,00	Rp 5	-	6075412	A	16.880,-	6043180	-
8.80-16-C-SD	3~400 V, 50 Hz	8	75,00	Rp 5	-	6075413	A	17.103,-	6043180	-
8.80-18-C-SD	3~400 V, 50 Hz	8	75,00	Rp 5	-	6075414	A	17.870,-	6043180	-
8.80-20-C-SD	3~400 V, 50 Hz	8	75,00	Rp 5	-	6075415	A	18.196,-	6043180	-
8.90-01-C-SD	3~400 V, 50 Hz	5	5,50	Rp 5	-	6075416	A	3.333,-	6043124	6043199
8.90-02-C-SD	3~400 V, 50 Hz	5	11,00	Rp 5	-	6075417	A	3.772,-	6043124	6043199
8.90-03-C-SD	3~400 V, 50 Hz	5	15,00	Rp 5	-	6075418	A	4.484,-	6043191	6043242
8.90-04-C-SD	3~400 V, 50 Hz	5	18,50	Rp 5	-	6075419	A	5.057,-	6043191	6043242
8.90-05-C-SD	3~400 V, 50 Hz	5	22,00	Rp 5	-	6075420	A	5.949,-	6043191	6043242
8.90-06-C-SD	3~400 V, 50 Hz	5	30,00	Rp 5	-	6075421	A	7.151,-	6043141	6043212
8.90-07-C-SD	3~400 V, 50 Hz	5	37,00	Rp 5	-	6075422	A	8.621,-	6043171	6043235
8.90-08-C-SD	3~400 V, 50 Hz	5	37,00	Rp 5	-	6075423	A	8.989,-	6043171	6043235
8.90-09-C-SD	3~400 V, 50 Hz	5	45,00	Rp 5	-	6075424	A	10.282,-	6043184	6043239

 = gotowość dostawy, L = zapas magazynowy, C = ok. 2 tygodnie, K = ok. 4 tygodnie, A = na zapytanie, ☎ = prosimy o kontakt z Wilo  
Prawo do zmian zastrzeżone – Podane ceny nie zawierają podatku VAT. Obowiązują Ogólne warunki dostawy i usług firmy Wilo (patrz www.wilo.pl) – ważne od 01.01.20 w Niemczech.

Informacje dot. zamawiania										
Sub TWI 8	Przyłącze sieciowe	Średnica silnika	Znamionowa moc silnika	Podłączenie	Wskaźnik minimalnej energochłonności (MEI)	Nr art.		Art. nr do chłodzenia rur płaszczowych (pionowo)	Art. nr do chłodzenia rur płaszczowych (poziomo)	
		DM in	P <sub>2</sub> kW				🚚	do montażu pionowego	do montażu poziomego	
							EUR			
8.90-10-C-SD	3~400 V, 50 Hz	8	55,00	Rp 5	-	6075425	A	13.038,-	6043156	-
8.90-11-C-SD	3~400 V, 50 Hz	8	55,00	Rp 5	-	6075426	A	13.474,-	6043156	-
8.90-12-C-SD	3~400 V, 50 Hz	8	55,00	Rp 5	-	6075427	A	13.659,-	6043156	-
8.90-13-C-SD	3~400 V, 50 Hz	8	75,00	Rp 5	-	6075428	A	16.419,-	6043180	-
8.90-14-C-SD	3~400 V, 50 Hz	8	75,00	Rp 5	-	6075429	A	17.020,-	6043180	-
8.90-15-C-SD	3~400 V, 50 Hz	8	75,00	Rp 5	-	6075430	A	17.185,-	6043180	-
8.90-17-C-SD	3~400 V, 50 Hz	8	93,00	Rp 5	-	6075431	A	20.522,-	6043188	6043253
8.90-18-C-SD	3~400 V, 50 Hz	8	93,00	Rp 5	-	6075432	A	20.875,-	6043188	6043253
8.90-20-C-SD	3~400 V, 50 Hz	8	93,00	Rp 5	-	6075433	A	21.373,-	6043188	6043253

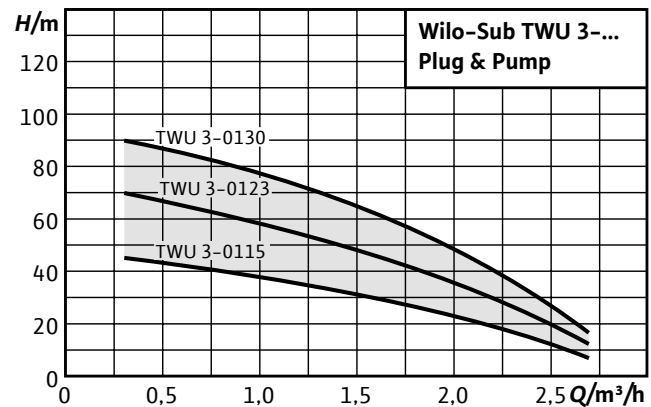
## Płaszcz chłodzący do pomp głębinowych 8"

Typ	Nazwa		Grupa cenowa	EUR
		🚚		
4064430	Płaszcz chłodzący do pomp głębinowych 4".	C	PG14	275,-
4064431	Płaszcz chłodzący do pomp głębinowych 4".	C	PG14	299,-
4064432	Płaszcz chłodzący do pomp głębinowych 4".	C	PG14	333,-
6037936	Płaszcz chłodzący do pomp głębinowych 4".	K	PG14	552,-
6037937	Płaszcz chłodzący do pomp głębinowych 4".	K	PG14	513,-
6038901	Rura z płaszczem chłodzącym do 4 pomp głębinowych	K	PG14	545,-
6038903	Płaszcz chłodzący do pomp głębinowych 4".	K	PG14	600,-
6038904	Płaszcz chłodzący do pomp głębinowych 4".	K	PG14	666,-



## Select 4 online

Wszystkie informacje znajdują się na stronie internetowej [www.wilo-select.com](http://www.wilo-select.com)



## Wilo-Sub TWU 3 Plug & Pump



### Rodzaj konstrukcji

Urządzenie zaopatrujące w wodę z pompą głębinową, układem sterowania oraz kompletnym wyposażeniem dodatkowym.

### Zastosowanie

Urządzenie zaopatrujące w wodę

- Do zaopatrywania w wodę ze studni, studni głębinowych i cystern
- Zaopatrzenia w wodę do użytku domowego, zraszania i nawadniania
- Tłoczenie wody niezawierającej składników długotłoknistych i ściernych

### Zakres dostawy

**Zestaw Wilo-Plug & Pump Sub-I** do systemów nawadniania prywatnych, przydomowych ogrodów:

- Gotowe do instalacji
- 30 m Kabel zasilający z dopuszczeniem do użytku z wodą pitną (przekrój: 4x1,5 mm<sup>2</sup>)
- Skrzynka łączeniowa z kondensatorem, termicznym zabezpieczeniem silnika oraz włącznikiem/wyłącznikiem
- Wilo-HiControl 1 (FC); automatyczny czujnik przepływu i ciśnienia ze zintegrowanym zabezpieczeniem przed suchobiegiem
- Linka zabezpieczająca o długości 30 m
- Instrukcja montażu i obsługi

**Zestaw Wilo-Plug & Pump Sub-II** do zaopatrzenia we własną wodę domów jedno- i wielorodzinnych:

- Gotowe do instalacji
- 30 m Kabel zasilający z dopuszczeniem do użytku z wodą pitną (przekrój: 4x1,5 mm<sup>2</sup>)

### Korzyści

- Prosta instalacja dzięki wstępnie zamontowanym i okablowanym elementom
- Części mające kontakt z medium odporne na korozję
- Zintegrowany zawór zwrotny

- Skrzynka łączeniowa z kondensatorem, termicznym zabezpieczeniem silnika oraz włącznikiem/wyłącznikiem
- Układ sterowania ciśnieniem Wilo 0 – 10 bar z przeponowym naczyniem wzbiorczym o pojemności 18 l, manometrem, zaworem odcinającym i przełącznikiem ciśnieniowym
- Linka zabezpieczająca o długości 30 m
- Instrukcja montażu i obsługi

### Opcje

- Wersje silnika dla napięcia 3~230 V, 50 Hz; 1~230 V, 60 Hz; 3~380 V, 60 Hz

### Notyfikacja

#### Deszczownia Wilo-Sub-I do nawadniania ogrodów (FC)

wraz z HiControl. Gotowy do podłączenia, z przewodem zasilającym o długości 30 m. Linka zabezpieczająca o dł. 30 m, drobne elementy przyłącza hydraulicznego, opaski kablowe i zaciski linowe.

#### Deszczownia Wilo-Sub-II do zaopatrzenia we własną wodę (DS)

z układem sterowania ciśnieniem. Gotowy do podłączenia, z przewodem zasilającym o długości 30 m. Ciśnieniowe naczynie przeponowe 18 l, PN 16, linka zabezpieczająca o dł. 30 m, drobne elementy przyłącza hydraulicznego, opaski kablowe i zaciski linowe.

**Koszty uruchomienia i kontroli działania na zapytanie.**

Grupa cenowa : PG5

Informacje dot. zamawiania							
Sub TWU 3 Plug & Pump	Średnica silnika	Znamionowa moc silnika	Podłączenie	Przyłącze sieciowe	Nr art.		
	DM in	P <sub>2</sub> kW					EUR
3-0115-Plug&Pump/FC	3	0,37	Rp 1	1~230 V, 50 Hz	4091647	A	<b>1.003,-</b>
3-0123-Plug&Pump/FC	3	0,55	Rp 1	1~230 V, 50 Hz	4091649	A	<b>1.052,-</b>
3-0130-Plug&Pump/FC	3	0,75	Rp 1	1~230 V, 50 Hz	4091650	A	<b>1.152,-</b>

Grupa cenowa : PG5

Informacje dot. zamawiania							
Sub TWU 3 Plug & Pump	Średnica silnika	Znamionowa moc silnika	Podłączenie	Przyłącze sieciowe	Nr art.		
	DM in	P <sub>2</sub> kW					EUR
3-0115-Plug&Pump/DS	3	0,37	Rp 1	1~230 V, 50 Hz	4091654	A	<b>1.011,-</b>
3-0123-Plug&Pump/DS	3	0,55	Rp 1	1~230 V, 50 Hz	4091655	A	<b>1.081,-</b>
3-0130-Plug&Pump/DS	3	0,75	Rp 1	1~230 V, 50 Hz	4091656	A	<b>1.178,-</b>

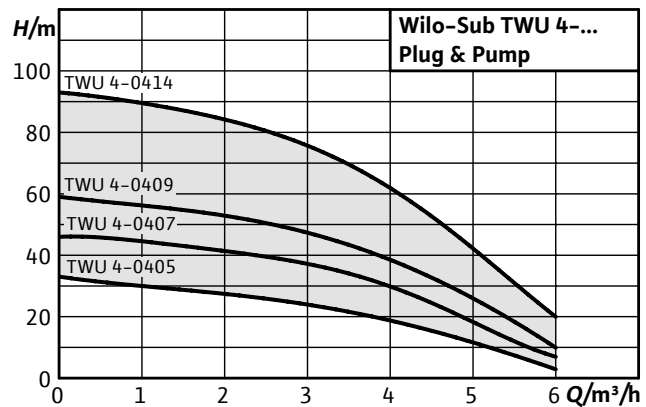
= gotowość dostawy, L = zapas magazynowy, C = ok. 2 tygodnie, K = ok. 4 tygodnie, A = na zapytanie, = prosimy o kontakt z Wilo  
 Prawo do zmian zastrzeżone – Podane ceny nie zawierają podatku VAT. Obowiązują Ogólne warunki dostawy i usług firmy Wilo (patrz www.wilo.pl) – ważne od 01.01.20 w Niemczech.





## Select 4 online

Wszystkie informacje znajdują się na stronie internetowej [www.wilo-select.com](http://www.wilo-select.com)



## Wilo-Sub TWU 4 Plug & Pump



### Rodzaj konstrukcji

Urządzenie zaopatrujące w wodę z pompą głębinową, układem sterowania oraz kompletnym wyposażeniem dodatkowym.

### Zastosowanie

Urządzenie zaopatrujące we własną wodę do użytku domowego

- Pralki
- Nawadnianie ogrodu
- Przepompowywanie i napełnianie
- Punkty poboru wody użytkowej

### Zakres dostawy

**Zestaw Wilo-Plug & Pump Sub-I** do systemów nawadniania prywatnych, przydomowych ogrodów:

- Gotowe do instalacji
- Kabel zasilający o długości 30 m z atestem dla wody użytkowej (przekrój: 4x1,5 mm<sup>2</sup>)
- Skrzynka łączeniowa z kondensatorem, termicznym zabezpieczeniem silnika oraz włącznikiem/wyłącznikiem
- Wilo-Fluidcontrol (FC); automatyczny czujnik przepływu i ciśnienia ze zintegrowanym zabezpieczeniem przed suchobiegiem
- Linka zabezpieczająca o długości 30 m
- Elementy montażowe: 2x złączki gwintowane z pierścieniem zaciskowym, kształtka redukcyjna R 1¼ na R 1, 8x opaska kablowa
- Instrukcja montażu i obsługi

### Korzyści

- Prosta instalacja dzięki wstępnie zamontowanym i okablowanym elementom
- Części mające kontakt z medium odporne na korozję
- Zintegrowany zawór zwrotny
- Urządzenie podlega niewielkiemu zużyciu dzięki zastosowaniu wirników pływających


**Zestaw Wilo-Plug & Pump Sub-II** do zaopatrzenia we własną wodę domów jedno- i wielorodzinnych:

- Gotowe do instalacji
- Kabel zasilający o długości 30 m z atestem dla wody użytkowej (przekrój: 4x1,5 mm<sup>2</sup>)
- Skrzynka łączeniowa z kondensatorem, termicznym zabezpieczeniem silnika oraz włącznikiem/wyłącznikiem
- Układ sterowania ciśnieniem Wilo 0 – 10 bar z przeponowym naczyniem wzbiorczym o pojemności 18 l, manometrem, zaworem odcinającym i przetłaczniakiem ciśnieniowym
- Linka zabezpieczająca o długości 30 m
- Elementy montażowe: Trójnik, kształtka redukcyjna R 1¼ na R 1, 8x opaska kablowa
- Instrukcja montażu i obsługi


### Notyfikacja



**Koszty uruchomienia i kontroli działania na zapytanie.**

Grupa cenowa : PG5

Informacje dot. zamawiania								
Sub TWU 4 Plug & Pump	Średnica silnika	Znamionowa moc silnika	Podłączenie	Wskaźnik minimalnej energochłonności (MEI)	Przyłącze sieciowe	Nr art.		
	DM in	P <sub>2</sub> kW						EUR
4-0405-C-Plug&Pump/FC	4	0,37	Rp 1¼	0.7	1~230 V, 50 Hz	6049385	A	<b>975,-</b>
4-0407-C-Plug&Pump/FC	4	0,55	Rp 1¼	0.7	1~230 V, 50 Hz	6049386	A	<b>991,-</b>
4-0409-C-Plug&Pump/FC	4	0,75	Rp 1¼	0.7	1~230 V, 50 Hz	6049387	A	<b>1.010,-</b>

Grupa cenowa : PG5

Informacje dot. zamawiania								
Sub TWU 4 Plug & Pump	Średnica silnika	Znamionowa moc silnika	Podłączenie	Wskaźnik minimalnej energochłonności (MEI)	Przyłącze sieciowe	Nr art.		
	DM in	P <sub>2</sub> kW						EUR
4-0407-C-Plug&Pump/DS	4	0,55	Rp 1¼	0.7	1~230 V, 50 Hz	6049388	A	<b>975,-</b>
4-0409-C-Plug&Pump/DS	4	0,75	Rp 1¼	0.7	1~230 V, 50 Hz	6049389	A	<b>1.064,-</b>
4-0414-C-Plug&Pump/DS	4	1,10	Rp 1¼	0.7	1~230 V, 50 Hz	6049390	A	<b>1.110,-</b>

 = gotowość dostawy, L = zapas magazynowy, C = ok. 2 tygodnie, K = ok. 4 tygodnie, A = na zapytanie,  = prosimy o kontakt z Wilo

Prawo do zmian zastrzeżone – Podane ceny nie zawierają podatku VAT. Obowiązują Ogólne warunki dostawy i usług firmy Wilo (patrz www.wilo.pl) – ważne od 01.01.20 w Niemczech.



### Rodzaj konstrukcji

System regulacyjny Comfort do wszystkich standardowych dławnicowych i bezdławnicowych pomp o stałej prędkości obrotowej i silników indukcyjnych trójfazowych

### Zastosowanie

Do bezstopniowego dopasowania wydajności do zmiennych stanów roboczych układów jedno-, dwu- lub wielopompowych (do 6 pomp). Regulacja w zależności od różnicy ciśnień  $\Delta p$ , temperatury zasilania/powrotu ( $\pm T$ ) lub różnicy temperatur ( $\Delta T$ ), łącznie z dowolnym ustawieniem punktu pracy poprzez korektę wstępną wydajności pompy przy pełnym obciążeniu.

Grupa cenowa : PG14

Informacje dot. zamawiania			
Typ	Nr art.		EUR
1 x 2,4 DOL FC WM WP	2540254	A	7.680,-
1 x 2,4 DOL WM WP	2540230	A	4.740,-
1 x 4,0 DOL FC WM WP	2540256	A	7.778,-
1 x 4,0 DOL WM WP	2540232	A </td <td>4.740,-</td>	4.740,-
1 x 6,3 DOL FC WM WP	2540258	A	8.062,-
1 x 6,3 DOL WM WP	2540234	A	4.745,-
1 x 10,0 DOL FC WM WP	2540260	A	8.483,-
1 x 10,0 DOL WM WP	2540236	A	4.750,-
1 x 12,0 DOL FC BM WP	2540262	A	9.999,-
1 x 12,0 DOL WM WP	2540238	A	5.059,-
1 x 13,0 SD FC BM WP	2540296	A	10.172,-
1 x 13,0 SD WM WP	2540278	A	6.067,-
1 x 16,0 DOL FC BM WP	2540264	A	10.144,-
1 x 16,0 DOL WM WP	2540240	A	5.122,-
1 x 16,0 SD FC BM WP	2536740	A	10.470,-
1 x 16,0 SD WM WP	2536738	A	6.137,-
1 x 19,0 SD FC BM WP	2540298	A	11.175,-
1 x 19,0 SD WM WP	2540280	A	6.179,-
1 x 20,0 DOL FC BM WP	2540266	A	12.621,-
1 x 20,0 DOL WM WP	2540242	A	5.355,-
1 x 24,0 DOL FC BM WP	2540268	A	12.701,-
1 x 24,0 DOL WM WP	2540244	A	5.656,-
1 x 24,0 SD FC BM WP	2540300	A	12.904,-
1 x 24,0 SD WM WP	2540282	A	7.242,-
1 x 32,0 DOL FC BM WP	2540270	A	13.765,-
1 x 32,0 DOL WM WP	2540246	A	5.656,-
1 x 32,0 SD FC BM WP	2540302	A	13.950,-

Notyfikacja: Zakres dostawy obejmuje 1 element dopasowujący i 2 uszczelki

Informacje dot. zamawiania			
Typ	Nr art.		EUR
1 x 32,0 SD WM WP	2540284	A	7.601,-
1 x 37,5 SD FC BM WP	2540304	A	15.839,-
1 x 37,5 SD WM WP	2540286	A	7.874,-
1 x 37,0 DOL FC BM WP	2540272	A	15.251,-
1 x 37,0 DOL WM WP	2540248	A	6.131,-
1 x 43,0 SD FC BM WP	2540306	A	15.827,-
1 x 43,0 SD WM WP	2540288	A	8.016,-
1 x 44,0 DOL FC BM WP	2540274	A	16.656,-
1 x 44,0 DOL WM WP	2540250	A	6.202,-
1 x 49,0 SD FC BM WP	2540308	A	18.190,-
1 x 49,0 SD WM WP	2540290	A	8.306,-
1 x 61,0 DOL FC BM WP	2540276	A	18.042,-
1 x 61,0 DOL WM WP	2540252	A	7.009,-
1 x 61,0 SD FC BM WP	2536744	A	20.209,-
1 x 61,0 SD WM WP	2536742	A	8.660,-
1 x 72,0 SD FC BM WP	2540310	A	20.419,-
1 x 72,0 SD WM WP	2540292	A	8.859,-
1 x 89,0 SD FC BM WP	2540312	A	23.842,-
1 x 89,0 SD WM WP	2540294	A	9.018,-
1 x 104,0 SD FC BM WP	2536748	A	25.207,-
1 x 104,0 SD WM WP	2536746	A	9.940,-
2 x 2,4 DOL FC WM WP	2540255	A	8.341,-
2 x 2,4 DOL WM WP	2540231	A	5.217,-
2 x 4,0 DOL FC WM WP	2540257	A	8.444,-
2 x 4,0 DOL WM WP	2540233	A	5.217,-
2 x 6,3 DOL FC WM WP	2540259	A	8.692,-
2 x 6,3 DOL WM WP	2540235	A	5.170,-
2 x 10,0 DOL FC WM WP	2540261	A	9.355,-
2 x 10,0 DOL WM WP	2540237	A	5.210,-
2 x 12,0 DOL FC BM WP	2540263	A	10.382,-
2 x 12,0 DOL WM WP	2540239	A	5.574,-
2 x 13,0 SD FC BM WP	2540297	A	11.065,-
2 x 13,0 SD WM WP	2540279	A	6.943,-
2 x 16,0 DOL FC BM WP	2540265	A	10.872,-
2 x 16,0 DOL WM WP	2540241	A	5.633,-
2 x 16,0 SD FC BM WP	2536741	A	11.365,-
2 x 16,0 SD WM WP	2536739	A	7.017,-
2 x 19,0 SD FC BM WP	2540299	A	12.291,-
2 x 19,0 SD WM WP	2540281	A	7.060,-
2 x 20,0 DOL FC BM WP	2540267	A	13.523,-
2 x 20,0 DOL WM WP	2540243	A	5.920,-
2 x 24,0 DOL FC BM WP	2540269	A	13.620,-
2 x 24,0 DOL WM WP	2540245	A	6.229,-
2 x 24,0 SD FC BM WP	2540301	A	14.135,-
2 x 24,0 SD WM WP	2540283	A	8.208,-

Notyfikacja: Zakres dostawy obejmuje 1 element dopasowujący i 2 uszczelki

☞ = gotowość dostawy, L = zapas magazynowy, C = ok. 2 tygodnie, K = ok. 4 tygodnie, A = na zapytanie, ☎ = prosimy o kontakt z Wilo

Prawo do zmian zastrzeżone – Podane ceny nie zawierają podatku VAT. Obowiązują Ogólne warunki dostawy i usług firmy Wilo (patrz www.wilo.pl) – ważne od 01.01.20 w Niemczech.

Grupa cenowa : PG14

Informacje dot. zamawiania			
Typ	Nr art.		EUR
2 x 32,0 DOL FC BM WP	2540271	A	14.856,-
2 x 32,0 DOL WM WP	2540247	A	6.604,-
2 x 32,0 SD FC BM WP	2540303	A	15.082,-
2 x 32,0 SD WM WP	2540285	A	8.691,-
2 x 37,5 SD FC BM WP	2540305	A	17.190,-
2 x 37,5 SD WM WP	2540287	A	9.109,-
2 x 37,0 DOL FC BM WP	2540273	A	17.656,-
2 x 37,0 DOL WM WP	2540249	A	7.458,-
2 x 43,0 SD FC BM WP	2540307	A	17.972,-
2 x 43,0 SD WM WP	2540289	A	9.142,-
2 x 44,0 DOL FC BM WP	2540275	A	18.146,-
2 x 44,0 DOL WM WP	2540251	A	7.292,-
2 x 49,0 SD BM WP	2540291	A	12.005,-
2 x 49,0 SD FC BM WP	2540309	A	19.966,-
2 x 61,0 DOL FC BM WP	2540277	A	19.598,-
2 x 61,0 DOL WM WP	2540253	A	8.050,-
2 x 61,0 SD BM WP	2536743	A	12.007,-
2 x 61,0 SD FC BM WP	2536745	A	22.704,-
2 x 72,0 SD BM WP	2540293	A	12.835,-
2 x 72,0 SD FC BM WP	2540311	A	23.125,-
2 x 89,0 SD BM WP	2540295	A	13.615,-
2 x 89,0 SD FC BM WP	2540313	A	26.528,-
2 x 104,0 SD BM WP	2536747	A	14.681,-
2 x 104,0 SD FC BM WP	2536749	A	28.447,-

Notyfikacja: Zakres dostawy obejmuje 1 element dopasowujący i 2 uszczelki

☛ = gotowość dostawy, L = zapas magazynowy, C = ok. 2 tygodnie, K = ok. 4 tygodnie, A = na zapytanie, ☎ = prosimy o kontakt z Wilo

Prawo do zmian zastrzeżone – Podane ceny nie zawierają podatku VAT. Obowiązują Ogólne warunki dostawy i usług firmy Wilo (patrz www.wilo.pl) – ważne od 01.01.20 w Niemczech.

Elektryczne wyposażenie dodatkowe – urządzenia sterujące


Typ	Opis		Nr art.		Grupa cenowa	EUR
<b>Urządzenie sterujące ER 1 x 10,0 WM</b>	Urządzenie regulacyjne z elektronicznym zabezpieczeniem silnika, uruchomienie testowe, wyłącznik główny i przełącznik sterowania, ze wskaźnikiem suchobiegu i wskaźnikiem przerw w napięciu, bezpotencjałowa zbiorcza sygnalizacja awarii i zbiorcza sygnalizacja pracy, stopień ochrony IP54 (ER1-4.0/IP41), przystosowane do 230 V i 400 V Urządzenie regulacyjne do pomp z silnikami z opcją rozruchu bezpośredniego.	Prąd przyłączenia maks. 10 A	2514754	C	PG14	<b>1.271,-</b>
<b>Urządzenie sterujące ER-2 x 10,0 WM</b>	Urządzenie sterujące do montażu naściennego do dwóch pomp pracujących w zależności od ciśnienia, napięcie przyłączeniowe 230 i 400 V	Prąd przyłączenia maks. 10 A	2511288	C	PG14	<b>1.948,-</b>
<b>Urządzenie sterujące ER1-4,0 DA-NR</b>	Urządzenie regulacyjne z elektronicznym zabezpieczeniem silnika, uruchomienie testowe, wyłącznik główny i przełącznik sterowania, ze wskaźnikiem suchobiegu i wskaźnikiem przerw w napięciu, bezpotencjałowa zbiorcza sygnalizacja awarii i zbiorcza sygnalizacja pracy, stopień ochrony IP54, przystosowane do 230 V i 400 V z czujnikiem poziomu o dużej rozdzielczości. Urządzenie regulacyjne do pomp i silników na 230 V i 400 V przystosowane do rozruchu bezpośredniego, do silników gwiazda/trójkąt na zapytanie.	Wartość nominalna maks. 10 A	2516235	A	PG14	<b>1.482,-</b>
<b>Urządzenie sterujące ER1-4,0-SS</b>	Urządzenie regulacyjne z elektronicznym zabezpieczeniem silnika, uruchomienie testowe, wyłącznik główny i przełącznik sterowania, ze wskaźnikiem suchobiegu i wskaźnikiem przerw w napięciu, bezpotencjałowa zbiorcza sygnalizacja awarii i zbiorcza sygnalizacja pracy, stopień ochrony IP54, przystosowane do 230 V i 400 V z czujnikiem poziomu o dużej rozdzielczości i układem łagodnego rozruchu. Urządzenie regulacyjne do pomp i silników na 230 V i 400 V przystosowane do rozruchu bezpośredniego, do silników gwiazda/trójkąt na zapytanie.	Wartość nominalna maks. 10 A	2516236	A	PG14	<b>2.931,-</b>
<b>Urządzenie sterujące ER1-5,5-SS</b>	Urządzenie regulacyjne z elektronicznym zabezpieczeniem silnika, uruchomienie testowe, wyłącznik główny i przełącznik sterowania, ze wskaźnikiem suchobiegu i wskaźnikiem przerw w napięciu, bezpotencjałowa zbiorcza sygnalizacja awarii i zbiorcza sygnalizacja pracy, stopień ochrony IP54, przystosowane do 230 V i 400 V z czujnikiem poziomu o dużej rozdzielczości i układem łagodnego rozruchu. Urządzenie regulacyjne do pomp i silników na 230 V i 400 V przystosowane do rozruchu bezpośredniego, do silników gwiazda/trójkąt na zapytanie.	Wartość nominalna maks. 14 A	2516228	A	PG14	<b>3.007,-</b>
<b>Urządzenie sterujące ER1-5,5 DA</b>	Urządzenie regulacyjne z elektronicznym zabezpieczeniem silnika, uruchomienie testowe, wyłącznik główny i przełącznik sterowania, ze wskaźnikiem suchobiegu i wskaźnikiem przerw w napięciu, bezpotencjałowa zbiorcza sygnalizacja awarii i zbiorcza sygnalizacja pracy, stopień ochrony IP54 (ER1-4.0/IP41), przystosowane do 230 V i 400 V Urządzenie regulacyjne do pomp z silnikami z opcją rozruchu bezpośredniego.	Wartość nominalna maks. 14 A	2515336	A	PG14	<b>2.249,-</b>
<b>Urządzenie sterujące ER1-5,5 DA-NR</b>	Urządzenie regulacyjne z elektronicznym zabezpieczeniem silnika, uruchomienie testowe, wyłącznik główny i przełącznik sterowania, ze wskaźnikiem suchobiegu i wskaźnikiem przerw w napięciu, bezpotencjałowa zbiorcza sygnalizacja awarii i zbiorcza sygnalizacja pracy, stopień ochrony IP54, przystosowane do 230 V i 400 V z czujnikiem poziomu o dużej rozdzielczości. Urządzenie regulacyjne do pomp i silników na 230 V i 400 V przystosowane do rozruchu bezpośredniego, do silników gwiazda/trójkąt na zapytanie.	Wartość nominalna maks. 14 A	2516222	A	PG14	<b>2.423,-</b>
<b>Urządzenie sterujące ER1-5,5 SD</b>	Urządzenie regulacyjne z elektronicznym zabezpieczeniem silnika, uruchomienie testowe, wyłącznik główny i przełącznik sterowania, ze wskaźnikiem suchobiegu i wskaźnikiem przerw w napięciu, bezpotencjałowa zbiorcza sygnalizacja awarii i zbiorcza sygnalizacja pracy, stopień ochrony IP54, przystosowane do 230 V i 400 V Urządzenie regulacyjne do pomp z silnikami z opcją rozruchu w systemie gwiazda-trójkąt.	Wartość nominalna maks. 14 A	2506610	A	PG14	<b>2.228,-</b>
<b>Urządzenie sterujące ER1-7,5-SS</b>	Urządzenie regulacyjne z elektronicznym zabezpieczeniem silnika, uruchomienie testowe, wyłącznik główny i przełącznik sterowania, ze wskaźnikiem suchobiegu i wskaźnikiem przerw w napięciu, bezpotencjałowa zbiorcza sygnalizacja awarii i zbiorcza sygnalizacja pracy, stopień ochrony IP54, przystosowane do 230 V i 400 V z czujnikiem poziomu o dużej rozdzielczości i układem łagodnego rozruchu. Urządzenie regulacyjne do pomp i silników na 230 V i 400 V przystosowane do rozruchu bezpośredniego, do silników gwiazda/trójkąt na zapytanie.	Wartość nominalna maks. 18,5 A	2515347	A	PG14	<b>3.333,-</b>

☞ = gotowość dostawy, L = zapas magazynowy, C = ok. 2 tygodnie, K = ok. 4 tygodnie, A = na zapytanie, ☎ = prosimy o kontakt z Wilo

Prawo do zmian zastrzeżone – Podane ceny nie zawierają podatku VAT. Obowiązują Ogólne warunki dostawy i usług firmy Wilo (patrz www.wilo.pl) – ważne od 01.01.20 w Niemczech.

Elektryczne wyposażenie dodatkowe – urządzenia sterujące



Typ	Opis	Nr art.	Grupa cenowa		EUR	
						
<b>Urządzenie sterujące ER1-7,5 DA</b>	Urządzenie regulacyjne z elektronicznym zabezpieczeniem silnika, uruchomienie testowe, wyłącznik główny i przełącznik sterowania, ze wskaźnikiem suchobiegu i wskaźnikiem przerw w napięciu, bezpotencjałowa zbiorcza sygnalizacja awarii i zbiorcza sygnalizacja pracy, stopień ochrony IP54 (ER1-4.0/IP41), przystosowane do 230 V i 400 V Urządzenie regulacyjne do pomp z silnikami z opcją rozruchu bezpośredniego.	Wartość nominalna maks. 18,5 A	2515337	A	PG14	<b>2.254,-</b>
<b>Urządzenie sterujące ER1-7,5 DA-NR</b>	Urządzenie regulacyjne z elektronicznym zabezpieczeniem silnika, uruchomienie testowe, wyłącznik główny i przełącznik sterowania, ze wskaźnikiem suchobiegu i wskaźnikiem przerw w napięciu, bezpotencjałowa zbiorcza sygnalizacja awarii i zbiorcza sygnalizacja pracy, stopień ochrony IP54, przystosowane do 230 V i 400 V z czujnikiem poziomu o dużej rozdzielczości. Urządzenie regulacyjne do pomp i silników na 230 V i 400 V przystosowane do rozruchu bezpośredniego, do silników gwiazda/trójkąt na zapytanie.	Wartość nominalna maks. 18,5 A	2516223	A	PG14	<b>2.747,-</b>
<b>Urządzenie sterujące ER1-7,5 SD</b>	Urządzenie regulacyjne z elektronicznym zabezpieczeniem silnika, uruchomienie testowe, wyłącznik główny i przełącznik sterowania, ze wskaźnikiem suchobiegu i wskaźnikiem przerw w napięciu, bezpotencjałowa zbiorcza sygnalizacja awarii i zbiorcza sygnalizacja pracy, stopień ochrony IP54, przystosowane do 230 V i 400 V Urządzenie regulacyjne do pomp z silnikami z opcją rozruchu w systemie gwiazda-trójkąt.	Wartość nominalna maks. 18,5 A	2506614	A	PG14	<b>2.444,-</b>
<b>Urządzenie sterujące ER1-11,0-SS</b>	Urządzenie regulacyjne z elektronicznym zabezpieczeniem silnika, uruchomienie testowe, wyłącznik główny i przełącznik sterowania, ze wskaźnikiem suchobiegu i wskaźnikiem przerw w napięciu, bezpotencjałowa zbiorcza sygnalizacja awarii i zbiorcza sygnalizacja pracy, stopień ochrony IP54, przystosowane do 230 V i 400 V z czujnikiem poziomu o dużej rozdzielczości i układem łagodnego rozruchu. Urządzenie regulacyjne do pomp i silników na 230 V i 400 V przystosowane do rozruchu bezpośredniego, do silników gwiazda/trójkąt na zapytanie.	Wartość nominalna maks. 24 A	2516229	A	PG14	<b>3.432,-</b>
<b>Urządzenie sterujące ER1-11,0 DA</b>	Urządzenie regulacyjne z elektronicznym zabezpieczeniem silnika, uruchomienie testowe, wyłącznik główny i przełącznik sterowania, ze wskaźnikiem suchobiegu i wskaźnikiem przerw w napięciu, bezpotencjałowa zbiorcza sygnalizacja awarii i zbiorcza sygnalizacja pracy, stopień ochrony IP54 (ER1-4.0/IP41), przystosowane do 230 V i 400 V Urządzenie regulacyjne do pomp z silnikami z opcją rozruchu bezpośredniego.	Wartość nominalna maks. 24 A	2515338	A	PG14	<b>2.552,-</b>
<b>Urządzenie sterujące ER1-11,0 DA-NR</b>	Urządzenie regulacyjne z elektronicznym zabezpieczeniem silnika, uruchomienie testowe, wyłącznik główny i przełącznik sterowania, ze wskaźnikiem suchobiegu i wskaźnikiem przerw w napięciu, bezpotencjałowa zbiorcza sygnalizacja awarii i zbiorcza sygnalizacja pracy, stopień ochrony IP54, przystosowane do 230 V i 400 V z czujnikiem poziomu o dużej rozdzielczości. Urządzenie regulacyjne do pomp i silników na 230 V i 400 V przystosowane do rozruchu bezpośredniego, do silników gwiazda/trójkąt na zapytanie.	Wartość nominalna maks. 24 A	2516224	A	PG14	<b>2.899,-</b>
<b>Urządzenie sterujące ER1-11,0 SD</b>	Urządzenie regulacyjne z elektronicznym zabezpieczeniem silnika, uruchomienie testowe, wyłącznik główny i przełącznik sterowania, ze wskaźnikiem suchobiegu i wskaźnikiem przerw w napięciu, bezpotencjałowa zbiorcza sygnalizacja awarii i zbiorcza sygnalizacja pracy, stopień ochrony IP54, przystosowane do 230 V i 400 V Urządzenie regulacyjne do pomp z silnikami z opcją rozruchu w systemie gwiazda-trójkąt.	Wartość nominalna maks. 24 A	2506618	A	PG14	<b>2.483,-</b>

 = gotowość dostawy, L = zapas magazynowy, C = ok. 2 tygodnie, K = ok. 4 tygodnie, A = na zapytanie,  = prosimy o kontakt z Wilo

Prawo do zmian zastrzeżone – Podane ceny nie zawierają podatku VAT. Obowiązują Ogólne warunki dostawy i usług firmy Wilo (patrz www.wilo.pl) – ważne od 01.01.20 w Niemczech.

Elektryczne wyposażenie dodatkowe – urządzenia sterujące


Typ	Opis	Nr art.	Grupa cenowa		EUR	
						
<b>Urządzenie sterujące ER1-15,0-SS</b>	Urządzenie regulacyjne z elektronicznym zabezpieczeniem silnika, uruchomienie testowe, wyłącznik główny i przełącznik sterowania, ze wskaźnikiem suchobiegu i wskaźnikiem przerw w napięciu, bezpotencjałowa zbiorcza sygnalizacja awarii i zbiorcza sygnalizacja pracy, stopień ochrony IP54, przystosowane do 230 V i 400 V z czujnikiem poziomu o dużej rozdzielczości i układem łagodnego rozruchu. Urządzenie regulacyjne do pomp i silników na 230 V i 400 V przystosowane do rozruchu bezpośredniego, do silników gwiazda/trójkąt na zapytanie.	Wartość nominalna maks. 32 A	2516230	A	PG14	<b>4.969,-</b>
<b>Urządzenie sterujące ER1-15,0 DA</b>	Urządzenie regulacyjne z elektronicznym zabezpieczeniem silnika, uruchomienie testowe, wyłącznik główny i przełącznik sterowania, ze wskaźnikiem suchobiegu i wskaźnikiem przerw w napięciu, bezpotencjałowa zbiorcza sygnalizacja awarii i zbiorcza sygnalizacja pracy, stopień ochrony IP54 (ER1-4.0/IP41), przystosowane do 230 V i 400 V Urządzenie regulacyjne do pomp z silnikami z opcją rozruchu bezpośredniego.	Wartość nominalna maks. 32 A	2515339	A	PG14	<b>2.522,-</b>
<b>Urządzenie sterujące ER1-15,0 DA-NR</b>	Urządzenie regulacyjne z elektronicznym zabezpieczeniem silnika, uruchomienie testowe, wyłącznik główny i przełącznik sterowania, ze wskaźnikiem suchobiegu i wskaźnikiem przerw w napięciu, bezpotencjałowa zbiorcza sygnalizacja awarii i zbiorcza sygnalizacja pracy, stopień ochrony IP54, przystosowane do 230 V i 400 V z czujnikiem poziomu o dużej rozdzielczości. Urządzenie regulacyjne do pomp i silników na 230 V i 400 V przystosowane do rozruchu bezpośredniego, do silników gwiazda/trójkąt na zapytanie.	Wartość nominalna maks. 32 A	2516225	A	PG14	<b>2.948,-</b>
<b>Urządzenie sterujące ER1-15,0 SD</b>	Urządzenie regulacyjne z elektronicznym zabezpieczeniem silnika, uruchomienie testowe, wyłącznik główny i przełącznik sterowania, ze wskaźnikiem suchobiegu i wskaźnikiem przerw w napięciu, bezpotencjałowa zbiorcza sygnalizacja awarii i zbiorcza sygnalizacja pracy, stopień ochrony IP54, przystosowane do 230 V i 400 V Urządzenie regulacyjne do pomp z silnikami z opcją rozruchu w systemie gwiazda-trójkąt.	Wartość nominalna maks. 32 A	2506622	A	PG14	<b>2.646,-</b>
<b>Urządzenie sterujące ER1-18,5-SS</b>	Urządzenie regulacyjne z elektronicznym zabezpieczeniem silnika, uruchomienie testowe, wyłącznik główny i przełącznik sterowania, ze wskaźnikiem suchobiegu i wskaźnikiem przerw w napięciu, bezpotencjałowa zbiorcza sygnalizacja awarii i zbiorcza sygnalizacja pracy, stopień ochrony IP54, przystosowane do 230 V i 400 V z czujnikiem poziomu o dużej rozdzielczości i układem łagodnego rozruchu. Urządzenie regulacyjne do pomp i silników na 230 V i 400 V przystosowane do rozruchu bezpośredniego, do silników gwiazda/trójkąt na zapytanie.	Wartość nominalna maks. 39 A	2516231	A	PG14	<b>5.384,-</b>
<b>Urządzenie sterujące ER1-18,5 DA</b>	Urządzenie regulacyjne z elektronicznym zabezpieczeniem silnika, uruchomienie testowe, wyłącznik główny i przełącznik sterowania, ze wskaźnikiem suchobiegu i wskaźnikiem przerw w napięciu, bezpotencjałowa zbiorcza sygnalizacja awarii i zbiorcza sygnalizacja pracy, stopień ochrony IP54 (ER1-4.0/IP41), przystosowane do 230 V i 400 V Urządzenie regulacyjne do pomp z silnikami z opcją rozruchu bezpośredniego.	Wartość nominalna maks. 39 A	2515340	A	PG14	<b>2.567,-</b>
<b>Urządzenie sterujące ER1-18,5 SD</b>	Urządzenie regulacyjne z elektronicznym zabezpieczeniem silnika, uruchomienie testowe, wyłącznik główny i przełącznik sterowania, ze wskaźnikiem suchobiegu i wskaźnikiem przerw w napięciu, bezpotencjałowa zbiorcza sygnalizacja awarii i zbiorcza sygnalizacja pracy, stopień ochrony IP54, przystosowane do 230 V i 400 V Urządzenie regulacyjne do pomp z silnikami z opcją rozruchu w systemie gwiazda-trójkąt.	Wartość nominalna maks. 39 A	2516220	A	PG14	<b>2.466,-</b>



 = gotowość dostawy, L = zapas magazynowy, C = ok. 2 tygodnie, K = ok. 4 tygodnie, A = na zapytanie,  = prosimy o kontakt z Wilo

Prawo do zmian zastrzeżone – Podane ceny nie zawierają podatku VAT. Obowiązują Ogólne warunki dostawy i usług firmy Wilo (patrz www.wilo.pl) – ważne od 01.01.20 w Niemczech.



Elektryczne wyposażenie dodatkowe – urządzenia sterujące


Typ	Opis	Nr art.	Grupa cenowa		EUR	
						
<b>Urządzenie sterujące ER1-18,5 DA-NR</b>	Urządzenie regulacyjne z elektronicznym zabezpieczeniem silnika, uruchomienie testowe, wyłącznik główny i przełącznik sterowania, ze wskaźnikiem suchobiegu i wskaźnikiem przerw w napięciu, bezpotencjałowa zbiorcza sygnalizacja awarii i zbiorcza sygnalizacja pracy, stopień ochrony IP54, przystosowane do 230 V i 400 V z czujnikiem poziomu o dużej rozdzielczości. Urządzenie regulacyjne do pomp i silników na 230 V i 400 V przystosowane do rozruchu bezpośredniego, do silników gwiazda/trójkąt na zapytanie.	Wartość nominalna maks. 39 A	2516226	A	PG14	<b>2.679,-</b>
<b>Urządzenie sterujące ER1-22,0-SS</b>	Urządzenie regulacyjne z elektronicznym zabezpieczeniem silnika, uruchomienie testowe, wyłącznik główny i przełącznik sterowania, ze wskaźnikiem suchobiegu i wskaźnikiem przerw w napięciu, bezpotencjałowa zbiorcza sygnalizacja awarii i zbiorcza sygnalizacja pracy, stopień ochrony IP54, przystosowane do 230 V i 400 V z czujnikiem poziomu o dużej rozdzielczości i układem fagodnego rozruchu. Urządzenie regulacyjne do pomp i silników na 230 V i 400 V przystosowane do rozruchu bezpośredniego, do silników gwiazda/trójkąt na zapytanie.	Wartość nominalna maks. 46 A	2516232	A	PG14	<b>5.959,-</b>
<b>Urządzenie sterujące ER1-22,0 DA</b>	Urządzenie regulacyjne z elektronicznym zabezpieczeniem silnika, uruchomienie testowe, wyłącznik główny i przełącznik sterowania, ze wskaźnikiem suchobiegu i wskaźnikiem przerw w napięciu, bezpotencjałowa zbiorcza sygnalizacja awarii i zbiorcza sygnalizacja pracy, stopień ochrony IP54 (ER1-4.0/PA1), przystosowane do 230 V i 400 V Urządzenie regulacyjne do pomp z silnikami z opcją rozruchu bezpośredniego.	Wartość nominalna maks. 46 A	2515341	A	PG14	<b>3.002,-</b>
<b>Urządzenie sterujące ER1-22,0 DA-NR</b>	Urządzenie regulacyjne z elektronicznym zabezpieczeniem silnika, uruchomienie testowe, wyłącznik główny i przełącznik sterowania, ze wskaźnikiem suchobiegu i wskaźnikiem przerw w napięciu, bezpotencjałowa zbiorcza sygnalizacja awarii i zbiorcza sygnalizacja pracy, stopień ochrony IP54, przystosowane do 230 V i 400 V z czujnikiem poziomu o dużej rozdzielczości. Urządzenie regulacyjne do pomp i silników na 230 V i 400 V przystosowane do rozruchu bezpośredniego, do silników gwiazda/trójkąt na zapytanie.	Wartość nominalna maks. 46 A	2516227	A	PG14	<b>3.245,-</b>
<b>Urządzenie sterujące ER1-22,0 SD</b>	Urządzenie regulacyjne z elektronicznym zabezpieczeniem silnika, uruchomienie testowe, wyłącznik główny i przełącznik sterowania, ze wskaźnikiem suchobiegu i wskaźnikiem przerw w napięciu, bezpotencjałowa zbiorcza sygnalizacja awarii i zbiorcza sygnalizacja pracy, stopień ochrony IP54, przystosowane do 230 V i 400 V Urządzenie regulacyjne do pomp z silnikami z opcją rozruchu w systemie gwiazda-trójkąt.	Wartość nominalna maks. 46 A	2516221	A	PG14	<b>3.124,-</b>
<b>Urządzenie sterujące ESK 1</b>	Urządzenie regulacyjne do podłączenia pompy zaopatrującej w wodę z odwiertów i zbiorników (dla domów jedno- i wielorodzinnych) z 2 elektrodami zanurzeniowymi i 2 uchwyta- mi do montażu ściennego. Ze wskaźnikiem suchobiegu, przełącznikiem ręczny-0-automatyczny, świetlną sygnalizacją awarii i pracy oraz elektronicznym zabezpieczeniem silnika przed przeciążeniem. Możliwość przyłączenia 2 elektrod zanurzeniowych, wyłącznika pływakowego, przełącznika ciśnieniowego. Stopień ochrony IP54, przystosowane do napięć 230 V i 400 V oraz do rozruchu bezpośredniego.	Wartość nominalna 1 – 12 A	4082990	A	PG14	<b>355,-</b>
<b>Urządzenie sterujące PSK 1</b>		Prąd przyłączenia 10 – 23 A	4084073	A	PG14	<b>505,-</b>
<b>Urządzenie sterujące SK 277</b>	Zawiera trzy elektrody wyposażone w przewody o długości 3 m każdy do zabezpieczenia przed suchobiegiem przy pośrednim podłączeniu do zbiornika. Moc przyłączonych silników o mocy max. 3 kW.	-	180495295	A	PG14	<b>1.196,-</b>



 = gotowość dostawy, L = zapas magazynowy, C = ok. 2 tygodnie, K = ok. 4 tygodnie, A = na zapytanie,  = prosimy o kontakt z Wilo  
Prawo do zmian zastrzeżone – Podane ceny nie zawierają podatku VAT. Obowiązują Ogólne warunki dostawy i usług firmy Wilo (patrz www.wilo.pl) – ważne od 01.01.20 w Niemczech.

Mechaniczne wyposażenie dodatkowe						
Typ	Opis		Nr art.		Grupa cenowa	EUR
Lina ze stali nierdzewnej, Ø 3 mm	Lina spustowa ze stali nierdzewnej o przekroju 3 mm <sup>2</sup> , zalecane maks. obciążenie 100 kg dla TWU 3 i TWU/TWI 4	1 M	21039	A	PG14	6,-
Manometr 0 - 6 bar	Manometr z przyłączem R ¼, przyłącze z tyłu manometru	0 do 6 bar	2028687	C	PG15	10,-
Manometr 0 - 25 bar		od 0 do 25 bar	2660743	A	PG14	12,-
Manometr 0 - 40 bar		od 0 do 40 bar	2502048	A	PG14	12,-
Membranowy zbiornik ciśnieniowy typu D (12D-PN16)	Przeponowe naczynie wyrównawcze z wymienną membraną, R ¾ Prestroga: Naczynia te nie są zgodne z normą 4807/T5 i dlatego nie są dopuszczone w Niemczech do stosowania w instalacjach wody użytkowej. Informacje dot. naczyń przeponowych dopuszczonych do wody użytkowej por. wyposażenie dodatkowe do podwyższania ciśnienia.	12D-PN16	2515517	A	PG14	70,-
Membranowy zbiornik ciśnieniowy typu D (18D-PN11)		18D-PN11	2502038	A	PG14	84,-
Membranowy zbiornik ciśnieniowy typu D (25D-PN10)		25D-PN10	2515518	A	PG14	97,-
Membranowy zbiornik ciśnieniowy typu D (33D-PN10)		33D-PN10	2515519	A	PG14	171,-
Membranowy zbiornik ciśnieniowy typu DE (60DE)		60DE	2515523	A	PG14	353,-
Membranowy zbiornik ciśnieniowy typu DE (80DE)		80DE	2515524	A	PG14	409,-
Membranowy zbiornik ciśnieniowy typu DE (100DE)		100DE	2515525	A	PG14	693,-
Membranowy zbiornik ciśnieniowy typu DE (200DE)	200DE	2511823	A	PG14	745,-	
Membranowy zbiornik ciśnieniowy typu DE (300DE)	300DE	2515526	A	PG14	777,-	
Membranowy zbiornik ciśnieniowy typu DE (500DE)	500DE	2511831	A	PG14	1.700,-	
Pełnoskokowy zawór bezpieczeństwa R 1, PN 6	Ciśnienie otwarcia 6 bar, mosiądz czerwony	R 1	2007136	C	PG14	192,-
Pełnoskokowy zawór bezpieczeństwa R 1, PN 10	Ciśnienie otwarcia 10 bar, mosiądz czerwony	R 1	500814799	K	PG14	181,-
Pełnoskokowy zawór bezpieczeństwa R 1, PN 16	Ciśnienie otwarcia 16 bar, mosiądz czerwony	R 1	2007146	A	PG14	878,-
Pełnoskokowy zawór bezpieczeństwa R 1¼, PN 6	Ciśnienie otwarcia 6 bar, mosiądz czerwony	R 1¼	2007137	C	PG14	246,-
Pełnoskokowy zawór bezpieczeństwa R 1¼, PN 10	Ciśnienie otwarcia 10 bar, mosiądz czerwony	R 1¼	2007138	K	PG14	245,-
Pełnoskokowy zawór bezpieczeństwa R 1¼, PN 16	Ciśnienie otwarcia 16 bar, mosiądz czerwony	R 1¼	500814891	K	PG14	988,-
Pełnoskokowy zawór bezpieczeństwa R ¾, PN 6	Ciśnienie otwarcia 6 bar, mosiądz czerwony	R ¾	2007135	K	PG14	408,-
Pełnoskokowy zawór bezpieczeństwa R ¾, PN 10	Ciśnienie otwarcia 10 bar, mosiądz czerwony	R ¾	500814696	K	PG14	420,-
Pełnoskokowy zawór bezpieczeństwa R ¾, PN 16	Ciśnienie otwarcia 16 bar, mosiądz czerwony	R ¾	2007147	A	PG14	658,-
Przyłącze gwintowane do Zab. przed przep. zwrotnym DN 25	Złączka gwintowana do zabezpieczenia przed przepływem zwrotnym	DN 25	2660509	A	PG14	22,-
Przyłącze gwintowane do Zawór zwrotny DN20	Złączka gwintowana do zabezpieczenia przed przepływem zwrotnym	DN 20	2660507	A	PG14	8,-
Przyłącze gwintowane do Zawór zwrotny DN40		DN 40	2660534	A	PG14	40,-

☛ = gotowość dostawy, L = zapas magazynowy, C = ok. 2 tygodnie, K = ok. 4 tygodnie, A = na zapytanie, ☎ = prosimy o kontakt z Wilo

Prawo do zmian zastrzeżone – Podane ceny nie zawierają podatku VAT. Obowiązują Ogólne warunki dostawy i usług firmy Wilo (patrz www.wilo.pl) – ważne od 01.01.20 w Niemczech.


Mechaniczne wyposażenie dodatkowe						
Typ	Opis		Nr art.		Grupa cenowa	EUR
						
Reduktor ciśnienia R 1		R 1	2531894	K	PG14	137,-
Reduktor ciśnienia R 1¼	Zapobiega uszkodzeniom spowodowanym działaniem ciśnienia oraz minimalizuje hałas przepływu. Z certyfikatem DVGW.	R 1¼	2531895	K	PG14	230,-
Reduktor ciśnienia R 1½		R 1½	2531896	K	PG14	440,-
Reduktor ciśnienia R 2		R 2	2531897	K	PG14	474,-
Reduktor ciśnienia R ½	Zapobiega uszkodzeniom spowodowanym działaniem ciśnienia oraz minimalizuje hałas przepływu. Z certyfikatem DVGW.	R ½	2531892	K	PG14	105,-
Reduktor ciśnienia R ¾		R ¾	2531893	K	PG14	118,-
Zab. przed przep. zwrotnym RV/S R 1	Zabezpieczenie przed przepływem zwrotnym bez złączki gwintowanej, PN 10	-	2660842	C	PG14	80,-
Zab. przed przep. zwrotnym RV/S R 1¼		-	2660840	C	PG14	89,-
Zab. przed przep. zwrotnym RV/S R 1½		-	502472493	A	PG14	114,-
Zab. przed przep. zwrotnym RV/S R 2		-	2660841	A	PG14	220,-
Zab. przed przep. zwrotnym RV/S R 2½		-	502465398	A	PG14	185,-
Zab. przed przep. zwrotnym RV/S R ¾	Zabezpieczenie przed przepływem zwrotnym bez złączki gwintowanej, PN 10	-	2661842	A	PG14	51,-
Zacisk liny (stal nierdzewna) do liny stalowej (Ø 3 mm)	Zacisk ze stali nierdzewnej ze sworzniem	-	21040	A	PG14	6,-
Zawór kulowy Rp 1	Zawór kulowy odcinający z uchwytem dźwigniowym Zawór kulowy odcinający do Rp ¾ w PN 42, od Rp 1 w PN 35.	Rp 1	2663980	C	PG14	35,-
Zawór kulowy Rp 1¼		Rp 1¼	2663979	A	PG14	51,-
Zawór kulowy Rp 1½		Rp 1½	2663978	A	PG14	84,-
Zawór kulowy Rp 2		Rp 2	2663977	K	PG14	117,-
Zawór kulowy Rp 2½		Rp 2½	2663976	K	PG14	221,-
Zawór kulowy Rp ¾	Zawór kulowy odcinający z uchwytem dźwigniowym Zawór kulowy odcinający do Rp ¾ w PN 42, od Rp 1 w PN 35.	Rp ¾	2511302	A	PG14	8,-
Zawór kulowy Rp ½		Rp ½	2663982	A	PG14	14,-
Zawór kulowy Rp ¾		Rp ¾	2663981	A	PG14	17,-
Zawór membranowy DN 80/PN 16	Zawór pływakowy do uzupełniania otwartych zbiorników o pojemności użytkowej do 1500 l.	DN 80/PN 16	2526771	C	PG14	3.215,-
Zawór membranowy DN 100/PN 16		DN 100/PN 16	2526772	C	PG14	3.551,-
Zawór membranowy DN 125/PN 16		DN 125/PN 16	2526773	A	PG14	6.522,-
Zawór pilotowy jako zawór sterujący do zaworu membranowego R 1/2	Zawór pilotowy jako zawór sterujący do zaworu membranowego, R ½	R ½	501334690	C	PG14	270,-
Zawór pływakowy G 1¼	-	G 1¼	2521896	C	PG14	310,-
Zawór pływakowy G 1½		G 1½	2521897	C	PG14	376,-
Zawór pływakowy G 2		G 2	2515550	C	PG14	825,-
Zawór spustowy UEV 1¼"	Do opróżniania przewodu pionowego w sposób umożliwiający wejście powietrza przez zawór napowietrzający	1¼"	18173	K	PG14	72,-
Zawór spustowy UEV 1½"		1½"	18202	K	PG14	98,-
Zawór spustowy UEV 2"	Do opróżniania przewodu pionowego w sposób umożliwiający wejście powietrza przez zawór napowietrzający	2"	18174	K	PG14	145,-



 = gotowość dostawy, L = zapas magazynowy, C = ok. 2 tygodnie, K = ok. 4 tygodnie, A = na zapytanie,  = prosimy o kontakt z Wilo  
Prawo do zmian zastrzeżone – Podane ceny nie zawierają podatku VAT. Obowiązują Ogólne warunki dostawy i usług firmy Wilo (patrz www.wilo.pl) – ważne od 01.01.20 w Niemczech.

Elektryczne wyposażenie dodatkowe – systemowe wyposażenie dodatkowe

Typ	Opis	Nr art.	Grupa cenowa		EUR
					
<b>Układ ster. ciśnieniem WVA do 10 bar</b>	Do sterowania pompą, ciśnieniowe naczynie przeponowe o pojemności 8 l, manometr, zawór regulacyjny ze zintegrowanym zabezpieczeniem przed przepływem zwrotnym, wyłącznik ciśnieniowy	do 10 bar 2502050	A	PG14	<b>435,-</b>
<b>Układ ster. ciśnieniem od 0 do 16 bar</b>	Kompletnie zmontowany zestaw z przełącznikiem ciśnieniowym, manometr 0 –16 bar, zaworem kulowym odcinającym i 8 l ciśnieniowym naczyniem przeponowym. Ostrożnie: Zabezpieczenie przed przepływem zwrotnym przewidziano na miejscu montażu.	- 2501639	C	PG14	<b>537,-</b>
<b>Układ sterowania ciśnieniem WVA do 6 bar</b>	Do sterowania pompą, ciśnieniowe naczynie przeponowe o pojemności 8 l, manometr, zawór regulacyjny ze zintegrowanym zabezpieczeniem przed przepływem zwrotnym, przełącznik ciśnieniowy.	Do 6 bar 180492096	A	PG15	<b>513,-</b>
<b>Zestaw czujnika, 0 do 6 bar</b>	Do budowy instalacji pracującej automatycznie w sposób zależny od ciśnienia.	0 do 6 bar 2516555	C	PG14	<b>224,-</b>
<b>Zestaw czujnika, 0 do 10 bar</b>		od 0 do 10 bar 2516556	C	PG14	<b>239,-</b>
<b>Zestaw czujnika, 0 do 16 bar</b>		0 do 16 bar 2516557	C	PG14	<b>219,-</b>
<b>Zestaw czujnika, 0 do 25 bar</b>		od 0 do 25 bar 2516558	K	PG14	<b>252,-</b>
<b>Zestaw czujnika, 0 do 40 bar</b>		0 do 40 bar 2516559	K	PG14	<b>260,-</b>
<b>Zestaw czujnika ER-2</b>		Do sterowania dwiema pompami, ciśnieniowe naczynie przeponowe 8 l, manometr, czujnik ciśnienia 4–20 mA, złączki rurowe i zawór kulowy odcinający.	- 2501886	C	PG14
<b>Zestaw zabezp. przed brakiem wody WMS R ¾</b>	<b>Zestaw WMS R ¾</b> , Przełącznik ciśnieniowy jako czujnik sygnałowy braku wody przy bezpośrednim podłączeniu do przewodu ciśnienia wstępnego.	R ¾ 2000424	K	PG14	<b>200,-</b>


Elektryczne wyposażenie dodatkowe – sterowanie poziomem

Typ	Opis	Nr art.	Grupa cenowa		EUR	
						
<b>Elektroda zanurzeniowa</b>	Jako zabezpieczenie przed suchobiegiem do pośredniego przyłączenia. Pojedynczą elektrodę należy wyposażyć na miejscu w odpowiedni przewód.	- 64873	C	PG14	<b>34,-</b>	
<b>Elektroda zanurzeniowa, 3 m</b>	Czujnik sygnałowy braku wody do podłączenia do urządzenia sterującego z przekaźnikiem wyzwalającym np. ER-.. lub SK277 do zabezpieczenia przed suchobiegiem pomp głębinowych. Przewody z materiału H07 dopuszczonego do zastosowania w instalacjach wody użytkowej.	3 m 500183799	C	PG14	<b>44,-</b>	
<b>Elektroda zanurzeniowa, 4 m</b>		4 m 2516278	A	PG14	<b>53,-</b>	
<b>Elektroda zanurzeniowa, 5 m</b>		5 m 500937990	K	PG14	<b>66,-</b>	
<b>Elektroda zanurzeniowa, 10 m</b>		10 m 2501937	C	PG14	<b>79,-</b>	
<b>Elektroda zanurzeniowa, 15 m</b>		15 m 500938193	C	PG14	<b>140,-</b>	
<b>Elektroda zanurzeniowa, 20 m</b>		20 m 2516283	C	PG14	<b>121,-</b>	
<b>Elektroda zanurzeniowa, 25 m</b>		25 m 2000601	K	PG14	<b>167,-</b>	
<b>Elektroda zanurzeniowa, 30 m</b>		30 m 2514045	C	PG14	<b>146,-</b>	
<b>Elektroda zanurzeniowa, 35 m</b>		35 m 2516284	C	PG14	<b>162,-</b>	
<b>Elektroda zanurzeniowa, 40 m</b>		40 m 2516285	C	PG14	<b>173,-</b>	
<b>Elektroda zanurzeniowa, 50 m</b>		50 m 2500315	C	PG14	<b>195,-</b>	
<b>Kabel zasil. do elektr. zanurzeniowej</b>		Do podłączenia elektrody zanurzeniowej. Długość przewodu: 1 M	- 64904	C	PG14	<b>3,-</b>
<b>Wyłącznik pływakowy WA65 z przewodem o dł. 5 m</b>		Czujnik do zanieczyszczonych mediów niezawierających fekaliiów o temperaturze max. 60°C. Przełączanie: u góry „WŁ.”/na dole „WYŁ.”.	- 503211390	L	PG14	<b>35,-</b>
<b>Wyłącznik pływakowy WA65 z przewodem o dł. 10 m</b>	- 503211893		L	PG14	<b>49,-</b>	


 = gotowość dostawy, L = zapas magazynowy, C = ok. 2 tygodnie, K = ok. 4 tygodnie, A = na zapytanie,  = prosimy o kontakt z Wilo

Prawo do zmian zastrzeżone – Podane ceny nie zawierają podatku VAT. Obowiązują Ogólne warunki dostawy i usług firmy Wilo (patrz www.wilo.pl) – ważne od 01.01.20 w Niemczech.

Elektryczne wyposażenie dodatkowe – sterowanie poziomem

Typ	Opis	Nr art.	Grupa cenowa		EUR	
						
Wyłącznik pływakowy WA65 z przewodem o dł. 20 m	Czujnik do zanieczyszczonych mediów niezawierających fekaliiów o temperaturze max. 60°C. Przełączanie: u góry „WŁ.”/na dole „WYŁ.”.	-	2004431	C	PG14	68,-
Wyłącznik pływakowy WA65 z przewodem o dł. 30 m		-	2004432	C	PG14	120,-
Wyłącznik pływakowy WAEK 65, przewód 5 m	Nadajnik sygnału do przetwarzanego medium o temperaturze maks. 60 °C. Z małym urządzeniem sterującym EK do pomp z silnikiem prądu zmiennego o mocy znamionowej do 1 kW. Przełącznik: u góry „ZAŁ.”/na dole „WYŁ.”.	Przewód 5 m	503211698	K	PG14	78,-
Wyłącznik pływakowy WAEK 65, przewód 10 m		Przewód 10 m	2005516	C	PG14	83,-
Wyłącznik pływakowy WAEK 65, przewód 20 m		Przewód 20 m	2005517	C	PG14	126,-
Wyłącznik pływakowy WAO 65, przewód 5 m		Przewód 5 m	503211595	C	PG14	42,-
Wyłącznik pływakowy WAO 65, przewód 10 m	Nadajnik sygnału do przetwarzanego medium o temperaturze do 60 °C. Przełącznik: u góry „WYŁ.”/na dole „WŁ.”.	Przewód 10 m	2006027	C	PG14	57,-
Wyłącznik pływakowy WAO 65, przewód 20 m		Przewód 20 m	2004429	C	PG14	85,-
Wyłącznik pływakowy WAO 65, przewód 30 m		Przewód 30 m	2004430	C	PG14	124,-
Wyłącznik pływakowy WAOEK 65, przewód 20 m		Przewód 20 m	2005626	C	PG14	126,-

Elektryczne wyposażenie dodatkowe – przewody



Typ	Opis	Nr art.	Grupa cenowa		EUR	
						
Połączenie termokurczliwe 4 x 1,5 mm <sup>2</sup> i 2,5 mm <sup>2</sup>	Do uszczelnienia złąbek wolnych końcówek przewodu	4 x 1,5 mm <sup>2</sup> i 2,5 mm <sup>2</sup>	4029677	L	PG14	46,-
Połączenie termokurczliwe 4 x 4,0 mm <sup>2</sup> i 6,0 mm <sup>2</sup>		4 x 4,0 mm <sup>2</sup> i 6,0 mm <sup>2</sup>	4059213	K	PG14	94,-
Połączenie termokurczliwe 4 x 10 mm <sup>2</sup> i 16 mm <sup>2</sup>		4 x 10 mm <sup>2</sup> i 16 mm <sup>2</sup>	4029678	C	PG14	77,-
Przewód silnika do wody procesowej 3 x 25 mm <sup>2</sup>	Do przedłużenia przewodu silnika znajdującego się przy pompie. Przystosowany do zastosowania w instalacjach wody przemysłowej 3- lub 4-żyłowy elastyczny przewód miedziany klasy E wg DIN VDE 0298, część 3000 i DIN VDE 0282, część 810. Głębokość zanurzenia: 500 m. Wersja: Przewód o przekroju okrągłym z wolnymi końcami. Dostępny w stałych długościach co 1 m. Cena za 1 m	3 x 25,0 mm <sup>2</sup>	4093850	K	PG14	46,-
Przewód silnika do wody procesowej 3 x 35 mm <sup>2</sup>		3 x 35,0 mm <sup>2</sup>	4093851	K	PG14	60,-
Przewód silnika do wody procesowej 3 x 50 mm <sup>2</sup>		3 x 50,0 mm <sup>2</sup>	4093852	K	PG14	70,-
Przewód silnika do wody procesowej 3 x 70 mm <sup>2</sup>		3x 70,0 mm <sup>2</sup>	4093853	K	PG14	105,-
Przewód silnika do wody procesowej 4 x 10 mm <sup>2</sup>	Do przedłużenia przewodu silnika znajdującego się przy pompie. Przystosowany do zastosowania w instalacjach wody przemysłowej 3- lub 4-żyłowy elastyczny przewód miedziany klasy E wg DIN VDE 0298, część 3000 i DIN VDE 0282, część 810. Głębokość zanurzenia: 500 m. Wersja: Przewód o przekroju okrągłym z wolnymi końcami. Dostępny w stałych długościach co 1 m. Cena za 1 m	4 x 10,0 mm <sup>2</sup> (z przewodem uziemiającym)	4094676	K	PG14	20,-
Przewód silnika do wody procesowej 4 x 16 mm <sup>2</sup>		4 x 16,0 mm <sup>2</sup> (z przewodem uziemiającym)	4094668	K	PG14	24,-
Przewód silnika do wody procesowej 4 x 25 mm <sup>2</sup>		4 x 25,0 mm <sup>2</sup> (z przewodem uziemiającym)	4046682	K	PG14	48,-
Przewód silnika do wody procesowej 4 x 35 mm <sup>2</sup>		4 x 35,0 mm <sup>2</sup> (z przewodem uziemiającym)	4046684	K	PG14	65,-

 = gotowość dostawy, L = zapas magazynowy, C = ok. 2 tygodnie, K = ok. 4 tygodnie, A = na zapytanie,  = prosimy o kontakt z Wilo

Prawo do zmian zastrzeżone – Podane ceny nie zawierają podatku VAT. Obowiązują Ogólne warunki dostawy i usług firmy Wilo (patrz www.wilo.pl) – ważne od 01.01.20 w Niemczech.


Elektryczne wyposażenie dodatkowe – przewody



Typ	Opis	Nr art.	Grupa cenowa			EUR
						
Przewód silnika do wody procesowej 4 x 50 mm <sup>2</sup>	Do przedłużenia przewodu silnika znajdującego się przy pompie. Przystosowany do zastosowania w instalacjach wody przemysłowej 3- lub 4-żyłowy elastyczny przewód miedziany klasy E wg DIN VDE 0298, część 3000 i DIN VDE 0282, część 810. Głębokość zanurzenia: 500 m. Wersja: Przewód o przekroju okrągłym z wolnymi końcami. Dostępny w stałych długościach co 1 m. Cena za 1 m	4 x 50,0 mm <sup>2</sup> (z przewodem uziemiającym)	4051974	K	PG14	92,-
Przewód silnika do wody procesowej 4 x 70 mm <sup>2</sup>		4 x 70,0 mm <sup>2</sup> (z przewodem uziemiającym)	4093847	K	PG14	132,-
Przewód silnika do wody procesowej 4 x 95 mm <sup>2</sup>		4 x 95,0 mm <sup>2</sup> (z przewodem uziemiającym)	4093848	K	PG14	193,-
Przewód silnika do wody procesowej 4 x 120 mm <sup>2</sup>		4 x 120,0 mm <sup>2</sup> (z przewodem uziemiającym)	4093849	K	PG14	230,-
Przewód silnika do wody użytkowej, silnik 3", 4 x 1,5 mm <sup>2</sup> , 10 m	Zestaw z ulepszoną ochroną przed korozją (wtyczka przewodowa ze stali nierdzewnej, rozbudowana izolacja) do wymiany dostępnego kabla zasilającego w silniku. Zestaw składa się z przewodu płaskiego 4 x 1,5 mm <sup>2</sup> z łącznikiem wtykowym po stronie silnika oraz wolną końcówką kabla po stronie skrzynki łączeniowej. Zestaw wstępnie okablowany fabrycznie. Możliwość zastosowania z 1~230 V i 3~400 V. Nadaje się do stosowania w wodzie użytkowej. Przewidziano wyłączne zastosowanie w pompach TWU 3-...HS-B!	10 m	6080529	K	PG14	61,-
Przewód silnika do wody użytkowej, silnik 3", 4 x 1,5 mm <sup>2</sup> , 20 m		20 m	6080530	K	PG14	104,-
Przewód silnika do wody użytkowej, silnik 3", 4 x 1,5 mm <sup>2</sup> , 30 m		30 m	6080525	K	PG14	146,-
Przewód silnika do wody użytkowej, silnik 3", 4 x 1,5 mm <sup>2</sup> , 40 m		40 m	6080526	K	PG14	188,-
Przewód silnika do wody użytkowej, silnik 3", 4 x 1,5 mm <sup>2</sup> , 50 m		50 m	6080527	K	PG14	231,-
Przewód silnika do wody użytkowej, silnik 3", 4 x 1,5 mm <sup>2</sup> , 60 m		60 m	6080528	K	PG14	274,-
Przewód silnika do wody użytkowej 4 x 1,5 mm <sup>2</sup>		4 x 1,5 mm <sup>2</sup> (z przewodem uziemiającym)	6045510	C	PG14	4,-
Przewód silnika do wody użytkowej 4 x 2,5 mm <sup>2</sup>	4 x 2,5 mm <sup>2</sup> (z przewodem uziemiającym)	6019630	A	PG14	10,-	
Przewód silnika do wody użytkowej 4 x 4 mm <sup>2</sup>	4 x 4,0 mm <sup>2</sup> (z przewodem uziemiającym)	6019995	K	PG14	22,-	
Przewód silnika do wody użytkowej 4 x 6 mm <sup>2</sup>	4 x 6,0 mm <sup>2</sup> (z przewodem uziemiającym)	6022012	A	PG14	20,-	
Przewód silnika do wody użytkowej 4 x 10 mm <sup>2</sup>	4 x 10,0 mm <sup>2</sup> (z przewodem uziemiającym)	6019018	K	PG14	27,-	
Przewód silnika do wody użytkowej 4 x 16 mm <sup>2</sup>	4 x 16,0 mm <sup>2</sup> (z przewodem uziemiającym)	6022013	K	PG14	46,-	
Przewód silnika do wody użytkowej 4 x 25 mm <sup>2</sup>	4 x 25,0 mm <sup>2</sup> (z przewodem uziemiającym)	6038861	K	PG14	67,-	
Przewód uziemiający, 1 x 25 mm <sup>2</sup>	Przewód uziemiający, przystosowany do zastosowania w instalacjach wody użytkowej. 1-żyłowy elastyczny przewód miedziany według ACS 04 ACC LI 021, NFC 15-100 AD8, BS 6920, IEC 60332-1. Cena za 1 m	1 x 25,0 mm <sup>2</sup>	4075939	K	PG14	11,-
Zestaw przewodów silnika QC 4 x 1,5 mm <sup>2</sup> , 1,5 m	Przewód silnika z szybkołączem (składający się z przewodu o przekroju płaskim ze złączkami wtykowymi) do wymiany przewodu standardowego z wolną końcówką kabla pomp głębinowych Wilo TWU 4-...-C, TWI 4-...-C i TWI 6-...-C (z silnikiem 4"). Zestaw umożliwia łatwe i szybkie przedłużenie za pomocą przewodów Quick-Connect (dostępne oddzielnie).	4 x 1,5 mm <sup>2</sup> (Długość: 1,5 m)	4096206	K	PG14	95,-
Zestaw przewodów silnika QC 4 x 1,5 mm <sup>2</sup> , 2,5 m		4 x 1,5 mm <sup>2</sup> (Długość: 2,5 m)	4096207	K	PG14	98,-

 = gotowość dostawy, L = zapas magazynowy, C = ok. 2 tygodnie, K = ok. 4 tygodnie, A = na zapytanie,  = prosimy o kontakt z Wilo


Prawo do zmian zastrzeżone – Podane ceny nie zawierają podatku VAT. Obowiązują Ogólne warunki dostawy i usług firmy Wilo (patrz www.wilo.pl) – ważne od 01.01.20 w Niemczech.

Elektryczne wyposażenie dodatkowe – przewody


Typ	Opis	Nr art.	Grupa cenowa		EUR	
						
Zestaw przewodów silnika QC AISI 316, 4 x 1.5 mm <sup>2</sup> , 1.5 m	Przewód silnika z szybkozłączem (składający się z przewodu o przekroju płaskim ze złączami wtykowymi) do wymiany przewodu standardowego z wolną końcówką kabla pomp głębinowych Wilo TWU 4-...-CI; TWI 4-...-CI oraz TWI 6-...-CI (z silnikiem 4"). Zestaw umożliwia łatwe i szybkie przedłużenie za pomocą przewodów Quick-Connect (dostępne oddzielnie).	AISI 316, 4 x 1,5 mm <sup>2</sup> , 1,5 m	6080134	C	PG14	54,-
Zestaw uszczel. 3 x 1.5 do 4 x 1.5 mm <sup>2</sup>	2-częściowy zestaw uszczelniający do łatwego i trwałego łączenia wolnych końcówek przewodów nad i pod wodą.	od 3 x 1,5 do 4 x 1,5 mm <sup>2</sup>	6001126	K	PG14	54,-
Zestaw uszczel. 3 x 2.5 do 7 x 2.5 mm <sup>2</sup>		od 3 x 2,5 do 4 x 2,5 mm <sup>2</sup>	6001128	K	PG14	66,-
Zestaw uszczel. 3 x 4 do 4 x 4 mm <sup>2</sup>		od 3 x 4,0 do 4 x 4,0 mm <sup>2</sup>	6001129	K	PG14	63,-
Zestaw uszczel. 4 x 1,5 do 4 x 10 mm <sup>2</sup>	2-częściowy zestaw uszczelniający do łatwego i trwałego łączenia wolnych końcówek przewodów nad i pod wodą.	od 4 x 1,5 do 4 x 10 mm <sup>2</sup>	4065698	C	PG14	140,-
Zestaw uszczel. 4 x 10 do 4 x 25 mm <sup>2</sup>		od 4 x 10 do 4 x 25 mm <sup>2</sup>	4065699	C	PG14	252,-
Zestaw uszczel. 4 x 25 do 4 x 35 mm <sup>2</sup>		od 4 x 25 do 4 x 35 mm <sup>2</sup>	4065700	K	PG14	387,-
Zestaw uszczel. 4 x 50 do 4 x 70 mm <sup>2</sup>		od 4 x 50 do 4 x 70 mm <sup>2</sup>	4065701	K	PG14	503,-
Zestaw złączek przewodu silnika	Do bezpiecznego i szybkiego podłączania (na wtyk) przewodu silnika i przedłużacza przewodu. Ostrożnie: Przewód silnika musi być już wyposażony we wtyczkę. Zakres dostawy: Zestaw składa się z elementu łączącego, 2-częściowego zestawu do uszczelniania oraz elementów drobnych.	Do przewodów o przekroju od 4 x 0,5 do 4 x 2,5 mm <sup>2</sup>	4087148	C	PG14	106,-
zestaw przewodów silnika 4-calowych 4 x 1.5 mm <sup>2</sup> , 5 m	Zestaw do wymiany dostępnego kabla zasilającego w silniku. Zestaw składa się z przewodu płaskiego z łącznikiem wtykowym po stronie silnika oraz wolną końcówką kabla po stronie skrzynki łączeniowej, zestaw przewodów uprzednio fabrycznie okablowany. Możliwość zastosowania z 1~230 V i 3~400 V. Nadaje się do stosowania w wodzie użytkowej. Przewidziano wyłączenie zastosowanie w pompach TWU 4-...-C, TWI 4-...-C, TWI 6-...-C (z silnikiem 4")!	5 m	6024965	C	PG14	90,-
zestaw przewodów silnika 4-calowych 4 x 1.5 mm <sup>2</sup> , 10 m		10 m	6024966	C	PG14	133,-
zestaw przewodów silnika 4-calowych 4 x 1.5 mm <sup>2</sup> , 20 m		20 m	6035351	K	PG14	209,-
zestaw przewodów silnika 4-calowych 4 x 1.5 mm <sup>2</sup> , 30 m		30 m	6036946	C	PG14	264,-
zestaw przewodów silnika 4-calowych 4 x 1.5 mm <sup>2</sup> , 40 m		40 m	6036947	K	PG14	333,-
zestaw przewodów silnika 4-calowych 4 x 1.5 mm <sup>2</sup> , 50 m		50 m	6036948	K	PG14	407,-
zestaw przewodów silnika 4-calowych AISI 316, 4 x 1.5 mm <sup>2</sup> , 5 m		Kit for replacing existing connection cable on the motor. Consisting of a flat cable with connector on the motor side and bare cable end on the switchbox end. Cable set is factory-wired. Can be used for 1~230 V and 3~400 V. Suitable for use in drinking water. Note: This cable is only intended for use with the pumps TWU 4-...-C; TWI 4-...-C; TWI 6-...-C (with 4" motor)!	AISI 316, 4 x 1,5 mm <sup>2</sup> , 5 m	6079030	K	PG14
zestaw przewodów silnika 4-calowych AISI 316, 4 x 1.5 mm <sup>2</sup> , 10 m	AISI 316, 4 x 1,5 mm <sup>2</sup> , 10 m		6079029	K	PG14	242,-
zestaw przewodów silnika 4-calowych AISI 316, 4 x 1.5 mm <sup>2</sup> , 15 m	AISI 316, 4 x 1,5 mm <sup>2</sup> , 15 m		6079028	K	PG14	285,-
zestaw przewodów silnika 4-calowych AISI 316, 4 x 1.5 mm <sup>2</sup> , 20 m	AISI 316, 4 x 1,5 mm <sup>2</sup> , 20 m		6079036	K	PG14	331,-



 = gotowość dostawy, L = zapas magazynowy, C = ok. 2 tygodnie, K = ok. 4 tygodnie, A = na zapytanie,  = prosimy o kontakt z Wilo  
Prawo do zmian zastrzeżone – Podane ceny nie zawierają podatku VAT. Obowiązują Ogólne warunki dostawy i usług firmy Wilo (patrz www.wilo.pl) – ważne od 01.01.20 w Niemczech.

Elektryczne wyposażenie dodatkowe – przewody

Typ	Opis	Nr art.	Grupa cenowa		EUR	
						
zestaw przewodów silnika 4-calowych AISI 316, 4 x 1.5 mm <sup>2</sup> , 30 m	Kit for replacing existing connection cable on the motor. Consisting of a flat cable with connector on the motor side and bare cable end on the switchbox end. Cable set is factory-wired. Can be used for 1~230 V and 3~400 V. Suitable for use in drinking water. Note: This cable is only intended for use with the pumps TWU 4- &#x2026; -CI; TWI 4- &#x2026; -CI; TWI 6- &#x2026; -CI (with 4" motor)!	AISI 316, 4 x 1,5 mm <sup>2</sup> , 30 m	6079035	K	PG14	416,-
zestaw przewodów silnika 4-calowych AISI 316, 4 x 1.5 mm <sup>2</sup> , 40 m		AISI 316, 4 x 1,5 mm <sup>2</sup> , 40 m	6079034	K	PG14	502,-
zestaw przewodów silnika 4-calowych AISI 316, 4 x 1.5 mm <sup>2</sup> , 50 m		AISI 316, 4 x 1,5 mm <sup>2</sup> , 50 m	6079033	K	PG14	589,-
zestaw przewodów silnika 6-calowych 4 x 4 mm <sup>2</sup> , 10 m		10 m, 4 x 4 mm <sup>2</sup>	6036603	K	PG14	332,-
zestaw przewodów silnika 6-calowych 4 x 4 mm <sup>2</sup> , 20 m		20 m, 4 x 4 mm <sup>2</sup> (z przewodem uziemiającym)	6036604	K	PG14	556,-
zestaw przewodów silnika 6-calowych 4 x 4 mm <sup>2</sup> , 30 m		30 m, 4 x 4 mm <sup>2</sup> (z przewodem uziemiającym)	6036605	K	PG14	743,-
zestaw przewodów silnika 6-calowych 4 x 4 mm <sup>2</sup> , 40 m		40 m, 4 x 4 mm <sup>2</sup> (z przewodem uziemiającym)	6036606	K	PG14	947,-
zestaw przewodów silnika 6-calowych 4 x 4 mm <sup>2</sup> , 50 m		50 m, 4 x 4 mm <sup>2</sup> (z przewodem uziemiającym)	6036607	K	PG14	1.158,-
zestaw przewodów silnika 6-calowych 4 x 8,4 mm <sup>2</sup> , 8 m		8 m, 4 x 8,4 mm <sup>2</sup> (z przewodem uziemiającym)	6030798	A	PG14	467,-
zestaw przewodów silnika 6-calowych 4 x 8,4 mm <sup>2</sup> , 10 m		10 m, 4 x 8,4 mm <sup>2</sup> (z przewodem uziemiającym)	6037500	A	PG14	516,-
zestaw przewodów silnika 6-calowych 4 x 8,4 mm <sup>2</sup> , 20 m		20 m, 4 x 8,4 mm <sup>2</sup> (z przewodem uziemiającym)	6037501	A	PG14	935,-
zestaw przewodów silnika 6-calowych 4 x 8,4 mm <sup>2</sup> , 30 m		30 m, 4 x 8,4 mm <sup>2</sup> (z przewodem uziemiającym)	6037502	A	PG14	1.242,-
zestaw przewodów silnika 6-calowych 4 x 8,4 mm <sup>2</sup> , 40 m		40 m, 4 x 8,4 mm <sup>2</sup> (z przewodem uziemiającym)	6037503	A	PG14	1.604,-
zestaw przewodów silnika 6-calowych 4 x 8,4 mm <sup>2</sup> , 50 m	50 m, 4 x 8,4 mm <sup>2</sup> (z przewodem uziemiającym)	6037504	A	PG14	1.970,-	

Elektryczne wyposażenie dodatkowe – monitorowanie temperatury

Typ	Opis	Nr art.	Grupa cenowa		EUR	
						
Czujnik PT100 do silników 6"	Czujnik wkręcany PT100 do termicznej kontroli silnika, przystosowany do późniejszego podłączenia do silników 6"	-	6028701	K	PG14	743,-
Czujnik PT100 do silników 8" 30-75 kW	Czujnik wkręcany PT100 do termicznej kontroli silnika, przystosowany do późniejszego podłączenia do silników 8".	30-75 kW	6035453	K	PG14	812,-
Czujnik PT100 do silników 8" 93-150 kW	Czujnik wkręcany PT100 do termicznej kontroli silnika, przystosowany do późniejszego podłączenia do silników 8".	93-150 kW	6035454	A	PG14	812,-
Przełącznik DGW 2.01	Przełącznik do podłączenia czujnika PT100 do monitorowania i regulacji temperatury.	-	6002962	C	PG14	727,-

 = gotowość dostawy, L = zapas magazynowy, C = ok. 2 tygodnie, K = ok. 4 tygodnie, A = na zapytanie,  = prosimy o kontakt z Wilo

Prawo do zmian zastrzeżone – Podane ceny nie zawierają podatku VAT. Obowiązują Ogólne warunki dostawy i usług firmy Wilo (patrz www.wilo.pl) – ważne od 01.01.20 w Niemczech.





## Select 4 online

Wszystkie informacje znajdują się na stronie internetowej [www.wilo-select.com](http://www.wilo-select.com)

## Wilo-Drain LP



### Rodzaj konstrukcji

Samozasysająca pompa do wody brudnej z silnikiem spełniającym normy, do ustawienia na sucho

### Zastosowanie

Tłoczenie

- Woda zanieczyszczona
- Woda użytkowa
- Woda morska

### Korzyści

- Łatwa obsługa dzięki szerokiemu zakresowi dostawy

### Zakres dostawy

- Pompa
- 2x przeciwkołnierze z gwintem wewnętrznym G 1½
- Instrukcja montażu i obsługi

Grupa cenowa : PG7

Informacje dot. zamawiania						
Typ	Przyłącze ciśnieniowe	Znamionowa moc silnika $P_2$ kW	Przyłącze sieciowe	Nr art.		EUR
Drain LP 40/10	Rp 1½	0,40	1~230 V, 50 Hz	2047645	A	536,-

Grupa cenowa : PG14

Mechaniczne wyposażenie dodatkowe						
Typ	Opis	Nr art.		EUR		
Zestaw węży ssawnych Rp 1½ (DN 40), 3 m	Z węzłem PVC, przyłączem, 2 opaskami zaciskowymi, zaworem stopowym i króćcem	6042689	A	373,-		
Zestaw węży ssawnych Rp 1½ (DN 40), 6 m	Z węzłem PVC, przyłączem, 2 opaskami zaciskowymi, zaworem stopowym i króćcem	6042690	A	415,-		
Przyłącze Ø 40 mm/R 1½	z gwintem zewnętrznym, z tworzywa sztucznego, z opaską zaciskową	4027335	C	34,-		
Syntetyczny wąż ciśnieniowy 3 m, Ø 42 mm	Ø wewnętrzna 42 mm, PN 6, z opaską zaciskową	2027641	A	88,-		
Syntetyczny wąż ciśnieniowy 5 m, Ø 42 mm	Ø wewnętrzna 42 mm, PN 6, z opaską zaciskową	2027642	A	150,-		
Syntetyczny wąż ciśnieniowy 15 m, Ø 42 mm	Ø wewnętrzna 42 mm, PN 6, z opaską zaciskową	2027643	A	277,-		

☞ = gotowość dostawy, L = zapas magazynowy, C = ok. 2 tygodnie, K = ok. 4 tygodnie, A = na zapytanie, ☎ = prosimy o kontakt z Wilo

Prawo do zmian zastrzeżone – Podane ceny nie zawierają podatku VAT. Obowiązują Ogólne warunki dostawy i usług firmy Wilo (patrz [www.wilo.pl](http://www.wilo.pl)) – ważne od 01.01.20 w Niemczech.

Grupa cenowa : PG14

**Elektryczne wyposażenie dodatkowe – standardowe napięcie zasilania**

Wyposażenie dodatkowe ułatwiające podłączenie do sieci elektrycznej.

Typ	Opis	Nr art.		EUR
			C	
<b>Kabel zasilający 5 m z wtyczką i wyłącznikiem/wyłącznikiem</b>	Kabel zasilający o długości 5 m typu H07RN-F (przekrój: 3G1) z wtyczką z uziemieniem, z wyłącznikiem/wyłącznikiem, bez zabezpieczenia silnika	2050436		<b>86,-</b>

**Pozostałe wyposażenie dodatkowe znajduje się na końcu w punkcie Elektryczne wyposażenie dodatkowe!**

Uwaga: sterowniki nie są zabezpieczone przed wybuchem i można je zamontować wyłącznie poza strefą zagrożenia wybuchem. Jeżeli pompy są montowane w strefach zagrożenia wybuchem, wymagane są działania do wdrożenia przez użytkownika.

Grupa cenowa : PG14

**Elektryczne wyposażenie dodatkowe – niezależne od sieci sygnały alarmowe**

Sygnał alarmowy po wykryciu wtargnięcia wody do pomieszczeń i budynków. Sygnał alarmowy generowany jest w formie akustycznej, wizualnej lub drogą radiową. Dodatkowo możliwe jest bezpośrednie sterowanie innymi odbiornikami.

Typ	Opis	Nr art.		EUR
			C	
<b>Małe urządzenie alarmowe KAS</b>	Niezależne od sieci małe urządzenie alarmowe w obudowie wtyczki ISO z wtyczką z uziemieniem, akustycznym sygnałem alarmowym i zamontowaną elektrodą z kablem 3 m do rejestracji poziomu.	501534094		<b>343,-</b>
<b>AlarmControl 1</b>	Niezależne od sieci urządzenie alarmowe z wtyczką z uziemieniem, akustycznym sygnałem alarmowym i zamontowanym miniaturowym wyłącznikiem pływakowym z kablem 3 m do pomiaru poziomu napełnienia.	2522846		<b>133,-</b>
<b>AlarmControl 2</b>	Niezależne od sieci urządzenie alarmowe z wtyczką z uziemieniem do bezpośredniego podłączenia odbiornika, akustycznym sygnałem alarmowym i zamontowanym miniaturowym wyłącznikiem pływakowym z kablem 3 m do pomiaru poziomu napełnienia.	2522847		<b>165,-</b>

**Pozostałe wyposażenie dodatkowe znajduje się na końcu w punkcie Elektryczne wyposażenie dodatkowe!**

Uwaga: sterowniki nie są zabezpieczone przed wybuchem i można je zamontować wyłącznie poza strefą zagrożenia wybuchem. Jeżeli pompy są montowane w strefach zagrożenia wybuchem, wymagane są działania do wdrożenia przez użytkownika.

Grupa cenowa : PG14

**Elektryczne wyposażenie dodatkowe – sterowanie poziomem za pomocą wyłącznika pływakowego**

Rejestracja poziomu za pomocą kilku wyłączników pływakowych do różnych poziomów wody, z alarmem wysokiego poziomu. Bariera Zenera oraz przełączniki separujące są potrzebne tylko do podłączenia czujników w strefach zagrożenia wybuchem!

Jeżeli stosowane jest urządzenie sterujące SC-L..-Ex, nie są one potrzebne!

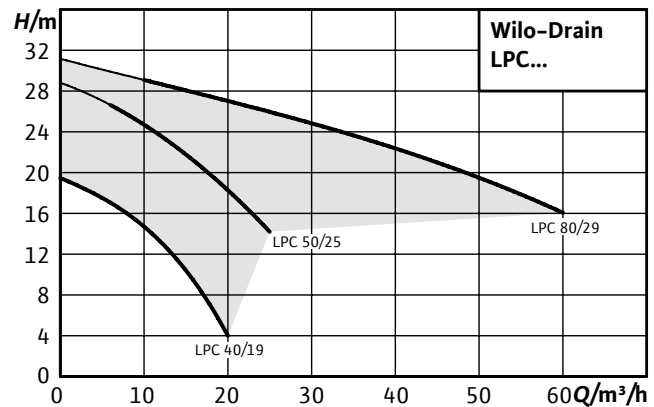
Typ	Opis	Nr art.		EUR
			L	
<b>MS-L-1x4kW-DOL</b>	Mikroprocesorowe urządzenie sterujące do sterowania pracą jednej pompy zata-pialnej w zależności od poziomu za pomocą wyłącznika pływakowego.	2539741		<b>488,-</b>
<b>MS-L-2x4kW-DOL</b>	Mikroprocesorowe urządzenie sterujące do sterowania pracą 2 pomp zata-pialnych w zależności od poziomu za pomocą wyłącznika pływakowego.	2539745		<b>660,-</b>
<b>Wyłącznik pływakowy WA65 z przewodem o dł. 5 m</b>	Czujnik do zanieczyszczonych mediów niezawierających fekaliiów o temperaturze max. 60°C. Przełączanie: u góry „WŁ.”/na dole „WYŁ.”.	503211390		<b>35,-</b>
<b>Wyłącznik pływakowy WA65 z przewodem o dł. 10 m</b>	Czujnik do zanieczyszczonych mediów niezawierających fekaliiów o temperaturze max. 60°C. Przełączanie: u góry „WŁ.”/na dole „WYŁ.”.	503211893		<b>49,-</b>
<b>Wyłącznik pływakowy WA65 z przewodem o dł. 20 m</b>	Czujnik do zanieczyszczonych mediów niezawierających fekaliiów o temperaturze max. 60°C. Przełączanie: u góry „WŁ.”/na dole „WYŁ.”.	2004431		<b>68,-</b>
<b>Wyłącznik pływakowy WA65 z przewodem o dł. 30 m</b>	Czujnik do zanieczyszczonych mediów niezawierających fekaliiów o temperaturze max. 60°C. Przełączanie: u góry „WŁ.”/na dole „WYŁ.”.	2004432		<b>120,-</b>
<b>Lampa błyskowa 1~230 VAC</b>	Lampa błyskowa Xenon do wewnątrz i na zewnątrz do montażu ściennego. Barwa światła: Czerwona, częstotliwość migania: 0,75 Hz	2551613		<b>☞</b>
<b>Sygnalizator dźwiękowy 1~230V</b>	Buczek z lejem sterującym roznoszenie się dźwięku do wewnątrz i na zewnątrz do montażu ściennego. Sygnał alarmowy generowany przez elektromechaniczne wytwarzanie dźwięku z membraną stalową (88 dBA).	501459398		<b>97,-</b>
<b>Akumulator NiMh, 9 V/200 mAh</b>	Akumulator do montażu w urządzeniach sterujących Wilo-Control MS-L i EC-L do alarmu niezależnego od zasilania sieciowego	2522850		<b>☞</b>

**Pozostałe wyposażenie dodatkowe znajduje się na końcu w punkcie Elektryczne wyposażenie dodatkowe!**

Uwaga: sterowniki nie są zabezpieczone przed wybuchem i można je zamontować wyłącznie poza strefą zagrożenia wybuchem. Jeżeli pompy są montowane w strefach zagrożenia wybuchem, wymagane są działania do wdrożenia przez użytkownika.

= gotowość dostawy, L = zapas magazynowy, C = ok. 2 tygodnie, K = ok. 4 tygodnie, A = na zapytanie, ☞ = prosimy o kontakt z Wilo

Prawo do zmian zastrzeżone – Podane ceny nie zawierają podatku VAT. Obowiązują Ogólne warunki dostawy i usług firmy Wilo (patrz www.wilo.pl) – ważne od 01.01.20 w Niemczech.



## Select 4 online

Wszystkie informacje znajdują się na stronie internetowej [www.wilo-select.com](http://www.wilo-select.com)

## Wilo-Drain LPC



### Rodzaj konstrukcji

Samozasysająca pompa do wody brudnej z silnikiem spełniającym normy, do ustawienia na sucho

### Zastosowanie

Tłoczenie

- Woda zanieczyszczona
- Woda użytkowa

### Zakres dostawy

- Pompa
- Instrukcja montażu i obsługi

### Korzyści

- Długa żywotność dzięki solidnej wersji z żeliwa szarego
- Prosta konserwacja przy zastosowaniu zintegrowanego otworu rewizyjnego
- Możliwość wszechstronnego zastosowania

Grupa cenowa : PG7

Informacje dot. zamawiania							
Typ	Przyłącze ciśnieniowe	Znamionowa moc silnika	Przyłącze sieciowe	Nr art.			
		$P_2$ kW					
Drain LPC 40/19	G 1½	1,10	3~400 V, 50 Hz	2081686		C	EUR 2.196,-
Drain LPC 50/25	G 2	2,20	3~400 V, 50 Hz	2081660		C	EUR 3.225,-
Drain LPC 80/29	G 3	4,00	3~400 V, 50 Hz	2081693		C	EUR 3.977,-

Grupa cenowa : PG14

Wyposażenie dodatkowe do przenośnego ustawienia na sucho DN40							
Typ	Opis			Nr art.			
Zestaw węży ssawnych Rp 1½ (DN 40), 3 m	Z węzłem PVC, przyłączem, 2 opaskami zaciskowymi, zaworem stopowym i króćcem			6042689		A	EUR 373,-
Zestaw węży ssawnych Rp 1½ (DN 40), 6 m	Z węzłem PVC, przyłączem, 2 opaskami zaciskowymi, zaworem stopowym i króćcem			6042690		A	EUR 415,-
Przyłącze Ø 40 mm/R 1½	z gwintem zewnętrznym, z tworzywa sztucznego, z opaską zaciskową			4027335		C	EUR 34,-
Syntetyczny wąż ciśnieniowy 3 m, Ø 42 mm	Ø wewnętrzna 42 mm, PN 6, z opaską zaciskową			2027641		A	EUR 88,-

= gotowość dostawy, L = zapas magazynowy, C = ok. 2 tygodnie, K = ok. 4 tygodnie, A = na zapytanie, = prosimy o kontakt z Wilo

Prawo do zmian zastrzeżone – Podane ceny nie zawierają podatku VAT. Obowiązują Ogólne warunki dostawy i usług firmy Wilo (patrz [www.wilo.pl](http://www.wilo.pl)) – ważne od 01.01.20 w Niemczech.

Grupa cenowa : PG14

## Wyposażenie dodatkowe do przenośnego ustawienia na sucho DN40

Typ	Opis	Nr art.		EUR
Syntetyczny wąż ciśnieniowy 5 m, Ø 42 mm	Ø wewnętrzna 42 mm, PN 6, z opaską zaciskową	2027642	A	150,-
Syntetyczny wąż ciśnieniowy 15 m, Ø 42 mm	Ø wewnętrzna 42 mm, PN 6, z opaską zaciskową	2027643	A	277,-

## Wyposażenie dodatkowe do przenośnego ustawienia na sucho DN50

Typ	Opis	Nr art.		EUR
Zestaw węży ssawnych R 2 (DN 50), 3 m	Z wężem PVC, przyłączem, 2 opaskami zaciskowymi, zaworem stopowym i króćcem	6043355	A	418,-
Zestaw węży ssawnych R 2 (DN 50), 8 m	Z wężem PVC, przyłączem, 2 opaskami zaciskowymi, zaworem stopowym i króćcem	6043356	A	503,-
Przyłącze G 2/Ø 50 mm	z mosiądzu, z gwintem zewnętrznym do zabudowy w obejmie. Wraz z opaską zaciskową.	2083111	K	85,-
Syntetyczny wąż ciśnieniowy 3 m, Ø 60 mm	Ø wewnętrzna 60 mm, PN 6, z opaską zaciskową	2027644	A	234,-
Syntetyczny wąż ciśnieniowy 5 m, Ø 60 mm	Ø wewnętrzna 60 mm, PN 6, z opaską zaciskową	2027645	A	352,-
Syntetyczny wąż ciśnieniowy 15 m, Ø 60 mm	Ø wewnętrzna 60 mm, PN 6, z opaską zaciskową	2027646	A	462,-
Syntetyczny wąż ciśnieniowy 10 m, Ø 60 mm	Ø wewnętrzna 60 mm, PN 6, z opaską zaciskową	2018106	A	588,-

Grupa cenowa : PG14

## Wyposażenie dodatkowe do przenośnego ustawienia na sucho DN80

Typ	Opis	Nr art.		EUR
Zestaw węży ssawnych R 3 (DN 80), 3 m	Z wężem PVC, przyłączem, 2 opaskami zaciskowymi, zaworem stopowym i króćcem	6043357	A	916,-
Zestaw węży ssawnych R 3 (DN 80), 8 m	Z wężem PVC, przyłączem, 2 opaskami zaciskowymi, zaworem stopowym i króćcem	6043358	A	1.131,-
Przyłącze R 3/Ø 90 mm	ze stali ze stożkowym gwintem zewnętrznym bez kołnierza. Wraz z opaską zaciskową.	2083112	A	234,-
Syntetyczny wąż ciśnieniowy 10 m, Ø 90 mm	Ø wewnętrzna 90 mm, PN 8, z 2 opaskami zaciskowymi	2017152	A	255,-
Syntetyczny wąż ciśnieniowy 20 m, Ø 90 mm	Ø wewnętrzna 90 mm, PN 8, z 2 opaskami zaciskowymi	2017193	K	482,-
Syntetyczny wąż ciśnieniowy 30 m, Ø 90 mm	Ø wewnętrzna 90 mm, PN 8, z 2 opaskami zaciskowymi	2017194	A	669,-

= gotowość dostawy, L = zapas magazynowy, C = ok. 2 tygodnie, K = ok. 4 tygodnie, A = na zapytanie, = prosimy o kontakt z Wilo

Prawo do zmian zastrzeżone – Podane ceny nie zawierają podatku VAT. Obowiązują Ogólne warunki dostawy i usług firmy Wilo (patrz www.wilo.pl) – ważne od 01.01.20 w Niemczech.

Grupa cenowa : PG14

Elektryczne wyposażenie dodatkowe – standardowe napięcie zasilania

Wyposażenie dodatkowe ułatwiające podłączenie do sieci elektrycznej.

Typ	Opis	Nr art.		EUR
<b>Kabel zasilający 4 x 1.5 mm<sup>2</sup></b>	Kabel zasilający typu NSSHÖU, przekrój: 4x1,5 mm <sup>2</sup> (sprzedawany na metry)	6007632	K	9,-
<b>Kabel zasilający 4 x 2.5 mm<sup>2</sup></b>	Kabel zasilający typu NSSHÖU, przekrój: 4x2,5 mm <sup>2</sup> (sprzedawany na metry)	6007639	K	14,-
<b>Wtyczka zabezpieczenia silnika CEE 1,8...2,6 A</b>	Wtyczka wg standardu CEE z funkcją zamiany faz, wskaźnikiem kierunku obrotów i termicznym zabezpieczeniem silnika. Przyłącze wyłącznika pływakowego z włącznikiem/wyłącznikiem do trybu ręcznego/automatycznego	2525865	K	416,-
<b>Wtyczka zabezpieczenia silnika CEE 3,7...5,5 A</b>	Wtyczka wg standardu CEE z funkcją zamiany faz, wskaźnikiem kierunku obrotów i termicznym zabezpieczeniem silnika. Przyłącze wyłącznika pływakowego z włącznikiem/wyłącznikiem do trybu ręcznego/automatycznego	2017212	K	435,-
<b>Wtyczka zabezpieczenia silnika CEE 5,5...8,0 A</b>	Wtyczka wg standardu CEE z funkcją zamiany faz, wskaźnikiem kierunku obrotów i termicznym zabezpieczeniem silnika. Przyłącze wyłącznika pływakowego z włącznikiem/wyłącznikiem do trybu ręcznego/automatycznego	2017213	A	452,-

**Pozostałe wyposażenie dodatkowe znajduje się na końcu w punkcie Elektryczne wyposażenie dodatkowe!**

Uwaga: sterowniki nie są zabezpieczone przed wybuchem i można je zamontować wyłącznie poza strefą zagrożenia wybuchem. Jeżeli pompy są montowane w strefach zagrożenia wybuchem, wymagane są działania do wdrożenia przez użytkownika.

Grupa cenowa : PG14

Elektryczne wyposażenie dodatkowe – niezależne od sieci sygnały alarmowe

Sygnał alarmowy po wykryciu wtargnięcia wody do pomieszczeń i budynków. Sygnał alarmowy generowany jest w formie akustycznej, wizualnej lub drogą radiową. Dodatkowo możliwe jest bezpośrednie sterowanie innymi odbiornikami.

Typ	Opis	Nr art.		EUR
<b>Małe urządzenie alarmowe KAS</b>	Niezależne od sieci małe urządzenie alarmowe w obudowie wtyczki ISO z wtyczką z uziemieniem, akustycznym sygnałem alarmowym i zamontowaną elektrodą z kablem 3 m do rejestracji poziomu.	501534094	C	343,-
<b>AlarmControl 1</b>	Niezależne od sieci urządzenie alarmowe z wtyczką z uziemieniem, akustycznym sygnałem alarmowym i zamontowanym miniaturowym wyłącznikiem pływakowym z kablem 3 m do pomiaru poziomu napełnienia.	2522846	C	133,-
<b>AlarmControl 2</b>	Niezależne od sieci urządzenie alarmowe z wtyczką z uziemieniem do bezpośredniego podłączenia odbiornika, akustycznym sygnałem alarmowym i zamontowanym miniaturowym wyłącznikiem pływakowym z kablem 3 m do pomiaru poziomu napełnienia.	2522847	C	165,-

**Pozostałe wyposażenie dodatkowe znajduje się na końcu w punkcie Elektryczne wyposażenie dodatkowe!**

Uwaga: sterowniki nie są zabezpieczone przed wybuchem i można je zamontować wyłącznie poza strefą zagrożenia wybuchem. Jeżeli pompy są montowane w strefach zagrożenia wybuchem, wymagane są działania do wdrożenia przez użytkownika.

Grupa cenowa : PG14

Elektryczne wyposażenie dodatkowe – sterowanie poziomem za pomocą wyłącznika pływakowego

Rejestracja poziomu za pomocą kilku wyłączników pływakowych do różnych poziomów wody, z alarmem wysokiego poziomu. Bariera Zenera oraz przekazyki separujące są potrzebne tylko do podłączenia czujników w strefach zagrożenia wybuchem! Jeśli stosowane jest urządzenie sterujące SC-L...-Ex, nie są one potrzebne!

Typ	Opis	Nr art.		EUR
<b>MS-L-1x4kW-DOL</b>	Mikroprocesorowe urządzenie sterujące do sterowania pracą jednej pompy zatapialnej w zależności od poziomu za pomocą wyłącznika pływakowego.	2539741	L	488,-
<b>MS-L-2x4kW-DOL</b>	Mikroprocesorowe urządzenie sterujące do sterowania pracą 2 pomp zatapialnych w zależności od poziomu za pomocą wyłącznika pływakowego.	2539745	L	660,-
<b>Wyłącznik pływakowy WA65 z przewodem o dł. 5 m</b>	Czujnik do zanieczyszczonych mediów niezawierających fekaliiów o temperaturze max. 60°C. Przełączanie: u góry „WŁ.”/na dole „WYŁ.”.	503211390	L	35,-
<b>Wyłącznik pływakowy WA65 z przewodem o dł. 10 m</b>	Czujnik do zanieczyszczonych mediów niezawierających fekaliiów o temperaturze max. 60°C. Przełączanie: u góry „WŁ.”/na dole „WYŁ.”.	503211893	L	49,-

**Pozostałe wyposażenie dodatkowe znajduje się na końcu w punkcie Elektryczne wyposażenie dodatkowe!**

Uwaga: sterowniki nie są zabezpieczone przed wybuchem i można je zamontować wyłącznie poza strefą zagrożenia wybuchem. Jeżeli pompy są montowane w strefach zagrożenia wybuchem, wymagane są działania do wdrożenia przez użytkownika.

= gotowość dostawy, L = zapas magazynowy, C = ok. 2 tygodnie, K = ok. 4 tygodnie, A = na zapytanie, = prosimy o kontakt z Wilo

Prawo do zmian zastrzeżone – Podane ceny nie zawierają podatku VAT. Obowiązują Ogólne warunki dostawy i usług firmy Wilo (patrz www.wilo.pl) – ważne od 01.01.20 w Niemczech.

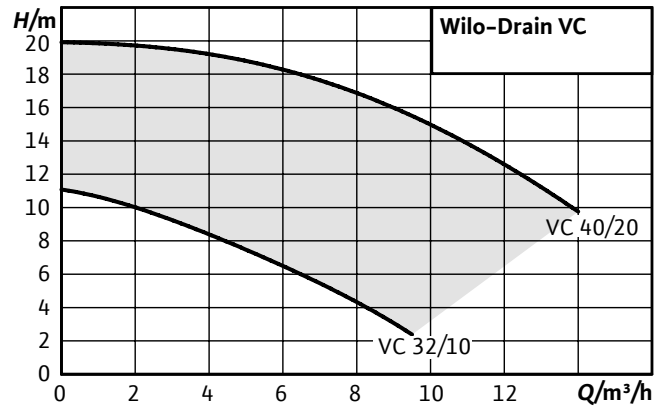
**Elektryczne wyposażenie dodatkowe – sterowanie poziomem za pomocą wyłącznika pływakowego**

Rejestracja poziomu za pomocą kilku wyłączników pływakowych do różnych poziomów wody, z alarmem wysokiego poziomu. Bariera Zenera oraz przekaźniki separujące są potrzebne tylko do podłączenia czujników w strefach zagrożenia wybuchem!  
 Jeśli stosowane jest urządzenie sterujące SC-L...-Ex, nie są one potrzebne!

Typ	Opis	Nr art.		EUR
<b>Wyłącznik pływakowy WA65 z przewodem o dł. 20 m</b>	Czujnik do zanieczyszczonych mediów niezawierających fekalii o temperaturze max. 60°C. Przetężanie: u góry „WŁ.”/na dole „WYŁ.”.	2004431	C	<b>68,-</b>
<b>Wyłącznik pływakowy WA65 z przewodem o dł. 30 m</b>	Czujnik do zanieczyszczonych mediów niezawierających fekalii o temperaturze max. 60°C. Przetężanie: u góry „WŁ.”/na dole „WYŁ.”.	2004432	C	<b>120,-</b>
<b>Lampa błyskowa 1~230 VAC</b>	Lampa błyskowa Xenon do wewnątrz i na zewnątrz do montażu ściennego. Barwa światła: Czerwona, częstotliwość migania: 0,75 Hz	2551613	A	☞
<b>Sygnalizator dźwiękowy 1~230V</b>	Buczek z lejem sterującym roznoszenie się dźwięku do wewnątrz i na zewnątrz do montażu ściennego. Sygnał alarmowy generowany przez elektromechaniczne wytwarzanie dźwięku z membraną stalową (88 dBA).	501459398	C	<b>97,-</b>
<b>ZSD CEE16 z kablem 5 m, 5m</b>	Wyłącznik pływakowy do pośredniego podłączenia, z wtyczką wg standardu CEE z funkcją zamiany faz/złączeniem do zależnego od poziomu sterowania odbiornikami trójfazowymi	6023412	K	<b>543,-</b>
<b>ZSD CEE16 z kablem 10 m, 10m</b>	Wyłącznik pływakowy do pośredniego podłączenia, z wtyczką wg standardu CEE z funkcją zamiany faz/złączeniem do zależnego od poziomu sterowania odbiornikami trójfazowymi	6021206	K	<b>581,-</b>
<b>ZSD CEE16 z kablem 20 m, 20m</b>	Wyłącznik pływakowy do pośredniego podłączenia, z wtyczką wg standardu CEE z funkcją zamiany faz/złączeniem do zależnego od poziomu sterowania odbiornikami trójfazowymi	6021205	K	<b>591,-</b>
<b>Akumulator NiMh, 9 V/200 mAh</b>	Akumulator do montażu w urządzeniach sterujących Wilo-Control MS-L i EC-L do alarmu niezależnego od zasilania sieciowego	2522850	A	☞

**Pozostałe wyposażenie dodatkowe znajduje się na końcu w punkcie Elektryczne wyposażenie dodatkowe!**

Uwaga: sterowniki nie są zabezpieczone przed wybuchem i można je zamontować wyłącznie poza strefą zagrożenia wybuchem. Jeżeli pompy są montowane w strefach zagrożenia wybuchem, wymagane są działania do wdrożenia przez użytkownika.



## Select 4 online

Wszystkie informacje znajdują się na stronie internetowej [www.wilo-select.com](http://www.wilo-select.com)

### Wilo-Drain VC



#### Rodzaj konstrukcji

Niezatapialna pompa do wody brudnej z silnikiem znormalizowanym w konstrukcji stojakowej

#### Zastosowanie

Tłoczenie

- Woda zanieczyszczona o maksymalnej temperaturze przetłaczanej cieczy 95 °C

#### Korzyści

- Do przetłaczanej cieczy o temp. max. 95 °C
- Długa żywotność, nawet przy długich przestojach
- Prosta eksploatacja dzięki wbudowanemu wyłącznikowi pływakowemu

#### Zakres dostawy

- Pompa z zamontowanym wyłącznikiem pływakowym
- Instrukcja montażu i obsługi

Grupa cenowa : PG7

Informacje dot. zamawiania						
Typ	Przytłacze ciśnieniowe	Znamionowa moc silnika	Przytłacze sieciowe	Nr art.		
		$P_2$ kW				EUR
Drain VC 32/10	R 1	0,37	1~230 V, 50 Hz	2044582	C	1.953,-
Drain VC 32/10	R 1	0,37	3~400 V, 50 Hz	2044583	C	1.753,-
Drain VC 40/20	R 1½	2,20	3~400 V, 50 Hz	2044584	C	2.896,-

Grupa cenowa : PG14

Elektryczne wyposażenie dodatkowe – standardowe napięcie zasilania						
Wyposażenie dodatkowe ułatwiające podłączenie do sieci elektrycznej.						
Typ	Opis		Nr art.			
						EUR
Kabel zasilający 5 m z wtyczką i wyłącznikiem/wyłącznikiem	Kabel zasilający o długości 5 m typu H07RN-F (przekrój: 3G1) z wtyczką z uziemieniem, z wyłącznikiem/wyłącznikiem, bez zabezpieczenia silnika		2050436	C		86,-
Kabel zasilający 4 x 1.5 mm²	Kabel zasilający typu NSSHÖU, przekrój: 4x1,5 mm² (sprzedawany na metry)		6007632	K		9,-
Kabel zasilający 4 x 2.5 mm²	Kabel zasilający typu NSSHÖU, przekrój: 4x2,5 mm² (sprzedawany na metry)		6007639	K		14,-

Pozostałe wyposażenie dodatkowe znajduje się na końcu w punkcie Elektryczne wyposażenie dodatkowe!

Uwaga: sterowniki nie są zabezpieczone przed wybuchem i można je zamontować wyłącznie poza strefą zagrożenia wybuchem. Jeżeli pompy są montowane w strefach zagrożenia wybuchem, wymagane są działania do wdrożenia przez użytkownika.


= gotowość dostawy, L = zapas magazynowy, C = ok. 2 tygodnie, K = ok. 4 tygodnie, A = na zapytanie, = prosimy o kontakt z Wilo

Prawo do zmian zastrzeżone – Podane ceny nie zawierają podatku VAT. Obowiązują Ogólne warunki dostawy i usług firmy Wilo (patrz [www.wilo.pl](http://www.wilo.pl)) – ważne od 01.01.20 w Niemczech.

Grupa cenowa : PG14

**Elektryczne wyposażenie dodatkowe – standardowe napięcie zasilania**

Wyposażenie dodatkowe ułatwiające podłączenie do sieci elektrycznej.

Typ	Opis	Nr art.		EUR
				
<b>Wtyczka zabezpieczenia silnika CEE 1,2...1,8 A</b>	Wtyczka wg standardu CEE z funkcją zamiany faz, wskaźnikiem kierunku obrotów i termicznym zabezpieczeniem silnika. Przyłącze wyłącznika pływakowego Z włącznikiem/wyłącznikiem do trybu ręcznego/automatycznego	2525864	K	<b>428,-</b>
<b>Wtyczka zabezpieczenia silnika CEE 2,6...3,7 A</b>	Wtyczka wg standardu CEE z funkcją zamiany faz, wskaźnikiem kierunku obrotów i termicznym zabezpieczeniem silnika. Przyłącze wyłącznika pływakowego Z włącznikiem/wyłącznikiem do trybu ręcznego/automatycznego	2017211	A	<b>435,-</b>


**Pozostałe wyposażenie dodatkowe znajduje się na końcu w punkcie Elektryczne wyposażenie dodatkowe!**

Uwaga: sterowniki nie są zabezpieczone przed wybuchem i można je zamontować wyłącznie poza strefą zagrożenia wybuchem. Jeżeli pompy są montowane w strefach zagrożenia wybuchem, wymagane są działania do wdrożenia przez użytkownika.

Grupa cenowa : PG14

**Elektryczne wyposażenie dodatkowe – niezależne od sieci sygnały alarmowe**

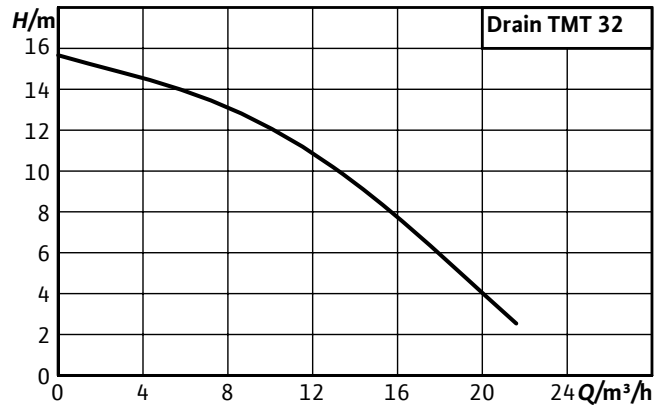
Sygnał alarmowy po wykryciu wtargnięcia wody do pomieszczeń i budynków. Sygnał alarmowy generowany jest w formie akustycznej, wizualnej lub drogą radiową. Dodatkowo możliwe jest bezpośrednie sterowanie innymi odbiornikami.

Typ	Opis	Nr art.		EUR
				
<b>Małe urządzenie alarmowe KAS</b>	Niezależne od sieci małe urządzenie alarmowe w obudowie wtyczki ISO z wtyczką z uziemieniem, akustycznym sygnałem alarmowym i zamontowaną elektrodą z kablem 3 m do rejestracji poziomu.	501534094	C	<b>343,-</b>
<b>AlarmControl 1</b>	Niezależne od sieci urządzenie alarmowe z wtyczką z uziemieniem, akustycznym sygnałem alarmowym i zamontowanym miniaturowym wyłącznikiem pływakowym z kablem 3 m do pomiaru poziomu napełnienia.	2522846	C	<b>133,-</b>
<b>AlarmControl 2</b>	Niezależne od sieci urządzenie alarmowe z wtyczką z uziemieniem do bezpośredniego podłączenia odbiornika, akustycznym sygnałem alarmowym i zamontowanym miniaturowym wyłącznikiem pływakowym z kablem 3 m do pomiaru poziomu napełnienia.	2522847	C	<b>165,-</b>

**Pozostałe wyposażenie dodatkowe znajduje się na końcu w punkcie Elektryczne wyposażenie dodatkowe!**

Uwaga: sterowniki nie są zabezpieczone przed wybuchem i można je zamontować wyłącznie poza strefą zagrożenia wybuchem. Jeżeli pompy są montowane w strefach zagrożenia wybuchem, wymagane są działania do wdrożenia przez użytkownika.





## Select 4 online

Wszystkie informacje znajdują się na stronie internetowej [www.wilo-select.com](http://www.wilo-select.com)

## Wilo-Drain TMT



### Rodzaj konstrukcji

Pompa zatapialna do wody zanieczyszczonej

### Zastosowanie

Tłoczenie

- Woda zanieczyszczona o maksymalnej temperaturze przetłaczanej cieczy 95 °C

### Korzyści

- Odporny na temperaturę przetłaczanej cieczy do 95 °C
- Wysokie niezawodne działanie dzięki kontroli temperatury silnika i zalewanemu wpustowi na kabel

### Zakres dostawy

- Pompa zatapialna do wody zanieczyszczonej
- Instrukcja montażu i obsługi

Grupa cenowa : PG7

#### Informacje dot. zamawiania

Typ	Znamionowa moc silnika $P_2$ kW	Przyłącze sieciowe	Nr art.		EUR
Drain TMT 32M113/7,5Ci	0,75	3~400 V, 50 Hz	6070087	C	2.581,-

Grupa cenowa : PG14

#### Elektryczne wyposażenie dodatkowe – standardowe napięcie zasilania

Wyposażenie dodatkowe ułatwiające podłączenie do sieci elektrycznej.

Typ	Opis	Nr art.		EUR
Wtyczka zabezpieczenia silnika CEE 1,8...2,6 A	Wtyczka wg standardu CEE z funkcją zamiany faz, wskaźnikiem kierunku obrotów i termicznym zabezpieczeniem silnika. Przyłącze wyłącznika pływakowego Z włącznikiem/wyłącznikiem do trybu ręcznego/automatycznego	2525865	K	416,-

Pozostałe wyposażenie dodatkowe znajduje się na końcu w punkcie Elektryczne wyposażenie dodatkowe!

Uwaga: sterowniki nie są zabezpieczone przed wybuchem i można je zamontować wyłącznie poza strefą zagrożenia wybuchem. Jeżeli pompy są montowane w strefach zagrożenia wybuchem, wymagane są działania do wdrożenia przez użytkownika.

Grupa cenowa : PG14

**Elektryczne wyposażenie dodatkowe – niezależne od sieci sygnały alarmowe**

Sygnal alarmowy po wykryciu wtargnięcia wody do pomieszczeń i budynków. Sygnal alarmowy generowany jest w formie akustycznej, wizualnej lub drogą radiową. Dodatkowo możliwe jest bezpośrednie sterowanie innymi odbiornikami.

Typ	Opis	Nr art.		EUR
<b>DrainAlarm 2</b>	Niezależne od sieci urządzenie alarmowe z optycznym i akustycznym sygnałem alarmowym oraz przyłączem wyłącznika pływakowego.	2545133	K	<b>416,-</b>
<b>DrainAlarm GSM</b>	Niezależne od sieci urządzenie alarmowe z optycznym i akustycznym sygnałem alarmowym oraz alarmem za pośrednictwem sieci komórkowej, z przyłączem wyłącznika pływakowego.	2542911	A	<b>1.066,-</b>
<b>Sygnalizator dźwiękowy 1~230V</b>	Buczek z lejem sterującym roznoszenie się dźwięku do wewnątrz i na zewnątrz do montażu naściennego. Sygnal alarmowy generowany przez elektromechaniczne wytwarzanie dźwięku z membraną stalową (88 dBA).	501459398	C	<b>97,-</b>

**Pozostałe wyposażenie dodatkowe znajduje się na końcu w punkcie Elektryczne wyposażenie dodatkowe!**

Uwaga: sterowniki nie są zabezpieczone przed wybuchem i można je zamontować wyłącznie poza strefą zagrożenia wybuchem. Jeżeli pompy są montowane w strefach zagrożenia wybuchem, wymagane są działania do wdrożenia przez użytkownika.

Grupa cenowa : PG14

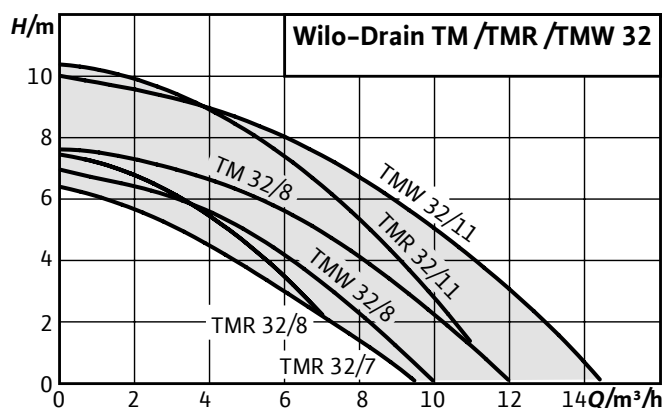
**Elektryczne wyposażenie dodatkowe – sterowanie poziomem za pomocą wyłącznika pływakowego**

Rejestracja poziomu za pomocą kilku wyłączników pływakowych do różnych poziomów wody, z alarmem wysokiego poziomu. Bariera Zenera oraz przekładniki separujące są potrzebne tylko do podłączenia czujników w strefach zagrożenia wybuchem! Jeśli stosowane jest urządzenie sterujące SC-L...-Ex, nie są one potrzebne!

Typ	Opis	Nr art.		EUR
<b>MS-L-1x4kW-DOL</b>	Mikroprocesorowe urządzenie sterujące do sterowania pracą jednej pompy zasilanej w zależności od poziomu za pomocą wyłącznika pływakowego.	2539741	L	<b>488,-</b>
<b>MS-L-2x4kW-DOL</b>	Mikroprocesorowe urządzenie sterujące do sterowania pracą 2 pomp zasilanych w zależności od poziomu za pomocą wyłącznika pływakowego.	2539745	L	<b>660,-</b>
<b>Wyłącznik pływakowy WA KR1 S z przewodem o dł. 5 m</b>	Signal transmitters for contaminated fluids without faeces with a maximum temperature of 100 °C. Switching: up "ON"/down "OFF".	6082806	A	<b>56,-</b>
<b>Wyłącznik pływakowy WA KR1 S z przewodem o dł. 10 m</b>	Signal transmitters for contaminated fluids without faeces with a maximum temperature of 100 °C. Switching: up "ON"/down "OFF".	6082807	A	<b>95,-</b>
<b>Lampa błyskowa 1~230 VAC</b>	Lampa błyskowa Xenon do wewnątrz i na zewnątrz do montażu naściennego. Barwa światła: Czerwona, częstotliwość migania: 0,75 Hz	2551613	A	☞
<b>Sygnalizator dźwiękowy 1~230V</b>	Buczek z lejem sterującym roznoszenie się dźwięku do wewnątrz i na zewnątrz do montażu naściennego. Sygnal alarmowy generowany przez elektromechaniczne wytwarzanie dźwięku z membraną stalową (88 dBA).	501459398	C	<b>97,-</b>
<b>Akumulator NiMh, 9 V/200 mAh</b>	Akumulator do montażu w urządzeniach sterujących Wilo-Control MS-L i EC-L do alarmu niezależnego od zasilania sieciowego	2522850	A	☞

**Pozostałe wyposażenie dodatkowe znajduje się na końcu w punkcie Elektryczne wyposażenie dodatkowe!**

Uwaga: sterowniki nie są zabezpieczone przed wybuchem i można je zamontować wyłącznie poza strefą zagrożenia wybuchem. Jeżeli pompy są montowane w strefach zagrożenia wybuchem, wymagane są działania do wdrożenia przez użytkownika.



Rozszerzenie typosze-  
regu

Select 4 online

Wszystkie informacje znajdują się na stronie internetowej [www.wilo-select.com](http://www.wilo-select.com)

## Wilo-Drain TM/TMW/TMR 32



### Rodzaj konstrukcji

Pompa zatapialna do wody zanieczyszczonej

### Zastosowanie

Tłoczenie

- Ścieki bez fekaliiów i składników długowłóknistych
- Woda zanieczyszczona

### Zakres dostawy

- Pompa z kablem zasilającym i wtyczką
- Zabudowany wyłącznik pływakowy (poza TM 32/8-10)
- Przyłącze gwintowane z zabezpieczeniem przed przepływem zwrotnym (Drain TMW/TMR)
- Przyłącze węży, dołączone (Drain TM)
- Instrukcja montażu i obsługi

### Korzyści

- Przyjazny dla użytkownika – ergonomiczny uchwyt transportowy, niewielka masa, dzięki wykonaniu gotowemu do podłączenia (Plug&Pump)
- Bezpieczny w obsłudze – silnik w hermetycznej obudowie ze stali nierdzewnej, chłodzenie płaszczowe, uszczelnienie mechaniczne i komora uszczelnienia
- Drain TMR z odsysaniem płytkim – minimalny poziom pozostałej wody 2 mm

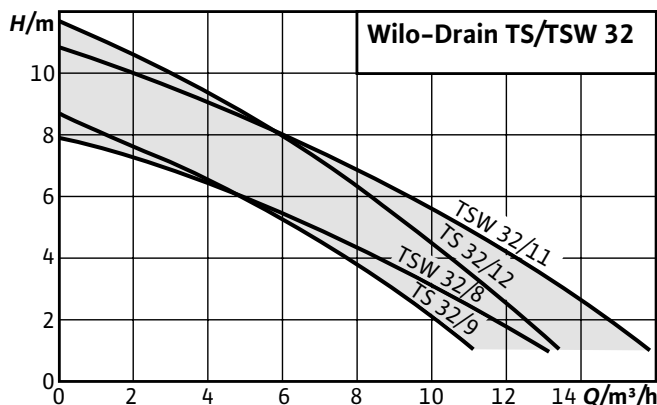
Grupa cenowa : PG7

Informacje dot. zamawiania

Typ	Przyłącze ciśnieniowe	Długość kabla zasilającego	Znamionowa moc silnika	Przyłącze sieciowe	Nr art.	Cena	
						EUR	Woz
Drain TM 32/7	G 1¼	4	0,25	1~230 V, 50 Hz	4048412	L	143,-
Drain TM 32/8-10M	G 1¼	10	0,37	1~230 V, 50 Hz	4048411	L	170,-
Drain TMR 32/8	G 1¼	4	0,37	1~230 V, 50 Hz	4145325	L	153,-
Drain TMR 32/8-10M	G 1¼	10	0,37	1~230 V, 50 Hz	4145326	L	170,-
Drain TMR 32/11	G 1¼	4	0,55	1~230 V, 50 Hz	4145327	L	288,-
Drain TMW 32/8	G 1¼	4	0,37	1~230 V, 50 Hz	4048413	L	153,-
Drain TMW 32/8-10M	G 1¼	10	0,37	1~230 V, 50 Hz	4058059	L	207,-
Drain TMW 32/11	G 1¼	4	0,55	1~230 V, 50 Hz	4048414	C	288,-
Drain TMW 32/11-10M	G 1¼	10	0,55	1~230 V, 50 Hz	4058060	C	347,-
Drain TMW 32/11HD	G 1¼	10	0,55	1~230 V, 50 Hz	4048715	L	386,-

☞ = gotowość dostawy, L = zapas magazynowy, C = ok. 2 tygodnie, K = ok. 4 tygodnie, A = na zapytanie, ☎ = prosimy o kontakt z Wilo

Prawo do zmian zastrzeżone – Podane ceny nie zawierają podatku VAT. Obowiązują Ogólne warunki dostawy i usług firmy Wilo (patrz [www.wilo.pl](http://www.wilo.pl)) – ważne od 01.01.20 w Niemczech.



## Wilo-Drain TS/TSW 32



### Rodzaj konstrukcji

Pompa zatapialna do wody zanieczyszczonej

### Zastosowanie

Tłoczenie

- Ścieki bez fekaliów i składników długowłóknistych
- Woda zanieczyszczona

### Oznaczenie typu

Przykład: **Wilo-Drain TSW 32/8-A**  
**TS** Typoszereg  
**W** Wersja:  
 → bez: Standardowo  
 → W: z urządzeniem zawirowującym  
**32** Średnica nominalna przyłącza tłocznego  
**8** Maks. wysokość podnoszenia w m  
**A** Z wbudowanym wyłącznikiem pływakowym

### Wyposażenie/funkcja

- Kabel zasilający z wtyczką
- Wyłącznik pływakowy
- Samoczynnie włączająca się termiczna kontrola silnika
- Chłodzenie płaszczowe

### Materiały

- Korpus silnika: 1.4301 (AISI 304)
- Korpus pompy: 1.4301 (AISI 304)
- Wirnik: SPL
- Wał: 1.4401 (AISI 316)
- Uszczelnienie:
  - po stronie silnika: NBR
  - Po stronie medium: Węgiel spiekany/ceramika

### Korzyści

- Przyjazny dla użytkownika – niewielka masa, gotowy do podłączenia, wersja (Plug&Pump)
- Idealny do zastosowania przenośnego – wytrzymały, odporny na uderzenia korpus ze stali nierdzewnej
- Bezpieczna praca – silnik w hermetycznej obudowie ze stali nierdzewnej, chłodzenie płaszczowe, uszczelnienie mechaniczne i komora uszczelnienia

### Opis/budowa

Pompa zatapialna do ustawienia mokrego, stacjonarnej i przenośnej, do w pełni automatycznej pracy dzięki zamontowanemu wyłącznikowi pływakowemu

### Układ hydrauliczny

Pompy są wyposażone w otwarty wirnik wielokanałowy i mają swobodny przełot kuli 10 mm. Przyłącze tłoczone jest wykonane w formie pionowych przyłączy gwintowanych

### Silnik

Silnik prądu zmiennego chłodzony płaszczem ze zintegrowanym kondensatorem roboczym. Ciepło silnika oddawane jest poprzez korpus silnika bezpośrednio do przetwarzanego medium.

Silnik jest wyposażony w samoczynną termiczną kontrolę silnika. Oznacza to, że w przypadku przegrzania silnik zostaje wyłączony, natomiast po ochłodzeniu – automatycznie włączony.

### Uszczelnienie

Do uszczelnienia po stronie medium służy uszczelnienie mechaniczne, natomiast po stronie silnika pierścien uszczelniający wału. Między uszczelnieniami znajduje się uszczelnienie komory wypełnione olejem wazelinowym

### Przewód

Pompa wyposażona jest w kabel zasilający o długości 10 m z wtyczką z uziemieniem oraz wyłącznik pływakowy.

### Wersje:

- **Drain TSW** z funkcją Twister- Funkcja Twister gwarantuje stałe zawirowanie w strefie ssania pompy. W ten sposób zapobiega się opadaniu i osiadanemu osadów. W ten sposób uzyskuje się czystą studzienkę odwadniającą i unika powstawania zapachów

### Zakres dostawy

- Pompa z kablem zasilającym i wtyczką
- Wbudowany wyłącznik pływakowy
- Zabezpieczenie przed przepływem zwrotnym, dotychczasowe
- Przyłącze węża, dotychczasowe
- Instrukcja montażu i obsługi

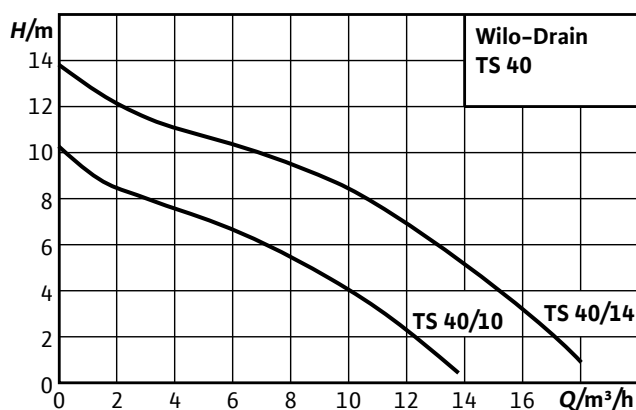
Dane techniczne (typ)	
Znamionowa prędkość obrotowa $n$	2900 1/min
Zalecana częstotliwość załączania $t$	20.0 1/h
Maks. częstotliwość załączania $t$	50 1/h
Tryb pracy (zanurzony)	S1
Przyłącze gwintowane po stronie tłocznej	Rp 1¼

Dane techniczne (typ)	
Stopień ochrony	IP68
Klasa izolacji	B
temperatura przetłaczanej cieczy $T$	3...35 °C
Maks. temperatura mediów, chwiłowo do 3 min. $T$	90,0 °C
Rodzaj ochrony przeciwwybuchowej	-

Grupa cenowa : PG7

Informacje dot. zamawiania							
	Przyłącze ciśnieniowe	Znamionowa moc silnika	Długość kabla zasilającego	Przyłącze sieciowe	Nr art.		
		$P_2$ kW	$D$ m				EUR
<b>Drain TS 32/9-A</b>	Rp 1¼	0,30	10,0	1~230 V, 50 Hz	6043943	C	<b>307,-</b>
<b>Drain TS 32/12-A</b>	Rp 1¼	0,60	10,0	1~230 V, 50 Hz	6043945	C	<b>378,-</b>
<b>Drain TSW 32/8-A</b>	Rp 1¼	0,30	10,0	1~230 V, 50 Hz	6045167	C	<b>323,-</b>
<b>Drain TSW 32/11-A</b>	Rp 1¼	0,60	10,0	1~230 V, 50 Hz	6045166	C	<b>400,-</b>

Wymiary, masa				
Typ	Długość	Szerokość	Wysokość	Masa netto ok.
		$L$	$H$	$m$
		mm		kg
<b>Drain TS 32/9-A</b>	161.0	161.0	320.0	7
<b>Drain TS 32/12-A</b>	240.0	220.0	445.0	8
<b>Drain TSW 32/8-A</b>	161.0	161.0	340.0	7
<b>Drain TSW 32/11-A</b>	171.0	171.0	360.0	8



## Select 4 online

Wszystkie informacje znajdują się na stronie internetowej [www.wilo-select.com](http://www.wilo-select.com)

## Wilo-Drain TS 40



### Rodzaj konstrukcji

Pompa zatapialna do wody zanieczyszczonej

### Zastosowanie

Tłoczenie

- Ścieki bez fekaliów i składników długowłóknistych
- Woda zanieczyszczona

### Zakres dostawy

- Pompa z kablem zasilającym o długości 10 m i wolnymi końcówkami kabla

### Korzyści

- Łatwa obsługa dzięki niewielkiej wadze
- Prosta obsługa dzięki zamontowanemu wyłącznikowi pływakowemu i wtyczce (wersja A)

- Wersja A z wyłącznikiem pływakowym i wtyczką
- Przyłącze węży
- Instrukcja montażu i obsługi

Grupa cenowa : PG7

Informacje dot. zamawiania							
Typ	Przyłącze ciśnieniowe	Znamionowa moc silnika	Długość kabla zasilającego	Przyłącze sieciowe	Nr art.		
		$P_2$ kW	$D$ m				EUR
Drain TS 40/10 (1~230 V)	Rp 1½	0,40	10	1~230 V, 50 Hz	2063928	C	504,-
Drain TS 40/10 (3~400 V)	Rp 1½	0,40	10	3~400 V, 50 Hz	2063927	C	527,-
Drain TS 40/10-A (1~230 V)	Rp 1½	0,40	10	1~230 V, 50 Hz	2063926	C	530,-
Drain TS 40/14 (1~230 V)	Rp 1½	0,75	10	1~230 V, 50 Hz	2063931	C	567,-
Drain TS 40/14 (3~400 V)	Rp 1½	0,75	10	3~400 V, 50 Hz	2063930	C	585,-
Drain TS 40/14-A (1~230 V)	Rp 1½	0,75	10	1~230 V, 50 Hz	2063929	C	595,-

☞ = gotowość dostawy, L = zapas magazynowy, C = ok. 2 tygodnie, K = ok. 4 tygodnie, A = na zapytanie, ☎ = prosimy o kontakt z Wilo

Prawo do zmian zastrzeżone – Podane ceny nie zawierają podatku VAT. Obowiązują Ogólne warunki dostawy i usług firmy Wilo (patrz [www.wilo.pl](http://www.wilo.pl)) – ważne od 01.01.20 w Niemczech.

Grupa cenowa : PG14

Wyposażenie dodatkowe do ustawienia mokrego stacjonarnego DN 40

Typ	Opis	Nr art.		EUR
Zawór kulowy odcinający Rp 1½, G-CuSn10	Z mosiądzu niklowanego, z gwintem wewnętrznym	4027337	C	89,-
Zab. przed przep. zwrotnym Rp 1½	Z żeliwa EN-GJL-250, z gwintem wewnętrznym	4027330	C	214,-
Kolano 90° G 1½	Ze stali ocynkowanej, z gwintem wewnętrznym/zewnętrznym G 1½ / R 1½	2083117	K	50,-
Osprzęt montażowy DN 40/50/65, PN 10	Do połączenia kotłowego, ze śrubami, nakrętkami i uszczelką płaską	6076963	K	24,-
Łączuch podnośny zestaw PCS-LU, stal nierdzewna, 200 kg, 1 m	Łączuch do podnoszenia i opuszczania pomp; z 1 szeklą.	6084895	K	94,-
Łączuch podnośny zestaw PCS-LU, stal nierdzewna, 200 kg, 3 m	Łączuch do podnoszenia i opuszczania pomp; z 1 szeklą; z ogniwami pośrednimi do zawieszania na 1 metr.	6084894	K	213,-
Łączuch podnośny zestaw PCS-LU, stal nierdzewna, 200 kg, 6 m	Łączuch do podnoszenia i opuszczania pomp; z 1 szeklą; z ogniwami pośrednimi do zawieszania na 1 metr.	6084893	K	288,-

Grupa cenowa : PG14

Wyposażenie dodatkowe do przenośnego ustawienia mokrego DN40

Typ	Opis	Nr art.		EUR
Przyłącze Ø 40 mm/R 1½	z gwintem zewnętrznym, z tworzywa sztucznego, z opaską zaciskową	4027335	C	34,-
Syntetyczny wąż ciśnieniowy 3 m, Ø 42 mm	Ø wewnętrzna 42 mm, PN 6, z opaską zaciskową	2027641	A	88,-
Syntetyczny wąż ciśnieniowy 5 m, Ø 42 mm	Ø wewnętrzna 42 mm, PN 6, z opaską zaciskową	2027642	A	150,-
Syntetyczny wąż ciśnieniowy 15 m, Ø 42 mm	Ø wewnętrzna 42 mm, PN 6, z opaską zaciskową	2027643	A	277,-
Sztywne szybkozłącze Storz C/G 1½	Z aluminium, przyłącze Storz C, z gwintem zewnętrznym	6072745	A	20,-
Wąż spiralny z tworzywa sztucznego 5 m, ze złączem Storz C	Ø wewnętrzna 52 mm, ze sprężem 4,5/13,5 bar	6022269	K	372,-
Wąż spiralny z tworzywa sztucznego 10 m, ze złączem Storz C	Ø wewnętrzna 52 mm, ze sprężem 4,5/13,5 bar	6022270	K	600,-
Wąż spiralny z tworzywa sztucznego 20 m, z Storz C	Ø wewnętrzna 52 mm, ze sprężem 4,5/13,5 bar	6022271	A	842,-
Łączuch podnośny zestaw PCS-LU, stal nierdzewna, 200 kg, 1 m	Łączuch do podnoszenia i opuszczania pomp; z 1 szeklą.	6084895	K	94,-
Łączuch podnośny zestaw PCS-LU, stal nierdzewna, 200 kg, 3 m	Łączuch do podnoszenia i opuszczania pomp; z 1 szeklą; z ogniwami pośrednimi do zawieszania na 1 metr.	6084894	K	213,-
Łączuch podnośny zestaw PCS-LU, stal nierdzewna, 200 kg, 6 m	Łączuch do podnoszenia i opuszczania pomp; z 1 szeklą; z ogniwami pośrednimi do zawieszania na 1 metr.	6084893	K	288,-

Grupa cenowa : PG14

Elektryczne wyposażenie dodatkowe – standardowe napięcie zasilania

Wyposażenie dodatkowe ułatwiające podłączenie do sieci elektrycznej.

Typ	Opis	Nr art.		EUR
Wtyczka zabezpieczenia silnika CEE 1,2...1,8 A	Wtyczka wg standardu CEE z funkcją zamiany faz, wskaźnikiem kierunku obrotów i termicznym zabezpieczeniem silnika. Przyłącze wyłącznika pływakowego Z włącznikiem/wyłącznikiem do trybu ręcznego/automatycznego	2525864	K	428,-
Wtyczka zabezpieczenia silnika CEE 1,8...2,6 A	Wtyczka wg standardu CEE z funkcją zamiany faz, wskaźnikiem kierunku obrotów i termicznym zabezpieczeniem silnika. Przyłącze wyłącznika pływakowego Z włącznikiem/wyłącznikiem do trybu ręcznego/automatycznego	2525865	K	416,-

Pozostałe wyposażenie dodatkowe znajduje się na końcu w punkcie Elektryczne wyposażenie dodatkowe!




Uwaga: sterowniki nie są zabezpieczone przed wybuchem i można je zamontować wyłącznie poza strefą zagrożenia wybuchem. Jeżeli pompy są montowane w strefach zagrożenia wybuchem, wymagane są działania do wdrożenia przez użytkownika.

Grupa cenowa : PG14

**Elektryczne wyposażenie dodatkowe – sterowanie poziomem za pomocą wyłącznika pływakowego**

Rejestracja poziomu za pomocą kilku wyłączników pływakowych do różnych poziomów wody, z alarmem wysokiego poziomu. Bariera Zenera oraz przekaźniki separujące są potrzebne tylko do podłączenia czujników w strefach zagrożenia wybuchem!

Jeśli stosowane jest urządzenie sterujące SC-L..-Ex, nie są one potrzebne!

Typ	Opis	Nr art.	Cena	
				EUR
MS-L-1x4kW-DOL	Mikroprocesorowe urządzenie sterujące do sterowania pracą jednej pompy zatapialnej w zależności od poziomu za pomocą wyłącznika pływakowego.	2539741	L	488,-
MS-L-2x4kW-DOL	Mikroprocesorowe urządzenie sterujące do sterowania pracą 2 pomp zatapialnych w zależności od poziomu za pomocą wyłącznika pływakowego.	2539745	L	660,-
Wyłącznik pływakowy WA65 z przewodem o dł. 5 m	Czujnik do zanieczyszczonych mediów niezawierających fekaliiów o temperaturze max. 60°C. Przełączanie: u góry „WŁ.”/na dole „WYŁ.”.	503211390	L	35,-
Wyłącznik pływakowy WA65 z przewodem o dł. 10 m	Czujnik do zanieczyszczonych mediów niezawierających fekaliiów o temperaturze max. 60°C. Przełączanie: u góry „WŁ.”/na dole „WYŁ.”.	503211893	L	49,-
Wyłącznik pływakowy WA65 z przewodem o dł. 20 m	Czujnik do zanieczyszczonych mediów niezawierających fekaliiów o temperaturze max. 60°C. Przełączanie: u góry „WŁ.”/na dole „WYŁ.”.	2004431	C	68,-
Wyłącznik pływakowy WA65 z przewodem o dł. 30 m	Czujnik do zanieczyszczonych mediów niezawierających fekaliiów o temperaturze max. 60°C. Przełączanie: u góry „WŁ.”/na dole „WYŁ.”.	2004432	C	120,-
Lampa błyskowa 1~230 VAC	Lampa błyskowa Xenon do wewnątrz i na zewnątrz do montażu ściennego. Barwa światła: Czerwona, częstotliwość migania: 0,75 Hz	2551613	A	
Sygnalizator dźwiękowy 1~230V	Buczek z lejem sterującym roznoszenie się dźwięku do wewnątrz i na zewnątrz do montażu ściennego. Sygnał alarmowy generowany przez elektromechaniczne wytwarzanie dźwięku z membraną stalową (88 dBA).	501459398	C	97,-
Akumulator NiMh, 9 V/200 mAh	Akumulator do montażu w urządzeniach sterujących Wilo-Control MS-L i EC-L do alarmu niezależnego od zasilania sieciowego	2522850	A	


**Pozostałe wyposażenie dodatkowe znajduje się na końcu w punkcie Elektryczne wyposażenie dodatkowe!**

Uwaga: sterowniki nie są zabezpieczone przed wybuchem i można je zamontować wyłącznie poza strefą zagrożenia wybuchem. Jeżeli pompy są montowane w strefach zagrożenia wybuchem, wymagane są działania do wdrożenia przez użytkownika.

Grupa cenowa : PG14

**Elektryczne wyposażenie dodatkowe – niezależne od sieci sygnały alarmowe**

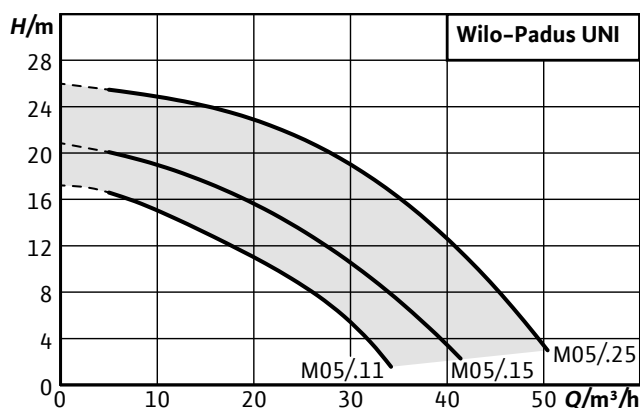
Sygnał alarmowy po wykryciu wtargnięcia wody do pomieszczeń i budynków. Sygnał alarmowy generowany jest w formie akustycznej, wizualnej lub drogą radiową. Dodatkowo możliwe jest bezpośrednie sterowanie innymi odbiornikami.

Typ	Opis	Nr art.	Cena	
				EUR
Małe urządzenie alarmowe KAS	Niezależne od sieci małe urządzenie alarmowe w obudowie wtyczki ISO z wtyczką z uziemieniem, akustycznym sygnałem alarmowym i zamontowaną elektrodą z kablem 3 m do rejestracji poziomu.	501534094	C	343,-
AlarmControl 1	Niezależne od sieci urządzenie alarmowe z wtyczką z uziemieniem, akustycznym sygnałem alarmowym i zamontowanym miniaturowym wyłącznikiem pływakowym z kablem 3 m do pomiaru poziomu napełnienia.	2522846	C	133,-
AlarmControl 2	Niezależne od sieci urządzenie alarmowe z wtyczką z uziemieniem do bezpośredniego podłączenia odbiornika, akustycznym sygnałem alarmowym i zamontowanym miniaturowym wyłącznikiem pływakowym z kablem 3 m do pomiaru poziomu napełnienia.	2522847	C	165,-

**Pozostałe wyposażenie dodatkowe znajduje się na końcu w punkcie Elektryczne wyposażenie dodatkowe!**

Uwaga: sterowniki nie są zabezpieczone przed wybuchem i można je zamontować wyłącznie poza strefą zagrożenia wybuchem. Jeżeli pompy są montowane w strefach zagrożenia wybuchem, wymagane są działania do wdrożenia przez użytkownika.





Rozszerzenie typosze-  
regu

Select 4 online

Wszystkie informacje znajdują się na stronie internetowej [www.wilo-select.com](http://www.wilo-select.com)

## Wilo-Padus UNI



### Rodzaj konstrukcji

Pompa zatapialna do wody zanieczyszczonej, przeznaczona do pracy przerywanej, do przenośnego ustawienia mokrego

### Zastosowanie

Tłoczenie

- Ścieki bez fekaliiów (wg EN 12050-2)
- Woda zanieczyszczona
- Przeznaczone do mediów o wartości pH > 4,5
- Stosowane materiały „B”: Agresywne media np. woda morską, kondensat, woda destylowana

### Zakres dostawy

- Pompa zatapialna do wody zanieczyszczonej z kablem o długości 10 m
- Podręcznik eksploatacji i konserwacji

### Korzyści

- Doskonała niezawodność dzięki odpornej na korozję hydraulicznej zapewniającej uniwersalne zastosowanie w przypadku różnorodnych substancji
- Łatwa instalacja dzięki niewielkiemu ciężarowi, zintegrowanemu kondensatorowi z silnikiem prądu zmiennego i kołnierzem gwintowanym
- Optymalna sprawność i wysoka niezawodność działania dzięki udoskonalonej hydraulicznej
- Szybka konserwacja dzięki bezpośredniemu dostępowi do uszczelnienia komory i korpusu pompy
- Długie interwały konserwacji dzięki podwójnemu uszczelnieniu mechanicznemu i dużej komorze uszczelnienia
- Zabezpieczony przed zatkaniami dzięki zintegrowanemu koszowi ssawnemu

Grupa cenowa : PG7

Informacje dot. zamawiania

Typ	Przyłącze ciśnieniowe	Znamionowa moc silnika	Długość kabla zasilającego	Przyłącze sieciowe	Nr art.		
		$P_2$ kW	$D$ m				EUR
Padus UNI M05/M11-523/A	G 2	1,10	10	1~230 V, 50 Hz	6084802	C	1.040,-
Padus UNI M05/M11-523/P	G 2	1,10	10	1~230 V, 50 Hz	6084801	C	984,-
Padus UNI M05/M11-523/VA	G 2	1,10	10	1~230 V, 50 Hz	6084803	C	1.088,-
Padus UNI M05/M15-523/A	G 2	1,50	10	1~230 V, 50 Hz	6084807	C	1.291,-
Padus UNI M05/M15-523/P	G 2	1,50	10	1~230 V, 50 Hz	6084806	C	1.236,-
Padus UNI M05/M15-523/VA	G 2	1,50	10	1~230 V, 50 Hz	6084808	C	1.341,-
Padus UNI M05/T11-540	G 2	1,10	10	3~400 V, 50 Hz	6084804	C	979,-
Padus UNI M05/T11-540/A	G 2	1,10	10	3~400 V, 50 Hz	6084805	C	1.381,-

☞ = gotowość dostawy, L = zapas magazynowy, C = ok. 2 tygodnie, K = ok. 4 tygodnie, A = na zapytanie, ☎ = prosimy o kontakt z Wilo

Prawo do zmian zastrzeżone – Podane ceny nie zawierają podatku VAT. Obowiązują Ogólne warunki dostawy i usług firmy Wilo (patrz [www.wilo.pl](http://www.wilo.pl)) – ważne od 01.01.20 w Niemczech.

Padus UNI

Grupa cenowa : PG7

Informacje dot. zamawiania							
Typ	Przyłącze ciśnieniowe	Znamionowa moc silnika	Długość kabla zasilającego	Przyłącze sieciowe	Nr art.		EUR
		$P_2$ kW	$D$ m				
Padus UNI M05/T15-540	G 2	1,50	10	3~400 V, 50 Hz	6084809	C	1.231,-
Padus UNI M05/T15-540/A	G 2	1,50	10	3~400 V, 50 Hz	6084810	C	1.633,-
Padus UNI M05/T25-540	G 2	2,50	10	3~400 V, 50 Hz	6084811	C	1.434,-
Padus UNI M05/T25-540/A	G 2	2,50	10	3~400 V, 50 Hz	6084812	C	1.831,-
Padus UNI M05/T25-540/A 2"1/2 KIT	G 2	2,50	10	3~400 V, 50 Hz	6084816	C	1.966,-
Padus UNI M05/T25-540 2"1/2 KIT	G 2	2,50	10	3~400 V, 50 Hz	6084815	C	1.569,-
Padus UNI M05B/M11-523/A	G 2	1,10	10	1~230 V, 50 Hz	6087664	A	1.560,-
Padus UNI M05B/M15-523/A	G 2	1,50	10	1~230 V, 50 Hz	6087666	A	2.040,-
Padus UNI M05B/T11-540	G 2	1,10	10	3~400 V, 50 Hz	6087665	A	1.469,-
Padus UNI M05B/T15-540	G 2	1,50	10	3~400 V, 50 Hz	6087667	A	1.951,-
Padus UNI M05B/T25-540	G 2	2,50	10	3~400 V, 50 Hz	6087669	A	2.359,-

Grupa cenowa : PG14

Wyposażenie dodatkowe do ustawienia mokrego stacjonarnego DN 40							
Typ	Opis	Nr art.		EUR			
Zab. przed przep. zwrotnym G 2	Z żeliwa EN-GJL-250, z gwintem wewnętrznym	4027331	C	263,-			
Zawór kulowy odcinający Rp 2, G-CuSn10	Z mosiądzu niklowanego, z gwintem wewnętrznym	4027338	C	121,-			
Łańcuch podnośny zestaw PCS-LU, stal nierdzewna, 200 kg, 1 m	Łańcuch do podnoszenia i opuszczania pomp; z 1 szeklą.	6084895	K	94,-			
Łańcuch podnośny zestaw PCS-LU, stal nierdzewna, 200 kg, 3 m	Łańcuch do podnoszenia i opuszczania pomp; z 1 szeklą; z ogniwami pośrednimi do zawieszania na 1 metr.	6084894	K	213,-			
Łańcuch podnośny zestaw PCS-LU, stal nierdzewna, 200 kg, 6 m	Łańcuch do podnoszenia i opuszczania pomp; z 1 szeklą; z ogniwami pośrednimi do zawieszania na 1 metr.	6084893	K	288,-			

Grupa cenowa : PG14

Wyposażenie dodatkowe do przenośnego ustawienia mokrego							
Typ	Opis	Nr art.		EUR			
Syntetyczny wąż ciśnieniowy 3 m, Ø 60 mm	Ø wewnętrzna 60 mm, PN 6, z opaską zaciskową	2027644	A	234,-			
Syntetyczny wąż ciśnieniowy 5 m, Ø 60 mm	Ø wewnętrzna 60 mm, PN 6, z opaską zaciskową	2027645	A	352,-			
Syntetyczny wąż ciśnieniowy 15 m, Ø 60 mm	Ø wewnętrzna 60 mm, PN 6, z opaską zaciskową	2027646	A	462,-			
Syntetyczny wąż ciśnieniowy 10 m, Ø 60 mm	Ø wewnętrzna 60 mm, PN 6, z opaską zaciskową	2018106	A	588,-			
Przyłącze Ø 60 mm/G 2	z gwintem zewnętrznym, z tworzywa sztucznego, z opaską zaciskową	4027334	K	34,-			
Sztywne szybkozłącze Storz C/G 2	Z aluminium, przyłącze Storz C, z gwintem zewnętrznym	2018102	C	26,-			
Wąż spiralny z tworzywa sztucznego 5 m, ze złączem Storz C	Ø wewnętrzna 52 mm, ze sprężeniem 4,5/13,5 bar	6022269	K	372,-			
Wąż spiralny z tworzywa sztucznego 10 m, ze złączem Storz C	Ø wewnętrzna 52 mm, ze sprężeniem 4,5/13,5 bar	6022270	K	600,-			
Wąż spiralny z tworzywa sztucznego 20 m, z Storz C	Ø wewnętrzna 52 mm, ze sprężeniem 4,5/13,5 bar	6022271	A	842,-			

= gotowość dostawy, L = zapas magazynowy, C = ok. 2 tygodnie, K = ok. 4 tygodnie, A = na zapytanie, = prosimy o kontakt z Wilo

Prawo do zmian zastrzeżone – Podane ceny nie zawierają podatku VAT. Obowiązują Ogólne warunki dostawy i usług firmy Wilo (patrz www.wilo.pl) – ważne od 01.01.20 w Niemczech.

Grupa cenowa : PG14

Wypożyczenie dodatkowe do przenośnego ustawienia mokrego

Typ	Opis	Nr art.		EUR
Łączuch podnośny zestaw PCS-LU, stal nierdzewna, 200 kg, 1 m	Łączuch do podnoszenia i opuszczania pomp; z 1 szekłą.	6084895	K	94,-
Łączuch podnośny zestaw PCS-LU, stal nierdzewna, 200 kg, 3 m	Łączuch do podnoszenia i opuszczania pomp; z 1 szekłą; z ogniwami pośrednimi do zawieszania na 1 metr.	6084894	K	213,-
Łączuch podnośny zestaw PCS-LU, stal nierdzewna, 200 kg, 6 m	Łączuch do podnoszenia i opuszczania pomp; z 1 szekłą; z ogniwami pośrednimi do zawieszania na 1 metr.	6084893	K	288,-

Grupa cenowa : PG14

Elektryczne wyposażenie dodatkowe – standardowe napięcie zasilania

Wypożyczenie dodatkowe ułatwiające podłączenie do sieci elektrycznej.

Typ	Opis	Nr art.		EUR
Wtyczka zabezpieczenia silnika CEE 2,6...3,7 A	Wtyczka wg standardu CEE z funkcją zamiany faz, wskaźnikiem kierunku obrotów i termicznym zabezpieczeniem silnika. Przyłącze wyłącznika pływakowego Z włącznikiem/wyłącznikiem do trybu ręcznego/automatycznego	2017211	A	435,-
Wtyczka zabezpieczenia silnika CEE 3,7...5,5 A	Wtyczka wg standardu CEE z funkcją zamiany faz, wskaźnikiem kierunku obrotów i termicznym zabezpieczeniem silnika. Przyłącze wyłącznika pływakowego Z włącznikiem/wyłącznikiem do trybu ręcznego/automatycznego	2017212	K	435,-

Pozostałe wyposażenie dodatkowe znajduje się na końcu w punkcie Elektryczne wyposażenie dodatkowe!

Uwaga: sterowniki nie są zabezpieczone przed wybuchem i można je zamontować wyłącznie poza strefą zagrożenia wybuchem. Jeżeli pompy są montowane w strefach zagrożenia wybuchem, wymagane są działania do wdrożenia przez użytkownika.

Grupa cenowa : PG14

Elektryczne wyposażenie dodatkowe – sterowanie poziomem za pomocą wyłącznika pływakowego

Rejestracja poziomu za pomocą kilku wyłączników pływakowych do różnych poziomów wody, z alarmem wysokiego poziomu. Bariera Zenera oraz przekaźniki separujące są potrzebne tylko do podłączenia czujników w strefach zagrożenia wybuchem!

Jeśli stosowane jest urządzenie sterujące SC-L...-Ex, nie są one potrzebne!

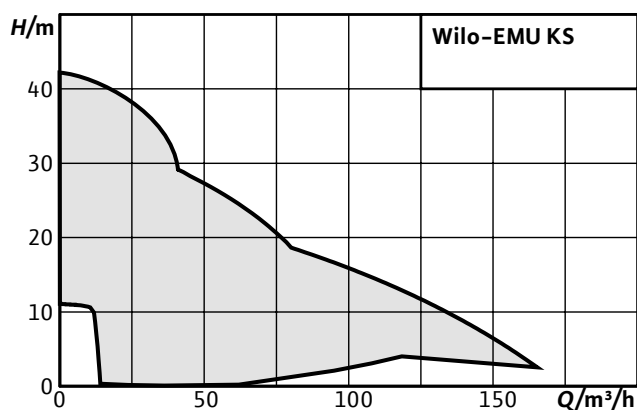
Typ	Opis	Nr art.		EUR
MS-L-1x4kW-DOL	Mikroprocesorowe urządzenie sterujące do sterowania pracą jednej pompy zatapialnej w zależności od poziomu za pomocą wyłącznika pływakowego.	2539741	L	488,-
MS-L-2x4kW-DOL	Mikroprocesorowe urządzenie sterujące do sterowania pracą 2 pomp zatapialnych w zależności od poziomu za pomocą wyłącznika pływakowego.	2539745	L	660,-
Wyłącznik pływakowy WA65 z przewodem o dł. 5 m	Czujnik do zanieczyszczonych mediów niezawierających fekalii o temperaturze max. 60°C. Przełączanie: u góry „WŁ.”/na dole „WYŁ.”.	503211390	L	35,-
Wyłącznik pływakowy WA65 z przewodem o dł. 10 m	Czujnik do zanieczyszczonych mediów niezawierających fekalii o temperaturze max. 60°C. Przełączanie: u góry „WŁ.”/na dole „WYŁ.”.	503211893	L	49,-
Wyłącznik pływakowy WA65 z przewodem o dł. 20 m	Czujnik do zanieczyszczonych mediów niezawierających fekalii o temperaturze max. 60°C. Przełączanie: u góry „WŁ.”/na dole „WYŁ.”.	2004431	C	68,-
Wyłącznik pływakowy WA65 z przewodem o dł. 30 m	Czujnik do zanieczyszczonych mediów niezawierających fekalii o temperaturze max. 60°C. Przełączanie: u góry „WŁ.”/na dole „WYŁ.”.	2004432	C	120,-
Lampa błyskowa 1~230 VAC	Lampa błyskowa Xenon do wewnątrz i na zewnątrz do montażu naściennego. Barwa światła: Czerwona, częstotliwość migania: 0,75 Hz	2551613	A	☺
Sygnalizator dźwiękowy 1~230V	Buczek z lejem sterującym roznoszenie się dźwięku do wewnątrz i na zewnątrz do montażu naściennego. Sygnał alarmowy generowany przez elektromechaniczne wytwarzanie dźwięku z membraną stalową (88 dBA).	501459398	C	97,-
Akumulator NiMH, 9 V/200 mAh	Akumulator do montażu w urządzeniach sterujących Wilo-Control MS-L i EC-L do alarmu niezależnego od zasilania sieciowego	2522850	A	☺

Pozostałe wyposażenie dodatkowe znajduje się na końcu w punkcie Elektryczne wyposażenie dodatkowe!

Uwaga: sterowniki nie są zabezpieczone przed wybuchem i można je zamontować wyłącznie poza strefą zagrożenia wybuchem. Jeżeli pompy są montowane w strefach zagrożenia wybuchem, wymagane są działania do wdrożenia przez użytkownika.

☺ = gotowość dostawy, L = zapas magazynowy, C = ok. 2 tygodnie, K = ok. 4 tygodnie, A = na zapytanie, ☺ = prosimy o kontakt z Wilo

Prawo do zmian zastrzeżone – Podane ceny nie zawierają podatku VAT. Obowiązują Ogólne warunki dostawy i usług firmy Wilo (patrz www.wilo.pl) – ważne od 01.01.20 w Niemczech.



## Select 4 online

Wszystkie informacje znajdują się na stronie internetowej [www.wilo-select.com](http://www.wilo-select.com)

## Wilo-EMU KS



### Rodzaj konstrukcji

Pompa zatapialna do wody zanieczyszczonej

### Zastosowanie

Tłoczenie

- Woda zanieczyszczona
- Woda użytkowa

### Zakres dostawy

- Pompa z kablem zasilającym i wtyczką
- Wersja S dodatkowo z wyłącznikiem pływakowym
- Przyłącze ciśnieniowe ze sztywnym szybkozłączem Storz
- Instrukcja montażu i obsługi

### Korzyści

- Długa żywotność dzięki solidnej konstrukcji
- Wysoka niezawodność w działaniu dzięki pracy ciągłej, także w podsysającym trybie pracy
- Łatwa obsługa poprzez kabel zasilający z wtyczką
- Prosta obsługa dzięki zamontowanemu wyłącznikowi pływakowemu (wersja S)

### Notyfikacja

Na zapytanie dostępne są warianty z żeliwa szarego z powłoką Ceram lub certyfikatem Ex.

Grupa cenowa : PG8


#### Informacje dot. zamawiania

Typ	Przyłącze ciśnieniowe	Znamionowa moc silnika	Przyłącze sieciowe	Ochrona przeciwwybuchowa	Nr art.		EUR
		$P_2$ kW		ATEX			
EMU KS 5Ex D0	Storz C	0,75	3~400 V, 50 Hz	tak	6030969	C	1.670,-
EMU KS 5Ex DMS-Ex	Storz C	0,75	3~400 V, 50 Hz	tak	-	A	☞
EMU KS 6Ex D0	Storz C	0,75	3~400 V, 50 Hz	tak	-	A	☞
EMU KS 6Ex DMS-Ex	Storz C	0,75	3~400 V, 50 Hz	tak	-	A	☞
EMU KS 8D	Storz C	0,75	3~400 V, 50 Hz	nie	6019736	C	1.215,-
EMU KS 8D GG	Storz C	0,75	3~400 V, 50 Hz	nie	-	A	☞
EMU KS 8DS	Storz C	0,75	3~400 V, 50 Hz	nie	6019739	C	1.312,-
EMU KS 8DS GG	Storz C	0,75	3~400 V, 50 Hz	nie	-	A	☞
EMU KS 8E	Storz C	0,75	1~230 V, 50 Hz	nie	6019740	C	1.215,-
EMU KS 8E GG	Storz C	0,75	1~230 V, 50 Hz	nie	-	A	☞
EMU KS 8ES	Storz C	0,75	1~230 V, 50 Hz	nie	6019741	C	1.312,-
EMU KS 8ES GG	Storz C	0,75	1~230 V, 50 Hz	nie	-	A	☞

= gotowość dostawy, L = zapas magazynowy, C = ok. 2 tygodnie, K = ok. 4 tygodnie, A = na zapytanie, ☞ = prosimy o kontakt z Wilo

Prawo do zmian zastrzeżone – Podane ceny nie zawierają podatku VAT. Obowiązują Ogólne warunki dostawy i usług firmy Wilo (patrz [www.wilo.pl](http://www.wilo.pl)) – ważne od 01.01.20 w Niemczech.

Grupa cenowa : PG8

Informacje dot. zamawiania							
Typ	Przyłącze ciśnieniowe	Znamionowa moc silnika	Przyłącze sieciowe	Ochrona przeciwwybuchowa	Nr art.		
		$P_2$ kW		ATEX			EUR
EMU KS 9D	Storz C	0,75	3~400 V, 50 Hz	nie	6019743	C	1.275,-
EMU KS 9D GG	Storz C	0,75	3~400 V, 50 Hz	nie	-	A	☞
EMU KS 9DS	Storz C	0,75	3~400 V, 50 Hz	nie	-	A	☞
EMU KS 9DS GG	Storz C	0,75	3~400 V, 50 Hz	nie	-	A	☞
EMU KS 9E	Storz C	0,75	1~230 V, 50 Hz	nie	6019745	C	1.275,-
EMU KS 9E GG	Storz C	0,75	1~230 V, 50 Hz	nie	-	A	☞
EMU KS 9ES	Storz C	0,75	1~230 V, 50 Hz	nie	6020835	C	1.373,-
EMU KS 9ES GG	Storz C	0,75	1~230 V, 50 Hz	nie	-	A	☞
EMU KS 12D GG	Storz C	1,30	3~400 V, 50 Hz	nie	6042087	C	1.514,-
EMU KS 12DS GG	Storz C	1,30	3~400 V, 50 Hz	nie	6042089	K	1.740,-
EMU KS 12E GG	Storz C	1,30	1~230 V, 50 Hz	nie	6042086	C	1.514,-
EMU KS 12ES GG	Storz C	1,30	1~230 V, 50 Hz	nie	6042088	K	1.740,-
EMU KS 14D	Storz C	0,75	3~400 V, 50 Hz	nie	6019447	C	1.457,-
EMU KS 14D GG	Storz C	0,75	3~400 V, 50 Hz	nie	-	A	☞
EMU KS 14DS	Storz C	0,75	3~400 V, 50 Hz	nie	-	A	☞
EMU KS 14DS GG	Storz C	0,75	3~400 V, 50 Hz	nie	-	A	☞
EMU KS 14E	Storz C	0,75	1~230 V, 50 Hz	nie	6019448	C	1.457,-
EMU KS 14E GG	Storz C	0,75	1~230 V, 50 Hz	nie	-	A	☞
EMU KS 14ES	Storz C	0,75	1~230 V, 50 Hz	nie	6019449	C	1.553,-
EMU KS 14ES GG	Storz C	0,75	1~230 V, 50 Hz	nie	-	A	☞
EMU KS 15D	Storz C	1,30	3~400 V, 50 Hz	nie	6019450	C	1.675,-
EMU KS 15D GG	Storz C	1,30	3~400 V, 50 Hz	nie	-	A	☞
EMU KS 15DS	Storz C	1,30	3~400 V, 50 Hz	nie	6019784	C	1.772,-
EMU KS 15DS GG	Storz C	1,30	3~400 V, 50 Hz	nie	-	A	☞
EMU KS 15E	Storz C	1,30	1~230 V, 50 Hz	nie	6019785	C	1.675,-
EMU KS 15E GG	Storz C	1,30	1~230 V, 50 Hz	nie	-	A	☞
EMU KS 15ES	Storz C	1,30	1~230 V, 50 Hz	nie	6001201	C	1.772,-
EMU KS 15ES GG	Storz C	1,30	1~230 V, 50 Hz	nie	-	A	☞
EMU KS 16Ex D0	Storz C	2,00	3~400 V, 50 Hz	tak	-	A	☞
EMU KS 16Ex DMS-Ex	Storz C	2,00	3~400 V, 50 Hz	tak	-	A	☞
EMU KS 20D GG	Storz B	2,20	3~400 V, 50 Hz	nie	6042090	K	2.808,-
EMU KS 20DS GG	Storz B	2,20	3~400 V, 50 Hz	nie	6042091	C	3.032,-
EMU KS 24D	Storz B	2,40	-	nie	6001204	C	2.536,-
EMU KS 24DS	Storz B	2,40	-	nie	6023360	C	2.811,-
EMU KS 37ZH D	Storz A	3,85	3~400 V, 50 Hz	nie	6019730	C	4.453,-
EMU KS 37ZH DS	Storz A	3,85	3~400 V, 50 Hz	nie	-	A	☞
EMU KS 37ZM D	Storz A	3,85	3~400 V, 50 Hz	nie	6019731	C	4.453,-
EMU KS 37ZM DS	Storz A	3,85	3~400 V, 50 Hz	nie	-	A	☞
EMU KS 37ZN D	Storz A	3,85	3~400 V, 50 Hz	nie	6019732	C	4.453,-
EMU KS 37ZN DS	Storz A	3,85	3~400 V, 50 Hz	nie	-	A	☞
EMU KS 70ZH D	Storz A	7,50	3~400 V, 50 Hz	nie	6021370	K	5.297,-
EMU KS 70ZH DS	Storz A	7,50	3~400 V, 50 Hz	nie	-	A	☞
EMU KS 70ZM D	Storz A	7,50	3~400 V, 50 Hz	nie	6021343	K	5.297,-
EMU KS 70ZM DS	Storz A	7,50	3~400 V, 50 Hz	nie	-	A	☞

 = gotowość dostawy, L = zapas magazynowy, C = ok. 2 tygodnie, K = ok. 4 tygodnie, A = na zapytanie, ☞ = prosimy o kontakt z Wilo

Prawo do zmian zastrzeżone – Podane ceny nie zawierają podatku VAT. Obowiązują Ogólne warunki dostawy i usług firmy Wilo (patrz www.wilo.pl) – ważne od 01.01.20 w Niemczech.

Grupa cenowa : PG8

Informacje dot. zamawiania							
Typ	Przyłącze ciśnieniowe	Znamionowa moc silnika	Przyłącze sieciowe	Ochrona przeciwwybuchowa	Nr art.		
		$P_2$ kW		ATEX			EUR
EMU KS 70ZN D	Storz A	7,50	3~400 V, 50 Hz	nie	6021369	C	5.297,-
EMU KS 70ZN DS	Storz A	7,50	3~400 V, 50 Hz	nie	-	A	☎

Grupa cenowa : PG14

Wyposażenie dodatkowe do przenośnego ustawienia mokrego							
Typ	Opis	Nr art.					EUR
Klucz do sprzęgieł do wersji Storz A, B i C	do wersji Storz A, B i C	6022280	K				39,-
Odsysanie płytkie KS 8/KS 9	Odsysanie do 10 mm, dodatkowe sterowanie poziomem nie jest możliwe	6032495	K				65,-
Przedłużenie kosza ssawnego KS 8/KS 9	Do filtrowania dużych zanieczyszczeń	6032496	K				217,-
Przedłużenie kosza ssawnego KS 14/KS 15	Do filtrowania dużych zanieczyszczeń	6032616	K				222,-
Wąż ciśnieniowy z włókien sztucznych 5 m, ze złączem Storz C	Ø wewnętrzna 52 mm, ze sprzęgłem, 12/40 bar	6003651	K				65,-
Wąż ciśnieniowy z włókien sztucznych 10 m, ze złączem Storz C	Ø wewnętrzna 52 mm, ze sprzęgłem, 12/40 bar	6003650	C				94,-
Wąż ciśnieniowy z włókien sztucznych 20 m, ze złączem Storz C	Ø wewnętrzna 52 mm, ze sprzęgłem, 12/40 bar	6003649	A				141,-
Wąż ciśnieniowy z włókien sztucznych 5 m, ze złączem Storz B	Ø wewnętrzna 75 mm, ze sprzęgłem, 12/40 bar	6003052	K				107,-
Wąż ciśnieniowy z włókien sztucznych 10 m, ze złączem Storz B	Ø wewnętrzna 75 mm, ze sprzęgłem, 12/40 bar	6003051	A				140,-
Wąż ciśnieniowy z włókien sztucznych 20 m, ze złączem Storz B	Ø wewnętrzna 75 mm, ze sprzęgłem, 12/40 bar	6003050	A				246,-
Wąż ciśnieniowy z włókien sztucznych 20 m, ze złączem Storz A	Ø wewnętrzna 102 mm, ze sprzęgłem, 8/20 bar	6022393	K				408,-
Wąż ciśnieniowy z włókien sztucznych 10 m, ze złączem Storz A	Ø wewnętrzna 102 mm, ze sprzęgłem, 8/20 bar	6022392	K				395,-
Wąż ciśnieniowy z włókien sztucznych 5 m, ze złączem Storz A	Ø wewnętrzna 102 mm, ze sprzęgłem, 8/20 bar	6022391	K				202,-
Wąż spiralny z tworzywa sztucznego 5 m, ze złączem Storz C	Ø wewnętrzna 52 mm, ze sprzęgłem 4,5/13,5 bar	6022269	K				372,-
Wąż spiralny z tworzywa sztucznego 10 m, ze złączem Storz C	Ø wewnętrzna 52 mm, ze sprzęgłem 4,5/13,5 bar	6022270	K				600,-
Wąż spiralny z tworzywa sztucznego 20 m, z Storz C	Ø wewnętrzna 52 mm, ze sprzęgłem 4,5/13,5 bar	6022271	A				842,-

☎ = gotowość dostawy, L = zapas magazynowy, C = ok. 2 tygodnie, K = ok. 4 tygodnie, A = na zapytanie, ☎ = prosimy o kontakt z Wilo

Prawo do zmian zastrzeżone – Podane ceny nie zawierają podatku VAT. Obowiązują Ogólne warunki dostawy i usług firmy Wilo (patrz www.wilo.pl) – ważne od 01.01.20 w Niemczech.

Grupa cenowa : PG14

Wyposażenie dodatkowe do przenośnego ustawienia mokrego				
Typ	Opis	Nr art.		EUR
Wąż spiralny z tworzywa sztucznego 5 m, ze złączem Storz B	Ø wewnętrzna 75 mm, ze sprzęgłem 3,5/10,5 bar	6022272	A	215,-
Wąż spiralny z tworzywa sztucznego 10 m, ze złączem Storz B	Ø wewn. 75 mm, ze sprzęgłem 3,5/10,5 bar	6035187	A	319,-
Wąż spiralny z tworzywa sztucznego 20 m, ze złączem Storz B	Ø wewn. 75 mm, ze sprzęgłem 3,5/10,5 bar	6022274	K	627,-
Wąż spiralny z tworzywa sztucznego 5 m, ze złączem Storz A	Ø wewn. 102 mm, ze sprzęgłem, 3/9 bar	6022275	A	346,-
Wąż spiralny z tworzywa sztucznego 10 m, ze złączem Storz A	Ø wewn. 102 mm, ze sprzęgłem, 3/9 bar	6022276	A	568,-
Wąż spiralny z tworzywa sztucznego 20 m, ze złączem Storz A	Ø wewn. 102 mm, ze sprzęgłem, 3/9 bar	6022277	A	1.010,-

Grupa cenowa : PG14

Elektryczne wyposażenie dodatkowe – sterowanie poziomem za pomocą wyłącznika pływakowego				
Rejestracja poziomu za pomocą kilku wyłączników pływakowych do różnych poziomów wody, z alarmem wysokiego poziomu. Bariera Zenera oraz przekaźniki separujące są potrzebne tylko do podłączenia czujników w strefach zagrożenia wybuchem! Jeśli stosowane jest urządzenie sterujące SC-L..-Ex, nie są one potrzebne!				
Typ	Opis	Nr art.		EUR
MS-L-1x4kW-DOL	Mikroprocesorowe urządzenie sterujące do sterowania pracą jednej pompy zatapialnej w zależności od poziomu za pomocą wyłącznika pływakowego.	2539741	L	488,-
MS-L-2x4kW-DOL	Mikroprocesorowe urządzenie sterujące do sterowania pracą 2 pomp zatapialnych w zależności od poziomu za pomocą wyłącznika pływakowego.	2539745	L	660,-
SC-L-1x16A-T-34-DOL-WM	Mikroprocesorowe urządzenie sterujące do zależnego od poziomu sterowania pracą jednej pompy zatapialnej za pośrednictwem czujnika poziomu lub wyłączników pływakowych.	2538932	A	2.838,-
SC-L-2x16A-T-34-DOL-WM	Mikroprocesorowe urządzenie sterujące do zależnego od poziomu sterowania pracą dwóch pomp zatapialnych za pośrednictwem czujnika poziomu lub wyłączników pływakowych.	2538933	A	3.566,-
Wyłącznik pływakowy WA65 z przewodem o dł. 5 m	Czujnik do zanieczyszczonych mediów niezawierających fekalii o temperaturze max. 60°C. Przełączanie: u góry „WŁ.”/na dole „WYŁ.”.	503211390	L	35,-
Wyłącznik pływakowy WA65 z przewodem o dł. 10 m	Czujnik do zanieczyszczonych mediów niezawierających fekalii o temperaturze max. 60°C. Przełączanie: u góry „WŁ.”/na dole „WYŁ.”.	503211893	L	49,-
Wyłącznik pływakowy WA65 z przewodem o dł. 20 m	Czujnik do zanieczyszczonych mediów niezawierających fekalii o temperaturze max. 60°C. Przełączanie: u góry „WŁ.”/na dole „WYŁ.”.	2004431	C	68,-
Wyłącznik pływakowy WA65 z przewodem o dł. 30 m	Czujnik do zanieczyszczonych mediów niezawierających fekalii o temperaturze max. 60°C. Przełączanie: u góry „WŁ.”/na dole „WYŁ.”.	2004432	C	120,-
Lampa błyskowa 1~230 VAC	Lampa błyskowa Xenon do wewnątrz i na zewnątrz do montażu ściennego. Barwa światła: Czerwona, częstotliwość migania: 0,75 Hz	2551613	A	☺
Sygnalizator dźwiękowy 1~230V	Buczek z lejem sterującym roznoszenie się dźwięku do wewnątrz i na zewnątrz do montażu ściennego. Sygnał alarmowy generowany przez elektromechaniczne wytwarzanie dźwięku z membraną stalową (88 dBA).	501459398	C	97,-

Pozostałe wyposażenie dodatkowe znajduje się na końcu w punkcie Elektryczne wyposażenie dodatkowe!

Uwaga: sterowniki nie są zabezpieczone przed wybuchem i można je zamontować wyłącznie poza strefą zagrożenia wybuchem. Jeżeli pompy są montowane w strefach zagrożenia wybuchem, wymagane są działania do wdrożenia przez użytkownika.

☺ = gotowość dostawy, L = zapas magazynowy, C = ok. 2 tygodnie, K = ok. 4 tygodnie, A = na zapytanie, ☺ = prosimy o kontakt z Wilo



Prawo do zmian zastrzeżone – Podane ceny nie zawierają podatku VAT. Obowiązują Ogólne warunki dostawy i usług firmy Wilo (patrz www.wilo.pl) – ważne od 01.01.20 w Niemczech.

Grupa cenowa : PG14

**Elektryczne wyposażenie dodatkowe – sterowanie poziomem za pomocą wyłącznika pływakowego**

Rejestracja poziomu za pomocą kilku wyłączników pływakowych do różnych poziomów wody, z alarmem wysokiego poziomu. Bariera Zenera oraz przekaźniki separujące są potrzebne tylko do podłączenia czujników w strefach zagrożenia wybuchem!

Jeśli stosowane jest urządzenie sterujące SC-L..-Ex, nie są one potrzebne!

Typ	Opis	Nr art.		
				EUR
ZSE z gniazdem wtykowym z zestykiem ochronnym z przewodem długości 5 m	Wyłącznik pływakowy do pośredniego podłączenia, z wtyczką/złączem z uziemieniem do zależnego od poziomu sterowania odbiornikami na prąd zmienny	6017150	K	90,-
ZSE z gniazdem wtykowym z zestykiem ochronnym z przewodem długości 10 m	Wyłącznik pływakowy do pośredniego podłączenia, z wtyczką/złączem z uziemieniem do zależnego od poziomu sterowania odbiornikami na prąd zmienny	6017313	K	97,-
ZSD CEE16 z kablem 5 m, 5m	Wyłącznik pływakowy do pośredniego podłączenia, z wtyczką wg standardu CEE z funkcją zamiany faz/złączem do zależnego od poziomu sterowania odbiornikami trójfazowymi	6023412	K	543,-
ZSD CEE16 z kablem 10 m, 10m	Wyłącznik pływakowy do pośredniego podłączenia, z wtyczką wg standardu CEE z funkcją zamiany faz/złączem do zależnego od poziomu sterowania odbiornikami trójfazowymi	6021206	K	581,-
ZSD CEE16 z kablem 20 m, 20m	Wyłącznik pływakowy do pośredniego podłączenia, z wtyczką wg standardu CEE z funkcją zamiany faz/złączem do zależnego od poziomu sterowania odbiornikami trójfazowymi	6021205	K	591,-
Akumulator NiMH, 9 V/200 mAh	Akumulator do montażu w urządzeniach sterujących Wilo-Control MS-L i EC-L do alarmu niezależnego od zasilania sieciowego	2522850	A	


**Pozostałe wyposażenie dodatkowe znajduje się na końcu w punkcie Elektryczne wyposażenie dodatkowe!**

Uwaga: sterowniki nie są zabezpieczone przed wybuchem i można je zamontować wyłącznie poza strefą zagrożenia wybuchem. Jeżeli pompy są montowane w strefach zagrożenia wybuchem, wymagane są działania do wdrożenia przez użytkownika.

Grupa cenowa : PG14



**Elektryczne wyposażenie dodatkowe – niezależne od sieci sygnały alarmowe**

Sygnał alarmowy po wykryciu wtargnięcia wody do pomieszczeń i budynków. Sygnał alarmowy generowany jest w formie akustycznej, wizualnej lub drogą radiową. Dodatkowo możliwe jest bezpośrednie sterowanie innymi odbiornikami.

Typ	Opis	Nr art.		
				EUR
AlarmControl 1	Niezależne od sieci urządzenie alarmowe z wtyczką z uziemieniem, akustycznym sygnałem alarmowym i zamontowanym miniaturowym wyłącznikiem pływakowym z kablem 3 m do pomiaru poziomu napełnienia.	2522846	C	133,-
AlarmControl 2	Niezależne od sieci urządzenie alarmowe z wtyczką z uziemieniem do bezpośredniego podłączenia odbiornika, akustycznym sygnałem alarmowym i zamontowanym miniaturowym wyłącznikiem pływakowym z kablem 3 m do pomiaru poziomu napełnienia.	2522847	C	165,-
DrainAlarm 2	Niezależne od sieci urządzenie alarmowe z optycznym i akustycznym sygnałem alarmowym oraz przyłączem wyłącznika pływakowego.	2545133	K	416,-
Wyłącznik pływakowy WA65 z przewodem o dł. 5 m	Czujnik do zanieczyszczonych mediów niezawierających fekalii o temperaturze max. 60°C. Przełączanie: u góry „WŁ.”/na dole „WYŁ.”.	503211390	L	35,-
Wyłącznik pływakowy WA65 z przewodem o dł. 10 m	Czujnik do zanieczyszczonych mediów niezawierających fekalii o temperaturze max. 60°C. Przełączanie: u góry „WŁ.”/na dole „WYŁ.”.	503211893	L	49,-
Sygnalizator dźwiękowy 1~230V	Buczek z lejem sterującym roznoszenie się dźwięku do wewnątrz i na zewnątrz do montażu ściennego. Sygnał alarmowy generowany przez elektromechaniczne wytwarzanie dźwięku z membraną stalową (88 dBA).	501459398	C	97,-

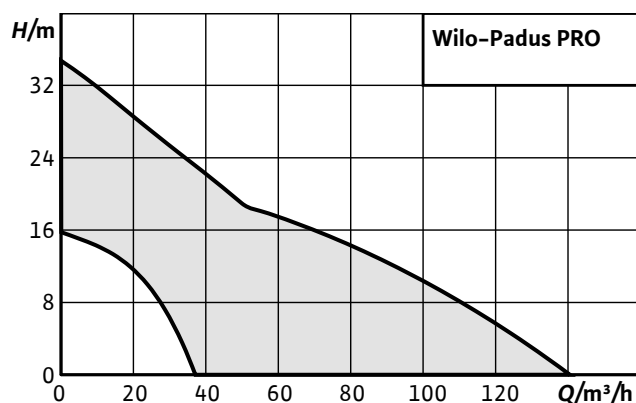
**Pozostałe wyposażenie dodatkowe znajduje się na końcu w punkcie Elektryczne wyposażenie dodatkowe!**

Uwaga: sterowniki nie są zabezpieczone przed wybuchem i można je zamontować wyłącznie poza strefą zagrożenia wybuchem. Jeżeli pompy są montowane w strefach zagrożenia wybuchem, wymagane są działania do wdrożenia przez użytkownika.

 = gotowość dostawy, L = zapas magazynowy, C = ok. 2 tygodnie, K = ok. 4 tygodnie, A = na zapytanie,  = prosimy o kontakt z Wilo

Prawo do zmian zastrzeżone – Podane ceny nie zawierają podatku VAT. Obowiązują Ogólne warunki dostawy i usług firmy Wilo (patrz www.wilo.pl) – ważne od 01.01.20 w Niemczech.





## Select 4 online

Wszystkie informacje znajdują się na stronie internetowej [www.wilo-select.com](http://www.wilo-select.com)

## Wilo-Padus PRO



### Rodzaj konstrukcji

Pompa zatapialna do wody zanieczyszczonej

### Zastosowanie

Tłoczenie

- Woda zanieczyszczona
- Woda użytkowa

### Zakres dostawy

- Pompa z wolną końcówką kabla
- Pompa z wyłącznikiem pływakowym i wtyczką zabezpieczenia silnika (wersja A)
- Przyłącze ciśnieniowe ze sztywnym szybkozłączem Storz
- Instrukcja montażu i obsługi

### Korzyści

- Wysoka niezawodność w przypadku przetłaczanych mediów o właściwościach ściernych dzięki gumowemu pokryciu instalacji hydraulicznych oraz wirnikowi ze stali chromowej Duplex
- Prosta instalacja dzięki niewielkiej masie i elastycznym przyłączu tłocznym (pionowe/poziome)
- Aktywne chłodzenie w celu niezawodnego, ciągłego użytkowania
- Praca ciągła w podsysającym trybie pracy dzięki chłodzeniu pasywnemu
- Łatwa konserwacja dzięki szybkiemu dostępowi do elementów zużywalnych
- Seryjnie wyposażone z silnikiem w technologii IE3, charakteryzującej się wysoką sprawnością energetyczną
- Niezawodne działanie dzięki zintegrowanej funkcji ochronnej

Grupa cenowa : PG8

### Informacje dot. zamawiania

Typ	Przyłącze ciśnieniowe	Znamionowa moc silnika	Długość kabla zasilającego	Przyłącze sieciowe	Nr art.		EUR
		$P_2$ kW	$D$ m				
Padus PRO M05/T015-540/A	Storz C	1,50	23	3~400 V, 50 Hz	6087513	C	2.889,-
Padus PRO M05/T015-540/P	Storz C	1,50	23	3~400 V, 50 Hz	6087512	C	2.242,-
Padus PRO M05/T025-540/A	Storz C	2,50	23	3~400 V, 50 Hz	6087516	K	3.194,-
Padus PRO M05/T025-540/P	Storz C	2,50	23	3~400 V, 50 Hz	6087515	K	2.552,-
Padus PRO M05/T039-540/A	Storz C	3,90	23	3~400 V, 50 Hz	6087934	K	3.874,-
Padus PRO M05/T039-540/P	Storz C	3,90	23	3~400 V, 50 Hz	6087933	K	3.214,-
Padus PRO M08/T039-540/A	Storz B	3,90	23	3~400 V, 50 Hz	6083437	C	4.355,-

= gotowość dostawy, L = zapas magazynowy, C = ok. 2 tygodnie, K = ok. 4 tygodnie, A = na zapytanie, ☎ = prosimy o kontakt z Wilo

Prawo do zmian zastrzeżone – Podane ceny nie zawierają podatku VAT. Obowiązują Ogólne warunki dostawy i usług firmy Wilo (patrz [www.wilo.pl](http://www.wilo.pl)) – ważne od 01.01.20 w Niemczech.

Grupa cenowa : PG8

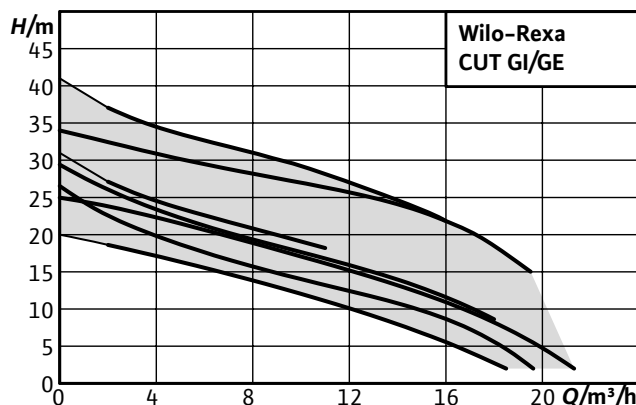
Informacje dot. zamawiania							
Typ	Przyłącze ciśnieniowe	Znamionowa moc silnika	Długość kabla zasilającego	Przyłącze sieciowe	Nr art.		EUR
		$P_2$ kW	$D$ m				
Padus PRO M08/T039-540/P	Storz B	3,90	23	3~400 V, 50 Hz	6083436	C	3.767,-
Padus PRO M08/T060-540/A	Storz B	6,00	23	3~400 V, 50 Hz	6083439	C	5.421,-
Padus PRO M08/T060-540/P	Storz B	6,00	23	3~400 V, 50 Hz	6083438	C	4.833,-
Padus PRO M08L/T039-540/A	Storz B	3,90	23	3~400 V, 50 Hz	6083441	C	4.355,-
Padus PRO M08L/T039-540/P	Storz B	3,90	23	3~400 V, 50 Hz	6083440	C	3.767,-
Padus PRO M08L/T060-540/A	Storz B	6,00	23	3~400 V, 50 Hz	6084031	C	5.314,-
Padus PRO M08L/T060-540/P	Storz B	6,00	23	3~400 V, 50 Hz	6084030	C	4.738,-

Grupa cenowa : PG14

Wyposażenie dodatkowe do przenośnego ustawienia mokrego								
Typ	Opis					Nr art.	EUR	
Klucz do sprzęgieł do wersji Storz A, B i C	do wersji Storz A, B i C					6022280	K	39,-
Wąż ciśnieniowy z włókien sztucznych 5 m, ze złączem Storz B	Ø wewnętrzna 75 mm, ze sprzęgłem, 12/40 bar					6003052	K	107,-
Wąż ciśnieniowy z włókien sztucznych 10 m, ze złączem Storz B	Ø wewnętrzna 75 mm, ze sprzęgłem, 12/40 bar					6003051	A	140,-
Wąż ciśnieniowy z włókien sztucznych 20 m, ze złączem Storz B	Ø wewnętrzna 75 mm, ze sprzęgłem, 12/40 bar					6003050	A	246,-
Wąż spiralny z tworzywa sztucznego 5 m, ze złączem Storz B	Ø wewnętrzna 75 mm, ze sprzęgłem 3,5/10,5 bar					6022272	A	215,-
Wąż spiralny z tworzywa sztucznego 10 m, ze złączem Storz B	Ø wewn. 75 mm, ze sprzęgłem 3,5/10,5 bar					6035187	A	319,-
Wąż spiralny z tworzywa sztucznego 20 m, ze złączem Storz B	Ø wewn. 75 mm, ze sprzęgłem 3,5/10,5 bar					6022274	K	627,-
Łańcuch podnośny zestaw PCS-LU, stal nierdzewna, 200 kg, 1 m	Łańcuch do podnoszenia i opuszczania pomp; z 1 szeklą.					6084895	K	94,-
Łańcuch podnośny zestaw PCS-LU, stal nierdzewna, 200 kg, 3 m	Łańcuch do podnoszenia i opuszczania pomp; z 1 szeklą; z ogniwami pośrednimi do zawieszania na 1 metr.					6084894	K	213,-
Łańcuch podnośny zestaw PCS-LU, stal nierdzewna, 200 kg, 6 m	Łańcuch do podnoszenia i opuszczania pomp; z 1 szeklą; z ogniwami pośrednimi do zawieszania na 1 metr.					6084893	K	288,-

= gotowość dostawy, L = zapas magazynowy, C = ok. 2 tygodnie, K = ok. 4 tygodnie, A = na zapytanie, = prosimy o kontakt z Wilo

Prawo do zmian zastrzeżone – wszystkie podane ceny nie zawierają podatku VAT. Obowiązują Ogólne Warunki Dostawy i Usług Wilo (patrz www.wilo.pl) – ważne od 01.01.2020 w Niemczech.



## Select 4 online

Wszystkie informacje znajdują się na stronie internetowej [www.wilo-select.com](http://www.wilo-select.com)

## Wilo-Rexa CUT



### Rodzaj konstrukcji

Pompa zatapialna do ścieków z urządzeniem tnącym, przeznaczona do pracy przerywanej i ciągłej, do stacjonarnego i przenośnego ustawienia mokrego

### Zastosowanie

Tłoczenie

- Ścieki z fekaliami wg (DIN) EN 12050-1
- Woda zanieczyszczona

### Zakres dostawy

- Pompa
- Kabel zasilający o długości 10 m z wtyczką (wersja na prąd zmienny jednofazowy) lub wolną końcówką przewodu (wersja na prąd trójfazowy)
- Instrukcja montażu i obsługi

### Korzyści

- Wysoka niezawodność potwierdzona certyfikatem ATEX i zapewniona przez wodoszczelny na całej długości wpust na kabel (CUT GE ...)
- Niezawodne działanie dzięki urządzeniu tnącemu o konstrukcji sferycznej z cięciem ciągnącym
- Długa żywotność zapewniona przez wysokiej jakości uszczelnienie silnika z dwoma niezależnymi uszczelnieniami mechanicznymi i opcjonalną elektrodą prętową do kontrola komory uszczelniającej

Grupa cenowa : PG8

### Informacje dot. zamawiania

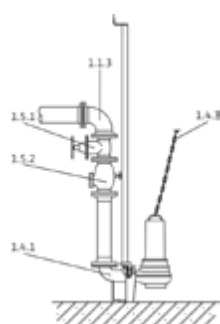
Typ	Przyłącze ciśnieniowe	Znamionowa moc silnika	Długość kabla zasilającego	Przyłącze sieciowe	Ochrona przeciwwybuchowa	Nr art.		
		$P_2$ kW	$D$ m		ATEX			EUR
Rexa CUT GE03.20/P-T15-2-540X	DN 32/40, Rp 1 1/4	1,50	10	3~400 V, 50 Hz	tak	6075981	C	☺
Rexa CUT GE03.20/P-T15-2-540X 20m	DN 32/40, Rp 1 1/4	1,50	20	3~400 V, 50 Hz	tak	6080435	C	☺
Rexa CUT GE03.25/P-T25-2-540X	DN 32/40, Rp 1 1/4	2,50	10	3~400 V, 50 Hz	tak	6069866	C	☺
Rexa CUT GE03.25/P-T25-2-540X 20m	DN 32/40, Rp 1 1/4	2,50	20	3~400 V, 50 Hz	tak	6079714	C	☺
Rexa CUT GE03.34/P-T39-2-540X	DN 32/40, Rp 1 1/4	3,90	10	3~400 V, 50 Hz	tak	6069867	C	☺
Rexa CUT GE03.34/P-T39-2-540X 20m	DN 32/40, Rp 1 1/4	3,90	20	3~400 V, 50 Hz	tak	6079713	C	☺
Rexa CUT GI03.26/S-M15-2-523/P	DN 32/40, Rp 1 1/4	1,50	10	1~230 V, 50 Hz	nie	6081534	C	☺

= gotowość dostawy, L = zapas magazynowy, C = ok. 2 tygodnie, K = ok. 4 tygodnie, A = na zapytanie, ☺ = prosimy o kontakt z Wilo

Prawo do zmian zastrzeżone – Podane ceny nie zawierają podatku VAT. Obowiązują Ogólne warunki dostawy i usług firmy Wilo (patrz [www.wilo.pl](http://www.wilo.pl)) – ważne od 01.01.20 w Niemczech.

Informacje dot. zamawiania							
Typ	Przyłącze ciśnieniowe	Znamionowa moc silnika $P_2$ kW	Długość kabla zasilającego $D$ m	Przyłącze sieciowe	Ochrona przeciwwybuchowa $ATEX$	Nr art.	
							🚚 EUR
Rexa CUT GI03.26/S-T15-2-540	DN 32/40, Rp 1¼	1,50	10	3~400 V, 50 Hz	nie	6069868	C
Rexa CUT GI03.29/S-M15-2-523/P	DN 32/40, Rp 1¼	1,50	10	1~230 V, 50 Hz	nie	6081535	C
Rexa CUT GI03.29/S-T15-2-540	DN 32/40, Rp 1¼	1,50	10	3~400 V, 50 Hz	nie	6075983	C
Rexa CUT GI03.31/S-M15-2-523/P	DN 32/40, Rp 1¼	1,50	10	1~230 V, 50 Hz	nie	6081536	C
Rexa CUT GI03.31/S-T15-2-540	DN 32/40, Rp 1¼	1,50	10	3~400 V, 50 Hz	nie	6080483	C
Rexa CUT GI03.41/S-T25-2-540	DN 32/40, Rp 1¼	2,50	10	3~400 V, 50 Hz	nie	6080486	C

Rysunek instalacyjny ustawienie mokre, stacjonarne



- 1.1.3 Kolano 90°
- 1.4.1 Stopa sprzęgająca
- 1.4.3 Łańcuch
- 1.5.1 Zawór odcinający
- 1.5.2 Zawór zwrotny

Wyposażenie dodatkowe do ustawienia mokrego stacjonarnego DN 40							
Seria	Nr pozycji	Opis	Nr art.				🚚 EUR
Stopa sprzęgająca DN 40/50	1.4.1	z żeliwa EN-GJL-250 z powłoką lakierową, ze swobodnym przelotem DN 40, kolanem ze stopą z uchwytem pompy, uszczelką profilową, osprzętem montażowym i do zamocowania na podłożu oraz uchwytem podwójnej rury prowadzącej (26,9x2 mm), bez przewodnic rurowych.	2057179	L			354,-
Prowadnica rurowa Ø26,9x2mm 6m 1.4301	1.4.15	Prowadnica do użytku ze stopą sprzęgającą. Bezpośrednie doprowadzenie pompy do kotłownika sprzęgającego. Liczba jest zależna od stopy sprzęgającej.	6049244	A			☺
Zab. przed przep. zwrotnym Rp 1½	1.5.2	Z żeliwa EN-GJL-250, z gwintem wewnętrznym	4027330	C			214,-
Zawór odcinający Rp 1½, G-CuSn10	1.5.1	Z brązu, z gwintem wewnętrznym	2525187	C			94,-
Łańcuch oporowy zestaw PCS-CE, stal ocynkowana, 400 kg, 5 m	1.4.3	Łańcuch do podnoszenia, opuszczania i transportowania pomp, z 2 szekłami, z ogniwami pośrednimi do zawieszania.	6063140	C			172,-
Łańcuch oporowy zestaw PCS-CE, stal ocynkowana, 400 kg, 10 m	1.4.3	Łańcuch do podnoszenia, opuszczania i transportowania pomp, z 2 szekłami, z ogniwami pośrednimi do zawieszania.	6063142	C			321,-
Łańcuch oporowy zestaw PCS-CE, stal nierdzewna, 400 kg, 5 m	1.4.3	Łańcuch do podnoszenia, opuszczania i transportowania pomp, z 2 szekłami, z ogniwami pośrednimi do zawieszania na 1 metr.	6063136	K			475,-
Łańcuch oporowy zestaw PCS-CE, stal nierdzewna, 400 kg, 10 m	1.4.3	Łańcuch do podnoszenia, opuszczania i transportowania pomp, z 2 szekłami, z ogniwami pośrednimi do zawieszania na 1 metr.	6063138	K			749,-
Osprzęt montażowy DN 40/50/65, PN 10	1.4.12	Do połączenia kotłowniczego, ze śrubami, nakrętkami i uszczelką płaską	6076963	K			24,-

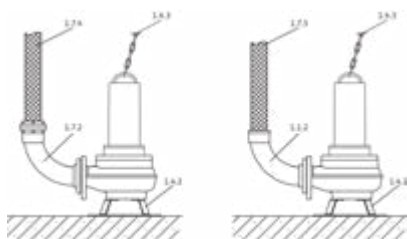
🚚 = gotowość dostawy, L = zapas magazynowy, C = ok. 2 tygodnie, K = ok. 4 tygodnie, A = na zapytanie, ☺ = prosimy o kontakt z Wilo

Prawo do zmian zastrzeżone – Podane ceny nie zawierają podatku VAT. Obowiązują Ogólne warunki dostawy i usług firmy Wilo (patrz www.wilo.pl) – ważne od 01.01.20 w Niemczech.

Grupa cenowa : PG14

Wyposażenie dodatkowe do ustawienia mokrego stacjonarnego DN 50					
Typ	Nr pozycji	Opis	Nr art.		EUR
Stopa sprzęgająca DN 40/50	1.4.1	z żeliwa EN-GJL-250 z powłoką lakierowaną, ze swobodnym przełotem DN 40, kolanem ze stopą z uchwytem pompy, uszczelką profilową, osprzętem montażowym i do zamocowania na podłożu oraz uchwytem podwójnej rury prowadzącej (26,9x2 mm), bez przewodnic rurowych.	2057179	L	354,-
Prowadnica rurowa Ø26,9x2mm 6m 1.4301	1.4.15	Prowadnica do użytku ze stopą sprzęgającą. Bezpośrednie doprowadzenie pompy do kołnierza sprzęgającego. Liczba jest zależna od stopy sprzęgającej.	6049244	A	☎
Zab. przed przep. zwrotnym DN 50	1.5.2	Z żeliwa EN-GJL-250, wg DIN EN 12050-4, z 1 zestawem osprzętu montażowego	2017166	C	300,-
Zawór odcinający DN 50, EN-GJL-250	1.5.1	Z EN-GJL-250, z 1 zestawem osprzętu montażowego	2017160	C	213,-
Kolano 90° DN 50	1.1.3	Z żeliwa EN-GJS-400-15, z 2 kołnierzami oraz 1 zestawem osprzętu montażowego	2018053	C	214,-
Łańcuch oporowy zestaw PCS-CE, stal ocynkowana, 400 kg, 5 m	1.4.3	Łańcuch do podnoszenia, opuszczania i transportowania pomp, z 2 szekłami, z ogniwami pośrednimi do zawieszania.	6063140	C	172,-
Łańcuch oporowy zestaw PCS-CE, stal ocynkowana, 400 kg, 10 m	1.4.3	Łańcuch do podnoszenia, opuszczania i transportowania pomp, z 2 szekłami, z ogniwami pośrednimi do zawieszania.	6063142	C	321,-
Łańcuch oporowy zestaw PCS-CE, stal nierdzewna, 400 kg, 5 m	1.4.3	Łańcuch do podnoszenia, opuszczania i transportowania pomp, z 2 szekłami, z ogniwami pośrednimi do zawieszania na 1 metr.	6063136	K	475,-
Łańcuch oporowy zestaw PCS-CE, stal nierdzewna, 400 kg, 10 m	1.4.3	Łańcuch do podnoszenia, opuszczania i transportowania pomp, z 2 szekłami, z ogniwami pośrednimi do zawieszania na 1 metr.	6063138	K	749,-
Kształtka rozgałęźna DN 50	1.1.5	Ze stali ocynkowanej, kołnierze PN 10/16 wg DIN 2501 z 2 zestawami osprzętu montażowego	2019042	C	477,-
Osprzęt montażowy DN 40/50/65, PN 10	1.4.12	Do połączenia kołnierzowego, ze śrubami, nakrętkami i uszczelką płaską	6076963	K	24,-

## Rysunek instalacyjny ustawienie mokre, możliwość transportu



- 1.1.2 Kolano 90° z przyłączeniem węża
- 1.4.2 Stopa pompy
- 1.4.3 Łańcuch
- 1.7.3 Wąż ciśnieniowy
- 1.7.4 Wąż ciśnieniowy ze złączem typu Storz
- 1.7.5 Kolano 90° ze złączem typu Storz

Grupa cenowa : PG14

Wyposażenie dodatkowe do przenośnego ustawienia mokrego					
Typ	Nr pozycji	Opis	Nr art.		EUR
Stopa wsporcza DN 40	1.4.2	Ze stali (S235JR), powlekana proszkowo, z materiałem mocującym	6069669	C	85,-
Kolano 90° DN 40/G 1½	1.1.2	z żeliwa EN-GJMW-400-5, z kołnierzem gwintowanym G 1½ /R 1½ i przyłączem kołnierzowym po stronie pompy, z 1 zestawem osprzętu montażowego	2057401	K	116,-
Łańcuch oporowy zestaw PCS-CE, stal ocynkowana, 400 kg, 5 m	1.4.3	Łańcuch do podnoszenia, opuszczania i transportowania pomp, z 2 szekłami, z ogniwami pośrednimi do zawieszania.	6063140	C	172,-

☎ = gotowość dostawy, L = zapas magazynowy, C = ok. 2 tygodnie, K = ok. 4 tygodnie, A = na zapytanie, ☎ = prosimy o kontakt z Wilo

Prawo do zmian zastrzeżone – Podane ceny nie zawierają podatku VAT. Obowiązują Ogólne warunki dostawy i usług firmy Wilo (patrz www.wilo.pl) – ważne od 01.01.20 w Niemczech.

Grupa cenowa : PG14

Wyposażenie dodatkowe do przenośnego ustawienia mokrego					
Typ	Nr pozycji	Opis	Nr art.		EUR
Łańcuch oporowy zestaw PCS-CE, stal ocynkowana, 400 kg, 10 m	1.4.3	Łańcuch do podnoszenia, opuszczania i transportowania pomp, z 2 szelkami, z ogniwami pośrednimi do zawieszania.	6063142	C	321,-
Łańcuch oporowy zestaw PCS-CE, stal nierdzewna, 400 kg, 5 m	1.4.3	Łańcuch do podnoszenia, opuszczania i transportowania pomp, z 2 szelkami, z ogniwami pośrednimi do zawieszania na 1 metr.	6063136	K	475,-
Łańcuch oporowy zestaw PCS-CE, stal nierdzewna, 400 kg, 10 m	1.4.3	Łańcuch do podnoszenia, opuszczania i transportowania pomp, z 2 szelkami, z ogniwami pośrednimi do zawieszania na 1 metr.	6063138	K	749,-
Syntetyczny wąż ciśnieniowy 3 m, Ø 42 mm	1.7.3	Ø wewnętrzna 42 mm, PN 6, z opaską zaciskową	2027641	A	88,-
Syntetyczny wąż ciśnieniowy 5 m, Ø 42 mm	1.7.3	Ø wewnętrzna 42 mm, PN 6, z opaską zaciskową	2027642	A	150,-
Syntetyczny wąż ciśnieniowy 15 m, Ø 42 mm	1.7.3	Ø wewnętrzna 42 mm, PN 6, z opaską zaciskową	2027643	A	277,-

Grupa cenowa : PG14

Elektryczne wyposażenie dodatkowe – sterowanie poziomem za pomocą dzwonu pneumatycznego bez wzmocnienia					
Rejestracja poziomu za pomocą otwartego dzwonu pneumatycznego bez wzmocnienia, z możliwością zastosowania osobnego dzwonu zanurzeniowego do wysokiego poziomu					
Typ	Opis	Nr art.		EUR	
EC-L-1x12A-DOL-MT34-WM-EMS-IPS	Mikrokontrolerowe urządzenie sterujące z wyświetlaczem LCD, ikonowym menu i zintegrowanym czujnikiem ciśnienia do zależnego od poziomu sterowania pracą jednej pompy zatapialnej za pomocą wyłącznika pływakowego czujnika poziomu lub dzwonu zanurzeniowego. BEZ wyłącznika głównego, urządzenie odłączające od sieci zapewnia Użytkownik! <b>Notyfikacja!</b> Instrukcja obsługi jest wydrukowana w następujących językach i załączona do produktu: DE, EN, FR, PL, RU. Wszystkie 28 języków jest dołączonych jako plik PDF na pendrive USB. Do instalacji i uruchomienia <b>potrzebny jest w odpowiednich okolicznościach notatnik lub tablet.</b>	2543212	C	789,-	
EC-L-2x12A-DOL-MT34-WM-EMS-IPS	Mikrokontrolerowe urządzenie sterujące z wyświetlaczem LCD, ikonowym menu i zintegrowanym czujnikiem ciśnienia do zależnego od poziomu sterowania pracą dwóch pomp zatapialnych za pomocą wyłącznika pływakowego czujnika poziomu lub dzwonu zanurzeniowego. BEZ wyłącznika głównego, urządzenie odłączające od sieci zapewnia Użytkownik! <b>Notyfikacja!</b> Instrukcja obsługi jest wydrukowana w następujących językach i załączona do produktu: DE, EN, FR, PL, RU. Wszystkie 28 języków jest dołączonych jako plik PDF na pendrive USB. Do instalacji i uruchomienia <b>potrzebny jest w odpowiednich okolicznościach notatnik lub tablet.</b>	2543222	C	1.214,-	
Dzwon pneumatyczny z węzłem o długości 10 m	Pneumatyczny nadajnik sygnału do przetwarzanego medium zawierającego fekalia o temperaturze maks. 60 °C. Czujnik jest otwarty w kierunku cieczy i wymaga napowietrzenia po każdym wypompowaniu (WYŁ. wg czasu).	2516976	C	102,-	
System barbotażowy	Mała sprężarka do ciągłego lub regularnego napowietrzania dzwonu zanurzeniowego (WYŁ. odpowiada poziomowi wody), z zaworem zwrotnym, węzłem o dł. 3 m i trójnikiem.	2516977	C	250,-	
Lampa błyskowa 24 VDC	Lampa błyskowa Xenon do wewnątrz i na zewnątrz do montażu ściennego. Barwa światła: Czerwona, częstotliwość migania: 0,75 Hz	2551612	A		☎
Lampa błyskowa 1~230 VAC	Lampa błyskowa Xenon do wewnątrz i na zewnątrz do montażu ściennego. Barwa światła: Czerwona, częstotliwość migania: 0,75 Hz	2551613	A		☎

Pozostałe wyposażenie dodatkowe znajduje się na końcu w punkcie Elektryczne wyposażenie dodatkowe!

Uwaga: sterowniki nie są zabezpieczone przed wybuchem i można je zamontować wyłącznie poza strefą zagrożenia wybuchem. Jeżeli pompy są montowane w strefach zagrożenia wybuchem, wymagane są działania do wdrożenia przez użytkownika.

☎ = gotowość dostawy, L = zapas magazynowy, C = ok. 2 tygodnie, K = ok. 4 tygodnie, A = na zapytanie, ☎ = prosimy o kontakt z Wilo

Prawo do zmian zastrzeżone – Podane ceny nie zawierają podatku VAT. Obowiązują Ogólne warunki dostawy i usług firmy Wilo (patrz www.wilo.pl) – ważne od 01.01.20 w Niemczech.

Grupa cenowa : PG14

## Elektryczne wyposażenie dodatkowe – sterowanie poziomem za pomocą dzwonu pneumatycznego bez wzmocnienia

Rejestracja poziomu za pomocą otwartego dzwonu pneumatycznego bez wzmocnienia, z możliwością zastosowania osobnego dzwonu zanurzeniowego do wysokiego poziomu

Typ	Opis	Nr art.		EUR
Sygnalizator dźwiękowy 12-24 VDC	Buczek z lejem sterującym roznoszenie się dźwięku do wewnątrz i na zewnątrz do montażu naściennego. Sygnał alarmowy generowany przez elektromechaniczne wytwarzanie dźwięku z membraną stalową (92 dBA).	2017208	A	☎
Sygnalizator dźwiękowy 1~230V	Buczek z lejem sterującym roznoszenie się dźwięku do wewnątrz i na zewnątrz do montażu naściennego. Sygnał alarmowy generowany przez elektromechaniczne wytwarzanie dźwięku z membraną stalową (88 dBA).	501459398	C	97,-
Akumulator NiMh, 9 V/200 mAh	Akumulator do montażu w urządzeniach sterujących Wilo-Control MS-L i EC-L do alarmu niezależnego od zasilania sieciowego	2522850	A	☎

Pozostałe wyposażenie dodatkowe znajduje się na końcu w punkcie Elektryczne wyposażenie dodatkowe!

Uwaga: sterowniki nie są zabezpieczone przed wybuchem i można je zamontować wyłącznie poza strefą zagrożenia wybuchem. Jeżeli pompy są montowane w strefach zagrożenia wybuchem, wymagane są działania do wdrożenia przez użytkownika.

Grupa cenowa : PG14

## Elektryczne wyposażenie dodatkowe – sterowanie poziomem za pomocą wyłącznika pływakowego

Rejestracja poziomu za pomocą czujnika poziomu z różnymi zakresami pomiaru, z alarmem wysokiego poziomu i zabezpieczeniem przed suchobiegiem.

Typ	Opis	Nr art.		EUR
MS-L-1x4kW-DOL	Mikroprocesorowe urządzenie sterujące do sterowania pracą jednej pompy zasilanej w zależności od poziomu za pomocą wyłącznika pływakowego.	2539741	L	488,-
MS-L-2x4kW-DOL	Mikroprocesorowe urządzenie sterujące do sterowania pracą 2 pomp zasilanych w zależności od poziomu za pomocą wyłącznika pływakowego.	2539745	L	660,-
Wyłącznik pływakowy MS1 Długość przewodu 10 m	Nadajnik sygnału do przetłaczanego medium agresywnego i zawierającego fekalia o maks. temperaturze do 80 °C. Przetłaczanie: u góry „WŁ.”/na dole „WYŁ.”.	2004593	C	109,-
Wyłącznik pływakowy WA65 z przewodem o dł. 5 m	Czujnik do zanieczyszczonych mediów niezawierających fekalii o temperaturze max. 60°C. Przetłaczanie: u góry „WŁ.”/na dole „WYŁ.”.	503211390	L	35,-
Wyłącznik pływakowy WA65 z przewodem o dł. 10 m	Czujnik do zanieczyszczonych mediów niezawierających fekalii o temperaturze max. 60°C. Przetłaczanie: u góry „WŁ.”/na dole „WYŁ.”.	503211893	L	49,-
Wyłącznik pływakowy WA65 z przewodem o dł. 20 m	Czujnik do zanieczyszczonych mediów niezawierających fekalii o temperaturze max. 60°C. Przetłaczanie: u góry „WŁ.”/na dole „WYŁ.”.	2004431	C	68,-
Wyłącznik pływakowy WA65 z przewodem o dł. 30 m	Czujnik do zanieczyszczonych mediów niezawierających fekalii o temperaturze max. 60°C. Przetłaczanie: u góry „WŁ.”/na dole „WYŁ.”.	2004432	C	120,-
Przełącznik separujący (2-obwodowy)	Przełącznik separujący do podłączenia 2 wyłączników pływakowych do sterowania poziomem w atmosferze wybuchowej.	2513059	C	1.045,-
Przełącznik separujący (3-obwodowy)	Przełącznik separujący do podłączenia 3 wyłączników pływakowych do sterowania poziomem w atmosferze wybuchowej.	2510698	C	1.318,-
Lampa błyskowa 1~230 VAC	Lampa błyskowa Xenon do wewnątrz i na zewnątrz do montażu naściennego. Barwa światła: Czerwona, częstotliwość migania: 0,75 Hz	2551613	A	☎
Sygnalizator dźwiękowy 1~230V	Buczek z lejem sterującym roznoszenie się dźwięku do wewnątrz i na zewnątrz do montażu naściennego. Sygnał alarmowy generowany przez elektromechaniczne wytwarzanie dźwięku z membraną stalową (88 dBA).	501459398	C	97,-

Pozostałe wyposażenie dodatkowe znajduje się na końcu w punkcie Elektryczne wyposażenie dodatkowe!

Uwaga: sterowniki nie są zabezpieczone przed wybuchem i można je zamontować wyłącznie poza strefą zagrożenia wybuchem. Jeżeli pompy są montowane w strefach zagrożenia wybuchem, wymagane są działania do wdrożenia przez użytkownika.

☎ = gotowość dostawy, L = zapas magazynowy, C = ok. 2 tygodnie, K = ok. 4 tygodnie, A = na zapytanie, ☎ = prosimy o kontakt z Wilo

Prawo do zmian zastrzeżone – Podane ceny nie zawierają podatku VAT. Obowiązują Ogólne warunki dostawy i usług firmy Wilo (patrz www.wilo.pl) – ważne od 01.01.20 w Niemczech.



## Elektryczne wyposażenie dodatkowe – sterowanie poziomem za pomocą czujnika poziomu

Rejestracja poziomu za pomocą czujnika poziomu z różnymi zakresami pomiaru, z alarmem wysokiego poziomu i zabezpieczeniem przed suchobiegiem. Bariera Zenera oraz przełączniki separujące są potrzebne tylko do podłączenia czujników w strefach zagrożenia wybuchem! Jeśli stosowane jest urządzenie sterujące SC-L...-Ex, nie są one potrzebne!

Typ	Opis	Nr art.		
				EUR
EC-L-1x12A-DOL-MT34-WM	Mikrokontrolerowe urządzenie sterujące z wyświetlaczem LCD i ikonowym menu do zależnego od poziomu sterowania pracą jednej pompy zatapialnej za pomocą wyłącznika pływakowego lub czujnika poziomu. <b>Notyfikacja!</b> Instrukcja obsługi jest wydrukowana w następujących językach i załączona do produktu: DE, EN, FR, PL, RU. Wszystkie 28 języków jest dołączonych jako plik PDF na pendrive USB. Do instalacji i uruchomienia <b>potrzebny jest w odpowiednich okolicznościach notatnik lub tablet.</b>	2543210	C	808,-
EC-L-1x12A-DOL-MT34-WM-EMS	Mikrokontrolerowe urządzenie sterujące z wyświetlaczem LCD i ikonowym menu do zależnego od poziomu sterowania pracą jednej pompy zatapialnej za pomocą wyłącznika pływakowego lub czujnika poziomu. BEZ wyłącznika głównego, urządzenie odłączające od sieci zapewnia Użytkownik! <b>Notyfikacja!</b> Instrukcja obsługi jest wydrukowana w następujących językach i załączona do produktu: DE, EN, FR, PL, RU. Wszystkie 28 języków jest dołączonych jako plik PDF na pendrive USB. Do instalacji i uruchomienia <b>potrzebny jest w odpowiednich okolicznościach notatnik lub tablet.</b>	2543211	C	736,-
EC-L-2x12A-DOL-MT34-WM	Mikrokontrolerowe urządzenie sterujące z wyświetlaczem LCD i ikonowym menu do zależnego od poziomu sterowania pracą dwóch pomp zatapialnych za pomocą wyłącznika pływakowego lub czujnika poziomu. <b>Notyfikacja!</b> Instrukcja obsługi jest wydrukowana w następujących językach i załączona do produktu: DE, EN, FR, PL, RU. Wszystkie 28 języków jest dołączonych jako plik PDF na pendrive USB. Do instalacji i uruchomienia <b>potrzebny jest w odpowiednich okolicznościach notatnik lub tablet.</b>	2543220	C	1.277,-
EC-L-2x12A-DOL-MT34-WM-EMS	Mikrokontrolerowe urządzenie sterujące z wyświetlaczem LCD i ikonowym menu do zależnego od poziomu sterowania pracą dwóch pomp zatapialnych za pomocą wyłącznika pływakowego lub czujnika poziomu. BEZ wyłącznika głównego, urządzenie odłączające od sieci zapewnia Użytkownik! <b>Notyfikacja!</b> Instrukcja obsługi jest wydrukowana w następujących językach i załączona do produktu: DE, EN, FR, PL, RU. Wszystkie 28 języków jest dołączonych jako plik PDF na pendrive USB. Do instalacji i uruchomienia <b>potrzebny jest w odpowiednich okolicznościach notatnik lub tablet.</b>	2543221	C	1.123,-
EC-L-3x12A-DOL-MT34-WM	Mikrokontrolerowe urządzenie sterujące z wyświetlaczem LCD i ikonowym opisem menu do zależnego od poziomu sterowania pracą trzech pomp zatapialnych za pomocą czujnika poziomu. <b>Notyfikacja!</b> Instrukcja obsługi jest wydrukowana w następujących językach i załączona do produktu: DE, EN, FR, PL, RU. Wszystkie 28 języków jest dołączonych jako plik PDF na pendrive USB. Do instalacji i uruchomienia <b>potrzebny jest w odpowiednich okolicznościach notatnik lub tablet.</b>	2543230	C	2.486,-
SC-L-1x16A-T34-S-D-WM	Mikroprocesorowe urządzenie sterujące do zależnego od poziomu sterowania pracą jednej pompy zatapialnej za pośrednictwem czujnika poziomu lub wyłączników pływakowych.	2543273	A	3.145,-
SC-L-2x16A-T34-S-D-WM	Mikroprocesorowe urządzenie sterujące do zależnego od poziomu sterowania pracą dwóch pomp zatapialnych za pośrednictwem czujnika poziomu lub wyłączników pływakowych.	2543274	A	4.058,-
Czujnik poziomu 0-1 m słupa wody Długość przewodu 10 m	Nadajnik sygnału z certyfikatem ATEX do przetłaczanego medium zawierającego fekalia o maks. temperaturze 60 °C. Sygnał wyjściowy: 4...20 mA	2519924	C	530,-
Czujnik poziomu 0-1 m słupa wody Długość przewodu 30 m	Nadajnik sygnału z certyfikatem ATEX do przetłaczanego medium zawierającego fekalia o maks. temperaturze 60 °C. Sygnał wyjściowy: 4...20 mA	2519925	C	626,-
Czujnik poziomu 0-1 m słupa wody Długość przewodu 50 m	Nadajnik sygnału z certyfikatem ATEX do przetłaczanego medium zawierającego fekalia o maks. temperaturze 60 °C. Sygnał wyjściowy: 4...20 mA	2519926	K	758,-
Czujnik poziomu 0-2,5 m słupa wody Długość przewodu 10 m	Nadajnik sygnału z certyfikatem ATEX do przetłaczanego medium zawierającego fekalia o maks. temperaturze 60 °C. Sygnał wyjściowy: 4...20 mA	2519921	L	530,-

Pozostałe wyposażenie dodatkowe znajduje się na końcu w punkcie Elektryczne wyposażenie dodatkowe!

Uwaga: sterowniki nie są zabezpieczone przed wybuchem i można je zamontować wyłącznie poza strefą zagrożenia wybuchem. Jeżeli pompy są montowane w strefach zagrożenia wybuchem, wymagane są działania do wdrożenia przez użytkownika.

 = gotowość dostawy, L = zapas magazynowy, C = ok. 2 tygodnie, K = ok. 4 tygodnie, A = na zapytanie,  = prosimy o kontakt z Wilo

Prawo do zmian zastrzeżone – Podane ceny nie zawierają podatku VAT. Obowiązują Ogólne warunki dostawy i usług firmy Wilo (patrz www.wilo.pl) – ważne od 01.01.20 w Niemczech.



Grupa cenowa : PG14

## Elektryczne wyposażenie dodatkowe – sterowanie poziomem za pomocą czujnika poziomu

Rejestracja poziomu za pomocą czujnika poziomu z różnymi zakresami pomiaru, z alarmem wysokiego poziomu i zabezpieczeniem przed suchobiegiem. Bariera Zenera oraz przekaźniki separujące są potrzebne tylko do podłączenia czujników w strefach zagrożenia wybuchem! Jeśli stosowane jest urządzenie sterujące SC-L...-Ex, nie są one potrzebne!

Typ	Opis	Nr art.		EUR
<b>Czujnik poziomu 0-2,5 m słupa wody Długość przewodu 30 m</b>	Nadajnik sygnału z certyfikatem ATEX do przetłaczanego medium zawierającego fekalia o maks. temperaturze 60 °C. Sygnał wyjściowy: 4...20 mA	2519922	C	626,-
<b>Czujnik poziomu 0-2,5 m słupa wody Długość przewodu 50 m</b>	Nadajnik sygnału z certyfikatem ATEX do przetłaczanego medium zawierającego fekalia o maks. temperaturze 60 °C. Sygnał wyjściowy: 4...20 mA	2519923	K	758,-
<b>Zacisk odciągowy przewodu</b>	Do zamocowania nadajnika sygnału w studzience. Zacisk mocowany jest w studzien-ce za pomocą haka, przewód czujnika zostaje zaciśnięty i zamocowany pod ciężarem własnym czujnika.	2519927	C	23,-
<b>Bariera Zenera</b>	Bariera Zenera do podłączenia czujnika poziomu w atmosferze wybuchowej.	2541372	K	401,-
<b>Lampa błyskowa 24 VDC</b>	Lampa błyskowa Xenon do wewnątrz i na zewnątrz do montażu ściennego. Barwa światła: Czerwona, częstotliwość migania: 0,75 Hz	2551612	A	☎
<b>Lampa błyskowa 1~230 VAC</b>	Lampa błyskowa Xenon do wewnątrz i na zewnątrz do montażu ściennego. Barwa światła: Czerwona, częstotliwość migania: 0,75 Hz	2551613	A	☎
<b>Sygnalizator dźwiękowy 12-24 VDC</b>	Buczek z lejem sterującym roznoszenie się dźwięku do wewnątrz i na zewnątrz do mon-tażu ściennego. Sygnał alarmowy generowany przez elektromechaniczne wytwarzanie dźwięku z membraną stalową (92 dBA).	2017208	A	☎
<b>Sygnalizator dźwiękowy 1~230V</b>	Buczek z lejem sterującym roznoszenie się dźwięku do wewnątrz i na zewnątrz do mon-tażu ściennego. Sygnał alarmowy generowany przez elektromechaniczne wytwarzanie dźwięku z membraną stalową (88 dBA).	501459398	C	97,-
<b>Akumulator NiMh, 9 V/200 mAh</b>	Akumulator do montażu w urządzeniach sterujących Wilo-Control MS-L i EC-L do alarmu niezależnego od zasilania sieciowego	2522850	A	☎

Pozostałe wyposażenie dodatkowe znajduje się na końcu w punkcie Elektryczne wyposażenie dodatkowe!

Uwaga: sterowniki nie są zabezpieczone przed wybuchem i można je zamontować wyłączając poza strefą zagrożenia wybuchem. Jeżeli pompy są montowane w strefach zagrożenia wybuchem, wymagane są działania do wdrożenia przez użytkownika.

Grupa cenowa : PG14

## Elektryczne wyposażenie dodatkowe – niezależne od sieci sygnały alarmowe

Sygnał alarmowy po wykryciu wtargnięcia wody do pomieszczeń i budynków. Sygnał alarmowy generowany jest w formie akustycznej, wizualnej lub drogą radiową. Dodatkowo możliwe jest bezpośrednie sterowanie innymi odbiornikami.

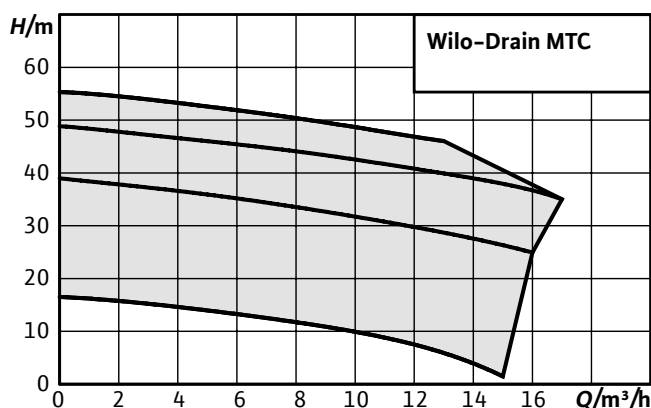
Typ	Opis	Nr art.		EUR
<b>DrainAlarm 2</b>	Niezależne od sieci urządzenie alarmowe z optycznym i akustycznym sygnałem alarmo-wym oraz przyłączem wyłącznika pływakowego.	2545133	K	416,-
<b>DrainAlarm GSM</b>	Niezależne od sieci urządzenie alarmowe z optycznym i akustycznym sygnałem alar-mowym oraz alarmem za pośrednictwem sieci komórkowej, z przyłączem wyłącznika pływakowego.	2542911	A	1.066,-
<b>Wyłącznik pływa-kowy MS1 Długość przewodu 10 m</b>	Nadajnik sygnału do przetłaczanego medium agresywnego i zawierającego fekalia o maks. temperaturze do 80 °C. Przełącznik: u góry „WŁ.”/na dole „WYŁ.”.	2004593	C	109,-
<b>Sygnalizator dźwiękowy 1~230V</b>	Buczek z lejem sterującym roznoszenie się dźwięku do wewnątrz i na zewnątrz do mon-tażu ściennego. Sygnał alarmowy generowany przez elektromechaniczne wytwarzanie dźwięku z membraną stalową (88 dBA).	501459398	C	97,-

Pozostałe wyposażenie dodatkowe znajduje się na końcu w punkcie Elektryczne wyposażenie dodatkowe!

Uwaga: sterowniki nie są zabezpieczone przed wybuchem i można je zamontować wyłączając poza strefą zagrożenia wybuchem. Jeżeli pompy są montowane w strefach zagrożenia wybuchem, wymagane są działania do wdrożenia przez użytkownika.

☎ = gotowość dostawy, L = zapas magazynowy, C = ok. 2 tygodnie, K = ok. 4 tygodnie, A = na zapytanie, ☎ = prosimy o kontakt z Wilo

Prawo do zmian zastrzeżone – Podane ceny nie zawierają podatku VAT. Obowiązują Ogólne warunki dostawy i usług firmy Wilo (patrz www.wilo.pl) – ważne od 01.01.20 w Niemczech.



## Select 4 online

Wszystkie informacje znajdują się na stronie internetowej [www.wilo-select.com](http://www.wilo-select.com)

## Wilo-Drain MTC



### Rodzaj konstrukcji

Pompa zatapialna do ścieków z zewnętrznym urządzeniem tnącym, przeznaczona do pracy ciągłej, do stacjonarnego i przenośnego ustawienia mokrego

### Zastosowanie

Tłoczenie

- Ścieków z fekaliami
- wstępnie oczyszczonych ścieków bez fekalii i składników długowłóknistych
- Woda zanieczyszczona

### Korzyści

- Solidne wykonanie z żeliwa szarego
- Zewnętrzne urządzenie tnące
- Uszczelnienie po stronie medium z uszczelnieniem mechanicznym
- Komora uszczelnienia

### Zakres dostawy

- Pompa
- Kabel zasilający o długości 10 m z wolną końcówką
- Wersja A z zamontowanym wyłącznikiem pływakowym i gniazdem wtykowym z zestykiem ochronnym
- Instrukcja montażu i obsługi

Grupa cenowa : PG8


### Informacje dot. zamawiania

Typ	Przyłącze ciśnieniowe	Znamionowa moc silnika	Długość kabla zasilającego	Przyłącze sieciowe	Ochrona przeciwwybuchowa	Nr art.		EUR
		$P_2$ kW	$D$ m		ATEX			
Drain MTC 32F39.16/30	DN 32	3,40	10	3~400 V, 50 Hz	nie	2081263	C	2.144,-
Drain MTC 32F39.16/30Ex	DN 32	3,40	10	3~400 V, 50 Hz	tak	2081262	K	2.318,-
Drain MTC 32F49.17/66	DN 32	6,60	10	3~400 V, 50 Hz	nie	2081265	C	6.110,-
Drain MTC 32F49.17/66Ex	DN 32	6,60	10	3~400 V, 50 Hz	tak	2081264	C	6.362,-
Drain MTC 32F55.13/66	DN 32	6,60	10	3~400 V, 50 Hz	nie	2081267	C	6.201,-
Drain MTC 32F55.13/66Ex	DN 32	6,60	10	3~400 V, 50 Hz	tak	2081266	K	6.468,-
Drain MTC 40F16.15/7	DN 40 / Rp 1½	0,70	10	3~400 V, 50 Hz	nie	2081261	A	1.408,-

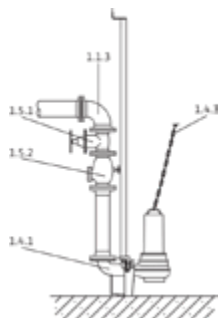
= gotowość dostawy, L = zapas magazynowy, C = ok. 2 tygodnie, K = ok. 4 tygodnie, A = na zapytanie, = prosimy o kontakt z Wilo

Prawo do zmian zastrzeżone – Podane ceny nie zawierają podatku VAT. Obowiązują Ogólne warunki dostawy i usług firmy Wilo (patrz [www.wilo.pl](http://www.wilo.pl)) – ważne od 01.01.20 w Niemczech.

Grupa cenowa : PG8

Informacje dot. zamawiania							
Typ	Przyłącze ciśnieniowe	Znamionowa moc silnika	Długość kabla zasilającego	Przyłącze sieciowe	Ochrona przeciwwybuchowa	Nr art.	
		$P_2$ kW	$D$ m		ATEX		
Drain MTC 40F16.15/7-A	DN 40 / Rp 1½	0,70	10	1~230 V, 50 Hz	nie	2081260	 EUR <b>1.472,-</b>


Rysunek instalacyjny ustawienie mokre, stacjonarne



- 1.1.3 Kolano 90°
- 1.4.1 Stopa sprzęgająca
- 1.4.3 Łańcuch
- 1.5.1 Zawór odcinający
- 1.5.2 Zawór zwrotny

Grupa cenowa : PG14

Wyposażenie dodatkowe do stacjonarnego ustawienia mokrego MTC32F39...55

Typ	Nr pozycji	Opis	Nr art.		EUR
<b>Stopa sprzęgająca Rp 1½</b>	1.4.1	z żeliwa EN-GJL-250 z powłoką lakierowaną, ze swobodnym przełotem DN 32, kolanem ze stopą z uchwytem pompy, uszczelką profilową, osprzętem montażowym i do zamocowania na podłożu oraz uchwytem pojedynczej rury prowadzącej (26,9x2 mm), bez przewodnicy rurowej.	2082630	 C	<b>462,-</b>
<b>Prowadnica rurowa Ø26,9x2mm 6m 1.4301</b>	1.4.15	Prowadnica do użytku ze stopą sprzęgającą. Bezpośrednie doprowadzenie pompy do kołnierza sprzęgającego. Liczba jest zależna od stopy sprzęgającej.	6049244	A	☎
<b>Zab. przed przep. zwrotnym Rp 1½</b>	1.5.2	Z żeliwa EN-GJL-250, z gwintem wewnętrznym	4027330	C	<b>214,-</b>
<b>Zawór odcinający Rp 1½, G-CuSn10</b>	1.5.1	Z brązu, z gwintem wewnętrznym	2525187	C	<b>94,-</b>
<b>Łańcuch oporowy zestaw PCS-CE, stal ocynkowana, 400 kg, 5 m</b>	1.4.3	Łańcuch do podnoszenia, opuszczania i transportowania pomp, z 2 szelkami, z ogniwami pośrednimi do zawieszania.	6063140	C	<b>172,-</b>
<b>Łańcuch oporowy zestaw PCS-CE, stal ocynkowana, 400 kg, 10 m</b>	1.4.3	Łańcuch do podnoszenia, opuszczania i transportowania pomp, z 2 szelkami, z ogniwami pośrednimi do zawieszania.	6063142	C	<b>321,-</b>
<b>Łańcuch oporowy zestaw PCS-CE, stal nierdzewna, 400 kg, 5 m</b>	1.4.3	Łańcuch do podnoszenia, opuszczania i transportowania pomp, z 2 szelkami, z ogniwami pośrednimi do zawieszania na 1 metr.	6063136	K	<b>475,-</b>
<b>Łańcuch oporowy zestaw PCS-CE, stal nierdzewna, 400 kg, 10 m</b>	1.4.3	Łańcuch do podnoszenia, opuszczania i transportowania pomp, z 2 szelkami, z ogniwami pośrednimi do zawieszania na 1 metr.	6063138	K	<b>749,-</b>

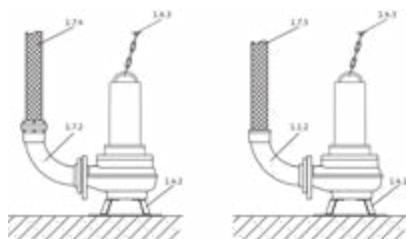
☎ = gotowość dostawy, L = zapas magazynowy, C = ok. 2 tygodnie, K = ok. 4 tygodnie, A = na zapytanie, ☎ = prosimy o kontakt z Wilo

Prawo do zmian zastrzeżone – Podane ceny nie zawierają podatku VAT. Obowiązują Ogólne warunki dostawy i usług firmy Wilo (patrz www.wilo.pl) – ważne od 01.01.20 w Niemczech.

Grupa cenowa : PG14

Wyposażenie dodatkowe do stacjonarnego ustawienia mokrego MTC40					
Typ	Nr pozycji	Opis	Nr art.		EUR
Stopa sprzęgająca DN 40/50	1.4.1	z żeliwa EN-GJL-250 z powłoką lakierową, ze swobodnym przełotem DN 40, kolanem ze stopą z uchwytem pompy, uszczelką profilową, osprzętem montażowym i do zamocowania na podłożu oraz uchwytem podwójnej rury prowadzącej (26,9x2 mm), bez prowadnic rurowych.	2057179	L	354,-
Prowadnica rurowa Ø26,9x2mm 6m 1.4301	1.4.15	Prowadnica do użytku ze stopą sprzęgającą. Bezpośrednie doprowadzenie pompy do kołnierza sprzęgającego. Liczba jest zależna od stopy sprzęgającej.	6049244	A	☎
Zab. przed przep. zwrotnym Rp 1½	1.5.2	Z żeliwa EN-GJL-250, z gwintem wewnętrznym	4027330	C	214,-
Zawór odcinający Rp 1½, G-CuSn10	1.5.1	Z brązu, z gwintem wewnętrznym	2525187	C	94,-
Łańcuch oporowy zestaw PCS-CE, stal ocynkowana, 400 kg, 5 m	1.4.3	Łańcuch do podnoszenia, opuszczania i transportowania pomp, z 2 szelkami, z ogniwami pośrednimi do zawieszania.	6063140	C	172,-
Łańcuch oporowy zestaw PCS-CE, stal ocynkowana, 400 kg, 10 m	1.4.3	Łańcuch do podnoszenia, opuszczania i transportowania pomp, z 2 szelkami, z ogniwami pośrednimi do zawieszania.	6063142	C	321,-
Łańcuch oporowy zestaw PCS-CE, stal nierdzewna, 400 kg, 5 m	1.4.3	Łańcuch do podnoszenia, opuszczania i transportowania pomp, z 2 szelkami, z ogniwami pośrednimi do zawieszania na 1 metr.	6063136	K	475,-
Łańcuch oporowy zestaw PCS-CE, stal nierdzewna, 400 kg, 10 m	1.4.3	Łańcuch do podnoszenia, opuszczania i transportowania pomp, z 2 szelkami, z ogniwami pośrednimi do zawieszania na 1 metr.	6063138	K	749,-

## Rysunek instalacyjny ustawienie mokre, możliwość transportu



- 1.1.2 Kolano 90° z przyłączem węża
- 1.4.2 Stopa pompy
- 1.4.3 Łańcuch
- 1.7.3 Wąż ciśnieniowy
- 1.7.4 Wąż ciśnieniowy ze złączem typu Storz
- 1.7.5 Kolano 90° ze złączem typu Storz

Grupa cenowa : PG14

Wyposażenie dodatkowe do przenośnego ustawienia mokrego MTC32F39...55					
Typ	Nr pozycji	Opis	Nr art.		EUR
Stopa podporowa MTC 32F49, MTC 32F55	-	Ze stali (S235JR) z powłoką lakierową, z materiałem mocującym	2098296	K	618,-
Stopa wsporcza MTC 32F39	-	Ze stali (S235JR) z powłoką lakierową, z materiałem mocującym	2098295	K	170,-
Łańcuch oporowy zestaw PCS-CE, stal ocynkowana, 400 kg, 5 m	1.4.3	Łańcuch do podnoszenia, opuszczania i transportowania pomp, z 2 szelkami, z ogniwami pośrednimi do zawieszania.	6063140	C	172,-
Łańcuch oporowy zestaw PCS-CE, stal ocynkowana, 400 kg, 10 m	1.4.3	Łańcuch do podnoszenia, opuszczania i transportowania pomp, z 2 szelkami, z ogniwami pośrednimi do zawieszania.	6063142	C	321,-
Łańcuch oporowy zestaw PCS-CE, stal nierdzewna, 400 kg, 5 m	1.4.3	Łańcuch do podnoszenia, opuszczania i transportowania pomp, z 2 szelkami, z ogniwami pośrednimi do zawieszania na 1 metr.	6063136	K	475,-

☎ = gotowość dostawy, L = zapas magazynowy, C = ok. 2 tygodnie, K = ok. 4 tygodnie, A = na zapytanie, ☎ = prosimy o kontakt z Wilo

Prawo do zmian zastrzeżone – Podane ceny nie zawierają podatku VAT. Obowiązują Ogólne warunki dostawy i usług firmy Wilo (patrz www.wilo.pl) – ważne od 01.01.20 w Niemczech.

## Grupa cenowa : PG14

## Wyposażenie dodatkowe do przenośnego ustawienia mokrego MTC32F39...55

Typ	Nr pozycji	Opis	Nr art.		EUR
				K	
Łączuch oporowy zestaw PCS-CE, stal nierdzewna, 400 kg, 10 m	1.4.3	Łączuch do podnoszenia, opuszczania i transportowania pomp, z 2 szelkami, z ogniwami pośrednimi do zawieszania na 1 metr.	6063138	K	749,-

## Grupa cenowa : PG14

## Wyposażenie dodatkowe do przenośnego ustawienia mokrego MTC40

Typ	Nr pozycji	Opis	Nr art.		EUR
				K	
Kolano 90° DN 40/G 1½	1.1.2	z żeliwa EN-GJMw-400-5, z kotłierzem gwintowanym G 1½ /R 1½ i przyłączem kotłierzowym po stronie pompy, z 1 zestawem osprzętu montażowego	2057401	K	116,-
Łączuch oporowy zestaw PCS-CE, stal ocynkowana, 400 kg, 5 m	1.4.3	Łączuch do podnoszenia, opuszczania i transportowania pomp, z 2 szelkami, z ogniwami pośrednimi do zawieszania.	6063140	C	172,-
Łączuch oporowy zestaw PCS-CE, stal ocynkowana, 400 kg, 10 m	1.4.3	Łączuch do podnoszenia, opuszczania i transportowania pomp, z 2 szelkami, z ogniwami pośrednimi do zawieszania.	6063142	C	321,-
Łączuch oporowy zestaw PCS-CE, stal nierdzewna, 400 kg, 5 m	1.4.3	Łączuch do podnoszenia, opuszczania i transportowania pomp, z 2 szelkami, z ogniwami pośrednimi do zawieszania na 1 metr.	6063136	K	475,-
Łączuch oporowy zestaw PCS-CE, stal nierdzewna, 400 kg, 10 m	1.4.3	Łączuch do podnoszenia, opuszczania i transportowania pomp, z 2 szelkami, z ogniwami pośrednimi do zawieszania na 1 metr.	6063138	K	749,-

## Grupa cenowa : PG14

## Elektryczne wyposażenie dodatkowe – sterowanie poziomem za pomocą dzwonu pneumatycznego bez wzmocnienia

Rejestracja poziomu za pomocą otwartego dzwonu pneumatycznego bez wzmocnienia, z możliwością zastosowania osobnego dzwonu zanurzeniowego do wysokiego poziomu

Typ	Opis	Nr art.		EUR
			C	
EC-L-1x12A-DOL-MT34-WM-EMS-IPS	Mikrokontrolerowe urządzenie sterujące z wyświetlaczem LCD, ikonowym menu i zintegrowanym czujnikiem ciśnienia do zaleźnego od poziomu sterowania pracą jednej pompy zasilanej za pomocą wyłącznika pływakowego czujnika poziomu lub dzwonu zanurzeniowego. BEZ wyłącznika głównego, urządzenie odłączające od sieci zapewnia Użytkownik! <b>Notyfikacja!</b> Instrukcja obsługi jest wydrukowana w następujących językach i załączona do produktu: DE, EN, FR, PL, RU. Wszystkie 28 języków jest dołączonych jako plik PDF na pendrive USB. Do instalacji i uruchomienia <b>potrzebny jest w odpowiednich okolicznościach notatnik lub tablet.</b>	2543212	C	789,-
EC-L-2x12A-DOL-MT34-WM-EMS-IPS	Mikrokontrolerowe urządzenie sterujące z wyświetlaczem LCD, ikonowym menu i zintegrowanym czujnikiem ciśnienia do zaleźnego od poziomu sterowania pracą dwóch pomp zasilanych za pomocą wyłącznika pływakowego czujnika poziomu lub dzwonu zanurzeniowego. BEZ wyłącznika głównego, urządzenie odłączające od sieci zapewnia Użytkownik! <b>Notyfikacja!</b> Instrukcja obsługi jest wydrukowana w następujących językach i załączona do produktu: DE, EN, FR, PL, RU. Wszystkie 28 języków jest dołączonych jako plik PDF na pendrive USB. Do instalacji i uruchomienia <b>potrzebny jest w odpowiednich okolicznościach notatnik lub tablet.</b>	2543222	C	1.214,-
Dzwon pneumatyczny z węzłem o długości 10 m	Pneumatyczny nadajnik sygnału do przetłaczanego medium zawierającego fekalia o temperaturze maks. 60 °C. Czujnik jest otwarty w kierunku cieczy i wymaga napowietrzenia po każdym wypompowaniu (WYŁ. wg czasu).	2516976	C	102,-
System barbotażowy	Mała sprężarka do ciągłego lub regularnego napowietrzania dzwonu zanurzeniowego (WYŁ. odpowiada poziomowi wody), z zaworem zwrotnym, węzłem o dł. 3 m i trójnikiem.	2516977	C	250,-

Pozostałe wyposażenie dodatkowe znajduje się na końcu w punkcie Elektryczne wyposażenie dodatkowe!

Uwaga: sterowniki nie są zabezpieczone przed wybuchem i można je zamontować wyłącznie poza strefą zagrożenia wybuchem. Jeżeli pompy są montowane w strefach zagrożenia wybuchem, wymagane są działania do wdrożenia przez użytkownika.

= gotowość dostawy, L = zapas magazynowy, C = ok. 2 tygodnie, K = ok. 4 tygodnie, A = na zapytanie, ☎ = prosimy o kontakt z Wilo

Prawo do zmian zastrzeżone – Podane ceny nie zawierają podatku VAT. Obowiązują Ogólne warunki dostawy i usług firmy Wilo (patrz www.wilo.pl) – ważne od 01.01.20 w Niemczech.

Grupa cenowa : PG14

## Elektryczne wyposażenie dodatkowe – sterowanie poziomem za pomocą dzwonu pneumatycznego bez wzmocnienia

Rejestracja poziomu za pomocą otwartego dzwonu pneumatycznego bez wzmocnienia, z możliwością zastosowania osobnego dzwonu zanurzeniowego do wysokiego poziomu

Typ	Opis	Nr art.		EUR
Lampa błyskowa 24 VDC	Lampa błyskowa Xenon do wewnątrz i na zewnątrz do montażu naściennego. Barwa światła: Czerwona, częstotliwość migania: 0,75 Hz	2551612	A	☺
Lampa błyskowa 1~230 VAC	Lampa błyskowa Xenon do wewnątrz i na zewnątrz do montażu naściennego. Barwa światła: Czerwona, częstotliwość migania: 0,75 Hz	2551613	A	☺
Sygnalizator dźwiękowy 12~24 VDC	Buczek z lejem sterującym roznoszenie się dźwięku do wewnątrz i na zewnątrz do montażu naściennego. Sygnał alarmowy generowany przez elektromechaniczne wytwarzanie dźwięku z membraną stalową (92 dBA).	2017208	A	☺
Sygnalizator dźwiękowy 1~230V	Buczek z lejem sterującym roznoszenie się dźwięku do wewnątrz i na zewnątrz do montażu naściennego. Sygnał alarmowy generowany przez elektromechaniczne wytwarzanie dźwięku z membraną stalową (88 dBA).	501459398	C	97,-
Akumulator NiMh, 9 V/200 mAh	Akumulator do montażu w urządzeniach sterujących Wilo-Control MS-L i EC-L do alarmu niezależnego od zasilania sieciowego	2522850	A	☺

Pozostałe wyposażenie dodatkowe znajduje się na końcu w punkcie Elektryczne wyposażenie dodatkowe!

Uwaga: sterowniki nie są zabezpieczone przed wybuchem i można je zamontować wyłącznie poza strefą zagrożenia wybuchem. Jeżeli pompy są montowane w strefach zagrożenia wybuchem, wymagane są działania do wdrożenia przez użytkownika.

Grupa cenowa : PG14

## Elektryczne wyposażenie dodatkowe – sterowanie poziomem za pomocą wyłącznika pływakowego

Rejestracja poziomu za pomocą kilku wyłączników pływakowych do różnych poziomów wody, z alarmem wysokiego poziomu. Bariera Zenera oraz przekaźniki separujące są potrzebne tylko do podłączenia czujników w strefach zagrożenia wybuchem! Jeśli stosowane jest urządzenie sterujące SC-L...-Ex, nie są one potrzebne!

Typ	Opis	Nr art.		EUR
MS-L-1x4kW-DOL	Mikroprocesorowe urządzenie sterujące do sterowania pracą jednej pompy zatapialnej w zależności od poziomu za pomocą wyłącznika pływakowego.	2539741	L	488,-
MS-L-2x4kW-DOL	Mikroprocesorowe urządzenie sterujące do sterowania pracą 2 pomp zatapialnych w zależności od poziomu za pomocą wyłącznika pływakowego.	2539745	L	660,-
SC-L-1x16A-T-34-DOL-WM	Mikroprocesorowe urządzenie sterujące do zależnego od poziomu sterowania pracą jednej pompy zatapialnej za pośrednictwem czujnika poziomu lub wyłączników pływakowych.	2538932	A	2.838,-
SC-L-2x16A-T-34-DOL-WM	Mikroprocesorowe urządzenie sterujące do zależnego od poziomu sterowania pracą dwóch pomp zatapialnych za pośrednictwem czujnika poziomu lub wyłączników pływakowych.	2538933	A	3.566,-
Wyłącznik pływakowy MS1 Długość przewodu 10 m	Nadajnik sygnału do przetaczanego medium agresywnego i zawierającego fekalia o maks. temperaturze do 80 °C. Przełącznik: u góry „WŁ.”/na dole „WYŁ.”.	2004593	C	109,-
Przełącznik separujący (2-obwodowy)	Przełącznik separujący do podłączenia 2 wyłączników pływakowych do sterowania poziomem w atmosferze wybuchowej.	2513059	C	1.045,-
Przełącznik separujący (3-obwodowy)	Przełącznik separujący do podłączenia 3 wyłączników pływakowych do sterowania poziomem w atmosferze wybuchowej.	2510698	C	1.318,-
Przełącznik separujący (4-obwodowy)	Przełącznik separujący do podłączenia 4 wyłączników pływakowych do sterowania poziomem w atmosferze wybuchowej.	2510699	K	1.236,-
Przełącznik separujący (5-obwodowy)	Przełącznik separujący do podłączenia 5 wyłączników pływakowych do sterowania poziomem w atmosferze wybuchowej.	2510674	K	1.671,-
Lampa błyskowa 1~230 VAC	Lampa błyskowa Xenon do wewnątrz i na zewnątrz do montażu naściennego. Barwa światła: Czerwona, częstotliwość migania: 0,75 Hz	2551613	A	☺
Sygnalizator dźwiękowy 1~230V	Buczek z lejem sterującym roznoszenie się dźwięku do wewnątrz i na zewnątrz do montażu naściennego. Sygnał alarmowy generowany przez elektromechaniczne wytwarzanie dźwięku z membraną stalową (88 dBA).	501459398	C	97,-
Akumulator NiMh, 9 V/200 mAh	Akumulator do montażu w urządzeniach sterujących Wilo-Control MS-L i EC-L do alarmu niezależnego od zasilania sieciowego	2522850	A	☺

Pozostałe wyposażenie dodatkowe znajduje się na końcu w punkcie Elektryczne wyposażenie dodatkowe!

Uwaga: sterowniki nie są zabezpieczone przed wybuchem i można je zamontować wyłącznie poza strefą zagrożenia wybuchem. Jeżeli pompy są montowane w strefach zagrożenia wybuchem, wymagane są działania do wdrożenia przez użytkownika.

☺ = gotowość dostawy, L = zapas magazynowy, C = ok. 2 tygodnie, K = ok. 4 tygodnie, A = na zapytanie, ☺ = prosimy o kontakt z Wilo

Prawo do zmian zastrzeżone – Podane ceny nie zawierają podatku VAT. Obowiązują Ogólne warunki dostawy i usług firmy Wilo (patrz www.wilo.pl) – ważne od 01.01.20 w Niemczech.

Grupa cenowa : PG14

## Elektryczne wyposażenie dodatkowe – sterowanie poziomem za pomocą czujnika poziomu

Rejestracja poziomu za pomocą czujnika poziomu z różnymi zakresami pomiaru, z alarmem wysokiego poziomu i zabezpieczeniem przed suchobiegiem. Bariera Zenera oraz przekaźniki separujące są potrzebne tylko do podłączenia czujników w strefach zagrożenia wybuchem! Jeśli stosowane jest urządzenie sterujące SC-L...-EX, nie są one potrzebne!

Typ	Opis	Nr art.		EUR
EC-L-1x12A-DOL-MT34-WM	Mikrokontrolerowe urządzenie sterujące z wyświetlaczem LCD i ikonowym menu do zależnego od poziomu sterowania pracą jednej pompy zasilanej za pomocą wyłącznika pływakowego lub czujnika poziomu. <b>Notyfikacja!</b> Instrukcja obsługi jest wydrukowana w następujących językach i załączona do produktu: DE, EN, FR, PL, RU. Wszystkie 28 języków jest dołączonych jako plik PDF na pendrive USB. Do instalacji i uruchomienia <b>potrzebny jest w odpowiednich okolicznościach notatnik lub tablet.</b>	2543210	C	808,-
EC-L-1x12A-DOL-MT34-WM-EMS	Mikrokontrolerowe urządzenie sterujące z wyświetlaczem LCD i ikonowym menu do zależnego od poziomu sterowania pracą jednej pompy zasilanej za pomocą wyłącznika pływakowego lub czujnika poziomu. BEZ wyłącznika głównego, urządzenie odłączające od sieci zapewnia Użytkownik! <b>Notyfikacja!</b> Instrukcja obsługi jest wydrukowana w następujących językach i załączona do produktu: DE, EN, FR, PL, RU. Wszystkie 28 języków jest dołączonych jako plik PDF na pendrive USB. Do instalacji i uruchomienia <b>potrzebny jest w odpowiednich okolicznościach notatnik lub tablet.</b>	2543211	C	736,-
EC-L-2x12A-DOL-MT34-WM	Mikrokontrolerowe urządzenie sterujące z wyświetlaczem LCD i ikonowym menu do zależnego od poziomu sterowania pracą dwóch pomp zasilanych za pomocą wyłącznika pływakowego lub czujnika poziomu. <b>Notyfikacja!</b> Instrukcja obsługi jest wydrukowana w następujących językach i załączona do produktu: DE, EN, FR, PL, RU. Wszystkie 28 języków jest dołączonych jako plik PDF na pendrive USB. Do instalacji i uruchomienia <b>potrzebny jest w odpowiednich okolicznościach notatnik lub tablet.</b>	2543220	C	1.277,-
EC-L-2x12A-DOL-MT34-WM-EMS	Mikrokontrolerowe urządzenie sterujące z wyświetlaczem LCD i ikonowym menu do zależnego od poziomu sterowania pracą dwóch pomp zasilanych za pomocą wyłącznika pływakowego lub czujnika poziomu. BEZ wyłącznika głównego, urządzenie odłączające od sieci zapewnia Użytkownik! <b>Notyfikacja!</b> Instrukcja obsługi jest wydrukowana w następujących językach i załączona do produktu: DE, EN, FR, PL, RU. Wszystkie 28 języków jest dołączonych jako plik PDF na pendrive USB. Do instalacji i uruchomienia <b>potrzebny jest w odpowiednich okolicznościach notatnik lub tablet.</b>	2543221	C	1.123,-
EC-L-3x12A-DOL-MT34-WM	Mikrokontrolerowe urządzenie sterujące z wyświetlaczem LCD i ikonowym opisem menu do zależnego od poziomu sterowania pracą trzech pomp zasilanych za pomocą czujnika poziomu. <b>Notyfikacja!</b> Instrukcja obsługi jest wydrukowana w następujących językach i załączona do produktu: DE, EN, FR, PL, RU. Wszystkie 28 języków jest dołączonych jako plik PDF na pendrive USB. Do instalacji i uruchomienia <b>potrzebny jest w odpowiednich okolicznościach notatnik lub tablet.</b>	2543230	C	2.486,-
SC-L-1x16A-T34-S-D-WM	Mikroprocesorowe urządzenie sterujące do zależnego od poziomu sterowania pracą jednej pompy zasilanej za pośrednictwem czujnika poziomu lub wyłączników pływakowych.	2543273	A	3.145,-
SC-L-2x16A-T34-S-D-WM	Mikroprocesorowe urządzenie sterujące do zależnego od poziomu sterowania pracą dwóch pomp zasilanych za pośrednictwem czujnika poziomu lub wyłączników pływakowych.	2543274	A	4.058,-
Czujnik poziomu 0-1 m słupa wody Długość przewodu 10 m	Nadajnik sygnału z certyfikatem ATEX do przetłaczanego medium zawierającego fekalia o maks. temperaturze 60 °C. Sygnał wyjściowy: 4...20 mA	2519924	C	530,-
Czujnik poziomu 0-1 m słupa wody Długość przewodu 30 m	Nadajnik sygnału z certyfikatem ATEX do przetłaczanego medium zawierającego fekalia o maks. temperaturze 60 °C. Sygnał wyjściowy: 4...20 mA	2519925	C	626,-
Czujnik poziomu 0-1 m słupa wody Długość przewodu 50 m	Nadajnik sygnału z certyfikatem ATEX do przetłaczanego medium zawierającego fekalia o maks. temperaturze 60 °C. Sygnał wyjściowy: 4...20 mA	2519926	K	758,-
Czujnik poziomu 0-2,5 m słupa wody Długość przewodu 10 m	Nadajnik sygnału z certyfikatem ATEX do przetłaczanego medium zawierającego fekalia o maks. temperaturze 60 °C. Sygnał wyjściowy: 4...20 mA	2519921	L	530,-

Pozostałe wyposażenie dodatkowe znajduje się na końcu w punkcie Elektryczne wyposażenie dodatkowe!

Uwaga: sterowniki nie są zabezpieczone przed wybuchem i można je zamontować wyłącznie poza strefą zagrożenia wybuchem. Jeżeli pompy są montowane w strefach zagrożenia wybuchem, wymagane są działania do wdrożenia przez użytkownika.


 = gotowość dostawy, L = zapas magazynowy, C = ok. 2 tygodnie, K = ok. 4 tygodnie, A = na zapytanie, ☎ = prosimy o kontakt z Wilo

Prawo do zmian zastrzeżone – Podane ceny nie zawierają podatku VAT. Obowiązują Ogólne warunki dostawy i usług firmy Wilo (patrz www.wilo.pl) – ważne od 01.01.20 w Niemczech.

Grupa cenowa : PG14

## Elektryczne wyposażenie dodatkowe – sterowanie poziomem za pomocą czujnika poziomu

Rejestracja poziomu za pomocą czujnika poziomu z różnymi zakresami pomiaru, z alarmem wysokiego poziomu i zabezpieczeniem przed suchobiegiem. Bariera Zenera oraz przełączniki separujące są potrzebne tylko do podłączenia czujników w strefach zagrożenia wybuchem! Jeśli stosowane jest urządzenie sterujące SC-L...-Ex, nie są one potrzebne!

Typ	Opis	Nr art.		
				EUR
<b>Czujnik poziomu 0-2,5 m słupa wody</b> Długość przewodu 30 m	Nadajnik sygnału z certyfikatem ATEX do przetłaczanego medium zawierającego fekalia o maks. temperaturze 60 °C. Sygnał wyjściowy: 4...20 mA	2519922	C	626,-
<b>Czujnik poziomu 0-2,5 m słupa wody</b> Długość przewodu 50 m	Nadajnik sygnału z certyfikatem ATEX do przetłaczanego medium zawierającego fekalia o maks. temperaturze 60 °C. Sygnał wyjściowy: 4...20 mA	2519923	K	758,-
<b>Zacisk odciążowy przewodu</b>	Do zamocowania nadajnika sygnału w studzience. Zacisk mocowany jest w studzien-ce za pomocą haka, przewód czujnika zostaje zaciśnięty i zamocowany pod ciężarem własnym czujnika.	2519927	C	23,-
<b>Bariera Zenera</b>	Bariera Zenera do podłączenia czujnika poziomu w atmosferze wybuchowej.	2541372	K	401,-
<b>Lampa błyskowa 24 VDC</b>	Lampa błyskowa Xenon do wewnątrz i na zewnątrz do montażu ściennego. Barwa światła: Czerwona, częstotliwość migania: 0,75 Hz	2551612	A	☎
<b>Lampa błyskowa 1-230 VAC</b>	Lampa błyskowa Xenon do wewnątrz i na zewnątrz do montażu ściennego. Barwa światła: Czerwona, częstotliwość migania: 0,75 Hz	2551613	A	☎
<b>Sygnalizator dźwiękowy 12-24 VDC</b>	Buczek z lejem sterującym roznoszenie się dźwięku do wewnątrz i na zewnątrz do mon-tażu ściennego. Sygnał alarmowy generowany przez elektromechaniczne wytwarza-nie dźwięku z membraną stalową (92 dBA).	2017208	A	☎
<b>Sygnalizator dźwiękowy 1-230V</b>	Buczek z lejem sterującym roznoszenie się dźwięku do wewnątrz i na zewnątrz do mon-tażu ściennego. Sygnał alarmowy generowany przez elektromechaniczne wytwarza-nie dźwięku z membraną stalową (88 dBA).	501459398	C	97,-
<b>Akumulator NiMh, 9 V/200 mAh</b>	Akumulator do montażu w urządzeniach sterujących Wilo-Control MS-L i EC-L do alarmu niezależnego od zasilania sieciowego	2522850	A	☎


**Pozostałe wyposażenie dodatkowe znajduje się na końcu w punkcie Elektryczne wyposażenie dodatkowe!**

Uwaga: sterowniki nie są zabezpieczone przed wybuchem i można je zamontować wyłączając poza strefą zagrożenia wybuchem. Jeżeli pompy są montowane w strefach zagrożenia wybuchem, wymagane są działania do wdrożenia przez użytkownika.

Grupa cenowa : PG14

## Elektryczne wyposażenie dodatkowe – niezależne od sieci sygnały alarmowe

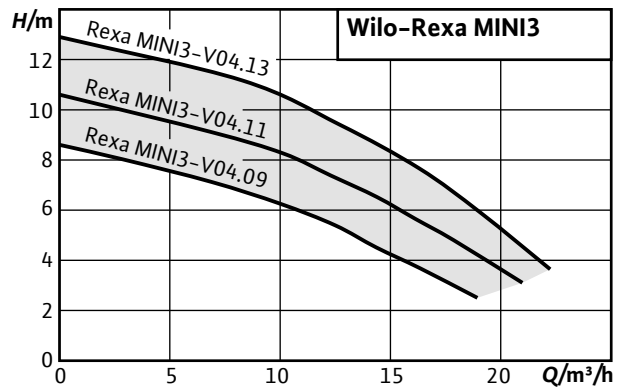
Sygnał alarmowy po wykryciu wtargnięcia wody do pomieszczeń i budynków. Sygnał alarmowy generowany jest w formie akustycznej, wizualnej lub drogą radiową. Dodatkowo możliwe jest bezpośrednie sterowanie innymi odbiornikami.

Typ	Opis	Nr art.		
				EUR
<b>DrainAlarm 2</b>	Niezależne od sieci urządzenie alarmowe z optycznym i akustycznym sygnałem alarmo-wym oraz przyłączem wyłącznika pływakowego.	2545133	K	416,-
<b>DrainAlarm GSM</b>	Niezależne od sieci urządzenie alarmowe z optycznym i akustycznym sygnałem alar-mowym oraz alarmem za pośrednictwem sieci komórkowej, z przyłączem wyłącznika pływakowego.	2542911	A	1.066,-
<b>Wyłącznik pływa-kowy MS1 Długość przewodu 10 m</b>	Nadajnik sygnału do przetłaczanego medium agresywnego i zawierającego fekalia o maks. temperaturze do 80 °C. Przełącznik: u góry „WŁ.”/na dole „WYŁ.”.	2004593	C	109,-
<b>Sygnalizator dźwiękowy 1-230V</b>	Buczek z lejem sterującym roznoszenie się dźwięku do wewnątrz i na zewnątrz do mon-tażu ściennego. Sygnał alarmowy generowany przez elektromechaniczne wytwarza-nie dźwięku z membraną stalową (88 dBA).	501459398	C	97,-

**Pozostałe wyposażenie dodatkowe znajduje się na końcu w punkcie Elektryczne wyposażenie dodatkowe!**

Uwaga: sterowniki nie są zabezpieczone przed wybuchem i można je zamontować wyłączając poza strefą zagrożenia wybuchem. Jeżeli pompy są montowane w strefach zagrożenia wybuchem, wymagane są działania do wdrożenia przez użytkownika.





## Select 4 online

Wszystkie informacje znajdują się na stronie internetowej [www.wilo-select.com](http://www.wilo-select.com)

## Wilo-Rexa MINI3



### Rodzaj konstrukcji

Pompa zatapialna do ścieków, przeznaczona do pracy przerywanej, do stacjonarnego i przenośnego ustawienia mokrego

### Zastosowanie

Tłoczenie

- Ścieki bez fekaliiów
- Woda zanieczyszczona

### Zakres dostawy

Pompa z kablem zasilającym oraz

- wtyczką (wersja P)
- wtyczką i wyłącznikiem pływakowym (wersja A)
- wolną końcówką kabla (3~)

Instrukcja montażu i obsługi

### Korzyści

- Dobra sprawność i wysoko niezawodne działanie dzięki optymalnej hydraulice
- Łatwa instalacja, również w wąskich studzienkach drenażowych dzięki zwartej konstrukcji, niewielkiej masie, zastosowaniu zintegrowanego kondensatora i kołnierza gwintowanego
- Niezawodne zastosowanie podczas osuszania różnych instalacji dzięki zabezpieczonemu przed korazją wirnikowi i powiększonemu wpustowi na kabel
- Długie interwały konserwacyjne dzięki pojemnej komorze uszczelniania i podwójnemu uszczelnieniu
- Szybka konserwacja dzięki bezpośredniemu dostępowi do uszczelnienia komory i korpusu pompy


Grupa cenowa : PG7

Informacje dot. zamawiania							
Typ	Przyłącze ciśnieniowe	Długość kabla zasilającego	Znamionowa moc silnika	Przyłącze sieciowe	Nr art.		
		D m	P <sub>2</sub> kW				EUR
Rexa MINI3-V04.09/ M05-523/A-5M	G 1½	5	0,50	1~230 V, 50 Hz	3094002	A	447,-
Rexa MINI3-V04.09/ M05-523/A-10M	G 1½	10	0,50	1~230 V, 50 Hz	3094009	A	461,-
Rexa MINI3-V04.09/ M05-523/P-5M	G 1½	5	0,50	1~230 V, 50 Hz	3094001	A	427,-
Rexa MINI3-V04.09/ M05-523/P-10M	G 1½	10	0,50	1~230 V, 50 Hz	3094008	A	450,-


☞ = gotowość dostawy, L = zapas magazynowy, C = ok. 2 tygodnie, K = ok. 4 tygodnie, A = na zapytanie, ☎ = prosimy o kontakt z Wilo



Prawo do zmian zastrzeżone – Podane ceny nie zawierają podatku VAT. Obowiązują Ogólne warunki dostawy i usług firmy Wilo (patrz [www.wilo.pl](http://www.wilo.pl)) – ważne od 01.01.20 w Niemczech.

Grupa cenowa : PG7

Informacje dot. zamawiania							
Typ	Przyłącze ciśnieniowe	Długość kabla zasilającego	Znamionowa moc silnika	Przyłącze sieciowe	Nr art.		
		D m	P <sub>2</sub> kW				EUR
Rexa MINI3-V04.09/T05-540/O-5M	G 1½	5	0,50	3~400 V, 50 Hz	3094003	A	407,-
Rexa MINI3-V04.09/T05-540/O-10M	G 1½	10	0,50	3~400 V, 50 Hz	3094010	A	430,-
Rexa MINI3-V04.11/M06-523/A-5M	G 1½	5	0,60	1~230 V, 50 Hz	3094005	A	461,-
Rexa MINI3-V04.11/M06-523/A-10M	G 1½	10	0,60	1~230 V, 50 Hz	3094012	A	490,-
Rexa MINI3-V04.11/M06-523/P-5M	G 1½	5	0,60	1~230 V, 50 Hz	3094004	A	454,-
Rexa MINI3-V04.11/M06-523/P-10M	G 1½	10	0,60	1~230 V, 50 Hz	3094011	A	479,-
Rexa MINI3-V04.11/T06-540/O-5M	G 1½	5	0,60	3~400 V, 50 Hz	3094006	A	427,-
Rexa MINI3-V04.11/T06-540/O-10M	G 1½	10	0,60	3~400 V, 50 Hz	3094013	A	450,-
Rexa MINI3-V04.13/M08-523/A-5M	G 1½	5	0,75	1~230 V, 50 Hz	3094007	A	474,-

Grupa cenowa : PG14

Wyposażenie dodatkowe do ustawienia mokrego stacjonarnego DN 50								
Typ	Opis					Nr art.		
							EUR	
Zawór kulowy odcinający Rp 1½, G-CuSn10	Z mosiądzu niklowanego, z gwintem wewnętrznym					4027337	C	89,-
Zab. przed przep. zwrotnym Rp 1½	Z żeliwa EN-GJL-250, z gwintem wewnętrznym					4027330	C	214,-
Kołano 90° G 1½	Ze stali ocynkowanej, z gwintem wewnętrznym/zewnętrznym G 1½ / R 1½					2083117	K	50,-
Osprzęt montażowy DN 40/50/65, PN 10	Do połączenia kołnierзовego, ze śrubami, nakrętkami i uszczelką płaską					6076963	K	24,-
Łańcuch podnośny zestaw PCS-LU, stal nierdzewna, 200 kg, 1 m	Łańcuch do podnoszenia i opuszczania pomp; z 1 szeklą.					6084895	K	94,-
Łańcuch podnośny zestaw PCS-LU, stal nierdzewna, 200 kg, 3 m	Łańcuch do podnoszenia i opuszczania pomp; z 1 szeklą; z ogniwami pośrednimi do zawieszania na 1 metr.					6084894	K	213,-
Łańcuch podnośny zestaw PCS-LU, stal nierdzewna, 200 kg, 6 m	Łańcuch do podnoszenia i opuszczania pomp; z 1 szeklą; z ogniwami pośrednimi do zawieszania na 1 metr.					6084893	K	288,-

 = gotowość dostawy, L = zapas magazynowy, C = ok. 2 tygodnie, K = ok. 4 tygodnie, A = na zapytanie,  = prosimy o kontakt z Wilo

Prawo do zmian zastrzeżone – Podane ceny nie zawierają podatku VAT. Obowiązują Ogólne warunki dostawy i usług firmy Wilo (patrz www.wilo.pl) – ważne od 01.01.20 w Niemczech.

Grupa cenowa : PG14

Wyposażenie dodatkowe do przenośnego ustawienia mokrego DN50

Typ	Opis	Nr art.		EUR
Przyłącze Ø 40 mm/R 1½	z gwintem zewnętrznym, z tworzywa sztucznego, z opaską zaciskową	4027335	C	34,-
Syntetyczny wąż ciśnieniowy 3 m, Ø 42 mm	Ø wewnętrzna 42 mm, PN 6, z opaską zaciskową	2027641	A	88,-
Syntetyczny wąż ciśnieniowy 5 m, Ø 42 mm	Ø wewnętrzna 42 mm, PN 6, z opaską zaciskową	2027642	A	150,-
Syntetyczny wąż ciśnieniowy 15 m, Ø 42 mm	Ø wewnętrzna 42 mm, PN 6, z opaską zaciskową	2027643	A	277,-
Szytwe szybkozłazcze Storz C/G 1½	Z aluminium, przyłącze Storz C, z gwintem zewnętrznym	6072745	A	20,-
Waż spiralny z tworzywa sztucznego 5 m, ze złączem Storz C	Ø wewnętrzna 52 mm, ze sprzęgłem 4,5/13,5 bar	6022269	K	372,-
Waż spiralny z tworzywa sztucznego 10 m, ze złączem Storz C	Ø wewnętrzna 52 mm, ze sprzęgłem 4,5/13,5 bar	6022270	K	600,-
Waż spiralny z tworzywa sztucznego 20 m, z Storz C	Ø wewnętrzna 52 mm, ze sprzęgłem 4,5/13,5 bar	6022271	A	842,-
Łańcuch podnośny zestaw PCS-LU, stal nierdzewna, 200 kg, 1 m	Łańcuch do podnoszenia i opuszczania pomp; z 1 szeklą.	6084895	K	94,-
Łańcuch podnośny zestaw PCS-LU, stal nierdzewna, 200 kg, 3 m	Łańcuch do podnoszenia i opuszczania pomp; z 1 szeklą; z ogniwami pośrednimi do zawieszania na 1 metr.	6084894	K	213,-
Łańcuch podnośny zestaw PCS-LU, stal nierdzewna, 200 kg, 6 m	Łańcuch do podnoszenia i opuszczania pomp; z 1 szeklą; z ogniwami pośrednimi do zawieszania na 1 metr.	6084893	K	288,-

Grupa cenowa : PG14

Elektryczne wyposażenie dodatkowe – standardowe napięcie zasilania

Wyposażenie dodatkowe ułatwiające podłączenie do sieci elektrycznej.

Typ	Opis	Nr art.		EUR
Wtyczka zabezpieczenia silnika CEE 1,2...1,8 A	Wtyczka wg standardu CEE z funkcją zamiany faz, wskaźnikiem kierunku obrotów i termicznym zabezpieczeniem silnika. Przyłącze wyłącznika pływakowego Z włącznikiem/wyłącznikiem do trybu ręcznego/automatycznego	2525864	K	428,-
Wtyczka zabezpieczenia silnika CEE 1,8...2,6 A	Wtyczka wg standardu CEE z funkcją zamiany faz, wskaźnikiem kierunku obrotów i termicznym zabezpieczeniem silnika. Przyłącze wyłącznika pływakowego Z włącznikiem/wyłącznikiem do trybu ręcznego/automatycznego	2525865	K	416,-

Pozostałe wyposażenie dodatkowe znajduje się na końcu w punkcie Elektryczne wyposażenie dodatkowe!

Uwaga: sterowniki nie są zabezpieczone przed wybuchem i można je zamontować wyłącznik poza strefą zagrożenia wybuchem. Jeżeli pompy są montowane w strefach zagrożenia wybuchem, wymagane są działania do wdrożenia przez użytkownika.

= gotowość dostawy, L = zapas magazynowy, C = ok. 2 tygodnie, K = ok. 4 tygodnie, A = na zapytanie, = prosimy o kontakt z Wilo

Prawo do zmian zastrzeżone – Podane ceny nie zawierają podatku VAT. Obowiązują Ogólne warunki dostawy i usług firmy Wilo (patrz www.wilo.pl) – ważne od 01.01.20 w Niemczech.

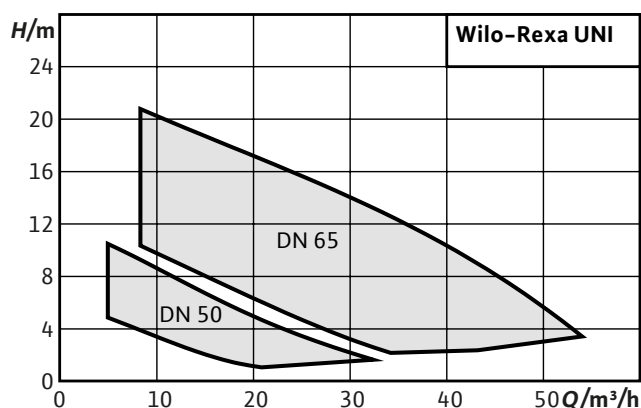
**Elektryczne wyposażenie dodatkowe – sterowanie poziomem za pomocą wyłącznika pływakowego**

Rejestracja poziomu za pomocą kilku wyłączników pływakowych do różnych poziomów wody, z alarmem wysokiego poziomu.

Typ	Opis	Nr art.		EUR
MS-L-1x4kW-DOL	Mikroprocesorowe urządzenie sterujące do sterowania pracą jednej pompy zatapialnej w zależności od poziomu za pomocą wyłącznika pływakowego.	2539741	L	488,-
MS-L-2x4kW-DOL	Mikroprocesorowe urządzenie sterujące do sterowania pracą 2 pomp zatapialnych w zależności od poziomu za pomocą wyłącznika pływakowego.	2539745	L	660,-
Wyłącznik pływakowy WA65 z przewodem o dł. 5 m	Czujnik do zanieczyszczonych mediów niezawierających fekalii o temperaturze max. 60°C. Przełączanie: u góry „WŁ.”/na dole „WYŁ.”.	503211390	L	35,-
Wyłącznik pływakowy WA65 z przewodem o dł. 10 m	Czujnik do zanieczyszczonych mediów niezawierających fekalii o temperaturze max. 60°C. Przełączanie: u góry „WŁ.”/na dole „WYŁ.”.	503211893	L	49,-
Wyłącznik pływakowy WA65 z przewodem o dł. 20 m	Czujnik do zanieczyszczonych mediów niezawierających fekalii o temperaturze max. 60°C. Przełączanie: u góry „WŁ.”/na dole „WYŁ.”.	2004431	C	68,-
Wyłącznik pływakowy WA65 z przewodem o dł. 30 m	Czujnik do zanieczyszczonych mediów niezawierających fekalii o temperaturze max. 60°C. Przełączanie: u góry „WŁ.”/na dole „WYŁ.”.	2004432	C	120,-
Lampa błyskowa 1~230 VAC	Lampa błyskowa Xenon do wewnątrz i na zewnątrz do montażu naściennego. Barwa światła: Czerwona, częstotliwość migania: 0,75 Hz	2551613	A	☎
Sygnalizator dźwiękowy 1~230V	Buczek z lejem sterującym roznoszenie się dźwięku do wewnątrz i na zewnątrz do montażu naściennego. Sygnał alarmowy generowany przez elektromechaniczne wytwarzanie dźwięku z membraną stalową (88 dBA).	501459398	C	97,-
Akumulator NiMh, 9 V/200 mAh	Akumulator do montażu w urządzeniach sterujących Wilo-Control MS-L i EC-L do alarmu niezależnego od zasilania sieciowego	2522850	A	☎

**Pozostałe wyposażenie dodatkowe znajduje się na końcu w punkcie Elektryczne wyposażenie dodatkowe!**

Uwaga: sterowniki nie są zabezpieczone przed wybuchem i można je zamontować wyłącznie poza strefą zagrożenia wybuchem. Jeżeli pompy są montowane w strefach zagrożenia wybuchem, wymagane są działania do wdrożenia przez użytkownika.



Rozszerzenie typosze-  
regu

**Select 4 online**

Wszystkie informacje znajdują się na stronie internetowej [www.wilo-select.com](http://www.wilo-select.com)

## Wilo-Rexa UNI



### Rodzaj konstrukcji

Pompa zatapialna do ścieków, przeznaczona do pracy przerywanej, do stacjonarnego i przenośnego ustawienia mokrego

### Zastosowanie

Tłoczenie

- Ścieków z fekaliami zgodnie z normą EN 12050-1
- Woda zanieczyszczona
- Przeznaczone do mediów o wartości pH > 4,5
- Stosowane materiały „B”: Agresywne media np. woda morską, kondensat, woda destylowana

### Zakres dostawy

- Pompa zatapialna do ścieków z kablem o długości 10m
- Podręcznik eksploatacji i konserwacji

### Korzyści


- Wysoka niezawodność ze względu na bezkorozyjną hydraulikę dla uniwersalnych zastosowań i różnych mediów przepływowych
- Łatwy montaż dzięki niskiej wadze, zintegrowany kondensator w silniku jednofazowym oraz kołnierz ze zintegrowanym mocowaniem
- Optymalna sprawność i niezawodność dzięki hydraulicznej wirowej i gładkim powierzchniom
- Szybka konserwacja dzięki bezpośredniemu dostępowi do uszczelnienia komory i korpusu pompy
- Długie przerwy w konserwacji dzięki podwójnym uszczelkom oraz uszczelnieniu komory o dużej objętości



Grupa cenowa : PG7

Informacje dot. zamawiania							
Typ	Przyłącze ciśnieniowe	Długość kabla zasilającego	Znamionowa moc silnika	Przyłącze sieciowe	Nr art.		
		D m	P <sub>2</sub> kW				EUR
Rexa UNI V05/M04-523/A	DN 50	10	0,37	1~230 V, 50 Hz	6082114	C	611,-
Rexa UNI V05/M04-523/P	DN 50	10	0,37	1~230 V, 50 Hz	6082113	C	560,-
Rexa UNI V05/M06-523/A	DN 50	10	0,55	1~230 V, 50 Hz	6082118	C	780,-
Rexa UNI V05/M06-523/P	DN 50	10	0,55	1~230 V, 50 Hz	6082117	C	729,-
Rexa UNI V05/M08-523/A	DN 50	10	0,75	1~230 V, 50 Hz	6082122	C	1.013,-
Rexa UNI V05/M08-523/P	DN 50	10	0,75	1~230 V, 50 Hz	6082121	C	963,-
Rexa UNI V05/T04-540	DN 50	10	0,37	3~400 V, 50 Hz	6082115	C	556,-
Rexa UNI V05/T04-540/A	DN 50	10	0,37	3~400 V, 50 Hz	6082116	C	913,-
Rexa UNI V05/T06-540	DN 50	10	0,55	3~400 V, 50 Hz	6082119	C	724,-
Rexa UNI V05/T06-540/A	DN 50	10	0,55	3~400 V, 50 Hz	6082120	C	1.082,-

☞ = gotowość dostawy, L = zapas magazynowy, C = ok. 2 tygodnie, K = ok. 4 tygodnie, A = na zapytanie, ☎ = prosimy o kontakt z Wilo

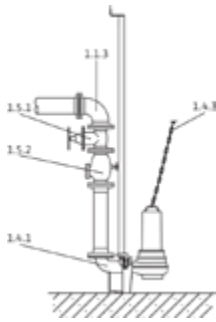
Prawo do zmian zastrzeżone – Podane ceny nie zawierają podatku VAT. Obowiązują Ogólne warunki dostawy i usług firmy Wilo (patrz [www.wilo.pl](http://www.wilo.pl)) – ważne od 01.01.20 w Niemczech.

Informacje dot. zamawiania							
Typ	Przyłącze ciśnieniowe	Długość kabla zasilającego	Znamionowa moc silnika	Przyłącze sieciowe	Nr art.		
		D m	P <sub>2</sub> kW				EUR
Rexa UNI V05/T08-540	DN 50	10	0,75	3~400 V, 50 Hz	6082123	C	958,-
Rexa UNI V05/T08-540/A	DN 50	10	0,75	3~400 V, 50 Hz	6082124	C	1.315,-
Rexa UNI V05B/M04-523/A	DN 50	10	0,37	1~230 V, 50 Hz	6087653	A	1.008,-
Rexa UNI V05B/M06-523/A	DN 50	10	0,55	1~230 V, 50 Hz	6087655	A	1.287,-
Rexa UNI V05B/M08-523/A	DN 50	10	0,75	1~230 V, 50 Hz	6087657	A	1.672,-
Rexa UNI V05B/T04-540	DN 50	10	0,37	3~400 V, 50 Hz	6087654	A	918,-
Rexa UNI V05B/T06-540	DN 50	10	0,55	3~400 V, 50 Hz	6087656	A	1.194,-
Rexa UNI V05B/T08-540	DN 50	10	0,75	3~400 V, 50 Hz	6087658	A	1.582,-
Rexa UNI V06/M11-523/A	DN 65	10	1,10	1~230 V, 50 Hz	6082138	C	1.256,-
Rexa UNI V06/M11-523/P	DN 65	10	1,10	1~230 V, 50 Hz	6082137	C	1.206,-
Rexa UNI V06/M15-523/A	DN 65	10	1,50	1~230 V, 50 Hz	6082142	C	1.390,-
Rexa UNI V06/M15-523/P	DN 65	10	1,50	1~230 V, 50 Hz	6082141	C	1.336,-
Rexa UNI V06/T11-540	DN 65	10	1,10	3~400 V, 50 Hz	6082139	C	1.200,-
Rexa UNI V06/T11-540/A	DN 65	10	1,10	3~400 V, 50 Hz	6082140	C	1.559,-
Rexa UNI V06/T15-540	DN 65	10	1,50	3~400 V, 50 Hz	6082143	C	1.332,-
Rexa UNI V06/T15-540/A	DN 65	10	1,50	3~400 V, 50 Hz	6082144	C	1.689,-
Rexa UNI V06/T25-540	DN 65	10	2,50	3~400 V, 50 Hz	6082145	C	1.693,-
Rexa UNI V06/T25-540/A	DN 65	10	2,50	3~400 V, 50 Hz	6082146	C	2.052,-
Rexa UNI V06B/M11-523/A	DN 65	10	1,10	1~230 V, 50 Hz	6087659	A	2.074,-
Rexa UNI V06B/M15-523/A	DN 65	10	1,50	1~230 V, 50 Hz	6087661	A	2.294,-
Rexa UNI V06B/T11-540	DN 65	10	1,10	3~400 V, 50 Hz	6087660	A	1.981,-
Rexa UNI V06B/T15-540	DN 65	10	1,50	3~400 V, 50 Hz	6087662	A	2.197,-
Rexa UNI V06B/T25-540	DN 65	10	2,50	3~400 V, 50 Hz	6087663	A	2.795,-

 = gotowość dostawy, L = zapas magazynowy, C = ok. 2 tygodnie, K = ok. 4 tygodnie, A = na zapytanie,  = prosimy o kontakt z Wilo

Prawo do zmian zastrzeżone – Podane ceny nie zawierają podatku VAT. Obowiązują Ogólne warunki dostawy i usług firmy Wilo (patrz www.wilo.pl) – ważne od 01.01.20 w Niemczech.

Rysunek instalacyjny ustawienie mokre, stacjonarne



- 1.1.3 Kolano 90°
- 1.4.1 Stopa sprzęgająca
- 1.4.3 Łańcuch
- 1.5.1 Zawór odcinający
- 1.5.2 Zawór zwrotny

Grupa cenowa : PG14

Wyposażenie dodatkowe do ustawienia mokrego stacjonarnego DN 50

Typ	Nr pozycji	Opis	Nr art.		EUR
<b>Stopa sprzęgająca DN 50/2RK</b>	1.4.1	Do prowadnicy dwururowej z żeliwa EN-GJL-250, powlekanej proszkowo, ze swobodnym przelotem DN 50, stopą sprzęgającą z kolaniem 90°, z kołnierzem sprzęgającym, uchwytem prowadnicy rurowej ze stali nierdzewnej do zamocowania w studziencie, z uszczelką profilową i osprzętem montażowym; 2x prowadnice rurowe (26,9x2 mm) należy zapewnić na miejscu!	6070146	C	<b>279,-</b>
<b>Zab. przed przep. zwrotnym DN 50</b>	1.5.2	Z żeliwa EN-GJL-250, wg DIN EN 12050-4, z 1 zestawem osprzętu montażowego	2017166	C	<b>300,-</b>
<b>Zawór odcinający DN 50, EN-GJL-250</b>	1.5.1	Z EN-GJL-250, z 1 zestawem osprzętu montażowego	2017160	C	<b>213,-</b>
<b>Kolano 90° DN 50</b>	1.1.3	Z żeliwa EN-GJS-400-15, z 2 kołnierzami oraz 1 zestawem osprzętu montażowego	2018053	C	<b>214,-</b>
<b>Kształtka rozgałęźna DN 50</b>	1.1.5	Ze stali ocynkowanej, kołnierze PN 10/16 wg DIN 2501 z 2 zestawami osprzętu montażowego	2019042	C	<b>477,-</b>
<b>Osprzęt montażowy DN 40/50/65, PN 10</b>	1.4.12	Do połączenia kołnierzowego, ze śrubami, nakrętkami i uszczelką płaską	6076963	K	<b>24,-</b>
<b>Prowadnica rurowa Ø26,9x2mm 6m 1.4301</b>	1.4.15	Prowadnica do użytku ze stopą sprzęgającą. Bezpośrednie doprowadzenie pompy do kołnierza sprzęgającego. Liczba jest zależna od stopy sprzęgającej.	6049244	A	☎
<b>Prowadnica rurowa Ø26,9x2mm 6m 1.4571</b>	1.4.15	Prowadnica do użytku ze stopą sprzęgającą. Bezpośrednie doprowadzenie pompy do kołnierza sprzęgającego. Liczba jest zależna od stopy sprzęgającej.	6049245	A	☎
<b>Uchwyt prowadnicy rurowej Ustawienie mokre stacjonarne DN50 ST</b>	1.4.1	Do prowadnicy 2-rurowej ze stali nierdzewnej do zamocowania rury do rury stalowej, z osprzętem montażowym	6061084	A	<b>114,-</b>
<b>Uchwyt prowadnicy rurowej Ustawienie mokre stacjonarne DN50 GG</b>	1.4.1	Do prowadnicy 2-rurowej ze stali nierdzewnej do zamocowania rury do rury żeliwnej, z osprzętem montażowym	6066851	A	<b>114,-</b>
<b>Uchwyt przedłużenia prowadnicy rurowej DN 50 do rury ST</b>	1.4.1	Do prowadnicy 2-rurowej ze stali nierdzewnej do zamocowania rury do rury stalowej, z osprzętem montażowym	6066846	A	<b>134,-</b>
<b>Uchwyt przedłużenia prowadnicy rurowej DN 50 do rury GG</b>	1.4.1	Do prowadnicy 2-rurowej ze stali nierdzewnej do zamocowania rury do rury żeliwnej, z osprzętem montażowym	6066852	A	<b>134,-</b>
<b>Łańcuch podnośny zestaw PCS-LU, stal nierdzewna, 200 kg, 1 m</b>	1.4.3	Łańcuch do podnoszenia i opuszczania pomp; z 1 szekłą.	6084895	K	<b>94,-</b>
<b>Łańcuch podnośny zestaw PCS-LU, stal nierdzewna, 200 kg, 3 m</b>	1.4.3	Łańcuch do podnoszenia i opuszczania pomp; z 1 szekłą; z ogniwami pośrednimi do zawieszania na 1 metr.	6084894	K	<b>213,-</b>
<b>Łańcuch podnośny zestaw PCS-LU, stal nierdzewna, 200 kg, 6 m</b>	1.4.3	Łańcuch do podnoszenia i opuszczania pomp; z 1 szekłą; z ogniwami pośrednimi do zawieszania na 1 metr.	6084893	K	<b>288,-</b>

☎ = gotowość dostawy, L = zapas magazynowy, C = ok. 2 tygodnie, K = ok. 4 tygodnie, A = na zapytanie, ☎ = prosimy o kontakt z Wilo

Prawo do zmian zastrzeżone – Podane ceny nie zawierają podatku VAT. Obowiązują Ogólne warunki dostawy i usług firmy Wilo (patrz www.wilo.pl) – ważne od 01.01.20 w Niemczech.

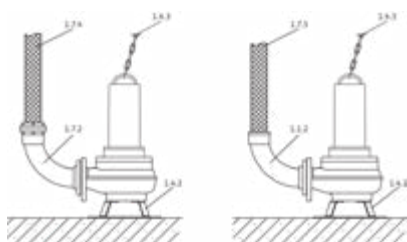
Wyposażenie dodatkowe do ustawienia mokrego stacjonarnego DN 65					
Typ	Nr pozycji	Opis	Nr art.		EUR
<b>Stopa sprzęgająca DN 65/2RK</b>	1.4.1	Do prowadnicy dwururowej z żeliwa EN-GJL-250, z powłoką kataforetyczną, ze swobodnym przelotem DN 65, stopą sprzęgającą z kolanem 90°, z kołnierzem sprzęgającym, uchwytem rury prowadzącej ze stali nierdzewnej do zamocowania w studzienice, z uszczelką profilową i osprzętem montażowym; 2x prowadnice rurowe (26,9 x 2 mm) należy zapewnić na miejscu!	6070150	C	<b>368,-</b>
<b>Zab. przed przep. zwrotnym DN 65</b>	1.5.2	Z żeliwa EN-GJL-250, wg DIN EN 12050-4, z 1 zestawem osprzętu montażowego	2017167	C	<b>341,-</b>
<b>Zawór odcinający DN 65, EN-GJL-250</b>	1.5.1	Z EN-GJL-250, z 1 zestawem osprzętu montażowego	2017161	C	<b>250,-</b>
<b>Kolano 90° DN 65</b>	1.1.3	Z żeliwa EN-GJS-400-15, z 2 kołnierzami oraz 1 zestawem osprzętu montażowego	2017183	C	<b>218,-</b>
<b>Kształtka rozgałęźna DN 65</b>	1.1.5	Ze stali ocynkowanej, kołnierze PN 10/16 wg DIN 2501 z 2 zestawami osprzętu montażowego	2017178	C	<b>555,-</b>
<b>Osprzęt montażowy DN 40/50/65, PN 10</b>	1.4.12	Do połączenia kołnierzowego, ze śrubami, nakrętkami i uszczelką płaską	6076963	K	<b>24,-</b>
<b>Prowadnica rurowa Ø26,9x2mm 6m 1.4301</b>	1.4.15	Prowadnica do użytku ze stopą sprzęgającą. Bezpośrednie doprowadzenie pompy do kołnierza sprzęgającego. Liczba jest zależna od stopy sprzęgającej.	6049244	A	☞
<b>Prowadnica rurowa Ø26,9x2mm 6m 1.4571</b>	1.4.15	Prowadnica do użytku ze stopą sprzęgającą. Bezpośrednie doprowadzenie pompy do kołnierza sprzęgającego. Liczba jest zależna od stopy sprzęgającej.	6049245	A	☞
<b>Uchwyt prowadnicy rurowej Ustawienie mokre stacjonarne DN65 ST</b>	1.4.1	Do prowadnicy 2-rurowej ze stali nierdzewnej do zamocowania rury do rury stalowej, z osprzętem montażowym	6066848	A	<b>137,-</b>
<b>Uchwyt prowadnicy rurowej Ustawienie mokre stacjonarne DN65 GG</b>	1.4.1	Do prowadnicy 2-rurowej ze stali nierdzewnej do zamocowania rury do rury żeliwnej, z osprzętem montażowym	6066847	A	<b>137,-</b>
<b>Uchwyt przedłużenia prowadnicy rurowej DN 65 do rury ST</b>	1.4.1	Do prowadnicy 2-rurowej ze stali nierdzewnej do zamocowania rury do rury stalowej, z osprzętem montażowym	6066850	A	<b>132,-</b>
<b>Uchwyt przedłużenia prowadnicy rurowej DN 65 do rury GG</b>	1.4.1	Do prowadnicy 2-rurowej ze stali nierdzewnej do zamocowania rury do rury żeliwnej, z osprzętem montażowym	6066849	A	<b>166,-</b>
<b>Łańcuch podnośny zestaw PCS-LU, stal nierdzewna, 200 kg, 1 m</b>	1.4.3	Łańcuch do podnoszenia i opuszczania pomp; z 1 szekłą.	6084895	K	<b>94,-</b>
<b>Łańcuch podnośny zestaw PCS-LU, stal nierdzewna, 200 kg, 3 m</b>	1.4.3	Łańcuch do podnoszenia i opuszczania pomp; z 1 szekłą; z ogniwami pośrednimi do zawieszania na 1 metr.	6084894	K	<b>213,-</b>
<b>Łańcuch podnośny zestaw PCS-LU, stal nierdzewna, 200 kg, 6 m</b>	1.4.3	Łańcuch do podnoszenia i opuszczania pomp; z 1 szekłą; z ogniwami pośrednimi do zawieszania na 1 metr.	6084893	K	<b>288,-</b>

☞ = gotowość dostawy, L = zapas magazynowy, C = ok. 2 tygodnie, K = ok. 4 tygodnie, A = na zapytanie, ☞ = prosimy o kontakt z Wilo

Prawo do zmian zastrzeżone – Podane ceny nie zawierają podatku VAT. Obowiązują Ogólne warunki dostawy i usług firmy Wilo (patrz www.wilo.pl) – ważne od 01.01.20 w Niemczech.



Rysunek instalacyjny ustawienie mokre, możliwość transportu



- 1.1.2 Kolano 90° z przyłączem węża
- 1.4.2 Stopa pompy
- 1.4.3 Łańcuch
- 1.7.3 Wąż ciśnieniowy
- 1.7.4 Wąż ciśnieniowy ze złączem typu Storz
- 1.7.5 Kolano 90° ze złączem typu Storz

Grupa cenowa : PG14

Wyposażenie dodatkowe do przenośnego ustawienia mokrego DN50

Typ	Nr pozycji	Opis	Nr art.		EUR
Kolano 90° DN 50/60 mm	1.1.2	Z PVC, z tuleją przyłączową węża $\varnothing$ 60 mm, kołnierzem po stronie pompy oraz 1 zestawem osprzętu montażowego	4027344	K	111,-
Syntetyczny wąż ciśnieniowy 3 m, $\varnothing$ 60 mm	1.7.3	$\varnothing$ wewnętrzna 60 mm, PN 6, z opaską zaciskową	2027644	A	234,-
Syntetyczny wąż ciśnieniowy 5 m, $\varnothing$ 60 mm	1.7.3	$\varnothing$ wewnętrzna 60 mm, PN 6, z opaską zaciskową	2027645	A	352,-
Syntetyczny wąż ciśnieniowy 10 m, $\varnothing$ 60 mm	1.7.3	$\varnothing$ wewnętrzna 60 mm, PN 6, z opaską zaciskową	2018106	A	588,-
Syntetyczny wąż ciśnieniowy 15 m, $\varnothing$ 60 mm	1.7.3	$\varnothing$ wewnętrzna 60 mm, PN 6, z opaską zaciskową	2027646	A	462,-
Szt. szybkozł. zestaw Storz C/DN 50 EN-GJL-250/aluminium	1.7.2	z kolaniem 90° i przyłączem kołnierzowym; kolano z EN-GJL-250, złącze typu Storz z aluminium, z 1 zestawem osprzętu montażowego	6031671	K	223,-
Wąż ciśnieniowy z włókien sztucznych 5 m, ze złączem Storz C	1.7.4	$\varnothing$ wewnętrzna 52 mm, ze sprężeniem, 12/40 bar	6003651	K	65,-
Wąż ciśnieniowy z włókien sztucznych 10 m, ze złączem Storz C	1.7.4	$\varnothing$ wewnętrzna 52 mm, ze sprężeniem, 12/40 bar	6003650	C	94,-
Wąż ciśnieniowy z włókien sztucznych 20 m, ze złączem Storz C	1.7.4	$\varnothing$ wewnętrzna 52 mm, ze sprężeniem, 12/40 bar	6003649	A	141,-
Łańcuch podnośny zestaw PCS-LU, stal nierdzewna, 200 kg, 6 m	1.4.3	Łańcuch do podnoszenia i opuszczania pomp; z 1 szeklą; z ogniwami pośrednimi do zawieszania na 1 metr.	6084893	K	288,-
Łańcuch podnośny zestaw PCS-LU, stal nierdzewna, 200 kg, 3 m	1.4.3	Łańcuch do podnoszenia i opuszczania pomp; z 1 szeklą; z ogniwami pośrednimi do zawieszania na 1 metr.	6084894	K	213,-
Łańcuch podnośny zestaw PCS-LU, stal nierdzewna, 200 kg, 1 m	1.4.3	Łańcuch do podnoszenia i opuszczania pomp; z 1 szeklą.	6084895	K	94,-

= gotowość dostawy, L = zapas magazynowy, C = ok. 2 tygodnie, K = ok. 4 tygodnie, A = na zapytanie, = prosimy o kontakt z Wilo

Prawo do zmian zastrzeżone – Podane ceny nie zawierają podatku VAT. Obowiązują Ogólne warunki dostawy i usług firmy Wilo (patrz www.wilo.pl) – ważne od 01.01.20 w Niemczech.

Grupa cenowa : PG14

Wyposażenie dodatkowe do przenośnego ustawienia mokrego DN65					
Typ	Nr pozycji	Opis	Nr art.		EUR
Kolano 90° DN 65/70 mm	1.1.2	Z żeliwa EN-GJL-250, z tuleją przyłączową węża Ø 70 mm, kołnierzem po stronie pompy oraz 1 zestawem osprzętu montażowego	4027346	C	102,-
Syntetyczny wąż ciśnieniowy 10 m, Ø 70 mm	1.7.3	Ø wewnętrzna 70 mm, PN 8, z opaską zaciskową	2014151	A	211,-
Kołnierz gwintowany DN 65 na Rp 2½	1.1.7	Ze stali ocynkowanej, DN 65 z gwintem wewnętrznym Rp 2½, z 1 zestawem osprzętu montażowego	4015204	C	106,-
Kolano 90° G 2½	1.1.1	Ze stali ocynkowanej, z gwintem wewnętrznym/zewnętrznym G 2½ / R 2½	4015212	C	113,-
Sztywne szybkozłazcze Storz C/G 2½	1.7.5	Z aluminium, przyłazcze Storz C, z gwintem zewnętrznym	2015234	C	46,-
Wąż ciśnieniowy z włókien sztucznych 5 m, ze złączem Storz C	1.7.4	Ø wewnętrzna 52 mm, ze sprzęgłem, 12/40 bar	6003651	K	65,-
Wąż ciśnieniowy z włókien sztucznych 10 m, ze złączem Storz C	1.7.4	Ø wewnętrzna 52 mm, ze sprzęgłem, 12/40 bar	6003650	C	94,-
Wąż ciśnieniowy z włókien sztucznych 20 m, ze złączem Storz C	1.7.4	Ø wewnętrzna 52 mm, ze sprzęgłem, 12/40 bar	6003649	A	141,-
Łańcuch podnośny zestaw PCS-LU, stal nierdzewna, 200 kg, 6 m	1.4.3	Łańcuch do podnoszenia i opuszczania pomp; z 1 szeklą; z ogniwami pośrednimi do zawieszania na 1 metr.	6084893	K	288,-
Łańcuch podnośny zestaw PCS-LU, stal nierdzewna, 200 kg, 3 m	1.4.3	Łańcuch do podnoszenia i opuszczania pomp; z 1 szeklą; z ogniwami pośrednimi do zawieszania na 1 metr.	6084894	K	213,-
Łańcuch podnośny zestaw PCS-LU, stal nierdzewna, 200 kg, 1 m	1.4.3	Łańcuch do podnoszenia i opuszczania pomp; z 1 szeklą.	6084895	K	94,-

Grupa cenowa : PG14

**Elektryczne wyposażenie dodatkowe – sterowanie poziomem za pomocą dzwonu pneumatycznego bez wzmocnienia**

Rejestracja poziomu za pomocą otwartego dzwonu pneumatycznego bez wzmocnienia, z możliwością zastosowania osobnego dzwonu zanurzeniowego do wysokiego poziomu

Typ	Opis	Nr art.		EUR
EC-L-1x12A-DOL-MT34-WM-EMS-IPS	Mikrokontrolerowe urządzenie sterujące z wyświetlaczem LCD, ikonowym menu i zintegrowanym czujnikiem ciśnienia do zależnego od poziomu sterowania pracą jednej pompy zatapialnej za pomocą wyłącznika pływakowego czujnika poziomu lub dzwonu zanurzeniowego. BEZ wyłącznika głównego, urządzenie odłączające od sieci zapewnia Użytkownik! <b>Notyfikacja!</b> Instrukcja obsługi jest wydrukowana w następujących językach i załączona do produktu: DE, EN, FR, PL, RU. Wszystkie 28 języków jest dołączonych jako plik PDF na pendrive USB. Do instalacji i uruchomienia <b>potrzebny jest w odpowiednich okolicznościach notatnik lub tablet.</b>	2543212	C	789,-
EC-L-2x12A-DOL-MT34-WM-EMS-IPS	Mikrokontrolerowe urządzenie sterujące z wyświetlaczem LCD, ikonowym menu i zintegrowanym czujnikiem ciśnienia do zależnego od poziomu sterowania pracą dwóch pomp zatapialnych za pomocą wyłącznika pływakowego czujnika poziomu lub dzwonu zanurzeniowego. BEZ wyłącznika głównego, urządzenie odłączające od sieci zapewnia Użytkownik! <b>Notyfikacja!</b> Instrukcja obsługi jest wydrukowana w następujących językach i załączona do produktu: DE, EN, FR, PL, RU. Wszystkie 28 języków jest dołączonych jako plik PDF na pendrive USB. Do instalacji i uruchomienia <b>potrzebny jest w odpowiednich okolicznościach notatnik lub tablet.</b>	2543222	C	1.214,-

**Pozostałe wyposażenie dodatkowe znajduje się na końcu w punkcie Elektryczne wyposażenie dodatkowe!**

Uwaga: sterowniki nie są zabezpieczone przed wybuchem i można je zamontować wyłącznie poza strefą zagrożenia wybuchem. Jeżeli pompy są montowane w strefach zagrożenia wybuchem, wymagane są działania do wdrożenia przez użytkownika.

🚚 = gotowość dostawy, L = zapas magazynowy, C = ok. 2 tygodnie, K = ok. 4 tygodnie, A = na zapytanie, 📞 = prosimy o kontakt z Wilo

Prawo do zmian zastrzeżone – Podane ceny nie zawierają podatku VAT. Obowiązują Ogólne warunki dostawy i usług firmy Wilo (patrz www.wilo.pl) – ważne od 01.01.20 w Niemczech.

Grupa cenowa : PG14

Elektryczne wyposażenie dodatkowe – sterowanie poziomem za pomocą dzwonu pneumatycznego bez wzmocnienia

Rejestracja poziomu za pomocą otwartego dzwonu pneumatycznego bez wzmocnienia, z możliwością zastosowania osobnego dzwonu zanurzeniowego do wysokiego poziomu

Typ	Opis	Nr art.		EUR
Dzwon pneumaticzny z węzłem o długości 10 m	Pneumatyczny nadajnik sygnału do przetłaczanego medium zawierającego fekalia o temperaturze maks. 60 °C. Czujnik jest otwarty w kierunku cieczy i wymaga napowietrzenia po każdym wypompowaniu (WYŁ. wg czasu).	2516976	C	102,-
System barbotażowy	Mała sprężarka do ciągłego lub regularnego napowietrzania dzwonu zanurzeniowego (WYŁ. odpowiada poziomowi wody), z zaworem zwrotnym, węzłem o dł. 3 m i trójnikiem.	2516977	C	250,-
Lampa błyskowa 24 VDC	Lampa błyskowa Xenon do wewnątrz i na zewnątrz do montażu naściennego. Barwa światła: Czerwona, częstotliwość migania: 0,75 Hz	2551612	A	☎
Lampa błyskowa 1~230 VAC	Lampa błyskowa Xenon do wewnątrz i na zewnątrz do montażu naściennego. Barwa światła: Czerwona, częstotliwość migania: 0,75 Hz	2551613	A	☎
Sygnalizator dźwiękowy 12~24 VDC	Buczek z lejem sterującym roznoszenie się dźwięku do wewnątrz i na zewnątrz do montażu naściennego. Sygnał alarmowy generowany przez elektromechaniczne wytwarzanie dźwięku z membraną stalową (92 dBA).	2017208	A	☎
Sygnalizator dźwiękowy 1~230V	Buczek z lejem sterującym roznoszenie się dźwięku do wewnątrz i na zewnątrz do montażu naściennego. Sygnał alarmowy generowany przez elektromechaniczne wytwarzanie dźwięku z membraną stalową (88 dBA).	501459398	C	97,-
Akumulator NiMh, 9 V/200 mAh	Akumulator do montażu w urządzeniach sterujących Wilo-Control MS-L i EC-L do alarmu niezależnego od zasilania sieciowego	2522850	A	☎

Pozostałe wyposażenie dodatkowe znajduje się na końcu w punkcie Elektryczne wyposażenie dodatkowe!

Uwaga: sterowniki nie są zabezpieczone przed wybuchem i można je zamontować wyłącznicie poza strefą zagrożenia wybuchem. Jeżeli pompy są montowane w strefach zagrożenia wybuchem, wymagane są działania do wdrożenia przez użytkownika.

Grupa cenowa : PG14

Elektryczne wyposażenie dodatkowe – sterowanie poziomem za pomocą wyłącznika pływakowego

Rejestracja poziomu za pomocą kilku wyłączników pływakowych do różnych poziomów wody, z alarmem wysokiego poziomu. Bariera Zenera oraz przekaźniki separujące są potrzebne tylko do podłączenia czujników w strefach zagrożenia wybuchem!

Jeśli stosowane jest urządzenie sterujące SC-L..-Ex, nie są one potrzebne!

Typ	Opis	Nr art.		EUR
MS-L-1x4kW-DOL	Mikroprocesorowe urządzenie sterujące do sterowania pracą jednej pompy zatapialnej w zależności od poziomu za pomocą wyłącznika pływakowego.	2539741	L	488,-
MS-L-2x4kW-DOL	Mikroprocesorowe urządzenie sterujące do sterowania pracą 2 pomp zatapialnych w zależności od poziomu za pomocą wyłącznika pływakowego.	2539745	L	660,-
Wyłącznik pływakowy WA65 z przewodem o dł. 5 m	Czujnik do zanieczyszczonych mediów niezawierających fekalii o temperaturze max. 60°C. Przełączanie: u góry „WŁ.”/na dole „WYŁ.”.	503211390	L	35,-
Wyłącznik pływakowy WA65 z przewodem o dł. 10 m	Czujnik do zanieczyszczonych mediów niezawierających fekalii o temperaturze max. 60°C. Przełączanie: u góry „WŁ.”/na dole „WYŁ.”.	503211893	L	49,-
Wyłącznik pływakowy WA65 z przewodem o dł. 20 m	Czujnik do zanieczyszczonych mediów niezawierających fekalii o temperaturze max. 60°C. Przełączanie: u góry „WŁ.”/na dole „WYŁ.”.	2004431	C	68,-
Wyłącznik pływakowy WA65 z przewodem o dł. 30 m	Czujnik do zanieczyszczonych mediów niezawierających fekalii o temperaturze max. 60°C. Przełączanie: u góry „WŁ.”/na dole „WYŁ.”.	2004432	C	120,-
Lampa błyskowa 1~230 VAC	Lampa błyskowa Xenon do wewnątrz i na zewnątrz do montażu naściennego. Barwa światła: Czerwona, częstotliwość migania: 0,75 Hz	2551613	A	☎
Sygnalizator dźwiękowy 1~230V	Buczek z lejem sterującym roznoszenie się dźwięku do wewnątrz i na zewnątrz do montażu naściennego. Sygnał alarmowy generowany przez elektromechaniczne wytwarzanie dźwięku z membraną stalową (88 dBA).	501459398	C	97,-
Akumulator NiMh, 9 V/200 mAh	Akumulator do montażu w urządzeniach sterujących Wilo-Control MS-L i EC-L do alarmu niezależnego od zasilania sieciowego	2522850	A	☎

Pozostałe wyposażenie dodatkowe znajduje się na końcu w punkcie Elektryczne wyposażenie dodatkowe!

Uwaga: sterowniki nie są zabezpieczone przed wybuchem i można je zamontować wyłącznicie poza strefą zagrożenia wybuchem. Jeżeli pompy są montowane w strefach zagrożenia wybuchem, wymagane są działania do wdrożenia przez użytkownika.

☎ = gotowość dostawy, L = zapas magazynowy, C = ok. 2 tygodnie, K = ok. 4 tygodnie, A = na zapytanie, ☎ = prosimy o kontakt z Wilo

Prawo do zmian zastrzeżone – Podane ceny nie zawierają podatku VAT. Obowiązują Ogólne warunki dostawy i usług firmy Wilo (patrz www.wilo.pl) – ważne od 01.01.20 w Niemczech.



**Elektryczne wyposażenie dodatkowe – sterowanie poziomem za pomocą czujnika poziomu**

Rejestracja poziomu za pomocą czujnika poziomu z różnymi zakresami pomiaru, z alarmem wysokiego poziomu i zabezpieczeniem przed suchobiegiem. Bariera Zenera oraz przełączniki separujące są potrzebne tylko do podłączenia czujników w strefach zagrożenia wybuchem! Jeśli stosowane jest urządzenie sterujące SC-L...-Ex, nie są one potrzebne!

Typ	Opis	Nr art.	Cena	
				EUR
EC-L-1x12A-DOL-MT34-WM	Mikrokontrolerowe urządzenie sterujące z wyświetlaczem LCD i ikonowym menu do zależnego od poziomu sterowania pracą jednej pompy zatapialnej za pomocą wyłącznika pływakowego lub czujnika poziomu. <b>Notyfikacja!</b> Instrukcja obsługi jest wydrukowana w następujących językach i załączona do produktu: DE, EN, FR, PL, RU. Wszystkie 28 języków jest dołączonych jako plik PDF na pendrive USB. Do instalacji i uruchomienia <b>potrzebny jest w odpowiednich okolicznościach notatnik lub tablet.</b>	2543210	C	808,-
EC-L-1x12A-DOL-MT34-WM-EMS	Mikrokontrolerowe urządzenie sterujące z wyświetlaczem LCD i ikonowym menu do zależnego od poziomu sterowania pracą jednej pompy zatapialnej za pomocą wyłącznika pływakowego lub czujnika poziomu. BEZ wyłącznika głównego, urządzenie odłączające od sieci zapewnia Użytkownik! <b>Notyfikacja!</b> Instrukcja obsługi jest wydrukowana w następujących językach i załączona do produktu: DE, EN, FR, PL, RU. Wszystkie 28 języków jest dołączonych jako plik PDF na pendrive USB. Do instalacji i uruchomienia <b>potrzebny jest w odpowiednich okolicznościach notatnik lub tablet.</b>	2543211	C	736,-
EC-L-2x12A-DOL-MT34-WM	Mikrokontrolerowe urządzenie sterujące z wyświetlaczem LCD i ikonowym menu do zależnego od poziomu sterowania pracą dwóch pomp zatapialnych za pomocą wyłącznika pływakowego lub czujnika poziomu. <b>Notyfikacja!</b> Instrukcja obsługi jest wydrukowana w następujących językach i załączona do produktu: DE, EN, FR, PL, RU. Wszystkie 28 języków jest dołączonych jako plik PDF na pendrive USB. Do instalacji i uruchomienia <b>potrzebny jest w odpowiednich okolicznościach notatnik lub tablet.</b>	2543220	C	1.277,-
EC-L-2x12A-DOL-MT34-WM-EMS	Mikrokontrolerowe urządzenie sterujące z wyświetlaczem LCD i ikonowym menu do zależnego od poziomu sterowania pracą dwóch pomp zatapialnych za pomocą wyłącznika pływakowego lub czujnika poziomu. BEZ wyłącznika głównego, urządzenie odłączające od sieci zapewnia Użytkownik! <b>Notyfikacja!</b> Instrukcja obsługi jest wydrukowana w następujących językach i załączona do produktu: DE, EN, FR, PL, RU. Wszystkie 28 języków jest dołączonych jako plik PDF na pendrive USB. Do instalacji i uruchomienia <b>potrzebny jest w odpowiednich okolicznościach notatnik lub tablet.</b>	2543221	C	1.123,-
EC-L-3x12A-DOL-MT34-WM	Mikrokontrolerowe urządzenie sterujące z wyświetlaczem LCD i ikonowym opisem menu do zależnego od poziomu sterowania pracą trzech pomp zatapialnych za pomocą czujnika poziomu. <b>Notyfikacja!</b> Instrukcja obsługi jest wydrukowana w następujących językach i załączona do produktu: DE, EN, FR, PL, RU. Wszystkie 28 języków jest dołączonych jako plik PDF na pendrive USB. Do instalacji i uruchomienia <b>potrzebny jest w odpowiednich okolicznościach notatnik lub tablet.</b>	2543230	C	2.486,-
Czujnik poziomu 0-1 m słupa wody Długość przewodu 10 m	Nadajnik sygnału z certyfikatem ATEX do przetłaczanego medium zawierającego fekalia o maks. temperaturze 60 °C. Sygnał wyjściowy: 4...20 mA	2519924	C	530,-
Czujnik poziomu 0-1 m słupa wody Długość przewodu 30 m	Nadajnik sygnału z certyfikatem ATEX do przetłaczanego medium zawierającego fekalia o maks. temperaturze 60 °C. Sygnał wyjściowy: 4...20 mA	2519925	C	626,-
Czujnik poziomu 0-1 m słupa wody Długość przewodu 50 m	Nadajnik sygnału z certyfikatem ATEX do przetłaczanego medium zawierającego fekalia o maks. temperaturze 60 °C. Sygnał wyjściowy: 4...20 mA	2519926	K	758,-
Czujnik poziomu 0-2,5 m słupa wody Długość przewodu 10 m	Nadajnik sygnału z certyfikatem ATEX do przetłaczanego medium zawierającego fekalia o maks. temperaturze 60 °C. Sygnał wyjściowy: 4...20 mA	2519921	L	530,-
Czujnik poziomu 0-2,5 m słupa wody Długość przewodu 30 m	Nadajnik sygnału z certyfikatem ATEX do przetłaczanego medium zawierającego fekalia o maks. temperaturze 60 °C. Sygnał wyjściowy: 4...20 mA	2519922	C	626,-
Czujnik poziomu 0-2,5 m słupa wody Długość przewodu 50 m	Nadajnik sygnału z certyfikatem ATEX do przetłaczanego medium zawierającego fekalia o maks. temperaturze 60 °C. Sygnał wyjściowy: 4...20 mA	2519923	K	758,-

**Pozostałe wyposażenie dodatkowe znajduje się na końcu w punkcie Elektryczne wyposażenie dodatkowe!**

Uwaga: sterowniki nie są zabezpieczone przed wybuchem i można je zamontować wyłącznie poza strefą zagrożenia wybuchem. Jeżeli pompy są montowane w strefach zagrożenia wybuchem, wymagane są działania do wdrożenia przez użytkownika.

 = gotowość dostawy, L = zapas magazynowy, C = ok. 2 tygodnie, K = ok. 4 tygodnie, A = na zapytanie,  = prosimy o kontakt z Wilo

Prawo do zmian zastrzeżone – Podane ceny nie zawierają podatku VAT. Obowiązują Ogólne warunki dostawy i usług firmy Wilo (patrz www.wilo.pl) – ważne od 01.01.20 w Niemczech.

Grupa cenowa : PG14

Elektryczne wyposażenie dodatkowe – sterowanie poziomem za pomocą czujnika poziomu

Rejestracja poziomu za pomocą czujnika poziomu z różnymi zakresami pomiaru, z alarmem wysokiego poziomu i zabezpieczeniem przed suchobiegiem. Bariera Zenera oraz przekaźniki separujące są potrzebne tylko do podłączenia czujników w strefach zagrożenia wybuchem! Jeśli stosowane jest urządzenie sterujące SC-L...-EX, nie są one potrzebne!

Typ	Opis	Nr art.		EUR
Zacisk odciągowy przewodu	Do zamocowania nadajnika sygnału w studzience. Zacisk mocowany jest w studzien-ce za pomocą haka, przewód czujnika zostaje zaciśnięty i zamocowany pod ciężarem własnym czujnika.	2519927	C	23,-
Lampa błyskowa 24 VDC	Lampa błyskowa Xenon do wewnątrz i na zewnątrz do montażu naściennego. Barwa światła: Czerwona, częstotliwość migania: 0,75 Hz	2551612	A	☎
Lampa błyskowa 1~230 VAC	Lampa błyskowa Xenon do wewnątrz i na zewnątrz do montażu naściennego. Barwa światła: Czerwona, częstotliwość migania: 0,75 Hz	2551613	A	☎
Sygnalizator dźwiękowy 12~24 VDC	Buczek z lejem sterującym roznoszenie się dźwięku do wewnątrz i na zewnątrz do mon-tażu naściennego. Sygnał alarmowy generowany przez elektromechaniczne wytwarza-nie dźwięku z membraną stalową (92 dBA).	2017208	A	☎
Sygnalizator dźwiękowy 1~230V	Buczek z lejem sterującym roznoszenie się dźwięku do wewnątrz i na zewnątrz do mon-tażu naściennego. Sygnał alarmowy generowany przez elektromechaniczne wytwarza-nie dźwięku z membraną stalową (88 dBA).	501459398	C	97,-
Akumulator NiMH, 9 V/200 mAh	Akumulator do montażu w urządzeniach sterujących Wilo-Control MS-L i EC-L do alarmu niezależnego od zasilania sieciowego	2522850	A	☎

Pozostałe wyposażenie dodatkowe znajduje się na końcu w punkcie Elektryczne wyposażenie dodatkowe!

Uwaga: sterowniki nie są zabezpieczone przed wybuchem i można je zamontować wyjącznie poza strefą zagrożenia wybuchem. Jeżeli pompy są montowane w strefach zagrożenia wybuchem, wymagane są działania do wdrożenia przez użytkownika.

Grupa cenowa : PG14

Elektryczne wyposażenie dodatkowe – niezależne od sieci sygnały alarmowe

Sygnał alarmowy po wykryciu wtargnięcia wody do pomieszczeń i budynków. Sygnał alarmowy generowany jest w formie akustycznej, wizualnej lub drogą radiową. Dodatkowo możliwe jest bezpośrednie sterowanie innymi odbiornikami.

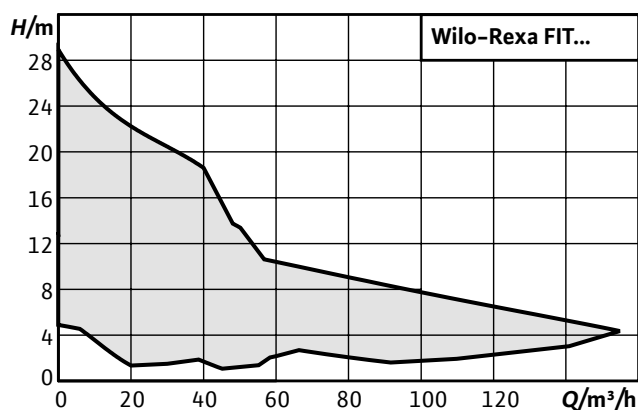
Typ	Opis	Nr art.		EUR
DrainAlarm 2	Niezależne od sieci urządzenie alarmowe z optycznym i akustycznym sygnałem alarmo-wym oraz przyłączem wyłącznika pływakowego.	2545133	K	416,-
DrainAlarm GSM	Niezależne od sieci urządzenie alarmowe z optycznym i akustycznym sygnałem alar-mowym oraz alarmem za pośrednictwem sieci komórkowej, z przyłączem wyłącznika pływakowego.	2542911	A	1.066,-
Wyłącznik pływako-wy WA65 z przewo-dem o dł. 5 m	Czujnik do zanieczyszczonych mediów niezawierających fekaliiów o temperaturze max. 60°C. Przełączanie: u góry „WŁ.”/na dole „WYŁ.”.	503211390	L	35,-
Wyłącznik pływako-wy WA65 z przewo-dem o dł. 10 m	Czujnik do zanieczyszczonych mediów niezawierających fekaliiów o temperaturze max. 60°C. Przełączanie: u góry „WŁ.”/na dole „WYŁ.”.	503211893	L	49,-
Wyłącznik pływako-wy WA65 z przewo-dem o dł. 20 m	Czujnik do zanieczyszczonych mediów niezawierających fekaliiów o temperaturze max. 60°C. Przełączanie: u góry „WŁ.”/na dole „WYŁ.”.	2004431	C	68,-
Wyłącznik pływako-wy WA65 z przewo-dem o dł. 30 m	Czujnik do zanieczyszczonych mediów niezawierających fekaliiów o temperaturze max. 60°C. Przełączanie: u góry „WŁ.”/na dole „WYŁ.”.	2004432	C	120,-
Sygnalizator dźwiękowy 1~230V	Buczek z lejem sterującym roznoszenie się dźwięku do wewnątrz i na zewnątrz do mon-tażu naściennego. Sygnał alarmowy generowany przez elektromechaniczne wytwarza-nie dźwięku z membraną stalową (88 dBA).	501459398	C	97,-

Pozostałe wyposażenie dodatkowe znajduje się na końcu w punkcie Elektryczne wyposażenie dodatkowe!

Uwaga: sterowniki nie są zabezpieczone przed wybuchem i można je zamontować wyjącznie poza strefą zagrożenia wybuchem. Jeżeli pompy są montowane w strefach zagrożenia wybuchem, wymagane są działania do wdrożenia przez użytkownika.

☎ = gotowość dostawy, L = zapas magazynowy, C = ok. 2 tygodnie, K = ok. 4 tygodnie, A = na zapytanie, ☎ = prosimy o kontakt z Wilo

Prawo do zmian zastrzeżone – Podane ceny nie zawierają podatku VAT. Obowiązują Ogólne warunki dostawy i usług firmy Wilo (patrz www.wilo.pl) – ważne od 01.01.20 w Niemczech.



## Select 4 online

Wszystkie informacje znajdują się na stronie internetowej [www.wilo-select.com](http://www.wilo-select.com)

## Wilo-Rexa FIT



### Rodzaj konstrukcji

Pompa zatapialna do ścieków, przeznaczona do pracy przerywanej, do stacjonarnego i przenośnego ustawienia mokrego

### Zastosowanie

Tłoczenie

- Ścieków z fekaliami zgodnie z normą EN 12050-1
- Woda zanieczyszczona

### Zakres dostawy

- Pompa zatapialna do ścieków z kablem o długości 10 m
- Wersja przewodu w zależności od wariantu:
  - Z wolnymi końcami przewodów (O)

### Korzyści

- Gotowe do podłączenia z możliwością natychmiastowego użytku (wersja A i P)
- Prosta eksploatacja dzięki wbudowanemu wyłącznikowi pływakowemu (wersja A)
- Bezpieczna hydraulika Vortex z dużym swobodnym przelotem kuli dla zapewnienia odporności na zablokowanie
- Uszczelnienie komory z opcjonalną kontrolą zewnętrzną
- Niewielka masa


- Z wtyczką (P)
- Z wyłącznikiem pływakowym i wtyczką (A)
- Podręcznik eksploatacji i konserwacji


### Informacje dot. zamawiania DN 50

Typ	Przyłącze ciśnieniowe	Znamionowa moc silnika	Wyłącznik pływakowy	Wtyczka sieciowa	Przyłącze sieciowe	Nr art.	Grupa cenowa		EUR
Rexa FIT V05DA-122/ EAD0-2-M0011- 523-A	DN 50	1,10	tak	Schuko	1~230 V, 50 Hz	6064576	PG7	K	1.095,-
Rexa FIT V05DA-122/ EAD0-2-M0011- 523-P	DN 50	1,10	nie	Schuko	1~230 V, 50 Hz	6064578	PG7	K	1.061,-
Rexa FIT V05DA-122/ EAD1-2-T0011- 540-A	DN 50	1,10	tak	CEE	3~400 V, 50 Hz	6064577	PG7	K	1.306,-
Rexa FIT V05DA-122/ EAD1-2-T0011- 540-O	DN 50	1,10	nie	nie	3~400 V, 50 Hz	6064579	PG7	C	967,-


= gotowość dostawy, L = zapas magazynowy, C = ok. 2 tygodnie, K = ok. 4 tygodnie, A = na zapytanie, = prosimy o kontakt z Wilo



Prawo do zmian zastrzeżone – Podane ceny nie zawierają podatku VAT. Obowiązują Ogólne warunki dostawy i usług firmy Wilo (patrz [www.wilo.pl](http://www.wilo.pl)) – ważne od 01.01.20 w Niemczech.

Informacje dot. zamawiania DN 50									
Typ	Przyłącze ciśnieniowe	Znamionowa moc silnika	Wyłącznik pływakowy	Wtyczka sieciowa	Przyłącze sieciowe	Nr art.	Grupa cenowa		EUR
		$P_2$ kW							
Rexa FIT V05DA-124/ EAD0-2-M0011- 523-A	DN 50	1,10	tak	Schuko	1~230 V, 50 Hz	6064580	PG7	C	<b>1.141,-</b>
Rexa FIT V05DA-124/ EAD0-2-M0011- 523-P	DN 50	1,10	nie	Schuko	1~230 V, 50 Hz	6064582	PG7	C	<b>1.106,-</b>
Rexa FIT V05DA-124/ EAD1-2-T0011- 540-A	DN 50	1,10	tak	CEE	3~400 V, 50 Hz	6064581	PG7	K	<b>1.361,-</b>
Rexa FIT V05DA-124/ EAD1-2-T0011- 540-O	DN 50	1,10	nie	nie	3~400 V, 50 Hz	6064583	PG7	C	<b>1.023,-</b>
Rexa FIT V05DA-126/ EAD0-2-M0015- 523-A	DN 50	1,50	tak	Schuko	1~230 V, 50 Hz	6064584	PG7	C	<b>1.347,-</b>
Rexa FIT V05DA-126/ EAD0-2-M0015- 523-P	DN 50	1,50	nie	Schuko	1~230 V, 50 Hz	6064586	PG7	C	<b>1.312,-</b>
Rexa FIT V05DA-126/ EAD1-2-T0015- 540-A	DN 50	1,50	tak	CEE	3~400 V, 50 Hz	6064585	PG7	K	<b>1.518,-</b>
Rexa FIT V05DA-126/ EAD1-2-T0015- 540-O	DN 50	1,50	nie	nie	3~400 V, 50 Hz	6064587	PG7	C	<b>1.179,-</b>
Rexa FIT V05DA-222/ EAD1-2-T0025- 540-A	DN 50	2,50	tak	CEE	3~400 V, 50 Hz	6064588	PG7	C	<b>1.704,-</b>
Rexa FIT V05DA-222/ EAD1-2-T0025- 540-O	DN 50	2,50	nie	nie	3~400 V, 50 Hz	6064589	PG7	C	<b>1.366,-</b>
Rexa FIT V05DA-224/ EAD1-2-T0025- 540-A	DN 50	2,50	tak	CEE	3~400 V, 50 Hz	6064590	PG7	C	<b>1.776,-</b>
Rexa FIT V05DA-224/ EAD1-2-T0025- 540-O	DN 50	2,50	nie	nie	3~400 V, 50 Hz	6064591	PG7	C	<b>1.438,-</b>
Rexa FIT V05DA-226/ EAD1-2-T0039- 540-A	DN 50	3,90	tak	CEE	3~400 V, 50 Hz	6064592	PG7	C	<b>1.892,-</b>
Rexa FIT V05DA-226/ EAD1-2-T0039- 540-O	DN 50	3,90	nie	nie	3~400 V, 50 Hz	6064593	PG7	C	<b>1.553,-</b>
Rexa FIT V05DA-228/ EAD1-2-T0039- 540-A	DN 50	3,90	tak	CEE	3~400 V, 50 Hz	6064594	PG7	K	<b>1.887,-</b>
Rexa FIT V05DA-228/ EAD1-2-T0039- 540-O	DN 50	3,90	nie	nie	3~400 V, 50 Hz	6064595	PG7	K	<b>1.549,-</b>

 = gotowość dostawy, L = zapas magazynowy, C = ok. 2 tygodnie, K = ok. 4 tygodnie, A = na zapytanie, ☎ = prosimy o kontakt z Wilo

Prawo do zmian zastrzeżone – Podane ceny nie zawierają podatku VAT. Obowiązują Ogólne warunki dostawy i usług firmy Wilo (patrz [www.wilo.pl](http://www.wilo.pl)) – ważne od 01.01.20 w Niemczech.

Informacje dot. zamawiania DN 65									
Typ	Przyłącze ciśnieniowe	Znamionowa moc silnika	Wyłącznik pływakowy	Wtyczka sieciowa	Przyłącze sieciowe	Nr art.	Grupa cenowa		
		$P_2$ kW							EUR
Rexa FIT V06DA-212/ EAD0-2-M0011- 523-A	DN 65/80	1,10	tak	Schuko	1~230 V, 50 Hz	6064596	PG7	K	<b>1.362,-</b>
Rexa FIT V06DA-212/ EAD0-2-M0011- 523-P	DN 65/80	1,10	nie	Schuko	1~230 V, 50 Hz	6064598	PG7	K	<b>1.327,-</b>
Rexa FIT V06DA-212/ EAD1-2-T0011- 540-A	DN 65/80	1,10	tak	CEE	3~400 V, 50 Hz	6064597	PG7	K	<b>1.592,-</b>
Rexa FIT V06DA-212/ EAD1-2-T0011- 540-O	DN 65/80	1,10	nie	nie	3~400 V, 50 Hz	6064599	PG7	C	<b>1.252,-</b>
Rexa FIT V06DA-214/ EAD0-2-M0015- 523-A	DN 65/80	1,50	tak	Schuko	1~230 V, 50 Hz	6064700	PG7	K	<b>1.433,-</b>
Rexa FIT V06DA-214/ EAD0-2-M0015- 523-P	DN 65/80	1,50	nie	Schuko	1~230 V, 50 Hz	6064702	PG7	K	<b>1.398,-</b>
Rexa FIT V06DA-214/ EAD1-2-T0015- 540-A	DN 65/80	1,50	tak	CEE	3~400 V, 50 Hz	6064701	PG7	K	<b>1.659,-</b>
Rexa FIT V06DA-214/ EAD1-2-T0015- 540-O	DN 65/80	1,50	nie	nie	3~400 V, 50 Hz	6064703	PG7	C	<b>1.320,-</b>
Rexa FIT V06DA-216/ EAD1-2-T0025- 540-A	DN 65/80	2,50	tak	CEE	3~400 V, 50 Hz	6064704	PG7	K	<b>1.789,-</b>
Rexa FIT V06DA-216/ EAD1-2-T0025- 540-O	DN 65/80	2,50	nie	nie	3~400 V, 50 Hz	6064705	PG7	C	<b>1.449,-</b>
Rexa FIT V06DA-222/ EAD1-2-T0039- 540-A	DN 65/80	3,90	tak	CEE	3~400 V, 50 Hz	6064706	PG7	K	<b>1.879,-</b>
Rexa FIT V06DA-222/ EAD1-2-T0039- 540-O	DN 65/80	3,90	nie	nie	3~400 V, 50 Hz	6064707	PG7	C	<b>1.540,-</b>
Rexa FIT V06DA-224/ EAD1-2-T0039- 540-A	DN 65/80	3,90	tak	CEE	3~400 V, 50 Hz	6064708	PG7	K	<b>1.917,-</b>
Rexa FIT V06DA-224/ EAD1-2-T0039- 540-O	DN 65/80	3,90	nie	nie	3~400 V, 50 Hz	6064709	PG7	C	<b>1.578,-</b>
Rexa FIT V06DA-622/ EAD0-4-M0011- 523-P	DN 65/80	1,10	nie	Schuko	1~230 V, 50 Hz	6064710	PG7	K	<b>1.510,-</b>
Rexa FIT V06DA-622/ EAD1-4-T0011- 540-O	DN 65/80	1,10	nie	nie	3~400 V, 50 Hz	6064711	PG7	C	<b>1.368,-</b>
Rexa FIT V06DA-623/ EAD0-4-M0015- 523-P	DN 65/80	1,50	nie	Schuko	1~230 V, 50 Hz	6064712	PG7	K	<b>1.536,-</b>
Rexa FIT V06DA-623/ EAD1-4-T0015- 540-O	DN 65/80	1,50	nie	nie	3~400 V, 50 Hz	6064713	PG7	C	<b>1.391,-</b>
Rexa FIT V06DA-625/ EAD0-4-M0015- 523-P	DN 65/80	1,50	nie	Schuko	1~230 V, 50 Hz	6064714	PG7	K	<b>1.584,-</b>

 = gotowość dostawy, L = zapas magazynowy, C = ok. 2 tygodnie, K = ok. 4 tygodnie, A = na zapytanie,  = prosimy o kontakt z Wilo


Prawo do zmian zastrzeżone – Podane ceny nie zawierają podatku VAT. Obowiązują Ogólne warunki dostawy i usług firmy Wilo (patrz [www.wilo.pl](http://www.wilo.pl)) – ważne od 01.01.20 w Niemczech.



Informacje dot. zamawiania DN 65

Typ	Przyłącze ciśnieniowe	Znamionowa moc silnika	Wyłącznik pływakowy	Wtyczka sieciowa	Przyłącze sieciowe	Nr art.	Grupa cenowa		EUR
		$P_2$ kW							
Rexa FIT V06DA-625/ EAD1-4-T0015- 540-O	DN 65/80	1,50	nie	nie	3~400 V, 50 Hz	6064715	PG7	C	1.435,-
Rexa FIT V06DA-626/ EAD1-4-T0025- 540-O	DN 65/80	2,50	nie	nie	3~400 V, 50 Hz	6064716	PG7	K	1.521,-
Rexa FIT V06DA-628/ EAD1-4-T0025- 540-O	DN 65/80	2,50	nie	nie	3~400 V, 50 Hz	6064717	PG7	C	1.556,-


Informacje dot. zamawiania DN 80

Typ	Przyłącze ciśnieniowe	Znamionowa moc silnika	Wyłącznik pływakowy	Wtyczka sieciowa	Przyłącze sieciowe	Nr art.	Grupa cenowa		EUR
		$P_2$ kW							
Rexa FIT V08DA-422/ EAD0-4-M0011- 523-A	DN 80/100	1,10	tak	Schuko	1~230 V, 50 Hz	6065917	PG7	K	1.785,-
Rexa FIT V08DA-422/ EAD0-4-M0011- 523-P	DN 80/100	1,10	nie	Schuko	1~230 V, 50 Hz	6065919	PG7	K	1.751,-
Rexa FIT V08DA-422/ EAD1-4-T0011- 540-A	DN 80/100	1,10	tak	CEE	3~400 V, 50 Hz	6065918	PG7	K	1.965,-
Rexa FIT V08DA-422/ EAD1-4-T0011- 540-O	DN 80/100	1,10	nie	nie	3~400 V, 50 Hz	6065920	PG7	C	1.627,-
Rexa FIT V08DA-424/ EAD0-4-M0011- 523-A	DN 80/100	1,10	tak	Schuko	1~230 V, 50 Hz	6065921	PG7	K	1.826,-
Rexa FIT V08DA-424/ EAD0-4-M0011- 523-P	DN 80/100	1,10	nie	Schuko	1~230 V, 50 Hz	6065923	PG7	K	1.792,-
Rexa FIT V08DA-424/ EAD1-4-T0011- 540-A	DN 80/100	1,10	tak	CEE	3~400 V, 50 Hz	6065922	PG7	K	2.001,-
Rexa FIT V08DA-424/ EAD1-4-T0011- 540-O	DN 80/100	1,10	nie	nie	3~400 V, 50 Hz	6065924	PG7	K	1.662,-
Rexa FIT V08DA-426/ EAD0-4-M0015- 523-A	DN 80/100	1,50	tak	Schuko	1~230 V, 50 Hz	6065925	PG7	K	1.904,-
Rexa FIT V08DA-426/ EAD0-4-M0015- 523-P	DN 80/100	1,50	nie	Schuko	1~230 V, 50 Hz	6065927	PG7	K	1.869,-
Rexa FIT V08DA-426/ EAD1-4-T0015- 540-A	DN 80/100	1,50	tak	CEE	3~400 V, 50 Hz	6065926	PG7	K	2.028,-
Rexa FIT V08DA-426/ EAD1-4-T0015- 540-O	DN 80/100	1,50	nie	nie	3~400 V, 50 Hz	6065928	PG7	C	1.688,-
Rexa FIT V08DA-428/ EAD1-4-T0025- 540-O	DN 80/100	2,50	nie	nie	3~400 V, 50 Hz	6065929	PG7	C	1.701,-
Rexa FIT V08DA-524/ EAD0-4-T0035- 540-O	DN 80/100	3,50	nie	nie	3~400 V, 50 Hz	6065931	PG7	C	1.873,-


 = gotowość dostawy, L = zapas magazynowy, C = ok. 2 tygodnie, K = ok. 4 tygodnie, A = na zapytanie,  = prosimy o kontakt z Wilo

Prawo do zmian zastrzeżone – Podane ceny nie zawierają podatku VAT. Obowiązują Ogólne warunki dostawy i usług firmy Wilo (patrz [www.wilo.pl](http://www.wilo.pl)) – ważne od 01.01.20 w Niemczech.

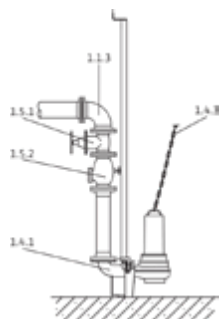
Informacje dot. zamawiania DN 80

Typ	Przyłącze ciśnieniowe	Znamionowa moc silnika $P_2$ kW	Wyłącznik pływakowy	Wtyczka sieciowa	Przyłącze sieciowe	Nr art.	Grupa cenowa		EUR
Rexa FIT V08DA-526/ EAD0-4-T0035- 540-O	DN 80/100	3,50	nie	nie	3~400 V, 50 Hz	6065932	PG7	 C	<b>1.926,-</b>

Informacje dot. zamawiania DN 100

Typ	Przyłącze ciśnieniowe	Znamionowa moc silnika $P_2$ kW	Wyłącznik pływakowy	Wtyczka sieciowa	Przyłącze sieciowe	Nr art.	Grupa cenowa		EUR
Rexa FIT V10DA-422/ EAD1-4-T0015- 540-O	DN 100	1,50	nie	nie	3~400 V, 50 Hz	6081900	PG8	 C	☎
Rexa FIT V10DA-424/ EAD1-4-T0025- 540-O	DN 100	2,50	nie	nie	3~400 V, 50 Hz	6081901	PG8	C	☎
Rexa FIT V10DA-425/ EAD1-4-T0025- 540-O	DN 100	2,50	nie	nie	3~400 V, 50 Hz	6081902	PG8	C	☎
Rexa FIT V10DA-426/ EAD0-4-T0035- 540-O	DN 100	3,50	nie	nie	3~400 V, 50 Hz	6081903	PG8	C	☎
Rexa FIT V10DA-428/ EAD0-4-T0035- 540-O	DN 100	3,50	nie	nie	3~400 V, 50 Hz	6081904	PG8	C	☎


Rysunek instalacyjny ustawienie mokre, stacjonarne




- 1.1.3 Kolano 90°
- 1.4.1 Stopa sprzęgająca
- 1.4.3 Łańcuch
- 1.5.1 Zawór odcinający
- 1.5.2 Zawór zwrotny

Grupa cenowa : PG14

Wyposażenie dodatkowe do ustawienia mokrego stacjonarnego DN 50

Typ	Nr pozycji	Opis	Nr art.		EUR
Stopa sprzęgająca DN 50/2RK	1.4.1	Do prowadnicy dwururowej z żeliwa EN-GJL-250, powlekanej proszkowo, ze swobodnym przelotem DN 50, stopą sprzęgającą z kolanem 90°, z kołnierzem sprzęgającym, uchwytem prowadnicy rurowej ze stali nierdzewnej do zamocowania w studzience, z uszczelką profilową i osprzętem montażowym; 2x prowadnice rurowe (26,9x2 mm) należy zapewnić na miejscu!	6070146	 C	<b>279,-</b>
Zab. przed przep. zwrotnym DN 50	1.5.2	Z żeliwa EN-GJL-250, wg DIN EN 12050-4, z 1 zestawem osprzętu montażowego	2017166	C	<b>300,-</b>
Zawór odcinający DN 50, EN-GJL-250	1.5.1	Z EN-GJL-250, z 1 zestawem osprzętu montażowego	2017160	C	<b>213,-</b>
Prowadnica rurowa Ø26,9x2mm 6m 1.4301	1.4.15	Prowadnica do użytku ze stopą sprzęgającą. Bezpośrednie doprowadzenie pompy do kołnierza sprzęgającego. Liczba jest zależna od stopy sprzęgającej.	6049244	A	☎

 = gotowość dostawy, L = zapas magazynowy, C = ok. 2 tygodnie, K = ok. 4 tygodnie, A = na zapytanie, ☎ = prosimy o kontakt z Wilo

Prawo do zmian zastrzeżone – Podane ceny nie zawierają podatku VAT. Obowiązują Ogólne warunki dostawy i usług firmy Wilo (patrz www.wilo.pl) – ważne od 01.01.20 w Niemczech.

Grupa cenowa : PG14

Wyposażenie dodatkowe do ustawienia mokrego stacjonarnego DN 50					
Typ	Nr pozycji	Opis	Nr art.		EUR
Kolano 90° DN 50	1.1.3	Z żeliwa EN-GJS-400-15, z 2 kołnierzami oraz 1 zestawem osprzętu montażowego	2018053	C	214,-
Uchwyt prowadnicy rurowej Ustawienie mokre stacjonarne DN50 GG	1.4.1	Do prowadnicy 2-rurowej ze stali nierdzewnej do zamocowania rury do rury żeliwnej, z osprzętem montażowym	6066851	A	114,-
Uchwyt prowadnicy rurowej Ustawienie mokre stacjonarne DN50 ST	1.4.1	Do prowadnicy 2-rurowej ze stali nierdzewnej do zamocowania rury do rury stalowej, z osprzętem montażowym	6061084	A	114,-
Uchwyt przedłużenia prowadnicy rurowej DN 50 do rury GG	1.4.1	Do prowadnicy 2-rurowej ze stali nierdzewnej do zamocowania rury do rury żeliwnej, z osprzętem montażowym	6066852	A	134,-
Uchwyt przedłużenia prowadnicy rurowej DN 50 do rury ST	1.4.1	Do prowadnicy 2-rurowej ze stali nierdzewnej do zamocowania rury do rury stalowej, z osprzętem montażowym	6066846	A	134,-
Łańcuch oporowy zestaw PCS-CE, stal ocynkowana, 400 kg, 5 m	1.4.3	Łańcuch do podnoszenia, opuszczania i transportowania pomp, z 2 szelkami, z ogniwami pośrednimi do zawieszania.	6063140	C	172,-
Łańcuch oporowy zestaw PCS-CE, stal ocynkowana, 400 kg, 10 m	1.4.3	Łańcuch do podnoszenia, opuszczania i transportowania pomp, z 2 szelkami, z ogniwami pośrednimi do zawieszania.	6063142	C	321,-
Łańcuch oporowy zestaw PCS-CE, stal nierdzewna, 400 kg, 5 m	1.4.3	Łańcuch do podnoszenia, opuszczania i transportowania pomp, z 2 szelkami, z ogniwami pośrednimi do zawieszania na 1 metr.	6063136	K	475,-
Łańcuch oporowy zestaw PCS-CE, stal nierdzewna, 400 kg, 10 m	1.4.3	Łańcuch do podnoszenia, opuszczania i transportowania pomp, z 2 szelkami, z ogniwami pośrednimi do zawieszania na 1 metr.	6063138	K	749,-
Kształtka rozgałęźna DN 50	1.1.5	Ze stali ocynkowanej, kołnierze PN 10/16 wg DIN 2501 z 2 zestawami osprzętu montażowego	2019042	C	477,-
Osprzęt montażowy DN 40/50/65, PN 10	1.4.12	Do połączenia kołnierzowego, ze śrubami, nakrętkami i uszczelką płaską	6076963	K	24,-

Grupa cenowa : PG14

Wyposażenie dodatkowe do ustawienia mokrego stacjonarnego DN 65					
Typ	Nr pozycji	Opis	Nr art.		EUR
Stopa sprzęgająca DN 65/2RK	1.4.1	Do prowadnicy dwururowej z żeliwa EN-GJL-250, z powłoką kataforetyczną, ze swobodnym przelotem DN 65, stopą sprzęgającą z kolanem 90°, z kołnierzem sprzęgającym, uchwytem rury prowadzącej ze stali nierdzewnej do zamocowania w studziencie, z uszczelką profilową i osprzętem montażowym; 2x prowadnice rurowe (26,9 x 2 mm) należy zapewnić na miejscu!	6070150	C	368,-
Prowadnica rurowa Ø26,9x2mm 6m 1.4301	1.4.15	Prowadnica do użytku ze stopą sprzęgającą. Bezpośrednie doprowadzenie pompy do kołnierza sprzęgającego. Liczba jest zależna od stopy sprzęgającej.	6049244	A	☺
Uchwyt prowadnicy rurowej Ustawienie mokre stacjonarne DN65 GG	1.4.1	Do prowadnicy 2-rurowej ze stali nierdzewnej do zamocowania rury do rury żeliwnej, z osprzętem montażowym	6066847	A	137,-
Uchwyt prowadnicy rurowej Ustawienie mokre stacjonarne DN65 ST	1.4.1	Do prowadnicy 2-rurowej ze stali nierdzewnej do zamocowania rury do rury stalowej, z osprzętem montażowym	6066848	A	137,-
Uchwyt przedłużenia prowadnicy rurowej DN 65 do rury GG	1.4.1	Do prowadnicy 2-rurowej ze stali nierdzewnej do zamocowania rury do rury żeliwnej, z osprzętem montażowym	6066849	A	166,-

☺ = gotowość dostawy, L = zapas magazynowy, C = ok. 2 tygodnie, K = ok. 4 tygodnie, A = na zapytanie, ☺ = prosimy o kontakt z Wilo

Prawo do zmian zastrzeżone – Podane ceny nie zawierają podatku VAT. Obowiązują Ogólne warunki dostawy i usług firmy Wilo (patrz www.wilo.pl) – ważne od 01.01.20 w Niemczech.

Grupa cenowa : PG14

Wyposażenie dodatkowe do ustawienia mokrego stacjonarnego DN 65					
Typ	Nr pozycji	Opis	Nr art.		EUR
Uchwyt przedłużenia przewodnicy rurowej DN 65 do rury ST	1.4.1	Do przewodnicy 2-rurowej ze stali nierdzewnej do zamocowania rury do rury stalowej, z osprzętem montażowym	6066850	A	132,-
Zab. przed przep. zwrotnym DN 65	1.5.2	Z żeliwa EN-GJL-250, wg DIN EN 12050-4, z 1 zestawem osprzętu montażowego	2017167	C	341,-
Zawór odcinający DN 65, EN-GJL-250	1.5.1	Z EN-GJL-250, z 1 zestawem osprzętu montażowego	2017161	C	250,-
Kolano 90° DN 65	1.1.3	Z żeliwa EN-GJS-400-15, z 2 kołnierzami oraz 1 zestawem osprzętu montażowego	2017183	C	218,-
Łańcuch oporowy zestaw PCS-CE, stal ocynkowana, 400 kg, 5 m	1.4.3	Łańcuch do podnoszenia, opuszczania i transportowania pomp, z 2 szelkami, z ogniwami pośrednimi do zawieszania.	6063140	C	172,-
Łańcuch oporowy zestaw PCS-CE, stal ocynkowana, 400 kg, 10 m	1.4.3	Łańcuch do podnoszenia, opuszczania i transportowania pomp, z 2 szelkami, z ogniwami pośrednimi do zawieszania.	6063142	C	321,-
Łańcuch oporowy zestaw PCS-CE, stal nierdzewna, 400 kg, 5 m	1.4.3	Łańcuch do podnoszenia, opuszczania i transportowania pomp, z 2 szelkami, z ogniwami pośrednimi do zawieszania na 1 metr.	6063136	K	475,-
Łańcuch oporowy zestaw PCS-CE, stal nierdzewna, 400 kg, 10 m	1.4.3	Łańcuch do podnoszenia, opuszczania i transportowania pomp, z 2 szelkami, z ogniwami pośrednimi do zawieszania na 1 metr.	6063138	K	749,-
Kształtka rozgałęźna DN 65	1.1.5	Ze stali ocynkowanej, kołnierze PN 10/16 wg DIN 2501 z 2 zestawami osprzętu montażowego	2017178	C	555,-
Osprzęt montażowy DN 40/50/65, PN 10	1.4.12	Do połączenia kołnierzowego, ze śrubami, nakrętkami i uszczelką płaską	6076963	K	24,-
Prowadnica rurowa Ø26,9x2mm 6m 1.4571	1.4.15	Prowadnica do użytku ze stopą sprzęgającą. Bezpośrednie doprowadzenie pompy do kołnierza sprzęgającego. Liczba jest zależna od stopy sprzęgającej.	6049245	A	☺

Grupa cenowa : PG14

Wyposażenie dodatkowe do ustawienia mokrego stacjonarnego DN 80					
Typ	Nr pozycji	Opis	Nr art.		EUR
Stopa sprzęgająca DN 80/2RK	1.4.1	Z żeliwa EN-GJL-250 z powłoką lakierową, ze swobodnym przelotem DN 80, kolanem ze stopą z uchwytem pompy, uszczelką profilową, osprzętem montażowym i do zamocowania na podłożu oraz uchwytem podwójnej przewodnicy rurowej (42,4 x 2 mm), bez przewodnic rurowych	6082333	L	310,-
Zab. przed przep. zwrotnym DN 80	1.5.2	Z żeliwa EN-GJL-250, wg DIN EN 12050-4, z 1 zestawem osprzętu montażowego	2017168	C	386,-
Zawór odcinający DN 80, EN-GJL-250	1.5.1	Z EN-GJL-250, z 1 zestawem osprzętu montażowego	2017162	C	349,-
Kolano 90° DN 80	1.1.3	Z żeliwa EN-GJS-400-15, z 2 kołnierzami oraz 1 zestawem osprzętu montażowego	2012064	C	294,-
Łańcuch oporowy zestaw PCS-CE, stal ocynkowana, 400 kg, 5 m	1.4.3	Łańcuch do podnoszenia, opuszczania i transportowania pomp, z 2 szelkami, z ogniwami pośrednimi do zawieszania.	6063140	C	172,-
Łańcuch oporowy zestaw PCS-CE, stal ocynkowana, 400 kg, 10 m	1.4.3	Łańcuch do podnoszenia, opuszczania i transportowania pomp, z 2 szelkami, z ogniwami pośrednimi do zawieszania.	6063142	C	321,-
Łańcuch oporowy zestaw PCS-CE, stal nierdzewna, 400 kg, 5 m	1.4.3	Łańcuch do podnoszenia, opuszczania i transportowania pomp, z 2 szelkami, z ogniwami pośrednimi do zawieszania na 1 metr.	6063136	K	475,-

☺ = gotowość dostawy, L = zapas magazynowy, C = ok. 2 tygodnie, K = ok. 4 tygodnie, A = na zapytanie, ☺ = prosimy o kontakt z Wilo

Prawo do zmian zastrzeżone – Podane ceny nie zawierają podatku VAT. Obowiązują Ogólne warunki dostawy i usług firmy Wilo (patrz www.wilo.pl) – ważne od 01.01.20 w Niemczech.

Grupa cenowa : PG14

Wyposażenie dodatkowe do ustawienia mokrego stacjonarnego DN 80					
Typ	Nr pozycji	Opis	Nr art.		EUR
Łańcuch oporowy zestaw PCS-CE, stal nierdzewna, 400 kg, 10 m	1.4.3	Łańcuch do podnoszenia, opuszczania i transportowania pomp, z 2 szelkami, z ogniwami pośrednimi do zawieszania na 1 metr.	6063138	K	749,-
Kształtka rozgałęźna DN 80	1.1.5	Ze stali ocynkowanej, kołnierze PN 10/16 wg DIN 2501 z 2 zestawami osprzętu montażowego	2017179	C	854,-
Osprzęt montażowy DN 80/100, PN 10	1.4.12	Do połączenia kołnierzowego, ze śrubami, nakrętkami i uszczelką płaską	6077521	K	26,-
Prowadnica rurowa Ø42,4x2mm 6m 1.4301	1.4.15	Prowadnica do użytku ze stopą sprzęgającą. Bezpośrednie doprowadzenie pompy do kołnierza sprzęgającego. Liczba jest zależna od stopy sprzęgającej.	6031565	A	☎
Prowadnica rurowa Ø42,4x2mm 6m 1.4571	1.4.15	Prowadnica do użytku ze stopą sprzęgającą. Bezpośrednie doprowadzenie pompy do kołnierza sprzęgającego. Liczba jest zależna od stopy sprzęgającej.	6031566	A	☎

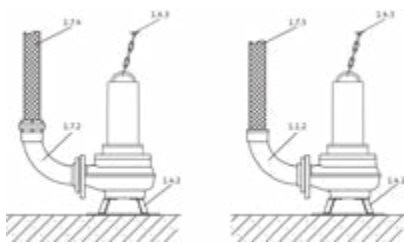
Grupa cenowa : PG14

Wyposażenie dodatkowe do ustawienia mokrego stacjonarnego DN 100					
Typ	Nr pozycji	Opis	Nr art.		EUR
Zab. przed przep. zwrotnym DN 100	1.5.2	Z żeliwa EN-GJL-250, wg DIN EN 12050-4, z 1 zestawem osprzętu montażowego	2017169	C	462,-
Zawór odcinający DN 100, EN-GJL-250	1.5.1	Z EN-GJL-250, z 1 zestawem osprzętu montażowego	2017163	C	340,-
Kolano 90° DN 100	1.1.3	Z żeliwa EN-GJS-400-15, z 2 kołnierzami oraz 1 zestawem osprzętu montażowego	2004669	C	284,-
Kształtka rozgałęźna DN 100	1.1.5	Ze stali ocynkowanej, kołnierze PN 10/16 wg DIN 2501 z 2 zestawami osprzętu montażowego	2017180	C	1.019,-
Łańcuch oporowy zestaw PCS-CE, stal ocynkowana, 400 kg, 5 m	1.4.3	Łańcuch do podnoszenia, opuszczania i transportowania pomp, z 2 szelkami, z ogniwami pośrednimi do zawieszania.	6063140	C	172,-
Łańcuch oporowy zestaw PCS-CE, stal ocynkowana, 400 kg, 10 m	1.4.3	Łańcuch do podnoszenia, opuszczania i transportowania pomp, z 2 szelkami, z ogniwami pośrednimi do zawieszania.	6063142	C	321,-
Łańcuch oporowy zestaw PCS-CE, stal nierdzewna, 400 kg, 5 m	1.4.3	Łańcuch do podnoszenia, opuszczania i transportowania pomp, z 2 szelkami, z ogniwami pośrednimi do zawieszania na 1 metr.	6063136	K	475,-
Łańcuch oporowy zestaw PCS-CE, stal nierdzewna, 400 kg, 10 m	1.4.3	Łańcuch do podnoszenia, opuszczania i transportowania pomp, z 2 szelkami, z ogniwami pośrednimi do zawieszania na 1 metr.	6063138	K	749,-
Stopa sprzęgająca DN 100/2RK	1.4.1	Z żeliwa EN-GJL-250 z powłoką lakierową, ze swobodnym przelotem DN 100, kolaniem ze stopą z uchwytem pompy, uszczelką profilową, osprzętem montażowym i do zamocowania na podłożu oraz uchwytem podwójnej prowadnicy rurowej (42,4x2 mm), bez prowadnic rurowych	6082336	L	437,-
Osprzęt montażowy DN 80/100, PN 10	1.4.12	Do połączenia kołnierzowego, ze śrubami, nakrętkami i uszczelką płaską	6077521	K	26,-

☎ = gotowość dostawy, L = zapas magazynowy, C = ok. 2 tygodnie, K = ok. 4 tygodnie, A = na zapytanie, ☎ = prosimy o kontakt z Wilo

Prawo do zmian zastrzeżone – Podane ceny nie zawierają podatku VAT. Obowiązują Ogólne warunki dostawy i usług firmy Wilo (patrz www.wilo.pl) – ważne od 01.01.20 w Niemczech.

## Rysunek instalacyjny ustawienie mokre, możliwość transportu



- 1.1.2 Kolano 90° z przyłączem węża
- 1.4.2 Stopa pompy
- 1.4.3 Łańcuch
- 1.7.3 Wąż ciśnieniowy
- 1.7.4 Wąż ciśnieniowy ze złączem typu Storz
- 1.7.5 Kolano 90° ze złączem typu Storz

Grupa cenowa : PG14

## Wyposażenie dodatkowe do przenośnego ustawienia mokrego DN50

Typ	Nr pozycji	Opis	Nr art.		EUR
Stopa wsporcza DN 50/65	1.4.2	Ze stali (S235JR), powlekana proszkowo, z materiałem mocującym	6064666	C	144,-
Kolano 90° DN 50/60 mm	1.1.2	Z PVC, z tuleją przyłączową węża $\varnothing$ 60 mm, kołnierzem po stronie pompy oraz 1 zestawem osprzętu montażowego	4027344	K	111,-
Syntetyczny wąż ciśnieniowy 3 m, $\varnothing$ 60 mm	1.7.3	$\varnothing$ wewnętrzna 60 mm, PN 6, z opaską zaciskową	2027644	A	234,-
Syntetyczny wąż ciśnieniowy 5 m, $\varnothing$ 60 mm	1.7.3	$\varnothing$ wewnętrzna 60 mm, PN 6, z opaską zaciskową	2027645	A	352,-
Syntetyczny wąż ciśnieniowy 10 m, $\varnothing$ 60 mm	1.7.3	$\varnothing$ wewnętrzna 60 mm, PN 6, z opaską zaciskową	2018106	A	588,-
Syntetyczny wąż ciśnieniowy 15 m, $\varnothing$ 60 mm	1.7.3	$\varnothing$ wewnętrzna 60 mm, PN 6, z opaską zaciskową	2027646	A	462,-
Szt. szybkozł. zestaw Storz C/DN 50 EN-GJL-250/aluminium	1.7.2	z kolaniem 90° i przyłączem kołnierzowym; kolano z EN-GJL-250, złącze typu Storz z aluminium, z 1 zestawem osprzętu montażowego	6031671	K	223,-
Wąż ciśnieniowy z włókien sztucznych 5 m, ze złączem Storz C	1.7.4	$\varnothing$ wewnętrzna 52 mm, ze sprzęgłem, 12/40 bar	6003651	K	65,-
Wąż ciśnieniowy z włókien sztucznych 10 m, ze złączem Storz C	1.7.4	$\varnothing$ wewnętrzna 52 mm, ze sprzęgłem, 12/40 bar	6003650	C	94,-
Wąż ciśnieniowy z włókien sztucznych 20 m, ze złączem Storz C	1.7.4	$\varnothing$ wewnętrzna 52 mm, ze sprzęgłem, 12/40 bar	6003649	A	141,-
Łańcuch oporowy zestaw PCS-CE, stal ocynkowana, 400 kg, 5 m	1.4.3	Łańcuch do podnoszenia, opuszczania i transportowania pomp, z 2 szelkami, z ogniwami pośrednimi do zawieszania.	6063140	C	172,-
Łańcuch oporowy zestaw PCS-CE, stal ocynkowana, 400 kg, 10 m	1.4.3	Łańcuch do podnoszenia, opuszczania i transportowania pomp, z 2 szelkami, z ogniwami pośrednimi do zawieszania.	6063142	C	321,-
Łańcuch oporowy zestaw PCS-CE, stal nierdzewna, 400 kg, 5 m	1.4.3	Łańcuch do podnoszenia, opuszczania i transportowania pomp, z 2 szelkami, z ogniwami pośrednimi do zawieszania na 1 metr.	6063136	K	475,-
Łańcuch oporowy zestaw PCS-CE, stal nierdzewna, 400 kg, 10 m	1.4.3	Łańcuch do podnoszenia, opuszczania i transportowania pomp, z 2 szelkami, z ogniwami pośrednimi do zawieszania na 1 metr.	6063138	K	749,-

☛ = gotowość dostawy, L = zapas magazynowy, C = ok. 2 tygodnie, K = ok. 4 tygodnie, A = na zapytanie, ☛ = prosimy o kontakt z Wilo

Prawo do zmian zastrzeżone – Podane ceny nie zawierają podatku VAT. Obowiązują Ogólne warunki dostawy i usług firmy Wilo (patrz www.wilo.pl) – ważne od 01.01.20 w Niemczech.

Grupa cenowa : PG14

Wyposażenie dodatkowe do przenośnego ustawienia mokrego DN65					
Typ	Nr pozycji	Opis	Nr art.		EUR
Stopa wsporcza DN 50/65	1.4.2	Ze stali (S235JR), powlekana proszkowo, z materiałem mocującym	6064666	C	144,-
Kolano 90° DN 65/70 mm	1.1.2	Z żeliwa EN-GJL-250, z tuleją przyłączową węża Ø 70 mm, kołnierzem po stronie pompy oraz 1 zestawem osprzętu montażowego	4027346	C	102,-
Syntetyczny wąż ciśnieniowy 10 m, Ø 70 mm	1.7.3	Ø wewnętrzna 70 mm, PN 8, z opaską zaciskową	2014151	A	211,-
Końierz gwintowany DN 65 na Rp 2½	1.1.7	Ze stali ocynkowanej, DN 65 z gwintem wewnętrznym Rp 2½, z 1 zestawem osprzętu montażowego	4015204	C	106,-
Kolano 90° G 2½	1.1.1	Ze stali ocynkowanej, z gwintem wewnętrznym/zewnętrznym G 2½ / R 2½	4015212	C	113,-
Sztywne szybkozłaczce Storz C/G 2½	1.7.5	Z aluminium, przyłącznie Storz C, z gwintem zewnętrznym	2015234	C	46,-
Wąż ciśnieniowy z włókien sztucznych 5 m, ze złączem Storz C	1.7.4	Ø wewnętrzna 52 mm, ze sprężeniem, 12/40 bar	6003651	K	65,-
Wąż ciśnieniowy z włókien sztucznych 10 m, ze złączem Storz C	1.7.4	Ø wewnętrzna 52 mm, ze sprężeniem, 12/40 bar	6003650	C	94,-
Wąż ciśnieniowy z włókien sztucznych 20 m, ze złączem Storz C	1.7.4	Ø wewnętrzna 52 mm, ze sprężeniem, 12/40 bar	6003649	A	141,-
Łańcuch oporowy zestaw PCS-CE, stal ocynkowana, 400 kg, 5 m	1.4.3	Łańcuch do podnoszenia, opuszczania i transportowania pomp, z 2 szelkami, z ogniwami pośrednimi do zawieszania.	6063140	C	172,-
Łańcuch oporowy zestaw PCS-CE, stal ocynkowana, 400 kg, 10 m	1.4.3	Łańcuch do podnoszenia, opuszczania i transportowania pomp, z 2 szelkami, z ogniwami pośrednimi do zawieszania.	6063142	C	321,-
Łańcuch oporowy zestaw PCS-CE, stal nierdzewna, 400 kg, 5 m	1.4.3	Łańcuch do podnoszenia, opuszczania i transportowania pomp, z 2 szelkami, z ogniwami pośrednimi do zawieszania na 1 metr.	6063136	K	475,-
Łańcuch oporowy zestaw PCS-CE, stal nierdzewna, 400 kg, 10 m	1.4.3	Łańcuch do podnoszenia, opuszczania i transportowania pomp, z 2 szelkami, z ogniwami pośrednimi do zawieszania na 1 metr.	6063138	K	749,-

Grupa cenowa : PG14

Wyposażenie dodatkowe do przenośnego ustawienia mokrego DN80					
Typ	Nr pozycji	Opis	Nr art.		EUR
Stopa wsporcza DN 80/100	1.4.2	Ze stali (S235JR), powlekana proszkowo, z materiałem mocującym	6065949	C	211,-
Stopa wsporcza DN 80/100	1.4.2	Ze stali nierdzewnej (1.4571), z materiałem mocującym	6065953	K	696,-
Zestaw sztywnych szybkozłaczy Storz B/ DN 80	1.7.2	z kolaniem 90° i przyłączem kołnierzowym; kolano z EN-GJL-250, złącze typu Storz z aluminium, z 1 zestawem osprzętu montażowego	6031385	C	235,-
Wąż ciśnieniowy z włókien sztucznych 5 m, ze złączem Storz B	1.7.4	Ø wewnętrzna 75 mm, ze sprężeniem, 12/40 bar	6003052	K	107,-
Wąż ciśnieniowy z włókien sztucznych 10 m, ze złączem Storz B	1.7.4	Ø wewnętrzna 75 mm, ze sprężeniem, 12/40 bar	6003051	A	140,-

☛ = gotowość dostawy, L = zapas magazynowy, C = ok. 2 tygodnie, K = ok. 4 tygodnie, A = na zapytanie, ☎ = prosimy o kontakt z Wilo

Prawo do zmian zastrzeżone – Podane ceny nie zawierają podatku VAT. Obowiązują Ogólne warunki dostawy i usług firmy Wilo (patrz www.wilo.pl) – ważne od 01.01.20 w Niemczech.

Grupa cenowa : PG14

Wyposażenie dodatkowe do przenośnego ustawienia mokrego DN80					
Typ	Nr pozycji	Opis	Nr art.		EUR
Wąż ciśnieniowy z włókien sztucznych 20 m, ze złączem Storz B	1.7.4	Ø wewnętrzna 75 mm, ze sprzęgłem, 12/40 bar	6003050	A	246,-
Łańcuch oporowy zestaw PCS-CE, stal ocynkowana, 400 kg, 5 m	1.4.3	Łańcuch do podnoszenia, opuszczania i transportowania pomp, z 2 szelkami, z ogniwami pośrednimi do zawieszania.	6063140	C	172,-
Łańcuch oporowy zestaw PCS-CE, stal ocynkowana, 400 kg, 10 m	1.4.3	Łańcuch do podnoszenia, opuszczania i transportowania pomp, z 2 szelkami, z ogniwami pośrednimi do zawieszania.	6063142	C	321,-
Łańcuch oporowy zestaw PCS-CE, stal nierdzewna, 400 kg, 5 m	1.4.3	Łańcuch do podnoszenia, opuszczania i transportowania pomp, z 2 szelkami, z ogniwami pośrednimi do zawieszania na 1 metr.	6063136	K	475,-
Łańcuch oporowy zestaw PCS-CE, stal nierdzewna, 400 kg, 10 m	1.4.3	Łańcuch do podnoszenia, opuszczania i transportowania pomp, z 2 szelkami, z ogniwami pośrednimi do zawieszania na 1 metr.	6063138	K	749,-

Grupa cenowa : PG14

Wyposażenie dodatkowe do przenośnego ustawienia mokrego DN100					
Typ	Nr pozycji	Opis	Nr art.		EUR
Stopa wsporcza DN 80/100	1.4.2	Ze stali (S235JR), powlekana proszkowo, z materiałem mocującym	6065949	C	211,-
Stopa wsporcza DN 80/100	1.4.2	Ze stali nierdzewnej (1.4571), z materiałem mocującym	6065953	K	696,-
Zestaw sztywnych szybkozłączny Storz A/ DN 100	1.7.2	z kolanem 90° i przyłączem kołnierzowym; kolano z EN-GJL-250, złącze typu Storz z aluminium, z 1 zestawem osprzętu montażowego	6031672	K	313,-
Wąż ciśnieniowy z włókien sztucznych 5 m, ze złączem Storz A	1.7.4	Ø wewnętrzna 102 mm, ze sprzęgłem, 8/20 bar	6022391	K	202,-
Wąż ciśnieniowy z włókien sztucznych 10 m, ze złączem Storz A	1.7.4	Ø wewnętrzna 102 mm, ze sprzęgłem, 8/20 bar	6022392	K	395,-
Wąż ciśnieniowy z włókien sztucznych 20 m, ze złączem Storz A	1.7.4	Ø wewnętrzna 102 mm, ze sprzęgłem, 8/20 bar	6022393	K	408,-
Łańcuch oporowy zestaw PCS-CE, stal ocynkowana, 400 kg, 5 m	1.4.3	Łańcuch do podnoszenia, opuszczania i transportowania pomp, z 2 szelkami, z ogniwami pośrednimi do zawieszania.	6063140	C	172,-
Łańcuch oporowy zestaw PCS-CE, stal ocynkowana, 400 kg, 10 m	1.4.3	Łańcuch do podnoszenia, opuszczania i transportowania pomp, z 2 szelkami, z ogniwami pośrednimi do zawieszania.	6063142	C	321,-
Łańcuch oporowy zestaw PCS-CE, stal nierdzewna, 400 kg, 5 m	1.4.3	Łańcuch do podnoszenia, opuszczania i transportowania pomp, z 2 szelkami, z ogniwami pośrednimi do zawieszania na 1 metr.	6063136	K	475,-
Łańcuch oporowy zestaw PCS-CE, stal nierdzewna, 400 kg, 10 m	1.4.3	Łańcuch do podnoszenia, opuszczania i transportowania pomp, z 2 szelkami, z ogniwami pośrednimi do zawieszania na 1 metr.	6063138	K	749,-

☛ = gotowość dostawy, L = zapas magazynowy, C = ok. 2 tygodnie, K = ok. 4 tygodnie, A = na zapytanie, ☛ = prosimy o kontakt z Wilo

Prawo do zmian zastrzeżone – Podane ceny nie zawierają podatku VAT. Obowiązują Ogólne warunki dostawy i usług firmy Wilo (patrz www.wilo.pl) – ważne od 01.01.20 w Niemczech.



Grupa cenowa : PG14

Elektryczne wyposażenie dodatkowe – sterowanie poziomem za pomocą dzwonu pneumatycznego bez wzmocnienia

Rejestracja poziomu za pomocą otwartego dzwonu pneumatycznego bez wzmocnienia, z możliwością zastosowania osobnego dzwonu zanurzeniowego do wysokiego poziomu

Typ	Opis	Nr art.		EUR
EC-L-1x12A-DOL- -MT34-WM-EMS-IPS	Mikrokontrolerowe urządzenie sterujące z wyświetlaczem LCD, ikonowym menu i zintegrowanym czujnikiem ciśnienia do zaleźnego od poziomu sterowania pracą jednej pompy zatapialnej za pomocą wyłącznika pływakowego czujnika poziomu lub dzwonu zanurzeniowego. BEZ wyłącznika głównego, urządzenie odłączające od sieci zapewnia Użytkownik! <b>Notyfikacja!</b> Instrukcja obsługi jest wydrukowana w następujących językach i załączona do produktu: DE, EN, FR, PL, RU. Wszystkie 28 języków jest dołączonych jako plik PDF na pendrive USB. Do instalacji i uruchomienia <b>potrzebny jest w odpowiednich okolicznościach notatnik lub tablet.</b>	2543212	C	789,-
EC-L-2x12A-DOL- -MT34-WM-EMS-IPS	Mikrokontrolerowe urządzenie sterujące z wyświetlaczem LCD, ikonowym menu i zintegrowanym czujnikiem ciśnienia do zaleźnego od poziomu sterowania pracą dwóch pomp zatapialnych za pomocą wyłącznika pływakowego czujnika poziomu lub dzwonu zanurzeniowego. BEZ wyłącznika głównego, urządzenie odłączające od sieci zapewnia Użytkownik! <b>Notyfikacja!</b> Instrukcja obsługi jest wydrukowana w następujących językach i załączona do produktu: DE, EN, FR, PL, RU. Wszystkie 28 języków jest dołączonych jako plik PDF na pendrive USB. Do instalacji i uruchomienia <b>potrzebny jest w odpowiednich okolicznościach notatnik lub tablet.</b>	2543222	C	1.214,-
Dzwon pneuma- tyczny z węzłem o długości 10 m	Pneumatyczny nadajnik sygnału do przetłaczanego medium zawierającego fekalia o temperaturze maks. 60 °C. Czujnik jest otwarty w kierunku cieczy i wymaga napowietrzenia po każdym wypompowaniu (WYŁ. wg czasu).	2516976	C	102,-
System barbotażowy	Mała sprężarka do ciągłego lub regularnego napowietrzania dzwonu zanurzeniowego (WYŁ. odpowiada poziomowi wody), z zaworem zwrotnym, węzłem o dł. 3 m i trójnikiem.	2516977	C	250,-
Lampa błyskowa 24 VDC	Lampa błyskowa Xenon do wewnątrz i na zewnątrz do montażu naściennego. Barwa światła: Czerwona, częstotliwość migania: 0,75 Hz	2551612	A	☎
Lampa błyskowa 1~230 VAC	Lampa błyskowa Xenon do wewnątrz i na zewnątrz do montażu naściennego. Barwa światła: Czerwona, częstotliwość migania: 0,75 Hz	2551613	A	☎
Sygnalizator dźwię- kowy 12~24 VDC	Buczek z lejem sterującym roznoszenie się dźwięku do wewnątrz i na zewnątrz do montażu naściennego. Sygnał alarmowy generowany przez elektromechaniczne wytwarzanie dźwięku z membraną stalową (92 dBA).	2017208	A	☎
Sygnalizator dźwię- kowy 1~230V	Buczek z lejem sterującym roznoszenie się dźwięku do wewnątrz i na zewnątrz do montażu naściennego. Sygnał alarmowy generowany przez elektromechaniczne wytwarzanie dźwięku z membraną stalową (88 dBA).	501459398	C	97,-
Akumulator NiMh, 9 V/200 mAh	Akumulator do montażu w urządzeniach sterujących Wilo-Control MS-L i EC-L do alarmu niezależnego od zasilania sieciowego	2522850	A	☎

Pozostałe wyposażenie dodatkowe znajduje się na końcu w punkcie Elektryczne wyposażenie dodatkowe!

Uwaga: sterowniki nie są zabezpieczone przed wybuchem i można je zamontować wyłącznie poza strefą zagrożenia wybuchem. Jeżeli pompy są montowane w strefach zagrożenia wybuchem, wymagane są działania do wdrożenia przez użytkownika.

Grupa cenowa : PG14

Elektryczne wyposażenie dodatkowe – sterowanie poziomem za pomocą wyłącznika pływakowego

Rejestracja poziomu za pomocą kilku wyłączników pływakowych do różnych poziomów wody, z alarmem wysokiego poziomu.

Typ	Opis	Nr art.		EUR
MS-L-1x4kW-DOL	Mikroprocesorowe urządzenie sterujące do sterowania pracą jednej pompy zatapialnej w zależności od poziomu za pomocą wyłącznika pływakowego.	2539741	L	488,-
MS-L-2x4kW-DOL	Mikroprocesorowe urządzenie sterujące do sterowania pracą 2 pomp zatapialnych w zależności od poziomu za pomocą wyłącznika pływakowego.	2539745	L	660,-
Wyłącznik pływakowy WA65 z przewodem o dł. 5 m	Czujnik do zanieczyszczonych mediów niezawierających fekalii o temperaturze max. 60°C. Przetaczanie: u góry „WŁ.”/na dole „WYŁ.”.	503211390	L	35,-
Wyłącznik pływakowy WA65 z przewodem o dł. 10 m	Czujnik do zanieczyszczonych mediów niezawierających fekalii o temperaturze max. 60°C. Przetaczanie: u góry „WŁ.”/na dole „WYŁ.”.	503211893	L	49,-

Pozostałe wyposażenie dodatkowe znajduje się na końcu w punkcie Elektryczne wyposażenie dodatkowe!

Uwaga: sterowniki nie są zabezpieczone przed wybuchem i można je zamontować wyłącznie poza strefą zagrożenia wybuchem. Jeżeli pompy są montowane w strefach zagrożenia wybuchem, wymagane są działania do wdrożenia przez użytkownika.

☎ = gotowość dostawy, L = zapas magazynowy, C = ok. 2 tygodnie, K = ok. 4 tygodnie, A = na zapytanie, ☎ = prosimy o kontakt z Wilo

Prawo do zmian zastrzeżone – Podane ceny nie zawierają podatku VAT. Obowiązują Ogólne warunki dostawy i usług firmy Wilo (patrz www.wilo.pl) – ważne od 01.01.20 w Niemczech.

Grupa cenowa : PG14

**Elektryczne wyposażenie dodatkowe – sterowanie poziomem za pomocą wyłącznika pływakowego**

Rejestracja poziomu za pomocą kilku wyłączników pływakowych do różnych poziomów wody, z alarmem wysokiego poziomu.

Typ	Opis	Nr art.		EUR
<b>Wyłącznik pływakowy WA65 z przewodem o dł. 20 m</b>	Czujnik do zanieczyszczonych mediów niezawierających fekaliiów o temperaturze max. 60°C. Przełączanie: u góry „WŁ.”/na dole „WYŁ.”.	2004431	C	<b>68,-</b>
<b>Wyłącznik pływakowy WA65 z przewodem o dł. 30 m</b>	Czujnik do zanieczyszczonych mediów niezawierających fekaliiów o temperaturze max. 60°C. Przełączanie: u góry „WŁ.”/na dole „WYŁ.”.	2004432	C	<b>120,-</b>
<b>Lampa błyskowa 1~230 VAC</b>	Lampa błyskowa Xenon do wewnątrz i na zewnątrz do montażu naściennego. Barwa światła: Czerwona, częstotliwość migania: 0,75 Hz	2551613	A	☎
<b>Sygnalizator dźwiękowy 1~230V</b>	Buczek z lejem sterującym roznoszenie się dźwięku do wewnątrz i na zewnątrz do montażu naściennego. Sygnał alarmowy generowany przez elektromechaniczne wytwarzanie dźwięku z membraną stalową (88 dBA).	501459398	C	<b>97,-</b>
<b>Akumulator NiMh, 9 V/200 mAh</b>	Akumulator do montażu w urządzeniach sterujących Wilo-Control MS-L i EC-L do alarmu niezależnego od zasilania sieciowego	2522850	A	☎

**Pozostałe wyposażenie dodatkowe znajduje się na końcu w punkcie Elektryczne wyposażenie dodatkowe!**

Uwaga: sterowniki nie są zabezpieczone przed wybuchem i można je zamontować wyłącznie poza strefą zagrożenia wybuchem. Jeżeli pompy są montowane w strefach zagrożenia wybuchem, wymagane są działania do wdrożenia przez użytkownika.

Grupa cenowa : PG14

**Elektryczne wyposażenie dodatkowe – sterowanie poziomem za pomocą czujnika poziomu**

Rejestracja poziomu za pomocą czujnika poziomu z różnymi zakresami pomiaru, z alarmem wysokiego poziomu i zabezpieczeniem przed suchobiegiem.

Typ	Opis	Nr art.		EUR
<b>EC-L-1x12A-DOL-MT34-WM</b>	Mikrokontrolerowe urządzenie sterujące z wyświetlaczem LCD i ikonowym menu do zależnego od poziomu sterowania pracą jednej pompy zatapialnej za pomocą wyłącznika pływakowego lub czujnika poziomu. <b>Notyfikacja!</b> Instrukcja obsługi jest wydrukowana w następujących językach i załączona do produktu: DE, EN, FR, PL, RU. Wszystkie 28 języków jest dołączonych jako plik PDF na pendrive USB. Do instalacji i uruchomienia <b>potrzebny jest w odpowiednich okolicznościach notatnik lub tablet.</b>	2543210	C	<b>808,-</b>
<b>EC-L-1x12A-DOL-MT34-WM-EMS</b>	Mikrokontrolerowe urządzenie sterujące z wyświetlaczem LCD i ikonowym menu do zależnego od poziomu sterowania pracą jednej pompy zatapialnej za pomocą wyłącznika pływakowego lub czujnika poziomu. BEZ wyłącznika głównego, urządzenie odłączające od sieci zapewnia Użytkownik! <b>Notyfikacja!</b> Instrukcja obsługi jest wydrukowana w następujących językach i załączona do produktu: DE, EN, FR, PL, RU. Wszystkie 28 języków jest dołączonych jako plik PDF na pendrive USB. Do instalacji i uruchomienia <b>potrzebny jest w odpowiednich okolicznościach notatnik lub tablet.</b>	2543211	C	<b>736,-</b>
<b>EC-L-2x12A-DOL-MT34-WM</b>	Mikrokontrolerowe urządzenie sterujące z wyświetlaczem LCD i ikonowym menu do zależnego od poziomu sterowania pracą dwóch pomp zatapialnych za pomocą wyłącznika pływakowego lub czujnika poziomu. <b>Notyfikacja!</b> Instrukcja obsługi jest wydrukowana w następujących językach i załączona do produktu: DE, EN, FR, PL, RU. Wszystkie 28 języków jest dołączonych jako plik PDF na pendrive USB. Do instalacji i uruchomienia <b>potrzebny jest w odpowiednich okolicznościach notatnik lub tablet.</b>	2543220	C	<b>1.277,-</b>
<b>EC-L-2x12A-DOL-MT34-WM-EMS</b>	Mikrokontrolerowe urządzenie sterujące z wyświetlaczem LCD i ikonowym menu do zależnego od poziomu sterowania pracą dwóch pomp zatapialnych za pomocą wyłącznika pływakowego lub czujnika poziomu. BEZ wyłącznika głównego, urządzenie odłączające od sieci zapewnia Użytkownik! <b>Notyfikacja!</b> Instrukcja obsługi jest wydrukowana w następujących językach i załączona do produktu: DE, EN, FR, PL, RU. Wszystkie 28 języków jest dołączonych jako plik PDF na pendrive USB. Do instalacji i uruchomienia <b>potrzebny jest w odpowiednich okolicznościach notatnik lub tablet.</b>	2543221	C	<b>1.123,-</b>

**Pozostałe wyposażenie dodatkowe znajduje się na końcu w punkcie Elektryczne wyposażenie dodatkowe!**

Uwaga: sterowniki nie są zabezpieczone przed wybuchem i można je zamontować wyłącznie poza strefą zagrożenia wybuchem. Jeżeli pompy są montowane w strefach zagrożenia wybuchem, wymagane są działania do wdrożenia przez użytkownika.

= gotowość dostawy, L = zapas magazynowy, C = ok. 2 tygodnie, K = ok. 4 tygodnie, A = na zapytanie, ☎ = prosimy o kontakt z Wilo

Prawo do zmian zastrzeżone – Podane ceny nie zawierają podatku VAT. Obowiązują Ogólne warunki dostawy i usług firmy Wilo (patrz www.wilo.pl) – ważne od 01.01.20 w Niemczech.

Grupa cenowa : PG14

Elektryczne wyposażenie dodatkowe – sterowanie poziomem za pomocą czujnika poziomu

Rejestracja poziomu za pomocą czujnika poziomu z różnymi zakresami pomiaru, z alarmem wysokiego poziomu i zabezpieczeniem przed suchobiegiem.

Typ	Opis	Nr art.		EUR
EC-L-3x12A-DOL- -MT34-WM	Mikrokontrolerowe urządzenie sterujące z wyświetlaczem LCD i ikonowym opisem menu do zależnego od poziomu sterowania pracą trzech pomp zatapialnych za pomocą czujnika poziomu. <b>Notyfikacja!</b> Instrukcja obsługi jest wydrukowana w następujących językach i załączona do produktu: DE, EN, FR, PL, RU. Wszystkie 28 języków jest dołączonych jako plik PDF na pendrive USB. Do instalacji i uruchomienia <b>potrzebny jest w odpowiednich okolicznościach notatnik lub tablet.</b>	2543230	C	2.486,-
Czujnik poziomu 0-1 m słupa wody Długość przewodu 10 m	Nadajnik sygnału z certyfikatem ATEX do przetwarzanego medium zawierającego fekalia o maks. temperaturze 60 °C. Sygnał wyjściowy: 4...20 mA	2519924	C	530,-
Czujnik poziomu 0-1 m słupa wody Długość przewodu 30 m	Nadajnik sygnału z certyfikatem ATEX do przetwarzanego medium zawierającego fekalia o maks. temperaturze 60 °C. Sygnał wyjściowy: 4...20 mA	2519925	C	626,-
Czujnik poziomu 0-1 m słupa wody Długość przewodu 50 m	Nadajnik sygnału z certyfikatem ATEX do przetwarzanego medium zawierającego fekalia o maks. temperaturze 60 °C. Sygnał wyjściowy: 4...20 mA	2519926	K	758,-
Czujnik poziomu 0-2,5 m słupa wody Długość przewodu 10 m	Nadajnik sygnału z certyfikatem ATEX do przetwarzanego medium zawierającego fekalia o maks. temperaturze 60 °C. Sygnał wyjściowy: 4...20 mA	2519921	L	530,-
Czujnik poziomu 0-2,5 m słupa wody Długość przewodu 30 m	Nadajnik sygnału z certyfikatem ATEX do przetwarzanego medium zawierającego fekalia o maks. temperaturze 60 °C. Sygnał wyjściowy: 4...20 mA	2519922	C	626,-
Czujnik poziomu 0-2,5 m słupa wody Długość przewodu 50 m	Nadajnik sygnału z certyfikatem ATEX do przetwarzanego medium zawierającego fekalia o maks. temperaturze 60 °C. Sygnał wyjściowy: 4...20 mA	2519923	K	758,-
Zacisk odciągowy przewodu	Do zamocowania nadajnika sygnału w studzience. Zacisk mocowany jest w studzience za pomocą haka, przewód czujnika zostaje zaciśnięty i zamocowany pod ciężarem własnym czujnika.	2519927	C	23,-
Lampa błyskowa 24 VDC	Lampa błyskowa Xenon do wewnątrz i na zewnątrz do montażu naściennego. Barwa światła: Czerwona, częstotliwość migania: 0,75 Hz	2551612	A	☎
Lampa błyskowa 1~230 VAC	Lampa błyskowa Xenon do wewnątrz i na zewnątrz do montażu naściennego. Barwa światła: Czerwona, częstotliwość migania: 0,75 Hz	2551613	A	☎
Sygnalizator dźwiękowy 12-24 VDC	Buczek z lejem sterującym roznoszenie się dźwięku do wewnątrz i na zewnątrz do montażu naściennego. Sygnał alarmowy generowany przez elektromechaniczne wytwarzanie dźwięku z membraną stalową (92 dBA).	2017208	A	☎
Sygnalizator dźwiękowy 1~230V	Buczek z lejem sterującym roznoszenie się dźwięku do wewnątrz i na zewnątrz do montażu naściennego. Sygnał alarmowy generowany przez elektromechaniczne wytwarzanie dźwięku z membraną stalową (88 dBA).	501459398	C	97,-
Akumulator NiMH, 9 V/200 mAh	Akumulator do montażu w urządzeniach sterujących Wilo-Control MS-L i EC-L do alarmu niezależnego od zasilania sieciowego	2522850	A	☎

Pozostałe wyposażenie dodatkowe znajduje się na końcu w punkcie Elektryczne wyposażenie dodatkowe!

Uwaga: sterowniki nie są zabezpieczone przed wybuchem i można je zamontować wyłącznie poza strefą zagrożenia wybuchem. Jeżeli pompy są montowane w strefach zagrożenia wybuchem, wymagane są działania do wdrożenia przez użytkownika.

Grupa cenowa : PG14

Elektryczne wyposażenie dodatkowe – niezależne od sieci sygnały alarmowe

Sygnał alarmowy po wykryciu wtargnięcia wody do pomieszczeń i budynków. Sygnał alarmowy generowany jest w formie akustycznej, wizualnej lub drogą radiową. Dodatkowo możliwe jest bezpośrednie sterowanie innymi odbiornikami.

Typ	Opis	Nr art.		EUR
DrainAlarm 2	Niezależne od sieci urządzenie alarmowe z optycznym i akustycznym sygnałem alarmowym oraz przyłączem wyłącznika pływakowego.	2545133	K	416,-

Pozostałe wyposażenie dodatkowe znajduje się na końcu w punkcie Elektryczne wyposażenie dodatkowe!


Uwaga: sterowniki nie są zabezpieczone przed wybuchem i można je zamontować wyłącznie poza strefą zagrożenia wybuchem. Jeżeli pompy są montowane w strefach zagrożenia wybuchem, wymagane są działania do wdrożenia przez użytkownika.

☎ = gotowość dostawy, L = zapas magazynowy, C = ok. 2 tygodnie, K = ok. 4 tygodnie, A = na zapytanie, ☎ = prosimy o kontakt z Wilo

Prawo do zmian zastrzeżone – Podane ceny nie zawierają podatku VAT. Obowiązują Ogólne warunki dostawy i usług firmy Wilo (patrz www.wilo.pl) – ważne od 01.01.20 w Niemczech.

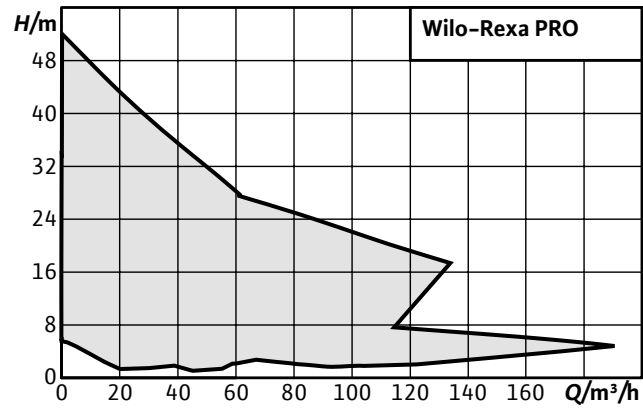
**Elektryczne wyposażenie dodatkowe – niezależne od sieci sygnały alarmowe**

Sygnal alarmowy po wykryciu wtargnięcia wody do pomieszczeń i budynków. Sygnal alarmowy generowany jest w formie akustycznej, wizualnej lub drogą radiową. Dodatkowo możliwe jest bezpośrednie sterowanie innymi odbiornikami.

Typ	Opis	Nr art.		EUR
<b>DrainAlarm GSM</b>	Niezależne od sieci urządzenie alarmowe z optycznym i akustycznym sygnałem alarmowym oraz alarmem za pośrednictwem sieci komórkowej, z przyłączem wyłącznika pływakowego.	2542911	A	<b>1.066,-</b>
<b>Wyłącznik pływakowy WA65 z przewodem o dł. 5 m</b>	Czujnik do zanieczyszczonych mediów niezawierających fekalii o temperaturze max. 60°C. Przełączanie: u góry „WŁ.”/na dole „WYŁ.”.	503211390	L	<b>35,-</b>
<b>Wyłącznik pływakowy WA65 z przewodem o dł. 10 m</b>	Czujnik do zanieczyszczonych mediów niezawierających fekalii o temperaturze max. 60°C. Przełączanie: u góry „WŁ.”/na dole „WYŁ.”.	503211893	L	<b>49,-</b>
<b>Wyłącznik pływakowy WA65 z przewodem o dł. 20 m</b>	Czujnik do zanieczyszczonych mediów niezawierających fekalii o temperaturze max. 60°C. Przełączanie: u góry „WŁ.”/na dole „WYŁ.”.	2004431	C	<b>68,-</b>
<b>Wyłącznik pływakowy WA65 z przewodem o dł. 30 m</b>	Czujnik do zanieczyszczonych mediów niezawierających fekalii o temperaturze max. 60°C. Przełączanie: u góry „WŁ.”/na dole „WYŁ.”.	2004432	C	<b>120,-</b>
<b>Sygnalizator dźwiękowy 1~230V</b>	Buczek z lejem sterującym roznoszenie się dźwięku do wewnątrz i na zewnątrz do montażu ściennego. Sygnal alarmowy generowany przez elektromechaniczne wytwarzanie dźwięku z membraną stalową (88 dBA).	501459398	C	<b>97,-</b>

**Pozostałe wyposażenie dodatkowe znajduje się na końcu w punkcie Elektryczne wyposażenie dodatkowe!**

Uwaga: sterowniki nie są zabezpieczone przed wybuchem i można je zamontować wyłącznie poza strefą zagrożenia wybuchem. Jeżeli pompy są montowane w strefach zagrożenia wybuchem, wymagane są działania do wdrożenia przez użytkownika.



## Select 4 online

Wszystkie informacje znajdują się na stronie internetowej [www.wilo-select.com](http://www.wilo-select.com)

## Wilo-Rexa PRO



### Rodzaj konstrukcji

Pompa zatapialna do ścieków do pracy ciągłej, do ustawienia mokrego, stacjonarnego i przenośnego oraz stacjonarnego ustawienia na sucho.

### Zastosowanie

Tłoczenie

- Ścieki nieoczyszczone
- Ścieków z fekaliami
- Woda zanieczyszczona

### Zakres dostawy

- Pompa zatapialna do ścieków z kablem o długości 10m
- Podręcznik eksploatacji i konserwacji

### Korzyści

- Najwyższa wydajność dzięki wirnikom jednokanałowym z optymalizacją sprawności
- Niezawodność działania dzięki zastosowaniu wirników o swobodnym przepływie niepodatnych na zablokowanie
- Sprawdzone bezpieczeństwo. Certyfikat Ex wg ATEX w standardzie
- Opcjonalne wyposażenie w sprawną energetycznie technologię IE3

### Opcje


- Silniki IE3
- Czujnik temperatury PTC do kontroli uzwojenia
- Uszczelnienia statyczne z FKM
- Powłoka Ceram C0 na korpusie i wirniku
- Napięcia specjalne

### Informacje dot. zamawiania DN 50


Typ	Przyłącze ciśnieniowe	Znamionowa moc silnika $P_2$ kW	Ochrona przeciwwybuchowa ATEX	Przyłącze sieciowe	Nr art.	Grupa cenowa		
Rexa PRO C05DA-322/ EAD1X2-T0011-540-O	DN 50	1,10	tak	3~400 V, 50 Hz	6076425	PG8	L	☎
Rexa PRO C05DA-322/ EAD0X2-M0011-523-O	DN 50	1,10	tak	1~230 V, 50 Hz	6076424	PG8	C	☎
Rexa PRO C05DA-324/ EAD1X2-T0011-540-O	DN 50	1,10	tak	3~400 V, 50 Hz	6076427	PG8	L	☎
Rexa PRO C05DA-324/ EAD0X2-M0011-523-O	DN 50	1,10	tak	1~230 V, 50 Hz	6076426	PG8	C	☎
Rexa PRO C05DA-326/ EAD1X2-T0015-540-O	DN 50	1,50	tak	3~400 V, 50 Hz	6076429	PG8	L	☎

☎ = gotowość dostawy, L = zapas magazynowy, C = ok. 2 tygodnie, K = ok. 4 tygodnie, A = na zapytanie, ☎ = prosimy o kontakt z Wilo

Prawo do zmian zastrzeżone – Podane ceny nie zawierają podatku VAT. Obowiązują Ogólne warunki dostawy i usług firmy Wilo (patrz [www.wilo.pl](http://www.wilo.pl)) – ważne od 01.01.20 w Niemczech.

Informacje dot. zamawiania DN 50								
Typ	Przyłącze ciśnieniowe	Znamionowa moc silnika	Ochrona przeciwwybuchowa	Przyłącze sieciowe	Nr art.	Grupa cenowa		
		$P_2$ kW	ATEX					
Rexa PRO C05DA-326/ EAD0X2-M0015-523-O	DN 50	1,50	tak	1-230 V, 50 Hz	6076428	PG8	C	☞
Rexa PRO C05DA-328/ EAD1X2-T0025-540-O	DN 50	2,50	tak	3-400 V, 50 Hz	6076430	PG8	L	☞
Rexa PRO C05DA-329/ EAD1X2-T0025-540-O	DN 50	2,50	tak	3-400 V, 50 Hz	6076431	PG8	L	☞
Rexa PRO V05DA-122/ EAD1X2-T0011-540-O	DN 50	1,10	tak	3-400 V, 50 Hz	6064719	PG8	L	☞
Rexa PRO V05DA-122/ EAD0X2-M0011-523-O	DN 50	1,10	tak	1-230 V, 50 Hz	6064718	PG8	C	☞
Rexa PRO V05DA-124/ EAD1X2-T0011-540-O	DN 50	1,10	tak	3-400 V, 50 Hz	6064721	PG8	L	☞
Rexa PRO V05DA-124/ EAD0X2-M0011-523-O	DN 50	1,10	tak	1-230 V, 50 Hz	6064720	PG8	C	☞
Rexa PRO V05DA-126/ EAD1X2-T0015-540-O	DN 50	1,50	tak	3-400 V, 50 Hz	6064723	PG8	L	☞
Rexa PRO V05DA-126/ EAD0X2-M0015-523-O	DN 50	1,50	tak	1-230 V, 50 Hz	6064722	PG8	C	☞
Rexa PRO V05DA-222/ EAD1X2-T0025-540-O	DN 50	2,50	tak	3-400 V, 50 Hz	6064724	PG8	L	☞
Rexa PRO V05DA-224/ EAD1X2-T0025-540-O	DN 50	2,50	tak	3-400 V, 50 Hz	6064725	PG8	L	☞
Rexa PRO V05DA-226/ EAD1X2-T0039-540-O	DN 50	3,90	tak	3-400 V, 50 Hz	6064726	PG8	L	☞
Rexa PRO V05DA-228/ EAD1X2-T0039-540-O	DN 50	3,90	tak	3-400 V, 50 Hz	6064727	PG8	L	☞
Rexa PRO V05DA-323/ EAD0X2-T0068-540-O	DN 50	6,75	tak	3-400 V, 50 Hz	6082575	PG8	A	☞
Rexa PRO V05DA-324/ EAD0X2-T0105-540-O	DN 50	10,50	tak	3-400 V, 50 Hz	6082576	PG8	A	☞
Rexa PRO V05DA-325/ EAD0X2-T0105-540-O	DN 50	10,50	tak	3-400 V, 50 Hz	6082577	PG8	A	☞
Rexa PRO V05DA-326/ EAD0X2-T0105-540-O	DN 50	10,50	tak	3-400 V, 50 Hz	6082578	PG8	A	☞
Rexa PRO V05DA-328/ EAD0X2-T0105-540-O	DN 50	10,50	tak	3-400 V, 50 Hz	6082579	PG8	A	☞

Informacje dot. zamawiania DN 65								
Typ	Przyłącze ciśnieniowe	Znamionowa moc silnika	Ochrona przeciwwybuchowa	Przyłącze sieciowe	Nr art.	Grupa cenowa		
		$P_2$ kW	ATEX					
Rexa PRO C06DA-342/ EAD1X2-T0025-540-O	DN 65/80	2,50	tak	3-400 V, 50 Hz	6077700	PG8	L	☞
Rexa PRO C06DA-344/ EAD1X2-T0025-540-O	DN 65/80	2,50	tak	3-400 V, 50 Hz	6077701	PG8	L	☞
Rexa PRO C06DA-345/ EAD1X2-T0025-540-O	DN 65/80	2,50	tak	3-400 V, 50 Hz	6077702	PG8	L	☞
Rexa PRO C06DA-346/ EAD1X2-T0039-540-O	DN 65/80	3,90	tak	3-400 V, 50 Hz	6077703	PG8	L	☞
Rexa PRO C06DA-348/ EAD1X2-T0039-540-O	DN 65/80	3,90	tak	3-400 V, 50 Hz	6077704	PG8	L	☞
Rexa PRO C06DA-349/ EAD1X2-T0039-540-O	DN 65/80	3,90	tak	3-400 V, 50 Hz	6077705	PG8	L	☞

 = gotowość dostawy, L = zapas magazynowy, C = ok. 2 tygodnie, K = ok. 4 tygodnie, A = na zapytanie, ☞ = prosimy o kontakt z Wilo  
Prawo do zmian zastrzeżone – Podane ceny nie zawierają podatku VAT. Obowiązują Ogólne warunki dostawy i usług firmy Wilo (patrz www.wilo.pl) – ważne od 01.01.20 w Niemczech.

Informacje dot. zamawiania DN 65


Typ	Przyłącze ciśnieniowe	Znamionowa moc silnika $P_2$ kW	Ochrona przeciwwybuchowa ATEX	Przyłącze sieciowe	Nr art.	Grupa cenowa		
Rexa PRO V06DA-212/ EAD1X2-T0011-540-O	DN 65/80	1,10	tak	3~400 V, 50 Hz	6064729	PG8	L	☞
Rexa PRO V06DA-212/ EAD0X2-M0011-523-O	DN 65/80	1,10	tak	1~230 V, 50 Hz	6064728	PG8	C	☞
Rexa PRO V06DA-214/ EAD1X2-T0015-540-O	DN 65/80	1,50	tak	3~400 V, 50 Hz	6064731	PG8	L	☞
Rexa PRO V06DA-214/ EAD0X2-M0015-523-O	DN 65/80	1,50	tak	1~230 V, 50 Hz	6064730	PG8	C	☞
Rexa PRO V06DA-216/ EAD1X2-T0025-540-O	DN 65/80	2,50	tak	3~400 V, 50 Hz	6064732	PG8	L	☞
Rexa PRO V06DA-222/ EAD1X2-T0039-540-O	DN 65/80	3,90	tak	3~400 V, 50 Hz	6064733	PG8	L	☞
Rexa PRO V06DA-224/ EAD1X2-T0039-540-O	DN 65/80	3,90	tak	3~400 V, 50 Hz	6064734	PG8	L	☞
Rexa PRO V06DA-622/ EAD1X4-T0011-540-O	DN 65/80	1,10	tak	3~400 V, 50 Hz	6064736	PG8	L	☞
Rexa PRO V06DA-622/ EAD0X4-M0011-523-O	DN 65/80	1,10	tak	1~230 V, 50 Hz	6064735	PG8	C	☞
Rexa PRO V06DA-623/ EAD1X4-T0015-540-O	DN 65/80	1,50	tak	3~400 V, 50 Hz	6064738	PG8	L	☞
Rexa PRO V06DA-623/ EAD0X4-M0015-523-O	DN 65/80	1,50	tak	1~230 V, 50 Hz	6064737	PG8	C	☞
Rexa PRO V06DA-625/ EAD1X4-T0015-540-O	DN 65/80	1,50	tak	3~400 V, 50 Hz	6064740	PG8	L	☞
Rexa PRO V06DA-625/ EAD0X4-M0015-523-O	DN 65/80	1,50	tak	1~230 V, 50 Hz	6064739	PG8	C	☞
Rexa PRO V06DA-626/ EAD1X4-T0025-540-O	DN 65/80	2,50	tak	3~400 V, 50 Hz	6064741	PG8	L	☞
Rexa PRO V06DA-628/ EAD1X4-T0025-540-O	DN 65/80	2,50	tak	3~400 V, 50 Hz	6064742	PG8	L	☞


Informacje dot. zamawiania DN 80

Typ	Przyłącze ciśnieniowe	Znamionowa moc silnika $P_2$ kW	Ochrona przeciwwybuchowa ATEX	Przyłącze sieciowe	Nr art.	Grupa cenowa		
Rexa PRO C08DA-412/ EAD1X2-T0011-540-O	DN 80	1,10	tak	3~400 V, 50 Hz	6078833	PG8	L	☞
Rexa PRO C08DA-412/ EAD0X2-M0011-523-O	DN 80	1,10	tak	1~230 V, 50 Hz	6078834	PG8	C	☞
Rexa PRO C08DA-413/ EAD1X2-T0015-540-O	DN 80	1,50	tak	3~400 V, 50 Hz	6078835	PG8	L	☞
Rexa PRO C08DA-413/ EAD0X2-M0015-523-O	DN 80	1,50	tak	1~230 V, 50 Hz	6078836	PG8	C	☞
Rexa PRO C08DA-415/ EAD1X2-T0025-540-O	DN 80	2,50	tak	3~400 V, 50 Hz	6078837	PG8	L	☞
Rexa PRO C08DA-417/ EAD1X4-T0011-540-O	DN 80	1,10	tak	3~400 V, 50 Hz	6078838	PG8	L	☞
Rexa PRO C08DA-417/ EAD0X4-M0011-523-O	DN 80	1,10	tak	1~230 V, 50 Hz	6078839	PG8	C	☞
Rexa PRO C08DA-418/ EAD1X4-T0015-540-O	DN 80	1,50	tak	3~400 V, 50 Hz	6078840	PG8	L	☞
Rexa PRO C08DA-418/ EAD0X4-M0015-523-O	DN 80	1,50	tak	1~230 V, 50 Hz	6078841	PG8	C	☞

☞ = gotowość dostawy, L = zapas magazynowy, C = ok. 2 tygodnie, K = ok. 4 tygodnie, A = na zapytanie, ☞ = prosimy o kontakt z Wilo

Prawo do zmian zastrzeżone – Podane ceny nie zawierają podatku VAT. Obowiązują Ogólne warunki dostawy i usług firmy Wilo (patrz www.wilo.pl) – ważne od 01.01.20 w Niemczech.

Informacje dot. zamawiania DN 80								
Typ	Przyłącze ciśnieniowe	Znamionowa moc silnika	Ochrona przeciwwybuchowa	Przyłącze sieciowe	Nr art.	Grupa cenowa		
		$P_2$ kW	ATEX					
Rexa PRO C08DA-432/ EAD1X2-T0025-540-O	DN 80	2,50	tak	3~400 V, 50 Hz	6078110	PG8	L	☎
Rexa PRO C08DA-433/ EAD1X2-T0025-540-O	DN 80	2,50	tak	3~400 V, 50 Hz	6078111	PG8	L	☎
Rexa PRO C08DA-434/ EAD1X2-T0039-540-O	DN 80	3,90	tak	3~400 V, 50 Hz	6078112	PG8	L	☎
Rexa PRO C08DA-435/ EAD1X2-T0039-540-O	DN 80	3,90	tak	3~400 V, 50 Hz	6078113	PG8	L	☎
Rexa PRO C08DA-436/ EAD1X2-T0050-540-O	DN 80	5,00	tak	3~400 V, 50 Hz	6078153	PG8	L	☎
Rexa PRO C08DA-437/ EAD1X2-T0050-540-O	DN 80	5,00	tak	3~400 V, 50 Hz	6078154	PG8	L	☎
Rexa PRO V08DA-243/ EAD0X2-T0068-540-O	DN 80/100	6,75	tak	3~400 V, 50 Hz	6082820	PG8	A	☎
Rexa PRO V08DA-244/ EAD0X2-T0105-540-O	DN 80/100	10,50	tak	3~400 V, 50 Hz	6082821	PG8	A	☎
Rexa PRO V08DA-245/ EAD0X2-T0105-540-O	DN 80/100	10,50	tak	3~400 V, 50 Hz	6082822	PG8	A	☎
Rexa PRO V08DA-246/ EAD0X2-T0105-540-O	DN 80/100	10,50	tak	3~400 V, 50 Hz	6082823	PG8	A	☎
Rexa PRO V08DA-248/ EAD0X2-T0105-540-O	DN 80/100	10,50	tak	3~400 V, 50 Hz	6082824	PG8	A	☎
Rexa PRO V08DA-423/ EAD1X4-T0011-540-O	DN 80/100	1,10	tak	3~400 V, 50 Hz	6065934	PG8	L	☎
Rexa PRO V08DA-423/ EAD0X4-M0011-523-O	DN 80/100	1,10	tak	1~230 V, 50 Hz	6065933	PG8	C	☎
Rexa PRO V08DA-424/ EAD1X4-T0011-540-O	DN 80/100	1,10	tak	3~400 V, 50 Hz	6065936	PG8	L	☎
Rexa PRO V08DA-424/ EAD0X4-M0011-523-O	DN 80/100	1,10	tak	1~230 V, 50 Hz	6065935	PG8	C	☎
Rexa PRO V08DA-426/ EAD1X4-T0015-540-O	DN 80/100	1,50	tak	3~400 V, 50 Hz	6065938	PG8	L	☎
Rexa PRO V08DA-426/ EAD0X4-M0015-523-O	DN 80/100	1,50	tak	1~230 V, 50 Hz	6065937	PG8	C	☎
Rexa PRO V08DA-428/ EAD1X4-T0025-540-O	DN 80/100	2,50	tak	3~400 V, 50 Hz	6065939	PG8	L	☎
Rexa PRO V08DA-524/ EAD0X4-T0035-540-O	DN 80/100	3,45	tak	3~400 V, 50 Hz	6065941	PG8	L	☎
Rexa PRO V08DA-526/ EAD0X4-T0035-540-O	DN 80/100	3,45	tak	3~400 V, 50 Hz	6065942	PG8	L	☎
Rexa PRO V08DA-526/ EAD0X4-T0045-540-O	DN 80/100	4,50	tak	3~400 V, 50 Hz	6073819	PG8	C	☎
Rexa PRO V08DA-528/ EAD0X4-T0045-540-O	DN 80/100	4,50	tak	3~400 V, 50 Hz	6073820	PG8	C	☎
Rexa PRO V08DA-528/ EAD0X4-T0065-540-O	DN 80/100	6,50	tak	3~400 V, 50 Hz	6073801	PG8	C	☎

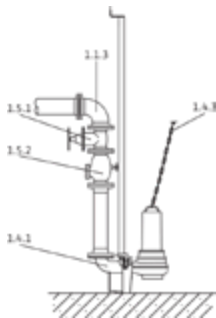
 = gotowość dostawy, L = zapas magazynowy, C = ok. 2 tygodnie, K = ok. 4 tygodnie, A = na zapytanie, ☎ = prosimy o kontakt z Wilo

Prawo do zmian zastrzeżone – Podane ceny nie zawierają podatku VAT. Obowiązują Ogólne warunki dostawy i usług firmy Wilo (patrz [www.wilo.pl](http://www.wilo.pl)) – ważne od 01.01.20 w Niemczech.



Informacje dot. zamawiania DN 100							
Typ	Przyłącze ciśnieniowe	Znamionowa moc silnika $P_2$ kW	Ochrona przeciwwybuchowa ATEX	Przyłącze sieciowe	Nr art.	Grupa cenowa	
Rexa PRO C10DA-512/ EAD1X4-T0011-540-O	DN 100	1,10	tak	3~400 V, 50 Hz	6076767	PG8	L
Rexa PRO C10DA-512/ EAD0X4-M0011-523-O	DN 100	1,50	tak	1~230 V, 50 Hz	6076766	PG8	C
Rexa PRO C10DA-513/ EAD1X4-T0015-540-O	DN 100	1,50	tak	3~400 V, 50 Hz	6076769	PG8	L
Rexa PRO C10DA-513/ EAD0X4-M0015-523-O	DN 100	1,10	tak	1~230 V, 50 Hz	6076768	PG8	C
Rexa PRO C10DA-514/ EAD1X4-T0025-540-O	DN 100	2,50	tak	3~400 V, 50 Hz	6076770	PG8	L
Rexa PRO C10DA-516/ EAD0X4-T0035-540-O	DN 100	3,45	tak	3~400 V, 50 Hz	6076771	PG8	L
Rexa PRO C10DA-518/ EAD0X4-T0035-540-O	DN 100	3,45	tak	3~400 V, 50 Hz	6076772	PG8	L
Rexa PRO C10DA-518/ EAD0X4-T0045-540-O	DN 100	4,50	tak	3~400 V, 50 Hz	6076773	PG8	L
Rexa PRO V10DA-422/ EAD1X4-T0015-540-O	DN 100	1,50	tak	3~400 V, 50 Hz	6081910	PG8	A
Rexa PRO V10DA-424/ EAD1X4-T0025-540-O	DN 100	2,50	tak	3~400 V, 50 Hz	6081911	PG8	A
Rexa PRO V10DA-425/ EAD1X4-T0025-540-O	DN 100	2,50	tak	3~400 V, 50 Hz	6081912	PG8	A
Rexa PRO V10DA-426/ EAD0X4-T0035-540-O	DN 100	3,45	tak	3~400 V, 50 Hz	6081913	PG8	A
Rexa PRO V10DA-428/ EAD0X4-T0035-540-O	DN 100	3,45	tak	3~400 V, 50 Hz	6081914	PG8	A
Rexa PRO V10DA-428/ EAD0X4-T0045-540-O	DN 100	4,50	tak	3~400 V, 50 Hz	6081915	PG8	A

Rysunek instalacyjny ustawienie mokre, stacjonarne



- 1.1.3 Kolano 90°
- 1.4.1 Stopa sprzęgająca
- 1.4.3 Łańcuch
- 1.5.1 Zawór odcinający
- 1.5.2 Zawór zwrotny

Grupa cenowa : PG14

Wyposażenie dodatkowe do ustawienia mokrego stacjonarnego DN 50

Typ	Nr pozycji	Opis	Nr art.		EUR
Stopa sprzęgająca DN 50/2RK	1.4.1	Do przewodnicy dwururowej z żeliwa EN-GJL-250, powlekaną proszkowo, ze swobodnym przelotem DN 50, stopą sprzęgającą z kolanem 90°, z kołnierzem sprzęgającym, uchwytem przewodnicy rurowej ze stali nierdzewnej do zamocowania w studziencie, z uszczelką profilową i osprzętem montażowym; 2x przewodnice rurowe (26,9x2 mm) należy zapewnić na miejscu!	6070146	C	279,-
Zab. przed przep. zwrotnym DN 50	1.5.2	Z żeliwa EN-GJL-250, wg DIN EN 12050-4, z 1 zestawem osprzętu montażowego	2017166	C	300,-

☞ = gotowość dostawy, L = zapas magazynowy, C = ok. 2 tygodnie, K = ok. 4 tygodnie, A = na zapytanie, ☎ = prosimy o kontakt z Wilo  
Prawo do zmian zastrzeżone – Podane ceny nie zawierają podatku VAT. Obowiązują Ogólne warunki dostawy i usług firmy Wilo (patrz www.wilo.pl) – ważne od 01.01.20 w Niemczech.

Grupa cenowa : PG14

Wyposażenie dodatkowe do ustawienia mokrego stacjonarnego DN 50					
Typ	Nr pozycji	Opis	Nr art.		EUR
Zawór odcinający DN 50, EN-GJL-250	1.5.1	Z EN-GJL-250, z 1 zestawem osprzętu montażowego	2017160	C	213,-
Prowadnica rurowa Ø26,9x2mm 6m 1.4301	1.4.15	Prowadnica do użytku ze stopą sprzęgającą. Bezpośrednie doprowadzenie pompy do kołnierza sprzęgającego. Liczba jest zależna od stopy sprzęgającej.	6049244	A	☞
Kolano 90° DN 50	1.1.3	Z żeliwa EN-GJS-400-15, z 2 kołnierzami oraz 1 zestawem osprzętu montażowego	2018053	C	214,-
Uchwyt prowadnicy rurowej Ustawienie mokre stacjonarne DN50 GG	1.4.1	Do prowadnicy 2-rurowej ze stali nierdzewnej do zamocowania rury do rury żeliwnej, z osprzętem montażowym	6066851	A	114,-
Uchwyt prowadnicy rurowej Ustawienie mokre stacjonarne DN50 ST	1.4.1	Do prowadnicy 2-rurowej ze stali nierdzewnej do zamocowania rury do rury stalowej, z osprzętem montażowym	6061084	A	114,-
Uchwyt przedłużenia prowadnicy rurowej DN 50 do rury GG	1.4.1	Do prowadnicy 2-rurowej ze stali nierdzewnej do zamocowania rury do rury żeliwnej, z osprzętem montażowym	6066852	A	134,-
Uchwyt przedłużenia prowadnicy rurowej DN 50 do rury ST	1.4.1	Do prowadnicy 2-rurowej ze stali nierdzewnej do zamocowania rury do rury stalowej, z osprzętem montażowym	6066846	A	134,-
Łańcuch oporowy zestaw PCS-CE, stal ocynkowana, 400 kg, 5 m	1.4.3	Łańcuch do podnoszenia, opuszczania i transportowania pomp, z 2 szelkami, z ogniwami pośrednimi do zawieszania.	6063140	C	172,-
Łańcuch oporowy zestaw PCS-CE, stal ocynkowana, 400 kg, 10 m	1.4.3	Łańcuch do podnoszenia, opuszczania i transportowania pomp, z 2 szelkami, z ogniwami pośrednimi do zawieszania.	6063142	C	321,-
Łańcuch oporowy zestaw PCS-CE, stal nierdzewna, 400 kg, 5 m	1.4.3	Łańcuch do podnoszenia, opuszczania i transportowania pomp, z 2 szelkami, z ogniwami pośrednimi do zawieszania na 1 metr.	6063136	K	475,-
Łańcuch oporowy zestaw PCS-CE, stal nierdzewna, 400 kg, 10 m	1.4.3	Łańcuch do podnoszenia, opuszczania i transportowania pomp, z 2 szelkami, z ogniwami pośrednimi do zawieszania na 1 metr.	6063138	K	749,-
Kształtka rozgałęźna DN 50	1.1.5	Ze stali ocynkowanej, kołnierze PN 10/16 wg DIN 2501 z 2 zestawami osprzętu montażowego	2019042	C	477,-
Osprzęt montażowy DN 40/50/65, PN 10	1.4.12	Do połączenia kołnierzowego, ze śrubami, nakrętkami i uszczelką płaską	6076963	K	24,-

Grupa cenowa : PG14

Wyposażenie dodatkowe do ustawienia mokrego stacjonarnego DN 65					
Typ	Nr pozycji	Opis	Nr art.		EUR
Stopa sprzęgająca DN 65/2RK	1.4.1	Do prowadnicy dwururowej z żeliwa EN-GJL-250, z powłoką kataforetyczną, ze swobodnym przelotem DN 65, stopą sprzęgającą z kolaniem 90°, z kołnierzem sprzęgającym, uchwytem rury prowadzącej ze stali nierdzewnej do zamocowania w studziencie, z uszczelką profilową i osprzętem montażowym; 2x prowadnice rurowe (26,9 x 2 mm) należy zapewnić na miejscu!	6070150	C	368,-
Prowadnica rurowa Ø26,9x2mm 6m 1.4301	1.4.15	Prowadnica do użytku ze stopą sprzęgającą. Bezpośrednie doprowadzenie pompy do kołnierza sprzęgającego. Liczba jest zależna od stopy sprzęgającej.	6049244	A	☞
Uchwyt prowadnicy rurowej Ustawienie mokre stacjonarne DN65 GG	1.4.1	Do prowadnicy 2-rurowej ze stali nierdzewnej do zamocowania rury do rury żeliwnej, z osprzętem montażowym	6066847	A	137,-

☞ = gotowość dostawy, L = zapas magazynowy, C = ok. 2 tygodnie, K = ok. 4 tygodnie, A = na zapytanie, ☞ = prosimy o kontakt z Wilo

Prawo do zmian zastrzeżone – Podane ceny nie zawierają podatku VAT. Obowiązują Ogólne warunki dostawy i usług firmy Wilo (patrz www.wilo.pl) – ważne od 01.01.20 w Niemczech.

Grupa cenowa : PG14

Wyposażenie dodatkowe do ustawienia mokrego stacjonarnego DN 65					
Typ	Nr pozycji	Opis	Nr art.		EUR
Uchwyt prowadnicy rurowej Ustawienie mokre stacjonarne DN65 ST	1.4.1	Do prowadnicy 2-rurowej ze stali nierdzewnej do zamocowania rury do rury stalowej, z osprzętem montażowym	6066848	A	137,-
Uchwyt przedłużenia prowadnicy rurowej DN 65 do rury GG	1.4.1	Do prowadnicy 2-rurowej ze stali nierdzewnej do zamocowania rury do rury żeliwnej, z osprzętem montażowym	6066849	A	166,-
Uchwyt przedłużenia prowadnicy rurowej DN 65 do rury ST	1.4.1	Do prowadnicy 2-rurowej ze stali nierdzewnej do zamocowania rury do rury stalowej, z osprzętem montażowym	6066850	A	132,-
Zab. przed przep. zwrotnym DN 65	1.5.2	Z żeliwa EN-GJL-250, wg DIN EN 12050-4, z 1 zestawem osprzętu montażowego	2017167	C	341,-
Zawór odcinający DN 65, EN-GJL-250	1.5.1	Z EN-GJL-250, z 1 zestawem osprzętu montażowego	2017161	C	250,-
Kolano 90° DN 65	1.1.3	Z żeliwa EN-GJS-400-15, z 2 kołnierzami oraz 1 zestawem osprzętu montażowego	2017183	C	218,-
Łańcuch oporowy zestaw PCS-CE, stal ocynkowana, 400 kg, 5 m	1.4.3	Łańcuch do podnoszenia, opuszczania i transportowania pomp, z 2 szekłami, z ogniwami pośrednimi do zawieszania.	6063140	C	172,-
Łańcuch oporowy zestaw PCS-CE, stal ocynkowana, 400 kg, 10 m	1.4.3	Łańcuch do podnoszenia, opuszczania i transportowania pomp, z 2 szekłami, z ogniwami pośrednimi do zawieszania.	6063142	C	321,-
Łańcuch oporowy zestaw PCS-CE, stal nierdzewna, 400 kg, 5 m	1.4.3	Łańcuch do podnoszenia, opuszczania i transportowania pomp, z 2 szekłami, z ogniwami pośrednimi do zawieszania na 1 metr.	6063136	K	475,-
Łańcuch oporowy zestaw PCS-CE, stal nierdzewna, 400 kg, 10 m	1.4.3	Łańcuch do podnoszenia, opuszczania i transportowania pomp, z 2 szekłami, z ogniwami pośrednimi do zawieszania na 1 metr.	6063138	K	749,-
Kształtka rozgałęźna DN 65	1.1.5	Ze stali ocynkowanej, kołnierze PN 10/16 wg DIN 2501 z 2 zestawami osprzętu montażowego	2017178	C	555,-
Osprzęt montażowy DN 40/50/65, PN 10	1.4.12	Do połączenia kołnierzowego, ze śrubami, nakrętkami i uszczelką płaską	6076963	K	24,-
Prowadnica rurowa Ø26,9x2mm 6m 1.4571	1.4.15	Prowadnica do użytku ze stopą sprzęgającą. Bezpośrednie doprowadzenie pompy do kołnierza sprzęgającego. Liczba jest zależna od stopy sprzęgającej.	6049245	A	☺

Grupa cenowa : PG14

Wyposażenie dodatkowe do ustawienia mokrego stacjonarnego DN 80					
Typ	Nr pozycji	Opis	Nr art.		EUR
Stopa sprzęgająca DN 80/2RK	1.4.1	Z żeliwa EN-GJL-250 z powłoką lakierową, ze swobodnym przelotem DN 80, kolanem ze stopą z uchwytem pompy, uszczelką profilową, osprzętem montażowym i do zamocowania na podłożu oraz uchwytem podwójnej prowadnicy rurowej (42,4 x 2 mm), bez prowadnic rurowych	6082333	L	310,-
Zab. przed przep. zwrotnym DN 80	1.5.2	Z żeliwa EN-GJL-250, wg DIN EN 12050-4, z 1 zestawem osprzętu montażowego	2017168	C	386,-
Zawór odcinający DN 80, EN-GJL-250	1.5.1	Z EN-GJL-250, z 1 zestawem osprzętu montażowego	2017162	C	349,-
Kolano 90° DN 80	1.1.3	Z żeliwa EN-GJS-400-15, z 2 kołnierzami oraz 1 zestawem osprzętu montażowego	2012064	C	294,-
Łańcuch oporowy zestaw PCS-CE, stal ocynkowana, 400 kg, 5 m	1.4.3	Łańcuch do podnoszenia, opuszczania i transportowania pomp, z 2 szekłami, z ogniwami pośrednimi do zawieszania.	6063140	C	172,-

☺ = gotowość dostawy, L = zapas magazynowy, C = ok. 2 tygodnie, K = ok. 4 tygodnie, A = na zapytanie, ☺ = prosimy o kontakt z Wilo

Prawo do zmian zastrzeżone – Podane ceny nie zawierają podatku VAT. Obowiązują Ogólne warunki dostawy i usług firmy Wilo (patrz www.wilo.pl) – ważne od 01.01.20 w Niemczech.

Grupa cenowa : PG14

Wyposażenie dodatkowe do ustawienia mokrego stacjonarnego DN 80					
Typ	Nr pozycji	Opis	Nr art.		EUR
Łańcuch oporowy zestaw PCS-CE, stal ocynkowana, 400 kg, 10 m	1.4.3	Łańcuch do podnoszenia, opuszczania i transportowania pomp, z 2 szelkami, z ogniwami pośrednimi do zawieszania.	6063142	C	321,-
Łańcuch oporowy zestaw PCS-CE, stal nierdzewna, 400 kg, 5 m	1.4.3	Łańcuch do podnoszenia, opuszczania i transportowania pomp, z 2 szelkami, z ogniwami pośrednimi do zawieszania na 1 metr.	6063136	K	475,-
Łańcuch oporowy zestaw PCS-CE, stal nierdzewna, 400 kg, 10 m	1.4.3	Łańcuch do podnoszenia, opuszczania i transportowania pomp, z 2 szelkami, z ogniwami pośrednimi do zawieszania na 1 metr.	6063138	K	749,-
Kształtka rozgałęźna DN 80	1.1.5	Ze stali ocynkowanej, kołnierze PN 10/16 wg DIN 2501 z 2 zestawami osprzętu montażowego	2017179	C	854,-
Osprzęt montażowy DN 80/100, PN 10	1.4.12	Do połączenia kołnierzowego, ze śrubami, nakrętkami i uszczelką płaską	6077521	K	26,-
Prowadnica rurowa Ø42,4x2mm 6m 1.4301	1.4.15	Prowadnica do użytku ze stopą sprzęgającą. Bezpośrednie doprowadzenie pompy do kołnierza sprzęgającego. Liczba jest zależna od stopy sprzęgającej.	6031565	A	☎
Prowadnica rurowa Ø42,4x2mm 6m 1.4571	1.4.15	Prowadnica do użytku ze stopą sprzęgającą. Bezpośrednie doprowadzenie pompy do kołnierza sprzęgającego. Liczba jest zależna od stopy sprzęgającej.	6031566	A	☎

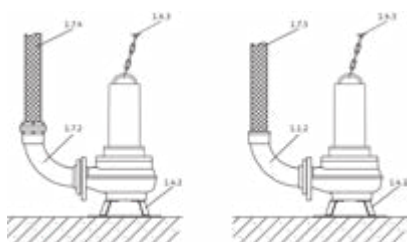
Grupa cenowa : PG14

Wyposażenie dodatkowe do ustawienia mokrego stacjonarnego DN 100					
Typ	Nr pozycji	Opis	Nr art.		EUR
Zab. przed przep. zwrotnym DN 100	1.5.2	Z żeliwa EN-GJL-250, wg DIN EN 12050-4, z 1 zestawem osprzętu montażowego	2017169	C	462,-
Zawór odcinający DN 100, EN-GJL-250	1.5.1	Z EN-GJL-250, z 1 zestawem osprzętu montażowego	2017163	C	340,-
Kolano 90° DN 100	1.1.3	Z żeliwa EN-GJS-400-15, z 2 kołnierzami oraz 1 zestawem osprzętu montażowego	2004669	C	284,-
Kształtka rozgałęźna DN 100	1.1.5	Ze stali ocynkowanej, kołnierze PN 10/16 wg DIN 2501 z 2 zestawami osprzętu montażowego	2017180	C	1.019,-
Łańcuch oporowy zestaw PCS-CE, stal ocynkowana, 400 kg, 5 m	1.4.3	Łańcuch do podnoszenia, opuszczania i transportowania pomp, z 2 szelkami, z ogniwami pośrednimi do zawieszania.	6063140	C	172,-
Łańcuch oporowy zestaw PCS-CE, stal ocynkowana, 400 kg, 10 m	1.4.3	Łańcuch do podnoszenia, opuszczania i transportowania pomp, z 2 szelkami, z ogniwami pośrednimi do zawieszania.	6063142	C	321,-
Łańcuch oporowy zestaw PCS-CE, stal nierdzewna, 400 kg, 5 m	1.4.3	Łańcuch do podnoszenia, opuszczania i transportowania pomp, z 2 szelkami, z ogniwami pośrednimi do zawieszania na 1 metr.	6063136	K	475,-
Łańcuch oporowy zestaw PCS-CE, stal nierdzewna, 400 kg, 10 m	1.4.3	Łańcuch do podnoszenia, opuszczania i transportowania pomp, z 2 szelkami, z ogniwami pośrednimi do zawieszania na 1 metr.	6063138	K	749,-
Stopa sprzęgająca DN 100/2RK	1.4.1	Z żeliwa EN-GJL-250 z powłoką lakierowaną, ze swobodnym przelotem DN 100, kolanem ze stopą z uchwytem pompy, uszczelką profilową, osprzętem montażowym i do zamocowania na podłożu oraz uchwytem podwójnej prowadnicy rurowej (42,4x2 mm), bez prowadnic rurowych	6082336	L	437,-
Osprzęt montażowy DN 80/100, PN 10	1.4.12	Do połączenia kołnierzowego, ze śrubami, nakrętkami i uszczelką płaską	6077521	K	26,-

☎ = gotowość dostawy, L = zapas magazynowy, C = ok. 2 tygodnie, K = ok. 4 tygodnie, A = na zapytanie, ☎ = prosimy o kontakt z Wilo

Prawo do zmian zastrzeżone – Podane ceny nie zawierają podatku VAT. Obowiązują Ogólne warunki dostawy i usług firmy Wilo (patrz www.wilo.pl) – ważne od 01.01.20 w Niemczech.

Rysunek instalacyjny ustawienie mokre, możliwość transportu



- 1.1.2 Kolano 90° z przyłączeniem węża
- 1.4.2 Stopa pompy
- 1.4.3 Łańcuch
- 1.7.3 Wąż ciśnieniowy
- 1.7.4 Wąż ciśnieniowy ze złączem typu Storz
- 1.7.5 Kolano 90° ze złączem typu Storz

Grupa cenowa : PG14

Wyposażenie dodatkowe do przenośnego ustawienia mokrego DN50

Typ	Nr pozycji	Opis	Nr art.		EUR
Stopa wsporcza DN 50/65	1.4.2	Ze stali (S235JR), powlekana proszkowo, z materiałem mocującym	6064666	C	144,-
Kolano 90° DN 50/60 mm	1.1.2	Z PVC, z tuleją przyłączową węża Ø 60 mm, kołnierzem po stronie pompy oraz 1 zestawem osprzętu montażowego	4027344	K	111,-
Syntetyczny wąż ciśnieniowy 3 m, Ø 60 mm	1.7.3	Ø wewnętrzna 60 mm, PN 6, z opaską zaciskową	2027644	A	234,-
Syntetyczny wąż ciśnieniowy 5 m, Ø 60 mm	1.7.3	Ø wewnętrzna 60 mm, PN 6, z opaską zaciskową	2027645	A	352,-
Syntetyczny wąż ciśnieniowy 10 m, Ø 60 mm	1.7.3	Ø wewnętrzna 60 mm, PN 6, z opaską zaciskową	2018106	A	588,-
Syntetyczny wąż ciśnieniowy 15 m, Ø 60 mm	1.7.3	Ø wewnętrzna 60 mm, PN 6, z opaską zaciskową	2027646	A	462,-
Szt. szybkozł. zestaw Storz C/DN 50 EN-GJL-250/aluminium	1.7.2	z kolaniem 90° i przyłączem kołnierzowym; kolano z EN-GJL-250, złącze typu Storz z aluminium, z 1 zestawem osprzętu montażowego	6031671	K	223,-
Wąż ciśnieniowy z włókien sztucznych 5 m, ze złączem Storz C	1.7.4	Ø wewnętrzna 52 mm, ze sprzęgłem, 12/40 bar	6003651	K	65,-
Wąż ciśnieniowy z włókien sztucznych 10 m, ze złączem Storz C	1.7.4	Ø wewnętrzna 52 mm, ze sprzęgłem, 12/40 bar	6003650	C	94,-
Wąż ciśnieniowy z włókien sztucznych 20 m, ze złączem Storz C	1.7.4	Ø wewnętrzna 52 mm, ze sprzęgłem, 12/40 bar	6003649	A	141,-
Łańcuch oporowy zestaw PCS-CE, stal ocynkowana, 400 kg, 5 m	1.4.3	Łańcuch do podnoszenia, opuszczania i transportowania pomp, z 2 szelkami, z ogniwami pośrednimi do zawieszania.	6063140	C	172,-
Łańcuch oporowy zestaw PCS-CE, stal ocynkowana, 400 kg, 10 m	1.4.3	Łańcuch do podnoszenia, opuszczania i transportowania pomp, z 2 szelkami, z ogniwami pośrednimi do zawieszania.	6063142	C	321,-
Łańcuch oporowy zestaw PCS-CE, stal nierdzewna, 400 kg, 5 m	1.4.3	Łańcuch do podnoszenia, opuszczania i transportowania pomp, z 2 szelkami, z ogniwami pośrednimi do zawieszania na 1 metr.	6063136	K	475,-
Łańcuch oporowy zestaw PCS-CE, stal nierdzewna, 400 kg, 10 m	1.4.3	Łańcuch do podnoszenia, opuszczania i transportowania pomp, z 2 szelkami, z ogniwami pośrednimi do zawieszania na 1 metr.	6063138	K	749,-

= gotowość dostawy, L = zapas magazynowy, C = ok. 2 tygodnie, K = ok. 4 tygodnie, A = na zapytanie, = prosimy o kontakt z Wilo

Prawo do zmian zastrzeżone – Podane ceny nie zawierają podatku VAT. Obowiązują Ogólne warunki dostawy i usług firmy Wilo (patrz www.wilo.pl) – ważne od 01.01.20 w Niemczech.

Grupa cenowa : PG14

Wyposażenie dodatkowe do przenośnego ustawienia mokrego DN65					
Typ	Nr pozycji	Opis	Nr art.		EUR
Stopa wsporcza DN 50/65	1.4.2	Ze stali (S235JR), powlekana proszkowo, z materiałem mocującym	6064666	C	144,-
Kolano 90° DN 65/70 mm	1.1.2	Z żeliwa EN-GJL-250, z tuleją przyłączową węża Ø 70 mm, kołnierzem po stronie pompy oraz 1 zestawem osprzętu montażowego	4027346	C	102,-
Syntetyczny wąż ciśnieniowy 10 m, Ø 70 mm	1.7.3	Ø wewnętrzna 70 mm, PN 8, z opaską zaciskową	2014151	A	211,-
Końierz gwintowany DN 65 na Rp 2½	1.1.7	Ze stali ocynkowanej, DN 65 z gwintem wewnętrznym Rp 2½, z 1 zestawem osprzętu montażowego	4015204	C	106,-
Kolano 90° G 2½	1.1.1	Ze stali ocynkowanej, z gwintem wewnętrznym/zewnętrznym G 2½ / R 2½	4015212	C	113,-
Sztywne szybkozłączcze Storz C/G 2½	1.7.5	Z aluminium, przyłącze Storz C, z gwintem zewnętrznym	2015234	C	46,-
Wąż ciśnieniowy z włókien sztucznych 5 m, ze złączem Storz C	1.7.4	Ø wewnętrzna 52 mm, ze sprzęgłem, 12/40 bar	6003651	K	65,-
Wąż ciśnieniowy z włókien sztucznych 10 m, ze złączem Storz C	1.7.4	Ø wewnętrzna 52 mm, ze sprzęgłem, 12/40 bar	6003650	C	94,-
Wąż ciśnieniowy z włókien sztucznych 20 m, ze złączem Storz C	1.7.4	Ø wewnętrzna 52 mm, ze sprzęgłem, 12/40 bar	6003649	A	141,-
Łańcuch oporowy zestaw PCS-CE, stal ocynkowana, 400 kg, 5 m	1.4.3	Łańcuch do podnoszenia, opuszczania i transportowania pomp, z 2 szelkami, z ogniwami pośrednimi do zawieszania.	6063140	C	172,-
Łańcuch oporowy zestaw PCS-CE, stal ocynkowana, 400 kg, 10 m	1.4.3	Łańcuch do podnoszenia, opuszczania i transportowania pomp, z 2 szelkami, z ogniwami pośrednimi do zawieszania.	6063142	C	321,-
Łańcuch oporowy zestaw PCS-CE, stal nierdzewna, 400 kg, 5 m	1.4.3	Łańcuch do podnoszenia, opuszczania i transportowania pomp, z 2 szelkami, z ogniwami pośrednimi do zawieszania na 1 metr.	6063136	K	475,-
Łańcuch oporowy zestaw PCS-CE, stal nierdzewna, 400 kg, 10 m	1.4.3	Łańcuch do podnoszenia, opuszczania i transportowania pomp, z 2 szelkami, z ogniwami pośrednimi do zawieszania na 1 metr.	6063138	K	749,-

Grupa cenowa : PG14

Wyposażenie dodatkowe do przenośnego ustawienia mokrego DN80					
Typ	Nr pozycji	Opis	Nr art.		EUR
Stopa wsporcza DN 80/100	1.4.2	Ze stali (S235JR), powlekana proszkowo, z materiałem mocującym	6065949	C	211,-
Stopa wsporcza DN 80/100	1.4.2	Ze stali nierdzewnej (1.4571), z materiałem mocującym	6065953	K	696,-
Zestaw sztywnych szybkozłączczy Storz B/DN 80	1.7.2	z kolanem 90° i przyłączem kołnierzowym; kolano z EN-GJL-250, złącze typu Storz z aluminium, z 1 zestawem osprzętu montażowego	6031385	C	235,-
Wąż ciśnieniowy z włókien sztucznych 5 m, ze złączem Storz B	1.7.4	Ø wewnętrzna 75 mm, ze sprzęgłem, 12/40 bar	6003052	K	107,-
Wąż ciśnieniowy z włókien sztucznych 10 m, ze złączem Storz B	1.7.4	Ø wewnętrzna 75 mm, ze sprzęgłem, 12/40 bar	6003051	A	140,-

☛ = gotowość dostawy, L = zapas magazynowy, C = ok. 2 tygodnie, K = ok. 4 tygodnie, A = na zapytanie, ☎ = prosimy o kontakt z Wilo

Prawo do zmian zastrzeżone – Podane ceny nie zawierają podatku VAT. Obowiązują Ogólne warunki dostawy i usług firmy Wilo (patrz www.wilo.pl) – ważne od 01.01.20 w Niemczech.

Grupa cenowa : PG14

Wyposażenie dodatkowe do przenośnego ustawienia mokrego DN80					
Typ	Nr pozycji	Opis	Nr art.		EUR
Wąż ciśnieniowy z włókien sztucznych 20 m, ze złączem Storz B	1.7.4	Ø wewnętrzna 75 mm, ze sprzęgłem, 12/40 bar	6003050	A	246,-
Łańcuch oporowy zestaw PCS-CE, stal ocynkowana, 400 kg, 5 m	1.4.3	Łańcuch do podnoszenia, opuszczania i transportowania pomp, z 2 szelkami, z ogniwami pośrednimi do zawieszania.	6063140	C	172,-
Łańcuch oporowy zestaw PCS-CE, stal ocynkowana, 400 kg, 10 m	1.4.3	Łańcuch do podnoszenia, opuszczania i transportowania pomp, z 2 szelkami, z ogniwami pośrednimi do zawieszania.	6063142	C	321,-
Łańcuch oporowy zestaw PCS-CE, stal nierdzewna, 400 kg, 5 m	1.4.3	Łańcuch do podnoszenia, opuszczania i transportowania pomp, z 2 szelkami, z ogniwami pośrednimi do zawieszania na 1 metr.	6063136	K	475,-
Łańcuch oporowy zestaw PCS-CE, stal nierdzewna, 400 kg, 10 m	1.4.3	Łańcuch do podnoszenia, opuszczania i transportowania pomp, z 2 szelkami, z ogniwami pośrednimi do zawieszania na 1 metr.	6063138	K	749,-

Grupa cenowa : PG14

Wyposażenie dodatkowe do przenośnego ustawienia mokrego DN100					
Typ	Nr pozycji	Opis	Nr art.		EUR
Stopa wsporcza DN 80/100	1.4.2	Ze stali (S235JR), powlekana proszkowo, z materiałem mocującym	6065949	C	211,-
Stopa wsporcza DN 80/100	1.4.2	Ze stali nierdzewnej (1.4571), z materiałem mocującym	6065953	K	696,-
Zestaw sztywnych szybkozłączaczy Storz A/ DN 100	1.7.2	z kolanem 90° i przyłączem kołnierzowym; kolano z EN-GJL-250, złącze typu Storz z aluminium, z 1 zestawem osprzętu montażowego	6031672	K	313,-
Wąż ciśnieniowy z włókien sztucznych 5 m, ze złączem Storz A	1.7.4	Ø wewnętrzna 102 mm, ze sprzęgłem, 8/20 bar	6022391	K	202,-
Wąż ciśnieniowy z włókien sztucznych 10 m, ze złączem Storz A	1.7.4	Ø wewnętrzna 102 mm, ze sprzęgłem, 8/20 bar	6022392	K	395,-
Wąż ciśnieniowy z włókien sztucznych 20 m, ze złączem Storz A	1.7.4	Ø wewnętrzna 102 mm, ze sprzęgłem, 8/20 bar	6022393	K	408,-
Łańcuch oporowy zestaw PCS-CE, stal ocynkowana, 400 kg, 5 m	1.4.3	Łańcuch do podnoszenia, opuszczania i transportowania pomp, z 2 szelkami, z ogniwami pośrednimi do zawieszania.	6063140	C	172,-
Łańcuch oporowy zestaw PCS-CE, stal ocynkowana, 400 kg, 10 m	1.4.3	Łańcuch do podnoszenia, opuszczania i transportowania pomp, z 2 szelkami, z ogniwami pośrednimi do zawieszania.	6063142	C	321,-
Łańcuch oporowy zestaw PCS-CE, stal nierdzewna, 400 kg, 5 m	1.4.3	Łańcuch do podnoszenia, opuszczania i transportowania pomp, z 2 szelkami, z ogniwami pośrednimi do zawieszania na 1 metr.	6063136	K	475,-
Łańcuch oporowy zestaw PCS-CE, stal nierdzewna, 400 kg, 10 m	1.4.3	Łańcuch do podnoszenia, opuszczania i transportowania pomp, z 2 szelkami, z ogniwami pośrednimi do zawieszania na 1 metr.	6063138	K	749,-

☛ = gotowość dostawy, L = zapas magazynowy, C = ok. 2 tygodnie, K = ok. 4 tygodnie, A = na zapytanie, ☎ = prosimy o kontakt z Wilo

Prawo do zmian zastrzeżone – Podane ceny nie zawierają podatku VAT. Obowiązują Ogólne warunki dostawy i usług firmy Wilo (patrz www.wilo.pl) – ważne od 01.01.20 w Niemczech.

Grupa cenowa : PG14

## Elektryczne wyposażenie dodatkowe – sterowanie poziomem za pomocą dzwonu pneumatycznego bez wzmocnienia

Rejestracja poziomu za pomocą otwartego dzwonu pneumatycznego bez wzmocnienia, z możliwością zastosowania osobnego dzwonu zanurzeniowego do wysokiego poziomu

Typ	Opis	Nr art.		EUR
EC-L-1x12A-DOL-MT34-WM-EMS-IPS	Mikrokontrolerowe urządzenie sterujące z wyświetlaczem LCD, ikonowym menu i zintegrowanym czujnikiem ciśnienia do zaleźnego od poziomu sterowania pracą jednej pompy zatapialnej za pomocą wyłącznika pływakowego czujnika poziomu lub dzwonu zanurzeniowego. BEZ wyłącznika głównego, urządzenie odłączające od sieci zapewnia Użytkownik! <b>Notyfikacja!</b> Instrukcja obsługi jest wydrukowana w następujących językach i załączona do produktu: DE, EN, FR, PL, RU. Wszystkie 28 języków jest dołączonych jako plik PDF na pendrive USB. Do instalacji i uruchomienia <b>potrzebny jest w odpowiednich okolicznościach notatnik lub tablet.</b>	2543212	C	789,-
EC-L-2x12A-DOL-MT34-WM-EMS-IPS	Mikrokontrolerowe urządzenie sterujące z wyświetlaczem LCD, ikonowym menu i zintegrowanym czujnikiem ciśnienia do zaleźnego od poziomu sterowania pracą dwóch pomp zatapialnych za pomocą wyłącznika pływakowego czujnika poziomu lub dzwonu zanurzeniowego. BEZ wyłącznika głównego, urządzenie odłączające od sieci zapewnia Użytkownik! <b>Notyfikacja!</b> Instrukcja obsługi jest wydrukowana w następujących językach i załączona do produktu: DE, EN, FR, PL, RU. Wszystkie 28 języków jest dołączonych jako plik PDF na pendrive USB. Do instalacji i uruchomienia <b>potrzebny jest w odpowiednich okolicznościach notatnik lub tablet.</b>	2543222	C	1.214,-
Dzwon pneumatyczny z węzłem o długości 10 m	Pneumatyczny nadajnik sygnału do przetwarzanego medium zawierającego fekalia o temperaturze maks. 60 °C. Czujnik jest otwarty w kierunku cieczy i wymaga napowietrzenia po każdym wypompowaniu (WYŁ. wg czasu).	2516976	C	102,-
System barbotażowy	Mała sprężarka do ciągłego lub regularnego napowietrzenia dzwonu zanurzeniowego (WYŁ. odpowiada poziomowi wody), z zaworem zwrotnym, węzłem o dł. 3 m i trójnikiem.	2516977	C	250,-
Akumulator NiMh, 9 V/200 mAh	Akumulator do montażu w urządzeniach sterujących Wilo-Control MS-L i EC-L do alarmu niezależnego od zasilania sieciowego	2522850	A	☎

Pozostałe wyposażenie dodatkowe znajduje się na końcu w punkcie Elektryczne wyposażenie dodatkowe!

Uwaga: sterowniki nie są zabezpieczone przed wybuchem i można je zamontować wyłącznie poza strefą zagrożenia wybuchem. Jeżeli pompy są montowane w strefach zagrożenia wybuchem, wymagane są działania do wdrożenia przez użytkownika.

Grupa cenowa : PG14

## Elektryczne wyposażenie dodatkowe – sterowanie poziomem za pomocą wyłącznika pływakowego

Rejestracja poziomu za pomocą kilku wyłączników pływakowych do różnych poziomów wody, z alarmem wysokiego poziomu. Bariera Zenera oraz przekaźniki separujące są potrzebne tylko do podłączenia czujników w strefach zagrożenia wybuchem!  
Jeśli stosowane jest urządzenie sterujące SC-L.-Ex, nie są one potrzebne!

Typ	Opis	Nr art.		EUR
EC-L-1x12A-DOL-MT34-WM	Mikrokontrolerowe urządzenie sterujące z wyświetlaczem LCD i ikonowym menu do zaleźnego od poziomu sterowania pracą jednej pompy zatapialnej za pomocą wyłącznika pływakowego lub czujnika poziomu. <b>Notyfikacja!</b> Instrukcja obsługi jest wydrukowana w następujących językach i załączona do produktu: DE, EN, FR, PL, RU. Wszystkie 28 języków jest dołączonych jako plik PDF na pendrive USB. Do instalacji i uruchomienia <b>potrzebny jest w odpowiednich okolicznościach notatnik lub tablet.</b>	2543210	C	808,-
EC-L-1x12A-DOL-MT34-WM-EMS	Mikrokontrolerowe urządzenie sterujące z wyświetlaczem LCD i ikonowym menu do zaleźnego od poziomu sterowania pracą jednej pompy zatapialnej za pomocą wyłącznika pływakowego lub czujnika poziomu. BEZ wyłącznika głównego, urządzenie odłączające od sieci zapewnia Użytkownik! <b>Notyfikacja!</b> Instrukcja obsługi jest wydrukowana w następujących językach i załączona do produktu: DE, EN, FR, PL, RU. Wszystkie 28 języków jest dołączonych jako plik PDF na pendrive USB. Do instalacji i uruchomienia <b>potrzebny jest w odpowiednich okolicznościach notatnik lub tablet.</b>	2543211	C	736,-

Pozostałe wyposażenie dodatkowe znajduje się na końcu w punkcie Elektryczne wyposażenie dodatkowe!

Uwaga: sterowniki nie są zabezpieczone przed wybuchem i można je zamontować wyłącznie poza strefą zagrożenia wybuchem. Jeżeli pompy są montowane w strefach zagrożenia wybuchem, wymagane są działania do wdrożenia przez użytkownika.

☎ = gotowość dostawy, L = zapas magazynowy, C = ok. 2 tygodnie, K = ok. 4 tygodnie, A = na zapytanie, ☎ = prosimy o kontakt z Wilo

Prawo do zmian zastrzeżone – Podane ceny nie zawierają podatku VAT. Obowiązują Ogólne warunki dostawy i usług firmy Wilo (patrz www.wilo.pl) – ważne od 01.01.20 w Niemczech.



Grupa cenowa : PG14

Elektryczne wyposażenie dodatkowe – sterowanie poziomem za pomocą wyłącznika pływakowego

Rejestracja poziomu za pomocą kilku wyłączników pływakowych do różnych poziomów wody, z alarmem wysokiego poziomu. Bariera Zenera oraz przekaźniki separujące są potrzebne tylko do podłączenia czujników w strefach zagrożenia wybuchem!

Jeśli stosowane jest urządzenie sterujące SC-L...-Ex, nie są one potrzebne!

Typ	Opis	Nr art.		EUR
EC-L-2x12A-DOL-MT34-WM	Mikrokontrolerowe urządzenie sterujące z wyświetlaczem LCD i ikonowym menu do zależnego od poziomu sterowania pracą dwóch pomp zatapialnych za pomocą wyłącznika pływakowego lub czujnika poziomu. <b>Notyfikacja!</b> Instrukcja obsługi jest wydrukowana w następujących językach i załączona do produktu: DE, EN, FR, PL, RU. Wszystkie 28 języków jest dołączonych jako plik PDF na pendrive USB. Do instalacji i uruchomienia <b>potrzebny jest w odpowiednich okolicznościach notatnik lub tablet.</b>	2543220	C	1.277,-
EC-L-2x12A-DOL-MT34-WM-EMS	Mikrokontrolerowe urządzenie sterujące z wyświetlaczem LCD i ikonowym menu do zależnego od poziomu sterowania pracą dwóch pomp zatapialnych za pomocą wyłącznika pływakowego lub czujnika poziomu. BEZ wyłącznika głównego, urządzenie odłączające od sieci zapewnia Użytkownik! <b>Notyfikacja!</b> Instrukcja obsługi jest wydrukowana w następujących językach i załączona do produktu: DE, EN, FR, PL, RU. Wszystkie 28 języków jest dołączonych jako plik PDF na pendrive USB. Do instalacji i uruchomienia <b>potrzebny jest w odpowiednich okolicznościach notatnik lub tablet.</b>	2543221	C	1.123,-
EC-L-3x12A-DOL-MT34-WM	Mikrokontrolerowe urządzenie sterujące z wyświetlaczem LCD i ikonowym opisem menu do zależnego od poziomu sterowania pracą trzech pomp zatapialnych za pomocą czujnika poziomu. <b>Notyfikacja!</b> Instrukcja obsługi jest wydrukowana w następujących językach i załączona do produktu: DE, EN, FR, PL, RU. Wszystkie 28 języków jest dołączonych jako plik PDF na pendrive USB. Do instalacji i uruchomienia <b>potrzebny jest w odpowiednich okolicznościach notatnik lub tablet.</b>	2543230	C	2.486,-
SC-L-1x13A-T34-S-D-WM	Mikroprocesorowe urządzenie sterujące do zależnego od poziomu sterowania pracą jednej pompy zatapialnej za pośrednictwem czujnika poziomu lub wyłączników pływakowych.	2538948	A	3.133,-
SC-L-2x13A-T34-S-D-WM	Mikroprocesorowe urządzenie sterujące do zależnego od poziomu sterowania pracą dwóch pomp zatapialnych za pośrednictwem czujnika poziomu lub wyłączników pływakowych.	2538949	A	4.011,-
SC-L-1x13A-T34-S-D-WM	Mikroprocesorowe urządzenie sterujące do zależnego od poziomu sterowania pracą jednej pompy zatapialnej za pośrednictwem czujnika poziomu lub wyłączników pływakowych.	2538948	A	3.133,-
SC-L-2x13A-T34-S-D-WM	Mikroprocesorowe urządzenie sterujące do zależnego od poziomu sterowania pracą dwóch pomp zatapialnych za pośrednictwem czujnika poziomu lub wyłączników pływakowych.	2538949	A	4.011,-
SC-L-1x16A-T34-S-D-WM	Mikroprocesorowe urządzenie sterujące do zależnego od poziomu sterowania pracą jednej pompy zatapialnej za pośrednictwem czujnika poziomu lub wyłączników pływakowych.	2543273	A	3.145,-
SC-L-2x16A-T34-S-D-WM	Mikroprocesorowe urządzenie sterujące do zależnego od poziomu sterowania pracą dwóch pomp zatapialnych za pośrednictwem czujnika poziomu lub wyłączników pływakowych.	2543274	A	4.058,-
SC-L-1x19A-T34-S-D-WM	Mikroprocesorowe urządzenie sterujące do zależnego od poziomu sterowania pracą jednej pompy zatapialnej za pośrednictwem czujnika poziomu lub wyłączników pływakowych.	2538952	A	3.159,-
SC-L-2x19A-T34-S-D-WM	Mikroprocesorowe urządzenie sterujące do zależnego od poziomu sterowania pracą dwóch pomp zatapialnych za pośrednictwem czujnika poziomu lub wyłączników pływakowych.	2538953	A	4.106,-
SC-L-1x24A-T34-S-D-WM	Mikroprocesorowe urządzenie sterujące do zależnego od poziomu sterowania pracą jednej pompy zatapialnej za pośrednictwem czujnika poziomu lub wyłączników pływakowych.	2538956	A	3.813,-
SC-L-2x24A-T34-S-D-WM	Mikroprocesorowe urządzenie sterujące do zależnego od poziomu sterowania pracą dwóch pomp zatapialnych za pośrednictwem czujnika poziomu lub wyłączników pływakowych.	2538957	A	4.455,-
Wyłącznik pływakowy MS1 Długość przewodu 10 m	Nadajnik sygnału do przetłaczanego medium agresywnego i zawierającego fekalia o maks. temperaturze do 80 °C. Przełącznik: u góry „WŁ.”/na dole „WYŁ.”.	2004593	C	109,-

Pozostałe wyposażenie dodatkowe znajduje się na końcu w punkcie Elektryczne wyposażenie dodatkowe!

Uwaga: sterowniki nie są zabezpieczone przed wybuchem i można je zamontować wyłącznie poza strefą zagrożenia wybuchem. Jeżeli pompy są montowane w strefach zagrożenia wybuchem, wymagane są działania do wdrożenia przez użytkownika.

☞ = gotowość dostawy, L = zapas magazynowy, C = ok. 2 tygodnie, K = ok. 4 tygodnie, A = na zapytanie, ☎ = prosimy o kontakt z Wilo

Prawo do zmian zastrzeżone – Podane ceny nie zawierają podatku VAT. Obowiązują Ogólne warunki dostawy i usług firmy Wilo (patrz www.wilo.pl) – ważne od 01.01.20 w Niemczech.

Grupa cenowa : PG14

## Elektryczne wyposażenie dodatkowe – sterowanie poziomem za pomocą wyłącznika pływakowego

Rejestracja poziomu za pomocą kilku wyłączników pływakowych do różnych poziomów wody, z alarmem wysokiego poziomu. Bariera Zenera oraz przekaźniki separujące są potrzebne tylko do podłączenia czujników w strefach zagrożenia wybuchem!

Jeśli stosowane jest urządzenie sterujące SC-L...-Ex, nie są one potrzebne!

Typ	Opis	Nr art.		EUR
Przełącznik separujący (2-obwodowy)	Przełącznik separujący do podłączenia 2 wyłączników pływakowych do sterowania poziomem w atmosferze wybuchowej.	2513059	C	1.045,-
Przełącznik separujący (3-obwodowy)	Przełącznik separujący do podłączenia 3 wyłączników pływakowych do sterowania poziomem w atmosferze wybuchowej.	2510698	C	1.318,-
Przełącznik separujący (4-obwodowy)	Przełącznik separujący do podłączenia 4 wyłączników pływakowych do sterowania poziomem w atmosferze wybuchowej.	2510699	K	1.236,-
Przełącznik separujący (5-obwodowy)	Przełącznik separujący do podłączenia 5 wyłączników pływakowych do sterowania poziomem w atmosferze wybuchowej.	2510674	K	1.671,-
Lampa błyskowa 24 VDC	Lampa błyskowa Xenon do wewnątrz i na zewnątrz do montażu ściennego. Barwa światła: Czerwona, częstotliwość migania: 0,75 Hz	2551612	A	☎
Lampa błyskowa 1~230 VAC	Lampa błyskowa Xenon do wewnątrz i na zewnątrz do montażu ściennego. Barwa światła: Czerwona, częstotliwość migania: 0,75 Hz	2551613	A	☎
Sygnalizator dźwiękowy 12~24 VDC	Buczek z lejem sterującym roznoszenie się dźwięku do wewnątrz i na zewnątrz do montażu ściennego. Sygnał alarmowy generowany przez elektromechaniczne wytwarzanie dźwięku z membraną stalową (92 dBA).	2017208	A	☎
Sygnalizator dźwiękowy 1~230V	Buczek z lejem sterującym roznoszenie się dźwięku do wewnątrz i na zewnątrz do montażu ściennego. Sygnał alarmowy generowany przez elektromechaniczne wytwarzanie dźwięku z membraną stalową (88 dBA).	501459398	C	97,-
Moduł komunikacyjny GSM (SC)	Moduł dodatkowy do wyposażenia urządzeń sterujących typoszeregu Wilo-SC/SCe do komunikacji w sieciach mobilnych GSM	2542216	A	439,-
Akumulator NiMh, 9 V/200 mAh	Akumulator do montażu w urządzeniach sterujących Wilo-Control MS-L i EC-L do alarmu niezależnego od zasilania sieciowego	2522850	A	☎

Pozostałe wyposażenie dodatkowe znajduje się na końcu w punkcie Elektryczne wyposażenie dodatkowe!

Uwaga: sterowniki nie są zabezpieczone przed wybuchem i można je zamontować wyłącznie poza strefą zagrożenia wybuchem. Jeżeli pompy są montowane w strefach zagrożenia wybuchem, wymagane są działania do wdrożenia przez użytkownika.

Grupa cenowa : PG14

## Elektryczne wyposażenie dodatkowe – sterowanie poziomem za pomocą czujnika poziomu

Rejestracja poziomu za pomocą czujnika poziomu z różnymi zakresami pomiaru, z alarmem wysokiego poziomu i zabezpieczeniem przed suchobiegiem. Bariera Zenera oraz przekaźniki separujące są potrzebne tylko do podłączenia czujników w strefach zagrożenia wybuchem! Jeśli stosowane jest urządzenie sterujące SC-L...-Ex, nie są one potrzebne!

Typ	Opis	Nr art.		EUR
EC-L-1x12A-DOL-M-T34-WM	Mikrokontrolerowe urządzenie sterujące z wyświetlaczem LCD i ikonowym menu do niezależnego od poziomu sterowania pracą jednej pompy zatapialnej za pomocą wyłącznika pływakowego lub czujnika poziomu. <b>Notyfikacja!</b> Instrukcja obsługi jest wydrukowana w następujących językach i załączona do produktu: DE, EN, FR, PL, RU. Wszystkie 28 języków jest dołączonych jako plik PDF na pendrive USB. Do instalacji i uruchomienia <b>potrzebny jest w odpowiednich okolicznościach notatnik lub tablet.</b>	2543210	C	808,-
EC-L-1x12A-DOL-M-T34-WM-EMS	Mikrokontrolerowe urządzenie sterujące z wyświetlaczem LCD i ikonowym menu do niezależnego od poziomu sterowania pracą jednej pompy zatapialnej za pomocą wyłącznika pływakowego lub czujnika poziomu. BEZ wyłącznika głównego, urządzenie odłączające od sieci zapewnia Użytkownik! <b>Notyfikacja!</b> Instrukcja obsługi jest wydrukowana w następujących językach i załączona do produktu: DE, EN, FR, PL, RU. Wszystkie 28 języków jest dołączonych jako plik PDF na pendrive USB. Do instalacji i uruchomienia <b>potrzebny jest w odpowiednich okolicznościach notatnik lub tablet.</b>	2543211	C	736,-


Pozostałe wyposażenie dodatkowe znajduje się na końcu w punkcie Elektryczne wyposażenie dodatkowe!

Uwaga: sterowniki nie są zabezpieczone przed wybuchem i można je zamontować wyłącznie poza strefą zagrożenia wybuchem. Jeżeli pompy są montowane w strefach zagrożenia wybuchem, wymagane są działania do wdrożenia przez użytkownika.

Grupa cenowa : PG14


Elektryczne wyposażenie dodatkowe – sterowanie poziomem za pomocą czujnika poziomu

Rejestracja poziomu za pomocą czujnika poziomu z różnymi zakresami pomiaru, z alarmem wysokiego poziomu i zabezpieczeniem przed suchobiegiem. Bariera Zenera oraz przekaźniki separujące są potrzebne tylko do podłączenia czujników w strefach zagrożenia wybuchem! Jeśli stosowane jest urządzenie sterujące SC-L...-Ex, nie są one potrzebne!

Typ	Opis	Nr art.		
				EUR
EC-L-2x12A-DOL-M-T34-WM	Mikrokontrolerowe urządzenie sterujące z wyświetlaczem LCD i ikonowym menu do zależnego od poziomu sterowania pracą dwóch pomp zatapialnych za pomocą wyłącznika pływakowego lub czujnika poziomu. <b>Notyfikacja!</b> Instrukcja obsługi jest wydrukowana w następujących językach i załączona do produktu: DE, EN, FR, PL, RU. Wszystkie 28 języków jest dołączonych jako plik PDF na pendrive USB. Do instalacji i uruchomienia <b>potrzebny jest w odpowiednich okolicznościach notatnik lub tablet.</b>	2543220	C	1.277,-
EC-L-2x12A-DOL-M-T34-WM-EMS	Mikrokontrolerowe urządzenie sterujące z wyświetlaczem LCD i ikonowym menu do zależnego od poziomu sterowania pracą dwóch pomp zatapialnych za pomocą wyłącznika pływakowego lub czujnika poziomu. BEZ wyłącznika głównego, urządzenie odłączające od sieci zapewnia Użytkownik! <b>Notyfikacja!</b> Instrukcja obsługi jest wydrukowana w następujących językach i załączona do produktu: DE, EN, FR, PL, RU. Wszystkie 28 języków jest dołączonych jako plik PDF na pendrive USB. Do instalacji i uruchomienia <b>potrzebny jest w odpowiednich okolicznościach notatnik lub tablet.</b>	2543221	C	1.123,-
EC-L-3x12A-DOL-M-T34-WM	Mikrokontrolerowe urządzenie sterujące z wyświetlaczem LCD i ikonowym opisem menu do zależnego od poziomu sterowania pracą trzech pomp zatapialnych za pomocą czujnika poziomu. <b>Notyfikacja!</b> Instrukcja obsługi jest wydrukowana w następujących językach i załączona do produktu: DE, EN, FR, PL, RU. Wszystkie 28 języków jest dołączonych jako plik PDF na pendrive USB. Do instalacji i uruchomienia <b>potrzebny jest w odpowiednich okolicznościach notatnik lub tablet.</b>	2543230	C	2.486,-
SC-L-1x13A-T34-S-D-WM	Mikroprocesorowe urządzenie sterujące do zależnego od poziomu sterowania pracą jednej pompy zatapialnej za pośrednictwem czujnika poziomu lub wyłączników pływakowych.	2538948	A	3.133,-
SC-L-2x13A-T34-S-D-WM	Mikroprocesorowe urządzenie sterujące do zależnego od poziomu sterowania pracą dwóch pomp zatapialnych za pośrednictwem czujnika poziomu lub wyłączników pływakowych.	2538949	A	4.011,-
SC-L-1x13A-T34-S-D-WM	Mikroprocesorowe urządzenie sterujące do zależnego od poziomu sterowania pracą jednej pompy zatapialnej za pośrednictwem czujnika poziomu lub wyłączników pływakowych.	2538948	A	3.133,-
SC-L-2x13A-T34-S-D-WM	Mikroprocesorowe urządzenie sterujące do zależnego od poziomu sterowania pracą dwóch pomp zatapialnych za pośrednictwem czujnika poziomu lub wyłączników pływakowych.	2538949	A	4.011,-
SC-L-1x16A-T34-S-D-WM	Mikroprocesorowe urządzenie sterujące do zależnego od poziomu sterowania pracą jednej pompy zatapialnej za pośrednictwem czujnika poziomu lub wyłączników pływakowych.	2543273	A	3.145,-
SC-L-2x16A-T34-S-D-WM	Mikroprocesorowe urządzenie sterujące do zależnego od poziomu sterowania pracą dwóch pomp zatapialnych za pośrednictwem czujnika poziomu lub wyłączników pływakowych.	2543274	A	4.058,-
SC-L-1x19A-T34-S-D-WM	Mikroprocesorowe urządzenie sterujące do zależnego od poziomu sterowania pracą jednej pompy zatapialnej za pośrednictwem czujnika poziomu lub wyłączników pływakowych.	2538952	A	3.159,-
SC-L-2x19A-T34-S-D-WM	Mikroprocesorowe urządzenie sterujące do zależnego od poziomu sterowania pracą dwóch pomp zatapialnych za pośrednictwem czujnika poziomu lub wyłączników pływakowych.	2538953	A	4.106,-
SC-L-1x24A-T34-S-D-WM	Mikroprocesorowe urządzenie sterujące do zależnego od poziomu sterowania pracą jednej pompy zatapialnej za pośrednictwem czujnika poziomu lub wyłączników pływakowych.	2538956	A	3.813,-
SC-L-2x24A-T34-S-D-WM	Mikroprocesorowe urządzenie sterujące do zależnego od poziomu sterowania pracą dwóch pomp zatapialnych za pośrednictwem czujnika poziomu lub wyłączników pływakowych.	2538957	A	4.455,-
Czujnik poziomu 0-1 m słupa wody Długość przewodu 10 m	Nadajnik sygnału z certyfikatem ATEX do przetłaczanego medium zawierającego fekalia o maks. temperaturze 60 °C. Sygnał wyjściowy: 4...20 mA	2519924	C	530,-

Pozostałe wyposażenie dodatkowe znajduje się na końcu w punkcie Elektryczne wyposażenie dodatkowe!

Uwaga: sterowniki nie są zabezpieczone przed wybuchem i można je zamontować wyłącznie poza strefą zagrożenia wybuchem. Jeżeli pompy są montowane w strefach zagrożenia wybuchem, wymagane są działania do wdrożenia przez użytkownika.

 = gotowość dostawy, L = zapas magazynowy, C = ok. 2 tygodnie, K = ok. 4 tygodnie, A = na zapytanie, ☎ = prosimy o kontakt z Wilo

Prawo do zmian zastrzeżone – Podane ceny nie zawierają podatku VAT. Obowiązują Ogólne warunki dostawy i usług firmy Wilo (patrz www.wilo.pl) – ważne od 01.01.20 w Niemczech.

Grupa cenowa : PG14

## Elektryczne wyposażenie dodatkowe – sterowanie poziomem za pomocą czujnika poziomu

Rejestracja poziomu za pomocą czujnika poziomu z różnymi zakresami pomiaru, z alarmem wysokiego poziomu i zabezpieczeniem przed suchobiegiem. Bariera Zenera oraz przekaźniki separujące są potrzebne tylko do podłączenia czujników w strefach zagrożenia wybuchem! Jeśli stosowane jest urządzenie sterujące SC-L...-Ex, nie są one potrzebne!

Typ	Opis	Nr art.		EUR
Czujnik poziomu 0-1 m słupa wody Długość przewodu 30 m	Nadajnik sygnału z certyfikatem ATEX do przetłaczanego medium zawierającego fekalia o maks. temperaturze 60 °C. Sygnał wyjściowy: 4...20 mA	2519925	C	626,-
Czujnik poziomu 0-1 m słupa wody Długość przewodu 50 m	Nadajnik sygnału z certyfikatem ATEX do przetłaczanego medium zawierającego fekalia o maks. temperaturze 60 °C. Sygnał wyjściowy: 4...20 mA	2519926	K	758,-
Czujnik poziomu 0-2,5 m słupa wody Długość przewodu 10 m	Nadajnik sygnału z certyfikatem ATEX do przetłaczanego medium zawierającego fekalia o maks. temperaturze 60 °C. Sygnał wyjściowy: 4...20 mA	2519921	L	530,-
Czujnik poziomu 0-2,5 m słupa wody Długość przewodu 30 m	Nadajnik sygnału z certyfikatem ATEX do przetłaczanego medium zawierającego fekalia o maks. temperaturze 60 °C. Sygnał wyjściowy: 4...20 mA	2519922	C	626,-
Czujnik poziomu 0-2,5 m słupa wody Długość przewodu 50 m	Nadajnik sygnału z certyfikatem ATEX do przetłaczanego medium zawierającego fekalia o maks. temperaturze 60 °C. Sygnał wyjściowy: 4...20 mA	2519923	K	758,-
Bariera Zenera	Bariera Zenera do podłączenia czujnika poziomu w atmosferze wybuchowej.	2541372	K	401,-
Lampa błyskowa 24 VDC	Lampa błyskowa Xenon do wewnątrz i na zewnątrz do montażu ściennego. Barwa światła: Czerwona, częstotliwość migania: 0,75 Hz	2551612	A	☎
Lampa błyskowa 1~230 VAC	Lampa błyskowa Xenon do wewnątrz i na zewnątrz do montażu ściennego. Barwa światła: Czerwona, częstotliwość migania: 0,75 Hz	2551613	A	☎
Sygnalizator dźwiękowy 12-24 VDC	Buczek z lejem sterującym roznoszenie się dźwięku do wewnątrz i na zewnątrz do montażu ściennego. Sygnał alarmowy generowany przez elektromechaniczne wytwarzanie dźwięku z membraną stalową (92 dBA).	2017208	A	☎
Sygnalizator dźwiękowy 1~230V	Buczek z lejem sterującym roznoszenie się dźwięku do wewnątrz i na zewnątrz do montażu ściennego. Sygnał alarmowy generowany przez elektromechaniczne wytwarzanie dźwięku z membraną stalową (88 dBA).	501459398	C	97,-
Elektroda prętowa z kablem 10 m	Zewnętrzna elektroda prętowa w obudowie ze stali nierdzewnej z kablem 10 m do monitorowania przedostawania się wycieków do uszczelnienia komory.	6065216	C	96,-
Moduł komunikacyjny GSM (SC)	Moduł dodatkowy do wyposażenia urządzeń sterujących typoszeregu Wilo-SC/SCe do komunikacji w sieciach mobilnych GSM	2542216	A	439,-
Akumulator NiMh, 9 V/200 mAh	Akumulator do montażu w urządzeniach sterujących Wilo-Control MS-L i EC-L do alarmu niezależnego od zasilania sieciowego	2522850	A	☎

Pozostałe wyposażenie dodatkowe znajduje się na końcu w punkcie Elektryczne wyposażenie dodatkowe!

Uwaga: sterowniki nie są zabezpieczone przed wybuchem i można je zamontować wyłącznie poza strefą zagrożenia wybuchem. Jeżeli pompy są montowane w strefach zagrożenia wybuchem, wymagane są działania do wdrożenia przez użytkownika.

Grupa cenowa : PG14

## Elektryczne wyposażenie dodatkowe – niezależne od sieci sygnały alarmowe

Sygnał alarmowy po wykryciu wtargnięcia wody do pomieszczeń i budynków. Sygnał alarmowy generowany jest w formie akustycznej, wizualnej lub drogą radiową. Dodatkowo możliwe jest bezpośrednie sterowanie innymi odbiornikami.

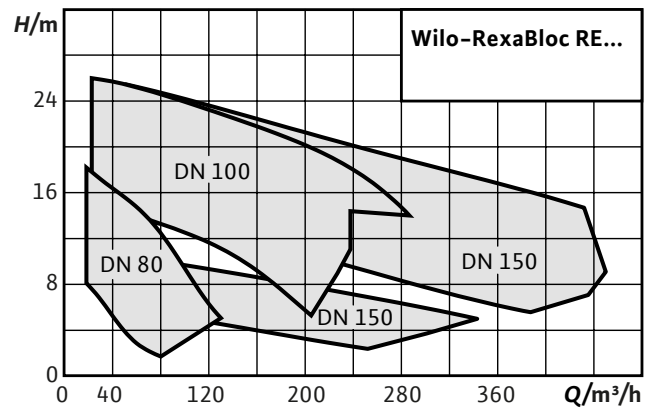
Typ	Opis	Nr art.		EUR
DrainAlarm 2	Niezależne od sieci urządzenie alarmowe z optycznym i akustycznym sygnałem alarmowym oraz przyłączem wyłącznika pływakowego.	2545133	K	416,-
DrainAlarm GSM	Niezależne od sieci urządzenie alarmowe z optycznym i akustycznym sygnałem alarmowym oraz alarmem za pośrednictwem sieci komórkowej, z przyłączem wyłącznika pływakowego.	2542911	A	1.066,-
Wyłącznik pływakowy MS1 Długość przewodu 10 m	Nadajnik sygnału do przetłaczanego medium agresywnego i zawierającego fekalia o maks. temperaturze do 80 °C. Przełącznik: u góry „WŁ.”/na dole „WYŁ.”.	2004593	C	109,-
Sygnalizator dźwiękowy 1~230V	Buczek z lejem sterującym roznoszenie się dźwięku do wewnątrz i na zewnątrz do montażu ściennego. Sygnał alarmowy generowany przez elektromechaniczne wytwarzanie dźwięku z membraną stalową (88 dBA).	501459398	C	97,-

Pozostałe wyposażenie dodatkowe znajduje się na końcu w punkcie Elektryczne wyposażenie dodatkowe!

Uwaga: sterowniki nie są zabezpieczone przed wybuchem i można je zamontować wyłącznie poza strefą zagrożenia wybuchem. Jeżeli pompy są montowane w strefach zagrożenia wybuchem, wymagane są działania do wdrożenia przez użytkownika.

☎ = gotowość dostawy, L = zapas magazynowy, C = ok. 2 tygodnie, K = ok. 4 tygodnie, A = na zapytanie, ☎ = prosimy o kontakt z Wilo

Prawo do zmian zastrzeżone – Podane ceny nie zawierają podatku VAT. Obowiązują Ogólne warunki dostawy i usług firmy Wilo (patrz www.wilo.pl) – ważne od 01.01.20 w Niemczech.



## Select 4 online

Wszystkie informacje znajdują się na stronie internetowej [www.wilo-select.com](http://www.wilo-select.com)

## Wilo-RexaBloc RE



### Rodzaj konstrukcji

Pompa do ścieków w konstrukcji blokowej z silnikiem znormalizowanym do stacjonarnego ustawienia na sucho.

### Zastosowanie

Tłoczenie

- Ścieki nieoczyszczone
- Ścieków z fekaliami zgodnie z normą EN 12050-1
- Woda zanieczyszczona

### Zakres dostawy

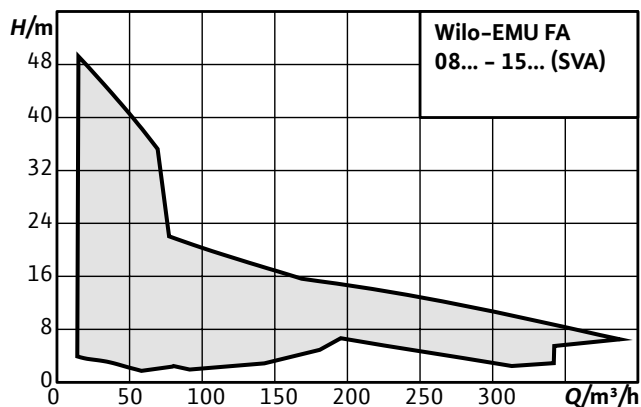
- Urządzenie blokowe z zamontowanym silnikiem znormalizowanym w wersji trójfazowej, bez kabla zasilającego
- Kątownik mocujący zamontowany na przyłączy tłocznym do mocowania dźwignic
- Instrukcja montażu i obsługi

### Opcje

- Silniki odpowiadające normom IE4
- Uszczelnienie mechaniczne z SiC/SiC
- Wersja z wolnym końcem wału

### Korzyści

- Wysoka niezawodność działania dzięki zamkniętej konstrukcji obudowy łożyska z wypełnioną olejem komorą uszczelniającą oraz dodatkową komorą przecieków
- Opcjonalnie z dwoma uszczelnieniami mechanicznymi podnoszącymi stopień niezawodności.
- Z silnikami IE3 w standardzie, opcjonalnie dostępne z silnikami premium IE4.
- Prosta konserwacja dzięki konstrukcji „Back Pull-out” Umożliwia ona wyjęcie silnika i wirnika łącznie, bez konieczności demontażu hydrauliki z rurociągu



## Select 4 online

Wszystkie informacje znajdują się na stronie internetowej [www.wilo-select.com](http://www.wilo-select.com)

### Wilo-EMU FA



#### Rodzaj konstrukcji

Pompa zatapialna do ścieków bez systemu chłodzenia, przeznaczona do pracy ciągłej, do stacjonarnego i przenośnego ustawienia mokrego

#### Zastosowanie

Tłoczenie

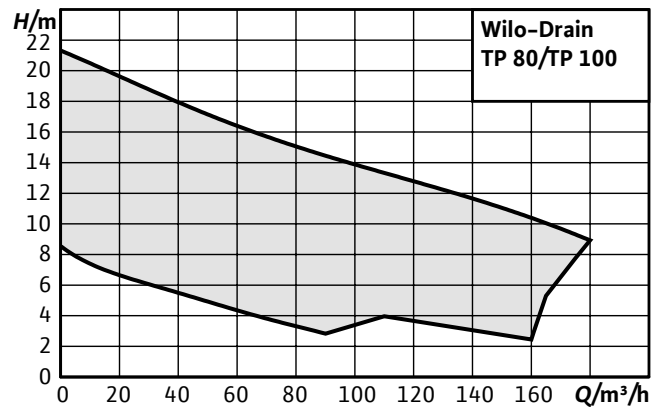
- Ścieków z fekaliami
- Wstępnie oczyszczonych ścieków bez fekaliiów i składników długowłóknistych
- Woda zanieczyszczona

#### Zakres dostawy

- Pompa zatapialna do ścieków gotowa do podłączenia z kablem zasilającym o dł. 10 m bez wtyczki
- Instrukcja montażu i obsługi

#### Korzyści

- Niezawodne działanie dzięki układowi hydraulicznemu o swobodnym przepływie i jednokanałowemu układowi hydraulicznemu z dużym swobodnym przelotem kuli
- Bezpieczeństwo procesów dzięki opcjonalnej kontroli uszczelnienia komory



## Select 4 online

Wszystkie informacje znajdują się na stronie internetowej [www.wilo-select.com](http://www.wilo-select.com)

## Wilo-Drain TP 80/TP 100



### Rodzaj konstrukcji

Pompa zatapialna do ścieków do pracy ciągłej, do ustawienia mokrego, stacjonarnego i przenośnego oraz stacjonarnego ustawienia na sucho.

### Zastosowanie

Tłoczenie

- Ścieków z fekaliami
- wstępnie oczyszczonych ścieków bez fekalii i składników długowłóknistych
- Wody procesowej
- Woda zanieczyszczona

### Korzyści

- silnik z chłodzeniem naturalnym do ustawienia mokrego i suchego
- Odporny na korozję korpus ze stali nierdzewnej 1.4404
- Hydraulika z opatentowanym zabezpieczeniem przed zablokowaniem
- Wodoszczelny na całej długości wpust na kabel
- Niewielka masa

### Zakres dostawy

- Pompa gotowa do podłączenia z kablem zasilającym o długości 10 m (wolne końcówki przewodu)
- Instrukcja montażu i obsługi

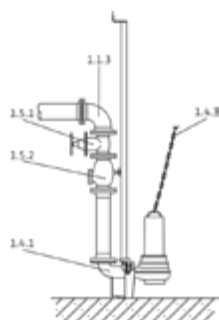
Grupa cenowa : PG8

Informacje dot. zamawiania								
Typ	Przyłącze ciśnieniowe	Znamionowa moc silnika	Długość kabla zasilającego	Przyłącze sieciowe	Ochrona przeciwwybuchowa	Nr art.		
		$P_2$ kW	$D$ m		ATEX			EUR
Drain TP 80E160/17	DN 80	1,70	10	3~400 V, 50 Hz	tak	6043950	C	4.185,-
Drain TP 80E170/21	DN 80	2,10	10	3~400 V, 50 Hz	tak	6043957	C	4.503,-
Drain TP 80E190/29	DN 80	2,90	10	3~400 V, 50 Hz	tak	6043963	C	4.698,-
Drain TP 80E210/37	DN 80	3,70	10	3~400 V, 50 Hz	tak	6043971	C	4.985,-
Drain TP 80E230/40	DN 80	4,00	10	3~400 V, 50 Hz	tak	6043983	C	5.525,-
Drain TP 100E190/39	DN 100	3,90	10	3~400 V, 50 Hz	tak	2008469	C	5.575,-
Drain TP 100E210/52	DN 100	5,20	10	3~400 V, 50 Hz	tak	2003559	C	5.723,-
Drain TP 100E230/70	DN 100	7,00	10	3~400 V, 50 Hz	tak	2003561	C	6.123,-
Drain TP 100E250/84	DN 100	8,40	10	3~400 V, 50 Hz	tak	2003563	C	6.325,-

= gotowość dostawy, L = zapas magazynowy, C = ok. 2 tygodnie, K = ok. 4 tygodnie, A = na zapytanie, = prosimy o kontakt z Wilo

Prawo do zmian zastrzeżone – Podane ceny nie zawierają podatku VAT. Obowiązują Ogólne warunki dostawy i usług firmy Wilo (patrz [www.wilo.pl](http://www.wilo.pl)) – ważne od 01.01.20 w Niemczech.

Rysunek instalacyjny ustawienie mokre, stacjonarne



- 1.1.3 Kolano 90°
- 1.4.1 Stopa sprzęgająca
- 1.4.3 Łańcuch
- 1.5.1 Zawór odcinający
- 1.5.2 Zawór zwrotny

Grupa cenowa : PG14

Wyposażenie dodatkowe do ustawienia mokrego stacjonarnego DN 80

Typ	Nr pozycji	Opis	Nr art.		EUR
Stopa sprzęgająca TP 80	1.4.1	z żeliwa EN-GJL-250 z powłoką lakierową, ze swobodnym przełotem DN 80, kolanem ze stopą z uchwytem pompy, uszczelką profilową, osprzętem montażowym i do zamocowania na podłożu oraz uchwytem podwójnej rury prowadzącej (42,4 x 3,25 mm), bez przewodnic rurowych.	2029039	C	469,-
Zab. przed przep. zwrotnym DN 80	1.5.2	Z żeliwa EN-GJL-250, wg DIN EN 12050-4, z 1 zestawem osprzętu montażowego	2017168	C	386,-
Zawór odcinający DN 80, EN-GJL-250	1.5.1	Z EN-GJL-250, z 1 zestawem osprzętu montażowego	2017162	C	349,-
Kolano 90° DN 80	1.1.3	Z żeliwa EN-GJS-400-15, z 2 kołnierzami oraz 1 zestawem osprzętu montażowego	2012064	C	294,-
Łańcuch oporowy zestaw PCS-CE, stal nierdzewna, 400 kg, 5 m	1.4.3	Łańcuch do podnoszenia, opuszczania i transportowania pomp, z 2 szelkami, z ogniwami pośrednimi do zawieszania na 1 metr.	6063136	K	475,-
Łańcuch oporowy zestaw PCS-CE, stal nierdzewna, 400 kg, 10 m	1.4.3	Łańcuch do podnoszenia, opuszczania i transportowania pomp, z 2 szelkami, z ogniwami pośrednimi do zawieszania na 1 metr.	6063138	K	749,-
Kształtka rozgałęźna DN 80	1.1.5	Ze stali ocynkowanej, kołnierze PN 10/16 wg DIN 2501 z 2 zestawami osprzętu montażowego	2017179	C	854,-
Osprzęt montażowy DN 80/100, PN 10	1.4.12	Do połączenia kołnierzowego, ze śrubami, nakrętkami i uszczelką płaską	6077521	K	26,-

Grupa cenowa : PG14

Wyposażenie dodatkowe do ustawienia mokrego stacjonarnego DN 100

Typ	Nr pozycji	Opis	Nr art.		EUR
Stopa sprzęgająca TP 100	1.4.1	z żeliwa EN-GJL-250 z powłoką lakierową, ze swobodnym przełotem DN 100, kolanem ze stopą z uchwytem pompy, uszczelką profilową, osprzętem montażowym i do zamocowania na podłożu oraz uchwytem podwójnej rury prowadzącej (48,3x3,25 mm), bez przewodnic rurowych.	2029040	C	529,-
Zab. przed przep. zwrotnym DN 100	1.5.2	Z żeliwa EN-GJL-250, wg DIN EN 12050-4, z 1 zestawem osprzętu montażowego	2017169	C	462,-
Zawór odcinający DN 100, EN-GJL-250	1.5.1	Z EN-GJL-250, z 1 zestawem osprzętu montażowego	2017163	C	340,-
Kolano 90° DN 100	1.1.3	Z żeliwa EN-GJS-400-15, z 2 kołnierzami oraz 1 zestawem osprzętu montażowego	2004669	C	284,-
Łańcuch oporowy zestaw PCS-CE, stal nierdzewna, 400 kg, 5 m	1.4.3	Łańcuch do podnoszenia, opuszczania i transportowania pomp, z 2 szelkami, z ogniwami pośrednimi do zawieszania na 1 metr.	6063136	K	475,-
Łańcuch oporowy zestaw PCS-CE, stal nierdzewna, 400 kg, 10 m	1.4.3	Łańcuch do podnoszenia, opuszczania i transportowania pomp, z 2 szelkami, z ogniwami pośrednimi do zawieszania na 1 metr.	6063138	K	749,-

☛ = gotowość dostawy, L = zapas magazynowy, C = ok. 2 tygodnie, K = ok. 4 tygodnie, A = na zapytanie, ☎ = prosimy o kontakt z Wilo

Prawo do zmian zastrzeżone – Podane ceny nie zawierają podatku VAT. Obowiązują Ogólne warunki dostawy i usług firmy Wilo (patrz www.wilo.pl) – ważne od 01.01.20 w Niemczech.

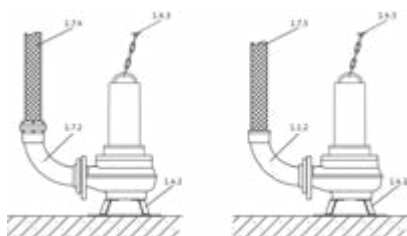


Grupa cenowa : PG14

Wyposażenie dodatkowe do ustawienia mokrego stacjonarnego DN 100

Typ	Nr pozycji	Opis	Nr art.		EUR
<b>Kształtka rozgałęźna DN 100</b>	1.1.5	Ze stali ocynkowanej, kołnierze PN 10/16 wg DIN 2501 z 2 zestawami osprzętu montażowego	2017180	C	<b>1.019,-</b>
<b>Osprzęt montażowy DN 80/100, PN 10</b>	1.4.12	Do połączenia kołnierzowego, ze śrubami, nakrętkami i uszczelką płaską	6077521	K	<b>26,-</b>

Rysunek instalacyjny ustawienie mokre, możliwość transportu



- 1.1.2 Kolano 90° z przyłączeniem węża
- 1.4.2 Stopa pompy
- 1.4.3 Łańcuch
- 1.7.3 Wąż ciśnieniowy
- 1.7.4 Wąż ciśnieniowy ze złączem typu Storz
- 1.7.5 Kolano 90° ze złączem typu Storz

Grupa cenowa : PG14

Wyposażenie dodatkowe do przenośnego ustawienia mokrego DN80

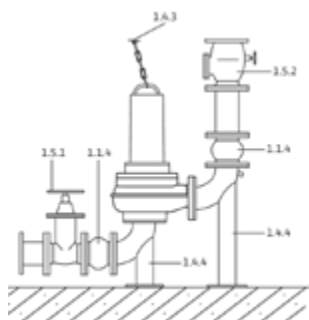
Typ	Nr pozycji	Opis	Nr art.		EUR
<b>Stopa wsporcza TP 80/100</b>	1.4.2	Ze stali nierdzewnej (AISI 304), z materiałem mocującym	2004672	A	<b>636,-</b>
<b>Kolano 90° DN 80/90 mm</b>	1.1.2	ze stali nierdzewnej, z przyłączeniem węża o $\varnothing$ 90 mm, gwintem zewnętrznym G 3, kołnierzem po stronie pompy oraz 1 zestawem osprzętu montażowego	2017207	A	<b>638,-</b>
<b>Sztynne szybkozłącze 90 mm/G 3</b>	1.7.5	Z aluminium, przyłącze Storz 90, z gwintem wewnętrznym	2017203	C	<b>83,-</b>
<b>Złączka do węża Storz 90/<math>\varnothing</math> 90 mm</b>	1.7.6	z aluminium, z przyłączeniem węża o $\varnothing$ 90 mm oraz opaską zaciskową	2017204	C	<b>83,-</b>
<b>Syntetyczny wąż ciśnieniowy 10 m, <math>\varnothing</math> 90 mm</b>	1.7.3	$\varnothing$ wewnętrzna 90 mm, PN 8, z 2 opaskami zaciskowymi	2017152	A	<b>255,-</b>
<b>Syntetyczny wąż ciśnieniowy 20 m, <math>\varnothing</math> 90 mm</b>	1.7.3	$\varnothing$ wewnętrzna 90 mm, PN 8, z 2 opaskami zaciskowymi	2017193	K	<b>482,-</b>
<b>Syntetyczny wąż ciśnieniowy 30 m, <math>\varnothing</math> 90 mm</b>	1.7.3	$\varnothing$ wewnętrzna 90 mm, PN 8, z 2 opaskami zaciskowymi	2017194	A	<b>669,-</b>
<b>Łańcuch oporowy zestaw PCS-CE, stal nierdzewna, 400 kg, 5 m</b>	1.4.3	Łańcuch do podnoszenia, opuszczania i transportowania pomp, z 2 szelkami, z ogniwami pośrednimi do zawieszania na 1 metr.	6063136	K	<b>475,-</b>
<b>Łańcuch oporowy zestaw PCS-CE, stal nierdzewna, 400 kg, 10 m</b>	1.4.3	Łańcuch do podnoszenia, opuszczania i transportowania pomp, z 2 szelkami, z ogniwami pośrednimi do zawieszania na 1 metr.	6063138	K	<b>749,-</b>

☛ = gotowość dostawy, L = zapas magazynowy, C = ok. 2 tygodnie, K = ok. 4 tygodnie, A = na zapytanie, ☎ = prosimy o kontakt z Wilo

Prawo do zmian zastrzeżone – Podane ceny nie zawierają podatku VAT. Obowiązują Ogólne warunki dostawy i usług firmy Wilo (patrz www.wilo.pl) – ważne od 01.01.20 w Niemczech.

Wyposażenie dodatkowe do przenośnego ustawienia mokrego DN100					
Typ	Nr pozycji	Opis	Nr art.		EUR
Stopa wsporcza TP 80/100	1.4.2	Ze stali nierdzewnej (AISI 304), z materiałem mocującym	2004672	A	636,-
Kolano 90° DN 100/110 mm	1.1.2	Ze stali nierdzewnej, z przyłączem o $\varnothing$ 110 mm, gwintem zewnętrznym G 4, kołnierzem po stronie pompy oraz 1 zestawem osprzętu montażowego	2017184	A	800,-
Sztywne szybkozłaczę Storz A/G 4	1.7.5	Z aluminium, przyłącze Storz A, z gwintem wewnętrznym	2016161	C	68,-
Złączka do węża Storz A/ $\varnothing$ 110 mm	1.7.6	Z aluminium, z przyłączem o $\varnothing$ 110 mm oraz opaską zaciskową	2004675	C	68,-
Syntetyczny wąż ciśnieniowy 10 m, $\varnothing$ 110 mm	1.7.3	$\varnothing$ wewnętrzna 110 mm, PN 8, z 2 opaskami zaciskowymi	2017196	A	353,-
Syntetyczny wąż ciśnieniowy 20 m, $\varnothing$ 110 mm	1.7.3	$\varnothing$ wewnętrzna 110 mm, PN 8, z 2 opaskami zaciskowymi	2017197	A	706,-
Syntetyczny wąż ciśnieniowy 30 m, $\varnothing$ 110 mm	1.7.3	$\varnothing$ wewnętrzna 110 mm, PN 8, z 2 opaskami zaciskowymi	2017198	A	1.059,-
Łańcuch oporowy zestaw PCS-CE, stal nierdzewna, 400 kg, 5 m	1.4.3	Łańcuch do podnoszenia, opuszczania i transportowania pomp, z 2 szelkami, z ogniwami pośrednimi do zawieszania na 1 metr.	6063136	K	475,-
Łańcuch oporowy zestaw PCS-CE, stal nierdzewna, 400 kg, 10 m	1.4.3	Łańcuch do podnoszenia, opuszczania i transportowania pomp, z 2 szelkami, z ogniwami pośrednimi do zawieszania na 1 metr.	6063138	K	749,-

Rysunek instalacyjny ustawienie na sucho, stacjonarne



- 1.1.4 Kompensator
- 1.4.3 Łańcuch
- 1.4.4 Zestaw montażowy
- 1.5.1 Zawór odcinający
- 1.5.2 Zabezpieczenie przed przepływem zwrotnym

Wyposażenie dodatkowe do stacjonarnego ustawienia na sucho DN80					
Typ	Nr pozycji	Opis	Nr art.		EUR
Zestaw montażowy TP 80	1.4.4	Ze stali nierdzewnej (AISI 304), z osprzętem montażowym i do zamocowania na podłożu	2036896	A	2.096,-
Zab. przed przep. zwrotnym DN 80	1.5.2	Z żeliwa EN-GJL-250, wg DIN EN 12050-4, z 1 zestawem osprzętu montażowego	2017168	C	386,-
Zawór odcinający DN 80, EN-GJL-250	1.5.1	Z EN-GJL-250, z 1 zestawem osprzętu montażowego	2017162	C	349,-
Kompensator DN 80	1.1.4	Ze stali ocynkowanej/neoprenu, o długości 130 mm, z osprzętem montażowym	2017189	A	271,-
Łańcuch oporowy zestaw PCS-CE, stal nierdzewna, 400 kg, 5 m	1.4.3	Łańcuch do podnoszenia, opuszczania i transportowania pomp, z 2 szelkami, z ogniwami pośrednimi do zawieszania na 1 metr.	6063136	K	475,-

Grupa cenowa : PG14

Wyposażenie dodatkowe do stacjonarnego ustawienia na sucho DN80					
Typ	Nr pozycji	Opis	Nr art.		EUR
Łańcuch oporowy zestaw PCS-CE, stal nierdzewna, 400 kg, 10 m	1.4.3	Łańcuch do podnoszenia, opuszczania i transportowania pomp, z 2 szelkami, z ogniwami pośrednimi do zawieszania na 1 metr.	6063138	K	749,-
Kształtka rozgałęźna DN 80	1.1.5	Ze stali ocynkowanej, kołnierze PN 10/16 wg DIN 2501 z 2 zestawami osprzętu montażowego	2017179	C	854,-
Osprzęt montażowy TP 80	1.4.12	Do połączenia kołnierzowego, ze śrubami, nakrętkami i uszczelką płaską	2012067	C	30,-
Osprzęt montażowy DN 80/100, PN 10	1.4.12	Do połączenia kołnierzowego, ze śrubami, nakrętkami i uszczelką płaską	6077521	K	26,-

Grupa cenowa : PG14

Wyposażenie dodatkowe do stacjonarnego ustawienia na sucho DN100					
Typ	Nr pozycji	Opis	Nr art.		EUR
Zestaw montażowy TP 100	1.4.4	Ze stali nierdzewnej (AISI 304), z osprzętem montażowym i do zamocowania na podłożu	2026541	A	2.333,-
Zab. przed przep. zwrotnym DN 100	1.5.2	Z żeliwa EN-GJL-250, wg DIN EN 12050-4, z 1 zestawem osprzętu montażowego	2017169	C	462,-
Zawór odcinający DN 100, EN-GJL-250	1.5.1	Z EN-GJL-250, z 1 zestawem osprzętu montażowego	2017163	C	340,-
Kompensator DN 100	1.1.4	Ze stali ocynkowanej/neoprenu, o długości 135 mm, z osprzętem montażowym	2017190	A	281,-
Łańcuch oporowy zestaw PCS-CE, stal nierdzewna, 400 kg, 5 m	1.4.3	Łańcuch do podnoszenia, opuszczania i transportowania pomp, z 2 szelkami, z ogniwami pośrednimi do zawieszania na 1 metr.	6063136	K	475,-
Łańcuch oporowy zestaw PCS-CE, stal nierdzewna, 400 kg, 10 m	1.4.3	Łańcuch do podnoszenia, opuszczania i transportowania pomp, z 2 szelkami, z ogniwami pośrednimi do zawieszania na 1 metr.	6063138	K	749,-
Kształtka rozgałęźna DN 100	1.1.5	Ze stali ocynkowanej, kołnierze PN 10/16 wg DIN 2501 z 2 zestawami osprzętu montażowego	2017180	C	1.019,-
Osprzęt montażowy TP 100	1.4.12	Do połączenia kołnierzowego, ze śrubami, nakrętkami i uszczelką płaską	2017176	C	32,-
Osprzęt montażowy DN 80/100, PN 10	1.4.12	Do połączenia kołnierzowego, ze śrubami, nakrętkami i uszczelką płaską	6077521	K	26,-

Grupa cenowa : PG14

Elektryczne wyposażenie dodatkowe – sterowanie poziomem za pomocą dzwonu pneumatycznego bez wzmocnienia					
Rejestracja poziomu za pomocą otwartego dzwonu pneumatycznego bez wzmocnienia, z możliwością zastosowania osobnego dzwonu zanurzeniowego do wysokiego poziomu					
Typ	Opis	Nr art.			EUR
EC-L-1x12A-DOL-MT34-WM-EMS-IPS	Mikrokontrolerowe urządzenie sterujące z wyświetlaczem LCD, ikonowym menu i zintegrowanym czujnikiem ciśnienia do zależnego od poziomu sterowania pracą jednej pompy zatapialnej za pomocą wyłącznika pływakowego czujnika poziomu lub dzwonu zanurzeniowego. BEZ wyłącznika głównego, urządzenie odłączające od sieci zapewnia Użytkownik! <b>Notyfikacja!</b> Instrukcja obsługi jest wydrukowana w następujących językach i załączona do produktu: DE, EN, FR, PL, RU. Wszystkie 28 języków jest dołączonych jako plik PDF na pendrive USB. Do instalacji i uruchomienia <b>potrzebny jest w odpowiednich okolicznościach notatnik lub tablet.</b>	2543212		C	789,-

Pozostałe wyposażenie dodatkowe znajduje się na końcu w punkcie Elektryczne wyposażenie dodatkowe!

Uwaga: sterowniki nie są zabezpieczone przed wybuchem i można je zamontować wyłącznie poza strefą zagrożenia wybuchem. Jeżeli pompy są montowane w strefach zagrożenia wybuchem, wymagane są działania do wdrożenia przez użytkownika.

= gotowość dostawy, L = zapas magazynowy, C = ok. 2 tygodnie, K = ok. 4 tygodnie, A = na zapytanie, ☎ = prosimy o kontakt z Wilo

Prawo do zmian zastrzeżone – Podane ceny nie zawierają podatku VAT. Obowiązują Ogólne warunki dostawy i usług firmy Wilo (patrz www.wilo.pl) – ważne od 01.01.20 w Niemczech.

Grupa cenowa : PG14

## Elektryczne wyposażenie dodatkowe – sterowanie poziomem za pomocą dzwonu pneumatycznego bez wzmocnienia

Rejestracja poziomu za pomocą otwartego dzwonu pneumatycznego bez wzmocnienia, z możliwością zastosowania osobnego dzwonu zanurzeniowego do wysokiego poziomu

Typ	Opis	Nr art.		EUR
EC-L-2x12A-DOL-MT34-WM-EMS-IPS	Mikrokontrolerowe urządzenie sterujące z wyświetlaczem LCD, ikonowym menu i zintegrowanym czujnikiem ciśnienia do zależnego od poziomu sterowania pracą dwóch pomp zatapialnych za pomocą wyłącznika pływakowego czujnika poziomu lub dzwonu zanurzeniowego. BEZ wyłącznika głównego, urządzenie odłączające od sieci zapewnia Użytkownik! <b>Notyfikacja!</b> Instrukcja obsługi jest wydrukowana w następujących językach i załączona do produktu: DE, EN, FR, PL, RU. Wszystkie 28 języków jest dołączonych jako plik PDF na pendrive USB. Do instalacji i uruchomienia <b>potrzebny jest w odpowiednich okolicznościach notatnik lub tablet.</b>	2543222	C	1.214,-
Dzwon pneumatyczny z węzłem o długości 10 m	Pneumatyczny nadajnik sygnału do przetwarzanego medium zawierającego fekalia o temperaturze maks. 60 °C. Czujnik jest otwarty w kierunku cieczy i wymaga napowietrzenia po każdym wypompowaniu (WYŁ. wg czasu).	2516976	C	102,-
System barbotażowy	Mała sprężarka do ciągłego lub regularnego napowietrzania dzwonu zanurzeniowego (WYŁ. odpowiada poziomowi wody), z zaworem zwrotnym, węzłem o dł. 3 m i trójnikiem.	2516977	C	250,-
Lampa błyskowa 24 VDC	Lampa błyskowa Xenon do wewnątrz i na zewnątrz do montażu ściennego. Barwa światła: Czerwona, częstotliwość migania: 0,75 Hz	2551612	A	☎
Lampa błyskowa 1~230 VAC	Lampa błyskowa Xenon do wewnątrz i na zewnątrz do montażu ściennego. Barwa światła: Czerwona, częstotliwość migania: 0,75 Hz	2551613	A	☎
Sygnalizator dźwiękowy 12-24 VDC	Buczek z lejem sterującym roznoszenie się dźwięku do wewnątrz i na zewnątrz do montażu ściennego. Sygnał alarmowy generowany przez elektromechaniczne wytwarzanie dźwięku z membraną stalową (92 dBA).	2017208	A	☎
Sygnalizator dźwiękowy 1~230V	Buczek z lejem sterującym roznoszenie się dźwięku do wewnątrz i na zewnątrz do montażu ściennego. Sygnał alarmowy generowany przez elektromechaniczne wytwarzanie dźwięku z membraną stalową (88 dBA).	501459398	C	97,-
Akumulator NiMh, 9 V/200 mAh	Akumulator do montażu w urządzeniach sterujących Wilo-Control MS-L i EC-L do alarmu niezależnego od zasilania sieciowego	2522850	A	☎

Pozostałe wyposażenie dodatkowe znajduje się na końcu w punkcie Elektryczne wyposażenie dodatkowe!

Uwaga: sterowniki nie są zabezpieczone przed wybuchem i można je zamontować wyłącznie poza strefą zagrożenia wybuchem. Jeżeli pompy są montowane w strefach zagrożenia wybuchem, wymagane są działania do wdrożenia przez użytkownika.

Grupa cenowa : PG14

## Elektryczne wyposażenie dodatkowe – sterowanie poziomem za pomocą wyłącznika pływakowego

Rejestracja poziomu za pomocą kilku wyłączników pływakowych do różnych poziomów wody, z alarmem wysokiego poziomu. Bariera Zenera oraz przełączniki separujące są potrzebne tylko do podłączenia czujników w strefach zagrożenia wybuchem!

Jeśli stosowane jest urządzenie sterujące SC-L..-Ex, nie są one potrzebne!

Typ	Opis	Nr art.		EUR
EC-L-1x12A-DOL-MT34-WM	Mikrokontrolerowe urządzenie sterujące z wyświetlaczem LCD i ikonowym menu do zależnego od poziomu sterowania pracą jednej pompy zatapialnej za pomocą wyłącznika pływakowego lub czujnika poziomu. <b>Notyfikacja!</b> Instrukcja obsługi jest wydrukowana w następujących językach i załączona do produktu: DE, EN, FR, PL, RU. Wszystkie 28 języków jest dołączonych jako plik PDF na pendrive USB. Do instalacji i uruchomienia <b>potrzebny jest w odpowiednich okolicznościach notatnik lub tablet.</b>	2543210	C	808,-
EC-L-1x12A-DOL-MT34-WM-EMS	Mikrokontrolerowe urządzenie sterujące z wyświetlaczem LCD i ikonowym menu do zależnego od poziomu sterowania pracą jednej pompy zatapialnej za pomocą wyłącznika pływakowego lub czujnika poziomu. BEZ wyłącznika głównego, urządzenie odłączające od sieci zapewnia Użytkownik! <b>Notyfikacja!</b> Instrukcja obsługi jest wydrukowana w następujących językach i załączona do produktu: DE, EN, FR, PL, RU. Wszystkie 28 języków jest dołączonych jako plik PDF na pendrive USB. Do instalacji i uruchomienia <b>potrzebny jest w odpowiednich okolicznościach notatnik lub tablet.</b>	2543211	C	736,-

Pozostałe wyposażenie dodatkowe znajduje się na końcu w punkcie Elektryczne wyposażenie dodatkowe!

Uwaga: sterowniki nie są zabezpieczone przed wybuchem i można je zamontować wyłącznie poza strefą zagrożenia wybuchem. Jeżeli pompy są montowane w strefach zagrożenia wybuchem, wymagane są działania do wdrożenia przez użytkownika.

Grupa cenowa : PG14

Elektryczne wyposażenie dodatkowe – sterowanie poziomem za pomocą wyłącznika pływakowego

Rejestracja poziomu za pomocą kilku wyłączników pływakowych do różnych poziomów wody, z alarmem wysokiego poziomu. Bariera Zenera oraz przekaźniki separujące są potrzebne tylko do podłączenia czujników w strefach zagrożenia wybuchem!  
Jeśli stosowane jest urządzenie sterujące SC-L..-Ex, nie są one potrzebne!

Typ	Opis	Nr art.		EUR
EC-L-2x12A-DOL-MT34-WM	Mikrokontrolerowe urządzenie sterujące z wyświetlaczem LCD i ikonowym menu do zależnego od poziomu sterowania pracą dwóch pomp zatapialnych za pomocą wyłącznika pływakowego lub czujnika poziomu. <b>Notyfikacja!</b> Instrukcja obsługi jest wydrukowana w następujących językach i załączona do produktu: DE, EN, FR, PL, RU. Wszystkie 28 języków jest dołączonych jako plik PDF na pendrive USB. Do instalacji i uruchomienia <b>potrzebny jest w odpowiednich okolicznościach notatnik lub tablet.</b>	2543220	C	1.277,-
EC-L-2x12A-DOL-MT34-WM-EMS	Mikrokontrolerowe urządzenie sterujące z wyświetlaczem LCD i ikonowym menu do zależnego od poziomu sterowania pracą dwóch pomp zatapialnych za pomocą wyłącznika pływakowego lub czujnika poziomu. BEZ wyłącznika głównego, urządzenie odłączające od sieci zapewnia Użytkownik! <b>Notyfikacja!</b> Instrukcja obsługi jest wydrukowana w następujących językach i załączona do produktu: DE, EN, FR, PL, RU. Wszystkie 28 języków jest dołączonych jako plik PDF na pendrive USB. Do instalacji i uruchomienia <b>potrzebny jest w odpowiednich okolicznościach notatnik lub tablet.</b>	2543221	C	1.123,-
EC-L-3x12A-DOL-MT34-WM	Mikrokontrolerowe urządzenie sterujące z wyświetlaczem LCD i ikonowym opisem menu do zależnego od poziomu sterowania pracą trzech pomp zatapialnych za pomocą czujnika poziomu. <b>Notyfikacja!</b> Instrukcja obsługi jest wydrukowana w następujących językach i załączona do produktu: DE, EN, FR, PL, RU. Wszystkie 28 języków jest dołączonych jako plik PDF na pendrive USB. Do instalacji i uruchomienia <b>potrzebny jest w odpowiednich okolicznościach notatnik lub tablet.</b>	2543230	C	2.486,-
SC-L-1x19A-T34-S-D-WM	Mikroprocesorowe urządzenie sterujące do zależnego od poziomu sterowania pracą jednej pompy zatapialnej za pośrednictwem czujnika poziomu lub wyłączników pływakowych.	2538952	A	3.159,-
SC-L-2x19A-T34-S-D-WM	Mikroprocesorowe urządzenie sterujące do zależnego od poziomu sterowania pracą dwóch pomp zatapialnych za pośrednictwem czujnika poziomu lub wyłączników pływakowych.	2538953	A	4.106,-
Wyłącznik pływakowy MS1 Długość przewodu 10 m	Nadajnik sygnału do przetłaczanego medium agresywnego i zawierającego fekalia o maks. temperaturze do 80 °C. Przetłacznik: u góry „WŁ.”/na dole „WYŁ.”.	2004593	C	109,-
Przełącznik separujący (2-obwodowy)	Przełącznik separujący do podłączenia 2 wyłączników pływakowych do sterowania poziomem w atmosferze wybuchowej.	2513059	C	1.045,-
Przełącznik separujący (3-obwodowy)	Przełącznik separujący do podłączenia 3 wyłączników pływakowych do sterowania poziomem w atmosferze wybuchowej.	2510698	C	1.318,-
Przełącznik separujący (4-obwodowy)	Przełącznik separujący do podłączenia 4 wyłączników pływakowych do sterowania poziomem w atmosferze wybuchowej.	2510699	K	1.236,-
Przełącznik separujący (5-obwodowy)	Przełącznik separujący do podłączenia 5 wyłączników pływakowych do sterowania poziomem w atmosferze wybuchowej.	2510674	K	1.671,-
Lampa błyskowa 24 VDC	Lampa błyskowa Xenon do wewnątrz i na zewnątrz do montażu ściennego. Barwa światła: Czerwona, częstotliwość migania: 0,75 Hz	2551612	A	☎
Lampa błyskowa 1~230 VAC	Lampa błyskowa Xenon do wewnątrz i na zewnątrz do montażu ściennego. Barwa światła: Czerwona, częstotliwość migania: 0,75 Hz	2551613	A	☎
Sygnalizator dźwiękowy 12~24 VDC	Buczek z lejem sterującym roznoszenie się dźwięku do wewnątrz i na zewnątrz do montażu ściennego. Sygnał alarmowy generowany przez elektromechaniczne wytwarzanie dźwięku z membraną stalową (92 dBA).	2017208	A	☎
Sygnalizator dźwiękowy 1~230V	Buczek z lejem sterującym roznoszenie się dźwięku do wewnątrz i na zewnątrz do montażu ściennego. Sygnał alarmowy generowany przez elektromechaniczne wytwarzanie dźwięku z membraną stalową (88 dBA).	501459398	C	97,-
Moduł komunikacyjny GSM (SC)	Moduł dodatkowy do wyposażenia urządzeń sterujących typoszeregu Wilo-SC/Sc do komunikacji w sieciach mobilnych GSM	2542216	A	439,-
Antena GSM/GPRS z przewodem 2,5 m	Giętka antena w osłonie z tworzywa sztucznego ze stojakiem magnetycznym i ekranowanym przewodem antenowym z wtyczką FME	2533862	K	125,-
Antena GSM/GPRS z przewodem 10 m	Antena w osłonie z tworzywa sztucznego z kątownikiem do montażu na zewnątrz i ekranowanym przewodem antenowym z wtyczką FME.	2533863	K	379,-

Pozostałe wyposażenie dodatkowe znajduje się na końcu w punkcie Elektryczne wyposażenie dodatkowe!

Uwaga: sterowniki nie są zabezpieczone przed wybuchem i można je zamontować wyłącznie poza strefą zagrożenia wybuchem. Jeżeli pompy są montowane w strefach zagrożenia wybuchem, wymagane są działania do wdrożenia przez użytkownika.

☎ = gotowość dostawy, L = zapas magazynowy, C = ok. 2 tygodnie, K = ok. 4 tygodnie, A = na zapytanie, ☎ = prosimy o kontakt z Wilo

Prawo do zmian zastrzeżone – Podane ceny nie zawierają podatku VAT. Obowiązują Ogólne warunki dostawy i usług firmy Wilo (patrz www.wilo.pl) – ważne od 01.01.20 w Niemczech.

Grupa cenowa : PG14

## Elektryczne wyposażenie dodatkowe – sterowanie poziomem za pomocą wyłącznika pływakowego

Rejestracja poziomu za pomocą kilku wyłączników pływakowych do różnych poziomów wody, z alarmem wysokiego poziomu. Bariera Zenera oraz przekaźniki separujące są potrzebne tylko do podłączenia czujników w strefach zagrożenia wybuchem!

Jeśli stosowane jest urządzenie sterujące SC-L...-Ex, nie są one potrzebne!

Typ	Opis	Nr art.		EUR
Antena GSM/GPRS z przewodem 15 m	Antena w osłonie z tworzywa sztucznego z kątownikiem do montażu na zewnątrz i ekranowanym przewodem antenowym z wtyczką FME.	2533864	K	420,-
Akumulator NiMh, 9 V/200 mAh	Akumulator do montażu w urządzeniach sterujących Wilo-Control MS-L i EC-L do alarmu niezależnego od zasilania sieciowego	2522850	A	☎

Pozostałe wyposażenie dodatkowe znajduje się na końcu w punkcie Elektryczne wyposażenie dodatkowe!

Uwaga: sterowniki nie są zabezpieczone przed wybuchem i można je zamontować wyłączenie poza strefą zagrożenia wybuchem. Jeżeli pompy są montowane w strefach zagrożenia wybuchem, wymagane są działania do wdrożenia przez użytkownika.

Grupa cenowa : PG14

## Elektryczne wyposażenie dodatkowe – sterowanie poziomem za pomocą czujnika poziomu

Rejestracja poziomu za pomocą czujnika poziomu z różnymi zakresami pomiaru, z alarmem wysokiego poziomu i zabezpieczeniem przed suchobiegiem. Bariera Zenera oraz przekaźniki separujące są potrzebne tylko do podłączenia czujników w strefach zagrożenia wybuchem! Jeśli stosowane jest urządzenie sterujące SC-L...-Ex, nie są one potrzebne!

Typ	Opis	Nr art.		EUR
EC-L-1x12A-DOL-MT34-WM	Mikrokontrolerowe urządzenie sterujące z wyświetlaczem LCD i ikonowym menu do zależnego od poziomu sterowania pracą jednej pompy zatapialnej za pomocą wyłącznika pływakowego lub czujnika poziomu. <b>Notyfikacja!</b> Instrukcja obsługi jest wydrukowana w następujących językach i załączona do produktu: DE, EN, FR, PL, RU. Wszystkie 28 języków jest dołączonych jako plik PDF na pendrive USB. Do instalacji i uruchomienia <b>potrzebny jest w odpowiednich okolicznościach notatnik lub tablet.</b>	2543210	C	808,-
EC-L-1x12A-DOL-MT34-WM-EMS	Mikrokontrolerowe urządzenie sterujące z wyświetlaczem LCD i ikonowym menu do zależnego od poziomu sterowania pracą jednej pompy zatapialnej za pomocą wyłącznika pływakowego lub czujnika poziomu. BEZ wyłącznika głównego, urządzenie odłączające od sieci zapewnia Użytkownik! <b>Notyfikacja!</b> Instrukcja obsługi jest wydrukowana w następujących językach i załączona do produktu: DE, EN, FR, PL, RU. Wszystkie 28 języków jest dołączonych jako plik PDF na pendrive USB. Do instalacji i uruchomienia <b>potrzebny jest w odpowiednich okolicznościach notatnik lub tablet.</b>	2543211	C	736,-
EC-L-2x12A-DOL-MT34-WM	Mikrokontrolerowe urządzenie sterujące z wyświetlaczem LCD i ikonowym menu do zależnego od poziomu sterowania pracą dwóch pomp zatapialnych za pomocą wyłącznika pływakowego lub czujnika poziomu. <b>Notyfikacja!</b> Instrukcja obsługi jest wydrukowana w następujących językach i załączona do produktu: DE, EN, FR, PL, RU. Wszystkie 28 języków jest dołączonych jako plik PDF na pendrive USB. Do instalacji i uruchomienia <b>potrzebny jest w odpowiednich okolicznościach notatnik lub tablet.</b>	2543220	C	1.277,-
EC-L-2x12A-DOL-MT34-WM-EMS	Mikrokontrolerowe urządzenie sterujące z wyświetlaczem LCD i ikonowym menu do zależnego od poziomu sterowania pracą dwóch pomp zatapialnych za pomocą wyłącznika pływakowego lub czujnika poziomu. BEZ wyłącznika głównego, urządzenie odłączające od sieci zapewnia Użytkownik! <b>Notyfikacja!</b> Instrukcja obsługi jest wydrukowana w następujących językach i załączona do produktu: DE, EN, FR, PL, RU. Wszystkie 28 języków jest dołączonych jako plik PDF na pendrive USB. Do instalacji i uruchomienia <b>potrzebny jest w odpowiednich okolicznościach notatnik lub tablet.</b>	2543221	C	1.123,-
EC-L-3x12A-DOL-MT34-WM	Mikrokontrolerowe urządzenie sterujące z wyświetlaczem LCD i ikonowym opisem menu do zależnego od poziomu sterowania pracą trzech pomp zatapialnych za pomocą czujnika poziomu. <b>Notyfikacja!</b> Instrukcja obsługi jest wydrukowana w następujących językach i załączona do produktu: DE, EN, FR, PL, RU. Wszystkie 28 języków jest dołączonych jako plik PDF na pendrive USB. Do instalacji i uruchomienia <b>potrzebny jest w odpowiednich okolicznościach notatnik lub tablet.</b>	2543230	C	2.486,-
SC-L-1x19A-T34-S-D-WM	Mikroprocesorowe urządzenie sterujące do zależnego od poziomu sterowania pracą jednej pompy zatapialnej za pośrednictwem czujnika poziomu lub wyłączników pływakowych.	2538952	A	3.159,-

Pozostałe wyposażenie dodatkowe znajduje się na końcu w punkcie Elektryczne wyposażenie dodatkowe!

Uwaga: sterowniki nie są zabezpieczone przed wybuchem i można je zamontować wyłączenie poza strefą zagrożenia wybuchem. Jeżeli pompy są montowane w strefach zagrożenia wybuchem, wymagane są działania do wdrożenia przez użytkownika.

☎ = gotowość dostawy, L = zapas magazynowy, C = ok. 2 tygodnie, K = ok. 4 tygodnie, A = na zapytanie, ☎ = prosimy o kontakt z Wilo

Prawo do zmian zastrzeżone – Podane ceny nie zawierają podatku VAT. Obowiązują Ogólne warunki dostawy i usług firmy Wilo (patrz www.wilo.pl) – ważne od 01.01.20 w Niemczech.

Grupa cenowa : PG14

Elektryczne wyposażenie dodatkowe – sterowanie poziomem za pomocą czujnika poziomu

Rejestracja poziomu za pomocą czujnika poziomu z różnymi zakresami pomiaru, z alarmem wysokiego poziomu i zabezpieczeniem przed suchobiegiem. Bariera Zenera oraz przekaźniki separujące są potrzebne tylko do podłączenia czujników w strefach zagrożenia wybuchem! Jeśli stosowane jest urządzenie sterujące SC-L...-Ex, nie są one potrzebne!

Typ	Opis	Nr art.		EUR
SC-L-2x19A-T34-S-D-WM	Mikroprocesorowe urządzenie sterujące do zaleźnego od poziomu sterowania pracą dwóch pomp zatapialnych za pośrednictwem czujnika poziomu lub wyłączników pływakowych.	2538953	A	4.106,-
Czujnik poziomu 0-1 m słupa wody Długość przewodu 10 m	Nadajnik sygnału z certyfikatem ATEX do przetłaczanego medium zawierającego fekalia o maks. temperaturze 60 °C. Sygnał wyjściowy: 4...20 mA	2519924	C	530,-
Czujnik poziomu 0-1 m słupa wody Długość przewodu 30 m	Nadajnik sygnału z certyfikatem ATEX do przetłaczanego medium zawierającego fekalia o maks. temperaturze 60 °C. Sygnał wyjściowy: 4...20 mA	2519925	C	626,-
Czujnik poziomu 0-1 m słupa wody Długość przewodu 50 m	Nadajnik sygnału z certyfikatem ATEX do przetłaczanego medium zawierającego fekalia o maks. temperaturze 60 °C. Sygnał wyjściowy: 4...20 mA	2519926	K	758,-
Czujnik poziomu 0-2,5 m słupa wody Długość przewodu 10 m	Nadajnik sygnału z certyfikatem ATEX do przetłaczanego medium zawierającego fekalia o maks. temperaturze 60 °C. Sygnał wyjściowy: 4...20 mA	2519921	L	530,-
Czujnik poziomu 0-2,5 m słupa wody Długość przewodu 30 m	Nadajnik sygnału z certyfikatem ATEX do przetłaczanego medium zawierającego fekalia o maks. temperaturze 60 °C. Sygnał wyjściowy: 4...20 mA	2519922	C	626,-
Czujnik poziomu 0-2,5 m słupa wody Długość przewodu 50 m	Nadajnik sygnału z certyfikatem ATEX do przetłaczanego medium zawierającego fekalia o maks. temperaturze 60 °C. Sygnał wyjściowy: 4...20 mA	2519923	K	758,-
Zacisk odciągowy przewodu	Do zamocowania nadajnika sygnału w studzience. Zacisk mocowany jest w studzience za pomocą haka, przewód czujnika zostaje zaciśnięty i zamocowany pod ciężarem własnym czujnika.	2519927	C	23,-
Bariera Zenera	Bariera Zenera do podłączenia czujnika poziomu w atmosferze wybuchowej.	2541372	K	401,-
Lampa błyskowa 24 VDC	Lampa błyskowa Xenon do wewnątrz i na zewnątrz do montażu ściennego. Barwa światła: Czerwona, częstotliwość migania: 0,75 Hz	2551612	A	☞
Lampa błyskowa 1~230 VAC	Lampa błyskowa Xenon do wewnątrz i na zewnątrz do montażu ściennego. Barwa światła: Czerwona, częstotliwość migania: 0,75 Hz	2551613	A	☞
Sygnalizator dźwiękowy 12-24 VDC	Buczek z lejem sterującym roznoszenie się dźwięku do wewnątrz i na zewnątrz do montażu ściennego. Sygnał alarmowy generowany przez elektromechaniczne wytwarzanie dźwięku z membraną stalową (92 dBA).	2017208	A	☞
Sygnalizator dźwiękowy 1~230V	Buczek z lejem sterującym roznoszenie się dźwięku do wewnątrz i na zewnątrz do montażu ściennego. Sygnał alarmowy generowany przez elektromechaniczne wytwarzanie dźwięku z membraną stalową (88 dBA).	501459398	C	97,-
Moduł komunikacyjny GSM (SC)	Moduł dodatkowy do wyposażenia urządzeń sterujących typoszeregu Wilo-SC/SCe do komunikacji w sieciach mobilnych GSM	2542216	A	439,-
Antena GSM/GPRS z przewodem 2,5 m	Giętka antena w osłonie z tworzywa sztucznego ze stojakiem magnetycznym i ekranowanym przewodem antenowym z wtyczką FME	2533862	K	125,-
Antena GSM/GPRS z przewodem 10 m	Antena w osłonie z tworzywa sztucznego z kątownikiem do montażu na zewnątrz i ekranowanym przewodem antenowym z wtyczką FME.	2533863	K	379,-
Antena GSM/GPRS z przewodem 15 m	Antena w osłonie z tworzywa sztucznego z kątownikiem do montażu na zewnątrz i ekranowanym przewodem antenowym z wtyczką FME.	2533864	K	420,-
Akumulator NiMh, 9 V/200 mAh	Akumulator do montażu w urządzeniach sterujących Wilo-Control MS-L i EC-L do alarmu niezależnego od zasilania sieciowego	2522850	A	☞

Pozostałe wyposażenie dodatkowe znajduje się na końcu w punkcie Elektryczne wyposażenie dodatkowe!


Uwaga: sterowniki nie są zabezpieczone przed wybuchem i można je zamontować wyłącznie poza strefą zagrożenia wybuchem. Jeżeli pompy są montowane w strefach zagrożenia wybuchem, wymagane są działania do wdrożenia przez użytkownika.

☞ = gotowość dostawy, L = zapas magazynowy, C = ok. 2 tygodnie, K = ok. 4 tygodnie, A = na zapytanie, ☞ = prosimy o kontakt z Wilo

Prawo do zmian zastrzeżone – Podane ceny nie zawierają podatku VAT. Obowiązują Ogólne warunki dostawy i usług firmy Wilo (patrz www.wilo.pl) – ważne od 01.01.20 w Niemczech.

**Elektryczne wyposażenie dodatkowe – niezależne od sieci sygnały alarmowe**

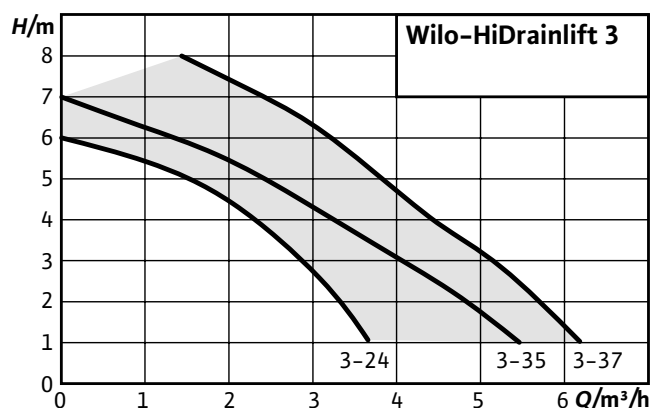
Sygnał alarmowy po wykryciu wtargnięcia wody do pomieszczeń i budynków. Sygnał alarmowy generowany jest w formie akustycznej, wizualnej lub drogą radiową. Dodatkowo możliwe jest bezpośrednie sterowanie innymi odbiornikami.

Typ	Opis	Nr art.		EUR
<b>DrainAlarm 2</b>	Niezależne od sieci urządzenie alarmowe z optycznym i akustycznym sygnałem alarmowym oraz przyłączem wyłącznika pływakowego.	2545133	K	<b>416,-</b>
<b>DrainAlarm GSM</b>	Niezależne od sieci urządzenie alarmowe z optycznym i akustycznym sygnałem alarmowym oraz alarmem za pośrednictwem sieci komórkowej, z przyłączem wyłącznika pływakowego.	2542911	A	<b>1.066,-</b>
<b>Wyłącznik pływakowy MS1 Długość przewodu 10 m</b>	Nadajnik sygnału do przetwarzanego medium agresywnego i zawierającego fekalia o maks. temperaturze do 80 °C. Przełącznik: u góry „WŁ.”/na dole „WYŁ.”.	2004593	C	<b>109,-</b>
<b>Sygnalizator dźwiękowy 1~230V</b>	Buczek z lejem sterującym roznoszenie się dźwięku do wewnątrz i na zewnątrz do montażu naściennego. Sygnał alarmowy generowany przez elektromechaniczne wytwarzanie dźwięku z membraną stalową (88 dBA).	501459398	C	<b>97,-</b>

**Pozostałe wyposażenie dodatkowe znajduje się na końcu w punkcie Elektryczne wyposażenie dodatkowe!**

Uwaga: sterowniki nie są zabezpieczone przed wybuchem i można je zamontować wyłącznie poza strefą zagrożenia wybuchem. Jeżeli pompy są montowane w strefach zagrożenia wybuchem, wymagane są działania do wdrożenia przez użytkownika.





## Select 4 online

Wszystkie informacje znajdują się na stronie internetowej [www.wilo-select.com](http://www.wilo-select.com)

## Wilo-HiDrainlift 3



### Rodzaj konstrukcji

Małe urządzenie do przetwarzania ścieków do instalacji napodłogowej

### Zastosowanie

Tłoczenie ścieków **bez** fekaliiów (według DIN EN 12050-2), które nie mogą być odprowadzone do kanalizacji przy wykorzystaniu naturalnego spadku.

### Zakres dostawy

- Gotowe do podłączenia urządzenie do przetwarzania wody zanieczyszczonej z filtrem z węglem aktywnym i zamontowanymi zabezpieczeniami przed przepływem zwrotnym.
- Instrukcja montażu i obsługi
- Zestaw przyłączeniowy do przewodów dopływowych i ciśnieniowych

### Korzyści

- Bardzo kompaktowa konstrukcja do montażu w pomieszczeniu z ujęciem wody lub pod wanną (HiDrainlift 3-24).
- Cicha praca i zamontowany filtr z węglem aktywnym zapewniają wysoki komfort użytkowania
- Niezawodna wydajność i niskie zużycie energii elektrycznej pozwalają w efektywny sposób odprowadzać zanieczyszczoną wodę.
- Prosta instalacja z różnymi możliwościami podłączenia.
- Gotowe do podłączenia instalacje (HiDrainlift 3-35 i HiDrainlift 3-37)

Grupa cenowa : PG7

Informacje dot. zamawiania							
Typ	Szerokość bez opakowania	Wysokość bez opakowania	Długość całkowita	Masa netto ok.	Przyłącze sieciowe	Nr art.	
	L	H mm	L	m kg			
HiDrainlift 3-24	177	188	372	4	1~230 V, 50 Hz	4191678	L 365,-
HiDrainlift 3-35	186	353	622	5	1~230 V, 50 Hz	4191679	L 428,-
HiDrainlift 3-37	186	353	622	6	1~230 V, 50 Hz	4191680	L 454,-

☞ = gotowość dostawy, L = zapas magazynowy, C = ok. 2 tygodnie, K = ok. 4 tygodnie, A = na zapytanie, ☎ = prosimy o kontakt z Wilo

Prawo do zmian zastrzeżone – Podane ceny nie zawierają podatku VAT. Obowiązują Ogólne warunki dostawy i usług firmy Wilo (patrz [www.wilo.pl](http://www.wilo.pl)) – ważne od 01.01.20 w Niemczech.

Elektryczne wyposażenie dodatkowe – niezależne od sieci sygnały alarmowe

Sygnal alarmowy po wykryciu wtargnięcia wody do pomieszczeń i budynków. Sygnal alarmowy generowany jest w formie akustycznej, wizualnej lub drogą radiową. Dodatkowo możliwe jest bezpośrednie sterowanie innymi odbiornikami.

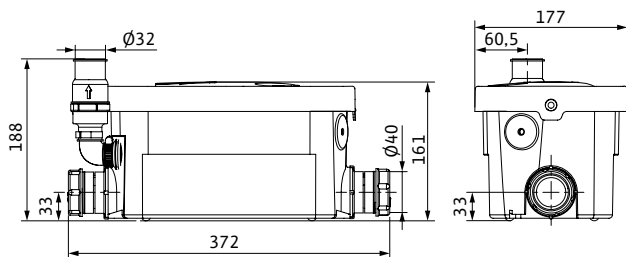
Typ	Opis	Nr art.		EUR
<b>Małe urządzenie alarmowe KAS</b>	Niezależne od sieci małe urządzenie alarmowe w obudowie wtyczki ISO z wtyczką z uziemieniem, akustycznym sygnałem alarmowym i zamontowaną elektrodą z kablem 3 m do rejestracji poziomu.	501534094	C	<b>343,-</b>
<b>AlarmControl 1</b>	Niezależne od sieci urządzenie alarmowe z wtyczką z uziemieniem, akustycznym sygnałem alarmowym i zamontowanym miniaturowym wyłącznikiem pływakowym z kablem 3 m do pomiaru poziomu napięcia.	2522846	C	<b>133,-</b>
<b>AlarmControl 2</b>	Niezależne od sieci urządzenie alarmowe z wtyczką z uziemieniem do bezpośredniego podłączenia odbiornika, akustycznym sygnałem alarmowym i zamontowanym miniaturowym wyłącznikiem pływakowym z kablem 3 m do pomiaru poziomu napięcia.	2522847	C	<b>165,-</b>

Pozostałe wyposażenie dodatkowe znajduje się na końcu w punkcie Elektryczne wyposażenie dodatkowe!

Uwaga: sterowniki nie są zabezpieczone przed wybuchem i można je zamontować wyłącznie poza strefą zagrożenia wybuchem. Jeżeli pompy są montowane w strefach zagrożenia wybuchem, wymagane są działania do wdrożenia przez użytkownika.

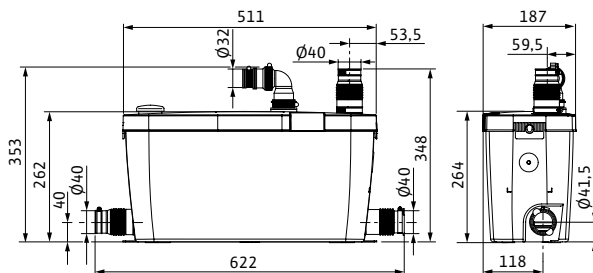
Rysunek wymiarowy

HiDrainlift 3-24



Rysunek wymiarowy

HiDrainlift 3-35/37



Dane techniczne (typ)

Przyłącze gwintowane po stronie tłocznej	DN 32
Przyłącze gwintowane po stronie ssawnej	DN 40

Dane techniczne (typ)

Stopień ochrony	IP44
Klasa izolacji	F

Dane techniczne

Typ	Pojemność brutto	Pobór mocy	Prąd znamionowy	Min. temperatura przetłaczanej cieczy	Maks. temperatura przetłaczanej cieczy	Max. temperatura przetłaczanej cieczy, chwilowo do 5 min	Pojemność załączania	Min. poziom wł.	Min. poziom wył.
	V l	P <sub>1 max</sub> kW	I <sub>N</sub> A	T °C			V l	I mm	
<b>HiDrainlift 3-24</b>	3,9	0,25	1,22	5	35	35,0	0,7	65	45
<b>HiDrainlift 3-35</b>	16,0	0,40	1,70	5	35	60,0	2,0	110	70
<b>HiDrainlift 3-37</b>	15,5	0,40	2,00	5	35	75,0	2,0	110	70



## Wilo-HiSewlift 3



### Rodzaj konstrukcji

Małe urządzenie do przetwarzania ścieków z urządzeniem tnącym

### Zastosowanie

Tłoczenie ścieków zawierających fekalia (według DIN EN 12050-1), które nie mogą być odprowadzone do kanalizacji przy wykorzystaniu naturalnego spadku

### Oznaczenie typu

Przykład:	<b>HiSewlift 3-35</b>
<b>HiSewlift</b>	Rodzina produktów: urządzenie do przetwarzania ścieków
<b>3</b>	Poziom produktów 3 = standard
<b>1</b>	Montaż na ścianie: 1 = można zamocować za ścianką
<b>3</b>	Liczba przyłączy na dopływie (oprócz przyłącza toalety)
<b>5</b>	Znamionowa wysokość podnoszenia w [m]

### Wyposażenie/funkcja

- Gotowe do podłączenia.
- Termiczne zabezpieczenie silnika
- Kontrola poziomu za pomocą pneumatycznego czujnika ciśnienia.
- Zintegrowany zawór zwrotny.
- Materiał mocujący.
- Filtr z węglem aktywnym

### Materiały

- Korpus pompy: PPGF30
- Korpus silnika: PPGF30
- Uszczelka: EPDM

### Korzyści

- HiSewlift 3-135 w wersji o wyjątkowo małej szerokości (szerokość poniżej 149 mm) do prostego montażu na ścianie
- Cicha praca i zamontowany filtr z węglem aktywnym zapewniają wysoki komfort użytkowania
- Niezawodna wydajność i niskie zużycie prądu pozwalają w efektywny sposób odprowadzać ścieki
- Prosta instalacja z różnymi możliwościami podłączenia
- Produkt gotowy do podłączenia

- Materiał zbiornika: PP

### Opis/budowa

Automatyczne małe urządzenie do przetwarzania z mechanizmem tnącym, zamontowanym zaworem zwrotnym, filtrem z węglem aktywnym, elastycznym przyłączem ciśnieniowym oraz możliwością podłączenia WC, a także – w zależności od modelu – dwóch lub trzech dodatkowych elementów odwadniających. Odpowietrzanie odbywa się poprzez zintegrowany filtr z węglem aktywnym, bezwonne, do miejsca ustawienia.

### Zakres dostawy

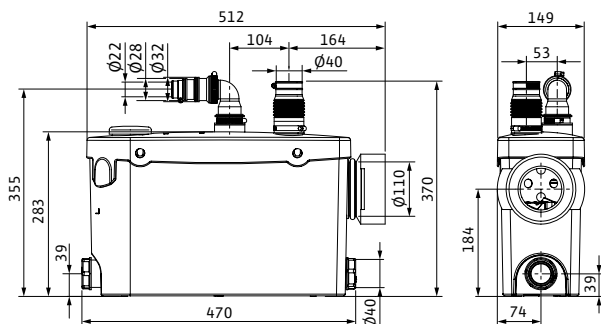
- Gotowe do podłączenia urządzenie do przetwarzania ścieków z urządzeniem tnącym, z filtrem z węglem aktywnym i zamontowanymi zabezpieczeniami przed przepływem zwrotnym
- Instrukcja montażu i obsługi
- Zestaw przyłączeniowy do przewodów dopływowych i ciśnieniowych

Informacje dot. zamawiania

Typ	Szerokość bez opakowania L	Wysokość bez opakowania H mm	Długość całkowita L	Masa netto ok. m kg	Przyłącze sieciowe	Nr art.		EUR
HiSewlift 3-15	243,0	353	511,0	6	1~230 V, 50 Hz	4191675	L	402,-
HiSewlift 3-35	243,0	353	622,0	6	1~230 V, 50 Hz	4191677	L	474,-
HiSewlift 3-135	149,0	378	520,0	5	1~230 V, 50 Hz	4191674	L	609,-

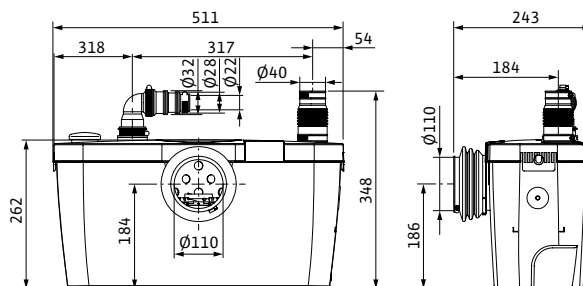
Rysunek wymiarowy

HiSewlift 3-135



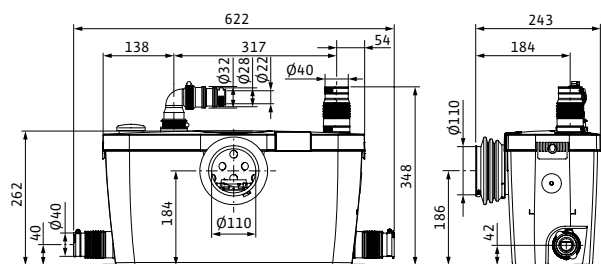
Rysunek wymiarowy

HiSewlift 3-15



Rysunek wymiarowy

HiSewlift 3-35



Dane techniczne (typ)

Przyłącze gwintowane po stronie tłocznej	DN 32/28/22
Przyłącze gwintowane po stronie ssawnej	DN 40
Stopień ochrony	IP44
Klasa izolacji	F

Dane techniczne

Typ	Pobór mocy $P_{1max}$ kW	Prąd znamionowy $I_N$ A	Masa netto ok. m kg	Min. temperatura przetłaczanej cieczy	Maks. temperatura przetłaczanej cieczy	Max. temperatura przetłaczanej cieczy, chwilowo do 5 min	Pojemność załączenia V l	Min. poziom wył.	Min. poziom wł.
HiSewlift 3-15	0,40	1,90	6	5	35	35,0	1,0	50	70
HiSewlift 3-35	0,40	1,90	6	5	35	35,0	1,0	50	70
HiSewlift 3-135	0,40	1,90	5	5	35	35,0	1,0	50	75

Elektryczne wyposażenie dodatkowe – niezależne od sieci sygnały alarmowe

Sygnał alarmowy po wykryciu wtargnięcia wody do pomieszczeń i budynków. Sygnał alarmowy generowany jest w formie akustycznej, wizualnej lub drogą radiową. Dodatkowo możliwe jest bezpośrednie sterowanie innymi odbiornikami.

Typ	Opis	Nr art.		EUR
Małe urządzenie alarmowe KAS	Niezależne od sieci małe urządzenie alarmowe w obudowie wtyczki ISO z wtyczką z uziemieniem, akustycznym sygnałem alarmowym i zamontowaną elektrodą z kablem 3 m do rejestracji poziomu.	501534094	C	343,-
AlarmControl 1	Niezależne od sieci urządzenie alarmowe z wtyczką z uziemieniem, akustycznym sygnałem alarmowym i zamontowanym miniaturowym wyłącznikiem pływakowym z kablem 3 m do pomiaru poziomu napełnienia.	2522846	C	133,-
AlarmControl 2	Niezależne od sieci urządzenie alarmowe z wtyczką z uziemieniem do bezpośredniego podłączenia odbiornika, akustycznym sygnałem alarmowym i zamontowanym miniaturowym wyłącznikiem pływakowym z kablem 3 m do pomiaru poziomu napełnienia.	2522847	C	165,-

Pozostałe wyposażenie dodatkowe znajduje się na końcu w punkcie Elektryczne wyposażenie dodatkowe!

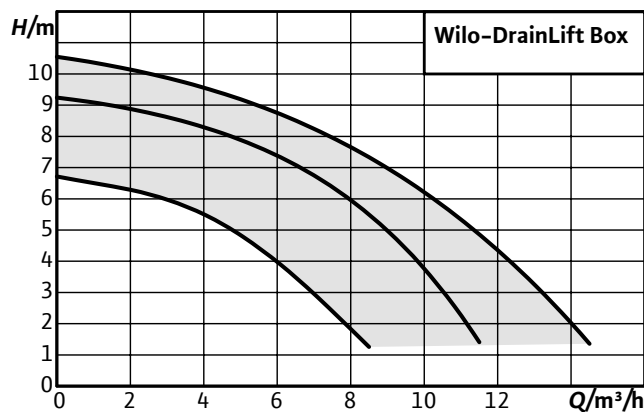
Uwaga: sterowniki nie są zabezpieczone przed wybuchem i można je zamontować wyłącznie poza strefą zagrożenia wybuchem. Jeżeli pompy są montowane w strefach zagrożenia wybuchem, wymagane są działania do wdrożenia przez użytkownika.

☛ = gotowość dostawy, L = zapas magazynowy, C = ok. 2 tygodnie, K = ok. 4 tygodnie, A = na zapytanie, ☎ = prosimy o kontakt z Wilo

Prawo do zmian zastrzeżone – Podane ceny nie zawierają podatku VAT. Obowiązują Ogólne warunki dostawy i usług firmy Wilo (patrz www.wilo.pl) – ważne od 01.01.20 w Niemczech.



Rozszerzenie typoszeregu



## Wilo-DrainLift Box



### Rodzaj konstrukcji

Małe urządzenie do przetwarzania ścieków do instalacji podpowierzchniowej

### Zastosowanie

Tłoczenie ścieków **bez** fekaliów (według DIN EN 12050-2), które nie mogą być odprowadzone do kanalizacji przy wykorzystaniu naturalnego spadku.

### Oznaczenie typu

Przykład:	<b>Wilo-DrainLift Box 32/8</b>
<b>Box</b>	Urządzenie do przetwarzania wody zanieczyszczonej (instalacja podpodłogowa)
<b>32</b>	Średnica nominalna przyłącza tłocznego (DN 32, Ø 40)
<b>8</b>	Max. wysokość podnoszenia [m]

### Wyposażenie/funkcja

- Gotowy do podłączenia
- Zbiornik z tworzywa sztucznego z zamontowaną pompą do wody brudnej, przewodem ciśnieniowym oraz zintegrowanym zabezpieczeniem przed przepływem zwrotnym
- Termiczna kontrola silnika
- Sterowanie poziomem za pomocą wyłącznika pływakowego

### Materiały

- Zbiornik podpodłogowy: Tworzywo sztuczne PE
- Silnik: Stal nierdzewna
- Korpus hydrauliczny: Tworzywo sztuczne PP-GF30 w przypadku Box 32..., żeliwo szare EN-GJL-200 w przypadku Box 40

### Korzyści

- Łatwość montażu dzięki zintegrowanej pompie i zastosowaniu zaworu zwrotnego
- Duża pojemność zbiornika zapewnia niewielką liczbę procesów przetwarzania
- Prosta konserwacja
- Rama ze stali nierdzewnej wraz z syfonem do zabudowy płytkami

### Opis/budowa

Załączające się automatycznie urządzenie do przetwarzania ze zintegrowaną pompą zatapialną i zaworem zwrotnym. Urządzenie gotowe do instalacji pod podłogą. Uniwersalne dzięki możliwości podłączenia dopływu DN 100 z dwóch stron.

### Zakres dostawy



- Urządzenie do przetwarzania do instalacji podpowierzchniowej z kompletnym orurowaniem, zabezpieczeniem przed przepływem zwrotnym i wstępnie zamontowaną pompą
- Wersja standardowa i wersja „D” z wtyczką z uziemieniem
- Wersja „DS” wraz z urządzeniem sterującym i kablem zasilającym z wolną końcówką
- Pokrywa zbiornika z ramą do zabudowy płytkami i odpływem podłogowym
- Pokrywa obudowy
- Pierścień uszczelniający do uszczelnienia pokrywy zbiornika oraz jako syfon
- Wąż ciśnieniowy (średnica wewnętrzna: 40 mm) z opaską zaciskową
- Instrukcja montażu i obsługi

Dane techniczne (typ)	
Przyłącze gwintowane po stronie tłocznej	Rp 1¼
Zabezpieczenie silnika	Bimetal

Dane techniczne (typ)	
Stopień ochrony	IP68
Klasa izolacji	F
Pojemność brutto zbiornika V	113,0 l

Grupa cenowa : PG7

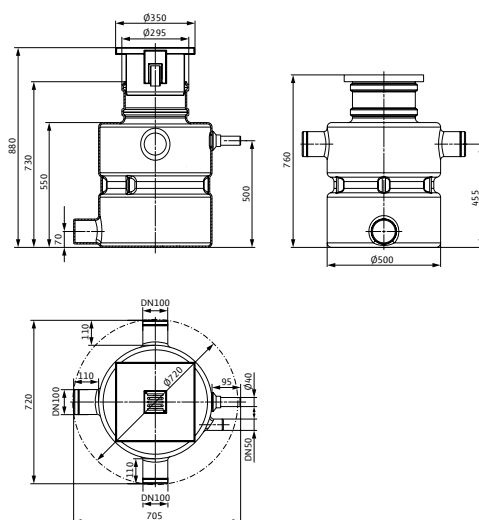
Informacje dot. zamawiania					
Typ	Opis	Przyłącze sieciowe	Nr art.		EUR
<b>DrainLift Box 32/8</b>	Zintegrowana pompa z zaworem zwrotnym, pokrywą z odpływem i ramą do zabudowy płytkami.	1~230 V, 50 Hz	2521820	L	<b>884,-</b>
<b>DrainLift Box 32/8D</b>	Dwie zintegrowane pompy z zaworem zwrotnym, pokrywą z odpływem podłogowym i ramą do zabudowy płytkami.	1~230 V, 50 Hz	2546470	A	<b>1.271,-</b>
<b>DrainLift Box 32/8DS</b>	Dwie zintegrowane pompy z zaworem zwrotnym, pokrywą z odpływem podłogowym i ramą do zabudowy płytkami. Sterowanie pompą na pośrednictwem sterownika i osobnego pływaka.	1~230 V, 50 Hz	2546471	A	<b>1.781,-</b>
<b>DrainLift Box 32/11</b>	Zintegrowana pompa z zaworem zwrotnym, pokrywą z odpływem i ramą do zabudowy płytkami.	1~230 V, 50 Hz	2521821	C	<b>1.137,-</b>
<b>DrainLift Box 32/11D</b>	Dwie zintegrowane pompy z zaworem zwrotnym, pokrywą z odpływem podłogowym i ramą do zabudowy płytkami.	1~230 V, 50 Hz	2546472	A	<b>1.584,-</b>
<b>DrainLift Box 32/11DS</b>	Dwie zintegrowane pompy z zaworem zwrotnym, pokrywą z odpływem podłogowym i ramą do zabudowy płytkami. Sterowanie pompą na pośrednictwem sterownika i osobnego pływaka.	1~230 V, 50 Hz	2546473	A	<b>2.095,-</b>
<b>DrainLift Box 32/11HD D</b>	Dwie zintegrowane pompy z zaworem zwrotnym, pokrywą z odpływem podłogowym i ramą do zabudowy płytkami.	1~230 V, 50 Hz	<b>2546508</b>	K	<b>1.282,-</b>
<b>DrainLift Box 32/11HD DS</b>	Dwie zintegrowane pompy z zaworem zwrotnym, pokrywą z odpływem podłogowym i ramą do zabudowy płytkami. Sterowanie pompą na pośrednictwem sterownika i osobnego pływaka.	1~230 V, 50 Hz	<b>2546509</b>	K	<b>2.223,-</b>
<b>DrainLift Box 40/10</b>	Zintegrowana pompa z zaworem zwrotnym, pokrywą z odpływem i ramą do zabudowy płytkami.	1~230 V, 50 Hz	2521822	C	<b>1.179,-</b>
<b>DrainLift Box 40/10D</b>	Dwie zintegrowane pompy z zaworem zwrotnym, pokrywą z odpływem podłogowym i ramą do zabudowy płytkami.	1~230 V, 50 Hz	2546474	A	<b>1.795,-</b>
<b>DrainLift Box 40/10DS</b>	Dwie zintegrowane pompy z zaworem zwrotnym, pokrywą z odpływem podłogowym i ramą do zabudowy płytkami. Sterowanie pompą na pośrednictwem sterownika i osobnego pływaka.	1~230 V, 50 Hz	2546475	A	<b>2.306,-</b>

 = gotowość dostawy, L = zapas magazynowy, C = ok. 2 tygodnie, K = ok. 4 tygodnie, A = na zapytanie,  = prosimy o kontakt z Wilo

Prawo do zmian zastrzeżone – Podane ceny nie zawierają podatku VAT. Obowiązują Ogólne warunki dostawy i usług firmy Wilo (patrz www.wilo.pl) – ważne od 01.01.20 w Niemczech.

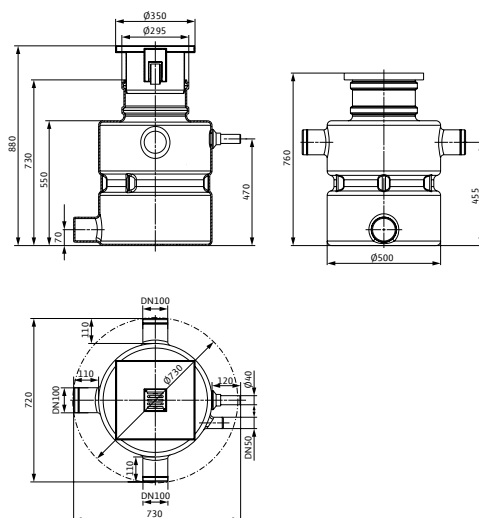
## Rysunek wymiarowy

DrainLift Box



## Rysunek wymiarowy

DrainLift Box



## Dane techniczne

Typ	Maks. częstotliwość załączania	Pobór mocy	Znamionowa moc silnika	Prąd znamionowy	Długość kabla zasilającego	Masa netto ok.	Min. temperatura przetłaczanej cieczy	Maks. temperatura przetłaczanej cieczy	Pojemność załączania
	$t$ 1/h	$P_{1max}$ kW	$P_2$ kW	$I_N$ A	$D$ m	$m$ kg	$T$ °C		$V$ l
DrainLift Box 32/8	50	0,45	0,37	2,10	10,0	26	3	35	26,0
DrainLift Box 32/8D	50	0,45	0,37	2,10	10,0	31	3	35	24,0
DrainLift Box 32/8DS	50	0,45	0,37	2,10	10,0	36	3	35	30,0
DrainLift Box 32/11	50	0,75	0,55	3,60	10,0	28	3	35	24,0
DrainLift Box 32/11D	50	0,75	0,55	3,60	10,0	35	3	35	22,0
DrainLift Box 32/11DS	50	0,75	0,55	3,60	10,0	40	3	35	31,0
DrainLift Box 32/11HD	50	0,75	0,55	3,60	10,0	35	3	35	22,0
DrainLift Box 32/11HD DS	50	0,75	0,55	3,60	10,0	40	3	35	31,0

☞ = gotowość dostawy, L = zapas magazynowy, C = ok. 2 tygodnie, K = ok. 4 tygodnie, A = na zapytanie, ☎ = prosimy o kontakt z Wilo

Prawo do zmian zastrzeżone – Podane ceny nie zawierają podatku VAT. Obowiązują Ogólne warunki dostawy i usług firmy Wilo (patrz [www.wilo.pl](http://www.wilo.pl)) – ważne od 01.01.20 w Niemczech.

Dane techniczne									
Typ	Maks. czę- stotliwość załączania	Pobór mocy	Znamio- nowa moc silnika	Prąd zna- mionowy	Długość kabla zasila- jącego	Masa netto ok.	Min. tem- peratura przetłacza- nej cieczy	Maks. tem- peratura przetłacza- nej cieczy	Pojemność załączania
	$t$ 1/h	$P_{1max}$ kW	$P_2$ kW	$I_N$ A	$D$ m	$m$ kg	$T$ °C		$V$ l
DrainLift Box 40/10	30	0,94	0,60	4,50	5,0	33	3	40	29,0
DrainLift Box 40/10D	30	0,94	0,60	4,50	5,0	45	3	40	27,0
DrainLift Box 40/10DS	30	0,94	0,60	4,50	5,0	50	3	40	29,0

Grupa cenowa : PG14

Mechaniczne wyposażenie dodatkowe				
Typ	Opis	Nr art.		EUR
Mankiet uszczelniający	Manszeta do zabezpieczenia płyty podstawy przed przedostawaniem się wody gruntuwej, z odpornymi na korozję obręczami naprężającymi.	2546476	C	46,-

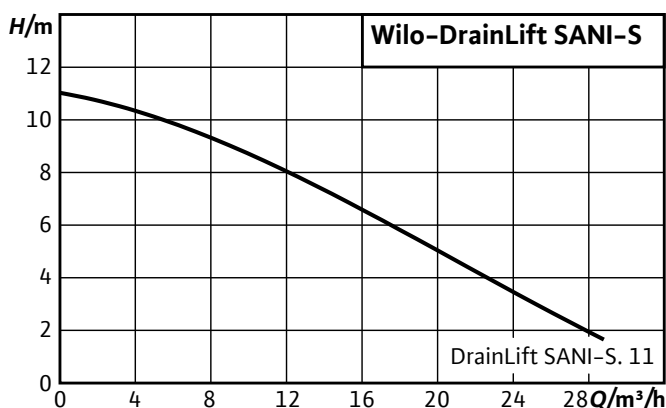
Grupa cenowa : PG14

Elektryczne wyposażenie dodatkowe – niezależne od sieci sygnały alarmowe				
Sygnał alarmowy po wykryciu wtargnięcia wody do pomieszczeń i budynków. Sygnał alarmowy generowany jest w formie akustycznej, wizualnej lub drogą radiową. Dodatkowo możliwe jest bezpośrednie sterowanie innymi odbiornikami.				
Typ	Opis	Nr art.		EUR
Małe urządzenie alarmowe KAS	Niezależne od sieci małe urządzenie alarmowe w obudowie wtyczki ISO z wtyczką z uziemieniem, akustycznym sygnałem alarmowym i zamontowaną elektrodą z kablem 3 m do rejestracji poziomu.	501534094	C	343,-
AlarmControl 1	Niezależne od sieci urządzenie alarmowe z wtyczką z uziemieniem, akustycznym sygnałem alarmowym i zamontowanym miniaturowym wyłącznikiem pływakowym z kablem 3 m do pomiaru poziomu napełnienia.	2522846	C	133,-
AlarmControl 2	Niezależne od sieci urządzenie alarmowe z wtyczką z uziemieniem do bezpośredniego podłączenia odbiornika, akustycznym sygnałem alarmowym i zamontowanym miniaturowym wyłącznikiem pływakowym z kablem 3 m do pomiaru poziomu napełnienia.	2522847	C	165,-

**Pozostałe wyposażenie dodatkowe znajduje się na końcu w punkcie Elektryczne wyposażenie dodatkowe!**

Uwaga: sterowniki nie są zabezpieczone przed wybuchem i można je zamontować wyłącznie poza strefą zagrożenia wybuchem. Jeżeli pompy są montowane w strefach zagrożenia wybuchem, wymagane są działania do wdrożenia przez użytkownika.





## Wilo-DrainLift SANI-S



### Rodzaj konstrukcji

Kompaktowe, gotowe do podłączenia i całkowicie zainstalowane urządzenie do przetwarzania do tłoczenia ścieków zawierających fekalia z pompą pojedynczą.

### Zastosowanie

Tłoczenie ścieków zawierających fekalia:

- Jeżeli ścieki nie mogą być odprowadzone do kanalizacji przy wykorzystaniu naturalnego spadku.
- Do osuszania z zabezpieczeniem przed podpiętrzeniem, gdy punkt odpływu w budynku znajduje się poniżej poziomu spiętrzenia.

### Oznaczenie typu

Przykład:	<b>DrainLift SANI-S.11M/3C</b>
DrainLift	Rodzina produktów
SANI	Urządzenie do przetwarzania ścieków
S	Wielkość
11	Maks. wysokość podnoszenia
M	Przyłącze sieciowe:
	→ M = 1~
	→ T = 3~
3	Wersja silnika i sterownika:
	→ 1 = tryb pracy: S3, sterownik: Control MS-L
	→ 3 = tryb pracy: S3, sterownik: Control EC-L
C	Wersja do mediów agresywnych

### Korzyści

- Zwartość: bardzo kompaktowy obszar zabudowy
- Niezawodność: przy użyciu mniejszej objętości zbiornika wszystkie DrainLift SANI mają większą użyteczną objętość niż porównywalne produkty konkurencji
- Komfortowa konserwacja: łatwa wizualna kontrola zbiornika i wyłącznika pływakowego dzięki przezroczystej pokrywie konserwacyjnej
- Łatwa obsługa: wszystkie pompownie DrainLift SANI mają znacznie mniejszą masę w porównaniu do produktów konkurencji, dlatego są łatwe do transportu i przenoszenia.
- Podłączenie dopływu z każdej strony: dowolnie wybierane obszary dopływu zapewniają maksymalną wygodę w zakresie montażu i ilości połączeń dopływowych

### Zakres dostawy

- Urządzenie do przetwarzania ze sterownikiem i kablem zasilającym z wtyczką
- Króciec kotłowniczy DN 80/100
- Manszeta DN 100 przyłącza tłocznego
- Manszeta 50 mm przyłącza odpowietrzającego
- Manszeta DN 50 przyłącza spustowego
- Wlot z otwornicą 124 mm i uszczelką DN 100
- Materiał do mocowania
- Mata tłumiąca hałas
- Akumulator 9 V
- Podręcznik eksploatacji i konserwacji

### Dane techniczne

- Przyłącze sieciowe: 1~230 V, 50 Hz lub 3~400 V, 50 Hz
- Tryb pracy: S3 10 %
- Temperatura przetwarzanego medium: 3 ... 40 °C, maks. 65 °C na 5 min
- Temperatura otoczenia, maks.: 40 °C
- Pojemność zbiornika: 47 l
- Pojemność użytkowa w odniesieniu do wysokości dopływu\*: 25 l (180 mm\*)/32 l (250 mm\*)
- Przyłącze tłoczne: DN 80
- Przyłącze dopływu: DN 100/150
- Przyłącze odpowietrzające: 50 mm
- Stopień ochrony urządzenia sterującego: IP54
- Stopień ochrony urządzenia do przetwarzania: IP68 (2 mWs/7 d)

### Wyposażenie/funkcja

- Urządzenie sterujące z niezależnym od zasilania sieciowego alarmem i zbiorczą sygnalizacją awarii
- Gotowy do podłączenia
- Zbiornik z otworem rewizyjnym i przejrzystą pokrywą
- Analogowa rejestracja poziomu (4 ... 20 mA)
- Zabezpieczenie przed przepływem zwrotnym z otworem rewizyjnym
- Termiczna kontrola silnika z czujnikiem bimetalowym

### Materiały

- Korpus silnika: 1.4404
- Hydraulika: PP-GF30
- Wirnik: PP-GF30
- Zbiornik: PE
- Zabezpieczenie przed przepływem zwrotnym: PPS

Dane techniczne (typ)	
Przyłącze ciśnieniowe	DN 80
Przyłącze gwintowane po stronie ssawnej	-
Przyłącze odpowietrzania	Ø 50
Pojemność brutto zbiornika V	46,0 l

Dane techniczne (typ)	
Pojemność załączania V	25,0 l
Wymiar po przekątnej	630 mm
temperatura otoczenia T	3...40 °C
temperatura przetwarzanej cieczy T	3...40 °C

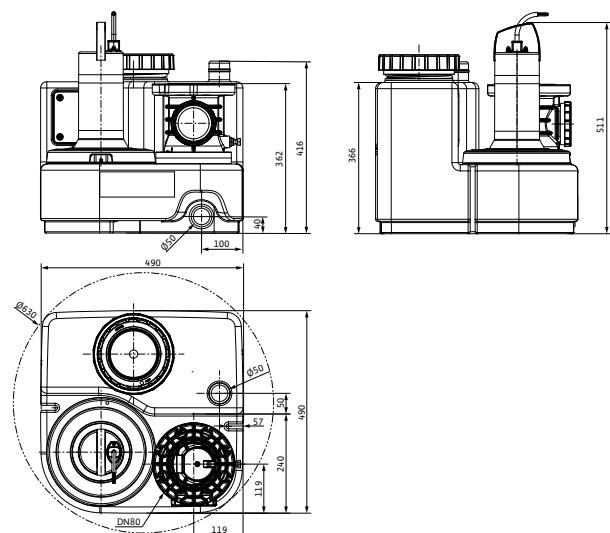
**Grupa cenowa : PG7**

### Informacje dot. zamawiania

Typ	Tryb pracy (wynurzony)	Wtyczka sieciowa	Przyłącze sieciowe	Nr art.		EUR
DrainLift SANI-S.11M/1	S2-15 Min. /S3-10%	Schuko	1~230 V, 50 Hz	2549900		1 849,-
DrainLift SANI-S.11M/3C	S2-15 Min. /S3-10%	Schuko	1~230 V, 50 Hz	2549917		2 760,-
DrainLift SANI-S.11T/1	S2-15 Min. /S3-10%	CEE 16A, 3P+N+PE, 6h	3~400 V, 50 Hz	2549901		1 849,-
DrainLift SANI-S.11T/3C	S2-15 Min. /S3-10%	CEE 16A, 3P+N+PE, 6h	3~400 V, 50 Hz	2549918		2 760,-

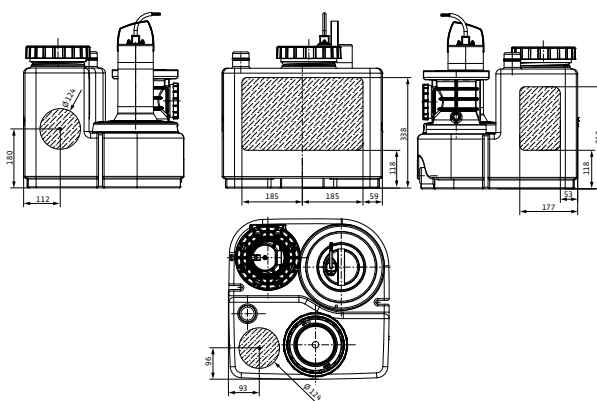
### Rysunek wymiarowy

DrainLift SANI-S



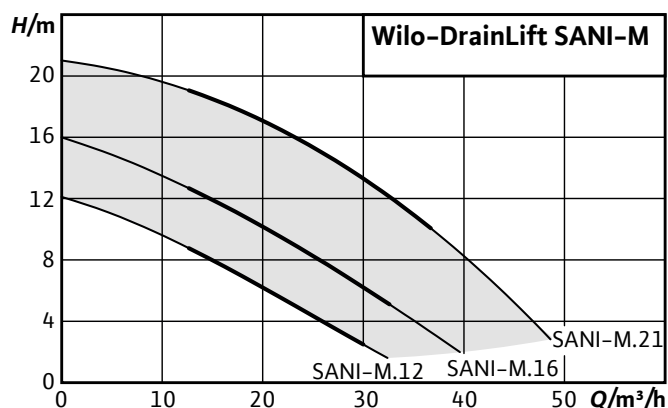
### Rysunek wymiarowy

DrainLift SANI-S – inlet areas



☞ = gotowość dostawy, L = zapas magazynowy, C = ok. 2 tygodnie, K = ok. 4 tygodnie, A = na zapytanie, ☎ = prosimy o kontakt z Wilo

Prawo do zmian zastrzeżone – Podane ceny nie zawierają podatku VAT. Obowiązują Ogólne warunki dostawy i usług firmy Wilo (patrz www.wilo.pl) – ważne od 01.01.20 w Niemczech.



## Wilo-DrainLift SANI-M



### Rodzaj konstrukcji

Pojedyncza przepompownia ścieków Wilo-DrainLift SANI-M jest idealnym rozwiązaniem do zastosowania w domach jednorodzinnych i bliźniaczych z niekontrolowanym poborem ścieków dzięki wyjątkowo dużej wydajności pompy oraz możliwości wyboru trybu pracy ciągłej i przerywanej. Dzięki swobodnemu przelotowi kuli 44 mm lub 65 mm, dowolnie wybieranym wlotom i opcjonalnej wersji dla szczególnie agresywnych płynów można go używać elastycznie i jest łatwy w instalacji. Konserwacja jest szczególnie łatwa dzięki konstrukcji przyjaznej dla użytkownika. Wyposażony w opcjonalny bezprzewodowy nadajnik alarmu, może wysyłać powiadomienia push do smartfona w przypadku awarii.

### Oznaczenie typu

Przykład:	<b>DrainLift SANI-M.13M/4C</b>
DrainLift	Rodzina produktów
SANI	Urządzenie do przetwarzania ścieków
M	Wielkość
13	Maks. wysokość podnoszenia w m
M	Wersja przyłącza sieciowego:
	→ M = 1~230 V
	→ T = 3~400 V
4	Wersja silnika i sterownika:
	→ 1 = tryb pracy: S3, sterownik: Control MS-L
	→ 2 = tryb pracy: S1, sterownik: Control MS-L
	→ 3 = tryb pracy: S3, sterownik: Control EC-L
	→ 4 = tryb pracy: S1, sterownik: Control EC-L
C	Wersja do mediów agresywnych


### Korzyści

- **Zwartość:** bardzo kompaktowy obszar zabudowy
- **Niezawodność:** przy użyciu mniejszej objętości zbiornika wszystkie DrainLift SANI mają większą użyteczną objętość niż porównywalne produkty konkurencji
- **Komfortowa w konserwacja:** łatwa wizualna kontrola zbiornika i wyłącznika pływakowego dzięki przezroczystej pokrywie konserwacyjnej
- **Łatwa obsługa:** wszystkie pompownie DrainLift SANI mają znacznie mniejszą masę w porównaniu do produktów konkurencji, dlatego są łatwe do transportu i przenoszenia.
- **Podłączenie dopływu z każdej strony:** dowolnie wybierane obszary dopływu zapewniają maksymalną wygodę w zakresie montażu i ilości połączeń dopływowych
- **Praca ciągła:** Począwszy od wielkości M, dostępne jest wersja z aktywnym chłodzeniem silnika, pozwalająca na pracę ciągłą (tryb pracy S1)
- **Niezawodność:** dostępne warianty z wolnym przelotem kuli 44 mm lub 65 mm. W zależności od zawartości części stałych możesz wybrać odpowiedni układ hydrauliczny dla swojej instalacji.

Dane techniczne (typ)	
Przyłącze ciśnieniowe	DN 80
Przyłącze gwintowane po stronie ssawnej	DN 100 / DN 150
Przyłącze odpowietrzenia	Ø 75
Pojemność brutto zbiornika V	99,0 l

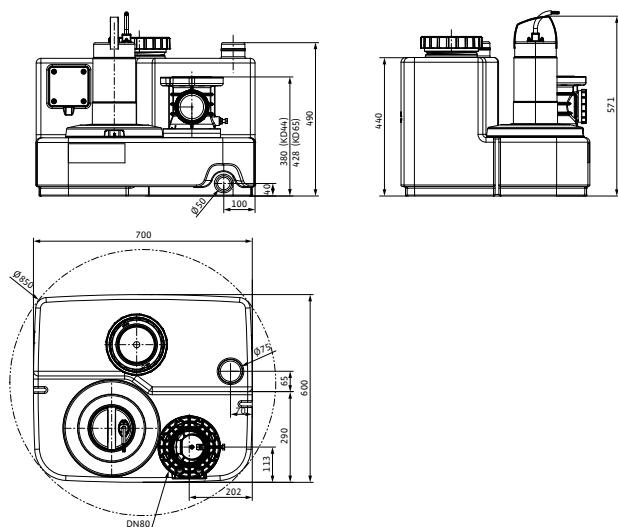
Dane techniczne (typ)	
Pojemność załączania V	50,0 l
Wymiar po przekątnej	850 mm
temperatura otoczenia T	3...40 °C
temperatura przetwarzanej cieczy T	3...40 °C

Grupa cenowa : PG7

Informacje dot. zamawiania						
Typ	Tryb pracy (wynurzony)	Wtyczka sieciowa	Przyłącze sieciowe	Nr art.		EUR
DrainLift SANI-M.12M/1	S2-15 Min. /S3-10%	Schuko	1~230 V, 50 Hz	2549902		2 363,-
DrainLift SANI-M.12M/4C	S1	Schuko	1~230 V, 50 Hz	2549919		3 540,-
DrainLift SANI-M.12T/1	S2-15 Min. /S3-10%	CEE 16A, 3P+N+PE, 6h	3~400 V, 50 Hz	2549903		2 363,-
DrainLift SANI-M.12T/4C	S1	CEE 16A, 3P+N+PE, 6h	3~400 V, 50 Hz	2549920		3 540,-
DrainLift SANI-M.16M/1	S2-15 Min. /S3-10%	Schuko	1~230 V, 50 Hz	2549904		2 606,-
DrainLift SANI-M.16M/4C	S1	Schuko	1~230 V, 50 Hz	2549921		3 900,-
DrainLift SANI-M.16T/1	S2-15 Min. /S3-10%	CEE 16A, 3P+N+PE, 6h	3~400 V, 50 Hz	2549905		2 606,-
DrainLift SANI-M.16T/4C	S1	CEE 16A, 3P+N+PE, 6h	3~400 V, 50 Hz	2549922		3 900,-
DrainLift SANI-M.21T/1	S2-15 Min. /S3-10%	CEE 16A, 3P+N+PE, 6h	3~400 V, 50 Hz	2549906		2 840,-
DrainLift SANI-M.21T/4C	S1	CEE 16A, 3P+N+PE, 6h	3~400 V, 50 Hz	2549923		4 258,-

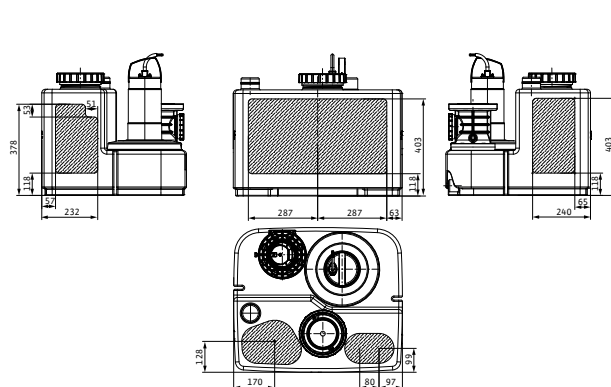
#### Rysunek wymiarowy



DrainLift SANI-M



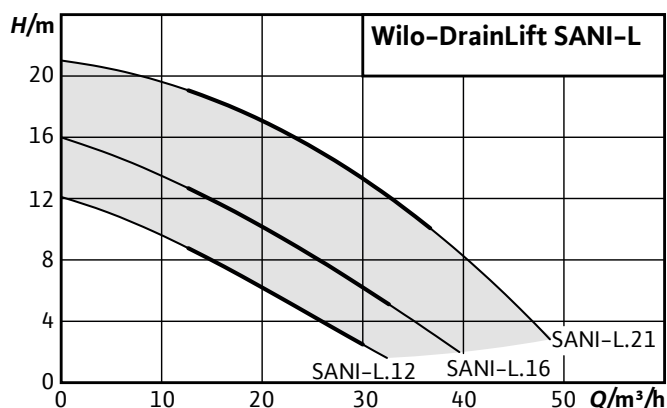
#### Rysunek wymiarowy

DrainLift SANI-M - inlet areas



 = gotowość dostawy, L = zapas magazynowy, C = ok. 2 tygodnie, K = ok. 4 tygodnie, A = na zapytanie,  = prosimy o kontakt z Wilo

Prawo do zmian zastrzeżone – Podane ceny nie zawierają podatku VAT. Obowiązują Ogólne warunki dostawy i usług firmy Wilo (patrz [www.wilo.pl](http://www.wilo.pl)) – ważne od 01.01.20 w Niemczech.



## Wilo-DrainLift SANI-L



### Rodzaj konstrukcji

Duża podwójna przepompownia ścieków Wilo-DrainLift SANI-L jest idealnym rozwiązaniem do stosowania w dużych blokach mieszkalnych i budynkach komercyjnych z niekontrolowanym dopływem ścieków dzięki szczególnie dużej wydajności pomp i możliwości wyboru trybu pracy ciągłego i przerywanego silników pomp. Dzięki swobodnemu przelotowi kulki 44 mm lub 65 mm, dowolnie wybranym wlotom i opcjonalnej wersji dla szczególnie agresywnych płynów można go używać elastycznie i jest łatwy w instalacji. Konserwacja jest szczególnie łatwa dzięki konstrukcji przyjaznej dla użytkownika.

### Oznaczenie typu

Przykład:	<b>DrainLift SANI-L.17T/4C</b>
DrainLift	Rodzina produktów
SANI	Urządzenie do przetwarzania ścieków
L	Wielkość
17	Maks. wysokość podnoszenia w m
T	Wersja przyłącza sieciowego:
	→ M = 1~230 V
	→ T = 3~400 V
4	Wersja silnika i sterownika:
	→ 1 = tryb pracy: S3, sterownik: Control MS-L
	→ 2 = tryb pracy: S1, sterownik: Control MS-L
	→ 3 = tryb pracy: S3, sterownik: Control EC-L
	→ 4 = tryb pracy: S1, sterownik: Control EC-L
C	Wersja do mediów agresywnych


### Korzyści

- Zwartość: bardzo kompaktowy obszar zabudowy
- Niezawodność: przy użyciu mniejszej objętości zbiornika wszystkie DrainLift SANI mają większą użyteczną objętość niż porównywalne produkty konkurencji
- Komfortowa w konserwacji: łatwa wizualna kontrola zbiornika i wyłącznika pływakowego dzięki przezroczystej pokrywie konserwacyjnej
- Łatwa obsługa: wszystkie pompownie DrainLift SANI mają znacznie mniejszą masę w porównaniu do produktów konkurencji, dlatego są łatwe do transportu i przenoszenia.
- Podłączenie dopływu z każdej strony: dowolnie wybierane obszary dopływu zapewniają maksymalną wygodę w zakresie montażu i ilości połączeń dopływowych
- Praca ciągła: Począwszy od wielkości M, dostępne jest wersja z aktywnym chłodzeniem silnika, pozwalająca na pracę ciągłą (tryb pracy S1)
- Niezawodność: dostępne warianty z wolnym przelotem kulki 44 mm lub 65 mm. W zależności od zawartości części stałych możesz wybrać odpowiedni układ hydrauliczny dla swojej instalacji.

Dane techniczne (typ)	
Przyłącze ciśnieniowe	DN 80
Przyłącze gwintowane po stronie ssawnej	DN 100 / DN 150
Przyłącze odpowietrzenia	Ø 75
Pojemność brutto zbiornika V	122,0 l

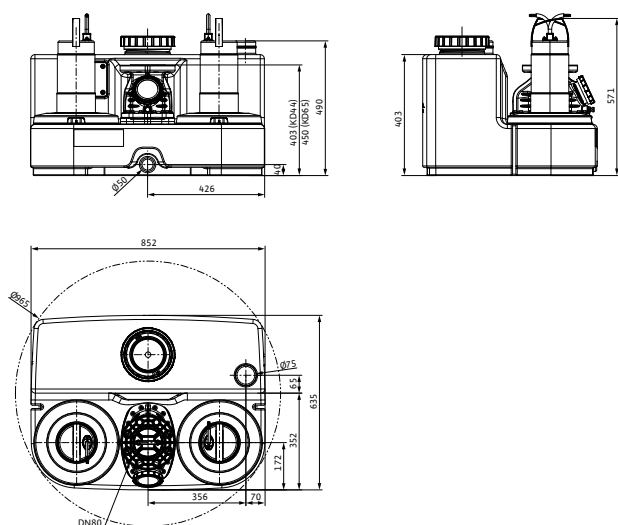
Dane techniczne (typ)	
Pojemność załączania V	60,0 l
Wymiar po przekątnej	965 mm
temperatura otoczenia T	3...40 °C
temperatura przetwarzanej cieczy T	3...40 °C

Grupa cenowa : PG7

Informacje dot. zamawiania						
Typ	Tryb pracy (wynurzony)	Wtyczka sieciowa	Przyłącze sieciowe	Nr art.		EUR
DrainLift SANI-L.12M/1	S2-15 Min. / S3-10%	Schuko	1~230 V, 50 Hz	2549907		4 564,-
DrainLift SANI-L.12M/4C	S1	Schuko	1~230 V, 50 Hz	2549924		6 846,-
DrainLift SANI-L.12T/1	S2-15 Min. / S3-10%	CEE 16A, 3P+N+PE, 6h	3~400 V, 50 Hz	2549908		4 564,-
DrainLift SANI-L.12T/4C	S1	CEE 16A, 3P+N+PE, 6h	3~400 V, 50 Hz	2549925		6 846,-
DrainLift SANI-L.16M/1	S2-15 Min. / S3-10%	CEE 32A, 2P+PE, 6h	1~230 V, 50 Hz	2549909		5 050,-
DrainLift SANI-L.16M/4C	S1	CEE 32A, 2P+PE, 6h	1~230 V, 50 Hz	2549926		7 563,-
DrainLift SANI-L.16T/1	S2-15 Min. / S3-10%	CEE 16A, 3P+N+PE, 6h	3~400 V, 50 Hz	2549910		5 050,-
DrainLift SANI-L.16T/4C	S1	CEE 16A, 3P+N+PE, 6h	3~400 V, 50 Hz	2549927		7 563,-
DrainLift SANI-L.21T/1	S2-15 Min. / S3-10%	CEE 32A, 3P+N+PE, 6h	3~400 V, 50 Hz	2549911		5 526,-
DrainLift SANI-L.21T/4C	S1	CEE 32A, 3P+N+PE, 6h	3~400 V, 50 Hz	2549928		8 281,-

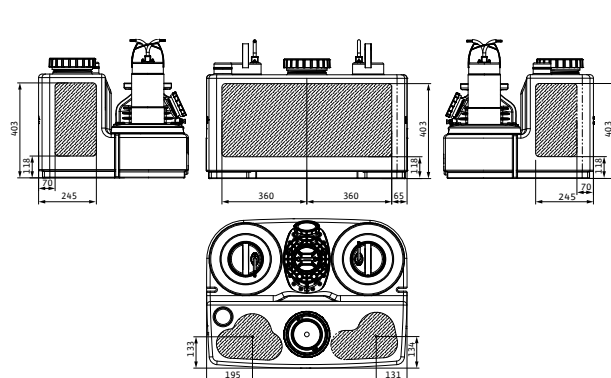
#### Rysunek wymiarowy



DrainLift SANI-L



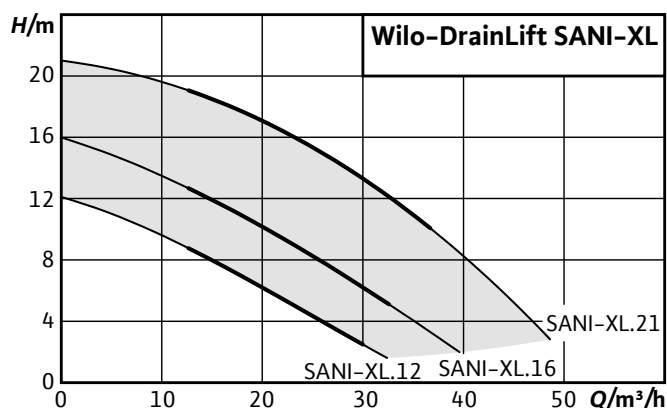
#### Rysunek wymiarowy

DrainLift SANI-L - inlet areas



 = gotowość dostawy, L = zapas magazynowy, C = ok. 2 tygodnie, K = ok. 4 tygodnie, A = na zapytanie,  = prosimy o kontakt z Wilo

Prawo do zmian zastrzeżone – Podane ceny nie zawierają podatku VAT. Obowiązują Ogólne warunki dostawy i usług firmy Wilo (patrz [www.wilo.pl](http://www.wilo.pl)) – ważne od 01.01.20 w Niemczech.



## Wilo-DrainLift SANI-XL



### Rodzaj konstrukcji

Duża podwójna przepompownia ścieków Wilo-DrainLift SANI-XL jest idealnym rozwiązaniem do stosowania w dużych blokach mieszkalnych i budynkach komercyjnych z niekontrolowanym dopływem ścieków dzięki szczególnie dużej wydajności pomp i możliwości wyboru trybu pracy ciągłego i przerywanego silników pomp. Dzięki swobodnemu przelotowi kulki 44 mm lub 65 mm, dowolnie wybranym wlotom i opcjonalnej wersji dla szczególnie agresywnych płynów można go używać elastycznie i jest łatwy w instalacji. Konserwacja jest szczególnie łatwa dzięki konstrukcji przyjaznej dla użytkownika.

### Oznaczenie typu

Przykład:	<b>DrainLift SANI-XL.13T/4C</b>
DrainLift	Rodzina produktów
SANI	Urządzenie do przetwarzania ścieków
XL	Wielkość
13	Maks. wysokość podnoszenia w m
T	Wersja przyłącza sieciowego:
	→ M = 1~230 V
	→ T = 3~400 V
4	Wersja silnika i sterownika:
	→ 1 = tryb pracy: S3, sterownik: Control MS-L
	→ 2 = tryb pracy: S1, sterownik: Control MS-L
	→ 3 = tryb pracy: S3, sterownik: Control EC-L
	→ 4 = tryb pracy: S1, sterownik: Control EC-L
C	Wersja do mediów agresywnych


### Korzyści

- **Zwartość:** bardzo kompaktowy obszar zabudowy
- **Niezawodność:** przy użyciu mniejszej objętości zbiornika wszystkie DrainLift SANI mają większą użyteczną objętość niż porównywalne produkty konkurencji
- **Komfortowa w konserwacja:** łatwa wizualna kontrola zbiornika i wyłącznika pływakowego dzięki przezroczystej pokrywie konserwacyjnej
- **Łatwa obsługa:** wszystkie pompownie DrainLift SANI mają znacznie mniejszą masę w porównaniu do produktów konkurencji, dlatego są łatwe do transportu i przenoszenia.
- **Podłączenie dopływu z każdej strony:** dowolnie wybierane obszary dopływu zapewniają maksymalną wygodę w zakresie montażu i ilości połączeń dopływowych
- **Praca ciągła:** Począwszy od wielkości M, dostępne jest wersja z aktywnym chłodzeniem silnika, pozwalająca na pracę ciągłą (tryb pracy S1)
- **Niezawodność:** dostępne warianty z wolnym przelotem kulki 44 mm lub 65 mm. W zależności od zawartości części stałych możesz wybrać odpowiedni układ hydrauliczny dla swojej instalacji.

Dane techniczne (typ)	
Przyłącze ciśnieniowe	DN 80
Przyłącze gwintowane po stronie ssawnej	DN 100 / DN 200 / DN 150
Przyłącze odpowietrzenia	Ø 75
Pojemność brutto zbiornika V	358,0 l

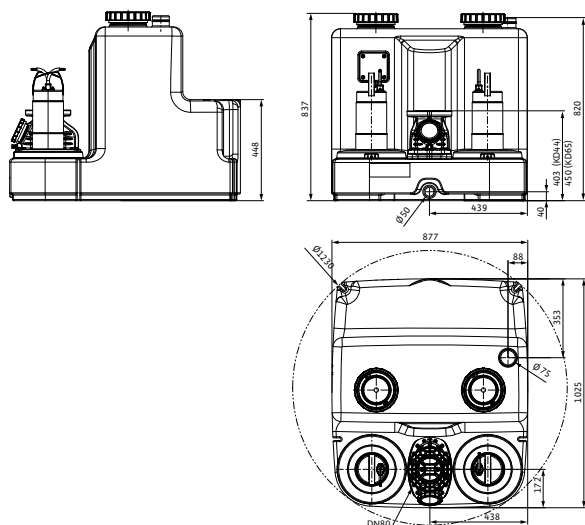
Dane techniczne (typ)	
Pojemność załączania V	148,0 l
Wymiar po przekątnej	1230 mm
temperatura otoczenia T	3...40 °C
temperatura przetwarzanej cieczy T	3...40 °C

Grupa cenowa : PG7

Informacje dot. zamawiania						
Typ	Tryb pracy (wynurzony)	Wtyczka sieciowa	Przyłącze sieciowe	Nr art.		EUR
DrainLift SANI-XL.12M/1	S2-15 Min. /S3-10%	Schuko	1~230 V, 50 Hz	2549912		6 645,-
DrainLift SANI-XL.12M/4C	S1	Schuko	1~230 V, 50 Hz	2549929		9 968,-
DrainLift SANI-XL.12T/1	S2-15 Min. /S3-10%	CEE 16A, 3P+N+PE, 6h	3~400 V, 50 Hz	2549913		6 645,-
DrainLift SANI-XL.12T/4C	S1	CEE 16A, 3P+N+PE, 6h	3~400 V, 50 Hz	2549930		9 968,-
DrainLift SANI-XL.16M/1	S2-15 Min. /S3-10%	CEE 32A, 2P+PE, 6h	1~230 V, 50 Hz	2549914		7 131,-
DrainLift SANI-XL.16M/4C	S1	CEE 32A, 2P+PE, 6h	1~230 V, 50 Hz	2549931		10 673,-
DrainLift SANI-XL.16T/1	S2-15 Min. /S3-10%	CEE 16A, 3P+N+PE, 6h	3~400 V, 50 Hz	2549915		7 131,-
DrainLift SANI-XL.16T/4C	S1	CEE 16A, 3P+N+PE, 6h	3~400 V, 50 Hz	2549932		10 673,-
DrainLift SANI-XL.21T/1	S2-15 Min. /S3-10%	CEE 16A, 3P+N+PE, 6h	3~400 V, 50 Hz	2549916		7 601,-
DrainLift SANI-XL.21T/4C	S1	CEE 16A, 3P+N+PE, 6h	3~400 V, 50 Hz	2549933		11 403,-

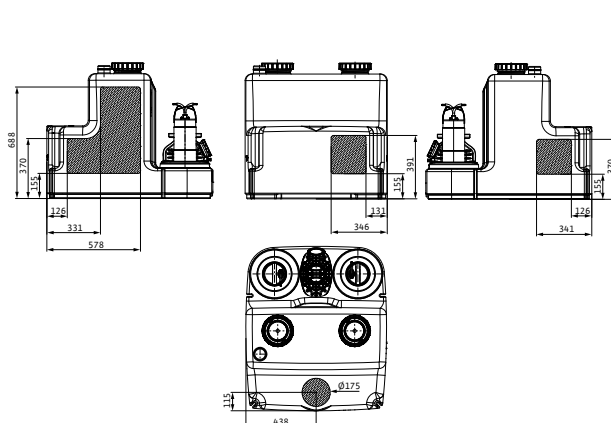
Rysunek wymiarowy



DrainLift SANI-XL



Rysunek wymiarowy

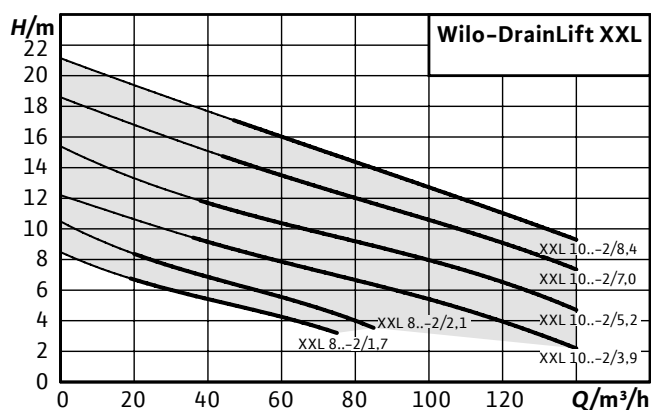
DrainLift SANI-XL - inlet areas



 = gotowość dostawy, L = zapas magazynowy, C = ok. 2 tygodnie, K = ok. 4 tygodnie, A = na zapytanie,  = prosimy o kontakt z Wilo

Prawo do zmian zastrzeżone – Podane ceny nie zawierają podatku VAT. Obowiązują Ogólne warunki dostawy i usług firmy Wilo (patrz www.wilo.pl) – ważne od 01.01.20 w Niemczech.





## Select 4 online

Wszystkie informacje znajdują się na stronie internetowej [www.wilo-select.com](http://www.wilo-select.com)

## Wilo-DrainLift XXL



### Rodzaj konstrukcji

Urządzenia do przetwarzania ścieków jako układ dwupompy z oddzielnie ustawianymi na sucho pompami

### Zastosowanie

Tłoczenie ścieków zawierających fekalia (zgodnie z DIN EN 12050-1), które nie mogą być odprowadzone do kanalizacji przy wykorzystaniu naturalnego spadku i do zabezpieczonego przed podpiętrzeniem osuszania miejsc odpływu poniżej poziomu spiętrzenia (zgodnie z DIN EN 12056-1).

### Zakres dostawy

- Mikroprocesorowe urządzenie sterujące z automatycznym trybem pracy naprzemiennej pomp, pracy z rezerwą oraz z dołączaniem, ze stykami bezpotencjałowymi i lampkami sygnalizującymi pracę lub awarię każdej z pomp

### Korzyści

- Elastyczne zastosowanie dzięki możliwości użycia jednego lub dwóch zbiorników
- Optymalne opróżnianie zbiornika dzięki głębokiemu odsysaniu
- Niezawodne działanie zapewnione przez szeroki zakres mocy i skuteczny pomiar poziomu
- Praca ciągła (S1) możliwa dzięki zastosowaniu silników samochodzących

- Elastyczne złącze węzowe do odpowietrzania DN 70
- Elastyczne złącze węzowe do podłączania ręcznej pompy membranowej. Zestaw do połączenia zbiornika z pompą (z kotłierzem odpowietrzającym z węzłem).

Grupa cenowa : PG8

Informacje dot. zamawiania						
Typ	Pojemność brutto zbiornika	Przyłącze ciśnieniowe	Przyłącze sieciowe	Nr art.		
	V l					
DrainLift XXL 840-2/1,7	400	DN 80	3~400 V, 50 Hz	2509000	A	11.843,-
DrainLift XXL 840-2/2,1	400	DN 80	3~400 V, 50 Hz	2509001	A	13.674,-
DrainLift XXL 880-2/1,7	800	DN 80	3~400 V, 50 Hz	2509005	A	14.516,-
DrainLift XXL 880-2/2,1	800	DN 80	3~400 V, 50 Hz	2509006	A	15.500,-
DrainLift XXL 1040-2/3,9	400	DN 100	3~400 V, 50 Hz	2509014	A	17.038,-
DrainLift XXL 1040-2/5,2	400	DN 100	3~400 V, 50 Hz	2509015	A	17.951,-
DrainLift XXL 1040-2/7,0	400	DN 100	3~400 V, 50 Hz	2509016	A	18.316,-
DrainLift XXL 1040-2/8,4	400	DN 100	3~400 V, 50 Hz	2509017	A	18.825,-

☞ = gotowość dostawy, L = zapas magazynowy, C = ok. 2 tygodnie, K = ok. 4 tygodnie, A = na zapytanie, ☎ = prosimy o kontakt z Wilo

Prawo do zmian zastrzeżone – Podane ceny nie zawierają podatku VAT. Obowiązują Ogólne warunki dostawy i usług firmy Wilo (patrz [www.wilo.pl](http://www.wilo.pl)) – ważne od 01.01.20 w Niemczech.

Grupa cenowa : PG8

Informacje dot. zamawiania						
Typ	Pojemność brutto zbiornika	Przyłącze ciśnieniowe	Przyłącze sieciowe	Nr art.		
	V					
	I					EUR
DrainLift XXL 1080-2/3,9	800	DN 100	3~400 V, 50 Hz	2509034	A	19.126,-
DrainLift XXL 1080-2/5,2	800	DN 100	3~400 V, 50 Hz	2509035	A	19.328,-
DrainLift XXL 1080-2/7,0	800	DN 100	3~400 V, 50 Hz	2509036	A	19.530,-
DrainLift XXL 1080-2/8,4	800	DN 100	3~400 V, 50 Hz	2509037	A	20.348,-

Grupa cenowa : PG14

Mechaniczne wyposażenie dodatkowe						
Typ	Opis	Nr art.				
						EUR
Zawór odcinający DN 80, EN-GJL-250	Z EN-GJL-250, z 1 zestawem osprzętu montażowego	2017162		C		349,-
Króciec kołnierzy DN 80	Z PUR, z węzłem, opaskami zaciskowymi i osprzętem montażowym	2511595		L		220,-
Zab. przed przep. zwrotnym DN 80	Z żeliwa EN-GJL-250, wg DIN EN 12050-4, z 1 zestawem osprzętu montażowego	2017168		C		386,-
Kształtka rozgałęźna DN 80 do XXL 840	Ze stali ocynkowanej, z 1 zestawem osprzętu montażowego	2511605		C		1.382,-
Zawór odcinający DN 100, EN-GJL-250	Z EN-GJL-250, z 1 zestawem osprzętu montażowego	2017163		C		340,-
Zawór odcinający DN 100, PVC	Z PVC, ze stałymi końcówkami rury DN 100	2529808		K		444,-
Króciec kołnierzy DN 100	Z PUR, z węzłem, opaskami zaciskowymi i osprzętem montażowym	2511597		L		189,-
Zab. przed przep. zwrotnym DN 100	Z żeliwa EN-GJL-250, wg DIN EN 12050-4, z 1 zestawem osprzętu montażowego	2017169		C		462,-
Kształtka rozgałęźna DN 100 do XXL 1040	Ze stali ocynkowanej, z 1 zestawem osprzętu montażowego	2511606		C		509,-
Zawór odcinający DN 150, EN-GJL-250	Z EN-GJL-250, z 1 zestawem osprzętu montażowego	2017164		C		564,-
Zawór odcinający DN 150, PVC	z PVC, ze stałymi końcówkami rury DN 150	2529809		C		771,-
Króciec kołnierzy DN 150	Z PUR, z węzłem, opaskami zaciskowymi i osprzętem montażowym	2511598		L		254,-
Ręczna pompa membranowa	Przyłącze z dwóch stron, gwint wewnętrzny Rp 1½	2060166		L		310,-
Zawór kulowy 3-drogowy Rp 1½	Z mosiądzu chromowanego, 3x przyłącza z gwintem wewnętrznym	2511607		L		332,-
Osprzęt montażowy TP 80	Do połączenia kołnierzy, ze śrubami, nakrętkami i uszczelką płaską	2012067		C		30,-
Osprzęt montażowy TP 100	Do połączenia kołnierzy, ze śrubami, nakrętkami i uszczelką płaską	2017176		C		32,-
Osprzęt montażowy DN 80/100, PN 10	Do połączenia kołnierzy, ze śrubami, nakrętkami i uszczelką płaską	6077521		K		26,-
Osprzęt montażowy DN 150, PN 10	Do połączenia kołnierzy, ze śrubami, nakrętkami i uszczelką płaską	6077523		K		64,-

= gotowość dostawy, L = zapas magazynowy, C = ok. 2 tygodnie, K = ok. 4 tygodnie, A = na zapytanie, = prosimy o kontakt z Wilo

Prawo do zmian zastrzeżone – Podane ceny nie zawierają podatku VAT. Obowiązują Ogólne warunki dostawy i usług firmy Wilo (patrz www.wilo.pl) – ważne od 01.01.20 w Niemczech.

Grupa cenowa : PG14

Elektryczne wyposażenie dodatkowe – niezależne od sieci sygnały alarmowe

Sygnał alarmowy po wykryciu wtargnięcia wody do pomieszczeń i budynków. Sygnał alarmowy generowany jest w formie akustycznej, wizualnej lub drogą radiową. Dodatkowo możliwe jest bezpośrednie sterowanie innymi odbiornikami.

Typ	Opis	Nr art.		EUR
DrainAlarm 2	Niezależne od sieci urządzenie alarmowe z optycznym i akustycznym sygnałem alarmowym oraz przyłączem wyłącznika pływakowego.	2545133	K	416,-
DrainAlarm GSM	Niezależne od sieci urządzenie alarmowe z optycznym i akustycznym sygnałem alarmowym oraz alarmem za pośrednictwem sieci komórkowej, z przyłączem wyłącznika pływakowego.	2542911	A	1.066,-
Sygnalizator dźwiękowy 1~230V	Buczek z lejem sterującym roznoszenie się dźwięku do wewnątrz i na zewnątrz do montażu naściennego. Sygnał alarmowy generowany przez elektromechaniczne wytwarzanie dźwięku z membraną stalową (88 dBA).	501459398	C	97,-

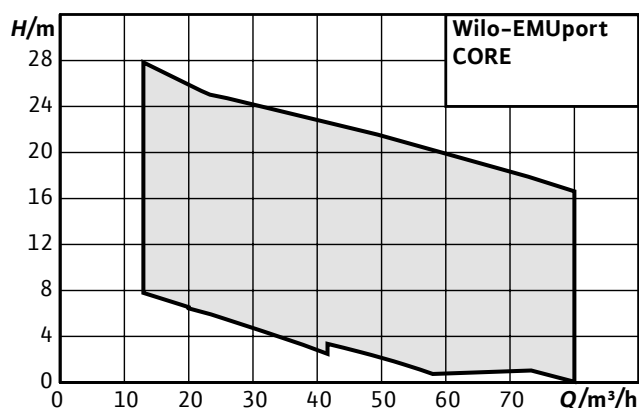
**Pozostałe wyposażenie dodatkowe znajduje się na końcu w punkcie Elektryczne wyposażenie dodatkowe!**

Uwaga: sterowniki nie są zabezpieczone przed wybuchem i można je zamontować wyłącznie poza strefą zagrożenia wybuchem. Jeżeli pompy są montowane w strefach zagrożenia wybuchem, wymagane są działania do wdrożenia przez użytkownika.



## Select 4 online

Wszystkie informacje znajdują się na stronie internetowej [www.wilo-select.com](http://www.wilo-select.com)



## Wilo-EMUport CORE



### Rodzaj konstrukcji

Standardowe urządzenie do przetwarzania ścieków z systemem separacji części stałych według DIN EN 12050-1 do ustawienia w budynku lub w studziencie na zewnątrz.

### Zastosowanie

Tłoczenie ścieków nieoczyszczonych, które nie mogą być odprowadzone do kanalizacji przy wykorzystaniu naturalnego spadku oraz do osuszania przedmiotów znajdujących się poniżej poziomu spiętrzenia (według DIN EN 12056/ DIN 1986-100)

### Zakres dostawy

Gotowe do montażu urządzenie do przetwarzania ścieków kompletnie zmontowane, włącznie z kształtką rozgałęźną, czujnikiem poziomu i dwoma pompami.


### Opcje

- Urządzenie sterujące SC-L...FTS specjalnie zaprojektowane dla systemu separacji części stałych
- Indukcyjny miernik ilości przepływu
- Adapter doływu i odpływu

### Korzyści


- Niezawodna praca dzięki systemowi separacji części stałych. Pompy nie mają z nimi kontaktu, co trwale zapobiega ich blokowaniu.
- Łatwa i ekonomiczna modernizacja starych przepompowni
- Długa żywotność i odporność na korozję dzięki zastosowaniu materiału PE i PUR
- Prosta konserwacja, również podczas pracy tłoczni, dzięki higienicznemu ustawieniu na sucho, łatwemu dostępowi z zewnątrz oraz indywidualnym dla każdego separatora zasuwom odcinającym.
- Tłocznia gotowa na wyzwania przyszłości – bezpieczna eksploatacja nawet w przypadku zwiększenia zawartości części stałych w ściekach
- Możliwość montażu w budynku lub w studziencie o średnicy od 1 500 mm
- Łatwy do zintegrowania i gotowy do podłączenia system „Plug&Pump”
- Oszczędność energii dzięki pompom zatapialnym o wysokiej sprawności, opcjonalnie z silnikami w klasie IE3



Grupa cenowa : PG8

Informacje dot. zamawiania					
Typ	Pojemność brutto zbiornika	Przyłącze sieciowe	Nr art.		
	V l				EUR
EMUport CORE 20.2-10A	440	3~400 V, 50 Hz	6078606	K	17.557,-
EMUport CORE 20.2-10B	440	3~400 V, 50 Hz	6078590	K	19.100,-
EMUport CORE 20.2-14A	440	3~400 V, 50 Hz	6078607	K	17.740,-
EMUport CORE 20.2-14B	440	3~400 V, 50 Hz	6078591	K	19.294,-
EMUport CORE 20.2-17A	440	3~400 V, 50 Hz	6078608	K	17.920,-
EMUport CORE 20.2-17B	440	3~400 V, 50 Hz	6078592	K	19.490,-
EMUport CORE 20.2-21A	440	3~400 V, 50 Hz	6078609	K	18.103,-
EMUport CORE 20.2-21B	440	3~400 V, 50 Hz	6078593	K	19.686,-
EMUport CORE 20.2-25A	440	3~400 V, 50 Hz	6078610	K	18.285,-
EMUport CORE 20.2-25B	440	3~400 V, 50 Hz	6078594	K	19.882,-
EMUport CORE 20.2-28A	440	3~400 V, 50 Hz	6078611	K	18.468,-
EMUport CORE 20.2-28B	440	3~400 V, 50 Hz	6078595	K	20.077,-
EMUport CORE 20.2-31A	440	3~400 V, 50 Hz	6078612	K	18.649,-
EMUport CORE 20.2-31B	440	3~400 V, 50 Hz	6078596	K	20.273,-
EMUport CORE 45.2-9A	1200	3~400 V, 50 Hz	6080600	K	26.224,-
EMUport CORE 45.2-9B	1200	3~400 V, 50 Hz	6080607	K	28.317,-
EMUport CORE 45.2-13A	1200	3~400 V, 50 Hz	6080601	K	26.555,-
EMUport CORE 45.2-13B	1200	3~400 V, 50 Hz	6080608	K	28.647,-
EMUport CORE 45.2-16A	1200	3~400 V, 50 Hz	6080602	K	26.885,-
EMUport CORE 45.2-16B	1200	3~400 V, 50 Hz	6080609	K	28.979,-
EMUport CORE 45.2-20A	1200	3~400 V, 50 Hz	6080603	K	27.216,-
EMUport CORE 45.2-20B	1200	3~400 V, 50 Hz	6080610	K	29.308,-
EMUport CORE 45.2-24A	1200	3~400 V, 50 Hz	6080604	K	27.546,-
EMUport CORE 45.2-24B	1200	3~400 V, 50 Hz	6080611	K	29.639,-
EMUport CORE 45.2-27A	1200	3~400 V, 50 Hz	6080605	K	27.877,-
EMUport CORE 45.2-27B	1200	3~400 V, 50 Hz	6080612	K	29.970,-
EMUport CORE 45.2-30A	1200	3~400 V, 50 Hz	6080606	K	28.207,-
EMUport CORE 45.2-30B	1200	3~400 V, 50 Hz	6080613	K	30.411,-
EMUport CORE 50.2-8A	1200	3~400 V, 50 Hz	6080614	K	32.504,-
EMUport CORE 50.2-8B	1200	3~400 V, 50 Hz	6080623	K	34.708,-
EMUport CORE 50.2-11A	1200	3~400 V, 50 Hz	6080615	K	32.946,-
EMUport CORE 50.2-11B	1200	3~400 V, 50 Hz	6080624	K	35.149,-
EMUport CORE 50.2-12A	1200	3~400 V, 50 Hz	6080616	K	33.386,-
EMUport CORE 50.2-12B	1200	3~400 V, 50 Hz	6080625	K	35.590,-
EMUport CORE 50.2-15A	1200	3~400 V, 50 Hz	6080617	K	33.828,-
EMUport CORE 50.2-15B	1200	3~400 V, 50 Hz	6080626	K	36.031,-
EMUport CORE 50.2-17A	1200	3~400 V, 50 Hz	6080618	K	34.267,-
EMUport CORE 50.2-17B	1200	3~400 V, 50 Hz	6080627	K	36.471,-
EMUport CORE 50.2-20A	1200	3~400 V, 50 Hz	6080619	K	34.708,-
EMUport CORE 50.2-20B	1200	3~400 V, 50 Hz	6080628	K	36.912,-
EMUport CORE 50.2-22A	1200	3~400 V, 50 Hz	6080620	K	35.149,-
EMUport CORE 50.2-22B	1200	3~400 V, 50 Hz	6080629	K	37.353,-
EMUport CORE 50.2-23A	1200	3~400 V, 50 Hz	6080621	K	35.811,-
EMUport CORE 50.2-23B	1200	3~400 V, 50 Hz	6080630	K	37.794,-
EMUport CORE 50.2-27A	1200	3~400 V, 50 Hz	6080622	K	36.250,-
EMUport CORE 50.2-27B	1200	3~400 V, 50 Hz	6080631	K	38.454,-

 = gotowość dostawy, L = zapas magazynowy, C = ok. 2 tygodnie, K = ok. 4 tygodnie, A = na zapytanie, ☎ = prosimy o kontakt z Wilo

Prawo do zmian zastrzeżone – Podane ceny nie zawierają podatku VAT. Obowiązują Ogólne warunki dostawy i usług firmy Wilo (patrz www.wilo.pl) – ważne od 01.01.20 w Niemczech.

Mechaniczne wyposażenie dodatkowe				
Typ	Opis	Nr art.		EUR
<b>Adapter kołnierzy DN200/150</b>	z żeliwa szarego, do podłączenia rury dopływowej DN 150 do przyłącza DN 200, wraz z uszczelką i osprzętem montażowym	6078905	A	<b>1.390,-</b>
<b>Adapter kołnierzy DN200/250</b>	z żeliwa szarego, do podłączenia rury dopływowej DN 250 do przyłącza DN 200, wraz z uszczelką i osprzętem montażowym	6078900	A	<b>2.300,-</b>
<b>Adapter kołnierzy DN200/300</b>	z żeliwa szarego, do podłączenia przewodu ssawnego DN 300 do przyłącza DN 200, wraz z uszczelką i osprzętem montażowym	2546492	A	<b>2.803,-</b>
<b>Adapter kołnierzy DN200/350</b>	z żeliwa szarego, do podłączenia przewodu ssawnego DN 350 do przyłącza DN 200, wraz z uszczelką i osprzętem montażowym	2546493	A	<b>3.475,-</b>
<b>Adapter kołnierzy DN80/100</b>	z żeliwa szarego, do podłączenia przewodu ciśnieniowego DN 100 do przyłącza DN 80, wraz z uszczelką i osprzętem montażowym	6079343	A	<b>416,-</b>
<b>Adapter kołnierzy DN100/150</b>	z żeliwa szarego, do podłączenia przewodu ciśnieniowego DN 150 do przyłącza DN 100, wraz z uszczelką i osprzętem montażowym	2546499	A	<b>566,-</b>
<b>Króciec kołnierzy DN 200/PE-HD 160</b>	z PE, do podłączenia rur z tworzywa sztucznego Ø 160 mm do kołnierza DN 200, z uszczelką i osprzętem montażowym	6078901	A	<b>1.248,-</b>
<b>Króciec kołnierzy DN 200/PE-HD 225</b>	z PE, do podłączenia rur z tworzywa sztucznego Ø 225 mm do kołnierza DN 200, z uszczelką i osprzętem montażowym	6078904	A	<b>356,-</b>
<b>Króciec kołnierzy DN 200/PE-HD 280</b>	z PE, do podłączenia rur z tworzywa sztucznego Ø 280 mm do kołnierza DN 200, z uszczelką i osprzętem montażowym	6078902	A	<b>1.498,-</b>
<b>Króciec kołnierzy DN 200/PE-HD 315</b>	z PE, do podłączenia rur z tworzywa sztucznego Ø 315 mm do kołnierza DN 200, z uszczelką i osprzętem montażowym	2546496	K	<b>1.046,-</b>
<b>Króciec kołnierzy DN 80/PE-HD 90</b>	z PE, do podłączenia rur z tworzywa sztucznego Ø 90 mm do kołnierza DN 80, z uszczelką i osprzętem montażowym	6079346	A	<b>188,-</b>
<b>Króciec kołnierzy DN 100/PE-HD 110</b>	z PE, do podłączenia rur z tworzywa sztucznego Ø 110 mm do kołnierza DN 100, z uszczelką i osprzętem montażowym	6079347	A	<b>295,-</b>
<b>Króciec kołnierzy DN100/PE-HD 110 mm</b>	z PE, do podłączenia rur z tworzywa sztucznego Ø 110 mm do kołnierza DN 100, z uszczelką i osprzętem montażowym	2546497	A	<b>193,-</b>
<b>Króciec kołnierzy DN 150/PE-HD 110</b>	z PE, do podłączenia rur z tworzywa sztucznego Ø 110 mm do kołnierza DN 150, z uszczelką i osprzętem montażowym	2546498	A	<b>324,-</b>
<b>Zestaw dopływowy o średnicy 150/200</b>	z żeliwa szarego, składający się z zaworu odcinającego DN 150 i elementu FFR DN 150 / 200 do podłączenia rury dopływowej DN 150 do przyłącza DN 200, wraz z uszczelką i osprzętem montażowym	6078906	A	<b>3.004,-</b>
<b>Zestaw dopływowy DN 200</b>	z żeliwa szarego, składający się z zaworu odcinającego DN 200 i kołnierza pośredniego DN 200 do podłączenia rury dopływowej do przyłącza DN 200, wraz z uszczelką i osprzętem montażowym	6079342	A	<b>2.782,-</b>
<b>Zestaw dopływowy o średnicy 250/200</b>	z żeliwa szarego, składający się z zaworu odcinającego DN 250 i elementu FFR DN 250 / 200 do podłączenia rury dopływowej DN 250 do przyłącza DN 200, wraz z uszczelką i osprzętem montażowym	6079341	A	<b>4.975,-</b>
<b>Zestaw dopływowy o średnicy 300/200</b>	z żeliwa szarego, składający się z zaworu odcinającego DN 300 i elementu FFR DN 300 / 200 do podłączenia przewodu ssawnego DN 300 do przyłącza DN 200, wraz z uszczelką i osprzętem montażowym	2546494	A	<b>6.256,-</b>
<b>Zestaw dopływowy o średnicy 350/200</b>	z żeliwa szarego, składający się z zaworu odcinającego DN 350 i elementu FFR DN 350/200 do podłączenia przewodu ssawnego DN 350 do przyłącza DN 200, wraz z uszczelką i osprzętem montażowym	2546495	A	<b>10.576,-</b>
<b>Zestaw do pom. przep. DN 80</b>	składający się z zaworu odcinającego z żeliwa szarego i miernika przepływu ze stali powlekanej, z uszczelką i osprzętem montażowym	6079344	A	<b>6.067,-</b>
<b>Zestaw do pom. przep. DN 100</b>	składający się z zaworu odcinającego z żeliwa szarego i miernika przepływu ze stali powlekanej, z uszczelką i osprzętem montażowym	6079345	A	<b>6.126,-</b>
<b>Zestaw do pom. przep. DN 150</b>	składający się z zaworu odcinającego z żeliwa szarego i miernika przepływu ze stali powlekanej, z uszczelką i osprzętem montażowym	2546500	A	<b>6.973,-</b>

 = gotowość dostawy, L = zapas magazynowy, C = ok. 2 tygodnie, K = ok. 4 tygodnie, A = na zapytanie,  = prosimy o kontakt z Wilo

Prawo do zmian zastrzeżone – Podane ceny nie zawierają podatku VAT. Obowiązują Ogólne warunki dostawy i usług firmy Wilo (patrz www.wilo.pl) – ważne od 01.01.20 w Niemczech.

Grupa cenowa : PG14

## Elektryczne wyposażenie dodatkowe – sterowanie poziomem za pomocą czujnika poziomu

Rejestracja poziomu za pomocą czujnika poziomu z różnymi zakresami pomiaru, z alarmem wysokiego poziomu i zabezpieczeniem przed suchobiegiem. Bariera Zenera oraz przekaźniki separujące są potrzebne tylko do podłączenia czujników w strefach zagrożenia wybuchem! Jeśli stosowane jest urządzenie sterujące SC-L...-Ex, nie są one potrzebne!

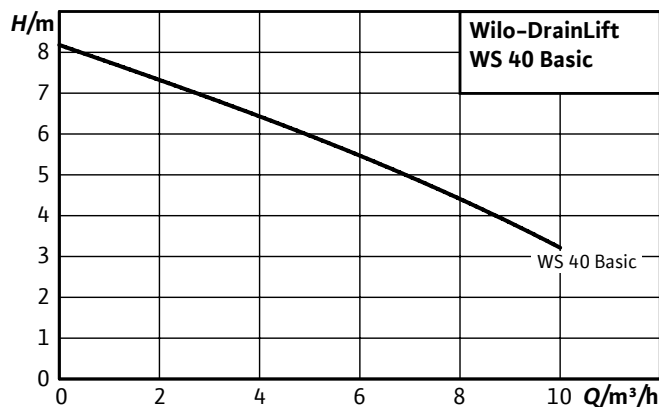
Typ	Opis	Nr art.		EUR
SC-L-2x1.6A-T-34-DOL-WM-FTS	Mikroprocesorowe urządzenie sterujące do regulacji urządzenia do przetłaczania z pompownią z systemem separacji części stałych przy użyciu czujnika poziomu za pośrednictwem iskrobezpiecznego obwodu prądowego w zależności od poziomu. Bezpośrednie podłączenie pomp w strefach zagrożonych wybuchem jest niedozwolone!	2543240	A	3.499,-
SC-L-2x2.4A-T-34-DOL-WM-FTS	Mikroprocesorowe urządzenie sterujące do regulacji urządzenia do przetłaczania z pompownią z systemem separacji części stałych przy użyciu czujnika poziomu za pośrednictwem iskrobezpiecznego obwodu prądowego w zależności od poziomu. Bezpośrednie podłączenie pomp w strefach zagrożonych wybuchem jest niedozwolone!	2543241	A	3.499,-
SC-L-2x4A-T-34-DOL-WM-FTS	Mikroprocesorowe urządzenie sterujące do regulacji urządzenia do przetłaczania z pompownią z systemem separacji części stałych przy użyciu czujnika poziomu za pośrednictwem iskrobezpiecznego obwodu prądowego w zależności od poziomu. Bezpośrednie podłączenie pomp w strefach zagrożonych wybuchem jest niedozwolone!	2543242	A	3.499,-
SC-L-2x6.3A-T-34-DOL-WM-FTS	Mikroprocesorowe urządzenie sterujące do regulacji urządzenia do przetłaczania z pompownią z systemem separacji części stałych przy użyciu czujnika poziomu za pośrednictwem iskrobezpiecznego obwodu prądowego w zależności od poziomu. Bezpośrednie podłączenie pomp w strefach zagrożonych wybuchem jest niedozwolone!	2543243	A	3.499,-
SC-L-2x10A-T-34-DOL-WM-FTS	Mikroprocesorowe urządzenie sterujące do regulacji urządzenia do przetłaczania z pompownią z systemem separacji części stałych przy użyciu czujnika poziomu za pośrednictwem iskrobezpiecznego obwodu prądowego w zależności od poziomu. Bezpośrednie podłączenie pomp w strefach zagrożonych wybuchem jest niedozwolone!	2543244	A	3.499,-
SC-L-2x12A-T-34-DOL-WM-FTS	Mikroprocesorowe urządzenie sterujące do regulacji urządzenia do przetłaczania z pompownią z systemem separacji części stałych przy użyciu czujnika poziomu za pośrednictwem iskrobezpiecznego obwodu prądowego w zależności od poziomu. Bezpośrednie podłączenie pomp w strefach zagrożonych wybuchem jest niedozwolone!	2543245	A	3.564,-
SC-L-2x16A-T-34-DOL-WM-FTS	Mikroprocesorowe urządzenie sterujące do regulacji urządzenia do przetłaczania z pompownią z systemem separacji części stałych przy użyciu czujnika poziomu za pośrednictwem iskrobezpiecznego obwodu prądowego w zależności od poziomu. Bezpośrednie podłączenie pomp w strefach zagrożonych wybuchem jest niedozwolone!	2543246	A	4.006,-
SC-L-2x20A-T-34-DOL-WM-FTS	Mikroprocesorowe urządzenie sterujące do regulacji urządzenia do przetłaczania z pompownią z systemem separacji części stałych przy użyciu czujnika poziomu za pośrednictwem iskrobezpiecznego obwodu prądowego w zależności od poziomu. Bezpośrednie podłączenie pomp w strefach zagrożonych wybuchem jest niedozwolone!	2543247	A	4.090,-
SC-L-2x24A-T-34-DOL-WM-FTS	Mikroprocesorowe urządzenie sterujące do regulacji urządzenia do przetłaczania z pompownią z systemem separacji części stałych przy użyciu czujnika poziomu za pośrednictwem iskrobezpiecznego obwodu prądowego w zależności od poziomu. Bezpośrednie podłączenie pomp w strefach zagrożonych wybuchem jest niedozwolone!	2543248	A	4.215,-
SC-L-2x32A-T-34-DOL-WM-FTS	Mikroprocesorowe urządzenie sterujące do regulacji urządzenia do przetłaczania z pompownią z systemem separacji części stałych przy użyciu czujnika poziomu za pośrednictwem iskrobezpiecznego obwodu prądowego w zależności od poziomu. Bezpośrednie podłączenie pomp w strefach zagrożonych wybuchem jest niedozwolone!	2543249	A	4.268,-
Lampa błyskowa 1~230 VAC	Lampa błyskowa Xenon do wewnątrz i na zewnątrz do montażu naściennego. Barwa światła: Czerwona, częstotliwość migania: 0,75 Hz	2551613	A	☺
Sygnalizator dźwiękowy 1~230V	Buczek z lejem sterującym roznoszenie się dźwięku do wewnątrz i na zewnątrz do montażu naściennego. Sygnał alarmowy generowany przez elektromechaniczne wytwarzanie dźwięku z membraną stalową (88 dBA).	501459398	C	97,-
Antena GSM/GPRS z przewodem 2,5 m	Giętka antena w osłonie z tworzywa sztucznego ze stojakiem magnetycznym i ekranowanym przewodem antenowym z wtyczką FME	2533862	K	125,-
Antena GSM/GPRS z przewodem 10 m	Antena w osłonie z tworzywa sztucznego z kątownikiem do montażu na zewnątrz i ekranowanym przewodem antenowym z wtyczką FME.	2533863	K	379,-
Antena GSM/GPRS z przewodem 15 m	Antena w osłonie z tworzywa sztucznego z kątownikiem do montażu na zewnątrz i ekranowanym przewodem antenowym z wtyczką FME.	2533864	K	420,-
Moduł komunikacyjny GSM (SC)	Moduł dodatkowy do wyposażenia urządzeń sterujących typoszeregu Wilo-SC/SCe do komunikacji w sieciach mobilnych GSM	2542216	A	439,-

Pozostałe wyposażenie dodatkowe znajduje się na końcu w punkcie Elektryczne wyposażenie dodatkowe!

Uwaga: sterowniki nie są zabezpieczone przed wybuchem i można je zamontować wyłącznie poza strefą zagrożenia wybuchem. Jeżeli pompy są montowane w strefach zagrożenia wybuchem, wymagane są działania do wdrożenia przez użytkownika.

☺ = gotowość dostawy, L = zapas magazynowy, C = ok. 2 tygodnie, K = ok. 4 tygodnie, A = na zapytanie, ☺ = prosimy o kontakt z Wilo

Prawo do zmian zastrzeżone – Podane ceny nie zawierają podatku VAT. Obowiązują Ogólne warunki dostawy i usług firmy Wilo (patrz www.wilo.pl) – ważne od 01.01.20 w Niemczech.



Rozszerzenie typoszeregu

## Wilo-Wilo-DrainLift WS 40 Basic



### Rodzaj konstrukcji

Studzienka z tworzywa sztucznego ze zintegrowaną pompą jako podpowierzchniowa przepompownia lub naziemne urządzenie do przetłaczania

### Zastosowanie

Tłoczenie ścieków **bez** fekaliiów, które nie mogą być odprowadzone do kanalizacji przy wykorzystaniu naturalnego spadku oraz do odwadniania przedmiotów znajdujących się poniżej poziomu spiętrzenia.

### Oznaczenie typu

Przykład: **Wilo-DrainLift WS 40E/TC40 (3~)-BV**  
**WS** Przepompownia z tworzywa sztucznego  
**40** Odpływ ciśnieniowy z instalacji  
**E** E = system hydroforowy jednopompowy D = układ dwupompowy  
**TC 40** Zintegrowana pompa  
**(3~)** Silnik indukcyjny trójfazowy  
**BV** kulowe zabezpieczenie przed przepływem zwrotnym

### Wyposażenie/funkcja

Studzienka w całości gotowa do podłączenia z orurowaniem i pompą.

### Materiały

- Zbiornik pompowni: PE
- Orurowanie: 1.4404
- Sprzęgło zewnętrzne: PUR
- Kulowy zawór zwrotny: żeliwo szare
- Zawór odcinający: Brąz
- Pompa: żeliwo szare

### Korzyści

- Szczelna studzienka do montażu nad- i podpowierzchniowego
- Elastyczność dzięki dowolnemu doborowi dopływów
- Zbiornik o dużej pojemności
- Z orurowaniem, sterowaniem poziomem, urządzeniem sterującym i pompą

### Opis/budowa

Urządzenie Wilo-DrainLift WS 40 Basic jest automatycznym urządzeniem do przetłaczania w formie układu jedno- lub dwupompowego. Studzienka z tworzywa sztucznego ma zintegrowane ożebrowanie zwiększające sztywność konstrukcji i zabezpieczenie przed wyporem, dodatkowo posiada dowolnie konfigurowane dopływy. Urządzenie można instalować zarówno w budynkach jako urządzenie do przetłaczania, jak i na zewnątrz budynków, podobnie jak zwykłą studzienkę w gruncie

### Dane techniczne

- Dopływ: DN 100/DN 150
- Odpowietrzanie: DN 70
- Maksymalne ciśnienie w przewodzie ciśnieniowym: 1,5 bar

### Pompa

Wstępnie zainstalowana jest pompa zatapialna do ścieków Wilo-Drain TC 40



**Zakres dostawy**



- Zbiornik (do układów jedno- i dwupompowych)
- Zintegrowane orurowanie
- Kulowe zabezpieczenie przed przepływem zwrotnym
- **Łącznie z pompą**
- Przełączanie w zależności od poziomu
- Urządzenie sterujące (w przypadku pompy z silnikiem trójfazowym lub układu dwupompowego)

- Pokrywa z uszczelką (obciążenie w ruchu pieszym max. 200 kg)
- Otwornica  $\varnothing$  124 mm, uszczelka na doływie DN 100 (do rur o  $\varnothing$  110 mm)
- 1 odcinek węża z PVC,  $\varnothing$  50 mm, z opaskami zaciskowymi do przyłączenia ręcznej pompy membranowej
- Materiał mocujący do zamocowania na podłożu
- Instrukcja montażu i obsługi

Dane techniczne (typ)	
Maks. częstotliwość załączania t	60 1/h
Zabezpieczenie silnika	Bimetal
Rodzaj pracy każdej pompy	S2-15 Min. / S3-10%
Przyłącze gwintowane po stronie tłocznej	DN 50
Przyłącze gwintowane po stronie ssawnej	-
Pojemność brutto zbiornika V	255,0 l

Dane techniczne (typ)	
Odpowietrzanie	
Stopień ochrony	IP68
Klasa izolacji	F
Długość kabla zasilającego	10,0 m
Maks. temperatura przetwarzanej cieczy $T_{max}$	40 °C

Grupa cenowa : PG8

Informacje dot. zamawiania						
Typ	Pojemność brutto zbiornika	Nr art. 1~230 V, 50 Hz		Nr art. 3~400 V, 50 Hz		
	V					
	l					
DrainLift WS 40D BASIC/MINI3 V04/M06-523	400,0	2552862	A	☒ -	A	☒
DrainLift WS 40D BASIC/MINI3 V04/T06-540	400,0	-	A	☒ 2552863	A	☒
DrainLift WS 40E BASIC/MINI3 V04/M06-523	255,0	2552860	A	☒ -	A	☒
DrainLift WS 40E BASIC/MINI3 V04/T06-540	255,0	-	A	☒ 2552861	A	☒
DrainLift WS 50D BASIC/MINI3 V04/M06-523	400,0	2552865	A	☒ -	A	☒
DrainLift WS50D BASIC/UNI V05/M06-523	400,0	2547604	A	☒ -	A	☒
DrainLift WS 50E BASIC/MINI3 V04/M06-523	400,0	2552864	A	☒ -	A	☒
DrainLift WS 50E BASIC/UNI V05/M06-523	255,0	2547603	A	☒ -	A	☒

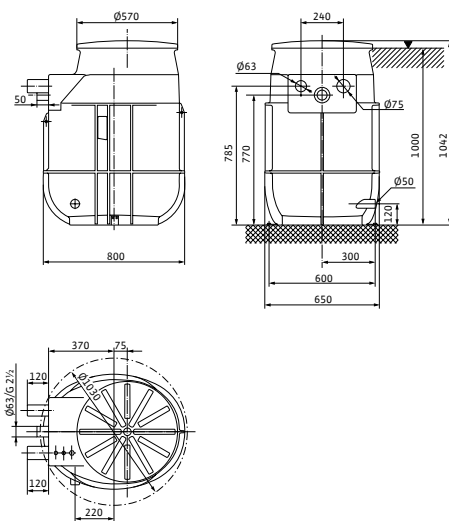
Dane techniczne						
Typ	Przyłącze sieciowe	Prąd znamionowy	Pobór mocy	Objętość	Wymiar po przekątnej	Masa netto ok.
		$I_N$ A	$P_{1max}$ kW	V l	l mm	m kg
DrainLift WS 40D BASIC/MINI3 V04/M06-523	1~230 V, 50 Hz	4,10	0,93	400,0	1280	83
DrainLift WS 40D BASIC/MINI3 V04/T06-540	3~400 V, 50 Hz	1,60	0,83	400,0	1280	83
DrainLift WS 40E BASIC/MINI3 V04/M06-523	1~230 V, 50 Hz	4,10	0,93	255,0	1030	51
DrainLift WS 40E BASIC/MINI3 V04/T06-540	3~400 V, 50 Hz	1,60	0,83	255,0	1030	51
DrainLift WS 50D BASIC/MINI3 V04/M06-523	1~230 V, 50 Hz	4,10	0,93	400,0	1280	98
DrainLift WS50D BASIC/UNI V05/M06-523	1~230 V, 50 Hz	4,20	0,82	400,0	1280	85
DrainLift WS 50E BASIC/MINI3 V04/M06-523	1~230 V, 50 Hz	4,10	0,93	400,0	1280	59
DrainLift WS 50E BASIC/UNI V05/M06-523	1~230 V, 50 Hz	4,20	0,82	255,0	1030	52

☒ = gotowość dostawy, L = zapas magazynowy, C = ok. 2 tygodnie, K = ok. 4 tygodnie, A = na zapytanie, ☒ = prosimy o kontakt z Wilo

Prawo do zmian zastrzeżone – Podane ceny nie zawierają podatku VAT. Obowiązują Ogólne warunki dostawy i usług firmy Wilo (patrz www.wilo.pl) – ważne od 01.01.20 w Niemczech.

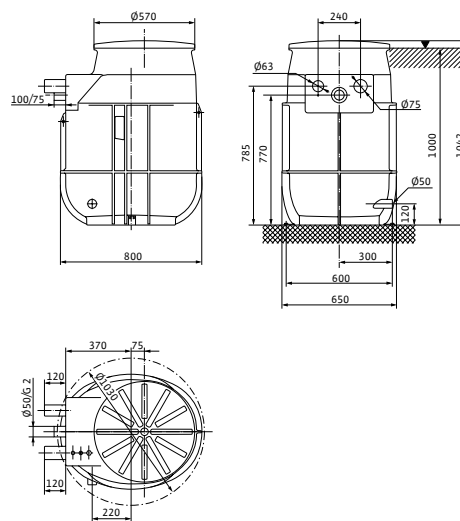
Rysunek wymiarowy

DrainLift WS 50E Basic



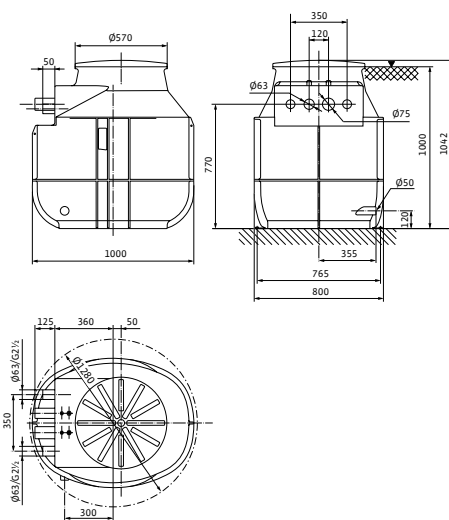
Rysunek wymiarowy

DrainLift WS 40E Basic



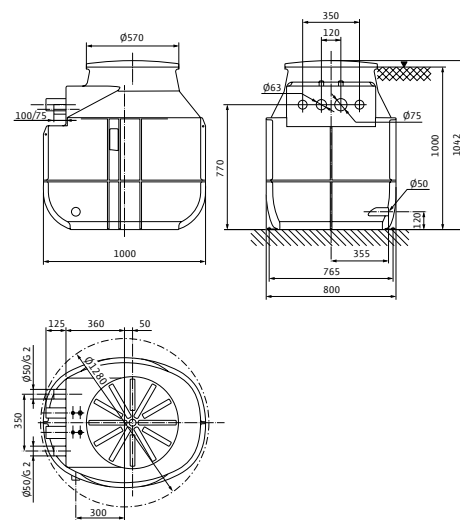
Rysunek wymiarowy

DrainLift WS 50D Basic



Rysunek wymiarowy

DrainLift WS 40D Basic



Grupa cenowa : PG14

Mechaniczne wyposażenie dodatkowe


Typ	Opis	Nr art.		EUR
Zawór odcinający DN 100, PVC	Z PVC, ze stałymi końcówkami rury DN 100	2529808	K	444,-
Zawór odcinający DN 150, PVC	z PVC, ze stałymi końcówkami rury DN 150	2529809	C	771,-
Zawór odcinający DN 100, EN-GJL-250	Z EN-GJL-250, z 1 zestawem osprzętu montażowego	2017163	C	340,-
Zawór odcinający DN 150, EN-GJL-250	Z EN-GJL-250, z 1 zestawem osprzętu montażowego	2017164	C	564,-
Króciec kołnierzyowy DN 100	Z PUR, z węzłem, opaskami zaciskowymi i osprzętem montażowym	2511597	L	189,-
Króciec kołnierzyowy DN 150	Z PUR, z węzłem, opaskami zaciskowymi i osprzętem montażowym	2511598	L	254,-
Zestaw uszczeltek dopływu DN 100	Uszczelka z NBR, opaska zaciskowa i otwornica	2521841	C	123,-
Zestaw uszczeltek dopływu DN 150	Uszczelka z NBR, opaska zaciskowa i otwornica	2515145	L	184,-
Połączenie gwintowe zaciskowe 1½ (GW) na rurę o Ø 50 mm	Z PE, z gwintem wewnętrznym (GW), do podłączenia do przewodu ciśnieniowego PE	2505044	C	34,-

☞ = gotowość dostawy, L = zapas magazynowy, C = ok. 2 tygodnie, K = ok. 4 tygodnie, A = na zapytanie, ☎ = prosimy o kontakt z Wilo

Prawo do zmian zastrzeżone – Podane ceny nie zawierają podatku VAT. Obowiązują Ogólne warunki dostawy i usług firmy Wilo (patrz www.wilo.pl) – ważne od 01.01.20 w Niemczech.

Grupa cenowa : PG14


## Mechaniczne wyposażenie dodatkowe

Typ	Opis	Nr art.		EUR
				
Połączenie gwintowe zaciskowe 1½ (GW) na rurę o Ø 63 mm	Z PE, z gwintem wewnętrznym (GW), do podłączenia do przewodu ciśnieniowego PE	2505045	C	40,-
Połączenie gwintowe zaciskowe 2 (GW) na rurę o Ø 63 mm	Z PE, z gwintem wewnętrznym (GW), do podłączenia do przewodu ciśnieniowego PE	2505046	C	45,-
Połączenie gwintowe zaciskowe 2 (GW) na rurę o Ø 75 mm	Z PE, z gwintem wewnętrznym (GW), do podłączenia do przewodu ciśnieniowego PE	2525181	K	110,-
Zawór odcinający Rp 1½, G-CuSn10	Z brązu, z gwintem wewnętrznym	2525187	C	94,-
Zawór odcinający Rp 2, G-CuSn10	Z brązu, z gwintem wewnętrznym	2525188	K	132,-
Przedłużenie studzienki WS 40/50	Z PE, Ø 500 x 300, do studzienek WS40/50, z uszczelką i osprzętem montażowym (notyfikacja: możliwa maksymalnie 1 studzienka na przedłużeniu studzienki).	2525190	C	153,-
Ręczna pompa membranowa	Przyłącze z dwóch stron, gwint wewnętrzny Rp 1½	2060166	L	310,-
Zawór kulowy 3-drogowy Rp 1½	Z mosiądzu chromowanego, 3x przyłącza z gwintem wewnętrznym	2511607	L	332,-

Grupa cenowa : PG14

## Elektryczne wyposażenie dodatkowe – niezależne od sieci sygnały alarmowe

Sygnał alarmowy po wykryciu wtargnięcia wody do pomieszczeń i budynków. Sygnał alarmowy generowany jest w formie akustycznej, wizualnej lub drogą radiową. Dodatkowo możliwe jest bezpośrednie sterowanie innymi odbiornikami.

Typ	Opis	Nr art.		EUR
				
DrainAlarm 2	Niezależne od sieci urządzenie alarmowe z optycznym i akustycznym sygnałem alarmowym oraz przyłączem wyłącznika pływakowego.	2545133	K	416,-
DrainAlarm GSM	Niezależne od sieci urządzenie alarmowe z optycznym i akustycznym sygnałem alarmowym oraz alarmem za pośrednictwem sieci komórkowej, z przyłączem wyłącznika pływakowego.	2542911	A	1.066,-
Wyłącznik pływakowy MS1 Długość przewodu 10 m	Nadajnik sygnału do przetwarzanego medium agresywnego i zawierającego fekalia o maks. temperaturze do 80 °C. Przełącznik: u góry „WŁ.”/na dole „WYŁ.”.	2004593	C	109,-
Wyłącznik pływakowy WA65 z przewodem o dł. 10 m	Czujnik do zanieczyszczonych mediów niezawierających fekalii o temperaturze max. 60°C. Przełączanie: u góry „WŁ.”/na dole „WYŁ.”.	503211893	L	49,-
Sygnalizator dźwiękowy 1~230V	Buczek z lejem sterującym roznoszenie się dźwięku do wewnątrz i na zewnątrz do montażu naściennego. Sygnał alarmowy generowany przez elektromechaniczne wytwarzanie dźwięku z membraną stalową (88 dBA).	501459398	C	97,-

Pozostałe wyposażenie dodatkowe znajduje się na końcu w punkcie Elektryczne wyposażenie dodatkowe!

Uwaga: sterowniki nie są zabezpieczone przed wybuchem i można je zamontować wyłącznie poza strefą zagrożenia wybuchem. Jeżeli pompy są montowane w strefach zagrożenia wybuchem, wymagane są działania do wdrożenia przez użytkownika.



## Wilo-DrainLift WS 40-50



### Rodzaj konstrukcji

Studzienka z tworzywa sztucznego jako podpowierzchniowa przepompownia lub naziemne urządzenie do przetłaczania

### Zastosowanie

Tłoczenie zawierających fekalia lub wstępnie oczyszczonych ścieków, które nie mogą być odprowadzone do kanalizacji przy wykorzystaniu naturalnego spadku oraz do odwadniania przedmiotów znajdujących się poniżej poziomu spiętrzenia.

### Oznaczenie typu

Przykład:	<b>Wilo-DrainLift WS 40E/x</b>
<b>WS</b>	Przepompownia z tworzywa sztucznego
<b>40</b>	Odpływ ciśnieniowy z instalacji
<b>E</b>	E = system hydroforowy jednopompowy D = układ dwupompowy
<b>x</b>	Wybrany typ pompy

### Materiały

- Zbiornik pompowni: PE
- Orurowanie: 1.4404
- Sprzęt zewnętrzny: PUR
- Kulowy zawór zwrotny: żeliwo szare
- Zawór odcinający: Brąz

### Korzyści

- Szczelna studzienka do montażu nad- i podpodłogowego
- Elastyczność dzięki dowolnemu doborowi dopływów
- Zbiornik o dużej pojemności
- Sprzęt zewnętrzny z odpornego na korozję tworzywa PUR

### Opis/budowa

Gotowa do montażu studzienka z tworzywa sztucznego z kompletnym orurowaniem jako układ jedno- lub dwupompowy. Zoptymalizowana geometria studzienki dla dużej sztywności i zabezpieczenia przed wyporem w przypadku wody gruntowej. Sprzęt zewnętrzny do szybkiego i łatwego montażu pompy, kulowego zabezpieczenia przed przepływem zwrotnym, zamontowane bezpośrednio na przyłączy ciśnieniowym pompy. Studzienka łącznie z łańcuchem i pokrywą studzienki do obciążenia w ruchu pieszym.

Studzienkę można instalować zarówno w budynkach jako urządzenie do przetłaczania, jak i na zewnątrz budynków, podobnie jak zwykłą studzienkę w gruncie.

### Dane techniczne:

- Wysokość zbiornika: 1000 mm
- Wysokość studzienki z przedłużeniem: 1300 mm
- Przyłącze dopływu: DN 100/DN 150
- Odpowietrzanie: DN 70

**Zakres dostawy**

- Zbiornik (do układów jedno- i dwupompowych)
- Zintegrowane orurowanie ze stali nierdzewnej
- Zasuwa odcinająca z brązu
- Złącze nadwodne z odpornego na korozję tworzywa sztucznego (PUR) ze zintegrowanym zabezpieczeniem przed przepływem zwrotnym
- Pokrywa z uszczelką (obciążenie w ruchu pieszym max. 200 kg)

- Otwornica  $\varnothing$  124 mm, uszczelka na doptywie DN 100 (do rur o  $\varnothing$  110 mm)
- 1 odcinek węża z PVC,  $\varnothing$  50 mm, z opaskami zaciskowymi do przyłączenia ręcznej pompy membranowej
- Materiał mocujący do zamocowania na podłożu
- Instrukcja montażu i obsługi

**Notyfikacja! Pompa nie jest objęta zakresem dostawy!**

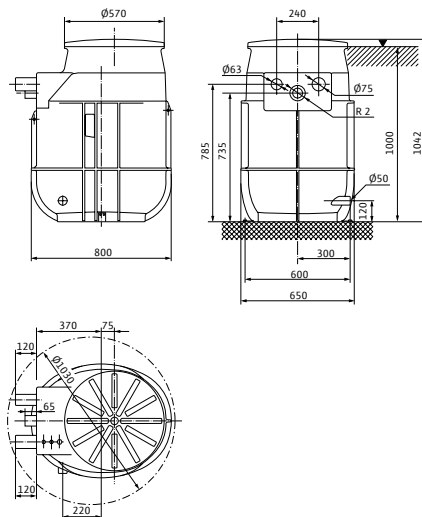
Grupa cenowa : PG8

## Informacje dot. zamawiania

Typ	Pojemność zbiornika	do pomp Wilo	Nr art.		EUR
	V I				
DrainLift WS 40D	400	Rexa CUT GI03.26/GI03.29/GE03.20/GE03.25	2525165	C	3.481,-
DrainLift WS 40E	255	Rexa CUT GI03.26/GI03.29/GE03.20/GE03.25	2525164	C	2.120,-
DrainLift WS 50D	400	Rexa UNI V05 (max. 1,5 kW), Rexa UNI V06 (max. 1,5 kW)	2525161	C	3.420,-
DrainLift WS 50E	255	Rexa UNI V05 (max. 1,5 kW), Rexa UNI V06 (max. 1,5 kW)	2525160	C	2.067,-

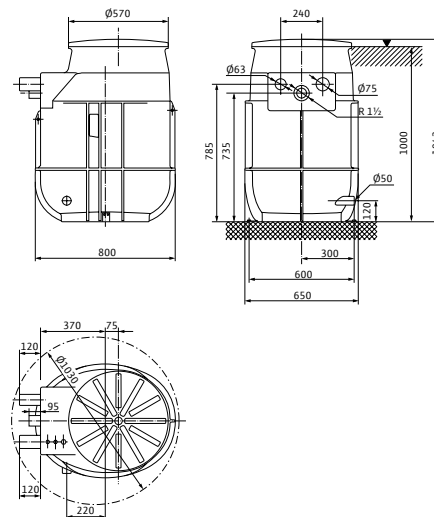
## Rysunek wymiarowy

DrainLift WS 50E



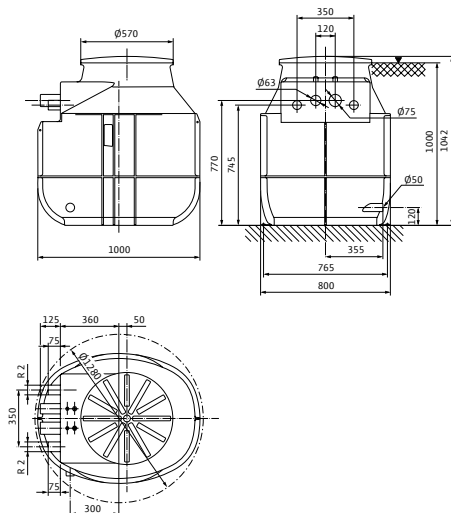
## Rysunek wymiarowy

DrainLift WS 40E



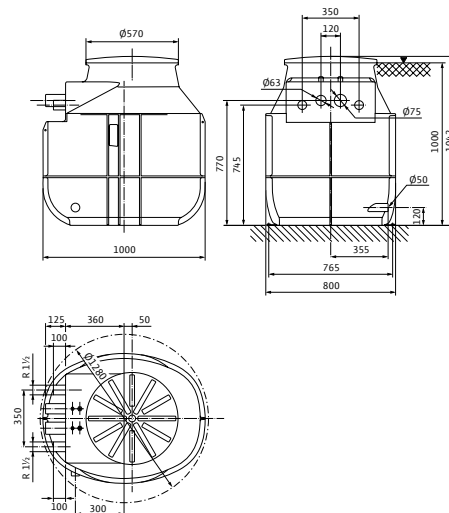
## Rysunek wymiarowy

DrainLift WS 50D



## Rysunek wymiarowy

DrainLift WS 40D




☛ = gotowość dostawy, L = zapas magazynowy, C = ok. 2 tygodnie, K = ok. 4 tygodnie, A = na zapytanie, ☎ = prosimy o kontakt z Wilo


Prawo do zmian zastrzeżone – Podane ceny nie zawierają podatku VAT. Obowiązują Ogólne warunki dostawy i usług firmy Wilo (patrz www.wilo.pl) – ważne od 01.01.20 w Niemczech.

Dane techniczne			
Typ	Masa	Przyłącze wejścia	Odpowietrzanie
	m kg		
DrainLift WS 40D	63,00	DN100 / DN150	DN 70
DrainLift WS 40E	43,00	DN100 / DN150	DN 70
DrainLift WS 50D	63,00	DN100 / DN150	DN 70
DrainLift WS 50E	46,00	DN100 / DN150	DN 70

Grupa cenowa : PG14



Mechaniczne wyposażenie dodatkowe				
Typ	Opis	Nr art.		EUR
				
Przedłużenie studzienki WS 40/50	Z PE, Ø 500 x 300, do studzienek WS40/50, z uszczelką i osprzętem montażowym (notyfikacja: możliwa maksymalnie 1 studzienka na przedłużenie studzienki).	2525190	C	153,-
Króciec kołnierkowy DN 100	Z PUR, z węzłem, opaskami zaciskowymi i osprzętem montażowym	2511597	L	189,-
Zestaw uszczelek dopływu DN 100	Uszczelka z NBR, opaska zaciskowa i otwornica	2521841	C	123,-
Króciec kołnierkowy DN 150	Z PUR, z węzłem, opaskami zaciskowymi i osprzętem montażowym	2511598	L	254,-
Zestaw uszczelek dopływu DN 150	Uszczelka z NBR, opaska zaciskowa i otwornica	2515145	L	184,-
Zawór odcinający Rp 1½, G-CuSn10	Z brązu, z gwintem wewnętrznym	2525187	C	94,-
Zawór odcinający Rp 2, G-CuSn10	Z brązu, z gwintem wewnętrznym	2525188	K	132,-
Połączenie gwintowe zaciskowe 1½ (GW) na rurę o Ø 50 mm	Z PE, z gwintem wewnętrznym (GW), do podłączenia do przewodu ciśnieniowego PE	2505044	C	34,-
Połączenie gwintowe zaciskowe 1½ (GW) na rurę o Ø 63 mm	Z PE, z gwintem wewnętrznym (GW), do podłączenia do przewodu ciśnieniowego PE	2505045	C	40,-
Połączenie gwintowe zaciskowe 2 (GW) na rurę o Ø 63 mm	Z PE, z gwintem wewnętrznym (GW), do podłączenia do przewodu ciśnieniowego PE	2505046	C	45,-
Połączenie gwintowe zaciskowe 2 (GW) na rurę o Ø 75 mm	Z PE, z gwintem wewnętrznym (GW), do podłączenia do przewodu ciśnieniowego PE	2525181	K	110,-
Ręczna pompa membranowa	Przyłącze z dwóch stron, gwint wewnętrzny Rp 1½	2060166	L	310,-

Grupa cenowa : PG14

Elektryczne wyposażenie dodatkowe – sterowanie poziomem za pomocą dzwonu pneumatycznego bez wzmocnienia				
Rejestracja poziomu za pomocą otwartego dzwonu pneumatycznego bez wzmocnienia, z możliwością zastosowania osobnego dzwonu zanurzeniowego do wysokiego poziomu				
Typ	Opis	Nr art.		EUR
				
EC-L-1x12A-DOL-MT34-WM-EMS-IPS	Mikrokontrolerowe urządzenie sterujące z wyświetlaczem LCD, ikonowym menu i zintegrowanym czujnikiem ciśnienia do zależnego od poziomu sterowania pracą jednej pompy zatapialnej za pomocą wyłącznika pływakowego czujnika poziomu lub dzwonu zanurzeniowego. BEZ wyłącznika głównego, urządzenie odłączające od sieci zapewnia Użytkownik! <b>Notyfikacja!</b> Instrukcja obsługi jest wydrukowana w następujących językach i załączona do produktu: DE, EN, FR, PL, RU. Wszystkie 28 języków jest dołączonych jako plik PDF na pendrive USB. Do instalacji i uruchomienia <b>potrzebny jest w odpowiednich okolicznościach notatnik lub tablet.</b>	2543212	C	789,-

Pozostałe wyposażenie dodatkowe znajduje się na końcu w punkcie Elektryczne wyposażenie dodatkowe!

Uwaga: sterowniki nie są zabezpieczone przed wybuchem i można je zamontować wyłącznie poza strefą zagrożenia wybuchem. Jeżeli pompy są montowane w strefach zagrożenia wybuchem, wymagane są działania do wdrożenia przez użytkownika.

 = gotowość dostawy, L = zapas magazynowy, C = ok. 2 tygodnie, K = ok. 4 tygodnie, A = na zapytanie,  = prosimy o kontakt z Wilo

Prawo do zmian zastrzeżone – Podane ceny nie zawierają podatku VAT. Obowiązują Ogólne warunki dostawy i usług firmy Wilo (patrz www.wilo.pl) – ważne od 01.01.20 w Niemczech.

Grupa cenowa : PG14

## Elektryczne wyposażenie dodatkowe – sterowanie poziomem za pomocą dzwonu pneumatycznego bez wzmocnienia

Rejestracja poziomu za pomocą otwartego dzwonu pneumatycznego bez wzmocnienia, z możliwością zastosowania osobnego dzwonu zanurzeniowego do wysokiego poziomu

Typ	Opis	Nr art.		EUR
EC-L-2x12A-DOL-MT34-WM-EMS-IPS	Mikrokontrolerowe urządzenie sterujące z wyświetlaczem LCD, ikonowym menu i zintegrowanym czujnikiem ciśnienia do zależnego od poziomu sterowania pracą dwóch pomp zatapialnych za pomocą wyłącznika pływakowego czujnika poziomu lub dzwonu zanurzeniowego. BEZ wyłącznika głównego, urządzenie odłączające od sieci zapewnia Użytkownik! <b>Notyfikacja!</b> Instrukcja obsługi jest wydrukowana w następujących językach i załączona do produktu: DE, EN, FR, PL, RU. Wszystkie 28 języków jest dołączonych jako plik PDF na pendrive USB. Do instalacji i uruchomienia <b>potrzebny jest w odpowiednich okolicznościach notatnik lub tablet.</b>	2543222	C	1.214,-
Dzwon pneumatyczny z węzłem o długości 10 m	Pneumatyczny nadajnik sygnału do przetłaczanego medium zawierającego fekalia o temperaturze maks. 60 °C. Czujnik jest otwarty w kierunku cieczy i wymaga napowietrzenia po każdym wypompowaniu (WYŁ. wg czasu).	2516976	C	102,-
System barbotażowy	Mała sprężarka do ciągłego lub regularnego napowietrzania dzwonu zanurzeniowego (WYŁ. odpowiada poziomowi wody), z zaworem zwrotnym, węzłem o dł. 3 m i trójnikiem.	2516977	C	250,-
Akumulator NiMh, 9 V/200 mAh	Akumulator do montażu w urządzeniach sterujących Wilo-Control MS-L i EC-L do alarmu niezależnego od zasilania sieciowego	2522850	A	☎

Pozostałe wyposażenie dodatkowe znajduje się na końcu w punkcie Elektryczne wyposażenie dodatkowe!

Uwaga: sterowniki nie są zabezpieczone przed wybuchem i można je zamontować wyłącznie poza strefą zagrożenia wybuchem. Jeżeli pompy są montowane w strefach zagrożenia wybuchem, wymagane są działania do wdrożenia przez użytkownika.

Grupa cenowa : PG14

## Elektryczne wyposażenie dodatkowe – sterowanie poziomem za pomocą wyłącznika pływakowego

Rejestracja poziomu za pomocą kilku wyłączników pływakowych do różnych poziomów wody, z alarmem wysokiego poziomu. Bariera Zenera oraz przełączniki separujące są potrzebne tylko do podłączenia czujników w strefach zagrożenia wybuchem!

Jeśli stosowane jest urządzenie sterujące SC-L...-Ex, nie są one potrzebne!

Typ	Opis	Nr art.		EUR
EC-L-1x12A-DOL-MT34-WM	Mikrokontrolerowe urządzenie sterujące z wyświetlaczem LCD i ikonowym menu do zależnego od poziomu sterowania pracą jednej pompy zatapialnej za pomocą wyłącznika pływakowego lub czujnika poziomu. <b>Notyfikacja!</b> Instrukcja obsługi jest wydrukowana w następujących językach i załączona do produktu: DE, EN, FR, PL, RU. Wszystkie 28 języków jest dołączonych jako plik PDF na pendrive USB. Do instalacji i uruchomienia <b>potrzebny jest w odpowiednich okolicznościach notatnik lub tablet.</b>	2543210	C	808,-
EC-L-2x12A-DOL-MT34-WM	Mikrokontrolerowe urządzenie sterujące z wyświetlaczem LCD i ikonowym menu do zależnego od poziomu sterowania pracą dwóch pomp zatapialnych za pomocą wyłącznika pływakowego lub czujnika poziomu. <b>Notyfikacja!</b> Instrukcja obsługi jest wydrukowana w następujących językach i załączona do produktu: DE, EN, FR, PL, RU. Wszystkie 28 języków jest dołączonych jako plik PDF na pendrive USB. Do instalacji i uruchomienia <b>potrzebny jest w odpowiednich okolicznościach notatnik lub tablet.</b>	2543220	C	1.277,-
Wyłącznik pływakowy MS1 Długość przewodu 10 m	Nadajnik sygnału do przetłaczanego medium agresywnego i zawierającego fekalia o maks. temperaturze do 80 °C. Przełącznik: u góry „WŁ.”/na dole „WYŁ.”.	2004593	C	109,-
Wyłącznik pływakowy WA65 z przewodem o dł. 5 m	Czujnik do zanieczyszczonych mediów niezawierających fekalii o temperaturze max. 60°C. Przełączanie: u góry „WŁ.”/na dole „WYŁ.”.	503211390	L	35,-
Wyłącznik pływakowy WA65 z przewodem o dł. 10 m	Czujnik do zanieczyszczonych mediów niezawierających fekalii o temperaturze max. 60°C. Przełączanie: u góry „WŁ.”/na dole „WYŁ.”.	503211893	L	49,-
Wyłącznik pływakowy WA65 z przewodem o dł. 20 m	Czujnik do zanieczyszczonych mediów niezawierających fekalii o temperaturze max. 60°C. Przełączanie: u góry „WŁ.”/na dole „WYŁ.”.	2004431	C	68,-
Wyłącznik pływakowy WA65 z przewodem o dł. 30 m	Czujnik do zanieczyszczonych mediów niezawierających fekalii o temperaturze max. 60°C. Przełączanie: u góry „WŁ.”/na dole „WYŁ.”.	2004432	C	120,-

Pozostałe wyposażenie dodatkowe znajduje się na końcu w punkcie Elektryczne wyposażenie dodatkowe!

Uwaga: sterowniki nie są zabezpieczone przed wybuchem i można je zamontować wyłącznie poza strefą zagrożenia wybuchem. Jeżeli pompy są montowane w strefach zagrożenia wybuchem, wymagane są działania do wdrożenia przez użytkownika.

☎ = gotowość dostawy, L = zapas magazynowy, C = ok. 2 tygodnie, K = ok. 4 tygodnie, A = na zapytanie, ☎ = prosimy o kontakt z Wilo

Prawo do zmian zastrzeżone – Podane ceny nie zawierają podatku VAT. Obowiązują Ogólne warunki dostawy i usług firmy Wilo (patrz www.wilo.pl) – ważne od 01.01.20 w Niemczech.

Grupa cenowa : PG14

## Elektryczne wyposażenie dodatkowe – sterowanie poziomem za pomocą wyłącznika pływakowego

Rejestracja poziomu za pomocą kilku wyłączników pływakowych do różnych poziomów wody, z alarmem wysokiego poziomu. Bariera Zenera oraz przekaźniki separujące są potrzebne tylko do podłączenia czujników w strefach zagrożenia wybuchem!  
Jeśli stosowane jest urządzenie sterujące SC-L...-Ex, nie są one potrzebne!

Typ	Opis	Nr art.		EUR
Przełącznik separujący (2-obwodowy)	Przełącznik separujący do podłączenia 2 wyłączników pływakowych do sterowania poziomem w atmosferze wybuchowej.	2513059	C	1.045,-
Przełącznik separujący (3-obwodowy)	Przełącznik separujący do podłączenia 3 wyłączników pływakowych do sterowania poziomem w atmosferze wybuchowej.	2510698	C	1.318,-
Przełącznik separujący (4-obwodowy)	Przełącznik separujący do podłączenia 4 wyłączników pływakowych do sterowania poziomem w atmosferze wybuchowej.	2510699	K	1.236,-
Przełącznik separujący (5-obwodowy)	Przełącznik separujący do podłączenia 5 wyłączników pływakowych do sterowania poziomem w atmosferze wybuchowej.	2510674	K	1.671,-
Akumulator NiMH, 9 V/200 mAh	Akumulator do montażu w urządzeniach sterujących Wilo-Control MS-L i EC-L do alarmu niezależnego od zasilania sieciowego	2522850	A	

Pozostałe wyposażenie dodatkowe znajduje się na końcu w punkcie Elektryczne wyposażenie dodatkowe!

Uwaga: sterowniki nie są zabezpieczone przed wybuchem i można je zamontować wyłącznie poza strefą zagrożenia wybuchem. Jeżeli pompy są montowane w strefach zagrożenia wybuchem, wymagane są działania do wdrożenia przez użytkownika.

Grupa cenowa : PG14

## Elektryczne wyposażenie dodatkowe – sterowanie poziomem za pomocą czujnika poziomu

Rejestracja poziomu za pomocą czujnika poziomu z różnymi zakresami pomiaru, z alarmem wysokiego poziomu i zabezpieczeniem przed suchobiegiem. Bariera Zenera oraz przekaźniki separujące są potrzebne tylko do podłączenia czujników w strefach zagrożenia wybuchem! Jeśli stosowane jest urządzenie sterujące SC-L...-Ex, nie są one potrzebne!

Typ	Opis	Nr art.		EUR
EC-L-1x12A-DOL-MT34-WM	Mikrokontrolerowe urządzenie sterujące z wyświetlaczem LCD i ikonowym menu do niezależnego od poziomu sterowania pracą jednej pompy zasilanej za pomocą wyłącznika pływakowego lub czujnika poziomu. <b>Notyfikacja!</b> Instrukcja obsługi jest wydrukowana w następujących językach i załączona do produktu: DE, EN, FR, PL, RU. Wszystkie 28 języków jest dołączonych jako plik PDF na pendrive USB. Do instalacji i uruchomienia <b>potrzebny jest w odpowiednich okolicznościach notatnik lub tablet.</b>	2543210	C	808,-
EC-L-1x12A-DOL-MT34-WM-EMS	Mikrokontrolerowe urządzenie sterujące z wyświetlaczem LCD i ikonowym menu do niezależnego od poziomu sterowania pracą jednej pompy zasilanej za pomocą wyłącznika pływakowego lub czujnika poziomu. BEZ wyłącznika głównego, urządzenie odłączające od sieci zapewnia Użytkownik! <b>Notyfikacja!</b> Instrukcja obsługi jest wydrukowana w następujących językach i załączona do produktu: DE, EN, FR, PL, RU. Wszystkie 28 języków jest dołączonych jako plik PDF na pendrive USB. Do instalacji i uruchomienia <b>potrzebny jest w odpowiednich okolicznościach notatnik lub tablet.</b>	2543211	C	736,-
EC-L-2x12A-DOL-MT34-WM	Mikrokontrolerowe urządzenie sterujące z wyświetlaczem LCD i ikonowym menu do niezależnego od poziomu sterowania pracą dwóch pomp zasilanych za pomocą wyłącznika pływakowego lub czujnika poziomu. <b>Notyfikacja!</b> Instrukcja obsługi jest wydrukowana w następujących językach i załączona do produktu: DE, EN, FR, PL, RU. Wszystkie 28 języków jest dołączonych jako plik PDF na pendrive USB. Do instalacji i uruchomienia <b>potrzebny jest w odpowiednich okolicznościach notatnik lub tablet.</b>	2543220	C	1.277,-
EC-L-2x12A-DOL-MT34-WM-EMS	Mikrokontrolerowe urządzenie sterujące z wyświetlaczem LCD i ikonowym menu do niezależnego od poziomu sterowania pracą dwóch pomp zasilanych za pomocą wyłącznika pływakowego lub czujnika poziomu. BEZ wyłącznika głównego, urządzenie odłączające od sieci zapewnia Użytkownik! <b>Notyfikacja!</b> Instrukcja obsługi jest wydrukowana w następujących językach i załączona do produktu: DE, EN, FR, PL, RU. Wszystkie 28 języków jest dołączonych jako plik PDF na pendrive USB. Do instalacji i uruchomienia <b>potrzebny jest w odpowiednich okolicznościach notatnik lub tablet.</b>	2543221	C	1.123,-

Pozostałe wyposażenie dodatkowe znajduje się na końcu w punkcie Elektryczne wyposażenie dodatkowe!

Uwaga: sterowniki nie są zabezpieczone przed wybuchem i można je zamontować wyłącznie poza strefą zagrożenia wybuchem. Jeżeli pompy są montowane w strefach zagrożenia wybuchem, wymagane są działania do wdrożenia przez użytkownika.

= gotowość dostawy, L = zapas magazynowy, C = ok. 2 tygodnie, K = ok. 4 tygodnie, A = na zapytanie, = prosimy o kontakt z Wilo

Prawo do zmian zastrzeżone – Podane ceny nie zawierają podatku VAT. Obowiązują Ogólne warunki dostawy i usług firmy Wilo (patrz www.wilo.pl) – ważne od 01.01.20 w Niemczech.



Grupa cenowa : PG14

## Elektryczne wyposażenie dodatkowe – sterowanie poziomem za pomocą czujnika poziomu

Rejestracja poziomu za pomocą czujnika poziomu z różnymi zakresami pomiaru, z alarmem wysokiego poziomu i zabezpieczeniem przed suchobiegiem. Bariera Zenera oraz przekaźniki separujące są potrzebne tylko do podłączenia czujników w strefach zagrożenia wybuchem! Jeśli stosowane jest urządzenie sterujące SC-L...-Ex, nie są one potrzebne!

Typ	Opis	Nr art.		EUR
Czujnik poziomu 0-1 m słupa wody Długość przewodu 10 m	Nadajnik sygnału z certyfikatem ATEX do przetłaczanego medium zawierającego fekalia o maks. temperaturze 60 °C. Sygnał wyjściowy: 4...20 mA	2519924	C	530,-
Czujnik poziomu 0-1 m słupa wody Długość przewodu 30 m	Nadajnik sygnału z certyfikatem ATEX do przetłaczanego medium zawierającego fekalia o maks. temperaturze 60 °C. Sygnał wyjściowy: 4...20 mA	2519925	C	626,-
Czujnik poziomu 0-1 m słupa wody Długość przewodu 50 m	Nadajnik sygnału z certyfikatem ATEX do przetłaczanego medium zawierającego fekalia o maks. temperaturze 60 °C. Sygnał wyjściowy: 4...20 mA	2519926	K	758,-
Zacisk odciągowy przewodu	Do zamocowania nadajnika sygnału w studzience. Zacisk mocowany jest w studzien-ce za pomocą haka, przewód czujnika zostaje zaciśnięty i zamocowany pod ciężarem własnym czujnika.	2519927	C	23,-
Bariera Zenera	Bariera Zenera do podłączenia czujnika poziomu w atmosferze wybuchowej.	2541372	K	401,-
Akumulator NiMH, 9 V/200 mAh	Akumulator do montażu w urządzeniach sterujących Wilo-Control MS-L i EC-L do alarmu niezależnego od zasilania sieciowego	2522850	A	☎

Pozostałe wyposażenie dodatkowe znajduje się na końcu w punkcie Elektryczne wyposażenie dodatkowe!

Uwaga: sterowniki nie są zabezpieczone przed wybuchem i można je zamontować wyłącznie poza strefą zagrożenia wybuchem. Jeżeli pompy są montowane w strefach zagrożenia wybuchem, wymagane są działania do wdrożenia przez użytkownika.

Grupa cenowa : PG14

## Elektryczne wyposażenie dodatkowe – niezależne od sieci sygnały alarmowe

Sygnał alarmowy po wykryciu wtargnięcia wody do pomieszczeń i budynków. Sygnał alarmowy generowany jest w formie akustycznej, wizualnej lub drogą radiową. Dodatkowo możliwe jest bezpośrednie sterowanie innymi odbiornikami.

Typ	Opis	Nr art.		EUR
AlarmControl 1	Niezależne od sieci urządzenie alarmowe z wtyczką z uziemieniem, akustycznym sygnałem alarmowym i zamontowanym miniaturowym wyłącznikiem pływakowym z kablem 3 m do pomiaru poziomu napełnienia.	2522846	C	133,-
AlarmControl 2	Niezależne od sieci urządzenie alarmowe z wtyczką z uziemieniem do bezpośredniego podłączenia odbiornika, akustycznym sygnałem alarmowym i zamontowanym miniaturowym wyłącznikiem pływakowym z kablem 3 m do pomiaru poziomu napełnienia.	2522847	C	165,-
DrainAlarm 2	Niezależne od sieci urządzenie alarmowe z optycznym i akustycznym sygnałem alarmowym oraz przyłączem wyłącznika pływakowego.	2545133	K	416,-
DrainAlarm GSM	Niezależne od sieci urządzenie alarmowe z optycznym i akustycznym sygnałem alarmowym oraz alarmem za pośrednictwem sieci komórkowej, z przyłączem wyłącznika pływakowego.	2542911	A	1.066,-
Wyłącznik pływakowy MS1 Długość przewodu 10 m	Nadajnik sygnału do przetłaczanego medium agresywnego i zawierającego fekalia o maks. temperaturze do 80 °C. Przełącznik: u góry „WŁ.”/na dole „WYŁ.”.	2004593	C	109,-
Wyłącznik pływakowy WA65 z przewodem o dł. 10 m	Czujnik do zanieczyszczonych mediów niezawierających fekaliiów o temperaturze max. 60°C. Przełączanie: u góry „WŁ.”/na dole „WYŁ.”.	503211893	L	49,-
Sygnalizator dźwiękowy 1~230V	Buczek z lejem sterującym roznoszenie się dźwięku do wewnątrz i na zewnątrz do montażu naściennego. Sygnał alarmowy generowany przez elektromechaniczne wytwarzanie dźwięku z membraną stalową (88 dBa).	501459398	C	97,-

Pozostałe wyposażenie dodatkowe znajduje się na końcu w punkcie Elektryczne wyposażenie dodatkowe!

Uwaga: sterowniki nie są zabezpieczone przed wybuchem i można je zamontować wyłącznie poza strefą zagrożenia wybuchem. Jeżeli pompy są montowane w strefach zagrożenia wybuchem, wymagane są działania do wdrożenia przez użytkownika.

☎ = gotowość dostawy, L = zapas magazynowy, C = ok. 2 tygodnie, K = ok. 4 tygodnie, A = na zapytanie, ☎ = prosimy o kontakt z Wilo

Prawo do zmian zastrzeżone – Podane ceny nie zawierają podatku VAT. Obowiązują Ogólne warunki dostawy i usług firmy Wilo (patrz www.wilo.pl) – ważne od 01.01.20 w Niemczech.



## Wilo-DrainLift WS 1100



### Rodzaj konstrukcji

Studzienka z tworzywa sztucznego do montażu w gruncie

### Zastosowanie

Tłoczenie zawierających fekalia lub wstępnie oczyszczonych ścieków, które nie mogą być odprowadzone do kanalizacji przy wykorzystaniu naturalnego spadku oraz do odwadniania przedmiotów znajdujących się poniżej poziomu spiętrzenia.

### Zakres dostawy

- Zbiornik pompowni z wstępnie zamontowanym orurowaniem
- Złącze nadwodne
- Zabezpieczenie przed przepływem zwrotnym
- Zawór odcinający
- Króciec płuczący G 1½
- Łańcuch ze stali nierdzewnej z hakiem mocującym
- Drażek mocujący do czujnika poziomu lub wyłącznika pływakowego z osprzętem montażowym

### Korzyści

- Komora retencyjna zapobiegająca gromadzeniu się osadów
- Wysoka wytrzymałość dzięki półkolistemu ukształtowaniu dna studzienki
- Cztery dopływy do wyboru na miejscu
- Orurowanie ze stali nierdzewnej w V4A

- Materiał do montażu dwóch rur kanalizacyjnych DN 150
- Łańcuch
- Instrukcja montażu i obsługi



W przypadku stacji dwupompowych dostarczana jest zawsze podwójna ilość armatury (sprzęgła zewnętrzne, zawory odcinające itd.)

**Notyfikacja! Pompa nie jest objęta zakresem dostawy!**

Grupa cenowa : PG8

#### Informacje dot. zamawiania

Typ	do pomp Wilo	Wysokość bez opakowania	Nr art.	Grupa cenowa : PG8	
					EUR
DrainLift WS 1100D/MTC 32, CUT	Drain MTC 32, Rexa GUT GI	H mm 1820	2531442	A	3.584,-
DrainLift WS 1100D/UNI V05, FIT V05, PRO V05	Rexa UNI V05, Rexa FIT V05, Rexa PRO V05	1820	2506441	A	4.130,-
DrainLift WS 1100D/UNI V06, PRO V06	Rexa UNI V06, Rexa PRO V06	1820	2506442	A	4.925,-
DrainLift WS 1100E/MTC 32, CUT	Drain MTC 32, Rexa GUT GI	1820	2531441	A	2.857,-
DrainLift WS 1100E/TP 80, PRO V06	Drain TP 80, Rexa PRO V06	1820	2506434	A	4.946,-
DrainLift WS 1100E/UNI V05, FIT V05, PRO V05	Rexa UNI V05, Rexa FIT V05, Rexa PRO V05	1820	2506432	A	3.275,-
DrainLift WS 1100E/UNI V06, PRO V06	Rexa UNI V06, Rexa PRO V06	1820	2506433	A	3.744,-

 = gotowość dostawy, L = zapas magazynowy, C = ok. 2 tygodnie, K = ok. 4 tygodnie, A = na zapytanie,  = prosimy o kontakt z Wilo

Prawo do zmian zastrzeżone – Podane ceny nie zawierają podatku VAT. Obowiązują Ogólne warunki dostawy i usług firmy Wilo (patrz www.wilo.pl) – ważne od 01.01.20 w Niemczech.

Grupa cenowa : PG14

Mechaniczne wyposażenie dodatkowe				
Typ	Opis	Nr art.		EUR
Pokrywa studzienki WS 900/1100 Standardowo	Z PE, z 2 blokadami ze stali nierdzewnej, do obciążenia w ruchu pieszym	2506477	L	236,-
Pokrywa studzienki WS 900/1100 Zabezpieczona przed zalaniem	Z PE, z uszczelką i 6 blokadami ze stali nierdzewnej, do obciążenia w ruchu pieszym	2506478	C	472,-
Przedłużenie studzienki WS 900/1100	Z PE, Ø 730 x 800, do studzienek WS900/1100, z uszczelką, osprzętem montażowym oraz przedłużeniem pręta do mocowania czujnika poziomu (notyfikacja: możliwa maksymalnie 1 studzienka na 1 przedłużenie studzienki).	2506431	L	461,-
Zestaw uszczelki dopływu DN 150	Uszczelka z NBR, opaska zaciskowa i otwornica	2515145	L	184,-
Połączenie gwintowe zaciskowe 1½ (GW) na rurę o Ø 50 mm	Z PE, z gwintem wewnętrznym (GW), do podłączenia do przewodu ciśnieniowego PE	2505044	C	34,-
Połączenie gwintowe zaciskowe 1½ (GW) na rurę o Ø 63 mm	Z PE, z gwintem wewnętrznym (GW), do podłączenia do przewodu ciśnieniowego PE	2505045	C	40,-
Połączenie gwintowe zaciskowe 2 (GW) na rurę o Ø 63 mm	Z PE, z gwintem wewnętrznym (GW), do podłączenia do przewodu ciśnieniowego PE	2505046	C	45,-

Grupa cenowa : PG14

Elektryczne wyposażenie dodatkowe – sterowanie poziomem za pomocą dzwonu pneumatycznego bez wzmocnienia				
Rejestracja poziomu za pomocą otwartego dzwonu pneumatycznego bez wzmocnienia, z możliwością zastosowania osobnego dzwonu zanurzeniowego do wysokiego poziomu				
Typ	Opis	Nr art.		EUR
EC-L-1x12A-DOL-MT34-WM-EMS-IPS	Mikrokontrolerowe urządzenie sterujące z wyświetlaczem LCD, ikonowym menu i zintegrowanym czujnikiem ciśnienia do zaleźnego od poziomu sterowania pracą jednej pompy zatapialnej za pomocą wyłącznika pływakowego czujnika poziomu lub dzwonu zanurzeniowego. BEZ wyłącznika głównego, urządzenie odłączające od sieci zapewnia Użytkownik! <b>Notyfikacja!</b> Instrukcja obsługi jest wydrukowana w następujących językach i załączona do produktu: DE, EN, FR, PL, RU. Wszystkie 28 języków jest dołączonych jako plik PDF na pendrive USB. Do instalacji i uruchomienia <b>potrzebny jest w odpowiednich okolicznościach notatnik lub tablet.</b>	2543212	C	789,-
EC-L-2x12A-DOL-MT34-WM-EMS-IPS	Mikrokontrolerowe urządzenie sterujące z wyświetlaczem LCD, ikonowym menu i zintegrowanym czujnikiem ciśnienia do zaleźnego od poziomu sterowania pracą dwóch pomp zatapialnych za pomocą wyłącznika pływakowego czujnika poziomu lub dzwonu zanurzeniowego. BEZ wyłącznika głównego, urządzenie odłączające od sieci zapewnia Użytkownik! <b>Notyfikacja!</b> Instrukcja obsługi jest wydrukowana w następujących językach i załączona do produktu: DE, EN, FR, PL, RU. Wszystkie 28 języków jest dołączonych jako plik PDF na pendrive USB. Do instalacji i uruchomienia <b>potrzebny jest w odpowiednich okolicznościach notatnik lub tablet.</b>	2543222	C	1.214,-
Dzwon pneumatyczny z węzłem o długości 10 m	Pneumatyczny nadajnik sygnału do przetłaczanego medium zawierającego fekalia o temperaturze maks. 60 °C. Czujnik jest otwarty w kierunku cieczy i wymaga napowietrzenia po każdym wypompowaniu (WYŁ. wg czasu).	2516976	C	102,-
System barbotażowy	Mała sprężarka do ciągłego lub regularnego napowietrzania dzwonu zanurzeniowego (WYŁ. odpowiada poziomowi wody), z zaworem zwrotnym, węzłem o dł. 3 m i trójnikiem.	2516977	C	250,-
Lampa błyskowa 24 VDC	Lampa błyskowa Xenon do wewnątrz i na zewnątrz do montażu naściennego. Barwa światła: Czerwona, częstotliwość migania: 0,75 Hz	2551612	A	☞
Lampa błyskowa 1~230 VAC	Lampa błyskowa Xenon do wewnątrz i na zewnątrz do montażu naściennego. Barwa światła: Czerwona, częstotliwość migania: 0,75 Hz	2551613	A	☞
Sygnalizator dźwiękowy 12-24 VDC	Buczek z lejem sterującym roznoszenie się dźwięku do wewnątrz i na zewnątrz do montażu naściennego. Sygnał alarmowy generowany przez elektromechaniczne wytwarzanie dźwięku z membraną stalową (92 dBA).	2017208	A	☞
Sygnalizator dźwiękowy 1~230V	Buczek z lejem sterującym roznoszenie się dźwięku do wewnątrz i na zewnątrz do montażu naściennego. Sygnał alarmowy generowany przez elektromechaniczne wytwarzanie dźwięku z membraną stalową (88 dBA).	501459398	C	97,-
Akumulator NiMh, 9 V/200 mAh	Akumulator do montażu w urządzeniach sterujących Wilo-Control MS-L i EC-L do alarmu niezależnego od zasilania sieciowego	2522850	A	☞

Pozostałe wyposażenie dodatkowe znajduje się na końcu w punkcie Elektryczne wyposażenie dodatkowe!

Uwaga: sterowniki nie są zabezpieczone przed wybuchem i można je zamontować wyłącznie poza strefą zagrożenia wybuchem. Jeżeli pompy są montowane w strefach zagrożenia wybuchem, wymagane są działania do wdrożenia przez użytkownika.

☞ = gotowość dostawy, L = zapas magazynowy, C = ok. 2 tygodnie, K = ok. 4 tygodnie, A = na zapytanie, ☞ = prosimy o kontakt z Wilo

Prawo do zmian zastrzeżone – Podane ceny nie zawierają podatku VAT. Obowiązują Ogólne warunki dostawy i usług firmy Wilo (patrz www.wilo.pl) – ważne od 01.01.20 w Niemczech.

## Elektryczne wyposażenie dodatkowe – sterowanie poziomem za pomocą wyłącznika pływakowego



Rejestracja poziomu za pomocą kilku wyłączników pływakowych do różnych poziomów wody, z alarmem wysokiego poziomu. Bariera Zenera oraz przekaźniki separujące są potrzebne tylko do podłączenia czujników w strefach zagrożenia wybuchem!

Jeśli stosowane jest urządzenie sterujące SC-L...-Ex, nie są one potrzebne!

Typ	Opis	Nr art.	Cena	
			 EUR	EUR
EC-L-1x12A-DOL-MT34-WM	Mikrokontrolerowe urządzenie sterujące z wyświetlaczem LCD i ikonowym menu do zależnego od poziomu sterowania pracą jednej pompy zatapialnej za pomocą wyłącznika pływakowego lub czujnika poziomu. <b>Notyfikacja!</b> Instrukcja obsługi jest wydrukowana w następujących językach i załączona do produktu: DE, EN, FR, PL, RU. Wszystkie 28 języków jest dołączonych jako plik PDF na pendrive USB. Do instalacji i uruchomienia <b>potrzebny jest w odpowiednich okolicznościach notatnik lub tablet.</b>	2543210	C	808,-
EC-L-1x12A-DOL-MT34-WM-EMS	Mikrokontrolerowe urządzenie sterujące z wyświetlaczem LCD i ikonowym menu do zależnego od poziomu sterowania pracą jednej pompy zatapialnej za pomocą wyłącznika pływakowego lub czujnika poziomu. BEZ wyłącznika głównego, urządzenie odłączające od sieci zapewnia Użytkownik! <b>Notyfikacja!</b> Instrukcja obsługi jest wydrukowana w następujących językach i załączona do produktu: DE, EN, FR, PL, RU. Wszystkie 28 języków jest dołączonych jako plik PDF na pendrive USB. Do instalacji i uruchomienia <b>potrzebny jest w odpowiednich okolicznościach notatnik lub tablet.</b>	2543211	C	736,-
EC-L-2x12A-DOL-MT34-WM	Mikrokontrolerowe urządzenie sterujące z wyświetlaczem LCD i ikonowym menu do zależnego od poziomu sterowania pracą dwóch pomp zatapialnych za pomocą wyłącznika pływakowego lub czujnika poziomu. <b>Notyfikacja!</b> Instrukcja obsługi jest wydrukowana w następujących językach i załączona do produktu: DE, EN, FR, PL, RU. Wszystkie 28 języków jest dołączonych jako plik PDF na pendrive USB. Do instalacji i uruchomienia <b>potrzebny jest w odpowiednich okolicznościach notatnik lub tablet.</b>	2543220	C	1.277,-
EC-L-2x12A-DOL-MT34-WM-EMS	Mikrokontrolerowe urządzenie sterujące z wyświetlaczem LCD i ikonowym menu do zależnego od poziomu sterowania pracą dwóch pomp zatapialnych za pomocą wyłącznika pływakowego lub czujnika poziomu. BEZ wyłącznika głównego, urządzenie odłączające od sieci zapewnia Użytkownik! <b>Notyfikacja!</b> Instrukcja obsługi jest wydrukowana w następujących językach i załączona do produktu: DE, EN, FR, PL, RU. Wszystkie 28 języków jest dołączonych jako plik PDF na pendrive USB. Do instalacji i uruchomienia <b>potrzebny jest w odpowiednich okolicznościach notatnik lub tablet.</b>	2543221	C	1.123,-
Wyłącznik pływakowy MS1 Długość przewodu 10 m	Nadajnik sygnału do przetwarzanego medium agresywnego i zawierającego fekalia o maks. temperaturze do 80 °C. Przełącznik: u góry „WŁ.”/na dole „WYŁ.”.	2004593	C	109,-
Wyłącznik pływakowy WA65 z przewodem o dł. 5 m	Czujnik do zanieczyszczonych mediów niezawierających fekalii o temperaturze max. 60°C. Przełączanie: u góry „WŁ.”/na dole „WYŁ.”.	503211390	L	35,-
Wyłącznik pływakowy WA65 z przewodem o dł. 10 m	Czujnik do zanieczyszczonych mediów niezawierających fekalii o temperaturze max. 60°C. Przełączanie: u góry „WŁ.”/na dole „WYŁ.”.	503211893	L	49,-
Wyłącznik pływakowy WA65 z przewodem o dł. 20 m	Czujnik do zanieczyszczonych mediów niezawierających fekalii o temperaturze max. 60°C. Przełączanie: u góry „WŁ.”/na dole „WYŁ.”.	2004431	C	68,-
Wyłącznik pływakowy WA65 z przewodem o dł. 30 m	Czujnik do zanieczyszczonych mediów niezawierających fekalii o temperaturze max. 60°C. Przełączanie: u góry „WŁ.”/na dole „WYŁ.”.	2004432	C	120,-
Przełącznik separujący (2-obwodowy)	Przełącznik separujący do podłączenia 2 wyłączników pływakowych do sterowania poziomem w atmosferze wybuchowej.	2513059	C	1.045,-
Przełącznik separujący (3-obwodowy)	Przełącznik separujący do podłączenia 3 wyłączników pływakowych do sterowania poziomem w atmosferze wybuchowej.	2510698	C	1.318,-
Przełącznik separujący (4-obwodowy)	Przełącznik separujący do podłączenia 4 wyłączników pływakowych do sterowania poziomem w atmosferze wybuchowej.	2510699	K	1.236,-
Przełącznik separujący (5-obwodowy)	Przełącznik separujący do podłączenia 5 wyłączników pływakowych do sterowania poziomem w atmosferze wybuchowej.	2510674	K	1.671,-
Lampa błyskowa 24 VDC	Lampa błyskowa Xenon do wewnątrz i na zewnątrz do montażu ściennego. Barwa światła: Czerwona, częstotliwość migania: 0,75 Hz	2551612	A	

Pozostałe wyposażenie dodatkowe znajduje się na końcu w punkcie Elektryczne wyposażenie dodatkowe!

Uwaga: sterowniki nie są zabezpieczone przed wybuchem i można je zamontować wyłącznie poza strefą zagrożenia wybuchem. Jeżeli pompy są montowane w strefach zagrożenia wybuchem, wymagane są działania do wdrożenia przez użytkownika.

 = gotowość dostawy, L = zapas magazynowy, C = ok. 2 tygodnie, K = ok. 4 tygodnie, A = na zapytanie,  = prosimy o kontakt z Wilo

Prawo do zmian zastrzeżone – Podane ceny nie zawierają podatku VAT. Obowiązują Ogólne warunki dostawy i usług firmy Wilo (patrz www.wilo.pl) – ważne od 01.01.20 w Niemczech.

Grupa cenowa : PG14

## Elektryczne wyposażenie dodatkowe – sterowanie poziomem za pomocą wyłącznika pływakowego

Rejestracja poziomu za pomocą kilku wyłączników pływakowych do różnych poziomów wody, z alarmem wysokiego poziomu. Bariera Zenera oraz przekaźniki separujące są potrzebne tylko do podłączenia czujników w strefach zagrożenia wybuchem!

Jeśli stosowane jest urządzenie sterujące SC-L...-Ex, nie są one potrzebne!

Typ	Opis	Nr art.		EUR
Lampa błyskowa 1~230 VAC	Lampa błyskowa Xenon do wewnątrz i na zewnątrz do montażu naściennego. Barwa światła: Czerwona, częstotliwość migania: 0,75 Hz	2551613	A	
Sygnalizator dźwiękowy 12~24 VDC	Buczek z lejem sterującym roznoszenie się dźwięku do wewnątrz i na zewnątrz do montażu naściennego. Sygnał alarmowy generowany przez elektromechaniczne wytwarzanie dźwięku z membraną stalową (92 dBA).	2017208	A	
Sygnalizator dźwiękowy 1~230V	Buczek z lejem sterującym roznoszenie się dźwięku do wewnątrz i na zewnątrz do montażu naściennego. Sygnał alarmowy generowany przez elektromechaniczne wytwarzanie dźwięku z membraną stalową (88 dBA).	501459398	C	97,-
Akumulator NiMH, 9 V/200 mAh	Akumulator do montażu w urządzeniach sterujących Wilo-Control MS-L i EC-L do alarmu niezależnego od zasilania sieciowego	2522850	A	

Pozostałe wyposażenie dodatkowe znajduje się na końcu w punkcie Elektryczne wyposażenie dodatkowe!

Uwaga: sterowniki nie są zabezpieczone przed wybuchem i można je zamontować wyłącznie poza strefą zagrożenia wybuchem. Jeżeli pompy są montowane w strefach zagrożenia wybuchem, wymagane są działania do wdrożenia przez użytkownika.

Grupa cenowa : PG14

## Elektryczne wyposażenie dodatkowe – sterowanie poziomem za pomocą czujnika poziomu

Rejestracja poziomu za pomocą czujnika poziomu z różnymi zakresami pomiaru, z alarmem wysokiego poziomu i zabezpieczeniem przed suchobiegiem. Bariera Zenera oraz przekaźniki separujące są potrzebne tylko do podłączenia czujników w strefach zagrożenia wybuchem! Jeśli stosowane jest urządzenie sterujące SC-L...-Ex, nie są one potrzebne!

Typ	Opis	Nr art.		EUR
EC-L-1x12A-DOL-MT34-WM	Mikrokontrolerowe urządzenie sterujące z wyświetlaczem LCD i ikonowym menu do niezależnego od poziomu sterowania pracą jednej pompy zatapialnej za pomocą wyłącznika pływakowego lub czujnika poziomu. <b>Notyfikacja!</b> Instrukcja obsługi jest wydrukowana w następujących językach i załączona do produktu: DE, EN, FR, PL, RU. Wszystkie 28 języków jest dołączonych jako plik PDF na pendrive USB. Do instalacji i uruchomienia <b>potrzebny jest w odpowiednich okolicznościach notatnik lub tablet.</b>	2543210	C	808,-
EC-L-1x12A-DOL-MT34-WM-EMS	Mikrokontrolerowe urządzenie sterujące z wyświetlaczem LCD i ikonowym menu do niezależnego od poziomu sterowania pracą jednej pompy zatapialnej za pomocą wyłącznika pływakowego lub czujnika poziomu. BEZ wyłącznika głównego, urządzenie odłączające od sieci zapewnia Użytkownik! <b>Notyfikacja!</b> Instrukcja obsługi jest wydrukowana w następujących językach i załączona do produktu: DE, EN, FR, PL, RU. Wszystkie 28 języków jest dołączonych jako plik PDF na pendrive USB. Do instalacji i uruchomienia <b>potrzebny jest w odpowiednich okolicznościach notatnik lub tablet.</b>	2543211	C	736,-
EC-L-2x12A-DOL-MT34-WM	Mikrokontrolerowe urządzenie sterujące z wyświetlaczem LCD i ikonowym menu do niezależnego od poziomu sterowania pracą dwóch pomp zatapialnych za pomocą wyłącznika pływakowego lub czujnika poziomu. <b>Notyfikacja!</b> Instrukcja obsługi jest wydrukowana w następujących językach i załączona do produktu: DE, EN, FR, PL, RU. Wszystkie 28 języków jest dołączonych jako plik PDF na pendrive USB. Do instalacji i uruchomienia <b>potrzebny jest w odpowiednich okolicznościach notatnik lub tablet.</b>	2543220	C	1.277,-
EC-L-2x12A-DOL-MT34-WM-EMS	Mikrokontrolerowe urządzenie sterujące z wyświetlaczem LCD i ikonowym menu do niezależnego od poziomu sterowania pracą dwóch pomp zatapialnych za pomocą wyłącznika pływakowego lub czujnika poziomu. BEZ wyłącznika głównego, urządzenie odłączające od sieci zapewnia Użytkownik! <b>Notyfikacja!</b> Instrukcja obsługi jest wydrukowana w następujących językach i załączona do produktu: DE, EN, FR, PL, RU. Wszystkie 28 języków jest dołączonych jako plik PDF na pendrive USB. Do instalacji i uruchomienia <b>potrzebny jest w odpowiednich okolicznościach notatnik lub tablet.</b>	2543221	C	1.123,-
Czujnik poziomu 0-1 m słupa wody Długość przewodu 10 m	Nadajnik sygnału z certyfikatem ATEX do przetwarzanego medium zawierającego fekalia o maks. temperaturze 60 °C. Sygnał wyjściowy: 4...20 mA	2519924	C	530,-
Czujnik poziomu 0-1 m słupa wody Długość przewodu 30 m	Nadajnik sygnału z certyfikatem ATEX do przetwarzanego medium zawierającego fekalia o maks. temperaturze 60 °C. Sygnał wyjściowy: 4...20 mA	2519925	C	626,-

Pozostałe wyposażenie dodatkowe znajduje się na końcu w punkcie Elektryczne wyposażenie dodatkowe!

Uwaga: sterowniki nie są zabezpieczone przed wybuchem i można je zamontować wyłącznie poza strefą zagrożenia wybuchem. Jeżeli pompy są montowane w strefach zagrożenia wybuchem, wymagane są działania do wdrożenia przez użytkownika.

🚚 = gotowość dostawy, L = zapas magazynowy, C = ok. 2 tygodnie, K = ok. 4 tygodnie, A = na zapytanie, ☎ = prosimy o kontakt z Wilo

Prawo do zmian zastrzeżone – Podane ceny nie zawierają podatku VAT. Obowiązują Ogólne warunki dostawy i usług firmy Wilo (patrz www.wilo.pl) – ważne od 01.01.20 w Niemczech.

Grupa cenowa : PG14

## Elektryczne wyposażenie dodatkowe – sterowanie poziomem za pomocą czujnika poziomu

Rejestracja poziomu za pomocą czujnika poziomu z różnymi zakresami pomiaru, z alarmem wysokiego poziomu i zabezpieczeniem przed suchobiegiem. Bariera Zenera oraz przekaźniki separujące są potrzebne tylko do podłączenia czujników w strefach zagrożenia wybuchem! Jeśli stosowane jest urządzenie sterujące SC-L...-Ex, nie są one potrzebne!

Typ	Opis	Nr art.		EUR
<b>Czujnik poziomu 0-1 m słupa wody Długość przewodu 50 m</b>	Nadajnik sygnału z certyfikatem ATEX do przetłaczanego medium zawierającego fekalia o maks. temperaturze 60 °C. Sygnał wyjściowy: 4...20 mA	2519926	K	758,-
<b>Bariera Zenera</b>	Bariera Zenera do podłączenia czujnika poziomu w atmosferze wybuchowej.	2541372	K	401,-
<b>Lampa błyskowa 24 VDC</b>	Lampa błyskowa Xenon do wewnątrz i na zewnątrz do montażu naściennego. Barwa światła: Czerwona, częstotliwość migania: 0,75 Hz	2551612	A	☞
<b>Lampa błyskowa 1~230 VAC</b>	Lampa błyskowa Xenon do wewnątrz i na zewnątrz do montażu naściennego. Barwa światła: Czerwona, częstotliwość migania: 0,75 Hz	2551613	A	☞
<b>Sygnalizator dźwiękowy 12-24 VDC</b>	Buczek z lejem sterującym roznoszenie się dźwięku do wewnątrz i na zewnątrz do montażu naściennego. Sygnał alarmowy generowany przez elektromechaniczne wytwarzanie dźwięku z membraną stalową (92 dBA).	2017208	A	☞
<b>Sygnalizator dźwiękowy 1~230V</b>	Buczek z lejem sterującym roznoszenie się dźwięku do wewnątrz i na zewnątrz do montażu naściennego. Sygnał alarmowy generowany przez elektromechaniczne wytwarzanie dźwięku z membraną stalową (88 dBA).	501459398	C	97,-
<b>Zacisk odciążowy przewodu</b>	Do zamocowania nadajnika sygnału w studzience. Zacisk mocowany jest w studzien-ce za pomocą haka, przewód czujnika zostaje zaciśnięty i zamocowany pod ciężarem własnym czujnika.	2519927	C	23,-
<b>Akumulator NiMH, 9 V/200 mAh</b>	Akumulator do montażu w urządzeniach sterujących Wilo-Control MS-L i EC-L do alarmu niezależnego od zasilania sieciowego	2522850	A	☞

**Pozostałe wyposażenie dodatkowe znajduje się na końcu w punkcie Elektryczne wyposażenie dodatkowe!**

Uwaga: sterowniki nie są zabezpieczone przed wybuchem i można je zamontować wyłącznie poza strefą zagrożenia wybuchem. Jeżeli pompy są montowane w strefach zagrożenia wybuchem, wymagane są działania do wdrożenia przez użytkownika.

Grupa cenowa : PG14

## Elektryczne wyposażenie dodatkowe – niezależne od sieci sygnały alarmowe

Sygnał alarmowy po wykryciu wtargnięcia wody do pomieszczeń i budynków. Sygnał alarmowy generowany jest w formie akustycznej, wizualnej lub drogą radiową. Dodatkowo możliwe jest bezpośrednie sterowanie innymi odbiornikami.


Typ	Opis	Nr art.		EUR
<b>DrainAlarm 2</b>	Niezależne od sieci urządzenie alarmowe z optycznym i akustycznym sygnałem alarmowym oraz przyłączem wyłącznika pływakowego.	2545133	K	416,-
<b>DrainAlarm GSM</b>	Niezależne od sieci urządzenie alarmowe z optycznym i akustycznym sygnałem alarmowym oraz alarmem za pośrednictwem sieci komórkowej, z przyłączem wyłącznika pływakowego.	2542911	A	1.066,-
<b>Wyłącznik pływakowy MS1 Długość przewodu 10 m</b>	Nadajnik sygnału do przetłaczanego medium agresywnego i zawierającego fekalia o maks. temperaturze do 80 °C. Przetłacznik: u góry „WŁ.”/na dole „WYŁ.”.	2004593	C	109,-
<b>Wyłącznik pływakowy WA65 z przewodem o dł. 10 m</b>	Czujnik do zanieczyszczonych mediów niezawierających fekalii o temperaturze max. 60°C. Przetłaczanie: u góry „WŁ.”/na dole „WYŁ.”.	503211893	L	49,-
<b>Sygnalizator dźwiękowy 1~230V</b>	Buczek z lejem sterującym roznoszenie się dźwięku do wewnątrz i na zewnątrz do montażu naściennego. Sygnał alarmowy generowany przez elektromechaniczne wytwarzanie dźwięku z membraną stalową (88 dBA).	501459398	C	97,-

**Pozostałe wyposażenie dodatkowe znajduje się na końcu w punkcie Elektryczne wyposażenie dodatkowe!**


Uwaga: sterowniki nie są zabezpieczone przed wybuchem i można je zamontować wyłącznie poza strefą zagrożenia wybuchem. Jeżeli pompy są montowane w strefach zagrożenia wybuchem, wymagane są działania do wdrożenia przez użytkownika.



Elektryczne wyposażenie dodatkowe – sterownik pompy

Typ	Opis	Nr art.	Grupa cenowa		EUR
					
MS-L-1x4kW-DOL	Mikroprocesorowe urządzenie sterujące do sterowania pracą jednej pompy zatapialnej w zależności od poziomu za pomocą wyłącznika pływakowego.	2539741	L	PG14	488,-
MS-L-2x4kW-DOL	Mikroprocesorowe urządzenie sterujące do sterowania pracą 2 pomp zatapialnych w zależności od poziomu za pomocą wyłącznika pływakowego.	2539745	L	PG14	660,-
EC-L-1x12A-DOL-MT34-WM	Mikrokontrolerowe urządzenie sterujące z wyświetlaczem LCD i ikonowym menu do zaleźnego od poziomu sterowania pracą jednej pompy zatapialnej za pomocą wyłącznika pływakowego lub czujnika poziomu. <b>Notyfikacja!</b> Instrukcja obsługi jest wydrukowana w następujących językach i załączona do produktu: DE, EN, FR, PL, RU. Wszystkie 28 języków jest dołączonych jako plik PDF na pendrive USB. Do instalacji i uruchomienia <b>potrzebny jest w odpowiednich okolicznościach notatnik lub tablet.</b>	2543210	C	PG14	808,-
EC-L-1x12A-DOL-MT34-WM-EMS	Mikrokontrolerowe urządzenie sterujące z wyświetlaczem LCD i ikonowym menu do zaleźnego od poziomu sterowania pracą jednej pompy zatapialnej za pomocą wyłącznika pływakowego lub czujnika poziomu. BEZ wyłącznika głównego, urządzenie odłączające od sieci zapewnia Użytkownik! <b>Notyfikacja!</b> Instrukcja obsługi jest wydrukowana w następujących językach i załączona do produktu: DE, EN, FR, PL, RU. Wszystkie 28 języków jest dołączonych jako plik PDF na pendrive USB. Do instalacji i uruchomienia <b>potrzebny jest w odpowiednich okolicznościach notatnik lub tablet.</b>	2543211	C	PG14	736,-
EC-L-1x12A-DOL-MT34-WM-EMS-IPS	Mikrokontrolerowe urządzenie sterujące z wyświetlaczem LCD, ikonowym menu i zintegrowanym czujnikiem ciśnienia do zaleźnego od poziomu sterowania pracą jednej pompy zatapialnej za pomocą wyłącznika pływakowego czujnika poziomu lub dzwonu zanurzeniowego. BEZ wyłącznika głównego, urządzenie odłączające od sieci zapewnia Użytkownik! <b>Notyfikacja!</b> Instrukcja obsługi jest wydrukowana w następujących językach i załączona do produktu: DE, EN, FR, PL, RU. Wszystkie 28 języków jest dołączonych jako plik PDF na pendrive USB. Do instalacji i uruchomienia <b>potrzebny jest w odpowiednich okolicznościach notatnik lub tablet.</b>	2543212	C	PG14	789,-
EC-L-2x12A-DOL-MT34-WM	Mikrokontrolerowe urządzenie sterujące z wyświetlaczem LCD i ikonowym menu do zaleźnego od poziomu sterowania pracą dwóch pomp zatapialnych za pomocą wyłącznika pływakowego lub czujnika poziomu. <b>Notyfikacja!</b> Instrukcja obsługi jest wydrukowana w następujących językach i załączona do produktu: DE, EN, FR, PL, RU. Wszystkie 28 języków jest dołączonych jako plik PDF na pendrive USB. Do instalacji i uruchomienia <b>potrzebny jest w odpowiednich okolicznościach notatnik lub tablet.</b>	2543220	C	PG14	1.277,-
EC-L-2x12A-DOL-MT34-WM-EMS	Mikrokontrolerowe urządzenie sterujące z wyświetlaczem LCD i ikonowym menu do zaleźnego od poziomu sterowania pracą dwóch pomp zatapialnych za pomocą wyłącznika pływakowego lub czujnika poziomu. BEZ wyłącznika głównego, urządzenie odłączające od sieci zapewnia Użytkownik! <b>Notyfikacja!</b> Instrukcja obsługi jest wydrukowana w następujących językach i załączona do produktu: DE, EN, FR, PL, RU. Wszystkie 28 języków jest dołączonych jako plik PDF na pendrive USB. Do instalacji i uruchomienia <b>potrzebny jest w odpowiednich okolicznościach notatnik lub tablet.</b>	2543221	C	PG14	1.123,-
EC-L-2x12A-DOL-MT34-WM-EMS-IPS	Mikrokontrolerowe urządzenie sterujące z wyświetlaczem LCD, ikonowym menu i zintegrowanym czujnikiem ciśnienia do zaleźnego od poziomu sterowania pracą dwóch pomp zatapialnych za pomocą wyłącznika pływakowego czujnika poziomu lub dzwonu zanurzeniowego. BEZ wyłącznika głównego, urządzenie odłączające od sieci zapewnia Użytkownik! <b>Notyfikacja!</b> Instrukcja obsługi jest wydrukowana w następujących językach i załączona do produktu: DE, EN, FR, PL, RU. Wszystkie 28 języków jest dołączonych jako plik PDF na pendrive USB. Do instalacji i uruchomienia <b>potrzebny jest w odpowiednich okolicznościach notatnik lub tablet.</b>	2543222	C	PG14	1.214,-
SC-L-1x1.6A-M-DOL-WM	Mikroprocesorowe urządzenie sterujące do zaleźnego od poziomu sterowania pracą jednej pompy zatapialnej za pośrednictwem czujnika poziomu lub wyłączników pływakowych.	2543265	A	PG14	2.446,-
SC-L-1x1.6A-T-34-DOL-WM	Mikroprocesorowe urządzenie sterujące do zaleźnego od poziomu sterowania pracą jednej pompy zatapialnej za pośrednictwem czujnika poziomu lub wyłączników pływakowych.	2543269	A	PG14	2.701,-
SC-L-1x6.3A-M-DOL-WM	Mikroprocesorowe urządzenie sterujące do zaleźnego od poziomu sterowania pracą jednej pompy zatapialnej za pośrednictwem czujnika poziomu lub wyłączników pływakowych.	2538900	C	PG14	2.398,-

 = gotowość dostawy, L = zapas magazynowy, C = ok. 2 tygodnie, K = ok. 4 tygodnie, A = na zapytanie,  = prosimy o kontakt z Wilo

Prawo do zmian zastrzeżone – Podane ceny nie zawierają podatku VAT. Obowiązują Ogólne warunki dostawy i usług firmy Wilo (patrz www.wilo.pl) – ważne od 01.01.20 w Niemczech.

Elektryczne wyposażenie dodatkowe – sterownik pompy					
Typ	Opis	Nr art.	Grupa cenowa		EUR
					
SC-L-1x10A-M-DOL-WM	Mikroprocesorowe urządzenie sterujące do zależnego od poziomu sterowania pracą jednej pompy zatapialnej za pośrednictwem czujnika poziomu lub wyłączników pływakowych.	2538904	C	PG14	2.398,-
SC-L-1x12A-M-DOL-WM	Mikroprocesorowe urządzenie sterujące do zależnego od poziomu sterowania pracą jednej pompy zatapialnej za pośrednictwem czujnika poziomu lub wyłączników pływakowych.	2538908	C	PG14	2.398,-
SC-L-1x2.4A-T-34-DOL-WM	Mikroprocesorowe urządzenie sterujące do zależnego od poziomu sterowania pracą jednej pompy zatapialnej za pośrednictwem czujnika poziomu lub wyłączników pływakowych.	2538912	C	PG14	2.647,-
SC-L-1x4A-T-34-DOL-WM	Mikroprocesorowe urządzenie sterujące do zależnego od poziomu sterowania pracą jednej pompy zatapialnej za pośrednictwem czujnika poziomu lub wyłączników pływakowych.	2538916	C	PG14	2.647,-
SC-L-1x6.3A-T-34-DOL-WM	Mikroprocesorowe urządzenie sterujące do zależnego od poziomu sterowania pracą jednej pompy zatapialnej za pośrednictwem czujnika poziomu lub wyłączników pływakowych.	2538920	C	PG14	2.647,-
SC-L-1x10A-T-34-DOL-WM	Mikroprocesorowe urządzenie sterujące do zależnego od poziomu sterowania pracą jednej pompy zatapialnej za pośrednictwem czujnika poziomu lub wyłączników pływakowych.	2538924	C	PG14	2.647,-
SC-L-1x12A-T-34-DOL-WM	Mikroprocesorowe urządzenie sterujące do zależnego od poziomu sterowania pracą jednej pompy zatapialnej za pośrednictwem czujnika poziomu lub wyłączników pływakowych.	2538928	A	PG14	2.682,-
SC-L-1x16A-T-34-DOL-WM	Mikroprocesorowe urządzenie sterujące do zależnego od poziomu sterowania pracą jednej pompy zatapialnej za pośrednictwem czujnika poziomu lub wyłączników pływakowych.	2538932	A	PG14	2.838,-
SC-L-1x20A-T-34-DOL-WM	Mikroprocesorowe urządzenie sterujące do zależnego od poziomu sterowania pracą jednej pompy zatapialnej za pośrednictwem czujnika poziomu lub wyłączników pływakowych.	2538936	A	PG14	3.277,-
SC-L-1x13A-T34-S-D-WM	Mikroprocesorowe urządzenie sterujące do zależnego od poziomu sterowania pracą jednej pompy zatapialnej za pośrednictwem czujnika poziomu lub wyłączników pływakowych.	2538948	A	PG14	3.133,-
SC-L-1x19A-T34-S-D-WM	Mikroprocesorowe urządzenie sterujące do zależnego od poziomu sterowania pracą jednej pompy zatapialnej za pośrednictwem czujnika poziomu lub wyłączników pływakowych.	2538952	A	PG14	3.159,-
SC-L-1x24A-T34-S-D-WM	Mikroprocesorowe urządzenie sterujące do zależnego od poziomu sterowania pracą jednej pompy zatapialnej za pośrednictwem czujnika poziomu lub wyłączników pływakowych.	2538956	A	PG14	3.813,-
SC-L-1x32A-T34-S-D-WM	Mikroprocesorowe urządzenie sterujące do zależnego od poziomu sterowania pracą jednej pompy zatapialnej za pośrednictwem czujnika poziomu lub wyłączników pływakowych.	2538960	A	PG14	4.406,-
SC-L-1x37.5A-T-34-SD-WM	Mikroprocesorowe urządzenie sterujące do zależnego od poziomu sterowania pracą jednej pompy zatapialnej za pośrednictwem czujnika poziomu lub wyłączników pływakowych.	2543277	A	PG14	4.599,-
SC-L-1x43A-T34-S-D-WM	Mikroprocesorowe urządzenie sterujące do zależnego od poziomu sterowania pracą jednej pompy zatapialnej za pośrednictwem czujnika poziomu lub wyłączników pływakowych.	2538964	A	PG14	4.610,-
SC-L-1x72A-T34-S-D-WM	Mikroprocesorowe urządzenie sterujące do zależnego od poziomu sterowania pracą jednej pompy zatapialnej za pośrednictwem czujnika poziomu lub wyłączników pływakowych.	2538972	A	PG14	6.146,-
SC-L-2x1.6A-M-DOL-WM	Mikroprocesorowe urządzenie sterujące do zależnego od poziomu sterowania pracą dwóch pomp zatapialnych za pośrednictwem czujnika poziomu lub wyłączników pływakowych.	2543266	A	PG14	2.811,-
SC-L-2x1.6A-T-34-DOL-WM	Mikroprocesorowe urządzenie sterujące do zależnego od poziomu sterowania pracą dwóch pomp zatapialnych za pośrednictwem czujnika poziomu lub wyłączników pływakowych.	2543270	A	PG14	3.109,-
SC-L-2x6.3A-M-DOL-WM	Mikroprocesorowe urządzenie sterujące do zależnego od poziomu sterowania pracą dwóch pomp zatapialnych za pośrednictwem czujnika poziomu lub wyłączników pływakowych.	2538901	C	PG14	2.756,-
SC-L-2x10A-M-DOL-WM	Mikroprocesorowe urządzenie sterujące do zależnego od poziomu sterowania pracą dwóch pomp zatapialnych za pośrednictwem czujnika poziomu lub wyłączników pływakowych.	2538905	C	PG14	2.756,-

 = gotowość dostawy, L = zapas magazynowy, C = ok. 2 tygodnie, K = ok. 4 tygodnie, A = na zapytanie,  = prosimy o kontakt z Wilo  
Prawo do zmian zastrzeżone – Podane ceny nie zawierają podatku VAT. Obowiązują Ogólne warunki dostawy i usług firmy Wilo (patrz www.wilo.pl) – ważne od 01.01.20 w Niemczech.




Elektryczne wyposażenie dodatkowe – sterownik pompy

Typ	Opis	Nr art.	Grupa cenowa		EUR
					
SC-L-2x12A-M-DOL-WM	Mikroprocesorowe urządzenie sterujące do zależnego od poziomu sterowania pracą dwóch pomp zatapalnych za pośrednictwem czujnika poziomu lub wyłączników pływakowych.	2538909	C	PG14	2.756,-
SC-L-2x2.4A-T-34-DOL-WM	Mikroprocesorowe urządzenie sterujące do zależnego od poziomu sterowania pracą dwóch pomp zatapalnych za pośrednictwem czujnika poziomu lub wyłączników pływakowych.	2538913	C	PG14	3.048,-
SC-L-2x4A-T-34-DOL-WM	Mikroprocesorowe urządzenie sterujące do zależnego od poziomu sterowania pracą dwóch pomp zatapalnych za pośrednictwem czujnika poziomu lub wyłączników pływakowych.	2538917	C	PG14	3.048,-
SC-L-2x6.3A-T-34-DOL-WM	Mikroprocesorowe urządzenie sterujące do zależnego od poziomu sterowania pracą dwóch pomp zatapalnych za pośrednictwem czujnika poziomu lub wyłączników pływakowych.	2538921	C	PG14	3.048,-
SC-L-2x10A-T-34-DOL-WM	Mikroprocesorowe urządzenie sterujące do zależnego od poziomu sterowania pracą dwóch pomp zatapalnych za pośrednictwem czujnika poziomu lub wyłączników pływakowych.	2538925	C	PG14	3.048,-
SC-L-2x12A-T-34-DOL-WM	Mikroprocesorowe urządzenie sterujące do zależnego od poziomu sterowania pracą dwóch pomp zatapalnych za pośrednictwem czujnika poziomu lub wyłączników pływakowych.	2538929	A	PG14	3.114,-
SC-L-2x16A-T-34-DOL-WM	Mikroprocesorowe urządzenie sterujące do zależnego od poziomu sterowania pracą dwóch pomp zatapalnych za pośrednictwem czujnika poziomu lub wyłączników pływakowych.	2538933	A	PG14	3.566,-
SC-L-2x20A-T-34-DOL-WM	Mikroprocesorowe urządzenie sterujące do zależnego od poziomu sterowania pracą dwóch pomp zatapalnych za pośrednictwem czujnika poziomu lub wyłączników pływakowych.	2538937	A	PG14	3.651,-
SC-L-2x13A-T34-SD-WM	Mikroprocesorowe urządzenie sterujące do zależnego od poziomu sterowania pracą dwóch pomp zatapalnych za pośrednictwem czujnika poziomu lub wyłączników pływakowych.	2538949	A	PG14	4.011,-
SC-L-2x19A-T34-SD-WM	Mikroprocesorowe urządzenie sterujące do zależnego od poziomu sterowania pracą dwóch pomp zatapalnych za pośrednictwem czujnika poziomu lub wyłączników pływakowych.	2538953	A	PG14	4.106,-
SC-L-2x24A-T34-SD-WM	Mikroprocesorowe urządzenie sterujące do zależnego od poziomu sterowania pracą dwóch pomp zatapalnych za pośrednictwem czujnika poziomu lub wyłączników pływakowych.	2538957	A	PG14	4.455,-
SC-L-2x32A-T34-SD-WM	Mikroprocesorowe urządzenie sterujące do zależnego od poziomu sterowania pracą dwóch pomp zatapalnych za pośrednictwem czujnika poziomu lub wyłączników pływakowych.	2538961	A	PG14	5.182,-
SC-L-2x37.5A-T-34-SD-WM	Mikroprocesorowe urządzenie sterujące do zależnego od poziomu sterowania pracą dwóch pomp zatapalnych za pośrednictwem czujnika poziomu lub wyłączników pływakowych.	2543278	A	PG14	5.418,-
SC-L-2x43A-T34-SD-WM	Mikroprocesorowe urządzenie sterujące do zależnego od poziomu sterowania pracą dwóch pomp zatapalnych za pośrednictwem czujnika poziomu lub wyłączników pływakowych.	2538965	A	PG14	5.438,-
SC-L-2x61A-T34-SD-WM	Mikroprocesorowe urządzenie sterujące do zależnego od poziomu sterowania pracą dwóch pomp zatapalnych za pośrednictwem czujnika poziomu lub wyłączników pływakowych.	2538969	A	PG14	6.283,-
SC-L-2x72A-T34-SD-WM	Mikroprocesorowe urządzenie sterujące do zależnego od poziomu sterowania pracą dwóch pomp zatapalnych za pośrednictwem czujnika poziomu lub wyłączników pływakowych.	2538973	A	PG14	7.705,-


 = gotowość dostawy, L = zapas magazynowy, C = ok. 2 tygodnie, K = ok. 4 tygodnie, A = na zapytanie, ☎ = prosimy o kontakt z Wilo


Prawo do zmian zastrzeżone – Podane ceny nie zawierają podatku VAT. Obowiązują Ogólne warunki dostawy i usług firmy Wilo (patrz www.wilo.pl) – ważne od 01.01.20 w Niemczech.

**Elektryczne wyposażenie dodatkowe – sterownik pompy**

Typ	Opis	Nr art.	Grupa cenowa		EUR
					
<b>Przełącznik NIV 101/A</b>	Przełącznik do podłączenia elektrody prętowej do kontroli komory uszczelniającej. Dodatkowe przyłącze czujnika bimetalowego lub czujnika PTC do monitorowania temperatury uzwojenia. Do montażu w szafie sterowniczej!	6045175	L	PG14	<b>132,-</b>
<b>Przełącznik NIV 105/S</b>	Przełącznik do podłączenia 3 elektrod lub 2 wyłączników pływakowych do sterowania poziomem. Do montażu w szafie sterowniczej!	6003270	L	PG14	<b>196,-</b>
<b>Przełącz. ochrony silnika CM-MSS.41S 24-240 V, 50/60 Hz, AC/DC</b>	Elektroniczny przełącznik ochrony silnika do podłączenia czujnika temperatury – termistorowego lub bimetalowego – do kontroli temperatury uzwojenia. Z blokadą zabezpieczającą przed ponownym włączeniem i certyfikatem Ex. Do montażu w szafie sterowniczej!	6076739	K	PG14	<b>106,-</b>
<b>Przełącznik asymetrii faz PS2DF</b>	Przełącznik do kontroli sieci zasilającej pod kątem zaniku fazy, asymetrii faz i zbyt niskiego napięcia. Do montażu w szafie sterowniczej!	6003283	A	PG14	<b>226,-</b>
<b>Przełącznik DGW 2.01</b>	Przełącznik do podłączenia czujnika PT100 do monitorowania i regulacji temperatury.	6002962	C	PG14	<b>727,-</b>
<b>Moduł komunikacyjny Modbus RTU (SC)</b>	Do połączenia typoszeregów Wilo-Control SC z sieciami Modbus RTU	2538241	K	PG14	<b>70,-</b>
<b>Moduł komunikacyjny BACnet (SC)</b>	Do połączenia typoszeregów Wilo-Control SC z sieciami BACnet MSTP	2538242	K	PG14	<b>75,-</b>
<b>Moduł komunikacyjny LON (SC)</b>	Do połączenia typoszeregów Wilo-Control SC z sieciami Modbus LON	2538243	K	PG14	<b>484,-</b>
<b>Moduł komunikacyjny GSM (SC)</b>	Moduł dodatkowy do wyposażenia urządzeń sterujących typoszeregu Wilo-SC/SCe do komunikacji w sieciach mobilnych GSM	2542216	A	PG14	<b>439,-</b>
<b>Antena GSM/GPRS z przewodem 2,5 m</b>	Giętka antena w osłonie z tworzywa sztucznego ze stojakiem magnetycznym i ekranowanym przewodem antenowym z wtyczką FME	2533862	K	PG14	<b>125,-</b>
<b>Antena GSM/GPRS z przewodem 10 m</b>	Antena w osłonie z tworzywa sztucznego z kątownikiem do montażu na zewnątrz i ekranowanym przewodem antenowym z wtyczką FME.	2533863	K	PG14	<b>379,-</b>
<b>Antena GSM/GPRS z przewodem 15 m</b>	Antena w osłonie z tworzywa sztucznego z kątownikiem do montażu na zewnątrz i ekranowanym przewodem antenowym z wtyczką FME.	2533864	K	PG14	<b>420,-</b>
<b>Akumulator NiMh, 9 V/200 mAh</b>	Akumulator do montażu w urządzeniach sterujących Wilo-Control MS-L i EC-L do alarmu niezależnego od zasilania sieciowego	2522850	A	PG15	<b>☺</b>
<b>Elektroda prętowa z kablem 10 m</b>	Zewnętrzna elektroda prętowa w obudowie ze stali nierdzewnej z kablem 10 m do monitorowania przedostawania się wycieków do uszczelnienia komory.	6065216	C	PG14	<b>96,-</b>
<b>Elektroda prętowa z kablem 10 m</b>	Zewnętrzna elektroda prętowa w obudowie ze stali nierdzewnej z kablem 10 m do monitorowania przedostawania się wycieków do uszczelnienia komory.	6042222	C	PG14	<b>96,-</b>

**Elektryczne wyposażenie dodatkowe – sterowanie poziomem**

Typ	Opis	Nr art.	Grupa cenowa		EUR
					
<b>Dzwon pneumatyczny z węzłem o długości 10 m</b>	Pneumatyczny nadajnik sygnału do przetwarzanego medium zawierającego fekalia o temperaturze maks. 60 °C. Czujnik jest otwarty w kierunku cieczy i wymaga napowietrzenia po każdym wypompowaniu (WYŁ. wg czasu).	2516976	C	PG14	<b>102,-</b>
<b>System barbotażowy</b>	Mała sprężarka do ciągłego lub regularnego napowietrzenia dzwonu z nurzeniowego (WYŁ. odpowiada poziomowi wody), z zaworem zwrotnym, węzłem o dł. 3 m i trójnikiem.	2516977	C	PG14	<b>250,-</b>
<b>Wyłącznik pływakowy WA65 z przewodem o dł. 5 m</b>	Czujnik do zanieczyszczonych mediów niezawierających fekalii o temperaturze max. 60°C. Przełączanie: u góry „WŁ.”/na dole „WYŁ.”.	503211390	L	PG14	<b>35,-</b>
<b>Wyłącznik pływakowy WA65 z przewodem o dł. 10 m</b>	Czujnik do zanieczyszczonych mediów niezawierających fekalii o temperaturze max. 60°C. Przełączanie: u góry „WŁ.”/na dole „WYŁ.”.	503211893	L	PG14	<b>49,-</b>
<b>Wyłącznik pływakowy WA65 z przewodem o dł. 20 m</b>	Czujnik do zanieczyszczonych mediów niezawierających fekalii o temperaturze max. 60°C. Przełączanie: u góry „WŁ.”/na dole „WYŁ.”.	2004431	C	PG14	<b>68,-</b>

 = gotowość dostawy, L = zapas magazynowy, C = ok. 2 tygodnie, K = ok. 4 tygodnie, A = na zapytanie, ☺ = prosimy o kontakt z Wilo


Prawo do zmian zastrzeżone – Podane ceny nie zawierają podatku VAT. Obowiązują Ogólne warunki dostawy i usług firmy Wilo (patrz www.wilo.pl) – ważne od 01.01.20 w Niemczech.

Elektryczne wyposażenie dodatkowe – sterowanie poziomem					
Typ	Opis	Nr art.	Grupa cenowa		EUR
					
Wyłącznik pływakowy WA65 z przewodem o dł. 30 m	Czujnik do zanieczyszczonych mediów niezawierających fekalii o temperaturze max. 60°C. Przełączanie: u góry „WŁ.”/na dole „WYŁ.”.	2004432	C	PG14	120,-
Wyłącznik pływakowy MS1 Długość przewodu 10 m	Nadajnik sygnału do przetłaczanego medium agresywnego i zawierającego fekalia o maks. temperaturze do 80 °C. Przełącznik: u góry „WŁ.”/na dole „WYŁ.”.	2004593	C	PG14	109,-
Czujnik poziomu 0–1 m słupa wody Długość przewodu 10 m	Nadajnik sygnału z certyfikatem ATEX do przetłaczanego medium zawierającego fekalia o maks. temperaturze 60 °C. Sygnał wyjściowy: 4...20 mA	2519924	C	PG14	530,-
Czujnik poziomu 0–1 m słupa wody Długość przewodu 30 m	Nadajnik sygnału z certyfikatem ATEX do przetłaczanego medium zawierającego fekalia o maks. temperaturze 60 °C. Sygnał wyjściowy: 4...20 mA	2519925	C	PG14	626,-
Czujnik poziomu 0–1 m słupa wody Długość przewodu 50 m	Nadajnik sygnału z certyfikatem ATEX do przetłaczanego medium zawierającego fekalia o maks. temperaturze 60 °C. Sygnał wyjściowy: 4...20 mA	2519926	K	PG14	758,-
Czujnik poziomu 0–2,5 m słupa wody Długość przewodu 10 m	Nadajnik sygnału z certyfikatem ATEX do przetłaczanego medium zawierającego fekalia o maks. temperaturze 60 °C. Sygnał wyjściowy: 4...20 mA	2519921	L	PG14	530,-
Czujnik poziomu 0–2,5 m słupa wody Długość przewodu 30 m	Nadajnik sygnału z certyfikatem ATEX do przetłaczanego medium zawierającego fekalia o maks. temperaturze 60 °C. Sygnał wyjściowy: 4...20 mA	2519922	C	PG14	626,-
Czujnik poziomu 0–2,5 m słupa wody Długość przewodu 50 m	Nadajnik sygnału z certyfikatem ATEX do przetłaczanego medium zawierającego fekalia o maks. temperaturze 60 °C. Sygnał wyjściowy: 4...20 mA	2519923	K	PG14	758,-
Czujnik poziomu 0–10 m słupa wody Długość przewodu 20 m	Czujnik z certyfikatem ATEX do mediów zawierających fekalia o maks. temperaturze 60°C. Sygnał wyjściowy: 4 – 20 mA	6033106	C	PG14	590,-
Czujnik poziomu 0–10 m słupa wody Długość przewodu 30 m	Czujnik z certyfikatem ATEX do mediów zawierających fekalia o maks. temperaturze 60°C. Sygnał wyjściowy: 4 – 20 mA	6033107	K	PG14	603,-
Czujnik poziomu 0–10 m słupa wody Długość przewodu 50 m	Czujnik z certyfikatem ATEX do mediów zawierających fekalia o maks. temperaturze 60°C. Sygnał wyjściowy: 4 – 20 mA	6033108	K	PG14	1.233,-
ZSE z gniazdem wtykowym z zestykiem ochronnym z przewodem długości 5 m	Wyłącznik pływakowy do pośredniego podłączenia, z wtyczką/złączem z uzziemieniem do zależnego od poziomu sterowania odbiornikami na prąd zmienny	6017150	K	PG14	90,-
ZSE z gniazdem wtykowym z zestykiem ochronnym z przewodem długości 10 m	Wyłącznik pływakowy do pośredniego podłączenia, z wtyczką/złączem z uzziemieniem do zależnego od poziomu sterowania odbiornikami na prąd zmienny	6017313	K	PG14	97,-
ZSD CEE16 z kablem 5 m, 5m	Wyłącznik pływakowy do pośredniego podłączenia, z wtyczką wg standardu CEE z funkcją zamiany faz/złączem do zależnego od poziomu sterowania odbiornikami trójfazowymi	6023412	K	PG14	543,-
ZSD CEE16 z kablem 10 m, 10m	Wyłącznik pływakowy do pośredniego podłączenia, z wtyczką wg standardu CEE z funkcją zamiany faz/złączem do zależnego od poziomu sterowania odbiornikami trójfazowymi	6021206	K	PG14	581,-
ZSD CEE16 z kablem 20 m, 20m	Wyłącznik pływakowy do pośredniego podłączenia, z wtyczką wg standardu CEE z funkcją zamiany faz/złączem do zależnego od poziomu sterowania odbiornikami trójfazowymi	6021205	K	PG14	591,-
ZSD CEE32 z kablem 5 m, 5m	Wyłącznik pływakowy do pośredniego podłączenia, z wtyczką wg standardu CEE z funkcją zamiany faz/złączem do zależnego od poziomu sterowania odbiornikami trójfazowymi	6027185	K	PG14	609,-


 = gotowość dostawy, L = zapas magazynowy, C = ok. 2 tygodnie, K = ok. 4 tygodnie, A = na zapytanie,  = prosimy o kontakt z Wilo



Prawo do zmian zastrzeżone – Podane ceny nie zawierają podatku VAT. Obowiązują Ogólne warunki dostawy i usług firmy Wilo (patrz www.wilo.pl) – ważne od 01.01.20 w Niemczech.

**Elektryczne wyposażenie dodatkowe – sterowanie poziomem**

Typ	Opis	Nr art.		Grupa cenowa	
					EUR
<b>ZSD CEE32 z kablem 10 m, 10m</b>	Wyłącznik pływakowy do pośredniego podłączenia, z wtyczką wg standardu CEE z funkcją zamiany faz/złączem do zależnego od poziomu sterowania odbiornikami trójfazowymi	6027184	K	PG14	<b>630,-</b>
<b>ZSD CEE32 z kablem 20 m, 20m</b>	Wyłącznik pływakowy do pośredniego podłączenia, z wtyczką wg standardu CEE z funkcją zamiany faz/złączem do zależnego od poziomu sterowania odbiornikami trójfazowymi	6001283	K	PG14	<b>652,-</b>

**Elektryczne wyposażenie dodatkowe: wyposażenie dodatkowe do sterowania poziomem**

Typ	Opis	Nr art.		Grupa cenowa	
					EUR
<b>Przełącznik separujący (2-obwodowy)</b>	Przełącznik separujący do podłączenia 2 wyłączników pływakowych do sterowania poziomem w atmosferze wybuchowej.	2513059	C	PG14	<b>1.045,-</b>
<b>Przełącznik separujący (3-obwodowy)</b>	Przełącznik separujący do podłączenia 3 wyłączników pływakowych do sterowania poziomem w atmosferze wybuchowej.	2510698	C	PG14	<b>1.318,-</b>
<b>Przełącznik separujący (4-obwodowy)</b>	Przełącznik separujący do podłączenia 4 wyłączników pływakowych do sterowania poziomem w atmosferze wybuchowej.	2510699	K	PG14	<b>1.236,-</b>
<b>Przełącznik separujący (5-obwodowy)</b>	Przełącznik separujący do podłączenia 5 wyłączników pływakowych do sterowania poziomem w atmosferze wybuchowej.	2510674	K	PG14	<b>1.671,-</b>
<b>Przełącznik separujący XR-42x</b>	Przełącznik separujący do podłączenia 2 wyłączników pływakowych lub 6 elektrod do sterowania poziomem w atmosferze wybuchowej. Do montażu w szafie sterowniczej!	6069164	K	PG14	<b>262,-</b>
<b>Zacisk odciążowy przewodu</b>	Do zamocowania nadajnika sygnału w studzience. Zacisk mocowany jest w studzience za pomocą haka, przewód czujnika zostaje zaciśnięty i zamocowany pod ciężarem własnym czujnika.	2519927	C	PG14	<b>23,-</b>
<b>Bariera Zenera</b>	Bariera Zenera do podłączenia czujnika poziomu w atmosferze wybuchowej.	2541372	K	PG14	<b>401,-</b>
<b>Wtyczka zabezpieczenia silnika CEE 1,2...1,8 A</b>	Wtyczka wg standardu CEE z funkcją zamiany faz, wskaźnikiem kierunku obrotów i termicznym zabezpieczeniem silnika. Przyłącze wyłącznika pływakowego Z włącznikiem/wyłącznikiem do trybu ręcznego/automatycznego	2525864	K	PG14	<b>428,-</b>
<b>Wtyczka zabezpieczenia silnika CEE 1,8...2,6 A</b>	Wtyczka wg standardu CEE z funkcją zamiany faz, wskaźnikiem kierunku obrotów i termicznym zabezpieczeniem silnika. Przyłącze wyłącznika pływakowego Z włącznikiem/wyłącznikiem do trybu ręcznego/automatycznego	2525865	K	PG14	<b>416,-</b>
<b>Wtyczka zabezpieczenia silnika CEE 2,6...3,7 A</b>	Wtyczka wg standardu CEE z funkcją zamiany faz, wskaźnikiem kierunku obrotów i termicznym zabezpieczeniem silnika. Przyłącze wyłącznika pływakowego Z włącznikiem/wyłącznikiem do trybu ręcznego/automatycznego	2017211	A	PG14	<b>435,-</b>
<b>Wtyczka zabezpieczenia silnika CEE 3,7...5,5 A</b>	Wtyczka wg standardu CEE z funkcją zamiany faz, wskaźnikiem kierunku obrotów i termicznym zabezpieczeniem silnika. Przyłącze wyłącznika pływakowego Z włącznikiem/wyłącznikiem do trybu ręcznego/automatycznego	2017212	K	PG14	<b>435,-</b>
<b>Wtyczka zabezpieczenia silnika CEE 5,5...8,0 A</b>	Wtyczka wg standardu CEE z funkcją zamiany faz, wskaźnikiem kierunku obrotów i termicznym zabezpieczeniem silnika. Przyłącze wyłącznika pływakowego Z włącznikiem/wyłącznikiem do trybu ręcznego/automatycznego	2017213	A	PG14	<b>452,-</b>
<b>Wtyczka zabezpieczenia silnika CEE 8,0...11,5 A</b>	Wtyczka wg standardu CEE z funkcją zamiany faz, wskaźnikiem kierunku obrotów i termicznym zabezpieczeniem silnika. Przyłącze wyłącznika pływakowego Z włącznikiem/wyłącznikiem do trybu ręcznego/automatycznego	2017214	A	PG14	<b>435,-</b>
<b>Wtyczka zabezpieczenia silnika CEE wraz z WSK/DI 3,7...5,5 A</b>	Wtyczka wg standardu CEE z funkcją zamiany faz, wskaźnikiem kierunku obrotów i termicznym zabezpieczeniem silnika. Przyłącza wyłącznika pływakowego oraz układu kontroli wycieków i temperatury uzwojenia Z włącznikiem/wyłącznikiem do trybu ręcznego/automatycznego	2515561	A	PG14	<b>456,-</b>
<b>Wtyczka zabezpieczenia silnika CEE z WSK/DI 5,5...8,0 A</b>	Wtyczka wg standardu CEE z funkcją zamiany faz, wskaźnikiem kierunku obrotów i termicznym zabezpieczeniem silnika. Przyłącza wyłącznika pływakowego oraz układu kontroli wycieków i temperatury uzwojenia Z włącznikiem/wyłącznikiem do trybu ręcznego/automatycznego	2515562	A	PG14	<b>459,-</b>

 = gotowość dostawy, L = zapas magazynowy, C = ok. 2 tygodnie, K = ok. 4 tygodnie, A = na zapytanie,  = prosimy o kontakt z Wilo

Prawo do zmian zastrzeżone – Podane ceny nie zawierają podatku VAT. Obowiązują Ogólne warunki dostawy i usług firmy Wilo (patrz www.wilo.pl) – ważne od 01.01.20 w Niemczech.

Elektryczne wyposażenie dodatkowe: wyposażenie dodatkowe do sterowania poziomem

Typ	Opis	Nr art.	Grupa cenowa		
					EUR
<b>Wtyczka zabezpieczenia silnika CEE wraz z WSK/DI 8,0...11,5 A</b>	Wtyczka wg standardu CEE z funkcją zamiany faz, wskaźnikiem kierunku obrotów i termicznym zabezpieczeniem silnika. Przyłącza wyłącznika pływakowego oraz układu kontroli wycieków i temperatury uzwojenia Z włącznikiem/wyłącznikiem do trybu ręcznego/automatycznego	2515563	A	PG14	<b>456,-</b>

Elektryczne wyposażenie dodatkowe – zabezpieczenie silnika

Typ	Opis	Nr art.	Grupa cenowa		
					EUR
<b>Wtyczka zabezpieczenia silnika CEE 1,2...1,8 A</b>	Wtyczka wg standardu CEE z funkcją zamiany faz, wskaźnikiem kierunku obrotów i termicznym zabezpieczeniem silnika. Przyłącza wyłącznika pływakowego Z włącznikiem/wyłącznikiem do trybu ręcznego/automatycznego	2525864	K	PG14	<b>428,-</b>
<b>Wtyczka zabezpieczenia silnika CEE 1,8...2,6 A</b>	Wtyczka wg standardu CEE z funkcją zamiany faz, wskaźnikiem kierunku obrotów i termicznym zabezpieczeniem silnika. Przyłącza wyłącznika pływakowego Z włącznikiem/wyłącznikiem do trybu ręcznego/automatycznego	2525865	K	PG14	<b>416,-</b>
<b>Wtyczka zabezpieczenia silnika CEE 2,6...3,7 A</b>	Wtyczka wg standardu CEE z funkcją zamiany faz, wskaźnikiem kierunku obrotów i termicznym zabezpieczeniem silnika. Przyłącza wyłącznika pływakowego Z włącznikiem/wyłącznikiem do trybu ręcznego/automatycznego	2017211	A	PG14	<b>435,-</b>
<b>Wtyczka zabezpieczenia silnika CEE 3,7...5,5 A</b>	Wtyczka wg standardu CEE z funkcją zamiany faz, wskaźnikiem kierunku obrotów i termicznym zabezpieczeniem silnika. Przyłącza wyłącznika pływakowego Z włącznikiem/wyłącznikiem do trybu ręcznego/automatycznego	2017212	K	PG14	<b>435,-</b>
<b>Wtyczka zabezpieczenia silnika CEE 5,5...8,0 A</b>	Wtyczka wg standardu CEE z funkcją zamiany faz, wskaźnikiem kierunku obrotów i termicznym zabezpieczeniem silnika. Przyłącza wyłącznika pływakowego Z włącznikiem/wyłącznikiem do trybu ręcznego/automatycznego	2017213	A	PG14	<b>452,-</b>
<b>Wtyczka zabezpieczenia silnika CEE 8,0...11,5 A</b>	Wtyczka wg standardu CEE z funkcją zamiany faz, wskaźnikiem kierunku obrotów i termicznym zabezpieczeniem silnika. Przyłącza wyłącznika pływakowego Z włącznikiem/wyłącznikiem do trybu ręcznego/automatycznego	2017214	A	PG14	<b>435,-</b>
<b>Wtyczka zabezpieczenia silnika CEE wraz z WSK/DI 3,7...5,5 A</b>	Wtyczka wg standardu CEE z funkcją zamiany faz, wskaźnikiem kierunku obrotów i termicznym zabezpieczeniem silnika. Przyłącza wyłącznika pływakowego oraz układu kontroli wycieków i temperatury uzwojenia Z włącznikiem/wyłącznikiem do trybu ręcznego/automatycznego	2515561	A	PG14	<b>456,-</b>
<b>Wtyczka zabezpieczenia silnika CEE z WSK/DI 5,5...8,0 A</b>	Wtyczka wg standardu CEE z funkcją zamiany faz, wskaźnikiem kierunku obrotów i termicznym zabezpieczeniem silnika. Przyłącza wyłącznika pływakowego oraz układu kontroli wycieków i temperatury uzwojenia Z włącznikiem/wyłącznikiem do trybu ręcznego/automatycznego	2515562	A	PG14	<b>459,-</b>
<b>Wtyczka zabezpieczenia silnika CEE wraz z WSK/DI 8,0...11,5 A</b>	Wtyczka wg standardu CEE z funkcją zamiany faz, wskaźnikiem kierunku obrotów i termicznym zabezpieczeniem silnika. Przyłącza wyłącznika pływakowego oraz układu kontroli wycieków i temperatury uzwojenia Z włącznikiem/wyłącznikiem do trybu ręcznego/automatycznego	2515563	A	PG14	<b>456,-</b>


Elektryczne wyposażenie dodatkowe – sterownik alarmu

Typ	Opis	Nr art.	Grupa cenowa		
					EUR
<b>Małe urządzenie alarmowe KAS</b>	Niezależne od sieci małe urządzenie alarmowe w obudowie wtyczki ISO z wtyczką z uziemieniem, akustycznym sygnałem alarmowym i zamontowaną elektrodą z kablem 3 m do rejestracji poziomu.	501534094	C	PG14	<b>343,-</b>
<b>AlarmControl 1</b>	Niezależne od sieci urządzenie alarmowe z wtyczką z uziemieniem, akustycznym sygnałem alarmowym i zamontowanym miniaturowym wyłącznikiem pływakowym z kablem 3 m do pomiaru poziomu napętnienia.	2522846	C	PG14	<b>133,-</b>


= gotowość dostawy, L = zapas magazynowy, C = ok. 2 tygodnie, K = ok. 4 tygodnie, A = na zapytanie, = prosimy o kontakt z Wilo

Prawo do zmian zastrzeżone – Podane ceny nie zawierają podatku VAT. Obowiązują Ogólne warunki dostawy i usług firmy Wilo (patrz www.wilo.pl) – ważne od 01.01.20 w Niemczech.


**Elektryczne wyposażenie dodatkowe – sterownik alarmu**

Typ	Opis	Nr art.	Grupa cenowa		EUR
					
<b>AlarmControl 2</b>	Niezależne od sieci urządzenie alarmowe z wtyczką z uziemieniem do bezpośredniego podłączenia odbiornika, akustycznym sygnałem alarmowym i zamontowanym miniaturowym wyłącznikiem pływakowym z kablem 3 m do pomiaru poziomu napełnienia.	2522847	C	PG14	<b>165,-</b>
<b>DrainAlarm 2</b>	Niezależne od sieci urządzenie alarmowe z optycznym i akustycznym sygnałem alarmowym oraz przyłączem wyłącznika pływakowego.	2545133	K	PG14	<b>416,-</b>
<b>DrainAlarm GSM</b>	Niezależne od sieci urządzenie alarmowe z optycznym i akustycznym sygnałem alarmowym oraz alarmem za pośrednictwem sieci komórkowej, z przyłączem wyłącznika pływakowego.	2542911	A	PG14	<b>1.066,-</b>
<b>Sygnalizator dźwiękowy 1~230V</b>	Buczek z lejem sterującym roznoszenie się dźwięku do wewnątrz i na zewnątrz do montażu ściennego. Sygnał alarmowy generowany przez elektromechaniczne wytwarzanie dźwięku z membraną stalową (88 dBA).	501459398	C	PG14	<b>97,-</b>

**Elektryczne wyposażenie dodatkowe – przewody**


Typ	Opis	Nr art.	Grupa cenowa		EUR
					
<b>Szafa rozdzielcza kablowa dwuczęściowa roz. 1</b>	Dwuczęściowa szafka rozdzielcza kablowa do ustawienia na zewnątrz (stopień ochrony IP 44), z poliestru wzmocnionego włóknem szklanym, z płytą montażową.	2523674	K	PG14	<b>2.142,-</b>
<b>Szafa rozdzielcza kablowa dwuczęściowa roz. 00</b>	Dwuczęściowa szafka rozdzielcza kablowa do ustawienia na zewnątrz (stopień ochrony IP 44), z poliestru wzmocnionego włóknem szklanym, z płytą montażową.	2523672	K	PG14	<b>1.361,-</b>
<b>Szafa rozdzielcza kablowa dwuczęściowa roz. 2</b>	Dwuczęściowa szafka rozdzielcza kablowa do ustawienia na zewnątrz (stopień ochrony IP 44), z poliestru wzmocnionego włóknem szklanym, z płytą montażową.	2523675	A	PG14	<b>2.961,-</b>
<b>Szafa rozdzielcza kablowa jednoczęściowa roz. 00</b>	Jednoczęściowa szafka rozdzielcza kablowa do ustawienia na zewnątrz (stopień ochrony IP 34D), z poliestru wzmocnionego włóknem szklanym, z płytą montażową.	2523791	A	PG14	<b>1.183,-</b>
<b>Szafa rozdzielcza kablowa dwuczęściowa roz. 0</b>	Dwuczęściowa szafka rozdzielcza kablowa do ustawienia na zewnątrz (stopień ochrony IP 44), z poliestru wzmocnionego włóknem szklanym, z płytą montażową.	2523673	C	PG14	<b>1.393,-</b>
<b>Szafka rozdzielcza kablowa, jednoczęściowa, wielkość 00, z MS-L 1x4 kW</b>	Jednoczęściowa szafka rozdzielcza kablowa do ustawienia na zewnątrz (stopień ochrony IP 34D), z poliestru wzmocnionego włóknem szklanym, ze sterownikiem Micro Control MS-L 1x4 kW, rozdzielaczem elektrycznym, ogrzewaniem i lampą sygnalizacyjną.	2533127	A	PG14	<b>3.184,-</b>



Mechaniczne wyposażenie dodatkowe – armatury					
Typ	Opis	Nr art.		Grupa cenowa	EUR
					
Zab. przed przep. zwrotnym Rp 1¼	Z tworzywa sztucznego, z gwintem wewnętrznym	501533696	C	PG14	47,-
Zab. przed przep. zwrotnym Rp 1½	Z żeliwa EN-GJL-250, z gwintem wewnętrznym	4027330	C	PG14	214,-
Zab. przed przep. zwrotnym G 2	Z żeliwa EN-GJL-250, z gwintem wewnętrznym	4027331	C	PG14	263,-
Zab. przed przep. zwrotnym G 2½	Z żeliwa EN-GJL-250, z gwintem wewnętrznym	4019225	C	PG14	362,-
Zab. przed przep. zwrotnym DN 50	Z żeliwa EN-GJL-250, wg DIN EN 12050-4, z 1 zestawem osprzętu montażowego	2017166	C	PG14	300,-
Zab. przed przep. zwrotnym DN 65	Z żeliwa EN-GJL-250, wg DIN EN 12050-4, z 1 zestawem osprzętu montażowego	2017167	C	PG14	341,-
Zab. przed przep. zwrotnym DN 80	Z żeliwa EN-GJL-250, wg DIN EN 12050-4, z 1 zestawem osprzętu montażowego	2017168	C	PG14	386,-
Zab. przed przep. zwrotnym DN 100	Z żeliwa EN-GJL-250, wg DIN EN 12050-4, z 1 zestawem osprzętu montażowego	2017169	C	PG14	462,-
Zab. przed przep. zwrotnym DN 150	Z żeliwa EN-GJL-250, wg DIN EN 12050-4, z 1 zestawem osprzętu montażowego	2017170	C	PG14	825,-
Zawór kulowy odcinający Rp 1½, G-CuSn10	Z mosiądzu niklowanego, z gwintem wewnętrznym	4027337	C	PG14	89,-
Zawór kulowy odcinający Rp 2, G-CuSn10	Z mosiądzu niklowanego, z gwintem wewnętrznym	4027338	C	PG14	121,-
Zawór kulowy odcinający Rp 2½, G-CuSn10	Z mosiądzu niklowanego, z gwintem wewnętrznym	4019227	C	PG14	255,-
Zawór odcinający DN 50, EN-GJL-250	Z EN-GJL-250, z 1 zestawem osprzętu montażowego	2017160	C	PG14	213,-
Zawór odcinający DN 65, EN-GJL-250	Z EN-GJL-250, z 1 zestawem osprzętu montażowego	2017161	C	PG14	250,-
Zawór odcinający DN 80, EN-GJL-250	Z EN-GJL-250, z 1 zestawem osprzętu montażowego	2017162	C	PG14	349,-
Zawór odcinający DN 100, EN-GJL-250	Z EN-GJL-250, z 1 zestawem osprzętu montażowego	2017163	C	PG14	340,-
Zawór odcinający DN 150, EN-GJL-250	Z EN-GJL-250, z 1 zestawem osprzętu montażowego	2017164	C	PG14	564,-
Zawór odcinający Rp 1½, G-CuSn10	Z brązu, z gwintem wewnętrznym	2525187	C	PG14	94,-
Zawór odcinający Rp 2, G-CuSn10	Z brązu, z gwintem wewnętrznym	2525188	K	PG14	132,-
Zawór odcinający DN 100, PVC	Z PVC, ze stałymi końcówkami rury DN 100	2529808	K	PG14	444,-
Zawór odcinający DN 150, PVC	z PVC, ze stałymi końcówkami rury DN 150	2529809	C	PG14	771,-

 = gotowość dostawy, L = zapas magazynowy, C = ok. 2 tygodnie, K = ok. 4 tygodnie, A = na zapytanie,  = prosimy o kontakt z Wilo


Prawo do zmian zastrzeżone – Podane ceny nie zawierają podatku VAT. Obowiązują Ogólne warunki dostawy i usług firmy Wilo (patrz [www.wilo.pl](http://www.wilo.pl)) – ważne od 01.01.20 w Niemczech.


Zabezpieczenie przed przepływem  
zwrotnym

Mechaniczne wyposażenie dodatkowe – przyłącza węży					
Typ	Opis	Nr art.		Grupa cenowa	EUR
					
Szybkozłaczę Geka DN 40	z mosiądzu, z gwintem wewnętrznym	2018100	C	PG14	23,-
Sztywne szybkozłaczę Storz C/G 2	Z aluminium, przyłącze Storz C, z gwintem zewnętrznym	2018102	C	PG14	26,-
Sztywne szybkozłaczę Storz C/G 2½	Z aluminium, przyłącze Storz C, z gwintem zewnętrznym	2015234	C	PG14	46,-
Sztywne szybkozłaczę 90 mm/G 3	Z aluminium, przyłącze Storz 90, z gwintem wewnętrznym	2017203	C	PG14	83,-
Sztywne szybkozłaczę Storz A/G 4	Z aluminium, przyłącze Storz A, z gwintem wewnętrznym	2016161	C	PG14	68,-
Sztywne szybkozłaczę Storz 90 mm/G 2½	Z aluminium, przyłącze Storz 90, z gwintem zewnętrznym	6003069	K	PG14	25,-
Złącze do węża Geka DN 40	Z mosiądzu, z przyłączem o $\varnothing$ 40 mm oraz opaską zaciskową	2018101	C	PG14	33,-
Złączka do węża Storz C/ $\varnothing$ 52 mm	Z aluminium, z przyłączem o $\varnothing$ 52 mm	2015235	C	PG14	29,-
Złączka do węża Storz A/ $\varnothing$ 110 mm	Z aluminium, z przyłączem o $\varnothing$ 110 mm oraz opaską zaciskową	2004675	C	PG14	68,-
Złączka do węża Storz 90/ $\varnothing$ 90 mm	z aluminium, z przyłączem węża o $\varnothing$ 90 mm oraz opaską zaciskową	2017204	C	PG14	83,-
Przyłącze $\varnothing$ 60 mm/G 2	z gwintem zewnętrznym, z tworzywa sztucznego, z opaską zaciskową	4027334	K	PG14	34,-
Przyłącze G 1½/ $\varnothing$ 40 mm	z mosiądzu z nakrętką złączkową do zabudowy w obiekcie i gładkim wężem z kołnierzem zabezpieczającym. Wraz z uszczelnieniem gwintu PU i opaską zaciskową	2083109	K	PG14	66,-
Przyłącze G 2/ $\varnothing$ 50 mm	z mosiądzu, z gwintem zewnętrznym do zabudowy w obiekcie. Wraz z opaską zaciskową.	2083111	K	PG14	85,-
Przyłącze R 3/ $\varnothing$ 90 mm	ze stali ze stożkowym gwintem zewnętrznym bez kołnierza. Wraz z opaską zaciskową.	2083112	A	PG14	234,-
Przyłącze $\varnothing$ 70 mm/G 2½	z gwintem zewnętrznym, z mosiądzu, z opaską zaciskową	4015210	A	PG14	171,-
Przyłącze $\varnothing$ 40 mm/R 1½	z gwintem zewnętrznym, z tworzywa sztucznego, z opaską zaciskową	4027335	C	PG14	34,-
Zestaw sztywnych szybkozłaczy Storz B/DN 80	z kolaniem 90° i przyłączem kołnierzowym; kolano z EN-GJL-250, złącze typu Storz z aluminium, z 1 zestawem osprzętu montażowego	6031385	C	PG14	235,-
Zestaw sztywnych szybkozłaczy Storz A/DN 100	z kolaniem 90° i przyłączem kołnierzowym; kolano z EN-GJL-250, złącze typu Storz z aluminium, z 1 zestawem osprzętu montażowego	6031672	K	PG14	313,-
Szt. szybkozł. zestaw Storz C/G 2 EN-GJL-250/aluminium	z kolaniem 90° i przyłączem gwintowanym; kolano z EN-GJL-250, złącze typu Storz z aluminium, z 1 zestawem osprzętu montażowego	6021799	K	PG14	63,-
Szt. szybkozł. zestaw Storz C/DN 50 EN-GJL-250/aluminium	z kolaniem 90° i przyłączem kołnierzowym; kolano z EN-GJL-250, złącze typu Storz z aluminium, z 1 zestawem osprzętu montażowego	6031671	K	PG14	223,-
Zestaw sztywnych szybkozłaczy Storz F/DN 150	z kolaniem 90° i przyłączem kołnierzowym; kolano z EN-GJL-250, złącze typu Storz z aluminium, z 1 zestawem osprzętu montażowego	6040247	A	PG14	854,-
Syntetyczny wąż ciśnieniowy 3 m, $\varnothing$ 42 mm	$\varnothing$ wewnętrzna 42 mm, PN 6, z opaską zaciskową	2027641	A	PG14	88,-
Syntetyczny wąż ciśnieniowy 5 m, $\varnothing$ 42 mm	$\varnothing$ wewnętrzna 42 mm, PN 6, z opaską zaciskową	2027642	A	PG14	150,-
Syntetyczny wąż ciśnieniowy 15 m, $\varnothing$ 42 mm	$\varnothing$ wewnętrzna 42 mm, PN 6, z opaską zaciskową	2027643	A	PG14	277,-


 = gotowość dostawy, L = zapas magazynowy, C = ok. 2 tygodnie, K = ok. 4 tygodnie, A = na zapytanie,  = prosimy o kontakt z Wilo  
Prawo do zmian zastrzeżone – Podane ceny nie zawierają podatku VAT. Obowiązują Ogólne warunki dostawy i usług firmy Wilo (patrz www.wilo.pl) – ważne od 01.01.20 w Niemczech.





Mechaniczne wyposażenie dodatkowe – przyłącza węży					
Typ	Opis	Nr art.		Grupa cenowa	EUR
					
Syntetyczny wąż ciśnieniowy 10 m, Ø 52 mm	Ø wewnętrzna 52 mm, PN 8, z opaską zaciskową	2017192	A	PG14	200,-
Syntetyczny wąż ciśnieniowy 3 m, Ø 60 mm	Ø wewnętrzna 60 mm, PN 6, z opaską zaciskową	2027644	A	PG14	234,-
Syntetyczny wąż ciśnieniowy 5 m, Ø 60 mm	Ø wewnętrzna 60 mm, PN 6, z opaską zaciskową	2027645	A	PG14	352,-
Syntetyczny wąż ciśnieniowy 15 m, Ø 60 mm	Ø wewnętrzna 60 mm, PN 6, z opaską zaciskową	2027646	A	PG14	462,-
Syntetyczny wąż ciśnieniowy 10 m, Ø 60 mm	Ø wewnętrzna 60 mm, PN 6, z opaską zaciskową	2018106	A	PG14	588,-
Syntetyczny wąż ciśnieniowy 10 m, Ø 70 mm	Ø wewnętrzna 70 mm, PN 8, z opaską zaciskową	2014151	A	PG14	211,-
Syntetyczny wąż ciśnieniowy 10 m, Ø 90 mm	Ø wewnętrzna 90 mm, PN 8, z 2 opaskami zaciskowymi	2017152	A	PG14	255,-
Syntetyczny wąż ciśnieniowy 20 m, Ø 90 mm	Ø wewnętrzna 90 mm, PN 8, z 2 opaskami zaciskowymi	2017193	K	PG14	482,-
Syntetyczny wąż ciśnieniowy 30 m, Ø 90 mm	Ø wewnętrzna 90 mm, PN 8, z 2 opaskami zaciskowymi	2017194	A	PG14	669,-
Syntetyczny wąż ciśnieniowy 10 m, Ø 110 mm	Ø wewnętrzna 110 mm, PN 8, z 2 opaskami zaciskowymi	2017196	A	PG14	353,-
Syntetyczny wąż ciśnieniowy 20 m, Ø 110 mm	Ø wewnętrzna 110 mm, PN 8, z 2 opaskami zaciskowymi	2017197	A	PG14	706,-
Syntetyczny wąż ciśnieniowy 30 m, Ø 110 mm	Ø wewnętrzna 110 mm, PN 8, z 2 opaskami zaciskowymi	2017198	A	PG14	1.059,-
Wąż spiralny z tworzywa sztucznego 5 m, ze złączem Storz C	Ø wewnętrzna 52 mm, ze sprzęgłem 4,5/13,5 bar	6022269	K	PG14	372,-
Wąż spiralny z tworzywa sztucznego 10 m, ze złączem Storz C	Ø wewnętrzna 52 mm, ze sprzęgłem 4,5/13,5 bar	6022270	K	PG14	600,-
Wąż spiralny z tworzywa sztucznego 20 m, z Storz C	Ø wewnętrzna 52 mm, ze sprzęgłem 4,5/13,5 bar	6022271	A	PG14	842,-
Wąż spiralny z tworzywa sztucznego 5 m, ze złączem Storz B	Ø wewnętrzna 75 mm, ze sprzęgłem 3,5/10,5 bar	6022272	A	PG14	215,-
Wąż spiralny z tworzywa sztucznego 10 m, ze złączem Storz B	Ø wewn. 75 mm, ze sprzęgłem 3,5/10,5 bar	6035187	A	PG14	319,-
Wąż spiralny z tworzywa sztucznego 20 m, ze złączem Storz B	Ø wewn. 75 mm, ze sprzęgłem 3,5/10,5 bar	6022274	K	PG14	627,-
Wąż spiralny z tworzywa sztucznego 5 m, ze złączem Storz A	Ø wewn. 102 mm, ze sprzęgłem 3/9 bar	6022275	A	PG14	346,-
Wąż spiralny z tworzywa sztucznego 10 m, ze złączem Storz A	Ø wewn. 102 mm, ze sprzęgłem 3/9 bar	6022276	A	PG14	568,-

 = gotowość dostawy, L = zapas magazynowy, C = ok. 2 tygodnie, K = ok. 4 tygodnie, A = na zapytanie,  = prosimy o kontakt z Wilo

Prawo do zmian zastrzeżone – Podane ceny nie zawierają podatku VAT. Obowiązują Ogólne warunki dostawy i usług firmy Wilo (patrz [www.wilo.pl](http://www.wilo.pl)) – ważne od 01.01.20 w Niemczech.

Mechaniczne wyposażenie dodatkowe – przyłącza węży					
Typ	Opis	Nr art.	Grupa cenowa		EUR
					
Wąż spiralny z tworzywa sztucznego 20 m, ze złączem Storz A	Ø wewn. 102 mm, ze sprzęgłem, 3/9 bar	6022277	A	PG14	<b>1.010,-</b>
Wąż spiralny z tworzywa sztucznego 5 m, ze złączem Storz F	Ø wewn. 150 mm, ze sprzęgłem, 1,8/5,5 bar	6022278	A	PG14	<b>1.188,-</b>
Wąż spiralny z tworzywa sztucznego 5 m, ze złączem Storz F	Ø wewn. 150 mm, ze złączem, 8/- bar	6044660	A	PG14	<b>1.937,-</b>
Wąż ciśnieniowy z włókien sztucznych 5 m, ze złączem Storz C	Ø wewnętrzna 52 mm, ze sprzęgłem, 12/40 bar	6003651	K	PG14	<b>65,-</b>
Wąż ciśnieniowy z włókien sztucznych 20 m, ze złączem Storz B	Ø wewnętrzna 75 mm, ze sprzęgłem, 12/40 bar	6003050	A	PG14	<b>246,-</b>
Wąż ciśnieniowy z włókien sztucznych 20 m, ze złączem Storz C	Ø wewnętrzna 52 mm, ze sprzęgłem, 12/40 bar	6003649	A	PG14	<b>141,-</b>
Wąż ciśnieniowy z włókien sztucznych 5 m, ze złączem Storz B	Ø wewnętrzna 75 mm, ze sprzęgłem, 12/40 bar	6003052	K	PG14	<b>107,-</b>
Wąż ciśnieniowy z włókien sztucznych 10 m, ze złączem Storz B	Ø wewnętrzna 75 mm, ze sprzęgłem, 12/40 bar	6003051	A	PG14	<b>140,-</b>
Wąż ciśnieniowy z włókien sztucznych 10 m, ze złączem Storz C	Ø wewnętrzna 52 mm, ze sprzęgłem, 12/40 bar	6003650	C	PG14	<b>94,-</b>
Wąż ciśnieniowy z włókien sztucznych 20 m, ze złączem Storz A	Ø wewnętrzna 102 mm, ze sprzęgłem, 8/20 bar	6022393	K	PG14	<b>408,-</b>
Wąż ciśnieniowy z włókien sztucznych 10 m, ze złączem Storz A	Ø wewnętrzna 102 mm, ze sprzęgłem, 8/20 bar	6022392	K	PG14	<b>395,-</b>
Wąż ciśnieniowy z włókien sztucznych 5 m, ze złączem Storz A	Ø wewnętrzna 102 mm, ze sprzęgłem, 8/20 bar	6022391	K	PG14	<b>202,-</b>
Wąż ciśnieniowy z włókien sztucznych 10 m, ze złączem Storz F	Ø wewn. 150 mm, ze sprzęgłem, 6/15 bar	6003648	A	PG14	<b>690,-</b>
Wąż ciśnieniowy z włókien sztucznych 20 m, ze złączem Storz F	Ø wewn. 150 mm, ze sprzęgłem, 6/15 bar	6003647	A	PG14	<b>1.046,-</b>

 = gotowość dostawy, L = zapas magazynowy, C = ok. 2 tygodnie, K = ok. 4 tygodnie, A = na zapytanie,  = prosimy o kontakt z Wilo

Prawo do zmian zastrzeżone – Podane ceny nie zawierają podatku VAT. Obowiązują Ogólne warunki dostawy i usług firmy Wilo (patrz [www.wilo.pl](http://www.wilo.pl)) – ważne od 01.01.20 w Niemczech.


Mechaniczne wyposażenie dodatkowe – montaż/instalacja					
Typ	Opis	Nr art.		Grupa cenowa	EUR
Łańcuch podnośny zestaw PCS-LU, stal nierdzewna, 200 kg, 1 m	Łańcuch do podnoszenia i opuszczania pomp; z 1 szekłą.	6084895	K	PG14	94,-
Łańcuch podnośny zestaw PCS-LU, stal nierdzewna, 200 kg, 3 m	Łańcuch do podnoszenia i opuszczania pomp; z 1 szekłą; z ogniwami pośrednimi do zawieszania na 1 metr.	6084894	K	PG14	213,-
Łańcuch podnośny zestaw PCS-LU, stal nierdzewna, 200 kg, 6 m	Łańcuch do podnoszenia i opuszczania pomp; z 1 szekłą; z ogniwami pośrednimi do zawieszania na 1 metr.	6084893	K	PG14	288,-
Łańcuch oporowy zestaw PCS-CE, stal ocynkowana, 400 kg, 3 m	Łańcuch do podnoszenia, opuszczania i transportowania pomp, z 2 szekłami, bez ogniw pośrednich do zawieszania.	6063139	K	PG14	113,-
Łańcuch oporowy zestaw PCS-CE, stal ocynkowana, 400 kg, 5 m	Łańcuch do podnoszenia, opuszczania i transportowania pomp, z 2 szekłami, z ogniwami pośrednimi do zawieszania.	6063140	C	PG14	172,-
Łańcuch oporowy zestaw PCS-CE, stal ocynkowana, 400 kg, 6 m	Łańcuch do podnoszenia, opuszczania i transportowania pomp, z 2 szekłami, z ogniwami pośrednimi do zawieszania.	6063141	K	PG14	196,-
Łańcuch oporowy zestaw PCS-CE, stal ocynkowana, 400 kg, 10 m	Łańcuch do podnoszenia, opuszczania i transportowania pomp, z 2 szekłami, z ogniwami pośrednimi do zawieszania.	6063142	C	PG14	321,-
Łańcuch oporowy zestaw PCS-CE, stal ocynkowana, 800 kg, 3 m	Łańcuch do podnoszenia, opuszczania i transportowania pomp, z 2 szekłami, bez ogniw pośrednich do zawieszania.	6063147	K	PG14	224,-
Łańcuch oporowy zestaw PCS-CE, stal ocynkowana, 800 kg, 5 m	Łańcuch do podnoszenia, opuszczania i transportowania pomp, z 2 szekłami, z ogniwami pośrednimi do zawieszania.	6063148	K	PG14	355,-
Łańcuch oporowy zestaw PCS-CE, stal ocynkowana, 800 kg, 6 m	Łańcuch do podnoszenia, opuszczania i transportowania pomp, z 2 szekłami, z ogniwami pośrednimi do zawieszania.	6063149	K	PG14	422,-
Łańcuch oporowy zestaw PCS-CE, stal ocynkowana, 800 kg, 10 m	Łańcuch do podnoszenia, opuszczania i transportowania pomp, z 2 szekłami, z ogniwami pośrednimi do zawieszania.	6063150	K	PG14	607,-
Łańcuch oporowy zestaw PCS-CE, stal ocynkowana, 2000 kg, 10 m	Łańcuch do podnoszenia, opuszczania i transportowania pomp, z 2 szekłami, z ogniwami pośrednimi do zawieszania.	6063152	K	PG14	1.029,-
Łańcuch oporowy zestaw PCS-CE, stal ocynkowana, 5000 kg, 10 m	Łańcuch do podnoszenia, opuszczania i transportowania pomp, z 2 szekłami, z ogniwami pośrednimi do zawieszania.	6063154	K	PG14	2.158,-
Łańcuch oporowy zestaw PCS-CE, stal ocynkowana, 7000 kg, 10 m	Łańcuch do podnoszenia, opuszczania i transportowania pomp, z 2 szekłami, z ogniwami pośrednimi do zawieszania.	6063156	K	PG14	2.893,-
Łańcuch oporowy zestaw PCS-CE, stal ocynkowana, 9000 kg, 10 m	Łańcuch do podnoszenia, opuszczania i transportowania pomp, z 2 szekłami, z ogniwami pośrednimi do zawieszania.	6063518	K	PG14	3.505,-



☛ = gotowość dostawy, L = zapas magazynowy, C = ok. 2 tygodnie, K = ok. 4 tygodnie, A = na zapytanie, ☎ = prosimy o kontakt z Wilo

Prawo do zmian zastrzeżone – Podane ceny nie zawierają podatku VAT. Obowiązują Ogólne warunki dostawy i usług firmy Wilo (patrz www.wilo.pl) – ważne od 01.01.20 w Niemczech.


Mechaniczne wyposażenie dodatkowe – montaż/instalacja					
Typ	Opis	Nr art.		Grupa cenowa	EUR
Łańcuch oporowy zestaw PCS-CE, stal nierdzewna, 400 kg, 3 m	Łańcuch do podnoszenia, opuszczania i transportowania pomp, z 2 szekłami, bez ogniwo pośrednich do zawieszania.	6063135	K	PG14	337,-
Łańcuch oporowy zestaw PCS-CE, stal nierdzewna, 400 kg, 5 m	Łańcuch do podnoszenia, opuszczania i transportowania pomp, z 2 szekłami, z ogniwo pośrednimi do zawieszania na 1 metr.	6063136	K	PG14	475,-
Łańcuch oporowy zestaw PCS-CE, stal nierdzewna, 400 kg, 6 m	Łańcuch do podnoszenia, opuszczania i transportowania pomp, z 2 szekłami, z ogniwo pośrednimi do zawieszania na 1 metr.	6063137	K	PG14	491,-
Łańcuch oporowy zestaw PCS-CE, stal nierdzewna, 400 kg, 10 m	Łańcuch do podnoszenia, opuszczania i transportowania pomp, z 2 szekłami, z ogniwo pośrednimi do zawieszania na 1 metr.	6063138	K	PG14	749,-
Łańcuch oporowy zestaw PCS-CE, stal nierdzewna, 800 kg, 3 m	Łańcuch do podnoszenia, opuszczania i transportowania pomp, z 2 szekłami, bez ogniwo pośrednich do zawieszania.	6063143	K	PG14	489,-
Łańcuch oporowy zestaw PCS-CE, stal nierdzewna, 800 kg, 5 m	Łańcuch do podnoszenia, opuszczania i transportowania pomp, z 2 szekłami, z ogniwo pośrednimi do zawieszania na 1 metr.	6063144	K	PG14	724,-
Łańcuch oporowy zestaw PCS-CE, stal nierdzewna, 800 kg, 6 m	Łańcuch do podnoszenia, opuszczania i transportowania pomp, z 2 szekłami, z ogniwo pośrednimi do zawieszania na 1 metr.	6063145	K	PG14	840,-
Łańcuch oporowy zestaw PCS-CE, stal nierdzewna, 800 kg, 10 m	Łańcuch do podnoszenia, opuszczania i transportowania pomp, z 2 szekłami, z ogniwo pośrednimi do zawieszania na 1 metr.	6063146	K	PG14	1.230,-
Łańcuch oporowy zestaw PCS-CE, stal nierdzewna, 2000 kg, 10 m	Łańcuch do podnoszenia, opuszczania i transportowania pomp, z 2 szekłami, z ogniwo pośrednimi do zawieszania na 1 metr.	6063151	K	PG14	3.367,-
Łańcuch oporowy zestaw PCS-CE, stal nierdzewna, 5000 kg, 10 m	Łańcuch do podnoszenia, opuszczania i transportowania pomp, z 2 szekłami, z ogniwo pośrednimi do zawieszania na 1 metr.	6063153	K	PG14	8.287,-
Łańcuch oporowy zestaw PCS-CE, stal nierdzewna, 7000 kg, 10 m	Łańcuch do podnoszenia, opuszczania i transportowania pomp, z 2 szekłami, z ogniwo pośrednimi do zawieszania na 1 metr.	6063155	K	PG14	11.059,-
Stopa wsporcza TP 80/100	Ze stali nierdzewnej (AISI 304), z materiałem mocującym	2004672	A	PG14	636,-
Stopa wsporcza MTC 32F39	Ze stali (S235JR) z powłoką lakierową, z materiałem mocującym	2098295	K	PG14	170,-
Stopa podporowa MTC 32F49, MTC 32F55	Ze stali (S235JR) z powłoką lakierową, z materiałem mocującym	2098296	K	PG14	618,-
Płyta podstawy TP 65, ze stali ocynkowanej, składająca się z 1 płyty podstawy i materiału do mocowania	Ze stali ocynkowanej, składająca się z 1 płyty podstawy i materiału mocującego	4015206	C	PG14	113,-
Stopa wsporcza DN 50/65	Ze stali (S235JR), powlekana proszkowo, z materiałem mocującym	6064666	C	PG14	144,-
Stopa wsporcza DN 80/100	Ze stali (S235JR), powlekana proszkowo, z materiałem mocującym	6065949	C	PG14	211,-


☛ = gotowość dostawy, L = zapas magazynowy, C = ok. 2 tygodnie, K = ok. 4 tygodnie, A = na zapytanie, ☛ = prosimy o kontakt z Wilo  
Prawo do zmian zastrzeżone – Podane ceny nie zawierają podatku VAT. Obowiązują Ogólne warunki dostawy i usług firmy Wilo (patrz www.wilo.pl) – ważne od 01.01.20 w Niemczech.



Mechaniczne wyposażenie dodatkowe – montaż/instalacja					
Typ	Opis	Nr art.		Grupa cenowa	
					EUR
<b>Stopa wsporcza DN 80/100</b>	Ze stali nierdzewnej (1.4571), z materiałem mocującym	6065953	K	PG14	<b>696,-</b>
<b>Stopa wsporcza DN 40</b>	Ze stali (S235JR), powlekana proszkowo, z materiałem mocującym	6069669	C	PG14	<b>85,-</b>
<b>Stopa sprzęgająca DN 40/50</b>	z żeliwa EN-GJL-250 z powłoką lakierową, ze swobodnym przelotem DN 40, kolanem ze stopą z uchwytem pompy, uszczelką profilową, osprzętem montażowym i do zamocowania na podłożu oraz uchwytem podwójnej rury prowadzącej (26,9x2 mm), bez prowadnic rurowych.	2057179	L	PG14	<b>354,-</b>
<b>Stopa sprzęgająca Rp 1½</b>	z żeliwa EN-GJL-250 z powłoką lakierową, ze swobodnym przelotem DN 32, kolanem ze stopą z uchwytem pompy, uszczelką profilową, osprzętem montażowym i do zamocowania na podłożu oraz uchwytem pojedynczej rury prowadzącej (26,9x2 mm), bez prowadnicy rurowej.	2082630	C	PG14	<b>462,-</b>
<b>Stopa sprzęgająca DN 50/2RK</b>	Do prowadnicy dwururowej z żeliwa EN-GJL-250, powlekanej proszkowo, ze swobodnym przelotem DN 50, stopą sprzęgającą z kolanem 90°, z kołnierzem sprzęgającym, uchwytem prowadnicy rurowej ze stali nierdzewnej do zamocowania w studziencie, z uszczelką profilową i osprzętem montażowym; 2x prowadnice rurowe (26,9x2 mm) należy zapewnić na miejscu!	6070146	C	PG14	<b>279,-</b>
<b>Stopa sprzęgająca DN 65/2RK</b>	Do prowadnicy dwururowej z żeliwa EN-GJL-250, z powłoką katarforetyczną, ze swobodnym przelotem DN 65, stopą sprzęgającą z kolanem 90°, z kołnierzem sprzęgającym, uchwytem rury prowadzącej ze stali nierdzewnej do zamocowania w studziencie, z uszczelką profilową i osprzętem montażowym; 2x prowadnice rurowe (26,9 x 2 mm) należy zapewnić na miejscu!	6070150	C	PG14	<b>368,-</b>
<b>Stopa sprzęgająca TP 80</b>	z żeliwa EN-GJL-250 z powłoką lakierową, ze swobodnym przelotem DN 80, kolanem ze stopą z uchwytem pompy, uszczelką profilową, osprzętem montażowym i do zamocowania na podłożu oraz uchwytem podwójnej rury prowadzącej (42,4 x 3,25 mm), bez prowadnic rurowych.	2029039	C	PG14	<b>469,-</b>
<b>Stopa sprzęgająca TP 100</b>	z żeliwa EN-GJL-250 z powłoką lakierową, ze swobodnym przelotem DN 100, kolanem ze stopą z uchwytem pompy, uszczelką profilową, osprzętem montażowym i do zamocowania na podłożu oraz uchwytem podwójnej rury prowadzącej (48,3x3,25 mm), bez prowadnic rurowych.	2029040	C	PG14	<b>529,-</b>
<b>Stopa sprzęgająca DN 100/2RK</b>	Z żeliwa EN-GJL-250 z powłoką lakierową, ze swobodnym przelotem DN 100, kolanem ze stopą z uchwytem pompy, uszczelką profilową, osprzętem montażowym i do zamocowania na podłożu oraz uchwytem podwójnej prowadnicy rurowej (42,4x2 mm), bez prowadnic rurowych	6082336	L	PG14	<b>437,-</b>
<b>Stopa sprzęgająca DN 150/2RK</b>	z żeliwa EN-GJL-250 z powłoką lakierową, ze swobodnym przelotem DN 150, kolanem ze stopą z uchwytem pompy, uszczelką profilową, osprzętem montażowym i do zamocowania na podłożu oraz uchwytem podwójnej rury prowadzącej (42,4 x 2 mm), bez prowadnic rurowych.	6036890	C	PG14	<b>905,-</b>
<b>Uchwyt prowadnicy rurowej Ustawienie mokre stacjonarne DN50 GG</b>	Do prowadnicy 2-rurowej ze stali nierdzewnej do zamocowania rury do rury żeliwnej, z osprzętem montażowym	6066851	A	PG14	<b>114,-</b>
<b>Uchwyt prowadnicy rurowej Ustawienie mokre stacjonarne DN50 ST</b>	Do prowadnicy 2-rurowej ze stali nierdzewnej do zamocowania rury do rury stalowej, z osprzętem montażowym	6061084	A	PG14	<b>114,-</b>
<b>Uchwyt przedłużenia prowadnicy rurowej DN 50 do rury GG</b>	Do prowadnicy 2-rurowej ze stali nierdzewnej do zamocowania rury do rury żeliwnej, z osprzętem montażowym	6066852	A	PG14	<b>134,-</b>
<b>Uchwyt przedłużenia prowadnicy rurowej DN 50 do rury ST</b>	Do prowadnicy 2-rurowej ze stali nierdzewnej do zamocowania rury do rury stalowej, z osprzętem montażowym	6066846	A	PG14	<b>134,-</b>
<b>Uchwyt prowadnicy rurowej Ustawienie mokre stacjonarne DN65 GG</b>	Do prowadnicy 2-rurowej ze stali nierdzewnej do zamocowania rury do rury żeliwnej, z osprzętem montażowym	6066847	A	PG14	<b>137,-</b>
<b>Uchwyt prowadnicy rurowej Ustawienie mokre stacjonarne DN65 ST</b>	Do prowadnicy 2-rurowej ze stali nierdzewnej do zamocowania rury do rury stalowej, z osprzętem montażowym	6066848	A	PG14	<b>137,-</b>


 = gotowość dostawy, L = zapas magazynowy, C = ok. 2 tygodnie, K = ok. 4 tygodnie, A = na zapytanie,  = prosimy o kontakt z Wilo  
Prawo do zmian zastrzeżone – Podane ceny nie zawierają podatku VAT. Obowiązują Ogólne warunki dostawy i usług firmy Wilo (patrz www.wilo.pl) – ważne od 01.01.20 w Niemczech.



Zabezpieczenie przed przepływem  
zrotnym

Mechaniczne wyposażenie dodatkowe – montaż/instalacja					
Typ	Opis	Nr art.		Grupa cenowa	EUR
Uchwyt przedłużenia przewodnicy rurowej DN 65 do rury GG	Do przewodnicy 2-rurowej ze stali nierdzewnej do zamocowania rury do rury żeliwnej, z osprzętem montażowym	6066849	 A	PG14	166,-
Uchwyt przedłużenia przewodnicy rurowej DN 65 do rury ST	Do przewodnicy 2-rurowej ze stali nierdzewnej do zamocowania rury do rury stalowej, z osprzętem montażowym	6066850	A	PG14	132,-
Osprzęt montażowy TP 100	Do połączenia kołnierзовego, ze śrubami, nakrętkami i uszczelką płaską	2017176	C	PG14	32,-
Osprzęt montażowy TP 150	do zamocowania rurociągu do kołnierza pompy	2390488	C	PG14	34,-
Osprzęt montażowy TP 80	Do połączenia kołnierзовego, ze śrubami, nakrętkami i uszczelką płaską	2012067	C	PG14	30,-
Osprzęt montażowy DN 40/50/65, PN 10	Do połączenia kołnierзовego, ze śrubami, nakrętkami i uszczelką płaską	6076963	K	PG14	24,-
Osprzęt montażowy DN 80/100, PN 10	Do połączenia kołnierзовego, ze śrubami, nakrętkami i uszczelką płaską	6077521	K	PG14	26,-
Osprzęt montażowy DN 150, PN 10	Do połączenia kołnierзовego, ze śrubami, nakrętkami i uszczelką płaską	6077523	K	PG14	64,-
Ręczna pompa membranowa	Przyłącze z dwóch stron, gwint wewnętrzny Rp 1½	2060166	L	PG14	310,-
Stopa sprzęgająca DN 80/2RK	Z żeliwa EN-GJL-250 z powłoką lakierowaną, ze swobodnym przelotem DN 80, kolanem ze stopą z uchwytem pompy, uszczelką profilową, osprzętem montażowym i do zamocowania na podłożu oraz uchwytem podwójnej przewodnicy rurowej (42,4 x 2 mm), bez przewodnic rurowych	6082333	L	PG14	310,-

Mechaniczne wyposażenie dodatkowe – przyłącza gwintowane					
Typ	Opis	Nr art.		Grupa cenowa	EUR
Kompensator DN 80	Ze stali ocynkowanej/neoprenu, o długości 130 mm, z osprzętem montażowym	2017189	 A	PG14	271,-
Kompensator DN 100	Ze stali ocynkowanej/neoprenu, o długości 135 mm, z osprzętem montażowym	2017190	A	PG14	281,-
Króciec kołnierзовy DN 150	Z PUR, z węzłem, opaskami zaciskowymi i osprzętem montażowym	2511598	L	PG14	254,-
Króciec kołnierзовy DN 100	Z PUR, z węzłem, opaskami zaciskowymi i osprzętem montażowym	2511597	L	PG14	189,-
Króciec kołnierзовy DN 80	Z PUR, z węzłem, opaskami zaciskowymi i osprzętem montażowym	2511595	L	PG14	220,-
Kolano 90° DN 50	Z żeliwa EN-GJS-400-15, z 2 kołnierzami oraz 1 zestawem osprzętu montażowego	2018053	C	PG14	214,-
Kolano 90° DN 80	Z żeliwa EN-GJS-400-15, z 2 kołnierzami oraz 1 zestawem osprzętu montażowego	2012064	C	PG14	294,-
Kolano 90° DN 100	Z żeliwa EN-GJS-400-15, z 2 kołnierzami oraz 1 zestawem osprzętu montażowego	2004669	C	PG14	284,-
Kolano 90° DN 65	Z żeliwa EN-GJS-400-15, z 2 kołnierzami oraz 1 zestawem osprzętu montażowego	2017183	C	PG14	218,-
Kolano 90° DN 150	Z żeliwa EN-GJS-400-15, z 2 kołnierzami oraz 1 zestawem osprzętu montażowego	2017186	K	PG14	451,-
Kolano 90° G 1½	Ze stali ocynkowanej, z gwintem wewnętrznym/zewnętrznym G 1½ / R 1½	2083117	K	PG14	50,-
Kolano 90° G 2	ze stali ocynkowanej, z gwintem wewnętrznym/zewnętrznym G 2/R 2	2083118	K	PG14	92,-
Kolano 90° G 3	Ze stali ocynkowanej, z gwintem wewnętrznym/zewnętrznym G 3/R 3	2083119	K	PG14	292,-
Kolano 90° G 1¼	Z żeliwa EN-GJMw-400-5, z gwintem wewnętrznym/zewnętrznym G 1¼ / R 1¼	2057400	K	PG14	50,-

 = gotowość dostawy, L = zapas magazynowy, C = ok. 2 tygodnie, K = ok. 4 tygodnie, A = na zapytanie,  = prosimy o kontakt z Wilo  
Prawo do zmian zastrzeżone – Podane ceny nie zawierają podatku VAT. Obowiązują Ogólne warunki dostawy i usług firmy Wilo (patrz www.wilo.pl) – ważne od 01.01.20 w Niemczech.

Mechaniczne wyposażenie dodatkowe – przyłącza gwintowane					
Typ	Opis	Nr art.	Grupa cenowa		EUR
					
<b>Kolano 90° DN 40/G 1½</b>	z żeliwa EN-GJMW-400-5, z kołnierzem gwintowanym G 1½ /R 1½ i przyłączem kołnierzowym po stronie pompy, z 1 zestawem osprzętu montażowego	2057401	K	PG14	<b>116,-</b>
<b>Kolano 90° G 2½</b>	Ze stali ocynkowanej, z gwintem wewnętrznym/zewnętrznym G 2½ / R 2½	4015212	C	PG14	<b>113,-</b>
<b>Kolano 90° DN 65/70 mm</b>	Z żeliwa EN-GJL-250, z tuleją przyłączową węża Ø 70 mm, kołnierzem po stronie pompy oraz 1 zestawem osprzętu montażowego	4027346	C	PG14	<b>102,-</b>
<b>Kolano 90° DN 80/90 mm</b>	ze stali nierdzewnej, z przyłączem węża o Ø 90 mm, gwintem zewnętrznym G 3, kołnierzem po stronie pompy oraz 1 zestawem osprzętu montażowego	2017207	A	PG14	<b>638,-</b>
<b>Kolano 90° DN 100/110 mm</b>	Ze stali nierdzewnej, z przyłączem o Ø 110 mm, gwintem zewnętrznym G 4, kołnierzem po stronie pompy oraz 1 zestawem osprzętu montażowego	2017184	A	PG14	<b>800,-</b>
<b>Kolano 90° DN 50/60 mm</b>	Z PVC, z tuleją przyłączową węża Ø 60 mm, kołnierzem po stronie pompy oraz 1 zestawem osprzętu montażowego	4027344	K	PG14	<b>111,-</b>
<b>Kształtka rozgałęźna DN 65</b>	Ze stali ocynkowanej, kołnierze PN 10/16 wg DIN 2501 z 2 zestawami osprzętu montażowego	2017178	C	PG14	<b>555,-</b>
<b>Kształtka rozgałęźna DN 50</b>	Ze stali ocynkowanej, kołnierze PN 10/16 wg DIN 2501 z 2 zestawami osprzętu montażowego	2019042	C	PG14	<b>477,-</b>
<b>Kształtka rozgałęźna DN 100</b>	Ze stali ocynkowanej, kołnierze PN 10/16 wg DIN 2501 z 2 zestawami osprzętu montażowego	2017180	C	PG14	<b>1.019,-</b>
<b>Kształtka rozgałęźna DN 80</b>	Ze stali ocynkowanej, kołnierze PN 10/16 wg DIN 2501 z 2 zestawami osprzętu montażowego	2017179	C	PG14	<b>854,-</b>
<b>Kształtka rozgałęźna DN 150</b>	Ze stali ocynkowanej, kołnierze PN 10/16 wg DIN 2501 z 2 zestawami osprzętu montażowego	2017181	K	PG14	<b>1.255,-</b>

 = gotowość dostawy, L = zapas magazynowy, C = ok. 2 tygodnie, K = ok. 4 tygodnie, A = na zapytanie,  = prosimy o kontakt z Wilo  
Prawo do zmian zastrzeżone – Podane ceny nie zawierają podatku VAT. Obowiązują Ogólne warunki dostawy i usług firmy Wilo (patrz www.wilo.pl) – ważne od 01.01.20 w Niemczech.

Zabezpieczenie przed przepływem  
zwrotnym


Grupa cenowa: PG15


## Części zamienne: Uszczelnienia mechaniczne (GRD)

Grupa GRD (uszczelnienie mechaniczne)	Do pomp Wilo...	Nr art.	EUR	
				
1	IPn, DPn, Bn	120613693	L	–
2	IPn, DPn, Bn	120613796	L	–
3	IPL, DPL, IP-E, DP-E	122097593	L	–
4	IL, DL, BL, IL-E, DL-E, IL-E...BF, BL-E	2026901	L	–
5	IL, DL, BL, IL-E, DL-E, IL-E...BF, BL-E	2026902	L	–
6	IL, DL, BL, IL-E, DL-E, IL-E...BF, BL-E	2026903	L	–
7	IL, DL, BL, IL-E, DL-E, IL-E...BF, BL-E	2052335	L	–
8	IL, DL, BL, IL-E, DL-E, IL-E...BF, BL-E	2052336	L	–
9	IL, DL, BL, IL-E, DL-E, IL-E...BF, BL-E	2056452	L	–
10	IPL 25..., IPL 30...	2087788	L	–
11	Stratos GIGA, Stratos GIGA B	2125211	L	–

Grupa cenowa: PG14

## Wyposażenie dodatkowe pomp Wilo ze złączem na podczerwień

Typ	Opis	Wersja	Nr art.	EUR	
					
IR-Monitor	Urządzenie kontrolno-serwisowe do bezprzewodowej wymiany danych do wszystkich pomp Wilo ze złączem na podczerwień. Do wszystkich silników pomp i silników znormalizowanych do pomiaru kierunku obrotów, częstotliwości pola wirującego i stanu załączania Wyświetlacz (50 x 50 mm) do wskazywania np. elektrycznych i hydraulicznych wartości rzeczywistych oraz punktu pracy pompy, informacji serwisowych, ustawień urządzenia itp., z bateriami alkalicznymi Mignon AA	dla I, H, PL, CZ	2033336	L	–
IR-Stick	Pamięć USB do bezprzewodowej wymiany danych, do wszystkich elektronicznie regulowanych pomp Wilo ze złączem na podczerwień, możliwość zastosowania w laptopie z systemem Windows i portem USB. IR-Stick w połączeniu z dostarczonym oprogramowaniem Wilo (CD-ROM) umożliwia odczytywanie i zapisywanie rekordów danych dotyczących pomp oraz przesyłanie zdefiniowanych wcześniej ustawień	–	2109467	L	–

 = gotowość dostawy, L = zapas magazynowy, C = 2 tygodnie, K = 4 tygodnie, A = na zapytanie,  = ceny na zapytanie

Prawo do zmian zastrzeżone – Podane ceny nie zawierają podatku VAT. Obowiązują Ogólne warunki dostawy i usług firmy Wilo (patrz www.wilo.pl) – ważne od 01.01.20 w Niemczech



**Uruchomienie i kontrola działania**

Wykonuje przeszkolony personel techniczny Wilo na terenie Niemiec.

Podane ceny netto bez podatku VAT nie zawierają kosztów ewentualnie potrzebnych materiałów. Ceny dotyczą prawidłowo zainstalowanych urządzeń.

**Na zapytanie**

Specjalne ceny netto za uruchomienie oraz konserwację i naprawę więcej niż jednej pompy lub kilku urządzeń w jednym obiekcie oraz za uruchomienie i włączenie pomp w system automatyzacji w budynkach GA.

**Kontrola/konserwacja**

Regularnie przeprowadzana kontrola i konserwacja urządzeń zapewnia długotrwałą pracę z pełną wydajnością przy właściwym wykorzystaniu energii oraz niezawodność pracy.

Grupa cenowa: PG16

Uruchomienie		
Typ	Nr art.	EUR
Uruchomienie instalacji DEA, 1-2 pompy	2158804	-
Uruchomienie instalacji DEA 3-6 pompy	2158805	-
Uruchomienie instalacji systemów przeciwpożarowych	2158806	-
Uruchomienie instalacji systemów przeciwpożarowych DIN14462	2158807	-
Uruchomienie urządzenia do przetłaczania ścieków DL S	2158808	-
Uruchomienie urządzenia do przetłaczania ścieków DL M/L	2158809	-
Uruchomienie urządzenia do przetłaczania ścieków DL XL/XXL	2160444	-
Uruchomienie RainSystem AF22	2160445	-
Uruchomienie RainSystem AF150	2160446	-
Uruchomienie RainSystem AF400	2160447	-
Uruchomienie pomp do ścieków DN32-DN65	2160448	-
Uruchomienie pomp do ścieków < DN65	2160449	-
Uruchomienie Mixer	2160450	-
Uruchamianie pompy bezdławnicowej/dławnicowej	2160451	-
Uruchomienie pomp NORM/SCP	2160452	-

Grupa cenowa: PG16

Konserwacja		
Typ	Nr art.	EUR
Konserwacja instalacji BASIC DEA 1-2 pomp	2160453	-
Konserwacja instalacji BASIC DEA 3-6 pomp	2160454	-
Konserwacja urządzenia do przetłaczania ścieków BASIC DL S	2160457	-
Konserwacja urządzenia do przetłaczania ścieków BASIC DL M/L	2160458	-
Konserwacja urządzenia do przetłaczania ścieków BASIC DL XL/XXL	2160459	-
Konserwacja BASIC RainSystem AF22	2160460	-
Konserwacja BASIC RainSystem AF150	2160461	-
Konserwacja BASIC RainSystem AF400	2160462	-
Konserwacja pomp do ścieków BASIC DN32-DN65	2160463	-
Konserwacja pomp do ścieków BASIC < DN65	2160464	-
Konserwacja BASIC Mixer	2160465	-
Konserwacja pomp bezdławnicowych/dławnicowych BASIC	2160466	-

☞ = gotowość dostawy, L = zapas magazynowy, C = 2 tygodnie, K = 4 tygodnie, A = na zapytanie, ☞ = ceny na zapytanie

Prawo do zmian zastrzeżone – Podane ceny nie zawierają podatku VAT. Obowiązują Ogólne warunki dostawy i usług firmy Wilo (patrz [www.wilo.pl](http://www.wilo.pl)) – ważne od 01.01.20 w Niemczech

Konservacja		
Typ	Nr art.	EUR
Konservacja i naprawa instalacji COMFORT DEA 1-2 pomp	2160468	-
Konservacja i naprawa instalacji COMFORT DEA 3-6 pomp	2160469	-
Konservacja i naprawa instalacji systemu przeciwpożarowego COMFORT	2160470	-
Konservacja i naprawa instalacji systemu przeciwpożarowego COMFORT DIN14462	2160471	-
Konservacja i naprawa urządzenia do przetłaczania ścieków COMFORT DL S	2160472	-
Konservacja i naprawa urządzenia do przetłaczania ścieków COMFORT DL M/L	2160473	-
Konservacja i naprawa urządzenia do przetłaczania ścieków COMFORT DL XL/XXL	2160474	-
Konservacja i naprawa COMFORT RainSystem AF22	2160475	-
Konservacja i naprawa COMFORT RainSystem AF150	2160476	-
Konservacja i naprawa COMFORT RainSystem AF400	2160477	-
Konservacja i naprawa pomp do ścieków COMFORT DN32-DN65	2160478	-
Konservacja i naprawa pomp do ścieków COMFORT < DN65	2160479	-
Konservacja i naprawa COMFORT Mixer	2160480	-
Konservacja i naprawa pomp bezdławnicowych/dławnicowych COMFORT	2160481	-

Umowy dotyczące konserwacji i naprawy oferowane przez Wilo			
Zakres świadczeń	Basic	Comfort	Premium
Brak minimalnego okresu trwania umowy	•	•	•
Serwis telefoniczny w razie awarii czynny 24 godziny na dobę	•	•	•
Bezpłatny numer dla Klientów objętych umową	•	•	•
Cena ryczałtowa obejmująca czas pracy i przejazdu	•	•	•
Wyczerpująca dokumentacja wg listy kontrolnej	•	•	•
Kontrola wizualna pompy/instalacji	•	•	•
Kontrola działania	•	•	•
Niewielkie naprawy objęte ceną ryczałtową		•	•
Napełnienie azotem wszystkich ciśnieniowych naczyń przeponowych przynależnych do pompy/instalacji w zakresie świadczeń		•	•
Brak kosztów roboczych i kosztów przejazdu między okresowymi terminami konserwacji (w trakcie standardowego czasu realizacji serwisu)		•	•
Materiały podlegające zużyciu zawarte w cenie		•	•
Konservacja i naprawa pompy/instalacji		•	•
Optymalizacja pompy/instalacji		•	•
Aktualizacje oprogramowania			•
Części podlegające zużyciu objęte zakresem świadczeń			•
Brak kosztów roboczych i kosztów przejazdu między okresowymi terminami konserwacji (poza standardowym czasem realizacji serwisu oraz w weekendy)			•

Ceny pakietu umowy Premium należy uzgadniać indywidualnie z serwisem w Niemczech.

## Serwis Wilo w Lesznowoli

Nowa siedziba Wilo Polska w Lesznowoli jest wyposażona w dwie specjalistyczne i wszechstronne stacje pomiarowo–naprawcze:

- stacja prób pomp do wody czystej, w tym pomp głębinowych i zestawów hydroforowych;
- stacja prób pomp zasilanych do wody zanieczyszczonej i ścieków.

Dodatkowo serwis wyposażony jest w suwnicę, która umożliwia transport ciężkich urządzeń i wspomaga obsługę stacji prób oraz 2 stoły pantografowe o udźwigu do 2000 kg każdy, które ułatwiają naprawę szczególnie ciężkich pomp.

Urządzenia pomiarowe zamontowane na obydwu stacjach prób i napraw są regularnie legalizowane, co zapewnia najwyższy poziom przedstawianych raportów i przekłada się na wiarygodność przeprowadzanych diagnoz.

Stacja prób pracuje według najwyższych standardów ISO 9906. Posiadamy również system zarządzania jakością ISO 9001:2008.



## Stacja prób pomp do wody czystej pompy głębinowe i zestawy hydroforowe

Stanowisko to składa się ze zbiornika o pojemności 12 m<sup>3</sup>, który umożliwia optymalny przepływ do testowania pracy podłączanych do niego pomp i zestawów pompowych o mocy do 22 kW.

Pionowa cylindryczna nadbudowa zbiornika o średnicy DN 600 umożliwia symulację pracy pompy głębinowej.

Stacja zapewnia możliwość podłączenia pomp o przyłączach od DN 40 do DN 100 o maksymalnym wydatku do 150 m<sup>3</sup>/h

Układ pomiarowy zapewnia możliwość sprawdzenia dowolnej ilości punktów pracy i sporządzenia charakterystyk pracy pompy lub układów pompowych. Pełna diagnostyka obejmuje również informacje nt. stopnia wyeksploatowania i możliwości usprawnienia pompy lub układu pompowego. Sprawdzeniu podlega również stan uzwojeń silników.



## Stacja prób pomp do wody zanieczyszczonej i ścieków pompy zasilane

Na stanowisku testowym mogą być sprawdzone pompy o mocy do 55 kW. Głównym elementem tej stacji prób jest zbiornik podziemny o głębokości 5 m i pojemności 75 m<sup>3</sup>.

### Parametry:

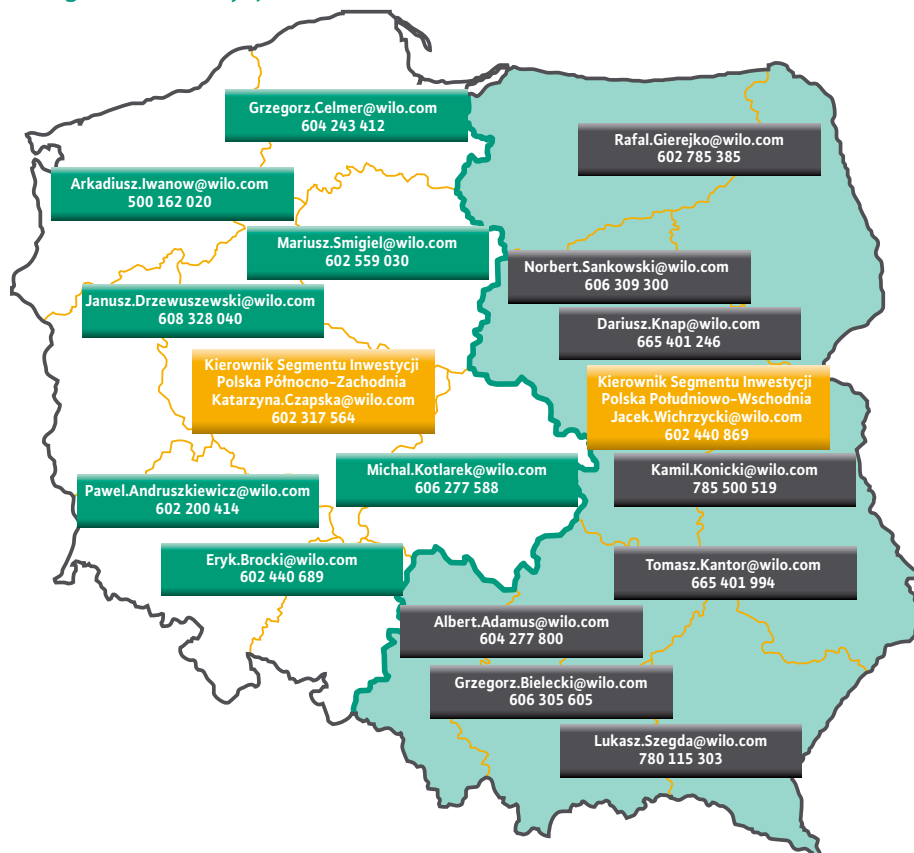
- Zbiornik o pojemności 75 m<sup>3</sup> (głębokość 5 m)
- 4 tory pomiarowe z dwoma falownikami i możliwością wyboru mocy do 7,5 kW lub do 55 kW, z monitorowaniem m.in. temperatury wody i parametrów zasilania
  - DN 80 Q<sub>max.</sub> 53 m<sup>3</sup>
  - DN 100 Q<sub>max.</sub> 83 m<sup>3</sup>
  - DN 150 Q<sub>max.</sub> 210 m<sup>3</sup>
  - DN 250 Q<sub>max.</sub> 533 m<sup>3</sup>

Po przeprowadzeniu zautomatyzowanego testu z 10 punktami pomiarowymi sporządzona zostanie charakterystyka pracy pompy oraz określone zostaną parametry eksploatacyjne: wartości napięć, sprawności, itp.



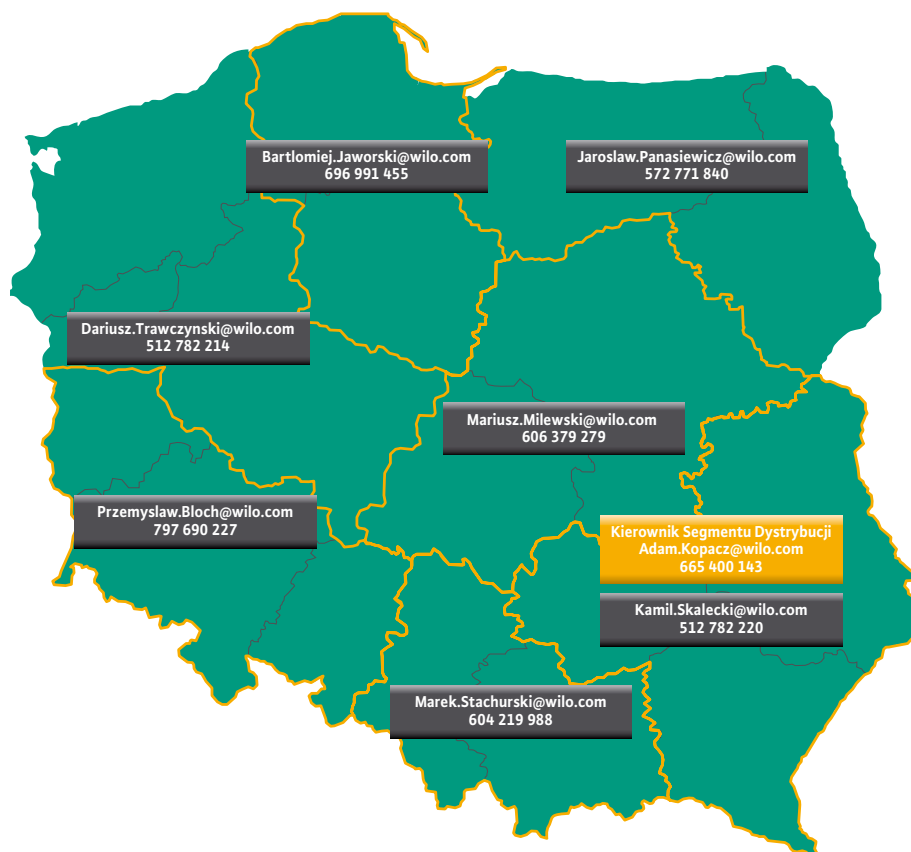
Pełna diagnostyka obejmuje również informacje nt. stopnia wyeksploatowania i możliwości usprawnienia pompy lub układu pompowego. Sprawdzeniu podlega również stan uzwojeń silników.

## Dział Techniki Budowlanej Segment Inwestycji



PL/2020/07

## Dział Techniki Budowlanej Segment Dystrybucji



Centrala:  
Wilo Polska Sp. z o.o.  
ul. Jedności 5  
05-506 Lesznowola

tel: 22 702 61 61  
fax: 22 702 61 00  
wilo.pl@wilo.com  
www.wilo.pl

INFOLINIA:  
801 DO WILO  
(801 369 456)

SERWIS NA TERENIE CAŁEJ POLSKI  
www.wilo.pl/Serwis  
24-godzinny dyżur serwisowy: 602 523 039  
tel: 22 702 61 32, fax: 22 702 61 80  
serwis.pl@wilo.com