

## Spis treści

### Wskazówki ogólne

	Str
Grupy cenowe i terminy dostaw	12
Ogólne wskazówki i skróty	13



### Rodzina produktów:

#### Ogrzewnictwo, chłodnictwo, klimatyzacja

	Str
Ogrzewnictwo, chłodnictwo, klimatyzacja	21
Ciepła woda użytkowa	205
Systemy	220
Wyposażenie dodatkowe	234



### Rodzina produktów: Zaopatrzenie w wodę

	Str
Wykorzystanie wody deszczowej	300
Zaopatrzenie w wodę do użytku domowego	311
Podwyższanie ciśnienia	330
Pobór wody	473



### Rodzina produktów: Woda brudna i ścieki

	Str
Odwadnianie, ochrona przeciwpowodziowa	475
Odprowadzanie ścieków	591

## Ogrzewnictwo, chłodnictwo, klimatyzacja

**Bezdławnicowe pompy o najwyższej sprawności****Str**

Pompy pojedyncze	Wilo-Stratos PICO	21
	Wilo-Yonos PICO 1.0	24
Pompy podwójne	Wilo-Varios PICO-STG	26
Pompy pojedyncze	Wilo-Yonos ECO...-BMS	28
	Wilo-Stratos MAXO	29
Pompy podwójne	Wilo-Stratos MAXO-D	43
Pompy pojedyncze	Wilo-Yonos MAXO	48
Pompy podwójne	Wilo-Yonos MAXO-D	55

**Dławnicowe pompy o najwyższej sprawności**

Pompy pojedyncze	Wilo-Stratos GIGA2.0-I	57
Pompy podwójne	Wilo-Stratos GIGA2.0-D	66
Pompy pojedyncze	Wilo-Stratos GIGA	70
Pompy podwójne	Wilo-Stratos GIGA-D	76
	Wilo-Stratos GIGA B	82

**Energooszczędne pompy dławnicowe**

Pompy pojedyncze	Wilo-VeroLine-IP-E	88
Pompy podwójne	Wilo-VeroTwin-DP-E	92
Pompy pojedyncze	Wilo-CronoLine-IL-E	96
Pompy podwójne	Wilo-CronoTwin-DL-E	102
Pompy pojedyncze	Wilo-CronoBloc-BL-E	108
	Wilo-Yonos GIGA-N	114

**Pompy dławnicowe standardowe**

Pompy pojedyncze	Wilo-VeroLine-IPL	119
Pompy podwójne	Wilo-VeroTwin-DPL	124
Pompy pojedyncze	Wilo-CronoLine-IL	129
Pompy podwójne	Wilo-CronoTwin-DL	147

**Dławnicowe pompy specjalne**

Pompy pojedyncze	Wilo-VeroLine-IPH-W	156
	Wilo-VeroLine-IPH-O	158

## Ogrzewnictwo, chłodnictwo, klimatyzacja

**Dławnicowe pompy blokowe**

		<b>Str</b>
Pompy pojedyncze	Wilo-BAC	160

**Dławnicowe pompy znormalizowan**

Pompy pojedyncze	Wilo-Atmos GIGA-B	162
	Wilo-Atmos GIGA-N	177
	Wilo-CronoNorm-NLG	203
	Wilo-VeroNorm NPG	203

**Pompy dławnicowe – z osiowo dzielonym korpusem**

Pompy pojedyncze	Wilo-SCP	203
	Wilo-Atmos TERA-SCH	204

## Ciepła woda użytkowa

**Bezדławnicowe pompy o najwyższej sprawności**

Pompy pojedyncze	Wilo-Star-Z NOVA	205
	Wilo-Stratos PICO-Z	207
	Wilo-Stratos MAXO-Z	208
	Wilo-Yonos MAXO-Z	211

**Bezדławnicowe pompy standardowe**

Pompy pojedyncze	Wilo-Star-Z	213
	Wilo-Star-ZD	214
Pompy podwójne	Wilo-TOP-Z	215

**Dławnicowe pompy specjalne**

Pompy pojedyncze	Wilo-VeroLine-IP-Z	218
------------------	--------------------	-----

## Systemy

**Systemy**

Wilo-SiFlux	220
Wilo-Plavis 011-C	221
Wilo-Plavis 013-C	222
Wilo-Plavis 015-C	223
Wilo-SiClean	224
Wilo-SiClean Comfort	225
Wilo-Sinum Mono	227
Wilo-Sinum Double	230
Wilo-Carus automatic air vent	233

## Spis treści

6 Rodzina produktów: Ogrzewnictwo, chłodnictwo, klimatyzacja

### Wyposażenie dodatkowe

#### Wyposażenie dodatkowe

Str

Montaż rurociągu/montaż na rurociągu/elementy wyrównawcze	234
Montaż naścienny/ustawienie na fundamencie	240
Izolacja termiczna	253

#### Elektryczne wyposażenie dodatkowe

Wilo-System regulacyjny CC-HVAC	260
Wilo-System regulacyjny CCe-HVAC	263
Wilo-SCe-HVAC system	267
Wilo-SC/SC-FC-HVAC system	269
Wilo-EFC	274
Sterownik pompy/IF-Moduł/moduł CIF	277
Rejestrowanie różnicy ciśnień	281
Wtyczka	287



## Wykorzystanie wody deszczowej

<b>Instalacje z systemem rozdzielającym</b>	<b>Str</b>
Wilo-RAIN1	300
Wilo-RAIN3	302
Wilo-RainSystem AF 150	304
Wilo-RainSystem AF 400	306
<hr/>	
<b>Wyposażenie dodatkowe</b>	
Akcesoria.	309

## Zaopatrzenie w wodę do użytku domowego

<b>Pompy i instalacje samozasysające</b>	
Wilo-Jet WJ	311
Wilo-Jet FWJ	312
Wilo-Jet HWJ	313
Wilo-HiMulti 3	315
Wilo-HiMulti 3 H	317
Wilo-HiMulti 3 C	319
Wilo-Isar BOOST5	321
<hr/>	
<b>Pompy i instalacje normalnie zasysające</b>	
Wilo-EMHIL	323
Wilo-Sub TWI 5/TWI 5-SE	324
Wilo-Sub TWI 5-SE Plug & Pump	326
<hr/>	
<b>Wyposażenie dodatkowe</b>	
Wykorzystanie wody deszczowej. Akcesoria.	327

## Podwyższanie ciśnienia

## Pompy pojedyncze

Str

Wilo-Helix EXCEL	330
Wilo-Helix VE	331
Wilo-Helix V	340
Wilo-Helix FIRST V	359
Wilo-Multivert MVIE	390
Wilo-Multivert MVI	390
Wilo-Medana CV1-L	368
Wilo-Economy MHIE	371
Wilo-Medana CH1-L	373
Wilo-Medana CH1-LC	377
Wilo-Zeox FIRST	379

## Wyposażenie dodatkowe

Wyposażenie wysokociśnieniowej pompy wirowej	386
--	-----

## Zestawy hydroforowe jednopompowe

z regulacją prędkości obrotowej	Wilo-SiBoost Smart 1 Helix VE	392
	Wilo-SiBoost Smart 1 MVICE	394
	Wilo-Comfort-Vario COR-1 MHIE...-GE	396
o stałej prędkości obrotowej	Wilo-Isar MODH1-1	396

## Układy wielopompowe

Wilo-SiBoost Smart Helix EXCEL	409
Wilo-SiBoost Smart Helix VE	398
Wilo-SiBoost Smart MVICE	401
Wilo-Comfort COR Helix VE.../CCe	409
Wilo-Comfort-Vario COR MVIE.../SCe	409
Wilo-Comfort-Vario COR MHIE.../ECe	403
Wilo-Comfort-Vario COR MHIE.../MS	405
Wilo-Isar MODH1-2/3	407
Wilo-SiBoost Smart (FC) Helix V	411

	<b>Str</b>
Wilo-Comfort CO-/COR-Helix V.../CC	411
Wilo-Economy CO-Helix V.../CE	411
Wilo-Comfort CO-/COR-MVI.../CC	413
Wilo-Comfort-N CO-/COR-MVIS.../CC	413
<b>System przeciwpożarowy</b>	
Systemy gaśnicze	
Wilo-SiFire-EN	415
Wilo-SiFire Easy	427
Wilo-SiFire First	427
<b>Wyposażenie dodatkowe</b>	
Wyposażenie dodatkowe systemów gaśniczych	429
<b>Pobór wody</b>	
<b>Pompy pojedyncze</b>	
Wilo-Actun OPTI-MS	473
Wilo-Actun OPTI-QC	473
Wilo-Sub TWU 3	444
Wilo-Sub TWU 3 HS	445
Wilo-Sub TWU 4	447
Wilo-Sub TWU 4-...-GT	473
Wilo-Sub TWU 4-QC	474
Wilo-Sub TWI 4	450
Wilo-Sub TWI 6	454
Wilo-Sub TWI 8	458
Wilo-Sub TWI 10	461
<b>Systemy</b>	
Wilo-Sub TWU 3 Plug & Pump	462
Wilo-Sub TWU 4 Plug & Pump	464
<b>Wyposażenie dodatkowe</b>	
Zaopatrzenie w wodę. Akcesoria.	466

**Odwadnianie, ochrona przeciwpowodziowa****Samozasysające pompy do wody  
brudnej****Str**

Wilo-Drain LP	475
Wilo-Drain LPC	478

**Pompy do gorącej wody brudnej**

Wilo-Drain VC	482
Wilo-Initial Drain	485
Wilo-Drain TMT	486

**Pompy zatapialne do wody brudnej**

Wilo-Drain TM/TMW/TMR 32	489
Wilo-Drain TS/TSW 32	491
Wilo-Padus UNI	493
Wilo-EMU KS	497
Wilo-Padus PRO	502

**Zatapialne pompy do ścieków z  
urządzeniem tnącym**

Wilo-Rexa CUT	505
Wilo-Drain MTC	512

**Zatapialne pompy do ścieków**

Wilo-Rexa MINI3	520
Wilo-Rexa UNI	524
Wilo-Rexa FIT	534
Wilo-Rexa PRO	549
Wilo-RexaBloc RE	565
Wilo-EMU FA	571
Wilo-Drain TP 80/TP 100	582

## Odprowadzanie ścieków

### Urządzenia do przetwarzania wody zanieczyszczonej

Str

Wilo-HiDrainlift 3	591
Wilo-DrainLift Box	593

### Urządzenia do przetwarzania ścieków

Wilo-HiSewlift 3	595
Wilo-DrainLift SANI-S	597
Wilo-DrainLift SANI-M	599
Wilo-DrainLift SANI-L	602
Wilo-DrainLift SANI-XL	605
Wilo-DrainLift XXL	608
Wilo-EMUport CORE	611

### Przepompownie

Wilo-DrainLift WS 40/50 Basic	615
Wilo-DrainLift WS 40-50	618
Wilo-DrainLift WS 1100	624

### Wyposażenie dodatkowe

Elektryczne wyposażenie dodatkowe	630
Wyposażenie dodatkowe	637

Klucz grupy cenowej	
	Opis
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 systemy do podnoszenia ciśnienia, urządzenia do wykorzystania wody deszczowej, systemy przeciwpożarowe
PG7	Małe pompy zatapialne do wody zanieczyszczonej/ścieków oraz urządzenia do przetłaczania
PG8	Duże pompy zatapialne do wody zanieczyszczonej/ścieków oraz urządzenia do przetłaczania
PG9	Mieszadła zatapialne, 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	Systemy przeciwpożarowe
PG14	Wyposażenie dodatkowe (mechaniczne/elektryczne), urządzenia sterujące, uruchamiające i regulacyjne, zarządzanie pracą pomp
PG15	Części zamienne (z wyjątkiem silników rezerwowych RMOT)
PG16	Serwis i uruchomienie, usługi
PG17	Wilo-Stratos MAXO
PG18	Inne

Kod dostawy	
	Opis
L	Produkt dostępny z magazynu Wilo Polska
C	Produkt dostępny w ciągu 2 tygodni od zamówienia
K	Produkt dostępny w ciągu 4 tygodni od zamówienia
A	Czas dostawy na zapytanie
☎	Cena na zapytanie

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

Wszystkie ilustracje przedstawiają poszczególne typosze-  
regi tylko w sposób symboliczny.

**Numer artykułu wytłuszczoną czcionką**

Produkty zmodyfikowane lub nowe.

Skróty	Opis
1~	Prąd zmienny 1-fazowy
3~	Prąd zmienny 3-fazowy
BACnet	Zgodny z międzynarodowymi normami, niezależny od producenta standard komunikacji danych w systemach automatyki budynku (ISO 16484-5).
blsf	Odporny na prąd przy zablokowaniu, nie jest wymagane zabezpieczenie silnika
CAN	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)
IF	Interfejsy komunikacyjne
DM	Silnik prądu trójfazowego, 3~, L1/L2/L3/PE
DN	Średnica nominalna połączenia kotłowego
$\Delta p$	Różnica ciśnień
$\Delta p-c$	Tryb regulacji wg stałej różnicy ciśnień
$\Delta p-T$	Tryb regulacji różnicy ciśnień w zależności od temperatury przetłaczanej cieczy
$\Delta p-v$	Tryb regulacji wg zmiennej różnicy ciśnień
$\Delta T$	Tryb regulacji wg różnicy temperatur
EBM	Indywidualna sygnalizacja pracy
ECM technology	Elektronicznie komutowany silnik z nowoczesną hermetyzacją mokrej komory wirnika. Nowa koncepcja napędu pompy bez-dławnicowej do pomp o najwyższej sprawności
EEl	Współczynnik sprawności energetycznej (wg rozporządzenia (EU) 641/2009 i 622/2012 „Pompy cyrkulacyjne bezdławnicowe” do dyrektywy ErP 2009/125/WE)
EM	Silnik prądu zmiennego, 1~, L/N/PE
EnEV	Rozporządzenie o oszczędności energii
ErP	Oznacza: energy-related products. Dyrektywa ErP 2009/125/WE określająca ramy wymagań dotyczących ekoprojektu dla produktów wykorzystujących energię. Wcześniej dyrektywa w sprawie ekoprojektu (Dyrektywa EuP 2005/32/WE).
ESM	Indywidualna sygnalizacja awarii
Ext. Off	Wejście sterujące „Wyłączenie z priorytetem”
Ext. Min	Wejście sterujące „Przełączanie na minimum z priorytetem”, np. praca w trybie obniżenia nocnego (automatyczna funkcja obniżania)
FI	Wyłącznik różnicowoprądowy
BA	Automatyka budynku
GRD/GLRD	Uszczelnienie mechaniczne
°dH	Niemiecki stopień twardości wody; wcześniej stosowana jednostka określająca twardość wody. Został zastąpiony jednostką w układzie SI [mmol/l]. Przeliczenie: 1°dH = 0,1783 mmol/l
H, Hmax	Wysokość podnoszenia
Int. MS	Wewnętrzne zabezpieczenie silnika: Pompy z wewnętrznym zabezpieczeniem przed nadmierną temperaturą uzwojenia
IR	Złącze na podczerwień
KDS	Kondensator
KLF	Czujnik termistorowy
Cataphoretic coating	Katodowe lakierowanie elektro-zanurzeniowe (powłoka kataforetyczna): lakierowanie o dużej przyczepności zapewniająca długotrwałą ochronę przed korozją
KTW	Certyfikat stosowania produktów z tworzyw sztucznych w instalacjach wody użytkowej
LON	Local Operating Network (otwarty, niezależny od producenta, znormalizowany system magistral danych w sieciach LON-Works)
MEI	Wskaźnik minimalnej energochłonności (wg rozporządzenia (UE) 547/2012 „Pompy do wody” do dyrektywy ErP 2009/125/WE)
Modbus	Protokół komunikacyjny oparty na architekturze master/slave. Mediami wykorzystywanymi do transmisji danych są Ethernet i RS485. Szeroko rozpowszechnione w automatyce przemysłowej i systemach automatyki budynku.
mmol/l	Milimol na litr; jednostka w układzie SI do określania twardości wody (twardość całkowita lub zawartość jonów berylowców)
MOT	Moduł silnika (silnik napędowy + wirnik + skrzynka zaciskowa/moduł elektroniczny) do wymiany
P1	Pobór mocy (moc dostarczona z sieci elektrycznej)
P2	Moc znamionowa

Skróty	Opis
PELV	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 SELV – zostać uziemione i połączone z przewodem uziemiającym.
PLR	Komputer sterujący pompami, interfejs danych wg specyfikacji Wilo
Q (=V)	Przepływ
RMOT	Silnik rezerwowy (silnik napędowy + wirnik + skrzynka zaciskowa/moduł elektroniczny) do wymiany
SELV	Safety Extra Low Voltage; SELV (wcześniej „bardzo niskie napięcie ochronne”) jest niewielkim napięciem elektrycznym, które ze względu na swoją małą wartość oraz izolację, zapewnia w porównaniu do obwodów prądowych o wyższym napięciu, szczególnie wysoki stopień ochrony przed porażeniem elektrycznym. Napięcie jest tak niskie, że elektryczny prąd rażenia nie jest w normalnych warunkach niebezpieczny.
SBM	Sygnalizacja pracy lub zbiorcza sygnalizacja pracy
SSM	Sygnalizacja awarii lub zbiorcza sygnalizacja awarii
Control input, 0 - 10 V	Wejście analogowe do zewnętrznego sterowania funkcjami
TrinkwV 2001	Rozporządzenie w sprawie jakości wody do użytku przez ludzi (rozporządzenie w sprawie wody użytkowej – TrinkwV 2001)
VDI 2035	Wytyczna VDI dotycząca zapobiegania szkodom w wodnych instalacjach grzewczych
Wilo-Control	Zarządzanie automatyką budynku przy użyciu pomp i wyposażenia dodatkowego
WRAS	Water Regulations Advisory Scheme (dopuszczenie do użytku z wodą pitną w Wielkiej Brytanii i Irlandii Północnej)
WSK	Styki ochronne uzwojenia (w silniku, do kontroli temperatury uzwojenia, pełne zabezpieczenie silnika przez dodatkowe urządzenie wyzwalające)
▲	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
⊗	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

Skróty	Opis
1.4021	Stal chromowa X20Cr13
1.4031	Stal chromowa X39Cr13
1.4034	Stal chromowa X46Cr13
1.4057	Stal chromowa X17CrNi16-2
1.4122	Stal chromowa X39CrMo17-1
1.4301	Stal chromowo-niklowa X5CrNi18-10
1.4305	Stal chromowo-niklowa X8CrNiS18-9
1.4306	Stal chromowo-niklowa X2CrNi19-11
1.4307	Stal chromowo-niklowa X2CrNi18-9
1.4401	Stal chromowo-niklowo-molibdenowa X5CrNiMo17-12-2
1.4408	Stal chromowo-niklowo-molibdenowa GX5CrNiMo19-11-2
1.4409	Stal chromowo-niklowo-molibdenowa X2CrNiMo19-11-2
1.4462	Stal chromowo-niklowo-molibdenowa X2CrNiMoN22-5-3
1.4541	Stal chromowo-niklowa z dodatkiem tytanu X6CrNiTi18-104
1.4542	Stal chromowo-niklowa z dodatkiem miedzi i niobu X5CrNiCuNb16-4
1.4571	Stal chromowo-niklowa z dodatkiem tytanu X6CrNiMoTi17-12-2
Abrasive	Materiał z żeliwa utwardzanego stosowany w przetłaczanym medium powodującym abrazję
Al	Materiał metalu lekkiego (aluminium)
Ceram	Powłoka o bardzo wysokiej przyczepności zapewniająca długotrwałą ochronę przed korozją
Composite	Tworzywo sztuczne o dużej wytrzymałości



Skróty	Opis
EN-GJL	Żeliwo z grafitem płytkowym zwany żeliwem szarym. W przypadku zastosowania żeliwa szarego 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 odlewu: 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	Węgiel krzemu
St	Stal
V2A	Grupa materiałowa, np. 1.4301, 1.4306
V4A	Grupa materiałowa, np. 1.4404, 1.4571

## Zużycie

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 znajdujące się pod obciążeniem dynamicznym, a także elementy elektroniczne obciążone napięciem, w szczególności:

- Uszczelka (z uszczelnieniem mechanicznym), pierścień uszczelniający
- Dławnica
- Łożyska i wał
- Wirniki i elementy pomp
- Pierścień ruchomy i dzielony
- Pierścień ścienny/płyta cierna
- Urządzenie tnące
- Kondensator
- Przekładniki / styczniki / przełączniki
- Układ elektroniczny, elementy półprzewodnikowe itd.

W przypadku pomp i maszyn przepływowych (takich jak mieszałka 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.

## Utylizacja

Prawidłowa utylizacja oraz recykling naszych produktów pozwala uniknąć powstania szkód dla środowiska naturalnego i zagrożenia zdrowia ludzi. Należy uwzględnić również instrukcję montażu i obsługi. Dalsze informacje na temat recyklingu są dostępne na stronie Wilo [www.wilo.com/recycling](http://www.wilo.com/recycling)

## 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 przeprowadzić 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.

### Notyfikacja

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

Zgodnie z niemieckim rozporządzeniem w sprawie instalacji wody użytkowej (Trinkwasserordnung – 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).

### Co reguluje rozporządzenie EnEV z roku 2014?

Rozporządzenie o oszczędności energii z roku 2014 reguluje różnorodne, techniczno-budowlane wymogi standardowe dotyczące efektywnego zapotrzebowania na energię budynków. Rozporządzenie ma między innymi przyczynić się do tego, aby do roku 2050 osiągnąć prawie neutralny dla klimatu stan budynków.

Rozporządzenie reguluje między innymi:

- Od dnia 01.02.2002 r. w przypadku kotłów o mocy powyżej 25 kW pompy grzewcze należy wyposażyć w urządzenia sterujące do automatycznej regulacji wydajności, względnie wymagane jest stosowanie pomp elektronicznie regulowanych.
- 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 zależnego od eksploatacji zapotrzebowania na tłoczenie samoczynnie w minimum trzech etapach, o ile nie stoi to w sprzeczności z bezpieczeństwem technicznym kotła grzewczego.
- Pompy obiegowe w instalacjach ciepłej wody użytkowej muszą posiadać system automatycznego włączania i wyłączenia.

- 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.

### Co reguluje rozporządzenie o wodzie użytkowej (TrinkwV) 2001?

TrinkwV 2001 jest rozporządzeniem o jakości wody użytkowej stosowanej przez ludzi.

Reguluje między innymi to, że w systemach cyrkulacyjnych wody użytkowej można stosować wyłącznie pompy obiegowe posiadające odporny na korozję korpus pompy ze stali nierdzewnej lub mosiądzu czerwonego (CC 499K).

### Wymiana pompy

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








### Informacje dotyczące dyrektywy ErP

Dyrektywa ErP, również dyrektywa w sprawie ekoprojektu to dyrektywa ramowa zawierająca 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.








Wszelkie dalsze informacje dotyczące dyrektywy i jej skutków na użytkowanie pomp dławnicowych i bezdławnicowych dostępne są na naszej stronie Wilo pod adresem: [www.wilo.com/erp-ready](http://www.wilo.com/erp-ready)

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 01.01.22 w Niemczech.

Symbole - obszar zastosowania

	Ogrzewanie
	Ciepła woda użytkowa
	Klimatyzacja
	Deszczówka
	Pobór wody
	Uzdatnianie wody
	Dystrybucja i podwyższanie ciśnienia

Symbole - obszar zastosowania

	Czas wolny
	Nawadnianie
	System przeciwpożarowy
	Ścieki
	Odwadnianie i ochrona przeciwpowodziowa
	Odprowadzanie ścieków
	Oczyszczanie ścieków

Klucze wariantów	
	Opis
<b>S1</b>	Q1Q1X4GG dla mieszanin wody i glikolu w następujących proporcjach: Zawartość glikolu od 20 do 40 % obj. przy temperaturze pracy od 40 °C do 120 °C lub zawartość glikolu >40 do 50 % obj. przy temperaturze pracy od -20 °C do +120 °C
<b>S2</b>	AQ1VGG Emulsje woda-olej oraz woda z zawartością oleju o temperaturze do 90 °C
<b>H1</b>	EN-GJS-400-18-LT (wcześniej GGG 40.3) (żeliwo z grafitem kulkowym lub żeliwo sferoidalne)
<b>H4</b>	Kotłownice kombinowane PN 6/PN 10 do IPL; tylko do IPL 40, IPL 50 (1450 l/min), IPL 40, IPL 50, IPL 65 (2900 l/min)
<b>H5</b>	Maks. ciśnienie robocze PN 16 (przy IPL/DPL i IP-E/DP-E)
<b>N</b>	Wersja N z silnikiem odpowiadającym normom IEC (tylko IPL, DPL)
<b>K3</b>	Zintegrowane czujniki termistorowe (3 szt., urządzenia wyzwalające jako wyposażenie dodatkowe)
<b>L1</b>	Wirnik z mosiądzu czerwonego RG = G-CuSn10
<b>L4</b>	Wirnik ze stali nierdzewnej 1.4408
<b>R1</b>	Pompa regulowana elektronicznie bez czujnika (DDG)

### Sterownik/regulacja pompy

Jeżeli pompy Wilo pracują z urządzeniami sterującymi lub modułowym wyposażeniem dodatkowym, należy przestrzegać elektrycznych warunków eksploatacji wg VDE 0160.

Podczas pracy pomp dławnicowych i bezdławnicowych z przetwornicą częstotliwości innego Producenta niż Wilo należy stosować filtry wyjściowe redukujące szумы silnika oraz tłumiące szkodliwe napięcia szczytowego, 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, napięcie szczytowe  $\hat{u} < 650$  V. W przypadku silników pompy bezdławnicowej 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, napięcie szczytowe  $\hat{u} < 850$  V

## Wilo – przedsiębiorstwo, które przyczynia się do ochrony klimatu

Dyskusja polityczno-społeczna w zakresie polityki środowiskowej i klimatycznej zyskała wyraźnie na dynamice i obejmuje wszelkie sprawy gospodarcze, polityczne i społeczne jako najważniejszy temat naszych czasów. Skutki zmian klimatycznych są coraz bardziej widoczne i odczuwane na całym świecie. Staje się jasne: troska o klimat wymaga działań pionierskich.

Dlatego zrównoważony rozwój jest na stałe zakotwiczony w kulturze przedsiębiorstw Wilo. Jesteśmy przekonani, że praca z kosztownymi zasobami wody i energii wymaga myślenia i postępowania zgodnie z zasadą zrównoważonego rozwoju.

Głównym zadaniem strategii zrównoważonego rozwoju jest zaopatrzenie większej liczby ludzi w czystą wodę przy równoczesnym zmniejszeniu obciążenia ekologicznego.

Dalsze informacje dotyczące zrównoważonego rozwoju Wilo dostępne są tutaj: [www.wilo.com/sustainability-report](http://www.wilo.com/sustainability-report)

### Energia i emisje:

**Do 2025 zredukujemy emisję CO<sub>2</sub> i 50 milionów ton.**

#### Wydajne technologie służą ochronie klimatu

Dzięki zastąpieniu starych, rewitalizowanych technologii pompami nowej generacji, o najwyższej sprawności możliwe jest osiągnięcie nieprawdopodobnie wysokiego poziomu oszczędności energii i CO<sub>2</sub>.

Znaczna część pracujących obecnie pomp jest przestarzała i niewydajna. Realistyczne szacunki zakładają, że pompy zużywają około 10% energii elektrycznej, pozyskiwanej na całym świecie. Pozwala to na zaoszczędzenie 246 TWh prądu wyłącznie w zakresie ogrzewania, chłodzenia i klimatyzacji – co odpowiada pojemności około 80 średnich elektrowni węglowych, które w takiej sytuacji przestały być potrzebne. Dzięki rozwiązaniom systemowym i produktom przyczyniamy się do spowolnienia przemian klimatycznych i osiągnięcia międzynarodowych celów dotyczących ochrony klimatu.

Oprócz pomp o najwyższej sprawności oferujemy stale rozwijający się obszar inteligentnych technologii i zwiększamy liczbę projektów Energy Solutions, aby systematycznie zastępować stare, niewydajne pompy nowymi, o znacznie wyższej sprawności. Tylko wspólnie z naszymi Klientami możemy skutecznie chronić środowisko.

## Lokalizacje produkcyjne, klimatycznie neutralne

Przemysł, jako źródło emisji 21% globalnej ilości gazów cieplarnianych zajmuje niechlubne trzecie miejsce jako jeden z największych emitentów. Aby stawić czoła naszej odpowiedzialności ustanowiliśmy oprócz celów związanych z naszymi produktami, również ambitne cele obejmujące nasze procesy i lokalizacje produkcyjne. Do 2025 Wilo chce doprowadzić wszelkie główne lokalizacje produkcyjne na całym świecie do stanu bezemisyjności CO<sub>2</sub>.

Rozważa się drogę do celu, jakim jest produkcja bez emisji CO<sub>2</sub> w postaci emisji Scope-1- i -2. Chodzi to zasadniczo o wszelkie emisje, powstające wskutek wykorzystywania energii elektrycznej oraz zużycia energii pierwotnej w lokalizacji produkcyjnej.

Istotny wpływ na redukcję pierwotnie zużywanej energii jest wytwarzanie energii elektrycznej na własne potrzeby. W roku 2019 mogliśmy zwiększyć nasz udział dzięki realizacji projektu w Indiach. W naszej lokalizacji w Kolhapur na powierzchni 6284 m<sup>2</sup> zainstalowano ogółem 325 paneli solarnych. Z uwagi na dużą liczbę godzin słonecznej pogody w Indiach jest to idealna lokalizacja do produkcji prądu z energii słonecznej. Zainstalowana moc maksymalna urządzenia wynosi 401 kWp.

W roku 2019 wartości emisji CO<sub>2</sub> wszelkich lokalizacji produkcyjnych wynosiły 16 383 ton. Odpowiada to redukcji ponad 600 ton w porównaniu z rokiem poprzednim.

### Materiał i odpad:

**Do roku 2025 zredukujemy zużycie surowców o 250 ton.**

W ubiegłym roku Komisja Europejska przedstawiła projekt European Green Deal. Oprócz ochrony klimatu centralnym celem jest wspieranie gospodarowania obiegiem materiałów. Postępowanie z surowcami w sposób oszczędny, ponowne wykorzystanie i przetwarzanie materiałów ma dla Wilo zawsze duże znaczenie.

### Projekt produktu, pozwalający na jego recykling

Ambicją Wilo jest traktowanie cyklu życia produktu jako całości. Oznacza to, że nie tylko dążymy do dostarczenia naszym klientom doskonałych produktów, lecz już podczas planowania produkcji rozważamy losy naszych produktów po zakończeniu użytkowania. Utylizacja lub ponowne wykorzystanie materiałów i elementów to nasza szczególna troska. Stąd też prowadzimy badania nad stosowanymi materiałami i elementami, obejmujące nie tylko ich tolerancję w środowisku, lecz także możliwość ponownego wykorzystania lub recyklingu po zakończeniu eksploatacji. Potencjalny poziom recyklingu pompy Wilo wynosi prawie 100%. Możliwe jest przywrócenie do obiegu materiałów prawie całej pompy.

Dlatego chcemy prosić Państwa jako naszych klientów o zwrot produktu po zakończeniu eksploatacji i aktywne wsparcie oszczędzania zasobów. Jeżeli nie jest to możliwe, prosimy o jej przekazanie do certyfikowanego przedsiębiorstwa, zajmującego się utylizacją. Oszczędzanie zasobów ekologicznych i ekonomicznych bez udziału Państwa nie jest możliwe.

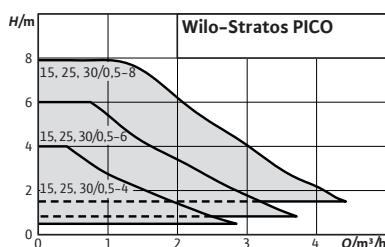
Dalsze informacje dotyczące utylizacji produktów Wilo dostępne są tutaj: <https://wilo.com/en/Recycling.html>

### Opakowanie produktu

Centralnym celem naszej strategii zrównoważonego rozwoju jest stosowanie opakowań w sposób oszczędzający zasoby i środowisko naturalne. W zakresie przepływu naszych towarów wewnątrz grupy i logistyki wewnętrznej do 2025 roku będziemy stosować wyłącznie opakowania wielokrotnego użycia. W roku 2018 rozpoczęliśmy proces przejścia na systemy modułowe, aby w ten sposób zapewnić optymalne wykorzystanie produktów na paletach. Ponadto z uwagi na znaczną liczbę modułowych wersji opakowań mogliśmy rozszerzyć naszą produkcję. Największą zaletą naszych modułowych opakowań stanowi ich możliwość składowania i tym samym optymalnego wykorzystania ładunków transportowych. W ten sposób możliwe jest znaczne zmniejszenie liczby transportów i tym samym obniżenie emisji CO<sub>2</sub>. W przyszłości poddamy testom użycie systemów wielorazowego użytku również w zakresie transportu poza grupę.

### Odpowiedzialna gospodarka odpadami w lokalizacjach produkcyjnych

Postępowanie z zasobami jest istotne nie tylko dla naszych produktów i opakowania, lecz również dla naszych lokalizacji produkcyjnych. Dlatego dążymy do osiągnięcia w obrębie grupy poziomu recyklingu co najmniej 90%. Centralne środki służące osiągnięciu tegoż celu to zastosowanie materiałów, które nadają się do ponownego wykorzystania oraz konsekwentna segregacja wszystkich surowców wtórnych.



Wyposażenie dodatkowe	Str.
Montaż rur/połączenie śrubowe	234
Montaż na rurociągu/elementy wyrównawcze	236



★★★★★  
GWARANCJA  
5 LAT

## Wilo-Stratos PICO

Maksymalny komfort dzięki asystentowi nastawiania. Wielki wyświetlacz, sprawdzona technika zielonego pokrętkła i nowy asystent nastawiania powodują, że praca pompy i jej użytkowanie stają się niezwykle komfortowe.

### Rodzaj konstrukcji

Bezďlawnicowa 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.

### Oznaczenie typu

Przykład:	<b>Wilo-Stratos PICO 30/0,5-8</b>
<b>Stratos PICO</b>	Pompa o najwyższej sprawności (z przyłączem gwintowanym), regulowana elektronicznie
<b>30/</b>	Średnica nominalna przyłącza
<b>0,5-8</b>	Znamionowy zakres wysokości podnoszenia [m]
<b>130</b>	Długość montażowa
<b>N</b>	Obudowa ze stali nierdzewnej
<b>BT</b>	Moduł Wilo-Smart Connect w zakresie dostawy

### Opcje

- Wersja Stratos PICO...N z korpusem pompy ze stali nierdzewnej do zastosowania w instalacjach ogrzewania podłogowego
- Wersja Stratos PICO...-130 o małej długości montażowej 130 mm

### Korzyści

- Łatwa obsługa dzięki asystentowi nastawiania, dużemu wyświetlaczowi LCD i technice zielonego pokrętkła
- Maksymalna sprawność energetyczna poprzez połączenie technologii silników EC, Dynamic Adapt plus i precyzyjnych możliwości ustawień
- Opcjonalnie: Obsługa z użyciem mobilnych urządzeń końcowych przez Bluetooth i moduł BT Wilo-Smart Connect
- Wysoka niezawodność dzięki rutynowym programom ochronnym, jak automatyczne zabezpieczenie przed suchobiegiem i automatyczny restart
- Łatwa kontrola aktualnego przepływu, aktualna wysokość podnoszenia, zużycie prądu i zużycie kilowatogodzin
- Łatwą instalację elektryczną zapewnia Wilo-Konektor

- Wersja Stratos PICO... BT z modułem Wilo-Smart Connect BT w zakresie dostawy

### Zakres dostawy

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

Dane techniczne (typ)	
<b>Dopuszczone ciecze (inne ciecze według zapytania)</b>	
Woda grzewcza (według VDI 2035)	tak
Mieszanki woda-glikol (max. 1:1; od domieszki 20% należy sprawdzić dane wydajności pompy)	tak
<b>Dopuszczalny zakres zastosowania</b>	
Zakres temperatury w temperaturze otoczenia maks. +25 °C T	-10...+110 °C
Zakres temperatury w temperaturze otoczenia maks. +40 °C T	-10...+95 °C
Maks. ciśnienie robocze PN	10 bar

Dane techniczne (typ)	
<b>Połączenie elektryczne</b>	
Przyłącze sieciowe	1~230 V, 50/60 Hz
<b>Dane silnika</b>	
Zabezpieczenie silnika	zintegrowany
Kompatybilność elektromagnetyczna	EN 61800-3
Generowanie zakłóceń	EN 61000-6-3
Odporność na zakłócenia	EN 61000-6-2
Regulacja prędkości obrotowej	Przetwornica częstotliwości
Stopień ochrony	IPX4D
Klasa izolacji	F

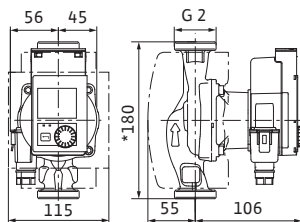
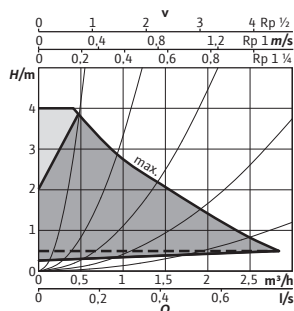
Grupa cenowa : PG1

Informacje dot. zamawiania										
Typ	Przyłącze pompy	Współczynnik sprawności energetycznej (EEI)	Długość montażowa L0 mm	Maks. ciśnienie robocze p bar	Przyłącze sieciowe	Masa brutto ok. m kg	Liczba na paletę	Nr art.		EUR
Stratos PICO 15/0,5-4	G 1	≤ 0,18	130	10	1~230 V, 50/60 Hz	1,9	146	4244390	L	398,-
Stratos PICO 15/0,5-6	G 1	≤ 0,18	130	10	1~230 V, 50/60 Hz	1,9	146	4244391	L	459,-
Stratos PICO 15/0,5-8	G 1½	≤ 0,23	130	10	1~230 V, 50/60 Hz	2,1	146	4244392	L	495,-
Stratos PICO 25/0,5-4	G 1½	≤ 0,18	180	10	1~230 V, 50/60 Hz	2,2	146	4244393	L	344,-
Stratos PICO 25/0,5-4-130	G 1½	≤ 0,18	130	10	1~230 V, 50/60 Hz	2	146	4244394	L	344,-
Stratos PICO 25/0,5-6	G 1½	≤ 0,18	180	10	1~230 V, 50/60 Hz	2,2	146	4244395	L	400,-
Stratos PICO 25/0,5-6-130	G 1½	≤ 0,18	130	10	1~230 V, 50/60 Hz	2	146	4244396	L	400,-
Stratos PICO 25/0,5-6-N	G 1½	≤ 0,18	180	10	1~230 V, 50/60 Hz	1,9	146	4244402	C	480,-
Stratos PICO 25/0,5-8	G 1½	≤ 0,23	180	10	1~230 V, 50/60 Hz	2,4	146	4244397	L	550,-
Stratos PICO 25/0,5-8-130	G 1½	≤ 0,23	130	10	1~230 V, 50/60 Hz	2,2	146	4244398	L	550,-
Stratos PICO 30/0,5-4	G 2	≤ 0,18	180	10	1~230 V, 50/60 Hz	2,3	146	4244399	L	415,-
Stratos PICO 30/0,5-6	G 2	≤ 0,18	180	10	1~230 V, 50/60 Hz	2,3	146	4244400	L	478,-
Stratos PICO 30/0,5-8	G 2	≤ 0,23	180	10	1~230 V, 50/60 Hz	2,5	146	4244401	L	641,-

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



Dane techniczne (typ)

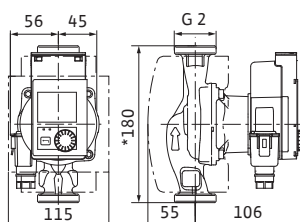
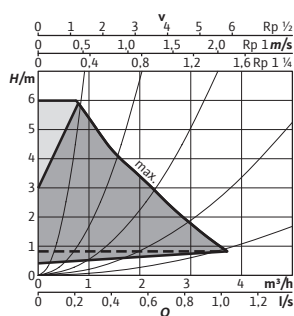


\*Stratos PICO plus 15/... = 130 mm  
Stratos PICO plus .. /...-130

Stratos PICO	15/0,5-4	25/0,5-4	30/0,5-4
Współczynnik sprawności energetycznej (EEI)	≤ 0,18	≤ 0,18	≤ 0,18
Przyłącze pompy	G 1	G 1½	G 2
Maks. wejście prądowe $P_i$	3 - 20 W	3 - 20 W	3 - 20 W
Prąd znamionowy $I_N$	0,26 A	0,26 A	0,26 A
Masa netto ok. $m$	1,6 kg	1,9 kg	2 kg

Współczynnik sprawności energetycznej, patrz: tabliczka znamionowa.

Dane techniczne (typ)

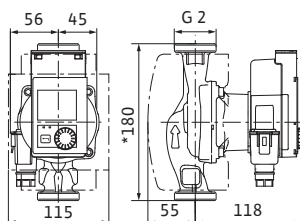
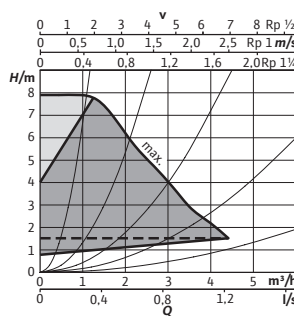


\*Stratos PICO plus 15/... = 130 mm  
Stratos PICO plus .. /...-130

Stratos PICO	15/0,5-6	25/0,5-6	30/0,5-6
Współczynnik sprawności energetycznej (EEI)	≤ 0,18	≤ 0,18	≤ 0,18
Przyłącze pompy	G 1	G 1½	G 2
Maks. wejście prądowe $P_i$	3 - 40 W	3 - 40 W	3 - 40 W
Prąd znamionowy $I_N$	0,44 A	0,44 A	0,44 A
Masa netto ok. $m$	1,6 kg	1,9 kg	2 kg

Współczynnik sprawności energetycznej, patrz: tabliczka znamionowa.

Dane techniczne (typ)



\*Stratos PICO plus 15/... = 130 mm  
Stratos PICO plus .. /...-130

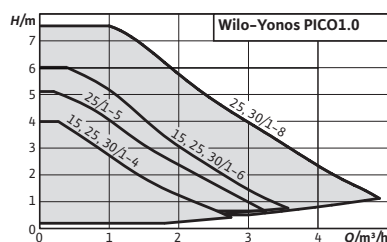
Stratos PICO	15/0,5-8	25/0,5-8	30/0,5-8
Współczynnik sprawności energetycznej (EEI)	≤ 0,23	≤ 0,23	≤ 0,23
Przyłącze pompy	G 1½	G 1½	G 2
Maks. wejście prądowe $P_i$	3 - 75 W	3 - 75 W	3 - 75 W
Prąd znamionowy $I_N$	0,7 A	0,7 A	0,7 A
Masa netto ok. $m$	1,8 kg	2,1 kg	2,2 kg

Współczynnik sprawności energetycznej, patrz: tabliczka znamionowa.

Wyposażenie dodatkowe

Typ	Opis	Nr art.	Grupa cenowa		
<b>Moduł BT Wilo-Smart Connect</b>	służy jako interfejs Bluetooth pomiędzy aplikacją Wilo-Assistant a pompą, aby obsługiwać ją za pomocą funkcji Smart Connect, odczytywać dane lub móc sporządzić protokoły uruchomienia.	-	A	PG14	
<b>Wtyczka kątowna</b>	Wtyczka kątowna, lewa, z zamocowanym na stałe (zalany) kablem zasilającym o długości 2 m	4150229	L	PG14	31,-
<b>Wilo-Konektor</b>	Wilo-Konektor z kablem zasilającym o długości 2 m i wtyczką z zestykiem ochronnym	4200870	K	PG14	34,-

Zmiany zastrzeżone. Cennik zawiera sugerowane ceny netto. Do przedstawionych cen należy doliczyć VAT. Ceny obowiązują od 01.05.2022 r. Obowiązują nasze Ogólne Warunki Handlowe.  
 = gotowość dostawy, L = zapas magazynowy, C = ok. 2 tygodnie, K = ok. 4 tygodnie, A = na zapytanie, = prosimy o kontakt z Wilo



Wyposażenie dodatkowe	Str.
Montaż rur/połączenie śrubowe	234
Montaż na rurociągu/elementy wyrównawcze	236
Izolacja termiczna	253

## Wilo-Yonos PICO1.0

### 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 rodzajów, instalacje klimatyzacyjne, przemysłowe instalacje obiegowe.

### Zakres dostawy

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

### Korzyści

- Maksymalny komfort obsługi dzięki technice zielonego pokrętła z intuicyjnym interfejsem
- Optymalna sprawność energetyczna dzięki technologii silnika EC, nastawieniom z dokładnością co do 0,1 m i wskaźnikiem aktualnego zużycia prądu
- Szybka i łatwa instalacja oraz bezproblemowa wymiana dzięki nowej, zoptymalizowanej konstrukcji
- Łatwa konserwacja i duża niezawodność pracy dzięki funkcjom ochronnym, takim jak automatyczny restart lub ręczna funkcja odpowietrzania
- Maksymalna niezawodność pracy dzięki sprawdzonej technologii

Grupa cenowa : PG1

Informacje dot. zamawiania										
Typ	Przyłącze pompy	Współczynnik sprawności energetycznej (EEI)	Długość montażowa L0 mm	Maks. ciśnienie robocze p bar	Przyłącze sieciowe	Masa brutto ok. m kg	Liczba na paletę	Nr art.		EUR
Yonos PICO1.0 15/1-4	G 1	≤ 0,20	130	10	1~230 V, 50/60 Hz	1,8	198	4248080	L	293,-
Yonos PICO1.0 15/1-6	G 1	≤ 0,20	130	10	1~230 V, 50/60 Hz	1,8	198	4248081	L	336,-
Yonos PICO1.0 25/1-4	G 1½	≤ 0,20	180	10	1~230 V, 50/60 Hz	2	198	4248082	L	253,-

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

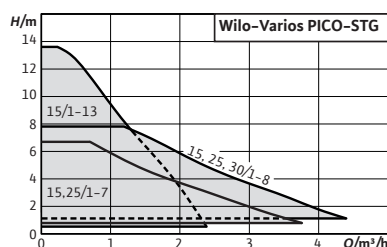
Grupa cenowa : PG1

Informacje dot. zamawiania										
Typ	Przyłącze pompy	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 PICO1.0 25/1-4-130	G 1½	≤ 0,20	130	10	1~230 V, 50/60 Hz	1,9	198	4248083	L	254,-
Yonos PICO1.0 25/1-5-130	G 1½	≤ 0,20	130	10	1~230 V, 50/60 Hz	1,9	198	4248092	C	268,-
Yonos PICO1.0 25/1-6	G 1½	≤ 0,20	180	10	1~230 V, 50/60 Hz	2	198	4248084	L	293,-
Yonos PICO1.0 25/1-6-130	G 1½	≤ 0,20	130	10	1~230 V, 50/60 Hz	1,9	198	4248085	L	294,-
Yonos PICO1.0 25/1-8	G 1½	≤ 0,23	180	10	1~230 V, 50/60 Hz	2,2	198	4248086	L	431,-
Yonos PICO1.0 25/1-8-130	G 1½	≤ 0,23	130	10	1~230 V, 50/60 Hz	2,1	198	4248087	C	435,-
Yonos PICO1.0 30/1-4	G 2	≤ 0,20	180	10	1~230 V, 50/60 Hz	2,2	198	4248088	L	306,-
Yonos PICO1.0 30/1-6	G 2	≤ 0,20	180	10	1~230 V, 50/60 Hz	2,2	198	4248089	L	353,-
Yonos PICO1.0 30/1-8	G 2	≤ 0,23	180	10	1~230 V, 50/60 Hz	2,4	198	4248091	L	517,-

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	31,-
Wilo-Konektor	Wilo-Konektor z kablem zasilającym o długości 2 m i wtyczką z zestykiem ochronnym	4200870	K	PG14	34,-
Pokrywy izolacji termicznej	-	4206066	L	PG14	32,-

☛ = gotowość dostawy, L = zapas magazynowy, C = ok. 2 tygodnie, K = ok. 4 tygodnie, A = na zapytanie, ☎ = prosimy o kontakt z Wilo  
Zmiany zastrzeżone. Cennik zawiera sugerowane ceny netto. Do przedstawionych cen należy doliczyć VAT. Ceny obowiązują od 01.05.2022 r. Obowiązują nasze Ogólne Warunki Handlowe.



Wyposażenie dodatkowe	Str.
Montaż rur/połączenie śrubowe	234
Montaż na rurociągu/elementy wyrównawcze	236
Izolacja termiczna	253



## 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

### Notyfikacja

Dwukierunkowy kabel sterujący iPWM nie wchodzi w zakres dostawy – stanowi wyłącznie wyposażenie dodatkowe

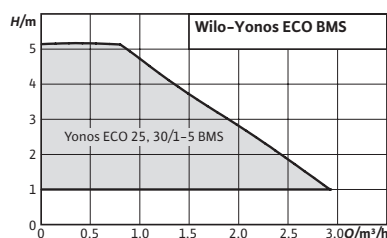
### Korzyści

- 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 asystentowi Sync
- Najwyższy komfort obsługi dzięki wyświetlaczowi LED i technice zielonego pokręta 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	Przyłłącze pompy	Współczynnik sprawnoŹci energetycznej (EEI)	DługoŹci montaŹowa	Maks. ciŹnienie robocze	Przyłłącze sieciowe	Masa brutto ok.	Liczba na paletę	Nr art.		
			<i>L0</i> mm	<i>p</i> bar		<i>m</i> kg				EUR
Varios PICO-STG 15/1-7	G 1	≤ 0,20	130	10	1~230 V, 50/60 Hz	1,8	198	4215540	C	487,-
Varios PICO-STG 15/1-8	G 1	≤ 0,23	130	10	1~230 V, 50/60 Hz	2	198	4232742	L	538,-
Varios PICO-STG 15/1-13	G 1	≤ 0,23	130	10	1~230 V, 50/60 Hz	2	198	4232746	L	563,-
Varios PICO-STG 15/1-13-180	G 1	≤ 0,23	180	10	1~230 V, 50/60 Hz	2,1	198	4232747	L	576,-
Varios PICO-STG 25/1-7	G 1½	≤ 0,20	180	10	1~230 V, 50/60 Hz	2,1	198	4215542	C	448,-
Varios PICO-STG 25/1-7-130	G 1½	≤ 0,20	130	10	1~230 V, 50/60 Hz	1,9	198	4215541	C	449,-
Varios PICO-STG 25/1-8	G 1½	≤ 0,23	180	10	1~230 V, 50/60 Hz	2,2	198	4232743	L	488,-
Varios PICO-STG 25/1-8-130	G 1½	≤ 0,23	130	10	1~230 V, 50/60 Hz	2	198	4232744	L	488,-
Varios PICO-STG 30/1-8	G 2	≤ 0,23	180	10	1~230 V, 50/60 Hz	2,4	198	4232745	L	551,-

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



Wyposażenie dodatkowe	Str.
Montaż rur/połączenie śrubowe	234
Montaż na rurociągu/elementy wyrównawcze	236

## 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

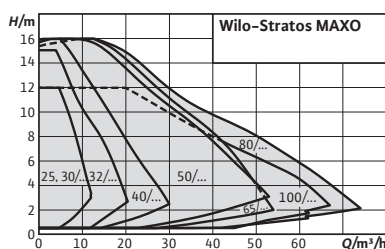
Informacje dot. zamawiania										
Typ	Przyłącze pompy	Współczynnik sprawności energetycznej (EEI)	Długość montażowa	Maks. ciśnienie robocze	Przyłącze sieciowe	Masa brutto ok.	Liczba na paletę	Nr art.		
			$L_0$ mm	$p$ bar		$m$ kg				EUR
Yonos ECO 25/1-5 BMS	G 1½	≤ 0,20	180	10	1~230 V, 50/60 Hz	3	96	2150700	C	693,-
Yonos ECO 30/1-5 BMS	G 2	≤ 0,20	180	10	1~230 V, 50/60 Hz	3	96	2150701	C	715,-

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

Wyposażenie dodatkowe					
Typ	Opis	Nr art.		Grupa cenowa	
					EUR
Wilo-Konektor	Wilo-Konektor z kablem zasilającym o długości 2 m i wtyczką z zestykiem ochronnym	4200870	K	PG14	34,-

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

Zmiany zastrzeżone. Cennik zawiera sugerowane ceny netto. Do przedstawionych cen należy doliczyć VAT. Ceny obowiązują od 01.05.2022 r. Obowiązują nasze Ogólne Warunki Handlowe.



Wyposażenie dodatkowe	Str.
Montaż rur/połączenie śrubowe	234
Montaż rur/przeciwkońierz	235
Montaż na rurociągu/elementy wyrównawcze	236
Sterownik pompy/moduł CIF	255
Izolacja	255



## 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
- Wersja specjalna P1: Wolna od substancji utrudniających pokrycie lakierem na częściach stykających z mediami.
- Wersja R7: bez wewnętrznego czujnika temperatury

### Korzyści

- Różne opcje do podłączenia do systemu zarządzania budynkiem
- Intuicyjna obsługa dzięki dostosowanym do zastosowania nastawieniom z asystentem nastawiania w połączeniu z nowym wyświetlaczem i pokrętkiem techniki zielonego pokrętkła.
- Najwyższa sprawność energetyczna dzięki współpracy zoptymalizowanych i innowacyjnych funkcji energooszczędnych (np. No-Flow Stop).
- Optymalna wydajność systemu dzięki nowym i innowacyjnym, inteligentnym funkcjom regulacji, takim jak Dynamic Adapt plus, Multi-Flow Adaptation, T-const. i ΔT-const.
- Najnowocześniejsze interfejsy komunikacyjne (np. Bluetooth) umożliwiają podłączenie do końcowych urządzeń mobilnych i bezpośrednie włączenie pomp w sieć dzięki Wilo Net do sterowania pompami wielofunkcyjnymi.
- Najwyższy poziom komfortu podczas podłączenia zasilania elektrycznego dzięki przejrzystej i obszernej komorze zacisków oraz zoptymalizowanemu Wilo-Konektor.

Informacje dot. zamawiania z zamknięciem śrubowym								
Typ	Przyłącze pompy	Współczynnik sprawności energetycznej (EEI)	Długość montażowa	Maks. ciśnienie robocze	Masa brutto ok.	Nr art.		
			L0 mm	p bar	m kg			
Stratos MAXO 25/0,5-4 PN10	G 1½	≤ 0,18	180	10	8,3	2164567	L	☞
Stratos MAXO 25/0,5-4 PN10-R7	G 1½	≤ 0,18	180	10	8,3	<b>2217892</b>	L	<b>723,-</b>
Stratos MAXO 25/0,5-6 PN10	G 1½	≤ 0,18	180	10	8,3	2164568	L	☞
Stratos MAXO 25/0,5-6 PN10-R7	G 1½	≤ 0,18	180	10	8,3	<b>2217893</b>	L	<b>819,-</b>
Stratos MAXO 25/0,5-8 PN10	G 1½	≤ 0,19	180	10	8,3	2164569	L	☞
Stratos MAXO 25/0,5-8 PN10-R7	G 1½	≤ 0,19	180	10	8,3	<b>2217894</b>	L	<b>935,-</b>
Stratos MAXO 25/0,5-10 PN10	G 1½	≤ 0,19	180	10	8,6	2164570	L	☞
Stratos MAXO 25/0,5-10 PN10-R7	G 1½	≤ 0,19	180	10	8,6	<b>2217895</b>	L	<b>1.021,-</b>
Stratos MAXO 25/0,5-12 PN10	G 1½	≤ 0,19	180	10	8,6	2164571	L	☞
Stratos MAXO 25/0,5-12 PN10-R7	G 1½	≤ 0,19	180	10	8,6	<b>2217896</b>	L	<b>1.157,-</b>
Stratos MAXO 30/0,5-4 PN10	G 2	≤ 0,18	180	10	8,3	2164572	L	☞
Stratos MAXO 30/0,5-4 PN10-R7	G 2	≤ 0,18	180	10	8,3	<b>2217897</b>	L	<b>855,-</b>
Stratos MAXO 30/0,5-6 PN10	G 2	≤ 0,18	180	10	8,3	2164573	L	☞
Stratos MAXO 30/0,5-6 PN10-R7	G 2	≤ 0,18	180	10	8,3	<b>2217898</b>	L	<b>963,-</b>
Stratos MAXO 30/0,5-8 PN10	G 2	≤ 0,19	180	10	8,3	2164574	L	☞
Stratos MAXO 30/0,5-8 PN10-R7	G 2	≤ 0,19	180	10	8,3	<b>2217899</b>	L	<b>1.038,-</b>
Stratos MAXO 30/0,5-10 PN10	G 2	≤ 0,19	180	10	8,6	2164575	L	☞
Stratos MAXO 30/0,5-10 PN10-R7	G 2	≤ 0,19	180	10	8,6	<b>2217900</b>	L	<b>1.132,-</b>
Stratos MAXO 30/0,5-12 PN10	G 2	≤ 0,19	180	10	8,6	2164576	L	☞
Stratos MAXO 30/0,5-12 PN10-R7	G 2	≤ 0,19	180	10	8,6	<b>2217901</b>	L	<b>1.226,-</b>
Stratos MAXO 30/0,5-14 PN10	G 2	≤ 0,19	180	10	8,6	2164577	L	☞
Stratos MAXO 30/0,5-14 PN10-R7	G 2	≤ 0,19	180	10	8,6	<b>2217902</b>	L	<b>1.556,-</b>

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

Zmiany zastrzeżone. Cennik zawiera sugerowane ceny netto. Do przedstawionych cen należy doliczyć VAT. Ceny obowiązują od 01.05.2022 r. Obowiązują nasze Ogólne Warunki Handlowe.



Grupa cenowa : PG17

Informacje dot. zamawiania z połączeniem kołnierzym

Typ	Przyłącze pompy	Współczynnik sprawności energetycznej (EEI)	Długość mon- tażowa	Maks. ciśnienie robocze	Masa brutto ok.	Nr art.		
			L0 mm	p bar	m kg			
Stratos MAXO 32/0,5-8 PN 6/10	DN 32	≤ 0,18	220	10	14,2	2164578	L	☺
Stratos MAXO 32/0,5-8 PN6/10-R7	DN 32	≤ 0,18	220	10	14,2	<b>2217945</b>	C	<b>1.100,-</b>
Stratos MAXO 32/0,5-10 PN 6/10	DN 32	≤ 0,18	220	10	14,5	2164579	L	☺
Stratos MAXO 32/0,5-10 PN6/10-R7	DN 32	≤ 0,18	220	10	14,5	<b>2217946</b>	C	<b>1.223,-</b>
Stratos MAXO 32/0,5-12 PN 6/10	DN 32	≤ 0,18	220	10	14,5	2164580	L	☺
Stratos MAXO 32/0,5-12 PN6/10-R7	DN 32	≤ 0,18	220	10	14,5	<b>2217947</b>	C	<b>1.580,-</b>
Stratos MAXO 32/0,5-16 PN 6/10	DN 32	≤ 0,17	220	10	18,8	2164581	L	☺
Stratos MAXO 32/0,5-16 PN6/10-R7	DN 32	≤ 0,17	220	10	18,8	<b>2217948</b>	C	<b>1.883,-</b>
Stratos MAXO 40/0,5-4 PN 6/10	DN 40	≤ 0,19	220	10	14,8	2164582	L	☺
Stratos MAXO 40/0,5-4 PN6/10-R7	DN 40	≤ 0,19	220	10	14,8	<b>2217949</b>	C	<b>1.159,-</b>
Stratos MAXO 40/0,5-8 PN 6/10	DN 40	≤ 0,19	220	10	15,1	2164583	L	☺
Stratos MAXO 40/0,5-8 PN6/10-R7	DN 40	≤ 0,19	220	10	15,1	<b>2217950</b>	C	<b>1.580,-</b>
Stratos MAXO 40/0,5-12 PN 6/10	DN 40	≤ 0,17	250	10	19,9	2164584	L	☺
Stratos MAXO 40/0,5-12 PN6/10-R7	DN 40	≤ 0,17	250	10	19,9	<b>2217951</b>	L	<b>1.996,-</b>
Stratos MAXO 40/0,5-16 PN 6/10	DN 40	≤ 0,17	250	10	19,9	2164585	L	☺
Stratos MAXO 40/0,5-16 PN6/10-R7	DN 40	≤ 0,17	250	10	19,9	<b>2217952</b>	L	<b>2.720,-</b>
Stratos MAXO 50/0,5-6 PN 6/10	DN 50	≤ 0,18	240	10	17,2	2164586	L	☺
Stratos MAXO 50/0,5-6 PN6/10-R7	DN 50	≤ 0,18	240	10	17,2	<b>2217953</b>	L	<b>2.011,-</b>
Stratos MAXO 50/0,5-8 PN 6/10	DN 50	≤ 0,17	240	10	21,3	2164587	L	☺
Stratos MAXO 50/0,5-8 PN6/10-R7	DN 50	≤ 0,17	240	10	21,3	<b>2217954</b>	L	<b>2.264,-</b>
Stratos MAXO 50/0,5-9 PN 6/10	DN 50	≤ 0,17	280	10	22,2	2164588	L	☺
Stratos MAXO 50/0,5-9 PN6/10-R7	DN 50	≤ 0,17	280	10	22,2	<b>2217955</b>	L	<b>2.399,-</b>
Stratos MAXO 50/0,5-12 PN 6/10	DN 50	≤ 0,17	280	10	22,2	2164589	L	☺
Stratos MAXO 50/0,5-12 PN6/10-R7	DN 50	≤ 0,17	280	10	22,2	<b>2217956</b>	L	<b>2.532,-</b>
Stratos MAXO 50/0,5-14 PN 6/10	DN 50	≤ 0,17	340	10	31,3	2164590	L	☺
Stratos MAXO 50/0,5-14 PN6/10-R7	DN 50	≤ 0,17	340	10	31,3	<b>2217957</b>	L	<b>3.126,-</b>

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  
Zmiany zastrzeżone. Cennik zawiera sugerowane ceny netto. Do przedstawionych cen należy doliczyć VAT. Ceny obowiązują od 01.05.2022 r. Obowiązują nasze Ogólne Warunki Handlowe.

Informacje dot. zamawiania z połączeniem kołnierzym

Typ	Przyłącze pompy	Współczynnik sprawności energetycznej (EEI)	Długość montażowa	Maks. ciśnienie robocze	Masa brutto ok.	Nr art.		
			L0 mm	p bar	m kg			
Stratos MAXO 50/0,5-16 PN 6/10	DN 50	≤ 0,17	340	10	32,4	2164591	L	☺
Stratos MAXO 50/0,5-16 PN6/10-R7	DN 50	≤ 0,17	340	10	32,4	<b>2217958</b>	L	<b>3.426,-</b>
Stratos MAXO 65/0,5-6 PN 6/10	DN 65	≤ 0,17	280	10	23,9	2164592	L	☺
Stratos MAXO 65/0,5-6 PN6/10-R7	DN 65	≤ 0,17	280	10	23,9	<b>2217959</b>	L	<b>2.446,-</b>
Stratos MAXO 65/0,5-9 PN 6/10	DN 65	≤ 0,17	280	10	23,9	2164593	L	☺
Stratos MAXO 65/0,5-9 PN6/10-R7	DN 65	≤ 0,17	280	10	23,9	<b>2217960</b>	L	<b>2.725,-</b>
Stratos MAXO 65/0,5-12 PN 6/10	DN 65	≤ 0,17	340	10	33,8	2164594	L	☺
Stratos MAXO 65/0,5-12 PN6/10-R7	DN 65	≤ 0,17	340	10	33,8	<b>2217961</b>	L	<b>3.082,-</b>
Stratos MAXO 65/0,5-16 PN 6/10	DN 65	≤ 0,17	340	10	34,9	2164595	L	☺
Stratos MAXO 65/0,5-16 PN6/10-R7	DN 65	≤ 0,17	340	10	34,9	<b>2217962</b>	L	<b>3.599,-</b>
Stratos MAXO 80/0,5-6 PN 6	DN 80	≤ 0,17	360	6	35,1	2164596	C	☺
Stratos MAXO 80/0,5-6 PN6-R7	DN 80	≤ 0,17	360	6	35,1	<b>2217963</b>	L	<b>3.113,-</b>
Stratos MAXO 80/0,5-6 PN 10	DN 80	≤ 0,17	360	10	35,1	2164597	C	☺
Stratos MAXO 80/0,5-6 PN10-R7	DN 80	≤ 0,17	360	10	35,1	<b>2217964</b>	L	<b>3.269,-</b>
Stratos MAXO 80/0,5-12 PN 6	DN 80	≤ 0,17	360	6	36,2	2164598	C	☺
Stratos MAXO 80/0,5-12 PN6-R7	DN 80	≤ 0,17	360	6	36,2	<b>2217965</b>	L	<b>3.870,-</b>
Stratos MAXO 80/0,5-12 PN 10	DN 80	≤ 0,17	360	10	36,2	2164599	C	☺
Stratos MAXO 80/0,5-12 PN10-R7	DN 80	≤ 0,17	360	10	36,2	<b>2217966</b>	L	<b>4.054,-</b>
Stratos MAXO 80/0,5-16 PN 6	DN 80	≤ 0,17	360	6	36,2	2164600	C	☺
Stratos MAXO 80/0,5-16 PN6-R7	DN 80	≤ 0,17	360	6	36,2	<b>2217967</b>	L	<b>4.565,-</b>
Stratos MAXO 80/0,5-16 PN 10	DN 80	≤ 0,17	360	10	36,2	2164601	C	☺
Stratos MAXO 80/0,5-16 PN10-R7	DN 80	≤ 0,17	360	10	36,2	<b>2217968</b>	L	<b>4.761,-</b>
Stratos MAXO 100/0,5-6 PN 6	DN 100	≤ 0,17	360	6	38,2	2164602	C	☺
Stratos MAXO 100/0,5-6 PN6-R7	DN 100	≤ 0,17	360	6	38,2	<b>2217969</b>	L	<b>3.365,-</b>
Stratos MAXO 100/0,5-6 PN 10	DN 100	≤ 0,17	360	10	38,2	2164603	C	☺
Stratos MAXO 100/0,5-6 PN10-R7	DN 100	≤ 0,17	360	10	38,2	<b>2217970</b>	C	<b>3.536,-</b>

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

Zmiany zastrzeżone. Cennik zawiera sugerowane ceny netto. Do przedstawionych cen należy doliczyć VAT. Ceny obowiązują od 01.05.2022 r. Obowiązują nasze Ogólne Warunki Handlowe.

Grupa cenowa : PG17

Informacje dot. zamawiania z połączeniem kołnierzym

Typ	Przyłącze pompy	Współczynnik sprawności energetycznej (EEI)	Długość montażowa		Maks. ciśnienie robocze	Masa brutto ok.	Nr art.		
			L0 mm	p bar					
Stratos MAXO 100/0,5-12 PN 6	DN 100	≤ 0,17	360	6	39,3	2164604	C		
Stratos MAXO 100/0,5-12 PN6-R7	DN 100	≤ 0,17	360	6	39,3	2217971	C		4.580,-
Stratos MAXO 100/0,5-12 PN 10	DN 100	≤ 0,17	360	10	39,3	2164605	C		
Stratos MAXO 100/0,5-12 PN10-R7	DN 100	≤ 0,17	360	10	39,3	2217972	C		4.761,-

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

Grupa cenowa : PG17

Informacje dot. zamawiania z zamknięciem śrubowym PN 16


Typ	Przyłącze pompy	Współczynnik sprawności energetycznej (EEI)	Długość montażowa		Maks. ciśnienie robocze	Masa brutto ok.	Nr art.		
			L0 mm	p bar					
Stratos MAXO 25/0,5-4 PN16	G 1½	≤ 0,18	180	16	8,3	2186255	C		1.070,-
Stratos MAXO 25/0,5-6 PN16	G 1½	≤ 0,18	180	16	8,3	2186256	C		1.240,-
Stratos MAXO 25/0,5-8 PN16	G 1½	≤ 0,19	180	16	8,3	2186257	C		1.344,-
Stratos MAXO 25/0,5-10 PN16	G 1½	≤ 0,19	180	16	8,6	2186258	C		1.430,-
Stratos MAXO 25/0,5-12 PN16	G 1½	≤ 0,19	180	16	8,6	2186259	C		1.687,-
Stratos MAXO 30/0,5-4 PN16	G 2	≤ 0,18	180	16	8,3	2186260	C		1.304,-
Stratos MAXO 30/0,5-6 PN16	G 2	≤ 0,18	180	16	8,3	2186261	C		1.410,-
Stratos MAXO 30/0,5-8 PN16	G 2	≤ 0,19	180	16	8,3	2186262	C		1.522,-
Stratos MAXO 30/0,5-10 PN16	G 2	≤ 0,19	180	16	8,6	2186263	C		1.620,-
Stratos MAXO 30/0,5-12 PN16	G 2	≤ 0,19	180	16	8,6	2186264	C		1.969,-
Stratos MAXO 30/0,5-14 PN16	G 2	≤ 0,19	180	16	8,6	2186265	C		2.198,-

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

Zmiany zastrzeżone. Cennik zawiera sugerowane ceny netto. Do przedstawionych cen należy doliczyć VAT. Ceny obowiązują od 01.05.2022 r. Obowiązują nasze Ogólne Warunki Handlowe.

Informacje dot. zamawiania z połączeniem kołnierzym PN 16

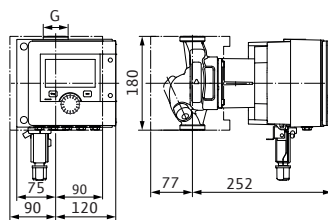
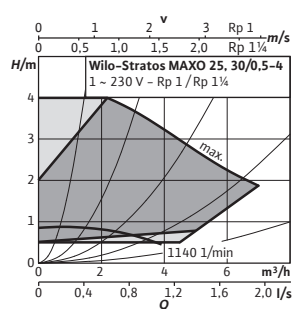
Typ	Przyłącze pompy	Współczynnik sprawności energetycznej (EEI)	Długość montażowa	Maks. ciśnienie robocze	Masa brutto ok.	Nr art.		
			L0 mm	p bar	m kg			EUR
Stratos MAXO 32/0,5-8 PN 16	DN 32	≤ 0,18	220	16	14,2	2186266	C	1.592,-
Stratos MAXO 32/0,5-10 PN 16	DN 32	≤ 0,18	220	16	14,5	2186267	C	1.717,-
Stratos MAXO 32/0,5-12 PN 16	DN 32	≤ 0,18	220	16	14,5	2186268	C	2.198,-
Stratos MAXO 32/0,5-16 PN 16	DN 32	≤ 0,17	220	16	18,8	2186269	C	2.541,-
Stratos MAXO 40/0,5-4 PN 16	DN 40	≤ 0,19	220	16	14,8	2186270	C	1.694,-
Stratos MAXO 40/0,5-8 PN 16	DN 40	≤ 0,19	220	16	15,1	2186271	C	2.319,-
Stratos MAXO 40/0,5-12 PN 16	DN 40	≤ 0,17	250	16	19,9	2186272	C	2.649,-
Stratos MAXO 40/0,5-16 PN 16	DN 40	≤ 0,17	250	16	19,9	2186273	C	3.445,-
Stratos MAXO 50/0,5-6 PN 16	DN 50	≤ 0,18	240	16	17,2	2186274	C	2.545,-
Stratos MAXO 50/0,5-8 PN 16	DN 50	≤ 0,17	240	16	21,3	2186275	C	2.849,-
Stratos MAXO 50/0,5-9 PN 16	DN 50	≤ 0,17	280	16	22,2	2186276	C	3.150,-
Stratos MAXO 50/0,5-12 PN 16	DN 50	≤ 0,17	280	16	22,2	2186277	C	3.327,-
Stratos MAXO 50/0,5-14 PN 16	DN 50	≤ 0,17	340	16	31,3	2186278	C	3.948,-
Stratos MAXO 50/0,5-16 PN 16	DN 50	≤ 0,17	340	16	32,4	2186279	C	4.328,-
Stratos MAXO 65/0,5-6 PN 16	DN 65	≤ 0,17	280	16	23,9	2186280	C	3.039,-
Stratos MAXO 65/0,5-9 PN 16	DN 65	≤ 0,17	280	16	23,9	2186281	C	3.418,-
Stratos MAXO 65/0,5-12 PN 16	DN 65	≤ 0,17	340	16	33,8	2186282	C	3.773,-
Stratos MAXO 65/0,5-16 PN 16	DN 65	≤ 0,17	340	16	34,9	2186283	C	4.461,-
Stratos MAXO 80/0,5-6 PN 16	DN 80	≤ 0,17	360	16	35,1	2186284	C	4.119,-
Stratos MAXO 80/0,5-12 PN 16	DN 80	≤ 0,17	360	16	36,2	2186285	C	5.036,-
Stratos MAXO 80/0,5-16 PN 16	DN 80	≤ 0,17	360	16	36,2	2186286	C	5.887,-
Stratos MAXO 100/0,5-6 PN 16	DN 100	≤ 0,17	360	16	38,2	2186287	C	4.686,-
Stratos MAXO 100/0,5-12 PN 16	DN 100	≤ 0,17	360	16	39,3	2186288	C	5.967,-

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

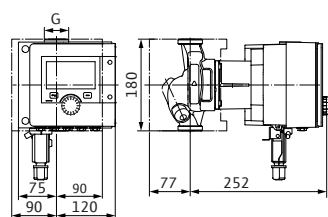
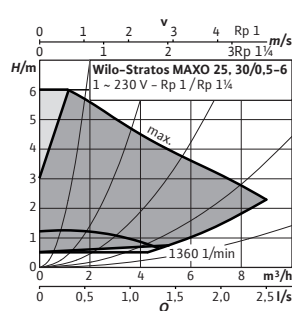
Zmiany zastrzeżone. Cennik zawiera sugerowane ceny netto. Do przedstawionych cen należy doliczyć VAT. Ceny obowiązują od 01.05.2022 r. Obowiązują nasze Ogólne Warunki Handlowe.

Dane techniczne (typ)



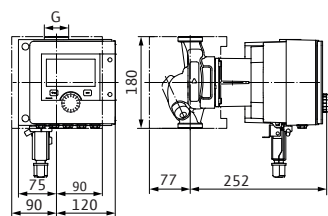
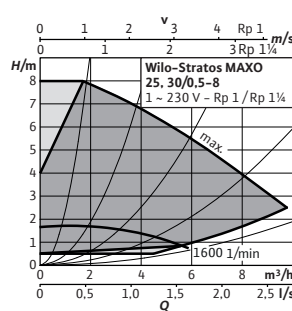
Stratos MAXO	25/0,5-4 PN10	30/0,5-4 PN10
Współczynnik sprawności energetycznej (EEI)	≤ 0,18	≤ 0,18
Przyłącze pompy	G 1½	G 2
Maks. ciśnienie robocze PN	10 bar	10 bar
Moc znamionowa P <sub>2</sub>	69 W	69 W
Maks. wejście prądowe P <sub>1</sub>	7 - 80 W	7 - 80 W
Prąd znamionowy I <sub>N</sub>	0,11 - 0,58 A	0,11 - 0,58 A
Masa netto ok. m	7,2 kg	7,2 kg

Dane techniczne (typ)



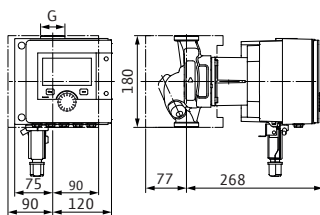
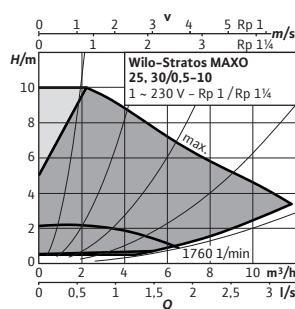
Stratos MAXO	25/0,5-6 PN10	30/0,5-6 PN10
Współczynnik sprawności energetycznej (EEI)	≤ 0,18	≤ 0,18
Przyłącze pompy	G 1½	G 2
Maks. ciśnienie robocze PN	10 bar	10 bar
Moc znamionowa P <sub>2</sub>	114 W	114 W
Maks. wejście prądowe P <sub>1</sub>	7 - 135 W	7 - 135 W
Prąd znamionowy I <sub>N</sub>	0,11 - 0,95 A	0,11 - 0,95 A
Masa netto ok. m	7,2 kg	7,2 kg

Dane techniczne (typ)



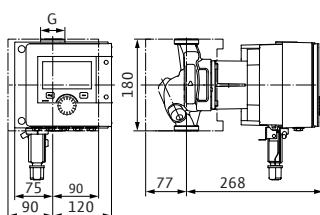
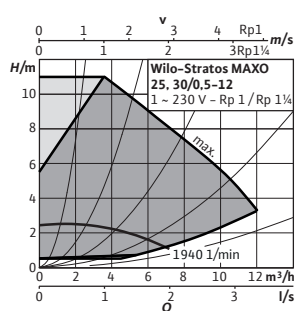
Stratos MAXO	25/0,5-8 PN10	30/0,5-8 PN10
Współczynnik sprawności energetycznej (EEI)	≤ 0,19	≤ 0,19
Przyłącze pompy	G 1½	G 2
Maks. ciśnienie robocze PN	10 bar	10 bar
Moc znamionowa P <sub>2</sub>	133 W	133 W
Maks. wejście prądowe P <sub>1</sub>	7 - 160 W	7 - 160 W
Prąd znamionowy I <sub>N</sub>	0,11 - 1,05 A	0,11 - 1,05 A
Masa netto ok. m	7,2 kg	7,2 kg

Dane techniczne (typ)



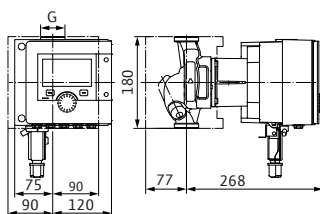
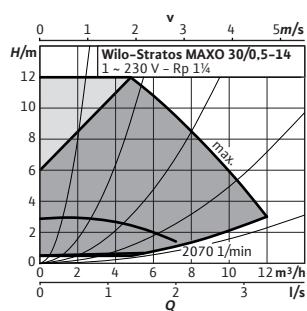
Stratos MAXO	25/0,5-10 PN10	30/0,5-10 PN10
Współczynnik sprawności energetycznej (EEI)	≤ 0,19	≤ 0,19
Przyłącze pompy	G 1½	G 2
Maks. ciśnienie robocze PN	10 bar	10 bar
Moc znamionowa $P_2$	234 W	234 W
Maks. wejście prądowe $P_1$	7 - 275 W	7 - 275 W
Prąd znamionowy $I_N$	0,11 - 1,20 A	0,11 - 1,20 A
Masa netto ok. $m$	7,5 kg	7,5 kg

Dane techniczne (typ)



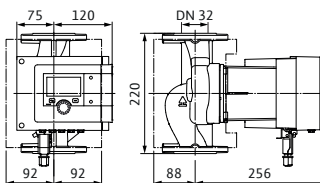
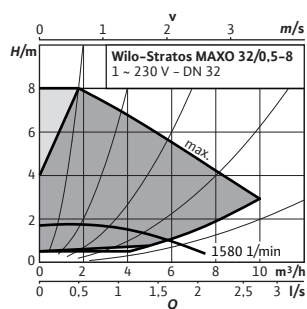
Stratos MAXO	25/0,5-12 PN10	30/0,5-12 PN10
Współczynnik sprawności energetycznej (EEI)	≤ 0,19	≤ 0,19
Przyłącze pompy	G 1½	G 2
Maks. ciśnienie robocze PN	10 bar	10 bar
Moc znamionowa $P_2$	262 W	262 W
Maks. wejście prądowe $P_1$	7 - 295 W	7 - 295 W
Prąd znamionowy $I_N$	0,11 - 1,28 A	0,11 - 1,28 A
Masa netto ok. $m$	7,5 kg	7,5 kg

Dane techniczne (typ)



Stratos MAXO	30/0,5-14 PN10
Współczynnik sprawności energetycznej (EEI)	≤ 0,19
Przyłącze pompy	G 2
Maks. ciśnienie robocze PN	10 bar
Moc znamionowa $P_2$	304 W
Maks. wejście prądowe $P_1$	7 - 340 W
Prąd znamionowy $I_N$	0,11 - 1,50 A
Masa netto ok. $m$	7,5 kg

Dane techniczne (typ)

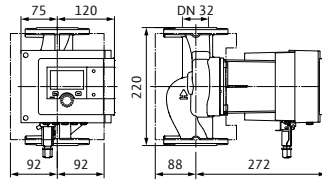
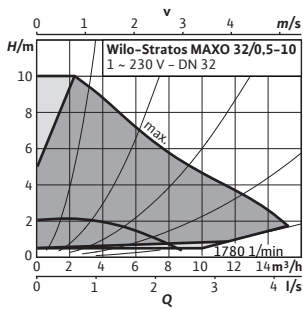


Stratos MAXO	32/0,5-8
Współczynnik sprawności energetycznej (EEI)	≤ 0,18
Przyłącze pompy	DN 32
Maks. ciśnienie robocze PN	10 bar
Moc znamionowa $P_2$	133 W
Maks. wejście prądowe $P_1$	7 - 160 W
Prąd znamionowy $I_N$	0,11 - 1,10 A
Masa netto ok. $m$	10,8 kg

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

Zmiany zastrzeżone. Cennik zawiera sugerowane ceny netto. Do przedstawionych cen należy doliczyć VAT. Ceny obowiązują od 01.05.2022 r. Obowiązują nasze Ogólne Warunki Handlowe.

Dane techniczne (typ)

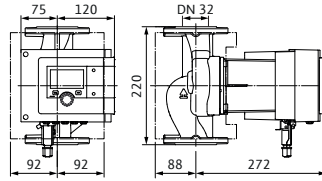
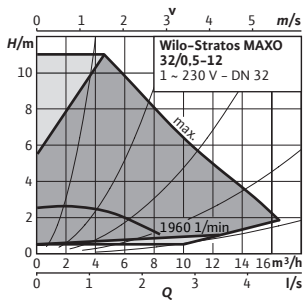


Stratos MAXO

32/0,5-10

Współczynnik sprawności energetycznej (EEI)	≤ 0,18
Przyłącze pompy	DN 32
Maks. ciśnienie robocze PN	10 bar
Moc znamionowa $P_2$	206 W
Maks. wejście prądowe $P_1$	7 - 250 W
Prąd znamionowy $I_N$	0,11 - 1,09 A
Masa netto ok. $m$	11,1 kg

Dane techniczne (typ)

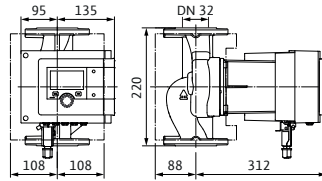
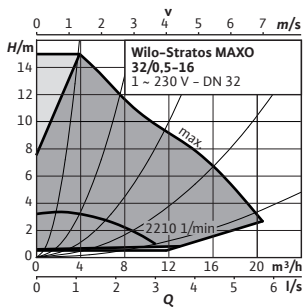


Stratos MAXO

32/0,5-12

Współczynnik sprawności energetycznej (EEI)	≤ 0,18
Przyłącze pompy	DN 32
Maks. ciśnienie robocze PN	10 bar
Moc znamionowa $P_2$	266 W
Maks. wejście prądowe $P_1$	7 - 320 W
Prąd znamionowy $I_N$	0,11 - 1,42 A
Masa netto ok. $m$	11,1 kg

Dane techniczne (typ)

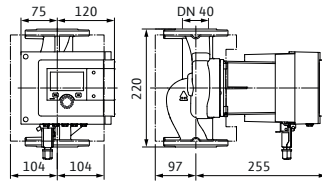
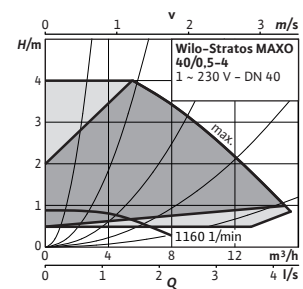


Stratos MAXO

32/0,5-16

Współczynnik sprawności energetycznej (EEI)	≤ 0,17
Przyłącze pompy	DN 32
Maks. ciśnienie robocze PN	10 bar
Moc znamionowa $P_2$	433 W
Maks. wejście prądowe $P_1$	10 - 510 W
Prąd znamionowy $I_N$	0,20 - 2,23 A
Masa netto ok. $m$	15,4 kg

Dane techniczne (typ)



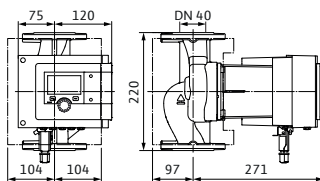
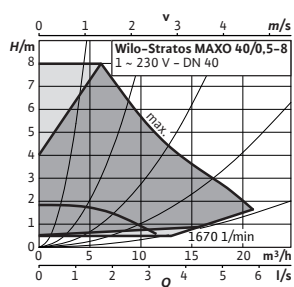
Stratos MAXO

40/0,5-4

Współczynnik sprawności energetycznej (EEI)	≤ 0,19
Przyłącze pompy	DN 40
Maks. ciśnienie robocze PN	10 bar
Moc znamionowa $P_2$	99 W
Maks. wejście prądowe $P_1$	7 - 130 W
Prąd znamionowy $I_N$	0,11 - 0,93 A
Masa netto ok. $m$	11,4 kg

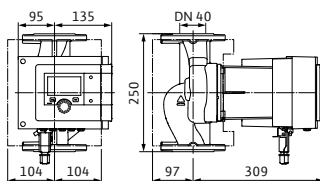
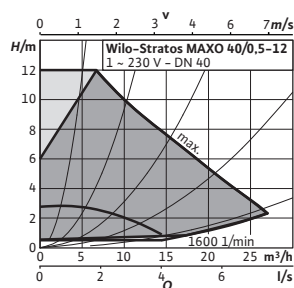


Dane techniczne (typ)



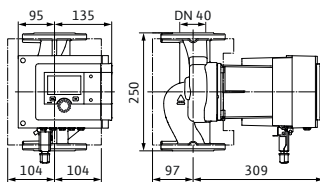
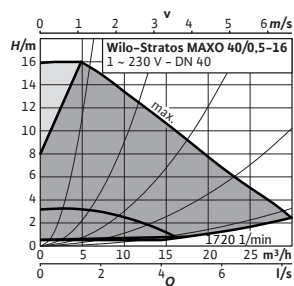
Stratos MAXO	40/0,5-8
Współczynnik sprawności energetycznej (EEI)	≤ 0,19
Przyłącze pompy	DN 40
Maks. ciśnienie robocze PN	10 bar
Moc znamionowa $P_2$	229 W
Maks. wejście prądowe $P_1$	7 – 280 W
Prąd znamionowy $I_N$	0,11 – 1,20 A
Masa netto ok. $m$	11,7 kg

Dane techniczne (typ)



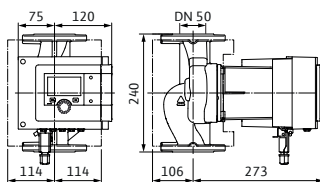
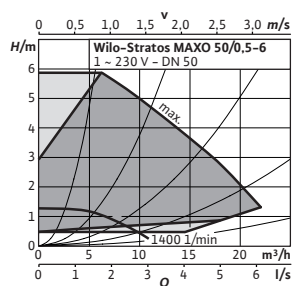
Stratos MAXO	40/0,5-12
Współczynnik sprawności energetycznej (EEI)	≤ 0,17
Przyłącze pompy	DN 40
Maks. ciśnienie robocze PN	10 bar
Moc znamionowa $P_2$	479 W
Maks. wejście prądowe $P_1$	10 – 570 W
Prąd znamionowy $I_N$	0,20 – 2,49 A
Masa netto ok. $m$	16,4 kg

Dane techniczne (typ)



Stratos MAXO	40/0,5-16
Współczynnik sprawności energetycznej (EEI)	≤ 0,17
Przyłącze pompy	DN 40
Maks. ciśnienie robocze PN	10 bar
Moc znamionowa $P_2$	537 W
Maks. wejście prądowe $P_1$	10 – 640 W
Prąd znamionowy $I_N$	0,20 – 2,80 A
Masa netto ok. $m$	16,4 kg

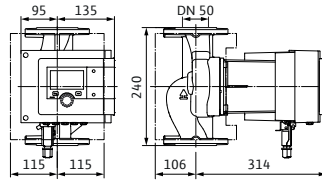
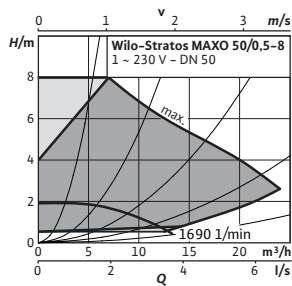
Dane techniczne (typ)



Stratos MAXO	50/0,5-6
Współczynnik sprawności energetycznej (EEI)	≤ 0,18
Przyłącze pompy	DN 50
Maks. ciśnienie robocze PN	10 bar
Moc znamionowa $P_2$	216 W
Maks. wejście prądowe $P_1$	7 – 270 W
Prąd znamionowy $I_N$	0,11 – 1,17 A
Masa netto ok. $m$	13,8 kg

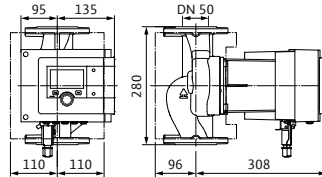
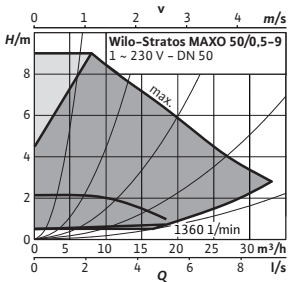


Dane techniczne (typ)



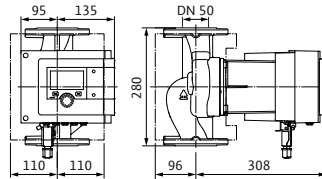
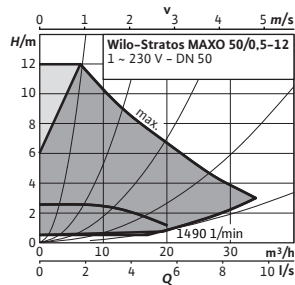
Stratos MAXO	50/0,5-8
Współczynnik sprawności energetycznej (EEI)	≤ 0,17
Przyłącze pompy	DN 50
Maks. ciśnienie robocze PN	10 bar
Moc znamionowa $P_2$	327 W
Maks. wejście prądowe $P_1$	10 - 390 W
Prąd znamionowy $I_N$	0,20 - 1,72 A
Masa netto ok. $m$	17,9 kg

Dane techniczne (typ)



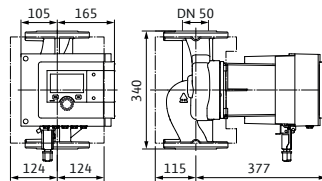
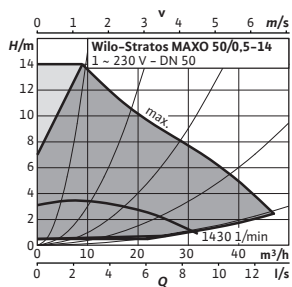
Stratos MAXO	50/0,5-9
Współczynnik sprawności energetycznej (EEI)	≤ 0,17
Przyłącze pompy	DN 50
Maks. ciśnienie robocze PN	10 bar
Moc znamionowa $P_2$	456 W
Maks. wejście prądowe $P_1$	10 - 550 W
Prąd znamionowy $I_N$	0,20 - 2,40 A
Masa netto ok. $m$	18,8 kg

Dane techniczne (typ)



Stratos MAXO	50/0,5-12
Współczynnik sprawności energetycznej (EEI)	≤ 0,17
Przyłącze pompy	DN 50
Maks. ciśnienie robocze PN	10 bar
Moc znamionowa $P_2$	470 W
Maks. wejście prądowe $P_1$	10 - 560 W
Prąd znamionowy $I_N$	0,20 - 2,46 A
Masa netto ok. $m$	18,8 kg

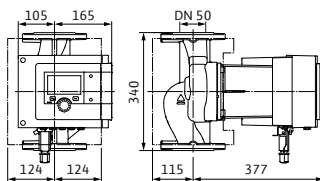
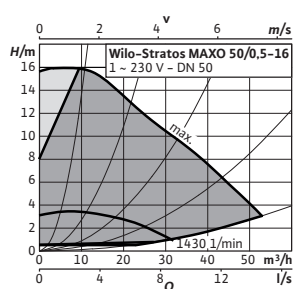
Dane techniczne (typ)



Stratos MAXO	50/0,5-14
Współczynnik sprawności energetycznej (EEI)	≤ 0,17
Przyłącze pompy	DN 50
Maks. ciśnienie robocze PN	10 bar
Moc znamionowa $P_2$	844 W
Maks. wejście prądowe $P_1$	20 - 970 W
Prąd znamionowy $I_N$	0,30 - 4,27 A
Masa netto ok. $m$	28 kg

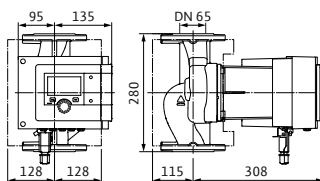
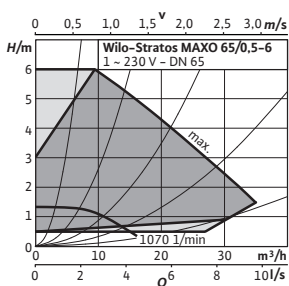
☛ = gotowość dostawy, L = zapas magazynowy, C = ok. 2 tygodnie, K = ok. 4 tygodnie, A = na zapytanie, ☎ = prosimy o kontakt z Wilo  
Zmiany zastrzeżone. Cennik zawiera sugerowane ceny netto. Do przedstawionych cen należy doliczyć VAT. Ceny obowiązują od 01.05.2022 r. Obowiązują nasze Ogólne Warunki Handlowe.

Dane techniczne (typ)



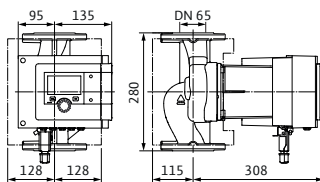
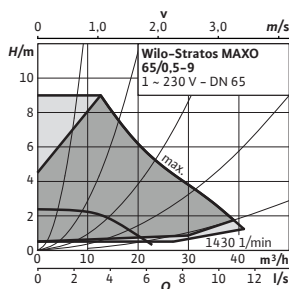
Stratos MAXO	50/0,5-16
Współczynnik sprawności energetycznej (EEI)	≤ 0,17
Przyłącze pompy	DN 50
Maks. ciśnienie robocze PN	10 bar
Moc znamionowa $P_2$	1272 W
Maks. wejście prądowe $P_1$	20 - 1480 W
Prąd znamionowy $I_N$	0,30 - 6,52 A
Masa netto ok. $m$	29,1 kg

Dane techniczne (typ)



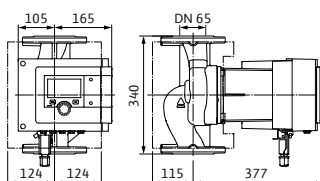
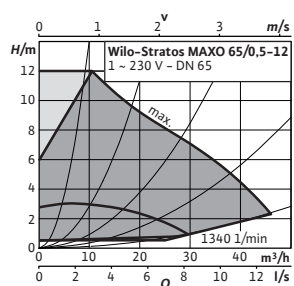
Stratos MAXO	65/0,5-6
Współczynnik sprawności energetycznej (EEI)	≤ 0,17
Przyłącze pompy	DN 65
Maks. ciśnienie robocze PN	10 bar
Moc znamionowa $P_2$	360 W
Maks. wejście prądowe $P_1$	10 - 440 W
Prąd znamionowy $I_N$	0,20 - 1,91 A
Masa netto ok. $m$	20,4 kg

Dane techniczne (typ)



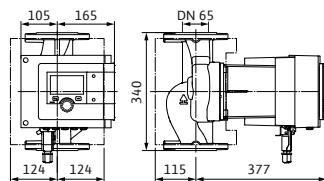
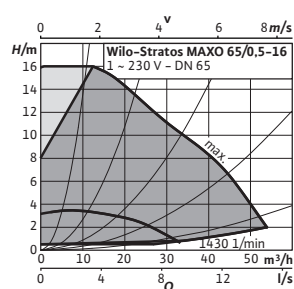
Stratos MAXO	65/0,5-9
Współczynnik sprawności energetycznej (EEI)	≤ 0,17
Przyłącze pompy	DN 65
Maks. ciśnienie robocze PN	10 bar
Moc znamionowa $P_2$	470 W
Maks. wejście prądowe $P_1$	10 - 560 W
Prąd znamionowy $I_N$	0,20 - 2,47 A
Masa netto ok. $m$	20,4 kg

Dane techniczne (typ)



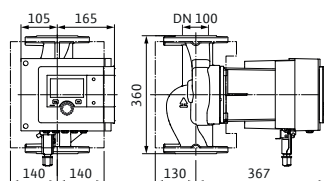
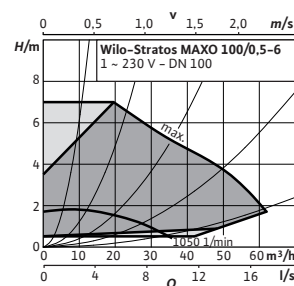
Stratos MAXO	65/0,5-12
Współczynnik sprawności energetycznej (EEI)	≤ 0,17
Przyłącze pompy	DN 65
Maks. ciśnienie robocze PN	10 bar
Moc znamionowa $P_2$	826 W
Maks. wejście prądowe $P_1$	20 - 950 W
Prąd znamionowy $I_N$	0,30 - 4,17 A
Masa netto ok. $m$	30,5 kg

Dane techniczne (typ)



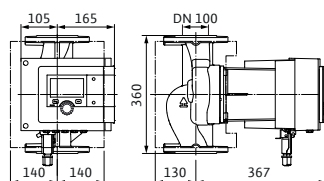
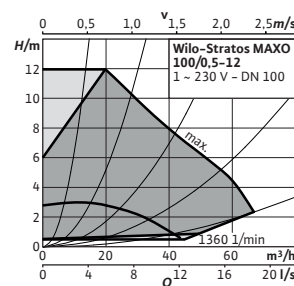
Stratos MAXO	65/0,5-16
Współczynnik sprawności energetycznej (EEI)	≤ 0,17
Przyłącze pompy	DN 65
Maks. ciśnienie robocze PN	10 bar
Moc znamionowa $P_2$	1238 W
Maks. wejście prądowe $P_1$	20 - 1440 W
Prąd znamionowy $I_N$	0,30 - 6,23 A
Masa netto ok. $m$	31,6 kg

Dane techniczne (typ)



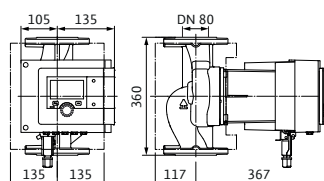
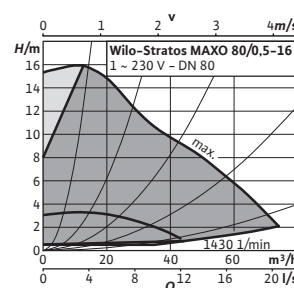
Stratos MAXO	80/0,5-6	100/0,5-6
Współczynnik sprawności energetycznej (EEI)	≤ 0,17	≤ 0,17
Przyłącze pompy	DN 80	DN 100
Moc znamionowa $P_2$	739 W	722 W
Maks. wejście prądowe $P_1$	20 - 850 W	20 - 830 W
Prąd znamionowy $I_N$	0,30 - 3,71 A	0,30 - 3,61 A
Masa netto ok. $m$	31,8 kg	34,9 kg

Dane techniczne (typ)




Stratos MAXO	80/0,5-12	100/0,5-12
Współczynnik sprawności energetycznej (EEI)	≤ 0,17	≤ 0,17
Przyłącze pompy	DN 80	DN 100
Moc znamionowa $P_2$	1212 W	1109 W
Maks. wejście prądowe $P_1$	20 - 1410 W	20 - 1290 W
Prąd znamionowy $I_N$	0,30 - 6,13 A	0,30 - 5,70 A
Masa netto ok. $m$	32,9 kg	36 kg

Dane techniczne (typ)

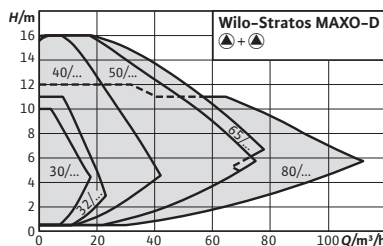


Stratos MAXO	80/0,5-16
Współczynnik sprawności energetycznej (EEI)	≤ 0,17
Przyłącze pompy	DN 80
Moc znamionowa $P_2$	1414 W
Maks. wejście prądowe $P_1$	20 - 1645 W
Prąd znamionowy $I_N$	0,30 - 7,14 A
Masa netto ok. $m$	32,9 kg

Wypożyczenie dodatkowe					
Typ	Opis	Nr art.		Grupa cenowa	
					EUR
<b>Czujnik temp. do zanurzenia Pt 1000 AA</b>	Czujniki temperatury zanurzeniowej Pt 1000 AA do montażu w tulei zanurzeniowej. Przyłącze do Wilo-Stratos MAXO (-D). Zakres pomiaru -5 °C do +70 °C, krótkotrwanie 90 °C.	2193422	A	PG14	<b>36,-</b>
<b>Czujnik temperatury Pt 1000 B</b>	Czujnik temperatury Pt 1000 B do założenia na rurociąg. Przyłącze do Wilo-Stratos MAXO (-D) i Wilo-Stratos MAXO-Z. Zakres pomiaru -5 °C do +70 °C, krótkotrwanie 90 °C.	2193421	C	PG14	<b>36,-</b>
<b>Tuleja zanurzeniowa G ½, 100 mm</b>	Tuleja zanurzeniowa 100 mm długość montażowa wraz z gwintem wkręcany G ½" do rejestracji zanurzeniowego czujnika temperatury Pt 1000 AA.	2193424	A	PG14	<b>31,-</b>
<b>Tuleja zanurzeniowa G ½, 45 mm</b>	Tuleja zanurzeniowa 45 mm długość montażowa wraz z gwintem wkręcany G ½" do rejestracji zanurzeniowego czujnika temperatury Pt 1000 AA.	2193423	A	PG14	<b>28,-</b>
<b>Wilo-Smart Gateway</b>	Urządzenie regulacyjne do zawiązywania komunikacji pomiędzy produktami Wilo za pomocą Wilo Net oraz Wilo-Smart Cloud jak również przez Internet. Umożliwia obserwację i obsługę zdalną powiązanych produktów z funkcją Wilo-Smart Connect za pośrednictwem aplikacji Wilo Assistant.	2197100	C	PG14	<b>799,-</b>
<b>Zestaw czujnika temperatury cieczy/ kabel L630</b>	-	<b>2194058</b>	K	PG15	<b>59,-</b>

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

Zmiany zastrzeżone. Cennik zawiera sugerowane ceny netto. Do przedstawionych cen należy doliczyć VAT. Ceny obowiązują od 01.05.2022 r. Obowiązują nasze Ogólne Warunki Handlowe.



Wyposażenie dodatkowe	Str.
Montaż rur/połączenie śrubowe	234
Montaż rur/przeciwkońierz	235
Montaż na rurociągu/elementy wyrównawcze	236
Montaż naścienny/ustawienie na fundamencie	241



## 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
- Wersja R7: bez wewnętrznego czujnika temperatury

### Korzyści

- Intuicyjna obsługa dzięki dostosowanym do zastosowania nastawieniom asystenta nastawiania w połączeniu z nowym wyświetlaczem i pokrętkiem techniki zielonego pokrętkła.
- Najwyższa sprawność energetyczna dzięki współpracy zoptymalizowanych i innowacyjnych funkcji energooszczędnych (np. No-Flow Stop).
- Optymalna wydajność systemu dzięki nowym i innowacyjnym, inteligentnym funkcjom regulacji, takim jak Dynamic Adapt plus, Multi-Flow Adaptation, T-const. i  $\Delta T$ -const.
- Najnowocześniejsze interfejsy komunikacyjne (np. Bluetooth) umożliwiają podłączenie do końcowych urządzeń mobilnych i bezpośrednie włączenie pomp w sieć dzięki Wilo Net do sterowania pompami wielofunkcyjnymi.
- Najwyższy poziom komfortu podczas podłączenia zasilania elektrycznego dzięki przejrzystej i obszernej komorze zacisków oraz zoptymalizowanemu Wilo-Konektor.

Grupa cenowa : PG17

Informacje dot. zamawiania z zamknięciem śrubowym								
Typ	Przyłącze pompy	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			
Stratos MAXO-D 30/0,5-6 PN 10	G 2	≤ 0,19	180	10	20,6	2164645	C	☎
Stratos MAXO-D 30/0,5-6 PN10-R7	G 2	≤ 0,19	180	10	20,6	2217903	C	1.791,-
Stratos MAXO-D 30/0,5-10 PN 10	G 2	≤ 0,19	180	10	21,2	2164646	C	☎
Stratos MAXO-D 30/0,5-10 PN10-R7	G 2	≤ 0,19	180	10	21,2	2217904	C	2.180,-

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

Grupa cenowa : PG17

Informacje dot. zamawiania z połączeniem kołnierzym								
Typ	Przyłącze pompy	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			
Stratos MAXO-D 32/0,5-8 PN 6/10	DN 32	≤ 0,19	220	10	24,9	2164647	C	☎
Stratos MAXO-D 32/0,5-8 PN6/10-R7	DN 32	≤ 0,19	220	10	24,9	2217973	C	2.273,-
Stratos MAXO-D 32/0,5-12 PN 6/10	DN 32	≤ 0,19	220	10	25,5	2164648	C	☎
Stratos MAXO-D 32/0,5-12 PN6/10-R7	DN 32	≤ 0,19	220	10	25,5	2217974	C	3.165,-
Stratos MAXO-D 40/0,5-8 PN 6/10	DN 40	≤ 0,18	220	10	27,6	2164649	C	☎
Stratos MAXO-D 40/0,5-8 PN6/10-R7	DN 40	≤ 0,18	220	10	27,6	2217975	C	3.314,-
Stratos MAXO-D 40/0,5-12 PN 6/10	DN 40	≤ 0,17	250	10	38,8	2164650	C	☎
Stratos MAXO-D 40/0,5-12 PN6/10-R7	DN 40	≤ 0,17	250	10	38,8	2217976	C	3.923,-
Stratos MAXO-D 40/0,5-16 PN 6/10	DN 40	≤ 0,17	250	10	38,8	2164651	C	☎
Stratos MAXO-D 40/0,5-16 PN6/10-R7	DN 40	≤ 0,17	250	10	38,8	2217977	C	4.961,-
Stratos MAXO-D 50/0,5-6 PN 6/10	DN 50	≤ 0,18	240	10	30,5	2164652	C	☎
Stratos MAXO-D 50/0,5-6 PN6/10-R7	DN 50	≤ 0,18	240	10	30,5	2217978	C	3.732,-
Stratos MAXO-D 50/0,5-8 PN 6/10	DN 50	≤ 0,17	240	10	41,1	2164653	C	☎
Stratos MAXO-D 50/0,5-8 PN6/10-R7	DN 50	≤ 0,17	240	10	41,1	2217979	C	4.294,-
Stratos MAXO-D 50/0,5-9 PN 6/10	DN 50	≤ 0,17	280	10	41,1	2164654	C	☎
Stratos MAXO-D 50/0,5-9 PN6/10-R7	DN 50	≤ 0,17	280	10	41,1	2217980	C	4.850,-
Stratos MAXO-D 50/0,5-12 PN 6/10	DN 50	≤ 0,17	280	10	41,1	2164655	C	☎

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

Zmiany zastrzeżone. Cennik zawiera sugerowane ceny netto. Do przedstawionych cen należy doliczyć VAT. Ceny obowiązują od 01.05.2022 r. Obowiązują nasze Ogólne Warunki Handlowe.

Grupa cenowa : PG17

Informacje dot. zamawiania z połączeniem kołnierzym

Typ	Przyłącze pompy	Współczynnik sprawności energetycznej (EEI)	Długość monta-	Maks. ciśnienie	Masa brutto ok.	Nr art.		
			żowa	robocze				
			L0 mm	p bar	m kg			
Stratos MAXO-D 50/0,5-12 PN6/10-R7	DN 50	≤ 0,17	280	10	41,1	2217981	C	5.175,-
Stratos MAXO-D 50/0,5-16 PN 6/10	DN 50	≤ 0,17	340	10	66,8	2164656	C	☞
Stratos MAXO-D 50/0,5-16 PN6/10-R7	DN 50	≤ 0,17	340	10	66,8	2217982	C	6.280,-
Stratos MAXO-D 65/0,5-6 PN 6/10	DN 65	≤ 0,17	280	10	44,9	2164657	C	☞
Stratos MAXO-D 65/0,5-6 PN6/10-R7	DN 65	≤ 0,17	280	10	44,9	2217983	C	4.552,-
Stratos MAXO-D 65/0,5-12 PN 6/10	DN 65	≤ 0,17	340	10	66,6	2164658	C	☞
Stratos MAXO-D 65/0,5-12 PN6/10-R7	DN 65	≤ 0,17	340	10	66,6	2217984	C	5.908,-
Stratos MAXO-D 65/0,5-16 PN 6/10	DN 65	≤ 0,17	340	10	66,8	2164659	C	☞
Stratos MAXO-D 65/0,5-16 PN6/10-R7	DN 65	≤ 0,17	340	10	66,8	2217985	C	7.184,-
Stratos MAXO-D 80/0,5-6 PN 6	DN 80	≤ 0,18	360	6	68,3	2164660	C	☞
Stratos MAXO-D 80/0,5-6 PN6-R7	DN 80	≤ 0,18	360	6	68,3	2217986	C	6.151,-
Stratos MAXO-D 80/0,5-6 PN 10	DN 80	≤ 0,18	360	10	68,3	2164661	C	☞
Stratos MAXO-D 80/0,5-6 PN10-R7	DN 80	≤ 0,18	360	10	68,3	2217987	C	6.286,-
Stratos MAXO-D 80/0,5-12 PN 6	DN 80	≤ 0,17	360	6	70,5	2164662	C	☞
Stratos MAXO-D 80/0,5-12 PN6-R7	DN 80	≤ 0,17	360	6	70,5	2217988	C	7.849,-
Stratos MAXO-D 80/0,5-12 PN 10	DN 80	≤ 0,17	360	10	70,5	2164663	C	☞
Stratos MAXO-D 80/0,5-12 PN10-R7	DN 80	≤ 0,17	360	10	70,5	2217989	C	8.246,-
Stratos MAXO-D 80/0,5-16 PN 6	DN 80	≤ 0,17	360	6	70,5	2164664	C	☞
Stratos MAXO-D 80/0,5-16 PN6-R7	DN 80	≤ 0,17	360	6	70,5	2217990	C	9.417,-
Stratos MAXO-D 80/0,5-16 PN 10	DN 80	≤ 0,17	360	10	70,5	2164665	C	☞
Stratos MAXO-D 80/0,5-16 PN10-R7	DN 80	≤ 0,17	360	10	70,5	2217991	C	9.816,-


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  
Zmiany zastrzeżone. Cennik zawiera sugerowane ceny netto. Do przedstawionych cen należy doliczyć VAT. Ceny obowiązują od 01.05.2022 r. Obowiązują nasze Ogólne Warunki Handlowe.



Grupa cenowa : PG17


Informacje dot. zamawiania z zamknięciem śrubowym PN 16

Typ	Przyłącze pompy	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-D 30/0,5-6 PN 16	G 2	≤ 0,19	180	16	20,6	2186289	C	2.238,-
Stratos MAXO-D 30/0,5-10 PN 16	G 2	≤ 0,19	180	16	21,2	2186290	C	2.627,-

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

Grupa cenowa : PG17

Informacje dot. zamawiania z połączeniem kołnierzym PN 16


Typ	Przyłącze pompy	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-D 32/0,5-8 PN 16	DN 32	≤ 0,19	220	16	24,9	2186291	C	2.537,-
Stratos MAXO-D 32/0,5-12 PN 16	DN 32	≤ 0,19	220	16	25,5	2186292	C	3.659,-
Stratos MAXO-D 40/0,5-8 PN 16	DN 40	≤ 0,18	220	16	27,6	2186293	C	3.847,-
Stratos MAXO-D 40/0,5-12 PN 16	DN 40	≤ 0,17	250	16	38,8	2186294	C	4.458,-
Stratos MAXO-D 40/0,5-16 PN 16	DN 40	≤ 0,17	250	16	38,8	2186295	C	5.928,-
Stratos MAXO-D 50/0,5-6 PN 16	DN 50	≤ 0,18	240	16	30,5	2186296	C	4.265,-
Stratos MAXO-D 50/0,5-8 PN 16	DN 50	≤ 0,17	240	16	41,1	2186297	C	4.828,-
Stratos MAXO-D 50/0,5-9 PN 16	DN 50	≤ 0,17	280	16	41,1	2186298	C	5.383,-
Stratos MAXO-D 50/0,5-12 PN 16	DN 50	≤ 0,17	280	16	41,1	2186299	C	5.709,-
Stratos MAXO-D 50/0,5-16 PN 16	DN 50	≤ 0,17	340	16	66,8	2186300	C	7.561,-
Stratos MAXO-D 65/0,5-6 PN 16	DN 65	≤ 0,17	280	16	44,9	2186301	C	5.137,-
Stratos MAXO-D 65/0,5-12 PN 16	DN 65	≤ 0,17	340	16	66,6	2186302	C	6.494,-
Stratos MAXO-D 65/0,5-16 PN 16	DN 65	≤ 0,17	340	16	66,8	2186303	C	7.769,-
Stratos MAXO-D 80/0,5-6 PN 16	DN 80	≤ 0,18	360	16	68,3	2186304	C	7.134,-
Stratos MAXO-D 80/0,5-12 PN 16	DN 80	≤ 0,17	360	16	70,5	2186305	C	8.831,-
Stratos MAXO-D 80/0,5-16 PN 16	DN 80	≤ 0,17	360	16	70,5	2186306	C	10.401,-

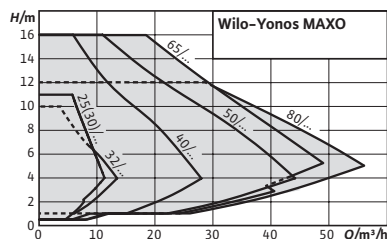
Wartość referencyjna dla najbardziej wydajnych pomp obiegowych to EEI ≤ 0,20.

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

Zmiany zastrzeżone. Cennik zawiera sugerowane ceny netto. Do przedstawionych cen należy doliczyć VAT. Ceny obowiązują od 01.05.2022 r. Obowiązują nasze Ogólne Warunki Handlowe.



Wyposażenie dodatkowe					
Typ	Opis	Nr art.		Grupa cenowa	
					EUR
<b>Czujnik temp. do zanurzenia Pt 1000 AA</b>	Czujniki temperatury zanurzeniowy Pt 1000 AA do montażu w tulei zanurzeniowej. Przyłącze do Wilo-Stratos MAXO (-D). Zakres pomiaru -5 °C do +70 °C, krótkotrwale 90 °C.	2193422	A	PG14	36,-
<b>Czujnik temperatury Pt 1000 B</b>	Czujnik temperatury Pt 1000 B do założenia na rurociąg. Przyłącze do Wilo-Stratos MAXO (-D) i Wilo-Stratos MAXO-Z. Zakres pomiaru -5 °C do +70 °C, krótkotrwale 90 °C.	2193421	C	PG14	36,-
<b>Tuleja zanurzeniowa G ½, 100 mm</b>	Tuleja zanurzeniowa 100 mm długość montażowa wraz z gwintem wkręcany G ½" do rejestracji zanurzeniowego czujnika temperatury Pt 1000 AA.	2193424	A	PG14	31,-
<b>Tuleja zanurzeniowa G ½, 45 mm</b>	Tuleja zanurzeniowa 45 mm długość montażowa wraz z gwintem wkręcany G ½" do rejestracji zanurzeniowego czujnika temperatury Pt 1000 AA.	2193423	A	PG14	28,-
<b>Wilo-Smart Gateway</b>	Urządzenie regulacyjne do zawiązywania komunikacji pomiędzy produktami Wilo za pomocą Wilo Net oraz Wilo-Smart Cloud jak również przez Internet. Umożliwia obserwację i obsługę zdalną powiązanych produktów z funkcją Wilo-Smart Connect za pośrednictwem aplikacji Wilo Assistent.	2197100	C	PG14	799,-
<b>Zestaw czujnika temperatury cieczy/ kabel L630</b>	-	<b>2194058</b>	K	PG15	59,-



Wyposażenie dodatkowe	Str.
Montaż rur/połączenie śrubowe	234
Montaż rur/przeciwkołnierz	235
Montaż na rurociągu/elementy wyrównawcze	236
Izolacja termiczna	253

## Wilo-Yonos MAXO



### Rodzaj konstrukcji

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

### Zastosowanie

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

### Zakres dostawy

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

### Korzyści

- Pompy o najwyższej sprawności zapewniają oszczędność energii
- Wyświetlacz LED zapewnia pełną przejrzystość wysokości podnoszenia, stopnia prędkości obrotowej i ewentualnych błędów
- Łatwa wymiana asynchronicznych pomp standardowych dzięki zwartej budowie i przyłączu elektrycznym z wtykiem Wilo
- Łatwy wybór dzięki trybowi regulacji  $\Delta p-v$ ,  $\Delta p-c$  oraz trzema stopniami prędkości obrotowej z zielonym przyciskiem
- Zapewnienie bezpieczeństwa instalacji dzięki zbiorczej sygnalizacji awarii
- Opcjonalnie: Moduł Wilo-Connect Yonos MAXO oferujący dodatkowe inteligentne funkcje

Grupa cenowa : PG2

Informacje dot. zamawiania z zamknięciem śrubowym

Typ	Przyłącze pompy	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 25/0,5-7 PN10	G 1½	≤ 0,20	180	10	1~230 V, 50/60 Hz	5,8	2120639	L	715,-
Yonos MAXO 25/0,5-10 PN10	G 1½	≤ 0,20	180	10	1~230 V, 50/60 Hz	5,8	2120640	L	811,-
Yonos MAXO 25/0,5-12 PN10	G 1½	≤ 0,20	180	10	1~230 V, 50/60 Hz	6,9	2120641	L	906,-
Yonos MAXO 30/0,5-7 PN10	G 2	≤ 0,20	180	10	1~230 V, 50/60 Hz	5,9	2120642	L	805,-

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

Zmiany zastrzeżone. Cennik zawiera sugerowane ceny netto. Do przedstawionych cen należy doliczyć VAT. Ceny obowiązują od 01.05.2022 r. Obowiązują nasze Ogólne Warunki Handlowe.

Grupa cenowa : PG2

Informacje dot. zamawiania z zamknięciem śrubowym

Typ	Przyłącze pompy	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 30/0,5-10 PN10	G 2	≤ 0,20	180	10	1~230 V, 50/60 Hz	5,9	2120643	L	894,-
Yonos MAXO 30/0,5-12 PN10	G 2	≤ 0,20	180	10	1~230 V, 50/60 Hz	7	2120644	L	956,-

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

Grupa cenowa : PG2

Informacje dot. zamawiania z połączeniem kołnierzym

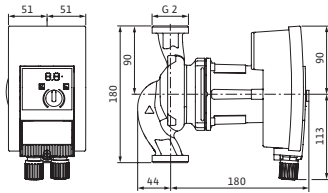
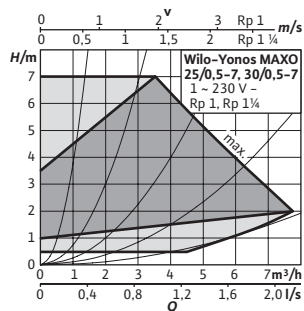
Typ	Przyłącze pompy	Współczynnik sprawności energetycznej (EEI)	Długość montażowa	Maks. ciśnienie robocze	Przyłącze sieciowe	Masa brutto ok.	Nr art.		
			<i>L</i> mm	<i>p</i> bar		<i>m</i> kg			EUR
Yonos MAXO 32/0,5-10 PN6/10	DN 32	≤ 0,20	220	10	1~230 V, 50/60 Hz	9,4	2210113	L	1.029,-
Yonos MAXO 32/0,5-11 PN6/10	DN 32	≤ 0,20	220	10	1~230 V, 50/60 Hz	11	2210114	L	1.219,-
Yonos MAXO 40/0,5-4 PN6/10	DN 40	≤ 0,20	220	10	1~230 V, 50/60 Hz	10,2	2120645	L	906,-
Yonos MAXO 40/0,5-8 PN6/10	DN 40	≤ 0,20	220	10	1~230 V, 50/60 Hz	10,8	2120646	L	1.207,-
Yonos MAXO 40/0,5-12 PN6/10	DN 40	≤ 0,20	250	10	1~230 V, 50/60 Hz	14,9	2120647	L	1.478,-
Yonos MAXO 40/0,5-16 PN6/10	DN 40	≤ 0,20	250	10	1~230 V, 50/60 Hz	24,5	2120648	L	2.070,-
Yonos MAXO 50/0,5-8 PN6/10	DN 50	≤ 0,20	240	10	1~230 V, 50/60 Hz	12,1	2120649	L	1.712,-
Yonos MAXO 50/0,5-9 PN6/10	DN 50	≤ 0,20	280	10	1~230 V, 50/60 Hz	16,1	2120650	L	1.828,-
Yonos MAXO 50/0,5-12 PN6/10	DN 50	≤ 0,20	280	10	1~230 V, 50/60 Hz	16,1	2120651	L	1.930,-
Yonos MAXO 50/0,5-16 PN6/10	DN 50	≤ 0,20	340	10	1~230 V, 50/60 Hz	28,5	2120652	L	2.608,-
Yonos MAXO 65/0,5-9 PN6/10	DN 65	≤ 0,20	280	10	1~230 V, 50/60 Hz	18	2120653	L	2.045,-
Yonos MAXO 65/0,5-12 PN6/10	DN 65	≤ 0,20	340	10	1~230 V, 50/60 Hz	29,3	2120654	L	2.350,-
Yonos MAXO 65/0,5-16	DN 65	≤ 0,20	340	10	1~230 V, 50/60 Hz	31	2120655	L	2.709,-
Yonos MAXO 80/0,5-6 PN6	DN 80	≤ 0,20	360	6	1~230 V, 50/60 Hz	32,5	2120656	L	2.370,-
Yonos MAXO 80/0,5-6 PN10	DN 80	≤ 0,20	360	10	1~230 V, 50/60 Hz	32,5	2120657	L	2.416,-
Yonos MAXO 80/0,5-12 PN6	DN 80	≤ 0,20	360	6	1~230 V, 50/60 Hz	33,9	2120658	L	2.901,-
Yonos MAXO 80/0,5-12 PN10	DN 80	≤ 0,20	360	10	1~230 V, 50/60 Hz	33,9	2120659	L	3.047,-
Yonos MAXO 100/0,5-12 PN6	DN 100	≤ 0,20	360	6	1~230 V, 50/60 Hz	36,9	2120660	C	3.297,-
Yonos MAXO 100/0,5-12 PN10	DN 100	≤ 0,20	360	10	1~230 V, 50/60 Hz	36,9	2120661	C	3.604,-

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

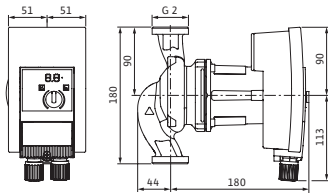
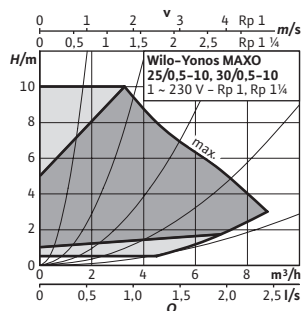
Zmiany zastrzeżone. Cennik zawiera sugerowane ceny netto. Do przedstawionych cen należy doliczyć VAT. Ceny obowiązują od 01.05.2022 r. Obowiązują nasze Ogólne Warunki Handlowe.

Dane techniczne (typ)



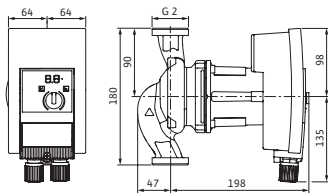
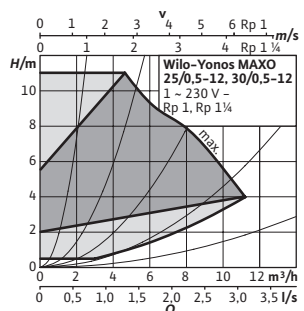
Yonos MAXO	25/0,5-7 PN10	30/0,5-7 PN10
Współczynnik sprawności energetycznej (EEI)	≤ 0,20	≤ 0,20
Przyłącze pompy	G 1½	G 2
Maks. wejście prądowe $P_1$	5 - 120 W	5 - 120 W
Prąd znamionowy $I_N$	0,08 - 1,00 A	0,08 - 1,00 A
Masa netto ok. $m$	4,5 kg	4,6 kg

Dane techniczne (typ)



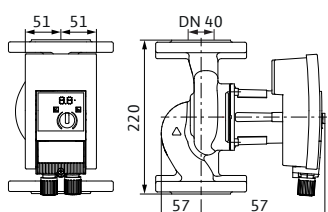
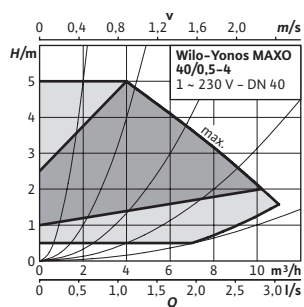
Yonos MAXO	25/0,5-10 PN10	30/0,5-10 PN10
Współczynnik sprawności energetycznej (EEI)	≤ 0,20	≤ 0,20
Przyłącze pompy	G 1½	G 2
Maks. wejście prądowe $P_1$	5 - 190 W	5 - 190 W
Prąd znamionowy $I_N$	0,10 - 1,50 A	0,10 - 1,50 A
Masa netto ok. $m$	4,5 kg	4,6 kg

Dane techniczne (typ)



Yonos MAXO	25/0,5-12 PN10	30/0,5-12 PN10
Współczynnik sprawności energetycznej (EEI)	≤ 0,20	≤ 0,20
Przyłącze pompy	G 1½	G 2
Maks. wejście prądowe $P_1$	10 - 305 W	10 - 305 W
Prąd znamionowy $I_N$	0,15 - 1,33 A	0,15 - 1,33 A
Masa netto ok. $m$	5,3 kg	5,4 kg

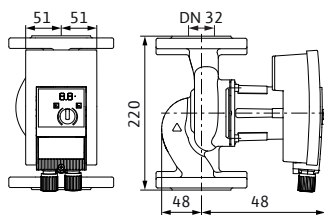
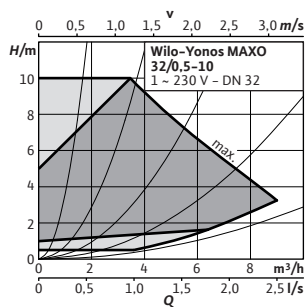
Dane techniczne (typ)



Yonos MAXO	40/0,5-4 PN6/10
Współczynnik sprawności energetycznej (EEI)	≤ 0,20
Przyłącze pompy	DN 40
Maks. wejście prądowe $P_1$	7 - 120 W
Prąd znamionowy $I_N$	0,09 - 1,00 A
Masa netto ok. $m$	8,6 kg

☞ = gotowość dostawy, L = zapas magazynowy, C = ok. 2 tygodnie, K = ok. 4 tygodnie, A = na zapytanie, ☎ = prosimy o kontakt z Wilo  
Zmiany zastrzeżone. Cennik zawiera sugerowane ceny netto. Do przedstawionych cen należy doliczyć VAT. Ceny obowiązują od 01.05.2022 r. Obowiązują nasze Ogólne Warunki Handlowe.

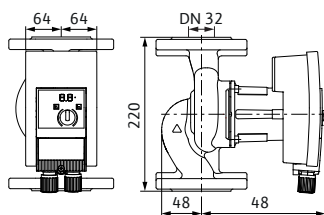
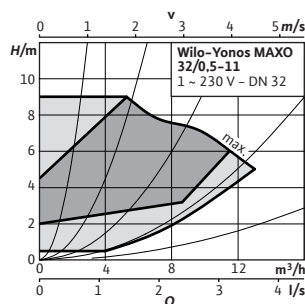
Dane techniczne (typ)



**Yonos MAXO** **32/0,5-10 PN6/10**

Współczynnik sprawności energetycznej (EEI)	≤ 0,20
Przyłącze pompy	DN 32
Maks. wejście prądowe $P_1$	5 - 190 W
Prąd znamionowy $I_N$	0,10 - 1,50 A
Masa netto ok. $m$	7,8 kg

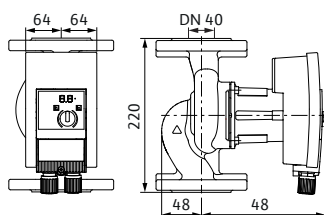
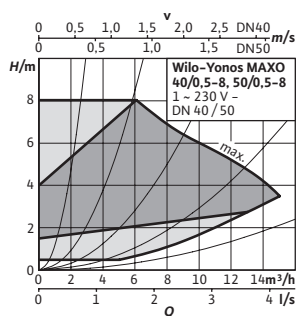
Dane techniczne (typ)



**Yonos MAXO** **32/0,5-11 PN6/10**

Współczynnik sprawności energetycznej (EEI)	≤ 0,20
Przyłącze pompy	DN 32
Maks. wejście prądowe $P_1$	10 - 305 W
Prąd znamionowy $I_N$	0,15 - 1,33 A
Masa netto ok. $m$	9,2 kg

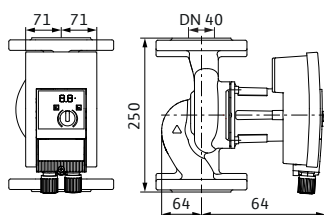
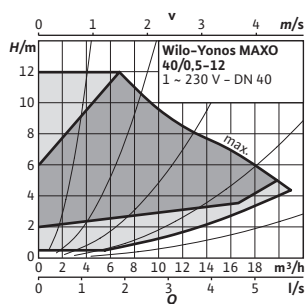
Dane techniczne (typ)



**Yonos MAXO** **40/0,5-8 PN6/10**

Współczynnik sprawności energetycznej (EEI)	≤ 0,20
Przyłącze pompy	DN 40
Maks. wejście prądowe $P_1$	10 - 305 W
Prąd znamionowy $I_N$	0,15 - 1,33 A
Masa netto ok. $m$	9,2 kg

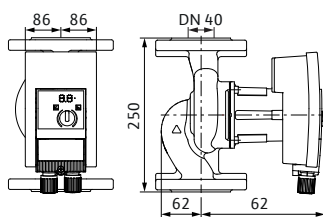
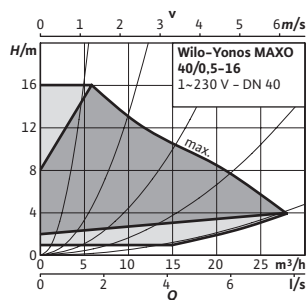
Dane techniczne (typ)



**Yonos MAXO** **40/0,5-12 PN6/10**

Współczynnik sprawności energetycznej (EEI)	≤ 0,20
Przyłącze pompy	DN 40
Maks. wejście prądowe $P_1$	15 - 550 W
Prąd znamionowy $I_N$	0,17 - 2,40 A
Masa netto ok. $m$	13 kg

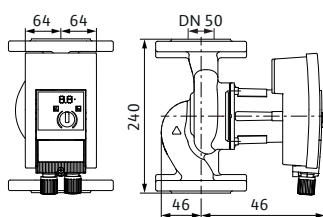
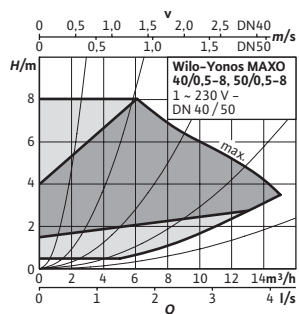
Dane techniczne (typ)



**Yonos MAXO** **40/0,5-16 PN6/10**

Współczynnik sprawności energetycznej (EEI)	≤ 0,20
Przyłącze pompy	DN 40
Maks. wejście prądowe $P_1$	30 - 800 W
Prąd znamionowy $I_N$	0,27 - 3,50 A
Masa netto ok. $m$	21 kg

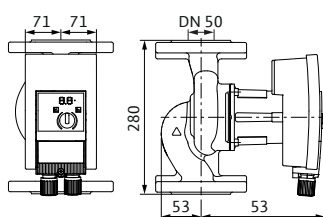
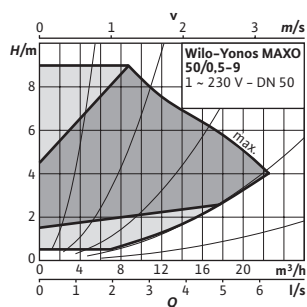
Dane techniczne (typ)



**Yonos MAXO** **50/0,5-8 PN6/10**

Współczynnik sprawności energetycznej (EEI)	≤ 0,20
Przyłącze pompy	DN 50
Maks. wejście prądowe $P_1$	10 - 305 W
Prąd znamionowy $I_N$	0,15 - 1,33 A
Masa netto ok. $m$	10,5 kg

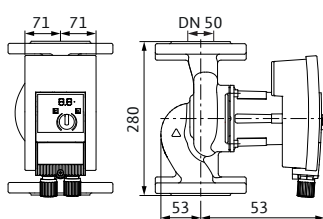
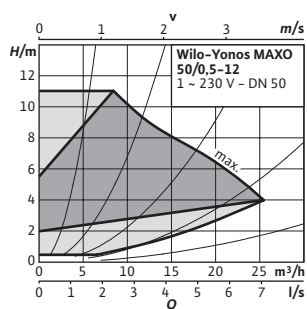
Dane techniczne (typ)



**Yonos MAXO** **50/0,5-9 PN6/10**

Współczynnik sprawności energetycznej (EEI)	≤ 0,20
Przyłącze pompy	DN 50
Maks. wejście prądowe $P_1$	15 - 490 W
Prąd znamionowy $I_N$	0,17 - 2,15 A
Masa netto ok. $m$	14,2 kg

Dane techniczne (typ)

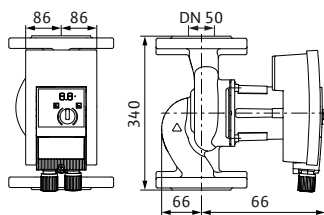
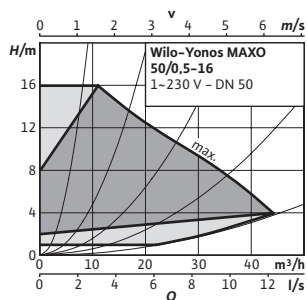


**Yonos MAXO** **50/0,5-12 PN6/10**

Współczynnik sprawności energetycznej (EEI)	≤ 0,20
Przyłącze pompy	DN 50
Maks. wejście prądowe $P_1$	15 - 600 W
Prąd znamionowy $I_N$	0,17 - 2,65 A
Masa netto ok. $m$	14,2 kg

☞ = gotowość dostawy, L = zapas magazynowy, C = ok. 2 tygodnie, K = ok. 4 tygodnie, A = na zapytanie, ☞ = prosimy o kontakt z Wilo  
Zmiany zastrzeżone. Cennik zawiera sugerowane ceny netto. Do przedstawionych cen należy doliczyć VAT. Ceny obowiązują od 01.05.2022 r. Obowiązują nasze Ogólne Warunki Handlowe.

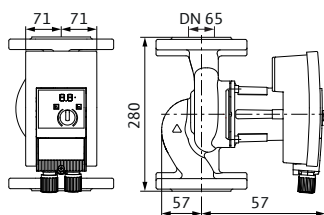
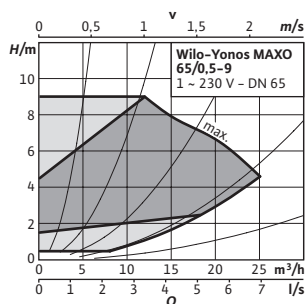
Dane techniczne (typ)



**Yonos MAXO** **50/0,5-16 PN6/10**

Współczynnik sprawności energetycznej (EEI)	≤ 0,20
Przyłącze pompy	DN 50
Maks. wejście prądowe $P_1$	40 - 1250 W
Prąd znamionowy $I_N$	0,30 - 5,50 A
Masa netto ok. $m$	25 kg

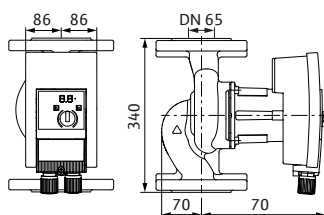
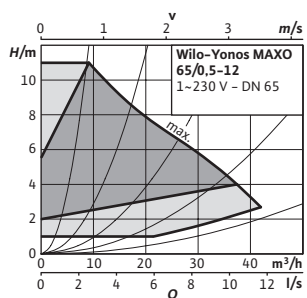
Dane techniczne (typ)



**Yonos MAXO** **65/0,5-9 PN6/10**

Współczynnik sprawności energetycznej (EEI)	≤ 0,20
Przyłącze pompy	DN 65
Maks. wejście prądowe $P_1$	15 - 600 W
Prąd znamionowy $I_N$	0,17 - 2,65 A
Masa netto ok. $m$	16,1 kg

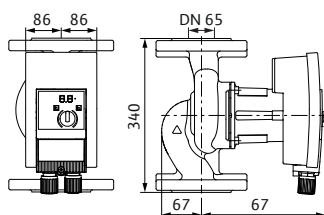
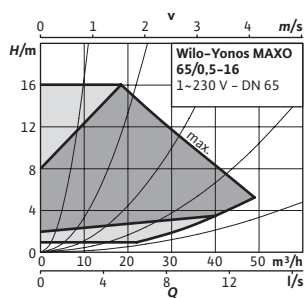
Dane techniczne (typ)



**Yonos MAXO** **65/0,5-12 PN6/10**

Współczynnik sprawności energetycznej (EEI)	≤ 0,20
Przyłącze pompy	DN 65
Maks. wejście prądowe $P_1$	40 - 800 W
Prąd znamionowy $I_N$	0,30 - 3,50 A
Masa netto ok. $m$	25,8 kg

Dane techniczne (typ)

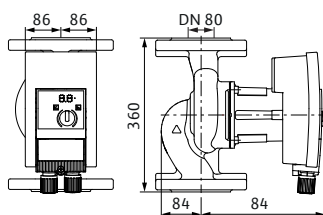
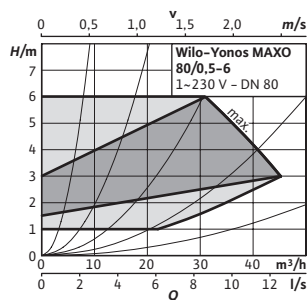


**Yonos MAXO** **65/0,5-16**

Współczynnik sprawności energetycznej (EEI)	≤ 0,20
Przyłącze pompy	DN 65
Maks. wejście prądowe $P_1$	40 - 1450 W
Prąd znamionowy $I_N$	0,30 - 6,40 A
Masa netto ok. $m$	27,5 kg

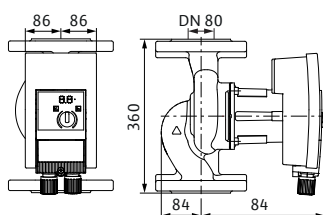
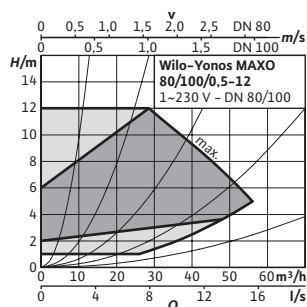
☞ = gotowoŹci dostawy, L = zapas magazynowy, C = ok. 2 tygodnie, K = ok. 4 tygodnie, A = na zapytanie, ☎ = prosimy o kontakt z Wilo  
Zmiany zastrzeŹone. Cennik zawiera sugerowane ceny netto. Do przedstawionych cen naleŹy doliczyŹ VAT. Ceny obowiĄzujĄ od 01.05.2022 r. ObowiĄzujĄ nasze Ogólne Warunki Handlowe.

Dane techniczne (typ)



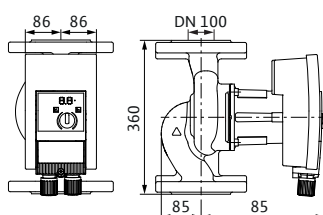
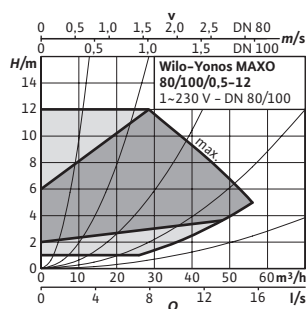
Yonos MAXO	80/0,5-6 PN6	80/0,5-6 PN10
Współczynnik sprawności energetycznej (EEl)	≤ 0,20	≤ 0,20
Przyłącze pompy	DN 80	DN 80
Maks. wejście prądowe $P_1$	40 - 800 W	40 - 800 W
Prąd znamionowy $I_N$	0,30 - 3,50 A	0,30 - 3,50 A
Masa netto ok. $m$	29 kg	29 kg

Dane techniczne (typ)



Yonos MAXO	80/0,5-12 PN6	80/0,5-12 PN10
Współczynnik sprawności energetycznej (EEl)	≤ 0,20	≤ 0,20
Przyłącze pompy	DN 80	DN 80
Maks. wejście prądowe $P_1$	40 - 1550 W	40 - 1550 W
Prąd znamionowy $I_N$	0,30 - 6,80 A	0,30 - 6,80 A
Masa netto ok. $m$	30,4 kg	30,4 kg

Dane techniczne (typ)



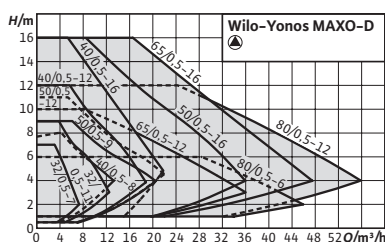
Yonos MAXO	100/0,5-12 PN6	100/0,5-12 PN10
Współczynnik sprawności energetycznej (EEl)	≤ 0,20	≤ 0,20
Przyłącze pompy	DN 100	DN 100
Maks. wejście prądowe $P_1$	40 - 1550 W	40 - 1550 W
Prąd znamionowy $I_N$	0,30 - 6,80 A	0,30 - 6,80 A
Masa netto ok. $m$	33,4 kg	33,4 kg

Wyposażenie dodatkowe

Typ	Opis	Nr art.	Grupa cenowa		EUR
Moduł Wilo-Connect Yonos MAXO	Moduł Wilo-Connect Yonos MAXO do pomp pojedynczych i podwójnych. Moduł wtykowy do typu pomp Wilo-Yonos MAXO/Yonos MAXO-D/Yonos MAXO-Z, stanowiący dodatkowe wyposażenie. Moduł Connect Yonos MAXO montowany na module elektronicznym pompy w miejscu wtyczki Wilo. Z sygnalizacją pracy SBM, wejściem sterującym z wyłączeniem z priorytetem (Ext. Off), praca podstawowa/z rezerwą ze sterowanym czasowo przełączaniem między pompą podstawową i rezerwową	2210108	A	PG14	177,-

☛ = gotowość dostawy, L = zapas magazynowy, C = ok. 2 tygodnie, K = ok. 4 tygodnie, A = na zapytanie, ☎ = prosimy o kontakt z Wilo  
 Zmiany zastrzeżone. Cennik zawiera sugerowane ceny netto. Do przedstawionych cen należy doliczyć VAT. Ceny obowiązują od 01.05.2022 r. Obowiązują nasze Ogólne Warunki Handlowe.





Wyposażenie dodatkowe	Str.
Montaż rur/połączenie śrubowe	234
Montaż rur/przeciwkońierz	235
Montaż na rurociągu/elementy wyrównawcze	236
Izolacja termiczna	253

## Wilo-Yonos MAXO-D



### Rodzaj konstrukcji

Bezďlawnicowa pompa obiegowa z przyłączeniem 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	1.792,-
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	2.641,-
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	2.614,-
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	3.293,-
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	4.493,-

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


Zmiany zastrzeżone. Cennik zawiera sugerowane ceny netto. Do przedstawionych cen należy doliczyć VAT. Ceny obowiązują od 01.05.2022 r. Obowiązują nasze Ogólne Warunki Handlowe.

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.		
			L0 mm	p bar		m 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	3.956,-
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	4.103,-
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	5.642,-
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	5.004,-
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	5.757,-
Yonos MAXO-D 80/0,5-6 PN6	DN 80	≤ 0,23	360	6	1~230 V, 50/60 Hz	60,6	2163260	C	4.969,-
Yonos MAXO-D 80/0,5-6 PN10	DN 80	≤ 0,23	360	10	1~230 V, 50/60 Hz	60,6	2163261	C	4.987,-
Yonos MAXO-D 80/0,5-12 PN6	DN 80	≤ 0,23	360	6	1~230 V, 50/60 Hz	60,6	2120672	C	6.548,-
Yonos MAXO-D 80/0,5-12 PN10	DN 80	≤ 0,23	360	10	1~230 V, 50/60 Hz	60,6	2120673	K	6.588,-

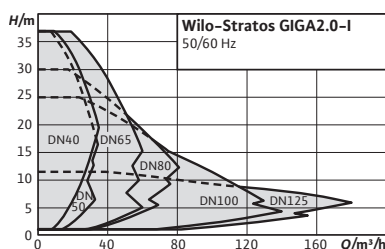
Wartość referencyjna dla najbardziej wydajnych pomp obiegowych to EEI ≤ 0,20.

## Wyposażenie dodatkowe

Typ	Opis	Nr art.		Grupa cenowa	
					EUR
Moduł Wilo-Connect Yonos MAXO	Moduł Wilo-Connect Yonos MAXO do pomp pojedynczych i podwójnych. Moduł wtykowy do typu pomp Wilo-Yonos MAXO/Yonos MAXO-D/Yonos MAXO-Z, stanowiący dodatkowe wyposażenie. Moduł Connect Yonos MAXO montowany na module elektronicznym pompy w miejscu wtyczki Wilo. Z sygnalizacją pracy SBM, wejściem sterującym z wyłączeniem z priorytetem (Ext. Off), praca podstawowa/z rezerwą ze sterowaniem czasowo przełączaniem między pompą podstawową i rezerwową	2210108	A	PG14	177,-

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

Zmiany zastrzeżone. Cennik zawiera sugerowane ceny netto. Do przedstawionych cen należy doliczyć VAT. Ceny obowiązują od 01.05.2022 r. Obowiązują nasze Ogólne Warunki Handlowe.



Wyposażenie dodatkowe	Str.
Montaż naścienny/ustawienie na fundamencie	240
Rejestrowanie różnicy ciśnień	281
	297-
Uszczelnienia mechaniczne	298



## Wilo-Stratos GIGA2.0-I

Maksymalna moc i najwyższa sprawność energetyczna. Wilo-Stratos GIGA to idealna pompa o najwyższej sprawności do zastosowania w instalacjach grzewczych, klimatyzacyjnych i chłodniczych w budynkach, w których zachodzi potrzeba tłoczenia znacznych ilości wody na dużą wysokość podnoszenia.

### 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.

### Oznaczenie typu

Przykład	<b>Wilo-Stratos GIGA 40/1-51/4,5</b>
<b>Stratos</b>	Pompa o najwyższej sprawności
<b>GIGA</b>	Pompa pojedyncza Inline
<b>40</b>	Średnica nominalna kołnierza DN
<b>1-51</b>	Zakres wysokości podnoszenia [m]
<b>4,5</b>	Wartość orientacyjna nominalnej mocy silnika P <sub>2</sub> w kW
<b>-R1</b>	Wersja bez czujnika różnicy ciśnień

### 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

### Opcje

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

### Zakres dostawy

- Pompa
- Instrukcja montażu i obsługi

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

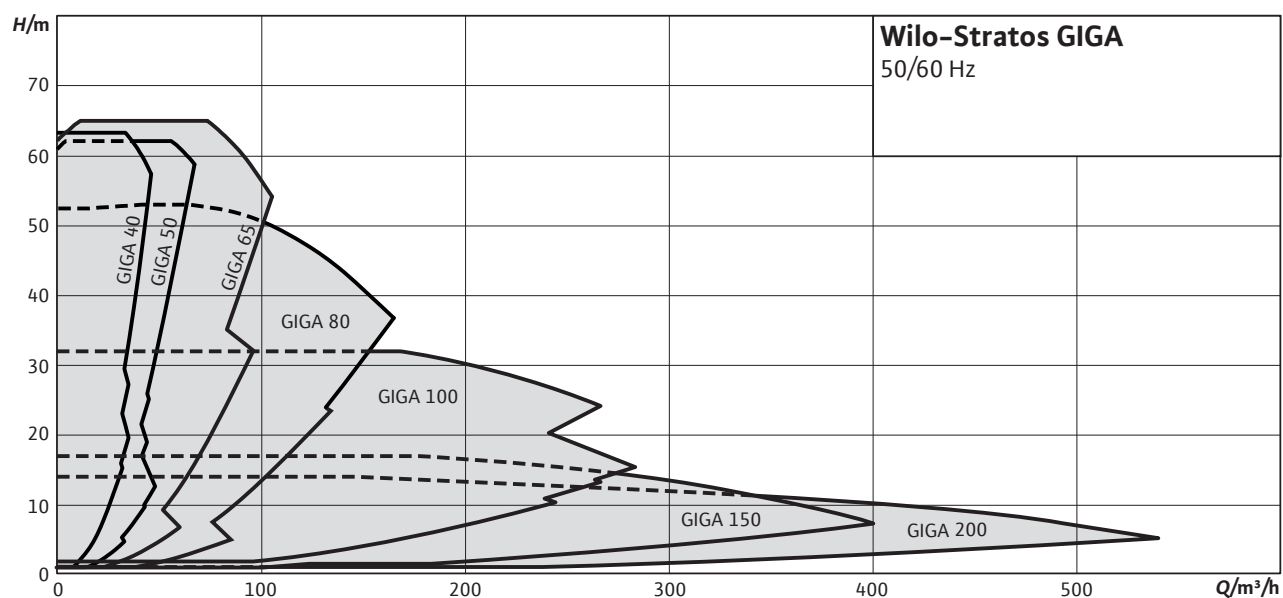
Dane szczegółowe dotyczące wartości MEI poszczególnych typów pomp, patrz: Katalog online Wilo, dostępny na stronie [www.wilo.com](http://www.wilo.com)

Dane techniczne (typ)	
Wskaźnik minimalnej energochłonności (MEI)	0.4
Dopuszczone ciecze (inne ciecze według zapytania)	
Woda grzewcza (według VDI 2035)	tak
Mieszanka woda-glikol (dla roztworu glikolu 20 – 40 % objętościowo i temperatura przetwarzanej cieczy $\leq 40$ °C)	tak
Woda chłodząca i woda lodowa	tak
Olejowy nośnik ciepła	Wersja specjalna za dopłatą
Dopuszczalny zakres zastosowania	
Maks. ciśnienie robocze PN	16 bar
Połączenie elektryczne	
Przyłącze sieciowe	3~380 V, 50/60 Hz / 3~400 V, 50/60 Hz / 3~440 V, 50/60 Hz

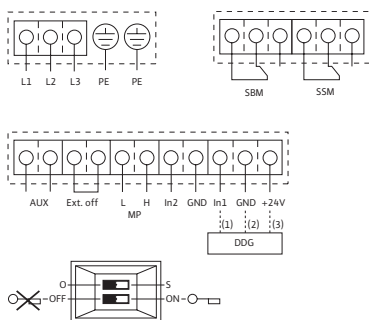
Dane techniczne (typ)	
Dane silnika	
Zabezpieczenie silnika	PTC integrated
Stopień ochrony	IP55
Klasa izolacji	F
Generowanie zakłóceń	EN 61800-3
Odporność na zakłócenia	EN 61800-3
Materiały	
Materiał korpus pompy	5.1301/EN-GJL-250, z powłoką kataforetyczną
Latarnia	5.1301/EN-GJL-250, z powłoką kataforetyczną
Wirnik	Żeliwo
Wał	Stal nierdzewna
Uszczelnienie mechaniczne	AQ1EGG

## Rodzina charakterystyk (duża)

Wilo-Stratos GIGA



Schemat zacisków



- L1, L2, L3: Przyłącze sieciowe: 3~380 V – 3~480 V ( $\pm 10\%$ ), 50/60 Hz
  - PE: Przyłącze przewodu zabezpieczającego
  - DDG: Przyłącze dla czujnika różnicy ciśnień
  - In1 (1): Wejście wartości rzeczywistej 0 – 10 V/0 – 20 mA;  
2 – 10 V/4 – 20 mA
  - GND (2): Przyłącze masy dla In1 i In2
  - + 24 V (3): Wyjście napięcia DC dla zewnętrznego użytkownika/  
czujnika. Maks. obciążenie 60 mA
  - In2: Wejście nastawy 0 – 10 V/0 – 20 mA;  
2 – 10 V/4 – 20 mA
  - MP: Pompa wielostopniowa, interfejs do zarządzania pracą  
pomp podwójnych
  - Ext. off: Wejście sterujące „Wyłączenie z priorytetem”  
Pompę można włączać i wyłączać za pomocą  
zewnętrznego styku bezpotencjałowego (24 V DC/10  
mA).
  - SBM:\* Bezpotencjałowa zbiorcza sygnalizacja awarii (styk  
przełączny zgodny z VDI 3814)
  - SSM:\* Bezpotencjałowa zbiorcza sygnalizacja awarii (styk  
przełączny zgodny z VDI 3814)
  - AUX: Naprzemienna praca pomp zewnętrznych (dotyczy  
jedynie pracy z pompą podwójną). Pompy można  
zamienić za pomocą zewnętrznego, styku  
bezpotencjałowego (24 V DC/10 mA)
  - Przełącznik DIP: 1: Przełączanie pomiędzy trybem obsługi (O) i  
serwisowym (S)  
2: Aktywować/dezaktywować menu w celu blokady  
dostępu
  - Opcjonalne: IF-Moduł do podłączenia do automatyki budynku
- \* Obciążalność styków dla SBM i SSM:  
min.: 12 V DC/10 mA  
maks.: 250 V AC/1 A

Ogrzewnictwo, chłodnictwo,  
klimatyzacja

Grupa cenowa : PG3


Informacje dot. zamawiania z czujnikiem różnicy ciśnień

Typ	Średnica nominalna kołnierza	Długość montażowa	Znamionowa moc silnika	Faza	Masa netto ok.	Nr art.	Grupa GRD
		L0 mm	P <sub>2</sub> kW		m kg		
						🚚	EUR
Stratos GIGA2.0-I 40/1-23/1,5	DN 40	280	1,4	3	35	2204725	A 4.265,- 17
Stratos GIGA2.0-I 40/1-31/2,2	DN 40	280	2,1	3	35	2204731	A 4.835,- 17
Stratos GIGA2.0-I 40/1-37/3,0	DN 40	280	2,8	3	35	2204730	A 5.253,- 17
Stratos GIGA2.0-I 50/1-20/1,5	DN 50	280	1,4	3	37	2204732	A 4.634,- 17
Stratos GIGA2.0-I 50/1-30/2,2	DN 50	280	2,3	3	37	2204738	A 5.060,- 17
Stratos GIGA2.0-I 50/1-37/3,0	DN 50	280	3	3	39	2204737	A 5.977,- 17
Stratos GIGA2.0-I 65/1-15/1,5	DN 65	340	1,5	3	41	2204739	A 4.560,- 17
Stratos GIGA2.0-I 65/1-25/2,2	DN 65	340	2,1	3	42	2204746	A 5.120,- 17
Stratos GIGA2.0-I 65/1-31/3,0	DN 65	340	2,9	3	42	2204745	A 5.921,- 17
Stratos GIGA2.0-I 65/1-37/4,0	DN 65	340	3,9	3	44	2204744	A 6.280,- 17
Stratos GIGA2.0-I 80/1-13/1,5	DN 80	360	1,5	3	46	2204747	A 4.650,- 17
Stratos GIGA2.0-I 80/1-20/2,2	DN 80	360	2,2	3	49	2204756	A 5.205,- 17
Stratos GIGA2.0-I 80/1-24/3,0	DN 80	360	2,9	3	49	2204755	A 5.922,- 17
Stratos GIGA2.0-I 80/1-30/4,0	DN 80	360	3,9	3	50	2204754	A 6.201,- 17
Stratos GIGA2.0-I 100/1-8/2,2	DN 100	500	2,1	3	86	2204776	A 6.510,- 18
Stratos GIGA2.0-I 100/1-9/1,5	DN 100	450	1,4	3	58	2204757	A 4.947,- 17
Stratos GIGA2.0-I 100/1-9/3,0	DN 100	500	2,6	3	86	2204775	A 6.985,- 18
Stratos GIGA2.0-I 100/1-11/4,0	DN 100	500	3,7	3	105	2204774	A 7.388,- 18
Stratos GIGA2.0-I 100/1-17/2,2	DN 100	450	2,2	3	57	2204766	A 5.589,- 17

🚚 = gotowość dostawy, L = zapas magazynowy, C = ok. 2 tygodnie, K = ok. 4 tygodnie, A = na zapytanie, ☎ = prosimy o kontakt z Wilo  
Zmiany zastrzeżone. Cennik zawiera sugerowane ceny netto. Do przedstawionych cen należy doliczyć VAT. Ceny obowiązują od 01.05.2022 r. Obowiązują nasze Ogólne Warunki Handlowe.


Grupa cenowa : PG3

Informacje dot. zamawiania z czujnikiem różnicy ciśnień

Typ	Średnica nominalna kołnierza	Długość montażowa	Znamionowa moc silnika	Faza	Masa netto ok.	Nr art.		Grupa GRD
		$L_0$ mm	$P_2$ kW		$m$ kg		 EUR	
Stratos GIGA2.0-I 100/1-20/3,0	DN 100	450	2,9	3	57	2204765	A	6.029,- 17
Stratos GIGA2.0-I 100/1-25/4,0	DN 100	450	3,8	3	58	2204764	A	6.411,- 17
Stratos GIGA2.0-I 125/1-7/2,2	DN 125	620	2,1	3	109	2204781	A	7.431,- 18
Stratos GIGA2.0-I 125/1-9/3,0	DN 125	620	2,7	3	109	2204780	A	8.000,- 18
Stratos GIGA2.0-I 125/1-11/4,0	DN 125	620	3,7	3	128	2204779	A	8.402,- 18

Grupa cenowa : PG3

Informacje dot. zamawiania bez czujnika różnicy ciśnień

Typ	Średnica nominalna kołnierza	Długość montażowa	Znamionowa moc silnika	Faza	Masa netto ok.	Nr art.		Grupa GRD
		$L_0$ mm	$P_2$ kW		$m$ kg		 EUR	
Stratos GIGA2.0-I 40/1-23/1,5-R1	DN 40	280	1,4	3	35	2204849	A	3.830,- 17
Stratos GIGA2.0-I 40/1-31/2,2-R1	DN 40	280	2,1	3	35	2204855	A	4.400,- 17
Stratos GIGA2.0-I 40/1-37/3,0-R1	DN 40	280	2,8	3	35	2204854	A	4.818,- 17
Stratos GIGA2.0-I 50/1-20/1,5-R1	DN 50	280	1,4	3	37	2204856	A	4.200,- 17
Stratos GIGA2.0-I 50/1-30/2,2-R1	DN 50	280	2,3	3	37	2204862	A	4.624,- 17
Stratos GIGA2.0-I 50/1-37/3,0-R1	DN 50	280	3	3	39	2204861	A	5.542,- 17
Stratos GIGA2.0-I 65/1-15/1,5-R1	DN 65	340	1,5	3	41	2204863	A	4.126,- 17
Stratos GIGA2.0-I 65/1-25/2,2-R1	DN 65	340	2,1	3	42	2204870	A	4.685,- 17
Stratos GIGA2.0-I 65/1-31/3,0-R1	DN 65	340	2,9	3	42	2204869	A	5.486,- 17
Stratos GIGA2.0-I 65/1-37/4,0-R1	DN 65	340	3,9	3	44	2204868	A	5.845,- 17
Stratos GIGA2.0-I 80/1-13/1,5-R1	DN 80	360	1,5	3	46	2204871	A	4.215,- 17
Stratos GIGA2.0-I 80/1-20/2,2-R1	DN 80	360	2,2	3	49	2204880	A	4.770,- 17
Stratos GIGA2.0-I 80/1-24/3,0-R1	DN 80	360	2,9	3	49	2204879	A	5.488,- 17
Stratos GIGA2.0-I 80/1-30/4,0-R1	DN 80	360	3,9	3	50	2204878	A	5.766,- 17
Stratos GIGA2.0-I 100/1-8/2,2-R1	DN 100	500	2,1	3	86	2204900	A	6.075,- 18
Stratos GIGA2.0-I 100/1-9/1,5-R1	DN 100	450	1,4	3	58	2204881	A	4.512,- 17
Stratos GIGA2.0-I 100/1-9/3,0-R1	DN 100	500	2,6	3	86	2204899	A	6.550,- 18
Stratos GIGA2.0-I 100/1-11/4,0-R1	DN 100	500	3,7	3	105	2204898	A	6.953,- 18
Stratos GIGA2.0-I 100/1-17/2,2-R1	DN 100	450	2,2	3	57	2204890	A	5.154,- 17
Stratos GIGA2.0-I 100/1-20/3,0-R1	DN 100	450	2,9	3	57	2204889	A	5.594,- 17
Stratos GIGA2.0-I 100/1-25/4,0-R1	DN 100	450	3,8	3	58	2204888	A	5.976,- 17
Stratos GIGA2.0-I 125/1-7/2,2-R1	DN 125	620	2,1	3	109	2204905	A	6.996,- 18
Stratos GIGA2.0-I 125/1-9/3,0-R1	DN 125	620	2,7	3	109	2204904	A	7.566,- 18
Stratos GIGA2.0-I 125/1-11/4,0-R1	DN 125	620	3,7	3	128	2204903	A	7.968,- 18


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

Zmiany zastrzeżone. Cennik zawiera sugerowane ceny netto. Do przedstawionych cen należy doliczyć VAT. Ceny obowiązują od 01.05.2022 r. Obowiązują nasze Ogólne Warunki Handlowe.




Grupa cenowa : PG3

Informacje na temat umiejscowienia zamówień z czujnikiem różnicy ciśnień (specjalne uszczelnienie mechaniczne dla mieszaniny wody i glikolu)

Typ	Średnica nominalna kołnierza	Długość montażowa	Znamionowa moc silnika	Faza	Masa netto ok.	Nr art.	Grupa GRD	
		L0 mm	P <sub>2</sub> kW		m kg			EUR
Stratos GIGA2.0-I 40/1-23/1,5-S1	DN 40	280	1,4	3	35	2204787	K	4.308,- 17
Stratos GIGA2.0-I 40/1-31/2,2-S1	DN 40	280	2,1	3	35	2204793	K	4.879,- 17
Stratos GIGA2.0-I 40/1-37/3,0-S1	DN 40	280	2,8	3	35	2204792	K	5.297,- 17
Stratos GIGA2.0-I 50/1-20/1,5-S1	DN 50	280	1,4	3	37	2204794	K	4.678,- 17
Stratos GIGA2.0-I 50/1-30/2,2-S1	DN 50	280	2,3	3	37	2204800	K	5.104,- 17
Stratos GIGA2.0-I 50/1-37/3,0-S1	DN 50	280	3	3	39	2204799	K	6.021,- 17
Stratos GIGA2.0-I 65/1-15/1,5-S1	DN 65	340	1,5	3	41	2204801	K	4.604,- 17
Stratos GIGA2.0-I 65/1-25/2,2-S1	DN 65	340	2,1	3	42	2204808	K	5.164,- 17
Stratos GIGA2.0-I 65/1-31/3,0-S1	DN 65	340	2,9	3	42	2204807	K	5.965,- 17
Stratos GIGA2.0-I 65/1-37/4,0-S1	DN 65	340	3,9	3	44	2204806	K	6.324,- 17
Stratos GIGA2.0-I 80/1-13/1,5-S1	DN 80	360	1,5	3	46	2204809	K	4.694,- 17
Stratos GIGA2.0-I 80/1-20/2,2-S1	DN 80	360	2,2	3	49	2204818	K	5.249,- 17
Stratos GIGA2.0-I 80/1-24/3,0-S1	DN 80	360	2,9	3	49	2204817	K	5.966,- 17
Stratos GIGA2.0-I 80/1-30/4,0-S1	DN 80	360	3,9	3	50	2204816	K	6.245,- 17
Stratos GIGA2.0-I 100/1-8/2,2-S1	DN 100	500	2,1	3	86	2204838	K	6.554,- 18
Stratos GIGA2.0-I 100/1-9/1,5-S1	DN 100	450	1,4	3	58	2204819	K	4.991,- 17
Stratos GIGA2.0-I 100/1-9/3,0-S1	DN 100	500	2,6	3	86	2204837	K	7.030,- 18
Stratos GIGA2.0-I 100/1-11/4,0-S1	DN 100	500	3,7	3	105	2204836	K	7.432,- 18
Stratos GIGA2.0-I 100/1-17/2,2-S1	DN 100	450	2,2	3	57	2204828	K	5.633,- 17
Stratos GIGA2.0-I 100/1-20/3,0-S1	DN 100	450	2,9	3	57	2204827	K	6.073,- 17
Stratos GIGA2.0-I 100/1-25/4,0-S1	DN 100	450	3,8	3	58	2204826	K	6.455,- 17
Stratos GIGA2.0-I 125/1-7/2,2-S1	DN 125	620	2,1	3	109	2204843	K	7.475,- 18
Stratos GIGA2.0-I 125/1-9/3,0-S1	DN 125	620	2,7	3	109	2204842	K	8.044,- 18
Stratos GIGA2.0-I 125/1-11/4,0-S1	DN 125	620	3,7	3	128	2204841	K	8.446,- 18

Grupa cenowa : PG3

Informacje na temat umiejscowienia zamówień bez czujnika różnicy ciśnień (specjalne uszczelnienie mechaniczne dla mieszaniny wody i glikolu)

Typ	Średnica nominalna kołnierza	Długość montażowa	Znamionowa moc silnika	Faza	Masa netto ok.	Nr art.	Grupa GRD	
		L0 mm	P <sub>2</sub> kW		m kg			EUR
Stratos GIGA2.0-I 40/1-23/1,5-R1-S1	DN 40	280	1,4	3	35	2204911	K	3.874,- 17
Stratos GIGA2.0-I 40/1-31/2,2-R1-S1	DN 40	280	2,1	3	35	2204917	K	4.444,- 17
Stratos GIGA2.0-I 40/1-37/3,0-R1-S1	DN 40	280	2,8	3	35	2204916	K	4.862,- 17
Stratos GIGA2.0-I 50/1-20/1,5-R1-S1	DN 50	280	1,4	3	37	2204918	K	4.244,- 17
Stratos GIGA2.0-I 50/1-30/2,2-R1-S1	DN 50	280	2,3	3	37	2204924	K	4.669,- 17
Stratos GIGA2.0-I 50/1-37/3,0-R1-S1	DN 50	280	3	3	39	2204923	K	5.586,- 17
Stratos GIGA2.0-I 65/1-15/1,5-R1-S1	DN 65	340	1,5	3	41	2204925	K	4.170,- 17
Stratos GIGA2.0-I 65/1-25/2,2-R1-S1	DN 65	340	2,1	3	42	2204932	K	4.729,- 17
Stratos GIGA2.0-I 65/1-31/3,0-R1-S1	DN 65	340	2,9	3	42	2204931	K	5.530,- 17
Stratos GIGA2.0-I 65/1-37/4,0-R1-S1	DN 65	340	3,9	3	44	2204930	K	5.889,- 17
Stratos GIGA2.0-I 80/1-13/1,5-R1-S1	DN 80	360	1,5	3	46	2204933	K	4.259,- 17
Stratos GIGA2.0-I 80/1-20/2,2-R1-S1	DN 80	360	2,2	3	49	2204942	K	4.814,- 17
Stratos GIGA2.0-I 80/1-24/3,0-R1-S1	DN 80	360	2,9	3	49	2204941	K	5.531,- 17
Stratos GIGA2.0-I 80/1-30/4,0-R1-S1	DN 80	360	3,9	3	50	2204940	K	5.810,- 17
Stratos GIGA2.0-I 100/1-8/2,2-R1-S1	DN 100	500	2,1	3	86	2204962	K	6.120,- 18

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

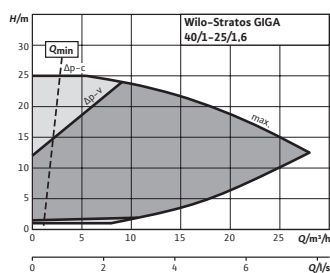
Zmiany zastrzeżone. Cennik zawiera sugerowane ceny netto. Do przedstawionych cen należy doliczyć VAT. Ceny obowiązują od 01.05.2022 r. Obowiązują nasze Ogólne Warunki Handlowe.

Informacje na temat umiejscowienia zamówień bez czujnika różnicy ciśnień (specjalne uszczelnienie mechaniczne dla mieszaniny wody i glikolu)

Typ	Średnica nominalna kołnierza	Długość montażowa	Znamionowa moc silnika	Faza	Masa netto ok.	Nr art.	Grupa GRD		
								L0 mm	P <sub>2</sub> kW
Stratos GIGA2.0-I 100/1-9/1,5-R1-S1	DN 100	450	1,4	3	58	2204943	K	4.556,-	17
Stratos GIGA2.0-I 100/1-9/3,0-R1-S1	DN 100	500	2,6	3	86	2204961	K	6.594,-	18
Stratos GIGA2.0-I 100/1-11/4,0-R1-S1	DN 100	500	3,7	3	105	2204960	K	6.997,-	18
Stratos GIGA2.0-I 100/1-17/2,2-R1-S1	DN 100	450	2,2	3	57	2204952	K	5.198,-	17
Stratos GIGA2.0-I 100/1-20/3,0-R1-S1	DN 100	450	2,9	3	57	2204951	K	5.638,-	17
Stratos GIGA2.0-I 100/1-25/4,0-R1-S1	DN 100	450	3,8	3	58	2204950	K	6.020,-	17
Stratos GIGA2.0-I 125/1-7/2,2-R1-S1	DN 125	620	2,1	3	109	2204967	K	7.040,-	18
Stratos GIGA2.0-I 125/1-9/3,0-R1-S1	DN 125	620	2,7	3	109	2204966	K	7.609,-	18
Stratos GIGA2.0-I 125/1-11/4,0-R1-S1	DN 125	620	3,7	3	128	2204965	K	8.012,-	18

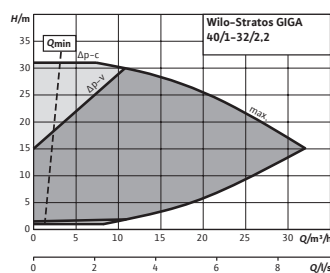
Charakterystyka pompy (mała)

Stratos GIGA 40/1-25/1,6



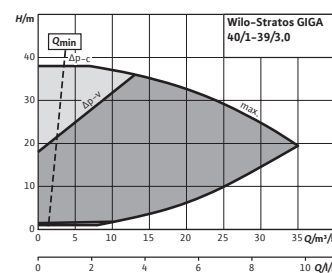
Charakterystyka pompy (mała)

Stratos GIGA 40/1-32/2,2



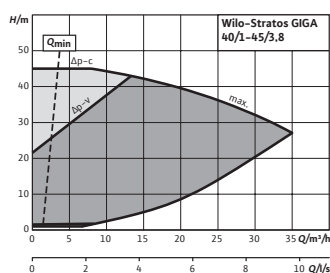
Charakterystyka pompy (mała)

Stratos GIGA 40/1-39/3,0



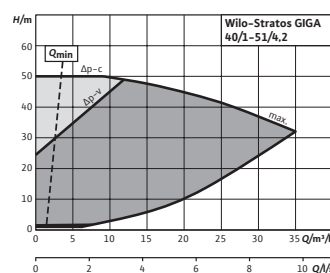
Charakterystyka pompy (mała)

Stratos GIGA 40/1-45/3,8



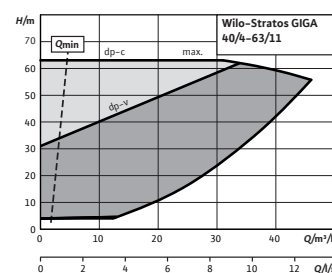
Charakterystyka pompy (mała)

Stratos GIGA 40/1-51/4,2



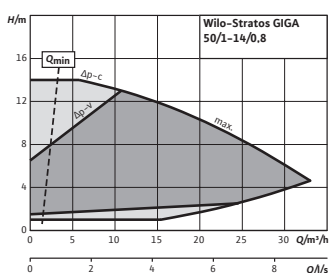
Charakterystyka pompy (mała)

Stratos GIGA 40/4-63/11



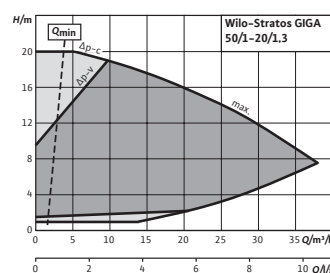
Charakterystyka pompy (mała)

Stratos GIGA 50/1-14/0,8



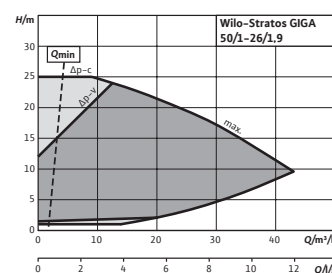
Charakterystyka pompy (mała)

Stratos GIGA 50/1-20/1,3



Charakterystyka pompy (mała)

Stratos GIGA 50/1-26/1,9



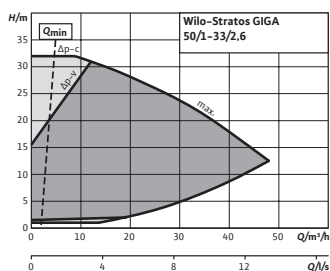
🚚 = gotowość dostawy, L = zapas magazynowy, C = ok. 2 tygodnie, K = ok. 4 tygodnie, A = na zapytanie, 📞 = prosimy o kontakt z Wilo

Zmiany zastrzeżone. Cennik zawiera sugerowane ceny netto. Do przedstawionych cen należy doliczyć VAT. Ceny obowiązują od 01.05.2022 r. Obowiązują nasze Ogólne Warunki Handlowe.



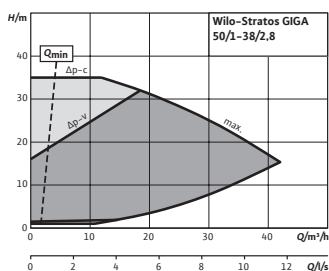
Charakterystyka pompy (mała)

Stratos GIGA 50/1-33/2,6



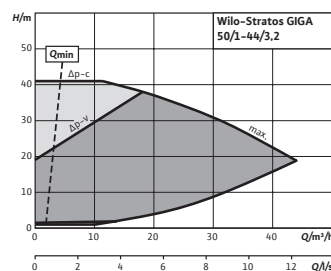
Charakterystyka pompy (mała)

Stratos GIGA 50/1-38/2,8



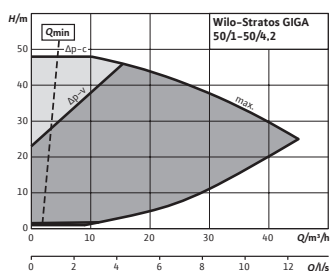
Charakterystyka pompy (mała)

Stratos GIGA 50/1-44/3,2



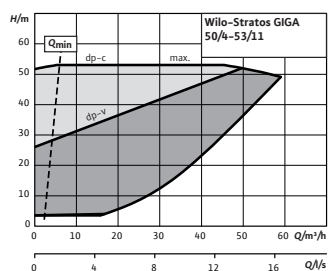
Charakterystyka pompy (mała)

Stratos GIGA 50/1-50/4,2



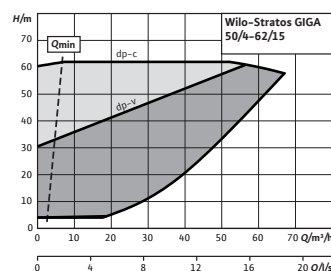
Charakterystyka pompy (mała)

Stratos GIGA 50/4-53/11



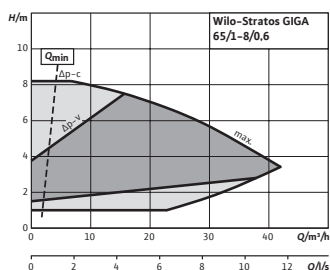
Charakterystyka pompy (mała)

Stratos GIGA 50/4-62/15



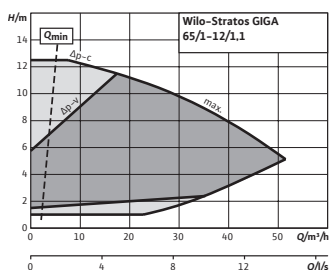
Charakterystyka pompy (mała)

Stratos GIGA 65/1-8/0,6



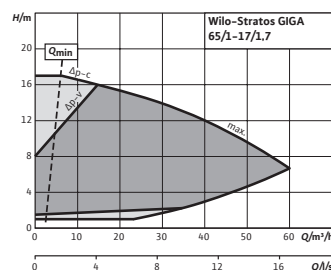
Charakterystyka pompy (mała)

Stratos GIGA 65/1-12/1,1



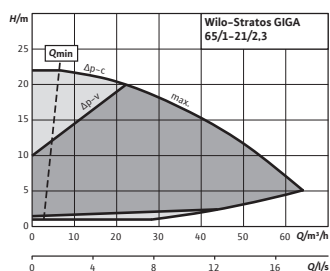
Charakterystyka pompy (mała)

Stratos GIGA 65/1-17/1,7



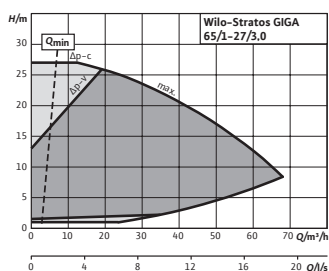
Charakterystyka pompy (mała)

Stratos GIGA 65/1-21/2,3



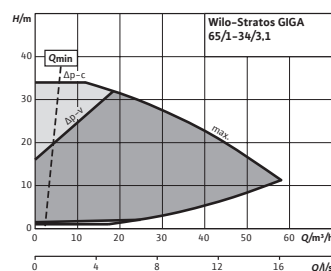
Charakterystyka pompy (mała)

Stratos GIGA 65/1-27/3,0



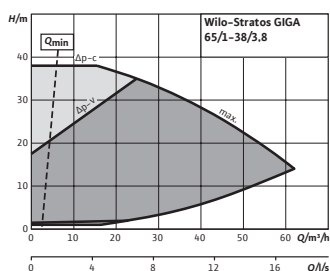
Charakterystyka pompy (mała)

Stratos GIGA 65/1-34/3,1



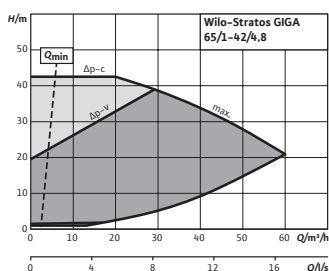
Charakterystyka pompy (mała)

Stratos GIGA 65/1-38/3,8



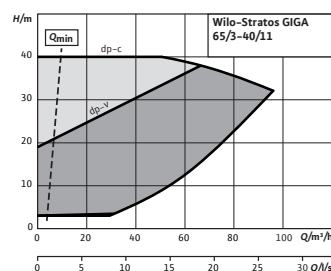
Charakterystyka pompy (mała)

Stratos GIGA 65/1-42/4,8



Charakterystyka pompy (mała)

Stratos GIGA 65/3-40/11

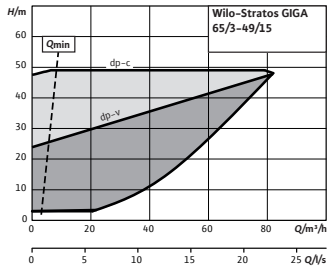


☛ = gotowość dostawy, L = zapas magazynowy, C = ok. 2 tygodnie, K = ok. 4 tygodnie, A = na zapytanie, ☎ = prosimy o kontakt z Wilo  
 Zmiany zastrzeżone. Cennik zawiera sugerowane ceny netto. Do przedstawionych cen należy doliczyć VAT. Ceny obowiązują od 01.05.2022 r. Obowiązują nasze Ogólne Warunki Handlowe.

Ogrzewnictwo, chłodnictwo, klimatyzacja

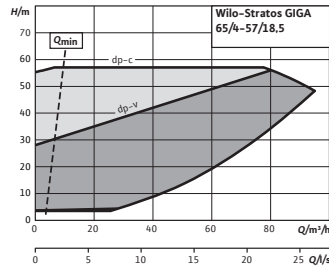
Charakterystyka pompy (mała)

Stratos GIGA 65/3-49/15



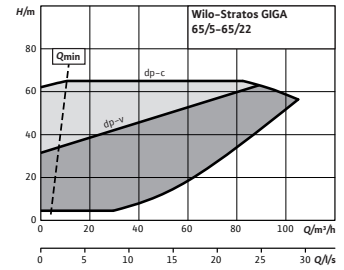
Charakterystyka pompy (mała)

Stratos GIGA 65/4-57/18,5



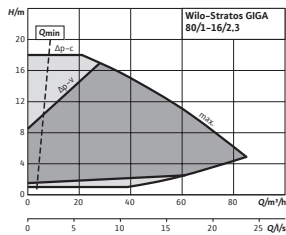
Charakterystyka pompy (mała)

Stratos GIGA 65/5-65/22



Charakterystyka pompy (mała)

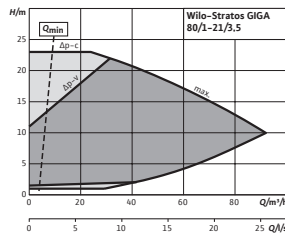
Stratos GIGA 80/1-16/2,3



Dostępność na zapytanie

Charakterystyka pompy (mała)

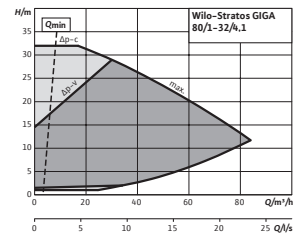
Stratos GIGA 80/1-21/3,5



Dostępność na zapytanie

Charakterystyka pompy (mała)

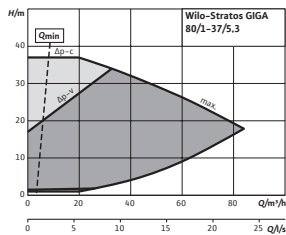
Stratos GIGA 80/1-32/4,1



Dostępność na zapytanie

Charakterystyka pompy (mała)

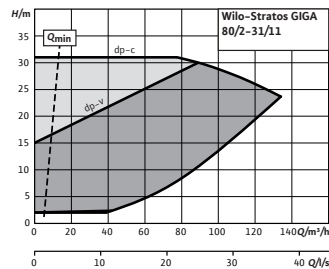
Stratos GIGA 80/1-37/5,3



Dostępność na zapytanie

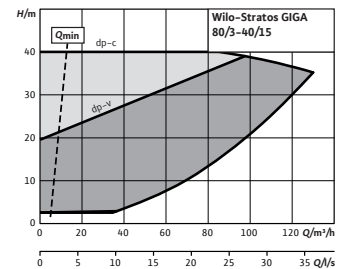
Charakterystyka pompy (mała)

Stratos GIGA 80/2-31/11



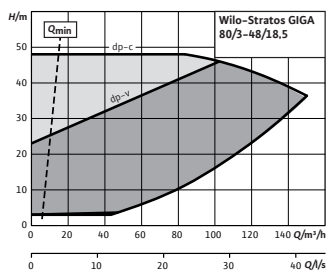
Charakterystyka pompy (mała)

Stratos GIGA 80/3-40/15



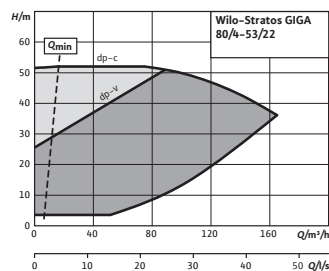
Charakterystyka pompy (mała)

Stratos GIGA 80/3-48/18,5



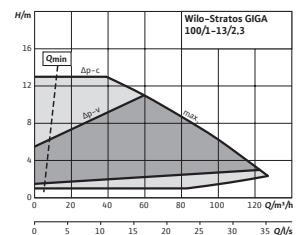
Charakterystyka pompy (mała)

Stratos GIGA 80/4-53/22



Charakterystyka pompy (mała)

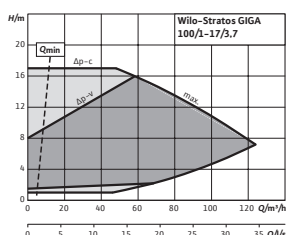
Stratos GIGA 100/1-13/2,3



Dostępność na zapytanie

Charakterystyka pompy (mała)

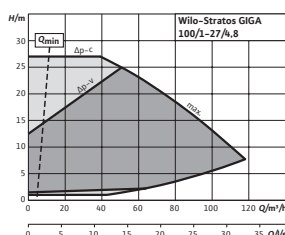
Stratos GIGA 100/1-17/3,7



Dostępność na zapytanie

Charakterystyka pompy (mała)

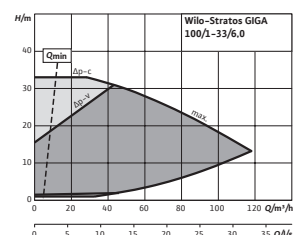
Stratos GIGA 100/1-27/4,8



Dostępność na zapytanie

Charakterystyka pompy (mała)

Stratos GIGA 100/1-33/6,0

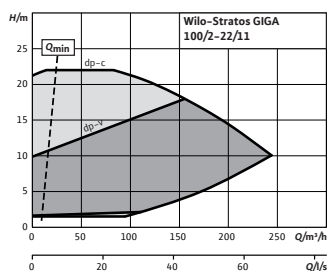


Dostępność na zapytanie

☛ = gotowość dostawy, L = zapas magazynowy, C = ok. 2 tygodnie, K = ok. 4 tygodnie, A = na zapytanie, ☎ = prosimy o kontakt z Wilo  
 Zmiany zastrzeżone. Cennik zawiera sugerowane ceny netto. Do przedstawionych cen należy doliczyć VAT. Ceny obowiązują od 01.05.2022 r. Obowiązują nasze Ogólne Warunki Handlowe.

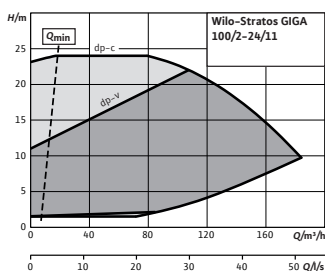
Charakterystyka pompy (mała)

Stratos GIGA 100/2-22/11



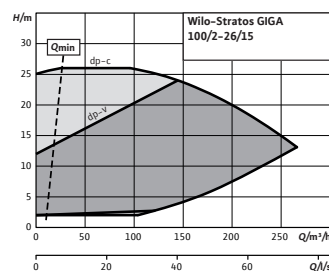
Charakterystyka pompy (mała)

Wilo-Stratos GIGA 100/2-24/11



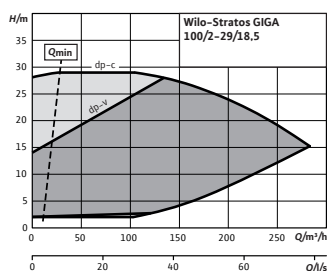
Charakterystyka pompy (mała)

Stratos GIGA 100/2-26/15



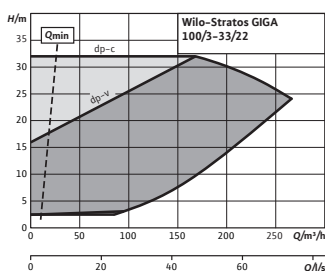
Charakterystyka pompy (mała)

Stratos GIGA 100/2-29/18.5



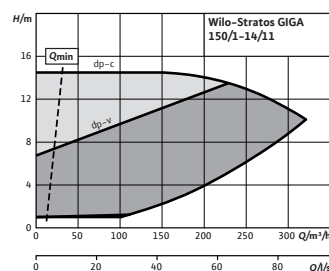
Charakterystyka pompy (mała)

Stratos GIGA 100/3-33/22



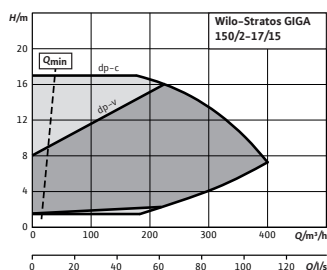
Charakterystyka pompy (mała)

Wilo-Stratos GIGA 150/1-14/11



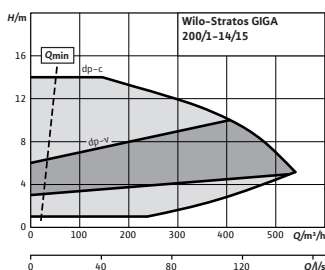
Charakterystyka pompy (mała)

Wilo-Stratos GIGA 150/2-17/15



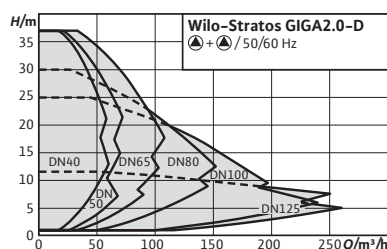
Charakterystyka pompy (mała)

Wilo-Stratos GIGA 200/1-14/15



Ogrzewnictwo, chłodnictwo,  
 klimatyzacja

☛ = gotowość dostawy, L = zapas magazynowy, C = ok. 2 tygodnie, K = ok. 4 tygodnie, A = na zapytanie, ☎ = prosimy o kontakt z Wilo  
 Zmiany zastrzeżone. Cennik zawiera sugerowane ceny netto. Do przedstawionych cen należy doliczyć VAT. Ceny obowiązują od 01.05.2022 r. Obowiązują nasze Ogólne Warunki Handlowe.



Wyposażenie dodatkowe	Str.
Montaż naścienny/ustawienie na fundamencie	240
Rejestrowanie różnicy ciśnień	281
	297-
Uszczelnienia mechaniczne	298



## Wilo-Stratos GIGA2.0-D

### Rodzaj konstrukcji

Pompa podwójna Inline o najwyższej sprawności z silnikiem EC, elektronicznie regulowana, 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 abrazyjnych, w układach grzewczych, klimatyzacyjnych i chłodzenia.

### Zakres dostawy

- Pompa
- Moduł BT Wilo-Smart Connect
- Dławiki przewodu z wkładami uszczelniającymi
- Instrukcja montażu (wersja skrócona) i deklaracja zgodności

### Opcje

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


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

### Korzyści


- Lokalne nastawianie i obsługa za pomocą mobilnych urządzeń końcowych przez Bluetooth oraz możliwość zdalnego dostępu i sterowanie wieloma pompami dzięki połączenia w sieć za pośrednictwem Wilo Net.
- Analogowe i cyfrowe interfejsy oferują wiele opcji, m. in. do włączenia w automatykę budynku
- Optymalna regulacja za pomocą asystenta nastawiania, obsługiwanego według zastosowania
- Przejrzysty wyświetlacz i technika zielonego pokrętkła zapewnia prostą i intuicyjną obsługę
- Znaczna przejrzystość danych eksploatacyjnych w zakresie analizy i optymalizacji pompy i całości systemu
- Optymalna sprawność energetyczna całości systemu wynika z inteligentnego współdziałania technologii silnika IE5 ze sprawdzoną hydrauliką pompy (MEI  $\geq 0,7$ ) oraz innowacyjnymi funkcjami regulacji jak np. Dynamic Adapt plus, Multi Flow Adaptation i T-const
- Wysoka niezawodność dzięki nowoczesnej technologii napędu i sprawdzonej hydraulice pompy.



Dane szczegółowe dotyczące wartości MEI poszczególnych typów pomp, patrz: Katalog online Wilo, dostępny na stronie [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	Faza	Masa netto ok.	Nr art.		Grupa GRD	Kołnierze zaślepiające
		L <sub>0</sub> mm	P <sub>2</sub> kW		m kg			EUR	
Stratos GIGA2.0-D 40/1-23/1,5	DN 40	280	1,4	3	74	2204725	A	8.274,-	I
Stratos GIGA2.0-D 40/1-31/2,2	DN 40	280	2,1	3	74	2204731	A	9.383,-	I
Stratos GIGA2.0-D 40/1-37/3,0	DN 40	280	2,8	3	74	2204730	A	10.191,-	I
Stratos GIGA2.0-D 50/1-20/1,5	DN 50	280	1,4	3	78	2204732	A	8.990,-	I
Stratos GIGA2.0-D 50/1-30/2,2	DN 50	280	2,3	3	76	2204738	A	9.814,-	I
Stratos GIGA2.0-D 50/1-37/3,0	DN 50	280	3	3	80	2204737	A	11.654,-	I
Stratos GIGA2.0-D 65/1-15/1,5	DN 65	340	1,5	3	86	2204739	A	8.847,-	I
Stratos GIGA2.0-D 65/1-25/2,2	DN 65	340	2,1	3	87	2204746	A	9.471,-	I
Stratos GIGA2.0-D 65/1-31/3,0	DN 65	340	2,9	3	87	2204745	A	11.368,-	I
Stratos GIGA2.0-D 65/1-37/4,0	DN 65	340	3,9	3	90	2204744	A	12.058,-	I
Stratos GIGA2.0-D 80/1-13/1,5	DN 80	360	1,5	3	92	2204747	A	9.419,-	J
Stratos GIGA2.0-D 80/1-20/2,2	DN 80	360	2,2	3	101	2204756	A	9.995,-	K
Stratos GIGA2.0-D 80/1-24/3,0	DN 80	360	2,9	3	101	2204755	A	11.371,-	K
Stratos GIGA2.0-D 80/1-30/4,0	DN 80	360	3,9	3	104	2204754	A	11.905,-	K
Stratos GIGA2.0-D 100/1-8/2,2	DN 100	500	2,1	3	173	2204776	A	12.564,-	M
Stratos GIGA2.0-D 100/1-9/1,5	DN 100	450	1,4	3	117	2204757	A	9.546,-	L
Stratos GIGA2.0-D 100/1-9/3,0	DN 100	500	2,6	3	173	2204775	A	13.481,-	M
Stratos GIGA2.0-D 100/1-11/4,0	DN 100	500	3,7	3	210	2204774	A	14.258,-	M
Stratos GIGA2.0-D 100/1-17/2,2	DN 100	450	2,2	3	113	2204766	A	10.842,-	K
Stratos GIGA2.0-D 100/1-20/3,0	DN 100	450	2,9	3	113	2204765	A	11.696,-	K
Stratos GIGA2.0-D 100/1-25/4,0	DN 100	450	3,8	3	116	2204764	A	12.436,-	K
Stratos GIGA2.0-D 125/1-7/2,2	DN 125	620	2,1	3	224	2204781	A	15.698,-	M
Stratos GIGA2.0-D 125/1-9/3,0	DN 125	620	2,7	3	224	2204780	A	16.901,-	M
Stratos GIGA2.0-D 125/1-11/4,0	DN 125	620	3,7	3	261	2204779	A	17.751,-	M

Grupa cenowa : PG3

Informacje dot. zamawiania bez czujnika różnicy ciśnień									
Typ	Średnica nominalna kołnierza	Długość montażowa	Znamionowa moc silnika	Faza	Masa netto ok.	Nr art.		Grupa GRD	Kołnierze zaślepiające
		L <sub>0</sub> mm	P <sub>2</sub> kW		m kg			EUR	
Stratos GIGA2.0-D 40/1-23/1,5-R1	DN 40	280	1,4	3	74	2205733	A	7.838,-	I
Stratos GIGA2.0-D 40/1-31/2,2-R1	DN 40	280	2,1	3	74	2205739	A	8.947,-	I
Stratos GIGA2.0-D 40/1-37/3,0-R1	DN 40	280	2,8	3	74	2205738	A	9.756,-	I
Stratos GIGA2.0-D 50/1-20/1,5-R1	DN 50	280	1,4	3	78	2205740	A	8.556,-	I
Stratos GIGA2.0-D 50/1-30/2,2-R1	DN 50	280	2,3	3	76	2205746	A	9.380,-	I
Stratos GIGA2.0-D 50/1-37/3,0-R1	DN 50	280	3	3	80	2205745	A	11.219,-	I
Stratos GIGA2.0-D 65/1-15/1,5-R1	DN 65	340	1,5	3	86	2205747	A	8.412,-	I
Stratos GIGA2.0-D 65/1-25/2,2-R1	DN 65	340	2,1	3	87	2205754	A	9.037,-	I
Stratos GIGA2.0-D 65/1-31/3,0-R1	DN 65	340	2,9	3	87	2205753	A	10.934,-	I
Stratos GIGA2.0-D 65/1-37/4,0-R1	DN 65	340	3,9	3	90	2205752	A	11.624,-	I
Stratos GIGA2.0-D 80/1-13/1,5-R1	DN 80	360	1,5	3	92	2205755	A	8.985,-	J
Stratos GIGA2.0-D 80/1-20/2,2-R1	DN 80	360	2,2	3	101	2205764	A	9.559,-	K
Stratos GIGA2.0-D 80/1-24/3,0-R1	DN 80	360	2,9	3	101	2205763	A	10.937,-	K

 = gotowość dostawy, L = zapas magazynowy, C = ok. 2 tygodnie, K = ok. 4 tygodnie, A = na zapytanie,  = prosimy o kontakt z Wilo  
 Zmiany zastrzeżone. Cennik zawiera sugerowane ceny netto. Do przedstawionych cen należy doliczyć VAT. Ceny obowiązują od 01.05.2022 r. Obowiązują nasze Ogólne Warunki Handlowe.

Ogrzewnictwo, chłodnictwo, klimatyzacja

Grupa cenowa : PG3

Informacje dot. zamawiania bez czujnika różnicy ciśnień

Typ	Średnica nominalna kołnierza	Długość montażowa	Znamionowa moc silnika	Faza	Masa netto ok.	Nr art.	Grupa GRD	Kołnierze zaślepiające		
									L0 mm	P <sub>2</sub> kW
Stratos GIGA2.0-D 80/1-30/4,0-R1	DN 80	360	3,9	3	104	2205762	A	11.470,-	17	K
Stratos GIGA2.0-D 100/1-8/2,2-R1	DN 100	500	2,1	3	173	2205784	A	12.130,-	18	M
Stratos GIGA2.0-D 100/1-9/1,5-R1	DN 100	450	1,4	3	117	2205765	A	9.111,-	17	L
Stratos GIGA2.0-D 100/1-9/3,0-R1	DN 100	500	2,6	3	173	2205783	A	13.047,-	18	M
Stratos GIGA2.0-D 100/1-11/4,0-R1	DN 100	500	3,7	3	210	2205782	A	13.823,-	18	M
Stratos GIGA2.0-D 100/1-17/2,2-R1	DN 100	450	2,2	3	113	2205774	A	10.407,-	17	K
Stratos GIGA2.0-D 100/1-20/3,0-R1	DN 100	450	2,9	3	113	2205773	A	11.261,-	17	K
Stratos GIGA2.0-D 100/1-25/4,0-R1	DN 100	450	3,8	3	116	2205772	A	12.002,-	17	K
Stratos GIGA2.0-D 125/1-7/2,2-R1	DN 125	620	2,1	3	224	2205789	A	15.222,-	18	M
Stratos GIGA2.0-D 125/1-9/3,0-R1	DN 125	620	2,7	3	224	2205788	A	16.425,-	18	M
Stratos GIGA2.0-D 125/1-11/4,0-R1	DN 125	620	3,7	3	261	2205787	A	17.276,-	18	M

Grupa cenowa : PG3

Informacje na temat umiejscowienia zamówień z czujnikiem różnicy ciśnień (specjalne uszczelnienie mechaniczne dla mieszaniny wody i glikolu)

Typ	Średnica nominalna kołnierza	Długość montażowa	Znamionowa moc silnika	Faza	Masa netto ok.	Nr art.	Grupa GRD	Kołnierze zaślepiające		
									L0 mm	P <sub>2</sub> kW
Stratos GIGA2.0-D 40/1-23/1,5-S1	DN 40	280	1,4	3	74	2205671	K	8.362,-	17	I
Stratos GIGA2.0-D 40/1-31/2,2-S1	DN 40	280	2,1	3	74	2205677	K	9.471,-	17	I
Stratos GIGA2.0-D 40/1-37/3,0-S1	DN 40	280	2,8	3	74	2205676	K	10.279,-	17	I
Stratos GIGA2.0-D 50/1-20/1,5-S1	DN 50	280	1,4	3	78	2205678	K	9.079,-	17	I
Stratos GIGA2.0-D 50/1-30/2,2-S1	DN 50	280	2,3	3	76	2205684	K	9.903,-	17	I
Stratos GIGA2.0-D 50/1-37/3,0-S1	DN 50	280	3	3	80	2205683	K	11.742,-	17	I
Stratos GIGA2.0-D 65/1-15/1,5-S1	DN 65	340	1,5	3	86	2205685	K	8.935,-	17	I
Stratos GIGA2.0-D 65/1-25/2,2-S1	DN 65	340	2,1	3	87	2205692	K	9.559,-	17	I
Stratos GIGA2.0-D 65/1-31/3,0-S1	DN 65	340	2,9	3	87	2205691	K	11.456,-	17	I
Stratos GIGA2.0-D 65/1-37/4,0-S1	DN 65	340	3,9	3	90	2205690	K	12.146,-	17	I
Stratos GIGA2.0-D 80/1-13/1,5-S1	DN 80	360	1,5	3	92	2205693	K	9.507,-	17	J
Stratos GIGA2.0-D 80/1-20/2,2-S1	DN 80	360	2,2	3	101	2205702	K	10.082,-	17	K
Stratos GIGA2.0-D 80/1-24/3,0-S1	DN 80	360	2,9	3	101	2205701	K	11.460,-	17	K
Stratos GIGA2.0-D 80/1-30/4,0-S1	DN 80	360	3,9	3	104	2205700	K	11.994,-	17	K
Stratos GIGA2.0-D 100/1-8/2,2-S1	DN 100	500	2,1	3	173	2205722	K	12.653,-	18	M
Stratos GIGA2.0-D 100/1-9/1,5-S1	DN 100	450	1,4	3	117	2205703	K	9.634,-	17	L
Stratos GIGA2.0-D 100/1-9/3,0-S1	DN 100	500	2,6	3	173	2205721	K	13.568,-	18	M
Stratos GIGA2.0-D 100/1-11/4,0-S1	DN 100	500	3,7	3	210	2205720	K	14.346,-	18	M
Stratos GIGA2.0-D 100/1-17/2,2-S1	DN 100	450	2,2	3	113	2205712	K	10.930,-	17	K
Stratos GIGA2.0-D 100/1-20/3,0-S1	DN 100	450	2,9	3	113	2205711	K	11.784,-	17	K
Stratos GIGA2.0-D 100/1-25/4,0-S1	DN 100	450	3,8	3	116	2205710	K	12.524,-	17	K
Stratos GIGA2.0-D 125/1-7/2,2-S1	DN 125	620	2,1	3	224	2205727	K	15.794,-	18	M
Stratos GIGA2.0-D 125/1-9/3,0-S1	DN 125	620	2,7	3	224	2205726	K	16.997,-	18	M
Stratos GIGA2.0-D 125/1-11/4,0-S1	DN 125	620	3,7	3	261	2205725	K	17.848,-	18	M


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

Zmiany zastrzeżone. Cennik zawiera sugerowane ceny netto. Do przedstawionych cen należy doliczyć VAT. Ceny obowiązują od 01.05.2022 r. Obowiązują nasze Ogólne Warunki Handlowe.





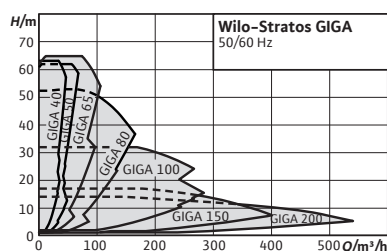
Grupa cenowa : PG3

Informacje na temat umiejscowienia zamówień bez czujnika różnicy ciśnień (specjalne uszczelnienie mechaniczne dla mieszaniny wody i glikolu)

Typ	Średnica nominalna kołnierza	Długość montażowa	Znamionowa moc silnika	Faza	Masa netto ok.	Nr art.		Grupa GRD	Końcówki załączające
		L0 mm	P <sub>2</sub> kW		m kg			EUR	
Stratos GIGA2.0-D 40/1-23/1,5-R1-S1	DN 40	280	1,4	3	74	2205795	K	7.927,-	I
Stratos GIGA2.0-D 40/1-31/2,2-R1-S1	DN 40	280	2,1	3	74	2205801	K	9.036,-	I
Stratos GIGA2.0-D 40/1-37/3,0-R1-S1	DN 40	280	2,8	3	74	2205800	K	9.845,-	I
Stratos GIGA2.0-D 50/1-20/1,5-R1-S1	DN 50	280	1,4	3	78	2205802	K	8.644,-	I
Stratos GIGA2.0-D 50/1-30/2,2-R1-S1	DN 50	280	2,3	3	76	2205808	K	9.468,-	I
Stratos GIGA2.0-D 50/1-37/3,0-R1-S1	DN 50	280	3	3	80	2205807	K	11.307,-	I
Stratos GIGA2.0-D 65/1-15/1,5-R1-S1	DN 65	340	1,5	3	86	2205809	K	8.501,-	I
Stratos GIGA2.0-D 65/1-25/2,2-R1-S1	DN 65	340	2,1	3	87	2205816	K	9.124,-	I
Stratos GIGA2.0-D 65/1-31/3,0-R1-S1	DN 65	340	2,9	3	87	2205815	K	11.021,-	I
Stratos GIGA2.0-D 65/1-37/4,0-R1-S1	DN 65	340	3,9	3	90	2205814	K	11.711,-	I
Stratos GIGA2.0-D 80/1-13/1,5-R1-S1	DN 80	360	1,5	3	92	2205817	K	9.073,-	J
Stratos GIGA2.0-D 80/1-20/2,2-R1-S1	DN 80	360	2,2	3	101	2205826	K	9.648,-	K
Stratos GIGA2.0-D 80/1-24/3,0-R1-S1	DN 80	360	2,9	3	101	2205825	K	11.025,-	K
Stratos GIGA2.0-D 80/1-30/4,0-R1-S1	DN 80	360	3,9	3	104	2205824	K	11.559,-	K
Stratos GIGA2.0-D 100/1-8/2,2-R1-S1	DN 100	500	2,1	3	173	2205846	K	12.218,-	M
Stratos GIGA2.0-D 100/1-9/1,5-R1-S1	DN 100	450	1,4	3	117	2205827	K	9.199,-	L
Stratos GIGA2.0-D 100/1-9/3,0-R1-S1	DN 100	500	2,6	3	173	2205845	K	13.134,-	M
Stratos GIGA2.0-D 100/1-11/4,0-R1-S1	DN 100	500	3,7	3	210	2205844	K	13.911,-	M
Stratos GIGA2.0-D 100/1-17/2,2-R1-S1	DN 100	450	2,2	3	113	2205836	K	10.495,-	K
Stratos GIGA2.0-D 100/1-20/3,0-R1-S1	DN 100	450	2,9	3	113	2205835	K	11.349,-	K
Stratos GIGA2.0-D 100/1-25/4,0-R1-S1	DN 100	450	3,8	3	116	2205834	K	12.089,-	K
Stratos GIGA2.0-D 125/1-7/2,2-R1-S1	DN 125	620	2,1	3	224	2205851	K	15.318,-	M
Stratos GIGA2.0-D 125/1-9/3,0-R1-S1	DN 125	620	2,7	3	224	2205850	K	16.521,-	M
Stratos GIGA2.0-D 125/1-11/4,0-R1-S1	DN 125	620	3,7	3	261	2205849	K	17.372,-	M

Ogrzewnictwo, chłodnictwo, klimatyzacja

 = gotowość dostawy, L = zapas magazynowy, C = ok. 2 tygodnie, K = ok. 4 tygodnie, A = na zapytanie,  = prosimy o kontakt z Wilo  
 Zmiany zastrzeżone. Cennik zawiera sugerowane ceny netto. Do przedstawionych cen należy doliczyć VAT. Ceny obowiązują od 01.05.2022 r. Obowiązują nasze Ogólne Warunki Handlowe.



Wyposażenie dodatkowe	Str.
IR-Stick	299
Montaż naścienny/ustawienie na fundamencie	240
Rejestrowanie różnicy ciśnień	281
Sterownik pompy/IF-Moduł/moduł CIF	277
Sterowanie pompami CCe-HVAC	263
Sterowanie pompami SCe-HVAC	267
	297-
Uszczelnienia mechaniczne	298



## 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

### 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

- Wariant ...-S1 ze specjalnym uszczelnieniem mechanicznym (za dopłatą)

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

Dane szczegółowe dotyczące wartości MEI poszczególnych typów pomp, patrz: Katalog online Wilo, dostępny na stronie [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	1,6	39	2170114	K	4.500,- 11
Stratos GIGA 40/1-32/2,2	DN 40	280	2,1	39	2170113	K	5.104,- 11
Stratos GIGA 40/1-39/3,0	DN 40	280	2,9	39	2170112	K	5.544,- 11
Stratos GIGA 40/1-45/3,8	DN 40	280	3,6	41	2170111	K	6.178,- 11
Stratos GIGA 40/1-51/4,2	DN 40	280	4,2	41	2170110	K	6.645,- 11
Stratos GIGA 40/4-63/11	DN 40	440	11	140	2191913	K	10.634,- 5
Stratos GIGA 50/1-14/0,8	DN 50	280	0,8	40	2170118	K	3.864,- 11

🚚 = gotowość dostawy, L = zapas magazynowy, C = ok. 2 tygodnie, K = ok. 4 tygodnie, A = na zapytanie, 📞 = prosimy o kontakt z Wilo  
 Zmiany zastrzeżone. Cennik zawiera sugerowane ceny netto. Do przedstawionych cen należy doliczyć VAT. Ceny obowiązują od 01.05.2022 r. Obowiązują nasze Ogólne Warunki Handlowe.



Grupa cenowa : PG3


Informacje dot. zamawiania z czujnikiem różnicy ciśnień

Typ	Średnica nominalna kotlerza	Długość montażowa	Znamionowa moc silnika	Masa netto ok.	Nr art.	Grupa GRD			
							L0 mm	P <sub>2</sub> kW	m kg
Stratos GIGA 50/1-20/1,3	DN 50	280	1,3	40	2170117	K		4.186,-	11
Stratos GIGA 50/1-26/1,9	DN 50	280	1,9	40	2170116	K		4.938,-	11
Stratos GIGA 50/1-33/2,6	DN 50	280	2,6	40	2170115	K		5.390,-	11
Stratos GIGA 50/1-38/2,8	DN 50	280	2,8	40	2170121	C		5.550,-	11
Stratos GIGA 50/1-44/3,2	DN 50	280	3,2	42	2170120	C		6.368,-	11
Stratos GIGA 50/1-50/4,2	DN 50	280	4,2	42	2170119	C		6.720,-	11
Stratos GIGA 50/4-53/11	DN 50	440	11,4	142	2191914	K		10.846,-	5
Stratos GIGA 50/4-62/15	DN 50	440	14,9	152	2191915	K		11.878,-	5
Stratos GIGA 65/1-8/0,6	DN 65	340	0,6	45	2170124	K		4.085,-	11
Stratos GIGA 65/1-12/1,1	DN 65	340	1,1	45	2170123	K		4.371,-	11
Stratos GIGA 65/1-17/1,7	DN 65	340	1,7	45	2170122	K		4.812,-	11
Stratos GIGA 65/1-21/2,3	DN 65	340	2,3	44	2170126	C		5.403,-	11
Stratos GIGA 65/1-27/3,0	DN 65	340	3	44	2170125	C		6.151,-	11
Stratos GIGA 65/1-34/3,1	DN 65	340	3,1	44	2170129	K		6.248,-	11
Stratos GIGA 65/1-38/3,8	DN 65	340	3,8	45	2170128	K		6.627,-	11
Stratos GIGA 65/1-42/4,8	DN 65	340	4,8	53	2170127	K		6.901,-	11
Stratos GIGA 65/3-40/11	DN 65	430	11,3	134	2191916	K		10.893,-	5
Stratos GIGA 65/3-49/15	DN 65	475	15,6	159	2191917	K		11.982,-	6
Stratos GIGA 65/4-57/18,5	DN 65	475	19,6	163	2191918	K		12.711,-	6
Stratos GIGA 65/5-65/22	DN 65	475	23,6	170	2191919	K		14.531,-	6
Stratos GIGA 80/1-16/2,3	DN 80	360	2,3	49	2170131	C		5.600,-	11
Stratos GIGA 80/1-21/3,5	DN 80	360	3,5	49	2170130	C		6.372,-	11
Stratos GIGA 80/1-32/4,1	DN 80	360	4,1	61	2170133	C		6.671,-	11
Stratos GIGA 80/1-37/5,3	DN 80	360	5,3	61	2170132	C		6.911,-	11
Stratos GIGA 80/2-31/11	DN 80	440	11,3	142	2191920	K		11.144,-	5
Stratos GIGA 80/3-40/15	DN 80	440	15,5	152	2191921	K		10.968,-	5
Stratos GIGA 80/3-48/18,5	DN 80	500	19,6	170	2191922	K		12.835,-	6
Stratos GIGA 80/4-53/22	DN 80	500	22,3	176	2191923	K		14.668,-	6
Stratos GIGA 100/1-13/2,3	DN 100	450	2,3	67	2170135	K		6.013,-	11
Stratos GIGA 100/1-17/3,7	DN 100	450	3,7	67	2170134	K		6.681,-	11
Stratos GIGA 100/1-27/4,8	DN 100	450	4,8	69	2170137	K		6.897,-	11
Stratos GIGA 100/1-33/6,0	DN 100	450	6,1	74	2170136	K		7.450,-	11
Stratos GIGA 100/2-22/11	DN 100	500	11,4	155	2191924	K		11.184,-	6
Stratos GIGA 100/2-24/11	DN 100	550	10,8	232	2191928	K		13.630,-	6
Stratos GIGA 100/2-26/15	DN 100	500	15,2	165	2191925	K		12.082,-	6
Stratos GIGA 100/2-29/18,5	DN 100	500	18,2	169	2191926	K		12.902,-	6
Stratos GIGA 100/3-33/22	DN 100	500	24,1	176	2191927	K		14.752,-	6
Stratos GIGA 150/1-14/11	DN 150	700	11,7	265	2191929	K		13.803,-	6
Stratos GIGA 150/2-17/15	DN 150	700	15,7	329	2191930	K		15.395,-	7
Stratos GIGA 200/1-14/15	DN 200	800	15,3	386	2191933	K		17.015,-	7

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

Zmiany zastrzeżone. Cennik zawiera sugerowane ceny netto. Do przedstawionych cen należy doliczyć VAT. Ceny obowiązują od 01.05.2022 r. Obowiązują nasze Ogólne Warunki Handlowe.


Informacje dot. zamawiania bez czujnika 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-R1	DN 40	280	1,6	39	2170170	K	4.018,-	11
Stratos GIGA 40/1-32/2,2-R1	DN 40	280	2,1	39	2170169	K	4.622,-	11
Stratos GIGA 40/1-39/3,0-R1	DN 40	280	2,9	39	2170168	K	5.062,-	11
Stratos GIGA 40/1-45/3,8-R1	DN 40	280	3,6	41	2170167	K	5.696,-	11
Stratos GIGA 40/1-51/4,2-R1	DN 40	280	4,2	41	2170166	K	6.163,-	11
Stratos GIGA 40/4-63/11-R1	DN 40	440	11	140	2191959	K	10.076,-	5
Stratos GIGA 50/1-14/0,8-R1	DN 50	280	0,8	40	2170174	K	3.337,-	11
Stratos GIGA 50/1-20/1,3-R1	DN 50	280	1,3	40	2170173	K	3.705,-	11
Stratos GIGA 50/1-26/1,9-R1	DN 50	280	1,9	40	2170172	K	4.456,-	11
Stratos GIGA 50/1-33/2,6-R1	DN 50	280	2,6	40	2170171	K	4.909,-	11
Stratos GIGA 50/1-38/2,8-R1	DN 50	280	2,8	40	2170177	C	5.068,-	11
Stratos GIGA 50/1-44/3,2-R1	DN 50	280	3,2	42	2170176	C	5.886,-	11
Stratos GIGA 50/1-50/4,2-R1	DN 50	280	4,2	42	2170175	C	6.238,-	11
Stratos GIGA 50/4-53/11-R1	DN 50	440	11,4	142	2191960	K	10.288,-	5
Stratos GIGA 50/4-62/15-R1	DN 50	440	14,9	152	2191961	K	11.348,-	5
Stratos GIGA 65/1-8/0,6-R1	DN 65	340	0,6	45	2170180	K	3.556,-	11
Stratos GIGA 65/1-12/1,1-R1	DN 65	340	1,1	45	2170179	K	3.889,-	11
Stratos GIGA 65/1-17/1,7-R1	DN 65	340	1,7	45	2170178	K	4.331,-	11
Stratos GIGA 65/1-21/2,3-R1	DN 65	340	2,3	44	2170182	C	4.921,-	11
Stratos GIGA 65/1-27/3,0-R1	DN 65	340	3	44	2170181	K	5.670,-	11
Stratos GIGA 65/1-34/3,1-R1	DN 65	340	3,1	44	2170185	K	5.767,-	11
Stratos GIGA 65/1-38/3,8-R1	DN 65	340	3,8	45	2170184	K	6.145,-	11
Stratos GIGA 65/1-42/4,8-R1	DN 65	340	4,8	53	2170183	K	6.419,-	11
Stratos GIGA 65/3-40/11-R1	DN 65	430	11,3	134	2191962	K	10.335,-	5
Stratos GIGA 65/3-49/15-R1	DN 65	475	15,6	159	2191963	K	11.452,-	6
Stratos GIGA 65/4-57/18,5-R1	DN 65	475	19,6	163	2191964	K	12.230,-	6
Stratos GIGA 65/5-65/22-R1	DN 65	475	23,6	170	2191965	K	14.050,-	6
Stratos GIGA 80/1-16/2,3-R1	DN 80	360	2,3	49	2170187	C	5.118,-	11
Stratos GIGA 80/1-21/3,5-R1	DN 80	360	3,5	49	2170186	C	5.890,-	11
Stratos GIGA 80/1-32/4,1-R1	DN 80	360	4,1	61	2170189	C	6.189,-	11
Stratos GIGA 80/1-37/5,3-R1	DN 80	360	5,3	61	2170188	C	6.429,-	11
Stratos GIGA 80/2-31/11-R1	DN 80	440	11,3	142	2191966	K	10.586,-	5
Stratos GIGA 80/3-40/15-R1	DN 80	440	15,5	152	2191967	K	10.486,-	5
Stratos GIGA 80/3-48/18,5-R1	DN 80	500	19,6	170	2191968	K	12.353,-	6
Stratos GIGA 80/4-53/22-R1	DN 80	500	22,3	176	2191969	K	14.187,-	6
Stratos GIGA 100/1-13/2,3-R1	DN 100	450	2,3	67	2170191	K	5.531,-	11
Stratos GIGA 100/1-17/3,7-R1	DN 100	450	3,7	67	2170190	K	6.199,-	11
Stratos GIGA 100/1-27/4,8-R1	DN 100	450	4,8	69	2170193	K	6.415,-	11
Stratos GIGA 100/1-33/6,0-R1	DN 100	450	6,1	74	2170192	K	6.967,-	11
Stratos GIGA 100/2-22/11-R1	DN 100	500	11,4	155	2191970	K	10.626,-	6
Stratos GIGA 100/2-24/11-R1	DN 100	550	10,8	232	2191974	K	13.013,-	6
Stratos GIGA 100/2-26/15-R1	DN 100	500	15,2	165	2191971	K	11.553,-	6
Stratos GIGA 100/2-29/18,5-R1	DN 100	500	18,2	169	2191972	K	12.420,-	6
Stratos GIGA 100/3-33/22-R1	DN 100	500	24,1	176	2191973	K	14.270,-	6
Stratos GIGA 150/1-14/11-R1	DN 150	700	11,7	265	2191975	K	13.245,-	6
Stratos GIGA 150/2-17/15-R1	DN 150	700	15,7	329	2191976	K	14.836,-	7


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


Zmiany zastrzeżone. Cennik zawiera sugerowane ceny netto. Do przedstawionych cen należy doliczyć VAT. Ceny obowiązują od 01.05.2022 r. Obowiązują nasze Ogólne Warunki Handlowe.

Grupa cenowa : PG3

Informacje dot. zamawiania bez czujnika różnicy ciśnień								
Typ	Średnica nominalna kotłownia	Długość montażowa	Znamionowa moc silnika	Masa netto ok.	Nr art.		Grupa GRD	
		$L_0$ mm	$P_2$ kW	$m$ kg			EUR	
Stratos GIGA 200/1-14/15-R1	DN 200	800	15,3	386	2191979	K	16.457,-	7


Grupa cenowa : PG3

Informacje na temat umiejscowienia zamówień z czujnikiem różnicy ciśnień (specjalne uszczelnienie mechaniczne dla mieszaniny wody i glikolu)								
Typ	Średnica nominalna kotłownia	Długość montażowa	Znamionowa moc silnika	Masa netto ok.	Nr art.		Grupa GRD	
		$L_0$ mm	$P_2$ kW	$m$ kg			EUR	
Stratos GIGA 40/1-25/1,6-S1	DN 40	280	1,6	39	2170562	A	€	11
Stratos GIGA 40/1-32/2,2-S1	DN 40	280	2,1	39	2170561	A	€	11
Stratos GIGA 40/1-39/3,0-S1	DN 40	280	2,9	39	2170560	A	€	11
Stratos GIGA 40/1-45/3,8-S1	DN 40	280	3,6	41	2170559	A	€	11
Stratos GIGA 40/1-51/4,2-S1	DN 40	280	4,2	41	2170558	A	€	11
Stratos GIGA 40/4-63/11-S1	DN 40	440	11	140	2192281	K	10.691,-	5
Stratos GIGA 50/1-14/0,8-S1	DN 50	280	0,8	40	2170566	A	4.135,-	11
Stratos GIGA 50/1-20/1,3-S1	DN 50	280	1,3	40	2170565	A	€	11
Stratos GIGA 50/1-26/1,9-S1	DN 50	280	1,9	40	2170564	A	€	11
Stratos GIGA 50/1-33/2,6-S1	DN 50	280	2,6	40	2170563	A	€	11
Stratos GIGA 50/1-38/2,8-S1	DN 50	280	2,8	40	2170569	A	€	11
Stratos GIGA 50/1-44/3,2-S1	DN 50	280	3,2	42	2170568	A	€	11
Stratos GIGA 50/1-50/4,2-S1	DN 50	280	4,2	-	2170567	A	€	11
Stratos GIGA 50/4-53/11-S1	DN 50	440	11,4	142	2192282	K	10.903,-	5
Stratos GIGA 50/4-62/15-S1	DN 50	440	14,9	152	2192283	K	11.932,-	5
Stratos GIGA 65/1-8/0,6-S1	DN 65	340	0,6	45	2170572	A	4.369,-	11
Stratos GIGA 65/1-12/1,1-S1	DN 65	340	1,1	45	2170571	A	4.420,-	11
Stratos GIGA 65/1-17/1,7-S1	DN 65	340	1,9	45	2170570	A	€	11
Stratos GIGA 65/1-21/2,3-S1	DN 65	340	2,3	44	2170574	A	€	11
Stratos GIGA 65/1-27/3,0-S1	DN 65	340	3	44	2170573	A	€	11
Stratos GIGA 65/1-34/3,1-S1	DN 65	340	3,1	44	2170577	A	6.297,-	11
Stratos GIGA 65/1-38/3,8-S1	DN 65	340	3,8	45	2170576	A	€	11
Stratos GIGA 65/1-42/4,8-S1	DN 65	340	4,8	53	2170575	A	6.950,-	11
Stratos GIGA 65/3-40/11-S1	DN 65	430	11,3	134	2192284	K	10.951,-	5
Stratos GIGA 65/3-49/15-S1	DN 65	475	15,6	159	2192285	K	12.065,-	6
Stratos GIGA 65/4-57/18,5-S1	DN 65	475	19,6	163	2192286	K	12.788,-	6
Stratos GIGA 65/5-65/22-S1	DN 65	475	23,6	170	2192287	K	14.608,-	6
Stratos GIGA 80/1-16/2,3-S1	DN 80	360	2,3	49	2170579	A	€	11
Stratos GIGA 80/1-21/3,5-S1	DN 80	360	3,5	49	2170578	A	€	11
Stratos GIGA 80/1-32/4,1-S1	DN 80	360	4,1	61	2170581	A	€	11
Stratos GIGA 80/1-37/5,3-S1	DN 80	360	5,3	61	2170580	A	€	11
Stratos GIGA 80/2-31/11-S1	DN 80	440	11,3	142	2192288	K	11.201,-	5
Stratos GIGA 80/3-40/15-S1	DN 80	440	15,5	152	2192289	K	11.017,-	5
Stratos GIGA 80/3-48/18,5-S1	DN 80	500	19,6	170	2192290	K	12.912,-	6
Stratos GIGA 80/4-53/22-S1	DN 80	500	22,3	176	2192291	K	14.744,-	6
Stratos GIGA 100/1-13/2,3-S1	DN 100	450	2,3	67	2170583	A	€	11
Stratos GIGA 100/1-17/3,7-S1	DN 100	450	3,7	67	2170582	A	€	11
Stratos GIGA 100/1-27/4,8-S1	DN 100	450	4,8	69	2170585	A	€	11

 = gotowość dostawy, L = zapas magazynowy, C = ok. 2 tygodnie, K = ok. 4 tygodnie, A = na zapytanie, € = prosimy o kontakt z Wilo  
Zmiany zastrzeżone. Cennik zawiera sugerowane ceny netto. Do przedstawionych cen należy doliczyć VAT. Ceny obowiązują od 01.05.2022 r. Obowiązują nasze Ogólne Warunki Handlowe.


Grupa cenowa : PG3

Informacje na temat umiejscowienia zamówień z czujnikiem różnicy ciśnień (specjalne uszczelnienie mechaniczne dla mieszaniny wody i glikolu)

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 100/1-33/6,0-S1	DN 100	450	6,1	74	2170584	A	☺ 11
Stratos GIGA 100/2-22/11-S1	DN 100	500	11,4	155	2192292	K	11.272,- 6
Stratos GIGA 100/2-24/11-S1	DN 100	550	10,8	232	2192296	A	13.729,- 6
Stratos GIGA 100/2-26/15-S1	DN 100	500	15,2	165	2192293	K	12.165,- 6
Stratos GIGA 100/2-29/18,5-S1	DN 100	500	18,2	169	2192294	K	12.978,- 6
Stratos GIGA 100/3-33/22-S1	DN 100	500	24,1	176	2192295	K	14.828,- 6
Stratos GIGA 150/1-14/11-S1	DN 150	700	11,7	265	2192297	A	13.892,- 6
Stratos GIGA 150/2-17/15-S1	DN 150	700	15,7	329	2192298	A	15.566,- 7
Stratos GIGA 200/1-14/15-S1	DN 200	800	15,3	386	2192301	A	17.187,- 7

Grupa cenowa : PG3

Informacje na temat umiejscowienia zamówień bez czujnika różnicy ciśnień (specjalne uszczelnienie mechaniczne dla mieszaniny wody i glikolu)

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-S1	DN 40	280	1,6	39	2170590	A	4.067,- 11
Stratos GIGA 40/1-32/2,2-R1-S1	DN 40	280	2,1	39	2170589	A	☺ 11
Stratos GIGA 40/1-39/3,0-R1-S1	DN 40	280	2,9	39	2170588	A	☺ 11
Stratos GIGA 40/1-45/3,8-R1-S1	DN 40	280	3,6	41	2170587	A	5.745,- 11
Stratos GIGA 40/1-51/4,2-R1-S1	DN 40	280	4,2	41	2170586	A	6.212,- 11
Stratos GIGA 40/4-63/11-R1-S1	DN 40	440	11	140	2192327	K	10.132,- 5
Stratos GIGA 50/1-14/0,8-R1-S1	DN 50	280	0,8	40	2170594	A	3.578,- 11
Stratos GIGA 50/1-20/1,3-R1-S1	DN 50	280	1,3	40	2170593	A	3.753,- 11
Stratos GIGA 50/1-26/1,9-R1-S1	DN 50	280	1,9	40	2170592	A	4.505,- 11
Stratos GIGA 50/1-33/2,6-R1-S1	DN 50	280	2,6	40	2170591	A	4.957,- 11
Stratos GIGA 50/1-38/2,8-R1-S1	DN 50	280	-	40	2170597	A	☺ 11
Stratos GIGA 50/1-44/3,2-R1-S1	DN 50	280	-	42	2170596	A	☺ 11
Stratos GIGA 50/1-50/4,2-R1-S1	DN 50	280	4,2	42	2170595	A	☺ 11
Stratos GIGA 50/4-53/11-R1-S1	DN 50	440	11,4	142	2192328	K	10.344,- 5
Stratos GIGA 50/4-62/15-R1-S1	DN 50	440	14,9	152	2192329	K	11.403,- 5
Stratos GIGA 65/1-8/0,6-R1-S1	DN 65	340	0,6	45	2170600	A	3.810,- 11
Stratos GIGA 65/1-12/1,1-R1-S1	DN 65	340	1,2	45	2170599	A	3.938,- 11
Stratos GIGA 65/1-17/1,7-R1-S1	DN 65	340	1,7	45	2170598	A	☺ 11
Stratos GIGA 65/1-21/2,3-R1-S1	DN 65	340	2,3	44	2170602	A	☺ 11
Stratos GIGA 65/1-27/3,0-R1-S1	DN 65	340	3	44	2170601	A	☺ 11
Stratos GIGA 65/1-34/3,1-R1-S1	DN 65	340	3,1	44	2170605	A	5.816,- 11
Stratos GIGA 65/1-38/3,8-R1-S1	DN 65	340	3,8	45	2170604	A	☺ 11
Stratos GIGA 65/1-42/4,8-R1-S1	DN 65	340	4,8	53	2170603	A	6.468,- 11
Stratos GIGA 65/3-40/11-R1-S1	DN 65	430	11,3	134	2192330	K	10.393,- 5
Stratos GIGA 65/3-49/15-R1-S1	DN 65	475	15,6	159	2192331	K	11.537,- 6
Stratos GIGA 65/4-57/18,5-R1-S1	DN 65	475	19,6	163	2192332	K	12.306,- 6
Stratos GIGA 65/5-65/22-R1-S1	DN 65	475	23,6	170	2192333	K	14.127,- 6
Stratos GIGA 80/1-16/2,3-R1-S1	DN 80	360	2,3	49	2170607	A	☺ 11
Stratos GIGA 80/1-21/3,5-R1-S1	DN 80	360	3,5	49	2170606	A	☺ 11
Stratos GIGA 80/1-32/4,1-R1-S1	DN 80	360	4,1	61	2170609	A	☺ 11

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

Zmiany zastrzeżone. Cennik zawiera sugerowane ceny netto. Do przedstawionych cen należy doliczyć VAT. Ceny obowiązują od 01.05.2022 r. Obowiązują nasze Ogólne Warunki Handlowe.

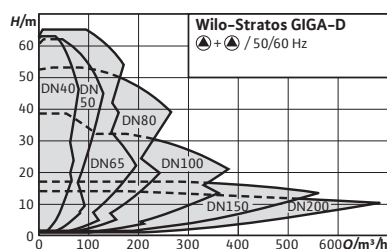
Grupa cenowa : PG3

Informacje na temat umiejscowienia zamówień bez czujnika różnicy ciśnień (specjalne uszczelnienie mechaniczne dla mieszaniny wody i glikolu)

Typ	Średnica nominalna kotlerza	Długość montażowa	Znamionowa moc silnika	Masa netto ok.	Nr art.	Grupa GRD
		$L_0$ mm	$P_2$ kW	$m$ kg		EUR
Stratos GIGA 80/1-37/5,3-R1-S1	DN 80	360	5,3	61	2170608	11
Stratos GIGA 80/2-31/11-R1-S1	DN 80	440	11,3	142	2192334	5
Stratos GIGA 80/3-40/15-R1-S1	DN 80	440	15,5	152	2192335	5
Stratos GIGA 80/3-48/18,5-R1-S1	DN 80	500	19,6	170	2192336	6
Stratos GIGA 80/4-53/22-R1-S1	DN 80	500	22,3	176	2192337	6
Stratos GIGA 100/1-13/2,3-R1-S1	DN 100	450	2,3	67	2170611	11
Stratos GIGA 100/1-17/3,7-R1-S1	DN 100	450	3,7	67	2170610	11
Stratos GIGA 100/1-27/4,8-R1-S1	DN 100	450	4,8	69	2170613	11
Stratos GIGA 100/1-33/6,0-R1-S1	DN 100	450	6,1	74	2170612	11
Stratos GIGA 100/2-22/11-R1-S1	DN 100	500	11,4	155	2192338	6
Stratos GIGA 100/2-24/11-R1-S1	DN 100	550	10,8	232	2192342	6
Stratos GIGA 100/2-26/15-R1-S1	DN 100	500	15,2	165	2192339	6
Stratos GIGA 100/2-29/18,5-R1-S1	DN 100	500	18,2	169	2192340	6
Stratos GIGA 100/3-33/22-R1-S1	DN 100	500	24,1	176	2192341	6
Stratos GIGA 150/1-14/11-R1-S1	DN 150	700	11,7	265	2192343	6
Stratos GIGA 150/2-17/15-R1-S1	DN 150	700	15,7	329	2192344	7
Stratos GIGA 200/1-14/15-R1-S1	DN 200	800	15,3	386	2192347	7

= gotowość dostawy, L = zapas magazynowy, C = ok. 2 tygodnie, K = ok. 4 tygodnie, A = na zapytanie, = prosimy o kontakt z Wilo  
 Zmiany zastrzeżone. Cennik zawiera sugerowane ceny netto. Do przedstawionych cen należy doliczyć VAT. Ceny obowiązują od 01.05.2022 r. Obowiązują nasze Ogólne Warunki Handlowe.





Wyposażenie dodatkowe	Str.
IR-Stick	299
Montaż naścienny/ustawienie na fundamencie	240
Rejestrowanie różnicy ciśnień	281
Sterownik pompy/IF-Moduł/moduł CIF	277
Sterowanie pompami CCE-HVAC	263
Sterowanie pompami SCE-HVAC	267
	297-
Uszczelnienia mechaniczne	298



## 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 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

### 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

- Wariant ...-S1 ze specjalnym uszczelnieniem mechanicznym (za dopłatą)

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

Dane szczegółowe dotyczące wartości MEI poszczególnych typów pomp, patrz: Katalog online Wilo, dostępny na stronie [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	Kołnierze zaślepiające
		L0 mm	P <sub>2</sub> kW	m kg		EUR	
Stratos GIGA-D 40/1-25/1,6	DN 40	280	1,6	81	2170226	K	I
Stratos GIGA-D 40/1-32/2,2	DN 40	280	2,2	81	2170225	K	I
Stratos GIGA-D 40/1-39/3,0	DN 40	280	3,1	81	2170224	K	I
Stratos GIGA-D 40/1-45/3,8	DN 40	280	3,8	84	2170223	K	I

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

Zmiany zastrzeżone. Cennik zawiera sugerowane ceny netto. Do przedstawionych cen należy doliczyć VAT. Ceny obowiązują od 01.05.2022 r. Obowiązują nasze Ogólne Warunki Handlowe.


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	Kołnierze zaślepiające		
		L0 mm	P <sub>2</sub> kW	m kg		EUR			
Stratos GIGA-D 40/1-51/4,2	DN 40	280	4,4	84	2170222	K	12.890,-	11	I
Stratos GIGA-D 40/4-63/11	DN 40	440	10,7	275	2192005	K	20.738,-	5	C
Stratos GIGA-D 50/1-14/0,8	DN 50	280	0,8	84	2170230	K	7.914,-	11	I
Stratos GIGA-D 50/1-20/1,3	DN 50	280	1,3	84	2170229	K	8.913,-	11	I
Stratos GIGA-D 50/1-26/1,9	DN 50	280	1,8	84	2170228	K	9.579,-	11	I
Stratos GIGA-D 50/1-33/2,6	DN 50	280	2,6	84	2170227	K	10.456,-	11	I
Stratos GIGA-D 50/1-38/2,8	DN 50	280	2,8	82	2170233	K	10.824,-	11	I
Stratos GIGA-D 50/1-44/3,2	DN 50	280	3,4	85	2170232	K	12.417,-	11	I
Stratos GIGA-D 50/1-50/4,2	DN 50	280	4,3	85	2170231	K	13.103,-	11	I
Stratos GIGA-D 50/4-53/11	DN 50	440	11,6	278	2192006	K	21.152,-	5	C
Stratos GIGA-D 50/4-62/15	DN 50	440	15,4	298	2192007	K	23.160,-	5	C
Stratos GIGA-D 65/1-8/0,6	DN 65	340	0,6	93	2170236	K	7.924,-	11	I
Stratos GIGA-D 65/1-12/1,1	DN 65	340	1,1	93	2170235	K	8.480,-	12	I
Stratos GIGA-D 65/1-17/1,7	DN 65	340	1,7	93	2170234	K	9.336,-	11	I
Stratos GIGA-D 65/1-21/2,3	DN 65	340	2,3	89	2170238	K	9.996,-	11	I
Stratos GIGA-D 65/1-27/3,0	DN 65	340	3	89	2170237	K	11.379,-	11	I
Stratos GIGA-D 65/1-34/3,1	DN 65	340	3,1	88	2170241	K	11.998,-	11	I
Stratos GIGA-D 65/1-38/3,8	DN 65	340	3,8	92	2170240	K	12.725,-	11	I
Stratos GIGA-D 65/1-42/4,8	DN 65	340	4,9	108	2170239	K	13.251,-	11	I
Stratos GIGA-D 65/3-40/11	DN 65	430	11,4	271	2192008	K	22.362,-	5	B
Stratos GIGA-D 65/3-49/15	DN 65	475	14,7	311	2192009	K	23.368,-	6	C
Stratos GIGA-D 65/4-57/18,5	DN 65	475	20	320	2192010	K	25.423,-	6	C
Stratos GIGA-D 65/5-65/22	DN 65	475	22	332	2192011	K	29.063,-	6	C
Stratos GIGA-D 80/1-16/2,3	DN 80	360	2,3	98	2170243	K	10.752,-	11	J
Stratos GIGA-D 80/1-21/3,5	DN 80	360	3,5	98	2170242	K	12.234,-	11	J
Stratos GIGA-D 80/1-32/4,1	DN 80	360	4,2	126	2170245	K	12.809,-	11	K
Stratos GIGA-D 80/1-37/5,3	DN 80	360	5,4	126	2170244	K	13.269,-	11	K
Stratos GIGA-D 80/2-31/11	DN 80	440	12,3	282	2192012	K	21.115,-	5	B
Stratos GIGA-D 80/3-40/15	DN 80	440	15,8	302	2192013	K	23.471,-	5	B
Stratos GIGA-D 80/3-48/18,5	DN 80	500	19,5	335	2192014	K	25.672,-	6	C
Stratos GIGA-D 80/4-53/22	DN 80	500	22,6	345	2192015	K	29.340,-	6	C
Stratos GIGA-D 100/1-13/2,3	DN 100	450	2,3	133	2170247	K	11.663,-	11	L
Stratos GIGA-D 100/1-17/3,7	DN 100	450	3,7	133	2170246	K	12.961,-	11	L
Stratos GIGA-D 100/1-27/4,8	DN 100	450	4,8	138	2170249	K	13.380,-	11	K
Stratos GIGA-D 100/1-33/6,0	DN 100	450	6	147	2170248	K	14.453,-	11	K
Stratos GIGA-D 100/2-22/11	DN 100	500	12	317	2192016	K	22.955,-	6	B
Stratos GIGA-D 100/2-24/11	DN 100	550	11,4	463	2192020	K	27.088,-	6	B
Stratos GIGA-D 100/2-26/15	DN 100	500	15,5	337	2192017	K	24.161,-	6	B
Stratos GIGA-D 100/2-29/18,5	DN 100	500	19,1	346	2192018	K	25.156,-	6	B
Stratos GIGA-D 100/3-33/22	DN 100	500	23,4	358	2192019	K	28.768,-	6	B
Stratos GIGA-D 150/1-14/11	DN 150	700	12	530	2192021	K	30.313,-	6	B
Stratos GIGA-D 150/2-17/15	DN 150	700	15,3	642	2192022	K	33.815,-	6	B
Stratos GIGA-D 200/1-14/15	DN 200	800	14,9	770	2192025	K	38.327,-	6	B

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

Zmiany zastrzeżone. Cennik zawiera sugerowane ceny netto. Do przedstawionych cen należy doliczyć VAT. Ceny obowiązują od 01.05.2022 r. Obowiązują nasze Ogólne Warunki Handlowe.

Informacje dot. zamawiania bez czujnika różnicy ciśnień									
Typ	Średnica nominalna kołnierza	Długość montażowa	Znamionowa moc silnika	Masa netto ok.	Nr art.		Grupa GRD	Końskie zaślepiące	
		L0 mm	P <sub>2</sub> kW	m kg			EUR		
Stratos GIGA-D 40/1-25/1,6-R1	DN 40	280	1,6	81	2170282	K	8.250,-	11	I
Stratos GIGA-D 40/1-32/2,2-R1	DN 40	280	2,2	81	2170281	K	9.419,-	11	I
Stratos GIGA-D 40/1-39/3,0-R1	DN 40	280	3,1	81	2170280	K	10.273,-	11	I
Stratos GIGA-D 40/1-45/3,8-R1	DN 40	280	3,8	84	2170279	K	11.504,-	11	I
Stratos GIGA-D 40/1-51/4,2-R1	DN 40	280	4,4	84	2170278	K	12.409,-	11	I
Stratos GIGA-D 40/4-63/11-R1	DN 40	440	10,7	275	2192051	K	20.180,-	5	C
Stratos GIGA-D 50/1-14/0,8-R1	DN 50	280	0,8	84	2170286	K	7.356,-	11	I
Stratos GIGA-D 50/1-20/1,3-R1	DN 50	280	1,3	84	2170285	K	8.383,-	11	I
Stratos GIGA-D 50/1-26/1,9-R1	DN 50	280	1,8	84	2170284	K	9.098,-	11	I
Stratos GIGA-D 50/1-33/2,6-R1	DN 50	280	2,6	84	2170283	K	9.975,-	11	I
Stratos GIGA-D 50/1-38/2,8-R1	DN 50	280	2,8	82	2170289	K	10.342,-	11	I
Stratos GIGA-D 50/1-44/3,2-R1	DN 50	280	3,4	85	2170288	K	11.935,-	11	I
Stratos GIGA-D 50/1-50/4,2-R1	DN 50	280	4,3	85	2170287	K	12.621,-	11	I
Stratos GIGA-D 50/4-53/11-R1	DN 50	440	11,6	278	2192052	K	20.594,-	5	C
Stratos GIGA-D 50/4-62/15-R1	DN 50	440	15,4	298	2192053	K	22.631,-	5	C
Stratos GIGA-D 65/1-8/0,6-R1	DN 65	340	0,6	93	2170292	K	7.395,-	11	I
Stratos GIGA-D 65/1-12/1,1-R1	DN 65	340	1,1	93	2170291	K	7.998,-	11	I
Stratos GIGA-D 65/1-17/1,7-R1	DN 65	340	1,7	93	2170290	K	8.855,-	11	I
Stratos GIGA-D 65/1-21/2,3-R1	DN 65	340	2,3	89	2170294	K	9.513,-	11	I
Stratos GIGA-D 65/1-27/3,0-R1	DN 65	340	3	89	2170293	K	10.897,-	11	I
Stratos GIGA-D 65/1-34/3,1-R1	DN 65	340	3,1	88	2170297	K	11.516,-	11	I
Stratos GIGA-D 65/1-38/3,8-R1	DN 65	340	3,8	92	2170296	K	12.243,-	11	I
Stratos GIGA-D 65/1-42/4,8-R1	DN 65	340	4,9	108	2170295	K	12.769,-	11	I
Stratos GIGA-D 65/3-40/11-R1	DN 65	430	11,4	271	2192054	K	21.775,-	5	B
Stratos GIGA-D 65/3-49/15-R1	DN 65	475	14,7	311	2192055	K	22.840,-	6	C
Stratos GIGA-D 65/4-57/18,5-R1	DN 65	475	20	320	2192056	K	24.940,-	6	C
Stratos GIGA-D 65/5-65/22-R1	DN 65	475	22	332	2192057	K	28.582,-	6	C
Stratos GIGA-D 80/1-16/2,3-R1	DN 80	360	2,3	98	2170299	K	10.271,-	11	J
Stratos GIGA-D 80/1-21/3,5-R1	DN 80	360	3,5	98	2170298	K	11.752,-	11	J
Stratos GIGA-D 80/1-32/4,1-R1	DN 80	360	4,2	126	2170301	K	12.327,-	11	K
Stratos GIGA-D 80/1-37/5,3-R1	DN 80	360	5,4	126	2170300	K	12.787,-	11	K
Stratos GIGA-D 80/2-31/11-R1	DN 80	440	12,3	282	2192058	K	20.587,-	5	B
Stratos GIGA-D 80/3-40/15-R1	DN 80	440	15,8	302	2192059	K	22.942,-	5	B
Stratos GIGA-D 80/3-48/18,5-R1	DN 80	500	19,5	335	2192060	K	25.190,-	6	C
Stratos GIGA-D 80/4-53/22-R1	DN 80	500	22,6	345	2192061	K	28.858,-	6	C
Stratos GIGA-D 100/1-13/2,3-R1	DN 100	450	2,3	133	2170303	K	11.181,-	11	L
Stratos GIGA-D 100/1-17/3,7-R1	DN 100	450	3,7	133	2170302	K	12.479,-	11	L
Stratos GIGA-D 100/1-27/4,8-R1	DN 100	450	4,8	138	2170305	K	12.898,-	11	K
Stratos GIGA-D 100/1-33/6,0-R1	DN 100	450	6	147	2170304	K	13.971,-	11	K
Stratos GIGA-D 100/2-22/11-R1	DN 100	500	12	317	2192062	K	22.367,-	6	B
Stratos GIGA-D 100/2-24/11-R1	DN 100	550	11,4	463	2192066	K	26.460,-	6	B
Stratos GIGA-D 100/2-26/15-R1	DN 100	500	15,5	337	2192063	K	23.632,-	6	B
Stratos GIGA-D 100/2-29/18,5-R1	DN 100	500	19,1	346	2192064	K	24.674,-	6	B
Stratos GIGA-D 100/3-33/22-R1	DN 100	500	23,4	358	2192065	K	28.286,-	6	B

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

Zmiany zastrzeżone. Cennik zawiera sugerowane ceny netto. Do przedstawionych cen należy doliczyć VAT. Ceny obowiązują od 01.05.2022 r. Obowiązują nasze Ogólne Warunki Handlowe.



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	Kołnierze zaślepiające		
		L0 mm	P <sub>2</sub> kW	m kg		EUR			
Stratos GIGA-D 150/1-14/11-R1	DN 150	700	12	530	2192067	K	29.684,-	6	B
Stratos GIGA-D 150/2-17/15-R1	DN 150	700	15,3	642	2192068	K	33.186,-	6	B
Stratos GIGA-D 200/1-14/15-R1	DN 200	800	14,9	770	2192071	K	37.699,-	6	B

Grupa cenowa : PG3

Informacje na temat umiejscowienia zamówień z czujnikiem różnicy ciśnień (specjalne uszczelnienie mechaniczne dla mieszaniny wody i glikolu)

Typ	Średnica nominalna kołnierza	Długość montażowa	Znamionowa moc silnika	Masa netto ok.	Nr art.	Grupa GRD	Kołnierze zaślepiające		
		L0 mm	P <sub>2</sub> kW	m kg		EUR			
Stratos GIGA-D 40/1-25/1,6-S1	DN 40	280	1,6	81	2170618	A	8.830,-	11	I
Stratos GIGA-D 40/1-32/2,2-S1	DN 40	280	2,2	81	2170617	A	9.998,-	11	I
Stratos GIGA-D 40/1-39/3,0-S1	DN 40	280	3,1	81	2170616	A	10.852,-	11	I
Stratos GIGA-D 40/1-45/3,8-S1	DN 40	280	3,8	84	2170615	A	12.084,-	11	I
Stratos GIGA-D 40/1-51/4,2-S1	DN 40	280	4,4	84	2170614	A	13.316,-	11	I
Stratos GIGA-D 40/4-63/11-S1	DN 40	440	10,7	275	2192373	K	19.753,-	5	C
Stratos GIGA-D 50/1-14/0,8-S1	DN 50	280	0,8	84	2170622	A	8.027,-	11	I
Stratos GIGA-D 50/1-20/1,3-S1	DN 50	280	1,3	84	2170621	A	9.020,-	11	I
Stratos GIGA-D 50/1-26/1,9-S1	DN 50	280	1,8	84	2170620	A	9.677,-	11	I
Stratos GIGA-D 50/1-33/2,6-S1	DN 50	280	2,6	84	2170619	A	10.555,-	11	I
Stratos GIGA-D 50/1-38/2,8-S1	DN 50	280	2,8	82	2170625	A	10.921,-	11	I
Stratos GIGA-D 50/1-44/3,2-S1	DN 50	280	3,4	85	2170624	A	12.514,-	11	I
Stratos GIGA-D 50/1-50/4,2-S1	DN 50	280	4,3	85	2170623	A	13.200,-	11	I
Stratos GIGA-D 50/4-53/11-S1	DN 50	440	11,6	278	2192374	K	20.146,-	5	C
Stratos GIGA-D 50/4-62/15-S1	DN 50	440	15,4	298	2192375	K	23.267,-	5	C
Stratos GIGA-D 65/1-8/0,6-S1	DN 65	340	0,6	93	2170628	A	8.031,-	11	I
Stratos GIGA-D 65/1-12/1,1-S1	DN 65	340	1,1	93	2170627	A	8.578,-	11	I
Stratos GIGA-D 65/1-17/1,7-S1	DN 65	340	1,7	93	2170626	A	9.434,-	11	I
Stratos GIGA-D 65/1-21/2,3-S1	DN 65	340	2,3	89	2170630	A	10.093,-	11	I
Stratos GIGA-D 65/1-27/3,0-S1	DN 65	340	3	89	2170629	A	11.477,-	11	I
Stratos GIGA-D 65/1-34/3,1-S1	DN 65	340	3,1	88	2170633	A	12.095,-	11	I
Stratos GIGA-D 65/1-38/3,8-S1	DN 65	340	3,8	92	2170632	A	12.822,-	11	I
Stratos GIGA-D 65/1-42/4,8-S1	DN 65	340	4,9	108	2170631	A	13.348,-	11	I
Stratos GIGA-D 65/3-40/11-S1	DN 65	430	11,4	271	2192376	K	20.234,-	5	B
Stratos GIGA-D 65/3-49/15-S1	DN 65	475	14,7	311	2192377	K	23.537,-	6	C
Stratos GIGA-D 65/4-57/18,5-S1	DN 65	475	20	320	2192378	K	25.575,-	6	C
Stratos GIGA-D 65/5-65/22-S1	DN 65	475	22	332	2192379	K	29.216,-	6	C
Stratos GIGA-D 80/1-16/2,3-S1	DN 80	360	2,3	98	2170635	A	10.511,-	11	J
Stratos GIGA-D 80/1-21/3,5-S1	DN 80	360	3,5	98	2170634	A	11.711,-	11	J
Stratos GIGA-D 80/1-32/4,1-S1	DN 80	360	4,2	126	2170637	A	13.811,-	11	K
Stratos GIGA-D 80/1-37/5,3-S1	DN 80	360	5,4	126	2170636	A	13.367,-	11	K
Stratos GIGA-D 80/2-31/11-S1	DN 80	440	12,3	282	2192380	K	21.222,-	5	B
Stratos GIGA-D 80/3-40/15-S1	DN 80	440	15,8	302	2192381	K	23.579,-	5	B
Stratos GIGA-D 80/3-48/18,5-S1	DN 80	500	19,5	335	2192382	K	25.826,-	6	C

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

Zmiany zastrzeżone. Cennik zawiera sugerowane ceny netto. Do przedstawionych cen należy doliczyć VAT. Ceny obowiązują od 01.05.2022 r. Obowiązują nasze Ogólne Warunki Handlowe.

Grupa cenowa : PG3

Informacje na temat umiejscowienia zamówień z czujnikiem różnicy ciśnień (specjalne uszczelnienie mechaniczne dla mieszaniny wody i glikolu)

Typ	Średnica nominalna kołnierza	Długość montażowa	Znamionowa moc silnika	Masa netto ok.	Nr art.	Grupa GRD	Kołnierze zaślepiające		
		L0 mm	P <sub>2</sub> kW	m kg		EUR			
Stratos GIGA-D 80/4-53/22-S1	DN 80	500	22,6	345	2192383	K	29.492,-	6	C
Stratos GIGA-D 100/1-13/2,3-S1	DN 100	450	2,3	133	2170639	A	15.347,-	11	L
Stratos GIGA-D 100/1-17/3,7-S1	DN 100	450	3,7	133	2170638	A	15.347,-	11	L
Stratos GIGA-D 100/1-27/4,8-S1	DN 100	450	4,8	138	2170641	A	15.347,-	11	K
Stratos GIGA-D 100/1-33/6,0-S1	DN 100	450	6	147	2170640	A	18.987,-	11	K
Stratos GIGA-D 100/2-22/11-S1	DN 100	500	12	317	2192384	K	20.828,-	6	B
Stratos GIGA-D 100/2-24/11-S1	DN 100	550	11,4	463	2192388	A	27.287,-	6	B
Stratos GIGA-D 100/2-26/15-S1	DN 100	500	15,5	337	2192385	K	24.329,-	6	B
Stratos GIGA-D 100/2-29/18,5-S1	DN 100	500	19,1	346	2192386	K	25.309,-	6	B
Stratos GIGA-D 100/3-33/22-S1	DN 100	500	23,4	358	2192387	K	28.921,-	6	B
Stratos GIGA-D 150/1-14/11-S1	DN 150	700	12	530	2192389	A	30.512,-	6	B
Stratos GIGA-D 150/2-17/15-S1	DN 150	700	15,3	642	2192390	A	34.204,-	6	B
Stratos GIGA-D 200/1-14/15-S1	DN 200	800	14,9	770	2192393	A	38.715,-	6	B

Grupa cenowa : PG3

Informacje na temat umiejscowienia zamówień bez czujnika różnicy ciśnień (specjalne uszczelnienie mechaniczne dla mieszaniny wody i glikolu)

Typ	Średnica nominalna kołnierza	Długość montażowa	Znamionowa moc silnika	Masa netto ok.	Nr art.	Grupa GRD	Kołnierze zaślepiające		
		L0 mm	P <sub>2</sub> kW	m kg		EUR			
-	DN 65	340	3,8	-	2170660	A	12.340,-	11	-
-	DN 65	340	3,1	-	2170661	A	11.613,-	11	-
Stratos GIGA-D 40/1-25/1,6-R1-S1	DN 40	280	1,6	81	2170646	A	8.347,-	11	I
Stratos GIGA-D 40/1-32/2,2-R1-S1	DN 40	280	2,2	81	2170645	A	9.517,-	11	I
Stratos GIGA-D 40/1-39/3,0-R1-S1	DN 40	280	3,1	81	2170644	A	10.371,-	11	I
Stratos GIGA-D 40/1-45/3,8-R1-S1	DN 40	280	3,8	84	2170643	A	11.603,-	11	I
Stratos GIGA-D 40/1-51/4,2-R1-S1	DN 40	280	4,4	84	2170642	A	12.506,-	11	I
Stratos GIGA-D 40/4-63/11-R1-S1	DN 40	440	10,7	275	2192419	K	19.225,-	5	C
Stratos GIGA-D 50/1-14/0,8-R1-S1	DN 50	280	0,8	84	2170650	A	7.469,-	11	I
Stratos GIGA-D 50/1-20/1,3-R1-S1	DN 50	280	1,3	84	2170649	A	8.491,-	11	I
Stratos GIGA-D 50/1-26/1,9-R1-S1	DN 50	280	1,8	84	2170648	A	9.195,-	11	I
Stratos GIGA-D 50/1-33/2,6-R1-S1	DN 50	280	2,6	84	2170647	A	10.073,-	11	I
Stratos GIGA-D 50/1-38/2,8-R1-S1	DN 50	280	2,8	82	2170653	A	10.440,-	11	I
Stratos GIGA-D 50/1-44/3,2-R1-S1	DN 50	280	3,4	85	2170652	A	12.032,-	11	I
Stratos GIGA-D 50/1-50/4,2-R1-S1	DN 50	280	4,3	85	2170651	A	12.718,-	11	I
Stratos GIGA-D 50/4-53/11-R1-S1	DN 50	440	11,6	278	2192420	K	19.617,-	5	C
Stratos GIGA-D 50/4-62/15-R1-S1	DN 50	440	15,4	298	2192421	K	22.738,-	5	C
Stratos GIGA-D 65/1-8/0,6-R1-S1	DN 65	340	0,6	93	2170656	A	7.503,-	11	I
Stratos GIGA-D 65/1-12/1,1-R1-S1	DN 65	340	1,1	93	2170655	A	8.096,-	11	I
Stratos GIGA-D 65/1-17/1,7-R1-S1	DN 65	340	1,7	93	2170654	A	8.952,-	11	I
Stratos GIGA-D 65/1-21/2,3-R1-S1	DN 65	340	2,3	89	2170658	A	9.611,-	11	I
Stratos GIGA-D 65/1-27/3,0-R1-S1	DN 65	340	3	89	2170657	A	10.996,-	11	I
Stratos GIGA-D 65/1-42/4,8-R1-S1	DN 65	340	4,9	108	2170659	A	12.866,-	11	I
Stratos GIGA-D 65/3-40/11-R1-S1	DN 65	430	11,4	271	2192422	K	19.705,-	5	B

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

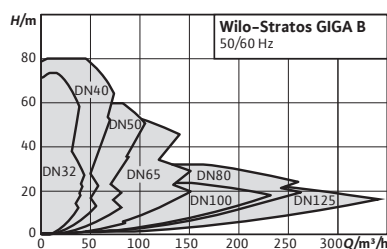
Zmiany zastrzeżone. Cennik zawiera sugerowane ceny netto. Do przedstawionych cen należy doliczyć VAT. Ceny obowiązują od 01.05.2022 r. Obowiązują nasze Ogólne Warunki Handlowe.

Grupa cenowa : PG3

Informacje na temat umiejscowienia zamówień bez czujnika różnicy ciśnień (specjalne uszczelnienie mechaniczne dla mieszaniny wody i glikolu)

Typ	Średnica nominalna kołnierza	Długość montażowa	Znamionowa moc silnika	Masa netto ok.	Nr art.	Grupa GRD	Kołnierze zaślepiające		
		L0 mm	P <sub>2</sub> kW	m kg		EUR			
Stratos GIGA-D 65/3-49/15-R1-S1	DN 65	475	14,7	311	2192423	K	23.008,-	6	C
Stratos GIGA-D 65/4-57/18,5-R1-S1	DN 65	475	20	320	2192424	K	25.093,-	6	C
Stratos GIGA-D 65/5-65/22-R1-S1	DN 65	475	22	332	2192425	K	28.734,-	6	C
Stratos GIGA-D 80/1-16/2,3-R1-S1	DN 80	360	2,3	98	2170663	A	10.368,-	11	J
Stratos GIGA-D 80/1-21/3,5-R1-S1	DN 80	360	3,5	98	2170662	A	11.849,-	11	J
Stratos GIGA-D 80/1-32/4,1-R1-S1	DN 80	360	4,2	126	2170665	A	12.425,-	11	K
Stratos GIGA-D 80/1-37/5,3-R1-S1	DN 80	360	5,4	126	2170664	A	12.885,-	11	K
Stratos GIGA-D 80/2-31/11-R1-S1	DN 80	440	12,3	282	2192426	K	20.693,-	5	B
Stratos GIGA-D 80/3-40/15-R1-S1	DN 80	440	15,8	302	2192427	K	23.050,-	5	B
Stratos GIGA-D 80/3-48/18,5-R1-S1	DN 80	500	19,5	335	2192428	K	25.344,-	6	C
Stratos GIGA-D 80/4-53/22-R1-S1	DN 80	500	22,6	345	2192429	K	29.010,-	6	C
Stratos GIGA-D 100/1-13/2,3-R1-S1	DN 100	450	2,3	133	2170667	A	14.719,-	11	L
Stratos GIGA-D 100/1-17/3,7-R1-S1	DN 100	450	3,7	133	2170666	A	16.410,-	11	L
Stratos GIGA-D 100/1-27/4,8-R1-S1	DN 100	450	4,8	138	2170669	A	16.957,-	11	K
Stratos GIGA-D 100/1-33/6,0-R1-S1	DN 100	450	6	147	2170668	A	18.360,-	11	K
Stratos GIGA-D 100/2-22/11-R1-S1	DN 100	500	12	317	2192430	K	20.299,-	6	B
Stratos GIGA-D 100/2-24/11-R1-S1	DN 100	550	11,4	463	2192434	A	26.659,-	6	B
Stratos GIGA-D 100/2-26/15-R1-S1	DN 100	500	15,5	337	2192431	K	23.800,-	6	B
Stratos GIGA-D 100/2-29/18,5-R1-S1	DN 100	500	19,1	346	2192432	K	24.827,-	6	B
Stratos GIGA-D 100/3-33/22-R1-S1	DN 100	500	23,4	358	2192433	K	28.440,-	6	B
Stratos GIGA-D 150/1-14/11-R1-S1	DN 150	700	12	530	2192435	A	29.884,-	6	B
Stratos GIGA-D 150/2-17/15-R1-S1	DN 150	700	15,3	642	2192436	A	33.575,-	6	B
Stratos GIGA-D 200/1-14/15-R1-S1	DN 200	800	14,9	770	2192439	A	38.086,-	6	B

🚚 = gotowość dostawy, L = zapas magazynowy, C = ok. 2 tygodnie, K = ok. 4 tygodnie, A = na zapytanie, ☎ = prosimy o kontakt z Wilo  
Zmiany zastrzeżone. Cennik zawiera sugerowane ceny netto. Do przedstawionych cen należy doliczyć VAT. Ceny obowiązują od 01.05.2022 r. Obowiązują nasze Ogólne Warunki Handlowe.



Wyposażenie dodatkowe	Str.
IR-Stick	299
Rejestrowanie różnicy ciśnień	281
Sterownik pompy/IF-Moduł/ moduł CIF	277
Sterowanie pompami CCE- -HVAC	263
Sterowanie pompami SCE- -HVAC	267
Montaż naścienny/ustawienie na fundamencie	241
Uszczelnienia mechaniczne	297



## 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 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 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 to  $\geq 0,4$ . Dane szczegółowe dotyczące wartości MEI poszczególnych typów pomp, patrz: Katalog online Wilo, dostępny na stronie [www.wilo.com](http://www.wilo.com)

Grupa cenowa : PG3

Informacje dot. zamawiania z czujnikiem różnicy ciśnień


Typ	Przyłącze po stronie ssawnej	Strona ciśnieniowa	Znamionowa moc silnika	Masa netto ok.	Nr art.	Grupa GRD
			$P_2$ kW	$m$ kg		
Stratos GIGA B 32/1-13/0,8	DN 50	DN 32	0,8	38	2189106	K 3.870,- 11
Stratos GIGA B 32/1-19/1,2	DN 50	DN 32	1,3	38	2189105	K 4.318,- 11
Stratos GIGA B 32/1-25/1,6	DN 50	DN 32	1,6	39	2189102	K 4.672,- 11
Stratos GIGA B 32/1-25/1,9	DN 50	DN 32	1,9	38	2189104	K 4.840,- 11
Stratos GIGA B 32/1-32/2,3	DN 50	DN 32	2,2	39	2189101	K 5.070,- 11

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

Zmiany zastrzeżone. Cennik zawiera sugerowane ceny netto. Do przedstawionych cen należy doliczyć VAT. Ceny obowiązują od 01.05.2022 r. Obowiązują nasze Ogólne Warunki Handlowe.

Grupa cenowa : PG3

Informacje dot. zamawiania z czujnikiem różnicy ciśnień


Typ	Przyłącze po stronie ssawnej	Strona ciśnieniowa	Znamionowa moc silnika	Masa netto ok.	Nr art.	Grupa GRD		
			$P_2$ kW	$m$ kg				
						EUR		
Stratos GIGA B 32/1-32/2,6	DN 50	DN 32	2,6	38	2189103	K	5.306,-	11
Stratos GIGA B 32/1-35/3,0	DN 50	DN 32	2,8	39	2189109	K	5.846,-	11
Stratos GIGA B 32/1-38/3,0	DN 50	DN 32	2,9	39	2189100	K	5.744,-	11
Stratos GIGA B 32/1-41/3,8	DN 50	DN 32	3,4	40	2189108	K	6.785,-	11
Stratos GIGA B 32/1-45/3,8	DN 50	DN 32	3,6	40	2189099	K	6.633,-	11
Stratos GIGA B 32/1-48/4,5	DN 50	DN 32	4,4	40	2189107	K	7.737,-	11
Stratos GIGA B 32/1-51/4,5	DN 50	DN 32	4,2	40	2189098	K	7.125,-	11
Stratos GIGA B 32/5-74/11	DN 50	DN 32	10,6	133	2196173	K	10.887,-	5
Stratos GIGA B 40/1-33/3,0	DN 65	DN 40	3,1	41	2189117	K	5.936,-	11
Stratos GIGA B 40/1-38/3,8	DN 65	DN 40	3,8	42	2189116	K	6.832,-	11
Stratos GIGA B 40/1-44/4,5	DN 65	DN 40	4,8	51	2189115	K	7.759,-	11
Stratos GIGA B 40/4-51/11	DN 65	DN 40	11,2	136	2196174	K	11.249,-	5
Stratos GIGA B 40/4-58/15	DN 65	DN 40	14,6	147	2196175	K	11.214,-	5
Stratos GIGA B 40/5-70/18,5	DN 65	DN 40	17,5	163	2196176	K	13.596,-	6
Stratos GIGA B 40/6-80/22	DN 65	DN 40	21,7	170	2196177	K	15.431,-	6
Stratos GIGA B 50/1-8/0,6	DN 65	DN 50	0,6	41	2189112	K	4.121,-	11
Stratos GIGA B 50/1-12/1,2	DN 65	DN 50	1,1	41	2189111	K	4.444,-	11
Stratos GIGA B 50/1-17/1,9	DN 65	DN 50	1,7	41	2189110	K	4.991,-	11
Stratos GIGA B 50/1-21/2,3	DN 65	DN 50	2,2	43	2189114	K	5.596,-	11
Stratos GIGA B 50/1-27/3,0	DN 65	DN 50	3	43	2189113	K	6.141,-	11
Stratos GIGA B 50/1-32/3,8	DN 65	DN 50	4,1	56	2189121	K	6.893,-	11
Stratos GIGA B 50/1-37/5,0	DN 65	DN 50	5,4	56	2189120	K	7.791,-	11
Stratos GIGA B 50/3-42/11	DN 65	DN 50	11,1	121	2196178	K	11.537,-	5
Stratos GIGA B 50/4-49/15	DN 65	DN 50	15,3	148	2196179	K	11.533,-	6
Stratos GIGA B 50/4-55/18,5	DN 65	DN 50	18,9	153	2196180	K	13.721,-	6
Stratos GIGA B 50/4-60/22	DN 65	DN 50	22,5	159	2196181	K	15.671,-	6
Stratos GIGA B 65/1-18/1,9	DN 80	DN 65	2,2	50	2189119	K	5.789,-	11
Stratos GIGA B 65/1-22/3,0	DN 80	DN 65	3,4	50	2189118	K	7.011,-	11
Stratos GIGA B 65/2-30/11	DN 80	DN 65	11	127	2196182	K	10.028,-	5
Stratos GIGA B 65/3-38/15	DN 80	DN 65	15,3	137	2196183	K	11.632,-	5
Stratos GIGA B 65/4-50/18,5	DN 80	DN 65	18,6	159	2196184	K	13.793,-	6
Stratos GIGA B 65/4-56/22	DN 80	DN 65	22,9	168	2196185	K	15.793,-	6
Stratos GIGA B 80/1-13/1,9	DN 100	DN 80	2,3	62	2189123	K	6.788,-	11
Stratos GIGA B 80/1-18/3,2	DN 100	DN 80	3,7	62	2189122	K	7.679,-	11
Stratos GIGA B 80/1-27/4,5	DN 100	DN 80	4,8	66	2189125	K	8.356,-	11
Stratos GIGA B 80/1-32/5,6	DN 100	DN 80	6,1	70	2189124	K	9.380,-	11
Stratos GIGA B 80/2-23/11	DN 100	DN 80	11,6	142	2196186	K	10.252,-	6
Stratos GIGA B 80/2-25/11	DN 100	DN 80	10,7	212	2196190	K	13.838,-	6
Stratos GIGA B 80/2-27/15	DN 100	DN 80	15,8	152	2196187	K	11.812,-	6
Stratos GIGA B 80/2-29/18,5	DN 100	DN 80	18,3	157	2196188	K	13.820,-	6
Stratos GIGA B 80/3-32/22	DN 100	DN 80	22,5	163	2196189	K	15.934,-	6
Stratos GIGA B 100/2-20/11	DN 125	DN 100	11,1	226	2196191	K	13.917,-	6
Stratos GIGA B 100/2-24/15	DN 125	DN 100	15,2	234	2196192	K	16.195,-	6
Stratos GIGA B 125/1-15/11	DN 150	DN 125	10,5	241	2196195	K	13.662,-	6
Stratos GIGA B 125/2-18/15	DN 150	DN 125	15,5	278	2196196	K	16.414,-	7

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

Zmiany zastrzeżone. Cennik zawiera sugerowane ceny netto. Do przedstawionych cen należy doliczyć VAT. Ceny obowiązują od 01.05.2022 r. Obowiązują nasze Ogólne Warunki Handlowe.



Informacje dot. zamawiania bez czujnika różnicy ciśnień


Typ	Przyłącze po stronie ssawnej	Strona ciśnieniowa	Znamionowa moc silnika	Masa netto ok.	Nr art.	Grupa GRD		
			$P_2$ kW	$m$ kg				
						EUR		
Stratos GIGA B 32/1-13/0,8-R1	DN 50	DN 32	0,8	38	2189134	K	3.806,-	11
Stratos GIGA B 32/1-19/1,2-R1	DN 50	DN 32	1,3	38	2189133	K	3.883,-	11
Stratos GIGA B 32/1-25/1,6-R1	DN 50	DN 32	1,6	39	2189130	K	4.237,-	11
Stratos GIGA B 32/1-25/1,9-R1	DN 50	DN 32	1,9	38	2189132	K	4.404,-	11
Stratos GIGA B 32/1-32/2,3-R1	DN 50	DN 32	2,2	39	2189129	K	4.636,-	11
Stratos GIGA B 32/1-32/2,6-R1	DN 50	DN 32	2,6	38	2189131	K	4.871,-	11
Stratos GIGA B 32/1-35/3,0-R1	DN 50	DN 32	2,8	39	2189137	K	5.412,-	11
Stratos GIGA B 32/1-38/3,0-R1	DN 50	DN 32	2,9	39	2189128	K	5.310,-	11
Stratos GIGA B 32/1-41/3,8-R1	DN 50	DN 32	3,4	40	2189136	K	6.351,-	11
Stratos GIGA B 32/1-45/3,8-R1	DN 50	DN 32	3,6	40	2189127	K	6.198,-	11
Stratos GIGA B 32/1-48/4,5-R1	DN 50	DN 32	4,4	40	2189135	K	7.302,-	11
Stratos GIGA B 32/1-51/4,5-R1	DN 50	DN 32	4,2	40	2189126	K	6.690,-	11
Stratos GIGA B 32/5-74/11-R1	DN 50	DN 32	10,6	133	2196199	K	10.358,-	5
Stratos GIGA B 40/1-33/3,0-R1	DN 65	DN 40	3,1	41	2189145	K	5.501,-	11
Stratos GIGA B 40/1-38/3,8-R1	DN 65	DN 40	3,8	42	2189144	K	6.398,-	11
Stratos GIGA B 40/1-44/4,5-R1	DN 65	DN 40	4,8	51	2189143	K	7.324,-	11
Stratos GIGA B 40/4-51/11-R1	DN 65	DN 40	11,2	136	2196200	K	10.721,-	5
Stratos GIGA B 40/4-58/15-R1	DN 65	DN 40	14,6	147	2196201	K	10.779,-	5
Stratos GIGA B 40/5-70/18,5-R1	DN 65	DN 40	17,5	163	2196202	K	13.161,-	6
Stratos GIGA B 40/6-80/22-R1	DN 65	DN 40	21,7	170	2196203	K	14.997,-	6
Stratos GIGA B 50/1-8/0,6-R1	DN 65	DN 50	0,6	41	2189140	K	3.685,-	11
Stratos GIGA B 50/1-12/1,2-R1	DN 65	DN 50	1,1	41	2189139	K	4.010,-	11
Stratos GIGA B 50/1-17/1,9-R1	DN 65	DN 50	1,7	41	2189138	K	4.557,-	11
Stratos GIGA B 50/1-21/2,3-R1	DN 65	DN 50	2,2	43	2189142	K	6.277,-	11
Stratos GIGA B 50/1-27/3,0-R1	DN 65	DN 50	3	43	2189141	K	5.705,-	11
Stratos GIGA B 50/1-32/3,8-R1	DN 65	DN 50	4,1	56	2189149	K	6.458,-	11
Stratos GIGA B 50/1-37/5,0-R1	DN 65	DN 50	5,4	56	2189148	K	7.357,-	11
Stratos GIGA B 50/3-42/11-R1	DN 65	DN 50	11,1	121	2196204	K	11.008,-	5
Stratos GIGA B 50/4-49/15-R1	DN 65	DN 50	15,3	148	2196205	K	11.099,-	6
Stratos GIGA B 50/4-55/18,5-R1	DN 65	DN 50	18,9	153	2196206	K	13.286,-	6
Stratos GIGA B 50/4-60/22-R1	DN 65	DN 50	22,5	159	2196207	K	15.236,-	6
Stratos GIGA B 65/1-18/1,9-R1	DN 80	DN 65	2,2	50	2189147	K	5.354,-	11
Stratos GIGA B 65/1-22/3,0-R1	DN 80	DN 65	3,4	50	2189146	K	6.576,-	11
Stratos GIGA B 65/2-30/11-R1	DN 80	DN 65	11	127	2196208	K	9.593,-	5
Stratos GIGA B 65/3-38/15-R1	DN 80	DN 65	15,3	137	2196209	K	11.197,-	5
Stratos GIGA B 65/4-50/18,5-R1	DN 80	DN 65	18,6	159	2196210	K	13.358,-	6
Stratos GIGA B 65/4-56/22-R1	DN 80	DN 65	22,9	168	2196211	K	15.359,-	6
Stratos GIGA B 80/1-13/1,9-R1	DN 100	DN 80	2,3	62	2189151	K	6.354,-	11
Stratos GIGA B 80/1-18/3,2-R1	DN 100	DN 80	3,7	62	2189150	K	7.244,-	11
Stratos GIGA B 80/1-27/4,5-R1	DN 100	DN 80	4,8	66	2189153	K	7.921,-	11
Stratos GIGA B 80/1-32/5,6-R1	DN 100	DN 80	6,1	70	2189152	K	8.946,-	11
Stratos GIGA B 80/2-23/11-R1	DN 100	DN 80	11,6	142	2196212	K	9.818,-	6
Stratos GIGA B 80/2-25/11-R1	DN 100	DN 80	10,7	212	2203282	K	13.309,-	6
Stratos GIGA B 80/2-27/15-R1	DN 100	DN 80	15,8	152	2196213	K	11.377,-	6
Stratos GIGA B 80/2-29/18,5-R1	DN 100	DN 80	18,3	157	2196214	K	13.384,-	6
Stratos GIGA B 80/3-32/22-R1	DN 100	DN 80	22,5	163	2196215	K	15.499,-	6

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

Zmiany zastrzeżone. Cennik zawiera sugerowane ceny netto. Do przedstawionych cen należy doliczyć VAT. Ceny obowiązują od 01.05.2022 r. Obowiązują nasze Ogólne Warunki Handlowe.


Grupa cenowa : PG3

Informacje dot. zamawiania bez czujnika różnicy ciśnień

Typ	Przyłącze po stronie ssawnej	Strona ciśnieniowa	Znamionowa moc silnika	Masa netto ok.	Nr art.		Grupa GRD
			$P_2$ kW	$m$ kg			EUR
Stratos GIGA B 100/2-20/11-R1	DN 125	DN 100	11,1	226	2203283	K	13.388,- 6
Stratos GIGA B 100/2-24/15-R1	DN 125	DN 100	15,2	234	2203284	K	15.666,- 6
Stratos GIGA B 125/1-15/11-R1	DN 150	DN 125	10,5	241	2203287	K	13.134,- 6
Stratos GIGA B 125/2-18/15-R1	DN 150	DN 125	15,5	278	2203288	K	15.886,- 7

Grupa cenowa : PG3

Informacje na temat umiejscowienia zamówień z czujnikiem różnicy ciśnień (specjalne uszczelnienie mechaniczne dla mieszaniny wody i glikolu)


Typ	Przyłącze po stronie ssawnej	Strona ciśnieniowa	Znamionowa moc silnika	Masa netto ok.	Nr art.		Grupa GRD
			$P_2$ kW	$m$ kg			EUR
Stratos GIGA B 32/1-13/0,8-S1	DN 50	DN 32	0,8	38	2189274	K	3.914,- 11
Stratos GIGA B 32/1-19/1,2-S1	DN 50	DN 32	1,3	38	2189273	K	4.363,- 11
Stratos GIGA B 32/1-25/1,6-S1	DN 50	DN 32	1,6	39	2189270	K	5.226,- 11
Stratos GIGA B 32/1-25/1,9-S1	DN 50	DN 32	1,9	38	2189272	K	4.884,- 11
Stratos GIGA B 32/1-32/2,3-S1	DN 50	DN 32	2,2	39	2189269	K	5.113,- 11
Stratos GIGA B 32/1-32/2,6-S1	DN 50	DN 32	2,6	38	2189271	K	5.350,- 11
Stratos GIGA B 32/1-35/3,0-S1	DN 50	DN 32	2,8	39	2189277	K	5.890,- 11
Stratos GIGA B 32/1-38/3,0-S1	DN 50	DN 32	2,9	39	2189268	K	5.788,- 11
Stratos GIGA B 32/1-41/3,8-S1	DN 50	DN 32	3,4	40	2189276	K	6.830,- 11
Stratos GIGA B 32/1-45/3,8-S1	DN 50	DN 32	3,6	40	2189267	K	6.677,- 11
Stratos GIGA B 32/1-48/4,5-S1	DN 50	DN 32	4,4	40	2189275	K	7.781,- 11
Stratos GIGA B 32/1-51/4,5-S1	DN 50	DN 32	4,2	40	2189266	K	7.169,- 11
Stratos GIGA B 32/5-74/11-S1	DN 50	DN 32	10,6	133	2196329	A	10.940,- 5
Stratos GIGA B 40/1-33/3,0-S1	DN 65	DN 40	3,1	41	2189285	K	5.980,- 11
Stratos GIGA B 40/1-38/3,8-S1	DN 65	DN 40	3,8	42	2189284	K	6.876,- 11
Stratos GIGA B 40/1-44/4,5-S1	DN 65	DN 40	4,8	51	2189283	K	7.802,- 11
Stratos GIGA B 40/4-51/11-S1	DN 65	DN 40	11,2	136	2196330	A	11.303,- 5
Stratos GIGA B 40/4-58/15-S1	DN 65	DN 40	14,6	147	2196331	A	11.257,- 5
Stratos GIGA B 40/5-70/18,5-S1	DN 65	DN 40	17,5	163	2196332	A	13.665,- 6
Stratos GIGA B 40/6-80/22-S1	DN 65	DN 40	21,7	170	2196333	A	15.500,- 6
Stratos GIGA B 50/1-8/0,6-S1	DN 65	DN 50	0,6	41	2189280	K	4.165,- 11
Stratos GIGA B 50/1-12/1,2-S1	DN 65	DN 50	1,1	41	2189279	K	4.488,- 11
Stratos GIGA B 50/1-17/1,9-S1	DN 65	DN 50	1,7	41	2189278	K	5.035,- 11
Stratos GIGA B 50/1-21/2,3-S1	DN 65	DN 50	2,2	43	2189282	K	5.640,- 11
Stratos GIGA B 50/1-27/3,0-S1	DN 65	DN 50	3	43	2189281	K	6.185,- 11
Stratos GIGA B 50/1-32/3,8-S1	DN 65	DN 50	4,1	56	2189289	K	6.938,- 11
Stratos GIGA B 50/1-37/5,0-S1	DN 65	DN 50	5,4	56	2189288	K	7.835,- 11
Stratos GIGA B 50/3-42/11-S1	DN 65	DN 50	11,1	121	2196334	A	11.590,- 5
Stratos GIGA B 50/4-49/15-S1	DN 65	DN 50	15,3	148	2196335	A	11.602,- 6
Stratos GIGA B 50/4-55/18,5-S1	DN 65	DN 50	18,9	153	2196336	A	13.789,- 6
Stratos GIGA B 50/4-60/22-S1	DN 65	DN 50	22,5	159	2196337	A	15.741,- 6
Stratos GIGA B 65/1-18/1,9-S1	DN 80	DN 65	2,2	50	2189287	K	5.833,- 11
Stratos GIGA B 65/1-22/3,0-S1	DN 80	DN 65	3,4	50	2189286	K	7.055,- 11
Stratos GIGA B 65/2-30/11-S1	DN 80	DN 65	11	127	2196338	A	10.073,- 5
Stratos GIGA B 65/3-38/15-S1	DN 80	DN 65	15,3	137	2196339	A	11.590,- 5

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

Zmiany zastrzeżone. Cennik zawiera sugerowane ceny netto. Do przedstawionych cen należy doliczyć VAT. Ceny obowiązują od 01.05.2022 r. Obowiązują nasze Ogólne Warunki Handlowe.


Grupa cenowa : PG3

Informacje na temat umiejscowienia zamówień z czujnikiem różnicy ciśnień (specjalne uszczelnienie mechaniczne dla mieszaniny wody i glikolu)

Typ	Przyłącze po stronie ssawnej	Strona ciśnieniowa	Znamionowa moc silnika	Masa netto ok.	Nr art.	Grupa GRD		
			$P_2$ kW	$m$ kg			EUR	
Stratos GIGA B 65/4-50/18,5-S1	DN 80	DN 65	18,6	159	2196340	A	13.862,-	6
Stratos GIGA B 65/4-56/22-S1	DN 80	DN 65	22,9	168	2196341	A	15.863,-	6
Stratos GIGA B 80/1-13/1,9-S1	DN 100	DN 80	2,3	62	2189291	K	6.832,-	11
Stratos GIGA B 80/1-18/3,2-S1	DN 100	DN 80	3,7	62	2189290	K	7.723,-	11
Stratos GIGA B 80/1-27/4,5-S1	DN 100	DN 80	4,8	66	2189293	K	8.401,-	11
Stratos GIGA B 80/1-32/5,6-S1	DN 100	DN 80	6,1	70	2189292	K	9.424,-	11
Stratos GIGA B 80/2-23/11-S1	DN 100	DN 80	11,6	142	2196342	A	10.321,-	6
Stratos GIGA B 80/2-25/11-S1	DN 100	DN 80	10,7	212	2203273	K	13.922,-	6
Stratos GIGA B 80/2-27/15-S1	DN 100	DN 80	15,8	152	2196343	A	11.880,-	6
Stratos GIGA B 80/2-29/18,5-S1	DN 100	DN 80	18,3	157	2196344	A	13.888,-	6
Stratos GIGA B 80/3-32/22-S1	DN 100	DN 80	22,5	163	2196345	A	16.007,-	6
Stratos GIGA B 100/2-20/11-S1	DN 125	DN 100	11,1	226	2203274	K	14.001,-	6
Stratos GIGA B 100/2-24/15-S1	DN 125	DN 100	15,2	234	2203275	K	16.278,-	6
Stratos GIGA B 125/1-15/11-S1	DN 150	DN 125	10,5	241	2203278	K	13.747,-	6
Stratos GIGA B 125/2-18/15-S1	DN 150	DN 125	15,5	278	2203279	K	16.578,-	7

Grupa cenowa : PG3

Informacje na temat umiejscowienia zamówień bez czujnika różnicy ciśnień (specjalne uszczelnienie mechaniczne dla mieszaniny wody i glikolu)

Typ	Przyłącze po stronie ssawnej	Strona ciśnieniowa	Znamionowa moc silnika	Masa netto ok.	Nr art.	Grupa GRD		
			$P_2$ kW	$m$ kg			EUR	
Stratos GIGA B 32/1-13/0,8-R1-S1	DN 50	DN 32	0,8	38	2189302	K	3.855,-	11
Stratos GIGA B 32/1-19/1,2-R1-S1	DN 50	DN 32	1,3	38	2189301	K	3.927,-	11
Stratos GIGA B 32/1-25/1,6-R1-S1	DN 50	DN 32	1,6	39	2189298	K	4.281,-	11
Stratos GIGA B 32/1-25/1,9-R1-S1	DN 50	DN 32	1,9	38	2189300	K	4.449,-	11
Stratos GIGA B 32/1-32/2,3-R1-S1	DN 50	DN 32	2,2	39	2189297	K	4.679,-	11
Stratos GIGA B 32/1-32/2,6-R1-S1	DN 50	DN 32	2,6	38	2189299	K	4.915,-	11
Stratos GIGA B 32/1-35/3,0-R1-S1	DN 50	DN 32	2,8	39	2189305	K	5.456,-	11
Stratos GIGA B 32/1-38/3,0-R1-S1	DN 50	DN 32	2,9	39	2189296	K	5.353,-	11
Stratos GIGA B 32/1-41/3,8-R1-S1	DN 50	DN 32	3,4	40	2189304	K	6.395,-	11
Stratos GIGA B 32/1-45/3,8-R1-S1	DN 50	DN 32	3,6	40	2189295	K	6.242,-	11
Stratos GIGA B 32/1-48/4,5-R1-S1	DN 50	DN 32	4,4	40	2189303	K	7.346,-	11
Stratos GIGA B 32/1-51/4,5-R1-S1	DN 50	DN 32	4,2	40	2189294	K	6.734,-	11
Stratos GIGA B 32/5-74/11-R1-S1	DN 50	DN 32	10,6	133	2196355	A	10.411,-	5
Stratos GIGA B 40/1-33/3,0-R1-S1	DN 65	DN 40	3,1	41	2189313	K	5.545,-	11
Stratos GIGA B 40/1-38/3,8-R1-S1	DN 65	DN 40	3,8	42	2189312	K	6.442,-	11
Stratos GIGA B 40/1-44/4,5-R1-S1	DN 65	DN 40	4,8	51	2189311	K	7.368,-	11
Stratos GIGA B 40/4-51/11-R1-S1	DN 65	DN 40	11,2	136	2196356	A	10.774,-	5
Stratos GIGA B 40/4-58/15-R1-S1	DN 65	DN 40	14,6	147	2196357	A	10.823,-	5
Stratos GIGA B 40/5-70/18,5-R1-S1	DN 65	DN 40	17,5	163	2196358	A	13.230,-	6
Stratos GIGA B 40/6-80/22-R1-S1	DN 65	DN 40	21,7	170	2196359	A	15.066,-	6
Stratos GIGA B 50/1-8/0,6-R1-S1	DN 65	DN 50	0,6	41	2189308	K	3.730,-	11
Stratos GIGA B 50/1-12/1,2-R1-S1	DN 65	DN 50	1,1	41	2189307	K	4.054,-	11
Stratos GIGA B 50/1-17/1,9-R1-S1	DN 65	DN 50	1,7	41	2189306	K	4.600,-	11
Stratos GIGA B 50/1-21/2,3-R1-S1	DN 65	DN 50	2,2	43	2189310	K	5.205,-	11


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

Zmiany zastrzeżone. Cennik zawiera sugerowane ceny netto. Do przedstawionych cen należy doliczyć VAT. Ceny obowiązują od 01.05.2022 r. Obowiązują nasze Ogólne Warunki Handlowe.



Grupa cenowa : PG3

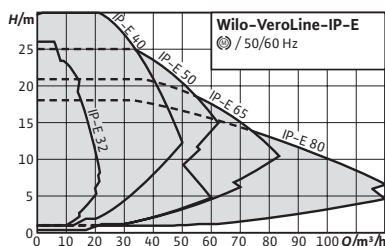
Informacje na temat umiejscowienia zamówień bez czujnika różnicy ciśnień (specjalne uszczelnienie mechaniczne dla mieszaniny wody i glikolu)

Typ	Przyłącze po stronie ssawnej	Strona ciśnieniowa	Znamionowa moc silnika	Masa netto ok.	Nr art.		Grupa GRD
			$P_2$ kW	$m$ kg		 EUR	
Stratos GIGA B 50/1-27/3,0-R1-S1	DN 65	DN 50	3	43	2189309	K	5.750,- 11
Stratos GIGA B 50/1-32/3,8-R1-S1	DN 65	DN 50	4,1	56	2189317	K	6.503,- 11
Stratos GIGA B 50/1-37/5,0-R1-S1	DN 65	DN 50	5,4	56	2189316	K	7.401,- 11
Stratos GIGA B 50/3-42/11-R1-S1	DN 65	DN 50	11,1	121	2196360	A	11.061,- 5
Stratos GIGA B 50/4-49/15-R1-S1	DN 65	DN 50	15,3	148	2196361	A	11.167,- 6
Stratos GIGA B 50/4-55/18,5-R1-S1	DN 65	DN 50	18,9	153	2196362	A	13.355,- 6
Stratos GIGA B 50/4-60/22-R1-S1	DN 65	DN 50	22,5	159	2196363	A	15.306,- 6
Stratos GIGA B 65/1-18/1,9-R1-S1	DN 80	DN 65	2,2	50	2189315	K	5.398,- 11
Stratos GIGA B 65/1-22/3,0-R1-S1	DN 80	DN 65	3,4	50	2189314	K	6.620,- 11
Stratos GIGA B 65/2-30/11-R1-S1	DN 80	DN 65	11	127	2196364	A	9.638,- 5
Stratos GIGA B 65/3-38/15-R1-S1	DN 80	DN 65	15,3	137	2196365	A	11.241,- 5
Stratos GIGA B 65/4-50/18,5-R1-S1	DN 80	DN 65	18,6	159	2196366	A	13.426,- 6
Stratos GIGA B 65/4-56/22-R1-S1	DN 80	DN 65	22,9	168	2196367	A	15.428,- 6
Stratos GIGA B 80/1-13/1,9-R1-S1	DN 100	DN 80	2,3	62	2189319	K	6.398,- 11
Stratos GIGA B 80/1-18/3,2-R1-S1	DN 100	DN 80	3,7	62	2189318	K	7.288,- 11
Stratos GIGA B 80/1-27/4,5-R1-S1	DN 100	DN 80	4,8	66	2189321	K	7.965,- 11
Stratos GIGA B 80/1-32/5,6-R1-S1	DN 100	DN 80	6,1	70	2189320	K	8.990,- 11
Stratos GIGA B 80/2-23/11-R1-S1	DN 100	DN 80	11,6	142	2196368	A	📞 6
Stratos GIGA B 80/2-25/11-R1-S1	DN 100	DN 80	10,7	212	2203300	K	13.394,- 6
Stratos GIGA B 80/2-27/15-R1-S1	DN 100	DN 80	15,8	152	2196369	A	11.446,- 6
Stratos GIGA B 80/2-29/18,5-R1-S1	DN 100	DN 80	18,3	157	2196370	A	13.454,- 6
Stratos GIGA B 80/3-32/22-R1-S1	DN 100	DN 80	22,5	163	2196371	A	15.568,- 6
Stratos GIGA B 100/2-20/11-R1-S1	DN 125	DN 100	11,1	226	2203301	K	13.472,- 6
Stratos GIGA B 100/2-24/15-R1-S1	DN 125	DN 100	15,2	234	2203302	K	15.749,- 6
Stratos GIGA B 125/1-15/11-R1-S1	DN 150	DN 125	10,5	241	2203305	K	13.297,- 6
Stratos GIGA B 125/2-18/15-R1-S1	DN 150	DN 125	15,5	278	2203306	K	16.049,- 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

Zmiany zastrzeżone. Cennik zawiera sugerowane ceny netto. Do przedstawionych cen należy doliczyć VAT. Ceny obowiązują od 01.05.2022 r. Obowiązują nasze Ogólne Warunki Handlowe.



Wyposażenie dodatkowe	Str.
IR-Stick	299
Montaż naścienny/ustawienie na fundamencie	240
Rejestrowanie różnicy ciśnień	281
Sterownik pompy/IF-Moduł/moduł CIF	277
VeroLine-IP-E	
Sterowanie pompami CCE-HVAC	263
Sterowanie pompami SCE-HVAC	267
	297-
Uszczelnienia mechaniczne	298

## Wilo-VeroLine-IP-E



### Rodzaj konstrukcji

Elektronicznie regulowana, pojedyncza pompa dławnicowa o konstrukcji Inline, z przyłączem kołnierzyowym 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 to  $\geq 0,4$ . Dane szczegółowe dotyczące wartości MEI poszczególnych typów pomp, patrz: Katalog online Wilo, dostępny na stronie [www.wilo.com](http://www.wilo.com)

Grupa cenowa : PG3

Informacje dot. zamawiania z czujnikiem różnicy ciśnień							Dopłaty			
Typ	Średnica nominalna kotlerza	Długość montażowa	Znamionowa moc silnika	Masa netto ok.	Nr art.			Korpus PN 16 (war. -H5)	Grupa GRD	
										L0 mm
VeroLine-IP-E 32/95-0,55/2	DN 32	260	0,55	25	2158810	K	2.656,-	A	☎ 3	
VeroLine-IP-E 32/105-0,75/2	DN 32	260	0,75	28	2158811	K	2.730,-	A	☎ 3	
VeroLine-IP-E 32/125-1,1/2	DN 32	260	1,1	30	2158812	K	2.760,-	A	☎ 3	
VeroLine-IP-E 32/135-1,1/2	DN 32	260	1,1	30	2158813	K	2.811,-	A	☎ 3	
VeroLine-IP-E 32/135-1,5/2	DN 32	260	1,5	33	2158814	K	3.267,-	A	☎ 3	
VeroLine-IP-E 40/115-0,55/2	DN 40	250	0,55	25	2158815	K	2.750,-	A	☎ 3	
VeroLine-IP-E 40/120-1,5/2	DN 40	320	1,5	36	2158816	K	3.768,-	A	☎ 3	
VeroLine-IP-E 40/130-2,2/2	DN 40	320	2,2	37	2158817	K	4.133,-	A	☎ 3	
VeroLine-IP-E 40/150-3/2	DN 40	320	3	44	2158818	K	4.559,-	A	☎ 3	
VeroLine-IP-E 40/160-4/2	DN 40	320	4	52	2158819	K	4.996,-	A	☎ 3	
VeroLine-IP-E 50/105-0,75/2	DN 50	280	0,75	30	2158820	K	2.914,-	A	☎ 3	
VeroLine-IP-E 50/130-2,2/2	DN 50	340	2,2	40	2158821	K	4.163,-	A	☎ 3	
VeroLine-IP-E 50/140-3/2	DN 50	340	3	48	2158822	K	4.468,-	A	☎ 3	
VeroLine-IP-E 50/150-4/2	DN 50	340	4	55	2158823	C	5.371,-	A	☎ 3	
VeroLine-IP-E 65/110-2,2/2	DN 65	340	2,2	41	2158825	C	4.218,-	A	☎ 3	
VeroLine-IP-E 65/115-1,5/2	DN 65	340	1,5	40	2158824	C	3.761,-	A	☎ 3	
VeroLine-IP-E 65/120-3/2	DN 65	340	3	50	2158826	C	4.634,-	A	☎ 3	
VeroLine-IP-E 65/130-4/2	DN 65	340	4	58	2158827	C	5.321,-	A	☎ 3	
VeroLine-IP-E 80/105-3/2	DN 80	360	3	54	2158829	C	4.660,-	A	☎ 3	
VeroLine-IP-E 80/110-4/2	DN 80	360	4	62	2158830	C	5.164,-	A	☎ 3	
VeroLine-IP-E 80/115-2,2/2	DN 80	360	2,2	47	2158828	C	4.468,-	A	☎ 3	

Grupa cenowa : PG3

Informacje dot. zamawiania bez czujnika różnicy ciśnień							Dopłaty			
Typ	Średnica nominalna kotlerza	Długość montażowa	Znamionowa moc silnika	Masa netto ok.	Nr art.			Korpus PN 16 (war. -H5)	Grupa GRD	
										L0 mm
VeroLine-IP-E 32/95-0,55/2-R1	DN 32	260	0,55	25	2158873	K	2.205,-	A	☎ 3	
VeroLine-IP-E 32/105-0,75/2-R1	DN 32	260	0,75	28	2158874	K	2.278,-	A	☎ 3	
VeroLine-IP-E 32/125-1,1/2-R1	DN 32	260	1,1	30	2158875	K	2.308,-	A	☎ 3	
VeroLine-IP-E 32/135-1,1/2-R1	DN 32	260	1,1	30	2158876	K	2.358,-	A	☎ 3	
VeroLine-IP-E 32/135-1,5/2-R1	DN 32	260	1,5	33	2158877	K	2.814,-	A	☎ 3	
VeroLine-IP-E 40/115-0,55/2-R1	DN 40	250	0,55	25	2158878	K	2.297,-	A	☎ 3	
VeroLine-IP-E 40/120-1,5/2-R1	DN 40	320	1,5	36	2158879	C	3.315,-	A	☎ 3	
VeroLine-IP-E 40/130-2,2/2-R1	DN 40	320	2,2	37	2158880	C	3.680,-	A	☎ 3	
VeroLine-IP-E 40/150-3/2-R1	DN 40	320	3	44	2158881	C	4.106,-	A	☎ 3	
VeroLine-IP-E 40/160-4/2-R1	DN 40	320	4	52	2158882	C	4.544,-	A	☎ 3	
VeroLine-IP-E 50/105-0,75/2-R1	DN 50	280	0,75	30	2158883	K	2.462,-	A	☎ 3	
VeroLine-IP-E 50/130-2,2/2-R1	DN 50	340	2,2	40	2158884	C	3.710,-	A	☎ 3	
VeroLine-IP-E 50/140-3/2-R1	DN 50	340	3	48	2158885	K	4.016,-	A	☎ 3	
VeroLine-IP-E 50/150-4/2-R1	DN 50	340	4	55	2158886	K	4.919,-	A	☎ 3	
VeroLine-IP-E 65/110-2,2/2-R1	DN 65	340	2,2	41	2158888	K	3.765,-	A	☎ 3	
VeroLine-IP-E 65/115-1,5/2-R1	DN 65	340	1,5	40	2158887	C	3.309,-	A	☎ 3	
VeroLine-IP-E 65/120-3/2-R1	DN 65	340	3	50	2158889	C	4.182,-	A	☎ 3	

🚚 = gotowość dostawy, L = zapas magazynowy, C = ok. 2 tygodnie, K = ok. 4 tygodnie, A = na zapytanie, ☎ = prosimy o kontakt z Wilo  
 Zmiany zastrzeżone. Cennik zawiera sugerowane ceny netto. Do przedstawionych cen należy doliczyć VAT. Ceny obowiązują od 01.05.2022 r. Obowiązują nasze Ogólne Warunki Handlowe.

Ogrzewnictwo, chłodnictwo, klimatyzacja

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		
		$L_0$ mm	$P_2$ kW	$m$ kg			EUR			
VeroLine-IP-E 65/130-4/2-R1	DN 65	340	4	58	2158890	C	4.869,-	A		3
VeroLine-IP-E 80/105-3/2-R1	DN 80	360	3	54	2158892	C	4.208,-	A		3
VeroLine-IP-E 80/110-4/2-R1	DN 80	360	4	62	2158893	C	4.711,-	A		3
VeroLine-IP-E 80/115-2,2/2-R1	DN 80	360	2,2	47	2158891	C	4.016,-	A		3

Grupa cenowa : PG3

Informacje na temat umiejscowienia zamówień z czujnikiem różnicy ciśnień (specjalne uszczelnienie mechaniczne dla mieszaniny wody i glikolu)							Dopłaty			
Typ	Średnica nominalna kołnierza	Długość montażowa	Znamionowa moc silnika	Masa netto ok.	Nr art.		Korpus PN 16 (wariant -H5)	Grupa GRD		
		$L_0$ mm	$P_2$ kW	$m$ kg						
VeroLine-IP-E 32/95-0,55/2-S1	DN 32	260	0,55	25	2165961	A		A		3
VeroLine-IP-E 32/105-0,75/2-S1	DN 32	260	0,75	28	2170922	A		A		3
VeroLine-IP-E 32/125-1,1/2-S1	DN 32	260	1,1	30	2168531	A		A		3
VeroLine-IP-E 32/135-1,1/2-S1	DN 32	260	1,1	30	2170923	A		A		3
VeroLine-IP-E 32/135-1,5/2-S1	DN 32	260	1,5	33	2170924	A		A		3
VeroLine-IP-E 40/115-0,55/2-S1	DN 40	250	0,55	25	2170925	A		A		3
VeroLine-IP-E 40/120-1,5/2-S1	DN 40	320	1,5	36	2170926	A		A		3
VeroLine-IP-E 40/130-2,2/2-S1	DN 40	320	2,2	37	2170927	A		A		3
VeroLine-IP-E 40/150-3/2-S1	DN 40	320	3	44	2170928	A		A		3
VeroLine-IP-E 40/160-4/2-S1	DN 40	320	4	52	2170929	A		A		3
VeroLine-IP-E 50/105-0,75/2-S1	DN 50	280	0,75	30	2168530	A		A		3
VeroLine-IP-E 50/130-2,2/2-S1	DN 50	340	2,2	40	2170930	A		A		3
VeroLine-IP-E 50/140-3/2-S1	DN 50	340	3	48	2170951	A		A		3
VeroLine-IP-E 50/150-4/2-S1	DN 50	340	4	55	2170932	A		A		3
VeroLine-IP-E 65/110-2,2/2-S1	DN 65	340	2,2	41	2170934	A		A		3
VeroLine-IP-E 65/115-1,5/2-S1	DN 65	340	1,5	40	2170933	A		A		3
VeroLine-IP-E 65/120-3/2-S1	DN 65	340	3	50	2170935	A		A		3
VeroLine-IP-E 65/130-4/2-S1	DN 65	340	3	58	2170936	A		A		3
VeroLine-IP-E 80/105-3/2-S1	DN 80	360	3	54	2170938	A		A		3
VeroLine-IP-E 80/110-4/2-S1	DN 80	360	4	62	2170939	A		A		3
VeroLine-IP-E 80/115-2,2/2-S1	DN 80	360	2,2	47	2170937	A		A		3



Grupa cenowa : PG3

Informacje na temat umiejscowienia zamówień bez czujnika różnicy ciśnień (specjalne uszczelnienie mechaniczne dla mieszaniny wody i glikolu)							Dopłaty			
Typ	Średnica nominalna kołnierza	Długość montażowa	Znamionowa moc silnika	Masa netto ok.	Nr art.		Korpus PN 16 (wariant -H5)	Grupa GRD		
		$L_0$ mm	$P_2$ kW	$m$ kg						
VeroLine-IP-E 32/95-0,55/2-R1-S1	DN 32	260	0,55	25	2168545	A		A		3
VeroLine-IP-E 32/105-0,75/2-R1-S1	DN 32	260	0,75	28	2170940	A	2.311,-	A		3
VeroLine-IP-E 32/125-1,1/2-R1-S1	DN 32	260	1,1	30	2170941	A		A		3
VeroLine-IP-E 32/135-1,1/2-R1-S1	DN 32	260	1,1	30	2170942	A		A		3


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

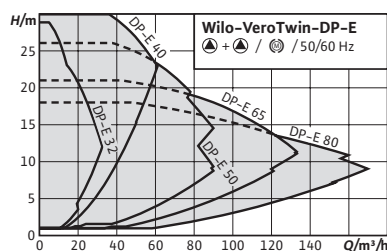
Zmiany zastrzeżone. Cennik zawiera sugerowane ceny netto. Do przedstawionych cen należy doliczyć VAT. Ceny obowiązują od 01.05.2022 r. Obowiązują nasze Ogólne Warunki Handlowe.

Grupa cenowa : PG3

Informacje na temat umiejscowienia zamówień bez czujnika różnicy ciśnień (specjalne uszczelnienie mechaniczne dla mieszaniny wody i glikolu)							Dopłaty			
Typ	Średnica nominalna kotlerza	Długość montażowa	Znamionowa moc silnika	Masa netto ok.	Nr art.		Korpus PN 16 (wariant -H5)	Grupa GRD		
		L0 mm	P <sub>2</sub> kW	m kg						
VeroLine-IP-E 32/135-1,5/2-R1-S1	DN 32	260	1,5	33	2170943	A	☺	A	☺ 3	
VeroLine-IP-E 40/115-0,55/2-R1-S1	DN 40	250	0,55	25	2170944	A	2.330,-	A	☺ 3	
VeroLine-IP-E 40/120-1,5/2-R1-S1	DN 40	320	1,5	36	2170945	A	3.348,-	A	☺ 3	
VeroLine-IP-E 40/130-2,2/2-R1-S1	DN 40	320	2,2	37	2170946	A	☺	A	☺ 3	
VeroLine-IP-E 40/150-3/2-R1-S1	DN 40	320	3	44	2170947	A	☺	A	☺ 3	
VeroLine-IP-E 40/160-4/2-R1-S1	DN 40	320	4	52	2170948	A	4.577,-	A	☺ 3	
VeroLine-IP-E 50/105-0,75/2-R1-S1	DN 50	280	0,75	30	2170949	A	☺	A	☺ 3	
VeroLine-IP-E 50/130-2,2/2-R1-S1	DN 50	340	2,2	40	2170950	A	☺	A	☺ 3	
VeroLine-IP-E 50/140-3/2-R1-S1	DN 50	340	3	48	2198951	A	4.048,-	A	☺ 3	
VeroLine-IP-E 50/150-4/2-R1-S1	DN 50	340	4	55	2170952	A	4.951,-	A	☺ 3	
VeroLine-IP-E 65/110-2,2/2-R1-S1	DN 65	340	2,2	41	2170954	A	☺	A	☺ 3	
VeroLine-IP-E 65/115-1,5/2-R1-S1	DN 65	340	1,5	40	2170953	A	☺	A	☺ 3	
VeroLine-IP-E 65/120-3/2-R1-S1	DN 65	340	3	50	2170955	A	☺	A	☺ 3	
VeroLine-IP-E 65/130-4/2-R1-S1	DN 65	340	4	58	2170956	A	☺	A	☺ 3	
VeroLine-IP-E 80/105-3/2-R1-S1	DN 80	360	3	54	2170958	A	☺	A	☺ 3	
VeroLine-IP-E 80/110-4/2-R1-S1	DN 80	360	4	62	2170959	A	☺	A	☺ 3	
VeroLine-IP-E 80/115-2,2/2-R1-S1	DN 80	360	2,2	47	2170957	A	☺	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  
 Zmiany zastrzeżone. Cennik zawiera sugerowane ceny netto. Do przedstawionych cen należy doliczyć VAT. Ceny obowiązują od 01.05.2022 r. Obowiązują nasze Ogólne Warunki Handlowe.



Wyposażenie dodatkowe	Str.
IR-Stick	299
Montaż naścienny/ustawienie na fundamencie	240
Rejestrowanie różnicy ciśnień	281
Sterownik pompy/IF-Moduł/moduł CIF	277
Sterowanie pompami CCe-HVAC	263
Sterowanie pompami SCE-HVAC	267
	297-
Uszczelnienia mechaniczne	298

## Wilo-VeroTwin-DP-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 ...-H5 z korpusem PN16 (za dopłatą)
- Wariant ...-S1/-S2 ze specjalnymi uszczelnieniami mechanicznymi (za dopłatą)

### Notyfikacja

### 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 wyłącznikiem elektronicznym

Silniki klasy sprawności energetycznej IE4

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

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



Grupa cenowa : PG3

Informacje dot. zamawiania z czujnikiem różnicy ciśnień						Dopłaty				
Typ	Śred- nica nomi- nalna kotnie- rza	Długość monta- żowa	Zna- miono- wa moc silnika	Masa netto ok.	Nr art.	Korpus PN 16 (wa- riant -H5)	Grupa GRD	Kot- nierze zaśle- piające		
		L0 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	5.016,-	A	3	F
VeroTwin-DP-E 32/105-0,75/2	DN 32	260	0,75	53	2158937	K	5.160,-	A	3	F
VeroTwin-DP-E 32/125-1,1/2	DN 32	260	1,1	56	2158938	K	5.202,-	A	3	F
VeroTwin-DP-E 32/135-1,1/2	DN 32	260	1,1	56	2158939	K	5.301,-	A	3	F
VeroTwin-DP-E 32/135-1,5/2	DN 32	260	1,5	62	2158940	C	6.168,-	A	3	F
VeroTwin-DP-E 40/115-0,55/2	DN 40	250	0,55	50	2158941	K	5.182,-	A	3	G
VeroTwin-DP-E 40/120-1,5/2	DN 40	320	1,5	71	2158942	C	7.115,-	A	3	F
VeroTwin-DP-E 40/130-2,2/2	DN 40	320	2,2	72	2158943	C	7.805,-	A	3	F
VeroTwin-DP-E 40/150-3/2	DN 40	320	3	88	2158944	C	8.608,-	A	3	F
VeroTwin-DP-E 40/160-4/2	DN 40	320	4	103	2158945	C	9.432,-	A	3	F
VeroTwin-DP-E 50/105-0,75/2	DN 50	280	0,75	56	2158946	K	5.501,-	A	3	G
VeroTwin-DP-E 50/130-2,2/2	DN 50	340	2,2	74	2158947	K	7.859,-	A	3	F
VeroTwin-DP-E 50/140-3/2	DN 50	340	3	89	2158948	K	8.439,-	A	3	F
VeroTwin-DP-E 50/150-4/2	DN 50	340	4	105	2158949	C	10.142,-	A	3	F
VeroTwin-DP-E 65/110-2,2/2	DN 65	340	2,2	81	2158951	C	7.947,-	A	3	F
VeroTwin-DP-E 65/115-1,5/2	DN 65	340	1,5	78	2158950	C	7.103,-	A	3	H
VeroTwin-DP-E 65/120-3/2	DN 65	340	3	101	2158952	C	8.751,-	A	3	F
VeroTwin-DP-E 65/130-4/2	DN 65	340	4	112	2158953	C	10.048,-	A	3	F
VeroTwin-DP-E 80/105-3/2	DN 80	360	3	100	2158955	K	8.793,-	A	3	F
VeroTwin-DP-E 80/110-4/2	DN 80	360	4	116	2158956	C	9.750,-	A	3	F
VeroTwin-DP-E 80/115-2,2/2	DN 80	360	2,2	81	2158954	C	8.439,-	A	3	H

Grupa cenowa : PG3

Informacje dot. zamawiania bez czujnika różnicy ciśnień						Dopłaty				
Typ	Śred- nica nomi- nalna kotnie- rza	Długość monta- żowa	Zna- miono- wa moc silnika	Masa netto ok.	Nr art.	Korpus PN 16 (wa- riant -H5)	Grupa GRD	Kot- nierze zaśle- piające		
		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	4.569,-	A	3	F
VeroTwin-DP-E 32/105-0,75/2-R1	DN 32	260	0,75	53	2159000	K	4.712,-	A	3	F
VeroTwin-DP-E 32/125-1,1/2-R1	DN 32	260	1,1	56	2159001	K	4.755,-	A	3	F
VeroTwin-DP-E 32/135-1,1/2-R1	DN 32	260	1,1	56	2159002	K	4.854,-	A	3	F
VeroTwin-DP-E 32/135-1,5/2-R1	DN 32	260	1,5	62	2159003	K	5.721,-	A	3	F
VeroTwin-DP-E 40/115-0,55/2-R1	DN 40	250	0,55	50	2159004	K	4.735,-	A	3	G
VeroTwin-DP-E 40/120-1,5/2-R1	DN 40	320	1,5	71	2159005	K	6.669,-	A	3	F
VeroTwin-DP-E 40/130-2,2/2-R1	DN 40	320	2,2	72	2159006	K	7.359,-	A	3	F
VeroTwin-DP-E 40/150-3/2-R1	DN 40	320	3	88	2159007	K	8.162,-	A	3	F
VeroTwin-DP-E 40/160-4/2-R1	DN 40	320	4	103	2159008	K	8.984,-	A	3	F
VeroTwin-DP-E 50/105-0,75/2-R1	DN 50	280	0,75	56	2159009	K	5.055,-	A	3	G
VeroTwin-DP-E 50/130-2,2/2-R1	DN 50	340	2,2	74	2159010	K	7.412,-	A	3	F
VeroTwin-DP-E 50/140-3/2-R1	DN 50	340	3	89	2159011	K	7.992,-	A	3	F
VeroTwin-DP-E 50/150-4/2-R1	DN 50	340	4	105	2159012	K	9.695,-	A	3	F

☞ = gotowość dostawy, L = zapas magazynowy, C = ok. 2 tygodnie, K = ok. 4 tygodnie, A = na zapytanie, ☞ = prosimy o kontakt z Wilo  
 Zmiany zastrzeżone. Cennik zawiera sugerowane ceny netto. Do przedstawionych cen należy doliczyć VAT. Ceny obowiązują od 01.05.2022 r. Obowiązują nasze Ogólne Warunki Handlowe.

Ogrzewnictwo, chłodnictwo, klimatyzacja

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 65/110-2,2/2-R1	DN 65	340	2,2	81	2159014	K	7.501,-	A	☒	3	F
VeroTwin-DP-E 65/115-1,5/2-R1	DN 65	340	1,5	78	2159013	K	6.657,-	A	☒	3	H
VeroTwin-DP-E 65/120-3/2-R1	DN 65	340	3	101	2159015	K	8.304,-	A	☒	3	F
VeroTwin-DP-E 65/130-4/2-R1	DN 65	340	4	112	2159016	K	9.603,-	A	☒	3	F
VeroTwin-DP-E 80/105-3/2-R1	DN 80	360	3	100	2159018	K	8.348,-	A	☒	3	F
VeroTwin-DP-E 80/110-4/2-R1	DN 80	360	4	116	2159019	K	9.305,-	A	☒	3	F
VeroTwin-DP-E 80/115-2,2/2-R1	DN 80	360	2,2	81	2159017	K	7.992,-	A	☒	3	H

Grupa cenowa : PG3

Informacje na temat umiejscowienia zamówień z czujnikiem różnicy ciśnień (specjalne uszczelnienie mechaniczne dla mieszaniny wody i glikolu)							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-S1	DN 32	260	0,55	47	2170960	A	5.080,-	A	☒	3	F
VeroTwin-DP-E 32/105-0,75/2-S1	DN 32	260	0,75	53	2170961	A	5.225,-	A	☒	3	F
VeroTwin-DP-E 32/125-1,1/2-S1	DN 32	260	1,1	56	2170962	A	5.266,-	A	☒	3	F
VeroTwin-DP-E 32/135-1,1/2-S1	DN 32	260	1,1	56	2170963	A	5.365,-	A	☒	3	F
VeroTwin-DP-E 32/135-1,5/2-S1	DN 32	260	1,5	62	2170964	A	6.233,-	A	☒	3	F
VeroTwin-DP-E 40/115-0,55/2-S1	DN 40	250	0,55	50	2170965	A	5.246,-	A	☒	3	G
VeroTwin-DP-E 40/120-1,5/2-S1	DN 40	320	1,5	71	2170966	A	7.180,-	A	☒	3	F
VeroTwin-DP-E 40/130-2,2/2-S1	DN 40	320	2,2	72	2170967	A	7.871,-	A	☒	3	F
VeroTwin-DP-E 40/150-3/2-S1	DN 40	320	3	88	2170968	A	8.673,-	A	☒	3	F
VeroTwin-DP-E 40/160-4/2-S1	DN 40	320	4	103	2170969	A	9.495,-	A	☒	3	F
VeroTwin-DP-E 50/105-0,75/2-S1	DN 50	280	0,75	56	2170970	A	5.566,-	A	☒	3	G
VeroTwin-DP-E 50/140-3/2-S1	DN 50	340	3	89	2170971	A	8.504,-	A	☒	3	F
VeroTwin-DP-E 50/150-4/2-S1	DN 50	340	4	105	2170972	A	10.207,-	A	☒	3	F
VeroTwin-DP-E 65/110-2,2/2-S1	DN 65	340	2,2	81	2170974	A	8.012,-	A	☒	3	F
VeroTwin-DP-E 65/115-1,5/2-S1	DN 65	340	1,5	78	2170973	A	7.169,-	A	☒	3	H
VeroTwin-DP-E 65/120-3/2-S1	DN 80	360	4	116	2187330	A	8.815,-	A	☒	3	F
VeroTwin-DP-E 65/130-4/2-S1	DN 65	340	3	101	2170976	A	10.114,-	A	☒	3	F
VeroTwin-DP-E 80/105-3/2-S1	DN 80	360	2,2	81	2170978	A	8.859,-	A	☒	3	H
VeroTwin-DP-E 80/110-4/2-S1	DN 80	360	3	100	2170979	A	9.816,-	A	☒	3	F
VeroTwin-DP-E 80/115-2,2/2-S1	DN 65	340	4	112	2170977	A	8.504,-	A	☒	3	F

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

Zmiany zastrzeżone. Cennik zawiera sugerowane ceny netto. Do przedstawionych cen należy doliczyć VAT. Ceny obowiązują od 01.05.2022 r. Obowiązują nasze Ogólne Warunki Handlowe.

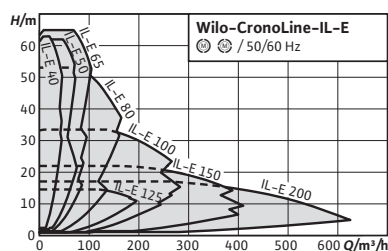


Grupa cenowa : PG3

Informacje na temat umiejscowienia zamówień bez czujnika różnicy ciśnień (specjalne uszczelnienie mechaniczne dla mieszanki wody i glikolu)						Dopłaty					
Typ	Średnica nominalna kołnierza	Długość montażowa	Znamionowa moc silnika	Masa netto ok.	Nr art.		Korpus PN 16 (warian -H5)	Grupa GRD	Końcówki załączone		
		L0 mm	P <sub>2</sub> kW	m kg			EUR				
VeroTwin-DP-E 32/95-0,55/2-R1-S1	DN 32	260	0,55	47	2170980	A	4.634,-	A	☒	3	F
VeroTwin-DP-E 32/105-0,75/2-R1-S1	DN 32	260	0,75	53	2170981	A	4.778,-	A	☒	3	F
VeroTwin-DP-E 32/125-1,1/2-R1-S1	DN 32	260	1,1	56	2170982	A	4.821,-	A	☒	3	F
VeroTwin-DP-E 32/135-1,1/2-R1-S1	DN 32	260	1,1	56	2170983	A	4.919,-	A	☒	3	F
VeroTwin-DP-E 32/135-1,5/2-R1-S1	DN 32	260	1,5	62	2170984	A	5.786,-	A	☒	3	F
VeroTwin-DP-E 40/115-0,55/2-R1-S1	DN 40	250	0,55	50	2170985	A	4.799,-	A	☒	3	G
VeroTwin-DP-E 40/120-1,5/2-R1-S1	DN 40	320	1,5	71	2170986	A	6.734,-	A	☒	3	F
VeroTwin-DP-E 40/130-2,2/2-R1-S1	DN 40	320	2,2	72	2170987	A	☒	A	☒	3	F
VeroTwin-DP-E 40/150-3/2-R1-S1	DN 40	320	3	88	2170988	A	8.226,-	A	☒	3	F
VeroTwin-DP-E 40/160-4/2-R1-S1	DN 40	320	4	103	2170989	A	9.050,-	A	☒	3	F
VeroTwin-DP-E 50/105-0,75/2-R1-S1	DN 50	280	0,75	56	2170990	A	5.121,-	A	☒	3	G
VeroTwin-DP-E 50/130-2,2/2-R1-S1	DN 50	340	2,2	74	2170991	A	7.477,-	A	☒	3	F
VeroTwin-DP-E 50/140-3/2-R1-S1	DN 50	340	3	89	2170992	A	8.057,-	A	☒	3	F
VeroTwin-DP-E 50/150-4/2-R1-S1	DN 50	340	4	105	2170993	A	9.760,-	A	☒	3	F
VeroTwin-DP-E 65/110-2,2/2-R1-S1	DN 65	340	2,2	81	2170995	A	7.565,-	A	☒	3	F
VeroTwin-DP-E 65/115-1,5/2-R1-S1	DN 65	340	1,5	78	2170994	A	6.721,-	A	☒	3	H
VeroTwin-DP-E 65/120-3/2-R1-S1	DN 65	340	3	101	2170996	A	8.369,-	A	☒	3	F
VeroTwin-DP-E 65/130-4/2-R1-S1	DN 65	340	4	112	2170997	A	9.668,-	A	☒	3	F
VeroTwin-DP-E 80/105-3/2-R1-S1	DN 80	360	3	100	2170999	A	8.412,-	A	☒	3	F
VeroTwin-DP-E 80/115-2,2/2-R1-S1	DN 80	360	2,2	81	2170998	A	8.057,-	A	☒	3	H

Ogrzewnictwo, chłodnictwo, klimatyzacja

= gotowość dostawy, L = zapas magazynowy, C = ok. 2 tygodnie, K = ok. 4 tygodnie, A = na zapytanie, ☒ = prosimy o kontakt z Wilo  
 Zmiany zastrzeżone. Cennik zawiera sugerowane ceny netto. Do przedstawionych cen należy doliczyć VAT. Ceny obowiązują od 01.05.2022 r. Obowiązują nasze Ogólne Warunki Handlowe.



Wyposażenie dodatkowe	Str.
IR-Stick	299
Montaż naścienny/ustawienie na fundamencie	240
Rejestrowanie różnicy ciśnień	281
Sterownik pompy/IF-Moduł/moduł CIF	277
Sterowanie pompami CCE-HVAC	263
Sterowanie pompami SCE-HVAC	267
	297-
Uszczelnienia mechaniczne	298

## 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

### 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

(z wyjątkiem 4-biegunowych silników o mocy 7,5 kW)

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

Wskaźnik minimalnej energochłonności MEI typoszeregu pomp to  $\geq 0,4$ . Dane szczegółowe dotyczące wartości MEI poszczególnych typów pomp, patrz: Katalog online Wilo, 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 kotłowni	Długość montażowa	Znamionowa moc silnika	Masa netto ok.	Nr art.		Wyrzutowanie	EUR	Wariant	Grupa GRD
CronoLine-IL-E 40/170-5,5/2	DN 40	340	5,5	95	2159314	K	5.839,-	A	☒	4
CronoLine-IL-E 40/200-7,5/2	DN 40	440	7,5	110	2159315	K	6.558,-	A	☒	5
CronoLine-IL-E 40/220-11/2	DN 40	440	11	178	2153668	K	9.669,-	A	☒	5
CronoLine-IL-E 50/160-5,5/2	DN 50	340	5,5	99	2159316	K	6.206,-	A	☒	5
CronoLine-IL-E 50/170-7,5/2	DN 50	340	7,5	101	2159317	K	6.853,-	A	☒	5
CronoLine-IL-E 50/180-7,5/2	DN 50	440	7,5	114	2159318	K	6.853,-	A	☒	5
CronoLine-IL-E 50/210-11/2	DN 50	440	11	181	2153669	K	9.859,-	A	☒	5
CronoLine-IL-E 50/220-15/2	DN 50	440	15	189	2153670	K	11.398,-	A	☒	5
CronoLine-IL-E 65/150-5,5/2	DN 65	430	5,5	105	2159319	K	6.135,-	A	☒	5
CronoLine-IL-E 65/160-7,5/2	DN 65	430	7,5	107	2159320	K	6.833,-	A	☒	5
CronoLine-IL-E 65/170-11/2	DN 65	430	11	168	2153671	K	9.902,-	A	☒	5
CronoLine-IL-E 65/200-15/2	DN 65	475	15	195	2153672	K	11.497,-	A	☒	6
CronoLine-IL-E 65/220-22/2	DN 65	475	22	252	2153674	K	14.017,-	A	☒	6
CronoLine-IL-E 80/130-5,5/2	DN 80	400	5,5	104	2159321	K	6.480,-	A	☒	5
CronoLine-IL-E 80/140-7,5/2	DN 80	400	7,5	106	2159322	K	7.172,-	A	☒	5
CronoLine-IL-E 80/150-7,5/2	DN 80	440	7,5	114	2159323	K	7.172,-	A	☒	5
CronoLine-IL-E 80/160-11/2	DN 80	440	11	175	2153675	K	10.131,-	A	☒	5
CronoLine-IL-E 80/170-15/2	DN 80	440	15	182	2153676	K	11.550,-	A	☒	5
CronoLine-IL-E 80/200-22/2	DN 80	500	22	258	2153678	K	14.148,-	A	☒	6
CronoLine-IL-E 100/145-11/2	DN 100	500	11	193	2153679	K	10.167,-	A	☒	6
CronoLine-IL-E 100/150-15/2	DN 100	500	15	200	2153680	K	11.594,-	A	☒	6
CronoLine-IL-E 100/165-22/2	DN 100	500	22	257	2153682	K	14.228,-	A	☒	6

Grupa cenowa : PG3

Informacje dot. zamawiania (2-biegunowe typy) bez czujnika różnicy ciśnień							Dopłaty			
Typ	Średnica nominalna kotłowni	Długość montażowa	Znamionowa moc silnika	Masa netto ok.	Nr art.		Wyrzutowanie	EUR	Wariant	Grupa GRD
CronoLine-IL-E 40/170-5,5/2-R1	DN 40	340	5,5	95	2159362	K	5.694,-	A	☒	4
CronoLine-IL-E 40/200-7,5/2-R1	DN 40	440	7,5	110	2159363	K	6.047,-	A	☒	5
CronoLine-IL-E 40/220-11/2-R1	DN 40	440	11	178	2153737	K	9.111,-	A	☒	5
CronoLine-IL-E 50/160-5,5/2-R1	DN 50	340	5,5	99	2159364	K	5.695,-	A	☒	5
CronoLine-IL-E 50/170-7,5/2-R1	DN 50	340	7,5	101	2159365	K	6.342,-	A	☒	5
CronoLine-IL-E 50/180-7,5/2-R1	DN 50	440	7,5	114	2159366	K	6.342,-	A	☒	5
CronoLine-IL-E 50/210-11/2-R1	DN 50	440	11	181	2153738	K	9.301,-	A	☒	5
CronoLine-IL-E 50/220-15/2-R1	DN 50	440	15	189	2153739	K	10.840,-	A	☒	5
CronoLine-IL-E 65/150-5,5/2-R1	DN 65	430	5,5	105	2159367	K	6.012,-	A	☒	5
CronoLine-IL-E 65/160-7,5/2-R1	DN 65	430	7,5	107	2159368	K	6.322,-	A	☒	5
CronoLine-IL-E 65/170-11/2-R1	DN 65	430	11	168	2153740	K	9.344,-	A	☒	5
CronoLine-IL-E 65/200-15/2-R1	DN 65	475	15	195	2153741	K	10.939,-	A	☒	6
CronoLine-IL-E 65/220-22/2-R1	DN 65	475	22	252	2153743	K	13.506,-	A	☒	6
CronoLine-IL-E 80/130-5,5/2-R1	DN 80	400	5,5	104	2159369	K	5.968,-	A	☒	5
CronoLine-IL-E 80/140-7,5/2-R1	DN 80	400	7,5	106	2159370	K	6.661,-	A	☒	5
CronoLine-IL-E 80/150-7,5/2-R1	DN 80	440	7,5	114	2159371	K	6.661,-	A	☒	5

☒ = gotowość dostawy, L = zapas magazynowy, C = ok. 2 tygodnie, K = ok. 4 tygodnie, A = na zapytanie, ☒ = prosimy o kontakt z Wilo  
Zmiany zastrzeżone. Cennik zawiera sugerowane ceny netto. Do przedstawionych cen należy doliczyć VAT. Ceny obowiązują od 01.05.2022 r. Obowiązują nasze Ogólne Warunki Handlowe.

Ogrzewnictwo, chłodnictwo, klimatyzacja

Grupa cenowa : PG3

Informacje dot. zamawiania (2-biegunowe typy) bez czujnika różnicy ciśnień							Dopłaty			
Typ	Średnica nominalna kotłownia	Długość montażowa	Znamionowa moc silnika	Masa netto ok.	Nr art.		Wirnik z mosiądzu czerwonego (wariant -L1)	Grupa GRD		
		$L_0$ mm	$P_2$ kW	$m$ kg						
CronoLine-IL-E 80/160-11/2-R1	DN 80	440	11	175	2153744	K	9.573,-	A	☎	5
CronoLine-IL-E 80/170-15/2-R1	DN 80	440	15	182	2153745	K	10.992,-	A	☎	5
CronoLine-IL-E 80/200-22/2-R1	DN 80	500	22	258	2153747	K	13.636,-	A	☎	6
CronoLine-IL-E 100/145-11/2-R1	DN 100	500	11	193	2153748	K	9.609,-	A	☎	6
CronoLine-IL-E 100/150-15/2-R1	DN 100	500	15	200	2153749	K	11.036,-	A	☎	6
CronoLine-IL-E 100/165-22/2-R1	DN 100	500	22	257	2153751	K	13.717,-	A	☎	6

Grupa cenowa : PG3

Informacje dot. zamawiania (4-biegunowe typy) z czujnikiem różnicy ciśnień							Dopłaty			
Typ	Średnica nominalna kotłownia	Długość montażowa	Znamionowa moc silnika	Masa netto ok.	Nr art.		Wirnik z mosiądzu czerwonego (wariant -L1)	Grupa GRD		
		$L_0$ mm	$P_2$ kW	$m$ kg						
CronoLine-IL-E 100/220-5,5/4	DN 100	550	5,5	159	2159324	C	6.902,-	A	☎	5
CronoLine-IL-E 100/250-7,5/4	DN 100	550	7,5	179	2159325	C	8.117,-	A	☎	5
CronoLine-IL-E 125/210-5,5/4	DN 125	620	5,5	173	2159326	C	7.523,-	A	☎	5
CronoLine-IL-E 125/220-7,5/4	DN 125	620	7,5	183	2159327	C	8.745,-	A	☎	5
CronoLine-IL-E 150/190-5,5/4	DN 150	700	5,5	205	2159328	C	8.702,-	A	☎	5
CronoLine-IL-E 150/200-7,5/4	DN 150	700	7,5	213	2159329	C	9.386,-	A	☎	5

Grupa cenowa : PG3

Informacje dot. zamawiania (4-biegunowe typy) bez czujnika różnicy ciśnień							Dopłaty			
Typ	Średnica nominalna kotłownia	Długość montażowa	Znamionowa moc silnika	Masa netto ok.	Nr art.		Wirnik z mosiądzu czerwonego (wariant -L1)	Grupa GRD		
		$L_0$ mm	$P_2$ kW	$m$ kg						
CronoLine-IL-E 100/220-5,5/4-R1	DN 100	550	5,5	159	2159372	K	6.979,-	A	☎	5
CronoLine-IL-E 100/250-7,5/4-R1	DN 100	550	7,5	179	2159373	K	7.607,-	A	☎	5
CronoLine-IL-E 125/210-5,5/4-R1	DN 125	620	5,5	173	2159374	K	7.496,-	A	☎	5
CronoLine-IL-E 125/220-7,5/4-R1	DN 125	620	7,5	183	2159375	K	8.234,-	A	☎	5
CronoLine-IL-E 150/190-5,5/4-R1	DN 150	700	5,5	205	2159376	K	8.156,-	A	☎	5
CronoLine-IL-E 150/200-7,5/4-R1	DN 150	700	7,5	213	2159377	K	8.875,-	A	☎	5

Grupa cenowa : PG3

Informacje na temat umiejscowienia zamówień (2-biegunowe typy) z czujnikiem różnicy ciśnień (specjalne uszczelnienie mechaniczne dla mieszaniny wody i glikolu)							Dopłaty			
Typ	Średnica nominalna kotłownia	Długość montażowa	Znamionowa moc silnika	Masa netto ok.	Nr art.		Wirnik z mosiądzu czerwonego (wariant -L1)	Grupa GRD		
		$L_0$ mm	$P_2$ kW	$m$ kg						
CronoLine-IL-E 40/170-5,5/2-S1	DN 40	340	5,5	95	2171007	K	5.883,-	A	☎	4
CronoLine-IL-E 40/200-7,5/2-S1	DN 40	440	7,5	110	2171008	K	6.610,-	A	☎	5
CronoLine-IL-E 40/220-11/2-S1	DN 40	440	11	178	2165953	K	9.725,-	A	☎	5
CronoLine-IL-E 50/160-5,5/2-S1-IE4	DN 50	340	5,5	99	2171009	A	☎	A	☎	5
CronoLine-IL-E 50/170-7,5/2-S1	DN 50	340	7,5	101	2171010	K	6.905,-	A	☎	5

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

Zmiany zastrzeżone. Cennik zawiera sugerowane ceny netto. Do przedstawionych cen należy doliczyć VAT. Ceny obowiązują od 01.05.2022 r. Obowiązują nasze Ogólne Warunki Handlowe.

Grupa cenowa : PG3

Informacje na temat umiejscowienia zamówień (2-biegunowe typy) z czujnikiem różnicy ciśnień (specjalne uszczelnienie mechaniczne dla mieszaniny wody i glikolu)							Dopłaty			
Typ	Średnica nominalna kotłownia	Długość montażowa	Znamionowa moc silnika	Masa netto ok.	Nr art.		EUR		Wirnik z mosiądzu czerwonego (wariant -L1)	Grupa GRD
		L0 mm	P <sub>2</sub> kW	m kg						
CronoLine-IL-E 50/180-7,5/2-S1	DN 50	440	7,5	114	2171011	K	6.905,-	A	☎	5
CronoLine-IL-E 50/210-11/2-S1	DN 50	440	11	181	2171012	K	9.915,-	A	☎	5
CronoLine-IL-E 50/220-15/2-S1	DN 50	440	15	189	2171013	K	11.455,-	A	☎	5
CronoLine-IL-E 65/150-5,5/2-S1	DN 65	430	5,5	105	2171014	K	6.187,-	A	☎	5
CronoLine-IL-E 65/160-7,5/2-S1	DN 65	430	7,5	107	2171015	K	6.885,-	A	☎	5
CronoLine-IL-E 65/170-11/2-S1	DN 65	430	11	168	2164293	K	9.958,-	A	☎	5
CronoLine-IL-E 65/200-15/2-S1	DN 65	475	15	195	2171016	K	11.586,-	A	☎	6
CronoLine-IL-E 65/210-18,5/2-S1	DN 65	475	18,5	210	2171017	K	12.341,-	A	☎	6
CronoLine-IL-E 65/220-22/2-S1	DN 65	475	22	252	2165955	K	14.097,-	A	☎	6
CronoLine-IL-E 80/130-5,5/2-S1	DN 80	400	5,5	104	2171018	K	6.531,-	A	☎	5
CronoLine-IL-E 80/140-7,5/2-S1	DN 80	400	7,5	106	2171019	K	7.224,-	A	☎	5
CronoLine-IL-E 80/150-7,5/2-S1	DN 80	440	7,5	114	2171020	K	7.224,-	A	☎	5
CronoLine-IL-E 80/160-11/2-S1	DN 80	440	11	175	2164297	K	10.188,-	A	☎	5
CronoLine-IL-E 80/170-15/2-S1	DN 80	440	15	182	2168547	K	11.607,-	A	☎	5
CronoLine-IL-E 80/190-18,5/2-S1	DN 80	500	18,5	215	2171021	K	12.461,-	A	☎	6
CronoLine-IL-E 80/200-22/2-S1	DN 80	500	22	258	2168532	K	14.229,-	A	☎	6
CronoLine-IL-E 100/145-11/2-S1	DN 100	500	11	193	2164289	K	10.256,-	A	☎	6
CronoLine-IL-E 100/150-15/2-S1	DN 100	500	15	200	2171022	K	11.682,-	A	☎	6
CronoLine-IL-E 100/160-18,5/2-S1	DN 100	500	18,5	214	2164306	K	12.525,-	A	☎	6
CronoLine-IL-E 100/165-22/2-S1	DN 100	500	22	257	2162242	K	14.309,-	A	☎	6

Grupa cenowa : PG3

Informacje na temat umiejscowienia zamówień (2-biegunowe typy) bez czujnika różnicy ciśnień (specjalne uszczelnienie mechaniczne dla mieszaniny wody i glikolu)							Dopłaty			
Typ	Średnica nominalna kotłownia	Długość montażowa	Znamionowa moc silnika	Masa netto ok.	Nr art.		EUR		Wirnik z mosiądzu czerwonego (wariant -L1)	Grupa GRD
		L0 mm	P <sub>2</sub> kW	m kg						
CronoLine-IL-E 40/170-5,5/2-R1-S1	DN 40	340	5,5	95	2171030	K	5.372,-	A	☎	4
CronoLine-IL-E 40/200-7,5/2-R1-S1	DN 40	440	7,5	110	2171031	K	6.100,-	A	☎	5
CronoLine-IL-E 40/220-11/2-R1-S1	DN 40	440	11	178	2171032	K	9.167,-	A	☎	5
CronoLine-IL-E 50/160-5,5/2-R1-S1	DN 50	340	5,5	99	2171033	K	5.746,-	A	☎	5
CronoLine-IL-E 50/170-7,5/2-R1-S1	DN 50	340	7,5	101	2171034	K	6.393,-	A	☎	5
CronoLine-IL-E 50/180-7,5/2-R1-S1	DN 50	440	7,5	114	2171035	K	6.393,-	A	☎	5
CronoLine-IL-E 50/210-11/2-R1-S1	DN 50	440	11	181	2171036	K	9.357,-	A	☎	5
CronoLine-IL-E 50/220-15/2-R1-S1	DN 50	440	15	189	2171037	K	10.896,-	A	☎	5
CronoLine-IL-E 65/150-5,5/2-R1-S1	DN 65	430	5,5	105	2171038	K	5.676,-	A	☎	5
CronoLine-IL-E 65/160-7,5/2-R1-S1	DN 65	430	7,5	107	2171039	K	6.374,-	A	☎	5
CronoLine-IL-E 65/170-11/2-R1-S1	DN 65	430	11	168	2171040	K	9.400,-	A	☎	5
CronoLine-IL-E 65/200-15/2-R1-S1	DN 65	475	15	195	2171041	K	11.028,-	A	☎	6
CronoLine-IL-E 65/210-18,5/2-R1-S1	DN 65	475	18,5	210	2171042	K	11.831,-	A	☎	6
CronoLine-IL-E 65/220-22/2-R1-S1	DN 65	475	22	252	2171043	K	13.586,-	A	☎	6
CronoLine-IL-E 80/130-5,5/2-R1-S1	DN 80	400	5,5	104	2171044	K	6.020,-	A	☎	5
CronoLine-IL-E 80/140-7,5/2-R1-S1	DN 80	400	7,5	106	2171045	K	6.713,-	A	☎	5

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

Zmiany zastrzeżone. Cennik zawiera sugerowane ceny netto. Do przedstawionych cen należy doliczyć VAT. Ceny obowiązują od 01.05.2022 r. Obowiązują nasze Ogólne Warunki Handlowe.

Grupa cenowa : PG3

Informacje na temat umiejscowienia zamówień (2-biegunowe typy) bez czujnika różnicy ciśnień (specjalne uszczelnienie mechaniczne dla mieszaniny wody i glikolu)								Dopłaty		
Typ	Średnica nominalna kotlerza	Długość montażowa	Znamionowa moc silnika	Masa netto ok.	Nr art.			Wirnik z mosiądzu czerwonego (wariant -L1)	Grupa GRD	
		LO mm	P <sub>2</sub> kW	m kg			EUR			
CronoLine-IL-E 80/160-11/2-R1-S1	DN 80	440	11	175	2165946	K	9.631,-	A	☒ 5	
CronoLine-IL-E 80/170-15/2-R1-S1	DN 80	440	15	182	2165937	K	11.048,-	A	☒ 5	
CronoLine-IL-E 80/190-18,5/2-R1-S1	DN 80	500	18,5	215	2171047	K	11.951,-	A	☒ 6	
CronoLine-IL-E 80/200-22/2-R1-S1	DN 80	500	22	258	2171048	K	13.718,-	A	☒ 6	
CronoLine-IL-E 100/145-11/2-R1-S1	DN 100	500	11	193	2171049	K	9.697,-	A	☒ 6	
CronoLine-IL-E 100/150-15/2-R1-S1	DN 100	500	15	200	2171050	K	11.124,-	A	☒ 6	
CronoLine-IL-E 100/160-18,5/2-R1-S1	DN 100	500	18,5	214	2171051	K	12.014,-	A	☒ 6	
CronoLine-IL-E 100/165-22/2-R1-S1	DN 100	500	22	257	2164307	K	13.799,-	A	☒ 6	

Grupa cenowa : PG3

Informacje na temat umiejscowienia zamówień (4-biegunowe typy) z czujnikiem różnicy ciśnień (specjalne uszczelnienie mechaniczne dla mieszaniny wody i glikolu)								Dopłaty		
Typ	Średnica nominalna kotlerza	Długość montażowa	Znamionowa moc silnika	Masa netto ok.	Nr art.			Wirnik z mosiądzu czerwonego (wariant -L1)	Grupa GRD	
		LO mm	P <sub>2</sub> kW	m kg			EUR			
CronoLine-IL-E 100/220-5,5/4-S1	DN 100	550	5,5	159	2186403	K	7.593,-	A	☒ 5	
CronoLine-IL-E 100/250-7,5/4-S1	DN 100	550	7,5	179	2176200	A	☒	A	☒ 5	
CronoLine-IL-E 100/270-11/4-S1	DN 100	550	11	233	2171001	K	11.979,-	A	☒ 6	
CronoLine-IL-E 125/210-5,5/4-S1	DN 125	620	5,5	173	2193260	K	7.575,-	A	☒ 5	
CronoLine-IL-E 125/220-7,5/4-S1	DN 125	620	7,5	183	2190529	K	8.797,-	A	☒ 5	
CronoLine-IL-E 150/190-5,5/4-S1	DN 150	700	5,5	205	2193261	K	8.757,-	A	☒ 5	
CronoLine-IL-E 150/200-7,5/4-S1	DN 150	700	7,5	213	2193262	K	9.438,-	A	☒ 5	
CronoLine-IL-E 150/220-11/4-S1	DN 150	700	11	266	2171002	K	12.635,-	A	☒ 6	
CronoLine-IL-E 150/250-15/4-S1	DN 150	700	15	338	2164288	K	14.167,-	A	☒ 7	
CronoLine-IL-E 150/260-18,5/4-S1	DN 150	700	18,5	381	2171003	K	16.068,-	A	☒ 7	
CronoLine-IL-E 150/270-22/4-S1	DN 150	700	22	415	2164294	K	17.999,-	A	☒ 7	
CronoLine-IL-E 200/240-15/4-S1	DN 200	800	15	395	2171005	K	15.639,-	A	☒ 7	
CronoLine-IL-E 200/250-18,5/4-S1	DN 200	800	18,5	443	2165938	K	17.491,-	A	☒ 7	
CronoLine-IL-E 200/260-22/4-S1	DN 200	800	22	477	2171006	K	19.515,-	A	☒ 7	

Grupa cenowa : PG3

Informacje na temat umiejscowienia zamówień (4-biegunowe typy) bez czujnika różnicy ciśnień (specjalne uszczelnienie mechaniczne dla mieszaniny wody i glikolu)								Dopłaty		
Typ	Średnica nominalna kotlerza	Długość montażowa	Znamionowa moc silnika	Masa netto ok.	Nr art.			Wirnik z mosiądzu czerwonego (wariant -L1)	Grupa GRD	
		LO mm	P <sub>2</sub> kW	m kg			EUR			
CronoLine-IL-E 100/250-7,5/4-R1-S1	DN 100	550	7,5	179	2193263	K	7.659,-	A	☒ 5	
CronoLine-IL-E 100/270-11/4-R1-S1	DN 100	550	11	233	2171023	K	11.385,-	A	☒ 6	
CronoLine-IL-E 125/210-5,5/4-R1-S1	DN 125	620	5,5	173	2193264	K	7.551,-	A	☒ 5	
CronoLine-IL-E 125/220-7,5/4-R1-S1	DN 125	620	7,5	183	2193265	K	8.286,-	A	☒ 5	

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

Zmiany zastrzeżone. Cennik zawiera sugerowane ceny netto. Do przedstawionych cen należy doliczyć VAT. Ceny obowiązują od 01.05.2022 r. Obowiązują nasze Ogólne Warunki Handlowe.

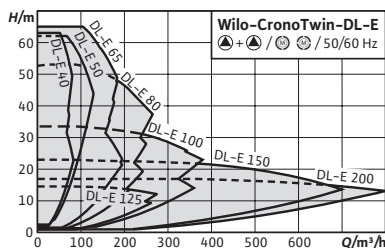


Grupa cenowa : PG3

Informacje na temat umiejscowienia zamówień (4-biegunowe typy) bez czujnika różnicy ciśnień (specjalne uszczelnienie mechaniczne dla mieszaniny wody i glikolu)							Dopłaty			
Typ	Średnica nominalna kotłownia	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-E 150/190-5,5/4-R1-S1	DN 150	700	5,5	205	2193266	K	8.387,-	A	☎	5
CronoLine-IL-E 150/200-7,5/4-R1-S1	DN 150	700	7,5	213	2193267	K	8.927,-	A	☎	5
CronoLine-IL-E 150/220-11/4-R1-S1	DN 150	700	11	266	2171024	K	12.078,-	A	☎	6
CronoLine-IL-E 150/250-15/4-R1-S1	DN 150	700	15	338	2171025	K	13.610,-	A	☎	7
CronoLine-IL-E 150/260-18,5/4-R1-S1	DN 150	700	18,5	381	2171026	K	15.510,-	A	☎	7
CronoLine-IL-E 150/270-22/4-R1-S1	DN 150	700	22	415	2171004	K	17.441,-	A	☎	7
CronoLine-IL-E 200/240-15/4-R1-S1	DN 200	800	15	395	2171027	K	15.081,-	A	☎	7
CronoLine-IL-E 200/250-18,5/4-R1-S1	DN 200	800	18,5	443	2171028	K	16.932,-	A	☎	7
CronoLine-IL-E 200/260-22/4-R1-S1	DN 200	800	22	477	2171029	K	18.957,-	A	☎	7

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

Zmiany zastrzeżone. Cennik zawiera sugerowane ceny netto. Do przedstawionych cen należy doliczyć VAT. Ceny obowiązują od 01.05.2022 r. Obowiązują nasze Ogólne Warunki Handlowe.



Wyposażenie dodatkowe	Str.
IR-Stick	299
Montaż ścienny/ustawienie na fundamencie	240
Rejestrowanie różnicy ciśnień	281
Sterownik pompy/IF-Moduł/moduł CIF	277
Sterowanie pompami CCE-HVAC	263
Sterowanie pompami SCE-HVAC	267
	297-
Uszczelnienia mechaniczne	298

## 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 pokrętła 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 wyłącznikiem elektronicznym

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

Wskaźnik minimalnej energochłonności MEI typoszeregu pomp to  $\geq 0,4$ . Dane szczegółowe dotyczące wartości MEI poszczególnych typów pomp, patrz: Katalog online Wilo, 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 kotłownia	Długość montażowa	Znamionowa moc silnika	Masa netto ok.	Nr art.	Wyrnik z mosiądzu czerwonego (wariant -L1)	Grupa GRD	Kotłownice zaślepiające				
		L0 mm	P <sub>2</sub> kW	m kg								
CronoTwin-DL-E 40/170-5,5/2	DN 40	340	5,5	189	2159410	K	11.861,-	A	☒	4	B	
CronoTwin-DL-E 40/200-7,5/2	DN 40	440	7,5	216	2159411	K	13.315,-	A	☒	5	C	
CronoTwin-DL-E 40/220-11/2	DN 40	440	11	350	2153806	K	20.042,-	A	☒	5	C	
CronoTwin-DL-E 50/160-5,5/2	DN 50	340	5,5	193	2159412	K	12.927,-	A	☒	5	B	
CronoTwin-DL-E 50/170-7,5/2	DN 50	340	7,5	197	2159413	K	13.918,-	A	☒	5	B	
CronoTwin-DL-E 50/180-7,5/2	DN 50	440	7,5	216	2159414	K	13.909,-	A	☒	5	C	
CronoTwin-DL-E 50/210-11/2	DN 50	440	11	355	2153807	K	20.444,-	A	☒	5	C	
CronoTwin-DL-E 50/220-15/2	DN 50	440	15	370	2153808	K	23.628,-	A	☒	5	C	
CronoTwin-DL-E 65/150-5,5/2	DN 65	430	5,5	211	2159415	K	12.469,-	A	☒	5	B	
CronoTwin-DL-E 65/160-7,5/2	DN 65	430	7,5	215	2159416	K	13.874,-	A	☒	5	B	
CronoTwin-DL-E 65/170-11/2	DN 65	430	11	339	2153809	K	20.533,-	A	☒	5	B	
CronoTwin-DL-E 65/200-15/2	DN 65	475	15	382	2153810	K	23.842,-	A	☒	6	C	
CronoTwin-DL-E 65/220-22/2	DN 65	475	22	497	2153812	K	28.998,-	A	☒	6	C	
CronoTwin-DL-E 80/130-5,5/2	DN 80	400	5,5	205	2159417	K	13.163,-	A	☒	5	A	
CronoTwin-DL-E 80/140-7,5/2	DN 80	400	7,5	210	2159418	K	14.572,-	A	☒	5	A	
CronoTwin-DL-E 80/150-7,5/2	DN 80	440	7,5	227	2159419	K	14.940,-	A	☒	5	B	
CronoTwin-DL-E 80/160-11/2	DN 80	440	11	348	2153813	K	21.542,-	A	☒	5	B	
CronoTwin-DL-E 80/170-15/2	DN 80	440	15	362	2153814	K	23.947,-	A	☒	5	B	
CronoTwin-DL-E 80/200-22/2	DN 80	500	22	518	2153816	K	29.273,-	A	☒	6	C	
CronoTwin-DL-E 100/145-11/2	DN 100	500	11	391	2153817	K	21.077,-	A	☒	6	B	
CronoTwin-DL-E 100/150-15/2	DN 100	500	15	405	2153818	K	24.648,-	A	☒	6	B	
CronoTwin-DL-E 100/165-22/2	DN 100	500	22	519	2153820	K	28.704,-	A	☒	6	B	

Grupa cenowa : PG3

Informacje dot. zamawiania (2-biegunowe typy) bez czujnika różnicy ciśnień						Dopłaty						
Typ	Średnica nominalna kotłownia	Długość montażowa	Znamionowa moc silnika	Masa netto ok.	Nr art.	Wyrnik z mosiądzu czerwonego (wariant -L1)	Grupa GRD	Kotłownice zaślepiające				
		L0 mm	P <sub>2</sub> kW	m kg								
CronoTwin-DL-E 40/170-5,5/2-R1	DN 40	340	5,5	189	2159458	K	11.331,-	A	☒	4	B	
CronoTwin-DL-E 40/200-7,5/2-R1	DN 40	440	7,5	216	2159459	K	12.787,-	A	☒	5	C	
CronoTwin-DL-E 40/220-11/2-R1	DN 40	440	11	350	2153875	K	19.449,-	A	☒	5	C	
CronoTwin-DL-E 50/160-5,5/2-R1	DN 50	340	5,5	193	2159460	K	12.399,-	A	☒	5	B	
CronoTwin-DL-E 50/170-7,5/2-R1	DN 50	340	7,5	197	2159461	K	13.390,-	A	☒	5	B	
CronoTwin-DL-E 50/180-7,5/2-R1	DN 50	440	7,5	216	2159462	K	13.380,-	A	☒	5	C	
CronoTwin-DL-E 50/210-11/2-R1	DN 50	440	11	355	2153876	K	19.852,-	A	☒	5	C	
CronoTwin-DL-E 50/220-15/2-R1	DN 50	440	15	370	2153877	K	23.034,-	A	☒	5	C	
CronoTwin-DL-E 65/150-5,5/2-R1	DN 65	430	5,5	211	2159463	K	11.940,-	A	☒	5	B	
CronoTwin-DL-E 65/160-7,5/2-R1	DN 65	430	7,5	215	2159464	K	13.345,-	A	☒	5	B	
CronoTwin-DL-E 65/170-11/2-R1	DN 65	430	11	339	2153878	K	19.940,-	A	☒	5	B	

☒ = gotowość dostawy, L = zapas magazynowy, C = ok. 2 tygodnie, K = ok. 4 tygodnie, A = na zapytanie, ☒ = prosimy o kontakt z Wilo  
Zmiany zastrzeżone. Cennik zawiera sugerowane ceny netto. Do przedstawionych cen należy doliczyć VAT. Ceny obowiązują od 01.05.2022 r. Obowiązują nasze Ogólne Warunki Handlowe.

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		
		$L_0$ mm	$P_2$ kW	$m$ kg							
CronoTwin-DL-E 65/200-15/2-R1	DN 65	475	15	382	2153879	K	23.250,-	A	☒	6	C
CronoTwin-DL-E 65/220-22/2-R1	DN 65	475	22	497	2153881	K	28.470,-	A	☒	6	C
CronoTwin-DL-E 80/130-5,5/2-R1	DN 80	400	5,5	205	2159465	K	12.634,-	A	☒	5	A
CronoTwin-DL-E 80/140-7,5/2-R1	DN 80	400	7,5	210	2159466	K	14.045,-	A	☒	5	A
CronoTwin-DL-E 80/150-7,5/2-R1	DN 80	440	7,5	227	2159467	K	14.411,-	A	☒	5	B
CronoTwin-DL-E 80/160-11/2-R1	DN 80	440	11	348	2153882	K	20.948,-	A	☒	5	B
CronoTwin-DL-E 80/170-15/2-R1	DN 80	440	15	362	2153883	K	23.352,-	A	☒	5	B
CronoTwin-DL-E 80/200-22/2-R1	DN 80	500	22	518	2153885	K	28.744,-	A	☒	6	C
CronoTwin-DL-E 100/145-11/2-R1	DN 100	500	11	391	2153886	K	20.483,-	A	☒	6	B
CronoTwin-DL-E 100/150-15/2-R1	DN 100	500	15	405	2153887	K	24.054,-	A	☒	6	B
CronoTwin-DL-E 100/165-22/2-R1	DN 100	500	22	519	2153889	K	28.176,-	A	☒	6	B

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		
		$L_0$ mm	$P_2$ kW	$m$ kg							
CronoTwin-DL-E 100/220-5,5/4	DN 100	550	5,5	313	2159420	K	16.026,-	A	☒	5	C
CronoTwin-DL-E 100/250-7,5/4	DN 100	550	7,5	357	2159421	K	16.909,-	A	☒	5	D
CronoTwin-DL-E 125/210-5,5/4	DN 125	620	5,5	334	2159422	K	15.569,-	A	☒	5	C
CronoTwin-DL-E 125/220-7,5/4	DN 125	620	7,5	350	2159423	K	18.216,-	A	☒	5	C
CronoTwin-DL-E 150/200-7,5/4	DN 150	700	7,5	426	2159425	K	19.551,-	A	☒	5	C

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							
CronoTwin-DL-E 100/220-5,5/4-R1	DN 100	550	5,5	313	2159468	K	15.432,-	A	☒	5	C
CronoTwin-DL-E 100/250-7,5/4-R1	DN 100	550	7,5	357	2159469	K	16.381,-	A	☒	5	D
CronoTwin-DL-E 125/210-5,5/4-R1	DN 125	620	5,5	334	2159470	K	16.878,-	A	☒	5	C

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

Zmiany zastrzeżone. Cennik zawiera sugerowane ceny netto. Do przedstawionych cen należy doliczyć VAT. Ceny obowiązują od 01.05.2022 r. Obowiązują nasze Ogólne Warunki Handlowe.



Grupa cenowa : PG3

Informacje dot. zamawiania (4-biegunowe typy) bez czujnika różnicy ciśnień							Dopłaty			
Typ	Średnica nominalna kotłownia	Długość montażowa	Znamionowa moc silnika	Masa netto ok.	Nr art.		Wirnik z mosiądzu czerwonego (wariant -L1)	Grupa GRD	Kotłownice zaślepiające	
		L0 mm	P <sub>2</sub> kW	m kg		🚚	EUR	🚚		
CronoTwin-DL-E 125/220-7,5/4-R1	DN 125	620	7,5	350	2159471	K	17.687,-	A	☒ 5 C	
CronoTwin-DL-E 150/190-5,5/4-R1	DN 150	700	5,5	410	2159472	K	16.311,-	A	☒ 5 C	
CronoTwin-DL-E 150/200-7,5/4-R1	DN 150	700	7,5	426	2159473	K	19.023,-	A	☒ 5 C	

Grupa cenowa : PG3

Informacje na temat umiejscowienia zamówień (2-biegunowe typy) z czujnikiem różnicy ciśnień (specjalne uszczelnienie mechaniczne dla mieszaniny wody i glikolu)							Dopłaty			
Typ	Średnica nominalna kotłownia	Długość montażowa	Znamionowa moc silnika	Masa netto ok.	Nr art.		Wirnik z mosiądzu czerwonego (wariant -L1)	Grupa GRD	Kotłownice zaślepiające	
		L0 mm	P <sub>2</sub> kW	m kg		🚚	EUR	🚚		
CronoTwin-DL-E 40/170-5,5/2-S1	DN 40	340	5,5	189	2171061	K	11.951,-	A	☒ 4 B	
CronoTwin-DL-E 40/200-7,5/2-S1	DN 40	440	7,5	216	2171062	K	13.422,-	A	☒ 5 C	
CronoTwin-DL-E 40/220-11/2-S1	DN 40	440	11	350	2171063	K	20.363,-	A	☒ 5 C	
CronoTwin-DL-E 50/160-5,5/2-S1	DN 50	340	5,5	193	2171064	K	13.034,-	A	☒ 5 B	
CronoTwin-DL-E 50/170-7,5/2-S1	DN 50	340	7,5	197	2171065	K	14.026,-	A	☒ 5 B	
CronoTwin-DL-E 50/180-7,5/2-S1	DN 50	440	7,5	216	2171066	K	14.016,-	A	☒ 5 C	
CronoTwin-DL-E 50/210-11/2-S1	DN 50	440	11	355	2171067	K	20.767,-	A	☒ 5 C	
CronoTwin-DL-E 50/220-15/2-S1	DN 50	440	15	370	2171068	K	23.983,-	A	☒ 5 C	
CronoTwin-DL-E 65/150-5,5/2-S1	DN 65	430	5,5	211	2171069	K	12.576,-	A	☒ 5 B	
CronoTwin-DL-E 65/160-7,5/2-S1	DN 65	430	7,5	215	2171070	K	13.982,-	A	☒ 5 B	
CronoTwin-DL-E 65/170-11/2-S1	DN 65	430	11	339	2171071	K	20.858,-	A	☒ 5 B	
CronoTwin-DL-E 65/200-15/2-S1	DN 65	475	15	382	2171072	K	24.268,-	A	☒ 6 C	
CronoTwin-DL-E 65/210-18,5/2-S1	DN 65	475	18,5	411	2171073	K	25.533,-	A	☒ 6 C	
CronoTwin-DL-E 65/220-22/2-S1	DN 65	475	22	497	2171074	K	29.166,-	A	☒ 6 C	
CronoTwin-DL-E 80/130-5,5/2-S1	DN 80	400	5,5	205	2171075	K	13.270,-	A	☒ 5 A	
CronoTwin-DL-E 80/140-7,5/2-S1	DN 80	400	7,5	210	2171076	K	14.681,-	A	☒ 5 A	
CronoTwin-DL-E 80/150-7,5/2-S1	DN 80	440	7,5	227	2171077	K	15.047,-	A	☒ 5 B	
CronoTwin-DL-E 80/160-11/2-S1	DN 80	440	11	348	2171078	K	21.876,-	A	☒ 5 B	
CronoTwin-DL-E 80/170-15/2-S1	DN 80	440	15	362	2171079	K	24.305,-	A	☒ 5 B	
CronoTwin-DL-E 80/190-18,5/2-S1	DN 80	500	18,5	426	2171080	K	25.784,-	A	☒ 6 C	
CronoTwin-DL-E 80/200-22/2-S1	DN 80	500	22	518	2171081	K	29.442,-	A	☒ 6 C	
CronoTwin-DL-E 100/145-11/2-S1	DN 100	500	11	391	2171082	K	21.476,-	A	☒ 6 B	
CronoTwin-DL-E 100/150-15/2-S1	DN 100	500	15	405	2164290	K	22.130,-	A	☒ 6 B	
CronoTwin-DL-E 100/160-18,5/2-S1	DN 100	500	18,5	434	2171083	K	25.268,-	A	☒ 6 B	
CronoTwin-DL-E 100/165-22/2-S1	DN 100	500	22	519	2171084	K	28.872,-	A	☒ 6 B	

















🚚 = gotowość dostawy, L = zapas magazynowy, C = ok. 2 tygodnie, K = ok. 4 tygodnie, A = na zapytanie, ☒ = prosimy o kontakt z Wilo  
Zmiany zastrzeżone. Cennik zawiera sugerowane ceny netto. Do przedstawionych cen należy doliczyć VAT. Ceny obowiązują od 01.05.2022 r. Obowiązują nasze Ogólne Warunki Handlowe.

Informacje na temat umiejscowienia zamówień (2-biegunowe typy) bez czujnika różnicy ciśnień (specjalne uszczelnienie mechaniczne dla mieszaniny wody i glikolu)								Dopłaty				
Typ	Średnica nominalna kołnierza	Długość montażowa	Znamionowa moc silnika	Masa netto ok.	Nr art.			Wirnik z mosiądzu czerwonego (wariant -L1)	Grupa GRD	Kotłownie zaślepiające		
		L0 mm	P <sub>2</sub> kW	m kg			EUR					
CronoTwin-DL-E 40/170-5,5/2-R1-S1-IE2	DN 40	340	5,5	189	2134682	K	11.422,-	A	☒	4	B	
CronoTwin-DL-E 40/200-7,5/2-R1-S1	DN 40	440	7,5	216	2171094	K	12.894,-	A	☒	5	C	
CronoTwin-DL-E 40/220-11/2-R1-S1	DN 40	440	11	350	2171095	K	19.763,-	A	☒	5	C	
CronoTwin-DL-E 50/160-5,5/2-R1-S1	DN 50	340	5,5	193	2171096	K	12.506,-	A	☒	5	B	
CronoTwin-DL-E 50/170-7,5/2-R1-S1	DN 50	340	7,5	197	2171097	K	13.497,-	A	☒	5	B	
CronoTwin-DL-E 50/180-7,5/2-R1-S1	DN 50	440	7,5	216	2171098	K	13.488,-	A	☒	5	C	
CronoTwin-DL-E 50/210-11/2-R1-S1	DN 50	440	11	355	2171099	K	20.169,-	A	☒	5	C	
CronoTwin-DL-E 50/220-15/2-R1-S1	DN 50	440	15	370	2171100	K	23.383,-	A	☒	5	C	
CronoTwin-DL-E 65/150-5,5/2-R1-S1	DN 65	430	5,5	211	2171101	K	12.047,-	A	☒	5	B	
CronoTwin-DL-E 65/160-7,5/2-R1-S1	DN 65	430	7,5	215	2171102	K	13.453,-	A	☒	5	B	
CronoTwin-DL-E 65/170-11/2-R1-S1	DN 65	430	11	339	2171103	K	20.258,-	A	☒	5	B	
CronoTwin-DL-E 65/200-15/2-R1-S1	DN 65	475	15	382	2171104	K	23.669,-	A	☒	6	C	
CronoTwin-DL-E 65/210-18,5/2-R1-S1	DN 65	475	18,5	411	2171105	K	25.003,-	A	☒	6	C	
CronoTwin-DL-E 65/220-22/2-R1-S1	DN 65	475	22	497	2171106	K	28.637,-	A	☒	6	C	
CronoTwin-DL-E 80/130-5,5/2-R1-S1-IE4	DN 80	400	5,5	205	2171107	A	☒	A	☒	5	A	
CronoTwin-DL-E 80/140-7,5/2-R1-S1	DN 80	400	7,5	210	2171108	K	14.151,-	A	☒	5	A	
CronoTwin-DL-E 80/150-7,5/2-R1-S1-IE2	DN 80	440	7,5	227	2168541	K	14.518,-	A	☒	5	B	
CronoTwin-DL-E 80/160-11/2-R1-S1	DN 80	440	11	348	2171109	K	21.276,-	A	☒	5	B	
CronoTwin-DL-E 80/170-15/2-R1-S1	DN 80	440	15	362	2171110	K	23.705,-	A	☒	5	B	
CronoTwin-DL-E 80/190-18,5/2-R1-S1	DN 80	500	18,5	426	2171111	K	25.254,-	A	☒	6	C	
CronoTwin-DL-E 80/200-22/2-R1-S1	DN 80	500	22	518	2171112	K	28.912,-	A	☒	6	C	
CronoTwin-DL-E 100/145-11/2-R1-S1	DN 100	500	11	391	2171113	K	20.876,-	A	☒	6	B	
CronoTwin-DL-E 100/150-15/2-R1-S1	DN 100	500	15	405	2171114	K	21.602,-	A	☒	6	B	
CronoTwin-DL-E 100/160-18,5/2-R1-S1-IE4	DN 100	500	18,5	434	2171115	A	☒	A	☒	6	B	
CronoTwin-DL-E 100/165-22/2-R1-S1	DN 100	500	22	519	2171116	K	28.344,-	A	☒	6	B	



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

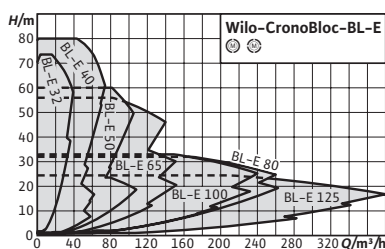
Zmiany zastrzeżone. Cennik zawiera sugerowane ceny netto. Do przedstawionych cen należy doliczyć VAT. Ceny obowiązują od 01.05.2022 r. Obowiązują nasze Ogólne Warunki Handlowe.

Grupa cenowa : PG3

Informacje na temat umiejscowienia zamówień (4-biegunowe typy) bez czujnika różnicy ciśnień (specjalne uszczelnienie mechaniczne dla mieszaniny wody i glikolu)							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		
		L0 mm	P <sub>2</sub> kW	m kg			EUR				
CronoTwin-DL-E 100/220-5,5/4-R1-S1	DN 100	550	5,5	313	2193272	K	15.707,-	A		5	C
CronoTwin-DL-E 100/250-7,5/4-R1-S1	DN 100	550	7,5	357	2193273	K	16.489,-	A		5	D
CronoTwin-DL-E 100/270-11/4-R1-S1	DN 100	550	11	464	2171085	K	23.064,-	A		6	D
CronoTwin-DL-E 125/210-5,5/4-R1-S1	DN 125	620	5,5	334	2193274	K	15.148,-	A		5	C
CronoTwin-DL-E 125/220-7,5/4-R1-S1	DN 125	620	7,5	350	2193275	K	17.794,-	A		5	C
CronoTwin-DL-E 150/190-5,5/4-R1-S1	DN 150	700	5,5	410	2193276	K	16.419,-	A		5	C
CronoTwin-DL-E 150/200-7,5/4-R1-S1	DN 150	700	7,5	426	2193277	K	19.129,-	A		5	C
CronoTwin-DL-E 150/220-11/4-R1-S1	DN 150	700	11	531	2171086	K	25.861,-	A		6	C
CronoTwin-DL-E 150/250-15/4-R1-S1	DN 150	700	15	648	2171087	K	29.076,-	A		7	D
CronoTwin-DL-E 150/260-18,5/4-R1-S1	DN 150	700	18,5	746	2171088	K	33.048,-	A		7	D
CronoTwin-DL-E 150/270-22/4-R1-S1	DN 150	700	22	813	2171089	K	38.049,-	A		7	D
CronoTwin-DL-E 200/240-15/4-R1-S1	DN 200	800	15	788	2171090	K	32.986,-	A		7	D
CronoTwin-DL-E 200/250-18,5/4-R1-S1	DN 200	800	18,5	883	2171091	K	36.961,-	A		7	D
CronoTwin-DL-E 200/260-22/4-R1-S1	DN 200	800	22	950	2171092	K	40.271,-	A		7	D

Ogrzewnictwo, chłodnictwo, klimatyzacja

 = gotowość dostawy, L = zapas magazynowy, C = ok. 2 tygodnie, K = ok. 4 tygodnie, A = na zapytanie,  = prosimy o kontakt z Wilo  
Zmiany zastrzeżone. Cennik zawiera sugerowane ceny netto. Do przedstawionych cen należy doliczyć VAT. Ceny obowiązują od 01.05.2022 r. Obowiązują nasze Ogólne Warunki Handlowe.



Wyposażenie dodatkowe	Str.
IR-Stick	299
Rejestrowanie różnicy ciśnień	281
Sterownik pompy/IF-Moduł/ moduł CIF	277
Sterowanie pompami CCe- -HVAC	263
Sterowanie pompami SCe- -HVAC	267
	297-
Uszczelnienia mechaniczne	298



## Wilo-CronoBloc-BL-E

### Rodzaj konstrukcji

Elektronicznie regulowana pompa dławnicowa o konstrukcji typu Inline z przyłączem kołnierзовym 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 to  $\geq 0,4$ . Dane szczegółowe dotyczące wartości MEI poszczególnych typów pomp, patrz: Katalog online Wilo, 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	Przyłącze po stronie ssawnej	Strona ciśnieniowa	Znamionowa moc silnika	Masa netto ok.	Nr art.		Wirnik z mosiądzu czerwonego (wariant -L1)	Grupa GRD	
			$P_2$ kW	$m$ kg		 EUR			
CronoBloc-BL-E 32/140-2,2/2	DN 50	DN 32	2,2	54	2191367	K	4.458,-	A	4
CronoBloc-BL-E 32/150-3/2	DN 50	DN 32	3	64	2191368	K	4.972,-	A	4
CronoBloc-BL-E 32/160-4/2	DN 50	DN 32	4	72	2191369	K	5.043,-	A	4
CronoBloc-BL-E 32/170-5,5/2	DN 50	DN 32	5,5	94	2191370	K	6.468,-	A	4
CronoBloc-BL-E 32/210-7,5/2	DN 50	DN 32	7,5	105	2191371	K	6.462,-	A	5
CronoBloc-BL-E 32/220-11/2	DN 50	DN 32	11	172	2189952	K	10.116,-	A	5
CronoBloc-BL-E 40/110-1,5/2	DN 65	DN 40	1,5	49	2191372	K	3.980,-	A	4
CronoBloc-BL-E 40/120-2,2/2	DN 65	DN 40	2,2	50	2191373	K	4.485,-	A	4
CronoBloc-BL-E 40/130-3/2	DN 65	DN 40	3	58	2191374	K	4.671,-	A	4
CronoBloc-BL-E 40/140-4/2	DN 65	DN 40	4	69	2191375	K	5.136,-	A	4
CronoBloc-BL-E 40/160-5,5/2	DN 65	DN 40	5,5	96	2191376	K	6.678,-	A	5
CronoBloc-BL-E 40/170-7,5/2	DN 65	DN 40	7,5	99	2191377	K	6.544,-	A	5
CronoBloc-BL-E 40/180-7,5/2	DN 65	DN 40	7,5	109	2191378	K	6.783,-	A	5
CronoBloc-BL-E 40/210-11/2	DN 65	DN 40	11	175	2189953	K	10.454,-	A	5
CronoBloc-BL-E 40/220-15/2	DN 65	DN 40	15	183	2189954	K	11.297,-	A	5
CronoBloc-BL-E 40/240-22/2	DN 65	DN 40	22	254	2189956	K	15.545,-	A	6
CronoBloc-BL-E 50/110-3/2	DN 65	DN 50	3	64	2191379	K	4.937,-	A	4
CronoBloc-BL-E 50/120-4/2	DN 65	DN 50	4	72	2191380	K	5.353,-	A	4
CronoBloc-BL-E 50/130-5,5/2	DN 65	DN 50	5,5	105	2191381	K	6.213,-	A	5
CronoBloc-BL-E 50/140-7,5/2	DN 65	DN 50	7,5	108	2191382	K	6.901,-	A	5
CronoBloc-BL-E 50/150-7,5/2	DN 65	DN 50	7,5	116	2191383	K	7.258,-	A	5
CronoBloc-BL-E 50/170-11/2	DN 65	DN 50	11	160	2189957	K	10.721,-	A	5
CronoBloc-BL-E 50/200-15/2	DN 65	DN 50	15	184	2189958	K	11.620,-	A	6
CronoBloc-BL-E 50/220-22/2	DN 65	DN 50	22	243	2189960	K	14.246,-	A	6
CronoBloc-BL-E 65/160-11/2	DN 80	DN 65	11	166	2189961	K	10.103,-	A	5
CronoBloc-BL-E 65/170-15/2	DN 80	DN 65	15	173	2189962	K	11.717,-	A	5
CronoBloc-BL-E 65/210-22/2	DN 80	DN 65	22	252	2189964	K	14.357,-	A	6
CronoBloc-BL-E 80/145-11/2	DN 100	DN 80	11	181	2189965	K	10.327,-	A	6
CronoBloc-BL-E 80/150-15/2	DN 100	DN 80	15	188	2189966	K	11.899,-	A	6
CronoBloc-BL-E 80/165-22/2	DN 100	DN 80	22	247	2189968	K	14.484,-	A	6

Grupa cenowa : PG3



Informacje dot. zamawiania (2-biegunowe typy) bez czujnika różnicy ciśnień							Dopłaty		
Typ	Przyłącze po stronie ssawnej	Strona ciśnieniowa	Znamionowa moc silnika	Masa netto ok.	Nr art.		Wirnik z mosiądzu czerwonego (wariant -L1)	Grupa GRD	
			$P_2$ kW	$m$ kg		 EUR			
CronoBloc-BL-E 32/140-2,2/2-R1	DN 50	DN 32	2,2	54	2191425	K	3.977,-	A	4
CronoBloc-BL-E 32/150-3/2-R1	DN 50	DN 32	3	64	2191426	K	4.491,-	A	4
CronoBloc-BL-E 32/160-4/2-R1	DN 50	DN 32	4	72	2191427	K	4.608,-	A	4
CronoBloc-BL-E 32/170-5,5/2-R1	DN 50	DN 32	5,5	94	2191428	K	5.986,-	A	4
CronoBloc-BL-E 32/210-7,5/2-R1	DN 50	DN 32	7,5	105	2191429	K	6.678,-	A	5
CronoBloc-BL-E 32/220-11/2-R1	DN 50	DN 32	11	172	2189978	K	9.575,-	A	5
CronoBloc-BL-E 40/110-1,5/2-R1	DN 65	DN 40	1,5	49	2191430	K	3.925,-	A	4
CronoBloc-BL-E 40/120-2,2/2-R1	DN 65	DN 40	2,2	50	2191431	K	4.003,-	A	4

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



Zmiany zastrzeżone. Cennik zawiera sugerowane ceny netto. Do przedstawionych cen należy doliczyć VAT. Ceny obowiązują od 01.05.2022 r. Obowiązują nasze Ogólne Warunki Handlowe.



Grupa cenowa : PG3

Informacje dot. zamawiania (2-biegunowe typy) bez czujnika różnicy ciśnień							Dopłaty			
Typ	Przytą- cze po stronie ssawnej	Strona ciśnie- niowa	Znamio- nowa moc silnika	Masa netto ok.	Nr art.		EUR		Wirnik z mosiądzu czerwonego (wariant -L1)	Grupa GRD
			$P_2$ kW	$m$ kg						
CronoBloc-BL-E 40/130-3/2-R1	DN 65	DN 40	3	58	2191432	K	4.695,-	A	☞	4
CronoBloc-BL-E 40/140-4/2-R1	DN 65	DN 40	4	69	2191433	K	4.701,-	A	☞	4
CronoBloc-BL-E 40/160-5,5/2-R1	DN 65	DN 40	5,5	96	2191434	K	6.196,-	A	☞	5
CronoBloc-BL-E 40/170-7,5/2-R1	DN 65	DN 40	7,5	99	2191435	K	6.110,-	A	☞	5
CronoBloc-BL-E 40/180-7,5/2-R1	DN 65	DN 40	7,5	109	2191436	K	6.348,-	A	☞	5
CronoBloc-BL-E 40/210-11/2-R1	DN 65	DN 40	11	175	2189979	K	7.973,-	A	☞	5
CronoBloc-BL-E 40/220-15/2-R1	DN 65	DN 40	15	183	2189980	K	9.760,-	A	☞	5
CronoBloc-BL-E 40/240-22/2-R1	DN 65	DN 40	22	254	2189982	K	15.064,-	A	☞	6
CronoBloc-BL-E 50/110-3/2-R1	DN 65	DN 50	3	64	2191437	K	4.502,-	A	☞	4
CronoBloc-BL-E 50/120-4/2-R1	DN 65	DN 50	4	72	2191438	K	4.918,-	A	☞	4
CronoBloc-BL-E 50/130-5,5/2-R1	DN 65	DN 50	5,5	105	2191439	K	5.778,-	A	☞	5
CronoBloc-BL-E 50/140-7,5/2-R1	DN 65	DN 50	7,5	108	2191440	K	6.466,-	A	☞	5
CronoBloc-BL-E 50/150-7,5/2-R1	DN 65	DN 50	7,5	116	2191441	K	6.823,-	A	☞	5
CronoBloc-BL-E 50/170-11/2-R1	DN 65	DN 50	11	160	2189983	K	10.180,-	A	☞	5
CronoBloc-BL-E 50/200-15/2-R1	DN 65	DN 50	15	184	2189984	K	12.496,-	A	☞	6
CronoBloc-BL-E 50/220-22/2-R1	DN 65	DN 50	22	243	2189986	K	15.304,-	A	☞	6
CronoBloc-BL-E 65/160-11/2-R1	DN 80	DN 65	11	166	2189987	K	10.794,-	A	☞	5
CronoBloc-BL-E 65/170-15/2-R1	DN 80	DN 65	15	173	2189988	K	11.235,-	A	☞	5
CronoBloc-BL-E 65/210-22/2-R1	DN 80	DN 65	22	252	2189990	K	15.428,-	A	☞	6
CronoBloc-BL-E 80/145-11/2-R1	DN 100	DN 80	11	181	2189991	K	11.047,-	A	☞	6
CronoBloc-BL-E 80/150-15/2-R1	DN 100	DN 80	15	188	2189992	K	12.810,-	A	☞	6
CronoBloc-BL-E 80/165-22/2-R1	DN 100	DN 80	22	247	2189994	K	15.569,-	A	☞	6



Grupa cenowa : PG3

Informacje dot. zamawiania (4-biegunowe typy) z czujnikiem różnicy ciśnień							Dopłaty			
Typ	Przytą- cze po stronie ssawnej	Strona ciśnie- niowa	Znamio- nowa moc silnika	Masa netto ok.	Nr art.		EUR		Wirnik z mosiądzu czerwonego (wariant -L1)	Grupa GRD
			$P_2$ kW	$m$ kg						
CronoBloc-BL-E 50/270-5,5/4	DN 65	DN 50	5,5	137	2191384	K	7.635,-	A	☞	5
CronoBloc-BL-E 65/120-4/2	DN 80	DN 65	4	77	2191385	K	5.437,-	A	☞	4
CronoBloc-BL-E 65/130-5,5/2	DN 80	DN 65	5,5	110	2191386	K	6.398,-	A	☞	5
CronoBloc-BL-E 65/140-7,5/2	DN 80	DN 65	7,5	113	2191387	K	7.321,-	A	☞	5
CronoBloc-BL-E 65/240-5,5/4	DN 80	DN 65	5,5	152	2191388	K	7.155,-	A	☞	5
CronoBloc-BL-E 65/265-7,5/4	DN 80	DN 65	7,5	160	2191389	K	8.126,-	A	☞	5
CronoBloc-BL-E 80/220-5,5/4	DN 100	DN 80	5,5	144	2191390	K	7.684,-	A	☞	5
CronoBloc-BL-E 80/250-7,5/4	DN 100	DN 80	7,5	163	2191391	K	7.999,-	A	☞	5
CronoBloc-BL-E 100/200-5,5/4	DN 125	DN 100	5,5	150	2191392	K	7.934,-	A	☞	5
CronoBloc-BL-E 100/220-7,5/4	DN 125	DN 100	7,5	158	2191393	K	7.937,-	A	☞	5
CronoBloc-BL-E 125/185-5,5/4	DN 150	DN 125	5,5	185	2191394	K	8.507,-	A	☞	5
CronoBloc-BL-E 125/210-7,5/4	DN 150	DN 125	7,5	193	2191395	K	8.541,-	A	☞	5



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

Zmiany zastrzeżone. Cennik zawiera sugerowane ceny netto. Do przedstawionych cen należy doliczyć VAT. Ceny obowiązują od 01.05.2022 r. Obowiązują nasze Ogólne Warunki Handlowe.

Grupa cenowa : PG3

Informacje dot. zamawiania (4-biegunowe typy) bez czujnika różnicy ciśnień							Dopłaty		
Typ	Przyłącze po stronie ssawnej	Strona ciśnieniowa	Znamionowa moc silnika	Masa netto ok.	Nr art.		Wirnik z mosiądzu czerwonego (wariant -L1)	Grupa GRD	
			$P_2$ kW	$m$ kg			EUR		
CronoBloc-BL-E 50/270-5,5/4-R1	DN 65	DN 50	5,5	137	2191442	K	7.093,-	A	5
CronoBloc-BL-E 65/120-4/2-R1	DN 80	DN 65	4	77	2191443	K	5.002,-	A	4
CronoBloc-BL-E 65/130-5,5/2-R1	DN 80	DN 65	5,5	110	2191444	K	5.963,-	A	5
CronoBloc-BL-E 65/140-7,5/2-R1	DN 80	DN 65	7,5	113	2191445	K	6.885,-	A	5
CronoBloc-BL-E 65/240-5,5/4-R1	DN 80	DN 65	5,5	152	2191446	K	8.355,-	A	5
CronoBloc-BL-E 65/265-7,5/4-R1	DN 80	DN 65	7,5	160	2191447	K	7.692,-	A	5
CronoBloc-BL-E 80/220-5,5/4-R1	DN 100	DN 80	5,5	144	2191448	K	7.203,-	A	5
CronoBloc-BL-E 80/250-7,5/4-R1	DN 100	DN 80	7,5	163	2191449	K	8.382,-	A	5
CronoBloc-BL-E 100/200-5,5/4-R1	DN 125	DN 100	5,5	150	2191450	K	7.452,-	A	5
CronoBloc-BL-E 100/220-7,5/4-R1	DN 125	DN 100	7,5	158	2191451	K	8.315,-	A	5
CronoBloc-BL-E 125/185-5,5/4-R1	DN 150	DN 125	5,5	185	2191452	K	8.025,-	A	5
CronoBloc-BL-E 125/210-7,5/4-R1	DN 125	DN 100	7,5	193	2191453	K	8.983,-	A	5

Grupa cenowa : PG3

Informacje na temat umiejscowienia zamówień (2-biegunowe typy) bez czujnika różnicy ciśnień (specjalne uszczelnienie mechaniczne dla mieszanki wody i glikolu)							Dopłaty		
Typ	Przyłącze po stronie ssawnej	Strona ciśnieniowa	Znamionowa moc silnika	Masa netto ok.	Nr art.		Wirnik z mosiądzu czerwonego (wariant -L1)	Grupa GRD	
			$P_2$ kW	$m$ kg			EUR		
CronoBloc-BL-E 32/140-2,2/2-R1-S1	DN 50	DN 32	2,2	54	2191541	K	4.018,-	A	4
CronoBloc-BL-E 32/150-3/2-R1-S1	DN 50	DN 32	3	64	2191542	K	4.090,-	A	4
CronoBloc-BL-E 32/160-4/2-R1-S1	DN 50	DN 32	4	72	2191543	K	4.645,-	A	4
CronoBloc-BL-E 32/170-5,5/2-R1-S1	DN 50	DN 32	5,5	94	2191544	K	5.440,-	A	4
CronoBloc-BL-E 32/210-7,5/2-R1-S1	DN 50	DN 32	7,5	105	2191545	K	6.071,-	A	5
CronoBloc-BL-E 40/110-1,5/2-R1-S1	DN 65	DN 40	1,5	49	2191546	K	3.195,-	A	4
CronoBloc-BL-E 40/120-2,2/2-R1-S1	DN 65	DN 40	2,2	50	2191547	K	3.650,-	A	4
CronoBloc-BL-E 40/130-3/2-R1-S1	DN 65	DN 40	3	58	2191548	K	4.274,-	A	4
CronoBloc-BL-E 40/140-4/2-R1-S1	DN 65	DN 40	4	69	2191549	K	4.738,-	A	4
CronoBloc-BL-E 40/160-5,5/2-R1-S1	DN 65	DN 40	5,5	96	2191550	K	5.636,-	A	5
CronoBloc-BL-E 40/170-7,5/2-R1-S1	DN 65	DN 40	7,5	99	2191551	K	6.154,-	A	5
CronoBloc-BL-E 40/180-7,5/2-R1-S1	DN 65	DN 40	7,5	109	2191552	K	6.392,-	A	5
CronoBloc-BL-E 50/110-3/2-R1-S1	DN 65	DN 50	3	64	2191553	K	4.541,-	A	4
CronoBloc-BL-E 50/120-4/2-R1-S1	DN 65	DN 50	4	72	2191554	K	4.955,-	A	4
CronoBloc-BL-E 50/130-5,5/2-R1-S1	DN 65	DN 50	5,5	105	2191555	K	5.822,-	A	5
CronoBloc-BL-E 50/140-7,5/2-R1-S1	DN 65	DN 50	7,5	108	2191556	K	6.510,-	A	5
CronoBloc-BL-E 50/150-7,5/2-R1-S1	DN 65	DN 50	7,5	116	2191557	K	6.867,-	A	5
CronoBloc-BL-E 65/120-4/2-R1-S1	DN 80	DN 65	4	77	2191559	K	5.039,-	A	4

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

Zmiany zastrzeżone. Cennik zawiera sugerowane ceny netto. Do przedstawionych cen należy doliczyć VAT. Ceny obowiązują od 01.05.2022 r. Obowiązują nasze Ogólne Warunki Handlowe.

Grupa cenowa : PG3

Informacje na temat umiejscowienia zamówień (2-biegunowe typy) bez czujnika różnicy ciśnień (specjalne uszczelnienie mechaniczne dla mieszaniny wody i glikolu)								Dopłaty		
Typ	Przyłącze po stronie ssawnej	Strona ciśnieniowa	Znamionowa moc silnika	Masa netto ok.	Nr art.		EUR		Wirnik z mosiądzu czerwonego (wariant -L1)	Grupa GRD
			$P_2$ kW	$m$ kg						
CronoBloc-BL-E 65/130-5,5/2-R1-S1	DN 80	DN 65	5,5	110	2191560	K	6.007,-	A	☎	5
CronoBloc-BL-E 65/140-7,5/2-R1-S1	DN 80	DN 65	7,5	113	2191561	K	6.930,-	A	☎	5

Grupa cenowa : PG3

Informacje na temat umiejscowienia zamówień (2-biegunowe typy) z czujnikiem różnicy ciśnień (specjalne uszczelnienie mechaniczne dla mieszaniny wody i glikolu)								Dopłaty		
Typ	Przyłącze po stronie ssawnej	Strona ciśnieniowa	Znamionowa moc silnika	Masa netto ok.	Nr art.		EUR		Wirnik z mosiądzu czerwonego (wariant -L1)	Grupa GRD
			$P_2$ kW	$m$ kg						
CronoBloc-BL-E 32/140-2,2/2-S1	DN 50	DN 32	2,2	54	2191483	K	4.060,-	A	☎	4
CronoBloc-BL-E 32/150-3/2-S1	DN 50	DN 32	3	64	2191484	K	4.525,-	A	☎	4
CronoBloc-BL-E 32/160-4/2-S1	DN 50	DN 32	4	72	2191485	K	5.081,-	A	☎	4
CronoBloc-BL-E 32/170-5,5/2-S1	DN 50	DN 32	5,5	94	2191486	K	5.874,-	A	☎	4
CronoBloc-BL-E 32/210-7,5/2-S1	DN 50	DN 32	7,5	105	2191487	K	6.505,-	A	☎	5
CronoBloc-BL-E 40/110-1,5/2-S1	DN 65	DN 40	1,5	49	2191488	K	4.512,-	A	☎	4
CronoBloc-BL-E 40/120-2,2/2-S1	DN 65	DN 40	2,2	50	2191489	K	4.528,-	A	☎	4
CronoBloc-BL-E 40/130-3/2-S1	DN 65	DN 40	3	58	2191490	K	4.709,-	A	☎	4
CronoBloc-BL-E 40/140-4/2-S1	DN 65	DN 40	4	69	2191491	K	5.174,-	A	☎	4
CronoBloc-BL-E 40/160-5,5/2-S1	DN 65	DN 40	5,5	96	2191492	K	6.727,-	A	☎	5
CronoBloc-BL-E 40/170-7,5/2-S1	DN 65	DN 40	7,5	99	2191493	K	7.302,-	A	☎	5
CronoBloc-BL-E 40/180-7,5/2-S1	DN 65	DN 40	7,5	109	2191494	K	7.565,-	A	☎	5
CronoBloc-BL-E 50/110-3/2-S1	DN 65	DN 50	3	64	2191495	K	4.975,-	A	☎	4
CronoBloc-BL-E 50/120-4/2-S1	DN 65	DN 50	4	72	2191496	K	5.389,-	A	☎	4
CronoBloc-BL-E 50/130-5,5/2-S1	DN 65	DN 50	5,5	105	2191497	K	6.257,-	A	☎	5
CronoBloc-BL-E 50/140-7,5/2-S1	DN 65	DN 50	7,5	108	2191498	K	6.945,-	A	☎	5
CronoBloc-BL-E 50/150-7,5/2-S1	DN 65	DN 50	7,5	116	2191499	K	7.302,-	A	☎	5
CronoBloc-BL-E 65/120-4/2-S1	DN 80	DN 65	4	77	2191501	K	5.474,-	A	☎	4
CronoBloc-BL-E 65/130-5,5/2-S1	DN 80	DN 65	5,5	110	2191502	K	7.138,-	A	☎	5
CronoBloc-BL-E 65/140-7,5/2-S1	DN 80	DN 65	7,5	113	2191503	K	7.365,-	A	☎	5

Grupa cenowa : PG3

Informacje na temat umiejscowienia zamówień (4-biegunowe typy) bez czujnika różnicy ciśnień (specjalne uszczelnienie mechaniczne dla mieszaniny wody i glikolu)								Dopłaty		
Typ	Przyłącze po stronie ssawnej	Strona ciśnieniowa	Znamionowa moc silnika	Masa netto ok.	Nr art.		EUR		Wirnik z mosiądzu czerwonego (wariant -L1)	Grupa GRD
			$P_2$ kW	$m$ kg						
CronoBloc-BL-E 50/270-5,5/4-R1-S1	DN 65	DN 50	5,5	137	2191558	K	5.750,-	A	☎	5
CronoBloc-BL-E 65/240-5,5/4-R1-S1	DN 80	DN 65	5,5	152	2191562	K	6.764,-	A	☎	5
CronoBloc-BL-E 65/265-7,5/4-R1-S1	DN 80	DN 65	7,5	160	2191563	K	8.572,-	A	☎	5

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

Zmiany zastrzeżone. Cennik zawiera sugerowane ceny netto. Do przedstawionych cen należy doliczyć VAT. Ceny obowiązują od 01.05.2022 r. Obowiązują nasze Ogólne Warunki Handlowe.

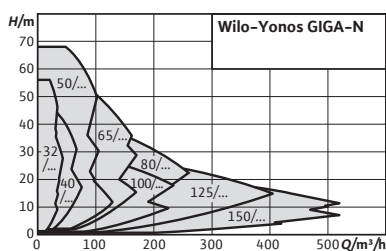
Grupa cenowa : PG3

Informacje na temat umiejscowienia zamówień (4-biegunowe typy) bez czujnika różnicy ciśnień (specjalne uszczelnienie mechaniczne dla mieszaniny wody i glikolu)							Dopłaty			
Typ	Przyłą- cze po stronie ssawnej	Strona ciśnie- niowa	Znamio- nowa moc silnika	Masa netto ok.	Nr art.		EUR		Wirnik z mosiądzu czerwonego (wariant -L1)	Grupa GRD
			$P_2$ kW	$m$ kg						
CronoBloc-BL-E 80/220-5,5/4-R1-S1	DN 100	DN 80	5,5	144	2191564	K	6.544,-	A	☎	5
CronoBloc-BL-E 80/250-7,5/4-R1-S1	DN 100	DN 80	7,5	163	2191565	K	7.608,-	A	☎	5
CronoBloc-BL-E 100/200-5,5/4-R1-S1	DN 125	DN 100	5,5	150	2191566	K	6.769,-	A	☎	5
CronoBloc-BL-E 100/220-7,5/4-R1-S1	DN 125	DN 100	7,5	158	2191567	K	7.547,-	A	☎	5
CronoBloc-BL-E 125/185-5,5/4-R1-S1	DN 150	DN 125	5,5	185	2191568	K	7.286,-	A	☎	5
CronoBloc-BL-E 125/210-7,5/4-R1-S1	DN 150	DN 125	7,5	193	2191569	K	8.150,-	A	☎	5

Grupa cenowa : PG3

Informacje na temat umiejscowienia zamówień (4-biegunowe typy) z czujnikiem różnicy ciśnień (specjalne uszczelnienie mechaniczne dla mieszaniny wody i glikolu)							Dopłaty			
Typ	Przyłą- cze po stronie ssawnej	Strona ciśnie- niowa	Znamio- nowa moc silnika	Masa netto ok.	Nr art.		EUR		Wirnik z mosiądzu czerwonego (wariant -L1)	Grupa GRD
			$P_2$ kW	$m$ kg						
CronoBloc-BL-E 50/270-5,5/4-S1	DN 65	DN 50	5,5	137	2191500	K	7.689,-	A	☎	5
CronoBloc-BL-E 65/240-5,5/4-S1	DN 80	DN 65	5,5	152	2191504	K	7.199,-	A	☎	5
CronoBloc-BL-E 65/265-7,5/4-S1	DN 80	DN 65	7,5	160	2191505	K	8.169,-	A	☎	5
CronoBloc-BL-E 80/220-5,5/4-S1	DN 100	DN 80	5,5	144	2191506	K	6.978,-	A	☎	5
CronoBloc-BL-E 80/250-7,5/4-S1	DN 100	DN 80	7,5	163	2191507	K	8.912,-	A	☎	5
CronoBloc-BL-E 100/200-5,5/4-S1	DN 125	DN 100	5,5	150	2191508	K	7.982,-	A	☎	5
CronoBloc-BL-E 100/220-7,5/4-S1	DN 125	DN 100	7,5	158	2191509	K	8.846,-	A	☎	5
CronoBloc-BL-E 125/185-5,5/4-S1	DN 150	DN 125	5,5	185	2191510	K	7.721,-	A	☎	5
CronoBloc-BL-E 125/210-7,5/4-S1	DN 150	DN 125	7,5	193	2191511	K	9.513,-	A	☎	5

☎ = gotowość dostawy, L = zapas magazynowy, C = ok. 2 tygodnie, K = ok. 4 tygodnie, A = na zapytanie, ☎ = prosimy o kontakt z Wilo  
Zmiany zastrzeżone. Cennik zawiera sugerowane ceny netto. Do przedstawionych cen należy doliczyć VAT. Ceny obowiązują od 01.05.2022 r. Obowiązują nasze Ogólne Warunki Handlowe.



Wyposażenie dodatkowe	Str.
IR-Stick	299
Sterownik pompy/IF-Moduł/ moduł CIF	277
Sterowanie pompami CCE- -HVAC	263
Sterowanie pompami SCE- -HVAC	267
	297-
Uszczelnienia mechaniczne	298



## Wilo-Yonos GIGA-N

### Rodzaj konstrukcji

Regulowana elektronicznie, jednostopniowa niskociśnieniowa pompa wirowa z osiowym zasysaniem. Zamontowana na płycie podstawy, z połączeniem kołnierзовym 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.
- Zastosowania przy nawadnianiu, technika budynków, ogólne zastosowania przemysłowe, elektrownie itp.

### Zakres dostawy

- Pompa
- Instrukcja montażu i obsługi
- Całkowicie zmontowana pompa na płycie podstawy ze sprzęgłem, osłoną sprzęgła i silnikiem elektrycznym

### Opcje

- Wariant ...-L1 z wirnikiem z brązu (za dopłatą)
- Wersja ...-L4 z wirnikiem ze stali nierdzewnej (za dopłatą)

### Korzyści

- Wydajna pompa dzięki zastosowaniu silników IE4
- Powłoka kateforetyczna wszystkich elementów żeliwnych zapewnia wysoką odporność na korozję i trwałość
- Uniwersalne zastosowanie dzięki normowym wymiarom według EN 733
- Łatwe nastawianie dzięki obsłudze w technice zielonego pokrętkła
- Prosta konserwacja dzięki zastosowaniu sprzęgła demontowalnego, przyjaznego dla użytkownika, w typie „sprzęgło demontowalne”
- Opcjonalne interfejsy do podłączenia do automatyki budynku za pomocą wtykowych IF-Modułów

- Wariant ...-S1/-S2 ze specjalnym uszczelnieniem mechanicznym (za dopłatą)
- Wersja ...-P5 bez sprzęgła demontowalnego (w niższej cenie)

### Notyfikacja

Silniki klasy sprawności energetycznej IE4

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)	Grupa GRD		
	$P_2$ kW			EUR							
Yonos GIGA-N 32/160-5,5/2-R1	5,5	6088910	A	6.779,-	A	☒	A	☒	A	☒	12
Yonos GIGA-N 32/200-5,5/2-R1	5,5	6088912	A	6.861,-	A	☒	A	☒	A	☒	12
Yonos GIGA-N 32/200-7,5/2-R1	7,5	6088914	A	7.555,-	A	☒	A	☒	A	☒	12
Yonos GIGA-N 40/125-5,5/2-R1	5,5	6088922	A	6.876,-	A	☒	A	☒	A	☒	12
Yonos GIGA-N 40/160-5,5/2-R1	5,5	6088982	A	7.038,-	A	☒	A	☒	A	☒	12
Yonos GIGA-N 40/160-7,5/2-R1	7,5	6088984	A	7.853,-	A	☒	A	☒	A	☒	12
Yonos GIGA-N 40/160-11/2-R1	11	6088986	A	9.600,-	A	☒	A	☒	A	☒	12
Yonos GIGA-N 40/200-7,5/2-R1	7,5	6088924	A	7.976,-	A	☒	A	☒	A	☒	12
Yonos GIGA-N 40/200-15/2-R1	15	6088926	A	10.511,-	A	☒	A	☒	A	☒	12
Yonos GIGA-N 50/125-5,5/2-R1	5,5	6088932	A	7.170,-	A	☒	A	☒	A	☒	12
Yonos GIGA-N 50/125-7,5/2-R1	7,5	6088934	A	8.021,-	A	☒	A	☒	A	☒	12
Yonos GIGA-N 50/160-5,5/2-R1	5,5	6088936	A	6.978,-	A	☒	A	☒	A	☒	12
Yonos GIGA-N 50/160-7,5/2-R1	7,5	6088938	A	7.814,-	A	☒	A	☒	A	☒	12
Yonos GIGA-N 50/160-11/2-R1	11	6088940	A	9.656,-	A	☒	A	☒	A	☒	12
Yonos GIGA-N 50/200-18,5/2-R1	18,5	6088942	A	12.071,-	A	☒	A	☒	A	☒	12
Yonos GIGA-N 50/200-22/2-R1	22	6088944	A	13.708,-	A	☒	A	☒	A	☒	12
Yonos GIGA-N 65/125-5,5/2-R1	5,5	6088948	A	6.878,-	A	☒	A	☒	A	☒	12
Yonos GIGA-N 65/125-7,5/2-R1	7,5	6088950	A	7.697,-	A	☒	A	☒	A	☒	12
Yonos GIGA-N 65/125-11/2-R1	11	6088952	A	9.511,-	A	☒	A	☒	A	☒	12
Yonos GIGA-N 65/160-7,5/2-R1	7,5	6088954	A	7.844,-	A	☒	A	☒	A	☒	12
Yonos GIGA-N 65/160-11/2-R1	11	6088956	A	9.660,-	A	☒	A	☒	A	☒	12
Yonos GIGA-N 65/160-15/2-R1	15	6088958	A	10.597,-	A	☒	A	☒	A	☒	12
Yonos GIGA-N 65/160-18,5/2-R1	18,5	6088960	A	11.904,-	A	☒	A	☒	A	☒	12
Yonos GIGA-N 65/200-11/2-R1	11	6088962	A	10.503,-	A	☒	A	☒	A	☒	12
Yonos GIGA-N 65/200-15/2-R1	15	6088964	A	11.482,-	A	☒	A	☒	A	☒	12
Yonos GIGA-N 65/200-18,5/2-R1	18,5	6088966	A	12.803,-	A	☒	A	☒	A	☒	12
Yonos GIGA-N 65/200-22/2-R1	22	6088968	A	14.223,-	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  
Zmiany zastrzeżone. Cennik zawiera sugerowane ceny netto. Do przedstawionych cen należy doliczyć VAT. Ceny obowiązują od 01.05.2022 r. Obowiązują nasze Ogólne Warunki Handlowe.

Ogrzewnictwo, chłodnictwo,  
klimatyzacja



Grupa cenowa : PG4

Informacje dot. zamawiania (2-biegun.) ze sprzętem demontowalnym					Grupa cenowa : PG4						
Typ	Znamionowa moc silnika	Nr art.			Wirnik z mosiądzu czerwonego (wariant -L1)		Wirnik ze stali nierdzewnej (wariant -L4)		Grupa GRD		
	$P_2$ kW			EUR							
Yonos GIGA-N 80/160-11/2-R1	11	6088970	A	10.719,-	A	☒	A	☒	A	☒	12
Yonos GIGA-N 80/160-15/2-R1	15	6088972	A	11.566,-	A	☒	A	☒	A	☒	12
Yonos GIGA-N 80/160-18,5/2-R1	18,5	6088974	A	13.141,-	A	☒	A	☒	A	☒	12
Yonos GIGA-N 80/160-22/2-R1	22	6088976	A	14.730,-	A	☒	A	☒	A	☒	12
Yonos GIGA-N 80/200-5,5/4-R1	5,5	6089032	A	8.135,-	A	☒	A	☒	A	☒	13
Yonos GIGA-N 80/200-7,5/4-R1	7,5	6089034	A	8.966,-	A	☒	A	☒	A	☒	13

Grupa cenowa : PG4

Informacje dot. zamawiania (2-biegun.) bez sprzętu demontowalnego					Grupa cenowa : PG4						
Typ	Znamionowa moc silnika	Nr art.			Wirnik z mosiądzu czerwonego (wariant -L1)		Wirnik ze stali nierdzewnej (wariant -L4)		Grupa GRD		
	$P_2$ kW			EUR							
Yonos GIGA-N 32/160-5,5/2-P5-R1	5,5	6088911	K	6.543,-	A	☒	A	☒	A	☒	12
Yonos GIGA-N 32/200-5,5/2-P5-R1	5,5	6088913	K	6.626,-	A	☒	A	☒	A	☒	12
Yonos GIGA-N 32/200-7,5/2-P5-R1	7,5	6088915	K	7.320,-	A	☒	A	☒	A	☒	12
Yonos GIGA-N 40/125-5,5/2-P5-R1	5,5	6088923	K	6.641,-	A	☒	A	☒	A	☒	12
Yonos GIGA-N 40/160-5,5/2-P5-R1	5,5	6088983	K	6.803,-	A	☒	A	☒	A	☒	12
Yonos GIGA-N 40/160-7,5/2-P5-R1	7,5	6088985	K	7.618,-	A	☒	A	☒	A	☒	12
Yonos GIGA-N 40/160-11/2-P5-R1	11	6088987	K	9.363,-	A	☒	A	☒	A	☒	12
Yonos GIGA-N 40/200-7,5/2-P5-R1	7,5	6088925	K	7.742,-	A	☒	A	☒	A	☒	12
Yonos GIGA-N 40/200-15/2-P5-R1	15	6088927	K	10.275,-	A	☒	A	☒	A	☒	12
Yonos GIGA-N 50/125-5,5/2-P5-R1	5,5	6088933	K	6.936,-	A	☒	A	☒	A	☒	12
Yonos GIGA-N 50/125-7,5/2-P5-R1	7,5	6088935	K	7.785,-	A	☒	A	☒	A	☒	12
Yonos GIGA-N 50/160-5,5/2-P5-R1	5,5	6088937	K	6.743,-	A	☒	A	☒	A	☒	12
Yonos GIGA-N 50/160-7,5/2-P5-R1	7,5	6088939	K	7.581,-	A	☒	A	☒	A	☒	12
Yonos GIGA-N 50/160-11/2-P5-R1	11	6088941	K	9.420,-	A	☒	A	☒	A	☒	12
Yonos GIGA-N 50/200-18,5/2-P5-R1	18,5	6088943	K	11.837,-	A	☒	A	☒	A	☒	12
Yonos GIGA-N 50/200-22/2-P5-R1	22	6088945	K	13.443,-	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

Zmiany zastrzeżone. Cennik zawiera sugerowane ceny netto. Do przedstawionych cen należy doliczyć VAT. Ceny obowiązują od 01.05.2022 r. Obowiązują nasze Ogólne Warunki Handlowe.








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)				Grupa GRD	
	$P_2$ kW			EUR							
Yonos GIGA-N 65/125-5,5/2-P5-R1	5,5	6088949	K	6.642,-	A	☒	A	☒	A	☒	12
Yonos GIGA-N 65/125-7,5/2-P5-R1	7,5	6088951	K	7.463,-	A	☒	A	☒	A	☒	12
Yonos GIGA-N 65/125-11/2-P5-R1	11	6088953	K	9.276,-	A	☒	A	☒	A	☒	12
Yonos GIGA-N 65/160-7,5/2-P5-R1	7,5	6088955	K	7.609,-	A	☒	A	☒	A	☒	12
Yonos GIGA-N 65/160-11/2-P5-R1	11	6088957	K	9.425,-	A	☒	A	☒	A	☒	12
Yonos GIGA-N 65/160-15/2-P5-R1	15	6088959	K	10.362,-	A	☒	A	☒	A	☒	12
Yonos GIGA-N 65/160-18,5/2-P5-R1	18,5	6088961	K	11.670,-	A	☒	A	☒	A	☒	12
Yonos GIGA-N 65/200-11/2-P5-R1	11	6088963	K	10.267,-	A	☒	A	☒	A	☒	12
Yonos GIGA-N 65/200-15/2-P5-R1	15	6088965	K	11.249,-	A	☒	A	☒	A	☒	12
Yonos GIGA-N 65/200-18,5/2-P5-R1	18,5	6088967	K	12.569,-	A	☒	A	☒	A	☒	12
Yonos GIGA-N 65/200-22/2-P5-R1	22	6088969	K	13.956,-	A	☒	A	☒	A	☒	12
Yonos GIGA-N 80/160-11/2-P5-R1	11	6088971	K	10.483,-	A	☒	A	☒	A	☒	12
Yonos GIGA-N 80/160-15/2-P5-R1	15	6088973	K	11.332,-	A	☒	A	☒	A	☒	12
Yonos GIGA-N 80/160-18,5/2-P5-R1	18,5	6088975	K	12.907,-	A	☒	A	☒	A	☒	12
Yonos GIGA-N 80/160-22/2-P5-R1	22	6088977	K	14.464,-	A	☒	A	☒	A	☒	12

Grupa cenowa : PG4

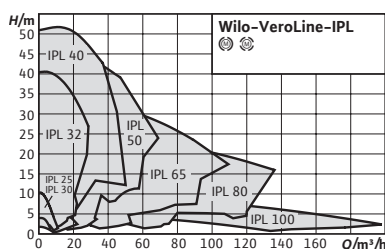
Informacje dot. zamawiania (4-biegun.) ze sprzętem demontowalnym											
Typ	Znamionowa moc silnika	Nr art.			Wirnik z mosiądzu czerwonego (wariant -L1)	Wirnik ze stali nierdzewnej (wariant -L4)				Grupa GRD	
	$P_2$ kW			EUR							
Yonos GIGA-N 100/200-5,5/4-R1	5,5	6088988	A	8.874,-	A	☒	A	☒	A	☒	13
Yonos GIGA-N 100/200-7,5/4-R1	7,5	6088990	A	9.727,-	A	☒	A	☒	A	☒	13
Yonos GIGA-N 100/250-5,5/4-R1	5,5	6088992	A	10.423,-	A	☒	A	☒	A	☒	13
Yonos GIGA-N 100/250-7,5/4-R1	7,5	6088994	A	10.243,-	A	☒	A	☒	A	☒	13
Yonos GIGA-N 100/250-11/4-R1	11	6088996	A	11.763,-	A	☒	A	☒	A	☒	13
Yonos GIGA-N 100/250-15/4-R1	15	6088998	A	12.922,-	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  
Zmiany zastrzeżone. Cennik zawiera sugerowane ceny netto. Do przedstawionych cen należy doliczyć VAT. Ceny obowiązują od 01.05.2022 r. Obowiązują nasze Ogólne Warunki Handlowe.

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)		Grupa GRD		
	$P_2$ kW			EUR							
Yonos GIGA-N 125/200-5,5/4-R1	5,5	6089000	A	9.216,-	A	☺	A	☺	A	☺	13
Yonos GIGA-N 125/200-7,5/4-R1	7,5	6089002	A	10.007,-	A	☺	A	☺	A	☺	13
Yonos GIGA-N 125/200-11/4-R1	11	6089004	A	11.721,-	A	☺	A	☺	A	☺	13
Yonos GIGA-N 125/200-15/4-R1	15	6089006	A	12.628,-	A	☺	A	☺	A	☺	13
Yonos GIGA-N 125/250-7,5/4-R1	7,5	6089008	A	11.980,-	A	☺	A	☺	A	☺	13
Yonos GIGA-N 125/250-11/4-R1	11	6089010	A	12.357,-	A	☺	A	☺	A	☺	13
Yonos GIGA-N 125/250-15/4-R1	15	6089012	A	13.524,-	A	☺	A	☺	A	☺	13
Yonos GIGA-N 125/250-18,5/4-R1	18,5	6089014	A	15.254,-	A	☺	A	☺	A	☺	13
Yonos GIGA-N 125/250-22/4-R1	22	6089016	A	15.505,-	A	☺	A	☺	A	☺	13
Yonos GIGA-N 150/200-7,5/4-R1	7,5	6089018	A	12.267,-	A	☺	A	☺	A	☺	13
Yonos GIGA-N 150/200-11/4-R1	11	6089020	A	13.682,-	A	☺	A	☺	A	☺	13
Yonos GIGA-N 150/200-15/4-R1	15	6089022	A	14.817,-	A	☺	A	☺	A	☺	13
Yonos GIGA-N 150/250-11/4-R1	11	6089024	A	15.009,-	A	☺	A	☺	A	☺	14
Yonos GIGA-N 150/250-15/4-R1	15	6089026	A	15.736,-	A	☺	A	☺	A	☺	14
Yonos GIGA-N 150/250-18,5/4-R1	18,5	6089028	A	17.480,-	A	☺	A	☺	A	☺	14
Yonos GIGA-N 150/250-22/4-R1	22	6089030	A	19.178,-	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

Zmiany zastrzeżone. Cennik zawiera sugerowane ceny netto. Do przedstawionych cen należy doliczyć VAT. Ceny obowiązują od 01.05.2022 r. Obowiązują nasze Ogólne Warunki Handlowe.



Wyposażenie dodatkowe	Str.
Montaż ścienny/ustawienie na fundamencie	240
Zabezpieczenie silnika	286
Sterowanie pompami CC-HVAC	260
Sterowanie pompami SC/FC-HVAC	269
	297-
Uszczelnienia mechaniczne	298

## Wilo-VeroLine-IPL



### Rodzaj konstrukcji

Pompa dławnicowa o konstrukcji Inline z przyłączem 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 kataforetycznej
- 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 to  $\geq 0,4$ . Dane szczegółowe dotyczące wartości MEI poszczególnych typów pomp, patrz: Katalog online Wilo, dostępny na stronie [www.wilo.com](http://www.wilo.com)

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.		Korpus PN 16 (wariorant -H5)	Grupa GRD		
			L0 mm	P <sub>2</sub> kW	m kg						
VeroLine-IPL 25/70-0,12/2	IE2	G 1½	180	0,12	7	2089569	K	722,-	A	☞	10
VeroLine-IPL 25/80-0,12/2	IE2	G 1½	180	0,12	7	2089570	K	722,-	A	☞	10
VeroLine-IPL 25/85-0,18/2	IE2	G 1½	180	0,18	9	2089571	K	813,-	A	☞	10
VeroLine-IPL 25/90-0,25/2	IE2	G 1½	180	0,25	9	2089572	K	988,-	A	☞	10
VeroLine-IPL 30/70-0,12/2	IE2	G 2	180	0,12	7	2089573	K	796,-	A	☞	10
VeroLine-IPL 30/80-0,12/2	IE2	G 2	180	0,12	7	2089574	C	796,-	A	☞	10
VeroLine-IPL 30/85-0,18/2	IE2	G 2	180	0,18	9	2089575	C	863,-	A	☞	10
VeroLine-IPL 30/90-0,25/2	IE2	G 2	180	0,25	9	2089576	C	1.131,-	A	☞	10
VeroLine-IPL 32/85-0,37/2	IE2	DN 32	260	0,37	19	2150335	C	811,-	A	☞	3
VeroLine-IPL 32/95-0,55/2	IE2	DN 32	260	0,55	22	2150336	C	867,-	A	☞	3
VeroLine-IPL 32/105-0,75/2	IE3	DN 32	260	0,75	21	2152928	K	960,-	A	☞	3
VeroLine-IPL 32/125-1,1/2	IE3	DN 32	260	1,1	25	2152929	C	1.080,-	A	☞	3
VeroLine-IPL 32/135-1,1/2	IE3	DN 32	260	1,1	25	2152930	K	1.098,-	A	☞	3
VeroLine-IPL 32/135-1,5/2	IE3	DN 32	260	1,5	30	2152931	K	1.162,-	A	☞	3
VeroLine-IPL 32/165-3/2	IE3	DN 32	320	3	50	2121199	K	1.519,-	A	☞	4
VeroLine-IPL 32/175-4/2	IE3	DN 32	320	4	57	2121200	K	1.849,-	A	☞	4
VeroLine-IPL 40/75-0,12/2	IE2	DN 40	250	0,12	18	2155494	K	914,-	A	☞	3
VeroLine-IPL 40/90-0,37/2	IE2	DN 40	250	0,37	19	2089584	C	935,-	A	☞	3
VeroLine-IPL 40/115-0,55/2	IE2	DN 40	250	0,55	20	2089585	C	1.035,-	A	☞	3
VeroLine-IPL 40/120-1,5/2	IE3	DN 40	320	1,5	32	2121201	C	1.116,-	A	☞	3
VeroLine-IPL 40/130-2,2/2	IE3	DN 40	320	2,2	34	2121202	C	1.245,-	A	☞	3
VeroLine-IPL 40/150-3/2	IE3	DN 40	320	3	39	2121203	K	1.490,-	A	☞	3
VeroLine-IPL 40/160-4/2	IE3	DN 40	320	4	46	2121204	C	1.589,-	A	☞	3
VeroLine-IPL 40/165-4/2	IE3	DN 40	340	4	61	2121205	K	1.781,-	A	☞	4
VeroLine-IPL 40/175-5,5/2	IE3	DN 40	340	5,5	75	2121206	K	2.304,-	A	☞	4
VeroLine-IPL 40/195-7,5/2	IE3	DN 40	440	7,5	84	2121207	C	2.353,-	A	☞	5
VeroLine-IPL 50/95-0,55/2	IE2	DN 50	280	0,55	21	2152442	C	1.161,-	A	☞	3
VeroLine-IPL 50/105-0,75/2	IE3	DN 50	280	0,75	23	2152934	C	1.236,-	A	☞	3
VeroLine-IPL 50/120-1,5/2	IE3	DN 50	340	1,5	36	2121209	C	1.269,-	A	☞	3
VeroLine-IPL 50/130-2,2/2	IE3	DN 50	340	2,2	36	2121210	C	1.348,-	A	☞	3
VeroLine-IPL 50/140-3/2	IE3	DN 50	340	3	42	2121211	C	1.512,-	A	☞	3
VeroLine-IPL 50/150-4/2	IE3	DN 50	340	4	48	2121212	C	1.607,-	A	☞	3
VeroLine-IPL 50/155-4/2	IE3	DN 50	340	4	66	2121213	K	1.806,-	A	☞	4
VeroLine-IPL 50/165-5,5/2	IE3	DN 50	340	5,5	77	2121214	K	2.260,-	A	☞	5
VeroLine-IPL 50/175-5,5/2	IE3	DN 50	340	5,5	77	2121215	K	2.260,-	A	☞	5
VeroLine-IPL 50/175-7,5/2	IE3	DN 50	340	7,5	84	2121216	C	2.365,-	A	☞	5
VeroLine-IPL 50/185-7,5/2	IE3	DN 50	440	7,5	86	2121217	C	2.365,-	A	☞	5
VeroLine-IPL 65/110-2,2/2	IE3	DN 65	340	2,2	39	2121219	K	1.568,-	A	☞	3
VeroLine-IPL 65/115-1,5/2	IE3	DN 65	340	1,5	37	2121218	K	1.506,-	A	☞	3
VeroLine-IPL 65/120-3/2	IE3	DN 65	340	3	44	2121220	C	1.703,-	A	☞	3
VeroLine-IPL 65/130-4/2	IE3	DN 65	340	4	51	2121221	C	1.795,-	A	☞	3
VeroLine-IPL 65/145-5,5/2	IE3	DN 65	340	5,5	78	2121222	K	2.111,-	A	☞	5
VeroLine-IPL 65/155-5,5/2	IE3	DN 65	340	5,5	78	2121223	K	2.111,-	A	☞	5
VeroLine-IPL 65/155-7,5/2	IE3	DN 65	340	7,5	87	2121224	C	2.221,-	A	☞	5

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

Zmiany zastrzeżone. Cennik zawiera sugerowane ceny netto. Do przedstawionych cen należy doliczyć VAT. Ceny obowiązują od 01.05.2022 r. Obowiązują nasze Ogólne Warunki Handlowe.

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.		Korpus PN 16 (warioriant -H5)	Grupa GRD	
			L0 mm	P <sub>2</sub> kW	m kg		🚚	EUR	🚚	
VeroLine-IPL 65/165-5,5/2	IE3	DN 65	430	5,5	81	2121225	K	2.401,-	A	🔌 5
VeroLine-IPL 65/175-5,5/2	IE3	DN 65	430	5,5	82	2121226	C	2.401,-	A	🔌 5
VeroLine-IPL 65/175-7,5/2	IE3	DN 65	430	7,5	89	2121227	C	2.513,-	A	🔌 5
VeroLine-IPL 80/105-3/2	IE3	DN 80	360	3	50	2121229	K	1.790,-	A	🔌 3
VeroLine-IPL 80/110-4/2	IE3	DN 80	360	4	56	2121189	C	1.878,-	A	🔌 3
VeroLine-IPL 80/115-2,2/2	IE3	DN 80	360	2,2	43	2121228	C	1.746,-	A	🔌 3
VeroLine-IPL 80/120-4/2	IE3	DN 80	360	4	56	2121230	K	1.878,-	A	🔌 3
VeroLine-IPL 80/145-5,5/2	IE3	DN 80	400	5,5	85	2121231	C	2.390,-	A	🔌 5
VeroLine-IPL 80/155-7,5/2	IE3	DN 80	400	7,5	94	2121232	C	2.445,-	A	🔌 5

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.		Korpus PN 16 (warioriant -H5)	Grupa GRD	
			L0 mm	P <sub>2</sub> kW	m kg		🚚	EUR	🚚	
VeroLine-IPL 32/105-0,12/4	IE2	DN 32	260	0,12	18	2150342	K	945,-	A	🔌 3
VeroLine-IPL 32/135-0,25/4	IE2	DN 32	260	0,25	20	2150343	K	864,-	A	🔌 3
VeroLine-IPL 40/80-0,09/4	IE2	DN 40	250	0,09	14	2089695	K	973,-	A	🔌 3
VeroLine-IPL 40/110-0,12/4	IE2	DN 40	250	0,12	18	2089553	K	878,-	A	🔌 3
VeroLine-IPL 40/130-0,25/4	IE2	DN 40	320	0,25	22	2089554	K	883,-	A	🔌 3
VeroLine-IPL 40/160-0,37/4	IE2	DN 40	320	0,37	23	2089555	K	1.055,-	A	🔌 3
VeroLine-IPL 50/105-0,12/4	IE2	DN 50	280	0,12	20	2150344	K	869,-	A	🔌 3
VeroLine-IPL 50/120-0,25/4	IE2	DN 50	340	0,25	25	2112395	K	985,-	A	🔌 3
VeroLine-IPL 50/130-0,37/4	IE2	DN 50	340	0,37	26	2089557	K	1.082,-	A	🔌 3
VeroLine-IPL 50/160-0,55/4	IE2	DN 50	340	0,55	29	2089558	K	1.214,-	A	🔌 3
VeroLine-IPL 65/110-0,25/4	IE2	DN 65	340	0,25	27	2129203	K	1.157,-	A	🔌 3
VeroLine-IPL 65/120-0,37/4	IE2	DN 65	340	0,37	28	2129204	K	1.214,-	A	🔌 3
VeroLine-IPL 65/130-0,55/4	IE2	DN 65	340	0,55	31	2129205	K	1.242,-	A	🔌 3
VeroLine-IPL 80/120-0,55/4	IE2	DN 80	360	0,55	37	2129206	K	1.361,-	A	🔌 3
VeroLine-IPL 80/125-0,75/4	IE3	DN 80	360	0,75	41	2121190	K	1.484,-	A	🔌 3
VeroLine-IPL 80/140-1,1/4	IE3	DN 80	360	1,1	42	2121191	K	1.558,-	A	🔌 3
VeroLine-IPL 100/135-1,1/4	IE3	DN 100	500	1,1	69	2121192	K	2.312,-	A	🔌 5
VeroLine-IPL 100/145-1,5/4	IE3	DN 100	500	1,5	74	2121193	K	2.662,-	A	🔌 5
VeroLine-IPL 100/165-2,2/4	IE3	DN 100	500	2,2	89	2121194	K	2.845,-	A	🔌 5
VeroLine-IPL 100/175-3/4	IE3	DN 100	500	3	90	2121195	K	2.879,-	A	🔌 5

🚚 = gotowość dostawy, L = zapas magazynowy, C = ok. 2 tygodnie, K = ok. 4 tygodnie, A = na zapytanie, 🔌 = prosimy o kontakt z Wilo  
Zmiany zastrzeżone. Cennik zawiera sugerowane ceny netto. Do przedstawionych cen należy doliczyć VAT. Ceny obowiązują od 01.05.2022 r. Obowiązują nasze Ogólne Warunki Handlowe.

Informacje na temat umiejscowienia zamówień (2-biegunowe typy, specjalne uszczelnienie mechaniczne dla mieszaniny wody i glikolu)								Dopłaty			
Typ	Klasa sprawności energetycznej silnika	Średnica nominalna kołnierza	Długość montażowa	Znamionowa moc silnika	Masa netto ok.	Nr art.		Korpus PN 16 (wariant -H5)	Grupa GRD		
			L0 mm	P <sub>2</sub> kW	m kg		🚚	EUR	🚚		
VeroLine-IPL 25/70-0,12/2-S1	IE2	G 1½	180	0,12	7	2105565	A	776,-	A	🔌	10
VeroLine-IPL 25/80-0,12/2-S1	IE2	G 1½	180	0,12	7	2086452	A	776,-	A	🔌	10
VeroLine-IPL 25/85-0,18/2-S1	IE2	G 1½	180	0,18	9	2107015	A	869,-	A	🔌	10
VeroLine-IPL 25/90-0,25/2-S1	IE2	G 1½	180	0,25	9	2097024	A	1.044,-	A	🔌	10
VeroLine-IPL 30/70-0,12/2-S1	IE2	G 2	180	0,12	7	2163041	A	713,-	A	🔌	10
VeroLine-IPL 30/80-0,12/2-S1	IE2	G 2	180	0,12	7	2117099	A	713,-	A	🔌	10
VeroLine-IPL 30/85-0,18/2-S1	IE2	G 2	180	0,18	9	2087573	A	771,-	A	🔌	10
VeroLine-IPL 30/90-0,25/2-S1	IE2	G 2	180	0,25	9	2097139	A	994,-	A	🔌	10
VeroLine-IPL 32/85-0,37/2-S1	IE2	DN 32	260	0,37	19	2154981	A	845,-	A	🔌	3
VeroLine-IPL 32/95-0,55/2-S1	IE2	DN 32	260	0,55	22	2154982	A	902,-	A	🔌	3
VeroLine-IPL 32/105-0,75/2-S1	IE3	DN 32	260	0,75	21	2164231	A	994,-	A	🔌	3
VeroLine-IPL 32/125-1,1/2-S1	IE3	DN 32	260	1,1	25	2171142	A	1.116,-	A	🔌	3
VeroLine-IPL 32/135-1,1/2-S1	IE3	DN 32	260	1,1	25	2171143	A	1.133,-	A	🔌	3
VeroLine-IPL 32/135-1,5/2-S1	IE3	DN 32	260	1,5	30	2166983	A	1.197,-	A	🔌	3
VeroLine-IPL 32/165-3/2-S1	IE3	DN 32	320	3	50	2171144	A	1.560,-	A	🔌	4
VeroLine-IPL 32/175-4/2-S1	IE3	DN 32	320	4	57	2171145	A	1.890,-	A	🔌	4
VeroLine-IPL 40/75-0,12/2-S1	IE2	DN 40	250	0,12	18	2161322	A	961,-	A	🔌	3
VeroLine-IPL 40/90-0,37/2-S1	IE2	DN 40	250	0,37	19	2068872	A	970,-	A	🔌	3
VeroLine-IPL 40/115-0,55/2-S1	IE2	DN 40	250	0,55	20	2070856	A	1.070,-	A	🔌	3
VeroLine-IPL 40/120-1,5/2-S1	IE3	DN 40	320	1,5	32	2155447	A	1.150,-	A	🔌	3
VeroLine-IPL 40/130-2,2/2-S1	IE3	DN 40	320	2,2	34	2171146	A	1.281,-	A	🔌	3
VeroLine-IPL 40/150-3/2-S1	IE3	DN 40	320	3	39	2166988	A	1.527,-	A	🔌	3
VeroLine-IPL 40/165-4/2-S1	IE3	DN 40	340	4	61	2171147	A	1.823,-	A	🔌	4
VeroLine-IPL 40/175-5,5/2-S1	IE3	DN 40	340	5,5	75	2171148	A	2.345,-	A	🔌	4
VeroLine-IPL 50/95-0,55/2-S1	IE2	DN 50	280	0,55	21	2154987	A	1.196,-	A	🔌	3
VeroLine-IPL 50/105-0,75/2-S1	IE3	DN 50	280	0,75	23	2164232	A	1.270,-	A	🔌	3
VeroLine-IPL 50/120-1,5/2-S1	IE3	DN 50	340	1,5	36	2166989	A	1.305,-	A	🔌	3
VeroLine-IPL 50/130-2,2/2-S1	IE3	DN 50	340	2,2	36	2166995	A	1.383,-	A	🔌	3
VeroLine-IPL 50/140-3/2-S1	IE3	DN 50	340	3	42	2166987	A	1.546,-	A	🔌	3
VeroLine-IPL 50/150-4/2-S1	IE3	DN 50	340	4	48	2164225	A	1.642,-	A	🔌	3
VeroLine-IPL 50/155-4/2-S1	IE3	DN 50	340	4	66	2167019	A	1.847,-	A	🔌	4
VeroLine-IPL 50/165-5,5/2-S1	IE3	DN 50	340	5,5	77	2164251	A	2.309,-	A	🔌	5
VeroLine-IPL 50/175-5,5/2-S1	IE3	DN 50	340	5,5	77	2171149	A	🔌	A	🔌	5
VeroLine-IPL 50/175-7,5/2-S1	IE3	DN 50	340	7,5	84	2157619	A	2.414,-	A	🔌	5
VeroLine-IPL 50/185-7,5/2-S1	IE3	DN 50	440	7,5	86	2164245	A	2.414,-	A	🔌	5
VeroLine-IPL 65/110-2,2/2-S1	IE3	DN 65	340	2,2	39	2164252	A	1.604,-	A	🔌	3
VeroLine-IPL 65/115-1,5/2-S1	IE3	DN 65	340	1,5	37	2165991	A	1.543,-	A	🔌	3
VeroLine-IPL 65/120-3/2-S1	IE3	DN 65	340	3	44	2166985	A	1.739,-	A	🔌	3
VeroLine-IPL 65/130-4/2-S1	IE3	DN 65	340	4	51	2155245	A	1.831,-	A	🔌	3
VeroLine-IPL 65/145-5,5/2-S1	IE3	DN 65	340	5,5	78	2167012	A	2.160,-	A	🔌	5
VeroLine-IPL 65/155-5,5/2-S1	IE3	DN 65	340	5,5	78	2171151	A	2.160,-	A	🔌	5
VeroLine-IPL 65/175-5,5/2-S1	IE3	DN 65	430	5,5	82	2171152	A	2.449,-	A	🔌	5
VeroLine-IPL 65/175-7,5/2-S1	IE3	DN 65	430	7,5	89	2158794	A	2.562,-	A	🔌	5

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

Zmiany zastrzeżone. Cennik zawiera sugerowane ceny netto. Do przedstawionych cen należy doliczyć VAT. Ceny obowiązują od 01.05.2022 r. Obowiązują nasze Ogólne Warunki Handlowe.



Grupa cenowa : PG3

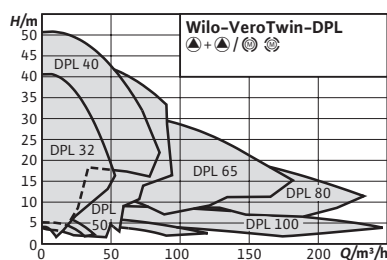
Informacje na temat umiejscowienia zamówień (2-biegunowe typy, specjalne uszczelnienie mechaniczne dla mieszaniny wody i glikolu)							Dopłaty				
Typ	Klasa sprawności energetycznej silnika	Średnica nominalna kotłownia	Długość montażowa	Znamionowa moc silnika	Masa netto ok.	Nr art.		EUR		Korpus PN 16 (war. H5)	Grupa GRD
			L0 mm	P <sub>2</sub> kW	m kg						
VeroLine-IPL 80/105-3/2-S1	IE3	DN 80	360	3	50	2164230	A	1.825,-	A	☒	3
VeroLine-IPL 80/110-4/2-S1	IE3	DN 80	360	4	56	2164228	A	1.914,-	A	☒	3
VeroLine-IPL 80/115-2,2/2-S1	IE3	DN 80	360	2,2	43	2171153	A	1.780,-	A	☒	3
VeroLine-IPL 80/120-4/2-S1	IE3	DN 80	360	4	56	2171154	A	1.914,-	A	☒	3
VeroLine-IPL 80/145-5,5/2-S1	IE3	DN 80	400	5,5	85	2171155	A	2.440,-	A	☒	5
VeroLine-IPL 80/155-7,5/2-S1	IE3	DN 80	400	7,5	94	2157695	A	2.495,-	A	☒	5

Grupa cenowa : PG3

Informacje na temat umiejscowienia zamówień (4-biegunowe typy, specjalne uszczelnienie mechaniczne dla mieszaniny wody i glikolu)							Dopłaty				
Typ	Klasa sprawności energetycznej silnika	Średnica nominalna kotłownia	Długość montażowa	Znamionowa moc silnika	Masa netto ok.	Nr art.		EUR		Korpus PN 16 (war. H5)	Grupa GRD
			L0 mm	P <sub>2</sub> kW	m kg						
VeroLine-IPL 32/105-0,12/4-S1	IE2	DN 32	260	0,12	18	2154989	A	989,-	A	☒	3
VeroLine-IPL 32/135-0,25/4-S1	IE2	DN 32	260	0,25	20	2154990	A	898,-	A	☒	3
VeroLine-IPL 40/80-0,09/4-S1	IE2	DN 40	250	0,09	14	2104995	A	765,-	A	☒	3
VeroLine-IPL 40/110-0,12/4-S1	IE2	DN 40	250	0,12	18	2105902	A	924,-	A	☒	3
VeroLine-IPL 40/130-0,25/4-S1	IE2	DN 40	320	0,25	22	2082873	A	918,-	A	☒	3
VeroLine-IPL 40/160-0,37/4-S1	IE2	DN 40	320	0,37	23	2068674	A	1.091,-	A	☒	3
VeroLine-IPL 50/105-0,12/4-S1	IE2	DN 50	280	0,12	20	2154991	A	904,-	A	☒	3
VeroLine-IPL 50/120-0,25/4-S1	IE2	DN 50	340	0,25	25	2149508	A	1.019,-	A	☒	3
VeroLine-IPL 50/130-0,37/4-S1	IE2	DN 50	340	0,37	26	2057299	A	1.117,-	A	☒	3
VeroLine-IPL 50/160-0,55/4-S1	IE2	DN 50	340	0,55	29	2072144	A	1.249,-	A	☒	3
VeroLine-IPL 65/110-0,25/4-S1	IE2	DN 65	340	0,25	27	2146573	A	1.192,-	A	☒	3
VeroLine-IPL 65/120-0,37/4-S1	IE2	DN 65	340	0,37	28	2146204	A	1.249,-	A	☒	3
VeroLine-IPL 65/130-0,55/4-S1	IE2	DN 65	340	0,55	31	2147618	A	1.276,-	A	☒	3
VeroLine-IPL 80/120-0,55/4-S1	IE3	DN 80	360	1,1	37	2163222	A	1.397,-	A	☒	3
VeroLine-IPL 80/125-0,75/4-S1	IE3	DN 80	360	0,75	41	2171138	A	1.520,-	A	☒	3
VeroLine-IPL 80/140-1,1/4-S1	IE3	DN 80	360	1,1	42	2166981	A	1.593,-	A	☒	3
VeroLine-IPL 100/135-1,1/4-S1	IE3	DN 100	500	1,1	69	2171139	A	2.373,-	A	☒	5
VeroLine-IPL 100/145-1,5/4-S1	IE3	DN 100	500	1,5	74	2171140	A	2.710,-	A	☒	5
VeroLine-IPL 100/165-2,2/4-S1	IE3	DN 100	500	2,2	89	2171141	A	2.893,-	A	☒	5
VeroLine-IPL 100/175-3/4-S1	IE3	DN 100	500	3	90	2166980	A	2.929,-	A	☒	5

☒ = gotowość dostawy, L = zapas magazynowy, C = ok. 2 tygodnie, K = ok. 4 tygodnie, A = na zapytanie, ☒ = prosimy o kontakt z Wilo  
Zmiany zastrzeżone. Cennik zawiera sugerowane ceny netto. Do przedstawionych cen należy doliczyć VAT. Ceny obowiązują od 01.05.2022 r. Obowiązują nasze Ogólne Warunki Handlowe.





Wyposażenie dodatkowe	Str.
Montaż naścienny/ustawienie na fundamencie	240
Zabezpieczenie silnika	286
Sterowanie pompami CC- -HVAC	260
Sterowanie pompami SC/FC- -HVAC	269
	297-
Uszczelnienia mechaniczne	298

## Wilo-VeroTwin-DPL



### Rodzaj konstrukcji

Podwójna pompa dławnicowa o konstrukcji Inline z przyłączem kotłowym

### 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 to  $\geq 0,4$ . Dane szczegółowe dotyczące wartości MEI poszczególnych typów pomp, patrz: Katalog online Wilo, 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.		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	IE2	DN 32	260	0,37	36	2150365	C	1.535,-	A	☞ 3 F
VeroTwin-DPL 32/95-0,55/2	IE2	DN 32	260	0,55	41	2150366	C	1.642,-	A	☞ 3 F
VeroTwin-DPL 32/105-0,75/2	IE3	DN 32	260	0,75	45	2121239	K	1.813,-	A	☞ 3 F
VeroTwin-DPL 32/125-1,1/2	IE3	DN 32	260	1,1	52	2121240	K	2.045,-	A	☞ 3 F
VeroTwin-DPL 32/135-1,1/2	IE3	DN 32	260	1,1	52	2121241	K	2.075,-	A	☞ 3 F
VeroTwin-DPL 32/135-1,5/2	IE3	DN 32	260	1,5	63	2155462	K	2.198,-	A	☞ 3 F
VeroTwin-DPL 32/165-3/2	IE3	DN 32	320	3	99	2121242	K	2.870,-	A	☞ 4 B
VeroTwin-DPL 32/175-4/2	IE3	DN 32	320	4	114	2121243	K	3.490,-	A	☞ 4 B
VeroTwin-DPL 40/75-0,12/2	IE2	DN 40	250	0,12	37	2157302	C	1.665,-	A	☞ 3 G
VeroTwin-DPL 40/90-0,37/2	IE2	DN 40	250	0,37	39	2089642	C	1.768,-	A	☞ 3 G
VeroTwin-DPL 40/115-0,55/2	IE2	DN 40	250	0,55	41	2089643	C	1.952,-	A	☞ 3 G
VeroTwin-DPL 40/120-1,5/2	IE3	DN 40	320	1,5	64	2121244	K	2.106,-	A	☞ 3 F
VeroTwin-DPL 40/130-2,2/2	IE3	DN 40	320	2,2	66	2121245	K	2.356,-	A	☞ 3 F
VeroTwin-DPL 40/150-3/2	IE3	DN 40	320	3	78	2121246	K	2.821,-	A	☞ 3 F
VeroTwin-DPL 40/160-4/2	IE3	DN 40	320	4	90	2121247	K	3.003,-	A	☞ 3 F
VeroTwin-DPL 40/165-4/2	IE3	DN 40	340	4	118	2121248	K	3.702,-	A	☞ 4 B
VeroTwin-DPL 40/175-5,5/2	IE3	DN 40	340	5,5	146	2121249	K	4.359,-	A	☞ 4 B
VeroTwin-DPL 40/195-7,5/2	IE3	DN 40	440	7,5	185	2121250	A	4.447,-	A	☞ 5 C
VeroTwin-DPL 50/95-0,55/2	IE2	DN 50	280	0,55	41	2152445	C	2.197,-	A	☞ 3 G
VeroTwin-DPL 50/105-0,75/2	IE3	DN 50	280	0,75	43	2155465	K	2.337,-	A	☞ 3 G
VeroTwin-DPL 50/120-1,5/2	IE3	DN 50	340	1,5	66	2121252	K	2.402,-	A	☞ 3 F
VeroTwin-DPL 50/130-2,2/2	IE3	DN 50	340	2,2	68	2121253	K	2.543,-	A	☞ 3 F
VeroTwin-DPL 50/140-3/2	IE3	DN 50	340	3	79	2121254	K	2.866,-	A	☞ 3 F
VeroTwin-DPL 50/150-4/2	IE3	DN 50	340	4	92	2121255	K	3.028,-	A	☞ 3 F
VeroTwin-DPL 50/155-4/2	IE3	DN 50	340	4	113	2121256	K	3.415,-	A	☞ 4 A
VeroTwin-DPL 50/165-5,5/2	IE3	DN 50	340	5,5	150	2121257	K	4.270,-	A	☞ 5 B
VeroTwin-DPL 50/175-5,5/2	IE3	DN 50	340	5,5	150	2121258	K	4.270,-	A	☞ 5 B
VeroTwin-DPL 50/175-7,5/2	IE3	DN 50	340	7,5	165	2121259	K	4.469,-	A	☞ 5 B
VeroTwin-DPL 50/185-7,5/2	IE3	DN 50	440	7,5	172	2121260	K	4.469,-	A	☞ 5 C
VeroTwin-DPL 65/110-2,2/2	IE3	DN 65	340	2,2	76	2121262	K	2.963,-	A	☞ 3 F
VeroTwin-DPL 65/115-1,5/2	IE3	DN 65	340	1,5	72	2121261	K	2.849,-	A	☞ 3 H
VeroTwin-DPL 65/120-3/2	IE3	DN 65	340	3	87	2121263	C	3.219,-	A	☞ 3 F
VeroTwin-DPL 65/130-4/2	IE3	DN 65	340	4	100	2121264	K	3.391,-	A	☞ 3 F
VeroTwin-DPL 65/145-5,5/2	IE3	DN 65	340	5,5	153	2121265	K	3.994,-	A	☞ 5 A
VeroTwin-DPL 65/155-5,5/2	IE3	DN 65	340	5,5	154	2121266	K	3.994,-	A	☞ 5 A
VeroTwin-DPL 65/155-7,5/2	IE3	DN 65	340	7,5	170	2121267	K	4.204,-	A	☞ 5 A
VeroTwin-DPL 65/165-5,5/2	IE3	DN 65	430	5,5	171	2121268	K	4.538,-	A	☞ 5 B
VeroTwin-DPL 65/175-5,5/2	IE3	DN 65	430	5,5	171	2121269	K	4.538,-	A	☞ 5 B
VeroTwin-DPL 65/175-7,5/2	IE3	DN 65	430	7,5	186	2121270	K	4.746,-	A	☞ 5 B
VeroTwin-DPL 80/105-3/2	IE3	DN 80	360	3	90	2121272	K	3.386,-	A	☞ 3 F
VeroTwin-DPL 80/110-4/2	IE3	DN 80	360	4	103	2121273	K	3.554,-	A	☞ 3 F
VeroTwin-DPL 80/115-2,2/2	IE3	DN 80	360	2,2	80	2121271	K	3.301,-	A	☞ 3 H
VeroTwin-DPL 80/120-4/2	IE3	DN 80	360	4	103	2155463	K	3.554,-	A	☞ 3 F

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

Zmiany zastrzeżone. Cennik zawiera sugerowane ceny netto. Do przedstawionych cen należy doliczyć VAT. Ceny obowiązują od 01.05.2022 r. Obowiązują nasze Ogólne Warunki Handlowe.

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.		Korpus PN 16 (wariant -H5)	Grupa GRD	Kołnierze zaślepiające		
			L <sub>0</sub> mm	P <sub>2</sub> kW	m kg			EUR				
VeroTwin-DPL 80/120-5,5/2	IE3	DN 80	360	5,5	109	2155464	K	4.151,-	A	☒ 3 F		
VeroTwin-DPL 80/145-5,5/2	IE3	DN 80	400	5,5	168	2121274	K	4.516,-	A	☒ 5 A		
VeroTwin-DPL 80/155-7,5/2	IE3	DN 80	400	7,5	185	2121275	C	4.622,-	A	☒ 5 A		

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.		Korpus PN 16 (wariant -H5)	Grupa GRD	Kołnierze zaślepiające		
			L <sub>0</sub> mm	P <sub>2</sub> kW	m kg			EUR				
VeroTwin-DPL 32/105-0,12/4	IE2	DN 32	260	0,12	34	2150372	C	1.520,-	A	☒ 3 F		
VeroTwin-DPL 32/135-0,25/4	IE2	DN 32	260	0,25	35	2150373	C	1.723,-	A	☒ 3 F		
VeroTwin-DPL 40/130-0,25/4	IE2	DN 40	320	0,25	42	2089620	C	1.768,-	A	☒ 3 F		
VeroTwin-DPL 40/160-0,37/4	IE2	DN 40	320	0,37	44	2089621	C	2.114,-	A	☒ 3 F		
VeroTwin-DPL 50/105-0,12/4	IE2	DN 50	280	0,12	37	2150374	C	1.912,-	A	☒ 3 G		
VeroTwin-DPL 50/130-0,37/4	IE2	DN 50	340	0,37	46	2089623	C	2.167,-	A	☒ 3 F		
VeroTwin-DPL 50/160-0,55/4	IE2	DN 50	340	0,55	53	2089624	C	2.429,-	A	☒ 3 F		
VeroTwin-DPL 65/110-0,25/4	IE2	DN 65	340	0,25	51	2133205	K	2.312,-	A	☒ 3 F		
VeroTwin-DPL 65/120-0,37/4	IE2	DN 65	340	0,37	53	2133206	K	2.425,-	A	☒ 3 F		
VeroTwin-DPL 65/130-0,55/4	IE2	DN 65	340	0,55	61	2133207	K	2.474,-	A	☒ 3 F		
VeroTwin-DPL 80/120-0,55/4	IE2	DN 80	360	0,55	64	2133208	K	2.720,-	A	☒ 3 F		
VeroTwin-DPL 80/125-0,75/4	IE3	DN 80	360	0,75	59	2121233	K	2.966,-	A	☒ 3 F		
VeroTwin-DPL 80/140-1,1/4	IE3	DN 80	360	1,1	75	2121234	K	3.110,-	A	☒ 3 F		
VeroTwin-DPL 100/135-1,1/4	IE3	DN 100	500	1,1	135	2121235	K	4.761,-	A	☒ 5 B		
VeroTwin-DPL 100/145-1,5/4	IE3	DN 100	500	1,5	145	2121236	K	5.326,-	A	☒ 5 B		
VeroTwin-DPL 100/165-2,2/4	IE3	DN 100	500	2,2	173	2121237	K	5.694,-	A	☒ 5 B		
VeroTwin-DPL 100/175-3/4	IE3	DN 100	500	3	176	2121238	K	5.757,-	A	☒ 5 B		

Grupa cenowa : PG3

Informacje na temat umiejscowienia zamówień (2-biegunowe typy, specjalne uszczelnienie mechaniczne dla mieszaniny wody i glikolu)								Dopłaty				
Typ	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		
			L <sub>0</sub> mm	P <sub>2</sub> kW	m kg							
VeroTwin-DPL 32/85-0,37/2-S1	IE2	DN 32	260	0,37	36	2171170	A	1.605,-	A	☒ 3 F		
VeroTwin-DPL 32/95-0,55/2-S1	IE2	DN 32	260	0,55	41	2166993	A	☒	A	☒ 3 F		
VeroTwin-DPL 32/105-0,75/2-S1	IE3	DN 32	260	0,75	45	2164244	A	1.884,-	A	☒ 3 F		

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

Zmiany zastrzeżone. Cennik zawiera sugerowane ceny netto. Do przedstawionych cen należy doliczyć VAT. Ceny obowiązują od 01.05.2022 r. Obowiązują nasze Ogólne Warunki Handlowe.

Grupa cenowa : PG3

Informacje na temat umiejscowienia zamówień (2-biegunowe typy, specjalne uszczelnienie mechaniczne dla mieszaniny wody i glikolu)							Dopłaty					
Typ	Klasa sprawności energetycznej silnika	Średnica nominalna kołnierza	Długość montażowa	Znamionowa moc silnika	Masa netto ok.	Nr art.			Korpus PN 16 (warian -H5)	Grupa GRD	Kołnierze zaślepiające	
			L0 mm	P <sub>2</sub> kW	m kg							
VeroTwin-DPL 32/125-1,1/2-S1	IE3	DN 32	260	1,1	52	2167013	A	☒	A	☒	3	F
VeroTwin-DPL 32/135-1,1/2-S1	IE3	DN 32	260	1,1	52	2171171	A	2.144,-	A	☒	3	F
VeroTwin-DPL 32/135-1,5/2-S1	IE3	DN 32	260	1,5	63	2171172	A	2.269,-	A	☒	3	F
VeroTwin-DPL 32/165-3/2-S1	IE3	DN 32	320	3	99	2171173	A	2.953,-	A	☒	4	B
VeroTwin-DPL 32/175-4/2-S1	IE3	DN 32	320	4	114	2171174	A	3.574,-	A	☒	4	B
VeroTwin-DPL 40/75-0,12/2-S1	IE2	DN 40	250	0,12	37	2199640	A	1.754,-	A	☒	3	G
VeroTwin-DPL 40/90-0,37/2-S1	IE2	DN 40	250	0,37	39	2119270	A	1.838,-	A	☒	3	G
VeroTwin-DPL 40/115-0,55/2-S1	IE2	DN 40	250	0,55	41	2072178	A	☒	A	☒	3	G
VeroTwin-DPL 40/120-1,5/2-S1	IE3	DN 40	320	1,5	64	2171175	A	☒	A	☒	3	F
VeroTwin-DPL 40/130-2,2/2-S1	IE3	DN 40	320	2,2	66	2171176	A	☒	A	☒	3	F
VeroTwin-DPL 40/150-3/2-S1	IE3	DN 40	320	3	78	2171177	A	☒	A	☒	3	F
VeroTwin-DPL 40/160-4/2-S1	IE3	DN 40	320	4	90	2166994	A	☒	A	☒	3	F
VeroTwin-DPL 40/165-4/2-S1	IE3	DN 40	340	4	118	2171178	A	☒	A	☒	4	B
VeroTwin-DPL 40/175-5,5/2-S1	IE3	DN 40	340	5,5	146	2171179	A	4.443,-	A	☒	4	B
VeroTwin-DPL 40/195-7,5/2-S1	IE3	DN 40	440	7,5	185	2171180	A	4.545,-	A	☒	5	C
VeroTwin-DPL 50/95-0,55/2-S1	IE2	DN 50	280	0,55	41	2171181	A	2.267,-	A	☒	3	G
VeroTwin-DPL 50/105-0,75/2-S1	IE3	DN 50	280	0,75	43	2171182	A	☒	A	☒	3	G
VeroTwin-DPL 50/120-1,5/2-S1	IE3	DN 50	340	1,5	66	2171183	A	2.472,-	A	☒	3	F
VeroTwin-DPL 50/130-2,2/2-S1	IE3	DN 50	340	2,2	68	2171184	A	☒	A	☒	3	F
VeroTwin-DPL 50/140-3/2-S1	IE3	DN 50	340	3	79	2164235	A	☒	A	☒	3	F
VeroTwin-DPL 50/150-4/2-S1	IE3	DN 50	340	4	92	2171185	A	☒	A	☒	3	F
VeroTwin-DPL 50/155-4/2-S1	IE3	DN 50	340	4	113	2171186	A	3.498,-	A	☒	4	A
VeroTwin-DPL 50/165-5,5/2-S1	IE3	DN 50	340	5,5	150	2171187	A	☒	A	☒	5	B
VeroTwin-DPL 50/175-5,5/2-S1	IE3	DN 50	340	7,5	165	2171188	A	4.368,-	A	☒	5	B
VeroTwin-DPL 50/175-7,5/2-S1	IE3	DN 50	340	5,5	150	2163161	A	4.567,-	A	☒	5	B
VeroTwin-DPL 50/185-7,5/2-S1	IE3	DN 50	440	7,5	172	2171189	A	4.567,-	A	☒	5	C
VeroTwin-DPL 65/110-2,2/2-S1	IE3	DN 65	340	2,2	76	2171190	A	3.033,-	A	☒	3	F
VeroTwin-DPL 65/115-1,5/2-S1	IE3	DN 65	340	1,5	72	2171191	A	2.918,-	A	☒	3	H
VeroTwin-DPL 65/120-3/2-S1	IE3	DN 65	340	3	87	2171192	A	☒	A	☒	3	F
VeroTwin-DPL 65/130-4/2-S1	IE3	DN 65	340	4	100	2174477	A	3.462,-	A	☒	3	F
VeroTwin-DPL 65/145-5,5/2-S1	IE3	DN 65	340	5,5	153	2171194	A	☒	A	☒	5	A
VeroTwin-DPL 65/155-5,5/2-S1	IE3	DN 65	340	5,5	154	2171195	A	4.091,-	A	☒	5	A
VeroTwin-DPL 65/155-7,5/2-S1	IE3	DN 65	340	7,5	170	2171196	A	☒	A	☒	5	A
VeroTwin-DPL 65/165-5,5/2-S1	IE3	DN 65	430	5,5	171	2167008	A	☒	A	☒	5	B
VeroTwin-DPL 65/175-5,5/2-S1	IE3	DN 65	430	5,5	171	2171197	A	4.636,-	A	☒	5	B
VeroTwin-DPL 65/175-7,5/2-S1	IE3	DN 65	430	7,5	186	2164224	A	4.844,-	A	☒	5	B
VeroTwin-DPL 80/105-3/2-S1	IE3	DN 80	360	3	90	2171198	A	☒	A	☒	3	F
VeroTwin-DPL 80/110-4/2-S1	IE3	DN 80	360	4	103	2171199	A	☒	A	☒	3	F
VeroTwin-DPL 80/115-2,2/2-S1	IE3	DN 80	360	2,2	80	2171200	A	☒	A	☒	3	H
VeroTwin-DPL 80/120-4/2-S1	IE3	DN 80	360	4	103	2164256	A	3.624,-	A	☒	3	F
VeroTwin-DPL 80/120-5,5/2-S1	IE3	DN 80	360	5,5	109	2171201	A	☒	A	☒	3	F
VeroTwin-DPL 80/145-5,5/2-S1	IE3	DN 80	400	5,5	168	2171202	A	4.614,-	A	☒	5	A
VeroTwin-DPL 80/155-7,5/2-S1	IE3	DN 80	400	7,5	185	2163306	A	☒	A	☒	5	A

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

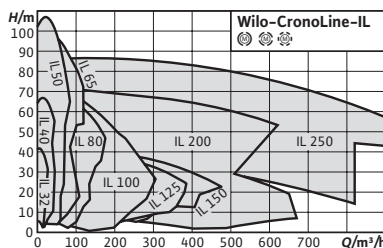
Zmiany zastrzeżone. Cennik zawiera sugerowane ceny netto. Do przedstawionych cen należy doliczyć VAT. Ceny obowiązują od 01.05.2022 r. Obowiązują nasze Ogólne Warunki Handlowe.

Grupa cenowa : PG3

Informacje na temat umiejscowienia zamówień (4-biegunowe typy, specjalne uszczelnienie mechaniczne dla mieszaniny wody i glikolu)								Dopłaty				
Typ	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 32/105-0,12/4-S1	IE2	DN 32	260	0,12	34	2171156	A	1.591,-	A	☎ 3 F		
VeroTwin-DPL 32/135-0,25/4-S1	IE2	DN 32	260	0,25	35	2171157	A	1.792,-	A	☎ 3 F		
VeroTwin-DPL 40/130-0,25/4-S1	IE2	DN 40	320	0,25	42	2171158	A	1.838,-	A	☎ 3 F		
VeroTwin-DPL 40/160-0,37/4-S1	IE2	DN 40	320	0,37	44	2171159	A	2.184,-	A	☎ 3 F		
VeroTwin-DPL 50/105-0,12/4-S1	IE2	DN 50	280	0,12	37	2171160	A	1.981,-	A	☎ 3 G		
VeroTwin-DPL 50/130-0,37/4-S1	IE2	DN 50	340	0,37	46	2063152	A	2.237,-	A	☎ 3 F		
VeroTwin-DPL 50/160-0,55/4-S1	IE2	DN 50	340	0,55	53	2063150	A	2.499,-	A	☎ 3 F		
VeroTwin-DPL 65/110-0,25/4-S1	IE2	DN 65	340	0,25	51	2171161	A	2.382,-	A	☎ 3 F		
VeroTwin-DPL 65/120-0,37/4-S1	IE2	DN 65	340	0,37	53	2171162	A	2.495,-	A	☎ 3 F		
VeroTwin-DPL 65/130-0,55/4-S1	IE2	DN 65	340	0,55	61	2161323	A	2.545,-	A	☎ 3 F		
VeroTwin-DPL 80/120-0,55/4-S1	IE2	DN 80	360	0,55	64	2171163	A	2.790,-	A	☎ 3 F		
VeroTwin-DPL 80/125-0,75/4-S1	IE3	DN 80	360	0,75	59	2171164	A	3.036,-	A	☎ 3 F		
VeroTwin-DPL 80/140-1,1/4-S1	IE3	DN 80	360	1,1	75	2171165	A	3.180,-	A	☎ 3 F		
VeroTwin-DPL 100/135-1,1/4-S1	IE3	DN 100	500	1,1	135	2171166	A	4.885,-	A	☎ 5 B		
VeroTwin-DPL 100/145-1,5/4-S1	IE3	DN 100	500	1,5	145	2171167	A	5.423,-	A	☎ 5 B		
VeroTwin-DPL 100/165-2,2/4-S1	IE3	DN 100	500	2,2	173	2171168	A	5.791,-	A	☎ 5 B		
VeroTwin-DPL 100/175-3/4-S1	IE3	DN 100	500	3	176	2171169	A	5.854,-	A	☎ 5 B		

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

Zmiany zastrzeżone. Cennik zawiera sugerowane ceny netto. Do przedstawionych cen należy doliczyć VAT. Ceny obowiązują od 01.05.2022 r. Obowiązują nasze Ogólne Warunki Handlowe.



Wyposażenie dodatkowe	Str.
Montaż ścienny/ustawienie na fundamencie	240
Zabezpieczenie silnika	286
Sterowanie pompami CC-HVAC	260
Sterowanie pompami SC/FC-HVAC	269
	297-
Uszczelnienia mechaniczne	298

Rozszerzenie typoszerzgu

## Wilo-CronoLine-IL



### Rodzaj konstrukcji

Pompa dławnicowa o konstrukcji Inline z przyłączem kotłowniczym

### 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 to  $\geq 0,4$ . Dane szczegółowe dotyczące wartości MEI poszczególnych typów pomp, patrz: Katalog online Wilo, dostępny na stronie [www.wilo.com](http://www.wilo.com)



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 32/140-1,5/2	IE3	DN 32	320	1,5	53	2120862	K	1.785,-	A	☎	4
CronoLine-IL 32/150-2,2/2	IE3	DN 32	320	2,2	56	2120863	K	1.764,-	A	☎	4
CronoLine-IL 32/160-2,2/2	IE3	DN 32	320	2,2	56	2120864	K	1.764,-	A	☎	4
CronoLine-IL 32/160-3/2	IE3	DN 32	320	3	59	2120865	K	1.853,-	A	☎	4
CronoLine-IL 32/170-3/2	IE3	DN 32	320	3	59	2120866	K	1.853,-	A	☎	4
CronoLine-IL 32/170-4/2	IE3	DN 32	320	4	67	2120867	K	2.054,-	A	☎	4
CronoLine-IL 40/140-2,2/2	IE3	DN 40	340	2,2	57	2120868	K	1.786,-	A	☎	4
CronoLine-IL 40/150-3/2	IE3	DN 40	340	3	61	2120869	K	1.866,-	A	☎	4
CronoLine-IL 40/160-4/2	IE3	DN 40	340	4	69	2120870	K	2.173,-	A	☎	4
CronoLine-IL 40/170-5,5/2	IE3	DN 40	340	5,5	86	2120871	K	2.716,-	A	☎	4
CronoLine-IL 40/200-7,5/2	IE3	DN 40	440	7,5	102	2120872	C	2.925,-	A	☎	5
CronoLine-IL 40/220-11/2	IE3	DN 40	440	11	154	2120873	K	3.559,-	A	☎	5
CronoLine-IL 50/110-1,5/2	IE3	DN 50	340	1,5	52	2120874	K	1.688,-	A	☎	4
CronoLine-IL 50/120-2,2/2	IE3	DN 50	340	2,2	55	2120875	K	1.796,-	A	☎	4
CronoLine-IL 50/130-3/2	IE3	DN 50	340	3	59	2120876	K	2.047,-	A	☎	4
CronoLine-IL 50/140-3/2	IE3	DN 50	340	3	59	2120877	K	1.890,-	A	☎	4
CronoLine-IL 50/140-4/2	IE3	DN 50	340	4	67	2120878	K	2.206,-	A	☎	4
CronoLine-IL 50/160-5,5/2	IE3	DN 50	340	5,5	90	2120879	C	2.760,-	A	☎	5
CronoLine-IL 50/170-5,5/2	IE3	DN 50	340	5,5	90	2120880	K	2.760,-	A	☎	5
CronoLine-IL 50/170-7,5/2	IE3	DN 50	340	7,5	93	2120881	C	2.786,-	A	☎	5
CronoLine-IL 50/180-7,5/2	IE3	DN 50	440	7,5	106	2120882	K	2.939,-	A	☎	5
CronoLine-IL 50/210-11/2	IE3	DN 50	440	11	157	2120883	K	3.866,-	A	☎	5
CronoLine-IL 50/220-11/2	IE3	DN 50	440	11	157	2120884	K	3.866,-	A	☎	5
CronoLine-IL 50/220-15/2	IE3	DN 50	440	15	176	2120885	K	4.191,-	A	☎	5
CronoLine-IL 50/250-18,5/2	IE3	DN 50	440	18,5	201	2120886	K	4.617,-	A	☎	6
CronoLine-IL 50/250-22/2	IE3	DN 50	440	22	217	2120887	K	5.327,-	A	☎	6
CronoLine-IL 50/270-22/2	IE3	DN 50	440	22	217	2120888	K	5.327,-	A	☎	6
CronoLine-IL 50/270-30/2	IE3	DN 50	440	30	344	2120889	K	5.688,-	A	☎	6
CronoLine-IL 65/110-3/2	IE3	DN 65	340	3	62	2120890	C	2.001,-	A	☎	4
CronoLine-IL 65/120-3/2	IE3	DN 65	340	3	62	2120891	K	2.001,-	A	☎	4
CronoLine-IL 65/120-4/2	IE3	DN 65	340	4	70	2120892	K	2.223,-	A	☎	4
CronoLine-IL 65/130-4/2	IE3	DN 65	340	4	70	2120893	K	2.223,-	A	☎	4
CronoLine-IL 65/130-5,5/2	IE3	DN 65	340	5,5	87	2120894	C	2.829,-	A	☎	5
CronoLine-IL 65/140-5,5/2	IE3	DN 65	340	5,5	87	2120895	K	2.829,-	A	☎	5
CronoLine-IL 65/140-7,5/2	IE3	DN 65	340	7,5	90	2120896	K	2.954,-	A	☎	5
CronoLine-IL 65/150-5,5/2	IE3	DN 65	430	5,5	96	2120897	K	2.985,-	A	☎	5
CronoLine-IL 65/160-5,5/2	IE3	DN 65	430	5,5	96	2120898	K	2.985,-	A	☎	5
CronoLine-IL 65/160-7,5/2	IE3	DN 65	430	7,5	99	2120899	C	3.116,-	A	☎	5
CronoLine-IL 65/170-11/2	IE3	DN 65	430	11	144	2120900	C	3.893,-	A	☎	5
CronoLine-IL 65/200-11/2	IE3	DN 65	475	11	164	2120901	K	3.893,-	A	☎	6
CronoLine-IL 65/200-15/2	IE3	DN 65	475	15	182	2120902	K	4.031,-	A	☎	6
CronoLine-IL 65/210-15/2	IE3	DN 65	475	15	182	2120903	K	4.031,-	A	☎	6
CronoLine-IL 65/210-18,5/2	IE3	DN 65	475	18,5	199	2120904	K	4.798,-	A	☎	6
CronoLine-IL 65/220-18,5/2	IE3	DN 65	475	18,5	198	2120905	K	4.798,-	A	☎	6

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

Zmiany zastrzeżone. Cennik zawiera sugerowane ceny netto. Do przedstawionych cen należy doliczyć VAT. Ceny obowiązują od 01.05.2022 r. Obowiązują nasze Ogólne Warunki Handlowe.



Grupa cenowa : PG3

Informacje dot. zamawiania (2-biegunowe typy)							Dopłaty			
Typ	Klasa sprawności energetycznej silnika	Średnica nominalna kotłowniczka	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 65/220-22/2	IE3	DN 65	475	22	215	2120906	K	5.406,-	A	6
CronoLine-IL 65/240-30/2	IE3	DN 65	475	30	348	2120907	K	6.347,-	A	6
CronoLine-IL 65/260-30/2	IE3	DN 65	475	30	348	2120908	K	6.347,-	A	6
CronoLine-IL 65/260-37/2	IE3	DN 65	475	37	367	2120909	K	7.524,-	A	6
CronoLine-IL 80/110-3/2	IE3	DN 80	400	3	70	2120910	K	2.100,-	A	4
CronoLine-IL 80/120-4/2	IE3	DN 80	400	4	78	2120911	C	2.307,-	A	4
CronoLine-IL 80/130-5,5/2	IE3	DN 80	400	5,5	95	2120912	K	2.864,-	A	5
CronoLine-IL 80/140-7,5/2	IE3	DN 80	400	7,5	98	2120913	C	3.026,-	A	5
CronoLine-IL 80/150-7,5/2	IE3	DN 80	440	7,5	106	2120914	C	3.193,-	A	5
CronoLine-IL 80/160-11/2	IE3	DN 80	440	11	151	2120915	C	3.975,-	A	5
CronoLine-IL 80/170-11/2	IE3	DN 80	440	11	151	2120916	K	3.975,-	A	5
CronoLine-IL 80/170-15/2	IE3	DN 80	440	15	169	2120917	C	4.727,-	A	5
CronoLine-IL 80/190-15/2	IE3	DN 80	500	15	188	2120918	K	4.052,-	A	6
CronoLine-IL 80/190-18,5/2	IE3	DN 80	500	18,5	204	2120919	C	4.919,-	A	6
CronoLine-IL 80/200-18,5/2	IE3	DN 80	500	18,5	204	2120920	K	4.919,-	A	6
CronoLine-IL 80/200-22/2	IE3	DN 80	500	22	221	2120921	K	5.493,-	A	6
CronoLine-IL 80/210-30/2	IE3	DN 80	500	30	341	2120922	K	6.481,-	A	6
CronoLine-IL 80/220-22/2	IE3	DN 80	500	22	224	2120923	K	5.493,-	A	6
CronoLine-IL 80/220-30/2	IE3	DN 80	500	30	341	2120924	K	6.481,-	A	6
CronoLine-IL 100/145-11/2	IE3	DN 100	500	11	169	2120925	C	4.046,-	A	6
CronoLine-IL 100/150-15/2	IE3	DN 100	500	15	187	2120926	C	4.432,-	A	6
CronoLine-IL 100/160-15/2	IE3	DN 100	500	15	187	2120927	C	4.432,-	A	6
CronoLine-IL 100/160-18,5/2	IE3	DN 100	500	18,5	203	2120928	C	5.173,-	A	6
CronoLine-IL 100/165-22/2	IE3	DN 100	500	22	220	2120929	C	5.826,-	A	6
CronoLine-IL 100/170-22/2	IE3	DN 100	500	22	220	2120930	K	5.826,-	A	6
CronoLine-IL 100/170-30/2	IE3	DN 100	500	30	337	2120931	K	7.119,-	A	6
CronoLine-IL 100/190-30/2	IE3	DN 100	550	30	355	2120932	C	7.119,-	A	6
CronoLine-IL 100/210-30/2	IE3	DN 100	550	30	355	2120933	K	7.119,-	A	6
CronoLine-IL 100/210-37/2	IE3	DN 100	550	37	374	2120934	K	9.065,-	A	6
CronoLine-IL 125/145-15/2	IE3	DN 125	620	15	209	2120935	K	6.080,-	A	6
CronoLine-IL 125/150-18,5/2	IE3	DN 125	620	18,5	225	2120936	K	6.643,-	A	6
CronoLine-IL 125/160-22/2	IE3	DN 125	620	22	241	2120937	K	7.372,-	A	6
CronoLine-IL 125/165-30/2	IE3	DN 125	620	30	359	2120938	K	8.889,-	A	6
CronoLine-IL 125/170-37/2	IE3	DN 125	620	37	378	2120939	K	9.461,-	A	6

☛ = gotowość dostawy, L = zapas magazynowy, C = ok. 2 tygodnie, K = ok. 4 tygodnie, A = na zapytanie, ☎ = prosimy o kontakt z Wilo  
Zmiany zastrzeżone. Cennik zawiera sugerowane ceny netto. Do przedstawionych cen należy doliczyć VAT. Ceny obowiązują od 01.05.2022 r. Obowiązują nasze Ogólne Warunki Handlowe.

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		
			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	1.487,-	A	☎ 4	
CronoLine-IL 32/150-0,37/4	IE2	DN 32	320	0,37	36	2088307	C	1.501,-	A	☎ 4	
CronoLine-IL 32/170-0,55/4	IE2	DN 32	320	0,55	43	2088306	C	1.685,-	A	☎ 4	
CronoLine-IL 40/140-0,25/4	IE2	DN 40	340	0,25	38	2088320	C	1.527,-	A	☎ 4	
CronoLine-IL 40/150-0,37/4	IE2	DN 40	340	0,37	38	2088318	C	1.539,-	A	☎ 4	
CronoLine-IL 40/160-0,55/4	IE2	DN 40	340	0,55	44	2088316	C	1.695,-	A	☎ 4	
CronoLine-IL 40/170-0,75/4	IE3	DN 40	340	0,75	45	2120750	K	1.912,-	A	☎ 4	
CronoLine-IL 40/210-1,1/4	IE3	DN 40	440	1,1	62	2120751	K	1.922,-	A	☎ 4	
CronoLine-IL 40/220-1,5/4	IE3	DN 40	440	1,5	64	2120752	K	1.955,-	A	☎ 4	
CronoLine-IL 50/150-0,55/4	IE2	DN 50	340	0,55	49	2088339	C	1.706,-	A	☎ 4	
CronoLine-IL 50/160-0,75/4	IE3	DN 50	340	0,75	50	2120753	K	1.928,-	A	☎ 4	
CronoLine-IL 50/170-1,1/4	IE3	DN 50	340	1,1	58	2120754	K	1.915,-	A	☎ 4	
CronoLine-IL 50/200-1,5/4	IE3	DN 50	440	1,5	70	2120755	K	2.141,-	A	☎ 4	
CronoLine-IL 50/220-2,2/4	IE3	DN 50	440	2,2	79	2120756	K	2.348,-	A	☎ 4	
CronoLine-IL 50/260-3/4	IE3	DN 50	440	3	94	2120757	K	2.406,-	A	☎ 5	
CronoLine-IL 50/270-3/4	IE3	DN 50	440	3	94	2120758	K	2.406,-	A	☎ 5	
CronoLine-IL 50/270-4/4	IE3	DN 50	440	4	101	2120759	K	2.714,-	A	☎ 5	
CronoLine-IL 65/120-0,55/4	IE2	DN 65	340	0,55	45	2139459	C	1.853,-	A	☎ 4	
CronoLine-IL 65/130-0,75/4	IE3	DN 65	340	0,75	46	2142041	K	2.084,-	A	☎ 4	
CronoLine-IL 65/140-1,1/4	IE3	DN 65	340	1,1	54	2142042	K	1.883,-	A	☎ 4	
CronoLine-IL 65/150-0,75/4	IE3	DN 65	430	0,75	55	2120760	K	2.084,-	A	☎ 4	
CronoLine-IL 65/160-1,1/4	IE3	DN 65	430	1,1	63	2120761	K	2.151,-	A	☎ 4	
CronoLine-IL 65/170-1,1/4	IE3	DN 65	430	1,1	63	2120762	C	2.151,-	A	☎ 4	
CronoLine-IL 65/170-1,5/4	IE3	DN 65	430	1,5	65	2120763	C	2.168,-	A	☎ 4	
CronoLine-IL 65/210-2,2/4	IE3	DN 65	475	2,2	83	2120764	K	2.343,-	A	☎ 5	
CronoLine-IL 65/220-2,2/4	IE3	DN 65	475	2,2	83	2120765	K	2.343,-	A	☎ 5	
CronoLine-IL 65/220-3/4	IE3	DN 65	475	3	91	2120766	K	2.496,-	A	☎ 5	
CronoLine-IL 65/250-3/4	IE3	DN 65	475	3	97	2120767	K	2.496,-	A	☎ 5	
CronoLine-IL 65/250-4/4	IE3	DN 65	475	4	104	2120768	K	2.848,-	A	☎ 5	
CronoLine-IL 65/270-4/4	IE3	DN 65	475	4	104	2120769	K	2.848,-	A	☎ 5	
CronoLine-IL 65/270-5,5/4	IE3	DN 65	475	5,5	141	2120770	K	2.998,-	A	☎ 5	
CronoLine-IL 80/145-1,1/4	IE3	DN 80	440	1,1	71	2120771	C	2.096,-	A	☎ 4	
CronoLine-IL 80/150-1,1/4	IE3	DN 80	440	1,1	71	2120772	C	2.096,-	A	☎ 4	
CronoLine-IL 80/160-1,5/4	IE3	DN 80	440	1,5	73	2120773	K	2.163,-	A	☎ 4	
CronoLine-IL 80/170-2,2/4	IE3	DN 80	440	2,2	83	2120774	K	2.427,-	A	☎ 4	
CronoLine-IL 80/210-3/4	IE3	DN 80	500	3	98	2120775	C	2.534,-	A	☎ 5	
CronoLine-IL 80/220-4/4	IE3	DN 80	500	4	105	2120776	K	2.766,-	A	☎ 5	
CronoLine-IL 80/270-5,5/4	IE3	DN 80	500	5,5	110	2120777	K	3.474,-	A	☎ 5	
CronoLine-IL 80/285-5,5/4	IE3	DN 80	620	5,5	203	2157053	K	4.041,-	A	☎ 13	
CronoLine-IL 80/295-5,5/4	IE3	DN 80	620	5,5	203	2157052	K	4.041,-	A	☎ 13	
CronoLine-IL 80/295-7,5/4	IE3	DN 80	620	7,5	213	2169789	K	4.657,-	A	☎ 13	
CronoLine-IL 80/305-7,5/4	IE3	DN 80	620	7,5	213	2157051	K	4.657,-	A	☎ 13	
CronoLine-IL 80/305-11/4	IE3	DN 80	620	11	233	2157049	K	5.430,-	A	☎ 13	
CronoLine-IL 80/315-11/4	IE3	DN 80	620	11	233	2157050	K	5.430,-	A	☎ 13	

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

Zmiany zastrzeżone. Cennik zawiera sugerowane ceny netto. Do przedstawionych cen należy doliczyć VAT. Ceny obowiązują od 01.05.2022 r. Obowiązują nasze Ogólne Warunki Handlowe.

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		
			L0 mm	P <sub>2</sub> kW	m kg						
CronoLine-IL 80/315-15/4	IE3	DN 80	620	15	255	2157048	K	6.396,-	A	€	13
CronoLine-IL 100/145-1,1/4	IE3	DN 100	500	1,1	84	2120778	K	2.275,-	A	€	5
CronoLine-IL 100/150-1,5/4	IE3	DN 100	500	1,5	86	2120779	K	2.796,-	A	€	5
CronoLine-IL 100/160-2,2/4	IE3	DN 100	500	2,2	93	2120780	K	2.986,-	A	€	5
CronoLine-IL 100/170-2,2/4	IE3	DN 100	500	2,2	93	2120781	K	2.986,-	A	€	5
CronoLine-IL 100/170-3/4	IE3	DN 100	500	3	104	2120782	K	3.020,-	A	€	5
CronoLine-IL 100/200-3/4	IE3	DN 100	550	3	111	2120783	K	3.020,-	A	€	5
CronoLine-IL 100/200-4/4	IE3	DN 100	550	4	118	2120784	K	3.602,-	A	€	5
CronoLine-IL 100/220-4/4	IE3	DN 100	550	4	118	2120785	K	3.602,-	A	€	5
CronoLine-IL 100/220-5,5/4	IE3	DN 100	550	5,5	156	2120786	C	4.143,-	A	€	5
CronoLine-IL 100/250-5,5/4	IE3	DN 100	550	5,5	168	2120787	K	4.143,-	A	€	5
CronoLine-IL 100/250-7,5/4	IE3	DN 100	550	7,5	178	2120788	K	4.657,-	A	€	5
CronoLine-IL 100/260-7,5/4	IE3	DN 100	550	7,5	178	2120789	K	4.657,-	A	€	6
CronoLine-IL 100/260-11/4	IE3	DN 100	550	11	205	2120790	C	5.576,-	A	€	6
CronoLine-IL 100/265-5,5/4	IE3	DN 100	700	5,5	217	2160652	K	5.099,-	A	€	13
CronoLine-IL 100/270-11/4	IE3	DN 100	550	11	205	2120791	C	5.576,-	A	€	6
CronoLine-IL 100/275-7,5/4	IE3	DN 100	700	7,5	227	2160651	K	5.434,-	A	€	13
CronoLine-IL 100/285-11/4	IE3	DN 100	700	11	246	2160650	K	6.671,-	A	€	13
CronoLine-IL 100/295-11/4	IE3	DN 100	700	11	246	2169793	K	6.671,-	A	€	13
CronoLine-IL 100/295-15/4	IE3	DN 100	700	15	268	2160649	K	7.508,-	A	€	13
CronoLine-IL 100/305-15/4	IE3	DN 100	700	15	268	2169792	K	7.508,-	A	€	13
CronoLine-IL 100/305-18,5/4	IE3	DN 100	700	18,5	299	2160648	K	7.941,-	A	€	13
CronoLine-IL 100/315-18,5/4	IE3	DN 100	700	18,5	299	2169791	K	7.941,-	A	€	13
CronoLine-IL 100/315-22/4	IE3	DN 100	700	22	350	2160647	K	8.285,-	A	€	13
CronoLine-IL 100/350-11/4	IE3	DN 100	760	11	351	2160880	A	8.195,-	A	€	14
CronoLine-IL 100/350-15/4	IE3	DN 100	760	15	373	2151501	A	8.861,-	A	€	14
CronoLine-IL 100/360-15/4	IE3	DN 100	760	15	373	2160879	A	8.861,-	A	€	14
CronoLine-IL 100/360-18,5/4	IE3	DN 100	760	18,5	403	2151500	A	9.075,-	A	€	14
CronoLine-IL 100/370-18,5/4	IE3	DN 100	760	18,5	403	2160878	A	9.075,-	A	€	14
CronoLine-IL 100/370-22/4	IE3	DN 100	760	22	454	2151499	A	9.469,-	A	€	14
CronoLine-IL 100/380-22/4	IE3	DN 100	760	22	454	2160877	A	8.741,-	A	€	14
CronoLine-IL 100/380-30/4	IE3	DN 100	760	30	516	2151498	A	10.300,-	A	€	14
CronoLine-IL 100/390-30/4	IE3	DN 100	760	30	516	2160876	A	9.507,-	A	€	14
CronoLine-IL 100/390-37/4	IE3	DN 100	760	37	585	2151497	A	15.032,-	A	€	15
CronoLine-IL 100/400-37/4	IE3	DN 100	760	37	585	2160875	A	15.032,-	A	€	15
CronoLine-IL 100/400-45/4	IE3	DN 100	760	45	620	2151496	A	15.681,-	A	€	15
CronoLine-IL 125/145-1,5/4	IE3	DN 125	620	1,5	107	2120792	K	3.098,-	A	€	5
CronoLine-IL 125/150-2,2/4	IE3	DN 125	620	2,2	117	2120793	K	3.277,-	A	€	5
CronoLine-IL 125/160-3/4	IE3	DN 125	620	3	125	2120794	K	3.550,-	A	€	5
CronoLine-IL 125/170-4/4	IE3	DN 125	620	4	132	2120795	K	3.687,-	A	€	5
CronoLine-IL 125/190-4/4	IE3	DN 125	620	4	132	2120796	K	3.687,-	A	€	5
CronoLine-IL 125/210-5,5/4	IE3	DN 125	620	5,5	170	2120797	K	4.229,-	A	€	5
CronoLine-IL 125/220-5,5/4	IE3	DN 125	620	5,5	170	2120798	K	4.229,-	A	€	5
CronoLine-IL 125/220-7,5/4	IE3	DN 125	620	7,5	182	2120799	K	4.990,-	A	€	5

☛ = gotowość dostawy, L = zapas magazynowy, C = ok. 2 tygodnie, K = ok. 4 tygodnie, A = na zapytanie, € = prosimy o kontakt z Wilo  
Zmiany zastrzeżone. Cennik zawiera sugerowane ceny netto. Do przedstawionych cen należy doliczyć VAT. Ceny obowiązują od 01.05.2022 r. Obowiązują nasze Ogólne Warunki Handlowe.



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		
			L0 mm	P <sub>2</sub> kW	m kg		🚚	EUR	🚚		
CronoLine-IL 125/250-11/4	IE3	DN 125	620	11	230	2120800	K	5.705,-	A	🔌 6	
CronoLine-IL 125/270-11/4	IE3	DN 125	620	11	230	2120801	K	5.705,-	A	🔌 6	
CronoLine-IL 125/270-15/4	IE3	DN 125	620	15	252	2120802	K	6.658,-	A	🔌 6	
CronoLine-IL 125/300-15/4	IE3	DN 125	700	15	284	2120803	K	6.658,-	A	🔌 7	
CronoLine-IL 125/300-18,5/4	IE3	DN 125	700	18,5	314	2120804	K	7.097,-	A	🔌 7	
CronoLine-IL 125/320-18,5/4	IE3	DN 125	700	18,5	315	2120805	K	7.097,-	A	🔌 7	
CronoLine-IL 125/320-22/4	IE3	DN 125	700	22	366	2120806	K	7.652,-	A	🔌 7	
CronoLine-IL 125/340-22/4	IE3	DN 125	700	22	366	2120807	K	7.652,-	A	🔌 7	
CronoLine-IL 125/340-30/4	IE3	DN 125	700	30	429	2120808	K	8.149,-	A	🔌 7	
CronoLine-IL 125/380-30/4	IE3	DN 125	860	30	543	2169767	K	10.030,-	A	🔌 15	
CronoLine-IL 125/380-37/4	IE3	DN 125	860	37	575	2160655	K	14.901,-	A	🔌 15	
CronoLine-IL 125/390-37/4	IE3	DN 125	860	37	610	2169766	K	14.901,-	A	🔌 15	
CronoLine-IL 125/390-45/4	IE3	DN 125	860	45	610	2160654	K	15.215,-	A	🔌 15	
CronoLine-IL 125/400-45/4	IE3	DN 125	860	45	723	2169765	K	15.215,-	A	🔌 15	
CronoLine-IL 125/400-55/4	IE3	DN 125	860	55	858	2160653	K	17.944,-	A	🔌 15	
CronoLine-IL 150/190-5,5/4	IE3	DN 150	700	5,5	202	2120809	K	4.969,-	A	🔌 5	
CronoLine-IL 150/200-7,5/4	IE3	DN 150	700	7,5	212	2120810	K	5.603,-	A	🔌 5	
CronoLine-IL 150/220-11/4	IE3	DN 150	700	11	238	2120811	K	5.884,-	A	🔌 6	
CronoLine-IL 150/250-15/4	IE3	DN 150	700	15	313	2120812	K	6.700,-	A	🔌 7	
CronoLine-IL 150/260-15/4	IE3	DN 150	700	15	313	2120813	K	6.700,-	A	🔌 7	
CronoLine-IL 150/260-18,5/4	IE3	DN 150	700	18,5	343	2120814	K	7.736,-	A	🔌 7	
CronoLine-IL 150/270-18,5/4	IE3	DN 150	700	18,5	343	2120815	K	7.736,-	A	🔌 7	
CronoLine-IL 150/270-22/4	IE3	DN 150	700	22	394	2120816	K	8.397,-	A	🔌 7	
CronoLine-IL 150/305-30/4	IE3	DN 150	770	30	482	2142043	K	10.830,-	A	🔌 7	
CronoLine-IL 150/325-30/4	IE3	DN 150	770	30	482	2142044	K	10.830,-	A	🔌 7	
CronoLine-IL 150/325-37/4	IE3	DN 150	770	37	520	2142045	K	11.438,-	A	🔌 8	
CronoLine-IL 150/335-37/4	IE3	DN 150	770	37	520	2142046	K	11.438,-	A	🔌 8	
CronoLine-IL 150/335-45/4	IE3	DN 150	770	45	555	2142047	K	13.433,-	A	🔌 8	
CronoLine-IL 150/360-30/4	IE3	DN 150	940	30	555	2169772	K	12.635,-	A	🔌 15	
CronoLine-IL 150/360-37/4	IE3	DN 150	940	37	587	2160663	K	14.077,-	A	🔌 15	
CronoLine-IL 150/370-37/4	IE3	DN 150	940	37	622	2169771	K	14.077,-	A	🔌 15	
CronoLine-IL 150/370-45/4	IE3	DN 150	940	45	622	2160662	K	15.672,-	A	🔌 15	
CronoLine-IL 150/380-45/4	IE3	DN 150	940	45	735	2169770	K	15.672,-	A	🔌 15	
CronoLine-IL 150/380-55/4	IE3	DN 150	940	55	881	2160661	K	18.867,-	A	🔌 15	
CronoLine-IL 150/390-55/4	IE3	DN 150	940	55	976	2169769	K	18.867,-	A	🔌 15	
CronoLine-IL 150/390-75/4	IE3	DN 150	940	75	977	2160660	K	28.426,-	A	🔌 15	
CronoLine-IL 150/400-75/4	IE3	DN 150	940	75	1005	2169768	K	28.426,-	A	🔌 15	
CronoLine-IL 150/400-90/4	IE3	DN 150	940	90	1005	2160659	K	29.157,-	A	🔌 15	
CronoLine-IL 200/180-7,5/4	IE3	DN 200	800	7,5	258	2169709	K	6.215,-	A	🔌 14	
CronoLine-IL 200/190-11/4	IE3	DN 200	800	11	279	2169708	K	8.356,-	A	🔌 14	
CronoLine-IL 200/200-15/4	IE3	DN 200	800	15	301	2169707	K	8.371,-	A	🔌 14	
CronoLine-IL 200/230-11/4	IE3	DN 200	800	11	352	2120827	K	8.568,-	A	🔌 7	
CronoLine-IL 200/240-15/4	IE3	DN 200	800	15	374	2120828	K	8.583,-	A	🔌 7	
CronoLine-IL 200/250-18,5/4	IE3	DN 200	800	18,5	405	2120829	K	9.132,-	A	🔌 7	


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

Zmiany zastrzeżone. Cennik zawiera sugerowane ceny netto. Do przedstawionych cen należy doliczyć VAT. Ceny obowiązują od 01.05.2022 r. Obowiązują nasze Ogólne Warunki Handlowe.



Grupa cenowa : PG3

Informacje dot. zamawiania (4-biegunowe typy)							Dopłaty			
Typ	Klasa sprawności energetycznej silnika	Średnica nominalna kołnic-rza	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 200/260-22/4	IE3	DN 200	800	22	456	2120830	K	9.823,-	A	7
CronoLine-IL 200/265-22/4	IE3	DN 200	800	22	456	2120831	K	9.823,-	A	7
CronoLine-IL 200/265-30/4	IE3	DN 200	800	30	518	2120832	K	11.936,-	A	7
CronoLine-IL 200/270-30/4	IE3	DN 200	800	30	518	2120833	K	11.936,-	A	7
CronoLine-IL 200/300-37/4	IE3	DN 200	820	37	595	2142048	K	12.673,-	A	8
CronoLine-IL 200/315-37/4	IE3	DN 200	820	37	595	2142049	K	12.673,-	A	8
CronoLine-IL 200/335-37/4	IE3	DN 200	820	37	595	2142050	K	12.673,-	A	8
CronoLine-IL 200/335-45/4	IE3	DN 200	820	45	630	2142051	A	14.552,-	A	8
CronoLine-IL 200/345-45/4	IE3	DN 200	820	45	630	2142052	A	14.552,-	A	8
CronoLine-IL 200/345-55/4	IE3	DN 200	820	55	886	2142053	A	15.200,-	A	8
CronoLine-IL 200/360-37/4	IE3	DN 200	1100	37	693	2155280	A	16.149,-	A	15
CronoLine-IL 200/360-45/4	IE3	DN 200	1100	45	728	2145051	A	18.275,-	A	15
CronoLine-IL 200/370-45/4	IE3	DN 200	1100	45	728	2155279	A	18.275,-	A	15
CronoLine-IL 200/370-55/4	IE3	DN 200	1100	55	987	2145052	A	19.446,-	A	15
CronoLine-IL 200/380-55/4	IE3	DN 200	1100	55	987	2155278	A	19.446,-	A	15
CronoLine-IL 200/380-75/4	IE3	DN 200	1100	75	1083	2145053	A	28.708,-	A	15
CronoLine-IL 200/390-75/4	IE3	DN 200	1100	75	1083	2155277	A	28.708,-	A	15
CronoLine-IL 200/390-90/4	IE3	DN 200	1100	90	1111	2145054	A	34.652,-	A	15
CronoLine-IL 200/400-90/4	IE3	DN 200	1100	90	1111	2155276	A	34.652,-	A	15
CronoLine-IL 200/400-110/4	IE3	DN 200	1100	110	1391	2145055	A	46.401,-	A	15
CronoLine-IL 250/365-75/4	IE3	DN 250	1150	75	1362	2151795	A	40.518,-	A	9
CronoLine-IL 250/375-75/4	IE3	DN 250	1150	75	1362	2151794	A	40.518,-	A	9
CronoLine-IL 250/385-75/4	IE3	DN 250	1150	75	1362	2151793	A	40.518,-	A	9
CronoLine-IL 250/385-90/4	IE3	DN 250	1150	90	1390	2151792	A	40.871,-	A	9
CronoLine-IL 250/395-90/4	IE3	DN 250	1150	90	1390	2151791	A	40.871,-	A	9
CronoLine-IL 250/395-110/4	IE3	DN 250	1150	110	1688	2151790	A	49.052,-	A	9
CronoLine-IL 250/405-90/4	IE3	DN 250	1150	90	1390	2151789	A	40.871,-	A	9
CronoLine-IL 250/405-110/4	IE3	DN 250	1150	110	1688	2151788	A	49.052,-	A	9
CronoLine-IL 250/415-110/4	IE3	DN 250	1150	110	1688	2151787	A	49.052,-	A	9
CronoLine-IL 250/415-132/4	IE3	DN 250	1150	132	1733	2151786	A	51.307,-	A	9
CronoLine-IL 250/425-110/4	IE3	DN 250	1150	110	1688	2151785	A	49.052,-	A	9
CronoLine-IL 250/425-132/4	IE3	DN 250	1150	132	1733	2151784	A	51.307,-	A	9
CronoLine-IL 250/435-132/4	IE3	DN 250	1150	132	1733	2151783	A	51.307,-	A	9
CronoLine-IL 250/435-160/4	IE3	DN 250	1150	160	1768	2151782	A	55.419,-	A	9
CronoLine-IL 250/445-132/4	IE3	DN 250	1150	132	1733	2151781	A	51.307,-	A	9
CronoLine-IL 250/445-160/4	IE3	DN 250	1150	160	1768	2151780	A	55.419,-	A	9
CronoLine-IL 250/460-132/4	IE3	DN 250	1200	132	1736	2120856	A	55.583,-	A	9
CronoLine-IL 250/460-160/4	IE3	DN 250	1200	160	1771	2120857	A	55.419,-	A	9
CronoLine-IL 250/470-160/4	IE3	DN 250	1200	160	1771	2120858	A	55.419,-	A	9
CronoLine-IL 250/470-200/4	IE3	DN 250	1200	200	2021	2120859	A	66.054,-	A	9
CronoLine-IL 250/480-160/4	IE3	DN 250	1200	160	1771	2120860	A	55.419,-	A	9
CronoLine-IL 250/480-200/4	IE3	DN 250	1200	200	2021	2120861	A	66.054,-	A	9

 = gotowość dostawy, L = zapas magazynowy, C = ok. 2 tygodnie, K = ok. 4 tygodnie, A = na zapytanie, ☎ = prosimy o kontakt z Wilo  
Zmiany zastrzeżone. Cennik zawiera sugerowane ceny netto. Do przedstawionych cen należy doliczyć VAT. Ceny obowiązują od 01.05.2022 r. Obowiązują nasze Ogólne Warunki Handlowe.

Ogrzewnictwo, chłodnictwo, klimatyzacja

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.		Wirlnik z mosiądzu czerwonego (wariant -L1)	Grupa GRD		
			L <sub>0</sub> mm	P <sub>2</sub> kW	m kg		🚚	EUR	🚚		
CronoLine-IL 200/240-7,5/6	IE3	DN 200	800	7,5	360	2120940	A	9.277,-	A	📞 7	
CronoLine-IL 200/260-7,5/6	IE3	DN 200	800	7,5	360	2120941	A	9.277,-	A	📞 7	
CronoLine-IL 200/270-11/6	IE3	DN 200	800	11	375	2120942	A	9.596,-	A	📞 7	

Grupa cenowa : PG3

Informacje na temat umiejscowienia zamówień (2-biegunowe typy, specjalne uszczelnienie mechaniczne dla mieszaniny wody i glikolu)								Dopłaty			
Typ	Klasa sprawności energetycznej silnika	Średnica nominalna kołnierza	Długość montażowa	Znamionowa moc silnika	Masa netto ok.	Nr art.		Wirlnik z mosiądzu czerwonego (wariant -L1)	Grupa GRD		
			L <sub>0</sub> mm	P <sub>2</sub> kW	m kg		🚚	EUR	🚚		
CronoLine-IL 32/140-1,5/2-S1	IE3	DN 32	320	1,5	53	2171302	K	1.838,-	A	📞 4	
CronoLine-IL 32/150-2,2/2-S1	IE3	DN 32	320	2,2	56	2164223	K	1.814,-	A	📞 4	
CronoLine-IL 32/160-2,2/2-S1	IE3	DN 32	320	2,2	56	2171303	K	1.814,-	A	📞 4	
CronoLine-IL 32/160-3/2-S1	IE3	DN 32	320	3	59	2171304	K	1.902,-	A	📞 4	
CronoLine-IL 32/170-3/2-S1	IE3	DN 32	320	3	59	2166971	K	1.902,-	A	📞 4	
CronoLine-IL 32/170-4/2-S1	IE3	DN 32	320	4	67	2137647	K	2.107,-	A	📞 4	
CronoLine-IL 40/140-2,2/2-S1	IE3	DN 40	340	2,2	57	2171305	K	1.834,-	A	📞 4	
CronoLine-IL 40/150-3/2-S1	IE3	DN 40	340	3	61	2164237	K	1.915,-	A	📞 4	
CronoLine-IL 40/160-4/2-S1	IE3	DN 40	340	4	69	2171306	K	2.106,-	A	📞 4	
CronoLine-IL 40/170-5,5/2-S1	IE3	DN 40	340	5,5	86	2167007	K	2.761,-	A	📞 4	
CronoLine-IL 40/200-7,5/2-S1	IE3	DN 40	440	7,5	102	2171307	K	2.826,-	A	📞 5	
CronoLine-IL 40/220-11/2-S1	IE3	DN 40	440	11	154	2171308	K	3.613,-	A	📞 5	
CronoLine-IL 50/110-1,5/2-S1	IE3	DN 50	340	1,5	52	2171309	K	1.737,-	A	📞 4	
CronoLine-IL 50/120-2,2/2-S1	IE3	DN 50	340	2,2	55	2167020	K	1.844,-	A	📞 4	
CronoLine-IL 50/130-3/2-S1	IE3	DN 50	340	3	59	2171311	K	1.938,-	A	📞 4	
CronoLine-IL 50/140-3/2-S1	IE3	DN 50	340	3	59	2171312	K	1.938,-	A	📞 4	
CronoLine-IL 50/140-4/2-S1	IE3	DN 50	340	4	67	2167016	K	2.137,-	A	📞 4	
CronoLine-IL 50/160-5,5/2-S1	IE3	DN 50	340	5,5	90	2166996	K	2.814,-	A	📞 5	
CronoLine-IL 50/170-7,5/2-S1	IE3	DN 50	340	7,5	93	2171313	K	2.840,-	A	📞 5	
CronoLine-IL 50/180-7,5/2-S1	IE3	DN 50	440	7,5	106	2166977	K	2.996,-	A	📞 5	
CronoLine-IL 50/210-11/2-S1	IE3	DN 50	440	11	157	2157780	K	3.920,-	A	📞 5	
CronoLine-IL 50/220-11/2-S1	IE3	DN 50	440	11	157	2171314	K	3.920,-	A	📞 5	
CronoLine-IL 50/220-15/2-S1	IE3	DN 50	440	15	176	2157873	K	4.246,-	A	📞 5	
CronoLine-IL 50/250-18,5/2-S1	IE3	DN 50	440	18,5	201	2171315	K	4.690,-	A	📞 6	
CronoLine-IL 50/250-22/2-S1	IE3	DN 50	440	22	217	2171316	K	5.399,-	A	📞 6	
CronoLine-IL 50/270-22/2-S1	IE3	DN 50	440	22	217	2171317	K	5.399,-	A	📞 6	
CronoLine-IL 50/270-30/2-S1	IE3	DN 50	440	30	344	2171318	K	5.761,-	A	📞 6	
CronoLine-IL 65/110-3/2-S1	IE3	DN 65	340	3	62	2171319	K	2.050,-	A	📞 4	
CronoLine-IL 65/120-3/2-S1	IE3	DN 65	340	3	62	2171320	K	2.050,-	A	📞 4	
CronoLine-IL 65/120-4/2-S1	IE3	DN 65	340	4	70	2166997	K	2.271,-	A	📞 4	
CronoLine-IL 65/130-4/2-S1	IE3	DN 65	340	4	70	2171321	K	2.152,-	A	📞 4	

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

Zmiany zastrzeżone. Cennik zawiera sugerowane ceny netto. Do przedstawionych cen należy doliczyć VAT. Ceny obowiązują od 01.05.2022 r. Obowiązują nasze Ogólne Warunki Handlowe.



Grupa cenowa : PG3

Informacje na temat umiejscowienia zamówień (2-biegunowe typy, specjalne uszczelnienie mechaniczne dla mieszaniny wody i glikolu)								Dopłaty		
Typ	Klasa sprawności energetycznej silnika	Średnica nominalna kotłownia	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 65/130-5,5/2-S1	IE3	DN 65	340	5,5	87	2171322	K	2.883,-	A	☎ 5
CronoLine-IL 65/140-5,5/2-S1	IE3	DN 65	340	5,5	87	2171323	K	2.883,-	A	☎ 5
CronoLine-IL 65/140-7,5/2-S1	IE3	DN 65	340	7,5	90	2171324	K	3.008,-	A	☎ 5
CronoLine-IL 65/150-5,5/2-S1	IE3	DN 65	430	5,5	96	2171325	K	3.042,-	A	☎ 5
CronoLine-IL 65/160-5,5/2-S1	IE3	DN 65	430	5,5	96	2171326	K	3.042,-	A	☎ 5
CronoLine-IL 65/160-7,5/2-S1	IE3	DN 65	430	7,5	99	2155236	K	3.173,-	A	☎ 5
CronoLine-IL 65/170-11/2-S1	IE3	DN 65	430	11	144	2157833	K	3.946,-	A	☎ 5
CronoLine-IL 65/200-11/2-S1	IE3	DN 65	475	11	164	2171327	K	3.409,-	A	☎ 6
CronoLine-IL 65/200-15/2-S1	IE3	DN 65	475	15	182	2157871	K	4.104,-	A	☎ 6
CronoLine-IL 65/210-15/2-S1	IE3	DN 65	475	15	182	2171328	K	4.104,-	A	☎ 6
CronoLine-IL 65/210-18,5/2-S1	IE3	DN 65	475	18,5	199	2157872	K	4.871,-	A	☎ 6
CronoLine-IL 65/220-18,5/2-S1	IE3	DN 65	475	18,5	198	2171329	K	4.871,-	A	☎ 6
CronoLine-IL 65/220-22/2-S1	IE3	DN 65	475	22	215	2171330	K	5.479,-	A	☎ 6
CronoLine-IL 65/240-30/2-S1	IE3	DN 65	475	30	348	2171331	K	6.418,-	A	☎ 6
CronoLine-IL 65/260-30/2-S1	IE3	DN 65	475	30	348	2171332	K	6.418,-	A	☎ 6
CronoLine-IL 65/260-37/2-S1	IE3	DN 65	475	37	367	2171333	K	7.596,-	A	☎ 6
CronoLine-IL 80/110-3/2-S1	IE3	DN 80	400	3	70	2171334	K	2.147,-	A	☎ 4
CronoLine-IL 80/120-4/2-S1	IE3	DN 80	400	4	78	2171335	K	2.352,-	A	☎ 4
CronoLine-IL 80/130-5,5/2-S1	IE3	DN 80	400	5,5	95	2171336	K	2.918,-	A	☎ 5
CronoLine-IL 80/140-7,5/2-S1	IE3	DN 80	400	7,5	98	2163043	K	3.080,-	A	☎ 5
CronoLine-IL 80/150-7,5/2-S1	IE3	DN 80	440	7,5	106	2163061	K	3.250,-	A	☎ 5
CronoLine-IL 80/160-11/2-S1	IE3	DN 80	440	11	151	2157147	K	4.029,-	A	☎ 5
CronoLine-IL 80/170-11/2-S1	IE3	DN 80	440	11	151	2158627	K	4.029,-	A	☎ 5
CronoLine-IL 80/170-15/2-S1	IE3	DN 80	440	15	169	2157829	K	4.098,-	A	☎ 5
CronoLine-IL 80/190-15/2-S1	IE3	DN 80	500	15	188	2171337	K	4.124,-	A	☎ 6
CronoLine-IL 80/190-18,5/2-S1	IE3	DN 80	500	18,5	204	2163322	K	4.991,-	A	☎ 6
CronoLine-IL 80/200-18,5/2-S1	IE3	DN 80	500	18,5	204	2157800	K	4.991,-	A	☎ 6
CronoLine-IL 80/200-22/2-S1	IE3	DN 80	500	22	221	2158527	K	5.566,-	A	☎ 6
CronoLine-IL 80/210-30/2-S1 Pump	IE3	DN 80	500	30	341	2171338	K	6.553,-	A	☎ 6
CronoLine-IL 80/220-22/2-S1	IE3	DN 80	500	22	224	2171339	K	5.566,-	A	☎ 6
CronoLine-IL 80/220-30/2-S1	IE3	DN 80	500	30	341	2171340	K	6.553,-	A	☎ 6
CronoLine-IL 100/145-11/2-S1	IE3	DN 100	500	11	169	2163169	K	4.130,-	A	☎ 6
CronoLine-IL 100/150-15/2-S1	IE3	DN 100	500	15	187	2158659	K	4.505,-	A	☎ 6
CronoLine-IL 100/160-15/2-S1	IE3	DN 100	500	15	187	2171341	K	4.505,-	A	☎ 6
CronoLine-IL 100/160-18,5/2-S1	IE3	DN 100	500	18,5	203	2167014	K	5.246,-	A	☎ 6
CronoLine-IL 100/165-22/2-S1	IE3	DN 100	500	22	220	2164242	K	5.899,-	A	☎ 6
CronoLine-IL 100/170-22/2-S1	IE3	DN 100	500	22	220	2164243	K	5.899,-	A	☎ 6
CronoLine-IL 100/170-30/2-S1	IE3	DN 100	500	30	337	2164212	K	7.192,-	A	☎ 6
CronoLine-IL 100/190-30/2-S1	IE3	DN 100	550	30	355	2171342	K	7.192,-	A	☎ 6



🚚 = gotowość dostawy, L = zapas magazynowy, C = ok. 2 tygodnie, K = ok. 4 tygodnie, A = na zapytanie, ☎ = prosimy o kontakt z Wilo  
Zmiany zastrzeżone. Cennik zawiera sugerowane ceny netto. Do przedstawionych cen należy doliczyć VAT. Ceny obowiązują od 01.05.2022 r. Obowiązują nasze Ogólne Warunki Handlowe.



Grupa cenowa : PG3

Informacje na temat umiejscowienia zamówień (2-biegunowe typy, specjalne uszczelnienie mechaniczne dla mieszaniny wody i glikolu)										Dopłaty	
Typ	Klasa sprawności energetycznej silnika	Średnica nominalna kotłownia	Długość montażowa	Znamionowa moc silnika	Masa netto ok.	Nr art.		EUR		Wirnik z mosiądzu czerwonego (wariant -L1)	Grupa GRD
			L0 mm	P <sub>2</sub> kW	m kg						
CronoLine-IL 100/210-30/2-S1	IE3	DN 100	550	30	355	2171343	K	7.192,-	A	☎	6
CronoLine-IL 100/210-37/2-S1	IE3	DN 100	550	37	374	2171344	K	9.137,-	A	☎	6
CronoLine-IL 125/145-15/2-S1	IE3	DN 125	620	15	209	2171345	K	6.153,-	A	☎	6
CronoLine-IL 125/150-18,5/2-S1	IE3	DN 125	620	18,5	225	2171346	K	6.716,-	A	☎	6
CronoLine-IL 125/160-22/2-S1	IE3	DN 125	620	22	241	2157725	K	7.444,-	A	☎	6
CronoLine-IL 125/165-30/2-S1	IE3	DN 125	620	30	359	2158600	K	8.962,-	A	☎	6
CronoLine-IL 125/170-37/2-S1	IE3	DN 125	620	37	378	2163310	K	9.534,-	A	☎	6
CronoLine-IL 200/260-22/4-S1	IE3	DN 200	800	22	456	2164222	K	9.965,-	A	☎	7

Grupa cenowa : PG3

Informacje na temat umiejscowienia zamówień (4-biegunowe typy, specjalne uszczelnienie mechaniczne dla mieszaniny wody i glikolu)										Dopłaty	
Typ	Klasa sprawności energetycznej silnika	Średnica nominalna kotłownia	Długość montażowa	Znamionowa moc silnika	Masa netto ok.	Nr art.		EUR		Wirnik z mosiądzu czerwonego (wariant -L1)	Grupa GRD
			L0 mm	P <sub>2</sub> kW	m kg						
CronoLine-IL 32/140-0,25/4-S1	IE2	DN 32	320	0,25	36	2043760	K	1.538,-	A	☎	4
CronoLine-IL 32/170-0,55/4-S1	IE2	DN 32	320	0,55	43	2053898	K	1.738,-	A	☎	4
CronoLine-IL 40/140-0,25/4-S1	IE2	DN 40	340	0,25	38	2066980	K	1.579,-	A	☎	4
CronoLine-IL 40/150-0,37/4-S1	IE2	DN 40	340	0,37	38	2117518	K	1.592,-	A	☎	4
CronoLine-IL 40/160-0,55/4-S1	IE2	DN 40	340	0,55	44	2057823	K	1.747,-	A	☎	4
CronoLine-IL 40/170-0,75/4-S1	IE3	DN 40	340	0,75	45	2167018	K	1.965,-	A	☎	4
CronoLine-IL 40/210-1,1/4-S1	IE3	DN 40	440	1,1	62	2142954	K	1.970,-	A	☎	4
CronoLine-IL 40/220-1,5/4-S1	IE3	DN 40	440	1,5	64	2171205	K	2.002,-	A	☎	4
CronoLine-IL 50/150-0,55/4-S1	IE2	DN 50	340	0,55	49	2040513	K	1.759,-	A	☎	4
CronoLine-IL 50/160-0,75/4-S1	IE3	DN 50	340	0,75	50	2171206	K	1.981,-	A	☎	4
CronoLine-IL 50/170-1,1/4-S1	IE3	DN 50	340	1,1	58	2171207	K	1.861,-	A	☎	4
CronoLine-IL 50/200-1,5/4-S1	IE3	DN 50	440	1,5	70	2171208	K	2.025,-	A	☎	4
CronoLine-IL 50/220-2,2/4-S1	IE3	DN 50	440	2,2	79	2171209	K	2.215,-	A	☎	4
CronoLine-IL 50/260-3/4-S1	IE3	DN 50	440	3	94	2171210	K	2.468,-	A	☎	5
CronoLine-IL 50/270-3/4-S1	IE3	DN 50	440	3	94	2171211	K	2.468,-	A	☎	5
CronoLine-IL 50/270-4/4-S1	IE3	DN 50	440	4	101	2171212	K	2.562,-	A	☎	5
CronoLine-IL 65/120-0,55/4-S1	IE2	DN 65	340	0,55	45	2167000	K	1.906,-	A	☎	4
CronoLine-IL 65/130-0,75/4-S1	IE3	DN 65	340	0,75	46	2171213	K	2.136,-	A	☎	4
CronoLine-IL 65/140-1,1/4-S1	IE3	DN 65	340	1,1	54	2171214	K	1.930,-	A	☎	4

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

Zmiany zastrzeżone. Cennik zawiera sugerowane ceny netto. Do przedstawionych cen należy doliczyć VAT. Ceny obowiązują od 01.05.2022 r. Obowiązują nasze Ogólne Warunki Handlowe.

Grupa cenowa : PG3

Informacje na temat umiejscowienia zamówień (4-biegunowe typy, specjalne uszczelnienie mechaniczne dla mieszaniny wody i glikolu)										Dopłaty	
Typ	Klasa sprawności energetycznej silnika	Średnica nominalna kotłownia	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 65/150-0,75/4-S1	IE3	DN 65	430	0,75	55	2171215	K	2.136,-	A	☎ 4	
CronoLine-IL 65/160-1,1/4-S1	IE3	DN 65	430	1,1	63	2171216	K	2.036,-	A	☎ 4	
CronoLine-IL 65/170-1,1/4-S1	IE3	DN 65	430	1,1	63	2171217	K	2.036,-	A	☎ 4	
CronoLine-IL 65/170-1,5/4-S1	IE3	DN 65	430	1,5	65	2171218	K	2.050,-	A	☎ 4	
CronoLine-IL 65/210-2,2/4-S1	IE3	DN 65	475	2,2	83	2171219	K	2.400,-	A	☎ 5	
CronoLine-IL 65/220-2,2/4-S1	IE3	DN 65	475	2,2	83	2171220	K	1.950,-	A	☎ 5	
CronoLine-IL 65/220-3/4-S1	IE3	DN 65	475	3	91	2171221	K	2.420,-	A	☎ 5	
CronoLine-IL 65/250-3/4-S1	IE3	DN 65	475	3	97	2171222	K	2.553,-	A	☎ 5	
CronoLine-IL 65/250-4/4-S1	IE3	DN 65	475	4	104	2171223	K	2.905,-	A	☎ 5	
CronoLine-IL 65/270-4/4-S1	IE3	DN 65	475	4	104	2171224	K	2.905,-	A	☎ 5	
CronoLine-IL 65/270-5,5/4-S1	IE3	DN 65	475	5,5	141	2171225	K	3.055,-	A	☎ 5	
CronoLine-IL 80/145-1,1/4-S1	IE3	DN 80	440	1,1	71	2171226	K	2.144,-	A	☎ 4	
CronoLine-IL 80/150-1,1/4-S1	IE3	DN 80	440	1,1	71	2171227	K	2.144,-	A	☎ 4	
CronoLine-IL 80/160-1,5/4-S1	IE3	DN 80	440	1,5	73	2171228	K	2.212,-	A	☎ 4	
CronoLine-IL 80/170-2,2/4-S1	IE3	DN 80	440	2,2	83	2167002	K	2.346,-	A	☎ 4	
CronoLine-IL 80/210-3/4-S1	IE3	DN 80	500	3	98	2166990	K	2.588,-	A	☎ 5	
CronoLine-IL 80/220-4/4-S1	IE3	DN 80	500	4	105	2171229	K	2.812,-	A	☎ 5	
CronoLine-IL 80/270-5,5/4-S1	IE3	DN 80	500	5,5	110	2171230	K	3.529,-	A	☎ 5	
CronoLine-IL 100/145-1,1/4-S1	IE3	DN 100	500	1,1	84	2171231	K	2.329,-	A	☎ 5	
CronoLine-IL 100/150-1,5/4-S1	IE3	DN 100	500	1,5	86	2171232	K	2.842,-	A	☎ 5	
CronoLine-IL 100/160-2,2/4-S1	IE3	DN 100	500	2,2	93	2171233	K	3.033,-	A	☎ 5	
CronoLine-IL 100/170-2,2/4-S1	IE3	DN 100	500	2,2	93	2171234	K	3.033,-	A	☎ 5	
CronoLine-IL 100/170-3/4-S1	IE3	DN 100	500	3	104	2171235	K	3.067,-	A	☎ 5	
CronoLine-IL 100/200-3/4-S1	IE3	DN 100	550	3	111	2171236	K	3.067,-	A	☎ 5	
CronoLine-IL 100/220-4/4-S1	IE3	DN 100	550	4	118	2171238	K	3.648,-	A	☎ 5	
CronoLine-IL 100/220-5,5/4-S1	IE3	DN 100	550	5,5	156	2171239	K	4.189,-	A	☎ 5	
CronoLine-IL 100/250-5,5/4-S1	IE3	DN 100	550	5,5	168	2171240	K	4.189,-	A	☎ 5	
CronoLine-IL 100/250-7,5/4-S1	IE3	DN 100	550	7,5	178	2157218	K	4.704,-	A	☎ 5	
CronoLine-IL 100/260-7,5/4-S1	IE3	DN 100	550	7,5	178	2164227	K	4.730,-	A	☎ 6	
CronoLine-IL 100/260-11/4-S1	IE3	DN 100	550	11	205	2163305	K	5.649,-	A	☎ 6	
CronoLine-IL 100/265-5,5/4-S1	IE3	DN 100	700	5,5	217	2212351	K	4.965,-	A	☎ 13	
CronoLine-IL 100/270-11/4-S1	IE3	DN 100	550	11	205	2162264	K	5.649,-	A	☎ 6	
CronoLine-IL 100/350-11/4-S1	IE3	DN 100	760	11	351	2171241	K	6.384,-	A	☎ 14	
CronoLine-IL 100/350-15/4-S1	IE3	DN 100	760	15	373	2174600	K	10.680,-	A	☎ 14	
CronoLine-IL 100/360-15/4-S1	IE3	DN 100	760	15	373	2171243	K	9.180,-	A	☎ 14	
CronoLine-IL 100/360-18,5/4-S1	IE3	DN 100	760	18,5	403	2171244	K	10.928,-	A	☎ 14	

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

Zmiany zastrzeżone. Cennik zawiera sugerowane ceny netto. Do przedstawionych cen należy doliczyć VAT. Ceny obowiązują od 01.05.2022 r. Obowiązują nasze Ogólne Warunki Handlowe.

Informacje na temat umiejscowienia zamówień (4-biegunowe typy, specjalne uszczelnienie mechaniczne dla mieszaniny wody i glikolu)										Dopłaty	
Typ	Klasa sprawności energetycznej silnika	Średnica nominalna kotłownia	Długość montażowa	Znamionowa moc silnika	Masa netto ok.	Nr art.		EUR		Wirnik z mosiądzu czerwonego (wariant -L1)	Grupa GRD
			L0 mm	P <sub>2</sub> kW	m kg						
CronoLine-IL 100/370-18,5/4-S1	IE3	DN 100	760	18,5	403	2171245	K	7.045,-	A	☒	14
CronoLine-IL 100/370-22/4-S1	IE3	DN 100	760	22	454	2171246	K	11.386,-	A	☒	14
CronoLine-IL 100/380-22/4-S1	IE3	DN 100	760	22	454	2171247	K	9.786,-	A	☒	14
CronoLine-IL 100/380-30/4-S1	IE3	DN 100	760	30	516	2171248	K	10.616,-	A	☒	14
CronoLine-IL 100/390-30/4-S1	IE3	DN 100	760	30	516	2171249	K	7.962,-	A	☒	14
CronoLine-IL 100/390-37/4-S1	IE3	DN 100	760	37	585	2171250	K	12.891,-	A	☒	15
CronoLine-IL 100/400-37/4-S1	IE3	DN 100	760	37	585	2171251	K	19.997,-	A	☒	15
CronoLine-IL 100/400-45/4-S1	IE3	DN 100	760	45	620	2171252	K	17.837,-	A	☒	15
CronoLine-IL 125/145-1,5/4-S1	IE3	DN 125	620	1,5	107	2171253	K	2.370,-	A	☒	5
CronoLine-IL 125/150-2,2/4-S1	IE3	DN 125	620	2,2	117	2171254	K	2.504,-	A	☒	5
CronoLine-IL 125/160-3/4-S1	IE3	DN 125	620	3	125	2171255	K	3.419,-	A	☒	5
CronoLine-IL 125/170-4/4-S1	IE3	DN 125	620	4	132	2171256	K	3.733,-	A	☒	5
CronoLine-IL 125/190-4/4-S1	IE3	DN 125	620	4	132	2171257	K	3.733,-	A	☒	5
CronoLine-IL 125/210-5,5/4-S1	IE3	DN 125	620	5,5	170	2171258	K	4.277,-	A	☒	5
CronoLine-IL 125/220-5,5/4-S1	IE3	DN 125	620	5,5	170	2171259	K	4.277,-	A	☒	5
CronoLine-IL 125/220-7,5/4-S1	IE3	DN 125	620	7,5	182	2155244	K	5.036,-	A	☒	5
CronoLine-IL 125/250-11/4-S1	IE3	DN 125	620	11	230	2171260	K	5.778,-	A	☒	6
CronoLine-IL 125/270-11/4-S1	IE3	DN 125	620	11	230	2171261	K	5.778,-	A	☒	6
CronoLine-IL 125/270-15/4-S1	IE3	DN 125	620	15	252	2158750	K	6.731,-	A	☒	6
CronoLine-IL 125/300-15/4-S1	IE3	DN 125	700	15	284	2171262	K	6.799,-	A	☒	7
CronoLine-IL 125/300-18,5/4-S1	IE3	DN 125	700	18,5	314	2171263	K	7.238,-	A	☒	7
CronoLine-IL 125/320-18,5/4-S1	IE3	DN 125	700	18,5	315	2174618	K	7.238,-	A	☒	7
CronoLine-IL 125/320-22/4-S1	IE3	DN 125	700	22	366	2163246	K	7.794,-	A	☒	7
CronoLine-IL 125/340-22/4-S1	IE3	DN 125	700	22	366	2171265	K	7.794,-	A	☒	7
CronoLine-IL 125/340-30/4-S1	IE3	DN 125	700	30	429	2157307	K	8.292,-	A	☒	7
CronoLine-IL 125/380-30/4-S1	IE3	DN 125	860	30	543	2199885	K	10.324,-	A	☒	15
CronoLine-IL 125/380-37/4-S1	IE3	DN 125	860	37	575	2199886	K	17.057,-	A	☒	15
CronoLine-IL 125/390-37/4-S1	IE3	DN 125	860	37	610	2199887	K	17.057,-	A	☒	15
CronoLine-IL 125/390-45/4-S1	IE3	DN 125	860	45	610	2199888	K	18.042,-	A	☒	15
CronoLine-IL 125/400-45/4-S1	IE3	DN 125	860	45	855	2199889	K	18.042,-	A	☒	15
CronoLine-IL 125/400-55/4-S1	IE3	DN 125	860	55	858	2199890	K	19.831,-	A	☒	15
CronoLine-IL 150/190-5,5/4-S1	IE3	DN 150	700	5,5	202	2171266	K	4.305,-	A	☒	5
CronoLine-IL 150/200-7,5/4-S1	IE3	DN 150	700	7,5	212	2164255	K	5.650,-	A	☒	5
CronoLine-IL 150/220-11/4-S1	IE3	DN 150	700	11	238	2166978	K	5.957,-	A	☒	6
CronoLine-IL 150/250-15/4-S1	IE3	DN 150	700	15	313	2171267	K	6.841,-	A	☒	7
CronoLine-IL 150/260-15/4-S1	IE3	DN 150	700	15	313	2171268	K	6.841,-	A	☒	7

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

Zmiany zastrzeżone. Cennik zawiera sugerowane ceny netto. Do przedstawionych cen należy doliczyć VAT. Ceny obowiązują od 01.05.2022 r. Obowiązują nasze Ogólne Warunki Handlowe.

Grupa cenowa : PG3

Informacje na temat umiejscowienia zamówień (4-biegunowe typy, specjalne uszczelnienie mechaniczne dla mieszaniny wody i glikolu)										Dopłaty	
Typ	Klasa sprawności energetycznej silnika	Średnica nominalna kotłownia	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 150/260-18,5/4-S1	IE3	DN 150	700	18,5	343	2133842	K	7.878,-	A	7	
CronoLine-IL 150/270-18,5/4-S1	IE3	DN 150	700	18,5	343	2171269	K	7.878,-	A	7	
CronoLine-IL 150/270-22/4-S1	IE3	DN 150	700	22	394	2163064	K	8.539,-	A	7	
CronoLine-IL 150/305-30/4-S1	IE3	DN 150	770	30	482	2170026	K	10.971,-	A	7	
CronoLine-IL 150/325-30/4-S1	IE3	DN 150	770	30	482	2171270	K	10.971,-	A	7	
CronoLine-IL 150/325-37/4-S1-IE3	IE3	DN 150	770	37	520	2161331	K	11.687,-	A	8	
CronoLine-IL 150/335-37/4-S1	IE3	DN 150	770	37	520	2163386	K	11.687,-	A	8	
CronoLine-IL 150/335-45/4-S1	IE3	DN 150	770	45	555	2163124	K	13.683,-	A	8	
CronoLine-IL 150/360-30/4-S1	IE3	DN 150	940	30	555	2199891	K	11.069,-	A	15	
CronoLine-IL 150/360-37/4-S1	IE3	DN 150	940	37	587	2199892	K	17.407,-	A	15	
CronoLine-IL 150/370-37/4-S1	IE3	DN 150	940	37	622	2199893	K	17.407,-	A	15	
CronoLine-IL 150/370-45/4-S1	IE3	DN 150	940	45	622	2199894	K	18.523,-	A	15	
CronoLine-IL 150/380-45/4-S1	IE3	DN 150	940	45	867	2199895	K	18.523,-	A	15	
CronoLine-IL 150/380-55/4-S1	IE3	DN 150	940	55	881	2199896	K	20.755,-	A	15	
CronoLine-IL 150/390-55/4-S1	IE3	DN 150	940	55	976	2199897	K	20.755,-	A	15	
CronoLine-IL 150/390-75/4-S1	IE3	DN 150	940	75	977	2199898	K	30.935,-	A	15	
CronoLine-IL 150/400-75/4-S1	IE3	DN 150	940	75	1005	2199899	K	30.935,-	A	15	
CronoLine-IL 150/400-90/4-S1	IE3	DN 150	940	90	1005	2199900	K	36.431,-	A	15	
CronoLine-IL 200/180-7,5/4-S1	IE3	DN 200	800	7,5	258	2202648	K	6.454,-	A	14	
CronoLine-IL 200/190-11/4-S1	IE3	DN 200	800	11	279	2202647	K	8.594,-	A	14	
CronoLine-IL 200/200-15/4-S1	IE3	DN 200	800	15	301	2202646	K	8.609,-	A	14	
CronoLine-IL 200/230-11/4-S1	IE3	DN 200	800	11	352	2155493	K	8.709,-	A	7	
CronoLine-IL 200/240-15/4-S1	IE3	DN 200	800	15	374	2133841	K	8.725,-	A	7	
CronoLine-IL 200/250-18,5/4-S1	IE3	DN 200	800	18,5	405	2163164	K	9.274,-	A	7	
CronoLine-IL 200/265-22/4-S1	IE3	DN 200	800	22	456	2171271	K	9.965,-	A	7	
CronoLine-IL 200/265-30/4-S1	IE3	DN 200	800	30	518	2162895	K	12.076,-	A	7	
CronoLine-IL 200/270-30/4-S1	IE3	DN 200	800	30	518	2167017	K	12.076,-	A	7	
CronoLine-IL 200/300-37/4-S1	IE3	DN 200	820	37	595	2157724	K	12.923,-	A	8	
CronoLine-IL 200/315-37/4-S1	IE3	DN 200	820	37	595	2162893	K	12.923,-	A	8	
CronoLine-IL 200/335-37/4-S1	IE3	DN 200	820	37	595	2171272	K	12.923,-	A	8	
CronoLine-IL 200/335-45/4-S1	IE3	DN 200	820	45	630	2171273	K	14.801,-	A	8	
CronoLine-IL 200/345-45/4-S1	IE3	DN 200	820	45	630	2171274	K	14.801,-	A	8	
CronoLine-IL 200/345-55/4-S1	IE3	DN 200	820	55	886	2157841	K	15.449,-	A	8	
CronoLine-IL 200/360-37/4-S1	IE3	DN 200	1100	37	693	2171275	K	15.460,-	A	15	
CronoLine-IL 200/360-45/4-S1	IE3	DN 200	1100	45	728	2171276	K	17.282,-	A	15	
CronoLine-IL 200/370-45/4-S1	IE3	DN 200	1100	45	728	2171277	K	17.282,-	A	15	
CronoLine-IL 200/370-55/4-S1	IE3	DN 200	1100	55	987	2171278	K	18.285,-	A	15	
CronoLine-IL 200/380-55/4-S1	IE3	DN 200	1100	55	987	2171279	K	18.285,-	A	15	
CronoLine-IL 200/380-75/4-S1	IE3	DN 200	1100	75	1083	2171280	K	31.216,-	A	15	
CronoLine-IL 200/390-75/4-S1	IE3	DN 200	1100	75	1083	2171281	K	20.123,-	A	15	

☛ = gotowość dostawy, L = zapas magazynowy, C = ok. 2 tygodnie, K = ok. 4 tygodnie, A = na zapytanie, ☎ = prosimy o kontakt z Wilo  
Zmiany zastrzeżone. Cennik zawiera sugerowane ceny netto. Do przedstawionych cen należy doliczyć VAT. Ceny obowiązują od 01.05.2022 r. Obowiązują nasze Ogólne Warunki Handlowe.

Informacje na temat umiejscowienia zamówień (4-biegunowe typy, specjalne uszczelnienie mechaniczne dla mieszaniny wody i glikolu)										Dopłaty	
Typ	Klasa sprawności energetycznej silnika	Średnica nominalna kotłownia	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 200/390-90/4-S1	IE3	DN 200	1100	90	1111	2171282	K	23.955,-	A	☒	15
CronoLine-IL 200/400-90/4-S1	IE3	DN 200	1100	90	1111	2171283	K	23.955,-	A	☒	15
CronoLine-IL 200/400-110/4-S1	IE3	DN 200	1100	110	1391	2171284	K	31.529,-	A	☒	15
CronoLine-IL 250/365-75/4-S1	IE3	DN 250	1150	75	1362	2171285	K	39.513,-	A	☒	9
CronoLine-IL 250/375-75/4-S1	IE3	DN 250	1150	75	1362	2193323	K	39.513,-	A	☒	9
CronoLine-IL 250/385-75/4-S1	IE3	DN 250	1150	75	1362	2171286	K	32.104,-	A	☒	9
CronoLine-IL 250/385-90/4-S1	IE3	DN 250	1150	90	1390	2171287	K	40.743,-	A	☒	9
CronoLine-IL 250/395-90/4-S1	IE3	DN 250	1150	90	1390	2171288	K	34.923,-	A	☒	9
CronoLine-IL 250/395-110/4-S1	IE3	DN 250	1150	110	1688	2171289	K	38.504,-	A	☒	9
CronoLine-IL 250/405-90/4-S1-IE2	IE3	DN 250	1150	90	1390	2153666	K	34.923,-	A	☒	9
CronoLine-IL 250/405-110/4-S1	IE3	DN 250	1150	110	1688	2171290	K	38.504,-	A	☒	9
CronoLine-IL 250/415-110/4-S1	IE3	DN 250	1150	110	1688	2171291	K	38.504,-	A	☒	9
CronoLine-IL 250/415-132/4-S1	IE3	DN 250	1150	132	1733	2171292	K	43.402,-	A	☒	9
CronoLine-IL 250/425-110/4-S1	IE3	DN 250	1150	110	1688	2163585	K	47.389,-	A	☒	9
CronoLine-IL 250/425-132/4-S1	IE3	DN 250	1150	132	1733	2171293	K	43.402,-	A	☒	9
CronoLine-IL 250/435-132/4-S1-IE2	IE3	DN 250	1150	132	1733	2151840	K	43.402,-	A	☒	9
CronoLine-IL 250/435-160/4-S1	IE3	DN 250	1150	160	1768	2167005	K	54.533,-	A	☒	9
CronoLine-IL 250/445-132/4-S1	IE3	DN 250	1150	132	1733	2171294	K	43.402,-	A	☒	9
CronoLine-IL 250/445-160/4-S1	IE3	DN 250	1150	160	1768	2171295	K	46.742,-	A	☒	9
CronoLine-IL 250/460-132/4-S1	IE3	DN 250	1200	132	1736	2171296	K	43.402,-	A	☒	9
CronoLine-IL 250/460-160/4-S1	IE3	DN 250	1200	160	1771	2171297	K	46.742,-	A	☒	9
CronoLine-IL 250/470-160/4-S1	IE3	DN 250	1200	160	1771	2171298	K	46.742,-	A	☒	9
CronoLine-IL 250/470-200/4-S1	IE3	DN 250	1200	200	2021	2171299	K	58.332,-	A	☒	9
CronoLine-IL 250/480-160/4-S1	IE3	DN 250	1200	160	1771	2171300	K	46.742,-	A	☒	9
CronoLine-IL 250/480-200/4-S1	IE3	DN 250	1200	200	2021	2171301	K	58.332,-	A	☒	9

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

Zmiany zastrzeżone. Cennik zawiera sugerowane ceny netto. Do przedstawionych cen należy doliczyć VAT. Ceny obowiązują od 01.05.2022 r. Obowiązują nasze Ogólne Warunki Handlowe.



Grupa cenowa : PG3

Informacje na temat umiejscowienia zamówień (6-biegunowe typy, specjalne uszczelnienie mechaniczne dla mieszaniny wody i glikolu)								Dopłaty		
Typ	Klasa sprawności energetycznej silnika	Średnica nominalna kotłownia	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 200/240-7,5/6-S1	IE3	DN 200	800	7,5	360	2171203	K	7.099,-	A	☎ 7
CronoLine-IL 200/260-7,5/6-S1	IE3	DN 200	800	7,5	360	2164239	K	9.466,-	A	☎ 7
CronoLine-IL 200/270-11/6-S1	IE3	DN 200	800	11	375	2171204	K	9.031,-	A	☎ 7

Grupa cenowa :





Wersja z uszczelnieniem mechanicznym		
Typ	Opis	Wersja GRD
S7	Chłodnictwo-klimatyzacja: Glikol od 20% do 50%, od -20°C do +120°C; woda zimna i ciepła (wg VDI 2035)	PN 25
S8	Olejowy nośnik ciepła, od -20°C do +120°C	PN 25
S12	Olejowy nośnik ciepła, -20°C do +140°C	PN 25
S11	Chłodnictwo-klimatyzacja: Glikol od 20% do 50%, od -20°C do +140°C; woda zimna i ciepła (wg VDI 2035)	PN 25

Grupa cenowa : PG3

Informacje dot. zamawiania (typy 2-bieg.) PN25 Wersja								
Typ	-S7		-S8		-S11		-S12	
		☎		☎		☎		☎
CronoLine-IL 32/140-1,5/2	A	☎	A	☎	A	☎	A	☎
CronoLine-IL 32/150-2,2/2	A	☎	A	☎	A	☎	A	☎
CronoLine-IL 32/160-2,2/2	A	☎	A	☎	A	☎	A	☎
CronoLine-IL 32/160-3/2	A	☎	A	☎	A	☎	A	☎
CronoLine-IL 32/170-3/2	A	☎	A	☎	A	☎	A	☎
CronoLine-IL 32/170-4/2	A	☎	A	☎	A	☎	A	☎
CronoLine-IL 40/140-2,2/2	A	☎	A	☎	A	☎	A	☎
CronoLine-IL 40/150-3/2	A	☎	A	☎	A	☎	A	☎
CronoLine-IL 40/160-4/2	A	☎	A	☎	A	☎	A	☎
CronoLine-IL 40/170-5,5/2	A	☎	A	☎	A	☎	A	☎
CronoLine-IL 40/200-7,5/2	A	☎	A	☎	A	☎	A	☎
CronoLine-IL 40/220-11/2	A	☎	A	☎	A	☎	A	☎
CronoLine-IL 50/110-1,5/2	A	☎	A	☎	A	☎	A	☎
CronoLine-IL 50/120-2,2/2	A	☎	A	☎	A	☎	A	☎
CronoLine-IL 50/130-3/2	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  
Zmiany zastrzeżone. Cennik zawiera sugerowane ceny netto. Do przedstawionych cen należy doliczyć VAT. Ceny obowiązują od 01.05.2022 r. Obowiązują nasze Ogólne Warunki Handlowe.







Informacje dot. zamawiania (typy 2-bieg.) PN25 Wersja								
Typ	-S7		-S8		-S11		-S12	
								
CronoLine-IL 50/140-3/2	A	☞	A	☞	A	☞	A	☞
CronoLine-IL 50/140-4/2	A	☞	A	☞	A	☞	A	☞
CronoLine-IL 50/160-5,5/2	A	☞	A	☞	A	☞	A	☞
CronoLine-IL 50/170-5,5/2	A	☞	A	☞	A	☞	A	☞
CronoLine-IL 50/170-7,5/2	A	☞	A	☞	A	☞	A	☞
CronoLine-IL 50/180-7,5/2	A	☞	A	☞	A	☞	A	☞
CronoLine-IL 50/210-11/2	A	☞	A	☞	A	☞	A	☞
CronoLine-IL 50/220-11/2	A	☞	A	☞	A	☞	A	☞
CronoLine-IL 50/220-15/2	A	☞	A	☞	A	☞	A	☞
CronoLine-IL 65/110-3/2	A	☞	A	☞	A	☞	A	☞
CronoLine-IL 65/120-3/2	A	☞	A	☞	A	☞	A	☞
CronoLine-IL 65/120-4/2	A	☞	A	☞	A	☞	A	☞
CronoLine-IL 65/130-4/2	A	☞	A	☞	A	☞	A	☞
CronoLine-IL 65/130-5,5/2	A	☞	A	☞	A	☞	A	☞
CronoLine-IL 65/140-5,5/2	A	☞	A	☞	A	☞	A	☞
CronoLine-IL 65/140-7,5/2	A	☞	A	☞	A	☞	A	☞
CronoLine-IL 65/150-5,5/2	A	☞	A	☞	A	☞	A	☞
CronoLine-IL 65/160-5,5/2	A	☞	A	☞	A	☞	A	☞
CronoLine-IL 65/160-7,5/2	A	☞	A	☞	A	☞	A	☞
CronoLine-IL 65/170-11/2	A	☞	A	☞	A	☞	A	☞
CronoLine-IL 65/200-11/2	A	☞	A	☞	A	☞	A	☞
CronoLine-IL 65/200-15/2	A	☞	A	☞	A	☞	A	☞
CronoLine-IL 65/210-15/2	A	☞	A	☞	A	☞	A	☞
CronoLine-IL 65/210-18,5/2	A	☞	A	☞	A	☞	A	☞
CronoLine-IL 65/220-18,5/2	A	☞	A	☞	A	☞	A	☞
CronoLine-IL 65/220-22/2	A	☞	A	☞	A	☞	A	☞
CronoLine-IL 80/140-7,5/2	A	☞	A	☞	A	☞	A	☞
CronoLine-IL 80/150-7,5/2	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

Zmiany zastrzeżone. Cennik zawiera sugerowane ceny netto. Do przedstawionych cen należy doliczyć VAT. Ceny obowiązują od 01.05.2022 r. Obowiązują nasze Ogólne Warunki Handlowe.





Grupa cenowa : PG3

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

Typ	-S7		-S8		-S11		-S12	
								
CronoLine-IL 80/160-11/2	A	☎	A	☎	A	☎	A	☎
CronoLine-IL 80/170-11/2	A	☎	A	☎	A	☎	A	☎
CronoLine-IL 80/170-15/2	A	☎	A	☎	A	☎	A	☎
CronoLine-IL 80/190-15/2	A	☎	A	☎	A	☎	A	☎
CronoLine-IL 80/190-18,5/2	A	☎	A	☎	A	☎	A	☎
CronoLine-IL 80/200-18,5/2	A	☎	A	☎	A	☎	A	☎
CronoLine-IL 80/200-22/2	A	☎	A	☎	A	☎	A	☎
CronoLine-IL 80/210-30/2	A	☎	A	☎	A	☎	A	☎
CronoLine-IL 80/220-22/2	A	☎	A	☎	A	☎	A	☎
CronoLine-IL 80/220-30/2	A	☎	A	☎	A	☎	A	☎

Grupa cenowa : PG3





































































































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


Typ	-S7		-S8		-S11		-S12	
								
CronoLine-IL 32/140-0,25/4	A	☎	A	☎	A	☎	A	☎
CronoLine-IL 32/150-0,37/4	A	☎	A	☎	A	☎	A	☎
CronoLine-IL 32/170-0,55/4	A	☎	A	☎	A	☎	A	☎
CronoLine-IL 40/150-0,37/4	A	☎	A	☎	A	☎	A	☎
CronoLine-IL 40/160-0,55/4	A	☎	A	☎	A	☎	A	☎
CronoLine-IL 40/170-0,75/4	A	☎	A	☎	A	☎	A	☎
CronoLine-IL 40/210-1,1/4	A	☎	A	☎	A	☎	A	☎
CronoLine-IL 40/220-1,5/4	A	☎	A	☎	A	☎	A	☎
CronoLine-IL 50/150-0,55/4	A	☎	A	☎	A	☎	A	☎
CronoLine-IL 50/160-0,75/4	A	☎	A	☎	A	☎	A	☎
CronoLine-IL 50/170-1,1/4	A	☎	A	☎	A	☎	A	☎
CronoLine-IL 50/200-1,5/4	A	☎	A	☎	A	☎	A	☎
CronoLine-IL 50/220-2,2/4	A	☎	A	☎	A	☎	A	☎
CronoLine-IL 65/120-0,55/4	A	☎	A	☎	A	☎	A	☎
CronoLine-IL 65/130-0,75/4	A	☎	A	☎	A	☎	A	☎
CronoLine-IL 65/140-1,1/4	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

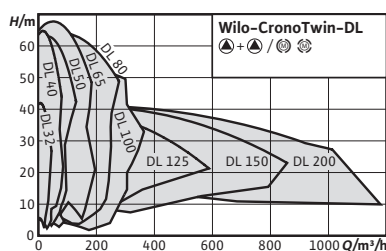
Zmiany zastrzeżone. Cennik zawiera sugerowane ceny netto. Do przedstawionych cen należy doliczyć VAT. Ceny obowiązują od 01.05.2022 r. Obowiązują nasze Ogólne Warunki Handlowe.

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

Typ	-S7		-S8		-S11		-S12	
								
CronoLine-IL 80/145-1,1/4	A		A		A		A	
CronoLine-IL 80/150-1,1/4	A		A		A		A	
CronoLine-IL 80/160-1,5/4	A		A		A		A	
CronoLine-IL 80/170-2,2/4	A		A		A		A	
CronoLine-IL 80/210-3/4	A		A		A		A	
CronoLine-IL 80/220-4/4	A		A		A		A	
CronoLine-IL 150/360-37/4	A		A		A		A	
CronoLine-IL 150/370-37/4	A		A		A		A	
CronoLine-IL 150/370-45/4	A		A		A		A	
CronoLine-IL 150/380-45/4	A		A		A		A	
CronoLine-IL 150/390-75/4	A		A		A		A	
CronoLine-IL 150/400-75/4	A		A		A		A	
CronoLine-IL 150/400-90/4	A		A		A		A	
CronoLine-IL 200/360-37/4	A		A		A		A	
CronoLine-IL 200/360-45/4	A		A		A		A	
CronoLine-IL 200/370-45/4	A		A		A		A	
CronoLine-IL 200/370-55/4	A		A		A		A	
CronoLine-IL 200/380-55/4	A		A		A		A	
CronoLine-IL 200/380-75/4	A		A		A		A	
CronoLine-IL 200/390-75/4	A		A		A		A	
CronoLine-IL 200/390-90/4	A		A		A		A	
CronoLine-IL 200/400-90/4	A		A		A		A	
CronoLine-IL 200/400-110/4	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

Zmiany zastrzeżone. Cennik zawiera sugerowane ceny netto. Do przedstawionych cen należy doliczyć VAT. Ceny obowiązują od 01.05.2022 r. Obowiązują nasze Ogólne Warunki Handlowe.



Wyposażenie dodatkowe	Str.
Montaż ścienny/ustawienie na fundamencie	240
Zabezpieczenie silnika	286
Sterowanie pompami CC-HVAC	260
Sterowanie pompami SC/FC-HVAC	269
Uszczelnienia mechaniczne	297-
	298

## Wilo-CronoTwin-DL



### Rodzaj konstrukcji

Podwójna pompa dławnicowa o konstrukcji Inline z przyłączem kotłowym

### 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 kataforetycznej
- 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 to  $\geq 0,4$ . Dane szczegółowe dotyczące wartości MEI poszczególnych typów pomp, patrz: Katalog online Wilo, dostępny na stronie [www.wilo.com](http://www.wilo.com)

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 mośiądzu czernonego (wariant -L1)	Grupa GRD	Końnierze zaślepiające		
			L0 mm	P <sub>2</sub> kW	m kg		EUR					
CronoTwin-DL 32/140-1,5/2	IE3	DN 32	320	1,5	106	2121010	K	3.127,-	A	☒	4	B
CronoTwin-DL 32/150-2,2/2	IE3	DN 32	320	2,2	111	2121011	K	3.517,-	A	☒	4	B
CronoTwin-DL 32/160-2,2/2	IE3	DN 32	320	2,2	111	2121012	K	3.517,-	A	☒	4	B
CronoTwin-DL 32/160-3/2	IE3	DN 32	320	3	119	2121013	K	3.691,-	A	☒	4	B
CronoTwin-DL 32/170-3/2	IE3	DN 32	320	3	119	2121014	K	3.691,-	A	☒	4	B
CronoTwin-DL 32/170-4/2	IE3	DN 32	320	4	135	2121015	K	3.778,-	A	☒	4	B
CronoTwin-DL 40/140-2,2/2	IE3	DN 40	340	2,2	113	2121016	K	3.560,-	A	☒	4	B
CronoTwin-DL 40/150-3/2	IE3	DN 40	340	3	121	2121017	K	3.707,-	A	☒	4	B
CronoTwin-DL 40/160-4/2	IE3	DN 40	340	4	136	2121018	K	4.335,-	A	☒	4	B
CronoTwin-DL 40/170-5,5/2	IE3	DN 40	340	5,5	171	2121019	K	5.661,-	A	☒	4	B
CronoTwin-DL 40/200-7,5/2	IE3	DN 40	440	7,5	200	2121020	C	5.777,-	A	☒	5	C
CronoTwin-DL 40/220-11/2	IE3	DN 40	440	11	303	2121021	C	7.379,-	A	☒	5	C
CronoTwin-DL 50/110-1,5/2	IE3	DN 50	340	1,5	102	2121022	K	3.369,-	A	☒	4	A
CronoTwin-DL 50/120-2,2/2	IE3	DN 50	340	2,2	105	2121023	K	3.570,-	A	☒	4	A
CronoTwin-DL 50/130-3/2	IE3	DN 50	340	3	117	2121024	K	3.767,-	A	☒	4	A
CronoTwin-DL 50/140-3/2	IE3	DN 50	340	3	115	2121025	K	3.767,-	A	☒	4	A
CronoTwin-DL 50/140-4/2	IE3	DN 50	340	4	130	2121026	C	4.399,-	A	☒	4	A
CronoTwin-DL 50/160-5,5/2	IE3	DN 50	340	5,5	175	2121027	K	5.548,-	A	☒	5	B
CronoTwin-DL 50/170-5,5/2	IE3	DN 50	340	5,5	175	2121028	K	5.548,-	A	☒	5	B
CronoTwin-DL 50/170-7,5/2	IE3	DN 50	340	7,5	181	2121029	C	5.809,-	A	☒	5	B
CronoTwin-DL 50/180-7,5/2	IE3	DN 50	440	7,5	209	2121030	C	5.809,-	A	☒	5	C
CronoTwin-DL 50/210-11/2	IE3	DN 50	440	11	308	2121031	C	7.320,-	A	☒	5	C
CronoTwin-DL 50/220-11/2	IE3	DN 50	440	11	308	2121032	C	8.481,-	A	☒	5	C
CronoTwin-DL 50/220-15/2	IE3	DN 50	440	15	345	2121033	C	7.523,-	A	☒	5	C
CronoTwin-DL 65/110-3/2	IE3	DN 65	340	3	122	2121034	K	4.000,-	A	☒	4	A
CronoTwin-DL 65/120-3/2	IE3	DN 65	340	3	122	2121035	K	4.000,-	A	☒	4	A
CronoTwin-DL 65/120-4/2	IE3	DN 65	340	4	138	2121036	K	4.433,-	A	☒	4	A
CronoTwin-DL 65/130-5,5/2	IE3	DN 65	340	5,5	172	2121037	K	5.237,-	A	☒	5	A
CronoTwin-DL 65/140-5,5/2	IE3	DN 65	340	5,5	172	2121038	K	5.237,-	A	☒	5	A
CronoTwin-DL 65/140-7,5/2	IE3	DN 65	340	7,5	178	2121039	C	5.574,-	A	☒	5	A
CronoTwin-DL 65/150-5,5/2	IE3	DN 65	430	5,5	193	2121040	K	5.895,-	A	☒	5	B
CronoTwin-DL 65/160-5,5/2	IE3	DN 65	430	5,5	193	2121041	K	5.895,-	A	☒	5	B
CronoTwin-DL 65/160-7,5/2	IE3	DN 65	430	7,5	199	2121042	C	6.154,-	A	☒	5	B
CronoTwin-DL 65/170-11/2	IE3	DN 65	430	11	292	2121043	C	8.081,-	A	☒	5	B
CronoTwin-DL 65/200-11/2	IE3	DN 65	475	11	321	2121044	C	8.081,-	A	☒	6	C
CronoTwin-DL 65/200-15/2	IE3	DN 65	475	15	357	2121045	C	7.408,-	A	☒	6	C
CronoTwin-DL 65/210-15/2	IE3	DN 65	475	15	357	2121046	C	7.408,-	A	☒	6	C
CronoTwin-DL 65/210-18,5/2	IE3	DN 65	475	18,5	389	2121047	C	8.837,-	A	☒	6	C
CronoTwin-DL 65/220-18,5/2	IE3	DN 65	475	18,5	389	2121048	C	8.837,-	A	☒	6	C
CronoTwin-DL 65/220-22/2	IE3	DN 65	475	22	423	2121049	C	9.911,-	A	☒	6	C
CronoTwin-DL 80/120-4/2	IE3	DN 80	400	4	153	2121050	K	4.851,-	A	☒	4	A
CronoTwin-DL 80/130-5,5/2	IE3	DN 80	400	5,5	188	2121051	K	5.863,-	A	☒	5	A
CronoTwin-DL 80/140-7,5/2	IE3	DN 80	400	7,5	194	2121052	C	6.000,-	A	☒	5	A

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

Zmiany zastrzeżone. Cennik zawiera sugerowane ceny netto. Do przedstawionych cen należy doliczyć VAT. Ceny obowiązują od 01.05.2022 r. Obowiązują nasze Ogólne Warunki Handlowe.

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.		EUR		Wirnik z mośiądzu czerwonego (wariant -L1)	Grupa GRD	Końnierze zaślepiające
			L0 mm	P <sub>2</sub> kW	m kg							
CronoTwin-DL 80/150-7,5/2	IE3	DN 80	440	7,5	211	2121053	C	6.002,-	A	☒	5	B
CronoTwin-DL 80/160-11/2	IE3	DN 80	440	11	301	2121054	C	8.247,-	A	☒	5	B
CronoTwin-DL 80/170-11/2	IE3	DN 80	440	11	301	2121055	C	8.247,-	A	☒	5	B
CronoTwin-DL 80/170-15/2	IE3	DN 80	440	15	337	2121056	C	6.738,-	A	☒	5	B
CronoTwin-DL 80/190-15/2	IE3	DN 80	500	15	372	2121057	C	8.890,-	A	☒	6	C
CronoTwin-DL 80/190-18,5/2	IE3	DN 80	500	18,5	404	2121058	C	8.192,-	A	☒	6	C
CronoTwin-DL 80/200-18,5/2	IE3	DN 80	500	18,5	404	2121059	C	8.192,-	A	☒	6	C
CronoTwin-DL 80/200-22/2	IE3	DN 80	500	22	444	2121060	C	9.471,-	A	☒	6	C
CronoTwin-DL 80/220-30/2	IE3	DN 80	500	30	678	2121061	C	11.276,-	A	☒	6	C
CronoTwin-DL 100/145-11/2	IE3	DN 100	500	11	344	2121062	K	8.405,-	A	☒	6	B
CronoTwin-DL 100/150-15/2	IE3	DN 100	500	15	380	2121063	K	7.607,-	A	☒	6	B
CronoTwin-DL 100/160-15/2	IE3	DN 100	500	15	380	2121064	K	7.607,-	A	☒	6	B
CronoTwin-DL 100/160-18,5/2	IE3	DN 100	500	18,5	412	2121065	K	7.974,-	A	☒	6	B
CronoTwin-DL 100/165-22/2	IE3	DN 100	500	22	445	2121066	K	10.701,-	A	☒	6	B
CronoTwin-DL 100/170-30/2	IE3	DN 100	500	30	678	2121067	K	12.610,-	A	☒	6	B
CronoTwin-DL 100/190-30/2	IE3	DN 100	550	30	707	2121068	K	13.093,-	A	☒	6	C
CronoTwin-DL 100/210-30/2	IE3	DN 100	550	30	707	2121069	K	13.093,-	A	☒	6	C
CronoTwin-DL 100/210-37/2	IE3	DN 100	550	37	745	2121070	K	16.715,-	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.		EUR		Wirnik z mośiądzu czerwonego (wariant -L1)	Grupa GRD	Końnierze zaślepiające
			L0 mm	P <sub>2</sub> kW	m kg							
CronoTwin-DL 32/140-0,25/4	IE2	DN 32	320	0,25	72	2089227	K	2.930,-	A	☒	4	B
CronoTwin-DL 32/150-0,37/4	IE2	DN 32	320	0,37	73	2089226	K	2.962,-	A	☒	4	B
CronoTwin-DL 32/170-0,55/4	IE2	DN 32	320	0,55	86	2063734	K	3.329,-	A	☒	4	B
CronoTwin-DL 40/140-0,25/4	IE2	DN 40	340	0,25	73	2089239	K	2.996,-	A	☒	4	B
CronoTwin-DL 40/150-0,37/4	IE2	DN 40	340	0,37	74	2089238	K	3.046,-	A	☒	4	B
CronoTwin-DL 40/160-0,55/4	IE2	DN 40	340	0,55	88	2089237	C	3.383,-	A	☒	4	B
CronoTwin-DL 40/170-0,75/4	IE3	DN 40	340	0,75	89	2120943	K	3.776,-	A	☒	4	B
CronoTwin-DL 40/210-1,1/4	IE3	DN 40	440	1,1	118	2120944	K	3.827,-	A	☒	4	C
CronoTwin-DL 40/220-1,5/4	IE3	DN 40	440	1,5	122	2120945	K	4.103,-	A	☒	4	C
CronoTwin-DL 50/150-0,55/4	IE2	DN 50	340	0,55	92	2089253	C	3.362,-	A	☒	4	B

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

Zmiany zastrzeżone. Cennik zawiera sugerowane ceny netto. Do przedstawionych cen należy doliczyć VAT. Ceny obowiązują od 01.05.2022 r. Obowiązują nasze Ogólne Warunki Handlowe.



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 mośiądzu czere-wonego (wariant -L1)	Grupa GRD	Kołnierze zaślepiające		
			L0 mm	P <sub>2</sub> kW	m kg		🚚	EUR	🚚			
CronoTwin-DL 50/160-0,75/4	IE3	DN 50	340	0,75	93	2120946	K	3.811,-	A	☒ 4 B		
CronoTwin-DL 50/170-1,1/4	IE3	DN 50	340	1,1	109	2120947	K	4.098,-	A	☒ 4 B		
CronoTwin-DL 50/200-1,5/4	IE3	DN 50	440	1,5	133	2120948	K	4.227,-	A	☒ 4 C		
CronoTwin-DL 50/220-2,2/4	IE3	DN 50	440	2,2	152	2120949	K	4.317,-	A	☒ 4 C		
CronoTwin-DL 50/260-3/4	IE3	DN 50	440	3	185	2120950	K	4.429,-	A	☒ 5 D		
CronoTwin-DL 50/270-3/4	IE3	DN 50	440	3	185	2120951	K	4.429,-	A	☒ 5 D		
CronoTwin-DL 50/270-4/4	IE3	DN 50	440	4	199	2120952	K	5.177,-	A	☒ 5 D		
CronoTwin-DL 65/120-0,55/4	IE2	DN 65	340	0,55	88	2139468	C	3.657,-	A	☒ 4 A		
CronoTwin-DL 65/130-0,75/4	IE3	DN 65	340	0,75	89	2142054	K	3.809,-	A	☒ 4 A		
CronoTwin-DL 65/140-1,1/4	IE3	DN 65	340	1,1	105	2142055	K	4.218,-	A	☒ 4 A		
CronoTwin-DL 65/150-0,75/4	IE3	DN 65	430	0,75	111	2120953	K	3.851,-	A	☒ 4 B		
CronoTwin-DL 65/160-1,1/4	IE3	DN 65	430	1,1	127	2120954	K	4.250,-	A	☒ 4 B		
CronoTwin-DL 65/170-1,1/4	IE3	DN 65	430	1,1	127	2120955	K	4.250,-	A	☒ 4 B		
CronoTwin-DL 65/170-1,5/4	IE3	DN 65	430	1,5	134	2120956	K	4.295,-	A	☒ 4 B		
CronoTwin-DL 65/210-2,2/4	IE3	DN 65	475	2,2	160	2120957	K	4.672,-	A	☒ 5 C		
CronoTwin-DL 65/220-2,2/4	IE3	DN 65	475	2,2	160	2120958	K	4.672,-	A	☒ 5 C		
CronoTwin-DL 65/220-3/4	IE3	DN 65	475	3	176	2120959	K	4.969,-	A	☒ 5 C		
CronoTwin-DL 65/250-3/4	IE3	DN 65	475	3	192	2120960	K	4.969,-	A	☒ 5 D		
CronoTwin-DL 65/250-4/4	IE3	DN 65	475	4	206	2120961	K	5.668,-	A	☒ 5 D		
CronoTwin-DL 65/270-5,5/4	IE3	DN 65	475	5,5	281	2120962	K	6.326,-	A	☒ 5 D		
CronoTwin-DL 80/150-1,1/4	IE3	DN 80	440	1,1	139	2120963	K	4.171,-	A	☒ 4 B		
CronoTwin-DL 80/160-1,5/4	IE3	DN 80	440	1,5	143	2120964	K	4.304,-	A	☒ 4 B		
CronoTwin-DL 80/170-2,2/4	IE3	DN 80	440	2,2	167	2120965	K	4.837,-	A	☒ 4 B		
CronoTwin-DL 80/210-3/4	IE3	DN 80	500	3	191	2120966	K	5.039,-	A	☒ 5 C		
CronoTwin-DL 80/220-4/4	IE3	DN 80	500	4	206	2120967	K	5.308,-	A	☒ 5 C		
CronoTwin-DL 80/270-5,5/4	IE3	DN 80	500	5,5	306	2120968	K	7.253,-	A	☒ 5 B		
CronoTwin-DL 100/145-1,1/4	IE3	DN 100	500	1,1	173	2120969	K	4.785,-	A	☒ 5 B		
CronoTwin-DL 100/150-1,5/4	IE3	DN 100	500	1,5	177	2120970	K	5.198,-	A	☒ 5 B		
CronoTwin-DL 100/160-2,2/4	IE3	DN 100	500	2,2	194	2120971	K	5.554,-	A	☒ 5 B		
CronoTwin-DL 100/170-3/4	IE3	DN 100	500	3	214	2120972	K	5.616,-	A	☒ 5 B		
CronoTwin-DL 100/200-3/4	IE3	DN 100	550	3	219	2120973	K	5.985,-	A	☒ 5 C		
CronoTwin-DL 100/200-4/4	IE3	DN 100	550	4	233	2120974	K	6.146,-	A	☒ 5 C		
CronoTwin-DL 100/220-5,5/4	IE3	DN 100	550	5,5	308	2120975	K	6.923,-	A	☒ 5 C		
CronoTwin-DL 100/250-5,5/4	IE3	DN 100	550	5,5	333	2120976	K	7.788,-	A	☒ 5 D		
CronoTwin-DL 100/250-7,5/4	IE3	DN 100	550	7,5	356	2120977	K	8.622,-	A	☒ 5 D		
CronoTwin-DL 100/260-11/4	IE3	DN 100	550	11	409	2120978	K	8.878,-	A	☒ 6 D		
CronoTwin-DL 100/270-11/4	IE3	DN 100	550	11	409	2120979	K	10.290,-	A	☒ 6 D		
CronoTwin-DL 125/190-4/4	IE3	DN 125	620	4	254	2120980	K	6.847,-	A	☒ 5 C		
CronoTwin-DL 125/210-5,5/4	IE3	DN 125	620	5,5	329	2120981	K	7.970,-	A	☒ 5 C		
CronoTwin-DL 125/220-5,5/4	IE3	DN 125	620	5,5	329	2120982	K	8.321,-	A	☒ 5 C		
CronoTwin-DL 125/220-7,5/4	IE3	DN 125	620	7,5	349	2120983	K	9.236,-	A	☒ 5 C		
CronoTwin-DL 125/250-11/4	IE3	DN 125	620	11	455	2120984	K	10.723,-	A	☒ 6 D		

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

Zmiany zastrzeżone. Cennik zawiera sugerowane ceny netto. Do przedstawionych cen należy doliczyć VAT. Ceny obowiązują od 01.05.2022 r. Obowiązują nasze Ogólne Warunki Handlowe.

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 mo- siądzu czerwonego (wariant -L1)	Grupa GRD	Ko- łnierze zaśle- piające		
			L0 mm	P <sub>2</sub> kW	m kg		🚚	EUR	🚚			
CronoTwin-DL 125/270-11/4	IE3	DN 125	620	11	455	2120985	K	11.026,-	A	🔌 6 D		
CronoTwin-DL 125/270-15/4	IE3	DN 125	620	15	499	2120986	K	12.984,-	A	🔌 6 D		
CronoTwin-DL 125/300-18,5/4	IE3	DN 125	700	18,5	608	2120987	K	13.111,-	A	🔌 7 E		
CronoTwin-DL 125/320-18,5/4	IE3	DN 125	700	18,5	608	2120988	K	13.111,-	A	🔌 7 E		
CronoTwin-DL 125/320-22/4	IE3	DN 125	700	22	710	2120989	K	14.087,-	A	🔌 7 E		
CronoTwin-DL 125/340-30/4	IE3	DN 125	700	30	837	2120990	K	15.012,-	A	🔌 7 E		
CronoTwin-DL 150/190-5,5/4	IE3	DN 150	700	5,5	405	2120991	K	9.223,-	A	🔌 5 C		
CronoTwin-DL 150/200-7,5/4	IE3	DN 150	700	7,5	425	2120992	K	10.372,-	A	🔌 5 C		
CronoTwin-DL 150/220-11/4	IE3	DN 150	700	11	476	2120993	K	10.864,-	A	🔌 6 C		
CronoTwin-DL 150/250-15/4	IE3	DN 150	700	15	599	2120994	K	12.611,-	A	🔌 7 D		
CronoTwin-DL 150/260-15/4	IE3	DN 150	700	15	609	2120995	K	13.364,-	A	🔌 7 D		
CronoTwin-DL 150/260-18,5/4	IE3	DN 150	700	18,5	670	2120996	K	14.570,-	A	🔌 7 D		
CronoTwin-DL 150/270-18,5/4	IE3	DN 150	700	18,5	670	2120997	K	14.570,-	A	🔌 7 D		
CronoTwin-DL 150/270-22/4	IE3	DN 150	700	22	772	2120998	K	15.470,-	A	🔌 7 D		
CronoTwin-DL 150/305-30/4	IE3	DN 150	770	30	959	2151765	K	19.992,-	A	🔌 7 E		
CronoTwin-DL 150/325-30/4	IE3	DN 150	770	30	959	2151764	K	19.992,-	A	🔌 7 E		
CronoTwin-DL 150/325-37/4	IE3	DN 150	770	37	1042	2151763	K	21.122,-	A	🔌 8 E		
CronoTwin-DL 150/335-37/4	IE3	DN 150	770	37	1042	2151762	K	21.122,-	A	🔌 8 E		
CronoTwin-DL 150/335-45/4	IE3	DN 150	770	45	1112	2151761	K	24.819,-	A	🔌 8 E		
CronoTwin-DL 200/240-15/4	IE3	DN 200	800	15	747	2121003	A	17.621,-	A	🔌 7 D		
CronoTwin-DL 200/250-18,5/4	IE3	DN 200	800	18,5	807	2121004	A	18.480,-	A	🔌 7 D		
CronoTwin-DL 200/260-22/4	IE3	DN 200	800	22	909	2121005	A	19.921,-	A	🔌 7 D		
CronoTwin-DL 200/270-30/4	IE3	DN 200	800	30	1034	2121006	A	21.363,-	A	🔌 7 D		
CronoTwin-DL 200/300-37/4	IE3	DN 200	820	37	1161	2142056	A	22.824,-	A	🔌 8 E		
CronoTwin-DL 200/315-37/4	IE3	DN 200	820	37	1161	2142057	A	22.824,-	A	🔌 8 E		
CronoTwin-DL 200/335-37/4	IE3	DN 200	820	37	1161	2142058	A	22.824,-	A	🔌 8 E		
CronoTwin-DL 200/335-45/4	IE3	DN 200	820	45	1231	2142059	A	25.412,-	A	🔌 8 E		
CronoTwin-DL 200/345-45/4	IE3	DN 200	820	45	1231	2142060	A	25.412,-	A	🔌 8 E		
CronoTwin-DL 200/345-55/4	IE3	DN 200	820	55	1745	2142061	A	29.355,-	A	🔌 8 E		

Grupa cenowa : PG3

Informacje na temat umiejscowienia zamówień (2-biegunowe typy, specjalne uszczelnienie mechaniczne dla mieszaniny wody i glikolu)								Dopłaty				
Typ	Klasa sprawności energetycznej silnika	Średnica nominalna kołnierza	Długość montażowa	Znamionowa moc silnika	Masa netto ok.	Nr art.		Wirnik z mo- siądzu czerwonego (wariant -L1)	Grupa GRD	Ko- łnierze zaśle- piające		
			L0 mm	P <sub>2</sub> kW	m kg		🚚	EUR	🚚			
CronoTwin-DL 32/140-1,5/2-S1	IE3	DN 32	320	1,5	106	2171420	K	3.231,-	A	🔌 4 B		
CronoTwin-DL 32/150-2,2/2-S1	IE3	DN 32	320	2,2	111	2171421	K	3.613,-	A	🔌 4 B		
CronoTwin-DL 32/160-2,2/2-S1	IE3	DN 32	320	2,2	111	2171422	K	3.613,-	A	🔌 4 B		
CronoTwin-DL 32/160-3/2-S1	IE3	DN 32	320	3	119	2171423	K	3.787,-	A	🔌 4 B		

🚚 = gotowość dostawy, L = zapas magazynowy, C = ok. 2 tygodnie, K = ok. 4 tygodnie, A = na zapytanie, 🔌 = prosimy o kontakt z Wilo  
Zmiany zastrzeżone. Cennik zawiera sugerowane ceny netto. Do przedstawionych cen należy doliczyć VAT. Ceny obowiązują od 01.05.2022 r. Obowiązują nasze Ogólne Warunki Handlowe.

Ogrzewnictwo, chłodnictwo, klimatyzacja

Informacje na temat umiejscowienia zamówień (2-biegunowe typy, specjalne uszczelnienie mechaniczne dla mieszaniny wody i glikolu)										Dopłaty		
Typ	Klasa sprawności energetycznej silnika	Średnica nominalna kołnierza	Długość montażowa	Znamionowa moc silnika	Masa netto ok.	Nr art.				Wirnik z osiady czernonego (wariant -L1)	Grupa GRD	Kołnierze zaślepiające
			L0 mm	P <sub>2</sub> kW	m kg			EUR				
CronoTwin-DL 32/170-3/2-S1	IE3	DN 32	320	3	119	2171424	K	3.787,-	A	☒	4	B
CronoTwin-DL 32/170-4/2-S1	IE3	DN 32	320	4	135	2171425	K	3.873,-	A	☒	4	B
CronoTwin-DL 40/140-2,2/2-S1	IE3	DN 40	340	2,2	113	2171426	K	3.924,-	A	☒	4	B
CronoTwin-DL 40/150-3/2-S1	IE3	DN 40	340	3	121	2171427	K	3.805,-	A	☒	4	B
CronoTwin-DL 40/160-4/2-S1	IE3	DN 40	340	4	136	2171428	K	4.430,-	A	☒	4	B
CronoTwin-DL 40/170-5,5/2-S1	IE3	DN 40	340	5,5	171	2171429	K	5.757,-	A	☒	4	B
CronoTwin-DL 40/200-7,5/2-S1	IE3	DN 40	440	7,5	200	2171430	K	5.890,-	A	☒	5	C
CronoTwin-DL 40/220-11/2-S1	IE3	DN 40	440	11	303	2171431	K	7.492,-	A	☒	5	C
CronoTwin-DL 50/110-1,5/2-S1	IE3	DN 50	340	1,5	102	2171432	K	3.233,-	A	☒	4	A
CronoTwin-DL 50/120-2,2/2-S1	IE3	DN 50	340	2,2	105	2171433	K	3.666,-	A	☒	4	A
CronoTwin-DL 50/130-3/2-S1	IE3	DN 50	340	3	117	2171434	K	3.862,-	A	☒	4	A
CronoTwin-DL 50/140-3/2-S1	IE3	DN 50	340	3	115	2171435	K	3.862,-	A	☒	4	A
CronoTwin-DL 50/140-4/2-S1	IE3	DN 50	340	4	130	2171436	K	3.880,-	A	☒	4	A
CronoTwin-DL 50/160-5,5/2-S1	IE3	DN 50	340	5,5	175	2145996	K	5.660,-	A	☒	5	B
CronoTwin-DL 50/170-5,5/2-S1	IE3	DN 50	340	5,5	175	2171437	K	4.886,-	A	☒	5	B
CronoTwin-DL 50/170-7,5/2-S1	IE3	DN 50	340	7,5	181	2171438	K	5.112,-	A	☒	5	B
CronoTwin-DL 50/180-7,5/2-S1	IE3	DN 50	440	7,5	209	2145995	K	5.112,-	A	☒	5	C
CronoTwin-DL 50/210-11/2-S1	IE3	DN 50	440	11	308	2171439	K	7.417,-	A	☒	5	C
CronoTwin-DL 50/220-11/2-S1	IE3	DN 50	440	11	308	2171440	K	7.417,-	A	☒	5	C
CronoTwin-DL 50/220-15/2-S1	IE3	DN 50	440	15	345	2171441	K	7.621,-	A	☒	5	C
CronoTwin-DL 65/110-3/2-S1	IE3	DN 65	340	3	122	2171442	K	4.096,-	A	☒	4	A
CronoTwin-DL 65/120-3/2-S1	IE3	DN 65	340	3	122	2171443	K	4.096,-	A	☒	4	A
CronoTwin-DL 65/120-4/2-S1	IE3	DN 65	340	4	138	2171444	K	4.529,-	A	☒	4	A
CronoTwin-DL 65/140-5,5/2-S1	IE3	DN 65	340	5,5	172	2171445	K	4.618,-	A	☒	5	A
CronoTwin-DL 65/140-7,5/2-S1	IE3	DN 65	340	7,5	178	2164226	K	4.909,-	A	☒	5	A
CronoTwin-DL 65/150-5,5/2-S1	IE3	DN 65	430	5,5	193	2171446	K	5.185,-	A	☒	5	B
CronoTwin-DL 65/160-5,5/2-S1	IE3	DN 65	430	5,5	193	2171447	K	5.185,-	A	☒	5	B
CronoTwin-DL 65/160-7,5/2-S1	IE3	DN 65	430	7,5	199	2171448	K	5.411,-	A	☒	5	B
CronoTwin-DL 65/170-11/2-S1	IE3	DN 65	430	11	292	2145994	K	7.073,-	A	☒	5	B
CronoTwin-DL 65/200-11/2-S1	IE3	DN 65	475	11	321	2171449	K	7.128,-	A	☒	6	C
CronoTwin-DL 65/200-15/2-S1	IE3	DN 65	475	15	357	2171450	K	7.543,-	A	☒	6	C
CronoTwin-DL 65/210-15/2-S1	IE3	DN 65	475	15	357	2171451	K	7.543,-	A	☒	6	C
CronoTwin-DL 65/210-18,5/2-S1	IE3	DN 65	475	18,5	389	2171452	K	8.972,-	A	☒	6	C
CronoTwin-DL 65/220-18,5/2-S1	IE3	DN 65	475	18,5	389	2171453	K	8.972,-	A	☒	6	C
CronoTwin-DL 65/220-22/2-S1	IE3	DN 65	475	22	423	2171454	K	10.044,-	A	☒	6	C
CronoTwin-DL 80/120-4/2-S1	IE3	DN 80	400	4	153	2164240	K	3.750,-	A	☒	4	A
CronoTwin-DL 80/130-5,5/2-S1	IE3	DN 80	400	5,5	188	2171455	K	5.159,-	A	☒	5	A
CronoTwin-DL 80/140-7,5/2-S1	IE3	DN 80	400	7,5	194	2167010	K	5.277,-	A	☒	5	A
CronoTwin-DL 80/150-7,5/2-S1	IE3	DN 80	440	7,5	211	2171456	K	6.115,-	A	☒	5	B
CronoTwin-DL 80/160-11/2-S1	IE3	DN 80	440	11	301	2171457	K	7.217,-	A	☒	5	B
CronoTwin-DL 80/170-11/2-S1	IE3	DN 80	440	11	301	2171458	K	7.217,-	A	☒	5	B

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

Zmiany zastrzeżone. Cennik zawiera sugerowane ceny netto. Do przedstawionych cen należy doliczyć VAT. Ceny obowiązują od 01.05.2022 r. Obowiązują nasze Ogólne Warunki Handlowe.

Grupa cenowa : PG3

Informacje na temat umiejscowienia zamówień (2-biegunowe typy, specjalne uszczelnienie mechaniczne dla mieszaniny wody i glikolu)								Dopłaty				
Typ	Klasa sprawności energetycznej silnika	Średnica nominalna kołnierza	Długość montażowa	Znamionowa moc silnika	Masa netto ok.	Nr art.		Wirnik z mościądu czerwonego (wariant -L1)	Grupa GRD	Kołnierze zaślepiające		
			L0 mm	P <sub>2</sub> kW	m kg		🚚	EUR	🚚			
CronoTwin-DL 80/170-15/2-S1	IE3	DN 80	440	15	337	2164250	K	6.823,-	A	🔌 5	B	
CronoTwin-DL 80/190-15/2-S1	IE3	DN 80	500	15	372	2171459	K	7.826,-	A	🔌 6	C	
CronoTwin-DL 80/190-18,5/2-S1	IE3	DN 80	500	18,5	404	2171460	K	8.327,-	A	🔌 6	C	
CronoTwin-DL 80/200-18,5/2-S1	IE3	DN 80	500	18,5	404	2171461	K	8.327,-	A	🔌 6	C	
CronoTwin-DL 80/200-22/2-S1	IE3	DN 80	500	22	444	2171462	K	9.606,-	A	🔌 6	C	
CronoTwin-DL 80/220-30/2-S1	IE3	DN 80	500	30	678	2171463	K	11.410,-	A	🔌 6	C	
CronoTwin-DL 100/145-11/2-S1	IE3	DN 100	500	11	344	2171464	K	7.407,-	A	🔌 6	B	
CronoTwin-DL 100/150-15/2-S1	IE3	DN 100	500	15	380	2171465	K	7.741,-	A	🔌 6	B	
CronoTwin-DL 100/160-15/2-S1	IE3	DN 100	500	15	380	2171466	K	7.741,-	A	🔌 6	B	
CronoTwin-DL 100/160-18,5/2-S1	IE3	DN 100	500	18,5	412	2158596	K	8.109,-	A	🔌 6	B	
CronoTwin-DL 100/165-22/2-S1	IE3	DN 100	500	22	445	2161271	K	10.834,-	A	🔌 6	B	
CronoTwin-DL 100/170-30/2-S1	IE3	DN 100	500	30	678	2171467	K	12.744,-	A	🔌 6	B	
CronoTwin-DL 100/190-30/2-S1	IE3	DN 100	550	30	707	2171468	K	13.227,-	A	🔌 6	C	
CronoTwin-DL 100/210-30/2-S1	IE3	DN 100	550	30	707	2171469	K	13.227,-	A	🔌 6	C	
CronoTwin-DL 100/210-37/2-S1	IE3	DN 100	550	37	745	2171470	K	16.848,-	A	🔌 6	C	

Grupa cenowa : PG3

Informacje na temat umiejscowienia zamówień (4-biegunowe typy, specjalne uszczelnienie mechaniczne dla mieszaniny wody i glikolu)								Dopłaty				
Typ	Klasa sprawności energetycznej silnika	Średnica nominalna kołnierza	Długość montażowa	Znamionowa moc silnika	Masa netto ok.	Nr art.		Wirnik z mościądu czerwonego (wariant -L1)	Grupa GRD	Kołnierze zaślepiające		
			L0 mm	P <sub>2</sub> kW	m kg		🚚	EUR	🚚			
CronoTwin-DL 32/140-0,25/4-S1	IE2	DN 32	320	0,25	72	2066821	K	3.034,-	A	🔌 4	B	
CronoTwin-DL 32/150-0,37/4-S1	IE2	DN 32	320	0,37	73	2171347	K	3.066,-	A	🔌 4	B	
CronoTwin-DL 32/170-0,55/4-S1	IE2	DN 32	320	0,55	86	2122813	K	3.196,-	A	🔌 4	B	
CronoTwin-DL 40/140-0,25/4-S1	IE2	DN 40	340	0,25	73	2108405	K	3.100,-	A	🔌 4	B	
CronoTwin-DL 40/150-0,37/4-S1	IE2	DN 40	340	0,37	74	2171348	K	3.148,-	A	🔌 4	B	
CronoTwin-DL 40/160-0,55/4-S1	IE2	DN 40	340	0,55	88	2118892	K	3.497,-	A	🔌 4	B	
CronoTwin-DL 40/170-0,75/4-S1	IE3	DN 40	340	0,75	89	2171349	K	3.879,-	A	🔌 4	B	
CronoTwin-DL 40/210-1,1/4-S1	IE3	DN 40	440	1,1	118	2171350	K	3.923,-	A	🔌 4	C	
CronoTwin-DL 40/220-1,5/4-S1	IE3	DN 40	440	1,5	122	2171351	K	4.199,-	A	🔌 4	C	
CronoTwin-DL 50/150-0,55/4-S1	IE2	DN 50	340	0,55	92	2152625	K	3.228,-	A	🔌 4	B	

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

Zmiany zastrzeżone. Cennik zawiera sugerowane ceny netto. Do przedstawionych cen należy doliczyć VAT. Ceny obowiązują od 01.05.2022 r. Obowiązują nasze Ogólne Warunki Handlowe.

Informacje na temat umiejscowienia zamówień (4-biegunowe typy, specjalne uszczelnienie mechaniczne dla mieszaniny wody i glikolu)								Dopłaty				
Typ	Klasa sprawności energetycznej silnika	Średnica nominalna kołnierza	Długość montażowa	Znamionowa moc silnika	Masa netto ok.	Nr art.		Wirlin z mo-siądzu czerwonego (wariant -L1)	Grupa GRD	Kołnierze zaślepiające		
			L0 mm	P <sub>2</sub> kW	m kg		EUR					
CronoTwin-DL 50/160-0,75/4-S1	IE3	DN 50	340	0,75	93	2171352	K	3.913,-	A	☒ 4 B		
CronoTwin-DL 50/170-1,1/4-S1	IE3	DN 50	340	1,1	109	2171353	K	3.378,-	A	☒ 4 B		
CronoTwin-DL 50/200-1,5/4-S1	IE3	DN 50	440	1,5	133	2171354	K	4.033,-	A	☒ 4 C		
CronoTwin-DL 50/220-2,2/4-S1	IE3	DN 50	440	2,2	152	2171355	K	4.412,-	A	☒ 4 C		
CronoTwin-DL 50/260-3/4-S1	IE3	DN 50	440	3	185	2171356	K	4.543,-	A	☒ 5 D		
CronoTwin-DL 50/270-3/4-S1	IE3	DN 50	440	3	185	2171357	K	4.543,-	A	☒ 5 D		
CronoTwin-DL 50/270-4/4-S1	IE3	DN 50	440	4	199	2171358	K	5.291,-	A	☒ 5 D		
CronoTwin-DL 65/120-0,55/4-S1	IE2	DN 65	340	0,55	88	2171359	K	3.503,-	A	☒ 4 A		
CronoTwin-DL 65/130-0,75/4-S1	IE3	DN 65	340	0,75	89	2171360	K	3.643,-	A	☒ 4 A		
CronoTwin-DL 65/140-1,1/4-S1	IE3	DN 65	340	1,1	105	2171361	K	4.025,-	A	☒ 4 A		
CronoTwin-DL 65/150-0,75/4-S1	IE3	DN 65	430	0,75	111	2171362	K	3.682,-	A	☒ 4 B		
CronoTwin-DL 65/160-1,1/4-S1	IE3	DN 65	430	1,1	127	2171363	K	3.499,-	A	☒ 4 B		
CronoTwin-DL 65/170-1,1/4-S1	IE3	DN 65	430	1,1	127	2171364	K	3.499,-	A	☒ 4 B		
CronoTwin-DL 65/170-1,5/4-S1	IE3	DN 65	430	1,5	134	2171365	K	3.536,-	A	☒ 4 B		
CronoTwin-DL 65/210-2,2/4-S1	IE3	DN 65	475	2,2	160	2171366	K	4.785,-	A	☒ 5 C		
CronoTwin-DL 65/220-2,2/4-S1	IE3	DN 65	475	2,2	160	2171367	K	4.785,-	A	☒ 5 C		
CronoTwin-DL 65/220-3/4-S1	IE3	DN 65	475	3	176	2171368	K	5.083,-	A	☒ 5 C		
CronoTwin-DL 65/250-3/4-S1	IE3	DN 65	475	3	192	2171369	K	5.083,-	A	☒ 5 D		
CronoTwin-DL 65/250-4/4-S1	IE3	DN 65	475	4	206	2171370	K	4.990,-	A	☒ 5 D		
CronoTwin-DL 65/270-5,5/4-S1	IE3	DN 65	475	5,5	281	2171371	K	5.557,-	A	☒ 5 D		
CronoTwin-DL 80/150-1,1/4-S1	IE3	DN 80	440	1,1	139	2171372	K	3.683,-	A	☒ 4 B		
CronoTwin-DL 80/160-1,5/4-S1	IE3	DN 80	440	1,5	143	2171373	K	4.401,-	A	☒ 4 B		
CronoTwin-DL 80/170-2,2/4-S1	IE3	DN 80	440	2,2	167	2171374	K	4.257,-	A	☒ 4 B		
CronoTwin-DL 80/210-3/4-S1	IE3	DN 80	500	3	191	2171375	K	5.151,-	A	☒ 5 C		
CronoTwin-DL 80/220-4/4-S1	IE3	DN 80	500	4	206	2171376	K	5.394,-	A	☒ 5 C		
CronoTwin-DL 80/270-5,5/4-S1	IE3	DN 80	500	5,5	306	2171377	K	6.357,-	A	☒ 5 B		
CronoTwin-DL 100/145-1,1/4-S1	IE3	DN 100	500	1,1	173	2171378	K	4.898,-	A	☒ 5 B		
CronoTwin-DL 100/150-1,5/4-S1	IE3	DN 100	500	1,5	177	2171379	K	5.284,-	A	☒ 5 B		
CronoTwin-DL 100/160-2,2/4-S1	IE3	DN 100	500	2,2	194	2171380	K	5.640,-	A	☒ 5 B		
CronoTwin-DL 100/170-3/4-S1	IE3	DN 100	500	3	214	2171381	K	5.701,-	A	☒ 5 B		
CronoTwin-DL 100/200-3/4-S1	IE3	DN 100	550	3	219	2171382	K	6.071,-	A	☒ 5 C		
CronoTwin-DL 100/200-4/4-S1	IE3	DN 100	550	4	233	2171383	K	6.232,-	A	☒ 5 C		
CronoTwin-DL 100/220-5,5/4-S1	IE3	DN 100	550	5,5	308	2171384	K	7.009,-	A	☒ 5 C		
CronoTwin-DL 100/250-5,5/4-S1	IE3	DN 100	550	5,5	333	2171385	K	7.873,-	A	☒ 5 D		
CronoTwin-DL 100/250-7,5/4-S1	IE3	DN 100	550	7,5	356	2161270	K	8.709,-	A	☒ 5 D		
CronoTwin-DL 100/260-11/4-S1	IE3	DN 100	550	11	409	2171386	K	9.014,-	A	☒ 6 D		

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

Zmiany zastrzeżone. Cennik zawiera sugerowane ceny netto. Do przedstawionych cen należy doliczyć VAT. Ceny obowiązują od 01.05.2022 r. Obowiązują nasze Ogólne Warunki Handlowe.



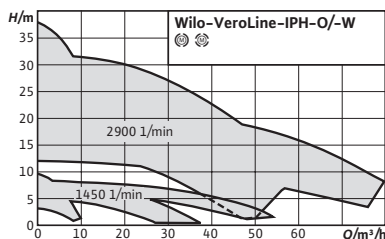
Grupa cenowa : PG3

Informacje na temat umiejscowienia zamówień (4-biegunowe typy, specjalne uszczelnienie mechaniczne dla mieszaniny wody i glikolu)								Dopłaty			
Typ	Klasa sprawności energetycznej silnika	Średnica nominalna kołnierza	Długość montażowa	Znamionowa moc silnika	Masa netto ok.	Nr art.		Wirnik z mościądu czere-wonego (wariant -L1)	Grupa GRD	Kołnierze zaślepiające	
			L0 mm	P <sub>2</sub> kW	m kg		🚚	EUR	🚚		
CronoTwin-DL 100/270-11/4-S1	IE3	DN 100	550	11	409	2171387	K	10.424,-	A	📞 6 D	
CronoTwin-DL 125/190-4/4-S1	IE3	DN 125	620	4	254	2171388	K	6.933,-	A	📞 5 C	
CronoTwin-DL 125/210-5,5/4-S1	IE3	DN 125	620	5,5	329	2171389	K	8.057,-	A	📞 5 C	
CronoTwin-DL 125/220-5,5/4-S1	IE3	DN 125	620	5,5	329	2166976	K	8.407,-	A	📞 5 C	
CronoTwin-DL 125/220-7,5/4-S1	IE3	DN 125	620	7,5	349	2171390	K	9.321,-	A	📞 5 C	
CronoTwin-DL 125/250-11/4-S1	IE3	DN 125	620	11	455	2171391	K	10.857,-	A	📞 6 D	
CronoTwin-DL 125/270-11/4-S1	IE3	DN 125	620	11	455	2171392	K	11.160,-	A	📞 6 D	
CronoTwin-DL 125/270-15/4-S1	IE3	DN 125	620	15	499	2171393	K	13.117,-	A	📞 6 D	
CronoTwin-DL 125/300-18,5/4-S1	IE3	DN 125	700	18,5	608	2171394	K	13.372,-	A	📞 7 E	
CronoTwin-DL 125/320-18,5/4-S1	IE3	DN 125	700	18,5	608	2171395	K	13.372,-	A	📞 7 E	
CronoTwin-DL 125/320-22/4-S1	IE3	DN 125	700	22	710	2171396	K	14.347,-	A	📞 7 E	
CronoTwin-DL 125/340-30/4-S1	IE3	DN 125	700	30	837	2171397	K	15.273,-	A	📞 7 E	
CronoTwin-DL 150/190-5,5/4-S1	IE3	DN 150	700	5,5	405	2171398	K	9.310,-	A	📞 5 C	
CronoTwin-DL 150/200-7,5/4-S1	IE3	DN 150	700	7,5	425	2171399	K	10.458,-	A	📞 5 C	
CronoTwin-DL 150/220-11/4-S1	IE3	DN 150	700	11	476	2171400	K	10.999,-	A	📞 6 C	
CronoTwin-DL 150/250-15/4-S1	IE3	DN 150	700	15	599	2171401	K	12.872,-	A	📞 7 D	
CronoTwin-DL 150/260-15/4-S1	IE3	DN 150	700	15	609	2171402	K	13.624,-	A	📞 7 D	
CronoTwin-DL 150/260-18,5/4-S1	IE3	DN 150	700	18,5	670	2171403	K	14.832,-	A	📞 7 D	
CronoTwin-DL 150/270-18,5/4-S1	IE3	DN 150	700	18,5	670	2171404	K	14.832,-	A	📞 7 D	
CronoTwin-DL 150/270-22/4-S1	IE3	DN 150	700	22	772	2171405	K	15.731,-	A	📞 7 D	
CronoTwin-DL 150/305-30/4-S1	IE3	DN 150	770	30	959	2171406	K	20.254,-	A	📞 7 E	
CronoTwin-DL 150/325-30/4-S1	IE3	DN 150	770	30	959	2171407	K	20.254,-	A	📞 7 E	
CronoTwin-DL 150/325-37/4-S1	IE3	DN 150	770	37	1042	2171408	K	21.583,-	A	📞 8 E	
CronoTwin-DL 150/335-37/4-S1	IE3	DN 150	770	37	1042	2171409	K	21.583,-	A	📞 8 E	
CronoTwin-DL 150/335-45/4-S1	IE3	DN 150	770	45	1112	2171410	K	25.279,-	A	📞 8 E	
CronoTwin-DL 200/240-15/4-S1	IE3	DN 200	800	15	747	2171411	K	17.882,-	A	📞 7 D	
CronoTwin-DL 200/250-18,5/4-S1	IE3	DN 200	800	18,5	807	2171412	K	18.742,-	A	📞 7 D	
CronoTwin-DL 200/260-22/4-S1	IE3	DN 200	800	22	909	2157278	K	20.181,-	A	📞 7 D	
CronoTwin-DL 200/270-30/4-S1	IE3	DN 200	800	30	1034	2171413	K	21.624,-	A	📞 7 D	
CronoTwin-DL 200/300-37/4-S1	IE3	DN 200	820	37	1161	2171414	K	23.285,-	A	📞 8 E	
CronoTwin-DL 200/315-37/4-S1	IE3	DN 200	820	37	1161	2171415	K	23.285,-	A	📞 8 E	
CronoTwin-DL 200/335-37/4-S1	IE3	DN 200	820	37	1161	2171416	K	23.285,-	A	📞 8 E	
CronoTwin-DL 200/335-45/4-S1	IE3	DN 200	820	45	1231	2171417	K	25.873,-	A	📞 8 E	
CronoTwin-DL 200/345-45/4-S1	IE3	DN 200	820	45	1231	2171418	K	25.873,-	A	📞 8 E	
CronoTwin-DL 200/345-55/4-S1	IE3	DN 200	820	55	1745	2171419	K	29.816,-	A	📞 8 E	

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

Zmiany zastrzeżone. Cennik zawiera sugerowane ceny netto. Do przedstawionych cen należy doliczyć VAT. Ceny obowiązują od 01.05.2022 r. Obowiązują nasze Ogólne Warunki Handlowe.





**Wyposażenie dodatkowe**      **Str.**  
Zabezpieczenie silnika              286

## Wilo-VeroLine-IPH-W

### Rodzaj konstrukcji

Pompa dławnicowa o konstrukcji Inline z przyłączeniem kołnierzowym

### 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
- Przeciwnożniarze spawane
- Uszczelki kołnierza

### Korzyści

- Działające niezależnie od kierunku obrotów uszczelnienie mechaniczne z własnym chłodzeniem
- Duża różnorodność zastosowań przez szeroki zakres temperatury przetwarzanej 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 kołnierza	Znamionowa moc silnika	Masa netto ok.	Nr art.		
			$P_2$ kW	$m$ kg			EUR
VeroLine-IPH-W 32/125-0,75/2	IE3	DN 32	0,75	26	2121282	K	4.183,-
VeroLine-IPH-W 20/160-1,1/2	IE3	DN 20	1,1	33	2121281	K	4.061,-
VeroLine-IPH-W 65/110-2,2/2	IE3	DN 65	2,2	54	2121284	K	5.182,-
VeroLine-IPH-W 65/125-2,2/2	IE3	DN 65	2,2	54	2121285	K	5.182,-
VeroLine-IPH-W 80/110-2,2/2	IE3	DN 80	2,2	56	2121288	K	5.530,-
VeroLine-IPH-W 32/170-2,2/2	IE3	DN 32	2,2	42	2121283	K	4.432,-
VeroLine-IPH-W 65/140-4/2	IE3	DN 65	4	72	2121286	K	6.227,-

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

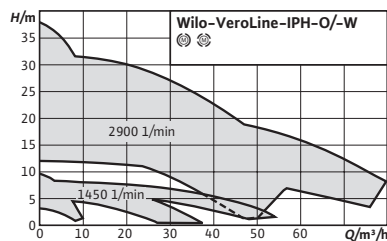
Zmiany zastrzeżone. Cennik zawiera sugerowane ceny netto. Do przedstawionych cen należy doliczyć VAT. Ceny obowiązują od 01.05.2022 r. Obowiązują nasze Ogólne Warunki Handlowe.

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.		
				$P_2$ kW	$m$ kg		
VeroLine-IPH-W 65/160-4/2	IE3	DN 65	4		72	2121287	K EUR 6.227,-
VeroLine-IPH-W 80/140-4/2	IE3	DN 80	4		80	2121289	K EUR 6.829,-

Grupa cenowa : PG3

Informacje dot. zamawiania (4-biegunowe typy)							
Typ	Klasa sprawności energetycznej silnika	Średnica nominalna kotłownika	Długość montażowa	Znamionowa moc silnika	Masa netto ok.	Nr art.	
			$L0$ mm	$P_2$ kW	$m$ kg		
VeroLine-IPH-W 32/125-0.18/4	IE2	DN 32	260	0,18	23	4089416	K EUR 3.551,-
VeroLine-IPH-W 20/160-0.37/4	IE2	DN 20	290	0,37	28	4089415	K EUR 3.925,-
VeroLine-IPH-W 32/170-0.37/4	IE2	DN 32	260	0,37	30	4089417	K EUR 4.220,-
VeroLine-IPH-W 65/125-1,1/4	IE3	DN 65	370	1,1	44	2121276	K EUR 4.942,-
VeroLine-IPH-W 65/140-1,1/4	IE3	DN 65	400	1,1	44	2121277	K EUR 5.032,-
VeroLine-IPH-W 65/160-1,1/4	IE3	DN 65	400	1,1	44	2121278	K EUR 5.121,-
VeroLine-IPH-W 80/140-1,1/4	IE3	DN 80	430	1,1	46	2121279	K EUR 5.541,-
VeroLine-IPH-W 80/160-1,1/4	IE3	DN 80	430	1,1	59	2121280	K EUR 5.753,-



**Wyposażenie dodatkowe**      **Str.**  
Zabezpieczenie silnika      286

## Wilo-VeroLine-IPH-O

### Rodzaj konstrukcji

Pompa dławnicowa o konstrukcji Inline z przyłączeniem kołnierzym

### Zastosowanie

Tłoczenie olejowego nośnika ciepła w zamkniętych przemysłowych systemach cyrkulacyjnych

### Zakres dostawy

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

### Korzyści

- Działające niezależnie od kierunku obrotów uszczelnienie mechaniczne z własnym chłodzeniem
- Duża różnorodność zastosowań przez szeroki zakres temperatury przetwarzanej 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 kołnierza	Znamionowa moc silnika	Masa netto ok.	Nr art.		
			$P_2$ kW	$m$ kg			EUR
VeroLine-IPH-O 32/125-0,75/2	IE3	DN 32	0,75	26	2121296	K	4.273,-
VeroLine-IPH-O 20/160-1,1/2	IE3	DN 20	1,1	33	2121295	K	4.155,-
VeroLine-IPH-O 65/110-2,2/2	IE3	DN 65	2,2	54	2121298	K	5.293,-
VeroLine-IPH-O 65/125-2,2/2	IE3	DN 65	2,2	54	2121299	K	5.293,-
VeroLine-IPH-O 80/110-2,2/2	IE3	DN 80	2,2	56	2121302	K	5.649,-
VeroLine-IPH-O 32/170-2,2/2	IE3	DN 32	2,2	42	2121297	K	4.573,-
VeroLine-IPH-O 65/140-4/2	IE3	DN 65	4	72	2121300	K	6.362,-

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 65/160-4/2	IE3	DN 65	4	72	2121301	K	6.362,-
VeroLine-IPH-O 80/140-4/2	IE3	DN 80	4	80	2121303	K	6.973,-

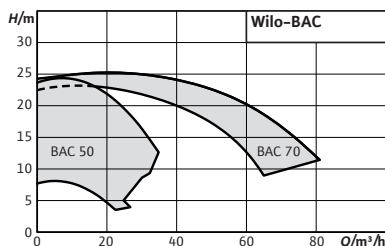
Grupa cenowa : PG3

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 32/125-0.18/4	IE2	DN 32	0,18	23	4089399	K	3.626,-
VeroLine-IPH-O 20/160-0.37/4	IE2	DN 20	0,37	28	4089398	K	4.013,-
VeroLine-IPH-O 32/170-0.37/4	IE2	DN 32	0,37	30	4089400	K	4.318,-
VeroLine-IPH-O 65/125-1,1/4	IE3	DN 65	1,1	44	2121290	K	5.056,-
VeroLine-IPH-O 65/140-1,1/4	IE3	DN 65	1,1	44	2121291	K	5.151,-
VeroLine-IPH-O 65/160-1,1/4	IE3	DN 65	1,1	44	2121292	K	5.232,-
VeroLine-IPH-O 80/140-1,1/4	IE3	DN 80	1,1	46	2121293	K	5.668,-
VeroLine-IPH-O 80/160-1,1/4	IE3	DN 80	1,1	59	2121294	K	5.882,-

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

Zmiany zastrzeżone. Cennik zawiera sugerowane ceny netto. Do przedstawionych cen należy doliczyć VAT. Ceny obowiązują od 01.05.2022 r. Obowiązują nasze Ogólne Warunki Handlowe.



## Wilo-BAC



### Rodzaj konstrukcji

Pompa dławnicowa o konstrukcji blokowej z przyłączem 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)

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

### Korzyści

- Oszczędność energii za sprawą bardzo nowoczesnej hydrauliki i silników
- Przyłącze Victaulic umożliwiające szybką instalację
- Zoptymalizowane wymiary pompy zapewniające maksymalną elastyczność podczas wymiany
- Wysoka niezawodność dzięki wysokiej jakości uszczelnieniu mechanicznemu i łożysku
- Cicha praca dzięki nowoczesnej konstrukcji silnika
- Opcjonalnie: Maksymalny komfort podczas podłączenia elektrycznego dzięki wtyczce z przewodem z szybkozłączem

Grupa cenowa : PG3

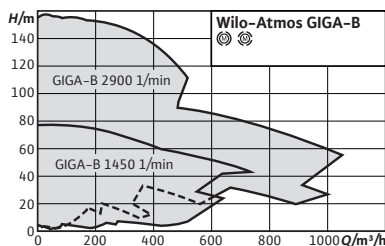
Informacje dot. zamawiania z zamknięciem Victaulic

Typ	Średnica nominalna kołnierza	Znamionowa moc silnika	Masa netto ok.	Nr art.		
		$P_2$ kW	$m$ kg			EUR
BAC50-82-0.55/2	Ø 60,3	0,55	13,5	4245151	K	735,-
BAC50-91-0.75/2	Ø 60,3	0,75	14,2	4245152	K	794,-
BAC50-99-0.75/2	Ø 60,3	0,75	14,2	4245153	K	794,-
BAC50-106-1.1/2	Ø 60,3	1,1	16,1	4245154	K	821,-
BAC50-112-1.5/2	Ø 60,3	1,5	18,7	4245155	K	894,-
BAC50-117-1.5/2	Ø 60,3	1,5	20,3	4245156	K	894,-
BAC50-122-1.5/2	Ø 60,3	1,5	20,3	4245157	K	894,-
BAC50-128-1.85/2	Ø 60,3	1,85	21,9	4245158	K	920,-
BAC50-134-2.2/2	Ø 60,3	2,2	23,4	4245159	K	947,-
BAC 70/135-3/2-DM/R-2	Ø 76,1	3	31,5	4213201	K	1.305,-
BAC 70/135-4/2-DM/R-2	Ø 76,1	4	38	4213202	K	1.386,-

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

Zmiany zastrzeżone. Cennik zawiera sugerowane ceny netto. Do przedstawionych cen należy doliczyć VAT. Ceny obowiązują od 01.05.2022 r. Obowiązują nasze Ogólne Warunki Handlowe.





## Wilo-Atmos GIGA-B

### Rodzaj konstrukcji

Pompa dławnicowa o konstrukcji blokowej z przyłączem kotłowniczym

### Zastosowanie

Do tłoczenia wody grzewczej (zgodnie z VDI 2035), mieszanin woda-glikol oraz wody chłodzącej i zimnej, niezawierającej substancji abrazyjnych, 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 ...-P6 z konstrukcją „cofką” i kasetowym uszczelnieniem mechanicznym (za dodatkową opłatą)
- Inne napięcia i częstotliwości oraz certyfikat ATEX na zapytanie

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

### Korzyści

- Energooszczędność dzięki najnowocześniejszej hydraulicznej pompie i zastosowaniu silników IE3
- Wszechstronne zastosowanie dzięki różnym materiałom użytym do produkcji wirników, wielu opcjom silników oraz różnym uszczelnieniom mechanicznym
- Łatwa instalacja ze względu na seryjne nóżki do pompy i opcjonalne bloki podkładowe
- Prosta konserwacja i budowa przyjazna dla użytkownika za sprawą konstrukcji z opcjonalną „cofką” i kasetowemu uszczelnieniu mechanicznemu w dużych typach pomp
- Powłoka kataforetyczna wszystkich elementów żeliwnych zapewnia wysoką odporność na korozję i trwałość
- Dostosowana do wymagań Użytkownika: moc i główne wymiary według EN 733 (DIN dla pomp odpowiadających normom)

Wskaźnik minimalnej energochłonności MEI typoszeregu pomp to  $\geq 0,4$ . Dane szczegółowe dotyczące wartości MEI poszczególnych typów pomp, patrz: Katalog online Wilo, 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	Znamionowa moc silnika	Masa netto ok.	Nr art.			Wirnik z mosiądzu czerwonego (wariant -L1)	Wirnik ze stali nierdzewnej (wariant -L4)	Grupa GRD		
		$P_2$ kW	$m$ kg			EUR					
Atmos GIGA-B 32/85-1,1/2	IE3	1,1	45	9126730	K	2.127,-	A	☺	A	☺ 12	
Atmos GIGA-B 32/85.1-0,75/2	IE3	0,75	41	9139949	K	2.227,-	A	☺	A	☺ 12	
Atmos GIGA-B 32/95-1,5/2	IE3	1,5	53	9126729	K	1.911,-	A	☺	A	☺ 12	
Atmos GIGA-B 32/95.1-1,1/2	IE3	1,1	44	9139948	K	1.923,-	A	☺	A	☺ 12	
Atmos GIGA-B 32/105-2,2/2	IE3	2,2	56	9126728	K	2.448,-	A	☺	A	☺ 12	
Atmos GIGA-B 32/105.1-1,5/2	IE3	1,5	53	9139947	K	2.431,-	A	☺	A	☺ 12	
Atmos GIGA-B 32/115-3/2	IE3	3	60	9126727	K	2.642,-	A	☺	A	☺ 12	
Atmos GIGA-B 32/115.1-2,2/2	IE3	2,2	55	9139946	K	2.528,-	A	☺	A	☺ 12	
Atmos GIGA-B 32/125-3/2	IE3	3	60	2214131	K	2.642,-	A	☺	A	☺ 12	
Atmos GIGA-B 32/125-4/2	IE3	4	67	9126726	K	2.911,-	A	☺	A	☺ 12	
Atmos GIGA-B 32/125.1-3/2	IE3	3	59	9139945	K	2.628,-	A	☺	A	☺ 12	
Atmos GIGA-B 32/130.1-1,5/2	IE3	1,5	60	9139960	K	2.350,-	A	☺	A	☺ 12	
Atmos GIGA-B 32/140.1-2,2/2	IE3	2,2	63	9139959	K	3.174,-	A	☺	A	☺ 12	
Atmos GIGA-B 32/150-4/2	IE3	4	73	2213833	K	2.699,-	A	☺	A	☺ 12	
Atmos GIGA-B 32/150.1-3/2	IE3	3	66	9139958	K	2.640,-	A	☺	A	☺ 12	
Atmos GIGA-B 32/160-5,5/2	IE3	5,5	97	2213832	K	4.347,-	A	☺	A	☺ 12	
Atmos GIGA-B 32/160.1-4/2	IE3	4	74	9139957	K	2.799,-	A	☺	A	☺ 12	
Atmos GIGA-B 32/190-5,5/2	IE3	5,5	104	2213835	K	3.452,-	A	☺	A	☺ 12	
Atmos GIGA-B 32/200-7,5/2	IE3	7,5	107	2213834	K	3.360,-	A	☺	A	☺ 12	
Atmos GIGA-B 32/225-7,5/2	IE3	7,5	121	9140066	K	3.590,-	A	☺	A	☺ 12	
Atmos GIGA-B 32/230-11/2	IE3	11	165	9140065	K	4.669,-	A	☺	A	☺ 12	
Atmos GIGA-B 32/230.1-5,5/2	IE3	5,5	118	9126724	K	2.841,-	A	☺	A	☺ 12	
Atmos GIGA-B 32/240-15/2	IE3	15	184	9140064	K	5.037,-	A	☺	A	☺ 12	
Atmos GIGA-B 32/240.1-7,5/2	IE3	7,5	121	9126723	K	3.455,-	A	☺	A	☺ 12	
Atmos GIGA-B 32/250-3/4	IE3	3	101	9140060	K	3.539,-	A	☺	A	☺ 12	
Atmos GIGA-B 32/250-18,5/2	IE3	18,5	201	9140063	K	4.571,-	A	☺	A	☺ 12	
Atmos GIGA-B 32/250.1-11/2	IE3	11	165	9126721	K	4.757,-	A	☺	A	☺ 12	
Atmos GIGA-B 40/95-2,2/2	IE3	2,2	58	2213841	K	3.047,-	A	☺	A	☺ 12	
Atmos GIGA-B 40/105-3/2	IE3	3	62	2213840	K	2.791,-	A	☺	A	☺ 12	
Atmos GIGA-B 40/115-4/2	IE3	4	69	2213839	K	2.953,-	A	☺	A	☺ 12	
Atmos GIGA-B 40/125-4/2	IE3	4	69	2214124	K	2.953,-	A	☺	A	☺ 12	
Atmos GIGA-B 40/125-5,5/2	IE3	5,5	95	2213838	K	3.269,-	A	☺	A	☺ 12	
Atmos GIGA-B 40/130-4/2	IE3	4	76	2213845	K	3.051,-	A	☺	A	☺ 12	
Atmos GIGA-B 40/140-5,5/2	IE3	5,5	100	2213844	K	4.577,-	A	☺	A	☺ 12	
Atmos GIGA-B 40/150-7,5/2	IE3	7,5	103	2213843	K	3.957,-	A	☺	A	☺ 12	
Atmos GIGA-B 40/160-7,5/2	IE3	7,5	103	2214139	K	3.957,-	A	☺	A	☺ 12	
Atmos GIGA-B 40/160-11/2	IE3	11	145	2213842	K	5.617,-	A	☺	A	☺ 12	
Atmos GIGA-B 40/190-11/2	IE3	11	154	2213851	K	4.894,-	A	☺	A	☺ 12	
Atmos GIGA-B 40/200-11/2	IE3	11	154	2214142	K	4.894,-	A	☺	A	☺ 12	
Atmos GIGA-B 40/200-15/2	IE3	15	173	2213850	K	5.490,-	A	☺	A	☺ 12	
Atmos GIGA-B 40/220-15/2	IE3	15	187	2213858	K	5.645,-	A	☺	A	☺ 12	
Atmos GIGA-B 40/230-18,5/2	IE3	18,5	204	2213857	K	6.011,-	A	☺	A	☺ 12	
Atmos GIGA-B 40/240-18,5/2	IE3	18,5	204	2214144	K	6.011,-	A	☺	A	☺ 12	
Atmos GIGA-B 40/240-22/2	IE3	22	292	2213856	K	6.081,-	A	☺	A	☺ 12	

= gotowość dostawy, L = zapas magazynowy, C = ok. 2 tygodnie, K = ok. 4 tygodnie, A = na zapytanie, ☺ = prosimy o kontakt z Wilo  
Zmiany zastrzeżone. Cennik zawiera sugerowane ceny netto. Do przedstawionych cen należy doliczyć VAT. Ceny obowiązują od 01.05.2022 r. Obowiązują nasze Ogólne Warunki Handlowe.





Ogrzewnictwo, chłodnictwo, klimatyzacja


Informacje dot. zamawiania (2-biegunowe typy)						Dopłaty					
Typ	Klasa sprawności energetycznej silnika	Znamionowa moc silnika	Masa netto ok.	Nr art.	K	EUR	Wirnik z mosiądzu czerwonego (wariant -L1)		Wirnik ze stali nierdzewnej (wariant -L4)		Grupa GRD
							☒	☒	☒	☒	
		$P_2$ kW	$m$ kg								
Atmos GIGA-B 40/250-22/2	IE3	22	292	2214143	K	6.081,-	A	☒	A	☒	12
Atmos GIGA-B 40/250-30/2	IE3	30	338	2213855	K	9.125,-	A	☒	A	☒	12
Atmos GIGA-B 40/285-30/2	IE3	30	379	9140213	K	7.031,-	A	☒	A	☒	13
Atmos GIGA-B 40/295-37/2	IE3	37	409	9140212	K	8.438,-	A	☒	A	☒	13
Atmos GIGA-B 40/305-37/2	IE3	37	409	2214195	K	8.438,-	A	☒	A	☒	13
Atmos GIGA-B 40/305-45/2	IE3	45	450	9140211	K	10.126,-	A	☒	A	☒	13
Atmos GIGA-B 40/315-45/2	IE3	45	450	2214178	K	10.126,-	A	☒	A	☒	13
Atmos GIGA-B 40/315-55/2	IE3	55	503	9140210	K	14.581,-	A	☒	A	☒	13
Atmos GIGA-B 50/95-3/2	IE3	3	64	2213865	K	2.684,-	A	☒	A	☒	12
Atmos GIGA-B 50/105-4/2	IE3	4	71	2213864	K	2.900,-	A	☒	A	☒	12
Atmos GIGA-B 50/115-5,5/2	IE3	5,5	97	2213863	K	3.411,-	A	☒	A	☒	12
Atmos GIGA-B 50/125-7,5/2	IE3	7,5	100	2213862	K	3.588,-	A	☒	A	☒	12
Atmos GIGA-B 50/140-5,5/2	IE3	5,5	103	2213871	K	3.475,-	A	☒	A	☒	12
Atmos GIGA-B 50/150-7,5/2	IE3	7,5	106	2213870	K	4.053,-	A	☒	A	☒	12
Atmos GIGA-B 50/160-11/2	IE3	11	147	2213869	K	4.634,-	A	☒	A	☒	12
Atmos GIGA-B 50/170-11/2	IE3	11	160	2213878	K	5.026,-	A	☒	A	☒	12
Atmos GIGA-B 50/180-15/2	IE3	15	179	2213877	K	5.645,-	A	☒	A	☒	12
Atmos GIGA-B 50/190-18,5/2	IE3	18,5	196	2213876	K	5.187,-	A	☒	A	☒	12
Atmos GIGA-B 50/200-18,5/2	IE3	18,5	196	2214137	K	5.187,-	A	☒	A	☒	12
Atmos GIGA-B 50/200-22/2	IE3	22	283	2213875	K	6.081,-	A	☒	A	☒	12
Atmos GIGA-B 50/230-18,5/2	IE3	18,5	202	2214145	K	5.557,-	A	☒	A	☒	12
Atmos GIGA-B 50/230-22/2	IE3	22	290	2213881	K	5.903,-	A	☒	A	☒	12
Atmos GIGA-B 50/240-30/2	IE3	30	336	2213880	K	7.947,-	A	☒	A	☒	12
Atmos GIGA-B 50/250-30/2	IE3	30	336	2214140	K	7.947,-	A	☒	A	☒	12
Atmos GIGA-B 50/250-37/2	IE3	37	366	2213879	K	8.147,-	A	☒	A	☒	12
Atmos GIGA-B 50/285-37/2	IE3	37	413	9140225	K	8.554,-	A	☒	A	☒	13
Atmos GIGA-B 50/295-37/2	IE3	37	413	2214200	K	8.554,-	A	☒	A	☒	13
Atmos GIGA-B 50/295-45/2	IE3	45	452	9140224	K	10.265,-	A	☒	A	☒	13
Atmos GIGA-B 50/305-45/2	IE3	45	452	2214199	K	10.265,-	A	☒	A	☒	13
Atmos GIGA-B 50/305-55/2	IE3	55	504	9140223	K	14.782,-	A	☒	A	☒	13
Atmos GIGA-B 50/315-75/2	IE3	75	653	9140222	K	21.539,-	A	☒	A	☒	13
Atmos GIGA-B 65/95-4/2	IE3	4	77	2213888	K	3.126,-	A	☒	A	☒	12
Atmos GIGA-B 65/105-5,5/2	IE3	5,5	102	2213887	K	3.691,-	A	☒	A	☒	12
Atmos GIGA-B 65/115-7,5/2	IE3	7,5	105	2213886	K	3.457,-	A	☒	A	☒	12
Atmos GIGA-B 65/125-11/2	IE3	11	147	2213885	K	5.088,-	A	☒	A	☒	12
Atmos GIGA-B 65/140-11/2	IE3	11	151	2213894	K	5.358,-	A	☒	A	☒	12
Atmos GIGA-B 65/150-15/2	IE3	15	170	2213893	K	4.711,-	A	☒	A	☒	12
Atmos GIGA-B 65/160-15/2	IE3	15	170	2214134	K	4.711,-	A	☒	A	☒	12
Atmos GIGA-B 65/160-18,5/2	IE3	18,5	187	2213892	K	5.019,-	A	☒	A	☒	12
Atmos GIGA-B 65/170-15/2	IE3	15	183	2214126	K	5.750,-	A	☒	A	☒	12
Atmos GIGA-B 65/170-18,5/2	IE3	18,5	200	2213898	K	5.246,-	A	☒	A	☒	12
Atmos GIGA-B 65/180-18,5/2	IE3	18,5	200	2214125	K	5.246,-	A	☒	A	☒	12
Atmos GIGA-B 65/180-22/2	IE3	22	288	2213897	K	6.142,-	A	☒	A	☒	12
Atmos GIGA-B 65/190-30/2	IE3	30	336	2213896	K	8.106,-	A	☒	A	☒	12

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

Zmiany zastrzeżone. Cennik zawiera sugerowane ceny netto. Do przedstawionych cen należy doliczyć VAT. Ceny obowiązują od 01.05.2022 r. Obowiązują nasze Ogólne Warunki Handlowe.

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)	Wirnik ze stali nierdzewnej (wariant -L4)	Grupa GRD			
		$P_2$ kW	$m$ kg		 EUR						
Atmos GIGA-B 65/200-30/2	IE3	30	336	2214123	K	8.106,-	A	☺	A	☺	12
Atmos GIGA-B 65/200-37/2	IE3	37	366	2213895	K	8.516,-	A	☺	A	☺	12
Atmos GIGA-B 65/215-22/2	IE3	22	309	9140197	K	5.085,-	A	☺	A	☺	13
Atmos GIGA-B 65/225-30/2	IE3	30	359	9140196	K	6.314,-	A	☺	A	☺	13
Atmos GIGA-B 65/230-37/2	IE3	37	385	9140195	K	8.131,-	A	☺	A	☺	13
Atmos GIGA-B 65/240-37/2	IE3	37	385	2214196	K	8.131,-	A	☺	A	☺	13
Atmos GIGA-B 65/240-45/2	IE3	45	431	9140194	K	9.436,-	A	☺	A	☺	13
Atmos GIGA-B 65/250-45/2	IE3	45	431	2214185	K	9.436,-	A	☺	A	☺	13
Atmos GIGA-B 65/250-55/2	IE3	55	484	9140192	K	13.308,-	A	☺	A	☺	13
Atmos GIGA-B 65/295-75/2	IE3	75	660	9140047	K	20.939,-	A	☺	A	☺	13
Atmos GIGA-B 65/305-75/2	IE3	75	660	2214182	K	27.713,-	A	☺	A	☺	13
Atmos GIGA-B 65/305-90/2	IE3	90	660	9140046	K	19.638,-	A	☺	A	☺	13
Atmos GIGA-B 65/315-110/2	IE3	110	1115	9140045	K	27.505,-	A	☺	A	☺	13
Atmos GIGA-B 80/120-11/2	IE3	11	157	2213913	K	5.246,-	A	☺	A	☺	12
Atmos GIGA-B 80/130-15/2	IE3	15	176	2213912	K	4.820,-	A	☺	A	☺	12
Atmos GIGA-B 80/140-18,5/2	IE3	18,5	193	2213911	K	5.630,-	A	☺	A	☺	12
Atmos GIGA-B 80/150-22/2	IE3	22	280	2213910	K	6.657,-	A	☺	A	☺	12
Atmos GIGA-B 80/160-22/2	IE3	22	280	2214133	K	6.657,-	A	☺	A	☺	12
Atmos GIGA-B 80/160-30/2	IE3	30	331	2213909	K	8.586,-	A	☺	A	☺	12
Atmos GIGA-B 80/165-22/2	IE3	22	299	2213922	K	6.657,-	A	☺	A	☺	13
Atmos GIGA-B 80/170-30/2	IE3	30	345	2213921	K	7.252,-	A	☺	A	☺	13
Atmos GIGA-B 80/180-37/2	IE3	37	375	2213920	K	8.257,-	A	☺	A	☺	13
Atmos GIGA-B 80/190-45/2	IE3	45	417	2213919	K	9.621,-	A	☺	A	☺	13
Atmos GIGA-B 80/200-45/2	IE3	45	417	2214170	K	9.621,-	A	☺	A	☺	13
Atmos GIGA-B 80/200-55/2	IE3	55	471	2213918	K	21.783,-	A	☺	A	☺	13
Atmos GIGA-B 80/215-37/2	IE3	37	389	9140202	K	8.449,-	A	☺	A	☺	13
Atmos GIGA-B 80/220-37/2	IE3	37	389	2214194	K	8.449,-	A	☺	A	☺	13
Atmos GIGA-B 80/220-45/2	IE3	45	435	9140201	K	9.746,-	A	☺	A	☺	13
Atmos GIGA-B 80/230-45/2	IE3	45	435	2214193	K	9.746,-	A	☺	A	☺	13
Atmos GIGA-B 80/230-55/2	IE3	55	490	9140200	K	13.729,-	A	☺	A	☺	13
Atmos GIGA-B 80/240-75/2	IE3	75	640	9140199	K	19.665,-	A	☺	A	☺	13
Atmos GIGA-B 80/250-75/2	IE3	75	640	2214181	K	26.027,-	A	☺	A	☺	13
Atmos GIGA-B 80/250-90/2	IE3	90	644	9140198	K	22.740,-	A	☺	A	☺	13
Atmos GIGA-B 80/275-75/2	IE3	75	660	2160700	K	19.665,-	A	☺	A	☺	13
Atmos GIGA-B 80/285-75/2	IE3	75	667	2214192	K	26.027,-	A	☺	A	☺	13
Atmos GIGA-B 80/285-90/2	IE3	90	660	2160699	K	23.599,-	A	☺	A	☺	13
Atmos GIGA-B 80/295-110/2	IE3	110	1115	2160698	K	28.318,-	A	☺	A	☺	13
Atmos GIGA-B 80/305-110/2	IE3	110	1122	2214190	K	37.480,-	A	☺	A	☺	13
Atmos GIGA-B 80/305-132/2	IE3	132	1166	2160697	K	27.983,-	A	☺	A	☺	13
Atmos GIGA-B 80/315-132/2	IE3	132	1173	2214179	K	44.973,-	A	☺	A	☺	14
Atmos GIGA-B 80/315-160/2	IE3	160	1196	2160696	K	30.756,-	A	☺	A	☺	14
Atmos GIGA-B 100/130-15/2	IE3	15	195	2216688	K	5.901,-	A	☺	A	☺	13
Atmos GIGA-B 100/140-18,5/2	IE3	18,5	212	2213931	K	7.035,-	A	☺	A	☺	13
Atmos GIGA-B 100/150-22/2	IE3	22	300	2213930	K	6.755,-	A	☺	A	☺	13

 = gotowość dostawy, L = zapas magazynowy, C = ok. 2 tygodnie, K = ok. 4 tygodnie, A = na zapytanie, ☺ = prosimy o kontakt z Wilo  
Zmiany zastrzeżone. Cennik zawiera sugerowane ceny netto. Do przedstawionych cen należy doliczyć VAT. Ceny obowiązują od 01.05.2022 r. Obowiązują nasze Ogólne Warunki Handlowe.

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)		Wirnik ze stali nierdzewnej (wariant -L4)		Grupa GRD	
						🚚	EUR	🚚	🚚		
		$P_2$ kW	$m$ kg								
Atmos GIGA-B 100/160-30/2	IE3	30	348	2213929	K	8.823,-	A	🔌	A	🔌	13
Atmos GIGA-B 100/165-30/2	IE3	30	357	9139904	A	7.278,-	A	🔌	A	🔌	13
Atmos GIGA-B 100/175-37/2	IE3	37	385	9139903	A	8.847,-	A	🔌	A	🔌	13
Atmos GIGA-B 100/180-37/2	IE3	37	385	2214168	K	10.616,-	A	🔌	A	🔌	13
Atmos GIGA-B 100/180-45/2	IE3	45	429	9139902	A	9.406,-	A	🔌	A	🔌	13
Atmos GIGA-B 100/190-55/2	IE3	55	483	9139901	A	13.148,-	A	🔌	A	🔌	13
Atmos GIGA-B 100/200-55/2	IE3	55	483	2214160	K	21.131,-	A	🔌	A	🔌	13
Atmos GIGA-B 100/200-75/2	IE3	75	633	9139900	A	19.198,-	A	🔌	A	🔌	13
Atmos GIGA-B 100/210-55/2	IE3	55	527	9139910	A	13.386,-	A	🔌	A	🔌	13
Atmos GIGA-B 100/220-75/2	IE3	75	675	9139909	A	19.691,-	A	🔌	A	🔌	13
Atmos GIGA-B 100/230-75/2	IE3	75	649	2214166	K	26.062,-	A	🔌	A	🔌	13
Atmos GIGA-B 100/230-90/2	IE3	90	650	9139908	A	22.153,-	A	🔌	A	🔌	13
Atmos GIGA-B 100/240-110/2	IE3	110	1080	9139907	A	27.045,-	A	🔌	A	🔌	13
Atmos GIGA-B 100/250-110/2	IE3	110	1103	2214164	K	35.795,-	A	🔌	A	🔌	13
Atmos GIGA-B 100/250-132/2	IE3	132	1131	9139906	A	31.686,-	A	🔌	A	🔌	13
Atmos GIGA-B 100/295-110/2	IE3	110	1131	2214187	K	35.837,-	A	🔌	A	🔌	13
Atmos GIGA-B 100/295-132/2	IE3	132	1183	9140054	K	31.135,-	A	🔌	A	🔌	13
Atmos GIGA-B 100/305-132/2	IE3	132	1183	2214186	K	41.208,-	A	🔌	A	🔌	14
Atmos GIGA-B 100/305-160/2	IE3	160	1205	9140053	K	31.321,-	A	🔌	A	🔌	14
Atmos GIGA-B 100/315-160/2	IE3	160	1205	2214180	K	50.337,-	A	🔌	A	🔌	14
Atmos GIGA-B 100/315-200/2	IE3	200	1498	9140052	K	37.415,-	A	🔌	A	🔌	14
Atmos GIGA-B 125/170-45/2	IE3	45	449	9139914	A	9.159,-	A	🔌	A	🔌	13
Atmos GIGA-B 125/180-55/2	IE3	55	501	9139913	A	13.585,-	A	🔌	A	🔌	13
Atmos GIGA-B 125/190-75/2	IE3	75	651	9139912	A	19.022,-	A	🔌	A	🔌	13
Atmos GIGA-B 125/200-75/2	IE3	75	651	2214169	K	25.177,-	A	🔌	A	🔌	13
Atmos GIGA-B 125/200-90/2	IE3	90	651	9139911	A	21.334,-	A	🔌	A	🔌	13
Atmos GIGA-B 125/210-75/2	IE3	75	692	2160705	A	19.180,-	A	🔌	A	🔌	13
Atmos GIGA-B 125/220-75/2	IE3	75	665	2214157	K	25.385,-	A	🔌	A	🔌	13
Atmos GIGA-B 125/220-90/2	IE3	90	690	2160704	A	21.732,-	A	🔌	A	🔌	13
Atmos GIGA-B 125/230-110/2	IE3	110	1095	2160703	A	26.610,-	A	🔌	A	🔌	14
Atmos GIGA-B 125/240-110/2	IE3	110	1121	2214155	K	35.220,-	A	🔌	A	🔌	14
Atmos GIGA-B 125/240-132/2	IE3	132	1145	2160702	A	31.006,-	A	🔌	A	🔌	14
Atmos GIGA-B 125/250-132/2	IE3	132	1172	2214154	K	41.038,-	A	🔌	A	🔌	14
Atmos GIGA-B 125/250-160/2	IE3	160	1193	2160701	A	31.273,-	A	🔌	A	🔌	14
Atmos GIGA-B 150/180-75/2	IE3	75	680	9139923	A	22.232,-	A	🔌	A	🔌	13
Atmos GIGA-B 150/190-90/2	IE3	90	680	9139922	A	20.323,-	A	🔌	A	🔌	13
Atmos GIGA-B 150/200-110/2	IE3	110	1134	9139921	A	29.417,-	A	🔌	A	🔌	13
Atmos GIGA-B 150/210-90/2	IE3	90	699	2151513	A	26.374,-	A	🔌	A	🔌	14
Atmos GIGA-B 150/220-110/2	IE3	110	1151	2151512	A	28.128,-	A	🔌	A	🔌	14
Atmos GIGA-B 150/230-132/2	IE3	132	1202	2151511	A	34.297,-	A	🔌	A	🔌	14
Atmos GIGA-B 150/240-160/2	IE3	160	1224	2151510	A	37.417,-	A	🔌	A	🔌	14
Atmos GIGA-B 150/250-200/2	IE3	200	1499	2151509	A	38.986,-	A	🔌	A	🔌	14

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

Zmiany zastrzeżone. Cennik zawiera sugerowane ceny netto. Do przedstawionych cen należy doliczyć VAT. Ceny obowiązują od 01.05.2022 r. Obowiązują nasze Ogólne Warunki Handlowe.



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)	Wirnik ze stali nierdzewnej (wariant -L4)	Grupa GRD		
		$P_2$ kW	$m$ kg			EUR					
Atmos GIGA-B 32/105-0,25/4	CL2	0,25	36	9126739	K	2.085,-	A	☞	A	☞	12
Atmos GIGA-B 32/115-0,37/4	CL2	0,37	36	9126738	K	2.085,-	A	☞	A	☞	12
Atmos GIGA-B 32/115.1-0,25/4	IE2	0,25	35	9139941	K	2.022,-	A	☞	A	☞	12
Atmos GIGA-B 32/125-0,55/4	CL2	0,55	40	9126737	K	2.438,-	A	☞	A	☞	12
Atmos GIGA-B 32/125.1-0,37/4	IE2	0,37	36	9139940	K	2.063,-	A	☞	A	☞	12
Atmos GIGA-B 32/140.1-0,25/4	IE2	0,25	43	9139953	K	2.122,-	A	☞	A	☞	12
Atmos GIGA-B 32/150-0,37/4	IE3	0,37	42	2213831	K	2.172,-	A	☞	A	☞	12
Atmos GIGA-B 32/150.1-0,37/4	IE2	0,37	43	9139952	K	2.206,-	A	☞	A	☞	12
Atmos GIGA-B 32/160-0,55/4	IE3	0,55	46	2213830	K	2.588,-	A	☞	A	☞	12
Atmos GIGA-B 32/160.1-0,55/4	IE2	0,55	47	9139951	K	2.455,-	A	☞	A	☞	12
Atmos GIGA-B 32/170.1-0,25/4	IE2	0,25	50	9139965	K	2.259,-	A	☞	A	☞	12
Atmos GIGA-B 32/180.1-0,37/4	IE3	0,37	49	9139964	K	2.452,-	A	☞	A	☞	12
Atmos GIGA-B 32/190-0,75/4	IE3	0,75	57	2213837	K	2.786,-	A	☞	A	☞	12
Atmos GIGA-B 32/190.1-0,55/4	IE2	0,55	55	9139963	K	2.609,-	A	☞	A	☞	12
Atmos GIGA-B 32/200-1,1/4	IE3	1,1	65	2213836	K	2.890,-	A	☞	A	☞	12
Atmos GIGA-B 32/200.1-0,75/4	IE3	0,75	59	9139962	K	2.678,-	A	☞	A	☞	12
Atmos GIGA-B 32/220.1-0,55/4	CL2	0,55	65	9126735	K	2.635,-	A	☞	A	☞	12
Atmos GIGA-B 32/230-1,5/4	IE3	1,5	81	9140058	K	2.512,-	A	☞	A	☞	12
Atmos GIGA-B 32/230.1-0,75/4	CL2	0,75	69	9126734	K	2.228,-	A	☞	A	☞	12
Atmos GIGA-B 32/240-2,2/4	IE3	2,2	93	9140057	K	2.668,-	A	☞	A	☞	12
Atmos GIGA-B 32/250-2,2/4	IE3	2,2	93	2214149	K	3.400,-	A	☞	A	☞	12
Atmos GIGA-B 40/95-0,25/4	IE2	0,25	38	9126714	K	1.735,-	A	☞	A	☞	12
Atmos GIGA-B 40/105-0,37/4	IE2	0,37	39	9126713	K	1.825,-	A	☞	A	☞	12
Atmos GIGA-B 40/115-0,55/4	IE2	0,55	43	9126712	K	1.843,-	A	☞	A	☞	12
Atmos GIGA-B 40/125-0,75/4	IE3	0,75	46	9126711	K	1.887,-	A	☞	A	☞	12
Atmos GIGA-B 40/140-0,55/4	IE3	0,55	48	2213848	K	2.935,-	A	☞	A	☞	12
Atmos GIGA-B 40/150-0,75/4	IE3	0,75	52	2213847	K	3.027,-	A	☞	A	☞	12
Atmos GIGA-B 40/160-1,1/4	IE3	1,1	60	2213846	K	3.122,-	A	☞	A	☞	12
Atmos GIGA-B 40/180-1,1/4	IE3	1,1	69	2213854	K	3.142,-	A	☞	A	☞	12
Atmos GIGA-B 40/190-1,5/4	IE3	1,5	71	2213853	K	3.177,-	A	☞	A	☞	12
Atmos GIGA-B 40/200-1,5/4	IE3	1,5	71	2214141	K	3.177,-	A	☞	A	☞	12
Atmos GIGA-B 40/200-2,2/4	IE3	2,2	79	2213852	K	2.772,-	A	☞	A	☞	12
Atmos GIGA-B 40/230-1,5/4	IE3	1,5	85	2213861	K	3.481,-	A	☞	A	☞	12
Atmos GIGA-B 40/240-2,2/4	IE3	2,2	96	2213860	K	2.802,-	A	☞	A	☞	12
Atmos GIGA-B 40/250-3/4	IE3	3	104	2213859	K	3.708,-	A	☞	A	☞	12
Atmos GIGA-B 40/295-4/4	IE3	4	148	9140207	K	3.296,-	A	☞	A	☞	13
Atmos GIGA-B 40/305-5,5/4	IE3	5,5	189	9140205	K	3.349,-	A	☞	A	☞	13
Atmos GIGA-B 40/315-7,5/4	IE3	7,5	198	9140204	K	3.496,-	A	☞	A	☞	13
Atmos GIGA-B 50/95-0,37/4	IE2	0,37	41	9126719	K	2.067,-	A	☞	A	☞	12
Atmos GIGA-B 50/105-0,55/4	IE2	0,55	45	9126718	K	2.243,-	A	☞	A	☞	12
Atmos GIGA-B 50/115-0,75/4	IE3	0,75	48	9126717	K	1.896,-	A	☞	A	☞	12
Atmos GIGA-B 50/125-1,1/4	IE3	1,1	56	9126716	K	1.915,-	A	☞	A	☞	12
Atmos GIGA-B 50/140-0,75/4	IE3	0,75	56	2213868	K	3.106,-	A	☞	A	☞	12
Atmos GIGA-B 50/150-1,1/4	IE3	1,1	63	2213867	K	2.351,-	A	☞	A	☞	12

= gotowość dostawy, L = zapas magazynowy, C = ok. 2 tygodnie, K = ok. 4 tygodnie, A = na zapytanie, ☞ = prosimy o kontakt z Wilo  
 Zmiany zastrzeżone. Cennik zawiera sugerowane ceny netto. Do przedstawionych cen należy doliczyć VAT. Ceny obowiązują od 01.05.2022 r. Obowiązują nasze Ogólne Warunki Handlowe.

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)	Wirnik ze stali nierdzewnej (wariant -L4)	Grupa GRD			
		$P_2$ kW	$m$ kg								
Atmos GIGA-B 50/160-1,5/4	IE3	1,5	65	2213866	K	2.374,-	A	☞	A	☞	12
Atmos GIGA-B 50/180-1,5/4	IE3	1,5	69	2213874	K	3.165,-	A	☞	A	☞	12
Atmos GIGA-B 50/190-2,2/4	IE3	2,2	79	2213873	K	3.267,-	A	☞	A	☞	12
Atmos GIGA-B 50/200-2,2/4	IE3	2,2	79	2214136	K	3.267,-	A	☞	A	☞	12
Atmos GIGA-B 50/200-3/4	IE3	3	87	2213872	K	2.956,-	A	☞	A	☞	12
Atmos GIGA-B 50/230-3/4	IE3	3	102	2213884	K	2.985,-	A	☞	A	☞	12
Atmos GIGA-B 50/240-3/4	IE3	3	102	2214138	K	2.985,-	A	☞	A	☞	12
Atmos GIGA-B 50/240-4/4	IE3	4	109	2213883	K	3.311,-	A	☞	A	☞	12
Atmos GIGA-B 50/250-4/4	IE3	4	109	2214150	K	3.311,-	A	☞	A	☞	12
Atmos GIGA-B 50/250-5,5/4	IE3	5,5	146	2213882	K	4.405,-	A	☞	A	☞	12
Atmos GIGA-B 50/295-5,5/4	IE3	5,5	193	9140219	K	3.767,-	A	☞	A	☞	13
Atmos GIGA-B 50/305-7,5/4	IE3	7,5	199	9140217	K	3.896,-	A	☞	A	☞	13
Atmos GIGA-B 50/315-11/4	IE3	11	219	9140216	K	4.098,-	A	☞	A	☞	13
Atmos GIGA-B 65/105-0,55/4	IE2	0,55	50	9132649	K	2.169,-	A	☞	A	☞	12
Atmos GIGA-B 65/115-0,75/4	IE3	0,75	53	9132648	K	2.275,-	A	☞	A	☞	12
Atmos GIGA-B 65/125-1,1/4	IE3	1,1	61	9132647	K	2.394,-	A	☞	A	☞	12
Atmos GIGA-B 65/140-1,5/4	IE3	1,5	69	2213891	K	2.460,-	A	☞	A	☞	12
Atmos GIGA-B 65/150-1,1/4	IE3	1,1	67	2213890	K	3.159,-	A	☞	A	☞	12
Atmos GIGA-B 65/160-2,2/4	IE3	2,2	79	2213889	K	3.369,-	A	☞	A	☞	12
Atmos GIGA-B 65/180-2,2/4	IE3	2,2	84	2213901	K	2.845,-	A	☞	A	☞	12
Atmos GIGA-B 65/190-3/4	IE3	3	92	2213900	K	3.040,-	A	☞	A	☞	12
Atmos GIGA-B 65/200-3/4	IE3	3	92	2214122	K	3.040,-	A	☞	A	☞	12
Atmos GIGA-B 65/200-4/4	IE3	4	99	2213899	K	3.148,-	A	☞	A	☞	12
Atmos GIGA-B 65/230-4/4	IE3	4	128	2213904	K	3.843,-	A	☞	A	☞	13
Atmos GIGA-B 65/240-5,5/4	IE3	5,5	169	2213903	K	4.575,-	A	☞	A	☞	13
Atmos GIGA-B 65/250-7,5/4	IE3	7,5	178	2213902	K	4.661,-	A	☞	A	☞	13
Atmos GIGA-B 65/295-7,5/4	IE3	7,5	201	2157063	K	4.151,-	A	☞	A	☞	13
Atmos GIGA-B 65/305-11/4	IE3	11	220	2157061	K	4.317,-	A	☞	A	☞	13
Atmos GIGA-B 65/315-15/4	IE3	15	243	2157060	K	4.490,-	A	☞	A	☞	13
Atmos GIGA-B 80/130-1,1/4	IE3	1,1	73	2213908	K	2.771,-	A	☞	A	☞	12
Atmos GIGA-B 80/140-1,5/4	IE3	1,5	75	2213907	K	2.996,-	A	☞	A	☞	12
Atmos GIGA-B 80/150-2,2/4	IE3	2,2	85	2213906	K	3.196,-	A	☞	A	☞	12
Atmos GIGA-B 80/160-3/4	IE3	3	93	2213905	K	3.040,-	A	☞	A	☞	12
Atmos GIGA-B 80/170-3/4	IE3	3	107	2213917	K	3.743,-	A	☞	A	☞	13
Atmos GIGA-B 80/180-4/4	IE3	4	114	2213916	K	3.936,-	A	☞	A	☞	13
Atmos GIGA-B 80/190-5,5/4	IE3	5,5	154	2213915	K	4.492,-	A	☞	A	☞	13
Atmos GIGA-B 80/200-5,5/4	IE3	5,5	154	2214121	K	4.492,-	A	☞	A	☞	13
Atmos GIGA-B 80/200-7,5/4	IE3	7,5	163	2213914	K	4.652,-	A	☞	A	☞	13
Atmos GIGA-B 80/240-7,5/4	IE3	7,5	182	2213924	K	4.747,-	A	☞	A	☞	13
Atmos GIGA-B 80/250-7,5/4	IE3	7,5	182	2214146	K	4.747,-	A	☞	A	☞	13
Atmos GIGA-B 80/250-11/4	IE3	11	199	2213923	K	4.951,-	A	☞	A	☞	13
Atmos GIGA-B 80/285-11/4	IE3	11	222	9139898	C	4.487,-	A	☞	A	☞	13
Atmos GIGA-B 80/295-15/4	IE3	15	245	9139897	C	5.069,-	A	☞	A	☞	13
Atmos GIGA-B 80/305-18,5/4	IE3	18,5	307	9139896	C	5.728,-	A	☞	A	☞	13

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

Zmiany zastrzeżone. Cennik zawiera sugerowane ceny netto. Do przedstawionych cen należy doliczyć VAT. Ceny obowiązują od 01.05.2022 r. Obowiązują nasze Ogólne Warunki Handlowe.

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)		Wirnik ze stali nierdzewnej (wariant -L4)		Grupa GRD	
		$P_2$ kW	$m$ kg								
Atmos GIGA-B 80/315-18,5/4	IE3	18,5	314	2214147	K	6.956,-	A	☞	A	☞	13
Atmos GIGA-B 80/315-22/4	IE3	22	330	9139895	C	5.394,-	A	☞	A	☞	13
Atmos GIGA-B 80/370-18,5/4	IE3	18,5	375	2160884	K	6.667,-	A	☞	A	☞	14
Atmos GIGA-B 80/370-22/4	IE3	22	398	2151493	K	6.279,-	A	☞	A	☞	14
Atmos GIGA-B 80/380-22/4	IE3	22	398	2160883	K	6.279,-	A	☞	A	☞	14
Atmos GIGA-B 80/380-30/4	IE3	30	460	2151492	K	7.094,-	A	☞	A	☞	14
Atmos GIGA-B 80/390-30/4	IE3	30	460	2160882	K	7.094,-	A	☞	A	☞	14
Atmos GIGA-B 80/390-37/4	IE3	37	563	2151491	K	8.016,-	A	☞	A	☞	14
Atmos GIGA-B 80/390-37/4-P6	IE3	37	596	9143358	K	10.112,-	A	☞	A	☞	15
Atmos GIGA-B 80/400-37/4	IE3	37	563	2160881	K	8.016,-	A	☞	A	☞	14
Atmos GIGA-B 80/400-37/4-P6	IE3	37	596	9143357	K	10.112,-	A	☞	A	☞	15
Atmos GIGA-B 80/400-45/4	IE3	45	543	2151490	K	9.059,-	A	☞	A	☞	14
Atmos GIGA-B 80/400-45/4-P6	IE3	45	577	9143356	K	11.363,-	A	☞	A	☞	15
Atmos GIGA-B 100/140-2,2/4	IE3	2,2	103	2213928	K	3.537,-	A	☞	A	☞	13
Atmos GIGA-B 100/150-3/4	IE3	3	111	2213927	K	3.736,-	A	☞	A	☞	13
Atmos GIGA-B 100/160-4/4	IE3	4	118	2213926	K	3.334,-	A	☞	A	☞	13
Atmos GIGA-B 100/180-4/4	IE3	4	126	2213934	K	3.416,-	A	☞	A	☞	13
Atmos GIGA-B 100/190-5,5/4	IE3	5,5	166	2213933	K	4.097,-	A	☞	A	☞	13
Atmos GIGA-B 100/200-7,5/4	IE3	7,5	175	2213932	K	4.366,-	A	☞	A	☞	13
Atmos GIGA-B 100/230-7,5/4	IE3	7,5	192	2213937	K	4.569,-	A	☞	A	☞	13
Atmos GIGA-B 100/240-11/4	IE3	11	208	2213936	K	5.485,-	A	☞	A	☞	13
Atmos GIGA-B 100/250-15/4	IE3	15	231	2213935	K	6.987,-	A	☞	A	☞	13
Atmos GIGA-B 100/285-15/4	IE3	15	261	2213942	K	6.987,-	A	☞	A	☞	13
Atmos GIGA-B 100/295-18,5/4	IE3	18,5	323	2213941	K	7.249,-	A	☞	A	☞	13
Atmos GIGA-B 100/305-18,5/4	IE3	18,5	323	2214148	K	7.249,-	A	☞	A	☞	13
Atmos GIGA-B 100/305-22/4	IE3	22	346	2213940	K	7.630,-	A	☞	A	☞	13
Atmos GIGA-B 100/315-30/4	IE3	30	409	2213939	K	8.721,-	A	☞	A	☞	13
Atmos GIGA-B 100/380-30/4	IE3	30	469	2214198	K	8.947,-	A	☞	A	☞	14
Atmos GIGA-B 100/380-37/4	IE3	37	572	2160673	K	8.781,-	A	☞	A	☞	14
Atmos GIGA-B 100/380-37/4-P6	IE3	37	605	9143361	K	9.192,-	A	☞	A	☞	15
Atmos GIGA-B 100/390-37/4	IE3	37	572	2214197	K	10.538,-	A	☞	A	☞	14
Atmos GIGA-B 100/390-45/4	IE3	45	553	2160672	K	9.928,-	A	☞	A	☞	14
Atmos GIGA-B 100/390-45/4-P6	IE3	45	586	9143360	K	12.407,-	A	☞	A	☞	15
Atmos GIGA-B 100/400-45/4	IE3	45	553	2214163	K	9.928,-	A	☞	A	☞	14
Atmos GIGA-B 100/400-45/4-P6	IE3	45	562	2216670	K	19.939,-	A	☞	A	☞	15
Atmos GIGA-B 100/400-55/4	IE3	55	711	2160671	K	16.339,-	A	☞	A	☞	14
Atmos GIGA-B 100/400-55/4-P6	IE3	55	748	9143359	K	22.416,-	A	☞	A	☞	15
Atmos GIGA-B 125/170-5,5/4	IE3	5,5	184	2213947	K	4.352,-	A	☞	A	☞	13
Atmos GIGA-B 125/180-7,5/4	IE3	7,5	193	2213946	K	4.841,-	A	☞	A	☞	13
Atmos GIGA-B 125/190-11/4	IE3	11	215	2213945	K	5.853,-	A	☞	A	☞	13
Atmos GIGA-B 125/200-11/4	IE3	11	215	2214130	K	5.853,-	A	☞	A	☞	13
Atmos GIGA-B 125/200-15/4	IE3	15	238	2213944	K	6.327,-	A	☞	A	☞	13
Atmos GIGA-B 125/220-11/4	IE3	11	220	2213951	K	5.871,-	A	☞	A	☞	13
Atmos GIGA-B 125/230-15/4	IE3	15	243	2213950	K	6.451,-	A	☞	A	☞	13

☞ = gotowość dostawy, L = zapas magazynowy, C = ok. 2 tygodnie, K = ok. 4 tygodnie, A = na zapytanie, ☞ = prosimy o kontakt z Wilo  
Zmiany zastrzeżone. Cennik zawiera sugerowane ceny netto. Do przedstawionych cen należy doliczyć VAT. Ceny obowiązują od 01.05.2022 r. Obowiązują nasze Ogólne Warunki Handlowe.

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)		Wirnik ze stali nierdzewnej (wariant -L4)		Grupa GRD	
						🚚	EUR	🚚	🚚		
		$P_2$ kW	$m$ kg								
Atmos GIGA-B 125/240-15/4	IE3	15	243	2214129	K	6.451,-	A	🔌	A	🔌	13
Atmos GIGA-B 125/240-18,5/4	IE3	18,5	304	2213949	K	7.190,-	A	🔌	A	🔌	13
Atmos GIGA-B 125/250-18,5/4	IE3	18,5	304	2214132	K	7.190,-	A	🔌	A	🔌	13
Atmos GIGA-B 125/250-22/4	IE3	22	327	2213948	K	7.602,-	A	🔌	A	🔌	13
Atmos GIGA-B 125/272-15/4	IE3	15	290	2214127	K	6.534,-	A	🔌	A	🔌	14
Atmos GIGA-B 125/272-18,5/4	IE3	18,5	351	2160681	K	6.800,-	A	🔌	A	🔌	14
Atmos GIGA-B 125/285-18,5/4	IE3	18,5	351	2214128	K	6.800,-	A	🔌	A	🔌	14
Atmos GIGA-B 125/285-22/4	IE3	22	374	2160680	K	8.447,-	A	🔌	A	🔌	14
Atmos GIGA-B 125/295-30/4	IE3	30	433	2160679	K	9.778,-	A	🔌	A	🔌	14
Atmos GIGA-B 125/305-30/4	IE3	30	433	2214159	K	9.778,-	A	🔌	A	🔌	14
Atmos GIGA-B 125/305-37/4	IE3	37	537	9135340	K	10.444,-	A	🔌	A	🔌	14
Atmos GIGA-B 125/305-37/4-P6	IE3	37	560	2160678	K	10.854,-	A	🔌	A	🔌	15
Atmos GIGA-B 125/315-37/4	IE3	37	537	2214158	K	10.444,-	A	🔌	A	🔌	14
Atmos GIGA-B 125/315-45/4	IE3	45	518	9135339	K	11.883,-	A	🔌	A	🔌	14
Atmos GIGA-B 125/315-45/4-P6	IE3	45	541	2160677	K	12.293,-	A	🔌	A	🔌	15
Atmos GIGA-B 125/360-37/4	IE3	37	598	9135345	K	10.933,-	A	🔌	A	🔌	14
Atmos GIGA-B 125/360-37/4-P6	IE3	37	627	2160687	K	11.344,-	A	🔌	A	🔌	15
Atmos GIGA-B 125/370-37/4	IE3	37	598	2214162	K	10.933,-	A	🔌	A	🔌	14
Atmos GIGA-B 125/370-45/4	IE3	45	579	9135343	K	12.394,-	A	🔌	A	🔌	14
Atmos GIGA-B 125/370-45/4-P6	IE3	45	608	2160686	K	12.805,-	A	🔌	A	🔌	15
Atmos GIGA-B 125/380-45/4	IE3	45	579	2214161	K	12.394,-	A	🔌	A	🔌	14
Atmos GIGA-B 125/380-55/4	IE3	55	748	9135341	K	17.317,-	A	🔌	A	🔌	14
Atmos GIGA-B 125/380-55/4-P6	IE3	55	783	2160685	K	21.626,-	A	🔌	A	🔌	15
Atmos GIGA-B 125/390-75/4	IE3	75	778	9135344	K	19.700,-	A	🔌	A	🔌	14
Atmos GIGA-B 125/390-75/4-P6	IE3	75	814	2160684	K	24.518,-	A	🔌	A	🔌	15
Atmos GIGA-B 125/400-75/4	IE3	75	778	2214153	K	31.660,-	A	🔌	A	🔌	14
Atmos GIGA-B 125/400-90/4	IE3	90	818	9135342	K	21.409,-	A	🔌	A	🔌	14
Atmos GIGA-B 125/400-90/4-P6	IE3	90	854	2160683	K	26.595,-	A	🔌	A	🔌	15
Atmos GIGA-B 150/180-7,5/4	IE3	7,5	222	9132653	K	6.154,-	A	🔌	A	🔌	13
Atmos GIGA-B 150/190-11/4	IE3	11	244	9132652	K	6.374,-	A	🔌	A	🔌	13
Atmos GIGA-B 150/200-15/4	IE3	15	267	9132651	K	7.019,-	A	🔌	A	🔌	13
Atmos GIGA-B 150/210-11/4	IE3	11	259	2151506	K	6.448,-	A	🔌	A	🔌	14
Atmos GIGA-B 150/220-15/4	IE3	15	282	2151505	K	7.202,-	A	🔌	A	🔌	14
Atmos GIGA-B 150/230-18,5/4	IE3	18,5	344	2151504	K	7.360,-	A	🔌	A	🔌	14
Atmos GIGA-B 150/240-22/4	IE3	22	367	2151503	K	8.035,-	A	🔌	A	🔌	14
Atmos GIGA-B 150/250-22/4	IE3	22	371	2214135	K	8.035,-	A	🔌	A	🔌	14
Atmos GIGA-B 150/250-30/4	IE3	30	428	2151502	K	9.333,-	A	🔌	A	🔌	14
Atmos GIGA-B 150/275-22/4	IE3	22	397	2160693	K	9.165,-	A	🔌	A	🔌	14
Atmos GIGA-B 150/285-30/4	IE3	30	457	2160692	K	10.866,-	A	🔌	A	🔌	14
Atmos GIGA-B 150/295-37/4	IE3	37	561	9135348	K	11.876,-	A	🔌	A	🔌	14
Atmos GIGA-B 150/295-37/4-P6	IE3	37	584	2160691	K	12.286,-	A	🔌	A	🔌	15
Atmos GIGA-B 150/305-37/4	IE3	37	561	2214152	K	11.876,-	A	🔌	A	🔌	14
Atmos GIGA-B 150/305-45/4	IE3	45	542	9135347	K	12.935,-	A	🔌	A	🔌	14
Atmos GIGA-B 150/305-45/4-P6	IE3	45	565	2160690	K	13.344,-	A	🔌	A	🔌	15

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

Zmiany zastrzeżone. Cennik zawiera sugerowane ceny netto. Do przedstawionych cen należy doliczyć VAT. Ceny obowiązują od 01.05.2022 r. Obowiązują nasze Ogólne Warunki Handlowe.

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)	Wirnik ze stali nierdzewnej (wariant -L4)	Grupa GRD			
		$P_2$ kW	$m$ kg								
Atmos GIGA-B 150/315-45/4	IE3	45	542	2214151	K	12.935,-	A	☑	A	☑	14
Atmos GIGA-B 150/315-55/4	IE3	55	713	9135346	K	18.045,-	A	☑	A	☑	14
Atmos GIGA-B 150/315-55/4-P6	IE3	55	739	2160689	K	18.538,-	A	☑	A	☑	15
Atmos GIGA-B 150/370-55/4	IE3	55	759	9139936	A	19.974,-	A	☑	A	☑	14
Atmos GIGA-B 150/370-55/4-P6	IE3	55	748	2214188	K	32.893,-	A	☑	A	☑	15
Atmos GIGA-B 150/380-55/4	IE3	55	759	9139935	A	19.974,-	A	☑	A	☑	14
Atmos GIGA-B 150/380-55/4-P6	IE3	55	748	2214172	K	32.893,-	A	☑	A	☑	15
Atmos GIGA-B 150/380-75/4	IE3	75	790	9139934	A	20.829,-	A	☑	A	☑	14
Atmos GIGA-B 150/380-75/4-P6	IE3	75	814	2214175	K	34.266,-	A	☑	A	☑	15
Atmos GIGA-B 150/390-75/4	IE3	75	790	9139933	A	20.830,-	A	☑	A	☑	14
Atmos GIGA-B 150/390-75/4-P6	IE3	75	814	2214191	K	34.268,-	A	☑	A	☑	15
Atmos GIGA-B 150/390-90/4	IE3	90	830	9139932	A	23.256,-	A	☑	A	☑	14
Atmos GIGA-B 150/390-90/4-P6	IE3	90	854	2214156	K	38.167,-	A	☑	A	☑	15
Atmos GIGA-B 150/400-90/4	IE3	90	830	2214173	K	37.375,-	A	☑	A	☑	14
Atmos GIGA-B 150/400-90/4-P6	IE3	90	854	2214167	K	38.167,-	A	☑	A	☑	15
Atmos GIGA-B 150/400-110/4	IE3	110	1255	9139931	A	29.204,-	A	☑	A	☑	14
Atmos GIGA-B 150/400-110/4-P6	IE3	110	1293	2214165	K	47.727,-	A	☑	A	☑	15

Grupa cenowa : PG3

Informacje na temat umiejscowienia zamówień (2-biegunowe typy, specjalne uszczelnienie mechaniczne dla mieszaniny wody i glikolu)						Dopłaty					
Typ	Klasa sprawności energetycznej silnika	Znamionowa moc silnika	Masa netto ok.	Nr art.		Wirnik z mosiądzu czerwonego (wariant -L1)	Wirnik ze stali nierdzewnej (wariant -L4)	Grupa GRD			
		$P_2$ kW	$m$ kg								
Atmos GIGA-B 32/85-1,1/2-S1	IE3	1,1	45	2216704	K	2.814,-	A	☑	A	☑	12
Atmos GIGA-B 32/85.1-0,75/2-S1	IE3	0,75	41	2216853	K	2.942,-	A	☑	A	☑	12
Atmos GIGA-B 32/95-1,5/2-S1	IE3	1,5	53	2216703	K	3.061,-	A	☑	A	☑	12
Atmos GIGA-B 32/95.1-1,1/2-S1	IE3	1,1	44	2216852	K	3.082,-	A	☑	A	☑	12
Atmos GIGA-B 32/105-2,2/2-S1	IE3	2,2	56	2216702	K	2.529,-	A	☑	A	☑	12
Atmos GIGA-B 32/105.1-1,5/2-S1	IE3	1,5	53	2216851	K	2.512,-	A	☑	A	☑	12
Atmos GIGA-B 32/115-3/2-S1	IE3	3	60	2216701	K	2.724,-	A	☑	A	☑	12
Atmos GIGA-B 32/115.1-2,2/2-S1	IE3	2,2	55	2216850	K	2.609,-	A	☑	A	☑	12
Atmos GIGA-B 32/125-3/2-S1	IE3	3	60	2216700	K	2.724,-	A	☑	A	☑	12
Atmos GIGA-B 32/125-4/2-S1	IE3	4	67	2216699	K	2.992,-	A	☑	A	☑	12
Atmos GIGA-B 32/125.1-3/2-S1	IE3	3	59	2216849	K	2.709,-	A	☑	A	☑	12
Atmos GIGA-B 32/130.1-1,5/2-S1	IE3	1,5	60	2216860	K	2.431,-	A	☑	A	☑	12
Atmos GIGA-B 32/140.1-2,2/2-S1	IE3	2,2	63	2216859	K	3.278,-	A	☑	A	☑	12
Atmos GIGA-B 32/150.1-3/2-S1	IE3	3	66	2216858	K	2.721,-	A	☑	A	☑	12
Atmos GIGA-B 32/160.1-4/2-S1	IE3	4	74	2216857	K	2.881,-	A	☑	A	☑	12
Atmos GIGA-B 32/230.1-5,5/2-S1	IE3	5,5	113	2216695	K	3.531,-	A	☑	A	☑	12
Atmos GIGA-B 32/240.1-7,5/2-S1	IE3	7,5	116	2216694	K	3.522,-	A	☑	A	☑	12
Atmos GIGA-B 32/250.1-11/2-S1	IE3	11	160	2216693	K	4.838,-	A	☑	A	☑	12

☑ = gotowość dostawy, L = zapas magazynowy, C = ok. 2 tygodnie, K = ok. 4 tygodnie, A = na zapytanie, ☑ = prosimy o kontakt z Wilo  
Zmiany zastrzeżone. Cennik zawiera sugerowane ceny netto. Do przedstawionych cen należy doliczyć VAT. Ceny obowiązują od 01.05.2022 r. Obowiązują nasze Ogólne Warunki Handlowe.



Informacje na temat umiejscowienia zamówień (2-biegunowe typy, specjalne uszczelnienie mechaniczne dla mieszaniny wody i glikolu)						Dopłaty					
Typ	Klasa sprawności energetycznej silnika	Znamionowa moc silnika	Masa netto ok.	Nr art.		Wirnik z mosiądzu czerwonego (wariant -L1)	Wirnik ze stali nierdzewnej (wariant -L4)	Grupa GRD			
		$P_2$ kW	$m$ kg		 EUR						
Atmos GIGA-B 80/275-75/2-S1	IE3	75	667	2216819	K	26.223,-	A	☺	A	☺	13
Atmos GIGA-B 80/285-75/2-S1	IE3	75	667	2216818	K	26.223,-	A	☺	A	☺	13
Atmos GIGA-B 80/285-90/2-S1	IE3	90	667	2216817	K	31.429,-	A	☺	A	☺	13
Atmos GIGA-B 80/295-110/2-S1	IE3	110	1122	2216816	K	37.675,-	A	☺	A	☺	13
Atmos GIGA-B 80/305-110/2-S1	IE3	110	1122	2216815	K	37.675,-	A	☺	A	☺	13
Atmos GIGA-B 80/305-132/2-S1	IE3	132	1173	2216814	K	45.168,-	A	☺	A	☺	13
Atmos GIGA-B 80/315-132/2-S1	IE3	132	1173	2216813	K	45.386,-	A	☺	A	☺	14
Atmos GIGA-B 80/315-160/2-S1	IE3	160	1196	2216812	K	37.659,-	A	☺	A	☺	14
Atmos GIGA-B 100/165-30/2-S1	IE3	30	357	2216783	K	7.379,-	A	☺	A	☺	13
Atmos GIGA-B 100/175-37/2-S1	IE3	37	385	2216782	K	8.948,-	A	☺	A	☺	13
Atmos GIGA-B 100/180-37/2-S1	IE3	37	385	2216781	K	10.738,-	A	☺	A	☺	13
Atmos GIGA-B 100/180-45/2-S1	IE3	45	429	2216780	K	9.508,-	A	☺	A	☺	13
Atmos GIGA-B 100/190-55/2-S1	IE3	55	483	2216779	K	21.326,-	A	☺	A	☺	13
Atmos GIGA-B 100/200-55/2-S1	IE3	55	483	2216778	K	21.326,-	A	☺	A	☺	13
Atmos GIGA-B 100/200-75/2-S1	IE3	75	633	2216777	K	25.606,-	A	☺	A	☺	13
Atmos GIGA-B 100/210-55/2-S1	IE3	55	501	2216790	K	21.710,-	A	☺	A	☺	13
Atmos GIGA-B 100/220-75/2-S1	IE3	75	649	2216789	K	26.257,-	A	☺	A	☺	13
Atmos GIGA-B 100/230-75/2-S1	IE3	75	649	2216788	K	26.257,-	A	☺	A	☺	13
Atmos GIGA-B 100/230-90/2-S1	IE3	90	650	2216787	K	29.516,-	A	☺	A	☺	13
Atmos GIGA-B 100/240-110/2-S1	IE3	110	1103	2216786	K	35.991,-	A	☺	A	☺	13
Atmos GIGA-B 100/250-110/2-S1	IE3	110	1103	2216785	K	35.991,-	A	☺	A	☺	13
Atmos GIGA-B 100/250-132/2-S1	IE3	132	1154	2216784	K	42.132,-	A	☺	A	☺	13
Atmos GIGA-B 125/170-45/2-S1	IE3	45	449	2216795	K	9.260,-	A	☺	A	☺	13
Atmos GIGA-B 125/180-55/2-S1	IE3	55	501	2216794	K	22.029,-	A	☺	A	☺	13
Atmos GIGA-B 125/190-75/2-S1	IE3	75	651	2216793	K	25.373,-	A	☺	A	☺	13
Atmos GIGA-B 125/200-75/2-S1	IE3	75	651	2216792	K	25.373,-	A	☺	A	☺	13
Atmos GIGA-B 125/200-90/2-S1	IE3	90	651	2216791	K	28.431,-	A	☺	A	☺	13
Atmos GIGA-B 125/210-75/2-S1	IE3	75	665	2216803	K	25.581,-	A	☺	A	☺	13
Atmos GIGA-B 125/220-75/2-S1	IE3	75	665	2216802	K	25.581,-	A	☺	A	☺	13
Atmos GIGA-B 125/220-90/2-S1	IE3	90	664	2216801	K	28.959,-	A	☺	A	☺	13
Atmos GIGA-B 125/230-110/2-S1	IE3	110	1121	2216800	K	35.632,-	A	☺	A	☺	14
Atmos GIGA-B 125/240-110/2-S1	IE3	110	1121	2216799	K	35.632,-	A	☺	A	☺	14
Atmos GIGA-B 125/240-132/2-S1	IE3	132	1172	2216798	K	41.450,-	A	☺	A	☺	14
Atmos GIGA-B 125/250-132/2-S1	IE3	132	1172	2216797	K	41.450,-	A	☺	A	☺	14
Atmos GIGA-B 125/250-160/2-S1	IE3	160	1193	2216796	K	50.674,-	A	☺	A	☺	14
Atmos GIGA-B 150/180-75/2-S1	IE3	75	680	2216806	K	29.621,-	A	☺	A	☺	13
Atmos GIGA-B 150/190-90/2-S1	IE3	90	680	2216805	K	32.858,-	A	☺	A	☺	13
Atmos GIGA-B 150/200-110/2-S1	IE3	110	1134	2216804	K	39.129,-	A	☺	A	☺	13
Atmos GIGA-B 150/210-90/2-S1	IE3	90	699	2216811	K	32.337,-	A	☺	A	☺	14
Atmos GIGA-B 150/220-110/2-S1	IE3	110	1151	2216810	K	45.618,-	A	☺	A	☺	14
Atmos GIGA-B 150/230-132/2-S1	IE3	132	1202	2216809	K	41.959,-	A	☺	A	☺	14
Atmos GIGA-B 150/240-160/2-S1	IE3	160	1224	2216808	K	45.747,-	A	☺	A	☺	14
Atmos GIGA-B 150/250-200/2-S1	IE3	200	1499	2216807	K	47.653,-	A	☺	A	☺	14

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

Zmiany zastrzeżone. Cennik zawiera sugerowane ceny netto. Do przedstawionych cen należy doliczyć VAT. Ceny obowiązują od 01.05.2022 r. Obowiązują nasze Ogólne Warunki Handlowe.

Grupa cenowa : PG3

Informacje na temat umiejscowienia zamówień (4-biegunowe typy, specjalne uszczelnienie mechaniczne dla mieszaniny wody i glikolu)						Dopłaty					
Typ	Klasa sprawności energetycznej silnika	Znamionowa moc silnika	Masa netto ok.	Nr art.		Wirnik z mosiądzu czerwonego (wariant -L1)	Wirnik ze stali nierdzewnej (wariant -L4)	Grupa GRD			
		$P_2$ kW	$m$ kg								
Atmos GIGA-B 32/105-0,25/4-S1	IE3	0,25	36	2216698	K	2.189,-	A	☐	A	☐	12
Atmos GIGA-B 32/115-0,37/4-S1	IE3	0,37	36	2216697	K	2.189,-	A	☐	A	☐	12
Atmos GIGA-B 32/115.1-0,25/4-S1	IE3	0,25	35	2216848	K	2.126,-	A	☐	A	☐	12
Atmos GIGA-B 32/125-0,55/4-S1	IE3	0,55	40	2216696	K	2.542,-	A	☐	A	☐	12
Atmos GIGA-B 32/125.1-0,37/4-S1	IE3	0,37	36	2216847	K	2.250,-	A	☐	A	☐	12
Atmos GIGA-B 32/140.1-0,25/4-S1	IE3	0,25	43	2216856	K	2.225,-	A	☐	A	☐	12
Atmos GIGA-B 32/150.1-0,37/4-S1	IE3	0,37	43	2216855	K	2.398,-	A	☐	A	☐	12
Atmos GIGA-B 32/160.1-0,55/4-S1	IE3	0,55	47	2216854	K	2.559,-	A	☐	A	☐	12
Atmos GIGA-B 32/170.1-0,25/4-S1	IE3	0,25	50	2216864	K	2.363,-	A	☐	A	☐	12
Atmos GIGA-B 32/180.1-0,37/4-S1	IE3	0,37	49	2216863	K	2.556,-	A	☐	A	☐	12
Atmos GIGA-B 32/190.1-0,55/4-S1	IE3	0,55	55	2216862	K	2.713,-	A	☐	A	☐	12
Atmos GIGA-B 32/200.1-0,75/4-S1	IE3	0,75	59	2216861	K	2.782,-	A	☐	A	☐	12
Atmos GIGA-B 32/220.1-0,55/4-S1	IE3	0,55	62	2216692	K	2.738,-	A	☐	A	☐	12
Atmos GIGA-B 32/230.1-0,75/4-S1	IE3	0,75	66	2216691	K	2.943,-	A	☐	A	☐	12
Atmos GIGA-B 32/240.1-1,1/4-S1	IE3	1,1	74	2216690	K	2.491,-	A	☐	A	☐	12
Atmos GIGA-B 32/250.1-1,5/4-S1	IE3	1,5	76	2216689	K	2.580,-	A	☐	A	☐	12
Atmos GIGA-B 40/95-0,25/4-S1	IE3	0,25	38	2216708	K	2.188,-	A	☐	A	☐	12
Atmos GIGA-B 40/105-0,37/4-S1	IE3	0,37	39	2216707	K	3.042,-	A	☐	A	☐	12
Atmos GIGA-B 40/115-0,55/4-S1	IE3	0,55	43	2216706	K	3.069,-	A	☐	A	☐	12
Atmos GIGA-B 40/125-0,75/4-S1	IE3	0,75	46	2216705	K	3.141,-	A	☐	A	☐	12
Atmos GIGA-B 50/95-0,37/4-S1	IE3	0,37	41	2216712	K	2.844,-	A	☐	A	☐	12
Atmos GIGA-B 50/105-0,55/4-S1	IE3	0,55	45	2216711	K	3.077,-	A	☐	A	☐	12
Atmos GIGA-B 50/115-0,75/4-S1	IE3	0,75	48	2216710	K	3.155,-	A	☐	A	☐	12
Atmos GIGA-B 50/125-1,1/4-S1	IE3	1,1	56	2216709	K	3.186,-	A	☐	A	☐	12
Atmos GIGA-B 65/105-0,55/4-S1	IE3	0,55	50	2216745	K	2.979,-	A	☐	A	☐	12
Atmos GIGA-B 65/115-0,75/4-S1	IE3	0,75	53	2216744	K	3.120,-	A	☐	A	☐	12
Atmos GIGA-B 65/125-1,1/4-S1	IE3	1,1	61	2216743	K	3.276,-	A	☐	A	☐	12
Atmos GIGA-B 80/285-11/4-S1	IE3	11	229	2216824	K	7.406,-	A	☐	A	☐	13
Atmos GIGA-B 80/295-15/4-S1	IE3	15	252	2216823	K	6.303,-	A	☐	A	☐	13
Atmos GIGA-B 80/305-18,5/4-S1	IE3	18,5	314	2216822	K	7.103,-	A	☐	A	☐	13
Atmos GIGA-B 80/315-18,5/4-S1	IE3	18,5	314	2216821	K	7.103,-	A	☐	A	☐	13
Atmos GIGA-B 80/315-22/4-S1	IE3	22	337	2216820	K	6.594,-	A	☐	A	☐	13
Atmos GIGA-B 80/370-18,5/4-S1	IE3	18,5	375	2216832	K	8.407,-	A	☐	A	☐	14
Atmos GIGA-B 80/370-22/4-S1	IE3	22	398	2216831	K	7.792,-	A	☐	A	☐	14
Atmos GIGA-B 80/380-22/4-S1	IE3	22	398	2216830	K	7.792,-	A	☐	A	☐	14
Atmos GIGA-B 80/380-30/4-S1	IE3	30	460	2216829	K	8.770,-	A	☐	A	☐	14

☐ = gotowość dostawy, L = zapas magazynowy, C = ok. 2 tygodnie, K = ok. 4 tygodnie, A = na zapytanie, ☐ = prosimy o kontakt z Wilo  
Zmiany zastrzeżone. Cennik zawiera sugerowane ceny netto. Do przedstawionych cen należy doliczyć VAT. Ceny obowiązują od 01.05.2022 r. Obowiązują nasze Ogólne Warunki Handlowe.

Ogrzewnictwo, chłodnictwo, klimatyzacja







Informacje na temat umiejscowienia zamówień (4-biegunowe typy, specjalne uszczelnienie mechaniczne dla mieszaniny wody i glikolu)						Dopłaty					
Typ	Klasa sprawności energetycznej silnika	Znamionowa moc silnika	Masa netto ok.	Nr art.		Wirnik z mosiądzu czerwonego (wariant -L1)	Wirnik ze stali nierdzewnej (wariant -L4)	Grupa GRD			
		$P_2$ kW	$m$ kg								
Atmos GIGA-B 80/390-30/4-S1	IE3	30	460	2216828	K	8.770,-	A	☐	A	☐	14
Atmos GIGA-B 80/390-37/4-S1	IE3	37	563	2216827	K	9.877,-	A	☐	A	☐	14
Atmos GIGA-B 80/400-37/4-S1	IE3	37	563	2216826	K	9.877,-	A	☐	A	☐	14
Atmos GIGA-B 80/400-45/4-S1	IE3	45	543	2216825	K	11.128,-	A	☐	A	☐	14
Atmos GIGA-B 125/265-22/4/6-S1	IE3	22	374	2216756	A	☐	A	☐	A	☐	14
Atmos GIGA-B 125/272-15/4-S1	IE3	15	290	2216719	K	8.246,-	A	☐	A	☐	14
Atmos GIGA-B 125/272-18,5/4-S1	IE3	18,5	351	2216718	K	8.417,-	A	☐	A	☐	14
Atmos GIGA-B 125/275-30/4/6-S1	IE3	30	435	2216755	A	☐	A	☐	A	☐	14
Atmos GIGA-B 125/285-18,5/4-S1	IE3	18,5	351	2216717	K	8.417,-	A	☐	A	☐	14
Atmos GIGA-B 125/285-22/4-S1	IE3	22	374	2216716	K	8.661,-	A	☐	A	☐	14
Atmos GIGA-B 125/285-37/4/6-P6-S1	IE3	37	560	2216754	A	☐	A	☐	A	☐	15
Atmos GIGA-B 125/295-30/4-S1	IE3	30	433	2216715	K	9.992,-	A	☐	A	☐	14
Atmos GIGA-B 125/295-45/4/6-P6-S1	IE3	45	541	2216753	A	☐	A	☐	A	☐	15
Atmos GIGA-B 125/305-30/4-S1	IE3	30	433	2216760	K	9.992,-	A	☐	A	☐	14
Atmos GIGA-B 125/305-37/4-P6-S1	IE3	37	560	2216714	K	12.305,-	A	☐	A	☐	15
Atmos GIGA-B 125/305-37/4-S1	IE3	37	537	2216759	K	10.657,-	A	☐	A	☐	14
Atmos GIGA-B 125/305-55/4/6-P6-S1	IE3	55	709	2216752	A	☐	A	☐	A	☐	15
Atmos GIGA-B 125/315-37/4-S1	IE3	37	537	2216758	K	10.657,-	A	☐	A	☐	14
Atmos GIGA-B 125/315-45/4-P6-S1	IE3	45	541	2216713	K	13.745,-	A	☐	A	☐	15
Atmos GIGA-B 125/315-45/4-S1	IE3	45	518	2216757	K	12.097,-	A	☐	A	☐	14
Atmos GIGA-B 125/315-75/4/6-P6-S1	IE3	75	748	2216751	A	☐	A	☐	A	☐	15
Atmos GIGA-B 125/360-37/4-P6-S1	IE3	37	627	2216724	K	12.796,-	A	☐	A	☐	15
Atmos GIGA-B 125/360-37/4-S1	IE3	37	598	2216768	K	11.148,-	A	☐	A	☐	14
Atmos GIGA-B 125/370-37/4-S1	IE3	37	598	2216767	K	11.148,-	A	☐	A	☐	14
Atmos GIGA-B 125/370-45/4-P6-S1	IE3	45	608	2216723	K	14.257,-	A	☐	A	☐	15
Atmos GIGA-B 125/370-45/4-S1	IE3	45	579	2216766	K	12.609,-	A	☐	A	☐	14
Atmos GIGA-B 125/380-45/4-S1	IE3	45	579	2216765	K	12.609,-	A	☐	A	☐	14
Atmos GIGA-B 125/380-55/4-P6-S1	IE3	55	783	2216722	K	31.423,-	A	☐	A	☐	15
Atmos GIGA-B 125/380-55/4-S1	IE3	55	748	2216764	K	28.244,-	A	☐	A	☐	14
Atmos GIGA-B 125/390-75/4-P6-S1	IE3	75	814	2216721	K	35.250,-	A	☐	A	☐	15
Atmos GIGA-B 125/390-75/4-S1	IE3	75	778	2216763	K	32.072,-	A	☐	A	☐	14
Atmos GIGA-B 125/400-75/4-S1	IE3	75	778	2216762	K	32.072,-	A	☐	A	☐	14
Atmos GIGA-B 125/400-90/4-P6-S1	IE3	90	854	2216720	K	37.998,-	A	☐	A	☐	15

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





Zmiany zastrzeżone. Cennik zawiera sugerowane ceny netto. Do przedstawionych cen należy doliczyć VAT. Ceny obowiązują od 01.05.2022 r. Obowiązują nasze Ogólne Warunki Handlowe.

Grupa cenowa : PG3

Informacje na temat umiejscowienia zamówień (4-biegunowe typy, specjalne uszczelnienie mechaniczne dla mieszaniny wody i glikolu)						Dopłaty					
Typ	Klasa sprawności energetycznej silnika	Znamionowa moc silnika	Masa netto ok.	Nr art.		Wirnik z mosiądzu czerwonego (wariant -L1)	Wirnik ze stali nierdzewnej (wariant -L4)	Grupa GRD			
		$P_2$ kW	$m$ kg		 EUR						
Atmos GIGA-B 125/400-90/4-S1	IE3	90	818	2216761	K	34.821,-	A	☒	A	☒	14
Atmos GIGA-B 150/170-15/4/6-S1	IE3	15	267	2216728	A	☒	A	☒	A	☒	13
Atmos GIGA-B 150/180-7,5/4-S1	IE3	7,5	222	2216742	K	6.255,-	A	☒	A	☒	13
Atmos GIGA-B 150/180-18,5/4/6-S1	IE3	18,5	328	2216727	A	☒	A	☒	A	☒	13
Atmos GIGA-B 150/190-11/4-S1	IE3	11	244	2216741	K	6.475,-	A	☒	A	☒	13
Atmos GIGA-B 150/190-22/4/6-S1	IE3	22	351	2216726	A	☒	A	☒	A	☒	13
Atmos GIGA-B 150/200-15/4-S1	IE3	15	267	2216740	K	7.120,-	A	☒	A	☒	13
Atmos GIGA-B 150/200-30/4/6-S1	IE3	30	412	2216725	A	☒	A	☒	A	☒	13
Atmos GIGA-B 150/210-11/4-S1	IE3	11	264	2216734	K	7.995,-	A	☒	A	☒	14
Atmos GIGA-B 150/220-15/4-S1	IE3	15	287	2216733	K	7.416,-	A	☒	A	☒	14
Atmos GIGA-B 150/230-18,5/4-S1	IE3	18,5	348	2216732	K	9.088,-	A	☒	A	☒	14
Atmos GIGA-B 150/230-30/4/6-S1	IE3	30	434	2216776	A	☒	A	☒	A	☒	14
Atmos GIGA-B 150/240-22/4-S1	IE3	22	371	2216731	K	8.249,-	A	☒	A	☒	14
Atmos GIGA-B 150/240-37/4/6-P6-S1	IE3	37	557	2216775	A	☒	A	☒	A	☒	15
Atmos GIGA-B 150/250-22/4-S1	IE3	22	371	2216730	K	8.249,-	A	☒	A	☒	14
Atmos GIGA-B 150/250-30/4-S1	IE3	30	432	2216729	K	9.547,-	A	☒	A	☒	14
Atmos GIGA-B 150/250-45/4/6-P6-S1	IE3	45	538	2216774	A	☒	A	☒	A	☒	15
Atmos GIGA-B 150/275-22/4-S1	IE3	22	397	2216739	K	9.378,-	A	☒	A	☒	14
Atmos GIGA-B 150/275-37/4/6-P6-S1	IE3	37	584	2216750	A	☒	A	☒	A	☒	15
Atmos GIGA-B 150/285-30/4-S1	IE3	30	457	2216738	K	11.081,-	A	☒	A	☒	14
Atmos GIGA-B 150/285-45/4/6-P6-S1	IE3	45	565	2216749	A	☒	A	☒	A	☒	15
Atmos GIGA-B 150/295-37/4-P6-S1	IE3	37	584	2216737	K	13.737,-	A	☒	A	☒	15
Atmos GIGA-B 150/295-37/4-S1	IE3	37	561	2216773	K	12.089,-	A	☒	A	☒	14
Atmos GIGA-B 150/295-55/4/6-P6-S1	IE3	55	733	2216748	A	☒	A	☒	A	☒	15
Atmos GIGA-B 150/305-37/4-S1	IE3	37	561	2216772	K	12.089,-	A	☒	A	☒	14
Atmos GIGA-B 150/305-45/4-P6-S1	IE3	45	565	2216736	K	14.796,-	A	☒	A	☒	15
Atmos GIGA-B 150/305-45/4-S1	IE3	45	542	2216771	K	13.148,-	A	☒	A	☒	14
Atmos GIGA-B 150/305-75/4/6-P6-S1	IE3	75	771	2216747	A	☒	A	☒	A	☒	15
Atmos GIGA-B 150/315-45/4-S1	IE3	45	542	2216770	K	13.148,-	A	☒	A	☒	14
Atmos GIGA-B 150/315-55/4-P6-S1	IE3	55	739	2216735	K	32.593,-	A	☒	A	☒	15
Atmos GIGA-B 150/315-55/4-S1	IE3	55	713	2216769	K	29.415,-	A	☒	A	☒	14
Atmos GIGA-B 150/315-90/4/6-P6-S1	IE3	90	811	2216746	A	☒	A	☒	A	☒	15

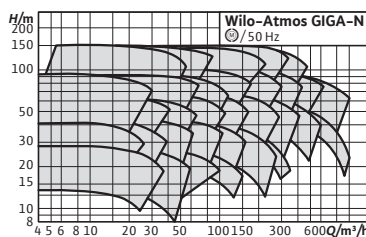
☒ = gotowość dostawy, L = zapas magazynowy, C = ok. 2 tygodnie, K = ok. 4 tygodnie, A = na zapytanie, ☒ = prosimy o kontakt z Wilo

Zmiany zastrzeżone. Cennik zawiera sugerowane ceny netto. Do przedstawionych cen należy doliczyć VAT. Ceny obowiązują od 01.05.2022 r. Obowiązują nasze Ogólne Warunki Handlowe.

Informacje na temat umiejscowienia zamówień (4-biegunowe typy, specjalne uszczelnienie mechaniczne dla mieszaniny wody i glikolu)						Dopłaty					
Typ	Klasa sprawności energetycznej silnika	Znamionowa moc silnika	Masa netto ok.	Nr art.		Wirnik z mosiądzu czerwonego (wariant -L1)	Wirnik ze stali nierdzewnej (wariant -L4)	Grupa GRD			
		$P_2$ kW	$m$ kg			EUR					
Atmos GIGA-B 150/370-55/4-P6-S1	IE3	55	748	2216846	K	35.691,-	A	☞	A	☞	15
Atmos GIGA-B 150/370-55/4-S1	IE3	55	759	2216839	K	24.566,-	A	☞	A	☞	14
Atmos GIGA-B 150/380-55/4-P6-S1	IE3	55	748	2216845	K	35.691,-	A	☞	A	☞	15
Atmos GIGA-B 150/380-55/4-S1	IE3	55	759	2216838	K	24.566,-	A	☞	A	☞	14
Atmos GIGA-B 150/380-75/4-P6-S1	IE3	75	814	2216844	K	37.065,-	A	☞	A	☞	15
Atmos GIGA-B 150/380-75/4-S1	IE3	75	790	2216837	K	33.888,-	A	☞	A	☞	14
Atmos GIGA-B 150/390-75/4-P6-S1	IE3	75	814	2216843	K	37.066,-	A	☞	A	☞	15
Atmos GIGA-B 150/390-75/4-S1	IE3	75	790	2216836	K	33.890,-	A	☞	A	☞	14
Atmos GIGA-B 150/390-90/4-P6-S1	IE3	90	854	2216842	K	40.965,-	A	☞	A	☞	15
Atmos GIGA-B 150/390-90/4-S1	IE3	90	830	2216835	K	37.787,-	A	☞	A	☞	14
Atmos GIGA-B 150/400-90/4-P6-S1	IE3	90	854	2216841	K	40.965,-	A	☞	A	☞	15
Atmos GIGA-B 150/400-90/4-S1	IE3	90	830	2216834	K	37.787,-	A	☞	A	☞	14
Atmos GIGA-B 150/400-110/4-P6-S1	IE3	110	1293	2216840	K	50.525,-	A	☞	A	☞	15
Atmos GIGA-B 150/400-110/4-S1	IE3	110	1255	2216833	K	47.348,-	A	☞	A	☞	14

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

Zmiany zastrzeżone. Cennik zawiera sugerowane ceny netto. Do przedstawionych cen należy doliczyć VAT. Ceny obowiązują od 01.05.2022 r. Obowiązują nasze Ogólne Warunki Handlowe.



## 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
- Przystosowana do zaopatrzenia w wodę użytkową (zgodność z ACS, UBA)
- Powłoka kataforetyczna wszystkich elementów żeliwnych zapewnia wysoką odporność na korozję i trwałość (nie dotyczy wersji na wodę użytkową)
- 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 to  $\geq 0,4$ . Dane szczegółowe dotyczące wartości MEI poszczególnych typów pomp, patrz: Katalog online Wilo, dostępny na stronie [www.wilo.com](http://www.wilo.com)

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)					Grupa GRD
	$P_2$ kW			EUR							
Atmos GIGA-N 32/125-1,1/2	1,1	6086292	A	2.734,-	A	☒	A	☒	A	☒	12
Atmos GIGA-N 32/125-1,5/2	1,5	6086293	A	2.762,-	A	☒	A	☒	A	☒	12
Atmos GIGA-N 32/125-2,2/2	2,2	6086294	A	2.807,-	A	☒	A	☒	A	☒	12
Atmos GIGA-N 32/125-3/2	3	6086295	A	2.947,-	A	☒	A	☒	A	☒	12
Atmos GIGA-N 32/125-4/2	4	6086296	A	3.045,-	A	☒	A	☒	A	☒	12
Atmos GIGA-N 32/160-2,2/2	2,2	6086579	A	2.915,-	A	☒	A	☒	A	☒	12
Atmos GIGA-N 32/160-3/2	3	6086578	A	3.055,-	A	☒	A	☒	A	☒	12
Atmos GIGA-N 32/160-4/2	4	6086577	A	3.153,-	A	☒	A	☒	A	☒	12
Atmos GIGA-N 32/160-5,5/2	5,5	6086576	A	3.407,-	A	☒	A	☒	A	☒	12
Atmos GIGA-N 32/160.1-1,5/2	1,5	6086598	A	2.829,-	A	☒	A	☒	A	☒	12
Atmos GIGA-N 32/160.1-2,2/2	2,2	6086597	A	2.874,-	A	☒	A	☒	A	☒	12
Atmos GIGA-N 32/160.1-3/2	3	6086596	A	3.013,-	A	☒	A	☒	A	☒	12
Atmos GIGA-N 32/160.1-4/2	4	6086595	A	3.111,-	A	☒	A	☒	A	☒	12
Atmos GIGA-N 32/200-3/2	3	6086570	A	3.073,-	A	☒	A	☒	A	☒	12
Atmos GIGA-N 32/200-4/2	4	6086569	A	3.169,-	A	☒	A	☒	A	☒	12
Atmos GIGA-N 32/200-5,5/2	5,5	6086568	A	3.423,-	A	☒	A	☒	A	☒	12
Atmos GIGA-N 32/200-7,5/2	7,5	6086567	A	3.627,-	A	☒	A	☒	A	☒	12
Atmos GIGA-N 32/250-5,5/2	5,5	6086559	A	3.954,-	A	☒	A	☒	A	☒	12
Atmos GIGA-N 32/250-7,5/2	7,5	6086558	A	4.156,-	A	☒	A	☒	A	☒	12
Atmos GIGA-N 32/250-11/2	11	6086557	A	4.801,-	A	☒	A	☒	A	☒	12
Atmos GIGA-N 32/250-15/2	15	6086556	A	5.140,-	A	☒	A	☒	A	☒	12
Atmos GIGA-N 32/250-18,5/2	18,5	6086555	A	5.391,-	A	☒	A	☒	A	☒	12
Atmos GIGA-N 40/125-2,2/2	2,2	6086310	A	2.938,-	A	☒	A	☒	A	☒	12
Atmos GIGA-N 40/125-3/2	3	6086311	A	3.078,-	A	☒	A	☒	A	☒	12
Atmos GIGA-N 40/125-4/2	4	6086312	A	3.177,-	A	☒	A	☒	A	☒	12
Atmos GIGA-N 40/125-5,5/2	5,5	6086313	A	3.429,-	A	☒	A	☒	A	☒	12
Atmos GIGA-N 40/160-3/2	3	6086548	A	3.185,-	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

Zmiany zastrzeżone. Cennik zawiera sugerowane ceny netto. Do przedstawionych cen należy doliczyć VAT. Ceny obowiązują od 01.05.2022 r. Obowiązują nasze Ogólne Warunki Handlowe.

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)		Grupa GRD
	$P_2$ kW			EUR					
Atmos GIGA-N 40/160-4/2	4	6086547	A	3.283,-	A	☺	A	☺	12
Atmos GIGA-N 40/160-5,5/2	5,5	6086546	A	3.536,-	A	☺	A	☺	12
Atmos GIGA-N 40/160-7,5/2	7,5	6086545	A	3.739,-	A	☺	A	☺	12
Atmos GIGA-N 40/160-11/2	11	6086544	A	4.383,-	A	☺	A	☺	12
Atmos GIGA-N 40/200-5,5/2	5,5	6086299	A	3.588,-	A	☺	A	☺	12
Atmos GIGA-N 40/200-7,5/2	7,5	6086538	A	3.793,-	A	☺	A	☺	12
Atmos GIGA-N 40/200-11/2	11	6086537	A	4.437,-	A	☺	A	☺	12
Atmos GIGA-N 40/200-15/2	15	6086536	A	4.777,-	A	☺	A	☺	12
Atmos GIGA-N 40/250-11/2	11	6086527	A	4.684,-	A	☺	A	☺	12
Atmos GIGA-N 40/250-15/2	15	6086526	A	5.023,-	A	☺	A	☺	12
Atmos GIGA-N 40/250-18,5/2	18,5	6086525	A	5.274,-	A	☺	A	☺	12
Atmos GIGA-N 40/250-22/2	22	6086524	A	6.017,-	A	☺	A	☺	12
Atmos GIGA-N 40/250-30/2	30	6086523	A	7.428,-	A	☺	A	☺	12
Atmos GIGA-N 40/315-22/2	22	6086515	A	6.759,-	A	☺	A	☺	13
Atmos GIGA-N 40/315-30/2	30	6086514	A	8.170,-	A	☺	A	☺	13
Atmos GIGA-N 40/315-37/2	37	6086513	A	8.675,-	A	☺	A	☺	13
Atmos GIGA-N 40/315-45/2	45	6086512	A	10.113,-	A	☺	A	☺	13
Atmos GIGA-N 40/315-55/2	55	6086511	A	11.731,-	A	☺	A	☺	13
Atmos GIGA-N 50/125-3/2	3	6086318	A	3.303,-	A	☺	A	☺	12
Atmos GIGA-N 50/125-4/2	4	6086319	A	3.401,-	A	☺	A	☺	12
Atmos GIGA-N 50/125-5,5/2	5,5	6086320	A	3.653,-	A	☺	A	☺	12
Atmos GIGA-N 50/125-7,5/2	7,5	6086321	A	3.856,-	A	☺	A	☺	12
Atmos GIGA-N 50/160-4/2	4	6086329	A	3.317,-	A	☺	A	☺	12
Atmos GIGA-N 50/160-5,5/2	5,5	6086330	A	3.571,-	A	☺	A	☺	12
Atmos GIGA-N 50/160-7,5/2	7,5	6086331	A	3.774,-	A	☺	A	☺	12
Atmos GIGA-N 50/160-11/2	11	6086326	A	4.417,-	A	☺	A	☺	12
Atmos GIGA-N 50/200-7,5/2	7,5	6086505	A	3.895,-	A	☺	A	☺	12

= gotowość dostawy, L = zapas magazynowy, C = ok. 2 tygodnie, K = ok. 4 tygodnie, A = na zapytanie, ☺ = prosimy o kontakt z Wilo  
Zmiany zastrzeżone. Cennik zawiera sugerowane ceny netto. Do przedstawionych cen należy doliczyć VAT. Ceny obowiązują od 01.05.2022 r. Obowiązują nasze Ogólne Warunki Handlowe.

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)					Grupa GRD
	$P_2$ kW			EUR							
Atmos GIGA-N 50/200-11/2	11	6086504	A	4.539,-	A	☺	A	☺	A	☺	12
Atmos GIGA-N 50/200-15/2	15	6086503	A	4.880,-	A	☺	A	☺	A	☺	12
Atmos GIGA-N 50/200-18,5/2	18,5	6086502	A	5.130,-	A	☺	A	☺	A	☺	12
Atmos GIGA-N 50/200-22/2	22	6086501	A	5.872,-	A	☺	A	☺	A	☺	12
Atmos GIGA-N 50/250-15/2	15	6086492	A	5.268,-	A	☺	A	☺	A	☺	12
Atmos GIGA-N 50/250-18,5/2	18,5	6086491	A	5.520,-	A	☺	A	☺	A	☺	12
Atmos GIGA-N 50/250-22/2	22	6086490	A	6.264,-	A	☺	A	☺	A	☺	12
Atmos GIGA-N 50/250-30/2	30	6086489	A	7.674,-	A	☺	A	☺	A	☺	12
Atmos GIGA-N 50/250-37/2	37	6086488	A	8.180,-	A	☺	A	☺	A	☺	12
Atmos GIGA-N 50/315-30/2	30	6086482	A	8.314,-	A	☺	A	☺	A	☺	13
Atmos GIGA-N 50/315-37/2	37	6086481	A	8.819,-	A	☺	A	☺	A	☺	13
Atmos GIGA-N 50/315-45/2	45	6086480	A	10.256,-	A	☺	A	☺	A	☺	13
Atmos GIGA-N 50/315-55/2	55	6086479	A	11.874,-	A	☺	A	☺	A	☺	13
Atmos GIGA-N 50/315-75/2	75	6086478	A	15.112,-	A	☺	A	☺	A	☺	13
Atmos GIGA-N 65/125-4/2	4	6086339	A	3.302,-	A	☺	A	☺	A	☺	12
Atmos GIGA-N 65/125-5,5/2	5,5	6086340	A	3.554,-	A	☺	A	☺	A	☺	12
Atmos GIGA-N 65/125-7,5/2	7,5	6086341	A	3.758,-	A	☺	A	☺	A	☺	12
Atmos GIGA-N 65/125-11/2	11	6086336	A	4.401,-	A	☺	A	☺	A	☺	12
Atmos GIGA-N 65/160-7,5/2	7,5	6086351	A	3.854,-	A	☺	A	☺	A	☺	12
Atmos GIGA-N 65/160-11/2	11	6086346	A	4.498,-	A	☺	A	☺	A	☺	12
Atmos GIGA-N 65/160-15/2	15	6086347	A	4.838,-	A	☺	A	☺	A	☺	12
Atmos GIGA-N 65/160-18,5/2	18,5	6086348	A	5.089,-	A	☺	A	☺	A	☺	12
Atmos GIGA-N 65/200-11/2	11	6086354	A	4.983,-	A	☺	A	☺	A	☺	12
Atmos GIGA-N 65/200-15/2	15	6086355	A	5.322,-	A	☺	A	☺	A	☺	12
Atmos GIGA-N 65/200-18,5/2	18,5	6086356	A	5.572,-	A	☺	A	☺	A	☺	12
Atmos GIGA-N 65/200-22/2	22	6086358	A	6.316,-	A	☺	A	☺	A	☺	12
Atmos GIGA-N 65/200-30/2	30	6086360	A	7.728,-	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







Zmiany zastrzeżone. Cennik zawiera sugerowane ceny netto. Do przedstawionych cen należy doliczyć VAT. Ceny obowiązują od 01.05.2022 r. Obowiązują nasze Ogólne Warunki Handlowe.

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)		Grupa GRD
	$P_2$ kW			EUR					
Atmos GIGA-N 65/200-37/2	37	6086361	A	8.233,-	A	☒	A	☒	☒ 12
Atmos GIGA-N 65/250-22/2	22	6086470	A	6.617,-	A	☒	A	☒	☒ 13
Atmos GIGA-N 65/250-30/2	30	6086469	A	8.028,-	A	☒	A	☒	☒ 13
Atmos GIGA-N 65/250-37/2	37	6086468	A	8.533,-	A	☒	A	☒	☒ 13
Atmos GIGA-N 65/250-45/2	45	6086467	A	9.972,-	A	☒	A	☒	☒ 13
Atmos GIGA-N 65/250-55/2	55	6086466	A	11.588,-	A	☒	A	☒	☒ 13
Atmos GIGA-N 65/315-45/2	45	6086458	A	10.627,-	A	☒	A	☒	☒ 13
Atmos GIGA-N 65/315-55/2	55	6086457	A	12.244,-	A	☒	A	☒	☒ 13
Atmos GIGA-N 65/315-75/2	75	6086456	A	15.482,-	A	☒	A	☒	☒ 13
Atmos GIGA-N 65/315-90/2	90	6086455	A	16.421,-	A	☒	A	☒	☒ 13
Atmos GIGA-N 65/315-110/2	110	6086454	A	21.103,-	A	☒	A	☒	☒ 13
Atmos GIGA-N 80/160-11/2	11	6086365	A	5.038,-	A	☒	A	☒	☒ 12
Atmos GIGA-N 80/160-15/2	15	6086366	A	5.376,-	A	☒	A	☒	☒ 12
Atmos GIGA-N 80/160-18,5/2	18,5	6086367	A	5.627,-	A	☒	A	☒	☒ 12
Atmos GIGA-N 80/160-22/2	22	6086369	A	6.371,-	A	☒	A	☒	☒ 12
Atmos GIGA-N 80/160-30/2	30	6086371	A	7.782,-	A	☒	A	☒	☒ 12
Atmos GIGA-N 80/200-18,5/2	18,5	6086373	A	5.886,-	A	☒	A	☒	☒ 13
Atmos GIGA-N 80/200-22/2	22	6086375	A	6.632,-	A	☒	A	☒	☒ 13
Atmos GIGA-N 80/200-30/2	30	6086377	A	8.042,-	A	☒	A	☒	☒ 13
Atmos GIGA-N 80/200-37/2	37	6086378	A	8.548,-	A	☒	A	☒	☒ 13
Atmos GIGA-N 80/200-45/2	45	6086380	A	9.985,-	A	☒	A	☒	☒ 13
Atmos GIGA-N 80/200-55/2	55	6086382	A	11.603,-	A	☒	A	☒	☒ 13
Atmos GIGA-N 80/250-37/2	37	6086446	A	9.189,-	A	☒	A	☒	☒ 13
Atmos GIGA-N 80/250-45/2	45	6086445	A	10.625,-	A	☒	A	☒	☒ 13
Atmos GIGA-N 80/250-55/2	55	6086444	A	12.243,-	A	☒	A	☒	☒ 13
Atmos GIGA-N 80/250-75/2	75	6086443	A	15.481,-	A	☒	A	☒	☒ 13
Atmos GIGA-N 80/250-90/2	90	6086442	A	16.419,-	A	☒	A	☒	☒ 13

= gotowość dostawy, L = zapas magazynowy, C = ok. 2 tygodnie, K = ok. 4 tygodnie, A = na zapytanie, ☒ = prosimy o kontakt z Wilo  
Zmiany zastrzeżone. Cennik zawiera sugerowane ceny netto. Do przedstawionych cen należy doliczyć VAT. Ceny obowiązują od 01.05.2022 r. Obowiązują nasze Ogólne Warunki Handlowe.

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)				Grupa GRD
	$P_2$ kW			EUR						
Atmos GIGA-N 80/315-75/2	75	6086398	A	15.852,-	A	☺	A	☺	A	☺ 13
Atmos GIGA-N 80/315-90/2	90	6086397	A	16.792,-	A	☺	A	☺	A	☺ 13
Atmos GIGA-N 80/315.1-90/2	90	6086406	A	17.075,-	A	☺	A	☺	A	☺ 14
Atmos GIGA-N 80/315.1-110/2	110	6086405	A	21.757,-	A	☺	A	☺	A	☺ 14
Atmos GIGA-N 80/315.1-132/2	132	6086404	A	24.376,-	A	☺	A	☺	A	☺ 14
Atmos GIGA-N 80/315.1-160/2	160	6086297	A	28.627,-	A	☺	A	☺	A	☺ 14
Atmos GIGA-N 100/160-18,5/2	18,5	6086205	A	5.021,-	A	☺	A	☺	A	☺ 13
Atmos GIGA-N 100/160-22/2	22	6086207	A	5.766,-	A	☺	A	☺	A	☺ 13
Atmos GIGA-N 100/160-30/2	30	6086209	A	7.176,-	A	☺	A	☺	A	☺ 13
Atmos GIGA-N 100/200-30/2	30	6086216	A	8.516,-	A	☺	A	☺	A	☺ 13
Atmos GIGA-N 100/200-37/2	37	6086217	A	9.023,-	A	☺	A	☺	A	☺ 13
Atmos GIGA-N 100/200-45/2	45	6086219	A	10.460,-	A	☺	A	☺	A	☺ 13
Atmos GIGA-N 100/200-55/2	55	6086221	A	12.078,-	A	☺	A	☺	A	☺ 13
Atmos GIGA-N 100/200-75/2	75	6086223	A	15.315,-	A	☺	A	☺	A	☺ 13
Atmos GIGA-N 100/250-55/2	55	6086227	A	12.437,-	A	☺	A	☺	A	☺ 13
Atmos GIGA-N 100/250-75/2	75	6086229	A	15.674,-	A	☺	A	☺	A	☺ 13
Atmos GIGA-N 100/250-90/2	90	6086230	A	16.614,-	A	☺	A	☺	A	☺ 13
Atmos GIGA-N 100/250.1-90/2	90	6086233	A	17.728,-	A	☺	A	☺	A	☺ 14
Atmos GIGA-N 100/250.1-110/2	110	6086231	A	22.410,-	A	☺	A	☺	A	☺ 14
Atmos GIGA-N 100/250.1-132/2	132	6086232	A	25.032,-	A	☺	A	☺	A	☺ 14
Atmos GIGA-N 100/315.1-90/2	90	6086417	A	18.515,-	A	☺	A	☺	A	☺ 14
Atmos GIGA-N 100/315.1-110/2	110	6086416	A	23.196,-	A	☺	A	☺	A	☺ 14
Atmos GIGA-N 100/315.1-132/2	132	6086415	A	25.816,-	A	☺	A	☺	A	☺ 14
Atmos GIGA-N 100/315.1-160/2	160	6086414	A	30.065,-	A	☺	A	☺	A	☺ 14
Atmos GIGA-N 100/315.1-200/2	200	6086413	A	35.520,-	A	☺	A	☺	A	☺ 14
Atmos GIGA-N 125/200-45/2	45	6086237	A	10.749,-	A	☺	A	☺	A	☺ 13
Atmos GIGA-N 125/200-55/2	55	6086239	A	12.366,-	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

Zmiany zastrzeżone. Cennik zawiera sugerowane ceny netto. Do przedstawionych cen należy doliczyć VAT. Ceny obowiązują od 01.05.2022 r. Obowiązują nasze Ogólne Warunki Handlowe.






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)	Grupa GRD	
	$P_2$ kW			EUR						
Atmos GIGA-N 125/200-75/2	75	6086241	A	15.604,-	A	☒	A	☒	A	☒ 13
Atmos GIGA-N 125/200-90/2	90	6086242	A	16.544,-	A	☒	A	☒	A	☒ 13
Atmos GIGA-N 125/250-75/2	75	6086252	A	16.141,-	A	☒	A	☒	A	☒ 13
Atmos GIGA-N 125/250-90/2	90	6086253	A	17.080,-	A	☒	A	☒	A	☒ 13
Atmos GIGA-N 125/250-110/2	110	6086581	A	23.159,-	A	☒	A	☒	A	☒ 14
Atmos GIGA-N 125/250-132/2	132	6086583	A	25.779,-	A	☒	A	☒	A	☒ 14
Atmos GIGA-N 125/250-160/2	160	6086213	A	30.028,-	A	☒	A	☒	A	☒ 14
Atmos GIGA-N 125/250.1-90/2	90	6086254	A	18.478,-	A	☒	A	☒	A	☒ 14
Atmos GIGA-N 150/200-75/2	75	6086271	A	17.306,-	A	☒	A	☒	A	☒ 13
Atmos GIGA-N 150/200-90/2	90	6086272	A	18.246,-	A	☒	A	☒	A	☒ 13
Atmos GIGA-N 150/200-110/2	110	6086268	A	22.926,-	A	☒	A	☒	A	☒ 13
Atmos GIGA-N 150/250-90/2	90	6086282	A	18.912,-	A	☒	A	☒	A	☒ 14
Atmos GIGA-N 150/250-110/2	110	6086274	A	23.593,-	A	☒	A	☒	A	☒ 14
Atmos GIGA-N 150/250-132/2	132	6086275	A	26.214,-	A	☒	A	☒	A	☒ 14
Atmos GIGA-N 150/250-160/2	160	6086277	A	30.463,-	A	☒	A	☒	A	☒ 14
Atmos GIGA-N 150/250-200/2	200	6086279	A	35.917,-	A	☒	A	☒	A	☒ 14

Grupa cenowa : PG4

Informacje dot. zamawiania (2-biegun.) bez sprzętu demontowalnego										
Typ	Znamionowa moc silnika	Nr art.			Wirnik z mosiądzu czerwonego (wariant -L1)			Wirnik ze stali nierdzewnej (wariant -L4)	Grupa GRD	
	$P_2$ kW			EUR						
Atmos GIGA-N 32/125-1,1/2-P5	1,1	6086700	A	2.598,-	A	☒	A	☒	A	☒ 12
Atmos GIGA-N 32/125-1,5/2-P5	1,5	6086701	A	2.653,-	A	☒	A	☒	A	☒ 12
Atmos GIGA-N 32/125-2,2/2-P5	2,2	6086702	A	2.618,-	A	☒	A	☒	A	☒ 12
Atmos GIGA-N 32/125-3/2-P5	3	6086703	A	2.757,-	A	☒	A	☒	A	☒ 12
Atmos GIGA-N 32/125-4/2-P5	4	6086704	A	2.856,-	A	☒	A	☒	A	☒ 12
Atmos GIGA-N 32/160-2,2/2-P5	2,2	6086987	A	2.805,-	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  
Zmiany zastrzeżone. Cennik zawiera sugerowane ceny netto. Do przedstawionych cen należy doliczyć VAT. Ceny obowiązują od 01.05.2022 r. Obowiązują nasze Ogólne Warunki Handlowe.

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)		Grupa GRD		
	$P_2$ kW			EUR							
Atmos GIGA-N 32/160-3/2-P5	3	6086986	A	2.865,-	A	☺	A	☺	A	☺	12
Atmos GIGA-N 32/160-4/2-P5	4	6086985	A	2.964,-	A	☺	A	☺	A	☺	12
Atmos GIGA-N 32/160-5,5/2-P5	5,5	6086984	A	3.215,-	A	☺	A	☺	A	☺	12
Atmos GIGA-N 32/160.1-1,5/2-P5	1,5	6087006	A	2.718,-	A	☺	A	☺	A	☺	12
Atmos GIGA-N 32/160.1-2,2/2-P5	2,2	6087005	A	2.762,-	A	☺	A	☺	A	☺	12
Atmos GIGA-N 32/160.1-3/2-P5	3	6087004	A	2.823,-	A	☺	A	☺	A	☺	12
Atmos GIGA-N 32/160.1-4/2-P5	4	6087003	A	2.922,-	A	☺	A	☺	A	☺	12
Atmos GIGA-N 32/200-3/2-P5	3	6086978	A	2.882,-	A	☺	A	☺	A	☺	12
Atmos GIGA-N 32/200-4/2-P5	4	6086977	A	2.981,-	A	☺	A	☺	A	☺	12
Atmos GIGA-N 32/200-5,5/2-P5	5,5	6086976	A	3.233,-	A	☺	A	☺	A	☺	12
Atmos GIGA-N 32/200-7,5/2-P5	7,5	6086975	A	3.436,-	A	☺	A	☺	A	☺	12
Atmos GIGA-N 32/250-5,5/2-P5	5,5	6086967	A	3.763,-	A	☺	A	☺	A	☺	12
Atmos GIGA-N 32/250-7,5/2-P5	7,5	6086966	A	3.967,-	A	☺	A	☺	A	☺	12
Atmos GIGA-N 32/250-11/2-P5	11	6086965	A	4.611,-	A	☺	A	☺	A	☺	12
Atmos GIGA-N 32/250-15/2-P5	15	6086964	A	4.950,-	A	☺	A	☺	A	☺	12
Atmos GIGA-N 32/250-18,5/2-P5	18,5	6086963	A	5.199,-	A	☺	A	☺	A	☺	12
Atmos GIGA-N 40/125-2,2/2-P5	2,2	6086718	A	2.829,-	A	☺	A	☺	A	☺	12
Atmos GIGA-N 40/125-3/2-P5	3	6086719	A	2.889,-	A	☺	A	☺	A	☺	12
Atmos GIGA-N 40/125-4/2-P5	4	6086720	A	2.987,-	A	☺	A	☺	A	☺	12
Atmos GIGA-N 40/125-5,5/2-P5	5,5	6086721	A	3.239,-	A	☺	A	☺	A	☺	12
Atmos GIGA-N 40/160-3/2-P5	3	6086956	A	2.994,-	A	☺	A	☺	A	☺	12
Atmos GIGA-N 40/160-4/2-P5	4	6086955	A	3.094,-	A	☺	A	☺	A	☺	12
Atmos GIGA-N 40/160-5,5/2-P5	5,5	6086954	A	3.345,-	A	☺	A	☺	A	☺	12
Atmos GIGA-N 40/160-7,5/2-P5	7,5	6086953	A	3.549,-	A	☺	A	☺	A	☺	12
Atmos GIGA-N 40/160-11/2-P5	11	6086952	A	4.193,-	A	☺	A	☺	A	☺	12
Atmos GIGA-N 40/200-5,5/2-P5	5,5	6086300	A	3.400,-	A	☺	A	☺	A	☺	12
Atmos GIGA-N 40/200-7,5/2-P5	7,5	6086946	A	3.602,-	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

Zmiany zastrzeżone. Cennik zawiera sugerowane ceny netto. Do przedstawionych cen należy doliczyć VAT. Ceny obowiązują od 01.05.2022 r. Obowiązują nasze Ogólne Warunki Handlowe.






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)			Grupa GRD		
	$P_2$ kW			EUR							
Atmos GIGA-N 40/200-11/2-P5	11	6086945	A	4.246,-	A	☒	A	☒	A	☒	12
Atmos GIGA-N 40/200-15/2-P5	15	6086944	A	4.586,-	A	☒	A	☒	A	☒	12
Atmos GIGA-N 40/250-11/2-P5	11	6086935	A	4.494,-	A	☒	A	☒	A	☒	12
Atmos GIGA-N 40/250-15/2-P5	15	6086934	A	4.834,-	A	☒	A	☒	A	☒	12
Atmos GIGA-N 40/250-18,5/2-P5	18,5	6086933	A	5.084,-	A	☒	A	☒	A	☒	12
Atmos GIGA-N 40/250-22/2-P5	22	6086932	A	5.801,-	A	☒	A	☒	A	☒	12
Atmos GIGA-N 40/250-30/2-P5	30	6086931	A	7.213,-	A	☒	A	☒	A	☒	12
Atmos GIGA-N 40/315-22/2-P5	22	6086923	A	6.543,-	A	☒	A	☒	A	☒	13
Atmos GIGA-N 40/315-30/2-P5	30	6086922	A	7.954,-	A	☒	A	☒	A	☒	13
Atmos GIGA-N 40/315-37/2-P5	37	6086921	A	8.459,-	A	☒	A	☒	A	☒	13
Atmos GIGA-N 40/315-45/2-P5	45	6086920	A	9.837,-	A	☒	A	☒	A	☒	13
Atmos GIGA-N 40/315-55/2-P5	55	6086919	A	11.451,-	A	☒	A	☒	A	☒	13
Atmos GIGA-N 50/125-3/2-P5	3	6086726	A	3.113,-	A	☒	A	☒	A	☒	12
Atmos GIGA-N 50/125-4/2-P5	4	6086727	A	3.211,-	A	☒	A	☒	A	☒	12
Atmos GIGA-N 50/125-5,5/2-P5	5,5	6086728	A	3.464,-	A	☒	A	☒	A	☒	12
Atmos GIGA-N 50/125-7,5/2-P5	7,5	6086729	A	3.667,-	A	☒	A	☒	A	☒	12
Atmos GIGA-N 50/160-4/2-P5	4	6086737	A	3.129,-	A	☒	A	☒	A	☒	12
Atmos GIGA-N 50/160-5,5/2-P5	5,5	6086738	A	3.380,-	A	☒	A	☒	A	☒	12
Atmos GIGA-N 50/160-7,5/2-P5	7,5	6086739	A	3.584,-	A	☒	A	☒	A	☒	12
Atmos GIGA-N 50/160-11/2-P5	11	6086734	A	4.228,-	A	☒	A	☒	A	☒	12
Atmos GIGA-N 50/200-7,5/2-P5	7,5	6086913	A	3.705,-	A	☒	A	☒	A	☒	12
Atmos GIGA-N 50/200-11/2-P5	11	6086912	A	4.350,-	A	☒	A	☒	A	☒	12
Atmos GIGA-N 50/200-15/2-P5	15	6086911	A	4.689,-	A	☒	A	☒	A	☒	12
Atmos GIGA-N 50/200-18,5/2-P5	18,5	6086910	A	4.939,-	A	☒	A	☒	A	☒	12
Atmos GIGA-N 50/200-22/2-P5	22	6086909	A	5.657,-	A	☒	A	☒	A	☒	12
Atmos GIGA-N 50/250-15/2-P5	15	6086900	A	5.080,-	A	☒	A	☒	A	☒	12
Atmos GIGA-N 50/250-18,5/2-P5	18,5	6086899	A	5.329,-	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  
Zmiany zastrzeżone. Cennik zawiera sugerowane ceny netto. Do przedstawionych cen należy doliczyć VAT. Ceny obowiązują od 01.05.2022 r. Obowiązują nasze Ogólne Warunki Handlowe.

Ogrzewnictwo, chłodnictwo,  
klimatyzacja



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)		Grupa GRD
	$P_2$ kW			EUR					
Atmos GIGA-N 50/250-22/2-P5	22	6086898	A	6.047,-	A	☒	A	☒	☒ 12
Atmos GIGA-N 50/250-30/2-P5	30	6086897	A	7.459,-	A	☒	A	☒	☒ 12
Atmos GIGA-N 50/250-37/2-P5	37	6086896	A	7.964,-	A	☒	A	☒	☒ 12
Atmos GIGA-N 50/315-30/2-P5	30	6086890	A	8.097,-	A	☒	A	☒	☒ 13
Atmos GIGA-N 50/315-37/2-P5	37	6086889	A	8.603,-	A	☒	A	☒	☒ 13
Atmos GIGA-N 50/315-45/2-P5	45	6086888	A	9.980,-	A	☒	A	☒	☒ 13
Atmos GIGA-N 50/315-55/2-P5	55	6086887	A	11.593,-	A	☒	A	☒	☒ 13
Atmos GIGA-N 50/315-75/2-P5	75	6086886	A	14.773,-	A	☒	A	☒	☒ 13
Atmos GIGA-N 65/125-4/2-P5	4	6086747	A	3.112,-	A	☒	A	☒	☒ 12
Atmos GIGA-N 65/125-5,5/2-P5	5,5	6086748	A	3.364,-	A	☒	A	☒	☒ 12
Atmos GIGA-N 65/125-7,5/2-P5	7,5	6086749	A	3.568,-	A	☒	A	☒	☒ 12
Atmos GIGA-N 65/125-11/2-P5	11	6086744	A	4.212,-	A	☒	A	☒	☒ 12
Atmos GIGA-N 65/160-7,5/2-P5	7,5	6086759	A	3.664,-	A	☒	A	☒	☒ 12
Atmos GIGA-N 65/160-11/2-P5	11	6086754	A	4.308,-	A	☒	A	☒	☒ 12
Atmos GIGA-N 65/160-15/2-P5	15	6086755	A	4.648,-	A	☒	A	☒	☒ 12
Atmos GIGA-N 65/160-18,5/2-P5	18,5	6086756	A	4.898,-	A	☒	A	☒	☒ 12
Atmos GIGA-N 65/200-11/2-P5	11	6086762	A	4.792,-	A	☒	A	☒	☒ 12
Atmos GIGA-N 65/200-15/2-P5	15	6086763	A	5.132,-	A	☒	A	☒	☒ 12
Atmos GIGA-N 65/200-18,5/2-P5	18,5	6086764	A	5.384,-	A	☒	A	☒	☒ 12
Atmos GIGA-N 65/200-22/2-P5	22	6086766	A	6.100,-	A	☒	A	☒	☒ 12
Atmos GIGA-N 65/200-30/2-P5	30	6086768	A	7.513,-	A	☒	A	☒	☒ 12
Atmos GIGA-N 65/200-37/2-P5	37	6086769	A	8.018,-	A	☒	A	☒	☒ 12
Atmos GIGA-N 65/250-22/2-P5	22	6086878	A	6.401,-	A	☒	A	☒	☒ 13
Atmos GIGA-N 65/250-30/2-P5	30	6086877	A	7.812,-	A	☒	A	☒	☒ 13
Atmos GIGA-N 65/250-37/2-P5	37	6086876	A	8.318,-	A	☒	A	☒	☒ 13
Atmos GIGA-N 65/250-45/2-P5	45	6086875	A	9.696,-	A	☒	A	☒	☒ 13
Atmos GIGA-N 65/250-55/2-P5	55	6086874	A	11.309,-	A	☒	A	☒	☒ 13

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

Zmiany zastrzeżone. Cennik zawiera sugerowane ceny netto. Do przedstawionych cen należy doliczyć VAT. Ceny obowiązują od 01.05.2022 r. Obowiązują nasze Ogólne Warunki Handlowe.

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)				Grupa GRD	
	$P_2$ kW			EUR							
Atmos GIGA-N 65/315-45/2-P5	45	6086866	A	10.351,-	A	☒	A	☒	A	☒	13
Atmos GIGA-N 65/315-55/2-P5	55	6086865	A	11.965,-	A	☒	A	☒	A	☒	13
Atmos GIGA-N 65/315-75/2-P5	75	6086864	A	15.145,-	A	☒	A	☒	A	☒	13
Atmos GIGA-N 65/315-90/2-P5	90	6086863	A	16.084,-	A	☒	A	☒	A	☒	13
Atmos GIGA-N 65/315-110/2-P5	110	6086862	A	20.732,-	A	☒	A	☒	A	☒	13
Atmos GIGA-N 80/160-11/2-P5	11	6086773	A	4.847,-	A	☒	A	☒	A	☒	12
Atmos GIGA-N 80/160-15/2-P5	15	6086774	A	5.187,-	A	☒	A	☒	A	☒	12
Atmos GIGA-N 80/160-18,5/2-P5	18,5	6086775	A	5.438,-	A	☒	A	☒	A	☒	12
Atmos GIGA-N 80/160-22/2-P5	22	6086777	A	6.156,-	A	☒	A	☒	A	☒	12
Atmos GIGA-N 80/160-30/2-P5	30	6086779	A	7.566,-	A	☒	A	☒	A	☒	12
Atmos GIGA-N 80/200-18,5/2-P5	18,5	6086781	A	5.697,-	A	☒	A	☒	A	☒	13
Atmos GIGA-N 80/200-22/2-P5	22	6086783	A	6.416,-	A	☒	A	☒	A	☒	13
Atmos GIGA-N 80/200-30/2-P5	30	6086785	A	7.825,-	A	☒	A	☒	A	☒	13
Atmos GIGA-N 80/200-37/2-P5	37	6086786	A	8.332,-	A	☒	A	☒	A	☒	13
Atmos GIGA-N 80/200-45/2-P5	45	6086788	A	9.709,-	A	☒	A	☒	A	☒	13
Atmos GIGA-N 80/200-55/2-P5	55	6086790	A	11.323,-	A	☒	A	☒	A	☒	13
Atmos GIGA-N 80/250-37/2-P5	37	6086854	A	8.972,-	A	☒	A	☒	A	☒	13
Atmos GIGA-N 80/250-45/2-P5	45	6086853	A	10.350,-	A	☒	A	☒	A	☒	13
Atmos GIGA-N 80/250-55/2-P5	55	6086852	A	11.963,-	A	☒	A	☒	A	☒	13
Atmos GIGA-N 80/250-75/2-P5	75	6086851	A	15.143,-	A	☒	A	☒	A	☒	13
Atmos GIGA-N 80/250-90/2-P5	90	6086850	A	16.082,-	A	☒	A	☒	A	☒	13
Atmos GIGA-N 80/315-75/2-P5	75	6086806	A	15.516,-	A	☒	A	☒	A	☒	13
Atmos GIGA-N 80/315-90/2-P5	90	6086805	A	16.455,-	A	☒	A	☒	A	☒	13
Atmos GIGA-N 80/315.1-90/2-P5	90	6086814	A	16.739,-	A	☒	A	☒	A	☒	14
Atmos GIGA-N 80/315.1-110/2-P5	110	6086813	A	21.419,-	A	☒	A	☒	A	☒	14
Atmos GIGA-N 80/315.1-132/2-P5	132	6086812	A	24.040,-	A	☒	A	☒	A	☒	14
Atmos GIGA-N 80/315.1-160/2-P5	160	6086298	A	28.290,-	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  
Zmiany zastrzeżone. Cennik zawiera sugerowane ceny netto. Do przedstawionych cen należy doliczyć VAT. Ceny obowiązują od 01.05.2022 r. Obowiązują nasze Ogólne Warunki Handlowe.

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)		Grupa GRD		
	$P_2$ kW			EUR							
Atmos GIGA-N 100/160-18,5/2-P5	18,5	6086613	A	4.831,-	A	☒	A	☒	A	☒	13
Atmos GIGA-N 100/160-22/2-P5	22	6086615	A	5.549,-	A	☒	A	☒	A	☒	13
Atmos GIGA-N 100/160-30/2-P5	30	6086617	A	6.961,-	A	☒	A	☒	A	☒	13
Atmos GIGA-N 100/200-30/2-P5	30	6086624	A	8.300,-	A	☒	A	☒	A	☒	13
Atmos GIGA-N 100/200-37/2-P5	37	6086625	A	8.807,-	A	☒	A	☒	A	☒	13
Atmos GIGA-N 100/200-45/2-P5	45	6086627	A	10.180,-	A	☒	A	☒	A	☒	13
Atmos GIGA-N 100/200-55/2-P5	55	6086629	A	11.798,-	A	☒	A	☒	A	☒	13
Atmos GIGA-N 100/200-75/2-P5	75	6086631	A	14.978,-	A	☒	A	☒	A	☒	13
Atmos GIGA-N 100/250-55/2-P5	55	6086635	A	12.158,-	A	☒	A	☒	A	☒	13
Atmos GIGA-N 100/250-75/2-P5	75	6086637	A	15.338,-	A	☒	A	☒	A	☒	13
Atmos GIGA-N 100/250-90/2-P5	90	6086638	A	16.276,-	A	☒	A	☒	A	☒	13
Atmos GIGA-N 100/250.1-90/2-P5	90	6086641	A	17.392,-	A	☒	A	☒	A	☒	14
Atmos GIGA-N 100/250.1-110/2-P5	110	6086639	A	22.074,-	A	☒	A	☒	A	☒	14
Atmos GIGA-N 100/250.1-132/2-P5	132	6086640	A	24.693,-	A	☒	A	☒	A	☒	14
Atmos GIGA-N 100/315.1-90/2-P5	90	6086825	A	18.144,-	A	☒	A	☒	A	☒	14
Atmos GIGA-N 100/315.1-110/2-P5	110	6086824	A	22.825,-	A	☒	A	☒	A	☒	14
Atmos GIGA-N 100/315.1-132/2-P5	132	6086823	A	25.445,-	A	☒	A	☒	A	☒	14
Atmos GIGA-N 100/315.1-160/2-P5	160	6086822	A	29.696,-	A	☒	A	☒	A	☒	14
Atmos GIGA-N 100/315.1-200/2-P5	200	6086821	A	35.148,-	A	☒	A	☒	A	☒	14
Atmos GIGA-N 125/200-45/2-P5	45	6086645	A	10.474,-	A	☒	A	☒	A	☒	13
Atmos GIGA-N 125/200-55/2-P5	55	6086647	A	12.087,-	A	☒	A	☒	A	☒	13
Atmos GIGA-N 125/200-75/2-P5	75	6086649	A	15.268,-	A	☒	A	☒	A	☒	13
Atmos GIGA-N 125/200-90/2-P5	90	6086650	A	16.206,-	A	☒	A	☒	A	☒	13
Atmos GIGA-N 125/250-75/2-P5	75	6086660	A	15.803,-	A	☒	A	☒	A	☒	13
Atmos GIGA-N 125/250-90/2-P5	90	6086661	A	16.743,-	A	☒	A	☒	A	☒	13
Atmos GIGA-N 125/250-110/2-P5	110	6086582	A	22.821,-	A	☒	A	☒	A	☒	14
Atmos GIGA-N 125/250-132/2-P5	132	6086584	A	25.442,-	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

Zmiany zastrzeżone. Cennik zawiera sugerowane ceny netto. Do przedstawionych cen należy doliczyć VAT. Ceny obowiązują od 01.05.2022 r. Obowiązują nasze Ogólne Warunki Handlowe.

Grupa cenowa : PG4

Informacje dot. zamawiania (2-biegun.) bez sprzęta demontowalnego											
Typ	Znamionowa moc silnika	Nr art.		EUR		Wirnik z mosiądzu czerwonego (wariant -L1)	Wirnik ze stali nierdzewnej (wariant -L4)		Grupa GRD		
	$P_2$ kW										
Atmos GIGA-N 125/250-160/2-P5	160	6086214	A	29.692,-	A	☒	A	☒	A	☒	14
Atmos GIGA-N 125/250.1-90/2-P5	90	6086662	A	18.141,-	A	☒	A	☒	A	☒	14
Atmos GIGA-N 150/200-75/2-P5	75	6086679	A	16.968,-	A	☒	A	☒	A	☒	13
Atmos GIGA-N 150/200-90/2-P5	90	6086680	A	17.907,-	A	☒	A	☒	A	☒	13
Atmos GIGA-N 150/200-110/2-P5	110	6086676	A	22.555,-	A	☒	A	☒	A	☒	13
Atmos GIGA-N 150/250-90/2-P5	90	6086690	A	18.575,-	A	☒	A	☒	A	☒	14
Atmos GIGA-N 150/250-110/2-P5	110	6086682	A	23.222,-	A	☒	A	☒	A	☒	14
Atmos GIGA-N 150/250-132/2-P5	132	6086683	A	25.842,-	A	☒	A	☒	A	☒	14
Atmos GIGA-N 150/250-160/2-P5	160	6086685	A	30.092,-	A	☒	A	☒	A	☒	14
Atmos GIGA-N 150/250-200/2-P5	200	6086687	A	35.546,-	A	☒	A	☒	A	☒	14

Grupa cenowa : PG4

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)		Grupa GRD		
	$P_2$ kW										
Atmos GIGA-N 32/125-0,25/4	0,25	6086289	A	2.650,-	A	☒	A	☒	A	☒	12
Atmos GIGA-N 32/125-0,37/4	0,37	6086290	A	2.734,-	A	☒	A	☒	A	☒	12
Atmos GIGA-N 32/125-0,55/4	0,55	6086291	A	2.716,-	A	☒	A	☒	A	☒	12
Atmos GIGA-N 32/160-0,25/4	0,25	6086574	A	2.759,-	A	☒	A	☒	A	☒	12
Atmos GIGA-N 32/160-0,37/4	0,37	6086573	A	2.842,-	A	☒	A	☒	A	☒	12
Atmos GIGA-N 32/160-0,55/4	0,55	6086572	A	2.824,-	A	☒	A	☒	A	☒	12
Atmos GIGA-N 32/160.1-0,25/4	0,25	6086593	A	2.716,-	A	☒	A	☒	A	☒	12
Atmos GIGA-N 32/160.1-0,37/4	0,37	6086592	A	2.800,-	A	☒	A	☒	A	☒	12
Atmos GIGA-N 32/160.1-0,55/4	0,55	6086591	A	2.782,-	A	☒	A	☒	A	☒	12
Atmos GIGA-N 32/200-0,37/4	0,37	6086565	A	2.859,-	A	☒	A	☒	A	☒	12
Atmos GIGA-N 32/200-0,55/4	0,55	6086564	A	2.841,-	A	☒	A	☒	A	☒	12
Atmos GIGA-N 32/200-0,75/4	0,75	6086563	A	2.753,-	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  
Zmiany zastrzeżone. Cennik zawiera sugerowane ceny netto. Do przedstawionych cen należy doliczyć VAT. Ceny obowiązują od 01.05.2022 r. Obowiązują nasze Ogólne Warunki Handlowe.

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)		Grupa GRD	
	$P_2$ kW			EUR						
Atmos GIGA-N 32/200-1,1/4	1,1	6086562	A	2.787,-	A	☺	A	☺	A	☺ 12
Atmos GIGA-N 32/250-0,55/4	0,55	6086553	A	3.372,-	A	☺	A	☺	A	☺ 12
Atmos GIGA-N 32/250-0,75/4	0,75	6086552	A	3.282,-	A	☺	A	☺	A	☺ 12
Atmos GIGA-N 32/250-1,1/4	1,1	6086551	A	3.317,-	A	☺	A	☺	A	☺ 12
Atmos GIGA-N 32/250-1,5/4	1,5	6086550	A	3.364,-	A	☺	A	☺	A	☺ 12
Atmos GIGA-N 32/250-2,2/4	2,2	6086549	A	3.451,-	A	☺	A	☺	A	☺ 12
Atmos GIGA-N 32/250-3/4	3	6086600	A	3.536,-	A	☺	A	☺	A	☺ 12
Atmos GIGA-N 40/125-0,25/4	0,25	6086305	A	2.782,-	A	☺	A	☺	A	☺ 12
Atmos GIGA-N 40/125-0,37/4	0,37	6086306	A	2.865,-	A	☺	A	☺	A	☺ 12
Atmos GIGA-N 40/125-0,55/4	0,55	6086307	A	2.847,-	A	☺	A	☺	A	☺ 12
Atmos GIGA-N 40/125-0,75/4	0,75	6086308	A	2.759,-	A	☺	A	☺	A	☺ 12
Atmos GIGA-N 40/160-0,37/4	0,37	6086543	A	2.972,-	A	☺	A	☺	A	☺ 12
Atmos GIGA-N 40/160-0,55/4	0,55	6086542	A	2.954,-	A	☺	A	☺	A	☺ 12
Atmos GIGA-N 40/160-0,75/4	0,75	6086541	A	2.864,-	A	☺	A	☺	A	☺ 12
Atmos GIGA-N 40/160-1,1/4	1,1	6086540	A	2.900,-	A	☺	A	☺	A	☺ 12
Atmos GIGA-N 40/200-0,75/4	0,75	6086531	A	2.919,-	A	☺	A	☺	A	☺ 12
Atmos GIGA-N 40/200-1,1/4	1,1	6086530	A	2.954,-	A	☺	A	☺	A	☺ 12
Atmos GIGA-N 40/200-1,5/4	1,5	6086529	A	3.000,-	A	☺	A	☺	A	☺ 12
Atmos GIGA-N 40/200-2,2/4	2,2	6086528	A	3.086,-	A	☺	A	☺	A	☺ 12
Atmos GIGA-N 40/250-1,1/4	1,1	6086520	A	3.201,-	A	☺	A	☺	A	☺ 12
Atmos GIGA-N 40/250-1,5/4	1,5	6086519	A	3.248,-	A	☺	A	☺	A	☺ 12
Atmos GIGA-N 40/250-2,2/4	2,2	6086518	A	3.334,-	A	☺	A	☺	A	☺ 12
Atmos GIGA-N 40/250-3/4	3	6086517	A	3.419,-	A	☺	A	☺	A	☺ 12
Atmos GIGA-N 40/250-11/2	11	6086527	A	4.684,-	A	☺	A	☺	A	☺ 12
Atmos GIGA-N 40/315-2,2/4	2,2	6086510	A	4.075,-	A	☺	A	☺	A	☺ 13
Atmos GIGA-N 40/315-3/4	3	6086509	A	4.160,-	A	☺	A	☺	A	☺ 13
Atmos GIGA-N 40/315-4/4	4	6086508	A	4.286,-	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

Zmiany zastrzeżone. Cennik zawiera sugerowane ceny netto. Do przedstawionych cen należy doliczyć VAT. Ceny obowiązują od 01.05.2022 r. Obowiązują nasze Ogólne Warunki Handlowe.

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)				Grupa GRD	
	$P_2$ kW			EUR							
Atmos GIGA-N 40/315-5,5/4	5,5	6086507	A	4.560,-	A	☒	A	☒	A	☒	13
Atmos GIGA-N 40/315-7,5/4	7,5	6086506	A	4.804,-	A	☒	A	☒	A	☒	13
Atmos GIGA-N 50/125-0,37/4	0,37	6086314	A	3.090,-	A	☒	A	☒	A	☒	12
Atmos GIGA-N 50/125-0,55/4	0,55	6086315	A	3.072,-	A	☒	A	☒	A	☒	12
Atmos GIGA-N 50/125-0,75/4	0,75	6086316	A	2.983,-	A	☒	A	☒	A	☒	12
Atmos GIGA-N 50/125-1,1/4	1,1	6086317	A	3.017,-	A	☒	A	☒	A	☒	12
Atmos GIGA-N 50/160-0,55/4	0,55	6086322	A	2.989,-	A	☒	A	☒	A	☒	12
Atmos GIGA-N 50/160-0,75/4	0,75	6086323	A	2.900,-	A	☒	A	☒	A	☒	12
Atmos GIGA-N 50/160-1,1/4	1,1	6086324	A	2.935,-	A	☒	A	☒	A	☒	12
Atmos GIGA-N 50/160-1,5/4	1,5	6086325	A	2.982,-	A	☒	A	☒	A	☒	12
Atmos GIGA-N 50/200-1,1/4	1,1	6086497	A	3.056,-	A	☒	A	☒	A	☒	12
Atmos GIGA-N 50/200-1,5/4	1,5	6086496	A	3.103,-	A	☒	A	☒	A	☒	12
Atmos GIGA-N 50/200-2,2/4	2,2	6086495	A	3.190,-	A	☒	A	☒	A	☒	12
Atmos GIGA-N 50/200-3/4	3	6086494	A	3.275,-	A	☒	A	☒	A	☒	12
Atmos GIGA-N 50/250-1,5/4	1,5	6086487	A	3.493,-	A	☒	A	☒	A	☒	12
Atmos GIGA-N 50/250-2,2/4	2,2	6086486	A	3.581,-	A	☒	A	☒	A	☒	12
Atmos GIGA-N 50/250-3/4	3	6086485	A	3.665,-	A	☒	A	☒	A	☒	12
Atmos GIGA-N 50/250-4/4	4	6086484	A	3.791,-	A	☒	A	☒	A	☒	12
Atmos GIGA-N 50/250-5,5/4	5,5	6089481	A	3.931,-	A	☒	A	☒	A	☒	12
Atmos GIGA-N 50/315-3/4	3	6086476	A	4.304,-	A	☒	A	☒	A	☒	13
Atmos GIGA-N 50/315-4/4	4	6086475	A	4.429,-	A	☒	A	☒	A	☒	13
Atmos GIGA-N 50/315-5,5/4	5,5	6086474	A	4.703,-	A	☒	A	☒	A	☒	13
Atmos GIGA-N 50/315-7,5/4	7,5	6086473	A	4.948,-	A	☒	A	☒	A	☒	13
Atmos GIGA-N 50/315-11/4	11	6086472	A	5.503,-	A	☒	A	☒	A	☒	13
Atmos GIGA-N 65/125-0,55/4	0,55	6086333	A	2.973,-	A	☒	A	☒	A	☒	12
Atmos GIGA-N 65/125-0,75/4	0,75	6086334	A	2.884,-	A	☒	A	☒	A	☒	12
Atmos GIGA-N 65/125-1,1/4	1,1	6086335	A	2.919,-	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  
Zmiany zastrzeżone. Cennik zawiera sugerowane ceny netto. Do przedstawionych cen należy doliczyć VAT. Ceny obowiązują od 01.05.2022 r. Obowiązują nasze Ogólne Warunki Handlowe.

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)		Grupa GRD
	$P_2$ kW			EUR					
Atmos GIGA-N 65/160-0,75/4	0,75	6086343	A	2.980,-	A	☞	A	☞	12
Atmos GIGA-N 65/160-1,1/4	1,1	6086344	A	3.015,-	A	☞	A	☞	12
Atmos GIGA-N 65/160-1,5/4	1,5	6086345	A	3.062,-	A	☞	A	☞	12
Atmos GIGA-N 65/160-2,2/4	2,2	6086349	A	3.148,-	A	☞	A	☞	12
Atmos GIGA-N 65/200-1,5/4	1,5	6086353	A	3.546,-	A	☞	A	☞	12
Atmos GIGA-N 65/200-2,2/4	2,2	6086357	A	3.633,-	A	☞	A	☞	12
Atmos GIGA-N 65/200-3/4	3	6086359	A	3.718,-	A	☞	A	☞	12
Atmos GIGA-N 65/200-4/4	4	6086362	A	3.843,-	A	☞	A	☞	12
Atmos GIGA-N 65/250-2,2/4	2,2	6086464	A	3.934,-	A	☞	A	☞	13
Atmos GIGA-N 65/250-3/4	3	6086463	A	4.018,-	A	☞	A	☞	13
Atmos GIGA-N 65/250-4/4	4	6086462	A	4.144,-	A	☞	A	☞	13
Atmos GIGA-N 65/250-5,5/4	5,5	6086461	A	4.417,-	A	☞	A	☞	13
Atmos GIGA-N 65/250-7,5/4	7,5	6086460	A	4.663,-	A	☞	A	☞	13
Atmos GIGA-N 65/315-4/4	4	6086452	A	4.799,-	A	☞	A	☞	13
Atmos GIGA-N 65/315-5,5/4	5,5	6086451	A	5.072,-	A	☞	A	☞	13
Atmos GIGA-N 65/315-7,5/4	7,5	6086450	A	5.318,-	A	☞	A	☞	13
Atmos GIGA-N 65/315-11/4	11	6086449	A	5.873,-	A	☞	A	☞	13
Atmos GIGA-N 65/315-15/4	15	6086448	A	6.190,-	A	☞	A	☞	13
Atmos GIGA-N 80/160-1,1/4	1,1	6086363	A	3.554,-	A	☞	A	☞	12
Atmos GIGA-N 80/160-1,5/4	1,5	6086364	A	3.601,-	A	☞	A	☞	12
Atmos GIGA-N 80/160-2,2/4	2,2	6086368	A	3.687,-	A	☞	A	☞	12
Atmos GIGA-N 80/160-3/4	3	6086370	A	3.772,-	A	☞	A	☞	12
Atmos GIGA-N 80/200-2,2/4	2,2	6086374	A	3.947,-	A	☞	A	☞	13
Atmos GIGA-N 80/200-3/4	3	6086376	A	4.032,-	A	☞	A	☞	13
Atmos GIGA-N 80/200-4/4	4	6086379	A	4.157,-	A	☞	A	☞	13
Atmos GIGA-N 80/200-5,5/4	5,5	6086381	A	4.432,-	A	☞	A	☞	13
Atmos GIGA-N 80/200-7,5/4	7,5	6086383	A	4.677,-	A	☞	A	☞	13

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






Zmiany zastrzeżone. Cennik zawiera sugerowane ceny netto. Do przedstawionych cen należy doliczyć VAT. Ceny obowiązują od 01.05.2022 r. Obowiązują nasze Ogólne Warunki Handlowe.

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)			Grupa GRD
	$P_2$ kW			EUR							
Atmos GIGA-N 80/250-3/4	3	6086440	A	4.672,-	A	☒	A	☒	A	☒	13
Atmos GIGA-N 80/250-4/4	4	6086439	A	4.798,-	A	☒	A	☒	A	☒	13
Atmos GIGA-N 80/250-5,5/4	5,5	6086438	A	5.072,-	A	☒	A	☒	A	☒	13
Atmos GIGA-N 80/250-7,5/4	7,5	6086437	A	5.316,-	A	☒	A	☒	A	☒	13
Atmos GIGA-N 80/250-11/4	11	6086436	A	5.872,-	A	☒	A	☒	A	☒	13
Atmos GIGA-N 80/315-7,5/4	7,5	6086403	A	5.690,-	A	☒	A	☒	A	☒	13
Atmos GIGA-N 80/315-11/4	11	6086402	A	6.245,-	A	☒	A	☒	A	☒	13
Atmos GIGA-N 80/315-15/4	15	6086401	A	6.562,-	A	☒	A	☒	A	☒	13
Atmos GIGA-N 80/315-18,5/4	18,5	6086400	A	7.379,-	A	☒	A	☒	A	☒	13
Atmos GIGA-N 80/315-22/4	22	6086399	A	7.448,-	A	☒	A	☒	A	☒	13
Atmos GIGA-N 80/400-18,5/4	18,5	6086434	A	9.507,-	A	☒	A	☒	A	☒	14
Atmos GIGA-N 80/400-22/4	22	6086433	A	9.575,-	A	☒	A	☒	A	☒	14
Atmos GIGA-N 80/400-30/4	30	6086432	A	10.063,-	A	☒	A	☒	A	☒	14
Atmos GIGA-N 80/400-37/4	37	6086431	A	11.615,-	A	☒	A	☒	A	☒	14
Atmos GIGA-N 80/400-45/4	45	6086430	A	12.052,-	A	☒	A	☒	A	☒	14
Atmos GIGA-N 100/160-2,2/4	2,2	6086206	A	3.082,-	A	☒	A	☒	A	☒	13
Atmos GIGA-N 100/160-3/4	3	6086208	A	3.167,-	A	☒	A	☒	A	☒	13
Atmos GIGA-N 100/160-4/4	4	6086211	A	3.292,-	A	☒	A	☒	A	☒	13
Atmos GIGA-N 100/200-3/4	3	6086215	A	4.507,-	A	☒	A	☒	A	☒	13
Atmos GIGA-N 100/200-4/4	4	6086218	A	4.632,-	A	☒	A	☒	A	☒	13
Atmos GIGA-N 100/200-5,5/4	5,5	6086220	A	4.907,-	A	☒	A	☒	A	☒	13
Atmos GIGA-N 100/200-7,5/4	7,5	6086222	A	5.152,-	A	☒	A	☒	A	☒	13
Atmos GIGA-N 100/250-5,5/4	5,5	6086226	A	5.266,-	A	☒	A	☒	A	☒	13
Atmos GIGA-N 100/250-7,5/4	7,5	6086228	A	5.510,-	A	☒	A	☒	A	☒	13
Atmos GIGA-N 100/250-11/4	11	6086224	A	6.066,-	A	☒	A	☒	A	☒	13
Atmos GIGA-N 100/250-15/4	15	6086225	A	6.382,-	A	☒	A	☒	A	☒	13
Atmos GIGA-N 100/315-11/4	11	6086422	A	6.840,-	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  
Zmiany zastrzeżone. Cennik zawiera sugerowane ceny netto. Do przedstawionych cen należy doliczyć VAT. Ceny obowiązują od 01.05.2022 r. Obowiązują nasze Ogólne Warunki Handlowe.

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)			Grupa GRD		
	$P_2$ kW			EUR							
Atmos GIGA-N 100/315-15/4	15	6086421	A	7.158,-	A	☒	A	☒	A	☒	13
Atmos GIGA-N 100/315-18,5/4	18,5	6086420	A	7.975,-	A	☒	A	☒	A	☒	13
Atmos GIGA-N 100/315-22/4	22	6086419	A	8.043,-	A	☒	A	☒	A	☒	13
Atmos GIGA-N 100/315-30/4	30	6086418	A	8.532,-	A	☒	A	☒	A	☒	13
Atmos GIGA-N 100/400-22/4	22	6086428	A	10.113,-	A	☒	A	☒	A	☒	14
Atmos GIGA-N 100/400-30/4	30	6086427	A	10.603,-	A	☒	A	☒	A	☒	14
Atmos GIGA-N 100/400-37/4	37	6086426	A	12.154,-	A	☒	A	☒	A	☒	14
Atmos GIGA-N 100/400-45/4	45	6086425	A	12.590,-	A	☒	A	☒	A	☒	14
Atmos GIGA-N 100/400-55/4	55	6086424	A	14.354,-	A	☒	A	☒	A	☒	14
Atmos GIGA-N 125/200-5,5/4	5,5	6086238	A	5.195,-	A	☒	A	☒	A	☒	13
Atmos GIGA-N 125/200-7,5/4	7,5	6086240	A	5.441,-	A	☒	A	☒	A	☒	13
Atmos GIGA-N 125/200-11/4	11	6086234	A	5.996,-	A	☒	A	☒	A	☒	13
Atmos GIGA-N 125/200-15/4	15	6086236	A	6.312,-	A	☒	A	☒	A	☒	13
Atmos GIGA-N 125/250-7,5/4	7,5	6086251	A	5.976,-	A	☒	A	☒	A	☒	13
Atmos GIGA-N 125/250-11/4	11	6086243	A	6.532,-	A	☒	A	☒	A	☒	13
Atmos GIGA-N 125/250-15/4	15	6086246	A	6.849,-	A	☒	A	☒	A	☒	13
Atmos GIGA-N 125/250-18,5/4	18,5	6086248	A	7.668,-	A	☒	A	☒	A	☒	13
Atmos GIGA-N 125/250-22/4	22	6086249	A	7.736,-	A	☒	A	☒	A	☒	13
Atmos GIGA-N 125/315-15/4	15	6086255	A	8.863,-	A	☒	A	☒	A	☒	14
Atmos GIGA-N 125/315-18,5/4	18,5	6086256	A	9.681,-	A	☒	A	☒	A	☒	14
Atmos GIGA-N 125/315-22/4	22	6086257	A	9.750,-	A	☒	A	☒	A	☒	14
Atmos GIGA-N 125/315-30/4	30	6086258	A	10.238,-	A	☒	A	☒	A	☒	14
Atmos GIGA-N 125/315-37/4	37	6086259	A	11.790,-	A	☒	A	☒	A	☒	14
Atmos GIGA-N 125/315-45/4	45	6086260	A	12.226,-	A	☒	A	☒	A	☒	14
Atmos GIGA-N 125/400-30/4	30	6086261	A	11.885,-	A	☒	A	☒	A	☒	14
Atmos GIGA-N 125/400-37/4	37	6086262	A	13.437,-	A	☒	A	☒	A	☒	14
Atmos GIGA-N 125/400-45/4	45	6086263	A	13.872,-	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






Zmiany zastrzeżone. Cennik zawiera sugerowane ceny netto. Do przedstawionych cen należy doliczyć VAT. Ceny obowiązują od 01.05.2022 r. Obowiązują nasze Ogólne Warunki Handlowe.

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)				Grupa GRD	
	$P_2$ kW			EUR							
Atmos GIGA-N 125/400-55/4	55	6086264	A	15.637,-	A	☺	A	☺	A	☺	14
Atmos GIGA-N 125/400-75/4	75	6086265	A	16.917,-	A	☺	A	☺	A	☺	14
Atmos GIGA-N 125/400-90/4	90	6086266	A	19.677,-	A	☺	A	☺	A	☺	14
Atmos GIGA-N 150/200-7,5/4	7,5	6086270	A	7.142,-	A	☺	A	☺	A	☺	13
Atmos GIGA-N 150/200-11/4	11	6086267	A	7.697,-	A	☺	A	☺	A	☺	13
Atmos GIGA-N 150/200-15/4	15	6086269	A	8.014,-	A	☺	A	☺	A	☺	13
Atmos GIGA-N 150/250-11/4	11	6086273	A	8.366,-	A	☺	A	☺	A	☺	14
Atmos GIGA-N 150/250-15/4	15	6086276	A	8.680,-	A	☺	A	☺	A	☺	14
Atmos GIGA-N 150/250-18,5/4	18,5	6086278	A	9.500,-	A	☺	A	☺	A	☺	14
Atmos GIGA-N 150/250-22/4	22	6086280	A	9.568,-	A	☺	A	☺	A	☺	14
Atmos GIGA-N 150/250-30/4	30	6086281	A	10.057,-	A	☺	A	☺	A	☺	14
Atmos GIGA-N 150/315-18,5/4	18,5	6086283	A	10.976,-	A	☺	A	☺	A	☺	14
Atmos GIGA-N 150/315-22/4	22	6086284	A	11.046,-	A	☺	A	☺	A	☺	14
Atmos GIGA-N 150/315-30/4	30	6086285	A	11.534,-	A	☺	A	☺	A	☺	14
Atmos GIGA-N 150/315-37/4	37	6086286	A	13.085,-	A	☺	A	☺	A	☺	14
Atmos GIGA-N 150/315-45/4	45	6086287	A	13.521,-	A	☺	A	☺	A	☺	14
Atmos GIGA-N 150/315-55/4	55	6086288	A	15.287,-	A	☺	A	☺	A	☺	14
Atmos GIGA-N 150/400-45/4	45	6086411	A	15.832,-	A	☺	A	☺	A	☺	14
Atmos GIGA-N 150/400-55/4	55	6086410	A	17.595,-	A	☺	A	☺	A	☺	14
Atmos GIGA-N 150/400-75/4	75	6086409	A	18.875,-	A	☺	A	☺	A	☺	14
Atmos GIGA-N 150/400-90/4	90	6086408	A	21.634,-	A	☺	A	☺	A	☺	14
Atmos GIGA-N 150/400-110/4	110	6086407	A	24.988,-	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  
Zmiany zastrzeżone. Cennik zawiera sugerowane ceny netto. Do przedstawionych cen należy doliczyć VAT. Ceny obowiązują od 01.05.2022 r. Obowiązują nasze Ogólne Warunki Handlowe.

Ogrzewnictwo, chłodnictwo,  
klimatyzacja

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)		Grupa GRD		
	$P_2$ kW			EUR							
Atmos GIGA-N 32/125-0,25/4-P5	0,25	6086697	A	2.512,-	A	☒	A	☒	A	☒	12
Atmos GIGA-N 32/125-0,37/4-P5	0,37	6086698	A	2.596,-	A	☒	A	☒	A	☒	12
Atmos GIGA-N 32/125-0,55/4-P5	0,55	6086699	A	2.579,-	A	☒	A	☒	A	☒	12
Atmos GIGA-N 32/160-0,25/4-P5	0,25	6086982	A	2.621,-	A	☒	A	☒	A	☒	12
Atmos GIGA-N 32/160-0,37/4-P5	0,37	6086981	A	2.704,-	A	☒	A	☒	A	☒	12
Atmos GIGA-N 32/160-0,55/4-P5	0,55	6086980	A	2.687,-	A	☒	A	☒	A	☒	12
Atmos GIGA-N 32/160.1-0,25/4-P5	0,25	6087001	A	2.578,-	A	☒	A	☒	A	☒	12
Atmos GIGA-N 32/160.1-0,37/4-P5	0,37	6087000	A	2.662,-	A	☒	A	☒	A	☒	12
Atmos GIGA-N 32/160.1-0,55/4-P5	0,55	6086999	A	2.645,-	A	☒	A	☒	A	☒	12
Atmos GIGA-N 32/200-0,37/4-P5	0,37	6086973	A	2.723,-	A	☒	A	☒	A	☒	12
Atmos GIGA-N 32/200-0,55/4-P5	0,55	6086972	A	2.704,-	A	☒	A	☒	A	☒	12
Atmos GIGA-N 32/200-0,75/4-P5	0,75	6086971	A	2.615,-	A	☒	A	☒	A	☒	12
Atmos GIGA-N 32/200-1,1/4-P5	1,1	6086970	A	2.677,-	A	☒	A	☒	A	☒	12
Atmos GIGA-N 32/250-0,55/4-P5	0,55	6086961	A	3.235,-	A	☒	A	☒	A	☒	12
Atmos GIGA-N 32/250-0,75/4-P5	0,75	6086960	A	3.145,-	A	☒	A	☒	A	☒	12
Atmos GIGA-N 32/250-1,1/4-P5	1,1	6086959	A	3.207,-	A	☒	A	☒	A	☒	12
Atmos GIGA-N 32/250-1,5/4-P5	1,5	6086958	A	3.254,-	A	☒	A	☒	A	☒	12
Atmos GIGA-N 32/250-2,2/4-P5	2,2	6086957	A	3.261,-	A	☒	A	☒	A	☒	12
Atmos GIGA-N 32/250-3/4-P5	3	6086601	A	3.345,-	A	☒	A	☒	A	☒	12
Atmos GIGA-N 40/125-0,25/4-P5	0,25	6086713	A	2.643,-	A	☒	A	☒	A	☒	12
Atmos GIGA-N 40/125-0,37/4-P5	0,37	6086714	A	2.727,-	A	☒	A	☒	A	☒	12
Atmos GIGA-N 40/125-0,55/4-P5	0,55	6086715	A	2.711,-	A	☒	A	☒	A	☒	12
Atmos GIGA-N 40/125-0,75/4-P5	0,75	6086716	A	2.622,-	A	☒	A	☒	A	☒	12
Atmos GIGA-N 40/160-0,37/4-P5	0,37	6086951	A	2.834,-	A	☒	A	☒	A	☒	12
Atmos GIGA-N 40/160-0,55/4-P5	0,55	6086950	A	2.816,-	A	☒	A	☒	A	☒	12
Atmos GIGA-N 40/160-0,75/4-P5	0,75	6086949	A	2.727,-	A	☒	A	☒	A	☒	12
Atmos GIGA-N 40/160-1,1/4-P5	1,1	6086948	A	2.789,-	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

Zmiany zastrzeżone. Cennik zawiera sugerowane ceny netto. Do przedstawionych cen należy doliczyć VAT. Ceny obowiązują od 01.05.2022 r. Obowiązują nasze Ogólne Warunki Handlowe.






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)				Grupa GRD	
	$P_2$ kW			EUR							
Atmos GIGA-N 40/200-0,75/4-P5	0,75	6086939	A	2.782,-	A	☒	A	☒	A	☒	12
Atmos GIGA-N 40/200-1,1/4-P5	1,1	6086938	A	2.842,-	A	☒	A	☒	A	☒	12
Atmos GIGA-N 40/200-1,5/4-P5	1,5	6086937	A	2.890,-	A	☒	A	☒	A	☒	12
Atmos GIGA-N 40/200-2,2/4-P5	2,2	6086936	A	2.898,-	A	☒	A	☒	A	☒	12
Atmos GIGA-N 40/250-1,1/4-P5	1,1	6086928	A	3.090,-	A	☒	A	☒	A	☒	12
Atmos GIGA-N 40/250-1,5/4-P5	1,5	6086927	A	3.137,-	A	☒	A	☒	A	☒	12
Atmos GIGA-N 40/250-2,2/4-P5	2,2	6086926	A	3.144,-	A	☒	A	☒	A	☒	12
Atmos GIGA-N 40/250-3/4-P5	3	6086925	A	3.230,-	A	☒	A	☒	A	☒	12
Atmos GIGA-N 40/315-2,2/4-P5	2,2	6086918	A	3.885,-	A	☒	A	☒	A	☒	13
Atmos GIGA-N 40/315-3/4-P5	3	6086917	A	3.970,-	A	☒	A	☒	A	☒	13
Atmos GIGA-N 40/315-4/4-P5	4	6086916	A	4.095,-	A	☒	A	☒	A	☒	13
Atmos GIGA-N 40/315-5,5/4-P5	5,5	6086915	A	4.369,-	A	☒	A	☒	A	☒	13
Atmos GIGA-N 40/315-7,5/4-P5	7,5	6086914	A	4.615,-	A	☒	A	☒	A	☒	13
Atmos GIGA-N 50/125-0,37/4-P5	0,37	6086722	A	2.952,-	A	☒	A	☒	A	☒	12
Atmos GIGA-N 50/125-0,55/4-P5	0,55	6086723	A	2.935,-	A	☒	A	☒	A	☒	12
Atmos GIGA-N 50/125-0,75/4-P5	0,75	6086724	A	2.846,-	A	☒	A	☒	A	☒	12
Atmos GIGA-N 50/125-1,1/4-P5	1,1	6086725	A	2.907,-	A	☒	A	☒	A	☒	12
Atmos GIGA-N 50/160-0,55/4-P5	0,55	6086730	A	2.852,-	A	☒	A	☒	A	☒	12
Atmos GIGA-N 50/160-0,75/4-P5	0,75	6086731	A	2.762,-	A	☒	A	☒	A	☒	12
Atmos GIGA-N 50/160-1,1/4-P5	1,1	6086732	A	2.824,-	A	☒	A	☒	A	☒	12
Atmos GIGA-N 50/160-1,5/4-P5	1,5	6086733	A	2.870,-	A	☒	A	☒	A	☒	12
Atmos GIGA-N 50/200-1,1/4-P5	1,1	6086905	A	2.946,-	A	☒	A	☒	A	☒	12
Atmos GIGA-N 50/200-1,5/4-P5	1,5	6086904	A	2.992,-	A	☒	A	☒	A	☒	12
Atmos GIGA-N 50/200-2,2/4-P5	2,2	6086903	A	3.000,-	A	☒	A	☒	A	☒	12
Atmos GIGA-N 50/200-3/4-P5	3	6086902	A	3.085,-	A	☒	A	☒	A	☒	12
Atmos GIGA-N 50/250-1,5/4-P5	1,5	6086895	A	3.383,-	A	☒	A	☒	A	☒	12
Atmos GIGA-N 50/250-2,2/4-P5	2,2	6086894	A	3.389,-	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  
Zmiany zastrzeżone. Cennik zawiera sugerowane ceny netto. Do przedstawionych cen należy doliczyć VAT. Ceny obowiązują od 01.05.2022 r. Obowiązują nasze Ogólne Warunki Handlowe.

Ogrzewnictwo, chłodnictwo,  
klimatyzacja



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)		Grupa GRD		
	$P_2$ kW			EUR							
Atmos GIGA-N 50/250-3/4-P5	3	6086893	A	3.475,-	A	☺	A	☺	A	☺	12
Atmos GIGA-N 50/250-4/4-P5	4	6086892	A	3.601,-	A	☺	A	☺	A	☺	12
Atmos GIGA-N 50/250-5,5/4-P5	5,5	6089482	A	4.041,-	A	☺	A	☺	A	☺	12
Atmos GIGA-N 50/315-3/4-P5	3	6086884	A	4.114,-	A	☺	A	☺	A	☺	13
Atmos GIGA-N 50/315-4/4-P5	4	6086883	A	4.239,-	A	☺	A	☺	A	☺	13
Atmos GIGA-N 50/315-5,5/4-P5	5,5	6086882	A	4.513,-	A	☺	A	☺	A	☺	13
Atmos GIGA-N 50/315-7,5/4-P5	7,5	6086881	A	4.758,-	A	☺	A	☺	A	☺	13
Atmos GIGA-N 50/315-11/4-P5	11	6086880	A	5.313,-	A	☺	A	☺	A	☺	13
Atmos GIGA-N 65/125-0,55/4-P5	0,55	6086741	A	2.835,-	A	☺	A	☺	A	☺	12
Atmos GIGA-N 65/125-0,75/4-P5	0,75	6086742	A	2.748,-	A	☺	A	☺	A	☺	12
Atmos GIGA-N 65/125-1,1/4-P5	1,1	6086743	A	2.808,-	A	☺	A	☺	A	☺	12
Atmos GIGA-N 65/160-0,75/4-P5	0,75	6086751	A	2.842,-	A	☺	A	☺	A	☺	12
Atmos GIGA-N 65/160-1,1/4-P5	1,1	6086752	A	2.904,-	A	☺	A	☺	A	☺	12
Atmos GIGA-N 65/160-1,5/4-P5	1,5	6086753	A	2.952,-	A	☺	A	☺	A	☺	12
Atmos GIGA-N 65/160-2,2/4-P5	2,2	6086757	A	2.959,-	A	☺	A	☺	A	☺	12
Atmos GIGA-N 65/200-1,5/4-P5	1,5	6086761	A	3.436,-	A	☺	A	☺	A	☺	12
Atmos GIGA-N 65/200-2,2/4-P5	2,2	6086765	A	3.443,-	A	☺	A	☺	A	☺	12
Atmos GIGA-N 65/200-3/4-P5	3	6086767	A	3.529,-	A	☺	A	☺	A	☺	12
Atmos GIGA-N 65/200-4/4-P5	4	6086770	A	3.655,-	A	☺	A	☺	A	☺	12
Atmos GIGA-N 65/250-2,2/4-P5	2,2	6086872	A	3.744,-	A	☺	A	☺	A	☺	13
Atmos GIGA-N 65/250-3/4-P5	3	6086871	A	3.829,-	A	☺	A	☺	A	☺	13
Atmos GIGA-N 65/250-4/4-P5	4	6086870	A	3.955,-	A	☺	A	☺	A	☺	13
Atmos GIGA-N 65/250-5,5/4-P5	5,5	6086869	A	4.228,-	A	☺	A	☺	A	☺	13
Atmos GIGA-N 65/250-7,5/4-P5	7,5	6086868	A	4.473,-	A	☺	A	☺	A	☺	13
Atmos GIGA-N 65/315-4/4-P5	4	6086860	A	4.610,-	A	☺	A	☺	A	☺	13
Atmos GIGA-N 65/315-5,5/4-P5	5,5	6086859	A	4.883,-	A	☺	A	☺	A	☺	13
Atmos GIGA-N 65/315-7,5/4-P5	7,5	6086858	A	5.130,-	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

Zmiany zastrzeżone. Cennik zawiera sugerowane ceny netto. Do przedstawionych cen należy doliczyć VAT. Ceny obowiązują od 01.05.2022 r. Obowiązują nasze Ogólne Warunki Handlowe.

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)			Grupa GRD		
	$P_2$ kW			EUR							
Atmos GIGA-N 65/315-11/4-P5	11	6086857	A	5.685,-	A	☒	A	☒	A	☒	13
Atmos GIGA-N 65/315-15/4-P5	15	6086856	A	6.000,-	A	☒	A	☒	A	☒	13
Atmos GIGA-N 80/160-1,1/4-P5	1,1	6086771	A	3.443,-	A	☒	A	☒	A	☒	12
Atmos GIGA-N 80/160-1,5/4-P5	1,5	6086772	A	3.491,-	A	☒	A	☒	A	☒	12
Atmos GIGA-N 80/160-2,2/4-P5	2,2	6086776	A	3.497,-	A	☒	A	☒	A	☒	12
Atmos GIGA-N 80/160-3/4-P5	3	6086778	A	3.583,-	A	☒	A	☒	A	☒	12
Atmos GIGA-N 80/200-2,2/4-P5	2,2	6086782	A	3.758,-	A	☒	A	☒	A	☒	13
Atmos GIGA-N 80/200-3/4-P5	3	6086784	A	3.842,-	A	☒	A	☒	A	☒	13
Atmos GIGA-N 80/200-4/4-P5	4	6086787	A	3.968,-	A	☒	A	☒	A	☒	13
Atmos GIGA-N 80/200-5,5/4-P5	5,5	6086789	A	4.242,-	A	☒	A	☒	A	☒	13
Atmos GIGA-N 80/200-7,5/4-P5	7,5	6086791	A	4.488,-	A	☒	A	☒	A	☒	13
Atmos GIGA-N 80/250-3/4-P5	3	6086848	A	4.483,-	A	☒	A	☒	A	☒	13
Atmos GIGA-N 80/250-4/4-P5	4	6086847	A	4.609,-	A	☒	A	☒	A	☒	13
Atmos GIGA-N 80/250-5,5/4-P5	5,5	6086846	A	4.882,-	A	☒	A	☒	A	☒	13
Atmos GIGA-N 80/250-7,5/4-P5	7,5	6086845	A	5.128,-	A	☒	A	☒	A	☒	13
Atmos GIGA-N 80/250-11/4-P5	11	6086844	A	5.683,-	A	☒	A	☒	A	☒	13
Atmos GIGA-N 80/315-7,5/4-P5	7,5	6086811	A	5.499,-	A	☒	A	☒	A	☒	13
Atmos GIGA-N 80/315-11/4-P5	11	6086810	A	6.055,-	A	☒	A	☒	A	☒	13
Atmos GIGA-N 80/315-15/4-P5	15	6086809	A	6.372,-	A	☒	A	☒	A	☒	13
Atmos GIGA-N 80/315-18,5/4-P5	18,5	6086808	A	7.163,-	A	☒	A	☒	A	☒	13
Atmos GIGA-N 80/315-22/4-P5	22	6086807	A	7.232,-	A	☒	A	☒	A	☒	13
Atmos GIGA-N 80/400-18,5/4-P5	18,5	6086842	A	9.291,-	A	☒	A	☒	A	☒	14
Atmos GIGA-N 80/400-22/4-P5	22	6086841	A	9.360,-	A	☒	A	☒	A	☒	14
Atmos GIGA-N 80/400-30/4-P5	30	6086840	A	9.848,-	A	☒	A	☒	A	☒	14
Atmos GIGA-N 80/400-37/4-P5	37	6086839	A	11.336,-	A	☒	A	☒	A	☒	14
Atmos GIGA-N 80/400-45/4-P5	45	6086838	A	11.746,-	A	☒	A	☒	A	☒	14
Atmos GIGA-N 100/160-2,2/4-P5	2,2	6086614	A	2.891,-	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  
Zmiany zastrzeżone. Cennik zawiera sugerowane ceny netto. Do przedstawionych cen należy doliczyć VAT. Ceny obowiązują od 01.05.2022 r. Obowiązują nasze Ogólne Warunki Handlowe.

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)		Grupa GRD
	$P_2$ kW			EUR					
Atmos GIGA-N 100/160-3/4-P5	3	6086616	A	2.977,-	A	☒	A	☒	13
Atmos GIGA-N 100/160-4/4-P5	4	6086619	A	3.103,-	A	☒	A	☒	13
Atmos GIGA-N 100/200-3/4-P5	3	6086623	A	4.317,-	A	☒	A	☒	13
Atmos GIGA-N 100/200-4/4-P5	4	6086626	A	4.443,-	A	☒	A	☒	13
Atmos GIGA-N 100/200-5,5/4-P5	5,5	6086628	A	4.717,-	A	☒	A	☒	13
Atmos GIGA-N 100/200-7,5/4-P5	7,5	6086630	A	4.962,-	A	☒	A	☒	13
Atmos GIGA-N 100/250-5,5/4-P5	5,5	6086634	A	5.075,-	A	☒	A	☒	13
Atmos GIGA-N 100/250-7,5/4-P5	7,5	6086636	A	5.321,-	A	☒	A	☒	13
Atmos GIGA-N 100/250-11/4-P5	11	6086632	A	5.875,-	A	☒	A	☒	13
Atmos GIGA-N 100/250-15/4-P5	15	6086633	A	6.192,-	A	☒	A	☒	13
Atmos GIGA-N 100/315-11/4-P5	11	6086830	A	6.650,-	A	☒	A	☒	13
Atmos GIGA-N 100/315-15/4-P5	15	6086829	A	6.966,-	A	☒	A	☒	13
Atmos GIGA-N 100/315-18,5/4-P5	18,5	6086828	A	7.760,-	A	☒	A	☒	13
Atmos GIGA-N 100/315-22/4-P5	22	6086827	A	7.827,-	A	☒	A	☒	13
Atmos GIGA-N 100/315-30/4-P5	30	6086826	A	8.317,-	A	☒	A	☒	13
Atmos GIGA-N 100/400-22/4-P5	22	6086836	A	9.898,-	A	☒	A	☒	14
Atmos GIGA-N 100/400-30/4-P5	30	6086835	A	10.386,-	A	☒	A	☒	14
Atmos GIGA-N 100/400-37/4-P5	37	6086834	A	11.875,-	A	☒	A	☒	14
Atmos GIGA-N 100/400-45/4-P5	45	6086833	A	12.284,-	A	☒	A	☒	14
Atmos GIGA-N 100/400-55/4-P5	55	6086832	A	14.018,-	A	☒	A	☒	14
Atmos GIGA-N 125/200-5,5/4-P5	5,5	6086646	A	5.005,-	A	☒	A	☒	13
Atmos GIGA-N 125/200-7,5/4-P5	7,5	6086648	A	5.251,-	A	☒	A	☒	13
Atmos GIGA-N 125/200-11/4-P5	11	6086642	A	5.806,-	A	☒	A	☒	13
Atmos GIGA-N 125/200-15/4-P5	15	6086644	A	6.123,-	A	☒	A	☒	13
Atmos GIGA-N 125/250-7,5/4-P5	7,5	6086659	A	5.788,-	A	☒	A	☒	13
Atmos GIGA-N 125/250-11/4-P5	11	6086651	A	6.343,-	A	☒	A	☒	13
Atmos GIGA-N 125/250-15/4-P5	15	6086654	A	6.659,-	A	☒	A	☒	13

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

Zmiany zastrzeżone. Cennik zawiera sugerowane ceny netto. Do przedstawionych cen należy doliczyć VAT. Ceny obowiązują od 01.05.2022 r. Obowiązują nasze Ogólne Warunki Handlowe.

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)				Grupa GRD	
	$P_2$ kW			EUR							
Atmos GIGA-N 125/250-18,5/4-P5	18,5	6086656	A	7.451,-	A	☒	A	☒	A	☒	13
Atmos GIGA-N 125/250-22/4-P5	22	6086657	A	7.519,-	A	☒	A	☒	A	☒	13
Atmos GIGA-N 125/315-15/4-P5	15	6086663	A	8.674,-	A	☒	A	☒	A	☒	14
Atmos GIGA-N 125/315-18,5/4-P5	18,5	6086664	A	9.466,-	A	☒	A	☒	A	☒	14
Atmos GIGA-N 125/315-22/4-P5	22	6086665	A	9.535,-	A	☒	A	☒	A	☒	14
Atmos GIGA-N 125/315-30/4-P5	30	6086666	A	10.023,-	A	☒	A	☒	A	☒	14
Atmos GIGA-N 125/315-37/4-P5	37	6086667	A	11.510,-	A	☒	A	☒	A	☒	14
Atmos GIGA-N 125/315-45/4-P5	45	6086668	A	11.920,-	A	☒	A	☒	A	☒	14
Atmos GIGA-N 125/400-30/4-P5	30	6086669	A	11.670,-	A	☒	A	☒	A	☒	14
Atmos GIGA-N 125/400-37/4-P5	37	6086670	A	13.157,-	A	☒	A	☒	A	☒	14
Atmos GIGA-N 125/400-45/4-P5	45	6086671	A	13.566,-	A	☒	A	☒	A	☒	14
Atmos GIGA-N 125/400-55/4-P5	55	6086672	A	15.300,-	A	☒	A	☒	A	☒	14
Atmos GIGA-N 125/400-75/4-P5	75	6086673	A	16.519,-	A	☒	A	☒	A	☒	14
Atmos GIGA-N 125/400-90/4-P5	90	6086674	A	19.278,-	A	☒	A	☒	A	☒	14
Atmos GIGA-N 150/200-7,5/4-P5	7,5	6086678	A	6.952,-	A	☒	A	☒	A	☒	13
Atmos GIGA-N 150/200-11/4-P5	11	6086675	A	7.507,-	A	☒	A	☒	A	☒	13
Atmos GIGA-N 150/200-15/4-P5	15	6086677	A	7.824,-	A	☒	A	☒	A	☒	13
Atmos GIGA-N 150/250-11/4-P5	11	6086681	A	8.175,-	A	☒	A	☒	A	☒	14
Atmos GIGA-N 150/250-15/4-P5	15	6086684	A	8.492,-	A	☒	A	☒	A	☒	14
Atmos GIGA-N 150/250-18,5/4-P5	18,5	6086686	A	9.283,-	A	☒	A	☒	A	☒	14
Atmos GIGA-N 150/250-22/4-P5	22	6086688	A	9.352,-	A	☒	A	☒	A	☒	14
Atmos GIGA-N 150/250-30/4-P5	30	6086689	A	9.841,-	A	☒	A	☒	A	☒	14
Atmos GIGA-N 150/315-18,5/4-P5	18,5	6086691	A	10.760,-	A	☒	A	☒	A	☒	14
Atmos GIGA-N 150/315-22/4-P5	22	6086692	A	10.830,-	A	☒	A	☒	A	☒	14
Atmos GIGA-N 150/315-30/4-P5	30	6086693	A	11.319,-	A	☒	A	☒	A	☒	14
Atmos GIGA-N 150/315-37/4-P5	37	6086694	A	12.807,-	A	☒	A	☒	A	☒	14
Atmos GIGA-N 150/315-45/4-P5	45	6086695	A	13.216,-	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  
Zmiany zastrzeżone. Cennik zawiera sugerowane ceny netto. Do przedstawionych cen należy doliczyć VAT. Ceny obowiązują od 01.05.2022 r. Obowiązują nasze Ogólne Warunki Handlowe.

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)			Grupa GRD
	$P_2$ kW			EUR							
Atmos GIGA-N 150/315-55/4-P5	55	6086696	A	14.948,-	A		A		A		14
Atmos GIGA-N 150/400-45/4-P5	45	6086819	A	15.525,-	A		A		A		14
Atmos GIGA-N 150/400-55/4-P5	55	6086818	A	17.258,-	A		A		A		14
Atmos GIGA-N 150/400-75/4-P5	75	6086817	A	18.476,-	A		A		A		14
Atmos GIGA-N 150/400-90/4-P5	90	6086816	A	21.235,-	A		A		A		14
Atmos GIGA-N 150/400-110/4-P5	110	6086815	A	24.588,-	A		A		A		14

## Typszereg

## Wilo-CronoNorm-NLG

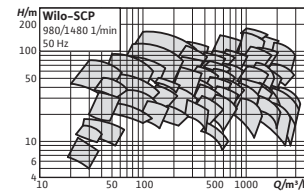
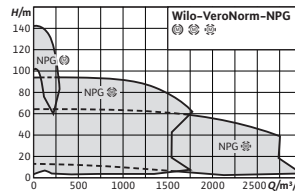
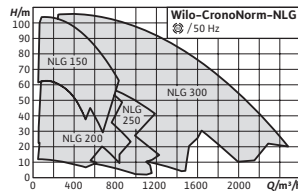
## Wilo-VeroNorm NPG

## Wilo-SCP

Zdjęcie produktu



Rodzina charakterystyk



Rodzaj konstrukcji	Jednostopniowa niskociśnieniowa pompa wirowa z osiowym zasysaniem zamocowana na płycie podstawowej	Jednostopniowa niskociśnieniowa pompa wirowa montowana na płycie podstawy	Pompa z osiowo dzielonym korpusem pompy zamocowanym na płycie podstawy
Zastosowanie	<ul style="list-style-type: none"> <li>→ Tłoczenie wody grzewczej (zgodnie z VDI 2035), wody zimnej i mieszanin woda-glikol niezawierających substancji powodujących abrazję, w instalacjach grzewczych, wody zimnej i chłodniczych</li> <li>→ Zastosowania przy nawadnianiu, w technice budynków, ogólne zastosowania przemysłowe, elektrownie itp.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>→ Tłoczenie wody grzewczej (zgodnie z VDI 2035), wody zimnej i mieszanin woda-glikol niezawierających substancji powodujących abrazję, w instalacjach grzewczych, wody zimnej i chłodniczych</li> <li>→ Zaopatrzenie w wodę do celów komunalnych, nawadnianie, technika budynków, ogólne zastosowania przemysłowe, elektrownie itp.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>→ Tłoczenie wody grzewczej wg VDI 2035, mieszanin woda-glikol, wody chłodzącej, zimnej oraz wody użytkowej</li> <li>→ Zaopatrzenie w wodę do celów komunalnych, nawadnianie, technika budynków, ogólne zastosowania przemysłowe, elektrownie itp.</li> </ul>
Przepływ maks. Q	2400 m <sup>3</sup> /h	2800 m <sup>3</sup> /h	3400 m <sup>3</sup> /h
Wysokość podnoszenia maks. H	100 m	140 m	190 m
Korzyści	<ul style="list-style-type: none"> <li>→ Zmniejszenie LCC (kosztów cyklu życia pompy) dzięki optymalizacji sprawności</li> <li>→ Działające niezależnie od kierunku obrotów uszczelnienie mechaniczne z wymuszonym opływem</li> <li>→ Wymienne pierścienie ściernie</li> <li>→ Stałe smarowane, wymiarowane z zapasem łożysko kulkowe</li> <li>→ Niskie wartości naddatku antykawitacyjnego (NPSH), doskonałe właściwości kawitacyjne</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>→ Zastosowanie w temperaturach do 140°C</li> <li>→ Wersja Back-Pull-Out</li> <li>→ Uzupełnienie palety produktów wg DIN EN 733</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>→ Wydajny układ hydrauliczny przystosowany do dużych przepływów sięgających 17 000 m<sup>3</sup>/h</li> <li>→ Niska wartość nadwyżki antykawitacyjnej NPSH dzięki podwójnemu wirnikowi ssącemu</li> <li>→ Wysoki poziom bezpieczeństwa procesowego i łatwa konserwacja niewymagająca demontażu przewodów ciśnieniowych i ssawnych</li> <li>→ Obniżony poziom natężenia hałasu i redukcja drgań</li> <li>→ Opcje: energooszczędne silniki IE3-/IE4, atest do wody użytkowej (KTW, ACS), innowacyjna powłoka CT Ceram</li> </ul>
Dane techniczne	<ul style="list-style-type: none"> <li>→ Dopuszczalny zakres temperatury przetwarzanego medium: od -20°C do +120°C</li> <li>→ Napięcie zasilania 3~400 V, 50 Hz</li> <li>→ Stopień ochrony IP55</li> <li>→ Średnice nominalne od DN 150 do DN 300</li> <li>→ Max. ciśnienie robocze 16 bar</li> </ul>		<p>Temperatura przetwarzanej cieczy (uszczelnienie mechaniczne) [°C]:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 20 ~ 90, typ standardowy</li> <li>- 90 ~ 120, typ pompy do wysokich temperatur</li> <li>- &gt;120, na zapytanie</li> </ul> <p>→ Maks. ciśnienie robocze [bar] : 10/16/25</p> <p>→ Przyłącze sieciowe : 3~380V(±10%)-50Hz</p> <p>→ Klasa ochrony : IP55</p> <p>→ Klasa izolacji: F</p> <p>→ Klasa sprawności energetycznej: CL 2</p> <p>→ Liczba biegunów/prędkość obrotowa [1 rpm] : 6 /980, 4 /1480, 2 /2900</p>

Zmiany zastrzeżone. Cennik zawiera sugerowane ceny netto. Do przedstawionych cen należy doliczyć VAT. Ceny obowiązują od 01.05.2022 r. Obowiązują nasze Ogólne Warunki Handlowe.  
 ☞ = gotowość dostawy, L = zapas magazynowy, C = ok. 2 tygodnie, K = ok. 4 tygodnie, A = na zapytanie, ☎ = prosimy o kontakt z Wilo



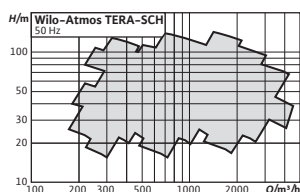
## Typozereg

## Wilo-Atmos TERA-SCH

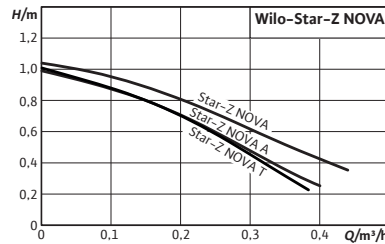
Zdjęcie produktu



Rodzina charakterystyk



Rodzaj konstrukcji	Pompa z osiowo dzielonym korpusem zamocowanym na ramie głównej
Zastosowanie	<ul style="list-style-type: none"> <li>→ Pobór wody nieuzdatnionej, podwyższanie ciśnienia i ogólny transport w elektrowniach, wodociągach i komunalnych sieciach zaopatrzenia w wodę użytkową</li> <li>→ Zasilanie w wodę przemysłową i chłodzącą w elektrowniach i urządzeniach przemysłowych</li> <li>→ Nawadnianie w komercyjnej gospodarce rolnej</li> <li>→ Tłoczenie wody grzewczej (w Niemczech według VDI 2035) oraz mieszanin wody z glikolem</li> </ul>
Przepływ maks. Q	4500 m <sup>3</sup> /h
Wysokość podnoszenia maks. H	150 m
Korzyści	<ul style="list-style-type: none"> <li>→ Niezawodna, ciągła praca w celu zapewnienia efektywnego zaopatrzenia w wodę użytkową poprzez rozległe sieci rurociągów – precyzyjnie dostosowana do indywidualnych wymagań</li> <li>→ Redukcja kosztów energii poprzez wysoką sprawność ogólną</li> <li>→ Uproszczenie i skrócenie procesu osiowania dzięki zastosowaniu tolerancyjnego sprzęgła i urządzenia do regulacji silnika</li> <li>→ Zwiększone bezpieczeństwo pracy dzięki płynnie pracującej hydraulicznie o niskich wibracjach i niskim poziomie natężenia hałasu</li> <li>→ Zmniejszona tendencja do kawitacji dzięki zoptymalizowanym właściwościom NPSH</li> <li>→ Mniejsze zapotrzebowanie na miejsce dzięki kompaktowej konstrukcji</li> <li>→ Dostępna jako certyfikowana wersja do wody użytkowej. Opcjonalnie dostępna z powłoką Ceram-CT, dopuszczoną również do wody użytkowej</li> <li>→ Opcjonalnie dostępny z powłoką Ceram-CT – dla zwiększenia wydajności do 3 %</li> <li>→ Standardowy przepływ do 4500 m<sup>3</sup>/h</li> </ul>
Dane techniczne	<ul style="list-style-type: none"> <li>→ Temperatura medium -20°C do +120°C</li> <li>→ Przyłącze sieciowe 3~400 V, 50 Hz Średnice nominalne <ul style="list-style-type: none"> <li>– po stronie ssawnej: DN 150 do DN 600</li> <li>– po stronie tłocznej: DN 125 do DN 450</li> </ul> </li> <li>→ Max. ciśnienie robocze: PN10, PN16</li> </ul>



Wyposażenie dodatkowe	Str.
Montaż rur/połączenie śrubowe	234
Montaż na rurociągu/elementy wyrównawcze	236

## Wilo-Star-Z NOVA



### Rodzaj konstrukcji

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

### Zastosowanie

Systemy cyrkulacyjne wody użytkowej w technice budynków i przemysłu.

### Zakres dostawy

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

### Opcje

- Star-Z-NOVA A z kulowym zaworem odcinającym i zabezpieczeniem przed przepływem zwrotnym
- Star-Z-NOVA T wyposażona w kulowy zawór odcinający, zabezpieczenie przed przepływem zwrotnym, przełącznik czasowy, termostat i rozpoznanie dezynfekcji termicznej

### Korzyści

- Wysoki stopień bezpieczeństwa higienicznego dzięki sprawdzonej technologii
- Zwiększona sprawność energetyczna dzięki dostosowanej technologii silników przy zużyciu prądu w granicach 3 – 6 W, dzięki seryjnemu wyposażeniu w pokrywę izolacji termicznej
- Szybka, prosta instalacja i wymiana często użytkowanych typów pomp dzięki elastycznemu silnikowi serwisowemu i Wilo-Konektor
- Wersja „T” oferuje najwyższy stopień bezpieczeństwa higienicznego dzięki zintegrowanemu przełącznikowi czasowemu, termostatowi oraz automatycznemu rozpoznanie dezynfekcji termicznej. Technika zielonego pokrętła oraz intuicyjny interfejs obsługi z wyświetlaczem mit LCD czynią wersję „T” wyjątkowo przyjazną dla użytkownika

Grupa cenowa : PG1

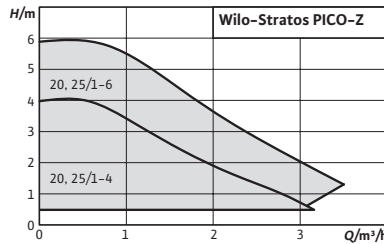
Informacje dot. zamawiania									
Typ	Przyłącze pompy	Długość montażowa	Maks. ciśnienie robocze	Przyłącze sieciowe	Masa brutto ok.	Liczba na paletę	Nr art.		
		<i>L0</i> mm	<i>p</i> bar		<i>m</i> kg				
Star-Z NOVA	Rp ½	84	10	1~230 V, 50 Hz	0,9	320	4132760	L	EUR 210,-
Star-Z NOVA A	G 1	138	10	1~230 V, 50 Hz	1,1	320	4132761	L	234,-
Star-Z NOVA T	G 1	138	10	1~230 V, 50 Hz	1,6	270	4222650	L	318,-

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 190,-				

Wyposażenie dodatkowe									
Typ	Opis	Nr art.	Grupa cenowa						
Wtyczka kątowna	Wtyczka kątowna, lewa, z zamocowanym na stałe (zalany) kablem zasilającym o długości 2 m	4150229		L	PG14 EUR 31,-				
Wilo-Konektor	Wilo-Konektor z kablem zasilającym o długości 2 m i wtyczką z zestykiem ochronnym	4200870		K	PG14 EUR 34,-				

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

Zmiany zastrzeżone. Cennik zawiera sugerowane ceny netto. Do przedstawionych cen należy doliczyć VAT. Ceny obowiązują od 01.05.2022 r. Obowiązują nasze Ogólne Warunki Handlowe.



Wyposażenie dodatkowe	Str.
Montaż rur/połączenie śrubowe	234
Montaż na rurociągu/elementy wyrównawcze	236

★★★★★  
GWARANCJA  
**5 LAT**

## 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

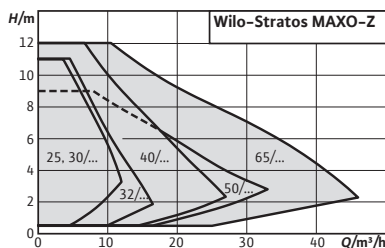
- Tryb ręczny i sterowany temperaturowo dla optymalnej pracy
- Wykrywanie dezynfekcji termicznej zbiornika ciepłej wody użytkowej
- Wskaźnik aktualnego zużycia energii elektrycznej w watach oraz skumulowanych kilowatogodzin lub aktualnego przepływu i temperatury
- Korpus pompy ze stali nierdzewnej chroni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

Grupa cenowa : PG1

Informacje dot. zamawiania									
Typ	Przyłącze pompy	Długość montażowa	Maks. ciśnienie robocze	Przyłącze sieciowe	Masa brutto ok.	Liczba na paletę	Nr art.		EUR
		L0 mm	p bar		m kg				
Stratos PICO-Z 20/1-4	G 1¼	150	10	1~230 V, 50/60 Hz	2,1	146	4216470	L	667,-
Stratos PICO-Z 20/1-6	G 1¼	150	10	1~230 V, 50/60 Hz	2,1	146	4216471	L	768,-
Stratos PICO-Z 25/1-4	G 1½	180	10	1~230 V, 50/60 Hz	2,2	146	4216472	L	622,-
Stratos PICO-Z 25/1-6	G 1½	180	10	1~230 V, 50/60 Hz	2,2	146	4216473	L	715,-

Wyposażenie dodatkowe					
Typ	Opis	Nr art.		Grupa cenowa	EUR
Wtyczka kątowna	Wtyczka kątowna, lewa, z zamocowanym na stałe (zalany) kablem zasilającym o długości 2 m	4150229	L	PG14	31,-
Wilo-Konektor	Wilo-Konektor z kablem zasilającym o długości 2 m i wtyczką z zestykiem ochronnym	4200870	K	PG14	34,-

= gotowość dostawy, L = zapas magazynowy, C = ok. 2 tygodnie, K = ok. 4 tygodnie, A = na zapytanie, = prosimy o kontakt z Wilo  
Zmiany zastrzeżone. Cennik zawiera sugerowane ceny netto. Do przedstawionych cen należy doliczyć VAT. Ceny obowiązują od 01.05.2022 r. Obowiązują nasze Ogólne Warunki Handlowe.



Wyposażenie dodatkowe	Str.
Montaż rur/połączenie śrubowe	234
Montaż na rurociągu/elementy wyrównawcze	236
Sterownik pompy/IF-Moduł/moduł CIF	277



## 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
- Wersja specjalna P1: Wolna od substancji utrudniających pokrycie lakierem na częściach stykających z mediami.

### Korzyści

- Intuicyjna obsługa dzięki dostosowanym do zastosowania nastawieniom asystenta nastawiania w połączeniu z nowym wyświetlaczem i pokrętkiem techniki zielonego pokrętkła.
- Najwyższa higiena wody użytkowej oraz sprawność energetyczna dzięki nowatorskiej, inteligentnej funkcji regulacji T-const.
- Optymalna higiena dzięki funkcji wykrywania dezynfekcji termicznej.
- Najnowocześniejsze interfejsy komunikacyjne (np. Bluetooth) umożliwiają podłączenie do końcowych urządzeń mobilnych i bezpośrednie włączenie pomp w sieć dzięki Wilo Net do sterowania pompami wielofunkcyjnymi.
- Najwyższy poziom komfortu podczas podłączenia zasilania elektrycznego dzięki przejrzystej i obszernej komorze zacisków oraz zoptymalizowanemu Wilo-Konektor.

### 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)!

Grupa cenowa : PG17

Informacje dot. zamawiania PN 6/10

Typ	Podłączenie	Współczynnik sprawności energetycznej (EEI)	Długość montażowa	Maks. ciśnienie robocze	Przyłącze sieciowe	Masa brutto ok.	Nr art.		EUR
			L0 mm	p bar		m kg			
Stratos MAXO-Z 25/0,5-6	G 1½	≤ 0,18	180	10	1~230 V, 50/60 Hz	8,6	2164666	C	1.449,-
Stratos MAXO-Z 25/0,5-8	G 1½	≤ 0,19	180	10	1~230 V, 50/60 Hz	8,6	2164667	C	1.616,-
Stratos MAXO-Z 25/0,5-12	G 1½	≤ 0,19	180	10	1~230 V, 50/60 Hz	8,9	2164668	C	2.063,-
Stratos MAXO-Z 30/0,5-6	G 2	≤ 0,18	180	10	1~230 V, 50/60 Hz	8,6	2164669	C	1.560,-
Stratos MAXO-Z 30/0,5-8	G 2	≤ 0,19	180	10	1~230 V, 50/60 Hz	8,6	2164670	C	1.737,-
Stratos MAXO-Z 30/0,5-12	G 2	≤ 0,19	180	10	1~230 V, 50/60 Hz	8,9	2164671	C	2.177,-
Stratos MAXO-Z 32/0,5-8	DN 32	≤ 0,18	220	10	1~230 V, 50/60 Hz	15,2	2164672	C	1.974,-
Stratos MAXO-Z 32/0,5-12	DN 32	≤ 0,18	220	10	1~230 V, 50/60 Hz	15,5	2164673	C	2.765,-
Stratos MAXO-Z 40/0,5-8	DN 40	≤ 0,19	220	10	1~230 V, 50/60 Hz	17,9	2164674	C	2.811,-
Stratos MAXO-Z 40/0,5-12	DN 40	≤ 0,17	250	10	1~230 V, 50/60 Hz	21,9	2164675	C	3.404,-
Stratos MAXO-Z 50/0,5-9	DN 50	≤ 0,17	280	10	1~230 V, 50/60 Hz	20,1	2164676	C	4.206,-
Stratos MAXO-Z 65/0,5-12	DN 65	≤ 0,17	340	10	1~230 V, 50/60 Hz	37,5	2164677	C	5.121,-

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 montażowa	Maks. ciśnienie robocze	Przyłącze sieciowe	Masa brutto ok.	Nr art.		EUR
			L0 mm	p bar		m kg			
Stratos MAXO-Z 25/0,5-6 PN 16	G 1½	≤ 0,18	180	16	1~230 V, 50/60 Hz	8,6	2186307	C	1.783,-
Stratos MAXO-Z 25/0,5-8 PN 16	G 1½	≤ 0,19	180	16	1~230 V, 50/60 Hz	8,6	2186308	C	1.949,-
Stratos MAXO-Z 25/0,5-12 PN 16	G 1½	≤ 0,19	180	16	1~230 V, 50/60 Hz	8,9	2186309	C	2.498,-
Stratos MAXO-Z 30/0,5-6 PN 16	G 2	≤ 0,18	180	16	1~230 V, 50/60 Hz	8,6	2186310	C	1.996,-
Stratos MAXO-Z 30/0,5-8 PN 16	G 2	≤ 0,19	180	16	1~230 V, 50/60 Hz	8,6	2186311	C	2.173,-
Stratos MAXO-Z 30/0,5-12 PN 16	G 2	≤ 0,19	180	16	1~230 V, 50/60 Hz	8,9	2186312	C	2.889,-
Stratos MAXO-Z 32/0,5-8 PN 16	DN 32	≤ 0,18	220	16	1~230 V, 50/60 Hz	15,2	2186313	C	2.258,-
Stratos MAXO-Z 32/0,5-12 PN 16	DN 32	≤ 0,18	220	16	1~230 V, 50/60 Hz	15,5	2186314	C	3.229,-
Stratos MAXO-Z 40/0,5-8 PN 16	DN 40	≤ 0,19	220	16	1~230 V, 50/60 Hz	17,9	2186315	C	3.397,-

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

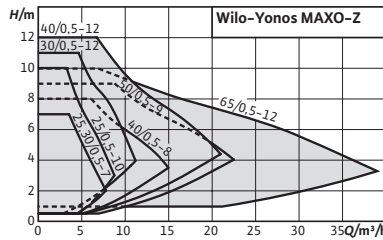
Zmiany zastrzeżone. Cennik zawiera sugerowane ceny netto. Do przedstawionych cen należy doliczyć VAT. Ceny obowiązują od 01.05.2022 r. Obowiązują nasze Ogólne Warunki Handlowe.



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 40/0,5-12 PN 16	DN 40	≤ 0,17	250	16	1~230 V, 50/60 Hz	21,9	2186316	C		3.926,-
Stratos MAXO-Z 50/0,5-9 PN 16	DN 50	≤ 0,17	280	16	1~230 V, 50/60 Hz	20,1	2186317	C		4.728,-
Stratos MAXO-Z 65/0,5-12 PN 16	DN 65	≤ 0,17	340	16	1~230 V, 50/60 Hz	37,5	2186318	C		5.694,-

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 (-D). Zakres pomiaru -5 °C do +70 °C, krótkotrwale 90 °C.	2193422	A	PG14	36,-
Czujnik temperatury Pt 1000 B	Czujnik temperatury Pt 1000 B do założenia na rurociąg. Przyłącze do Wilo-Stratos MAXO (-D) i Wilo-Stratos MAXO-Z. Zakres pomiaru -5 °C do +70 °C, krótkotrwale 90 °C.	2193421	C	PG14	36,-
Tuleja zanurzeniowa G ½, 100 mm	Tuleja zanurzeniowa 100 mm długość montażowa wraz z gwintem wkręcany G ½" do rejestracji zanurzeniowego czujnika temperatury Pt 1000 AA.	2193424	A	PG14	31,-
Tuleja zanurzeniowa G ½, 45 mm	Tuleja zanurzeniowa 45 mm długość montażowa wraz z gwintem wkręcany G ½" do rejestracji zanurzeniowego czujnika temperatury Pt 1000 AA.	2193423	A	PG14	28,-
Wilo-Smart Gateway	Urządzenie regulacyjne do zawiązywania komunikacji pomiędzy produktami Wilo za pomocą Wilo Net oraz Wilo-Smart Cloud jak również przez Internet. Umożliwia obserwację i obsługę zdalną powiązanych produktów z funkcją Wilo-Smart Connect za pośrednictwem aplikacji Wilo Assistant.	2197100	C	PG14	799,-



Wyposażenie dodatkowe	Str.
Montaż rur/połączenie śrubowe	234
Montaż na rurociągu/elementy wyrównawcze	236
Izolacja termiczna	253

## 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)!

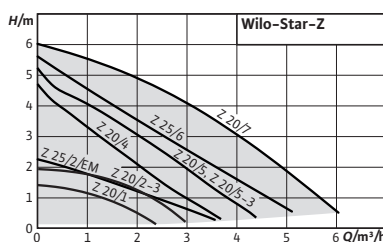
### Korzyści

- 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

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	1.277,-
Yonos MAXO-Z 25/0,5-10 PN 10	G 1½	≤ 0,20	180	10	1~230 V, 50/60 Hz	5	2175539	L	1.464,-
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	1.435,-
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	1.726,-
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	2.198,-
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	2.682,-
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	3.322,-
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	4.258,-

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 Wilo-Connect Yonos MAXO do pomp pojedynczych i podwójnych. Moduł wtykowy do typu pomp Wilo-Yonos MAXO/Yonos MAXO-D/Yonos MAXO-Z, stanowiący dodatkowe wyposażenie. Moduł Connect Yonos MAXO montowany na module elektronicznym pompy w miejscu wtyczki Wilo. Z sygnalizacją pracy SBM, wejściem sterującym z wyłączeniem z priorytetem (Ext. Off), praca podstawowa/z rezerwą ze sterowaniem czasowo przełączaniem między pompą podstawową i rezerwową	2210108	A	PG14	177,-



Wyposażenie dodatkowe	Str.
Montaż rur/połączenie śrubowe	234
Montaż na rurociągu/elementy wyrównawcze	236
Izolacja termiczna	253
Zabezpieczenie silnika	286

## Wilo-Star-Z



### Rodzaj konstrukcji

Bezďawnicowa pompa cyrkulacyjna z przyłączem gwintowanym

### Zastosowanie

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

### Zakres dostawy

→ Pompa

### Korzyści

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

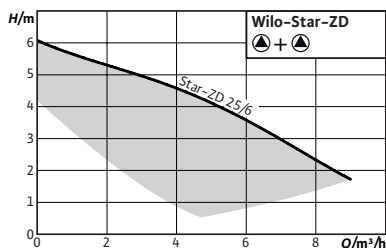
- Uszczelki
- Instrukcja montażu i obsługi

Grupa cenowa : PG1

### Informacje dot. zamawiania

Typ	Przyłącze pompy	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	264,-
Star-Z 20/4-3	G 1¼	150	10	1~230 V, 50 Hz	2,4	256	4081193	C	431,-
Star-Z 20/5-3	G 1¼	150	10	1~230 V, 50 Hz	2,5	256	4081198	C	455,-
Star-Z 20/7-3	G 1¼	150	10	1~230 V, 50 Hz	2,9	256	4081203	C	478,-
Star-Z 25/2 EM	G 1½	180	10	1~230 V, 50 Hz	2,5	256	4029062	L	424,-
Star-Z 25/6-3	G 1½	180	10	1~230 V, 50 Hz	2,7	256	4047573	C	455,-

☞ = gotowość dostawy, L = zapas magazynowy, C = ok. 2 tygodnie, K = ok. 4 tygodnie, A = na zapytanie, ☎ = prosimy o kontakt z Wilo  
Zmiany zastrzeżone. Cennik zawiera sugerowane ceny netto. Do przedstawionych cen należy doliczyć VAT. Ceny obowiązują od 01.05.2022 r. Obowiązują nasze Ogólne Warunki Handlowe.



Wyposażenie dodatkowe	Str.
Montaż rur/połączenie śrubowe	234
Montaż na rurociągu/elementy wyrównawcze	236
Zabezpieczenie silnika	286

## 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

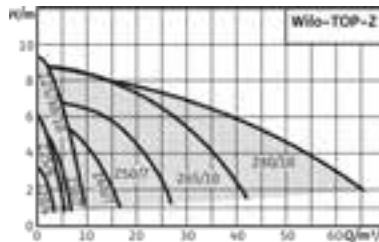
### Korzyści

- Pompa podwójna do pracy w trybie pracy/rezerwa lub z dołączaniem
- 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 pracy/rezerwa dzięki ciągłej gotowości do pracy urządzenia rezerwowego

Grupa cenowa : PG1

#### Informacje dot. zamawiania

Typ	Przyłącze pompy	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	877,-



Wyposażenie dodatkowe	Str.
Montaż rur/połączenie śrubowe	234
Montaż na rurociągu/elementy wyrównawcze	236
Zabezpieczenie silnika	286

## Wilo-TOPI-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 korpusu pompy	Przyłącze pompy	Długość montażowa	Maks. ciśnienie robocze	Przyłącze sieciowe	Masa brutto ok.	Nr art.		
			L0 mm	p bar		m kg			EUR
TOP-Z 20/4 (1~230 V, PN 10, Inox)	Stal nierdzewna	G 1¼	150	10	1~230 V, 50 Hz	3,7	2045519	C	795,-
TOP-Z 20/4 (3~400 V, PN 10, Inox)	Stal nierdzewna	G 1¼	150	10	3~400 V, 50 Hz	3,8	2045520	C	750,-
TOP-Z 25/6 (1~230 V, PN 10, Inox)	Stal nierdzewna	G 1½	180	10	1~230 V, 50 Hz	4,1	2045521	C	809,-
TOP-Z 25/6 (3~400 V, PN 10, Inox)	Stal nierdzewna	G 1½	180	10	3~400 V, 50 Hz	4,1	2045522	C	787,-
TOP-Z 25/10 (1~230 V, PN 10, RG)	Brąz	G 1½	180	10	1~230 V, 50 Hz	7,8	2061964	C	1.322,-

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


Zmiany zastrzeżone. Cennik zawiera sugerowane ceny netto. Do przedstawionych cen należy doliczyć VAT. Ceny obowiązują od 01.05.2022 r. Obowiązują nasze Ogólne Warunki Handlowe.



Grupa cenowa : PG2

Informacje dot. zamawiania									
Typ	Materiał korpus pompy	Przyłącze pompy	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 (3~400 V, PN 10, RG)	Brąz	G 1½	180	10	3~400 V, 50 Hz	7,8	2175509	C	1.282,-
TOP-Z 30/7 (1~230 V, PN 10, RG)	Brąz	G 2	180	10	1~230 V, 50 Hz	6	2048340	C	857,-
TOP-Z 30/7 (3~400 V, PN 10, RG)	Brąz	G 2	180	10	3~400 V, 50 Hz	5,9	2048341	C	813,-
TOP-Z 30/10 (1~230 V, PN 10, RG)	Brąz	G 2	180	10	1~230 V, 50 Hz	7,6	2059857	C	1.355,-
TOP-Z 30/10 (3~400 V, PN 10, RG)	Brąz	G 2	180	10	3~400 V, 50 Hz	7,8	2175512	C	1.282,-
TOP-Z 40/7 (1~230 V, PN 6/10, GG)	Żeliwo	DN 40	250	10	1~230 V, 50 Hz	12,4	2046631	C	1.304,-
TOP-Z 40/7 (1~230 V, PN 6/10, RG)	Brąz	DN 40	250	10	1~230 V, 50 Hz	14,2	2046637	C	2.138,-
TOP-Z 40/7 (3~400 V, PN 6/10, GG)	Żeliwo	DN 40	250	10	3~400 V, 50 Hz	12	2175515	C	1.203,-
TOP-Z 40/7 (3~400 V, PN 6/10, RG)	Brąz	DN 40	250	10	3~400 V, 50 Hz	14,2	2175516	C	2.349,-
TOP-Z 50/7 (3~400 V, PN 6/10, GG)	Żeliwo	DN 50	280	10	3~400 V, 50 Hz	17,9	2175521	C	1.707,-
TOP-Z 50/7 (3~400 V, PN 6/10, RG)	Brąz	DN 50	280	10	3~400 V, 50 Hz	20,7	2175522	C	2.784,-
TOP-Z 65/10 (3~400 V, PN 6/10, GG)	Żeliwo	DN 65	340	10	3~400 V, 50 Hz	29,7	2175527	C	2.927,-
TOP-Z 65/10 (3~400 V, PN 6/10, RG)	Brąz	DN 65	340	10	3~400 V, 50 Hz	32,5	2175528	C	4.132,-
TOP-Z 80/10 (3~400 V, PN 6, GG)	Żeliwo	DN 80	360	6	3~400 V, 50 Hz	30	2175531	C	3.548,-
TOP-Z 80/10 (3~400 V, PN 6, RG)	Brąz	DN 80	360	6	3~400 V, 50 Hz	34,5	2175532	C	4.809,-
TOP-Z 80/10 (3~400 V, PN 10, GG)	Żeliwo	DN 80	360	10	3~400 V, 50 Hz	34	2175533	C	3.724,-
TOP-Z 80/10 (3~400 V, PN 10, RG)	Brąz	DN 80	360	10	3~400 V, 50 Hz	37	2175534	C	4.987,-

Grupa cenowa : PG2

Informacje dot. zamawiania PN 16									
Typ	Materiał korpus pompy	Przyłącze pompy	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 (1~230 V, PN 16, RG)	Brąz	G 1½	180	16	1~230 V, 50 Hz	7,8	2086131	A	1.783,-
TOP-Z 25/10 (3~400 V, PN 16, RG)	Brąz	G 1½	180	16	3~400 V, 50 Hz	7,8	2175510	A	1.705,-
TOP-Z 30/10 (1~230 V, PN 16, RG)	Brąz	G 2	180	16	1~230 V, 50 Hz	7,6	2115863	A	1.884,-
TOP-Z 30/10 (3~400 V, PN 16, RG)	Brąz	G 2	180	16	3~400 V, 50 Hz	7,7	2175513	A	1.914,-
TOP-Z 40/7 (1~230 V, PN 16, GG)	Żeliwo	DN 40	250	16	1~230 V, 50 Hz	12,4	2071094	A	1.936,-
TOP-Z 40/7 (1~230 V, PN 16, RG)	Brąz	DN 40	250	16	1~230 V, 50 Hz	14,2	2070569	A	3.065,-
TOP-Z 40/7 (3~400 V, PN 16, GG)	Żeliwo	DN 40	250	16	3~400 V, 50 Hz	12,4	2175517	A	1.833,-

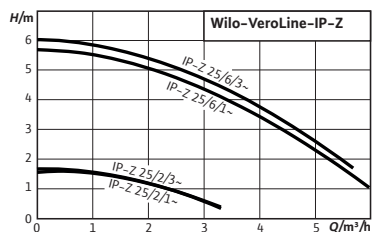
 = gotowość dostawy, L = zapas magazynowy, C = ok. 2 tygodnie, K = ok. 4 tygodnie, A = na zapytanie,  = prosimy o kontakt z Wilo

Zmiany zastrzeżone. Cennik zawiera sugerowane ceny netto. Do przedstawionych cen należy doliczyć VAT. Ceny obowiązują od 01.05.2022 r. Obowiązują nasze Ogólne Warunki Handlowe.

Grupa cenowa : PG2

Informacje dot. zamawiania PN 16

Typ	Materiał kor- pus pompy	Przyłącze pompy	Długość montażowa	Maks. ciśnie- nie robocze	Przyłącze sieciowe	Masa brutto ok.	Nr art.		
			<i>L</i> mm	<i>p</i> bar		<i>m</i> kg			EUR
TOP-Z 40/7 (3~400 V, PN 16, RG)	Brąz	DN 40	250	16	3~400 V, 50 Hz	14,2	2175518	A	2.964,-
TOP-Z 50/7 (3~400 V, PN 16, GG)	Żeliwo	DN 50	280	16	3~400 V, 50 Hz	18	2175523	A	2.418,-
TOP-Z 50/7 (3~400 V, PN 16, RG)	Brąz	DN 50	280	16	3~400 V, 50 Hz	21	2175524	A	3.638,-
TOP-Z 65/10 (3~400 V, PN 16, GG)	Żeliwo	DN 65	340	16	3~400 V, 50 Hz	29,7	2175529	A	3.682,-
TOP-Z 65/10 (3~400 V, PN 16, RG)	Brąz	DN 65	340	16	3~400 V, 50 Hz	32,5	2175530	A	4.933,-
TOP-Z 80/10 (3~400 V, PN 16, GG)	Żeliwo	DN 80	360	16	3~400 V, 50 Hz	34	2175535	A	4.624,-
TOP-Z 80/10 (3~400 V, PN 16, RG)	Brąz	DN 80	360	16	3~400 V, 50 Hz	37	2175536	A	5.822,-



## 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 <i>L</i> mm	Maks. ciśnienie robocze <i>p</i> bar	Przyłącze sieciowe	Masa brutto ok. <i>m</i> kg	Nr art.		EUR
VeroLine-IP-Z 25/6 DM	180	10	3~230 V, 3~400 V, 50 Hz	5,2	4090294	C	770,-
VeroLine-IP-Z 25/6 EM	180	10	1~230 V, 50 Hz	6,1	4090295	C	835,-


Grupa cenowa : PG3

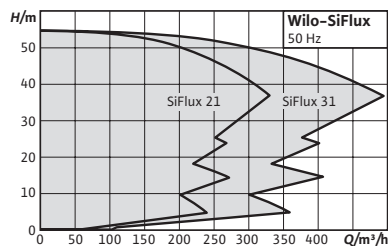
Informacje dot. zamawiania (4-biegunowe typy)

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	685,-
VeroLine-IP-Z 25/2 EM	180	10	1~230 V, 50 Hz	5,7	4090293	C	712,-

Grupa cenowa : PG14

Wyposażenie 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	128,-



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

### 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



## 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 компактowemu, nowoczesnemu designowi i cichej pracy ( $\leq 40$  dBA)

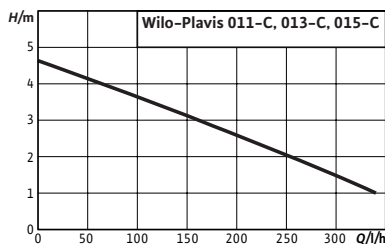
### Notyfikacja

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	L	EUR 109,-





## Wilo-Plavis 013-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 (2x przepust gumowy Ø 2/32 mm)
- Śruby (Ø 4) i kołki (2x) do montażu ściennego
- Instrukcja montażu i obsługi

### Korzyści

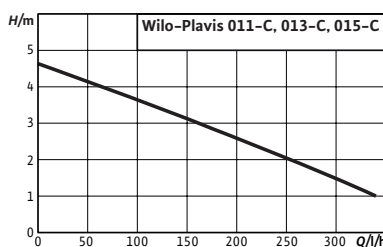
- Większa niezawodność działania dzięki zamontowanemu alarmowi wizualnemu i kontaktowi alarmowemu (styk rozwierny / zwierny)
- Rzetelny pomiar poziomu napełnienia poprzez elektrodowy wyłącznik poziomu
- Łatwy montaż dzięki systemowi Plug & Pump z dopływem z możliwością dopasowania oraz obracaną pokrywą
- Szybka i łatwa konserwacja dzięki zdejmowanej pokrywie konserwacji i zamontowanemu kulowemu zabezpieczeniu przed przepływem zwrotnym
- Oszczędność energii dzięki niskiemu zużyciu prądu (≤ 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.		
			V	
			I	
Plavis 013-C	1,1	2548552	L	EUR 139,-



## Wilo-Plavis 015-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 (4x przepust gumowy Ø 2/32 mm)
- Śruby (Ø 4) i kołki (2x) do montażu naściennego
- Komora granulatoowa wraz z granulem neutralizującym pH
- Instrukcja montażu i obsługi

### Notyfikacja

Wymiary zmienione w stosunku do poprzedniego modelu

### Korzyści

- Większa niezawodność działania dzięki zamontowanemu alarmowi wizualnemu i akustycznemu i kontaktowi alarmowemu (styk zwierny / 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 ( $\leq 20$  W)
- Idealnie dostosowuje się do warunków klienta dzięki kompaktowej, nowoczesnej konstrukcji i cichej pracy ( $\leq 40$  dBA)

Grupa cenowa : PG7

#### Informacje dot. zamawiania

Typ	Objętość	Nr art.		
			V	
			I	
Plavis 015-C	1,6	2548553	L	EUR 187,-

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

Zmiany zastrzeżone. Cennik zawiera sugerowane ceny netto. Do przedstawionych cen należy doliczyć VAT. Ceny obowiązują od 01.05.2022 r. Obowiązują nasze Ogólne Warunki Handlowe.



## 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 ściennego 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	4.827,-
SiClean 1	1~230 V, 50 Hz	16	4195119	K	5.328,-
SiClean 2	1~230 V, 50 Hz	18	4195120	K	5.906,-
SiClean 3	1~230 V, 50 Hz	55	4195121	K	7.469,-
SiClean 4	1~230 V, 50 Hz	68	4195122	K	9.316,-
SiClean 5	1~230 V, 50 Hz	74	4195123	K	10.371,-



## 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 zdalczynnego.

### 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 wspomaganie 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...

Informacje dot. zamawiania					
Typ	Przyłącze sieciowe	Masa brutto ok.	Nr art.		
		<i>m</i> kg			EUR
SiClean Comfort 12	3~400 V, 50 Hz	137	4194907	A	19.990,-
SiClean Comfort 15	3~400 V, 50 Hz	137	4194908	A	20.427,-
SiClean Comfort 20	3~400 V, 50 Hz	138	4194909	A	21.118,-
SiClean Comfort 25	3~400 V, 50 Hz	139	4194910	A	21.522,-
SiClean Comfort 30	3~400 V, 50 Hz	195	4194911	A	22.901,-
SiClean Comfort 40	3~400 V, 50 Hz	202	4194912	A	23.824,-
SiClean Comfort 50	3~400 V, 50 Hz	211	4194913	A	24.571,-
SiClean Comfort 65	3~400 V, 50 Hz	252	4194914	A	26.695,-



## Wilo-Sinum Mono



### Rodzaj konstrukcji

Zrównoważony system wyrównujący ciśnienie.

### 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 zapewniają ciągłe odgazowanie
- Zaawansowana technologia zapewnia niskie zużycie prądu, długą żywotność i łatwą konserwację
- Duży komfort dzięki kontroli objętości i automatycznemu uzupełnianiu podczas cykli grzania/chłodzenia
- Modułowa konstrukcja zapewnia znaczną elastyczność 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.			
		<i>m</i> kg				EUR
Wilo-Sinum pompa pojedyncza M2 230 V	1~230 V, 50 Hz	37,9	2198858	A		5.523,-
Wilo-Sinum pompa pojedyncza M10 230 V	1~230 V, 50 Hz	45,3	2198859	C		5.961,-
Wilo-Sinum pompa pojedyncza M20 230 V	1~230 V, 50 Hz	45,5	2198860	K		7.060,-
Wilo-Sinum pompa pojedyncza M60 400 V	3~400 V, 50 Hz	63,2	2198861	K		8.723,-


= gotowość dostawy, L = zapas magazynowy, C = ok. 2 tygodnie, K = ok. 4 tygodnie, A = na zapytanie, = prosimy o kontakt z Wilo  
Zmiany zastrzeżone. Cennik zawiera sugerowane ceny netto. Do przedstawionych cen należy doliczyć VAT. Ceny obowiązują od 01.05.2022 r. Obowiązują nasze Ogólne Warunki Handlowe.



Informacje dot. zamawiania						
Sinum Mono	Przyłącze sieciowe	Masa brutto ok.	Nr art.			
		m kg				EUR
Wilo-Sinum pompa pojedyncza M80 400 V	3~400 V, 50 Hz	77,7	2198862	K		11.317,-
Wilo-Sinum pompa pojedyncza M100 400 V	3~400 V, 50 Hz	127	2198863	K		11.278,-
Wilo-Sinum pompa pojedyncza M130 400 V	3~400 V, 50 Hz	135	2198864	K		14.740,-

Wyposażenie dodatkowe							
Typ	Pojemność zbiornika	Wysokość bez opakowania	ØD	Nr art.	Grupa cenowa		
	V l	H	mm				EUR
Wilo-Sinum zbiornik podstawowy 200 l	200	1560	484	2198874	C	PG6	3.207,-
Wilo-Sinum zbiornik podstawowy 300 l	300	1596	600	2198875	C	PG6	3.404,-
Wilo-Sinum zbiornik podstawowy 400 l	400	1437	790	2198876	C	PG6	3.741,-
Wilo-Sinum zbiornik podstawowy 500 l	500	1587	790	2198877	C	PG6	4.012,-
Wilo-Sinum zbiornik podstawowy 600 l	600	1737	790	2198878	C	PG6	4.091,-
Wilo-Sinum zbiornik podstawowy 800 l	800	2144	790	2198879	C	PG6	4.764,-
Wilo-Sinum zbiornik podstawowy 1000 l	1000	2493	790	2198880	A	PG6	5.439,-
Wilo-Sinum zbiornik podstawowy 1200 l	1200	2210	1000	2198881	A	PG6	7.659,-
Wilo-Sinum zbiornik podstawowy 1600 l	1600	2710	1000	2198882	A	PG6	8.082,-
Wilo-Sinum zbiornik podstawowy 2000 l	2000	2440	1200	2198883	A	PG6	9.566,-
Wilo-Sinum zbiornik podstawowy 2800 l	2800	3040	1200	2198884	A	PG6	14.571,-
Wilo-Sinum zbiornik podstawowy 3500 l	3500	3840	1200	2198885	A	PG6	16.761,-
Wilo-Sinum zbiornik podstawowy 5000 l	5000	3570	1500	2198886	A	PG6	17.753,-
Wilo-Sinum zbiornik podstawowy 6500 l	6500	3500	1800	2198887	A	PG6	25.612,-
Wilo-Sinum zbiornik podstawowy 8000 l	8000	3650	1900	2198888	A	PG6	32.855,-
Wilo-Sinum zbiornik podstawowy 10000 l	10000	4050	2000	2198889	A	PG6	41.539,-

☛ = gotowość dostawy, L = zapas magazynowy, C = ok. 2 tygodnie, K = ok. 4 tygodnie, A = na zapytanie, ☛ = prosimy o kontakt z Wilo  
Zmiany zastrzeżone. Cennik zawiera sugerowane ceny netto. Do przedstawionych cen należy doliczyć VAT. Ceny obowiązują od 01.05.2022 r. Obowiązują nasze Ogólne Warunki Handlowe.

Wyposażenie dodatkowe							
Typ	Pojemność zbiornika	Wysokość bez opakowania	ØD	Nr art.	Grupa cenowa		
	V	H	I				
	l		mm				EUR
Wilo-Sinum zbiornik pomocniczy 200 l	200	1560	484	2198890	A	PG6	2.525,-
Wilo-Sinum zbiornik pomocniczy 300 l	300	1596	600	2198891	A	PG6	2.724,-
Wilo-Sinum zbiornik pomocniczy 400 l	400	1437	790	2198892	A	PG6	3.064,-
Wilo-Sinum zbiornik pomocniczy 500 l	500	1587	790	2198893	A	PG6	3.218,-
Wilo-Sinum zbiornik pomocniczy 600 l	600	1737	790	2198894	A	PG6	3.417,-
Wilo-Sinum zbiornik pomocniczy 800 l	800	2144	790	2198895	A	PG6	4.100,-
Wilo-Sinum zbiornik pomocniczy 1000 l	1000	2493	790	2198896	A	PG6	5.228,-
Wilo-Sinum zbiornik pomocniczy 1200 l	1200	2210	1000	2198897	A	PG6	6.618,-
Wilo-Sinum zbiornik pomocniczy 1600 l	1600	2710	1000	2198898	A	PG6	7.707,-
Wilo-Sinum zbiornik pomocniczy 2000 l	2000	2440	1200	2198899	A	PG6	10.040,-
Wilo-Sinum zbiornik pomocniczy 2800 l	2800	3040	1200	2198900	A	PG6	13.080,-
Wilo-Sinum zbiornik pomocniczy 3500 l	3500	3840	1200	2198901	A	PG6	15.742,-
Wilo-Sinum zbiornik pomocniczy 5000 l	5000	3570	1500	2198902	A	PG6	17.791,-
Wilo-Sinum zbiornik pomocniczy 6500 l	6500	3500	1800	2198903	A	PG6	25.369,-
Wilo-Sinum zbiornik pomocniczy 8000 l	8000	3650	1900	2198904	A	PG6	30.531,-
Wilo-Sinum zbiornik pomocniczy 10000 l	10000	4050	2000	2198905	A	PG6	29.997,-



## Wilo-Sinum Double



### Rodzaj konstrukcji

Zrównoważony system wyrównujący ciśnienie.

### 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 zapewniają ciągłe odgazowanie
- Zaawansowana technologia zapewnia niskie zużycie prądu, długą żywotność i łatwą konserwację
- Duży komfort dzięki kontroli objętości i automatycznemu uzupełnianiu podczas cykli grzania/chłodzenia
- Modułowa konstrukcja zapewnia znaczną elastyczność instalacji
- Opcjonalnie: Integracja w istniejący system zarządzania budynkiem dzięki wyjściom cyfrowym i analogowym
- Automatyczne przełączanie lub tryb pracy pomp podwójnych, zależny od obciążenia

Grupa cenowa : PG6

Informacje dot. zamawiania							
Sinum Double	Przyłącze sieciowe	Przyłącze wejścia	Przyłącze wyjścia	Masa brutto ok.	Nr art.		
				m kg			
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	8.648,-
Wilo-Sinum pompa podwójna D20 230 V	-	G 1¼	G 1¼	72,1	2198869	K	9.852,-
Wilo-Sinum pompa podwójna D60	-	G 1¼	G 1¼	72,1	2198870	K	14.745,-
Wilo-Sinum pompa podwójna D80 400 V	-	G 1¼	G 1¼	125,4	2198871	K	15.857,-

= gotowość dostawy, L = zapas magazynowy, C = ok. 2 tygodnie, K = ok. 4 tygodnie, A = na zapytanie, = prosimy o kontakt z Wilo  
Zmiany zastrzeżone. Cennik zawiera sugerowane ceny netto. Do przedstawionych cen należy doliczyć VAT. Ceny obowiązują od 01.05.2022 r. Obowiązują nasze Ogólne Warunki Handlowe.

Grupa cenowa : PG6

Informacje dot. zamawiania							
Sinum Double	Przyłącze sieciowe	Przyłącze wejścia	Przyłącze wyjścia	Masa brutto ok.	Nr art.		
				<i>m</i> kg			
Wilo-Sinum pompa podwójna D100 400 V	-	G 1½	G 1½	134	2198872	K	19.315,-
Wilo-Sinum pompa podwójna D130 400 V	-	G 1½	G 1½	188	2198873	K	21.462,-

Wyposażenie dodatkowe							
Typ	Pojemność zbiornika	Wysokość bez opakowania	ØD	Nr art.	Grupa cenowa		
	<i>V</i> l	<i>H</i>	<i>l</i> mm				EUR
Wilo-Sinum zbiornik podstawowy 200 l	200	1560	484	2198874	C	PG6	3.207,-
Wilo-Sinum zbiornik podstawowy 300 l	300	1596	600	2198875	C	PG6	3.404,-
Wilo-Sinum zbiornik podstawowy 400 l	400	1437	790	2198876	C	PG6	3.741,-
Wilo-Sinum zbiornik podstawowy 500 l	500	1587	790	2198877	C	PG6	4.012,-
Wilo-Sinum zbiornik podstawowy 600 l	600	1737	790	2198878	C	PG6	4.091,-
Wilo-Sinum zbiornik podstawowy 800 l	800	2144	790	2198879	C	PG6	4.764,-
Wilo-Sinum zbiornik podstawowy 1000 l	1000	2493	790	2198880	A	PG6	5.439,-
Wilo-Sinum zbiornik podstawowy 1200 l	1200	2210	1000	2198881	A	PG6	7.659,-
Wilo-Sinum zbiornik podstawowy 1600 l	1600	2710	1000	2198882	A	PG6	8.082,-
Wilo-Sinum zbiornik podstawowy 2000 l	2000	2440	1200	2198883	A	PG6	9.566,-
Wilo-Sinum zbiornik podstawowy 2800 l	2800	3040	1200	2198884	A	PG6	14.571,-
Wilo-Sinum zbiornik podstawowy 3500 l	3500	3840	1200	2198885	A	PG6	16.761,-
Wilo-Sinum zbiornik podstawowy 5000 l	5000	3570	1500	2198886	A	PG6	17.753,-
Wilo-Sinum zbiornik podstawowy 6500 l	6500	3500	1800	2198887	A	PG6	25.612,-
Wilo-Sinum zbiornik podstawowy 8000 l	8000	3650	1900	2198888	A	PG6	32.855,-
Wilo-Sinum zbiornik podstawowy 10000 l	10000	4050	2000	2198889	A	PG6	41.539,-

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

Zmiany zastrzeżone. Cennik zawiera sugerowane ceny netto. Do przedstawionych cen należy doliczyć VAT. Ceny obowiązują od 01.05.2022 r. Obowiązują nasze Ogólne Warunki Handlowe.

Wyposażenie dodatkowe							
Typ	Pojemność zbiornika	Wysokość bez opakowania	ØD	Nr art.	Grupa cenowa		
	V l	H	mm				EUR
Wilo-Sinum zbiornik pomocniczy 200 l	200	1560	484	2198890	A	PG6	2.525,-
Wilo-Sinum zbiornik pomocniczy 300 l	300	1596	600	2198891	A	PG6	2.724,-
Wilo-Sinum zbiornik pomocniczy 400 l	400	1437	790	2198892	A	PG6	3.064,-
Wilo-Sinum zbiornik pomocniczy 500 l	500	1587	790	2198893	A	PG6	3.218,-
Wilo-Sinum zbiornik pomocniczy 600 l	600	1737	790	2198894	A	PG6	3.417,-
Wilo-Sinum zbiornik pomocniczy 800 l	800	2144	790	2198895	A	PG6	4.100,-
Wilo-Sinum zbiornik pomocniczy 1000 l	1000	2493	790	2198896	A	PG6	5.228,-
Wilo-Sinum zbiornik pomocniczy 1200 l	1200	2210	1000	2198897	A	PG6	6.618,-
Wilo-Sinum zbiornik pomocniczy 1600 l	1600	2710	1000	2198898	A	PG6	7.707,-
Wilo-Sinum zbiornik pomocniczy 2000 l	2000	2440	1200	2198899	A	PG6	10.040,-
Wilo-Sinum zbiornik pomocniczy 2800 l	2800	3040	1200	2198900	A	PG6	13.080,-
Wilo-Sinum zbiornik pomocniczy 3500 l	3500	3840	1200	2198901	A	PG6	15.742,-
Wilo-Sinum zbiornik pomocniczy 5000 l	5000	3570	1500	2198902	A	PG6	17.791,-
Wilo-Sinum zbiornik pomocniczy 6500 l	6500	3500	1800	2198903	A	PG6	25.369,-
Wilo-Sinum zbiornik pomocniczy 8000 l	8000	3650	1900	2198904	A	PG6	30.531,-
Wilo-Sinum zbiornik pomocniczy 10000 l	10000	4050	2000	2198905	A	PG6	29.997,-

☛ = gotowość dostawy, L = zapas magazynowy, C = ok. 2 tygodnie, K = ok. 4 tygodnie, A = na zapytanie, ☎ = prosimy o kontakt z Wilo  
Zmiany zastrzeżone. Cennik zawiera sugerowane ceny netto. Do przedstawionych cen należy doliczyć VAT. Ceny obowiązują od 01.05.2022 r. Obowiązują nasze Ogólne Warunki Handlowe.



## Wilo-Carus automatyczne odpowietrzanie



### Rodzaj konstrukcji

Automatyczny odpowietrznik.

### Zastosowanie

Do odpowietrzania lub odgazowania wody w użyciu prywatnym lub w firmie, w systemach grzewczych i chłodniczych.

### Korzyści

- Wyższa sprawność instalacji grzewczych i chłodniczych dzięki inteligentnemu systemowi zaworu pływakowego „otwarty – zamknięty”
- Wysoka niezawodność i mniejsze nakłady na konserwację dzięki usunięciu wolnego powietrza z instalacji.
- Niewielki poziom natężenia hałasu dzięki wydajnemu odpowietrzaniu

Grupa cenowa : PG6

Informacje dot. zamawiania						
Automatyczne odpowietrzanie Carus	Masa brutto ok.	Przyłącze wejścia	Przyłącze wyjścia	Nr art.		
	m kg					EUR
Automatyczny odpowietrznik pływakowy R 3/8" M	0,1	R 3/8	R 3/8	2198933	C	13,-
Automatyczny odpowietrznik pływakowy G 1/2" F	0,6	G 1/2	G 1/2	2198935	C	86,-
Automatyczny odpowietrznik pływakowy R 1/2" M	0,1	R 1/2	R 1/2	2198934	C	14,-





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	19,-	Średnica nominalna 15/20
Rp 1 x G 1½, 1 Set	1 zestaw	0,4	B	4092741	L	11,-	Średnica nominalna 25
Rp 1 x G 1½, 72 Set	72 zestawy	34,2	B	112047298	L	1.100,-	Średnica nominalna 25
Rp 1¼ x G 2, 1 Set	1 zestaw	0,8	B	4092742	L	16,-	Średnica nominalna 30
Rp 1¼ x G 2, 48 Set	48 zestawów	38,6	B	112047390	L	989,-	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	15,-	Średnica nominalna 15/20
R ½ /Ø 15 i x G 1, 96 Set	96 zestawów	32,9	A	112047493	L	1.374,-	Średnica nominalna 15/20
Rp ¾ x G 1¼, 1 Set	1 zestaw	0,4	B	4233251	A		TOP-Z 20/4, Stratos PI-CO-Z 20, Star-Z 20/4(5,7)
R 1/Ø 28 i x G 1½, 1 Set	1 zestaw	0,7	A	112047195	L	38,-	Średnica nominalna 25
R 1/Ø 28 i x G 1½, 24 Set	24 zestawy	16,2	A	112047596	L	883,-	Średnica nominalna 25
R 1¼/Ø 35 i x G 2, 1 Set	1 zestaw	1,1	A	112082691	L	59,-	Średnica nominalna 30
R 1¼/Ø 35 i x G 2, 24 Set	24 zestawy	24,5	A	112082794	L	1.100,-	Średnica nominalna 30

W skład 1 zestawu złączki gwintowanej wchodzi: 2 nakrętki złączkowe (żeliwo ciągliwe chromianowane), 2 uszczelki płaskie i 2 wkładki (mosiądz CW 617N), złącze gwintowane lub lutowane

Grupa cenowa : PG14

## Adapter (pierścien 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	36,-	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.



### Zestaw przeciwołnierzowy Wilo

Dwa kołnierze 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 kołnierzowych

#### Wersja PN 6

##### DN 32 - DN 65

2 przeciwołnierze ze stali (DIN-EN 1092-1/11 B2)  
2 uszczelki płaskie i 4 śruby/nakrętki M12

##### DN 80 - DN 100

2 przeciwołnierze ze stali (DIN-EN 1092-1/11 B2)  
2 uszczelki płaskie i 8 śrub/nakrętek M16

#### Wersja PN 10

##### DN 32 - DN 65

2 przeciwołnierze ze stali (DIN-EN 1092-1/11 B2)  
2 uszczelki płaskie i 8 śrub/nakrętek M16

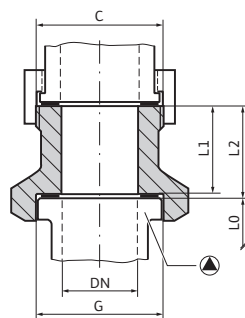
##### DN 80 - DN 100

2 przeciwołnierze ze stali (DIN-EN 1092-1/11 B2)  
2 uszczelki płaskie i 16 śrub/nakrętek M16

Grupa cenowa : PG14

Zestaw przeciwołnierzowy						
Typ	Rurociąg	Ciśnienie doływowe maks.	Masa brutto ok.	Nr art.		
		<i>p</i> bar	<i>m</i> kg			EUR
Zestaw przeciwołnierzowy	DN 32	6	3	2105576	C	67,-
Zestaw przeciwołnierzowy	DN 40	6	3,4	2105578	C	68,-
Zestaw przeciwołnierzowy	DN 50	6	3,6	2105580	C	71,-
Zestaw przeciwołnierzowy DN 65, PN 6	DN 65	6	4,4	2105582	C	84,-
Zestaw przeciwołnierzowy	DN 80	6	6,6	2105584	C	119,-
Zestaw przeciwołnierzowy	DN 100	6	8	2105586	C	132,-
Zestaw przeciwołnierzowy DN 32, PN 10	DN 32	10	4,6	2105577	C	93,-
Zestaw przeciwołnierzowy DN 40, PN 10	DN 40	10	5	2105579	C	95,-
Zestaw przeciwołnierzowy	DN 50	10	6,2	2105581	C	105,-
Zestaw przeciwołnierzowy DN 65, PN 10	DN 65	10	7,6	2105583	C	121,-
Zestaw przeciwołnierzowy DN 80, PN 10	DN 80	10	10,2	2105585	C	164,-
Zestaw przeciwołnierzowy	DN 100	10	11,8	2105587	C	184,-

☞ = gotowość dostawy, L = zapas magazynowy, C = ok. 2 tygodnie, K = ok. 4 tygodnie, A = na zapytanie, ☎ = prosimy o kontakt z Wilo  
Zmiany zastrzeżone. Cennik zawiera sugerowane ceny netto. Do przedstawionych cen należy doliczyć VAT. Ceny obowiązują od 01.05.2022 r. Obowiązują nasze Ogólne Warunki Handlowe.



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.

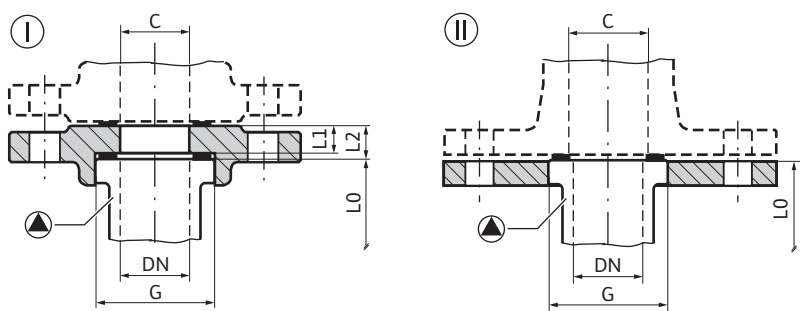
W przypadku braku elementów dopasowujących konieczna jest zmiana rurociągu.

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 24	DN 25	G 1½	R 1½	R 1½	18	20	GG-25	0,3	110880596	L	63,-
R 1	DN 25	G 1½	R 1½	R 1½	28	30	GG-25	0,4	110786891	K	63,-
R 2	DN 25	G 1½	R 1½	R 1½	38	40	GG-25	0,5	110626790	K	63,-
R 5	DN 25	G 1½	R 2	R 2	3	5	MS	0,1	110678298	K	63,-
R 6	DN 25	G 1½	R 2	R 2	13	15	GG-25	0,4	110678493	K	63,-
R 7	DN 25	G 1½	R 2	R 2	18	20	GG-25	0,5	110787094	K	63,-
R 12	DN 25	G 1½	R 2¼	R 2¼	3	5	MS	0,2	110788294	K	63,-
R 8	DN 32	G 2	R 2	R 2	18	20	GG-25	0,4	110627199	K	63,-
R 9	DN 32	G 2	R 2	R 2	23	25	GG-25	0,5	110627291	K	63,-
R 10	DN 32	G 2	R 2	R 2	28	30	GG-25	0,5	110627394	K	63,-
R 14	DN 32	G 2	R 2	R 2	38	40	GG-25	0,6	110627497	K	68,-
R 22	DN 32	G 2	R 2	R 2	38	40	MS	0,9	110680092	K	142,-
R 11	DN 32	G 2	R 2	R 2	68	70	GG-25	1,1	110627590	K	74,-

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	-	-	GG-20	0,3	110628790	K	69,-
RF 10	DN 25	G 1½	DN 25	I	26	30	GG-20	1,1	110851499	K	84,-
RF 9	DN 25	G 1½	DN 40	I	16	20	GG-20	1,4	110679395	C	97,-
RF 13	DN 25	G 1½	DN 50	I	26	30	GG-20	2,1	110679498	K	84,-
RF 1	DN 32	G 2	DN 32	II	-	-	GG-20	1,1	110627990	C	84,-
RF 2	DN 32	G 2	DN 32	I	2	7	GG-20	1,4	110680298	K	84,-
RF 3	DN 32	G 2	DN 32	I	16	20	GG-20	1,5	110680596	C	84,-
RF 4	DN 32	G 2	DN 32	I	30	35	GG-20	1,8	110680699	K	97,-
RF 0	DN 32	G 2	DN 40	II	-	-	GG-20	1,4	110679796	K	84,-
RF 8	DN 32	G 2	DN 40	I	6	10	GG-20	1,1	110680997	K	84,-
RF 12	DN 32	G 2	DN 40	I	6	10	GG-20	1,4	110851797	K	84,-
RF 11	DN 32	G 2	DN 50	II	-	-	GG-20	1,9	110679899	C	97,-
RF 5	DN 32	G 2	DN 50	I	16	20	GG-20	1,8	110787197	K	97,-
RF 6	DN 32	G 2	DN 50	I	30	35	GG-20	2,1	110787290	K	97,-

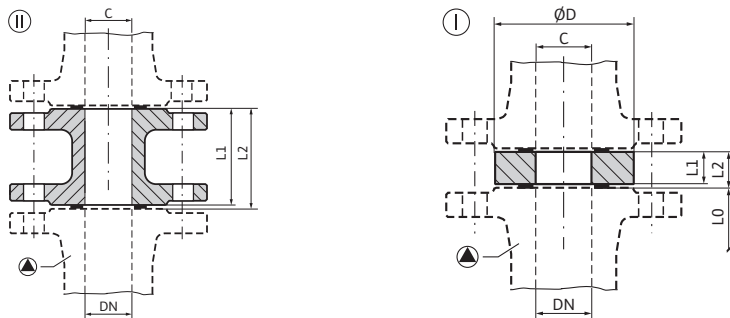
Notyfikacja: zakres dostawy obejmuje: 1 pierścień kołnierzyowy, 2 uszczelki i śruby

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	35	GG-20	2,6	110680791	K	108,-
RF 5	DN 32	G 2	DN 50	I	16	20	GG-20	3,2	110791299	K	132,-
RF 6	DN 32	G 2	DN 50	I	30	35	GG-20	3,4	110791391	K	132,-

Notyfikacja: zakres dostawy obejmuje: 1 pierścień kołnierzyowy, 2 uszczelki i śruby



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	Rurociąg	Wersja	Wymiary		ØD	Ciśnienie nominalne	Masa netto ok.	Nr art.		EUR
				DN	C						
					mm	l	p bar	m kg			
F 0	DN 40	DN 40	I	13	15	91	PN 6	0,8	110842497	C	66,-
F 1	DN 40	DN 40	I	28	30	91	PN 6	1,4	110586593	C	76,-
F 1-MS	DN 40	DN 40	I	28	30	91	PN 6	1,6	2060865	C	148,-
F 26	DN 40	DN 40	I	48	50	91	PN 6	2,2	110851098	C	111,-
F 2	DN 50	DN 50	I	8	10	106	PN 6	0,7	110787690	K	66,-
F 3	DN 50	DN 50	I	18	20	106	PN 6	1,3	110623098	C	75,-
F 4	DN 50	DN 50	I	28	30	106	PN 6	1,7	110681292	C	90,-
F 5	DN 50	DN 50	I	33	35	106	PN 6	2	110623293	K	99,-
F 9	DN 65	DN 65	I	8	10	126	PN 6	0,9	110787896	K	76,-
F 10	DN 65	DN 65	I	18	20	126	PN 6	1,5	110624092	K	91,-
F 11	DN 65	DN 65	I	28	30	126	PN 6	2,1	110624298	C	97,-
F 28	DN 65	DN 65	I	38	40	126	PN 6	3,1	110681498	K	111,-
F 29	DN 65	DN 65	I	43	45	126	PN 6	3,2	110681693	K	136,-
F 16	DN 80	DN 80	I	8	10	141	PN 6	1,3	110788099	K	70,-
F 17	DN 80	DN 80	I	18	20	141	PN 6	2,2	110625097	K	93,-
F 30	DN 80	DN 80	I	23	25	141	PN 6	2,5	110681899	K	108,-
F 18	DN 80	DN 80	I	38	40	141	PN 6	3,7	110625292	K	126,-
F 34	DN 100	DN 100	I	33	35	161	PN 6	3,9	110851293	C	160,-
F 35	DN 100	DN 100	I	53	55	161	PN 6	5,7	110862592	K	162,-

Notyfikacja: zakres dostawy obejmuje: 1 pierścień kołnierzowy, 2 uszczelki i śruby

Grupa cenowa : PG14

Końmierz wyrównawczy do wyrównywania długości PN 10/16, Wilo-F

Typ	Nowa pompa		Wersja	Wymiary		ØD	Ciśnienie nominalne	Masa netto ok.	Nr art.		EUR
	DN	C		L1	L2 mm						
F 0	DN 40	DN 40	I	13	15	91	PN 10/16	1,1	110842590	K	75,-
F 1	DN 40	DN 40	I	28	30	91	PN 10/16	1,7	110586696	C	91,-
F 1-MS	DN 40	DN 40	I	28	30	91	PN 10/16	1,9	2060920	C	160,-
F 26	DN 40	DN 40	I	48	50	91	PN 10/16	2,5	110851190	K	132,-
F 2	DN 50	DN 50	I	8	10	106	PN 10/16	1	110791494	K	66,-
F 3	DN 50	DN 50	I	18	20	106	PN 10/16	1,6	110623190	C	78,-
F 4	DN 50	DN 50	I	28	30	106	PN 10/16	2	110681395	C	102,-
F 5	DN 50	DN 50	I	33	35	106	PN 10/16	2,4	110623396	K	108,-
F 40	DN 50	DN 50	II	158	160	165	PN 10/16	7,4	2101156	K	597,-
F 9	DN 65	DN 65	I	8	10	126	PN 10/16	1,3	110791690	K	91,-
F 10	DN 65	DN 65	I	18	20	126	PN 10/16	1,9	110624195	K	102,-
F 11	DN 65	DN 65	I	28	30	126	PN 10/16	2,5	110624390	K	106,-
F 28	DN 65	DN 65	I	38	40	126	PN 10/16	3,4	110681590	K	132,-
F 29	DN 65	DN 65	I	43	45	126	PN 10/16	4,5	110681796	K	162,-
F 41	DN 65	DN 65	II	133	135	185	PN 10/16	8,3	2101157	K	699,-
F 30	DN 80	DN 80	I	23	25	141	PN 10/16	3,3	110681991	K	129,-
F 42	DN 80	DN 80	II	138	140	200	PN 10/16	11,6	2101158	K	809,-
F 34	DN 100	DN 100	I	33	35	161	PN 10/16	3,8	110851396	K	175,-
F 35	DN 100	DN 100	I	35	55	161	PN 10/16	5,8	110862695	K	221,-
F 43	DN 100	DN 100	II	188	190	220	PN 10/16	13,3	2101159	K	883,-

Notyfikacja: zakres dostawy obejmuje: 1 pierścień końmierzowy, 2 uszczelki i śruby

Grupa cenowa : PG14

Adapter do wymiany pomp końmierzowych


Typ	Średnica nominalna końmierza	Ciśnienie nominalne	Długość montażowa adaptera / miara długości z możliwością wyrównania	Nr art.		EUR
Adapter A40-40 zestaw	DN 40	16	40	2117416	K	135,-
Adapter A40-60 zestaw	DN 40	16	60	2085210	K	201,-
Adapter A40-100 zestaw	DN 40	16	100	2085211	K	247,-
Adapter A40-160 zestaw	DN 40	16	160	2119558	K	730,-
Adapter A65-20, zestaw	DN 65	16	20	2085470	K	198,-
Adapter A65-45, zestaw	DN 65	16	45	2085471	K	227,-
Adapter A80-10, zestaw	DN 80	16	10	2085472	K	250,-
Adapter A80-50 zestaw	DN 80	16	50	2085212	K	268,-
Adapter A80-60 zestaw	DN 80	16	60	2085213	K	285,-

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

Zmiany zastrzeżone. Cennik zawiera sugerowane ceny netto. Do przedstawionych cen należy doliczyć VAT. Ceny obowiązują od 01.05.2022 r. Obowiązują nasze Ogólne Warunki Handlowe.

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>123,-</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>141,-</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, IPL 100/...	2040968	C	<b>170,-</b>
<b>Konsola F 3-18, zestaw</b>	3	IL/DL 125/... do 200/..., IL-E/DL-E 125/... do 200/...	2040969	C	<b>239,-</b>

Grupa cenowa : PG14

Konsole do montażu naściennego					
Typ	Pompy podwójne Wilo-TOP	Nr art.		EUR	
<b>Konsola F 3-12, zestaw</b>	TOP-SD 40/..., TOP-SD 50/..., TOP-SD 65/... TOP-SD 80/..., Stratos MAXO-D 32/..., Stratos MAXO-D 40/..., Stratos MAXO-D 50/..., Stratos MAXO-D 65/..., Stratos MAXO-D 80/...	2040967	 C	<b>141,-</b>	

1 zestaw = 3 konsole ze śrubami

**Dodatkowe konsole** patrz wyposażenie dodatkowe pomp dławicowych




## 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	118,-
Blok podkładowy korpusu pompy H28	4213027	K	293,-
Blok podkładowy korpusu pompy H20 (65/200)	4213030	K	149,-
Blok podkładowy korpusu pompy H45	4213031	K	185,-
Blok podkładowy korpusu pompy H80	4213032	K	453,-
Blok podkładowy korpusu pompy H25	4213039	A	☞
Blok podkładowy korpusu pompy H85	4213038	A	☞
Blok podkładowy korpusu pompy H110	4213036	A	☞
Blok podkładowy korpusu pompy H80	4213035	A	☞
Blok podkładowy korpusu pompy H30	4213034	A	☞
Blok podkładowy korpusu pompy H55	4213033	A	☞
Blok podkładowy korpusu pompy H55	4213029	A	☞
Blok podkładowy korpusu pompy H55	4213040	A	☞

Grupa cenowa : PG14

Silnik wspomagający			
	Nr art.	EUR	
			
Blok podkładowy silnika H148 BG.132	4213025	A	914,-
Blok podkładowy silnika H68 BG.132	4213041	K	257,-
Blok podkładowy silnika H93 BG.132	4213042	A	384,-
Blok podkładowy silnika H118 BG.132	4213043	K	380,-
Blok podkładowy silnika H65 BG.160	4213044	A	232,-
Blok podkładowy silnika H90 BG.160	4213045	A	295,-
Blok podkładowy silnika H120 BG.160	4213046	A	369,-
Blok podkładowy silnika H70 BG.180	4213047	K	330,-
Blok podkładowy silnika H100 BG.180	4213048	K	285,-
Blok podkładowy silnika H80 BG.200	4213051	K	378,-
Blok podkładowy silnika H115 BG.200	4213052	K	398,-
Blok podkładowy silnika H90 BG.225	4213053	K	290,-
Blok podkładowy silnika H28 BG.132	4213054	K	331,-
Blok podkładowy silnika H40 BG.160	4213056	K	291,-
Blok podkładowy silnika H50 BG.200	4213057	K	384,-
Blok podkładowy silnika H30 BG.250	4213058	K	398,-
Blok podkładowy silnika H48 BG112	4213063	K	298,-
Blok podkładowy silnika H20 BG.160	4213065	K	251,-
Blok podkładowy silnika H25 BG.200	4213067	K	239,-
Blok podkładowy silnika H55 BG.225	4213071	K	510,-
Blok podkładowy silnika H65 BG.250	4213073	K	607,-
Blok podkładowy silnika H35 BG.280	4213075	K	520,-

 = gotowość dostawy, L = zapas magazynowy, C = ok. 2 tygodnie, K = ok. 4 tygodnie, A = na zapytanie, ☞ = prosimy o kontakt z Wilo  
Zmiany zastrzeżone. Cennik zawiera sugerowane ceny netto. Do przedstawionych cen należy doliczyć VAT. Ceny obowiązują od 01.05.2022 r. Obowiązują nasze Ogólne Warunki Handlowe.

## Silnik wspomagający

	Nr art.		EUR
Blok podkładowy silnika H45 BG.132	4213078	A	559,-
Blok podkładowy silnika H25 BG.315	4213059	A	☞
Blok podkładowy silnika H20 BG.315	4213077	A	☞

## Przyporządkowanie do typu pompy

	Blok wspierający	Blok podkładowy korpusu pompy
Atmos GIGA-B 32/85-1,1/2	-	-
Atmos GIGA-B 32/85.1-0,75/2	-	-
Atmos GIGA-B 32/95-1,5/2	-	-
Atmos GIGA-B 32/95.1-1,1/2	-	-
Atmos GIGA-B 32/105-0,25/4	-	-
Atmos GIGA-B 32/105-2,2/2	-	-
Atmos GIGA-B 32/105.1-1,5/2	-	-
Atmos GIGA-B 32/115-0,37/4	-	-
Atmos GIGA-B 32/115-3/2	-	4213026
Atmos GIGA-B 32/115.1-0,25/4	-	-
Atmos GIGA-B 32/115.1-2,2/2	-	-
Atmos GIGA-B 32/125-0,55/4	-	-
Atmos GIGA-B 32/125-3/2	-	4213026
Atmos GIGA-B 32/125-4/2	-	4213026
Atmos GIGA-B 32/125.1-0,37/4	-	-
Atmos GIGA-B 32/125.1-3/2	-	4213026
Atmos GIGA-B 32/130.1-1,5/2	-	-
Atmos GIGA-B 32/140.1-0,25/4	-	-
Atmos GIGA-B 32/140.1-2,2/2	-	-
Atmos GIGA-B 32/150-0,37/4	-	-
Atmos GIGA-B 32/150-4/2	-	-
Atmos GIGA-B 32/150.1-0,37/4	-	-
Atmos GIGA-B 32/150.1-3/2	-	-
Atmos GIGA-B 32/160-0,55/4	-	-
Atmos GIGA-B 32/160-5,5/2	4213054	4213027
Atmos GIGA-B 32/160.1-0,55/4	-	-
Atmos GIGA-B 32/160.1-4/2	-	-
Atmos GIGA-B 32/170.1-0,25/4	-	-
Atmos GIGA-B 32/180.1-0,37/4	-	-
Atmos GIGA-B 32/190-0,75/4	-	-
Atmos GIGA-B 32/190-5,5/2	4213054	-
Atmos GIGA-B 32/190.1-0,55/4	-	-
Atmos GIGA-B 32/200-1,1/4	-	-
Atmos GIGA-B 32/200-7,5/2	4213054	-
Atmos GIGA-B 32/200.1-0,75/4	-	-
Atmos GIGA-B 32/220.1-0,55/4	-	-
Atmos GIGA-B 32/225-7,5/2	4213063	-
Atmos GIGA-B 32/230-1,5/4	-	-
Atmos GIGA-B 32/230-11/2	4213065	-
Atmos GIGA-B 32/230.1-0,75/4	-	-
Atmos GIGA-B 32/230.1-5,5/2	4213063	-

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

Zmiany zastrzeżone. Cennik zawiera sugerowane ceny netto. Do przedstawionych cen należy doliczyć VAT. Ceny obowiązują od 01.05.2022 r. Obowiązują nasze Ogólne Warunki Handlowe.

Przyporządkowanie do typu pompy		
	Blok wspierający	Blok podkładowy korpusu pompy
Atmos GIGA-B 32/240-2,2/4	-	-
Atmos GIGA-B 32/240-15/2	4213065	-
Atmos GIGA-B 32/240.1-7,5/2	4213063	-
Atmos GIGA-B 32/250-2,2/4	-	-
Atmos GIGA-B 32/250-3/4	-	-
Atmos GIGA-B 32/250-18,5/2	4213065	-
Atmos GIGA-B 32/250.1-11/2	4213065	-
Atmos GIGA-B 40/95-0,25/4	-	-
Atmos GIGA-B 40/95-2,2/2	-	-
Atmos GIGA-B 40/105-0,37/4	-	-
Atmos GIGA-B 40/105-3/2	-	4213026
Atmos GIGA-B 40/115-0,55/4	-	-
Atmos GIGA-B 40/115-4/2	-	4213026
Atmos GIGA-B 40/125-0,75/4	-	-
Atmos GIGA-B 40/125-4/2	-	4213026
Atmos GIGA-B 40/125-5,5/2	4213054	4213028
Atmos GIGA-B 40/130-4/2	-	-
Atmos GIGA-B 40/140-0,55/4	-	-
Atmos GIGA-B 40/140-5,5/2	4213054	4213027
Atmos GIGA-B 40/150-0,75/4	-	-
Atmos GIGA-B 40/150-7,5/2	4213054	4213027
Atmos GIGA-B 40/160-1,1/4	-	-
Atmos GIGA-B 40/160-7,5/2	4213054	4213027
Atmos GIGA-B 40/160-11/2	4213065	4213028
Atmos GIGA-B 40/180-1,1/4	-	-
Atmos GIGA-B 40/190-1,5/4	-	-
Atmos GIGA-B 40/190-11/2	4213065	4213026
Atmos GIGA-B 40/200-1,5/4	-	-
Atmos GIGA-B 40/200-2,2/4	-	-
Atmos GIGA-B 40/200-11/2	4213065	4213026
Atmos GIGA-B 40/200-15/2	4213065	4213026
Atmos GIGA-B 40/220-15/2	4213065	-
Atmos GIGA-B 40/230-1,5/4	-	-
Atmos GIGA-B 40/230-18,5/2	4213065	-
Atmos GIGA-B 40/240-2,2/4	-	-
Atmos GIGA-B 40/240-18,5/2	4213065	-
Atmos GIGA-B 40/240-22/2	-	-
Atmos GIGA-B 40/250-3/4	-	-
Atmos GIGA-B 40/250-22/2	-	-
Atmos GIGA-B 40/250-30/2	4213067	4213031
Atmos GIGA-B 40/285-30/2	4213067	-
Atmos GIGA-B 40/295-4/4	-	-
Atmos GIGA-B 40/295-37/2	4213067	-
Atmos GIGA-B 40/305-5,5/4	4213042	-
Atmos GIGA-B 40/305-37/2	4213067	-
Atmos GIGA-B 40/305-45/2	4213077	4213030
Atmos GIGA-B 40/315-7,5/4	4213042	-
Atmos GIGA-B 40/315-45/2	4213077	4213030
Atmos GIGA-B 40/315-55/2	4213058	4213029

☞ = gotowość dostawy, L = zapas magazynowy, C = ok. 2 tygodnie, K = ok. 4 tygodnie, A = na zapytanie, ☎ = prosimy o kontakt z Wilo  
Zmiany zastrzeżone. Cennik zawiera sugerowane ceny netto. Do przedstawionych cen należy doliczyć VAT. Ceny obowiązują od 01.05.2022 r. Obowiązują nasze Ogólne Warunki Handlowe.

Ogrzewnictwo, chłodnictwo,  
klimatyzacja

Przyporządkowanie do typu pompy		
	Blok wspierający	Blok podkładowy korpusu pompy
Atmos GIGA-B 50/95-0,37/4	-	-
Atmos GIGA-B 50/95-3/2	-	-
Atmos GIGA-B 50/105-0,55/4	-	-
Atmos GIGA-B 50/105-4/2	-	-
Atmos GIGA-B 50/115-0,75/4	-	-
Atmos GIGA-B 50/115-5,5/2	4213054	4213027
Atmos GIGA-B 50/125-1,1/4	-	-
Atmos GIGA-B 50/125-7,5/2	4213054	4213027
Atmos GIGA-B 50/140-0,75/4	-	-
Atmos GIGA-B 50/140-5,5/2	4213054	-
Atmos GIGA-B 50/150-1,1/4	-	-
Atmos GIGA-B 50/150-7,5/2	4213054	-
Atmos GIGA-B 50/160-1,5/4	-	-
Atmos GIGA-B 50/160-11/2	4213065	4213026
Atmos GIGA-B 50/170-11/2	4213065	4213026
Atmos GIGA-B 50/180-1,5/4	-	-
Atmos GIGA-B 50/180-15/2	4213065	4213026
Atmos GIGA-B 50/190-2,2/4	-	-
Atmos GIGA-B 50/190-18,5/2	4213065	4213026
Atmos GIGA-B 50/200-2,2/4	-	-
Atmos GIGA-B 50/200-3/4	-	-
Atmos GIGA-B 50/200-18,5/2	4213065	4213026
Atmos GIGA-B 50/200-22/2	-	4213026
Atmos GIGA-B 50/230-3/4	-	-
Atmos GIGA-B 50/230-18,5/2	4213065	-
Atmos GIGA-B 50/230-22/2	-	-
Atmos GIGA-B 50/240-3/4	-	-
Atmos GIGA-B 50/240-4/4	-	-
Atmos GIGA-B 50/240-30/2	4213067	4213031
Atmos GIGA-B 50/250-4/4	-	-
Atmos GIGA-B 50/250-5,5/4	4213063	-
Atmos GIGA-B 50/250-30/2	4213067	4213031
Atmos GIGA-B 50/250-37/2	4213067	4213031
Atmos GIGA-B 50/285-37/2	4213067	-
Atmos GIGA-B 50/295-5,5/4	4213042	-
Atmos GIGA-B 50/295-37/2	4213067	-
Atmos GIGA-B 50/295-45/2	4213077	4213030
Atmos GIGA-B 50/305-7,5/4	4213042	-
Atmos GIGA-B 50/305-45/2	4213077	4213030
Atmos GIGA-B 50/305-55/2	4213058	4213029
Atmos GIGA-B 50/315-11/4	4213073	-
Atmos GIGA-B 50/315-75/2	-	4213029
Atmos GIGA-B 65/95-4/2	-	-
Atmos GIGA-B 65/105-0,55/4	-	-
Atmos GIGA-B 65/105-5,5/2	4213054	-
Atmos GIGA-B 65/115-0,75/4	-	-
Atmos GIGA-B 65/115-7,5/2	4213054	-
Atmos GIGA-B 65/125-1,1/4	-	-
Atmos GIGA-B 65/125-11/2	4213065	4213030

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

Zmiany zastrzeżone. Cennik zawiera sugerowane ceny netto. Do przedstawionych cen należy doliczyć VAT. Ceny obowiązują od 01.05.2022 r. Obowiązują nasze Ogólne Warunki Handlowe.

Przyporządkowanie do typu pompy		
	Blok wspierający	Blok podkładowy korpusu pompy
Atmos GIGA-B 65/140-1,5/4	-	-
Atmos GIGA-B 65/140-11/2	4213065	4213030
Atmos GIGA-B 65/150-1,1/4	-	-
Atmos GIGA-B 65/150-15/2	4213065	4213030
Atmos GIGA-B 65/160-2,2/4	-	-
Atmos GIGA-B 65/160-15/2	4213065	4213030
Atmos GIGA-B 65/160-18,5/2	4213065	4213030
Atmos GIGA-B 65/170-15/2	4213065	-
Atmos GIGA-B 65/170-18,5/2	4213065	-
Atmos GIGA-B 65/180-2,2/4	-	-
Atmos GIGA-B 65/180-18,5/2	4213065	-
Atmos GIGA-B 65/180-22/2	-	-
Atmos GIGA-B 65/190-3/4	-	-
Atmos GIGA-B 65/190-30/2	4213067	4213031
Atmos GIGA-B 65/200-3/4	-	-
Atmos GIGA-B 65/200-4/4	-	-
Atmos GIGA-B 65/200-30/2	4213067	4213031
Atmos GIGA-B 65/200-37/2	4213067	4213031
Atmos GIGA-B 65/215-22/2	4213065	-
Atmos GIGA-B 65/225-30/2	4213058	4213034
Atmos GIGA-B 65/230-4/4	-	-
Atmos GIGA-B 65/230-37/2	4213058	4213034
Atmos GIGA-B 65/240-5,5/4	4213041	-
Atmos GIGA-B 65/240-37/2	4213058	4213034
Atmos GIGA-B 65/240-45/2	4213058	4213033
Atmos GIGA-B 65/250-7,5/4	4213041	-
Atmos GIGA-B 65/250-45/2	4213058	4213033
Atmos GIGA-B 65/250-55/2	4213058	4213035
Atmos GIGA-B 65/295-7,5/4	4213042	-
Atmos GIGA-B 65/295-75/2	-	4213033
Atmos GIGA-B 65/305-11/4	4213073	-
Atmos GIGA-B 65/305-75/2	-	4213033
Atmos GIGA-B 65/305-90/2	-	4213033
Atmos GIGA-B 65/315-15/4	4213073	-
Atmos GIGA-B 65/315-110/2	4213077	4213036
Atmos GIGA-B 80/120-11/2	4213065	-
Atmos GIGA-B 80/130-1,1/4	-	-
Atmos GIGA-B 80/130-15/2	4213065	-
Atmos GIGA-B 80/140-1,5/4	-	-
Atmos GIGA-B 80/140-18,5/2	4213065	-
Atmos GIGA-B 80/150-2,2/4	-	-
Atmos GIGA-B 80/150-22/2	-	-
Atmos GIGA-B 80/160-3/4	-	-
Atmos GIGA-B 80/160-22/2	-	-
Atmos GIGA-B 80/160-30/2	4213067	4213031
Atmos GIGA-B 80/165-22/2	-	-
Atmos GIGA-B 80/170-3/4	-	-
Atmos GIGA-B 80/170-30/2	4213067	4213031
Atmos GIGA-B 80/180-4/4	-	-

Ogrzewnictwo, chłodnictwo,  
klimatyzacja

☞ = gotowość dostawy, L = zapas magazynowy, C = ok. 2 tygodnie, K = ok. 4 tygodnie, A = na zapytanie, ☎ = prosimy o kontakt z Wilo  
Zmiany zastrzeżone. Cennik zawiera sugerowane ceny netto. Do przedstawionych cen należy doliczyć VAT. Ceny obowiązują od 01.05.2022 r. Obowiązują nasze Ogólne Warunki Handlowe.

Przyporządkowanie do typu pompy		
	Blok wspierający	Blok podkładowy korpusu pompy
Atmos GIGA-B 80/180-37/2	4213067	4213031
Atmos GIGA-B 80/190-5,5/4	4213063	-
Atmos GIGA-B 80/190-45/2	4213075	4213032
Atmos GIGA-B 80/200-5,5/4	4213063	-
Atmos GIGA-B 80/200-7,5/4	4213063	-
Atmos GIGA-B 80/200-45/2	4213075	4213032
Atmos GIGA-B 80/200-55/2	4213058	4213029 + 4213031
Atmos GIGA-B 80/215-37/2	4213058	4213034
Atmos GIGA-B 80/220-37/2	4213058	4213034
Atmos GIGA-B 80/220-45/2	4213058	4213033
Atmos GIGA-B 80/230-45/2	4213058	4213033
Atmos GIGA-B 80/230-55/2	4213058	4213035
Atmos GIGA-B 80/240-7,5/4	4213041	-
Atmos GIGA-B 80/240-75/2	-	4213035
Atmos GIGA-B 80/250-7,5/4	4213041	-
Atmos GIGA-B 80/250-11/4	4213056	-
Atmos GIGA-B 80/250-75/2	-	4213035
Atmos GIGA-B 80/250-90/2	-	4213035
Atmos GIGA-B 80/275-75/2	-	4213034
Atmos GIGA-B 80/285-11/4	4213045	-
Atmos GIGA-B 80/285-75/2	-	4213034
Atmos GIGA-B 80/285-90/2	-	4213034
Atmos GIGA-B 80/295-15/4	4213045	-
Atmos GIGA-B 80/295-110/2	4213077	4213038
Atmos GIGA-B 80/305-18,5/4	4213047	-
Atmos GIGA-B 80/305-110/2	4213077	4213038
Atmos GIGA-B 80/305-132/2	4213077	4213038
Atmos GIGA-B 80/315-18,5/4	4213047	-
Atmos GIGA-B 80/315-22/4	4213047	-
Atmos GIGA-B 80/315-132/2	4213077	4213038
Atmos GIGA-B 80/315-160/2	4213077	4213038
Atmos GIGA-B 80/370-18,5/4	4213048	-
Atmos GIGA-B 80/370-22/4	4213048	-
Atmos GIGA-B 80/380-22/4	4213048	-
Atmos GIGA-B 80/380-30/4	4213051	-
Atmos GIGA-B 80/390-30/4	4213051	-
Atmos GIGA-B 80/390-37/4	4213071	-
Atmos GIGA-B 80/390-37/4-P6	4213071	-
Atmos GIGA-B 80/400-37/4	4213071	-
Atmos GIGA-B 80/400-37/4-P6	4213071	-
Atmos GIGA-B 80/400-45/4	4213071	-
Atmos GIGA-B 80/400-45/4-P6	4213071	-
Atmos GIGA-B 100/130-15/2	4213056	-
Atmos GIGA-B 100/140-2,2/4	-	-
Atmos GIGA-B 100/140-18,5/2	4213056	-
Atmos GIGA-B 100/150-3/4	-	-
Atmos GIGA-B 100/150-22/2	4213065	-
Atmos GIGA-B 100/160-4/4	-	-
Atmos GIGA-B 100/160-30/2	4213058	4213034

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

Zmiany zastrzeżone. Cennik zawiera sugerowane ceny netto. Do przedstawionych cen należy doliczyć VAT. Ceny obowiązują od 01.05.2022 r. Obowiązują nasze Ogólne Warunki Handlowe.



Przyporządkowanie do typu pompy		
	Blok wspierający	Blok podkładowy korpusu pompy
Atmos GIGA-B 100/165-30/2	4213058	4213034
Atmos GIGA-B 100/175-37/2	4213058	4213034
Atmos GIGA-B 100/180-4/4	-	-
Atmos GIGA-B 100/180-37/2	4213058	4213034
Atmos GIGA-B 100/180-45/2	4213058	4213033
Atmos GIGA-B 100/190-5,5/4	4213041	-
Atmos GIGA-B 100/190-55/2	4213058	4213035
Atmos GIGA-B 100/200-7,5/4	4213041	-
Atmos GIGA-B 100/200-55/2	4213058	4213035
Atmos GIGA-B 100/200-75/2	-	4213035
Atmos GIGA-B 100/210-55/2	4213058	4213033
Atmos GIGA-B 100/220-75/2	-	4213033
Atmos GIGA-B 100/230-7,5/4	4213042	-
Atmos GIGA-B 100/230-75/2	-	4213033
Atmos GIGA-B 100/230-90/2	-	4213033
Atmos GIGA-B 100/240-11/4	4213073	-
Atmos GIGA-B 100/240-110/2	4213077	4213036
Atmos GIGA-B 100/250-15/4	4213073	-
Atmos GIGA-B 100/250-110/2	4213077	4213036
Atmos GIGA-B 100/250-132/2	4213077	4213036
Atmos GIGA-B 100/285-15/4	4213045	-
Atmos GIGA-B 100/295-18,5/4	4213047	-
Atmos GIGA-B 100/295-110/2	4213077	4213038
Atmos GIGA-B 100/295-132/2	4213077	4213038
Atmos GIGA-B 100/305-18,5/4	4213047	-
Atmos GIGA-B 100/305-22/4	4213047	-
Atmos GIGA-B 100/305-132/2	4213077	4213038
Atmos GIGA-B 100/305-160/2	4213077	4213038
Atmos GIGA-B 100/315-30/4	4213057	-
Atmos GIGA-B 100/315-160/2	4213077	4213038
Atmos GIGA-B 100/315-200/2	4213077	4213038
Atmos GIGA-B 100/380-30/4	4213051	-
Atmos GIGA-B 100/380-37/4	4213071	-
Atmos GIGA-B 100/380-37/4-P6	4213071	-
Atmos GIGA-B 100/390-37/4	4213071	-
Atmos GIGA-B 100/390-45/4	4213071	-
Atmos GIGA-B 100/390-45/4-P6	4213071	-
Atmos GIGA-B 100/400-45/4	4213071	-
Atmos GIGA-B 100/400-45/4-P6	4213071	-
Atmos GIGA-B 100/400-55/4	4213058	-
Atmos GIGA-B 100/400-55/4-P6	4213058	-
Atmos GIGA-B 125/170-5,5/4	4213043	-
Atmos GIGA-B 125/170-45/2	4213067	-
Atmos GIGA-B 125/180-7,5/4	4213043	-
Atmos GIGA-B 125/180-55/2	4213058	4213034
Atmos GIGA-B 125/190-11/4	4213045	-
Atmos GIGA-B 125/190-75/2	-	4213034
Atmos GIGA-B 125/200-11/4	4213045	-
Atmos GIGA-B 125/200-15/4	4213045	-

☞ = gotowość dostawy, L = zapas magazynowy, C = ok. 2 tygodnie, K = ok. 4 tygodnie, A = na zapytanie, ☎ = prosimy o kontakt z Wilo  
Zmiany zastrzeżone. Cennik zawiera sugerowane ceny netto. Do przedstawionych cen należy doliczyć VAT. Ceny obowiązują od 01.05.2022 r. Obowiązują nasze Ogólne Warunki Handlowe.

Ogrzewnictwo, chłód, klimatyzacja



Przyporządkowanie do typu pompy		
	Blok wspierający	Blok podkładowy korpusu pompy
Atmos GIGA-B 125/200-75/2	-	4213034
Atmos GIGA-B 125/200-90/2	-	4213034
Atmos GIGA-B 125/210-75/2	-	4213034
Atmos GIGA-B 125/220-11/4	4213045	-
Atmos GIGA-B 125/220-75/2	-	4213034
Atmos GIGA-B 125/220-90/2	-	4213034
Atmos GIGA-B 125/230-15/4	4213045	-
Atmos GIGA-B 125/230-110/2	4213077	4213038
Atmos GIGA-B 125/240-15/4	4213045	-
Atmos GIGA-B 125/240-18,5/4	4213047	-
Atmos GIGA-B 125/240-110/2	4213077	4213038
Atmos GIGA-B 125/240-132/2	4213077	4213038
Atmos GIGA-B 125/250-18,5/4	4213047	-
Atmos GIGA-B 125/250-22/4	4213047	-
Atmos GIGA-B 125/250-132/2	4213077	4213038
Atmos GIGA-B 125/250-160/2	4213077	4213038
Atmos GIGA-B 125/272-15/4	4213046	-
Atmos GIGA-B 125/272-18,5/4	4213048	-
Atmos GIGA-B 125/285-18,5/4	4213048	-
Atmos GIGA-B 125/285-22/4	4213048	-
Atmos GIGA-B 125/295-30/4	4213051	-
Atmos GIGA-B 125/305-30/4	4213051	-
Atmos GIGA-B 125/305-37/4	4213071	-
Atmos GIGA-B 125/305-37/4-P6	4213071	-
Atmos GIGA-B 125/315-37/4	4213071	-
Atmos GIGA-B 125/315-45/4	4213071	-
Atmos GIGA-B 125/315-45/4-P6	4213071	-
Atmos GIGA-B 125/360-37/4	4213053	-
Atmos GIGA-B 125/360-37/4-P6	4213053	-
Atmos GIGA-B 125/370-37/4	4213053	-
Atmos GIGA-B 125/370-45/4	4213053	-
Atmos GIGA-B 125/370-45/4-P6	4213053	-
Atmos GIGA-B 125/380-45/4	4213053	-
Atmos GIGA-B 125/380-55/4	4213073	-
Atmos GIGA-B 125/380-55/4-P6	4213073	-
Atmos GIGA-B 125/390-75/4	4213075	-
Atmos GIGA-B 125/390-75/4-P6	4213075	-
Atmos GIGA-B 125/400-75/4	4213075	-
Atmos GIGA-B 125/400-90/4	4213075	-
Atmos GIGA-B 125/400-90/4-P6	4213075	-
Atmos GIGA-B 150/180-7,5/4	4213025	-
Atmos GIGA-B 150/180-75/2	-	-
Atmos GIGA-B 150/190-11/4	4213046	-
Atmos GIGA-B 150/190-90/2	-	-
Atmos GIGA-B 150/200-15/4	4213046	-
Atmos GIGA-B 150/200-110/2	4213077	4213040
Atmos GIGA-B 150/210-11/4	4213046	-
Atmos GIGA-B 150/210-90/2	-	-
Atmos GIGA-B 150/220-15/4	4213046	-

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

Zmiany zastrzeżone. Cennik zawiera sugerowane ceny netto. Do przedstawionych cen należy doliczyć VAT. Ceny obowiązują od 01.05.2022 r. Obowiązują nasze Ogólne Warunki Handlowe.

Przyporządkowanie do typu pompy		
	Blok wspierający	Blok podkładowy korpusu pompy
Atmos GIGA-B 150/220-110/2	4213077	4213040
Atmos GIGA-B 150/230-18,5/4	4213048	-
Atmos GIGA-B 150/230-132/2	4213077	4213040
Atmos GIGA-B 150/240-22/4	4213048	-
Atmos GIGA-B 150/240-160/2	4213077	4213040
Atmos GIGA-B 150/250-22/4	4213048	-
Atmos GIGA-B 150/250-30/4	4213051	-
Atmos GIGA-B 150/250-200/2	4213077	4213040
Atmos GIGA-B 150/275-22/4	4213048	-
Atmos GIGA-B 150/285-30/4	4213051	-
Atmos GIGA-B 150/295-37/4	4213071	-
Atmos GIGA-B 150/295-37/4-P6	4213071	-
Atmos GIGA-B 150/305-37/4	4213071	-
Atmos GIGA-B 150/305-45/4	4213071	-
Atmos GIGA-B 150/305-45/4-P6	4213071	-
Atmos GIGA-B 150/315-45/4	4213071	-
Atmos GIGA-B 150/315-55/4	4213058	-
Atmos GIGA-B 150/315-55/4-P6	4213058	-
Atmos GIGA-B 150/370-55/4	4213073	-
Atmos GIGA-B 150/370-55/4-P6	4213058	-
Atmos GIGA-B 150/380-55/4	4213073	-
Atmos GIGA-B 150/380-55/4-P6	4213058	-
Atmos GIGA-B 150/380-75/4	4213075	-
Atmos GIGA-B 150/380-75/4-P6	4213075	-
Atmos GIGA-B 150/390-75/4	4213075	-
Atmos GIGA-B 150/390-75/4-P6	4213075	-
Atmos GIGA-B 150/390-90/4	4213075	-
Atmos GIGA-B 150/390-90/4-P6	4213075	-
Atmos GIGA-B 150/400-90/4	4213075	-
Atmos GIGA-B 150/400-90/4-P6	4213075	-
Atmos GIGA-B 150/400-110/4	4213059	4213039
Atmos GIGA-B 150/400-110/4-P6	4213059	4213039
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	-	-

☞ = gotowość dostawy, L = zapas magazynowy, C = ok. 2 tygodnie, K = ok. 4 tygodnie, A = na zapytanie, ☎ = prosimy o kontakt z Wilo  
Zmiany zastrzeżone. Cennik zawiera sugerowane ceny netto. Do przedstawionych cen należy doliczyć VAT. Ceny obowiązują od 01.05.2022 r. Obowiązują nasze Ogólne Warunki Handlowe.

Przyporządkowanie do typu pompy		
	Blok wspierający	Blok podkładowy korpusu pompy
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 40/240-22/2	-	-
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	4213065	-
CronoBloc-BL-E 50/170-11/2-R1	4213065	-
CronoBloc-BL-E 50/200-15/2	4213065	-
CronoBloc-BL-E 50/200-15/2-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	4213041	-
CronoBloc-BL-E 50/270-5,5/4-R1	4213041	-
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 65/210-22/2	-	-
CronoBloc-BL-E 65/210-22/2-R1	-	-
CronoBloc-BL-E 65/240-5,5/4	4213042	-
CronoBloc-BL-E 65/240-5,5/4-R1	4213042	-
CronoBloc-BL-E 65/265-7,5/4	4213042	-
CronoBloc-BL-E 65/265-7,5/4-R1	4213042	-

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

Zmiany zastrzeżone. Cennik zawiera sugerowane ceny netto. Do przedstawionych cen należy doliczyć VAT. Ceny obowiązują od 01.05.2022 r. Obowiązują nasze Ogólne Warunki Handlowe.

Przyporządkowanie do typu pompy		
	Blok wspierający	Blok podkładowy korpusu pompy
CronoBloc-BL-E 80/145-11/2	4213056	-
CronoBloc-BL-E 80/145-11/2-R1	4213056	-
CronoBloc-BL-E 80/150-15/2	4213067	-
CronoBloc-BL-E 80/150-15/2-R1	4213067	-
CronoBloc-BL-E 80/165-22/2	4213065	-
CronoBloc-BL-E 80/165-22/2-R1	4213065	-
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	4213042	-
CronoBloc-BL-E 80/250-7,5/4-R1	4213042	-
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 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	-
Stratos GIGA B 40/4-51/11	4213065	-
Stratos GIGA B 40/4-51/11-R1	4213065	-
Stratos GIGA B 40/4-58/15	4213065	-
Stratos GIGA B 40/4-58/15-R1	4213065	-
Stratos GIGA B 40/5-70/18,5	4213067	-
Stratos GIGA B 40/5-70/18,5-R1	4213067	-
Stratos GIGA B 40/6-80/22	4213067	-
Stratos GIGA B 40/6-80/22-R1	4213067	-
Stratos GIGA B 50/3-42/11	4213056	-
Stratos GIGA B 50/3-42/11-R1	4213056	-
Stratos GIGA B 50/4-49/15	4213067	-
Stratos GIGA B 50/4-49/15-R1	4213067	-
Stratos GIGA B 50/4-55/18,5	4213067	-
Stratos GIGA B 50/4-55/18,5-R1	4213067	-
Stratos GIGA B 50/4-60/22	4213067	-
Stratos GIGA B 50/4-60/22-R1	4213067	-
Stratos GIGA B 65/2-30/11	4213056	-
Stratos GIGA B 65/2-30/11-R1	4213056	-
Stratos GIGA B 65/3-38/15	4213056	-
Stratos GIGA B 65/3-38/15-R1	4213056	-
Stratos GIGA B 65/4-50/18,5	4213067	-
Stratos GIGA B 65/4-50/18,5-R1	4213067	-
Stratos GIGA B 65/4-56/22	4213067	-
Stratos GIGA B 65/4-56/22-R1	4213067	-
Stratos GIGA B 80/2-23/11	4213056	-
Stratos GIGA B 80/2-23/11-R1	4213056	-
Stratos GIGA B 80/2-25/11	4213078	-
Stratos GIGA B 80/2-25/11-R1	4213078	-
Stratos GIGA B 80/2-27/15	4213056	-
Stratos GIGA B 80/2-27/15-R1	4213056	-
Stratos GIGA B 80/2-29/18,5	4213056	-

☞ = gotowość dostawy, L = zapas magazynowy, C = ok. 2 tygodnie, K = ok. 4 tygodnie, A = na zapytanie, ☎ = prosimy o kontakt z Wilo  
Zmiany zastrzeżone. Cennik zawiera sugerowane ceny netto. Do przedstawionych cen należy doliczyć VAT. Ceny obowiązują od 01.05.2022 r. Obowiązują nasze Ogólne Warunki Handlowe.

Ogrzewnictwo, chłodnictwo,  
klimatyzacja

Przyporządkowanie do typu pompy		
	Blok wspierający	Blok podkładowy korpusu pompy
Stratos GIGA B 80/2-29/18,5-R1	4213056	-
Stratos GIGA B 80/3-32/22	4213056	-
Stratos GIGA B 80/3-32/22-R1	4213056	-
Stratos GIGA B 100/2-20/11	4213073	-
Stratos GIGA B 100/2-20/11-R1	4213073	-
Stratos GIGA B 100/2-24/15	4213073	-
Stratos GIGA B 100/2-24/15-R1	4213073	-
Stratos GIGA B 125/1-15/11	4213045	-
Stratos GIGA B 125/1-15/11-R1	4213045	-
Stratos GIGA B 125/2-18/15	4213046	-
Stratos GIGA B 125/2-18/15-R1	4213046	-



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	32,-
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	32,-

Pokrywy izolacji termicznej						
Typ	Masa brutto ok.	do pomp Wilo	Opakowanie	Nr art.	Grupa cenowa	
	m kg					
Pokrywa izolacji termicznej Yonos MAXO 32/0,5-10	0,12	Yonos MAXO (plus) 32/0,5-10	1 sztuka	2107633	A	PG15
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

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

Zmiany zastrzeżone. Cennik zawiera sugerowane ceny netto. Do przedstawionych cen należy doliczyć VAT. Ceny obowiązują od 01.05.2022 r. Obowiązują nasze Ogólne Warunki Handlowe.

Pokrywy izolacji termicznej							
Typ	Masa brutto ok.	do pomp Wilo	Opakowanie	Nr art.	Grupa cenowa		
	m kg						
Pokrywy izolacji termicznej Yonos MAXO 25(30)/0,5-12	0,15	Yonos MAXO 25(30)/0,5-12	1 sztuka	2123370	L	PG14	27,-
Pokrywy izolacji termicznej Yonos MAXO 40/0,5-4	0,15	Yonos MAXO 40/0,5-4	1 sztuka	2123371	L	PG14	40,-
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	40,-
Pokrywy izolacji termicznej Yonos MAXO 40/0,5-12	0,19	Yonos MAXO 40/0,5-12	1 sztuka	2123373	L	PG14	40,-
Pokrywy izolacji termicznej Yonos MAXO 40/0,5-16	0,25	Yonos MAXO 40/0,5-16	1 sztuka	2123374	L	PG14	40,-
Pokrywy izolacji termicznej Yonos MAXO 50/0,5-8	0,15	Yonos MAXO 50/0,5-8	1 sztuka	2123375	L	PG14	47,-
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	47,-
Pokrywy izolacji termicznej Yonos MAXO 50/0,5-16	0,36	Yonos MAXO 50/0,5-16	1 sztuka	2123377	L	PG14	47,-
Pokrywy izolacji termicznej Yonos MAXO 65/0,5-9	0,20	Yonos MAXO 65/0,5-9	1 sztuka	2123378	L	PG14	56,-
Pokrywy izolacji termicznej Yonos MAXO 65/0,5-12	0,36	Yonos MAXO 65/0,5-12	1 sztuka	2123379	L	PG14	56,-
Pokrywy izolacji termicznej Yonos MAXO 65/0,5-16	0,35	Yonos MAXO 65/0,5-16	1 sztuka	2123380	L	PG14	56,-
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	65,-
Pokrywy izolacji termicznej Yonos MAXO 100/0,5-12	0,42	Yonos MAXO 100/0,5-12	1 sztuka	2152297	L	PG14	72,-

Grupa cenowa : PG15

Pokrywy izolacji termicznej							
Typ	Masa brutto ok.	do pomp Wilo	Opakowanie	Nr art.	Grupa cenowa		
	m kg						
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 term. MG.33(30/1-12)KIT	0,10	Yonos MAXO-Z 30/0,5-12	1 sztuka	2037924	A		☎
Pokrywy izolacji termicznej MG.33 KIT	0,10	Yonos MAXO-Z 40/0,5-8	1 sztuka	2037925	A		☎
Pokrywy izol. term. MG.43(40/1-12)KIT	0,18	Yonos MAXO-Z 40/0,5-12	1 sztuka	2051210	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

Zmiany zastrzeżone. Cennik zawiera sugerowane ceny netto. Do przedstawionych cen należy doliczyć VAT. Ceny obowiązują od 01.05.2022 r. Obowiązują nasze Ogólne Warunki Handlowe.





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.			
	m kg				EUR
ClimaForm Stratos MAXO 25/0,5-4/6-12	0,5	2201729	C		220,-
ClimaForm Stratos MAXO 30/0,5-4/6-14	0,5	2201730	C		220,-
ClimaForm Stratos MAXO 32/0,5-8/10/12	1	2201731	C		231,-
ClimaForm Stratos MAXO 32/0,5-16	1	2201732	C		231,-
ClimaForm Stratos MAXO 40/0,5-4/8	1	2201733	C		247,-
ClimaForm Stratos MAXO 40/0,5-12/16	1,1	2201734	C		247,-
ClimaForm Stratos MAXO 50/0,5-6	1,1	2201735	C		263,-
ClimaForm Stratos MAXO 50/0,5-8	1,1	2201736	C		263,-
ClimaForm Stratos MAXO 50/0,5-9/12	1,7	2201737	C		263,-
ClimaForm Stratos MAXO 50/0,5-14/16	1,9	2201738	C		297,-
ClimaForm Stratos MAXO 65/0,5-6/9	1,8	2201739	C		306,-
ClimaForm Stratos MAXO 65/0,5-12/16	2	2201740	C		335,-
ClimaForm Stratos MAXO 80/0,5-6/12/16	2,2	2201741	C		355,-
ClimaForm Stratos MAXO 100/0,5-6/12	2,4	2201742	C		382,-

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

Zmiany zastrzeżone. Cennik zawiera sugerowane ceny netto. Do przedstawionych cen należy doliczyć VAT. Ceny obowiązują od 01.05.2022 r. Obowiązują nasze Ogólne Warunki Handlowe.



## Wilo-Separatory Voda Air & Dirt



### Rodzaj konstrukcji

- Separator powietrza i zanieczyszczeń.

### Zastosowanie

- Stare instalacje.
- Systemy otwarte, przekształcone w system zamknięty.


Grupa cenowa : PG6

Informacje dot. zamawiania					
Typ	Przyłącze wejścia	Przyłącze wyjścia	Nr art.		EUR
Voda Air & Dirt separator powietrza i zanieczyszczeń 1" do montażu poziomego	Rp 1	Rp 1	2198853	C	266,-
Voda Air & Dirt separator powietrza i zanieczyszczeń 1½" do montażu poziomego	Rp 1½	Rp 1½	2198855	C	308,-
Voda Air & Dirt separator powietrza i zanieczyszczeń 1¼" do montażu poziomego	Rp 1¼	Rp 1¼	2198854	C	287,-
Voda Air & Dirt separator powietrza i zanieczyszczeń ¾" do montażu poziomego	Rp ¾	Rp ¾	2198852	C	229,-
Voda Air & Dirt separator powietrza i zanieczyszczeń 22 mm do montażu poziomego	Ø22mm	Ø22mm	2198851	C	200,-
Voda Air & Dirt separator powietrza i zanieczyszczeń DN 50	DN 50	DN 50	2198822	C	1.247,-
Voda Air & Dirt separator powietrza i zanieczyszczeń DN 65	DN 65	DN 65	2198823	C	1.312,-
Voda Air & Dirt separator powietrza i zanieczyszczeń DN 80	DN 80	DN 80	2198824	C	1.716,-
Voda Air & Dirt separator powietrza i zanieczyszczeń DN 100	DN 100	DN 100	2198825	C	1.844,-
Voda Air & Dirt separator powietrza i zanieczyszczeń DN 125	DN 125	DN 125	2198826	C	2.992,-
Voda Air & Dirt separator powietrza i zanieczyszczeń DN 150	DN 150	DN 150	2198827	C	3.206,-
Voda Air & Dirt separator powietrza i zanieczyszczeń DN 200	DN 200	DN 200	2198828	C	4.624,-


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


Zmiany zastrzeżone. Cennik zawiera sugerowane ceny netto. Do przedstawionych cen należy doliczyć VAT. Ceny obowiązują od 01.05.2022 r. Obowiązują nasze Ogólne Warunki Handlowe.

Grupa cenowa : PG6

Informacje dot. zamawiania					
Typ	Przyłącze wejścia	Przyłącze wyjścia	Nr art.		EUR
Voda Air separator powietrza 1" do montażu pionowego	Rp 1	Rp 1	2198839	 K	199,-
Voda Air separator powietrza 1" do montażu poziomego	Rp 1	Rp 1	2198833	C	179,-
Voda Air separator powietrza 1½" do montażu poziomego	Rp 1½	Rp 1½	2198835	C	240,-
Voda Air separator powietrza 1¼" do montażu pionowego	Rp 1¼	Rp 1¼	2198840	K	226,-
Voda Air separator powietrza 1¼" do montażu poziomego	Rp 1¼	Rp 1¼	2198834	C	226,-
Voda Air separator powietrza 2" do montażu poziomego	Rp 2	Rp 2	2198836	C	266,-
Voda Air separator powietrza ¾" do montażu pionowego	Rp ¾	Rp ¾	2198838	C	106,-
Voda Air separator powietrza ¾" do montażu poziomego	Rp ¾	Rp ¾	2198832	C	156,-
Voda Air separator powietrza 22 mm do montażu pionowego	Ø22mm	Ø22mm	2198837	C	111,-
Voda Air separator powietrza 22 mm do montażu poziomego	Ø22mm	Ø22mm	2198831	C	140,-
Voda Air separator powietrza DN 50	DN 50	DN 50	2198808	C	1.211,-
Voda Air separator powietrza DN 65	DN 65	DN 65	2198809	C	1.264,-
Voda Air separator powietrza DN 80	DN 80	DN 80	2198810	C	1.384,-
Voda Air separator powietrza DN 100	DN 100	DN 100	2198811	C	1.568,-
Voda Air separator powietrza DN 125	DN 125	DN 125	2198812	C	2.561,-
Voda Air separator powietrza DN 150	DN 150	DN 150	2198813	C	2.879,-
Voda Air separator powietrza DN 200	DN 200	DN 200	2198814	C	3.365,-

Grupa cenowa : PG6

Informacje dot. zamawiania					
Typ	Przyłącze wejścia	Przyłącze wyjścia	Nr art.		EUR
Voda Dirt separator zanieczyszczeń 1" do montażu pionowego	Rp 1	Rp 1	2198849	 K	273,-
Voda Dirt separator zanieczyszczeń 1" do montażu poziomego	Rp 1	Rp 1	2198843	C	183,-
Voda Dirt separator zanieczyszczeń 1½" do montażu poziomego	Rp 1½	Rp 1½	2198845	C	232,-
Voda Dirt separator zanieczyszczeń 1¼" do montażu pionowego	Rp 1¼	Rp 1¼	2198850	K	287,-
Voda Dirt separator zanieczyszczeń 1¼" do montażu poziomego	Rp 1¼	Rp 1¼	2198844	C	213,-
Voda Dirt separator zanieczyszczeń 2" do montażu poziomego	Rp 2	Rp 2	2198846	C	264,-
Voda Dirt separator zanieczyszczeń ¾" do montażu pionowego	Rp ¾	Rp ¾	2198848	C	200,-
Voda Dirt separator zanieczyszczeń ¾" do montażu poziomego	Rp ¾	Rp ¾	2198842	C	161,-
Voda Dirt separator zanieczyszczeń 22 mm do montażu pionowego	Ø22mm	Ø22mm	2198847	C	159,-
Voda Dirt separator zanieczyszczeń 22 mm do montażu poziomego	Ø22mm	Ø22mm	2198841	C	141,-
Voda Dirt separator zanieczyszczeń DN 50	DN 50	DN 50	2198815	C	1.301,-
Voda Dirt separator zanieczyszczeń DN 65	DN 65	DN 65	2198816	C	1.365,-
Voda Dirt separator zanieczyszczeń DN 80	DN 80	DN 80	2198817	C	1.709,-

 = gotowość dostawy, L = zapas magazynowy, C = ok. 2 tygodnie, K = ok. 4 tygodnie, A = na zapytanie, ☎ = prosimy o kontakt z Wilo  
Zmiany zastrzeżone. Cennik zawiera sugerowane ceny netto. Do przedstawionych cen należy doliczyć VAT. Ceny obowiązują od 01.05.2022 r. Obowiązują nasze Ogólne Warunki Handlowe.

Informacje dot. zamawiania					
Typ	Przyłącze wejścia	Przyłącze wyjścia	Nr art.		EUR
Voda Dirt separator zanieczyszczeń DN 100	DN 100	DN 100	2198818	C	<b>1.803,-</b>
Voda Dirt separator zanieczyszczeń DN 125	DN 125	DN 125	2198819	C	<b>2.607,-</b>
Voda Dirt separator zanieczyszczeń DN 150	DN 150	DN 150	2198820	C	<b>2.938,-</b>
Voda Dirt separator zanieczyszczeń DN 200	DN 200	DN 200	2198821	C	<b>4.937,-</b>



## Wilo-Tagus automat do odgazowania i napełniania



### Rodzaj konstrukcji

System odgazowania stopnia ciśnieniowego

### Zastosowanie

- Zamknięte instalacje grzewcze
- Instalacje chłodnicze

### Korzyści

- Skuteczne, nieprzerwane odgazowanie i uzupełnianie w celu zapewnienia wysokiej jakości przetłaczanego medium dzięki centralnemu odgazowaniu zarówno medium systemowego, jak i uzupełnianego
- Samoregulujący system uzupełniania wodą odgazowaną dzięki wykorzystaniu trybu pracy Turbo i zewnętrznego styku uzupełniania (230 V)
- Zamontowany i gotowy do podłączenia
- Przejrzysta obsługa - intuicyjny wyświetlacz.
- Aktywny system odgazowania dzięki opatentowanej technologii pierścieni Palla zapewnia wysoką wydajność odgazowania
- Zintegrowana pompa dławnicowa typoszeregu MHI

Grupa cenowa : PG6

Informacje dot. zamawiania					
Typ	Przyłącze wejścia	Przyłącze wyjścia	Nr art.		EUR
Automat do odgazowywania i uzupełniania Tagus vac 7	G 3/4	G 3/4	2202012	C	6.399,-
Automat do odgazowywania i uzupełniania Tagus vac 10	G 3/4	G 3/4	2198925	C	6.875,-
Automat do odgazowywania i uzupełniania Tagus vac 20	G 3/4	G 3/4	2198926	K	7.581,-
Automat do odgazowywania i uzupełniania Tagus vac 30	G 3/4	G 3/4	2198927	K	8.094,-



## 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 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.

### Notyfikacja

- Montaż naścienny do P2 = 4 kW
- Model posadzkowy do P2 = 5,5 kW
- Przyłącze sieciowe 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
CC-HVAC-System 1x3.0A-T34-DOL-FC-WM	1	3	2527800	A	8.473,-
CC-HVAC-System 1x4.0A-T34-DOL-FC-WM	1	4	2527806	A	8.625,-
CC-HVAC-System 1x5.6A-T34-DOL-FC-WM	1	5,6	2527812	A	8.758,-
CC-HVAC-System 1x6.3A-T34-DOL-FC-WM	1	6,3	2527818	A	9.167,-
CC-HVAC-System 1x10A-T34-DOL-FC-WM	1	10	2527824	A	9.574,-
CC-HVAC-System 1x13A-T34-SD-FC-BM	1	13	2527830	A	11.528,-
CC-HVAC-System 1x16A-T34-SD-FC-BM	1	16	2527836	A	11.819,-
CC-HVAC-System 1x24A-T34-SD-FC-BM	1	24	2527842	A	14.800,-
CC-HVAC-System 1x32A-T34-SD-FC-BM	1	32	2527848	A	16.148,-

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

Zmiany zastrzeżone. Cennik zawiera sugerowane ceny netto. Do przedstawionych cen należy doliczyć VAT. Ceny obowiązują od 01.05.2022 r. Obowiązują nasze Ogólne Warunki Handlowe.


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 1x37.5A-T34-SD-FC-BM	1	37,5	2527854	A	18.691,-
CC-HVAC-System 1x43A-T34-SD-FC-BM	1	43	2527860	A	18.691,-
CC-HVAC-System 1x61A-T34-SD-FC-BM	1	61	2527866	A	21.623,-
CC-HVAC-System 1x72A-T34-SD-FC-BM	1	72	2527872	A	24.249,-
CC-HVAC-System 1x89A-T34-SD-FC-BM	1	89	2527878	A	27.992,-
CC-HVAC-System 2x3.0A-T34-DOL-FC-WM	2	3	2527801	A	9.084,-
CC-HVAC-System 2x4.0A-T34-DOL-FC-WM	2	4	2527807	A	9.278,-
CC-HVAC-System 2x5.6A-T34-DOL-FC-WM	2	5,6	2527813	A	9.409,-
CC-HVAC-System 2x6.3A-T34-DOL-FC-WM	2	6,3	2527819	A	9.835,-
CC-HVAC-System 2x10A-T34-DOL-FC-WM	2	10	2527825	A	10.269,-
CC-HVAC-System 2x13A-T34-SD-FC-BM	2	13	2527831	A	12.356,-
CC-HVAC-System 2x16A-T34-SD-FC-BM	2	16	2527837	A	12.647,-
CC-HVAC-System 2x24A-T34-SD-FC-BM	2	24	2527843	A	16.034,-
CC-HVAC-System 2x32A-T34-SD-FC-BM	2	32	2527849	A	17.649,-
CC-HVAC-System 2x37.5A-T34-SD-FC-BM	2	37,5	2527855	A	20.046,-
CC-HVAC-System 2x43A-T34-SD-FC-BM	2	43	2527861	A	20.046,-
CC-HVAC-System 2x61A-T34-SD-FC-BM	2	61	2527867	A	23.494,-
CC-HVAC-System 2x72A-T34-SD-FC-BM	2	72	2527873	A	27.015,-
CC-HVAC-System 2x89A-T34-SD-FC-BM	2	89	2527879	A	31.083,-
CC-HVAC-System 3x3.0A-T34-DOL-FC-WM	3	3	2527802	A	9.586,-
CC-HVAC-System 3x4.0A-T34-DOL-FC-WM	3	4	2527808	A	9.745,-
CC-HVAC-System 3x5.6A-T34-DOL-FC-WM	3	5,6	2527814	A	9.876,-
CC-HVAC-System 3x6.3A-T34-DOL-FC-WM	3	6,3	2527820	A	10.317,-
CC-HVAC-System 3x10A-T34-DOL-FC-WM	3	10	2527826	A	10.801,-
CC-HVAC-System 3x13A-T34-SD-FC-BM	3	13	2527832	A	13.318,-
CC-HVAC-System 3x16A-T34-SD-FC-BM	3	16	2527838	A	13.610,-
CC-HVAC-System 3x24A-T34-SD-FC-BM	3	24	2527844	A	17.353,-
CC-HVAC-System 3x32A-T34-SD-FC-BM	3	32	2527850	A	19.156,-
CC-HVAC-System 3x37.5A-T34-SD-FC-BM	3	37,5	2527856	A	21.705,-
CC-HVAC-System 3x43A-T34-SD-FC-BM	3	43	2527862	A	21.705,-
CC-HVAC-System 3x61A-T34-SD-FC-BM	3	61	2527868	A	26.042,-
CC-HVAC-System 3x72A-T34-SD-FC-BM	3	72	2527874	A	31.314,-
CC-HVAC-System 3x89A-T34-SD-FC-BM	3	89	2527880	A	37.611,-
CC-HVAC-System 4x3.0A-T34-DOL-FC-WM	4	3	2527803	A	10.320,-
CC-HVAC-System 4x4.0A-T34-DOL-FC-WM	4	4	2527809	A	10.482,-
CC-HVAC-System 4x5.6A-T34-DOL-FC-WM	4	5,6	2527815	A	10.611,-
CC-HVAC-System 4x6.3A-T34-DOL-FC-WM	4	6,3	2527821	A	11.084,-
CC-HVAC-System 4x10A-T34-DOL-FC-WM	4	10	2527827	A	11.560,-
CC-HVAC-System 4x13A-T34-SD-FC-BM	4	13	2527833	A	14.364,-
CC-HVAC-System 4x16A-T34-SD-FC-BM	4	16	2527839	A	14.727,-
CC-HVAC-System 4x24A-T34-SD-FC-BM	4	24	2527845	A	18.805,-
CC-HVAC-System 4x32A-T34-SD-FC-BM	4	32	2527851	A	20.814,-
CC-HVAC-System 4x37.5A-T34-SD-FC-BM	4	37,5	2527857	A	23.279,-
CC-HVAC-System 4x43A-T34-SD-FC-BM	4	43	2527863	A	23.279,-
CC-HVAC-System 4x61A-T34-SD-FC-BM	4	61	2527869	A	27.977,-
CC-HVAC-System 4x72A-T34-SD-FC-BM	4	72	2527875	A	35.205,-

 = gotowość dostawy, L = zapas magazynowy, C = ok. 2 tygodnie, K = ok. 4 tygodnie, A = na zapytanie,  = prosimy o kontakt z Wilo  
Zmiany zastrzeżone. Cennik zawiera sugerowane ceny netto. Do przedstawionych cen należy doliczyć VAT. Ceny obowiązują od 01.05.2022 r. Obowiązują nasze Ogólne Warunki Handlowe.

Ogrzewnictwo, chłodnictwo,  
klimatyzacja



Informacje dot. zamawiania					
Typ	Maks. liczba sterowanych pomp	Maks. prąd znamionowy dla każdej pompy	Nr art.		
		I A			EUR
CC-HVAC-System 4x89A-T34-SD-FC-BM	4	89	2527881	A	40.597,-
CC-HVAC-System 5x3.0A-T34-DOL-FC-WM	5	3	2527804	A	11.131,-
CC-HVAC-System 5x4.0A-T34-DOL-FC-WM	5	4	2527810	A	11.287,-
CC-HVAC-System 5x5.6A-T34-DOL-FC-WM	5	5,6	2527816	A	11.441,-
CC-HVAC-System 5x6.3A-T34-DOL-FC-WM	5	6,3	2527822	A	11.885,-
CC-HVAC-System 5x10A-T34-DOL-FC-WM	5	10	2527828	A	11.938,-
CC-HVAC-System 5x13A-T34-SD-FC-BM	5	13	2527834	A	15.429,-
CC-HVAC-System 5x16A-T34-SD-FC-BM	5	16	2527840	A	15.791,-
CC-HVAC-System 5x24A-T34-SD-FC-BM	5	24	2527846	A	20.013,-
CC-HVAC-System 5x32A-T34-SD-FC-BM	5	32	2527852	A	22.722,-
CC-HVAC-System 5x37,5A-T34-SD-FC-BM	5	37,5	2527858	A	27.615,-
CC-HVAC-System 5x43A-T34-SD-FC-BM	5	43	2527864	A	27.615,-
CC-HVAC-System 5x61A-T34-SD-FC-BM	5	61	2527870	A	33.424,-
CC-HVAC-System 5x72A-T34-SD-FC-BM	5	72	2527876	A	36.902,-
CC-HVAC-System 5x89A-T34-SD-FC-BM	5	89	2527882	A	42.925,-
CC-HVAC-System 6x3.0A-T34-DOL-FC-WM	6	3	2527805	A	11.680,-
CC-HVAC-System 6x4.0A-T34-DOL-FC-WM	6	4	2527811	A	11.345,-
CC-HVAC-System 6x5.6A-T34-DOL-FC-WM	6	5,6	2527817	A	12.004,-
CC-HVAC-System 6x6.3A-T34-DOL-FC-WM	6	6,3	2527823	A	12.478,-
CC-HVAC-System 6x10A-T34-DOL-FC-WM	6	10	2527829	A	12.526,-
CC-HVAC-System 6x13A-T34-SD-FC-BM	6	13	2527835	A	16.415,-
CC-HVAC-System 6x16A-T34-SD-FC-BM	6	16	2527841	A	16.822,-
CC-HVAC-System 6x24A-T34-SD-FC-BM	6	24	2527847	A	21.252,-
CC-HVAC-System 6x32A-T34-SD-FC-BM	6	32	2527853	A	24.032,-
CC-HVAC-System 6x37,5A-T34-SD-FC-BM	6	37,5	2527859	A	30.761,-
CC-HVAC-System 6x43A-T34-SD-FC-BM	6	43	2527865	A	30.761,-
CC-HVAC-System 6x61A-T34-SD-FC-BM	6	61	2527871	A	35.984,-
CC-HVAC-System 6x72A-T34-SD-FC-BM	6	72	2527877	A	38.641,-
CC-HVAC-System 6x89A-T34-SD-FC-BM	6	89	2527883	A	45.209,-

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

Zmiany zastrzeżone. Cennik zawiera sugerowane ceny netto. Do przedstawionych cen należy doliczyć VAT. Ceny obowiązują od 01.05.2022 r. Obowiązują nasze Ogólne Warunki Handlowe.



## Wilo-System reguleacyjny CCE-HVAC

### Rodzaj konstrukcji

System reguleacyjny 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

Przyłącze sieciowe 3~400 V, 50 Hz (inne na zapytanie)


### 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.		
		I A			EUR
CCE-HVAC System 1 x ... (bez zasilacza)	1	-	2536640	A	4.157,-
CCE-HVAC System 1 x 3,0	1	9,3	2536682	A	5.238,-
CCE-HVAC System 1 x 5,5	1	12	2536694	A	5.261,-
CCE-HVAC System 1 x 7,5	1	13,2	2536700	A	5.247,-
CCE-HVAC System 1 x 11,0	1	22	2536706	A	5.279,-
CCE-HVAC System 1 x 15,0	1	25,9	2536712	A	5.279,-

= gotowość dostawy, L = zapas magazynowy, C = ok. 2 tygodnie, K = ok. 4 tygodnie, A = na zapytanie, = prosimy o kontakt z Wilo  
Zmiany zastrzeżone. Cennik zawiera sugerowane ceny netto. Do przedstawionych cen należy doliczyć VAT. Ceny obowiązują od 01.05.2022 r. Obowiązują nasze Ogólne Warunki Handlowe.

Informacje dot. zamawiania					
Typ	Maks. liczba sterowanych pomp	Maks. prąd znamionowy dla każdej pompy	Nr art.		
		I A			EUR
CCe-HVAC System 1 x 18,5	1	32	2536718	A	5.360,-
CCe-HVAC System 1 x 22,0	1	42	2536724	A	5.411,-
CCe-HVAC System 2 x ... (bez zasilacza)	2	-	2536641	A	4.291,-
CCe-HVAC System 2 x 3,0	2	9,3	2536683	A	5.595,-
CCe-HVAC System 2 x 5,5	2	12	2536695	A	5.615,-
CCe-HVAC System 2 x 7,5	2	13,2	2536701	A	5.605,-
CCe-HVAC System 2 x 11,0	2	22	2536707	A	5.668,-
CCe-HVAC System 2 x 15,0	2	25,9	2536713	A	5.658,-
CCe-HVAC System 2 x 18,8	2	32	2536719	A	6.381,-
CCe-HVAC System 2 x 22,0	2	42	2536725	A	6.555,-
CCe-HVAC System 3 x ... (bez zasilacza)	3	-	2536642	A	5.127,-
CCe-HVAC System 3 x 3,0	3	9,3	2536684	A	5.949,-
CCe-HVAC System 3 x 5,5	3	12	2536696	A	5.967,-
CCe-HVAC System 3 x 7,5	3	13,2	2536702	A	5.942,-
CCe-HVAC System 3 x 11,0	3	22	2536708	A	8.435,-
CCe-HVAC System 3 x 15,0	3	25,9	2536714	A	8.627,-
CCe-HVAC System 3 x 18,5	3	32	2536720	A	8.923,-
CCe-HVAC System 3 x 22,0	3	42	2536726	A	7.275,-
CCe-HVAC System 4 x ... (bez zasilacza)	4	-	2536643	A	5.284,-
CCe-HVAC System 4 x 3,0	4	9,3	2536685	A	6.211,-
CCe-HVAC System 4 x 5,5	4	12	2536697	A	6.374,-
CCe-HVAC System 4 x 7,5	4	13,2	2536703	A	6.325,-
CCe-HVAC System 4 x 11,0	4	22	2536709	A	9.036,-
CCe-HVAC System 4 x 15,0	4	25,9	2536715	A	9.103,-
CCe-HVAC System 4 x 18,5	4	32	2536721	A	9.534,-
CCe-HVAC System 4 x 22,0	4	42	2536727	A	7.786,-
CCe-HVAC System 5 x ... (bez zasilacza)	5	-	2536644	A	5.995,-
CCe-HVAC System 5 x 3,0	5	9,3	2536686	A	7.325,-
CCe-HVAC System 5 x 5,5	5	12	2536698	A	7.805,-
CCe-HVAC System 5 x 7,5	5	13,2	2536704	A	7.861,-
CCe-HVAC System 5 x 11,0	5	22	2536710	A	8.333,-
CCe-HVAC System 5 x 15,0	5	25,9	2536716	A	8.396,-
CCe-HVAC System 5 x 18,5	5	32	2536722	A	8.896,-
CCe-HVAC System 5 x 22,0	5	42	2536728	A	9.512,-
CCe-HVAC System 6 x ... (bez zasilacza)	6	-	2536645	A	6.150,-
CCe-HVAC System 6 x 3,0	6	9,3	2536687	A	7.588,-
CCe-HVAC System 6 x 5,5	6	12	2536699	A	8.131,-
CCe-HVAC System 6 x 7,5	6	13,2	2536705	A	8.326,-
CCe-HVAC System 6 x 11,0	6	22	2536711	A	8.855,-
CCe-HVAC System 6 x 15,0	6	25,9	2536717	A	8.835,-
CCe-HVAC System 6 x 18,5	6	32	2536723	A	9.775,-
CCe-HVAC System 6 x 22,0	6	42	2536729	A	10.080,-

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

Zmiany zastrzeżone. Cennik zawiera sugerowane ceny netto. Do przedstawionych cen należy doliczyć VAT. Ceny obowiązują od 01.05.2022 r. Obowiązują nasze Ogólne Warunki Handlowe.

Grupa cenowa : PG14

Wymagane wyposażenie dodatkowe				
Typ	Opis	Nr art.		EUR
Antena sieciowa D o podwójnym paśmie z kablem o długości 3 m	Antena dookólna z gniazdem FME do montażu na szafie sterowniczej.	2533862	K	168,-
Antena sieciowa D o potrójnym paśmie z kablem o długości 10 m	Antena dookólna z uchwytem montażowym i gniazdem FME	2533863	K	507,-
Antena sieciowa D o potrójnym paśmie z kablem o długości 15 m	Antena dookólna z uchwytem montażowym i gniazdem FME	2533864	K	562,-
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 wchodzi w zakres dostawy). <b>Uwaga:</b> Korpusu nie wystawiać na bezpośrednie działanie promieniowania słonecznego!	2533772	K	121,-
Moduł GPRS	Obudowa z materiału izolacyjnego do montażu w szafie sterowniczej, mocowanie na szynie nośnej typu DIN 35 mm. Karty SIM nie wchodzi w zakres dostawy, niezbędne jest ich nabycie przez Użytkownika!	2533860	K	1.435,-
Moduł GSM	Obudowa z materiału izolacyjnego do montażu w szafie sterowniczej, mocowanie za pomocą dostarczonego zestawu wyposażenia dodatkowego (płyty adaptacyjnej). Karty SIM nie wchodzi w zakres dostawy, niezbędne jest ich nabycie przez Użytkownika!	2533861	K	1.134,-
Moduł komunikacyjny BACnet IP (Slave)	Moduł do komunikacji za pomocą magistrali do sieci BACnet	2537051	K	1.408,-
Moduł komunikacyjny BACnet MS/TP (Slave)	Moduł do komunikacji za pomocą magistrali do sieci BACnet	2537050	K	1.408,-
Moduł komunikacyjny CANopen	Moduł dodatkowy do wyposażenia typoszeregu urządzeń sterujących systemu Wilo-CC do komunikacji w sieciach CanOpen (slave).	2533867	K	1.858,-
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	263,-
Moduł komunikacyjny LON	Moduł dodatkowy do wyposażenia urządzeń sterujących typoszeregu Wilo-CC do komunikacji w sieciach LON	2533868	K	3.061,-
Moduł komunikacyjny Modbus RTU	Moduł dodatkowy do wyposażenia typoszeregu urządzeń sterujących systemu Wilo-CC do komunikacji w sieciach Modbus RTU.	2533869	K	575,-
Moduł komunikacyjny Profibus DP	Moduł dodatkowy do wyposażenia urządzeń sterujących typoszeregu Wilo-CC – System do komunikacji w sieciach Profibus DP (slave)	2533866	K	1.162,-
Moduł komunikacyjny WebServer	Moduł dodatkowy do połączenia z Internetem.	2533865	K	1.381,-
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	676,-
Moduł sterujący DDC	Dwupoziomowy blok zacisków do napięcia zasilania z diodami sygnalizacji statusu, mocowanie na szynie nośnej 35 mm typu DIN	2533795	K	296,-
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	296,-
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	296,-
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	284,-
Moduł sygnalizacji pompy 1-2	Moduł przekaźnika z diodami sygnalizującymi stany robocze, mocowanie na szynie nośnej typu DIN 35 mm	2533812	K	414,-
Moduł sygnalizacji pompy 3 - 6	Moduł przekaźnika z diodami sygnalizującymi stany robocze, mocowanie na szynie nośnej typu DIN 35 mm	2533836	K	400,-
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 <sub>v</sub> ), Temperatura powrotu (T <sub>r</sub> ), Temperatura procesowa (T <sub>p</sub> ), Temperatura zewnętrzna (T <sub>a</sub> )	2534991	K	1.052,-

☞ = gotowość dostawy, L = zapas magazynowy, C = ok. 2 tygodnie, K = ok. 4 tygodnie, A = na zapytanie, ☎ = prosimy o kontakt z Wilo  
Zmiany zastrzeżone. Cennik zawiera sugerowane ceny netto. Do przedstawionych cen należy doliczyć VAT. Ceny obowiązują od 01.05.2022 r. Obowiązują nasze Ogólne Warunki Handlowe.

Grupa cenowa : PG14

Wymagane wyposażenie dodatkowe				
Typ	Opis	Nr art.		EUR
<b>Moduł temperatury do systemów z 4-6 pompami</b>	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	<b>831,-</b>
<b>Przetw. pom. do czujnika róż. ciś. (DDG)</b>	(Wzmacniacz sygnału) wraz z zasilaczem DDG	501771990	C	<b>2.861,-</b>
<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>247,-</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>181,-</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>181,-</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>534,-</b>
<b>Urządzenie wyzwalające termistora PTC</b>	Urządzenie wyzwalające do montażu w szafie sterowniczej, do wszystkich pomp typów szeregowych 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>566,-</b>
<b>Zasilacz DDG</b>	Do czujnika różnicy ciśnień w połączeniu z selektorem	501865293	C	<b>310,-</b>

Grupa cenowa : PG14

Czujnik różnicy ciśnień DDG (4-20 mA) (czujnik różnicy ciśnień)				
Typ	Opis	Nr art.		EUR
<b>Czujnik różnicy ciśnień DDG 10 (4-20 mA)</b>	4 – 20 mA	2136454	C	<b>1.008,-</b>
<b>Czujnik różnicy ciśnień DDG 20 (4-20 mA)</b>	4 – 20 mA	2136456	L	<b>1.008,-</b>
<b>Czujnik różnicy ciśnień DDG 40 (4-20 mA)</b>	4 – 20 mA	2136458	L	<b>1.008,-</b>
<b>Czujnik różnicy ciśnień DDG 60 (4-20 mA)</b>	4 – 20 mA	2136460	C	<b>1.008,-</b>
<b>Czujnik różnicy ciśnień DDG 100 (4-20 mA; zastos. z VR-HVAC niemożliwe)</b>	4-20 mA	2211740	C	<b>1.008,-</b>

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

Zmiany zastrzeżone. Cennik zawiera sugerowane ceny netto. Do przedstawionych cen należy doliczyć VAT. Ceny obowiązują od 01.05.2022 r. Obowiązują nasze Ogólne Warunki Handlowe.



## Wilo-SCe-HVAC system

### Rodzaj konstrukcji

Sterowany cyfrowo, bezstopniowy system regulacyjny Smart, do sterowania pomp bezdławnicowych i dławnicowych wszystkich Producentów (układy jedno- lub wielopompowe)

Wersja SCe:

Sterowanie pompami elektronicznymi lub pompami ze zintegrowaną lub zewnętrzną przetwornicą częstotliwości

### Zastosowanie

Do bezstopniowego dopasowania wydajności do zmiennych stanów roboczych układów jedno-, dwu- lub wielopompowych (do 4 pomp).


Regulacja w zależności od różnicy ciśnień  $\Delta p$ , temperatury na zasilaniu/powrocie ( $\pm T$ ) lub różnicy temperatur ( $\Delta T$ ), łącznie z dowolnym nastawieniem punktu pracy poprzez korektę wstępną wydajności pompy przy pełnym obciążeniu.

### 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

- 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 aktualnej wartości rzeczywistej, SBM i SSM w standardzie, pozostałe komunikaty o awarii / komunikaty alarmowe można wyświetlać opcjonalnie za pośrednictwem przekaźnika lub innych narzędzi komunikacji (np. systemów magistral)
- Rozszerzone parametry nastawcze: Możliwość ustawienia 2 wartości zadanych, zdalna regulacja wartości zadanej
- Możliwość komunikacji: opcja podłączenia systemów magistrali: BACnet, Modbus RTU (RS 485) (LON z możliwością podłączenia przez moduł opcjonalny)

Informacje dot. zamawiania					
Typ	Maks. liczba sterowanych pomp	Maks. prąd znamionowy dla każdej pompy	Nr art.		
		/ A			
SCe-HVAC system 4x10A-M-WM	4	10	-	A	☒
SCe-HVAC System 1x10A-WM	1	10	-	A	2.786,-
SCe-HVAC System 2x10A-WM	2	10	-	A	2.993,-
SCe-HVAC System 3x10A-WM	3	10	-	A	2.490,-
SCe-HVAC System 4x10A-WM	4	10	-	A	2.608,-
SCe-HVAC System 1x13A-WM	1	13	-	A	2.524,-
SCe-HVAC System 2x13A-WM	2	13	-	A	2.750,-
SCe-HVAC System 3x13A-WM	3	13	-	A	2.918,-
SCe-HVAC System 4x13A-WM	4	13	-	A	3.060,-
SCe-HVAC System 1x16A-WM	1	16	-	A	2.674,-
SCe-HVAC System 2x16A-WM	2	16	-	A	2.902,-
SCe-HVAC System 3x16A-WM	3	16	-	A	3.152,-
SCe-HVAC System 4x16A-WM	4	16	-	A	3.375,-
SCe-HVAC System 1x24A-WM	1	24	-	A	2.780,-
SCe-HVAC System 2x24A-WM	2	24	-	A	3.171,-
SCe-HVAC System 3x24A-WM	3	24	-	A	6.199,-
SCe-HVAC System 4x24A-WM	4	24	-	A	7.132,-
SCe-HVAC System 1x32A-WM	1	32	-	A	3.254,-
SCe-HVAC System 2x32A-WM	2	32	-	A	3.970,-
SCe-HVAC System 3x32A-WM	3	32	-	A	7.846,-
SCe-HVAC System 4x32A-WM	4	32	-	A	9.003,-
SCe-HVAC System 1x37.5A-WM	1	37,5	-	A	3.344,-
SCe-HVAC System 2x37.5A-WM	2	37,5	-	A	4.137,-
SCe-HVAC System 3x37.5A-WM	3	37,5	-	A	8.337,-
SCe-HVAC System 4x37.5A-WM	4	37,5	-	A	9.204,-
SCe-HVAC System 1x49A-WM	1	49	-	A	3.375,-
SCe-HVAC System 2x49A-WM	2	49	-	A	4.418,-
SCe-HVAC System 3x49A-WM	3	49	-	A	8.412,-
SCe-HVAC System 4x49A-WM	4	49	-	A	10.779,-

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

Zmiany zastrzeżone. Cennik zawiera sugerowane ceny netto. Do przedstawionych cen należy doliczyć VAT. Ceny obowiązują od 01.05.2022 r. Obowiązują nasze Ogólne Warunki Handlowe.





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

### Rodzaj konstrukcji

Sterowany cyfrowo, bezstopniowy system regulacyjny Smart, do sterowania pomp bezdławnicowych i dławnicowych wszystkich Producentów (układy jedno- lub wielopompowe) Wersja SC: Sterowanie pompami o stałej prędkości obrotowej za pomocą styczników (układ kaskadowy) Wersja SC-FC: Sterowanie pompami o stałej prędkości obrotowej za pomocą styczników (układ kaskadowy), jednak regulacja pompy pełniącej funkcję pompy obciążenia podstawowego za pomocą przetwornicy częstotliwości, sterowanie pompami obciążenia szczytowego w układzie kaskadowym

### Zastosowanie


Do bezstopniowego dopasowania wydajności do zmiennych stanów roboczych układów jedno-, dwu- lub wielopompowych (do 4 pomp). Regulacja w zależności od różnicy ciśnień  $\Delta p$ , temperatury na zasilaniu/powrocie ( $\pm T$ ) lub różnicy temperatur ( $\Delta T$ ), łącznie z dowolnym nastawieniem punktu pracy poprzez korektę wstępną wydajności pompy przy pełnym obciążeniu.

### Notyfikacja

- Montaż ścienny (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 485) (LON z możliwością podłączenia przez moduł opcjonalny)

Informacje dot. zamawiania					
Typ	Maks. liczba sterowanych pomp	Maks. prąd znamionowy dla każdej pompy	Nr art.		EUR
		I A			
SC-HVAC System 1x1,6A-WM (rozruch bezpośredni)	1	1,6	2545310	A	3.528,-
SC-HVAC System 2x1,6A-WM (rozruch bezpośredni)	2	1,6	2545311	A	3.818,-
SC-HVAC System 3x1,6A-WM (rozruch bezpośredni)	3	1,6	2545312	A	4.223,-
SC-HVAC System 4x1,6A-WM (rozruch bezpośredni)	4	1,6	2545313	A	4.493,-
SC-HVAC System 1x2,4A-WM (rozruch bezpośredni)	1	2,4	2545314	A	3.528,-
SC-HVAC System 2x2,4A-WM (rozruch bezpośredni)	2	2,4	2545315	A	3.818,-
SC-HVAC System 3x2,4A-WM (rozruch bezpośredni)	3	2,4	2545316	A	4.223,-
SC-HVAC System 4x2,4A-WM (rozruch bezpośredni)	4	2,4	2545317	A	4.493,-
SC-HVAC System 1x4A-WM (rozruch bezpośredni)	1	4	2545318	A	3.504,-
SC-HVAC System 2x4A-WM (rozruch bezpośredni)	2	4	2545319	A	3.818,-
SC-HVAC System 3x4A-WM (rozruch bezpośredni)	3	4	2545320	A	4.223,-
SC-HVAC System 4x4A-WM (rozruch bezpośredni)	4	4	2545321	A	4.493,-
SC-HVAC System 1x6,3A-WM (rozruch bezpośredni)	1	6,3	2545322	A	3.504,-
SC-HVAC System 2x6,3A-WM (rozruch bezpośredni)	2	6,3	2545323	A	3.818,-
SC-HVAC System 3x6,3A-WM (rozruch bezpośredni)	3	6,3	2545324	A	4.226,-
SC-HVAC System 4x6,3A-WM (rozruch bezpośredni)	4	6,3	2545325	A	4.496,-
SC-HVAC System 1x10A-WM (rozruch bezpośredni)	1	10	2545326	A	4.259,-
SC-HVAC System 2x10A-WM (rozruch bezpośredni)	2	10	2545327	A	4.588,-
SC-HVAC System 3x10A-WM (rozruch bezpośredni)	3	10	2545328	A	3.562,-
SC-HVAC System 4x10A-WM (rozruch bezpośredni)	4	10	2545329	A	3.885,-
SC-HVAC System 1x12A-WM (rozruch bezpośredni)	1	12	2545330	A	3.630,-
SC-HVAC System 2x12A-WM (rozruch bezpośredni)	2	12	2545331	A	3.999,-
SC-HVAC System 3x12A-WM (rozruch bezpośredni)	3	12	2545332	A	4.437,-
SC-HVAC System 4x12A-WM (rozruch bezpośredni)	4	12	2545333	A	4.797,-
SC-HVAC System 1x16A-WM (rozruch bezpośredni)	1	16	2545334	A	3.776,-
SC-HVAC System 2x16A-WM (rozruch bezpośredni)	2	16	2545335	A	4.164,-
SC-HVAC System 3x16A-WM (rozruch bezpośredni)	3	16	2545336	A	4.663,-
SC-HVAC System 4x16A-WM (rozruch bezpośredni)	4	16	2545337	A	5.095,-
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	4.361,-
SC-HVAC System 2x24A-WM (rozruch bezpośredni)	2	24	2545343	A	4.785,-
SC-HVAC System 3x24A-WM (rozruch bezpośredni)	3	24	2545344	A	5.372,-
SC-HVAC System 4x24A-WM (rozruch bezpośredni)	4	24	2545345	A	7.098,-
SC-HVAC System 1x32A-WM (rozruch bezpośredni)	1	32	2545346	A	4.676,-
SC-HVAC System 2x32A-WM (rozruch bezpośredni)	2	32	2545347	A	5.182,-
SC-HVAC System 3x32A-WM (rozruch bezpośredni)	3	32	2545348	A	5.870,-
SC-HVAC System 4x32A-WM (rozruch bezpośredni)	4	32	2545349	A	7.596,-
SC-HVAC System 1x13A-WM (rozruch gwiazda-trójkąt)	1	13	2545350	K	4.429,-
SC-HVAC System 2x13A-WM (rozruch gwiazda-trójkąt)	2	13	2545351	A	5.259,-
SC-HVAC System 3x13A-WM (rozruch gwiazda-trójkąt)	3	13	2545352	A	6.102,-
SC-HVAC System 4x13A-WM (rozruch gwiazda-trójkąt)	4	13	2545353	A	7.088,-
SC-HVAC System 1x16A-WM (rozruch gwiazda-trójkąt)	1	16	2545354	A	4.564,-
SC-HVAC System 2x16A-WM (rozruch gwiazda-trójkąt)	2	16	2545355	A	5.259,-


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

Zmiany zastrzeżone. Cennik zawiera sugerowane ceny netto. Do przedstawionych cen należy doliczyć VAT. Ceny obowiązują od 01.05.2022 r. Obowiązują nasze Ogólne Warunki Handlowe.

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 gwiazda-trójkąt)	3	16	2545356	A	6.102,-
SC-HVAC System 4x16A-WM (rozruch gwiazda-trójkąt)	4	16	2545357	A	7.175,-
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	☎
SC-HVAC System 1x24A-WM (rozruch gwiazda-trójkąt)	1	24	2545362	A	5.056,-
SC-HVAC System 2x24A-WM (rozruch gwiazda-trójkąt)	2	24	2545363	A	5.920,-
SC-HVAC System 3x24A-WM (rozruch gwiazda-trójkąt)	3	24	2545364	A	7.042,-
SC-HVAC System 4x24A-WM (rozruch gwiazda-trójkąt)	4	24	2545365	A	8.347,-
SC-HVAC System 1x32A-WM (rozruch gwiazda-trójkąt)	1	32	2545366	A	5.478,-
SC-HVAC System 2x32A-WM (rozruch gwiazda-trójkąt)	2	32	2545367	A	6.289,-
SC-HVAC System 3x32A-BM (rozruch gwiazda-trójkąt)	3	32	2545368	A	10.761,-
SC-HVAC System 4x32A-BM (rozruch gwiazda-trójkąt)	4	32	2545369	A	11.940,-
SC-HVAC System 1x37,5A-WM (rozruch gwiazda-trójkąt)	1	37,5	2545370	A	5.721,-
SC-HVAC System 2x37,5A-WM (rozruch gwiazda-trójkąt)	2	37,5	2545371	A	6.554,-
SC-HVAC System 3x37,5A-BM (rozruch gwiazda-trójkąt)	3	37,5	2545372	A	11.218,-
SC-HVAC System 4x37,5A-BM (rozruch gwiazda-trójkąt)	4	37,5	2545373	A	12.370,-
SC-HVAC System 1x43A-WM (rozruch gwiazda-trójkąt)	1	43	2545374	A	5.790,-
SC-HVAC System 2x43A-WM (rozruch gwiazda-trójkąt)	2	43	2545375	A	6.623,-
SC-HVAC System 3x43A-BM (rozruch gwiazda-trójkąt)	3	43	2545376	A	11.349,-
SC-HVAC System 4x43A-BM (rozruch gwiazda-trójkąt)	4	43	2545377	A	12.509,-

Informacje dot. zamawiania					
Typ	Maks. liczba sterowanych pomp	Maks. prąd znamionowy dla każdej pompy	Nr art.		EUR
		I A			
SC-FC-HVAC System 1x1,6A-FC-WM (rozruch bezpośredni)	1	1,6	2545426	A	7.085,-
SC-FC-HVAC System 2x1,6A-FC-WM (rozruch bezpośredni)	2	1,6	2545427	A	7.529,-
SC-FC-HVAC System 3x1,6A-FC-WM (rozruch bezpośredni)	3	1,6	2545428	A	7.966,-
SC-FC-HVAC System 4x1,6A-FC-WM (rozruch bezpośredni)	4	1,6	2545429	A	8.424,-
SC-FC-HVAC System 1x2,4A-FC-WM (rozruch bezpośredni)	1	2,4	2545430	A	7.102,-
SC-FC-HVAC System 2x2,4A-FC-WM (rozruch bezpośredni)	2	2,4	2545431	A	7.541,-
SC-FC-HVAC System 3x2,4A-FC-WM (rozruch bezpośredni)	3	2,4	2545432	A	7.998,-
SC-FC-HVAC System 4x2,4A-FC-WM (rozruch bezpośredni)	4	2,4	2545433	A	8.498,-
SC-FC-HVAC System 1x4A-FC-WM (rozruch bezpośredni)	1	4	2545434	A	7.219,-
SC-FC-HVAC System 2x4A-FC-WM (rozruch bezpośredni)	2	4	2545435	A	7.682,-
SC-FC-HVAC System 3x4A-FC-WM (rozruch bezpośredni)	3	4	2545436	A	8.173,-
SC-FC-HVAC System 4x4A-FC-WM (rozruch bezpośredni)	4	4	2545437	A	8.614,-
SC-FC-HVAC System 1x6,3A-FC-WM (rozruch bezpośredni)	1	6,3	2545438	A	8.395,-
SC-FC-HVAC System 2x6,3A-FC-WM (rozruch bezpośredni)	2	6,3	2545439	A	8.833,-
SC-FC-HVAC System 3x6,3A-FC-WM (rozruch bezpośredni)	3	6,3	2545440	A	7.731,-
SC-FC-HVAC System 4x6,3A-FC-WM (rozruch bezpośredni)	4	6,3	2545441	A	8.224,-
SC-FC-HVAC System 1x10A-FC-WM (rozruch bezpośredni)	1	10	2545442	A	9.260,-
SC-FC-HVAC System 2x10A-FC-WM (rozruch bezpośredni)	2	10	2545443	A	9.831,-

= gotowość dostawy, L = zapas magazynowy, C = ok. 2 tygodnie, K = ok. 4 tygodnie, A = na zapytanie, ☎ = prosimy o kontakt z Wilo  
Zmiany zastrzeżone. Cennik zawiera sugerowane ceny netto. Do przedstawionych cen należy doliczyć VAT. Ceny obowiązują od 01.05.2022 r. Obowiązują nasze Ogólne Warunki Handlowe.

Informacje dot. zamawiania					
Typ	Maks. liczba sterowanych pomp	Maks. prąd znamionowy dla każdej pompy	Nr art.		
		I A			EUR
SC-FC-HVAC System 3x10A-FC-WM (rozruch bezpośredni)	3	10	2545444	A	8.614,-
SC-FC-HVAC System 4x10A-FC-WM (rozruch bezpośredni)	4	10	2545445	A	9.124,-
SC-FC-HVAC System 1x12A-FC-BM (rozruch bezpośredni)	1	12	2545446	A	13.181,-
SC-FC-HVAC System 2x12A-FC-BM (rozruch bezpośredni)	2	12	2545447	A	13.900,-
SC-FC-HVAC System 3x12A-FC-BM (rozruch bezpośredni)	3	12	2545448	A	14.615,-
SC-FC-HVAC System 4x12A-FC-BM (rozruch bezpośredni)	4	12	2545449	A	15.375,-
SC-FC-HVAC System 1x16A-FC-BM (rozruch bezpośredni)	1	16	2545450	A	14.155,-
SC-FC-HVAC System 2x16A-FC-BM (rozruch bezpośredni)	2	16	2545451	A	14.973,-
SC-FC-HVAC System 3x16A-FC-BM (rozruch bezpośredni)	3	16	2545452	A	16.255,-
SC-FC-HVAC System 4x16A-FC-BM (rozruch bezpośredni)	4	16	2545453	A	17.148,-
SC-FC-HVAC System 1x20A-FC-BM (rozruch bezpośredni)	1	20	2545454	A	⌚
SC-FC-HVAC System 2x20A-FC-BM (rozruch bezpośredni)	2	20	2545455	A	⌚
SC-FC-HVAC System 3x20A-FC-BM (rozruch bezpośredni)	3	20	2545456	A	⌚
SC-FC-HVAC System 4x20A-FC-BM (rozruch bezpośredni)	4	20	2545457	A	⌚
SC-FC-HVAC System 1x24A-FC-BM (rozruch bezpośredni)	1	24	2545458	A	16.413,-
SC-FC-HVAC System 2x24A-FC-BM (rozruch bezpośredni)	2	24	2545459	A	17.475,-
SC-FC-HVAC System 3x24A-FC-BM (rozruch bezpośredni)	3	24	2545460	A	19.296,-
SC-FC-HVAC System 4x24A-FC-BM (rozruch bezpośredni)	4	24	2545461	A	20.785,-
SC-FC-HVAC System 1x32A-FC-BM (rozruch bezpośredni)	1	32	2545462	A	18.252,-
SC-FC-HVAC System 2x32A-FC-BM (rozruch bezpośredni)	2	32	2545463	A	19.456,-
SC-FC-HVAC System 3x32A-FC-BM (rozruch bezpośredni)	3	32	2545464	A	21.516,-
SC-FC-HVAC System 4x32A-FC-BM (rozruch bezpośredni)	4	32	2545465	A	23.839,-
SC-FC-HVAC System 1x13A-FC-BM (rozruch gwiazda-trójkąt)	1	13	2545466	A	14.651,-
SC-FC-HVAC System 2x13A-FC-BM (rozruch gwiazda-trójkąt)	2	13	2545467	A	15.907,-
SC-FC-HVAC System 3x13A-FC-BM (rozruch gwiazda-trójkąt)	3	13	2545468	A	17.534,-
SC-FC-HVAC System 4x13A-FC-BM (rozruch gwiazda-trójkąt)	4	13	2545469	A	18.848,-
SC-FC-HVAC System 1x16A-FC-BM (rozruch gwiazda-trójkąt)	1	16	2545470	A	15.020,-
SC-FC-HVAC System 2x16A-FC-BM (rozruch gwiazda-trójkąt)	2	16	2545471	A	16.323,-
SC-FC-HVAC System 3x16A-FC-BM (rozruch gwiazda-trójkąt)	3	16	2545472	A	18.146,-
SC-FC-HVAC System 4x16A-FC-BM (rozruch gwiazda-trójkąt)	4	16	2545473	A	19.301,-
SC-FC-HVAC System 1x19A-FC-BM (rozruch gwiazda-trójkąt)	1	19	2545474	A	⌚
SC-FC-HVAC System 2x19A-FC-BM (rozruch gwiazda-trójkąt)	2	19	2545475	A	⌚
SC-FC-HVAC System 3x19A-FC-BM (rozruch gwiazda-trójkąt)	3	19	2545476	A	⌚
SC-FC-HVAC System 4x19A-FC-BM (rozruch gwiazda-trójkąt)	4	19	2545477	A	⌚
SC-FC-HVAC System 1x24A-FC-BM (rozruch gwiazda-trójkąt)	1	24	2545478	A	18.087,-
SC-FC-HVAC System 2x24A-FC-BM (rozruch gwiazda-trójkąt)	2	24	2545479	K	18.999,-
SC-FC-HVAC System 3x24A-FC-BM (rozruch gwiazda-trójkąt)	3	24	2545480	A	22.071,-
SC-FC-HVAC System 4x24A-FC-BM (rozruch gwiazda-trójkąt)	4	24	2545481	A	23.663,-
SC-FC-HVAC System 1x32A-FC-BM (rozruch gwiazda-trójkąt)	1	32	2545482	A	19.676,-
SC-FC-HVAC System 2x32A-FC-BM (rozruch gwiazda-trójkąt)	2	32	2545483	A	21.584,-
SC-FC-HVAC System 3x32A-FC-BM (rozruch gwiazda-trójkąt)	3	32	2545484	A	24.098,-
SC-FC-HVAC System 4x32A-FC-BM (rozruch gwiazda-trójkąt)	4	32	2545485	A	26.598,-
SC-FC-HVAC System 1x37,5A-FC-BM (rozruch gwiazda-trójkąt)	1	37,5	2545486	A	21.718,-
SC-FC-HVAC System 2x37,5A-FC-BM (rozruch gwiazda-trójkąt)	2	37,5	2545487	A	23.796,-
SC-FC-HVAC System 3x37,5A-FC-BM (rozruch gwiazda-trójkąt)	3	37,5	2545488	A	26.602,-
SC-FC-HVAC System 4x37,5A-FC-BM (rozruch gwiazda-trójkąt)	4	37,5	2545489	A	28.953,-

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

Zmiany zastrzeżone. Cennik zawiera sugerowane ceny netto. Do przedstawionych cen należy doliczyć VAT. Ceny obowiązują od 01.05.2022 r. Obowiązują nasze Ogólne Warunki Handlowe.

Informacje dot. zamawiania					
Typ	Maks. liczba sterowanych pomp	Maks. prąd znamionowy dla każdej pompy	Nr art.		
		I A			EUR
SC-FC-HVAC System 1x43A-FC-BM (rozruch gwiazda-trójkąt)	1	43	2545490	A	23.488,-
SC-FC-HVAC System 2x43A-FC-BM (rozruch gwiazda-trójkąt)	2	43	2545491	A	25.532,-
SC-FC-HVAC System 3x43A-FC-BM (rozruch gwiazda-trójkąt)	3	43	2545492	A	28.846,-
SC-FC-HVAC System 4x43A-FC-BM (rozruch gwiazda-trójkąt)	4	43	2545493	A	30.785,-

Grupa cenowa : PG14

Wymagane wyposażenie dodatkowe					
Typ	Opis	Nr art.			EUR
Antena sieciowa D o podwójnym paśmie z kablem o długości 3 m	Antena dookólna z gniazdem FME do montażu na szafie sterowniczej.	2533862	K		168,-
Antena sieciowa D o potrójnym paśmie z kablem o długości 10 m	Antena dookólna z uchwytem montażowym i gniazdem FME	2533863	K		507,-
Antena sieciowa D o potrójnym paśmie z kablem o długości 15 m	Antena dookólna z uchwytem montażowym i gniazdem FME	2533864	K		562,-
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 wchodzi w zakres dostawy). <b>Uwaga:</b> Korpusu nie wystawiać na bezpośrednie działanie promieniowania słonecznego!	2533772	K		121,-
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		534,-
Moduł komunikacyjny BACnet (SC)	Do połączenia typoszeregów Wilo-Control SC z sieciami BACnet MSTP	2538242	K		103,-
Moduł komunikacyjny LON (SC)	Do połączenia typoszeregów Wilo-Control SC z sieciami Modbus LON	2538243	K		651,-
Moduł sygnalizacji pompy 1-2	Moduł przekaźnika z diodami sygnalizującymi stany robocze, mocowanie na szynie nośnej typu DIN 35 mm	2533812	K		414,-
Moduł sygnalizacji pompy 3 - 6	Moduł przekaźnika z diodami sygnalizującymi stany robocze, mocowanie na szynie nośnej typu DIN 35 mm	2533836	K		400,-
Moduł sygnalizacji SC-HVAC	Moduł sygnalizacji	2119646	K		232,-
Przetw. pom. do czujnika róż. ciś. (DDG)	(Wzmacniacz sygnału) wraz z zasilaczem DDG	501771990	C		2.861,-
Zasilacz DDG	Do czujnika różnicy ciśnień w połączeniu z selektorem	501865293	C		310,-
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		566,-
Moduł komunikacyjny GSM (SC)	Moduł dodatkowy do wyposażenia urządzeń sterujących typoszeregu Wilo-SC/SCe do komunikacji w sieciach mobilnych GSM	2542216	A		591,-

☞ = gotowość dostawy, L = zapas magazynowy, C = ok. 2 tygodnie, K = ok. 4 tygodnie, A = na zapytanie, ☎ = prosimy o kontakt z Wilo  
Zmiany zastrzeżone. Cennik zawiera sugerowane ceny netto. Do przedstawionych cen należy doliczyć VAT. Ceny obowiązują od 01.05.2022 r. Obowiązują nasze Ogólne Warunki Handlowe.





**Wyposażenie dodatkowe**      **Str.**  
Uruchomienie / kontrola  
funkcji

## 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 asystencji 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.		EUR
		I A			
Wilo-EFC0.37 3x380-480V 50/60Hz IP55	1	1,3	2193429	A	1.708,-
Wilo-EFC0.55 3x380-480V 50/60Hz IP55	1	1,8	2193430	A	1.737,-
Wilo-EFC0.75 3x380-480V 50/60Hz IP55	1	2,4	2193431	A	1.773,-
Wilo-EFC1.1 3x380-480V 50/60Hz IP55	1	3	2193432	A	1.856,-
Wilo-EFC1.5 3x380-480V 50/60Hz IP55	1	4,1	2193433	A	1.939,-
Wilo-EFC2.2 3x380-480V 50/60Hz IP55	1	5,6	2193434	A	2.093,-
Wilo-EFC3 3x380-480V 50/60Hz IP55	1	7,2	2193435	A	2.290,-
Wilo-EFC4 3x380-480V 50/60Hz IP55	1	10	2193436	A	2.498,-
Wilo-EFC5.5 3x380-480V 50/60Hz IP55	1	13	2193437	A	2.854,-
Wilo-EFC7.5 3x380-480V 50/60Hz IP55	1	16	2193438	A	3.336,-
Wilo-EFC11 3x380-480V 50/60Hz IP55	1	24	2193439	A	4.018,-
Wilo-EFC15 3x380-480V 50/60Hz IP55	1	32	2193440	A	4.575,-
Wilo-EFC18.5 3x380-480V 50/60Hz IP55	1	37,5	2193441	A	5.460,-


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

Zmiany zastrzeżone. Cennik zawiera sugerowane ceny netto. Do przedstawionych cen należy doliczyć VAT. Ceny obowiązują od 01.05.2022 r. Obowiązują nasze Ogólne Warunki Handlowe.

Grupa cenowa : PG14


Informacje dot. zamawiania					
Typ	Maks. liczba sterowanych pomp	Maks. prąd znamionowy dla każdej pompy	Nr art.		EUR
		/			
		A			
					
Wilo-EFC22 3x380-480V 50/60Hz IP55	1	44	2193442	A	6.292,-
Wilo-EFC30 3x380-480V 50/60Hz IP55	1	61	2193443	A	7.082,-
Wilo-EFC37 3x380-480V 50/60Hz IP55	1	73	2193444	A	7.943,-
Wilo-EFC45 3x380-480V 50/60Hz IP55	1	90	2193445	A	9.372,-
Wilo-EFC55 3x380-480V 50/60Hz IP55	1	106	2193446	A	11.021,-
Wilo-EFC75 3x380-480V 50/60Hz IP55	1	147	2193447	A	13.357,-
Wilo-EFC90 3x380-480V 50/60Hz IP55	1	177	2193448	A	15.236,-
Wilo-EFC110 3x380-480V 50/60Hz IP54	1	212	2193449	A	20.121,-
Wilo-EFC132 3x380-480V 50/60Hz IP54	1	260	2193450	A	24.279,-

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	491,-	
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	444,-	
Profinet MCA Wilo-EFC	Moduł wtykowy przy przetwornicy częstotliwości Wilo-EFC – Profinet gwarantuje dostęp do sieci Ethernet i dostarcza danych diagnostycznych.	2193453	A	726,-	
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 wysrubowane wymagania.	2193454	A	726,-	
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	726,-	
Sensor Input Card MCB Wilo-EFC	-	6084915	K	343,-	

Grupa cenowa : PG14

Wyposażenie dodatkowe					
Typ	Nr art.		EUR		
					
Filtr 2.4A sin IP54 Wilo-EFC	6084559	A	1.250,-		
Filtr 2.5A sin IP00 Wilo-EFC	6084574	A	391,-		
Filtr 2.5A sin IP20 Wilo-EFC	6084900	A	387,-		
Filtr 4.1A sin IP54 Wilo-EFC	6084560	A	1.275,-		
Filtr 4.5A sin IP00 Wilo-EFC	6084575	A	414,-		
Filtr 4.5A sin IP20 Wilo-EFC	6084901	A	419,-		
Filtr 7.5A sin IP54 Wilo-EFC	6084561	A	1.504,-		
Filtr 8A sin IP00 Wilo-EFC	6084576	A	515,-		
Filtr 8A sin IP20 Wilo-EFC	6084902	A	514,-		
Filtr 10A sin IP54 Wilo-EFC	6084562	A	1.631,-		
Filtr 10A sin IP00 Wilo-EFC	6084577	A	534,-		
Filtr 10A sin IP20 Wilo-EFC	6084903	A	573,-		
Filtr 17A sin IP54 Wilo-EFC	6084563	A	1.862,-		
Filtr 17A sin IP00 Wilo-EFC	6084578	A	580,-		
Filtr 17A sin IP20 Wilo-EFC	6084904	A	635,-		
Filtr 40A du/dt IP20 Wilo-EFC	6084553	A	934,-		

 = gotowość dostawy, L = zapas magazynowy, C = ok. 2 tygodnie, K = ok. 4 tygodnie, A = na zapytanie, ☎ = prosimy o kontakt z Wilo  
Zmiany zastrzeżone. Cennik zawiera sugerowane ceny netto. Do przedstawionych cen należy doliczyć VAT. Ceny obowiązują od 01.05.2022 r. Obowiązują nasze Ogólne Warunki Handlowe.



Wyposażenie dodatkowe			
Typ	Nr art.		EUR
Filtr 24.2A sin IP54 Wilo-EFC	6084564	A	2.553,-
Filtr 24A sin IP00 Wilo-EFC	6084579	A	947,-
Filtr 24A sin IP20 Wilo-EFC	6084905	A	979,-
Filtr 32A sin IP54 Wilo-EFC	6084565	A	3.775,-
Filtr 38A sin IP00 Wilo-EFC	6084580	A	1.405,-
Filtr 38A sin IP20 Wilo-EFC	6084906	A	1.751,-
Filtr 37.5A sin IP54 Wilo-EFC	6084566	A	4.108,-
Filtr 90A du/dt IP20 Wilo-EFC	6084554	A	1.657,-
Filtr 46.2A sin IP54 Wilo-EFC	6084567	A	4.591,-
Filtr 48A sin IP00 Wilo-EFC	6084581	A	1.764,-
Filtr 48A sin IP20 Wilo-EFC	6084907	A	3.212,-
Filtr 61A sin IP54 Wilo-EFC	6084568	A	5.435,-
Filtr 62A sin IP00 Wilo-EFC	6084582	A	2.171,-
Filtr 62A sin IP20 Wilo-EFC	6084908	A	3.555,-
Filtr 75A sin IP54 Wilo-EFC	6084569	A	6.069,-
Filtr 75A sin IP00 Wilo-EFC	6084583	A	2.835,-
Filtr 75A sin IP20 Wilo-EFC	6084909	A	4.290,-
Filtr 90A sin IP54 Wilo-EFC	6084570	A	7.142,-
Filtr 115A sin IP00 Wilo-EFC	6084584	A	4.787,-
Filtr 115A sin IP23 Wilo-EFC	6084910	A	6.160,-
Filtr 177A du/dt IP00 Wilo-EFC	6084550	A	2.563,-
Filtr 177A du/dt IP20 Wilo-EFC	6084556	A	3.316,-
Filtr 106A sin IP54 Wilo-EFC	6084571	A	7.853,-
Filtr 106A du/dt IP20 Wilo-EFC	6084555	A	2.171,-
Filtr 150A sin IP54 Wilo-EFC	6084572	A	11.071,-
Filtr 180A sin IP00 Wilo-EFC	6084585	A	6.498,-
Filtr 180A sin IP23 Wilo-EFC	6084911	A	8.434,-
Filtr 180A sin IP54 Wilo-EFC	6084573	A	12.141,-
Filtr 315A du/dt IP00 Wilo-EFC	6084551	A	3.015,-
Filtr 315A du/dt IP23 Wilo-EFC	6084557	A	4.219,-
Filtr 260A sin IP00 Wilo-EFC	6084586	A	6.695,-
Filtr 260A sin IP23 Wilo-EFC	6084912	A	10.838,-
Filtr 410A sin IP00 Wilo-EFC	6084587	A	10.378,-
Filtr 410A sin IP23 Wilo-EFC	6084913	A	13.651,-
Filtr 480A du/dt IP00 Wilo-EFC	6084552	A	3.919,-
Filtr 480A du/dt IP23 Wilo-EFC	6084558	A	4.972,-
Filtr 510A sin IP00 Wilo-EFC	6084588	A	15.458,-
Filtr 510A sin IP23 Wilo-EFC	6084914	A	18.545,-

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

Zmiany zastrzeżone. Cennik zawiera sugerowane ceny netto. Do przedstawionych cen należy doliczyć VAT. Ceny obowiązują od 01.05.2022 r. Obowiązują nasze Ogólne Warunki Handlowe.



Wilo-IF-Module LON Stratos



Wilo-IF-Moduł LON

Grupa cenowa : PG14

IF-Moduły do pomp bezdławnicowych				
Typ	Opis	Nr art.		EUR
<b>Wilo-Smart IF-Moduł Stratos</b>	Moduł wtykowy z możliwością doposażenia w celu rozszerzenia interfejsów komunikacyjnych pompy Stratos z funkcjami Wilo-Smart Connect za pośrednictwem Bluetooth lub Wilo Net.	2197101	A	345,-
<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	353,-
<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, dodatkowo wymagany jest IF-Modułami PLR. Kabel zasilający o długości 0,7 m (2-żyłowy) objęty zakresem dostawy.	2030465	L	130,-
<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	159,-
<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) 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.	2030485	L	159,-
<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	179,-
<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	200,-

☞ = gotowość dostawy, L = zapas magazynowy, C = ok. 2 tygodnie, K = ok. 4 tygodnie, A = na zapytanie, ☎ = prosimy o kontakt z Wilo  
Zmiany zastrzeżone. Cennik zawiera sugerowane ceny netto. Do przedstawionych cen należy doliczyć VAT. Ceny obowiązują od 01.05.2022 r. Obowiązują nasze Ogólne Warunki Handlowe.

Ogrzewnictwo, chłodziwo, klimatyzacja

IF-Moduły do pomp bezdławnicowych				
Typ	Opis	Nr art.		EUR
<b>IF-Moduł Stratos Ext. Off/SBM</b>	Moduł wtykowy dodatkowego wyposażenia do pomp typu Wilo-Stratos/Stratos-Z/Stratos-D. Wejście sterujące z wyłączaniem 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	179,-
<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	305,-
<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	335,-
<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	130,-

IF-Moduły do pomp dławnicowych				
Typ	Opis	Nr art.		EUR
<b>Wilo-Smart IF-Moduł</b>	Moduł wtykowy z możliwością doposażenia w celu rozszerzenia interfejsów komunikacyjnych pompy z funkcjami Wilo-Smart Connect za pośrednictwem Bluetooth lub Wilo Net.	2197102	A	345,-
<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	326,-
<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	143,-
<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	220,-

Grupa cenowa : PG14

IF-Moduły do pomp dławnicowych				
Typ	Opis	Nr art.		EUR
IF-Moduł Modbus RTU	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	338,-
IF-Moduł BACnet MS/TP	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	366,-

Grupa cenowa : PG14

Moduł CIF				
Typ	Opis	Nr art.		EUR
CIF-Moduł BACnet MS/TP	Moduł wtykowy dodatkowego wyposażenia do typów pomp Wilo-Stratos MAXO/Stratos MAXO-Z/Stratos MAXO-D, Stratos GIGA2.0-I, Stratos GIGA2.0-D. Szeregowy interfejs cyfrowy pompy nadrzędnej BACnet MS/TP umożliwiający podłączenie do automatyki budynku poprzez system magistrali RS485. Protokół zgodnie ze standardem BACnet (ISO 16484-5)	2190367	C	290,-
Moduł CIF Modbus RTU	Moduł wtykowy dodatkowego wyposażenia do typu pomp Wilo-Stratos MAXO/Stratos MAXO-Z/Stratos MAXO-D, Stratos GIGA2.0-I, Stratos GIGA2.0-D. Szeregowy interfejs cyfrowy pompy nadrzędnej 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	290,-
CIF-Moduł CANopen	Moduł wtykowy dodatkowego wyposażenia do typu pomp Wilo-Stratos MAXO/Stratos MAXO-Z/Stratos MAXO-D, Stratos GIGA2.0-I, Stratos GIGA2.0-D. Szeregowy interfejs cyfrowy CAN umożliwiający podłączenie do automatyki budynku poprzez system magistrali CAN. Protokół zgodnie ze standardem CANopen (EN 50325-4)	2190369	C	175,-
CIF-Moduł LON TP/FT-10	Moduł wtykowy dodatkowego wyposażenia do typu pomp Wilo-Stratos MAXO/Stratos MAXO-Z/Stratos MAXO-D, Stratos GIGA2.0-I, Stratos GIGA2.0-D. Szeregowy interfejs cyfrowy LON umożliwiający podłączenie do automatyki budynku poprzez system sieć LONWorks: Protokół LONTalk i zgodność z LONMark.	2190370	C	290,-
CIF-Moduł PLR	Moduł wtykowy dodatkowego wyposażenia do typu pomp Wilo-Stratos MAXO/Stratos MAXO-Z/Stratos MAXO-D, Stratos GIGA2.0-I, Stratos GIGA2.0-D. Szeregowy interfejs cyfrowy PLR umożliwiający podłączenie do automatyki budynku poprzez konwerter interfejsu Wilo lub moduły połączeniowe, typowe dla producentów.	2190371	C	113,-
Moduł CIF Ethernet	Moduł wtykowy dodatkowego wyposażenia do produktów, zdolnych do współpracy z modułem CIF, jak np. Wilo-Stratos MAXO/Stratos MAXO-Z/Stratos MAXO-D, Stratos GIGA2.0-I, Stratos GIGA2.0-D. Interfejs sieciowy umożliwiający podłączenie do automatyki budynku za pośrednictwem sieci Ethernet. Wspiera protokół Modbus TCP und BACnet IP (z możliwością konfiguracji).	-	C	494,-


☞ = gotowość dostawy, L = zapas magazynowy, C = ok. 2 tygodnie, K = ok. 4 tygodnie, A = na zapytanie, ☎ = prosimy o kontakt z Wilo  
Zmiany zastrzeżone. Cennik zawiera sugerowane ceny netto. Do przedstawionych cen należy doliczyć VAT. Ceny obowiązują od 01.05.2022 r. Obowiązują nasze Ogólne Warunki Handlowe.

Ogrzewnictwo, chłodnictwo,  
klimatyzacja



SK 601N

Grupa cenowa : PG14

Przełącznik czasowy				
Typ	Opis	Nr art.		EUR
<b>Urządzenie sterujące SK 601N</b>	Urządzenie sterujące do automatycznego, zależnego od czasu włączania/wyłączenia pomp Wilo z przyłączem 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	<b>195,-</b>

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	589,-
DDA 16	0	1,6	502856499	C	589,-
DDA 40	0	4	503217592	K	589,-

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	1.218,-
DDM 10	0	1	110461094	K	1.218,-
DDM 16	0	1,6	110461197	C	1.218,-
DDM 25	0	2,5	110461290	K	1.218,-

Grupa cenowa : PG14

Czujnik różnicy ciśnień DDG (4-20 mA) (czujnik różnicy ciśnień)					
Typ	Opis	Nr art.			
					EUR
Czujnik różnicy ciśnień DDG 10 (4-20 mA)	4 – 20 mA	2136454	C		1.008,-
Czujnik różnicy ciśnień DDG 20 (4-20 mA)	4 – 20 mA	2136456	L		1.008,-
Czujnik różnicy ciśnień DDG 40 (4-20 mA)	4 – 20 mA	2136458	L		1.008,-
Czujnik różnicy ciśnień DDG 60 (4-20 mA)	4 – 20 mA	2136460	C		1.008,-
Czujnik różnicy ciśnień DDG 100 (4-20 mA; zastos. z VR-HVAC niemożliwe)	4-20 mA	2211740	C		1.008,-

DDG (czujnik różnicy ciśnień) z sygnałem ciągłym					
Typ	Opis	Nr art.		Grupa cenowa	
					EUR
Przedł. do zestawu DDG	-	2166098	K	PG15	55,-
Przetwornik pomiarowy do DDG	(Wzmacniacz sygnału) wraz z zasilaczem DDG	501771990	C	PG14	2.861,-
Zasilacz DDG	Do czujnika różnicy ciśnień w połączeniu z selektorem	501865293	C	PG14	310,-

= gotowość dostawy, L = zapas magazynowy, C = ok. 2 tygodnie, K = ok. 4 tygodnie, A = na zapytanie, = prosimy o kontakt z Wilo  
Zmiany zastrzeżone. Cennik zawiera sugerowane ceny netto. Do przedstawionych cen należy doliczyć VAT. Ceny obowiązują od 01.05.2022 r. Obowiązują nasze Ogólne Warunki Handlowe.

DDG (czujnik różnicy ciśnień) z sygnałem ciągłym				
Typ	Opis	Nr art.		EUR
DDG 20-1	0-10 V	2104479	C	632,-
DDG 20-2	0-10 V	2104480	C	632,-
DDG 20-3	0-10 V	2104481	K	632,-
DDG 20-4	0-10 V	2104482	K	632,-
DDG 20-5	0-10 V	2104483	K	632,-
DDG 20-6	0-10 V	2104484	K	632,-
DDG 20-7	0-10 V	2116734	K	632,-
DDG 20-8	0-10 V	2123558	K	632,-
DDG 20-10	0-10 V	2137267	C	632,-
DDG 20-11	0-10 V	2137268	K	632,-
DDG 20-12	0-10 V	2137269	K	632,-
DDG 20-13	0-10 V	2162544	C	632,-
DDG 20-14	0-10 V	2191057	K	635,-
DDG 40-1	0-10 V	2104485	C	632,-
DDG 40-2	0-10 V	2104486	C	632,-
DDG 40-3	0-10 V	2104487	C	632,-
DDG 40-4	0-10 V	2104488	C	632,-
DDG 40-5	0-10 V	2104489	C	632,-
DDG 40-6	0-10 V	2104490	C	632,-
DDG 40-7	0-10 V	2123559	C	632,-
DDG 40-9	0-10 V	2137270	K	632,-
DDG 40-10	0-10 V	2137271	C	632,-
DDG 40-11	0-10 V	2137272	K	632,-
DDG 40-12	0-10 V	2162543	C	632,-
DDG 40-13	0-10 V	2178962	K	635,-
DDG 60-1	0-10 V	2104491	C	632,-
DDG 60-2	0-10 V	2116735	K	632,-
DDG 60-3	0-10 V	2123560	C	632,-
DDG 60-5	0-10 V	2137273	C	632,-
DDG 60-6	0-10 V	2137274	K	632,-
DDG 60-7	0-10 V	2168158	K	632,-
DDG 60-8	0-10 V	2191056	K	635,-
DDG 100-1	0-10 V	2104492	C	632,-
DDG 100-2	0-10 V	2137275	K	632,-
DDG 100-3	0-10 V	2137276	K	632,-
DDG 20-15	0-10 V	2211992	A	☞
DDG 20-16	0-10 V	2211995	A	☞
DDG 40-14	0-10 V	2211993	A	☞
DDG 40-15	0-10 V	2211996	A	☞
DDG 60-9	0-10 V	2211994	A	☞
DDG 60-10	0-10 V	2211999	A	☞
DDG 100-4	0-10 V	2212000	A	☞

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

Zmiany zastrzeżone. Cennik zawiera sugerowane ceny netto. Do przedstawionych cen należy doliczyć VAT. Ceny obowiązują od 01.05.2022 r. Obowiązują nasze Ogólne Warunki Handlowe.



Przyporządkowanie czujników różnicy ciśnień do typu pompy	
Stratos GIGA	Nr artykułu zestawu DDG
40/1-25/1,6	2123559
40/1-32/2,2	2123559
40/1-39/3,0	2123559
40/1-45/3,8	2123560
40/1-51/4,2	2123560
40/4-63/11-R1	2104492
50/1-14/0,8	2123558
50/1-20/1,3	2123558
50/1-26/1,9	2123559
50/1-33/2,6	2123559
50/1-38/2,8	2123559
50/1-44/3,2	2123560
50/1-50/4,2	2123560
50/4-53/11-R1	2104491
50/4-62/15-R1	2104492
65/1-8/0,6	2123558
65/1-12/1,1	2123558
65/1-17/1,7	2123558
65/1-21/2,3	2123559
65/1-27/3,0	2123559
65/1-34/3,1	2123559
65/1-38/3,8	2123559
65/1-42/4,8	2123560

Przyporządkowanie czujników różnicy ciśnień do typu pompy	
Stratos GIGA	Nr artykułu zestawu DDG
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	2123558
80/1-21/3,5	2123559
80/1-32/4,1	2123559
80/1-37/5,3	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	2123558
100/1-17/3,7	2123558
100/1-27/4,8	2123559
100/1-33/6,0	2123559
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	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

Przyporządkowanie czujników różnicy ciśnień do typu pompy	
Stratos GIGA B	Nr artykułu zestawu DDG
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
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

☞ = gotowość dostawy, L = zapas magazynowy, C = ok. 2 tygodnie, K = ok. 4 tygodnie, A = na zapytanie, ☎ = prosimy o kontakt z Wilo  
Zmiany zastrzeżone. Cennik zawiera sugerowane ceny netto. Do przedstawionych cen należy doliczyć VAT. Ceny obowiązują od 01.05.2022 r. Obowiązują nasze Ogólne Warunki Handlowe.

Ogrzewnictwo, chłodnictwo,  
klimatyzacja

Przyporządkowanie czujników różnicy ciśnień do typu pompy	
Stratos GIGA B	Nr artykułu zestawu DDG
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

Przyporządkowanie czujników różnicy ciśnień do typu pompy	
Stratos GIGA B	Nr artykułu zestawu DDG
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

Przyporządkowanie czujników różnicy ciśnień do typu pompy	
Stratos GIGA-D	Nr artykułu zestawu DDG
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	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

Przyporządkowanie czujników różnicy ciśnień do typu pompy	
VeroLine-IP-E	Nr artykułu zestawu DDG
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

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

Zmiany zastrzeżone. Cennik zawiera sugerowane ceny netto. Do przedstawionych cen należy doliczyć VAT. Ceny obowiązują od 01.05.2022 r. Obowiązują nasze Ogólne Warunki Handlowe.

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

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
125/210-5,5/4-R1	2116734

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

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
40/240-22/2-R1	2137276

Przyporządkowanie czujników różnicy ciśnień do typu pompy	
VeroTwin-DP-E	Nr artykułu zestawu DDG
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
125/220-7,5/4-R1	2116734
150/190-5,5/4-R1	2116734
150/200-7,5/4-R1	2116734

Przyporządkowanie czujników różnicy ciśnień do typu pompy	
CronoTwin-DL-E	Nr artykułu zestawu DDG
65/200-15/2-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
80/200-22/2-R1	2104491
100/145-11/2-R1	2104489
100/150-15/2-R1	2104489
100/165-22/2-R1	2104489

Przyporządkowanie czujników różnicy ciśnień do typu pompy	
CronoBloc-BL-E	Nr artykułu zestawu DDG
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
50/220-22/2-R1	2137276
65/160-11/2-R1	2137272
65/170-15/2-R1	2137272
65/210-22/2-R1	2137274
80/145-11/2-R1	2137272
80/150-15/2-R1	2137272
80/165-22/2-R1	2137272

☞ = gotowość dostawy, L = zapas magazynowy, C = ok. 2 tygodnie, K = ok. 4 tygodnie, A = na zapytanie, ☎ = prosimy o kontakt z Wilo  
Zmiany zastrzeżone. Cennik zawiera sugerowane ceny netto. Do przedstawionych cen należy doliczyć VAT. Ceny obowiązują od 01.05.2022 r. Obowiązują nasze Ogólne Warunki Handlowe.

Ogrzewnictwo, chłodnictwo,  
klimatyzacja



SK 602N



SK 622N

Grupa cenowa : PG14

Pełne zabezpieczenie silnika				
Typ	Opis	Nr art.		EUR
Urządzenie sterujące SK 602N	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	246,-
Urządzenie sterujące SK 622N	Wyposażenie jak w urządzeniu SK 602N, dodatkowo z bezpotencjałowymi stykami do zewnętrznej sygnalizacji pracy (SBM) i awarii (SSM) oraz świetlną sygnalizację awarii	2120445	C	290,-

Grupa cenowa : PG14

Urządzenie wyzwalające termistora PTC do pomp dławnicowych				
Typ		do pomp Wilo	Nr art.	EUR
Urządzenie wyzwalające termistora PTC	do zabudowy w szafie sterowniczej (wymagane jedno urządzenie na każdy silnik)	IPL, DPL, IL, DL, BL, IPS, IPH-O, IPH-W, NL, NPG	509275993	566,-

Grupa cenowa : PG14

Czujnik termistorowy				
Typ		do pomp Wilo	Nr art.	EUR
Dopłata za czujnik termistorowy <7,5 kW	(wariant K3)	IPL, IPH-O/W, IPS, IL, BL < 7.5 kW	KLF_7_EP	☎
Dopłata za czujnik termistorowy (pompy podwójne) <7,5 kW	(wariant K3)	DPL, DL < 7.5 kW	KLF_7_DP	☎
Dopłata za czujnik termistorowy (pompy podwójne) >7,5 kW	(wariant K3)	DL 11-55 kW	KLF_11_DP	☎
Dopłata za czujnik termistorowy 7,5 – 75 kW	(wariant K3)	IL, BL 11-55 kW	KLF_11_EP	☎
Dopłata za czujnik termistorowy >75 kW	(wariant K3)	IL >75 kW	KLF_75_EP	☎

Grupa cenowa : PG14

Elektryczne wyposażenie dodatkowe – monitorowanie temperatury				
Typ	Opis	Nr art.		EUR
Czujnik temperatury Pt 1000 B	Czujnik temperatury Pt 1000 B do założenia na rurociąg. Przyłącze do Wilo-Stratos MAXO (-D) i Wilo-Stratos MAXO-Z. Zakres pomiaru -5 °C do +70 °C, krótkotwale 90 °C.	2193421	C	36,-
Czujnik temp. do zanurzenia Pt 1000 AA	Czujniki temperatury zanurzeniowe Pt 1000 AA do montażu w tulei zanurzeniowej. Przyłącze do Wilo-Stratos MAXO (-D). Zakres pomiaru -5 °C do +70 °C, krótkotwale 90 °C.	2193422	A	36,-
Wilo-Smart temperatur sensor kit	Czujnik temperatury do podłączenia do IF-modułu Wilo-Smart lub Wilo-Smart Stratos do zapisu dwóch niezależnych wartości temperatury. Nie nadaje się do podłączenia do innych produktów.	2195943	A	139,-
Tuleja zanurzeniowa G ½, 100 mm	Tuleja zanurzeniowa 100 mm długość montażowa wraz z gwintem wkręcany G ½" do rejestracji zanurzeniowego czujnika temperatury Pt 1000 AA.	2193424	A	31,-
Tuleja zanurzeniowa G ½, 45 mm	Tuleja zanurzeniowa 45 mm długość montażowa wraz z gwintem wkręcany G ½" do rejestracji zanurzeniowego czujnika temperatury Pt 1000 AA.	2193423	A	28,-

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

Zmiany zastrzeżone. Cennik zawiera sugerowane ceny netto. Do przedstawionych cen należy doliczyć VAT. Ceny obowiązują od 01.05.2022 r. Obowiązują nasze Ogólne Warunki Handlowe.

## 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	11,-



### Wyposażenie/funkcja

Do pomp Wilo-Yonos PICO-D w przypadku wymiany

→ Jednostka funkcjonalna z silnikiem, wirnikiem i modu-  
łem elektronicznym

Grupa cenowa : PG1

Silniki zamienne Wilo RMOT					
Typ	Przyłącze sieciowe	Masa brutto ok.	Nr art.		
		<i>m</i> kg			
Yonos PICO-D 30/1-6-RMOT	1~230 V, 50 Hz	1	4230950	A	☎
Yonos PICO-D 30/1-8-RMOT	1~230 V, 50 Hz	1,2	4230951	A	☎



**Wyposażenie/funkcja**  
Do pomp Wilo-Stratos MAXO/Stratos MAXO-D w przy-  
padku 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 25/0,5-4 RMOT.	1-230 V, 50/60 Hz	5,6	2186319	C	1.007,-	
Stratos MAXO 25/0,5-6 RMOT.	1-230 V, 50/60 Hz	5,6	2186320	C	991,-	
Stratos MAXO 25/0,5-8 RMOT.	1-230 V, 50/60 Hz	5,6	2186321	C	1.015,-	
Stratos MAXO 25/0,5-10 RMOT.	1-230 V, 50/60 Hz	5,9	2186322	C	1.101,-	
Stratos MAXO 25/0,5-12 RMOT.	1-230 V, 50/60 Hz	5,9	2186323	C	1.358,-	
Stratos MAXO 30/0,5-4 RMOT.	1-230 V, 50/60 Hz	5,6	2186324	C	1.068,-	
Stratos MAXO/-D 30/0,5-6 RMOT.	1-230 V, 50/60 Hz	5,6	2186325	C	1.067,-	
Stratos MAXO 30/0,5-8 RMOT.	1-230 V, 50/60 Hz	5,6	2186326	C	1.090,-	
Stratos MAXO/-D 30/0,5-10 RMOT.	1-230 V, 50/60 Hz	5,9	2186327	C	1.189,-	
Stratos MAXO 30/0,5-12 RMOT.	1-230 V, 50/60 Hz	5,9	2186328	C	1.541,-	
Stratos MAXO 30/0,5-14 RMOT.	1-230 V, 50/60 Hz	5,9	2186329	C	1.772,-	
Stratos MAXO/-D 32/0,5-8 RMOT.	1-230 V, 50/60 Hz	7,8	2186330	C	1.116,-	
Stratos MAXO 32/0,5-10 RMOT.	1-230 V, 50/60 Hz	8,1	2186331	C	1.242,-	
Stratos MAXO/-D 32/0,5-12 RMOT.	1-230 V, 50/60 Hz	8,1	2186332	C	1.725,-	
Stratos MAXO 32/0,5-16 RMOT.	1-230 V, 50/60 Hz	11	2186333	C	2.070,-	
Stratos MAXO 40/0,5-4 RMOT.	1-230 V, 50/60 Hz	7,8	2186334	C	1.177,-	
Stratos MAXO/-D 40/0,5-8 RMOT.	1-230 V, 50/60 Hz	8,1	2186335	C	1.807,-	
Stratos MAXO/-D 40/0,5-12 RMOT.	1-230 V, 50/60 Hz	11,1	2186336	C	2.138,-	
Stratos MAXO/-D 40/0,5-16 RMOT.	1-230 V, 50/60 Hz	11,1	2186337	C	2.936,-	
Stratos MAXO/-D 50/0,5-6 RMOT.	1-230 V, 50/60 Hz	8,1	2186338	C	2.034,-	
Stratos MAXO/-D 50/0,5-8 RMOT.	1-230 V, 50/60 Hz	11	2186339	C	2.338,-	
Stratos MAXO/-D 50/0,5-9 RMOT.	1-230 V, 50/60 Hz	11	2186340	C	2.641,-	
Stratos MAXO/-D 50/0,5-12 RMOT.	1-230 V, 50/60 Hz	11,1	2186341	C	2.818,-	
Stratos MAXO 50/0,5-14 RMOT.	1-230 V, 50/60 Hz	17,5	2186342	C	3.442,-	
Stratos MAXO/-D 50/0,5-16 RMOT.	1-230 V, 50/60 Hz	18,6	2186343	C	3.824,-	
Stratos MAXO/-D 65/0,5-6 RMOT.	1-230 V, 50/60 Hz	11,1	2186344	C	2.479,-	
Stratos MAXO 65/0,5-9 RMOT.	1-230 V, 50/60 Hz	11,1	2186345	C	2.860,-	
Stratos MAXO/-D 65/0,5-12 RMOT.	1-230 V, 50/60 Hz	17,5	2186346	C	3.215,-	
Stratos MAXO/-D 65/0,5-16 RMOT.	1-230 V, 50/60 Hz	18,6	2186347	C	3.910,-	
Stratos MAXO/-D 80/0,5-6 RMOT.	1-230 V, 50/60 Hz	17,5	2186348	C	3.348,-	
Stratos MAXO/-D 80/0,5-12 RMOT.	1-230 V, 50/60 Hz	18,6	2186349	C	4.268,-	
Stratos MAXO/-D 80/0,5-16 RMOT.	1-230 V, 50/60 Hz	18,6	2186350	C	5.122,-	
Stratos MAXO 100/0,5-6 RMOT.	1-230 V, 50/60 Hz	17,5	2186351	C	3.871,-	
Stratos MAXO 100/0,5-12 RMOT.	1-230 V, 50/60 Hz	18,6	2186352	C	5.160,-	

☞ = gotowość dostawy, L = zapas magazynowy, C = ok. 2 tygodnie, K = ok. 4 tygodnie, A = na zapytanie, ☎ = prosimy o kontakt z Wilo  
Zmiany zastrzeżone. Cennik zawiera sugerowane ceny netto. Do przedstawionych cen należy doliczyć VAT. Ceny obowiązują od 01.05.2022 r. Obowiązują nasze Ogólne Warunki Handlowe.





### Wyposażenie/funkcja

#### Do pomp Wilo-Stratos MAXO-Z 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-Z 25/0,5-6 RMOT.	1~230 V, 50/60 Hz	5,6	2186383	C	1.456,-
Stratos MAXO-Z 25/0,5-8 RMOT.	1~230 V, 50/60 Hz	5,6	2186384	C	1.623,-
Stratos MAXO-Z 25/0,5-12 RMOT.	1~230 V, 50/60 Hz	5,9	2186385	C	2.173,-
Stratos MAXO-Z 30/0,5-6 RMOT.	1~230 V, 50/60 Hz	5,6	2186386	C	1.567,-
Stratos MAXO-Z 30/0,5-8 RMOT.	1~230 V, 50/60 Hz	5,6	2186387	C	1.746,-
Stratos MAXO-Z 30/0,5-12 RMOT.	1~230 V, 50/60 Hz	5,9	2186388	C	2.466,-
Stratos MAXO-Z 32/0,5-8 RMOT.	1~230 V, 50/60 Hz	8,9	2186389	C	1.787,-
Stratos MAXO-Z 32/0,5-12 RMOT.	1~230 V, 50/60 Hz	9,3	2186390	C	2.761,-
Stratos MAXO-Z 40/0,5-8 RMOT.	1~230 V, 50/60 Hz	9,3	2186391	C	2.890,-
Stratos MAXO-Z 40/0,5-12 RMOT.	1~230 V, 50/60 Hz	12,2	2186392	C	3.420,-
Stratos MAXO-Z 50/0,5-9 RMOT.	1~230 V, 50/60 Hz	11	2186393	C	4.225,-
Stratos MAXO-Z 65/0,5-12 RMOT.	1~230 V, 50/60 Hz	19,5	2186394	C	5.146,-

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

Zmiany zastrzeżone. Cennik zawiera sugerowane ceny netto. Do przedstawionych cen należy doliczyć VAT. Ceny obowiązują od 01.05.2022 r. Obowiązują nasze Ogólne Warunki Handlowe.



**Wyposażenie/funkcja**  
Do pomp Wilo-Yonos MAXO/Yonos MAXO-D w przypadku wymiany

→ Jednostka funkcjonalna z silnikiem, wirnikiem i modułem elektronicznym

Grupa cenowa : PG2

Silniki zamienne Wilo RMOT						
Typ	Przyłącze sieciowe	Masa brutto ok.	Nr art.			
		m kg			EUR	
Yonos MAXO 25/0,5-7 RMOT.	1-230 V, 50/60 Hz	3,4	2146235	K	835,-	
Yonos MAXO 25/0,5-10 RMOT.	1-230 V, 50/60 Hz	3,4	2146236	K	911,-	
Yonos MAXO 25/0,5-12 RMOT.	1-230 V, 50/60 Hz	4,9	2146237	C	1.309,-	
Yonos MAXO 30(-D 32)/0,5-7 RMOT.	1-230 V, 50/60 Hz	3,4	2146238	K	939,-	
Yonos MAXO 30/0,5-10 RMOT.	1-230 V, 50/60 Hz	3,4	2146239	K	983,-	
Yonos MAXO 30/0,5-12 RMOT.	1-230 V, 50/60 Hz	4,9	2146240	K	1.486,-	
Yonos MAXO 32/0,5-10 RMOT.	1-230 V, 50/60 Hz	3,4	2210115	A	☺	
Yonos MAXO/-D 32/0,5-11 RMOT.	1-230 V, 50/60 Hz	5,1	2146475	K	1.427,-	
Yonos MAXO 40/0,5-4 RMOT.	1-230 V, 50/60 Hz	3,4	2146241	K	1.134,-	
Yonos MAXO /-D 40/0,5-8 RMOT.	1-230 V, 50/60 Hz	4,9	2146242	K	1.493,-	
Yonos MAXO/-D 40/0,5-12 RMOT.	1-230 V, 50/60 Hz	6,1	2146243	K	1.768,-	
Yonos MAXO /-D 40/0,5-16 RMOT.	1-230 V, 50/60 Hz	14,1	2146244	K	2.429,-	
Yonos MAXO 50/0,5-8 RMOT.	1-230 V, 50/60 Hz	4,9	2146245	K	1.935,-	
Yonos MAXO /-D 50/0,5-9 RMOT.	1-230 V, 50/60 Hz	6,1	2146246	K	2.183,-	
Yonos MAXO/-D 50/0,5-12 RMOT.	1-230 V, 50/60 Hz	6,1	2146247	K	2.319,-	
Yonos MAXO /-D 50/0,5-16 RMOT.	1-230 V, 50/60 Hz	15,5	2146248	K	2.948,-	
Yonos MAXO 65/0,5-9 RMOT.	1-230 V, 50/60 Hz	6,1	2146249	K	2.376,-	
Yonos MAXO /-D 65/0,5-12 RMOT.	1-230 V, 50/60 Hz	14,1	2146250	K	2.658,-	
Yonos MAXO /-D 65/0,5-16 RMOT.	1-230 V, 50/60 Hz	15,5	2146251	K	3.770,-	
Yonos MAXO /-D 80/0,5-6 RMOT.	1-230 V, 50/60 Hz	14,1	2146252	K	3.231,-	
Yonos MAXO /-D 80/0,5-12 RMOT.	1-230 V, 50/60 Hz	15,5	2146253	K	3.585,-	
Yonos MAXO 100/0,5-12 RMOT.	1-230 V, 50/60 Hz	15,5	2146254	K	4.288,-	

☺ = gotowość dostawy, L = zapas magazynowy, C = ok. 2 tygodnie, K = ok. 4 tygodnie, A = na zapytanie, ☺ = prosimy o kontakt z Wilo  
Zmiany zastrzeżone. Cennik zawiera sugerowane ceny netto. Do przedstawionych cen należy doliczyć VAT. Ceny obowiązują od 01.05.2022 r. Obowiązują nasze Ogólne Warunki Handlowe.



### Wyposażenie/funkcja

#### Do pomp Wilo-Yonos MAXO-Z w przypadku wymiany

- Jednostka funkcjonalna z silnikiem, wirnikiem i modu-  
łem elektronicznym

Grupa cenowa : PG2

Silniki zamienne Wilo RMOT

Typ	Przyłącze sieciowe	Masa brutto ok.	Nr art.		EUR
		m kg			
Yonos MAXO-Z 25/0,5-7 RMOT.	1-230 V, 50/60 Hz	3,4	2191261	C	1.139,-
Yonos MAXO-Z 25/0,5-10 RMOT.	1-230 V, 50/60 Hz	3,4	2191262	C	1.427,-
Yonos MAXO-Z 30/0,5-7 RMOT.	1-230 V, 50/60 Hz	3,4	2191263	C	1.281,-
Yonos MAXO-Z 30/0,5-12 RMOT.	1-230 V, 50/60 Hz	4,9	2191264	C	1.746,-
Yonos MAXO-Z 40/0,5-8 RMOT.	1-230 V, 50/60 Hz	4,9	2191265	C	2.338,-
Yonos MAXO-Z 40/0,5-12 RMOT.	1-230 V, 50/60 Hz	6,1	2191266	C	2.595,-
Yonos MAXO-Z 50/0,5-9 RMOT.	1-230 V, 50/60 Hz	6,1	2191267	C	3.206,-
Yonos MAXO-Z 65/0,5-12 RMOT.	1-230 V, 50/60 Hz	14,1	2191268	C	4.167,-

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

Zmiany zastrzeżone. Cennik zawiera sugerowane ceny netto. Do przedstawionych cen należy doliczyć VAT. Ceny obowiązują od 01.05.2022 r. Obowiązują nasze Ogólne Warunki Handlowe.



**Wyposażenie/funkcja**  
Do pomp Wilo-Stratos/Stratos-D w przypadku wymiany

→ Jednostka funkcjonalna z silnikiem, wirnikiem i modu-  
łem elektronicznym

Grupa cenowa : PG2

Silniki zamienne Wilo RMOT						
Typ	Przyłącze sieciowe	Masa brutto ok.	Nr art.			
		m kg				EUR
Stratos 25/1-4 RMOT.	1-230 V, 50/60 Hz	4,3	2119570	K		830,-
Stratos 25/1-6 RMOT.CAN	1-230 V, 50/60 Hz	4,3	2095080	K		1.051,-
Stratos 25/1-8 RMOT.CAN	1-230 V, 50/60 Hz	4,3	2095081	C		1.166,-
Stratos 25/1-10 RMOT.	1-230 V, 50/60 Hz	4,3	2119571	K		1.265,-
Stratos 25/1-12 RMOT.	1-230 V, 50/60 Hz	5	2146520	K		1.560,-
Stratos 30/1-4 RMOT.	1-230 V, 50/60 Hz	4,3	2119572	K		1.027,-
Stratos 30/1-6 RMOT.CAN	1-230 V, 50/60 Hz	4,3	2095082	C		1.142,-
Stratos 30(-D 32)/1-8 RMOT.CAN	1-230 V, 50/60 Hz	4,3	2095083	K		1.253,-
Stratos 30/1-10 RMOT.	1-230 V, 50/60 Hz	4,3	2119573	C		1.367,-
Stratos 30/1-12 RMOT.CAN	1-230 V, 50/60 Hz	5,1	2095084	C		1.769,-
Stratos 32/1-10 RMOT.	1-230 V, 50/60 Hz	4,3	2119574	K		1.427,-
Stratos /-D 32/1-12 RMOT.CAN	1-230 V, 50/60 Hz	3,5	2095085	C		1.984,-
Stratos 40/1-4 RMOT.CAN	1-230 V, 50/60 Hz	4,3	2095086	K		1.352,-
Stratos /-D 40/1-8 RMOT.CAN	1-230 V, 50/60 Hz	5,2	2095087	C		2.075,-
Stratos 40/1-10 RMOT.	1-230 V, 50/60 Hz	4,3	2119575	C		1.754,-
Stratos /-D 40/1-12 RMOT.CAN	1-230 V, 50/60 Hz	7,2	2095088	C		2.456,-
Stratos /-D 40/1-16 RMOT.	1-230 V, 50/60 Hz	14,1	2146337	K		3.373,-
Stratos 50/1-6 RMOT.	1-230 V, 50/60 Hz	5,2	2151883	K		2.303,-
Stratos /-D 50/1-8 RMOT.CAN	1-230 V, 50/60 Hz	5,2	2095089	C		2.687,-
Stratos /-D 50/1-9 RMOT.CAN	1-230 V, 50/60 Hz	7,2	2095090	C		3.033,-
Stratos 50/1-10 RMOT.	1-230 V, 50/60 Hz	4,3	2119576	K		1.994,-
Stratos /-D 50/1-12 RMOT.CAN	1-230 V, 50/60 Hz	7,2	2095091	C		3.237,-
Stratos /-D 50/1-16 RMOT.	1-230 V, 50/60 Hz	15,2	2146338	K		4.395,-
Stratos 65/1-6 RMOT.	1-230 V, 50/60 Hz	7,2	2151884	K		2.834,-
Stratos 65/1-9 RMOT.CAN	1-230 V, 50/60 Hz	7,2	2095092	C		3.286,-
Stratos /-D 65/1-12 RMOT.CAN	1-230 V, 50/60 Hz	11,6	2095093	C		3.064,-
Stratos /-D 65/1-12 RMOT.(SW>=6.12)	1-230 V, 50/60 Hz	11,6	2163268	C		3.694,-
Stratos /-D 65/1-16 RMOT.	1-230 V, 50/60 Hz	15,2	2146339	K		4.491,-
Stratos /-D 80/1-6 RMOT.	1-230 V, 50/60 Hz	13	2163269	K		3.846,-
Stratos /-D 80/1-12 RMOT.CAN	1-230 V, 50/60 Hz	13	2095094	C		4.903,-
Stratos 100/1-6 RMOT.	1-230 V, 50/60 Hz	13	2151886	K		4.558,-
Stratos 100/1-12 RMOT.CAN	1-230 V, 50/60 Hz	13	2095095	K		5.927,-

☞ = gotowość dostawy, L = zapas magazynowy, C = ok. 2 tygodnie, K = ok. 4 tygodnie, A = na zapytanie, ☎ = prosimy o kontakt z Wilo  
Zmiany zastrzeżone. Cennik zawiera sugerowane ceny netto. Do przedstawionych cen należy doliczyć VAT. Ceny obowiązują od 01.05.2022 r. Obowiązują nasze Ogólne Warunki Handlowe.

**Wyposażenie/funkcja**

Do pomp Wilo-Stratos-Z/Stratos-ZD w przypadku wymiany

→ Jednostka funkcjonalna z silnikiem, wirnikiem i modułem elektronicznym

Grupa cenowa : PG2

Silniki zamienne Wilo RMOT					
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>1.506,-</b>
Stratos-Z 30/1-8 RMOT	1~230 V, 50/60 Hz	4,3	2095097	C	<b>1.665,-</b>
Stratos-Z 30/1-12 RMOT	1~230 V, 50/60 Hz	3,5	2095098	C	<b>2.122,-</b>
Stratos-ZD 32/1-12 RMOT	1~230 V, 50/60 Hz	4,5	2095099	C	<b>2.590,-</b>
Stratos-Z 40/1-8 RMOT	1~230 V, 50/60 Hz	5,2	2095100	C	<b>2.389,-</b>
Stratos-Z 40/1-12 RMOT	1~230 V, 50/60 Hz	7,2	2095101	K	<b>2.928,-</b>
Stratos-Z 50/1-9 RMOT	1~230 V, 50/60 Hz	7,2	2095102	K	<b>3.615,-</b>

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

Zmiany zastrzeżone. Cennik zawiera sugerowane ceny netto. Do przedstawionych cen należy doliczyć VAT. Ceny obowiązują od 01.05.2022 r. Obowiązują nasze Ogólne Warunki Handlowe.



**Wyposażenie/funkcja**  
Do pomp Wilo-TOP-Z/-ZV w przypadku wymiany

→ Jednostka funkcjonalna z silnikiem, wirnikiem i skrzynką zaciskową

Grupa cenowa : PGZ

Silniki zamienne Wilo RMOT						
Typ	Przyłącze sieciowe	Masa brutto ok.	Nr art.			
		m kg				EUR
TOP-Z 20/4 EM RMOT.	1~230 V, 50 Hz	3,4	2115468	K		644,-
TOP-Z 20/4 DM RMOT.	3~400 V, 50 Hz	3,4	2115469	K		608,-
TOP-Z 25/6 EM RMOT.	1~230 V, 50 Hz	3,5	2064235	K		677,-
TOP-Z 25/6 DM RMOT.	3~400 V, 50 Hz	3,5	2122051	K		636,-
TOP-Z 25/10 EM PNG/10 RMOT.	1~230 V, 50 Hz	5,2	2087600	K		1.099,-
TOP-Z 25/10 DM RMOT.	3~400 V, 50 Hz	5,2	2175537	C		576,-
TOP-Z/ZV 30/7 EM RMOT.	1~230 V, 50 Hz	3,3	2048350	C		697,-
TOP-Z/ZV 30/7 DM RMOT.	3~400 V, 50 Hz	3,3	2048351	C		662,-
TOP-Z 30/10 EM PNG/10 RMOT.	1~230 V, 50 Hz	5	2090117	K		1.099,-
TOP-Z 30/10 DM PN 6/10 RMOT.	3~400 V, 50 Hz	5,4	2176066	C		1.285,-
TOP-Z 40/7 EM GG/RG RMOT.	1~230 V, 50 Hz	4,8	2046683	K		1.057,-
TOP-Z 40/7 DM żeliwo szare/mosiądz czerwony RMOT.	3~400 V, 50 Hz	4,8	2176067	C		1.205,-
TOP-Z 50/7 DM GG/RG RMOT.	3~400 V, 50 Hz	8	2176069	C		1.711,-
TOP-Z/ZV 65/10 DM RMOT	3~400 V, 50 Hz	13	2176070	C		2.956,-
TOP-Z 80/10 DM GG/RG RMOT.	3~400 V, 50 Hz	13,5	2176071	C		3.558,-

☞ = gotowość dostawy, L = zapas magazynowy, C = ok. 2 tygodnie, K = ok. 4 tygodnie, A = na zapytanie, ☎ = prosimy o kontakt z Wilo  
Zmiany zastrzeżone. Cennik zawiera sugerowane ceny netto. Do przedstawionych cen należy doliczyć VAT. Ceny obowiązują od 01.05.2022 r. Obowiązują nasze Ogólne Warunki Handlowe.

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

Grupa GRD	Kod	Wersja	Pompa podwójna		Pompa pojedyncza	
3	S1	Q1Q1X4GG	-	-	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

Grupa GRD	Kod	Wersja	Pompa podwójna		Pompa pojedyncza	
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













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

Zmiany zastrzeżone. Cennik zawiera sugerowane ceny netto. Do przedstawionych cen należy doliczyć VAT. Ceny obowiązują od 01.05.2022 r. Obowiązują nasze Ogólne Warunki Handlowe.



Grupa cenowa : PG15

Części zamienne: Uszczelnienia mechaniczne (GRD)

Grupa GRD	do pomp Wilo	Nr art. Wersja S1	Wersja S1		Nr art. Wersja stan- dardowa	Wersja stan- dardowa	
				EUR			EUR
1	IPn, DPn, Bn	-	-	-	120613693	C	265,-
2	IPn, DPn, Bn	-	-	-	120613796	C	703,-
3	IPL, DPL, IP-E, DP-E	2062360	C	215,-	122097593	C	172,-
4	IL, DL, BL, IL-E, DL-E, IL-E...BF, IPL, DPL	2064430	C	223,-	2026901	C	172,-
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	273,-	2026902	C	190,-
6	IL, DL, BL, IL-E, DL-E, IL-E...BF, BL-E, Stratos GIGA, Stratos GIGA-D, Stratos-GIGA-B	2064432	C	300,-	2026903	C	208,-
7	IL, DL, BL, IL-E, DL-E, IL-E...BF, BL-E, Stratos GIGA, Stratos GIGA-D	2064433	C	417,-	2052335	C	237,-
8	IL, DL, BL, IL-E, DL-E, IL-E...BF, BL-E	2064434	K	629,-	2052336	C	313,-
9	IL, DL, BL, IL-E, DL-E, IL-E...BF, BL-E	2064435	A	3.695,-	2056452	C	1.715,-
10	IPL 25..., IPL 30..., IPL 40...	2085857	K	159,-	2087788	C	118,-
11	Stratos GIGA, Stratos GIGA-D, Stratos-GIGA-B	2132518	K	268,-	2125211	C	172,-
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.

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

Zmiany zastrzeżone. Cennik zawiera sugerowane ceny netto. Do przedstawionych cen należy doliczyć VAT. Ceny obowiązują od 01.05.2022 r. Obowiązują nasze Ogólne Warunki Handlowe.

Grupa cenowa : PG15

Kotłownie zaślepiające do pomp bezdławnicowych				
Typ	do pomp Wilo	Nr art.		EUR
Kotłownie zaślepiający wielkość 22, zestaw	TOP... 30/5, 32/7, 40/3	2016008	C	70,-
Kotłownie zaślepiający wielkość 32, zestaw	TOP... 32/10, 40/7	2016009	C	95,-
Kotłownie zaślepiający wielkość 42, zestaw	TOP... 40/10, 50/7, 50/10, 65/10(450W), 80/7(450W)	2007496	C	101,-
Kotłownie zaślepiający wielkość 52, zestaw	TOP... 40/15, 50/15, 65/10, 65/13, 65/15, 80/10	2007497	C	114,-
Kotłownie zaślepiający wielkość 72, zestaw	TOP... 80/15, 80/20	2094641	K	149,-
Kotłownie zaślepiający wielkość 23, zestaw	Stratos-D 32/1-8; Yonos MAXO-D 32/0,5-7; Stratos MAXO-D 30/0,5-6, 30/0,5-10, 32/0,5-8, 32/0,5-12, 40/0,5-8, 50/0,5-6	2049280	K	93,-
Kotłownie zaślepiający 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	95,-
Kotłownie zaślepiający 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; Stratos MAXO-D 40/0,5-12, 40/0,5-16, 50/0,5-8, 50/0,5-9, 50/0,5-12, 65/0,5-6	2049992	C	106,-
Kotłownie zaślepiający wielkość 53/63, zestaw	Stratos-D 40/1-16, 50/1-16, 65/1-12, 65/1-16, 80/1-6, 80/1-12; Yonos MAXO-D 40/0,5-16, 65/0,5-12, 50/0,5-16, 65/0,5-16, 80/0,5-12; Stratos MAXO-D 50/0,5-16, 65/0,5-12, 65/0,5-16, 80/0,5-6, 80/0,5-12, 80/0,5-16	2049279	C	149,-

Grupa cenowa : PG14

Kotłownie zaślepiające do pomp dławnicowych				
Typ	Kod	Nr art.		EUR
Kotłownie zaślepiający P154, zestaw	G	2023965	C	121,-
Kotłownie zaślepiający P165-D112, zestaw	I	2179210	C	166,-
Kotłownie zaślepiający P165-D136, zestaw	J	2179211	C	166,-
Kotłownie zaślepiający P170, zestaw	H	2023981	C	145,-
Kotłownie zaślepiający P188, zestaw	F	2023964	C	222,-
Kotłownie zaślepiający P190, zestaw	A	2040970	C	361,-
Kotłownie zaślepiający P215-D136, zestaw	K	2179212	C	333,-
Kotłownie zaślepiający P215-D164, zestaw	L	2179213	C	333,-
Kotłownie zaślepiający P228, zestaw	B	2040971	C	411,-
Kotłownie zaślepiający P270, zestaw	C	2042861	C	504,-
Kotłownie zaślepiający P330, zestaw	D	2052701	C	563,-
Kotłownie zaślepiający P400, zestaw	E	2052702	K	851,-

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

Zmiany zastrzeżone. Cennik zawiera sugerowane ceny netto. Do przedstawionych cen należy doliczyć VAT. Ceny obowiązują od 01.05.2022 r. Obowiązują nasze Ogólne Warunki Handlowe.



IR-Stick

Wskaźnik kierunku obrotów

Grupa cenowa : PG14

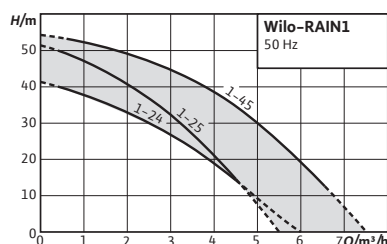
## Wyposażenie dodatkowe pomp Wilo ze złączem na podczerwień

Typ	Opis	Nr art.		EUR
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	314,-

Grupa cenowa : PG18

## Wyposażenie dodatkowe do pomp bezdławnicowych

Typ	Opis	Nr art.		EUR
Wskaźnik kierunku obrotów Wilo	Wskaźnik kierunku obrotów (5 sztuk w zakresie dostawy) do bezdotykowej kontroli/wskazania kierunku obrotów pomp bezdławnicowych w wersji na prąd zmienny lub trójfazowy	2095967	L	29,-



**Wyposażenie dodatkowe**  
Wyposażenie dodatkowe

**Str.**  
309

## Wilo-RAIN1



### 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:

- Spłuczki toaletowe
- Pralki
- Nawadnianie ogrodu

(Proszę sprawdzić, czy zastosowanie jest zgodne z lokalnie obowiązującymi przepisami)

### 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!“

### Korzyści

- Łatwa instalacja dzięki systemowi, gotowemu do podłączenia i kompaktowej konstrukcji oraz różnych opcji przyłączy hydraulicznych
- Wygodna obsługa i proste nastawienia dzięki intuicyjnemu interfejsowi oraz wielu inteligentnym funkcjom
- Wysoka niezawodność dzięki zintegrowanym programom samoczynnego zabezpieczenia
- Zapewnienie higieny dzięki zabezpieczeniu przed przepływem zwrotnym i zbiornikowi wg norm DIN 1989 i EN 1717
- Możliwość aktualizacji sterownika przez Wifi za pośrednictwem serwisu Wilo

### Opcje Pompa do cystern

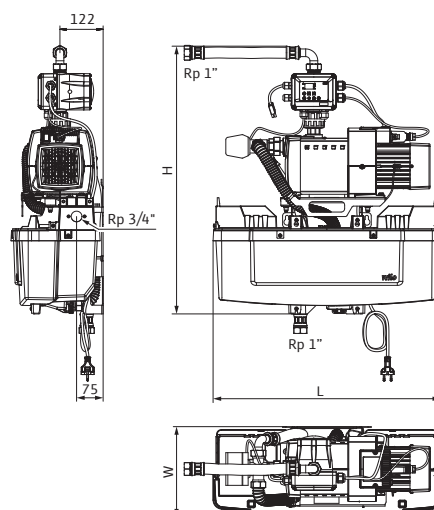
- W celu zredukowania strat ciśnienia spowodowanych zbyt dużą odległością zasysania (w zależności od instalacji), w zbiorniku deszczówki można umieścić pompę zatapialną.
- Alarm zewnętrzny

Grupa cenowa : PG5

Informacje dot. zamawiania					
Typ	Znamionowa moc silnika	Przyłącze sieciowe	Nr art.		
	$P_2$ kW				EUR
RAIN1-24 EM	0,4	1~230 V, 50 Hz	2551468	C	2.614,-
RAIN1-25 EM	0,5	1~230 V, 50 Hz	2551469	C	2.657,-
RAIN1-45 EM	0,8	1~230 V, 50 Hz	2551470	C	2.788,-

Rysunek wymiarowy (zmienna)

Wilo-RAIN1

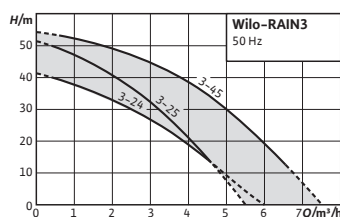


Typ	Przyłącze sieciowe	Przyłącze po stronie ssawnej	Strona ciśnieniowa	Objętość		Wymiary		Masa netto ok. m kg
				V l	W	L mm	H mm	
RAIN1-24 EM	1~230 V, 50 Hz	G 1	G 1	11	-	642	750	21
RAIN1-25 EM	1~230 V, 50 Hz	G 1	G 1	11	-	642	750	22
RAIN1-45 EM	1~230 V, 50 Hz	G 1	G 1	11	-	642	750	24

Wyposażenie dodatkowe

Typ	Opis	Nr art.	Grupa cenowa		
Pokrywa do AF Basic MC 304	Pokrywa izolacji akustycznej (możliwość zastosowania jako opakowanie transportowe)	2518385	L	PG14	☎
Alarm przelewu do uzupełniania	-	2518360	L	PG14	☎
Etykieta opisowa dla Wykorzystanie wody deszczowej	-	2518362	L	PG14	☎
Zestaw przyłączeniowy AF Basic/Comfort	Zestaw przyłączeniowy do urządzeń do wykorzystania wody deszczowej AF Basic/AF Comfort do elastycznego podłączenia z amortyzacją drgań	2518363	L	PG14	☎

☎ = gotowość dostawy, L = zapas magazynowy, C = ok. 2 tygodnie, K = ok. 4 tygodnie, A = na zapytanie, ☎ = prosimy o kontakt z Wilo  
Zmiany zastrzeżone. Cennik zawiera sugerowane ceny netto. Do przedstawionych cen należy doliczyć VAT. Ceny obowiązują od 01.05.2022 r. Obowiązują nasze Ogólne Warunki Handlowe.



**Wyposażenie dodatkowe**  
Wyposażenie dodatkowe

**Str.**  
309

## Wilo-RAIN3



### 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:

- Spłuczki toaletowe
- Pralki
- Nawadnianie ogrodu

(Proszę sprawdzić, czy zastosowanie jest zgodne z lokalnie obowiązującymi przepisami)

### 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!”


### Opcje Pompa do cystern


- W celu zredukowania strat ciśnienia spowodowanych zbyt dużą odległością zasysania (w zależności od instalacji), w zbiorniku deszczówki można umieścić pompę zatapialną.
- Alarm zewnętrzny
- Czujnik wykrywania przelewu lub spiętrzenia

### Korzyści

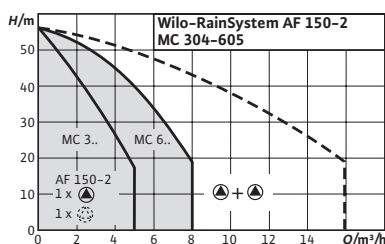
- Łatwa instalacja dzięki systemowi, gotowemu do podłączenia i kompaktowej konstrukcji oraz różnych opcji przyłączy hydraulicznych
- Wysoki komfort obsługi i łatwość ustawienia dzięki niepowtarzalnej kombinacji intuicyjnej obsługi panelem LCD i różnym, przydatnym funkcjom
- Wysoka niezawodność dzięki zintegrowanym programom samoczynnego zabezpieczenia
- Pewność higieny dzięki zbiornikowi wyposażonemu w urządzenie zabezpieczające DIN 1989 i EN 1717
- Możliwość aktualizacji sterownika przez Wifi za pośrednictwem serwisu Wilo

Grupa cenowa : PG5

Informacje dot. zamawiania					
Typ	Znamionowa moc silnika	Przyłącze sieciowe	Nr art.		
	$P_2$ kW				EUR
RAIN3-24 EM	0,4	1~230 V, 50 Hz	2551471	C	3.735,-
RAIN3-25 EM	0,5	1~230 V, 50 Hz	2551472	C	3.776,-

Elektryczne wyposażenie dodatkowe					
Typ	Opis	Nr art.		Grupa cenowa	
					
Alarm przelewu do uzupełniania	-	2518360	L	PG14	☎
Etykieta opisowa dla Wykorzystanie wody deszczowej	-	2518362	L	PG14	☎
Zestaw przyłączeniowy AF Basic/Comfort	Zestaw przyłączeniowy do urządzeń do wykorzystania wody deszczowej AF Basic/AF Comfort do elastycznego podłączenia z amortyzacją drgań	2518363	L	PG14	☎





**Wyposażenie dodatkowe** Str.  
Wyposażenie dodatkowe 309

## 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

### 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 od potrzeb
- Wysoki stopień niezawodności dzięki zoptymalizowanemu pod względem przepływu i emisji hałasu zbiornikowi wody uzupełniającej

### Opcje

- Licznik godzin pracy
- Indywidualna sygnalizacja pracy i awarii
- Sygnalizator spiętrzenia

Grupa cenowa : PG6



#### Informacje dot. zamawiania

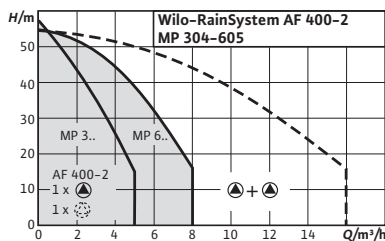
Typ	Znamionowa moc silnika $P_2$ kW	Przyłącze sieciowe	Nr art.		EUR
RainSystem AF 150-2 MC 304	0,55	1~230 V, 50 Hz	2530004	A	6.699,-
RainSystem AF 150-2 MC 305	0,75	1~230 V, 50 Hz	2531205	A	6.811,-
RainSystem AF 150-2 MC 604	0,75	1~230 V, 50 Hz	2531206	A	7.017,-
RainSystem AF 150-2 MC 605	1,1	1~230 V, 50 Hz	2531207	A	7.142,-

☛ = gotowość dostawy, L = zapas magazynowy, C = ok. 2 tygodnie, K = ok. 4 tygodnie, A = na zapytanie, ☎ = prosimy o kontakt z Wilo  
Zmiany zastrzeżone. Cennik zawiera sugerowane ceny netto. Do przedstawionych cen należy doliczyć VAT. Ceny obowiązują od 01.05.2022 r. Obowiązują nasze Ogólne Warunki Handlowe.

Wyposażenie dodatkowe			
Typ	Nr art.	Grupa cenowa	
Etykieta opisowa dla Wykorzystanie wody deszczowej	2518362	L PG14	

Zaopatrzenie w wodę

 = gotowość dostawy, L = zapas magazynowy, C = ok. 2 tygodnie, K = ok. 4 tygodnie, A = na zapytanie,  = prosimy o kontakt z Wilo  
 Zmiany zastrzeżone. Cennik zawiera sugerowane ceny netto. Do przedstawionych cen należy doliczyć VAT. Ceny obowiązują od 01.05.2022 r. Obowiązują nasze Ogólne Warunki Handlowe.



**Wyposażenie dodatkowe** Str.  
Wyposażenie dodatkowe 309

## 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

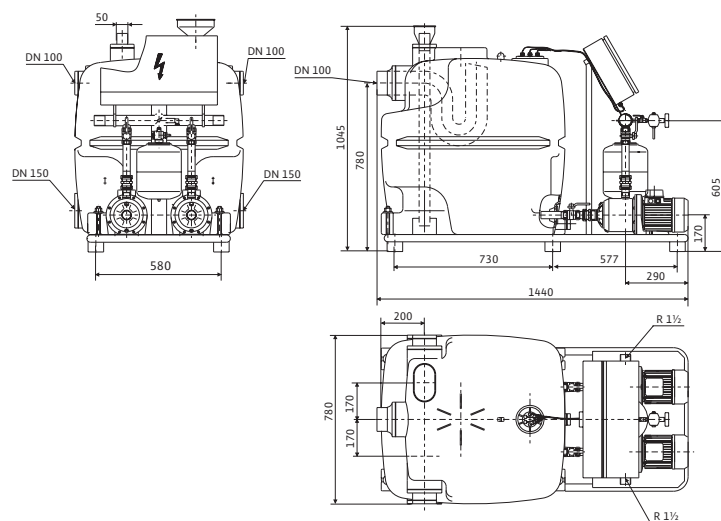
Grupa cenowa : PG6

Informacje dot. zamawiania					
Typ	Znamionowa moc silnika	Przyłącze sieciowe	Nr art.		
	$P_2$ kW				EUR
RainSystem AF 400-2 MP 305	0,75	3~400 V, 50 Hz	2504588	A	9.366,-
RainSystem AF 400-2 MP 604	0,75	3~400 V, 50 Hz	2504590	A	9.752,-
RainSystem AF 400-2 MP 605	1,1	3~230-400 V, 50 Hz	2504591	A	9.961,-

Wyposażenie dodatkowe					
Typ	Opis	Nr art.		Grupa cenowa	
Etykieta opisowa dla Wykorzystanie wody deszczowej	-	2518362	L	PG14	☎
Moduł do rozbudowy AF 400	850 × 800 × 1050 mm	2512897	K	PG14	1.920,-
Wskaźnik poziomu AF 400	Regulator RainControl-Economy z czujnikiem poziomu z przewodem o długości 20 m. Zakres pomiaru 0-5 m.	2512862	K	PG14	886,-

Rysunek wymiarowy

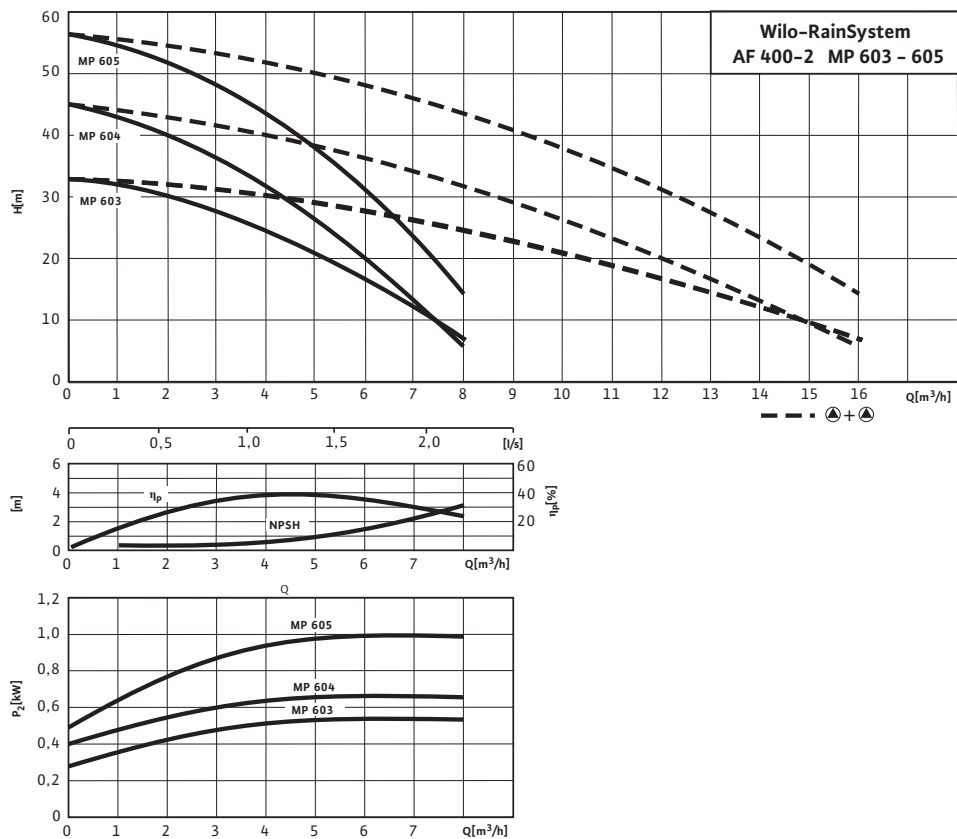
RainSystem AF 400




☎ = gotowość dostawy, L = zapas magazynowy, C = ok. 2 tygodnie, K = ok. 4 tygodnie, A = na zapytanie, ☎ = prosimy o kontakt z Wilo  
Zmiany zastrzeżone. Cennik zawiera sugerowane ceny netto. Do przedstawionych cen należy doliczyć VAT. Ceny obowiązują od 01.05.2022 r. Obowiązują nasze Ogólne Warunki Handlowe.


Charakterystyka pompy

RainSystem AF 400-2MP 603 - 605




☞ = gotowość dostawy, L = zapas magazynowy, C = ok. 2 tygodnie, K = ok. 4 tygodnie, A = na zapytanie, ☞ = prosimy o kontakt z Wilo  
Zmiany zastrzeżone. Cennik zawiera sugerowane ceny netto. Do przedstawionych cen należy doliczyć VAT. Ceny obowiązują od 01.05.2022 r. Obowiązują nasze Ogólne Warunki Handlowe.

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>667,-</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 R ½, 20 m	2005645	K	PG14	<b>830,-</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>1.015,-</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>1.179,-</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>50,-</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>95,-</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>158,-</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>211,-</b>
<b>Filtr zasysający dokładnego oczyszczania</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>164,-</b>

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

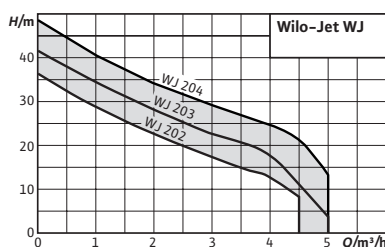
Zmiany zastrzeżone. Cennik zawiera sugerowane ceny netto. Do przedstawionych cen należy doliczyć VAT. Ceny obowiązują od 01.05.2022 r. Obowiązują nasze Ogólne Warunki Handlowe.

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	48,-
Przyłącze Ø 60 mm/G 2	z gwintem zewnętrznym, z tworzywa sztucznego, z opaską zaciskową	-	4027334	K	PG14	48,-
Syntetyczny wąż ciśnieniowy 3 m, Ø 42 mm	Ø wewnętrzna 42 mm, PN 6, z opaską zaciskową	-	2027641	A	PG14	120,-
Syntetyczny wąż ciśnieniowy 3 m, Ø 60 mm	Ø wewnętrzna 60 mm, PN 6, z opaską zaciskową	-	2027644	A	PG14	314,-
Syntetyczny wąż ciśnieniowy 5 m, Ø 42 mm	Ø wewnętrzna 42 mm, PN 6, z opaską zaciskową	-	2027642	A	PG14	203,-
Syntetyczny wąż ciśnieniowy 5 m, Ø 60 mm	Ø wewnętrzna 60 mm, PN 6, z opaską zaciskową	-	2027645	A	PG14	472,-
Syntetyczny wąż ciśnieniowy 15 m, Ø 42 mm	Ø wewnętrzna 42 mm, PN 6, z opaską zaciskową	-	2027643	A	PG14	373,-
Syntetyczny wąż ciśnieniowy 15 m, Ø 60 mm	Ø wewnętrzna 60 mm, PN 6, z opaską zaciskową	-	2027646	A	PG14	734,-
Wąż ssawny/ciśnieniowy 1¼" SE - PN 10 (1,5 m kpl.)		1.5 m cpl.	2025973	C	PG14	86,-
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, HiMulti 3, HiMulti 3 C, HiMulti 3 H, Rainsystems (AF Basic, AF Comfort, AF 150, AF 400)	3.0 m cpl.	2025974	C	PG14	169,-
Wąż ssawny/ciśnieniowy 1¼" SE - PN 10 (5,0 m kpl.)		5.0 m cpl.	2025975	C	PG14	278,-
Wąż ssawny/ciśnieniowy 1¼" SE - PN 10 (10,0 m kpl.)		10.0 m cpl.	2025976	C	PG14	551,-
Wąż ssawny/ciśnieniowy 1¼" SE - PN 10 (15,0 m kpl.)		15.0 m cpl.	2025977	C	PG14	822,-
Zawór stopowy R 1¼			R 1¼	2502408	C	PG14
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	254,-
Zawór stopowy R 2		R 2	2502011	C	PG14	447,-
Zawór stopowy R 2½		R 2½	2500711	K	PG14	665,-
Zawór stopowy R 3		R 3	2519816	A	PG14	791,-

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

Zmiany zastrzeżone. Cennik zawiera sugerowane ceny netto. Do przedstawionych cen należy doliczyć VAT. Ceny obowiązują od 01.05.2022 r. Obowiązują nasze Ogólne Warunki Handlowe.





**Wyposażenie dodatkowe** Str. 327  
 Wyposażenie dodatkowe 327

## 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)

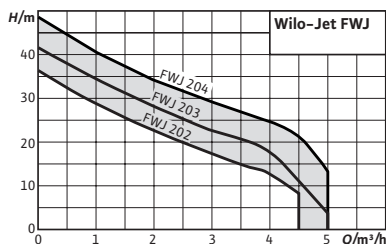
Typ	Przyłącze sieciowe	Znamionowa moc silnika $P_2$ kW	Masa brutto ok. $m$ kg	Nr art.		EUR
Jet WJ 202 (1~230 V)	1~230 V, 50 Hz	0,55	11	4081224	L	329,-
Jet WJ 203 (1~230 V)	1~230 V, 50 Hz	0,75	12	4081225	L	358,-
Jet WJ 204 (1~230 V)	1~230 V, 50 Hz	1	13	4144401	C	418,-

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	302,-
Jet WJ 203 X (1~230 V)	1~230 V, 50 Hz	0,75	11,3	4081222	L	327,-
Jet WJ 203 X (3~230/400 V)	3~230 V, 3~400 V, 50 Hz	0,75	10,6	4212734	L	320,-
Jet WJ 204 X (1~230 V)	1~230 V, 50 Hz	1	12,3	4143999	C	373,-
Jet WJ 204 X (3~230/400 V)	3~230 V, 3~400 V, 50 Hz	1	14,4	4212735	C	363,-

☛ = gotowość dostawy, L = zapas magazynowy, C = ok. 2 tygodnie, K = ok. 4 tygodnie, A = na zapytanie, ☎ = prosimy o kontakt z Wilo  
 Zmiany zastrzeżone. Cennik zawiera sugerowane ceny netto. Do przedstawionych cen należy doliczyć VAT. Ceny obowiązują od 01.05.2022 r. Obowiązują nasze Ogólne Warunki Handlowe.



**Wyposażenie dodatkowe**      **Str.**  
Wyposażenie dodatkowe      327

## 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 zewnątrz (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 suchobiegiem

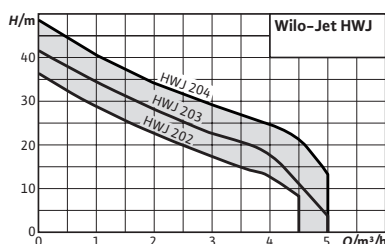
Grupa cenowa : PG5

#### Informacje dot. zamawiania

Typ	Przyłącze sieciowe	Znamionowa moc silnika $P_2$ kW	Masa brutto ok. $m$ kg	Nr art.		EUR
Jet FWJ 202	1~230 V, 50 Hz	0,55	14,4	2543629	A	571,-
Jet FWJ 203	1~230 V, 50 Hz	0,75	14,8	2543630	A	627,-
Jet FWJ 204	1~230 V, 50 Hz	1	16,1	2543631	A	705,-

#### Wyposażenie dodatkowe

Typ	Opis	Nr art.		Grupa cenowa	EUR
Uchwyt transportowy	Uchwyt transportowy do pomp typoszeregu Wilo-Jet FWJ	4083526	C	PG15	22,-



**Wyposażenie dodatkowe** Str. 327  
 Wyposażenie dodatkowe 327

## 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
- Przełącznik 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

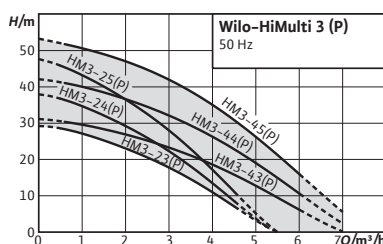
Informacje dot. zamawiania (pojemność 20 litrów)

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	341,-
Jet HWJ 20 L 203 (1~230 V)	1~230 V, 50 Hz	0,75	16,9	2549380	C	378,-
Jet HWJ 20 L 204 (1~230 V)	1~230 V, 50 Hz	1	18,2	2549381	C	423,-

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

Zmiany zastrzeżone. Cennik zawiera sugerowane ceny netto. Do przedstawionych cen należy doliczyć VAT. Ceny obowiązują od 01.05.2022 r. Obowiązują nasze Ogólne Warunki Handlowe.

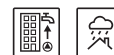
Informacje dot. zamawiania (pojemność 50 litrów)						
Typ	Przyłącze sieciowe	Znamionowa moc silnika	Masa brutto ok.	Nr art.		
		$P_2$ kW	$m$ kg			EUR
Jet HWJ 50 L 202 (1~230 V)	1~230 V, 50 Hz	0,55	18,4	2549382	C	455,-
Jet HWJ 50 L 203 (1~230 V)	1~230 V, 50 Hz	0,75	18,8	2549383	C	462,-
Jet HWJ 50 L 204 (1~230 V)	1~230 V, 50 Hz	1	20	2549384	C	496,-



**Wyposażenie dodatkowe** Str.  
Wyposażenie dodatkowe 327

Zmiana typoszeregu

## 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 (niesamozasysający)

Typ	Przyłącze sieciowe	Znamionowa moc silnika	Masa brutto ok.	Nr art.		
		$P_2$ kW	$m$ kg			EUR
HiMulti 3-23 /1/5/230	1~230 V, 50 Hz	0,4	9,8	4244127	A	437,-
HiMulti 3-23 /1/5/230/S1	1~230 V, 50 Hz	0,4	7,8	4244162	C	454,-
HiMulti 3-24 /1/5/230	1~230 V, 50 Hz	0,4	10,3	4244128	A	455,-
HiMulti 3-24 /1/5/230/S1	1~230 V, 50 Hz	0,4	10,3	4244163	C	468,-
HiMulti 3-25 /1/5/230	1~230 V, 50 Hz	0,5	11,3	4244129	A	499,-
HiMulti 3-25 /1/5/230/S1	1~230 V, 50 Hz	0,5	11,3	4244164	C	514,-
HiMulti 3-43 /1/5/230	1~230 V, 50 Hz	0,4	9,8	4244130	A	491,-
HiMulti 3-43 /1/5/230/S1	1~230 V, 50 Hz	0,4	9,8	4244165	C	508,-
HiMulti 3-44 /1/5/230	1~230 V, 50 Hz	0,6	11,6	4244131	A	532,-
HiMulti 3-44 /1/5/230/S1	1~230 V, 50 Hz	0,6	11,6	4244166	C	550,-
HiMulti 3 3-45	1~230 V, 50 Hz	0,8	13	4189526	A	638,-
HiMulti 3 3-45-S1	1~230 V, 50 Hz	0,8	13	4197380	C	673,-

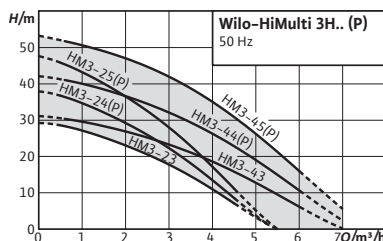
Grupa cenowa : PG5

## Informacja dot. zamówienia (samozasysający)

Typ	Przyłącze sieciowe	Znamionowa moc silnika	Masa brutto ok.	Nr art.		
		$P_2$ kW	$m$ kg			EUR
HiMulti 3-23 P/1/5/230	1~230 V, 50 Hz	0,4	9,8	4244147	C	485,-
HiMulti 3-23 P/1/5/230/S1	1~230 V, 50 Hz	0,4	9,8	4244157	C	503,-
HiMulti 3-24 P/1/5/230	1~230 V, 50 Hz	0,4	10,3	4244148	C	505,-
HiMulti 3-24 P/1/5/230/S1	1~230 V, 50 Hz	0,4	10,3	4244158	C	518,-
HiMulti 3-25 P/1/5/230	1~230 V, 50 Hz	0,5	11,3	4244149	C	537,-
HiMulti 3-25 P/1/5/230/S1	1~230 V, 50 Hz	0,5	11,3	4244159	C	553,-
HiMulti 3-43 P/1/5/230	1~230 V, 50 Hz	0,4	9,8	4244150	C	528,-
HiMulti 3-43 P/1/5/230/S1	1~230 V, 50 Hz	0,4	9,8	4244160	C	543,-
HiMulti 3-44 P/1/5/230	1~230 V, 50 Hz	0,6	11,6	4244151	C	553,-
HiMulti 3-44 P/1/5/230/S1	1~230 V, 50 Hz	0,6	11,6	4244161	C	567,-
HiMulti 3 3-45 P	1~230 V, 50 Hz	0,8	13	4194284	C	699,-
HiMulti 3 3-45 P-S1	1~230 V, 50 Hz	0,8	13	4197374	C	742,-

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

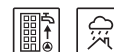
Zmiany zastrzeżone. Cennik zawiera sugerowane ceny netto. Do przedstawionych cen należy doliczyć VAT. Ceny obowiązują od 01.05.2022 r. Obowiązują nasze Ogólne Warunki Handlowe.



**Wyposażenie dodatkowe** Str.  
Wyposażenie dodatkowe 327

Zmiana typoszeregu

## 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
- Przetłacznik 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 przetłaczników 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 podłączania 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 $P_2$ kW	Masa brutto ok. $m$ kg	Nr art.		EUR
HiMulti 3 H 20/2-24 P	1~230 V, 50 Hz	0,4	19,6	2550646	A	771,-
HiMulti 3 H 50/2-24 P	1~230 V, 50 Hz	0,4	22,8	2549339	C	894,-
HiMulti 3 H 50/2-25 P	1~230 V, 50 Hz	0,5	24,9	2549340	C	954,-
HiMulti 3 H 50/2-44 P	1~230 V, 50 Hz	0,6	24,6	2549341	C	1.075,-
HiMulti 3 H 50/2-45 P	1~230 V, 50 Hz	0,8	26,5	2549342	C	1.196,-
HiMulti 3 H 100/2-24 P	1~230 V, 50 Hz	0,4	53,6	2549343	C	1.075,-

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

Zmiany zastrzeżone. Cennik zawiera sugerowane ceny netto. Do przedstawionych cen należy doliczyć VAT. Ceny obowiązują od 01.05.2022 r. Obowiązują nasze Ogólne Warunki Handlowe.



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	0,5	55,7	2549344	C	1.136,-
HiMulti 3 H 100/2-44 P	1~230 V, 50 Hz	0,6	55,4	2549345	C	1.258,-
HiMulti 3 H 100/2-45 P	1~230 V, 50 Hz	0,8	57,3	2549346	C	1.377,-

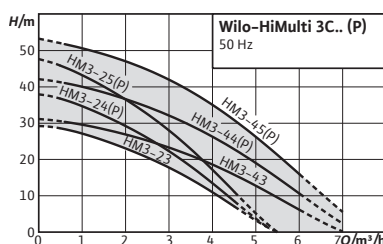
Grupa cenowa : PG5

## Informacja dot. zamówienia (niesamozasysający)

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	0,4	19,6	2550647	A	726,-
HiMulti 3 H 50/2-23	1~230 V, 50 Hz	0,4	21,2	2549347	A	772,-
HiMulti 3 H 50/2-24	1~230 V, 50 Hz	0,4	22,8	2549348	A	801,-
HiMulti 3 H 50/2-25	1~230 V, 50 Hz	0,5	24,9	2549349	A	856,-
HiMulti 3 H 50/2-43	1~230 V, 50 Hz	0,4	22,5	2549350	A	899,-
HiMulti 3 H 50/2-44	1~230 V, 50 Hz	0,6	24,6	2549351	A	984,-
HiMulti 3 H 50/2-45	1~230 V, 50 Hz	0,8	26,6	2549352	A	1.094,-
HiMulti 3 H 100/2-23	1~230 V, 50 Hz	0,4	52	2549353	A	937,-
HiMulti 3 H 100/2-24	1~230 V, 50 Hz	0,4	53,6	2549354	A	962,-
HiMulti 3 H 100/2-25	1~230 V, 50 Hz	0,5	55,7	2549355	A	1.018,-
HiMulti 3 H 100/2-43	1~230 V, 50 Hz	0,4	53,3	2549356	A	1.066,-
HiMulti 3 H 100/2-44	1~230 V, 50 Hz	0,6	55,4	2549357	A	1.150,-
HiMulti 3 H 100/2-45	1~230 V, 50 Hz	0,8	57,3	2549358	A	1.259,-

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

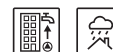
Zmiany zastrzeżone. Cennik zawiera sugerowane ceny netto. Do przedstawionych cen należy doliczyć VAT. Ceny obowiązują od 01.05.2022 r. Obowiązują nasze Ogólne Warunki Handlowe.



**Wyposażenie dodatkowe** Str.  
Wyposażenie dodatkowe 327

Zmiana typoszeregu

## 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 podłączenia 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

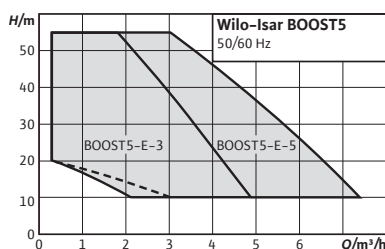
Wymiary zmienione w stosunku do poprzedniego modelu

Grupa cenowa : PG5

Informacja dot. zamówienia (niesamozasysający)

Typ	Przyłącze sieciowe	Znamionowa moc silnika	Masa brutto ok.	Nr art.		
		$P_2$ kW	$m$ kg			EUR
HiMulti 3 C 1-23	1~230 V, 50 Hz	0,4	11,9	2543603	A	676,-
HiMulti 3 C 1-24	1~230 V, 50 Hz	0,4	12,4	2543604	A	702,-
HiMulti 3 C 1-25	1~230 V, 50 Hz	0,5	12,9	2543605	A	747,-
HiMulti 3 C 1-43	1~230 V, 50 Hz	0,4	11,9	2543606	A	791,-
HiMulti 3 C 1-44	1~230 V, 50 Hz	0,6	12,9	2543607	A	851,-
HiMulti 3 C 1-45	1~230 V, 50 Hz	0,8	14,9	2543608	A	940,-

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	0,4	12,4	2543599	C	755,-
HiMulti 3 C 1-25 P	1~230 V, 50 Hz	0,5	12,9	2543600	C	799,-
HiMulti 3 C 1-44 P	1~230 V, 50 Hz	0,6	12,9	2543601	C	893,-
HiMulti 3 C 1-45 P	1~230 V, 50 Hz	0,8	14,9	2543602	C	984,-



**Wyposażenie dodatkowe** Str.  
Wyposażenie dodatkowe 327

## Wilo-Isar BOOST5

### Rodzaj konstrukcji

Plug & Pump samozasysający, wielostopniowy układ wzmacniania ciśnienia dla domów

### Zastosowanie

- Zaopatrzenie w wodę
- Nawadnianie
- Wykorzystanie wody deszczowej
- Pobór wody

### Zakres dostawy

- Pompa
- Instrukcja montażu i obsługi
- Zestaw zapasowych pierścieni uszczelniających
- Narzędzia ułatwiające instalację

### Korzyści

- Łatwa instalacja dzięki wersji gotowej do podłączenia
- Idealnie dostosowuje się do warunków klienta dzięki kompaktowej, nowoczesnej konstrukcji
- Obsługa przyjazna dla użytkownika, dzięki wyświetlaczowi i przyciskom
- Cicha praca dzięki skutecznym osłonom przed hałasem
- Zintegrowana przetwornica częstotliwości zapewniająca komfortową regulację stałego ciśnienia i miękki rozruch
- Niskie zużycie prądu dzięki zasilaniu w sposób zgodny z zapotrzebowaniem
- Bezpieczna obsługa dzięki szerokiemu zakresowi zintegrowanych funkcji ochronnych

Grupa cenowa : PG5

#### Informacje dot. zamawiania

Typ	Znamionowa moc silnika $P_2$ kW	Masa brutto ok. $m$ kg	Nr art.		EUR
Isar BOOST5-E-3	0,75	16	4243583	A	758,-
Isar BOOST5-E-5	1,1	16	4243584	A	838,-

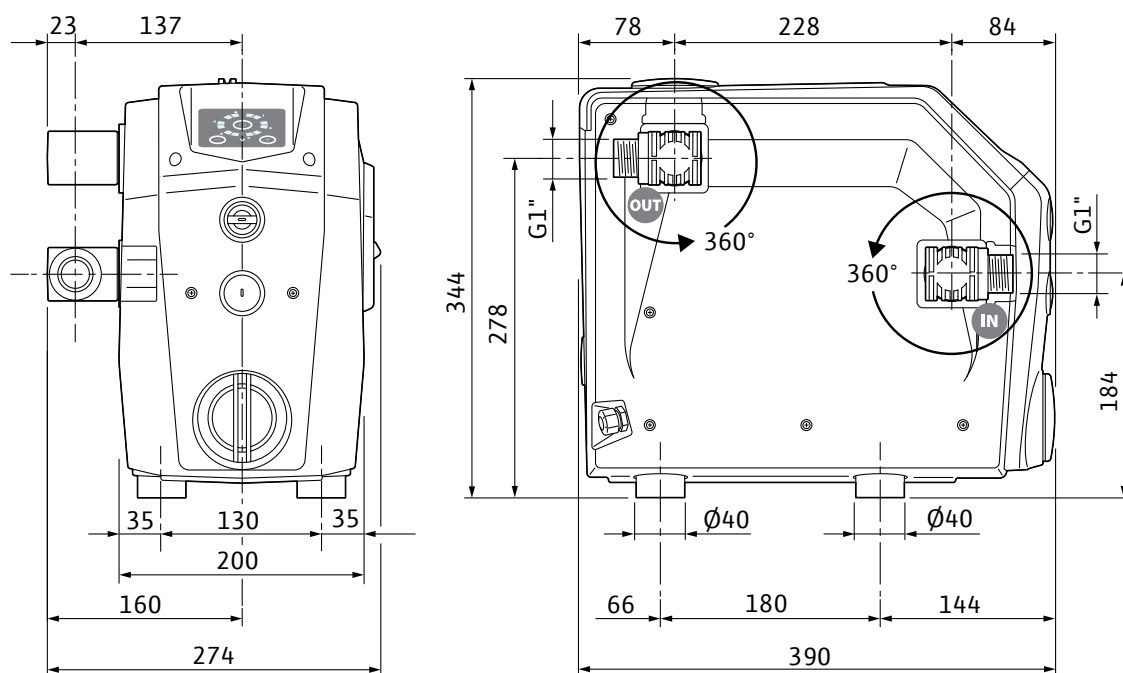
#### Dane silnika

Typ	Pobór mocy $P_{1max}$	Znamionowa moc silnika $P_2$ kW	Prąd znamionowy $I_N$ A
Isar BOOST5-E-3	1,00	0,75	7,5
Isar BOOST5-E-5	1,50	1,1	10

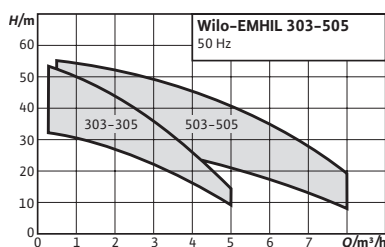
☞ = gotowość dostawy, L = zapas magazynowy, C = ok. 2 tygodnie, K = ok. 4 tygodnie, A = na zapytanie, ☎ = prosimy o kontakt z Wilo  
Zmiany zastrzeżone. Cennik zawiera sugerowane ceny netto. Do przedstawionych cen należy doliczyć VAT. Ceny obowiązują od 01.05.2022 r. Obowiązują nasze Ogólne Warunki Handlowe.

Rysunek wymiarowy

Wilo-Isar BOOST5

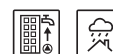


☞ = gotowość dostawy, L = zapas magazynowy, C = ok. 2 tygodnie, K = ok. 4 tygodnie, A = na zapytanie, ☎ = prosimy o kontakt z Wilo  
 Zmiany zastrzeżone. Cennik zawiera sugerowane ceny netto. Do przedstawionych cen należy doliczyć VAT. Ceny obowiązują od 01.05.2022 r. Obowiązują nasze Ogólne Warunki Handlowe.



**Wyposażenie dodatkowe** Str.  
Wyposażenie dodatkowe 327

## 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

Zaopatrzenie w wodę

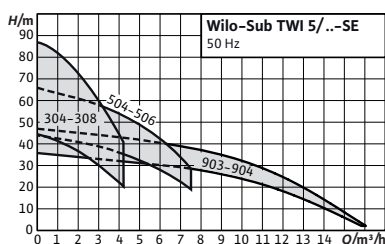
Grupa cenowa : PG5

#### Informacje dot. zamawiania

Typ	Przyłącze sieciowe	Znamionowa moc silnika $P_2$ kW	Masa brutto ok. $m$ kg	Nr art.		
EMHIL 303 M	1~230-240 V, 50/60 Hz	0,55	21	4161130	C	☎
EMHIL 304 M	1~230-240 V, 50/60 Hz	0,55	21	4161131	C	☎
EMHIL 305 M	1~230-240 V, 50/60 Hz	0,75	25	4161132	C	☎
EMHIL 503 M	1~230-240 V, 50/60 Hz	0,55	21	4161133	C	☎
EMHIL 504 M	1~230-240 V, 50/60 Hz	0,75	25	4161134	K	☎
EMHIL 505 M	1~230-240 V, 50/60 Hz	1,1	23	4161135	C	☎

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

Zmiany zastrzeżone. Cennik zawiera sugerowane ceny netto. Do przedstawionych cen należy doliczyć VAT. Ceny obowiązują od 01.05.2022 r. Obowiązują nasze Ogólne Warunki Handlowe.



**Wyposażenie dodatkowe**      **Str.**  
Wyposażenie dodatkowe      327

## 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

- Wersja na prąd zmienny, 1-fazowy: Pompa z 20-metrowym kablem zasilającym od pompy do skrzynki łączeniowej oraz z wychodzącym ze skrzynki łączeniowej, 2-metrowym kablem zasilającym z wtyczką sieciową
- Wersja na prąd zmienny, trójfazowy: Pompa z kablem zasilającym 20 m z wolną końcówką kabla

### Korzyści

- Wysoka sprawność dzięki zoptymalizowanej hydraulicznie
- Ustawienie na sucho z dala od wody możliwe dzięki schłodzonemu silnikowi w przypadku wersji „SE”
- Wersja na prąd zmienny 1-fazowy, z zamontowaną skrzynką łączeniową i zabezpieczeniem silnika ułatwia montaż
- Łatwa obsługa, konserwacja i naprawa
- Odporność na korozję, produkt podlegający niewielkiemu zużyciu

- Linka zabezpieczająca z polipropylenu
- Instrukcja montażu i obsługi


Grupa cenowa : PG5

Informacje dot. zamawiania						
Typ	Przyłącze sieciowe	Znamionowa moc silnika	Masa brutto ok.	Nr art.		
		$P_2$ kW	$m$ kg			EUR
Sub-TWI 5 304 (1~230 V, 50 Hz)	1~230 V, 50 Hz	0,55	17	4104118	C	641,-
Sub-TWI 5 304 FS (1~230 V, 50 Hz)	1~230 V, 50 Hz	0,55	17,2	4144935	C	693,-
Sub-TWI 5 305 (1~230 V, 50 Hz)	1~230 V, 50 Hz	0,75	18,8	4144948	K	679,-
Sub-TWI 5 305 FS (1~230 V, 50 Hz)	1~230 V, 50 Hz	0,75	19	4144936	K	733,-
Sub-TWI 5 306 (1~230 V, 50 Hz)	1~230 V, 50 Hz	0,75	19,2	4104119	C	717,-
Sub-TWI 5 306 (3~400 V, 50 Hz)	3~400 V, 50 Hz	0,75	18,8	4104123	K	641,-
Sub-TWI 5 306 FS (1~230 V, 50 Hz)	1~230 V, 50 Hz	0,75	19,5	4144937	C	770,-
Sub-TWI 5 307 (1~230 V, 50 Hz)	1~230 V, 50 Hz	1,1	21	4144949	K	794,-


☞ = gotowość dostawy, L = zapas magazynowy, C = ok. 2 tygodnie, K = ok. 4 tygodnie, A = na zapytanie, ☎ = prosimy o kontakt z Wilo  
Zmiany zastrzeżone. Cennik zawiera sugerowane ceny netto. Do przedstawionych cen należy doliczyć VAT. Ceny obowiązują od 01.05.2022 r. Obowiązują nasze Ogólne Warunki Handlowe.



Grupa cenowa : PG5

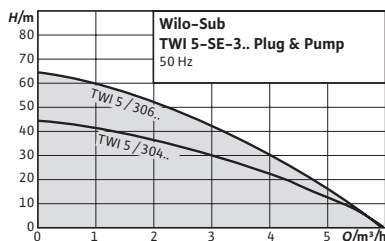
Informacje dot. zamawiania						
Typ	Przyłącze sieciowe	Znamionowa moc silnika	Masa brutto ok.	Nr art.		
		$P_2$ kW	$m$ kg			EUR
Sub-TWI 5 307 FS (1~230 V, 50 Hz)	1~230 V, 50 Hz	1,1	21,2	4144938	K	846,-
Sub-TWI 5 308 (1~230 V, 50 Hz)	1~230 V, 50 Hz	1,1	21,5	4104120	C	872,-
Sub-TWI 5 308 (3~400 V, 50 Hz)	3~400 V, 50 Hz	1,1	20,5	4104124	K	786,-
Sub-TWI 5 308 FS (1~230 V, 50 Hz)	1~230 V, 50 Hz	1,1	21,8	4144939	C	923,-
Sub-TWI 5 504 (1~230 V, 50 Hz)	1~230 V, 50 Hz	0,75	17,5	4144950	K	714,-
Sub-TWI 5 504 FS (1~230 V, 50 Hz)	1~230 V, 50 Hz	0,75	17,8	4144940	K	767,-
Sub-TWI 5 505 (1~230 V, 50 Hz)	1~230 V, 50 Hz	0,9	20	4144951	K	756,-
Sub-TWI 5 505 FS (1~230 V, 50 Hz)	1~230 V, 50 Hz	0,9	20,2	4144941	K	808,-
Sub-TWI 5 506 (1~230 V, 50 Hz)	1~230 V, 50 Hz	1,1	20,8	4144952	K	800,-
Sub-TWI 5 506 FS (1~230 V, 50 Hz)	1~230 V, 50 Hz	1,1	21	4144942	K	849,-
Sub-TWI 5 903 (1~230 V, 50 Hz)	1~230 V, 50 Hz	1,1	19,2	4104121	K	896,-
Sub-TWI 5 903 (3~400 V, 50 Hz)	3~400 V, 50 Hz	1,1	18	4104125	K	813,-
Sub-TWI 5 904 (1~230 V, 50 Hz)	1~230 V, 50 Hz	1,5	22,2	4104122	C	1.000,-
Sub-TWI 5 904 (3~400 V, 50 Hz)	3~400 V, 50 Hz	1,5	20,2	4104126	C	902,-

Grupa cenowa : PG5

Informacje dot. zamawiania						
Typ	Przyłącze sieciowe	Znamionowa moc silnika	Masa brutto ok.	Nr art.		
		$P_2$ kW	$m$ kg			EUR
Sub-TWI 5-SE 304 (1~230 V, 50 Hz)	1~230 V, 50 Hz	0,55	17,8	4104127	C	697,-
Sub-TWI 5-SE 304 FS (1~230 V, 50 Hz)	1~230 V, 50 Hz	0,55	18	4144961	K	746,-
Sub-TWI 5-SE 305 (1~230 V, 50 Hz)	1~230 V, 50 Hz	0,75	19,5	4144974	K	735,-
Sub-TWI 5-SE 305 FS (1~230 V, 50 Hz)	1~230 V, 50 Hz	0,75	19,8	4144962	K	784,-
Sub-TWI 5-SE 306 (1~230 V, 50 Hz)	1~230 V, 50 Hz	0,75	20	4104128	C	772,-
Sub-TWI 5-SE 306 (3~400 V, 50 Hz)	3~400 V, 50 Hz	0,75	19,5	4104132	K	695,-
Sub-TWI 5-SE 306 FS (1~230 V, 50 Hz)	1~230 V, 50 Hz	0,75	20,2	4144963	K	822,-
Sub-TWI 5-SE 307 (1~230 V, 50 Hz)	1~230 V, 50 Hz	1,1	21,8	4144975	K	847,-
Sub-TWI 5-SE 307 FS (1~230 V, 50 Hz)	1~230 V, 50 Hz	1,1	22	4144964	K	899,-
Sub-TWI 5-SE 308 (1~230 V, 50 Hz)	1~230 V, 50 Hz	1,1	22,2	4104129	C	925,-
Sub-TWI 5-SE 308 (3~400 V, 50 Hz)	3~400 V, 50 Hz	1,1	21,2	4104133	K	840,-
Sub-TWI 5-SE 308 FS (1~230 V, 50 Hz)	1~230 V, 50 Hz	1,1	22,5	4144965	K	977,-
Sub-TWI 5-SE 504 (1~230 V, 50 Hz)	1~230 V, 50 Hz	0,75	18,5	4144976	K	775,-
Sub-TWI 5-SE 504 FS (1~230 V, 50 Hz)	1~230 V, 50 Hz	0,75	18,8	4144966	K	824,-
Sub-TWI 5-SE 505 (1~230 V, 50 Hz)	1~230 V, 50 Hz	0,9	20,8	4144977	K	816,-
Sub-TWI 5-SE 505 FS (1~230 V, 50 Hz)	1~230 V, 50 Hz	0,9	21	4144967	K	870,-
Sub-TWI 5-SE 506 (1~230 V, 50 Hz)	1~230 V, 50 Hz	1,1	21,5	4144978	K	860,-
Sub-TWI 5-SE 506 FS (1~230 V, 50 Hz)	1~230 V, 50 Hz	1,1	21,8	4144968	K	911,-
Sub-TWI 5-SE 903 (1~230 V, 50 Hz)	1~230 V, 50 Hz	1,1	20	4104130	K	951,-
Sub-TWI 5-SE 903 (3~400 V, 50 Hz)	3~400 V, 50 Hz	1,1	18,8	4104134	K	865,-
Sub-TWI 5-SE 904 (1~230 V, 50 Hz)	1~230 V, 50 Hz	1,5	23	4104131	K	1.056,-
Sub-TWI 5-SE 904 (3~400 V, 50 Hz)	3~400 V, 50 Hz	1,5	21	4104135	K	958,-

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

Zmiany zastrzeżone. Cennik zawiera sugerowane ceny netto. Do przedstawionych cen należy doliczyć VAT. Ceny obowiązują od 01.05.2022 r. Obowiązują nasze Ogólne Warunki Handlowe.



**Wyposażenie dodatkowe**      **Str.**  
Wyposażenie dodatkowe      327

## 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 oczyszczania
- 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	<b>1.098,-</b>
Sub TWI 5-SE-306 EM P&P	1~230 V, 50 Hz	0,75	25	2543633	A	<b>1.165,-</b>


Mechaniczne wyposażenie dodatkowe						
Typ	Opis		Nr art.		Grupa cenowa	EUR
						
Dokładny filtr zasysający F	Wielkość oczka 1,2 mm z przyłączem węża 1¼", bez zabezpieczenia przed przepływem zwrotnym	Filtr pływakowy	2024961	C	PG14	158,-
Dokładny filtr zasysający FR	Średnica oczka 1,2 mm z przyłączem węża 1¼", z zabezpieczeniem przed przepływem zwrotnym	Filtr pływakowy	2024962	C	PG14	211,-
Filtr zasysający dokładnego oczyszczania	Dokładny filtr zasysający z gwintem zewnętrznym R 1¼ do wkręcania w króciec ssawny pompy TWI5-SE	Pobór przez element wkręcany	2025755	C	PG14	164,-
Konsola montażowa	Konsola ścienna ze stali ocynkowanej do ustawiania pomp i urządzeń zaopatrzących w wodę typu MP, MC, WJ, FMP, FMC, FWJ	-	4027328	A	PG14	162,-
Uchwyt transportowy	Uchwyt transportowy do pomp typoszeregu Wilo-Jet FWJ	-	4083526	C	PG15	22,-
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, HiMulti 3, HiMulti 3 C, HiMulti 3 H, Rainsystems (AF Basic, AF Comfort, AF 150, AF 400)	1.5 m cpl.	2025973	C	PG14	86,-
Wąż ssawny/ciśnieniowy 1¼" SE - PN 10 (3,0 m kpl.)		3.0 m cpl.	2025974	C	PG14	169,-
Wąż ssawny/ciśnieniowy 1¼" SE - PN 10 (5,0 m kpl.)		5.0 m cpl.	2025975	C	PG14	278,-
Wąż ssawny/ciśnieniowy 1¼" SE - PN 10 (10,0 m kpl.)		10.0 m cpl.	2025976	C	PG14	551,-
Wąż ssawny/ciśnieniowy 1¼" SE - PN 10 (15,0 m kpl.)		15.0 m cpl.	2025977	C	PG14	822,-
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	178,-
Zawór stopowy R 1½		R 1½	2502236	A	PG14	254,-
Zawór stopowy R 2		R 2	2502011	C	PG14	447,-
Zawór stopowy R 2½		R 2½	2500711	K	PG14	665,-
Zawór stopowy R 3		R 3	2519816	A	PG14	791,-
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	68,-
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	104,-
Zgrubny filtr ssania G	Wielkość oczka 1,8 mm z przyłączem węża 1¼", bez zabezpieczenia przed przepływem zwrotnym	Filtr pływakowy	2024959	C	PG14	50,-
Zgrubny filtr ssania GR	Wielkość oczka 1,8 mm z przyłączem węża 1¼", z zabezpieczeniem przed przepływem zwrotnym	Filtr pływakowy	2024960	C	PG14	95,-



 = gotowość dostawy, L = zapas magazynowy, C = ok. 2 tygodnie, K = ok. 4 tygodnie, A = na zapytanie,  = prosimy o kontakt z Wilo  
Zmiany zastrzeżone. Cennik zawiera sugerowane ceny netto. Do przedstawionych cen należy doliczyć VAT. Ceny obowiązują od 01.05.2022 r. Obowiązują nasze Ogólne Warunki Handlowe.

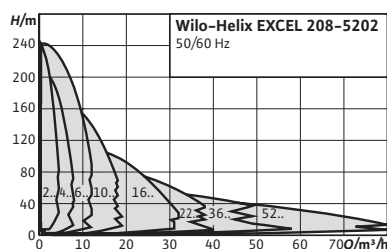
Elektryczne wyposażenie dodatkowe						
Typ	Opis		Nr art.		Grupa cenowa	EUR
						
<b>ElectronicControl MM5</b>		-	4160333	A	PG14	<b>866,-</b>
<b>ElectronicControl MM9</b>		-	4160334	A	PG14	<b>930,-</b>
<b>ElectronicControl MT6</b>		-	4160335	A	PG14	<b>866,-</b>
<b>ElectronicControl MT10</b>		-	4160336	A	PG14	<b>930,-</b>
<b>Elektroda zanurzeniowa, 10 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.	10 m	2501937	C	PG14	<b>108,-</b>
<b>HiControl 1</b>	Elektryczne wyposażenie dodatkowe do automatyzacji pomp i zabezpieczenia przed suchobiegiem dzięki kontroli przepływu	-	4190896	A	PG14	<b>176,-</b>
<b>HiControl 1-EK</b>	Wilo-HiControl 1 z dwoma przewodami elektrycznymi (1,5 m) z wbudowanym gniazdem do prostego podłączenia do pompy i zasilania elektrycznego	-	4190895	A	PG14	<b>239,-</b>
<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>586,-</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	PG14	<b>692,-</b>
<b>Urządzenie sterujące ER-2 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 przyłączeniowy maks. 10 A	2511288	C	PG14	<b>2.609,-</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>1.608,-</b>
<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>246,-</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>290,-</b>
<b>Wyłącznik pływakowy WA65 z przewodem o dł. 5 m</b>		-	503211390	L	PG14	<b>48,-</b>
<b>Wyłącznik pływakowy WA65 z przewodem o dł. 10 m</b>		-	503211893	L	PG14	<b>68,-</b>
<b>Wyłącznik pływakowy WA65 z przewodem o dł. 20 m</b>		-	2004431	C	PG14	<b>93,-</b>
<b>Wyłącznik pływakowy WA65 z przewodem o dł. 30 m</b>		-	2004432	C	PG14	<b>161,-</b>

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

Zmiany zastrzeżone. Cennik zawiera sugerowane ceny netto. Do przedstawionych cen należy doliczyć VAT. Ceny obowiązują od 01.05.2022 r. Obowiązują nasze Ogólne Warunki Handlowe.

Elektryczne wyposażenie dodatkowe						
Typ	Opis	Nr art.		Grupa cenowa		EUR
						
Wyłącznik pływakowy WAEK 65, przewód 5 m	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. Przetłącznik: u góry „ZAŁ.”/na dole „WYŁ.”.	Przewód 5 m	503211698	K	PG14	107,-
Wyłącznik pływakowy WAEK 65, przewód 10 m		Przewód 10 m	2005516	C	PG14	113,-
Wyłącznik pływakowy WAEK 65, przewód 20 m		Przewód 20 m	2005517	C	PG14	168,-
Wyłącznik pływakowy WAO 65, przewód 5 m	Nadajnik sygnału do przetłaczanego medium o temperaturze do 60 °C. Przetłącznik: u góry „WYŁ.”/na dole „WŁ.”.	Przewód 5 m	503211595	C	PG14	56,-
Wyłącznik pływakowy WAO 65, przewód 10 m		Przewód 10 m	2006027	C	PG14	77,-
Wyłącznik pływakowy WAO 65, przewód 20 m		Przewód 20 m	2004429	C	PG14	115,-
Wyłącznik pływakowy WAO 65, przewód 30 m		Przewód 30 m	2004430	C	PG14	166,-
Wyłącznik pływakowy WAOEK 65, przewód 20 m	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. Przetłącznik: u góry „WYŁ.”/na dole „WŁ.”.	Przewód 20 m	2005626	C	PG14	169,-
Zestaw automatyczny R 1, przewód 5 m	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	1.015,-
Zestaw automatyczny R 1, przewód 20 m		Przewód R 1, 20 m	2007158	C	PG14	1.179,-
Zestaw automatyczny R ½, przewód 5 m		R ½, przewód 5 m	180493296	K	PG14	667,-
Zestaw automatyczny R ½, przewód 20 m		Przewód R½, 20 m	2005645	K	PG14	830,-
Zestaw czujnika	Do sterowania dwiema pompami, ciśnieniowe naczynie przeponowe 8 l, manometr, czujnik ciśnienia 4–20 mA, złączki rurowe i zawór kulowy odcinający.	-	2501886	C	PG14	499,-
Śc. uch. montaż. do Wilo-FluidControl	Ze stali ocynkowanej z osprzętem montażowym do bezpiecznego zamocowania czujnika ciśnienia i przepływu Wilo-FluidControl oraz Wilo-HiControl 1-FC	-	4027326	A	PG14	141,-

 = gotowość dostawy, L = zapas magazynowy, C = ok. 2 tygodnie, K = ok. 4 tygodnie, A = na zapytanie,  = prosimy o kontakt z Wilo  
Zmiany zastrzeżone. Cennik zawiera sugerowane ceny netto. Do przedstawionych cen należy doliczyć VAT. Ceny obowiązują od 01.05.2022 r. Obowiązują nasze Ogólne Warunki Handlowe.



**Wyposażenie dodatkowe**      **Str.**  
Wyposażenie dodatkowe      386



## 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

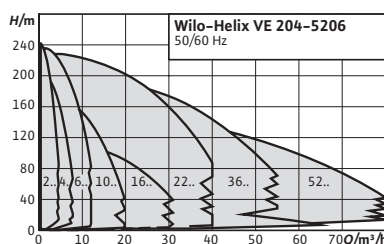
- Wielostopniowa wysokociśnieniowa pompa wirowa Helix EXCEL
- Instrukcja montażu i obsługi
- Helix EXCEL 2 – 16 (wersja PN16 z kołnierzami owalnymi): Przeciwołnierze z żeliwa szarego i odpowiednie śruby, nakrętki i uszczelki

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

Na kolejnych stronach 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.com](http://www.wilo.com)

### 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)



**Wyposażenie dodatkowe**      **Str.**  
Wyposażenie dodatkowe      386



## 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): Przeciwołnierze z żeliwa szarego i odpowiednie śruby, nakrętki i uszczelki

### Notyfikacja

Pump types with a lantern rotated by 90 degrees to the direction of flow are available for use in systems (e.g. in pressure boosting systems). In the cases of these versions, the coupling guard is on a line with suction and discharge ports of the pump.

### 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 latarni 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 stronach 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.com](http://www.wilo.com)



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			EUR
208 1-230	G 1	1,1	36	4246490	K	3.627,-
405 1-230	G 1	1,1	34	4246492	K	3.424,-

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.	Nr art.					
		$P_2$ kW	$m$ kg	Kasetowe uszczelnienie mechaniczne	Uszczelnienie mechaniczne standardowe		EUR			
204	204	G 1	0,55	31,2	4171738	K	3.872,-	4201563	K	3.473,-
206	206	G 1	0,75	38,8	4171744	K	4.101,-	4201564	K	3.703,-
208	208	G 1	1,1	41,1	4164491	K	4.150,-	4201565	K	3.752,-
211	211	G 1	1,5	59,2	4171752	K	5.735,-	4201566	K	5.339,-

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.	Nr art.				
		$P_2$ kW	$m$ kg	Kasetowe uszczelnienie mechaniczne	Uszczelnienie mechaniczne standardowe		EUR		
403	G 1	0,55	30,5	4171702	K	3.793,-	4201567	K	3.395,-
404	G 1	0,75	37,7	4171712	K	3.917,-	4201569	K	3.519,-
405	G 1	1,1	39,6	4164473	K	3.892,-	4201571	K	3.497,-
407	G 1	1,5	57,3	4171724	K	5.055,-	4201573	K	4.657,-
410	G 1	2,2	45,1	4164476	K	5.753,-	4201575	K	5.353,-

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.	Nr art.				
		$P_2$ kW	$m$ kg	Kasetowe uszczelnienie mechaniczne	Uszczelnienie mechaniczne standardowe		EUR		
601	G 1¼	0,55	30,1	4171660	K	3.893,-	-	-	-
602	G 1¼	0,75	33	4171670	K	3.920,-	4201577	K	3.522,-
603	G 1¼	1,1	39,1	4161425	K	3.939,-	4201579	K	3.543,-
604	G 1¼	1,5	56,5	4171680	K	4.879,-	4201581	K	4.483,-
606	G 1¼	2,2	47,7	4161426	K	5.286,-	4201583	K	4.887,-
608	G 1¼	3	69,2	4171692	K	6.352,-	4201585	K	5.954,-
611	G 1¼	4	83	4161428	K	6.745,-	4201587	K	6.349,-

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

Zmiany zastrzeżone. Cennik zawiera sugerowane ceny netto. Do przedstawionych cen należy doliczyć VAT. Ceny obowiązują od 01.05.2022 r. Obowiązują nasze Ogólne Warunki Handlowe.

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	4.518,-	-	-
1002	G 1½	1,1	36,5	4161304	4201547	K	4.657,-	K	4.262,-
1003	G 1½	1,5	58,6	4171638	4201549	K	5.223,-	K	4.825,-
1004	G 1½	2,2	49,1	4161306	4201551	K	5.475,-	K	5.079,-
1005	G 1½	3	70	4171650	4201553	K	6.591,-	K	6.196,-
1006	G 1½	4	78,8	4161308	4201555	K	6.859,-	K	6.463,-
1009	G 1½	5,5	117,8	4161311		K	10.161,-	-	-

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	1,1	42,3	4171608		K	4.885,-	-	-
1602	G 2	2,2	48,8	4148083	4201557	L	5.367,-	K	4.968,-
1603-3.0	G 2	3	70	4171618	4201559	K	5.685,-	K	5.288,-
1603-4.0	G 2	4	77,7	4148086	4201561	L	5.765,-	K	5.369,-
1605	G 2	5,5	117	4141464		K	9.498,-	-	-
1605 FF240	G 2	5,5	115,7	4190746		K	9.498,-	-	-
1606	G 2	7,5	120,1	4141465		K	10.432,-	-	-
1606 FF240	G 2	7,5	119	4190747		K	10.432,-	-	-

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. Kasetowe uszczelnienie mechaniczne				
		$P_2$ kW	$m$ kg				EUR	
2201	DN 50	2,2	80	4166864		K	9.394,-	
2202-3.0	DN 50	3	104	4171606		K	9.980,-	
2202-4.0	DN 50	4	99	4148001		K	10.582,-	
2203	DN 50	5,5	136	4139930		K	11.589,-	
2204	DN 50	7,5	143	4139931		K	12.316,-	
2205	DN 50	11	234	4166203		K	19.723,-	

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

Zmiany zastrzeżone. Cennik zawiera sugerowane ceny netto. Do przedstawionych cen należy doliczyć VAT. Ceny obowiązują od 01.05.2022 r. Obowiązują nasze Ogólne Warunki Handlowe.

Grupa cenowa : PG6

## Informacje dot. zamówienia 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
2202-3.0	DN 50	3	111	-	-	-	-	4184614	K 7.178,-
2202-4.0	DN 50	4	111	-	-	-	-	4183452	K 7.178,-
2203 FF240	DN 50	5,5	130	-	-	-	-	4183453	K 8.673,-
2204 FF240	DN 50	7,5	136	-	-	-	-	4183454	K 10.270,-
2205	DN 50	11	263	4183455	K	14.136,-	-	-	-

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				EUR		EUR
3601	DN 65	4	102	4247182	K	5.436,-	-	-	-

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. Kasetowe uszczelnienie mechaniczne					
		$P_2$ kW	$m$ kg				EUR		EUR
3601	DN 65	4	103	4152028	K	14.878,-	-	-	-
3602-5.5	DN 65	5,5	143	4152029	K	12.125,-	-	-	-
3602-7.5	DN 65	7,5	147	4152030	K	18.370,-	-	-	-
3604	DN 65	11	247	4166253	K	20.542,-	-	-	-
3605	DN 65	15	289	4166254	K	24.313,-	-	-	-

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. Kasetowe uszczelnienie mechaniczne	Nr art. Uszczelnienie mechaniczne standardowe				
		$P_2$ kW	$m$ kg				EUR		EUR
3602-5.5 FF240	DN 65	5,5	135	-	-	-	-	4183460	K 9.485,-
3602-7,5 FF240	DN 65	7,5	139	-	-	-	-	4183461	K 10.602,-
3604	DN 65	11	269	4183462	K	14.898,-	-	-	-
3605	DN 65	15	279	4183463	K	17.125,-	-	-	-

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

Zmiany zastrzeżone. Cennik zawiera sugerowane ceny netto. Do przedstawionych cen należy doliczyć VAT. Ceny obowiązują od 01.05.2022 r. Obowiązują nasze Ogólne Warunki Handlowe.

Grupa cenowa : PG6

Informacje dot. zamawiania 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.	Nr art.		
				Kasetowe uszczelnienie mechaniczne			
		$P_2$ kW	$m$ kg				EUR
5201	DN 80	5,5	151	4152064	K		17.342,-
5202	DN 80	7,5	161	4152065	K		19.270,-
5203	DN 80	11	258	4166259	K		20.408,-
5204	DN 80	15	301	4166260	K		24.342,-
5205	DN 80	18,5	347	4166261	K		25.935,-

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.		
				Kasetowe uszczelnienie mechaniczne	Uszczelnienie mechaniczne standardowe		
		$P_2$ kW	$m$ kg			EUR	EUR
5202	DN 80	7,5	153	-	4183468	-	10.769,-
5203	DN 80	11	275	4183469	K	15.170,-	-
5204	DN 80	15	318	4183470	K	18.093,-	-
5205	DN 80	18,5	344	4183471	K	19.283,-	-

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	EUR
208 1-230	DN 25	1,1	42	4246489	K	3.703,-	-
405 1-230	DN 25	1,1	39	4246491	K	3.503,-	-

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	EUR
208	DN 25	1,1	43,2	4164493	K	4.230,-	-
211	DN 25	1,5	61,4	4171756	K	5.967,-	-
216	DN 25	2,2	53,5	4164494	K	6.575,-	-
220	DN 25	3	78,6	4171758	K	7.182,-	-
222	DN 25	4	87,8	4164496	K	7.329,-	-

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
204	DN 25	0,55	37,8	4171740	K	4.363,-
206	DN 25	0,75	40,9	4171746	K	4.638,-
208	DN 25	1,1	43,2	4164492	K	4.840,-
211	DN 25	1,5	61,4	4171753	K	6.516,-
216	DN 25	2,2	53,5	4164495	K	7.159,-
220	DN 25	3	78,6	4171759	K	7.878,-
222	DN 25	4	87,8	4164497	K	8.234,-

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	DN 25	1,5	59,4	4171732	K	5.316,-
410	DN 25	2,2	50,5	4164479	K	5.918,-
413	DN 25	3	72,5	4171734	K	6.180,-
418	DN 25	4	85,4	4164480	K	8.041,-

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	4.194,-
404	DN 25	0,75	39,9	4171714	K	4.434,-
405	DN 25	1,1	41,7	4164475	K	4.572,-
407	DN 25	1,5	59,4	4171725	K	5.699,-
410	DN 25	2,2	50,5	4164477	K	6.479,-
413	DN 25	3	72,5	4171735	K	6.854,-
418	DN 25	4	85,4	4164481	K	8.805,-

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

Zmiany zastrzeżone. Cennik zawiera sugerowane ceny netto. Do przedstawionych cen należy doliczyć VAT. Ceny obowiązują od 01.05.2022 r. Obowiązują nasze Ogólne Warunki Handlowe.

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	2,2	51	4161427	K	5.514,-
608	DN 32	3	72,6	4171700	K	6.660,-
611	DN 32	4	86,3	4161429	K	7.058,-
615	DN 32	5,5	150,6	4161430	K	9.564,-
619	DN 32	7,5	156	4161431	K	10.669,-

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
601	DN 32	0,55	31,5	4171662	K	4.265,-
602	DN 32	0,75	38,9	4171672	K	4.265,-
603	DN 32	1,1	40,5	4161432	K	4.336,-
604	DN 32	1,5	57,9	4171682	K	5.983,-
606	DN 32	2,2	51	4161433	K	6.176,-
608	DN 32	3	72,6	4171693	K	6.874,-
611	DN 32	4	86,3	4161434	K	7.690,-
615	DN 32	5,5	150,6	4161435	K	11.147,-
619	DN 32	7,5	156	4161436	K	12.483,-

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	72,4	4171658	K	6.761,-
1006	DN 40	4	82	4161309	K	6.981,-
1009	DN 40	5,5	121,1	4161312	K	10.432,-
1012	DN 40	7,5	126,3	4161314	K	11.704,-

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

Zmiany zastrzeżone. Cennik zawiera sugerowane ceny netto. Do przedstawionych cen należy doliczyć VAT. Ceny obowiązują od 01.05.2022 r. Obowiązują nasze Ogólne Warunki Handlowe.

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
1001	DN 40	0,75	37,8	4171630	K	4.845,-
1002	DN 40	1,1	39,8	4161316	K	5.010,-
1003	DN 40	1,5	61,5	4171640	K	5.804,-
1004	DN 40	2,2	52,5	4161317	K	5.934,-
1005	DN 40	3	72,4	4171651	K	7.171,-
1006	DN 40	4	82	4161318	K	7.373,-
1009	DN 40	5,5	121,1	4161319	K	10.838,-
1012	DN 40	7,5	126,3	4161320	K	12.264,-

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			EUR
1603-4.0	DN 50	4	78,6	4148087	K	5.831,-
1605	DN 50	5,5	117,7	4141466	K	9.678,-
1606	DN 50	7,5	121,1	4141467	K	10.616,-

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			EUR
1601	DN 50	1,1	43,3	4171610	K	5.267,-
1602	DN 50	2,2	49,8	4152100	K	5.643,-
1603-3.0	DN 50	3	70,5	4171620	K	5.906,-
1603-4.0	DN 50	4	78,6	4152101	K	5.832,-
1605	DN 50	5,5	117,7	4152102	K	11.681,-
1606	DN 50	7,5	121,1	4152103	K	12.470,-

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			EUR
2203	DN 25	5,5	136	4140699	K	11.707,-
2204	DN 25	7,5	143	4140700	K	12.464,-
2205	DN 25	11	234	4166210	K	20.000,-

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

Zmiany zastrzeżone. Cennik zawiera sugerowane ceny netto. Do przedstawionych cen należy doliczyć VAT. Ceny obowiązują od 01.05.2022 r. Obowiązują nasze Ogólne Warunki Handlowe.



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
2207	DN 25	15	270	4166204	K	24.837,-
2208	DN 25	18,5	280	4166205	K	23.942,-
2209	DN 25	22	321	4166206	K	27.518,-

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

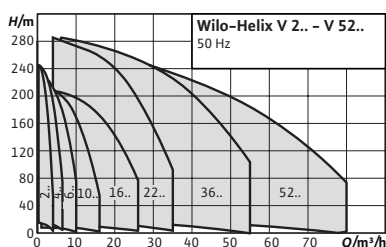
Helix VE	Przyłącze ciśnieniowe	Znamionowa moc silnika	Masa brutto ok.	Nr art.		
		$P_2$ kW	$m$ kg	Kasetowe uszczelnienie mechaniczne		
						EUR
3604	DN 65	11	247	4166255	K	20.625,-
3605	DN 65	15	289	4166256	K	24.408,-
3607	DN 65	18,5	335	4166257	K	27.506,-
3608	DN 65	22	347	4166258	K	30.757,-

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
5203	DN 80	11	258	4166262	K	20.658,-
5204	DN 80	15	301	4166263	K	24.560,-
5205	DN 80	18,5	347	4166264	K	26.161,-
5206	DN 80	22	353	4166265	K	28.630,-



**Wyposażenie dodatkowe**      **Str.**  
Wyposażenie dodatkowe      386

Rozszerzenie typoszeregu



## 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):  
Przeciwołnierze 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 stronach 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.com](http://www.wilo.com)

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	Znamionowa moc silnika	Masa brutto ok.	Nr art.	Uszczelnienie mechaniczne standardowe	
						EUR
		$P_2$ kW	$m$ kg			EUR
202	DN 25	0,37	25,9	4234636	K	1.051,-
203	DN 25	0,37	26,3	4234599	K	1.109,-
204	DN 25	0,37	26,8	4234600	K	1.131,-
205	DN 25	0,55	27,7	4234601	K	1.187,-
206	DN 25	0,55	28,1	4234602	K	1.288,-
207	DN 25	0,55	29,2	4234603	K	1.351,-
208	DN 25	0,75	31,2	4234604	K	1.480,-
209	DN 25	0,75	32,7	4234605	K	1.549,-
210	DN 25	0,75	33,1	4234606	K	1.677,-
211	DN 25	1,1	35,7	4234607	K	1.687,-
212	DN 25	1,1	36,1	4234608	K	1.823,-
213	DN 25	1,1	37	4234609	K	1.956,-
214	DN 25	1,1	37,1	4234610	K	2.086,-
216	DN 25	1,5	44,8	4234611	K	2.213,-
218	DN 25	1,5	45	4234612	K	2.624,-

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	Znamionowa moc silnika	Masa brutto ok.	Nr art.	Kasetowe uszczelnienie mechaniczne		Nr art.	Uszczelnienie mechaniczne standardowe	
						EUR			EUR
		$P_2$ kW	$m$ kg			EUR			EUR
202	G 1	0,37	26	4161704	K	1.156,-	4201337	K	951,-
203	G 1	0,37	27	4161705	K	1.210,-	4201339	K	1.007,-
204	G 1	0,37	27	4161706	K	1.325,-	4201341	K	1.122,-
205	G 1	0,55	32	4161707	K	1.384,-	4201343	K	1.178,-
206	G 1	0,55	32	4161708	K	1.480,-	4201345	K	1.276,-
207	G 1	0,55	33	4161709	K	1.544,-	4201347	K	1.341,-
208	G 1	0,75	38	4161710	K	1.672,-	4201349	K	1.468,-
209	G 1	0,75	38	4161711	K	1.741,-	4201351	K	1.537,-
210	G 1	0,75	39	4161713	K	1.868,-	4201353	K	1.665,-
211	G 1	1,1	41	4161715	K	1.878,-	4201355	K	1.674,-
212	G 1	1,1	44	4161717	K	2.011,-	4201357	K	1.808,-
213	G 1	1,1	45	4161719	K	2.146,-	4201359	K	1.941,-
214	G 1	1,1	45	4161721	K	2.273,-	4201360	K	2.070,-
216	G 1	1,5	50	4161723	K	2.400,-	4201361	K	2.196,-
218	G 1	1,5	51	4161725	K	2.808,-	4201362	K	2.604,-
220	G 1	2,2	67	4161727	K	3.001,-	4201363	K	2.798,-

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

Zmiany zastrzeżone. Cennik zawiera sugerowane ceny netto. Do przedstawionych cen należy doliczyć VAT. Ceny obowiązują od 01.05.2022 r. Obowiązują nasze Ogólne Warunki Handlowe.

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	Znamionowa moc silnika	Masa brutto ok.	Nr art.	Uszczelnienie mechaniczne standardowe	
		$P_2$ kW	$m$ kg			EUR
402	G 1	0,37	24,9	4234068	K	1.090,-
403	G 1	0,37	25,3	4234069	K	1.150,-
404	G 1	0,55	26,2	4234070	K	1.281,-
405	G 1	0,75	29,7	4234071	K	1.351,-
406	G 1	0,75	30,2	4234072	K	1.503,-
407	G 1	1,1	30,7	4234073	K	1.566,-
408	G 1	1,1	33,2	4234074	K	1.728,-
409	G 1	1,1	33,7	4234075	K	1.796,-
410	G 1	1,5	40,9	4234076	K	1.920,-
411	G 1	1,5	41,4	4234077	K	2.061,-
412	G 1	1,5	41,8	4234078	K	2.207,-

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	Znamionowa moc silnika	Masa brutto ok.	Nr art.	Uszczelnienie mechaniczne	Nr art.	Uszczelnienie mechaniczne standardowe	
		$P_2$ kW	$m$ kg					EUR
402	G 1	0,37	26	4160518	K	1.283,-	4201364	1.080,-
403	G 1	0,37	26	4160519	K	1.347,-	4201366	1.142,-
404	G 1	0,55	28	4160520	K	1.474,-	4201369	1.272,-
405	G 1	0,75	35	4160521	K	1.544,-	4201372	1.341,-
406	G 1	0,75	36	4160522	K	1.696,-	4201374	1.491,-
407	G 1	1,1	38	4160523	K	1.756,-	4201377	1.553,-
408	G 1	1,1	38	4193858	K	1.921,-	4201380	1.715,-
409	G 1	1,1	39	4160526	K	1.989,-	4201382	1.783,-
410	G 1	1,5	44	4160528	K	2.110,-	4201385	1.906,-
411	G 1	1,5	44	4160530	K	2.252,-	4201388	2.047,-
412	G 1	1,5	47	4160532	K	2.393,-	4201390	2.190,-
413	G 1	2,2	50	4160534	K	2.519,-	4201392	2.314,-
414	G 1	2,2	50	4160536	K	2.603,-	4201393	2.400,-
416	G 1	2,2	51	4160538	K	2.731,-	4201395	2.528,-
418	G 1	2,2	52	4160540	K	2.856,-	4201397	2.652,-
420	G 1	3	76	4160542	K	2.986,-	4201399	2.782,-

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

Zmiany zastrzeżone. Cennik zawiera sugerowane ceny netto. Do przedstawionych cen należy doliczyć VAT. Ceny obowiązują od 01.05.2022 r. Obowiązują nasze Ogólne Warunki Handlowe.

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	Znamionowa moc silnika	Masa brutto ok.	Nr art.	Uszczelnienie mechaniczne standardowe		
						$P_2$ kW	$m$ kg
601	G 1¼	0,37	25,7	4234090	K		1.145,-
602	G 1¼	0,55	26,7	4234091	K		1.256,-
603	G 1¼	0,55	27,3	4234092	K		1.319,-
604	G 1¼	0,75	31,9	4234093	K		1.487,-
605	G 1¼	1,1	34,1	4234094	K		1.614,-
606	G 1¼	1,1	34,3	4234095	K		1.681,-
607	G 1¼	1,5	41,5	4234096	K		1.972,-
608	G 1¼	1,5	42,3	4234097	K		2.245,-

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	Znamionowa moc silnika	Masa brutto ok.	Nr art.	Kasetowe uszczelnienie mechaniczne	Nr art.	Uszczelnienie mechaniczne standardowe				
								$P_2$ kW	$m$ kg		EUR
601	G 1¼	0,37	26	4156030	K	4156030	-		1.406,-	-	-
602	G 1¼	0,55	28	4156031	K	4156031	4201400	K	1.451,-	K	1.247,-
603	G 1¼	0,55	29	4156032	K	4156032	4201402	K	1.513,-	K	1.310,-
604	G 1¼	0,75	34	4156033	K	4156033	4201405	K	1.677,-	K	1.474,-
605	G 1¼	1,1	39	4156034	K	4156034	4201408	K	1.806,-	K	1.601,-
606	G 1¼	1,1	40	4156035	K	4156035	4201411	K	1.872,-	K	1.668,-
607	G 1¼	1,5	45	4156036	K	4156036	4201414	K	2.161,-	K	1.957,-
608	G 1¼	1,5	48	4156038	K	4156038	4201417	K	2.432,-	K	2.227,-
609	G 1¼	2,2	51	4156040	K	4156040	4201420	K	2.494,-	K	2.289,-
610	G 1¼	2,2	51	4156042	K	4156042	4201423	K	2.562,-	K	2.357,-
611	G 1¼	2,2	53	4156044	K	4156044	4201426	K	2.621,-	K	2.417,-
612	G 1¼	3	77	4156046	K	4156046	4201428	K	2.748,-	K	2.544,-
613	G 1¼	3	78	4156048	K	4156048	4201430	K	2.899,-	K	2.693,-
614	G 1¼	3	78	4156050	K	4156050	4201432	K	3.048,-	K	2.845,-
615	G 1¼	3	80	4156052	K	4156052	4201434	K	3.176,-	K	2.972,-
616	G 1¼	4	77	4156054	K	4156054	4201436	K	3.274,-	K	3.070,-

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	Znamionowa moc silnika	Masa brutto ok.	Nr art.	Uszczelnienie mechaniczne standardowe		
						$P_2$ kW	$m$ kg
1001	G 1½	0,55	31,5	4234106	K		1.303,-
1002	G 1½	0,75	31,6	4234107	K		1.430,-
1003	G 1½	1,1	34,6	4234108	K		1.550,-
1004	G 1½	1,5	44,3	4234109	K		1.759,-



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

Zmiany zastrzeżone. Cennik zawiera sugerowane ceny netto. Do przedstawionych cen należy doliczyć VAT. Ceny obowiązują od 01.05.2022 r. Obowiązują nasze Ogólne Warunki Handlowe.

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	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	0,55	30	4150540	K	1.518,-	-	-	-
1002	G 1½	0,75	35	4150541	K	1.622,-	4201281	K	1.418,-
1003	G 1½	1,1	40	4150542	K	1.742,-	4201284	K	1.538,-
1004	G 1½	1,5	46	4150543	K	1.950,-	4201287	K	1.745,-
1005	G 1½	2,2	48	4150544	K	2.197,-	4201290	K	1.995,-
1006	G 1½	2,2	49	4150546	K	2.321,-	4201293	K	2.118,-
1007	G 1½	3	60	4150548	K	2.693,-	4201296	K	2.492,-
1008	G 1½	3	61	4150550	K	2.816,-	4201299	K	2.611,-
1009	G 1½	4	72	4150552	K	3.053,-	4201302	K	2.850,-
1010	G 1½	4	76	4150554	K	3.204,-	4201304	K	3.000,-
1011	G 1½	4	77	4150556	K	3.437,-	4201306	K	3.232,-
1012	G 1½	5,5	92	4150558	K	3.941,-	4201308	K	3.737,-
1013	G 1½	5,5	93	4150560	K	4.534,-	4201310	K	4.332,-

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	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	0,75	41	4141144	K	1.514,-	-	-	-
1602	G 2	1,5	47	4141145	K	1.885,-	4201313	K	1.680,-
1603	G 2	2,2	49	4141146	K	1.976,-	4201316	K	1.773,-
1604	G 2	3	60	4141147	K	2.381,-	4201321	K	2.175,-
1605	G 2	4	61	4141148	K	2.726,-	4201325	K	2.521,-
1606	G 2	4	72	4141150	K	3.064,-	4201328	K	2.861,-
1607	G 2	5,5	88	4141152	K	3.501,-	4201331	K	3.297,-
1608	G 2	5,5	92	4141154	K	3.839,-	4201334	K	3.634,-
1609	G 2	7,5	92	4141176	K	4.222,-	-	-	-
1609 FF240	G 2	7,5	100	4182514	K	4.222,-	-	-	-
1610	G 2	7,5	94	4141177	K	4.640,-	-	-	-
1610 FF240	G 2	7,5	102	4182515	K	4.640,-	-	-	-
1611	G 2	7,5	95	4141178	K	5.361,-	-	-	-
1611 FF240	G 2	7,5	103	4182516	K	5.361,-	-	-	-


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

Zmiany zastrzeżone. Cennik zawiera sugerowane ceny netto. Do przedstawionych cen należy doliczyć VAT. Ceny obowiązują od 01.05.2022 r. Obowiązują nasze Ogólne Warunki Handlowe.

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	Znamionowa moc silnika	Masa brutto ok.	Nr art.		
		$P_2$ kW	$m$ kg			EUR
2201	DN 50	1,5	75	4246574	K	2.071,-
2202	DN 50	3	84	4246575	K	2.769,-
2203	DN 50	4	91	4246609	K	3.531,-
2204	DN 50	5,5	102	4246582	K	3.603,-
2205	DN 50	7,5	120	4246585	K	3.988,-
2206	DN 50	7,5	121	4246590	K	4.339,-
2207	DN 50	9	143	4246594	K	4.924,-
2208	DN 50	11	151	4246597	K	5.736,-

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	Znamionowa moc silnika	Masa brutto ok.	Nr art.		
		$P_2$ kW	$m$ kg	Kasetowe uszczelnienie mechaniczne		EUR
2201	DN 50	1,5	77	4139774	K	2.929,-
2202	DN 50	3	92	4139775	K	3.587,-
2203	DN 50	4	95	4139776	K	4.029,-
2204	DN 50	5,5	112	4139777	K	5.076,-
2205	DN 50	7,5	124	4139779	K	5.618,-
2206	DN 50	7,5	126	4139781	K	6.117,-
2207	DN 50	9	149	4139783	K	6.941,-
2208	DN 50	11	171	4139785	K	8.084,-

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 V	Przyłącze ciśnieniowe	Znamionowa moc silnika	Masa brutto ok.	Nr art.		
		$P_2$ kW	$m$ kg	Uszczelnienie mechaniczne standardowe		EUR
2202	DN 50	3	78	4183363	K	2.705,-
2203	DN 50	4	81	4183364	K	3.449,-
2204	DN 50	5,5	95	4183365	K	3.516,-
2205	DN 50	7,5	105	4183366	K	3.889,-
2206	DN 50	7,5	106	4183367	K	4.233,-
2207	DN 50	9	132	4183368	K	4.807,-
2208	DN 50	11	139	4183369	K	5.595,-

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


Zmiany zastrzeżone. Cennik zawiera sugerowane ceny netto. Do przedstawionych cen należy doliczyć VAT. Ceny obowiązują od 01.05.2022 r. Obowiązują nasze Ogólne Warunki Handlowe.



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	Znamionowa moc silnika	Masa brutto ok.	Nr art.		
		$P_2$ kW	$m$ kg			EUR
3601	DN 65	2,2	79	4246661	K	2.739,-
3602	DN 65	5,5	103	4246663	K	2.934,-
3603	DN 65	7,5	122	4246673	K	4.773,-
3604	DN 65	11	152	4246680	K	6.771,-
3605	DN 65	15	201	4246683	K	7.407,-
3606	DN 65	15	229	4246689	K	9.836,-

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 V	Przyłącze ciśnieniowe	Znamionowa moc silnika	Masa brutto ok.	Nr art.		
		$P_2$ kW	$m$ kg			EUR
3601/1	DN 65	2,2	87	4150744	K	4.004,-
3601	DN 65	3	100	4150745	K	4.182,-
3602/2	DN 65	4	104	4150746	K	4.546,-
3602	DN 65	5,5	117	4150748	K	5.910,-
3602/1	DN 65	5,5	117	4150747	K	5.729,-
3603/1	DN 65	7,5	135	4150751	K	7.303,-
3603/2	DN 65	7,5	135	4150749	K	6.728,-
3603	DN 65	9	156	4150753	K	7.996,-
3604	DN 65	11	180	4150757	K	9.544,-
3604/2	DN 65	11	180	4150755	K	9.061,-
3605	DN 65	15	220	4150761	K	10.962,-
3605/2	DN 65	15	220	4150759	K	10.441,-
3606/2	DN 65	15	252	4150763	K	12.042,-
3606	DN 65	18,5	247	4150765	K	13.866,-

Grupa cenowa : PG6

## Informacje dot. zamówienia PN 16

Wskaźnik minimalnej energochłonności  $\geq 0,70$ ; materiały: Jednolity korpus pompy EN-GJL-250 z powłoką katalforetyczną, hydraulika 1.4307 (AISI 304L)

Helix V	Przyłącze ciśnieniowe	Znamionowa moc silnika	Masa brutto ok.	Nr art.			Nr art.		
		$P_2$ kW	$m$ kg						EUR
3602/2	DN 65	4	85	-	-	-	4183402	K	2.863,-
3602	DN 65	5,5	93	-	-	-	4183403	K	4.088,-
3603/1	DN 65	7,5	108	-	-	-	4183404	K	4.656,-
3603	DN 65	9	129	-	-	-	4183405	K	5.535,-
3604	DN 65	11	144	-	-	-	4183407	K	6.608,-
3604/2	DN 65	11	144	-	-	-	4183406	K	6.273,-
3605	DN 65	15	218	4183409	K	7.466,-	-	-	-
3605/2	DN 65	15	218	4183408	K	7.226,-	-	-	-
3606/2	DN 65	15	232	4183410	K	8.336,-	-	-	-

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

Zmiany zastrzeżone. Cennik zawiera sugerowane ceny netto. Do przedstawionych cen należy doliczyć VAT. Ceny obowiązują od 01.05.2022 r. Obowiązują nasze Ogólne Warunki Handlowe.

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 V	Przyłącze ciśnieniowe	Znamionowa moc silnika	Masa brutto ok.	Nr art. Kasetowe uszczelnienie mechaniczne	Nr art. Uszczelnienie mechaniczne standardowe	
		$P_2$ kW	$m$ kg			
					EUR	
3606	DN 65	18,5	234	4183411	K	9.596,-

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	Znamionowa moc silnika	Masa brutto ok.	Nr art.		
		$P_2$ kW	$m$ kg			
				EUR		
5201	DN 80	3	89	4246764	K	3.158,-
5202	DN 80	5,5	106	4246766	K	4.312,-
5203	DN 80	11	158	4246779	K	6.256,-
5204	DN 80	15	234	4249582	K	7.722,-
5205	DN 80	18,5	242	4246785	K	9.818,-
5206	DN 80	22	262	4246787	K	11.977,-

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	Znamionowa moc silnika	Masa brutto ok.	Nr art. Kasetowe uszczelnienie mechaniczne		
		$P_2$ kW	$m$ kg			
				EUR		
5201/1	DN 80	3	112	4150900	K	4.486,-
5201	DN 80	4	107	4150901	K	5.301,-
5202/2	DN 80	5,5	133	4150902	K	6.117,-
5202	DN 80	7,5	144	4150903	K	6.935,-
5203	DN 80	11	191	4150905	K	8.292,-
5203/2	DN 80	11	191	4150904	K	8.020,-
5204	DN 80	15	260	4150907	K	9.926,-
5204/2	DN 80	15	260	4150906	K	9.108,-
5205	DN 80	18,5	262	4150909	K	13.947,-
5205/2	DN 80	18,5	262	4150908	K	13.320,-
5206/2	DN 80	22	279	4150916	K	17.013,-

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

Zmiany zastrzeżone. Cennik zawiera sugerowane ceny netto. Do przedstawionych cen należy doliczyć VAT. Ceny obowiązują od 01.05.2022 r. Obowiązują nasze Ogólne Warunki Handlowe.

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 V	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
5202/2	DN 80	5,5	107	-	-	-	-	K	4.208,-
5202	DN 80	7,5	115	-	-	-	-	K	4.553,-
5203	DN 80	11	147	-	-	-	-	K	6.105,-
5203/2	DN 80	11	147	-	-	-	-	K	5.764,-
5204	DN 80	15	238	4183433	-	K	7.943,-	-	-
5204/2	DN 80	15	238	4183432	-	K	7.533,-	-	-
5205	DN 80	18,5	244	4183435	-	K	9.579,-	-	-
5205/2	DN 80	18,5	244	4183434	-	K	9.144,-	-	-
5206/2	DN 80	22	265	4183450	-	K	11.684,-	-	-

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	Znamionowa moc silnika	Masa brutto ok.	Nr art. Uszczelnienie mechaniczne standardowe		
		$P_2$ kW	$m$ kg			EUR
202	DN 25	0,37	25,9	4234636	K	1.051,-
203	DN 25	0,37	26,3	4234599	K	1.109,-
204	DN 25	0,37	26,8	4234600	K	1.131,-
205	DN 25	0,55	27,7	4234601	K	1.187,-
206	DN 25	0,55	28,1	4234602	K	1.288,-
207	DN 25	0,55	29,2	4234603	K	1.351,-
208	DN 25	0,75	31,2	4234604	K	1.480,-
209	DN 25	0,75	32,7	4234605	K	1.549,-
210	DN 25	0,75	33,1	4234606	K	1.677,-
211	DN 25	1,1	35,7	4234607	K	1.687,-
212	DN 25	1,1	36,1	4234608	K	1.823,-
213	DN 25	1,1	37	4234609	K	1.956,-
214	DN 25	1,1	37,1	4234610	K	2.086,-
216	DN 25	1,5	44,8	4234611	K	2.213,-
218	DN 25	1,5	45	4234612	K	2.624,-

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	Znamionowa moc silnika	Masa brutto ok.	Nr art. Kasetowe uszczelnienie mechaniczne		
		$P_2$ kW	$m$ kg			EUR
209	DN 25	0,75	40	4161712	K	1.741,-
210	DN 25	0,75	41	4161714	K	1.868,-
211	DN 25	1,1	43	4161716	K	1.878,-
212	DN 25	1,1	46	4161718	K	2.011,-

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

Zmiany zastrzeżone. Cennik zawiera sugerowane ceny netto. Do przedstawionych cen należy doliczyć VAT. Ceny obowiązują od 01.05.2022 r. Obowiązują nasze Ogólne Warunki Handlowe.

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	Znamionowa moc silnika	Masa brutto ok.	Nr art.	Kasetowe uszczelnienie mechaniczne		
						$P_2$ kW	$m$ kg
213	DN 25	1,1	47	4161720	K		2.146,-
214	DN 25	1,1	47	4161722	K		2.273,-
216	DN 25	1,5	52	4161724	K		2.400,-
218	DN 25	1,5	53	4161726	K		2.808,-
220	DN 25	2,2	69	4161728	K		3.001,-
222	DN 25	2,2	71	4161729	K		3.384,-
224	DN 25	2,2	72	4161730	K		3.580,-
226	DN 25	2,2	73	4161731	K		3.580,-
229	DN 25	2,2	75	4161732	K		3.768,-
231	DN 25	3	85	4161733	K		4.008,-
233	DN 25	3	114	4161734	K		4.065,-

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	Znamionowa moc silnika	Masa brutto ok.	Nr art.	Kasetowe uszczelnienie mechaniczne		
						$P_2$ kW	$m$ kg
202	DN 25	0,37	27	4161735	K		1.413,-
203	DN 25	0,37	28	4161736	K		1.537,-
204	DN 25	0,37	28	4161737	K		1.611,-
205	DN 25	0,55	33	4161738	K		1.732,-
206	DN 25	0,55	33	4161739	K		1.796,-
207	DN 25	0,55	34	4161740	K		1.913,-
208	DN 25	0,75	40	4161741	K		2.059,-
209	DN 25	0,75	40	4161742	K		2.130,-
210	DN 25	0,75	41	4161743	K		2.283,-
211	DN 25	1,1	43	4161744	K		2.359,-
212	DN 25	1,1	46	4161745	K		2.444,-
213	DN 25	1,1	47	4161746	K		2.590,-
214	DN 25	1,1	47	4161747	K		2.731,-
216	DN 25	1,5	52	4161748	K		2.879,-
218	DN 25	1,5	53	4161749	K		3.341,-
220	DN 25	2,2	69	4161750	K		3.560,-
222	DN 25	2,2	71	4161751	K		3.991,-
224	DN 25	2,2	72	4161752	K		4.209,-
226	DN 25	2,2	73	4161753	K		4.334,-
229	DN 25	2,2	75	4161754	K		4.509,-
231	DN 25	3	85	4161755	K		4.635,-
233	DN 25	3	114	4161756	K		4.838,-

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

Zmiany zastrzeżone. Cennik zawiera sugerowane ceny netto. Do przedstawionych cen należy doliczyć VAT. Ceny obowiązują od 01.05.2022 r. Obowiązują nasze Ogólne Warunki Handlowe.

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	Znamionowa moc silnika	Masa brutto ok.	Nr art.	Uszczelnienie mechaniczne standardowe	
		$P_2$ kW	$m$ kg			EUR
402	DN 25	0,37	25,9	4234613	K	1.090,-
403	DN 25	0,37	26,4	4234614	K	1.150,-
404	DN 25	0,55	27,7	4234615	K	1.281,-
405	DN 25	0,75	30,7	4234616	K	1.351,-
406	DN 25	0,75	31,2	4234617	K	1.503,-
407	DN 25	1,1	31,7	4234618	K	1.566,-
408	DN 25	1,1	34,2	4234619	K	1.728,-
409	DN 25	1,1	34,7	4234620	K	1.796,-
410	DN 25	1,5	41,9	4234621	K	1.920,-
411	DN 25	1,5	42,8	4234622	K	2.061,-
412	DN 25	1,5	43,2	4234623	K	2.207,-

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	Znamionowa moc silnika	Masa brutto ok.	Nr art.	Kasetowe uszczelnienie mechaniczne	
		$P_2$ kW	$m$ kg			EUR
403	DN 25	0,37	27	4193998	K	1.537,-
408	DN 25	1,1	41	4160525	K	1.921,-
409	DN 25	1,1	41	4160527	K	1.989,-
410	DN 25	1,5	46	4160529	K	2.110,-
411	DN 25	1,5	46	4160531	K	2.252,-
412	DN 25	1,5	49	4160533	K	2.393,-
413	DN 25	2,2	52	4160535	K	2.519,-
414	DN 25	2,2	52	4160537	K	2.603,-
416	DN 25	2,2	53	4160539	K	2.731,-
418	DN 25	2,2	54	4160541	K	2.986,-
420	DN 25	3	78	4160543	K	3.111,-
422	DN 25	3	79	4193310	K	3.274,-
424	DN 25	3	80	4160545	K	3.403,-
426	DN 25	4	75	4160546	K	3.804,-
429	DN 25	4	76	4160547	K	3.936,-
431	DN 25	4	108	4160548	K	3.983,-


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

Zmiany zastrzeżone. Cennik zawiera sugerowane ceny netto. Do przedstawionych cen należy doliczyć VAT. Ceny obowiązują od 01.05.2022 r. Obowiązują nasze Ogólne Warunki Handlowe.

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	Znamionowa moc silnika	Masa brutto ok.	Nr art.		
		$P_2$ kW	$m$ kg	Kasetowe uszczelnienie mechaniczne		EUR
402	DN 25	0,37	27	4160549	K	1.474,-
404	DN 25	0,55	29	4160551	K	1.668,-
405	DN 25	0,75	36	4160552	K	1.732,-
406	DN 25	0,75	37	4160553	K	1.845,-
407	DN 25	1,1	39	4160554	K	1.913,-
408	DN 25	1,1	41	4160555	K	2.059,-
409	DN 25	1,1	41	4160556	K	2.130,-
410	DN 25	1,5	46	4160557	K	2.283,-
411	DN 25	1,5	46	4160558	K	2.359,-
412	DN 25	1,5	49	4160559	K	2.444,-
413	DN 25	2,2	52	4160560	K	2.590,-
414	DN 25	2,2	52	4160561	K	2.731,-
416	DN 25	2,2	53	4160562	K	2.879,-
418	DN 25	2,2	54	4160563	K	3.341,-
420	DN 25	3	78	4160564	K	3.560,-
422	DN 25	3	79	4160565	K	3.991,-
424	DN 25	3	80	4160566	K	3.936,-
426	DN 25	4	75	4160567	K	4.334,-
429	DN 25	4	107	4160568	K	4.509,-
431	DN 25	4	108	4160569	K	4.635,-

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	Znamionowa moc silnika	Masa brutto ok.	Nr art.		
		$P_2$ kW	$m$ kg	Uszczelnienie mechaniczne standardowe		EUR
601	DN 32	0,37	26,7	4234624	K	1.145,-
602	DN 32	0,55	27	4234625	K	1.256,-
603	DN 32	0,55	28,3	4234626	K	1.319,-
604	DN 32	0,75	33,9	4234627	K	1.487,-
605	DN 32	1,1	34,3	4234628	K	1.614,-
606	DN 32	1,1	35,1	4234629	K	1.681,-
607	DN 32	1,5	42,5	4234630	K	1.972,-
608	DN 32	1,5	43,4	4234631	K	2.245,-

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

Zmiany zastrzeżone. Cennik zawiera sugerowane ceny netto. Do przedstawionych cen należy doliczyć VAT. Ceny obowiązują od 01.05.2022 r. Obowiązują nasze Ogólne Warunki Handlowe.

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	Znamionowa moc silnika	Masa brutto ok.	Nr art.		
		$P_2$ kW	$m$ kg	Kasetowe uszczelnienie mechaniczne		EUR
607	DN 32	1,5	49	4156037	K	2.161,-
608	DN 32	1,5	50	4156039	K	2.432,-
609	DN 32	2,2	53	4156041	K	2.494,-
610	DN 32	2,2	53	4156043	K	2.562,-
611	DN 32	2,2	68	4156045	K	2.621,-
612	DN 32	3	79	4156047	K	2.748,-
613	DN 32	3	80	4156049	K	2.899,-
614	DN 32	3	80	4156051	K	3.048,-
615	DN 32	3	82	4156053	K	3.176,-
616	DN 32	4	79	4156055	K	3.274,-
618	DN 32	4	81	4156056	K	3.403,-
620	DN 32	4	110	4156057	K	3.528,-
621	DN 32	5,5	126	4156058	K	3.724,-
623	DN 32	5,5	127	4156059	K	4.089,-
625	DN 32	5,5	128	4156060	K	4.222,-
627	DN 32	5,5	131	4156061	K	4.481,-

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	Znamionowa moc silnika	Masa brutto ok.	Nr art.		
		$P_2$ kW	$m$ kg	Kasetowe uszczelnienie mechaniczne		EUR
601	DN 32	0,37	27	4156062	K	1.607,-
602	DN 32	0,55	29	4156063	K	1.667,-
603	DN 32	0,55	32	4156064	K	1.819,-
604	DN 32	0,75	38	4156065	K	1.929,-
605	DN 32	1,1	40	4156066	K	2.008,-
606	DN 32	1,1	41	4156067	K	2.193,-
607	DN 32	1,5	49	4156068	K	2.390,-
608	DN 32	1,5	50	4156069	K	2.542,-
609	DN 32	2,2	53	4156070	K	2.781,-
610	DN 32	2,2	53	4156071	K	2.973,-
611	DN 32	2,2	68	4156072	K	3.148,-
612	DN 32	3	79	4156073	K	3.278,-
613	DN 32	3	80	4156074	K	3.465,-
614	DN 32	3	80	4156075	K	3.488,-
615	DN 32	3	82	4156076	K	3.596,-
616	DN 32	4	79	4156077	K	3.927,-
618	DN 32	4	81	4156078	K	4.088,-
620	DN 32	4	110	4156079	K	4.289,-
621	DN 32	5,5	126	4156080	K	4.543,-
623	DN 32	5,5	127	4156081	K	4.838,-

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


Zmiany zastrzeżone. Cennik zawiera sugerowane ceny netto. Do przedstawionych cen należy doliczyć VAT. Ceny obowiązują od 01.05.2022 r. Obowiązują nasze Ogólne Warunki Handlowe.



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	Znamionowa moc silnika	Masa brutto ok.	Nr art.		
		$P_2$ kW	$m$ kg			EUR
625	DN 32	5,5	128	4156082	K	4.975,-
627	DN 32	5,5	131	4156083	K	5.194,-

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	Znamionowa moc silnika	Masa brutto ok.	Nr art.		
		$P_2$ kW	$m$ kg			EUR
1001	DN 40	0,55	32	4234632	K	1.303,-
1002	DN 40	0,75	32,6	4234633	K	1.430,-
1003	DN 40	1,1	36,6	4234634	K	1.550,-
1004	DN 40	1,5	45,2	4234635	K	1.759,-

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	Znamionowa moc silnika	Masa brutto ok.	Nr art.		
		$P_2$ kW	$m$ kg			EUR
1005	DN 40	2,2	48	4150545	K	2.479,-
1006	DN 40	2,2	49	4150547	K	2.609,-
1007	DN 40	3	60	4150549	K	2.999,-
1008	DN 40	3	61	4150551	K	3.129,-
1009	DN 40	4	72	4150553	K	3.376,-
1010	DN 40	4	76	4150555	K	3.534,-
1011	DN 40	4	77	4150557	K	3.777,-
1012	DN 40	5,5	92	4150559	K	4.199,-
1013	DN 40	5,5	93	4150561	K	4.905,-
1015	DN 40	5,5	95	4150563	K	5.016,-
1017	DN 40	7,5	123	4150565	K	5.237,-
1019	DN 40	7,5	125	4150567	K	5.543,-
1021	DN 40	7,5	127	4150569	K	5.979,-

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

Zmiany zastrzeżone. Cennik zawiera sugerowane ceny netto. Do przedstawionych cen należy doliczyć VAT. Ceny obowiązują od 01.05.2022 r. Obowiązują nasze Ogólne Warunki Handlowe.

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	Znamionowa moc silnika	Masa brutto ok.	Nr art.		
		$P_2$ kW	$m$ kg		K	EUR
1001	DN 40	0,55	30	4150572	K	2.069,-
1002	DN 40	0,75	35	4150573	K	2.218,-
1003	DN 40	1,1	40	4150574	K	2.355,-
1004	DN 40	1,5	46	4150575	K	2.658,-
1005	DN 40	2,2	48	4150576	K	2.978,-
1006	DN 40	2,2	49	4150577	K	3.223,-
1007	DN 40	3	60	4150580	K	3.603,-
1008	DN 40	3	61	4150581	K	3.796,-
1009	DN 40	4	72	4150582	K	3.995,-
1010	DN 40	4	76	4150583	K	4.194,-
1011	DN 40	4	77	4150584	K	4.320,-
1012	DN 40	5,5	92	4150585	K	4.750,-
1013	DN 40	5,5	93	4150586	K	5.251,-
1015	DN 40	5,5	95	4150588	K	5.774,-
1017	DN 40	7,5	123	4150590	K	6.060,-
1019	DN 40	7,5	125	4150592	K	6.414,-
1021	DN 40	7,5	127	4150594	K	6.827,-

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	Znamionowa moc silnika	Masa brutto ok.	Nr art.		
		$P_2$ kW	$m$ kg		K	EUR
1605	DN 50	4	61	4141149	K	2.958,-
1606	DN 50	4	72	4141151	K	3.312,-
1607	DN 50	5,5	88	4141153	K	3.629,-
1608	DN 50	5,5	92	4141155	K	3.973,-
1609	DN 50	7,5	92	4141157	K	4.371,-
1610	DN 50	7,5	94	4141159	K	4.794,-
1611	DN 50	7,5	95	4141161	K	5.524,-
1612	DN 50	9	179	4141162	K	6.421,-
1613	DN 50	9	182	4141163	K	6.603,-
1616	DN 50	11	184	4141166	K	6.907,-

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

Zmiany zastrzeżone. Cennik zawiera sugerowane ceny netto. Do przedstawionych cen należy doliczyć VAT. Ceny obowiązują od 01.05.2022 r. Obowiązują nasze Ogólne Warunki Handlowe.

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		Znamionowa moc silnika	Masa brutto ok.	Nr art.		
				Kasetowe uszczelnienie mechaniczne		
		$P_2$ kW	$m$ kg			EUR
1605	-	4	61	4141149	K	2.958,-
1606	-	4	72	4141151	K	3.312,-
1607	-	5,5	88	4141153	K	3.629,-
1608	-	5,5	92	4141155	K	3.973,-
1609	-	7,5	92	4141157	K	4.371,-
1610	-	7,5	94	4141159	K	4.794,-
1611	-	7,5	95	4141161	K	5.524,-
1612	-	9	179	4141162	K	6.421,-
1613	-	9	182	4141163	K	6.603,-
1616	-	11	184	4141166	K	6.907,-

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 V	Przyłącze ciśnieniowe	Znamionowa moc silnika	Masa brutto ok.	Nr art.		
				Kasetowe uszczelnienie mechaniczne		
		$P_2$ kW	$m$ kg			EUR
1601	DN 50	0,75	41	4150660	K	2.047,-
1602	DN 50	1,5	47	4150661	K	2.542,-
1603	DN 50	2,2	49	4150662	K	2.671,-
1604	DN 50	3	56	4150663	K	3.210,-
1605	DN 50	4	61	4150664	K	3.676,-
1606	DN 50	4	72	4150665	K	4.013,-
1607	DN 50	5,5	88	4150666	K	4.727,-
1608	DN 50	5,5	92	4150667	K	4.857,-
1609	DN 50	7,5	92	4150668	K	5.703,-
1610	DN 50	7,5	94	4150669	K	6.011,-
1611	DN 50	7,5	95	4150670	K	6.458,-
1612	DN 50	9	179	4150671	K	6.977,-
1613	DN 50	9	182	4150672	K	7.288,-
1616	DN 50	11	184	4150673	K	7.682,-

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	Znamionowa moc silnika	Masa brutto ok.	Nr art.		
				Kasetowe uszczelnienie mechaniczne		
		$P_2$ kW	$m$ kg			EUR
2204	DN 25	5,5	112	4139778	K	5.331,-
2205	DN 25	7,5	124	4139780	K	5.902,-
2206	DN 25	7,5	126	4139782	K	6.421,-
2207	DN 25	9	149	4139784	K	7.287,-

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

Zmiany zastrzeżone. Cennik zawiera sugerowane ceny netto. Do przedstawionych cen należy doliczyć VAT. Ceny obowiązują od 01.05.2022 r. Obowiązują nasze Ogólne Warunki Handlowe.

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	Znamionowa moc silnika	Masa brutto ok.	Nr art.		
		$P_2$ kW	$m$ kg			EUR
2208	DN 25	11	171	4139786	K	8.489,-
2209	DN 25	11	173	4139787	K	8.868,-
2210	DN 25	15	234	4139788	K	9.783,-
2211	DN 25	15	236	4139789	K	10.054,-
2212	DN 25	15	238	4139790	K	10.326,-
2213	DN 25	18,5	242	4139791	K	11.821,-

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	Znamionowa moc silnika	Masa brutto ok.	Nr art.		
		$P_2$ kW	$m$ kg			EUR
2208	DN 50	11	152	4246622	K	6.025,-
2209	DN 50	11	153	4246600	K	6.478,-
2210	DN 50	15	228	4246602	K	7.660,-
2211	DN 50	15	230	4246603	K	8.163,-
2212	DN 50	15	232	4246604	K	8.833,-
2213	DN 50	18,5	236	4246605	K	9.472,-

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	Znamionowa moc silnika	Masa brutto ok.	Nr art.		
		$P_2$ kW	$m$ kg			EUR
3606	DN 65	15	229	4246723	K	8.612,-
3607	DN 65	18,5	237	4246692	K	10.210,-
3608	DN 65	22	257	4246695	K	12.073,-
3609	DN 65	30	313	4246698	K	13.628,-
3610	DN 65	30	316	4246699	K	14.775,-

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	Znamionowa moc silnika	Masa brutto ok.	Nr art.		
		$P_2$ kW	$m$ kg			EUR
3603/1	DN 65	7,5	135	4150752	K	7.587,-
3603/2	DN 65	7,5	135	4150750	K	7.392,-
3603	DN 65	9	156	4150754	K	8.180,-
3604	DN 65	11	180	4150758	K	10.071,-
3604/2	DN 65	11	180	4150756	K	9.155,-

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

Zmiany zastrzeżone. Cennik zawiera sugerowane ceny netto. Do przedstawionych cen należy doliczyć VAT. Ceny obowiązują od 01.05.2022 r. Obowiązują nasze Ogólne Warunki Handlowe.

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	Znamionowa moc silnika	Masa brutto ok.	Nr art.		
		$P_2$ kW	$m$ kg	Kasetowe uszczelnienie mechaniczne		EUR
3605	DN 65	15	220	4150762	K	11.325,-
3605/2	DN 65	15	220	4150760	K	10.799,-
3606/2	DN 65	15	252	4150764	K	12.139,-
3606	DN 65	18,5	247	4150766	K	13.976,-
3607/2	DN 65	18,5	250	4150767	K	14.390,-
3607	DN 65	22	266	4150768	K	15.044,-
3608	DN 65	22	269	4150770	K	17.012,-
3608/2	DN 65	22	269	4150769	K	17.012,-
3609	DN 65	30	322	4150772	K	19.148,-
3609/2	DN 65	30	322	4150771	K	18.833,-
3610/2	DN 65	30	325	4150773	K	20.783,-

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	Znamionowa moc silnika	Masa brutto ok.	Nr art.		
		$P_2$ kW	$m$ kg			EUR
5205	DN 80	18,5	242	4246814	K	10.599,-
5206	DN 80	18,5	263	4246816	K	11.771,-
5207	DN 80	30	320	4246790	K	13.401,-
5208	DN 80	30	324	4246793	K	14.361,-
5209	DN 80	37	346	4246794	K	15.512,-

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	Znamionowa moc silnika	Masa brutto ok.	Nr art.		
		$P_2$ kW	$m$ kg	Kasetowe uszczelnienie mechaniczne		EUR
5203	DN 80	11	191	4150911	K	8.292,-
5203/2	DN 80	11	191	4150910	K	8.020,-
5204	DN 80	15	260	4150913	K	9.926,-
5204/2	DN 80	15	260	4150912	K	9.108,-
5205	DN 80	18,5	262	4150915	K	15.247,-
5205/2	DN 80	18,5	262	4150914	K	14.861,-
5206	DN 80	22	279	4150918	K	18.213,-
5206/2	DN 80	22	279	4150917	K	17.877,-
5207	DN 80	30	333	4150920	K	20.663,-
5207/2	DN 80	30	333	4150919	K	20.255,-
5208	DN 80	30	337	4150922	K	20.289,-
5208/2	DN 80	30	337	4150921	K	20.289,-
5209/2	DN 80	37	356	4150923	K	22.408,-

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

Zmiany zastrzeżone. Cennik zawiera sugerowane ceny netto. Do przedstawionych cen należy doliczyć VAT. Ceny obowiązują od 01.05.2022 r. Obowiązują nasze Ogólne Warunki Handlowe.


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	Znamionowa moc silnika	Masa brutto ok.	Nr art.		
		$P_2$ kW	$m$ kg			EUR
2214	DN 50	18,5	246	4165819	K	12.503,-
2215	DN 50	18,5	249	4165822	K	13.319,-
2216	DN 50	22	269	4165825	K	15.356,-


Grupa cenowa : PG6

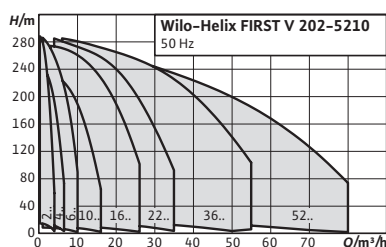
Informacje dot. zamawiania ( $P_{max}$ : 30 bar)Wskaźnik minimalnej energochłonności  $\geq 0,70$ ; materiały: Hydraulika 1.4404 (AISI 316L), korpus pompy 1.4409 (AISI 316L), rodzaj uszczelki: FKM

Helix V	Przyłącze ciśnieniowe	Znamionowa moc silnika	Masa brutto ok.	Nr art.		
		$P_2$ kW	$m$ kg			EUR
3610	DN 65	30	327	4165832	K	21.836,-
3611/2	DN 65	30	331	4165835	K	23.621,-
3611	DN 65	37	345	4165838	K	25.275,-

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	Znamionowa moc silnika	Masa brutto ok.	Nr art.		
		$P_2$ kW	$m$ kg			EUR
5209	DN 80	37	358	4165847	K	24.076,-
5210	DN 80	37	364	4165853	K	25.981,-
5210/2	DN 80	37	364	4165850	K	24.754,-



Wyposażenie dodatkowe

Str.

Wyposażenie dodatkowe

386



## 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

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

Na kolejnych stronach 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.com](http://www.wilo.com)

### 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



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	Przyłącze ciśnieniowe	Znamionowa moc silnika	Masa brutto ok.	Nr art.		
		$P_2$ kW	$m$ kg			EUR
202	G 1	0,37	21,7	4201016	K	803,-
203	G 1	0,37	22,2	4201019	K	857,-
204	G 1	0,37	22,7	4201022	K	893,-
205	G 1	0,55	24,2	4201025	K	937,-
206	G 1	0,55	24,7	4201028	K	1.017,-
207	G 1	0,55	29,7	4201031	K	1.066,-
208	G 1	0,75	35,9	4201034	K	1.168,-
209	G 1	0,75	36,4	4201037	K	1.223,-
210	G 1	0,75	36,9	4201040	K	1.325,-
211	G 1	1,1	38,2	4201043	K	1.332,-
212	G 1	1,1	38,6	4201046	K	1.440,-
213	G 1	1,1	39,5	4201049	K	1.545,-
214	G 1	1,1	39,6	4201052	K	1.650,-
216	G 1	1,5	46,1	4201055	K	1.747,-

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	Przyłącze ciśnieniowe	Znamionowa moc silnika	Masa brutto ok.	Nr art.		
		$P_2$ kW	$m$ kg			EUR
402	G 1	0,37	22,8	4201073	K	911,-
403	G 1	0,37	23,8	4201076	K	963,-
404	G 1	0,55	25,9	4201079	K	1.011,-
405	G 1	0,75	32,7	4201082	K	1.066,-
406	G 1	0,75	33,7	4201085	K	1.188,-
407	G 1	1,1	40,1	4201088	K	1.235,-
408	G 1	1,1	41,1	4201091	K	1.366,-
409	G 1	1,1	42,1	4201094	K	1.419,-
410	G 1	1,5	48,6	4201097	K	1.518,-
411	G 1	1,5	49,7	4201100	K	1.632,-
412	G 1	1,5	51	4201103	K	1.743,-
413	G 1	2,2	53	4201106	K	1.842,-
414	G 1	2,2	54	4201109	K	1.911,-
416	G 1	2,2	56	4201112	K	2.014,-

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	Przyłącze ciśnieniowe	Znamionowa moc silnika	Masa brutto ok.	Nr art.		
		$P_2$ kW	$m$ kg			EUR
601	G 1¼	0,37	22,3	4201123	K	1.015,-
602	G 1¼	0,55	23,5	4201125	K	1.052,-
603	G 1¼	0,55	24,2	4201128	K	1.103,-
604	G 1¼	0,75	30,7	4201131	K	1.174,-
605	G 1¼	1,1	36,8	4201134	K	1.274,-
606	G 1¼	1,1	37,6	4201137	K	1.328,-


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

Zmiany zastrzeżone. Cennik zawiera sugerowane ceny netto. Do przedstawionych cen należy doliczyć VAT. Ceny obowiązują od 01.05.2022 r. Obowiązują nasze Ogólne Warunki Handlowe.

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	Przyłącze ciśnieniowe	Znamionowa moc silnika	Masa brutto ok.	Nr art.		
		$P_2$ kW	$m$ kg			EUR
607	G 1¼	1,5	43,8	4201140	K	1.558,-
608	G 1¼	1,5	44,6	4201143	K	1.774,-
609	G 1¼	2,2	46,4	4201146	K	1.822,-
610	G 1¼	2,2	47,2	4201149	K	1.877,-
611	G 1¼	2,2	48,5	4201152	K	1.926,-
612	G 1¼	3	67	4201155	K	2.026,-
613	G 1¼	3	71	4201158	K	2.145,-
614	G 1¼	3	71	4201160	K	2.264,-

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	Przyłącze ciśnieniowe	Znamionowa moc silnika	Masa brutto ok.	Nr art.		
		$P_2$ kW	$m$ kg			EUR
1001	G 1½	0,55	25,6	4200934	K	1.066,-
1002	G 1½	0,75	31,6	4200936	K	1.130,-
1003	G 1½	1,1	33,3	4200939	K	1.224,-
1004	G 1½	1,5	50	4200942	K	1.388,-
1005	G 1½	2,2	53	4200945	K	1.588,-
1006	G 1½	2,2	53	4200948	K	1.686,-
1007	G 1½	3	66	4200951	K	1.984,-
1008	G 1½	3	67	4200954	K	2.080,-
1009	G 1½	4	69	4200957	K	2.267,-
1010	G 1½	4	69	4200960	K	2.390,-
1011	G 1½	4	74	4200963	K	2.572,-
1012	G 1½	5,5	81	4200966	K	2.978,-

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	Przyłącze ciśnieniowe	Znamionowa moc silnika	Masa brutto ok.	Nr art.		
		$P_2$ kW	$m$ kg			EUR
1601	G 2	0,75	32	4200978	K	1.276,-
1602	G 2	1,5	43	4200980	K	1.337,-
1603	G 2	2,2	45,1	4200983	K	1.412,-
1604	G 2	3	64	4200986	K	1.732,-
1605	G 2	4	66	4200990	K	2.009,-
1606	G 2	4	67	4200993	K	2.275,-
1607	G 2	5,5	75	4200996	K	2.625,-
1608	G 2	5,5	77	4200999	K	2.894,-
1609	G 2	7,5	100	4215239	K	3.344,-
1610	G 2	7,5	102	4215240	K	3.485,-
1611	G 2	7,5	103	4215241	K	2.771,-

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

Zmiany zastrzeżone. Cennik zawiera sugerowane ceny netto. Do przedstawionych cen należy doliczyć VAT. Ceny obowiązują od 01.05.2022 r. Obowiązują nasze Ogólne Warunki Handlowe.

Grupa cenowa : PG6

## Informacje dot. zamówienia PN 16

Wskaźnik minimalnej energochłonności  $\geq 0,70$ ; materiały: Jednolity korpus pompy EN-GJL-250 z powłoką katalforetyczną, hydraulika 1.4307 (AISI 304L)

Helix FIRST V	Przyłącze ciśnieniowe	Znamionowa moc silnika	Masa brutto ok.	Nr art.		
		$P_2$ kW	$m$ kg			EUR
2201	DN 50	1,5	64	4200576	K	1.788,-
2202	DN 50	3	78	4183356	K	2.391,-
2203	DN 50	4	81	4183357	K	3.050,-
2204	DN 50	5,5	95	4183358	K	3.111,-
2205	DN 50	7,5	105	4183359	K	3.443,-
2206	DN 50	7,5	106	4183360	K	3.745,-
2207	DN 50	9	132	4183361	K	4.250,-
2208	DN 50	11	139	4183362	K	4.950,-

Grupa cenowa : PG6

## Informacje dot. zamówienia PN 16


Wskaźnik minimalnej energochłonności  $\geq 0,70$ ; materiały: Jednolity korpus pompy EN-GJL-250 z powłoką katalforetyczną, hydraulika 1.4307 (AISI 304L)

Helix FIRST V	Przyłącze ciśnieniowe	Znamionowa moc silnika	Masa brutto ok.	Nr art.		
		$P_2$ kW	$m$ kg			EUR
3601/1	DN 65	2,2	79	4200588	K	2.146,-
3601	DN 65	3	82	4183384	K	2.362,-
3602/2	DN 65	4	85	4183385	K	2.535,-
3602/1	DN 65	5,5	93	4183386	K	2.786,-
3602	DN 65	5,5	93	4183387	K	3.619,-
3603/2	DN 65	7,5	108	4183388	C	4.319,-
3603/1	DN 65	7,5	108	4183389	K	4.119,-
3603	DN 65	9	129	4183390	K	4.897,-
3604/2	DN 65	11	144	4183391	K	5.553,-
3604	DN 65	11	144	4183392	K	5.846,-
3605/2	DN 65	15	201	4215242	K	4.247,-
3605	DN 65	15	201	4215243	K	4.247,-
3606/2	DN 65	15	204	4215244	K	4.427,-
3606	DN 65	18,5	206	4215245	K	4.530,-

Grupa cenowa : PG6

## Informacje dot. zamówienia PN 16

Wskaźnik minimalnej energochłonności  $\geq 0,70$ ; materiały: Jednolity korpus pompy EN-GJL-250 z powłoką katalforetyczną, hydraulika 1.4307 (AISI 304L)

Helix FIRST V	Przyłącze ciśnieniowe	Znamionowa moc silnika	Masa brutto ok.	Nr art.		
		$P_2$ kW	$m$ kg			EUR
5201/1	DN 80	3	90	4183422	K	2.411,-
5201	DN 80	4	91	4183423	K	2.726,-
5202/2	DN 80	5,5	107	4183424	K	3.722,-
5202	DN 80	7,5	115	4183425	K	4.031,-
5203/2	DN 80	11	147	4183426	K	5.100,-
5203	DN 80	11	147	4183427	K	5.401,-
5204/2	DN 80	15	210	4215246	K	4.378,-
5204	DN 80	15	210	4215247	K	6.854,-
5205/2	DN 80	18,5	244	4215248	K	4.801,-
5205	DN 80	18,5	244	4215249	K	4.801,-
5206/2	DN 80	22	265	4215250	K	5.320,-


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

Zmiany zastrzeżone. Cennik zawiera sugerowane ceny netto. Do przedstawionych cen należy doliczyć VAT. Ceny obowiązują od 01.05.2022 r. Obowiązują nasze Ogólne Warunki Handlowe.

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	Przyłącze ciśnieniowe	Znamionowa moc silnika	Masa brutto ok.	Nr art.		
		$P_2$ kW	$m$ kg			EUR
202	DN 25	0,37	27,6	4201018	K	865,-
203	DN 25	0,37	28	4201021	K	883,-
204	DN 25	0,37	28,5	4201024	K	902,-
205	DN 25	0,55	30	4201027	K	937,-
206	DN 25	0,55	30,5	4201030	K	1.017,-
207	DN 25	0,55	35,5	4201033	K	1.066,-
208	DN 25	0,75	41,8	4201036	K	1.168,-
209	DN 25	0,75	42,2	4201039	K	1.223,-
210	DN 25	0,75	42,7	4201042	K	1.325,-
211	DN 25	1,1	44	4201045	K	1.332,-
212	DN 25	1,1	44,5	4201048	K	1.440,-
213	DN 25	1,1	45,4	4201051	K	1.545,-
214	DN 25	1,1	45,5	4201054	K	1.650,-
216	DN 25	1,5	52	4201057	K	1.747,-
218	DN 25	1,5	70	4201058	K	2.235,-
220	DN 25	2,2	72	4201060	K	2.390,-
222	DN 25	2,2	74	4201062	K	2.692,-
224	DN 25	2,2	74	4201064	K	2.852,-
226	DN 25	2,2	75	4201066	K	2.852,-

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	Przyłącze ciśnieniowe	Znamionowa moc silnika	Masa brutto ok.	Nr art.		
		$P_2$ kW	$m$ kg			EUR
402	DN 25	0,37	27,5	4201075	K	911,-
403	DN 25	0,37	27,7	4201078	K	963,-
404	DN 25	0,55	29,5	4201081	K	1.011,-
405	DN 25	0,75	35,8	4201084	K	1.066,-
406	DN 25	0,75	40,8	4201087	K	1.188,-
407	DN 25	1,1	42,1	4201090	K	1.235,-
408	DN 25	1,1	42,6	4201093	K	1.366,-
409	DN 25	1,1	43	4201096	K	1.419,-
410	DN 25	1,5	49	4201099	K	1.518,-
411	DN 25	1,5	49,5	4201102	K	1.632,-
412	DN 25	1,5	50	4201105	K	1.743,-
413	DN 25	2,2	52	4201108	K	1.842,-
414	DN 25	2,2	52	4201111	K	1.911,-
416	DN 25	2,2	53	4201114	K	2.014,-
418	DN 25	2,2	71	4201115	K	2.375,-
420	DN 25	3	79	4201117	K	2.478,-
422	DN 25	3	81	4201118	K	2.608,-
424	DN 25	3	81	4201119	K	2.712,-
426	DN 25	4	84	4201120	K	3.031,-


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

Zmiany zastrzeżone. Cennik zawiera sugerowane ceny netto. Do przedstawionych cen należy doliczyć VAT. Ceny obowiązują od 01.05.2022 r. Obowiązują nasze Ogólne Warunki Handlowe.

Grupa cenowa : PG6

## Informacje dot. zamówienia 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	Przyłącze ciśnieniowe	Znamionowa moc silnika	Masa brutto ok.	Nr art.		
		$P_2$ kW	$m$ kg			EUR
601	DN 32	0,37	29,6	4201124	K	1.015,-
602	DN 32	0,55	30,8	4201127	K	1.052,-
603	DN 32	0,55	31,5	4201130	K	1.103,-
604	DN 32	0,75	42,5	4201132	K	1.174,-
605	DN 32	1,1	44,1	4201136	K	1.274,-
606	DN 32	1,1	44,8	4201139	K	1.328,-
607	DN 32	1,5	51	4201142	K	1.558,-
608	DN 32	1,5	52	4201145	K	1.774,-
609	DN 32	2,2	54	4201148	K	1.822,-
610	DN 32	2,2	54	4201151	K	1.877,-
611	DN 32	2,2	56	4201154	K	1.926,-
612	DN 32	3	74	4201157	K	2.026,-
613	DN 32	3	78	4201159	K	2.145,-
614	DN 32	3	79	4201162	K	2.264,-
615	DN 32	3	83	4201163	K	2.526,-
616	DN 32	4	84	4201164	K	2.608,-
618	DN 32	4	85	4201167	K	2.712,-
620	DN 32	4	87	4201169	K	2.808,-
621	DN 32	5,5	124	4201170	K	2.966,-
623	DN 32	5,5	125	4201172	K	3.256,-

Grupa cenowa : PG6

## Informacje dot. zamówienia 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	Przyłącze ciśnieniowe	Znamionowa moc silnika	Masa brutto ok.	Nr art.		
		$P_2$ kW	$m$ kg			EUR
1001	DN 40	0,55	35,6	4200935	K	1.066,-
1002	DN 40	0,75	41,6	4200938	K	1.130,-
1003	DN 40	1,1	43,3	4200941	K	1.224,-
1004	DN 40	1,5	54	4200944	K	1.388,-
1005	DN 40	2,2	56	4200947	K	1.588,-
1006	DN 40	2,2	57	4200950	K	1.686,-
1007	DN 40	3	76	4200953	K	1.984,-
1008	DN 40	3	77	4200956	K	2.080,-
1009	DN 40	4	78	4200959	K	2.267,-
1010	DN 40	4	79	4200962	K	2.390,-
1011	DN 40	4	84	4200965	K	2.572,-
1012	DN 40	5,5	92	4200968	K	2.978,-
1013	DN 40	5,5	97	4200969	K	3.905,-
1015	DN 40	5,5	98	4200972	K	3.995,-
1017	DN 40	7,5	144	4200974	K	4.171,-
1019	DN 40	7,5	146	4200975	K	4.415,-

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

Zmiany zastrzeżone. Cennik zawiera sugerowane ceny netto. Do przedstawionych cen należy doliczyć VAT. Ceny obowiązują od 01.05.2022 r. Obowiązują nasze Ogólne Warunki Handlowe.

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	Przyłącze ciśnieniowe	Znamionowa moc silnika	Masa brutto ok.	Nr art.		
		$P_2$ kW	$m$ kg			EUR
1601	DN 50	0,75	43	4200979	K	1.276,-
1602	DN 50	1,5	54	4200982	K	1.337,-
1603	DN 50	2,2	56	4200985	K	1.412,-
1604	DN 50	3	75	4200988	K	1.732,-
1605	DN 50	4	77	4200991	K	2.009,-
1606	DN 50	4	78	4200994	K	2.275,-
1607	DN 50	5,5	86	4200997	K	2.625,-
1608	DN 50	5,5	88	4201000	K	2.894,-
1609	DN 50	7,5	112	4201001	K	3.480,-
1610	DN 50	7,5	114	4201003	K	3.818,-
1611	DN 50	7,5	115	4201005	K	4.396,-
1612	DN 50	9	163	4201007	K	5.113,-
1613	DN 50	9	166	4201009	K	5.259,-

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	Przyłącze ciśnieniowe	Znamionowa moc silnika	Masa brutto ok.	Nr art.		
		$P_2$ kW	$m$ kg			EUR
2209	DN 50	11	144	4200577	K	5.594,-
2210	DN 50	15	219	4200578	K	6.613,-
2211	DN 50	15	221	4200579	K	7.050,-
2212	DN 50	15	222	4200580	K	7.626,-
2213	DN 50	18,5	226	4200581	K	8.179,-

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	Przyłącze ciśnieniowe	Znamionowa moc silnika	Masa brutto ok.	Nr art.		
		$P_2$ kW	$m$ kg			EUR
3605/2	DN 65	15	201	4200589	K	6.395,-
3605	DN 65	15	201	4200590	K	6.607,-
3606/2	DN 65	15	204	4200591	K	7.377,-
3606	DN 65	18,5	206	4200592	K	8.491,-
3607/2	DN 65	18,5	237	4200593	K	8.815,-
3607	DN 65	22	254	4200594	K	9.218,-
3608/2	DN 65	22	257	4200595	K	10.425,-
3608	DN 65	22	257	4200596	K	10.425,-
3609/2	DN 65	30	313	4200597	K	11.536,-
3609	DN 65	30	313	4200598	K	11.766,-
3610/2	DN 65	30	316	4200599	K	12.757,-

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

Zmiany zastrzeżone. Cennik zawiera sugerowane ceny netto. Do przedstawionych cen należy doliczyć VAT. Ceny obowiązują od 01.05.2022 r. Obowiązują nasze Ogólne Warunki Handlowe.

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	Przyłącze ciśnieniowe	Znamionowa moc silnika	Masa brutto ok.	Nr art.		
		$P_2$ kW	$m$ kg			EUR
5204/2	DN 80	15	210	4200612	K	6.667,-
5204	DN 80	15	210	4200613	K	7.029,-
5205/2	DN 80	18,5	244	4200614	K	8.093,-
5205	DN 80	18,5	244	4200615	K	8.475,-
5206/2	DN 80	22	265	4200616	K	10.165,-
5206	DN 80	22	265	4200617	K	10.165,-
5207/2	DN 80	30	322	4200618	K	11.570,-
5207	DN 80	30	322	4200619	K	11.570,-
5208/2	DN 80	30	325	4200620	K	12.398,-
5208	DN 80	30	325	4200621	K	12.398,-
5209/2	DN 80	37	344	4200622	K	13.392,-

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	Przyłącze ciśnieniowe	Znamionowa moc silnika	Masa brutto ok.	Nr art.		
		$P_2$ kW	$m$ kg			EUR
229	DN 25	2,2	77	4201068	K	3.000,-
231	DN 25	3	85	4201069	K	3.191,-
233	DN 25	3	114	4201070	K	3.236,-
236	DN 25	3	115	4201071	K	3.363,-
239	DN 25	3	117	4201072	K	3.491,-

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	Przyłącze ciśnieniowe	Znamionowa moc silnika	Masa brutto ok.	Nr art.		
		$P_2$ kW	$m$ kg			EUR
429	DN 25	4	85	4201121	K	3.136,-
431	DN 25	4	114	4201122	K	3.174,-

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	Przyłącze ciśnieniowe	Znamionowa moc silnika	Masa brutto ok.	Nr art.		
		$P_2$ kW	$m$ kg			EUR
625	DN 32	5,5	127	4201174	K	3.362,-
628	DN 32	5,5	128	4201175	K	3.553,-
630	DN 32	7,5	145	4201176	K	4.192,-
633	DN 32	7,5	147	4201177	K	4.434,-

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

Zmiany zastrzeżone. Cennik zawiera sugerowane ceny netto. Do przedstawionych cen należy doliczyć VAT. Ceny obowiązują od 01.05.2022 r. Obowiązują nasze Ogólne Warunki Handlowe.



## Grupa cenowa : PG6

## Informacje dot. zamawiania PN 40

Wskaźnik minimalnej energochłonności  $\geq 0,70$ ; materiały: Jednolity korpus pompy EN-GJL-250 z powłoką kateforetyczną, hydraulika 1.4307 (AISI 304L)

Helix FIRST V	Przyłącze ciśnieniowe	Znamionowa moc silnika	Masa brutto ok.	Nr art.		
		$P_2$ kW	$m$ kg			EUR
1021	DN 40	7,5	147	4200976	K	4.762,-
1023	DN 40	9	170	4200977	K	5.130,-

## Grupa cenowa : PG6

## Informacje dot. zamawiania PN 40

Wskaźnik minimalnej energochłonności  $\geq 0,50$ ; materiały: Jednolity korpus pompy EN-GJL-250 z powłoką kateforetyczną, hydraulika 1.4307 (AISI 304L)

Helix FIRST V	Przyłącze ciśnieniowe	Znamionowa moc silnika	Masa brutto ok.	Nr art.		
		$P_2$ kW	$m$ kg			EUR
1616	DN 50	11	176	4201013	K	5.499,-
1618	DN 50	15	216	4201014	K	5.753,-

## Grupa cenowa : PG6

## Informacje dot. zamawiania PN 40

Wskaźnik minimalnej energochłonności  $\geq 0,50$ ; materiały: Jednolity korpus pompy EN-GJL-250 z powłoką kateforetyczną, hydraulika 1.4307 (AISI 304L)

Helix FIRST V	Przyłącze ciśnieniowe	Znamionowa moc silnika	Masa brutto ok.	Nr art.		
		$P_2$ kW	$m$ kg			EUR
2214	DN 50	18,5	228	4200634	K	8.371,-
2215	DN 50	18,5	230	4200635	K	8.561,-
2216	DN 50	22	248	4200636	K	8.753,-

## Grupa cenowa : PG6

## Informacje dot. zamawiania PN 40

Wskaźnik minimalnej energochłonności  $\geq 0,70$ ; materiały: Jednolity korpus pompy EN-GJL-250 z powłoką kateforetyczną, hydraulika 1.4307 (AISI 304L)

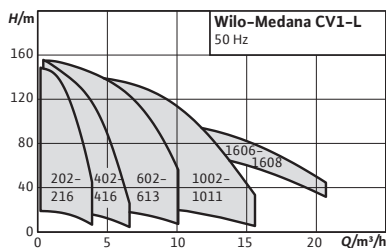
Helix FIRST V	Przyłącze ciśnieniowe	Znamionowa moc silnika	Masa brutto ok.	Nr art.		
		$P_2$ kW	$m$ kg			EUR
3610	DN 65	30	316	4200637	K	13.012,-
3611/2	DN 65	30	319	4200638	K	13.331,-
3611	DN 65	37	335	4200639	K	13.969,-

## Grupa cenowa : PG6

## Informacje dot. zamawiania PN 40

Wskaźnik minimalnej energochłonności  $\geq 0,70$ ; materiały: Jednolity korpus pompy EN-GJL-250 z powłoką kateforetyczną, hydraulika 1.4307 (AISI 304L)

Helix FIRST V	Przyłącze ciśnieniowe	Znamionowa moc silnika	Masa brutto ok.	Nr art.		
		$P_2$ kW	$m$ kg			EUR
5209	DN 80	37	344	4200640	K	13.520,-
5210/2	DN 80	37	348	4200641	K	13.711,-
5210	DN 80	37	348	4200642	K	13.968,-



**Wyposażenie dodatkowe**      **Str.**  
Wyposażenie dodatkowe      386

## Wilo-Medana CV1-L

### Rodzaj konstrukcji

Normalnie zasysająca, pompa wirowa w konstrukcji pionowej, z króćcami Inline

### Zastosowanie

- Zaopatrzenie w wodę i podwyższanie ciśnienia
- Przemysłowe instalacje cyrkulacyjne
- Wody procesowej
- Zamknięte obiegi chłodzenia
- Systemy przeciwpożarowe
- Myjnie
- Nawadnianie
- Wykorzystanie wody deszczowej

### Zakres dostawy

- Wielostopniowa pionowa pompa Wilo-Medana CV1-L

### Korzyści

- Przystosowany do zastosowania z wodą użytkową i specjalnych zastosowań dzięki konstrukcji ze stali szlachetnej
- Oszczędzająca miejsca, kompaktowa i wytrzymała konstrukcja pompy
- Nadaje się do stosowania w temperaturach otoczenia do 50°C i do rozszerzonego obszaru zastosowania, szczególnie do integracji systemów

- Przeciwnożerze owalne ze stali nierdzewnej Rp 1 do Rp 2" z przynależnymi śrubami, nakrętkami i uszczelnkami
- Instrukcja montażu i obsługi

Grupa cenowa : PG6

#### Informacje dot. zamawiania

Materiały: Stal nierdzewna 1.4301, rodzaj uszczelki: EPDM

Medana CV1-L	Znamionowa moc silnika 1~230 V, 50 Hz	Masa brutto ok.	Nr art.	P <sub>2</sub> kW	m kg	P <sub>2</sub> kW	m kg	Nr art.	Informacje dodatkowe	
									3~400 V, 50 Hz	
202	0,37	17	4239785							
203	0,37	17,2	4240459							
204	0,55	18,2	4240460							
205	0,55	18,7	4240461							
206	0,75	21,5	4240462			0,75	20,1	4240467	A	872,-
207	0,75	22	4240463			0,75	20,6	4240468	A	930,-
208	1,1	23,1	4239786			1,1	22,8	4240469	A	1.066,-
209	1,1	23,5	4240464			1,1	23,3	4240470	A	1.123,-



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

Zmiany zastrzeżone. Cennik zawiera sugerowane ceny netto. Do przedstawionych cen należy doliczyć VAT. Ceny obowiązują od 01.05.2022 r. Obowiązują nasze Ogólne Warunki Handlowe.

Grupa cenowa : PG6

Informacje dot. zamawiania



Materiały: Stal nierdzewna 1.4301, rodzaj uszczelki: EPDM

Medana CV1-L	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		 EUR	$P_2$ kW	$m$ kg		 EUR		
210	1,1	24	4240465	A	1.135,-	1,1	23,7	4240471	A	1.180,-
211	1,5	27,9	4240466	A	1.191,-	1,1	24,2	4240472	A	1.236,-
212	1,5	28,3	4239787	A	1.362,-	1,5	27,9	4240473	A	1.351,-
213	-	-	-	-	-	1,5	28,4	4240474	A	1.413,-
214	-	-	-	-	-	1,85	32,4	4240475	A	1.498,-
215	-	-	-	-	-	1,85	32,9	4240476	A	1.561,-
216	-	-	-	-	-	1,85	33,4	4239788	A	1.623,-

Grupa cenowa : PG6

Informacje dot. zamawiania



Materiały: Stal nierdzewna 1.4301, rodzaj uszczelki: EPDM

Medana CV1-L	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		 EUR	$P_2$ kW	$m$ kg		 EUR		
402	0,37	17	4240485	A	734,-	-	-	-	-	
403	0,55	17,8	4240486	A	843,-	-	-	-	-	
404	0,55	18,2	4240487	A	899,-	-	-	-	-	
405	0,75	21,1	4240488	A	986,-	0,75	19,6	4240492	A	958,-
406	1,1	22,2	4240489	A	1.048,-	0,75	20,1	4239789	A	1.000,-
407	1,1	22,6	4240490	A	1.105,-	1,1	22,4	4239790	A	1.104,-
408	1,1	23,1	4240491	A	1.161,-	1,1	23,1	4239791	A	1.147,-
409	-	-	-	-	-	1,1	23,3	4240493	A	1.227,-
410	-	-	-	-	-	1,5	27,1	4240494	A	1.335,-
411	-	-	-	-	-	1,5	27,5	4240495	A	1.392,-
412	-	-	-	-	-	1,85	31,6	4240496	A	1.517,-
413	-	-	-	-	-	1,85	32	4240497	A	1.574,-
414	-	-	-	-	-	1,85	32,5	4240498	A	1.626,-
415	-	-	-	-	-	2,5	32,8	4240499	A	1.707,-
416	-	-	-	-	-	2,5	33,2	4239792	A	1.758,-

Grupa cenowa : PG6

Informacje dot. zamawiania

Materiały: Stal nierdzewna 1.4301, rodzaj uszczelki: EPDM

Medana CV1-L	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		 EUR	$P_2$ kW	$m$ kg		 EUR		
602	0,55	18,3	4240507	A	843,-	-	-	-	-	
603	1,1	22	4240508	A	949,-	1,1	21,8	4240511	A	920,-
604	1,1	22,8	4240509	A	1.006,-	1,1	22,6	4240512	A	975,-
605	1,5	27	4240510	A	1.125,-	1,5	26,6	4240513	A	1.107,-

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

Zmiany zastrzeżone. Cennik zawiera sugerowane ceny netto. Do przedstawionych cen należy doliczyć VAT. Ceny obowiązują od 01.05.2022 r. Obowiązują nasze Ogólne Warunki Handlowe.

Grupa cenowa : PG6

## Informacje dot. zamawiania

Materiały: Stal nierdzewna 1.4301, rodzaj uszczelki: EPDM

Medana CV1-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			EUR	$P_2$ kW	$m$ kg			EUR
606	-	-	-	-	-	1,85	26,6	4239796	A	1.249,-
607	-	-	-	-	-	2,5	31,7	4240514	A	1.394,-
608	-	-	-	-	-	2,5	32,5	4240515	A	1.455,-
609	-	-	-	-	-	3	36,2	4240516	A	1.621,-
610	-	-	-	-	-	3	37	4240517	A	1.694,-
611	-	-	-	-	-	4,2	44,2	4240518	A	1.830,-
612	-	-	-	-	-	4,2	45	4240519	A	1.899,-
613	-	-	-	-	-	4,2	45,8	4239888	A	1.967,-

Grupa cenowa : PG6

## Informacje dot. zamawiania

Materiały: Stal nierdzewna 1.4301, rodzaj uszczelki: EPDM

Medana CV1-L	Znamionowa moc silnika 3~400 V, 50 Hz	Masa brutto ok.	Nr art.		
	$P_2$ kW	$m$ kg			EUR
1002	1,1	21,7	4240524	A	989,-
1003	1,5	25,8	4240525	A	1.123,-
1004	1,85	30,1	4240526	A	1.284,-
1005	2,5	29,8	4239799	A	1.363,-
1006	3	34,6	4239800	A	1.681,-
1007	3	35,4	4240527	A	1.834,-
1008	4,2	42,6	4240528	A	1.998,-
1009	4,2	43,4	4240529	A	2.079,-
1010	5,5	55,4	4240530	A	2.404,-
1011	5,5	56,2	4239893	A	2.688,-

Grupa cenowa : PG6

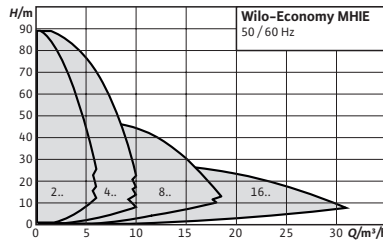
## Informacje dot. zamawiania

Materiały: Stal nierdzewna 1.4301, rodzaj uszczelki: EPDM

Medana CV1-L	Znamionowa moc silnika 3~400 V, 50 Hz	Masa brutto ok.	Nr art.		
	$P_2$ kW	$m$ kg			EUR
1606	4,2	41,6	4239894	A	1.840,-
1607	4,2	42,4	4239895	A	2.121,-
1608	5,5	54,4	4239896	A	2.338,-

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

Zmiany zastrzeżone. Cennik zawiera sugerowane ceny netto. Do przedstawionych cen należy doliczyć VAT. Ceny obowiązują od 01.05.2022 r. Obowiązują nasze Ogólne Warunki Handlowe.



**Wyposażenie dodatkowe**      **Str.**  
Wyposażenie dodatkowe      386

## 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 IE3) 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)

Zaopatrzenie w wodę

Grupa cenowa : PG6

#### Informacje dot. zamawiania (1~230 V)

Materiały: Stal nierdzewna 1.4404, rodzaj uszczelki: FKM

#### Economy MHIE


	Znamionowa moc silnika	Masa brutto ok.	Nr art.		
	$P_2$ kW	$m$ kg			EUR
Economy MHIE204-2/V/1-2	1,1	20,2	4249704	A	2.965,-
Economy MHIE 205 M1, M3 (1~220/230/240 V, EPDM)	1,1	20,2	4246483	K	3.047,-
Economy MHIE403-2/V/1-2	1,1	18,7	4249708	A	2.911,-
Economy MHIE 403 M1, M3 (1~220/230/240 V, EPDM)	1,1	18,7	4246484	K	3.129,-



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

Zmiany zastrzeżone. Cennik zawiera sugerowane ceny netto. Do przedstawionych cen należy doliczyć VAT. Ceny obowiązują od 01.05.2022 r. Obowiązują nasze Ogólne Warunki Handlowe.

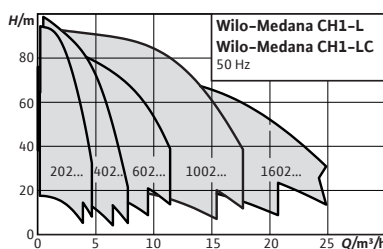
Informacje dot. zamawiania (3~400 V)

Materiały: Stal nierdzewna 1.4404, rodzaj uszczelki: FKM

Economy MHIE	Znamionowa moc silnika	Masa brutto ok.	Nr art.		
	$P_2$ kW	$m$ kg			EUR
Economy MHIE 203N (3~380/400/440 V, FKM)	0,75	18,2	4171765	K	3.008,-
Economy MHIE 205N-2G (3~380/400/440 V, FKM)	1,1	18,8	4148407	K	3.198,-
Economy MHIE 206N (3~380/400/440 V, FKM)	1,5	25,5	4171771	K	3.475,-
Economy MHIE 402N (3~380/400/440 V, FKM)	0,75	18,2	4171777	K	3.008,-
Economy MHIE 403N-2G (3~380/400/440 V, FKM)	1,1	18,8	4148413	K	3.183,-
Economy MHIE 404N (3~380/400/440 V, FKM)	1,5	23,8	4171783	K	3.488,-
Economy MHIE 406N-2G (3~380/400/440 V, FKM)	2,2	26,6	4148419	K	5.002,-
Economy MHIE 802N (3~380/400/440 V, FKM)	1,5	23,1	4171789	K	3.760,-
Economy MHIE 803N-2G (3~380/400/440 V, FKM)	2,2	25,4	4148425	K	5.410,-

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

Zmiany zastrzeżone. Cennik zawiera sugerowane ceny netto. Do przedstawionych cen należy doliczyć VAT. Ceny obowiązują od 01.05.2022 r. Obowiązują nasze Ogólne Warunki Handlowe.



**Wyposażenie dodatkowe** Str.  
Wyposażenie dodatkowe 386

## 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 latarniom z powłoką kataforetyczną
- 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

Zaopatrzenie w wodę

Grupa cenowa : PG6

#### 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			EUR	
202-2	0,37	10,2	4235324	A	733,-	0,37	10,5	4235325	A	656,-
203-2	0,37	10,6	4235326	A	806,-	0,37	10,9	4235327	A	727,-
204-2	0,55	11,6	4235328	A	903,-	0,55	11,2	4235329	A	799,-
205-2	0,55	14,4	4235330	A	926,-	0,55	13	4235331	A	819,-
206-2	0,75	14,8	4235332	A	947,-	0,75	13,4	4235333	A	839,-
207-2	0,75	15,9	4235334	A	1.019,-	0,75	13,8	4235335	A	909,-

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

Zmiany zastrzeżone. Cennik zawiera sugerowane ceny netto. Do przedstawionych cen należy doliczyć VAT. Ceny obowiązują od 01.05.2022 r. Obowiązują nasze Ogólne Warunki Handlowe.



Grupa cenowa : PG6

## 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.		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			
402-2	0,37	10,2	4235336	A	760,-	0,37	10,5	4235337	A	683,-
403-2	0,55	11,2	4235338	A	832,-	0,37	10,9	4235339	A	731,-
404-2	0,55	11,6	4235340	A	886,-	0,55	11,2	4235341	A	781,-
405-2	0,75	14,4	4235342	A	949,-	0,75	13	4235343	A	843,-
406-2	1,1	15,5	4235344	A	1.091,-	0,75	15,2	4235345	A	912,-
407-2	1,1	15,9	4235346	A	1.228,-	1,1	15,7	4235347	A	954,-

Grupa cenowa : PG6

## 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.		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			
602-1	0,55	11,4	4231486	A	677,-	0,55	11	4231487	A	579,-
603-1	1,1	15	4231488	A	978,-	1,1	14,8	4231489	A	806,-
604-1	1,1	19,1	4231490	A	1.071,-	1,1	15,5	4231491	A	954,-
605-1	1,5	19,8	4231492	A	1.424,-	1,5	19,4	4231493	A	1.104,-

Grupa cenowa : PG6

## 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.		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			
1002-2	1,1	14,4	4235356	A	1.086,-	1,1	14,1	4235357	A	970,-
1003-2	1,5	18,4	4235358	A	1.220,-	1,5	18	4235359	A	1.084,-
1004-2	-	-	-	-	-	1,85	22	4235360	A	1.481,-
1005-2	-	-	-	-	-	2,5	22,7	4235361	A	1.549,-

Grupa cenowa : PG6

## Informacje dot. zamawiania

Materiały: Stal nierdzewna 1.4404, rodzaj uszczelki: FKM

Medana CH1-L	Znamionowa moc silnika 3~400 V, 50 Hz	Masa brutto ok.	Nr art.		EUR
	$P_2$ kW	$m$ kg			
1602-2	1,5	17,5	4244239	A	1.130,-
1603-2	1,85	20,4	4244240	A	1.301,-
1604-2	3	22,4	4244242	A	1.533,-
1605-2	2,5	24,7	4244241	A	1.669,-


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

Zmiany zastrzeżone. Cennik zawiera sugerowane ceny netto. Do przedstawionych cen należy doliczyć VAT. Ceny obowiązują od 01.05.2022 r. Obowiązują nasze Ogólne Warunki Handlowe.

Grupa cenowa : PG6

Informacje dot. zamawiania


Materiały: Stal nierdzewna 1.4301, rodzaj uszczelki: EPDM

Medana CH1-L	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			
202-1	0,37	10,2	4231462	A	644,-	0,37	10,5	4231463	A	569,-
203-1	0,37	10,6	4231464	A	699,-	0,37	10,9	4231465	A	625,-
204-1	0,55	11,6	4231466	A	791,-	0,55	11,2	4231467	A	688,-
205-1	0,55	14,4	4231468	A	818,-	0,55	13	4231469	A	716,-
206-1	0,75	14,8	4231470	A	827,-	0,75	13,4	4231471	A	726,-
207-1	0,75	15,9	4231472	A	928,-	0,75	13,8	4231473	A	820,-

Grupa cenowa : PG6

Informacje dot. zamawiania


Materiały: Stal nierdzewna 1.4301, rodzaj uszczelki: EPDM

Medana CH1-L	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			
402-1	0,37	10,2	4231474	A	665,-	0,37	10,5	4231475	A	589,-
403-1	0,55	11,2	4231476	A	731,-	0,37	10,9	4231477	A	631,-
404-1	0,55	11,6	4231478	A	775,-	0,55	11,2	4231479	A	675,-
405-1	0,75	14,4	4231480	A	827,-	0,75	13	4231481	A	726,-
406-1	1,1	15,5	4231482	A	978,-	0,75	15,2	4231483	A	806,-
407-1	1,1	15,9	4231484	A	1.151,-	1,1	15,7	4231485	A	882,-

Grupa cenowa : PG6

Informacje dot. zamawiania


Materiały: Stal nierdzewna 1.4301, rodzaj uszczelki: EPDM

Medana CH1-L	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			
602-1	0,55	11,4	4231486	A	677,-	0,55	11	4231487	A	579,-
603-1	1,1	15	4231488	A	978,-	1,1	14,8	4231489	A	806,-
604-1	1,1	19,1	4231490	A	1.071,-	1,1	15,5	4231491	A	954,-
605-1	1,5	19,8	4231492	A	1.424,-	1,5	19,4	4231493	A	1.104,-

Grupa cenowa : PG6

## Informacje dot. zamawiania


Materiały: Stal nierdzewna 1.4301, rodzaj uszczelki: EPDM

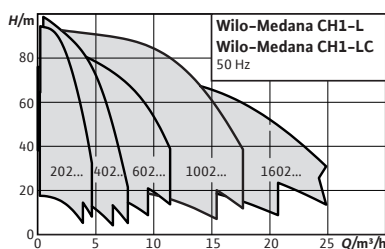
Medana CH1-L	Znamionowa moc silnika 1~230 V, 50 Hz	Masa brutto ok.	Nr art.		Znamionowa moc silnika 3~400 V, 50 Hz	Masa brutto ok.	Nr art.		
	$P_2$ kW	$m$ kg			EUR	$P_2$ kW	$m$ kg		EUR
1002-1	1,1	14,4	4231494	A	1.031,-	1,1	14,1	4231495	857,-
1003-1	1,5	18,4	4231496	A	1.074,-	1,5	18	4231497	916,-
1004-1	-	-	-	-	-	1,85	22	4231498	1.007,-
1005-1	-	-	-	-	-	2,5	22,7	4231499	1.371,-

Grupa cenowa : PG6

## Informacje dot. zamawiania

Materiały: Stal nierdzewna 1.4301, rodzaj uszczelki: EPDM

Medana CH1-L	Znamionowa moc silnika 3~400 V, 50 Hz	Masa brutto ok.	Nr art.		
	$P_2$ kW	$m$ kg			EUR
1602-1	1,5	17,5	4239730	A	991,-
1603-1	1,85	20,4	4239783	A	1.111,-
1604-1	2,5	22,4	4243625	A	1.328,-
1605-1	3	24,7	4241310	A	1.659,-



**Wyposażenie dodatkowe** Str.  
Wyposażenie dodatkowe 386

## Wilo-Medana CH1-LC



### Rodzaj konstrukcji

Normalnie zasysająca, pozioma pompa wielostopniowa.

### Zastosowanie

- 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 kataforetyczną
- Może być stosowany w temperaturze otoczenia do 50°C, a przez to w rozszerzonym obszarze zastosowania, szczególnie do integracji systemu

Zaopatrzenie w wodę

Grupa cenowa : PG6

#### Informacje dot. zamawiania

Materiały: Stal nierdzewna 1.4301, rodzaj uszczelki: EPDM



Medana CH1-LC	Znamionowa moc silnika 1~230 V, 50 Hz		Masa brutto ok.	Nr art.	🚚	EUR	Znamionowa moc silnika 3~400 V, 50 Hz		Nr art.	🚚	EUR
	$P_2$ kW	$m$ kg					$P_2$ kW	$m$ kg			
202-5	0,37	13,1	4233356	A	590,-	0,37	13,2	4233357	A	589,-	
203-5	0,37	13,4	4233358	A	621,-	0,37	13,5	4233359	A	620,-	
204-5	0,55	14,4	4233360	A	670,-	0,55	13,7	4233361	A	672,-	
205-5	0,55	14,7	4233362	A	702,-	0,55	14,1	4233363	A	704,-	
206-5	0,75	17,4	4233364	A	745,-	0,75	16	4233365	A	768,-	
207-5	0,75	17,8	4233366	A	800,-	0,75	16,4	4233367	A	823,-	
402-5	0,37	13,1	4233368	A	590,-	0,37	13,2	4233369	A	589,-	
403-5	0,55	14	4233370	A	639,-	0,37	13,5	4231436	A	620,-	
404-5	0,55	14,4	4231432	A	670,-	0,55	13,7	4233371	A	672,-	
405-5	0,75	17,1	4233372	A	724,-	0,75	15,7	4233373	A	746,-	
406-5	1,1	18,1	4233374	A	824,-	0,75	16	4233375	A	768,-	
407-5	-	-	-	-	-	1,1	18,2	4233376	A	863,-	

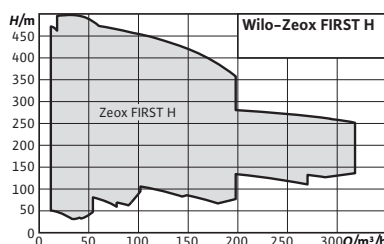
🚚 = gotowość dostawy, L = zapas magazynowy, C = ok. 2 tygodnie, K = ok. 4 tygodnie, A = na zapytanie, ☎ = prosimy o kontakt z Wilo

Zmiany zastrzeżone. Cennik zawiera sugerowane ceny netto. Do przedstawionych cen należy doliczyć VAT. Ceny obowiązują od 01.05.2022 r. Obowiązują nasze Ogólne Warunki Handlowe.

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.  <i>m</i> kg	Nr art.			Znamio- nowa moc silnika 3~400 V, 50 Hz	Masa brut- to ok.  <i>m</i> kg	Nr art.		
	<i>P<sub>2</sub></i> kW	<i>m</i> kg			EUR	<i>P<sub>2</sub></i> kW	<i>m</i> kg			EUR
602-5	0,55	14,7	4233377	A	639,-	0,55	14,1	4231437	A	639,-
603-5	1,1	18,3	4231433	A	783,-	1,1	18,1	4233378	A	763,-
604-5	1,1	18,9	4233379	A	811,-	1,1	18,6	4233380	A	795,-
605-5	1,5	22,8	4231434	A	987,-	1,5	22,4	4233381	A	927,-
606-5	-	-	-	-	-	1,85	26,6	4233382	A	1.017,-
1002-5	1,1	17,5	4231435	A	726,-	1,1	17,3	4233383	A	723,-
1003-5	1,5	21,5	4233384	A	869,-	1,5	21,1	4231438	A	839,-
1004-5	-	-	-	-	-	1,85	25,3	4231439	A	1.104,-
1005-5	-	-	-	-	-	2,5	26,4	4233385	A	1.246,-
1006-5	-	-	-	-	-	3	30	4233386	A	1.361,-



**Wyposażenie dodatkowe** Str.  
Wyposażenie dodatkowe 386



## Wilo-Zeox FIRST H

### 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 obejściem gwarantuje długą żywotność uszczelnienia mechanicznego
- Przemysłane ułożenie kotłownika i dławik na zamówienie
- Wirnik z brązu zapewniający wysoką niezawodność na zamówienie


Zaopatrzenie w wodę

Grupa cenowa : PG6

#### Informacje dot. zamawiania

Zeox FIRST H	Masa brutto ok.	Znamionowa moc silnika	Nr art.		
	<i>m</i> kg	<i>P<sub>2</sub></i> kW			EUR
H 3202-5,5-2	161	5,5	4191741	A	16.782,-
H 3202-7,5-2	161	7,5	4191740	A	16.934,-
H 3202-9-2	161	9	4191739	A	17.247,-
H 3203-7,5-2	173	7,5	4191745	A	17.656,-
H 3203-9-2	173	9	4191744	A	17.970,-
H 3203-11-2	178	11	4191743	A	18.559,-
H 3203-15-2	179	15	4191742	A	18.772,-
H 3204-9-2	192	9	4191749	A	18.692,-
H 3204-11-2	191	11	4191748	A	19.282,-
H 3204-15-2	191	15	4191747	A	19.494,-
H 3204-18,5-2	189	18,5	4191746	A	19.858,-
H 3205-11-2	207	11	4191753	A	20.206,-

☛ = gotowość dostawy, L = zapas magazynowy, C = ok. 2 tygodnie, K = ok. 4 tygodnie, A = na zapytanie, ☎ = prosimy o kontakt z Wilo  
Zmiany zastrzeżone. Cennik zawiera sugerowane ceny netto. Do przedstawionych cen należy doliczyć VAT. Ceny obowiązują od 01.05.2022 r. Obowiązują nasze Ogólne Warunki Handlowe.


Informacje dot. zamawiania					
Zeox FIRST H	Masa brutto ok.	Znamionowa moc silnika	Nr art.		
	$m$ kg	$P_2$ kW			EUR
H 3205-15-2	207	15	4191752	A	20.419,-
H 3205-18,5-2	207	18,5	4191751	A	20.781,-
H 3205-22-2	207	22	4191750	A	21.663,-
H 3206-15-2	344	15	4191757	A	20.448,-
H 3206-18,5-2	374	18,5	4191756	A	20.967,-
H 3206-22-2	415	22	4191755	A	21.817,-
H 3206-30-2	491	30	4191754	A	23.701,-
H 3207-15-2	368	15	4191761	A	21.323,-
H 3207-18,5-2	586	18,5	4191760	A	21.689,-
H 3207-22-2	427	22	4191759	A	22.542,-
H 3207-30-2	510	30	4191758	A	24.222,-
H 3208-18,5-2	405	18,5	4191765	A	22.488,-
H 3208-22-2	446	22	4191764	A	23.274,-
H 3208-30-2	521	30	4191763	A	24.941,-
H 3208-37-2	543	37	4191762	A	25.222,-
H 3209-18,5-2	388	18,5	4191769	A	23.210,-
H 3209-22-2	457	22	4191768	A	23.996,-
H 3209-30-2	533	30	4191767	A	25.661,-
H 3209-37-2	555	37	4191766	A	25.942,-
H 3210-22-2	469	22	4191773	A	24.717,-
H 3210-30-2	552	30	4191772	A	27.202,-
H 3210-37-2	574	37	4191771	A	27.484,-
H 3210-45-2	685	45	4191770	A	30.455,-
H 3211-22-2	488	22	4191777	A	26.042,-
H 3211-30-2	545	30	4191776	A	27.926,-
H 3211-37-2	585	37	4191775	A	28.208,-
H 3211-45-2	746	45	4191774	A	31.177,-
H 3212-30-2	575	30	4191781	A	28.651,-
H 3212-37-2	597	37	4191780	A	28.930,-
H 3212-45-2	758	45	4191779	A	32.812,-
H 3212-55-2	838	55	4191778	A	33.358,-
H 3213-30-2	586	30	4191785	A	29.370,-
H 3213-37-2	608	37	4191784	A	29.652,-
H 3213-45-2	769	45	4191783	A	32.621,-
H 3213-55-2	851	55	4191782	A	34.999,-
H 4202-7,5-2	161	7,5	4191789	A	16.988,-
H 4202-9-2	161	9	4191788	A	17.302,-
H 4202-11-2	160	11	4191787	A	17.889,-
H 4202-15-2	160	15	4191786	A	18.102,-
H 4203-9-2	173	9	4191793	A	18.047,-
H 4203-11-2	178	11	4191792	A	18.635,-
H 4203-15-2	179	15	4191791	A	18.850,-
H 4203-18,5-2	179	18,5	4191790	A	19.212,-
H 4204-15-2	353	15	4191797	A	19.601,-
H 4204-18,5-2	374	18,5	4191796	A	19.962,-
H 4204-22-2	410	22	4191795	A	20.843,-
H 4204-30-2	484	30	4191794	A	22.907,-



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


Zmiany zastrzeżone. Cennik zawiera sugerowane ceny netto. Do przedstawionych cen należy doliczyć VAT. Ceny obowiązują od 01.05.2022 r. Obowiązują nasze Ogólne Warunki Handlowe.



Grupa cenowa : PG6

Informacje dot. zamawiania					
Zeox FIRST H	Masa brutto ok.	Znamionowa moc silnika	Nr art.		
	m kg	$P_2$ kW			EUR
H 4205-15-2	372	15	4191801	A	20.549,-
H 4205-18,5-2	397	18,5	4191800	A	20.913,-
H 4205-22-2	433	22	4191799	A	21.794,-
H 4205-30-2	514	30	4191798	A	23.806,-
H 4206-18,5-2	374	18,5	4191805	A	21.813,-
H 4206-22-2	415	22	4191804	A	22.664,-
H 4206-30-2	491	30	4191803	A	24.549,-
H 4206-37-2	513	37	4191802	A	24.829,-
H 4207-22-2	427	22	4191809	A	22.719,-
H 4207-30-2	510	30	4191808	A	24.422,-
H 4207-37-2	532	37	4191807	A	24.680,-
H 4207-45-2	691	45	4191806	A	27.886,-
H 4208-30-2	543	30	4191813	A	25.176,-
H 4208-37-2	543	37	4191812	A	25.433,-
H 4208-45-2	703	45	4191811	A	28.636,-
H 4208-55-2	791	55	4191810	A	30.681,-
H 4209-30-2	533	30	4191817	A	25.922,-
H 4209-37-2	555	37	4191816	A	26.178,-
H 4209-45-2	722	45	4191815	A	29.967,-
H 4209-55-2	803	55	4191814	A	31.429,-
H 4210-37-2	574	37	4191821	A	27.743,-
H 4210-45-2	685	45	4191820	A	30.714,-
H 4210-55-2	814	55	4191819	A	32.174,-
H 4210-75-2	1090	75	4191818	A	37.400,-
H 4211-37-2	585	37	4191825	A	28.491,-
H 4211-45-2	746	45	4191824	A	31.460,-
H 4211-55-2	826	55	4191823	A	32.921,-
H 4211-75-2	1122	75	4191822	A	38.146,-
H 4212-37-2	597	37	4191829	A	29.243,-
H 4212-45-2	758	45	4191828	A	33.124,-
H 4212-55-2	838	55	4191827	A	33.671,-
H 4212-75-2	1133	75	4191826	A	38.897,-
H 6002-18,5-2	337	18,5	4191832	A	19.094,-
H 6002-22-2	373	22	4191831	A	20.056,-
H 6002-30-2	443	30	4191830	A	21.965,-
H 6003-22-2	405	22	4191836	A	20.405,-
H 6003-30-2	489	30	4191835	A	22.498,-
H 6003-37-2	511	37	4191834	A	22.781,-
H 6003-45-2	666	45	4191833	A	25.747,-
H 6004-37-3	542	37	4191839	A	25.022,-
H 6004-45-2	697	45	4191838	A	26.981,-
H 6004-55-2	783	55	4191837	A	28.463,-
H 6005-45-2	723	45	4191842	A	28.079,-
H 6005-55-2	801	55	4191841	A	29.542,-
H 6005-75-2	1075	75	4191840	A	34.300,-
H 6006-55-2	831	55	4191845	A	31.225,-
H 6006-75-2	1109	75	4191844	A	35.533,-


 = gotowość dostawy, L = zapas magazynowy, C = ok. 2 tygodnie, K = ok. 4 tygodnie, A = na zapytanie,  = prosimy o kontakt z Wilo  
Zmiany zastrzeżone. Cennik zawiera sugerowane ceny netto. Do przedstawionych cen należy doliczyć VAT. Ceny obowiązują od 01.05.2022 r. Obowiązują nasze Ogólne Warunki Handlowe.



Informacje dot. zamawiania					
Zeox FIRST H	Masa brutto ok.	Znamionowa moc silnika	Nr art.		
	$m$ kg	$P_2$ kW			EUR
H 6006-90-2	1142	90	4191843	A	36.530,-
H 6007-75-2	1128	75	4191848	A	36.617,-
H 6007-90-2	1160	90	4191847	A	37.611,-
H 6007-110-2	1411	110	4191846	A	41.096,-
H 6008-75-2	1147	75	4191851	A	37.702,-
H 6008-90-2	1180	90	4191850	A	38.697,-
H 6008-110-2	1430	110	4191849	A	42.184,-
H 6009-75-2	1181	75	4191855	A	39.699,-
H 6009-90-2	1213	90	4191854	A	40.697,-
H 6009-110-2	1448	110	4191853	A	43.263,-
H 6009-132-2	1541	132	4191852	A	45.826,-
H 9002-22-2	373	22	4191858	A	20.233,-
H 9002-30-2	443	30	4191857	A	22.141,-
H 9002-37-2	459	37	4191856	A	22.398,-
H 9003-30-2	489	30	4191862	A	22.785,-
H 9003-37-2	511	37	4191861	A	23.041,-
H 9003-45-2	666	45	4191860	A	26.007,-
H 9003-55-2	755	55	4191859	A	27.621,-
H 9004-37-2	542	37	4191866	A	24.358,-
H 9004-45-2	697	45	4191865	A	27.326,-
H 9004-55-2	783	55	4191864	A	28.807,-
H 9004-75-2	1061	75	4191863	A	32.601,-
H 9005-55-2	801	55	4191869	A	29.977,-
H 9005-75-2	1075	75	4191868	A	34.731,-
H 9005-90-2	1118	90	4191867	A	35.879,-
H 9006-75-2	1109	75	4191872	A	36.052,-
H 9006-90-2	1142	90	4191871	A	37.047,-
H 9006-110-2	1392	110	4191870	A	39.624,-
H 9007-75-2	1128	75	4191876	A	37.225,-
H 9007-90-2	1160	90	4191875	A	38.219,-
H 9007-110-2	1411	110	4191874	A	41.705,-
H 9007-132-2	1503	132	4191873	A	44.265,-
H 9008-90-2	1180	90	4191880	A	39.391,-
H 9008-110-2	1430	110	4191879	A	42.878,-
H 9008-132-2	1522	132	4191878	A	45.440,-
H 9008-160-2	1647	160	4191877	A	51.770,-
H 12002-45-2	627	45	4191883	A	28.378,-
H 12002-55-2	853	55	4191882	A	29.639,-
H 12002-75-2	1126	75	4191881	A	34.607,-
H 12003-75-2	1172	75	4191886	A	36.266,-
H 12003-90-2	1205	90	4191885	A	37.262,-
H 12003-110-2	1438	110	4191884	A	39.825,-
H 12004-90-2	1052	90	4191890	A	38.763,-
H 12004-110-2	1475	110	4191889	A	42.241,-
H 12004-132-2	1567	132	4191888	A	44.804,-
H 12004-160-2	1689	160	4191887	A	51.144,-
H 12005-110-2	1470	110	4191894	A	43.752,-

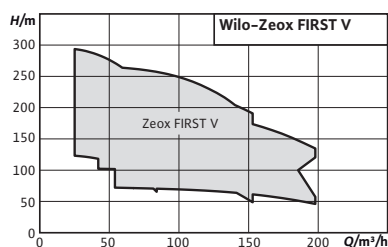
 = gotowość dostawy, L = zapas magazynowy, C = ok. 2 tygodnie, K = ok. 4 tygodnie, A = na zapytanie,  = prosimy o kontakt z Wilo

Zmiany zastrzeżone. Cennik zawiera sugerowane ceny netto. Do przedstawionych cen należy doliczyć VAT. Ceny obowiązują od 01.05.2022 r. Obowiązują nasze Ogólne Warunki Handlowe.

Grupa cenowa : PG6

Informacje dot. zamawiania						
Zeox FIRST H	Masa brutto ok.	Znamionowa moc silnika	Nr art.			
	m kg	P <sub>2</sub> kW				EUR
H 12005-132-2	1604	132	4191893	A		46.418,-
H 12005-160-2	1726	160	4191892	A		52.651,-
H 12005-200-2	1962	200	4191891	A		69.509,-
H 12006-132-2	1605	132	4191898	A		47.922,-
H 12006-160-2	1775	160	4191897	A		54.157,-
H 12006-200-2	1962	200	4191896	A		71.014,-
H 12006-250-2	2340	250	4191895	A		81.774,-
H 16002-55-2	853	55	4191902	A		29.887,-
H 16002-75-2	1126	75	4191901	A		34.860,-
H 16002-90-2	1159	90	4191900	A		35.856,-
H 16002-110-2	1401	110	4191899	A		38.679,-
H 16003-75-2	1172	75	4191907	A		36.549,-
H 16003-90-2	1205	90	4191906	A		37.545,-
H 16003-110-2	1438	110	4191905	A		40.110,-
H 16003-132-2	1530	132	4191904	A		42.670,-
H 16003-160-2	1652	160	4191903	A		49.152,-
H 16004-110-2	1475	110	4191911	A		42.563,-
H 16004-132-2	1567	132	4191910	A		45.122,-
H 16004-160-2	1689	160	4191909	A		51.464,-
H 16004-200-2	1876	200	4191908	A		68.318,-
H 16005-132-2	1604	132	4191915	A		46.766,-
H 16005-160-2	1726	160	4191914	A		52.998,-
H 16005-200-2	1962	200	4191913	A		69.856,-
H 16005-250-2	2350	250	4191912	A		80.618,-
H 16006-160-2	1775	160	4191919	A		54.536,-
H 16006-200-2	1962	200	4191918	A		71.394,-
H 16006-250-2	2340	250	4191917	A		82.154,-
H 16006-315-2	2765	315	4191916	A		92.751,-
H 20002-90-2	630	90	4191923	A		52.379,-
H 20002-110-2	1827	110	4191922	A		58.998,-
H 20002-132-2	1925	132	4191921	A		61.582,-
H 20002-160-2	2011	160	4191920	A		67.654,-
H 20003-160-2	2085	160	4191926	A		72.609,-
H 20003-200-2	2272	200	4191925	A		89.468,-
H 20003-250-2	2497	250	4191924	A		96.447,-
H 24002-132-2	1925	132	4191929	A		62.486,-
H 24002-160-2	2011	160	4191928	A		68.521,-
H 24002-200-2	2198	200	4191927	A		85.378,-
H 24003-200-2	2272	200	4191932	A		90.769,-
H 24003-250-2	2497	250	4191931	A		97.746,-
H 24003-315-2	2870	315	4191930	A		108.343,-
H 28002-132-2	1925	132	4191935	A		63.317,-
H 28002-160-2	2011	160	4191934	A		69.387,-
H 28002-200-2	2198	200	4191933	A		86.244,-
H 28003-200-2	2272	200	4191938	A		92.068,-
H 28003-250-2	2497	250	4191937	A		99.047,-
H 28003-315-2	2870	315	4191936	A		109.640,-

 = gotowość dostawy, L = zapas magazynowy, C = ok. 2 tygodnie, K = ok. 4 tygodnie, A = na zapytanie,  = prosimy o kontakt z Wilo  
Zmiany zastrzeżone. Cennik zawiera sugerowane ceny netto. Do przedstawionych cen należy doliczyć VAT. Ceny obowiązują od 01.05.2022 r. Obowiązują nasze Ogólne Warunki Handlowe.



**Wyposażenie dodatkowe**      **Str.**  
Wyposażenie dodatkowe      386

## Wilo-Zeox FIRST V

### 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 hydrauliczną oraz w uszczelnienie mechaniczne.
- Seryjne urządzenie do płukania z obejściem gwarantuje długą żywotność uszczelnienia mechanicznego
- Przemysłane ułożenie kotłownia i dławik na zamówienie
- Wirnik z brązu zapewniający wysoką niezawodność na zamówienie

Grupa cenowa : PG6

#### Informacje dot. zamawiania


Zeox FIRST V	Masa brutto ok.	Znamionowa moc silnika	Nr art.		
	<i>m</i> kg	<i>P<sub>2</sub></i> kW			EUR
V 6003/A-30-2	416	30	4191940	A	14.643,-
V 6003/A-37-2	439	37	4191942	A	15.125,-
V 6003/A-45-2	608	45	4191943	A	18.650,-
V 6003/B-30-2	416	30	4191939	A	14.643,-
V 6003/B-37-2	439	37	4191941	A	15.125,-
V 6004/A-55-2	740	55	4191946	A	22.448,-
V 6004/B-45-2	631	45	4191944	A	19.400,-
V 6004/B-55-2	740	55	4191945	A	22.448,-
V 6005/A-55-2	762	55	4191947	A	23.539,-
V 6005/A-75-2	1070	75	4192962	A	27.292,-
V 9003/A-45-2	608	45	4191948	A	18.863,-

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

Zmiany zastrzeżone. Cennik zawiera sugerowane ceny netto. Do przedstawionych cen należy doliczyć VAT. Ceny obowiązują od 01.05.2022 r. Obowiązują nasze Ogólne Warunki Handlowe.

Grupa cenowa : PG6

Informacje dot. zamawiania

Zeox FIRST V	Masa brutto ok.	Znamionowa moc silnika	Nr art.		
	<i>m</i> kg	<i>P<sub>2</sub></i> kW			EUR
V 9003/B-45-2	608	45	4191949	A	18.863,-
V 9003/B-55-2	684	55	4191950	A	21.939,-
V 9004/A-75-2	1007	75	4191951	A	25.929,-
V 12002-45-2	630	45	4191952	A	23.430,-
V 12002-55-2	706	55	4191953	A	26.500,-
V 12002-75-2	988	75	4191954	A	29.442,-
V 12003-90-2	1059	90	4191955	A	32.372,-
V 12003-110-2	1340	110	4191956	A	36.301,-
V 12004-110-2	1345	110	4191957	A	38.636,-
V 16001-37-2	428	37	4191958	A	18.555,-
V 16001-45-2	597	45	4191959	A	22.081,-
V 16002-55-2	706	55	4191960	A	26.661,-
V 16002-75-2	988	75	4191961	A	29.594,-
V 16002-90-2	1026	90	4191962	A	31.174,-
V 16003-110-2	1340	110	4191963	A	36.596,-

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

Zmiany zastrzeżone. Cennik zawiera sugerowane ceny netto. Do przedstawionych cen należy doliczyć VAT. Ceny obowiązują od 01.05.2022 r. Obowiązują nasze Ogólne Warunki Handlowe.

Wyposażenie dodatkowe wysokociśnieniowej pompy wirowej					
Typ	Opis	Nr art.			EUR
Przeciwoł. ze st. nierdz. (owalne) PN16/DN25		PN 16/DN 25	4016168	C	93,-
Przeciwoł. ze st. nierdz. (owalne) PN16/DN32	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 32	4016169	C	98,-
Przeciwoł. ze st. nierdz. (owalne) PN16/DN40		PN 16/DN 40	4016170	K	135,-
Przeciwoł. ze st. nierdz. (owalne) PN16/DN50		PN 16/DN 50	4055063	K	548,-
Przeciwołnierze ze stali nierdzewnej (okrągłe, 2 szt.), PN25/PN40 DN25		PN 25/PN 40 DN 25	4016165	K	710,-
Przeciwołnierze ze stali nierdzewnej (okrągłe, 2 szt.), PN25/PN40 DN32		PN 25/PN 40 DN 32	4016166	K	951,-
Przeciwołnierze ze stali nierdzewnej (okrągłe, 2 szt.), PN25/PN40 DN40		PN 25/PN 40 DN 40	4016167	K	1.040,-
Przeciwoł. ze st. nierdz. (okr.) PN16/DN50		PN 16 DN 50	4038587	K	1.238,-
Przeciwołnierze ze stali nierdzewnej (okrągłe, 2 szt.), PN25/PN40 DN50		PN 25/PN 40 DN 50	4038589	K	1.581,-
Przeciwoł. ze st. nierdz. (okr.) PN16/DN65		PN 16 DN 65	4038592	K	1.903,-
Przeciwołnierze ze stali nierdzewnej (okrągłe, 2 szt.), PN25/PN40 DN65		PN 25/PN 40 DN 65	4038594	K	2.018,-
Przeciwoł. ze st. nierdz. (okr.) PN16/DN80		PN 16 DN 80	4073797	K	2.910,-
Przeciwołnierze ze stali nierdzewnej (okrągłe, 2 szt.), PN25/PN40 DN80		PN 25/PN 40 DN 80	4073799	K	3.269,-
Przeciwoł. ze st. nierdz. (okr.) PN16/DN100		PN 16 DN 100	4073801	K	3.301,-
Przeciwołnierze ze stali nierdzewnej (okrągłe, 2 szt.), PN25/PN40 DN100		PN 25/PN 40 DN 100	4073803	K	3.784,-

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

Zmiany zastrzeżone. Cennik zawiera sugerowane ceny netto. Do przedstawionych cen należy doliczyć VAT. Ceny obowiązują od 01.05.2022 r. Obowiązują nasze Ogólne Warunki Handlowe.

Grupa cenowa : PG14

Wyposażenie dodatkowe wysokociśnieniowej pompy wirowej						
Typ	Opis	Nr art.			EUR	
Przeciwnierze stalowe (okrągłe, 2 szt.), PN25/PN40 DN 25	Zestaw składa się z 2 sztuk przeciwnierzy okrągłych stalowych do pomp typoszeregów HELIX FIRST/V/VE/EXCEL, MVI/MVIE	PN 25/PN 40 DN 25	4016162	K	255,-	
Przeciwnierze stalowe (okrągłe, 2 szt.), PN 25/PN 40 DN 32		PN 25/PN 40 DN 32	4016163	K	297,-	
Przeciwnierze stalowe (okrągłe, 2 szt.), PN25/PN40 DN 40		PN 25/PN 40 DN 40	4016164	K	359,-	
Przeciwnierze stalowe (okrągłe, 2 szt.), PN16 DN 50		PN 16 DN 50	4038585	K	432,-	
Przeciwnierze stalowe (okrągłe, 2 szt.), PN25/PN40 DN 50		PN 25/PN 40 DN 50	4038588	K	423,-	
Przeciwnierze stalowe (okrągłe, 2 szt.), PN 16 DN 65		PN 16 DN 65	4038591	K	404,-	
Przeciwnierze stalowe (okrągłe, 2 szt.), PN25/PN40 DN 65		PN 25/PN 40 DN 65	4038593	K	482,-	
Przeciwnierze stalowe (okrągłe, 2 szt.), PN16 DN 80		PN 16 DN 80	4072534	K	464,-	
Przeciwnierze stalowe (okrągłe, 2 szt.), PN25/PN40 DN 80		PN 25/PN 40 DN 80	4072536	K	676,-	
Przeciwnierze stalowe (okrągłe, 2 szt.), PN16/DN 100		PN 16/DN 100	4073131	K	857,-	
Przeciwnierze stalowe (okrągłe, 2 szt.), PN25/PN40 DN 100		PN 25/PN 40 DN 100	4073716	K	1.184,-	
Sprzęgło Victaulic EPDM, R 1¼		Zestaw montażowy składa się z 2 szybkozłączki z uszczelkami, śrubami i wkładkami ze stali nierdzewnej 1.4435 do pomp typoszeregu Helix z przyłączem Victaulic.	EPDM; R 1¼	4055279	C	314,-
Sprzęgło Victaulic Viton, R 1¼			Viton; R 1¼	4055280	A	726,-
Sprzęgło Victaulic EPDM, R 2	EPDM; R 2		4055281	A	350,-	
Sprzęgło Victaulic Viton, R 2	Viton; R 2		4055282	A	1.200,-	
Rurociąg bypassu dla MVI 70../95..	Zestaw rurociągu bypassu z wszystkimi wymaganymi elementami do pomp typoszeregu Helix i MVI do 25 barów	MVI/MVIE 70, 95	4076811	K	481,-	
Rurociąg bypassu do serii Helix		Helix V/VE/EXCEL 2../4../6../10../16	4230350	K	535,-	
Rurociąg bypassu do serii Helix		Helix V/VE/EXCEL 22../36../52 ze stali 1.4409 (AISI316L)	4230274	K	456,-	
Rurociąg bypassu do serii Helix		Helix V/VE/EXCEL 22../36../52 ze stali 1.4301 (AISI304)	4230275	K	431,-	
Rurociąg bypassu do serii Helix		Helix FIRST 2../4../6 z przyłączem z kołnierzem owalnym	4231006	K	443,-	
Rurociąg bypassu do serii Helix		Helix FIRST 10../16 z przyłączem z kołnierzem owalnym	4230351	K	589,-	
Rurociąg bypassu do serii Helix		Helix FIRST 2../4../6../10../16 z przyłączem z kołnierzem okrągłym DIN	4230352	K	599,-	
Rurociąg bypassu do serii Helix		Helix FIRST 22../36../52 ze stali 1.4301 (AISI304)	4230276	K	667,-	

☞ = gotowość dostawy, L = zapas magazynowy, C = ok. 2 tygodnie, K = ok. 4 tygodnie, A = na zapytanie, ☎ = prosimy o kontakt z Wilo  
Zmiany zastrzeżone. Cennik zawiera sugerowane ceny netto. Do przedstawionych cen należy doliczyć VAT. Ceny obowiązują od 01.05.2022 r. Obowiązują nasze Ogólne Warunki Handlowe.



Grupa cenowa : PG14

Wyposażenie dodatkowe wysokociśnieniowej pompy wirowej					
Typ	Opis	Nr art.			EUR
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	608,-
Zestaw czujnika ciśnienia 25 BAR	Zestaw składający się z czujnika ciśnienia, manometru, kabla zasilającego do w pełni automatycznej regulacji pomp Helix EXCEL, Helix VE, MVIE, MVISE i MHIE, sygnał sterujący 4 – 20 mA	0-25 bar	4048066	K	634,-
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 wysokociśnieniowych pomp wirowych ze sterowaniem częstotliwościowym, sygnał sterujący 4 – 20 mA	0 do 16 bar	4194670	K	642,-
Czujnik różnicy ciśnień zestaw 0-25 bar (do pomp pionowych)		od 0 do 25 bar	4194671	K	642,-
Czujnik różnicy ciśnień zestaw 0-16 bar (do pomp poziomych)		0 do 16 bar	4194672	K	642,-
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	431,-

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	566,-
Dopłata za czujnik termistorowy (wysokociśnieniowe pompy wirowe)	Do pomp typoszeregu Helix V, MVI z silnikiem indukcyjnym trójfazowym (3 sztuki)	-	HDK_KLF	A	☺


Grupa cenowa : PG14

IF-Moduły do pomp dławnicowych					
Typ	Opis	Nr art.			EUR
IF-Moduł CANopen	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	220,-
IF-Moduł Modbus RTU	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” zgodny 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	338,-

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

Zmiany zastrzeżone. Cennik zawiera sugerowane ceny netto. Do przedstawionych cen należy doliczyć VAT. Ceny obowiązują od 01.05.2022 r. Obowiązują nasze Ogólne Warunki Handlowe.

Grupa cenowa : PG14

IF-Moduły do pomp dławnicowych				
Typ	Opis	Nr art.		EUR
<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>366,-</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>326,-</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>143,-</b>

**Typszereg**

Zdjęcie produktu

**Wilo-Helix EXCEL**



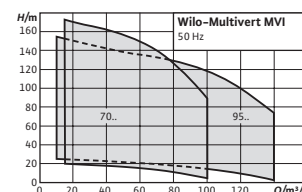
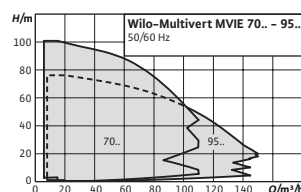
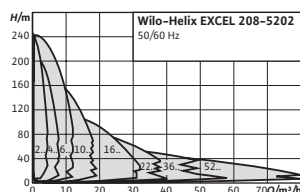
**Wilo-Multivert MVIE**



**Wilo-Multivert MVI**



Rodzina charakterystyk



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.

Normalnie zasysająca wielostopniowa pompa z wbudowaną przetwornicą częstotliwości

Normalnie zasysająca pompa wielostopniowa

Zastosowanie

- Zaopatrzenie w wodę i podwyższanie ciśnienia
- Przemysłowe instalacje cyrkulacyjne
- Wody procesowej
- Zamknięte obiegi chłodzenia
- Myjnie
- Nawadnianie

- Zaopatrzenie w wodę i podwyższanie ciśnienia
- Instalacje przeciwpożarowe
- Przemysłowe systemy cyrkulacyjne
- Procesy technologiczne
- Obiegi wody chłodzącej
- Myjnie i deszczownie

- Zaopatrzenie w wodę i podwyższanie ciśnienia
- Instalacje przeciwpożarowe
- Zasilanie kotłów
- Przemysłowe systemy cyrkulacyjne
- Procesy technologiczne
- Obiegi wody chłodzącej
- Myjnie i deszczownie

Przepływ maks. Q

75 m<sup>3</sup>/h

165 m<sup>3</sup>/h

140 m<sup>3</sup>/h

Wysokość podnoszenia maks. H

240 m

250 m

230 m

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)

- 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)

- Odporne na korozję wirniki i kierownice przepływowe oraz obudowy stopni
- Atest do wody użytkowej na wszystkie części mające kontakt z przetwarzaną cieczą (wersja EPDM)

**Typoszereg**

Dane techniczne

**Wilo-Helix EXCEL**

**Podłączenie elektryczne:**

- 3~ 50 Hz: 400 V +/-10%
- 3~ 60 Hz: 380V +/-10%
- 3~ 60 Hz: 480V +/-10%

Zakres temperatur przetłaczanej cieczy:

- Helix EXCEL 2 – 16 (EPDM): od -30 °C do +120 °C
- Helix EXCEL 2 – 16 do mediów agresywnych (FKM): od -15 °C do +90 °C
- Helix EXCEL 22 – 36 (EPDM): od -20 °C do +120 °C
- Helix EXCEL 22 – 36 do mediów agresywnych (FKM): od -15 °C do +90 °C (-30 °C do +120 °C z uszczelką EPDM na zapytanie)

→ Max. ciśnienie robocze: 16/25 bar

→ Stopień ochrony: IP55

→ Maks. temperatura otoczenia: od -15 °C do +50 °C (dalsze zakresy temperatury na zapytanie)

Dostępne wersje:

- Helix EXCEL 2 – 16: PN 16 z kołnierzami owalnymi, PN 25 z kołnierzami okrągłymi według ISO 2531 i ISO 7005
- Helix EXCEL 22 – 36: PN 16 i PN 25 z kołnierzami okrągłymi według ISO 2531 i ISO 7005

**Wilo-Multivert MVIE**

→ Napięcie zasilania 1 ~ 230 V (± 10%), 50 Hz lub 230 V (± 10%), 60 Hz

→ Napięcie zasilania 3 ~ 400 V (± 10%), 50 Hz (Y) lub 400 V (± 10%), 60 Hz (Y)

→ Temperatura przetłaczanej cieczy od -15 do +120°C

→ Ciśnienie robocze max.16/25 bar

→ Ciśnienie na dopływie max. 10 bar

→ Stopień ochrony IP 55

→ Generowanie zakłóceń wg EN 61000-6-3

→ Odporność na zakłócenia wg EN 61000-6-2

→ Wskaźnik minimalnej efektywności (MEI): ≥0.1

**Wilo-Multivert MVI**

→ Podłączenie elektryczne:

- 3~ 400 V (±10 %), 50 Hz
- ≤ 4 kW 230 V/400 V ; Δ/Y
- > 4 kW 400 V/690 V ; Δ/Y

→ Temperatura przetłaczanego medium od -15 do +120°C (z EPDM), (od -15 do +90°C z FKM)

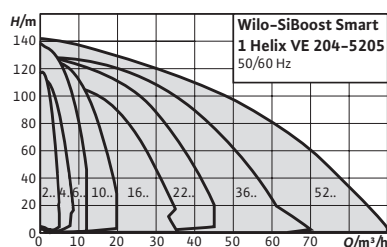
→ Max. ciśnienie robocze 16/25 bar

→ Max. ciśnienie na dopływie 10 bar

→ Stopień ochrony IP 55

→ Przyłącza kołnierzowe:

→ MVI 70../95.. PN 16/PN25: Kołnierz okrągły (DN 100)



## 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 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 (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
- Wyższa oszczędność energii dzięki optymalnemu ustawieniu obciążenia za pomocą zmiennej regulacji ciśnienia (p-v)
- 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 urządzenia do podnoszenia ciśnienia
- Opakowanie
- Instrukcja montażu i obsługi

### Opcje

Pozostałe przyłącza sieciowe na zapytanie

Grupa cenowa : PG6

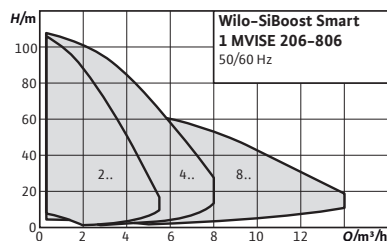
Informacje dot. zamawiania

SiBoost Smart 1 Helix VE	Przyłącze po stronie ssawnej	Strona ciśnieniowa	Liczba pomp	Maks. ciśnienie robocze	Masa brutto ok.	Nr art.		
			Q m <sup>3</sup> /h	p bar	m kg			EUR
204	G 1	G 1	4,5	16	64	2541580	A	☺
206	G 1	G 1	4,5	16	68	2541581	A	☺
208	G 1	G 1	4,5	16	70	2541582	A	☺
211	G 1	G 1	4,5	16	78	2541583	A	☺
403	G 1	G 1	8	16	64	2537322	A	☺
404	G 1	G 1	8	16	67	2537357	A	☺
405	G 1	G 1	8	16	69	2537626	C	☺
407	G 1	G 1	8	16	76	2537323	A	☺
410	G 1	G 1	8	16	78	2537627	A	☺
602	G 1¼	G 1¼	12	16	65	2537324	A	☺
603	G 1¼	G 1¼	12	16	67	2537628	A	☺
604	G 1¼	G 1¼	12	16	74	2537325	A	4.635,-
606	G 1¼	G 1¼	12	16	76	2537629	A	5.014,-
608	G 1¼	G 1¼	12	16	86	2537326	A	☺
611	G 1¼	G 1¼	12	16	97	2537630	A	☺
1002	G 1½	G 1½	20	16	76	2537652	A	4.469,-
1003	G 1½	G 1½	20	16	83	2537327	A	☺
1004	G 1½	G 1½	20	16	84	2537653	C	5.155,-
1005	G 1½	G 1½	20	16	94	2537328	A	☺
1006	G 1½	G 1½	20	16	102	2537654	A	5.729,-
1009	G 1½	G 1½	20	16	151	2537655	A	☺
1602	G 2	G 2	31	16	95	2537656	A	5.886,-
1603-3	G 2	G 2	31	16	104	2537329	A	6.163,-
1603-4	G 2	G 2	31	16	112	2537657	A	6.676,-
1605	G 2	G 2	31	16	150	2537658	A	7.004,-
1606	G 2	G 2	31	16	153	2537659	A	7.843,-
2202-3	DN 50	DN 50	40	16	154	2540873	A	☺
2202-4	DN 50	DN 50	40	16	154	2540874	A	☺
2203	DN 50	DN 50	40	16	173	2540875	A	☺
2204	DN 50	DN 50	40	16	179	2540876	A	☺
2205	DN 50	DN 50	40	16	317	2540877	A	☺
3602-5.5	DN 65	DN 65	55	16	184	2540878	A	☺
3602-7.5	DN 65	DN 65	55	16	188	2540879	A	☺
3604	DN 65	DN 65	55	16	351	2540880	A	☺
3605	DN 65	DN 65	55	16	356	2540881	A	☺
5202	DN 80	DN 80	80	16	215	2540882	A	☺
5203	DN 80	DN 80	80	16	370	2540883	A	☺
5204	DN 80	DN 80	80	16	385	2540884	A	☺
5205	DN 80	DN 80	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

Zmiany zastrzeżone. Cennik zawiera sugerowane ceny netto. Do przedstawionych cen należy doliczyć VAT. Ceny obowiązują od 01.05.2022 r. Obowiązują nasze Ogólne Warunki Handlowe.



## Wilo-SiBoost Smart 1 MVISE



### Rodzaj konstrukcji

Gotowe do podłączenia, ciche urządzenie zaopatrujące w wodę z pionowo ustawionymi, normalnie zasysającymi wysokociśnieniowymi pompami wirowymi typoszeregu MVISE 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 procesowej
- Woda gaśnicza (nie dotyczy systemów przeciwpożarowych według DIN 14462 oraz za zezwoleniem 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
- Wyższa oszczędność energii dzięki optymalnemu ustawieniu obciążenia za pomocą zmiennej regulacji ciśnienia (p-v)
- Łatwe ustawianie i niezawodność działania przez zastosowanie pomp typoszeregu MVISE ze zintegrowanym systemem wykrywania pracy na sucho i automatycznym wyłączeniem w przypadku suchobiegu

### 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 PN 16								
SiBoost Smart 1 MVISE	Przyłącze po stronie ssawnej	Strona ciśnieniowa	Liczba pomp	Maks. ciśnienie robocze	Masa brutto ok.	Nr art.		
			Q m <sup>3</sup> /h	p bar	m kg			EUR
206	G 1	G 1	4	16	71	2550736	A	☎
210	G 1	G 1	4	16	77	2550737	A	☎
404	G 1¼	G 1¼	8	16	71	2550738	A	☎
406	G 1¼	G 1¼	8	16	72	2550739	A	☎
410	G 1¼	G 1¼	8	16	78	2550740	A	☎
803	G 1½	G 1½	14	16	74	2550741	A	☎
806	G 1½	G 1½	14	16	79	2550742	A	☎

 = gotowość dostawy, L = zapas magazynowy, C = ok. 2 tygodnie, K = ok. 4 tygodnie, A = na zapytanie, ☎ = prosimy o kontakt z Wilo  
Zmiany zastrzeżone. Cennik zawiera sugerowane ceny netto. Do przedstawionych cen należy doliczyć VAT. Ceny obowiązują od 01.05.2022 r. Obowiązują nasze Ogólne Warunki Handlowe.

## Typszereg

## Wilo-SiBoost Smart 1 MVISE

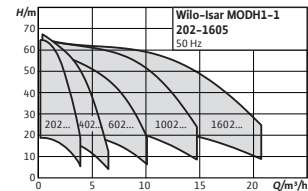
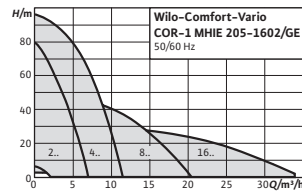
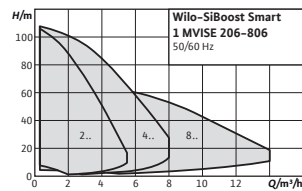
Wilo-Comfort-Vario COR-1  
MHIE...-GE

## Wilo-Isar MODH1-1

Zdjęcie produktu



Rodzina charakterystyk



Rodzaj konstrukcji

Gotowe do podłączenia, ciche urządzenie zaopatrujące w wodę z pionowo ustawionymi, normalnie zasysającymi wysokociśnieniowymi pompami wirowymi typoszeregu MVISE ze stali nierdzewnej, w wersji bezdławnicowej, ze zintegrowaną przetwornicą częstotliwości, chłodzoną wodą.

Urządzenie zaopatrujące w wodę z normalnie zasysającą wysokociśnieniową pompą wirową ze zintegrowaną funkcją regulacji prędkości obrotowej

System do podnoszenia ciśnienia z 1, 2 lub 3 równoległe połączonymi, normalnie zasysającymi wysokociśnieniowymi pompami wirowymi ze stali nierdzewnej

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 przetłaczane media to generalnie cieczy, 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)

→ 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

→ 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 (np. budynki mieszkalne, biurowe, administracyjne, hotele, szpitale, przedsiębiorstwa rzemieślnicze, przemysłowe i wodociągowe).

→ Tłoczenie wody użytkowej, przemysłowej, wody chłodzącej lub innych rodzajów wody wykorzystywanej do konsumpcji, która nie jest agresywna chemicznie lub mechanicznie dla zastosowanych materiałów i nie zawiera składników ściernych lub długowłóknistych

Przepływ maks. Q

17 m³/h

34 m³/h

17 m³/h

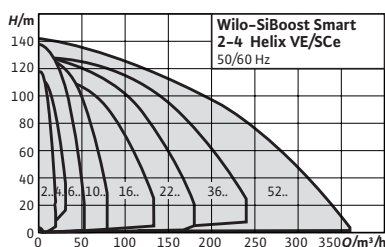
Wysokość podnoszenia maks. H

106 m

95 m

68,2 m

Typoszereg	Wilo-SiBoost Smart 1 MWISE	Wilo-Comfort-Vario COR-1 MHIE...-GE	Wilo-Isar MODH1-1
Korzyści	<ul style="list-style-type: none"> <li>→ Prawie bezgłośnie pracujące urządzenie dzięki zastosowaniu bezdławnicowych wysokociśnieniowych pomp wirowych ze stali nierdzewnej ze zintegrowaną przetwornicą częstotliwości</li> <li>→ Do 20 dB (A) cichsze niż konwencjonalne urządzenia o porównywalnej wydajności hydraulicznej</li> <li>→ Wyższa oszczędność energii dzięki optymalnemu ustawieniu obciążenia za pomocą zmiennej regulacji ciśnienia (p-v)</li> <li>→ Łatwe ustawianie i niezawodność działania przez zastosowanie pomp typoszeregu MWISE ze zintegrowanym systemem wykrywania pracy na sucho i automatycznym wyłączeniem w przypadku suchobiegu</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>→ Trwałe urządzenie z wysokociśnieniowymi pompami wirowymi ze stali nierdzewnej typoszeregu MHIE ze zintegrowaną przetwornicą częstotliwości chłodzoną powietrzem</li> <li>→ Niezwykle szeroki zakres regulacji przetwornicy częstotliwości</li> <li>→ Wyższa oszczędność energii dzięki optymalnemu ustawieniu obciążenia za pomocą zmiennej regulacji ciśnienia (p-v)</li> <li>→ Zintegrowane, pełne zabezpieczenie silnika przez PTC</li> <li>→ Zintegrowane wykrywanie pracy na sucho z automatycznym wyłączeniem w przypadku suchobiegu wykorzystujące pola charakterystyk mocy silnika zaprogramowane w elektronice sterującej silnika</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>→ Wysoka niezawodność działania dzięki systemowi z jedną, dwiema lub trzema poziomymi wielostopniowymi pompami CH1-L z hydrauliką ze stali nierdzewnej</li> <li>→ Prosta instalacja i konserwacja dzięki specjalnym przyłączom orurowania zbiorczego z możliwością elastycznego ustawiania</li> <li>→ Łatwe uruchomienie i praca dzięki regulatorowi Easy Controller</li> <li>→ Dopuszczenie do użytku z wodą pitną (ACS i KTW) dla pomp, w których medium styka się z elementami ze stali nierdzewnej</li> </ul>
Dane techniczne	<ul style="list-style-type: none"> <li>→ Przyłącze sieciowe 3~400 V, 50 Hz</li> <li>→ Maks. temperatura medium +50°C</li> <li>→ Maks. temperatura otoczenia 40°C</li> <li>→ Ciśnienie robocze 16 bar</li> <li>→ Ciśnienie na dopływie 6 bar</li> <li>→ Średnice nominalne przyłączy Rp 1¼ - Rp 1½</li> <li>→ Zakres prędkości obrotowej 1100 - 2750 1/min</li> <li>→ Stopień ochrony IP44</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>→ Napięcie zasilania 3~400 V ± 10%, 50 Hz; 3~380/440 V ± 10%, 60 Hz, w zależności od typu również 1~230 V ± 10%, 50/60 Hz</li> <li>→ Max. temperatura przetwarzanej cieczy 50°C (opcjonalnie 70°C)</li> <li>→ Max. temperatura otoczenia 40°C</li> <li>→ Ciśnienie robocze 10 bar</li> <li>→ Ciśnienie na dopływie 6 bar</li> <li>→ Średnice nominalne przyłącza po stronie dopływu Rp 1" - Rp 2"</li> <li>→ Średnice nominalne przyłącza po stronie tłocznej R 1¼" - R 1½"</li> <li>→ Zakres prędkości obrotowej 1160 - 3500 1/min</li> <li>→ Stopień ochrony IP 54</li> <li>→ Bezpiecznik po stronie sieci AC 3 odpowiedni do mocy silnika i zgodny z przepisami EVU Do-puszczalne przetwarzane media (inne media na zapytanie): <ul style="list-style-type: none"> <li>- Czysta woda bez osadów</li> <li>- Woda użytkowa, woda zimna, woda chłodząca, deszczówka</li> <li>- Woda użytkowa</li> </ul> </li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>→ Napięcie zasilania 3~400 V ± 10 %, 50 Hz; 3~380/440 V ± 10 %, 60 Hz, w zależności od typu również 1~230 V, 50/60 Hz (inne wersje na zapytanie)</li> <li>→ Maks. temperatura medium 50 °C (opcjonalnie 70 °C)</li> <li>→ Maks. temperatura otoczenia 40 °C</li> <li>→ Ciśnienie robocze 10 bar</li> <li>→ Ciśnienie dopływowe 6 bar</li> <li>→ Średnica nominalna przyłącza po stronie tłocznej R 2"/DN 100</li> <li>→ Średnica nominalna przyłącza po stronie dopływu R 2"/DN 100</li> <li>→ Stopień ochrony IP54</li> <li>→ Bezpiecznik po stronie sieci A, AC 3 odpowiedni do mocy silnika i zgodny z przepisami EVU</li> <li>→ Dopuszczalne przetwarzane media (inne media na zapytanie). Do-puszczalne media przetwarzane to generalnie ciecze, które nie są agresywne chemicznie lub mechanicznie dla zastosowanych materiałów i nie zawierają składników ściernych lub długowłóknistych</li> <li>→ Woda chłodząca</li> <li>→ Woda użytkowa i przemysłowa</li> </ul>



## 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

W pełni automatyczne zaopatrzenie w wodę w zakresie publicznej dostawy wody do podwyższania ciśnienia podczas poboru wody ze zbiorników lub przewodów ciśnieniowych, do zastosowań komunalnych, przemysłowych i prywatnych (np. przedsiębiorstwa zajmujące się dostawami wody, zakłady rzemieślnicze i przemysłowe, kompleksy mieszkalne, biurowe, instytucje publiczne, hotele, szpitale).

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)

### Zakres dostawy

### Korzyści

- Wytrzymała instalacja z wysokociśnieniową pompą wirową ze stali nierdzewnej typoszeregu Helix VE ze zintegrowaną przetwornicą częstotliwości z nieproporcjonalnie dużym zakresem regulacji od 25 Hz do maksymalnie 60 Hz
- Wyższa oszczędność energii dzięki wykorzystaniu zoptymalizowanej hydrauliki, uwzględniającej straty ciśnienia oraz optymalnemu ustawieniu obciążenia za pośrednictwem zmiennej regulacji ciśnienia (p-v) i równoległej, synchronicznej regulacji prędkości obrotowej
- Wysoka niezawodność dzięki zintegrowanym funkcjom ochrony, takim jak ochrona przed przeciążeniem, zabezpieczenie przed suchobiegiem i zabezpieczenie przed brakiem wody z automatycznym wyłączeniem, oraz kontrola i rozpoznanie wycieku za pośrednictwem opcjonalnego interfejsu w celu połączenia ze SCADA
- Najwyższa jakość regulacji dzięki zastosowaniu urządzenia regulacyjnego SCe, z wyświetlaczem LCD, prostej nawigacji i nastawianiu za pomocą pokrętła
- Włączenie w automatykę budynku za pośrednictwem seryjnie wyposażonego Modbus RTU
- Przystosowanie wszystkich elementów kontaktujących się z przetłaczanym medium do wody użytkowej

- 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

Dopłaty	
Typ	Opis
Moduł sygnalizacji SC-HVAC	Moduł sygnalizacji

Grupa cenowa : PG6

Informacje dot. zamawiania									
SiBoost Smart Helix VE	Nr art.		Nr art.		Nr art.				
	2		3		4				
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	☎		
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	☎		

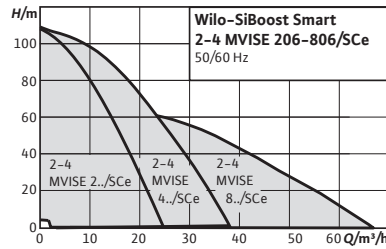
☎ = gotowość dostawy, L = zapas magazynowy, C = ok. 2 tygodnie, K = ok. 4 tygodnie, A = na zapytanie, ☎ = prosimy o kontakt z Wilo

Zmiany zastrzeżone. Cennik zawiera sugerowane ceny netto. Do przedstawionych cen należy doliczyć VAT. Ceny obowiązują od 01.05.2022 r. Obowiązują nasze Ogólne Warunki Handlowe.

Informacje dot. zamawiania								
SiBoost Smart Helix VE	Nr art. 2		Nr art. 3		Nr art. 4			
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

Zmiany zastrzeżone. Cennik zawiera sugerowane ceny netto. Do przedstawionych cen należy doliczyć VAT. Ceny obowiązują od 01.05.2022 r. Obowiązują nasze Ogólne Warunki Handlowe.



## Wilo-SiBoost Smart MVISE



### Rodzaj konstrukcji

Gotowe do podłączenia, ciche urządzenie zaopatrujące w wodę z 2 do 4 równolegle połączonymi, 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 seryjnego wyposażenia Modbus RTU

- Opakowanie
- Instrukcja montażu i obsługi

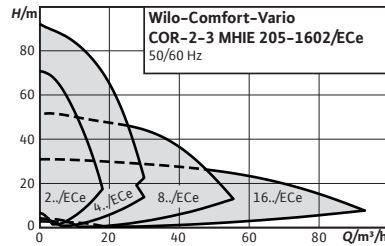
### Opcje

Pozostałe przyłącza sieciowe na zapytanie



Informacje dot. zamawiania									
SiBoost Smart MVISE	Nr art. 2			Nr art. 3			Nr art. 4		
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  
 Zmiany zastrzeżone. Cennik zawiera sugerowane ceny netto. Do przedstawionych cen należy doliczyć VAT. Ceny obowiązują od 01.05.2022 r. Obowiązują nasze Ogólne Warunki Handlowe.



## Wilo-Comfort-Vario COR MHIE.../ECe



### Rodzaj konstrukcji

System do podnoszenia ciśnienia z 2 lub maks. 3 równoległe połączonymi, 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
- Opakowanie
- Instrukcja montażu i obsługi

### 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)

### 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, Przetącznik ciśnieniowy jako czujnik sygnałowy braku wody przy bezpośrednim podłączeniu do przewodu po stronie ssawnej.	2521150	C	PG14	272,-
Zestaw zabezp. przed brakiem wody WMS R ¾	Zestaw WMS R ¾, Przetącznik ciśnieniowy jako czujnik sygnałowy braku wody przy bezpośrednim podłączeniu do przewodu ciśnienia wstępnego.	2000424	K	PG14	272,-

Grupa cenowa : PG6

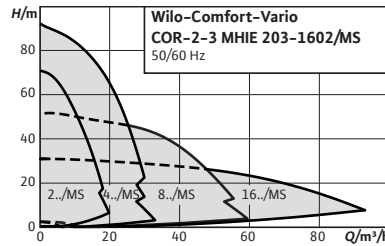
Informacje dot. zamawiania (1~230 V)					
Comfort-Vario COR MHIE.../ECe	Przyłącze sieciowe	Nr art. 2		Nr art. 3	
403EM/ECe	1~230 V, 50/60 Hz	2551682	A	2551684	A

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

Zmiany zastrzeżone. Cennik zawiera sugerowane ceny netto. Do przedstawionych cen należy doliczyć VAT. Ceny obowiązują od 01.05.2022 r. Obowiązują nasze Ogólne Warunki Handlowe.



## Wilo-Comfort-Vario COR MHIE.../MS



### Rodzaj konstrukcji

System do podnoszenia ciśnienia z 2 lub 3 równoległe połączone, normalnie zasysające, wysokociśnieniowymi pompami wirowymi ze stali nierdzewnej ze zintegrowanymi przetwornicami częstotliwości

### 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 (np. budynki mieszkalne, biurowe, administracyjne, hotele, szpitale, przedsiębiorstwa rzemieślnicze, przemysłowe i wodociągowe)
- Tłoczenie wody użytkowej, przemysłowej, wody chłodzącej lub innych rodzajów wody wykorzystywanej do konsumpcji, która nie jest agresywna chemicznie lub mechanicznie dla zastosowanych materiałów i nie zawiera składników ściernych lub długowłóknistych

### Zakres dostawy

### Korzyści

- Prosta instalacja dzięki компактowemu systemowi z dwiema lub trzema wielostopniowymi poziomymi pompami MHIE z wbudowaną chłodzoną powietrzem przetwornicą częstotliwości
  - Wysoka niezawodność działania dzięki pełnemu zabezpieczeniu silnika z czujnikiem termistorowym i automatycznym wykrywaniem pracy na sucho
  - Dopuszczenie do użytku z wodą pitną (ACS) dla pomp, w których medium styka się z elementami ze stali nierdzewnej
  - Wysoka niezawodność działania dzięki funkcji Master/Slave
- fabrycznie zmontowane, sprawdzone pod względem działania i szczelności, gotowe do podłączenia urządzenia do podnoszenia ciśnienia
  - Opakowanie
  - Instrukcja montażu i obsługi

Zaopatrzenie w wodę

Dopłaty					
Typ	Opis	Nr art.	Grupa cenowa		
					EUR
Zestaw zabezp. przed brakiem wody WMS R ¼	Zestaw WMS R ¼, Przetwornik ciśnieniowy jako czujnik sygnałowy braku wody przy bezpośrednim podłączeniu do przewodu po stronie ssawnej.	2521150	C	PG14	272,-
Zestaw zabezp. przed brakiem wody WMS R ¾	Zestaw WMS R ¾, Przetwornik ciśnieniowy jako czujnik sygnałowy braku wody przy bezpośrednim podłączeniu do przewodu ciśnienia wstępnego.	2000424	K	PG14	272,-

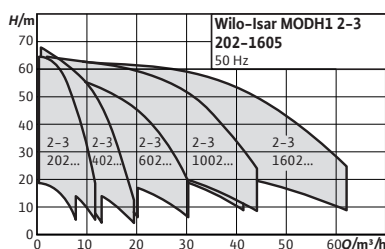
= gotowość dostawy, L = zapas magazynowy, C = ok. 2 tygodnie, K = ok. 4 tygodnie, A = na zapytanie, = prosimy o kontakt z Wilo  
Zmiany zastrzeżone. Cennik zawiera sugerowane ceny netto. Do przedstawionych cen należy doliczyć VAT. Ceny obowiązują od 01.05.2022 r. Obowiązują nasze Ogólne Warunki Handlowe.

## Informacje dot. zamawiania (3~400 V)

Comfort-Vario COR MHIE.../MS	Przyłącze sieciowe	Nr art.		Nr art.	
		2	3	3	3
203/MS	3~400 V, 50/60 Hz	4231041	A	4231051	A
205/MS	3~400 V, 50/60 Hz	4231042	A	4231052	A
206/MS	3~400 V, 50/60 Hz	4231043	A	4231053	A
402/MS	3~400 V, 50/60 Hz	4231044	A	4231054	A
403/MS	3~400 V, 50/60 Hz	4231045	A	4231055	A
404/MS	3~400 V, 50/60 Hz	4231046	A	4231056	A
406/MS	3~400 V, 50/60 Hz	4231047	A	4231057	A
802/MS	3~400 V, 50/60 Hz	4231048	A	4231058	A
803/MS	3~400 V, 50/60 Hz	4231049	A	4231059	A
1602/MS	3~400 V, 50/60 Hz	4231050	A	4231060	A

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

Zmiany zastrzeżone. Cennik zawiera sugerowane ceny netto. Do przedstawionych cen należy doliczyć VAT. Ceny obowiązują od 01.05.2022 r. Obowiązują nasze Ogólne Warunki Handlowe.



Rozszerzenie typoszeregu

## Wilo-Isar MODH1-2/3



### Rodzaj konstrukcji

System do podnoszenia ciśnienia z 1, 2 lub 3 równoległe połączone, normalnie zasysającymi wysokociśnieniowymi pompami wirowymi ze stali nierdzewnej

### 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 (np. budynki mieszkalne, biurowe, administracyjne, hotele, szpitale, przedsiębiorstwa rzemieślnicze, przemysłowe i wodociągowe).
- Tłoczenie wody użytkowej, przemysłowej, wody chłodzącej lub innych rodzajów wody wykorzystywanej do konsumpcji, która nie jest agresywna chemicznie lub mechanicznie dla zastosowanych materiałów i nie zawiera składników ściernych lub dęgowłóknistych

### Zakres dostawy

- fabrycznie zmontowane, sprawdzone pod względem działania i szczelności, gotowe do podłączenia urządzenia do podnoszenia ciśnienia


### Korzyści

- Wysoka niezawodność działania dzięki systemowi z jedną, dwiema lub trzema poziomymi wielostopniowymi pompami CH1-L z hydrauliką ze stali nierdzewnej
- Prosta instalacja i konserwacja dzięki specjalnym przyłączom orurowania zbiorczego z możliwością elastycznego ustawiania
- Łatwe uruchomienie i praca dzięki regulatorowi Easy Controller
- Dopuszczenie do użytku z wodą pitną (ACS i KTW) dla pomp, w których medium styka się z elementami ze stali nierdzewnej



- Opakowanie
- Instrukcja montażu i obsługi

### Opcje

Pozostałe napięcia zasilania na zapytanie

Dopłaty					
Opis	Nr art.	Grupa cenowa		EUR	
Zestaw zabezp. przed brakiem wody WMS R ¼	2521150		C	PG14	272,-
Zestaw zabezp. przed brakiem wody WMS R ¾	2000424		K	PG14	272,-

Grupa cenowa : PG6

Informacje dot. zamawiania (3~400 V)						
Isar MODH1-2/3	Nr art. 2		Nr art. 3			
						
202/EC	2551915	A	☞	2551935	A	☞
203/EC	2551916	A	☞	2551936	A	☞
204/EC	2551917	A	☞	2551937	A	☞
205/EC	2551918	A	☞	2551938	A	☞
206/EC	2551919	A	☞	2551939	A	☞
207/EC	2551920	A	☞	2551940	A	☞
402/EC	2551921	A	☞	2551941	A	☞
403/EC	2551922	A	☞	2551942	A	☞
404/EC	2551923	A	☞	2551943	A	☞
405/EC	2551924	A	☞	2551944	A	☞
406/EC	2551925	A	☞	2551945	A	☞
407/EC	2551926	A	☞	2551946	A	☞
602/EC	2551927	A	☞	2551947	A	☞
603/EC	2551928	A	☞	2551948	A	☞
604/EC	2551929	A	☞	2551949	A	☞
605/EC	2551930	A	☞	2551950	A	☞
1002/EC	2551931	A	☞	2551951	A	☞
1003/EC	2551932	A	☞	2551952	A	☞
1004/EC	2551933	A	☞	2551953	A	☞
1005/EC	2551934	A	☞	2551954	A	☞
1602/EC	2551959	A	☞	2551963	A	☞
1603/EC	2551960	A	☞	2551964	A	☞
1604/EC	2551961	A	☞	2551965	A	☞
1605/EC	2551962	A	☞	2551966	A	☞

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

Zmiany zastrzeżone. Cennik zawiera sugerowane ceny netto. Do przedstawionych cen należy doliczyć VAT. Ceny obowiązują od 01.05.2022 r. Obowiązują nasze Ogólne Warunki Handlowe.



**Typozereg**

**Wilo-SiBoost Smart Helix EXCEL**

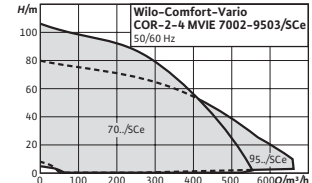
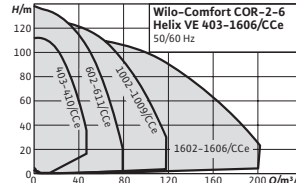
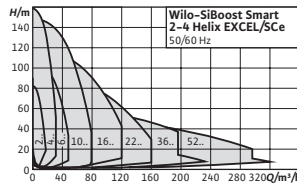
**Wilo-Comfort COR Helix VE.../CCe**

**Wilo-Comfort-Vario COR MVIE.../SCe**

Zdjęcie produktu



Rodzina charakterystyk



Rodzaj konstrukcji

– Wysokosprawne, gotowe do podłączenia urządzenie zaopatrujące w wodę, składające się z 2 do 4 równolegle 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.

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

Gotowy do podłączenia system do podnoszenia ciśnienia z 2 do 4 równolegle połączonymi, pionowo ustawionymi, normalnie zasysającymi wysokociśnieniowymi pompa wirowymi typoszeregu MVIE 70 lub 95. Każda pompa jest wyposażona w zintegrowaną przetwornicę częstotliwości, chłodzoną powietrzem. Urządzenie wyposażone w Smart Controller SCe.

Zastosowanie

W pełni automatyczne zaopatrzenie w wodę w zakresie publicznej dostawy wody do podwyższania ciśnienia podczas poboru wody ze zbiorników lub przewodów ciśnieniowych, do zastosowań komunalnych, przemysłowych i prywatnych (np. przedsiębiorstwa zajmujące się dostawami wody, zakłady rzemieślnicze i przemysłowe, kompleksy mieszkalne, biurowe, instytucje publiczne, hotele, szpitale).  
Obecna jest pompa rezerwowa według DIN 1988 i DIN EN 806.  
Dopuszczalne przetwarzane media to generalnie ciecz, 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)

→ W pełni automatyczne zaopatrzenie w wodę w zakresie publicznej dostawy wody do podwyższania ciśnienia podczas poboru wody ze zbiorników lub przewodów ciśnieniowych, do zastosowań komunalnych, przemysłowych i prywatnych (np. przedsiębiorstwa zajmujące się dostawami wody, zakłady rzemieślnicze i przemysłowe, kompleksy mieszkalne, biurowe, instytucje publiczne, hotele, szpitale).  
→ 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

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 przetwarzane media to generalnie ciecz, 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)

Przepływ maks. Q

320 m³/h

200 m³/h

650 m³/h

Wysokość podnoszenia maks. H

159 m

129 m

109 m

Zmiany zastrzeżone. Cennik zawiera sugerowane ceny netto. Do przedstawionych cen należy doliczyć VAT. Ceny obowiązują od 01.05.2022 r. Obowiązują nasze Ogólne Warunki Handlowe.  
☞ = gotowość dostawy, L = zapas magazynowy, C = ok. 2 tygodnie, K = ok. 4 tygodnie, A = na zapytanie, ☎ = prosimy o kontakt z Wilo

Zaopatrzenie w wodę

Typszereg	Wilo-SiBoost Smart Helix EXCEL	Wilo-Comfort COR Helix VE.../CCe	Wilo-Comfort-Vario COR MVIE.../SCe
Korzyści	<ul style="list-style-type: none"> <li>→ Wytrzymała instalacja z wysokociśnieniową pompą wirową ze stali nierdzewnej typoszeregu Helix EXCEL ze zintegrowaną przetwornicą częstotliwości z nieproporcjonalnie dużym zakresem regulacji od 25 Hz do 60 Hz</li> <li>→ Wysoka oszczędność energii dzięki wykorzystaniu wysokosprawnego silnika EC (klasa sprawności energetycznej IE5 według IEC 60034-30-2) w zoptymalizowanej całej instalacji, uwzględniającej straty ciśnienia z wysokosprawną hydrauliką pompy oraz optymalnemu ustawieniu obciążenia za pośrednictwem zmiennej regulacji ciśnienia (p-v) i równoległej, synchronicznej regulacji prędkości obrotowej</li> <li>→ Wysoka niezawodność dzięki zintegrowanym funkcjom ochrony, takim jak ochrona przed przeciążeniem, zabezpieczenie przed suchobiegiem i zabezpieczenie przed brakiem wody z automatycznym wyłączeniem, oraz kontrola i rozpoznanie wycieku za pośrednictwem opcjonalnego interfejsu w celu połączenia ze SCADA</li> <li>→ Najwyższa jakość regulacji dzięki zastosowaniu urządzenia regulacyjnego SCe, z wyświetlaczem LCD, prostej nawigacji i nastawianiu za pomocą pokrętki</li> <li>→ Opcjonalne zastosowanie w automacie budynku za pośrednictwem seryjnie wyposażonego Modbus RTU</li> <li>→ Przystosowanie wszystkich elementów kontaktujących się z przetłaczanym medium do wody użytkowej</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>→ Solidna instalacja z wysokociśnieniowymi pompami wirowymi ze stali nierdzewnej Helix VE ze zintegrowaną przetwornicą częstotliwości z regulacją od 25 Hz do max. 60 Hz</li> <li>→ Wysokosprawną hydrauliką pompy</li> <li>→ Cała instalacja uwzględniająca straty ciśnienia</li> <li>→ Zintegrowane wykrywanie suchobiegu z automatycznym wyłączeniem w przypadku braku wody za pośrednictwem elektroniki sterującej silnika</li> <li>→ Najwyższa jakość regulacji dzięki zastosowaniu urządzenia regulacyjnego CCe, z zaawansowanymi funkcjami, sterowaniem mikrokomputerowym i wyświetlaczem dotykowym</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>→ Wysoka wydajność energetyczna systemu dzięki silnikowi IE4 i optymalizowanemu systemowi hydraulicznemu</li> <li>→ Ponadprzeciętnie szeroki zakres regulacji przetwornicy częstotliwości od 25 Hz do maks. 60 Hz zapewnia szeroki zakres zastosowania</li> <li>→ Wysoka niezawodność dzięki różnym funkcjom ochrony wraz z ochroną przed przeciążeniem, zabezpieczeniem przed suchobiegiem i automatycznym wyłączeniem.</li> <li>→ Nastawianie i praca ze sterownikiem SCe są niezwykle proste z uwagi na obecność wyświetlacza LCD i zielonego przycisku nastawy.</li> <li>→ Gotowa do zastosowania w automacie budynku ze sterownikiem SCe za pośrednictwem Modbus</li> </ul>
Dane techniczne	<p><b>Przyłącza sieciowe:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 3~400 ±10 %, 50 Hz</li> <li>- 3~380 ±10 %, 60 Hz</li> <li>→ Maks. temperatura medium +60°C (opcjonalnie +70°C)</li> <li>→ Maks. temperatura otoczenia 40°C</li> <li>→ Ciśnienie robocze 16 bar (opcjonalnie 25 bar)</li> <li>→ Ciśnienie na dopływie 10 bar Średnice nominalne przyłączy: <ul style="list-style-type: none"> <li>- Po stronie tłocznej R 1½" – DN 200</li> <li>- Po stronie dopływu R 1½" – DN 200</li> </ul> </li> <li>→ Zakres prędkości obrotowej 1500 – 3500 1/min</li> <li>→ Stopień ochrony IP54</li> <li>→ Bezpiecznik po stronie sieci A, AC 3 odpowiedni do mocy silnika i zgodny z przepisami EVU</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>→ Napięcie zasilania 3~400 V ± 10%, 50 Hz; 3~380/440 V ±10%, 60 Hz</li> <li>→ Max. temperatura przetłaczanej cieczy +50°C (opcjonalnie +70°C)</li> <li>→ Temperatura otoczenia: max. 40°C</li> <li>→ Ciśnienie robocze 16 bar (opcjonalnie 25 bar)</li> <li>→ Ciśnienie na dopływie 10 bar</li> <li>→ Średnice nominalne przyłącza po stronie tłocznej R 1½" – DN 125</li> <li>→ Średnice nominalne przyłącza po stronie dopływu R 1½" – DN 125</li> <li>→ Zakres prędkości obrotowej 1500–3770 1/min</li> <li>→ Stopień ochrony: IP 54</li> <li>→ Bezpiecznik po stronie sieci A, AC 3 zgodnie z mocą silnika i przepisami EVU dopuszczalne media przetłaczane (inne media na zapytanie): Wskazówka dotycząca przetłaczanych mediów: Dopuszczalne media przetłaczane to generalnie rodzaje wody, które nie są agresywne chemicznie lub mechanicznie wobec zastosowanych materiałów i nie zawierają składników ściernych lub długowłóknistych. Instalacja odpowiada normie DIN 1988 (EN 806) <ul style="list-style-type: none"> <li>- Woda użytkowa i ciepła woda użytkowa</li> <li>- Woda chłodząca</li> <li>- Woda gaśnicza</li> </ul> </li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>→ Przyłącza sieciowe: <ul style="list-style-type: none"> <li>- 3~400 V ± 10%, 50 Hz</li> <li>- 3~380 V ±10%, 60 Hz</li> </ul> </li> <li>→ Maks. temperatura medium +60°C (opcjonalnie +70°C)</li> <li>→ Maks. temperatura otoczenia 40°C</li> <li>→ Ciśnienie robocze 16 bar (opcjonalnie 25 bar)</li> <li>→ Ciśnienie na dopływie 10 bar Średnice nominalne przyłączy: <ul style="list-style-type: none"> <li>- Strona ciśnieniowa DN 200 – DN 250</li> <li>- Strona dopływu DN 200 – DN 250</li> </ul> </li> <li>→ Zakres prędkości obrotowej 1500 – 3500 1/min</li> <li>→ Stopień ochrony IP54</li> <li>→ Bezpiecznik po stronie sieci A, AC 3 odpowiedni do mocy silnika i zgodny z przepisami EVU</li> </ul>

**Typszereg**

**Wilo-SiBoost Smart (FC) Helix V**

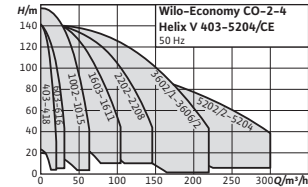
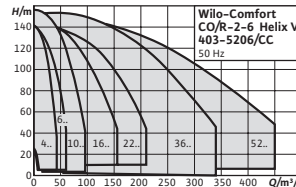
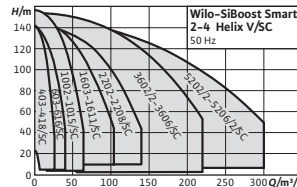
**Wilo-Comfort CO-/COR-Helix V.../CC**

**Wilo-Economy CO-Helix V.../CE**

Zdjęcie produktu



Rodzina charakterystyk



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)

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)

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

→ W pełni automatyczne zaopatrzenie w wodę w zakresie publicznej dostawy wody do podwyższania ciśnienia podczas poboru wody ze zbiorników lub przewodów ciśnieniowych, do zastosowań komunalnych, przemysłowych i prywatnych (np. przedsiębiorstwa zajmujące się dostawami wody, zakłady rzemieślnicze i przemysłowe, kompleksy mieszkalne, biurowe, instytucje publiczne, hotele, szpitale).  
→ 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 długowótknitych

→ 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 długowótknitych

→ 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 długowótknitych

Przepływ maks. Q

320 m³/h

450 m³/h

300 m³/h

Wysokość podnoszenia maks. H

160 m

158 m

160 m

Zmiany zastrzeżone. Cennik zawiera sugerowane ceny netto. Do przedstawionych cen należy doliczyć VAT. Ceny obowiązują od 01.05.2022 r. Obowiązują nasze Ogólne Warunki Handlowe.  
☞ = gotowość dostawy, L = zapas magazynowy, C = ok. 2 tygodnie, K = ok. 4 tygodnie, A = na zapytanie, ☎ = prosimy o kontakt z Wilo

Zaopatrzenie w wodę

Typoszereg	Wilo-SiBoost Smart (FC) Helix V	Wilo-Comfort CO-/COR-Helix V.../CC	Wilo-Economy CO-Helix V.../CE
Korzyści	<ul style="list-style-type: none"> <li>→ Wytrzymała instalacja wg DIN 1988 (EN 806)</li> <li>→ Od 2 do 4 równolegle połączonych pionowych wysokociśnieniowych pomp wirowych ze stali nierdzewnej typoszeregu Helix V</li> <li>→ Wysokosprawna hydraulika pompy</li> <li>→ Cała instalacja zoptymalizowana, uwzględniająca straty ciśnienia</li> <li>→ 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</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>→ Wytrzymała instalacja wg DIN 1988 (EN 806)</li> <li>→ Wysokosprawna hydraulika pompy</li> <li>→ Cała instalacja zoptymalizowana, uwzględniająca straty ciśnienia</li> <li>→ Od 2 do 6 równolegle połączonych pionowych wysokociśnieniowych pomp wirowych ze stali nierdzewnej typoszeregu Helix V</li> <li>→ Komfortowe urządzenie sterownicze/regulacyjne CC z rozszerzonymi funkcjami, sterowaniem mikrokomputerowym i wyświetlaczem dotykowym, bez lub z przetwornicą częstotliwości do płynnej regulacji pompy podstawowej</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>→ Wytrzymała instalacja spełniająca wszystkie wymogi normy DIN 1988 (EN 806)</li> <li>→ Certyfikat WRAS/KTW/ACS dla pomp na wszystkie części mające kontakt z medium (wersja EPDM)</li> <li>→ Wysokosprawna hydraulika pompy typoszeregu Helix V w połączeniu z silnikami klasy IE3 odpowiadającymi normom IEC</li> <li>→ Sprzęgło demontowalne do wymiany uszczelnienia mechanicznego bez konieczności demontażu silnika (od 7,5 kW)</li> <li>→ Części mające kontakt z medium są odporne na korozję.</li> <li>→ Nieskomplikowana regulacja oraz niezawodność działania dzięki zastosowaniu urządzenia sterującego CE</li> <li>→ Kontrola fabryczna i wstępne ustawienie optymalnego zakresu roboczego (w tym świadectwo odbioru w oparciu o EN10204 - 3.1)</li> </ul>
Dane techniczne	<ul style="list-style-type: none"> <li>→ Przyłącze sieciowe 3~230 V/400 V ± 10 %, 50 Hz</li> <li>→ Maks. temperatura medium 50 °C (opcjonalnie 70 °C)</li> <li>→ Maks. temperatura otoczenia 40 °C</li> <li>→ Ciśnienie robocze 16 bar (opcjonalnie 25 bar)</li> <li>→ Ciśnienie na dopływie 10 bar</li> <li>→ Średnice nominalne przyłącza po stronie tłocznej R 1½" - DN 200</li> <li>→ Średnice nominalne przyłącza po stronie dopływu R 1½" - DN 200</li> <li>→ Znamionowa prędkość obrotowa 2850 1/min</li> <li>→ Stopień ochrony IP54 (urządzenie regulacyjne SC)</li> <li>→ Bezpiecznik po stronie sieci A, AC 3 odpowiedni do mocy silnika i zgodny z przepisami EVUDopuszczalne media przetwarzane (inne media na zapytanie): Informacja dotycząca przetwarzanych mediów: Dopuszczalne media przetwarzane to generalnie rodzaje wody, które nie są agresywne chemicznie lub mechanicznie dla zastosowanych materiałów i nie zawierają składników ściernych lub długowłóknistych. Instalacja odpowiada normie DIN 1988 (EN 806) <ul style="list-style-type: none"> <li>- Woda użytkowa i ciepła woda użytkowa</li> <li>- Woda chłodząca</li> <li>- Woda gaśnicza</li> </ul> </li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>→ Przyłącze sieciowe 3~230 V/400 V ± 10 %, 50 Hz</li> <li>→ Maks. temperatura medium 50 °C (opcjonalnie 70 °C)</li> <li>→ Ciśnienie robocze 16 bar (opcjonalnie 25 bar)</li> <li>→ Ciśnienie na dopływie 10 bar</li> <li>→ Średnice nominalne przyłącza po stronie tłocznej R 1½" - DN 200</li> <li>→ Średnice nominalne przyłącza po stronie dopływu R 1½" - DN 200</li> <li>→ Znamionowa prędkość obrotowa 2850 1/min</li> <li>→ Stopień ochrony IP 54 (urządzenie regulacyjne CC)</li> <li>→ Bezpiecznik po stronie sieci AC 3 odpowiedni do mocy silnika i zgodny z przepisami EVUDopuszczalne media przetwarzane (inne media na zapytanie): Informacja dotycząca przetwarzanych mediów: Dopuszczalne media przetwarzane to generalnie ciecze, które nie są agresywne chemicznie lub mechanicznie dla zastosowanych materiałów i nie zawierają składników ściernych lub długowłóknistych <ul style="list-style-type: none"> <li>- Woda użytkowa i ciepła woda użytkowa</li> <li>- Woda chłodząca</li> <li>- Woda gaśnicza</li> </ul> </li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>→ Przyłącze sieciowe 3~ 400 V ±10 %, 50 Hz</li> <li>→ Max. temperatura przetwarzanej cieczy 50 °C.</li> <li>→ Maks. temperatura otoczenia 40 °C</li> <li>→ Ciśnienie robocze 16 bar (opcjonalnie 25 bar)</li> <li>→ Ciśnienie na dopływie 10 bar</li> <li>→ Średnice nominalne przyłącza po stronie tłocznej R 1½" - DN 200</li> <li>→ Średnice nominalne przyłącza po stronie dopływu R 1½" - DN 200</li> <li>→ Znamionowa prędkość obrotowa 2900 1/min</li> <li>→ Stopień ochrony IP54 (urządzenie regulacyjne CE)</li> <li>→ Bezpiecznik po stronie sieci A, AC 3 odpowiedni do mocy silnika i zgodny z przepisami EVUDopuszczalne media przetwarzane (inne media na zapytanie): Informacja dotycząca przetwarzanych mediów: Dopuszczalne media przetwarzane to generalnie rodzaje wody, które nie są agresywne chemicznie lub mechanicznie dla zastosowanych materiałów i nie zawierają składników ściernych lub długowłóknistych. Instalacja odpowiada normie DIN 1988 (EN 806). <ul style="list-style-type: none"> <li>- Woda użytkowa i ciepła woda użytkowa</li> <li>- Woda chłodząca</li> <li>- Woda gaśnicza</li> </ul> </li> </ul>

**Typoszereg**

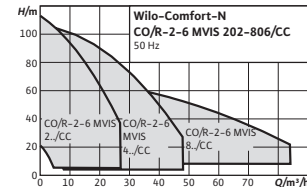
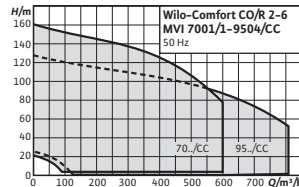
**Wilo-Comfort CO-/COR-MVI.../CC**

**Wilo-Comfort-N CO-/COR-MVIS.../CC**

Zdjęcie produktu



Rodzina charakterystyk



Rodzaj konstrukcji	System do podnoszenia ciśnienia z od 2 do 6 równolegle połączonymi, normalnie zasysającymi, wysokociśnieniowymi pompami wirowymi	System do podnoszenia ciśnienia z 2 do 6 równolegle połączonymi, normalnie zasysającymi wysokociśnieniowymi pompami wirowymi ze stali nierdzewnej z silnikiem pompy bezdławnicowej
Zastosowanie	<ul style="list-style-type: none"> <li>→ W pełni automatyczne zaopatrzenie w wodę w zakresie publicznej dostawy wody do podwyższania ciśnienia podczas poboru wody ze zbiorników lub przewodów ciśnieniowych, do zastosowań komunalnych, przemysłowych i prywatnych (np. przedsiębiorstwa zajmujące się dostawami wody, zakłady rzemieślnicze i przemysłowe, kompleksy mieszkalne, biurowe, instytucje publiczne, hotele, szpitale).</li> <li>→ Tłoczenie wody użytkowej, wody chłodzącej, wody gaśniczej (z wyjątkiem systemów 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</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>→ 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).</li> <li>→ 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</li> </ul>
Przepływ maks. Q	800 m³/h	84 m³/h
Wysokość podnoszenia maks. H	160 m	110 m
Korzyści	<ul style="list-style-type: none"> <li>→ Urządzenie wg DIN 1988 zapewniające komfort użytkowania</li> <li>→ 2-6 równolegle połączonych, pionowych, wysokociśnieniowych pomp wirowych typoszeregu MVI</li> <li>→ 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 za przetwornicą częstotliwości do płynnej regulacji pompy podstawowej</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>→ Komfortowe urządzenie odpowiadające wymogom normy DIN 1988</li> <li>→ 2-6 połączonych równolegle, pionowych, wysokociśnieniowych pomp wirowych typoszeregu MVIS, wykonanych w całości ze stali nierdzewnej</li> <li>→ Prawie bezgłośnie pracujące urządzenie przy zastosowaniu bezdławnicowych wysokociśnieniowych pomp wirowych ze stali nierdzewnej typoszeregu MVIS</li> <li>→ Do 20 dB[A] cichsze niż konwencjonalne urządzenie o porównywalnej wydajności hydraulicznej</li> </ul>

Zaopatrzenie w wodę

Zmiany zastrzeżone. Cennik zawiera sugerowane ceny netto. Do przedstawionych cen należy doliczyć VAT. Ceny obowiązują od 01.05.2022 r. Obowiązują nasze Ogólne Warunki Handlowe.  
 ☞ = gotowość dostawy, L = zapas magazynowy, C = ok. 2 tygodnie, K = ok. 4 tygodnie, A = na zapytanie, ☎ = prosimy o kontakt z Wilo

**Typoszereg**

Dane techniczne

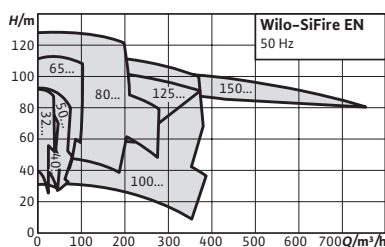
**Wilo-Comfort CO-/COR-MVI.../CC**

- Napięcie zasilania 3~230 V/400 V ± 10%, 50 Hz
- Max. temperatura przetłaczanej cieczy 50°C (opcjonalnie 70°C)
- Ciśnienie robocze 16 bar (opcjonalnie 25 bar)
- Ciśnienie na dopływie 10 bar
- Średnice nominalne przyłącza po stronie tłocznej R 1½" - DN 200
- Średnice nominalne przyłącza po stronie dopływu R 1½" - DN 200
- Znamionowa prędkość obrotowa 2850 1/min
- Stopień ochrony IP 54 (urządzenie regulacyjne CC)
- Bezpiecznik po stronie sieci AC 3 zgodnie z mocą silnika i przepisami EVUDopuszczalne media przetłaczane (inne media na zapytanie):Wskazówka dotycząca przetłaczanych mediów: Dopuszczalne media przetłaczane to generalnie rodzaje wody, które nie są agresywne chemicznie lub mechanicznie wobec zastosowanych materiałów i nie zawierają składników ściernych lub długowłóknistych.
  - Woda użytkowa i ciepła woda użytkowa
  - Woda chłodząca
  - Woda gaśnicza

**Wilo-Comfort-N CO-/COR-MVIS.../CC**

- Napięcie zasilania 3~230 / 400 V ± 10%, 50 Hz (inne wersje na zapytanie)
- Max. temperatura przetłaczanej cieczy 50 °C.
- Maks. temperatura otoczenia 40 °C
- Ciśnienie robocze 16 bar
- Ciśnienie na dopływie 6 bar
- Średnice nominalne przyłącza po stronie tłocznej R 2" - Rp 3"
- Średnice nominalne przyłącza po stronie dopływu R 2" - Rp 3"
- Znamionowa prędkość obrotowa 2750 1/min
- Stopień ochrony IP44
- Bezpiecznik po stronie sieci [AC 3] odpowiedni do mocy silnika i zgodny z przepisami EVUDopuszczalne media przetłaczane (inne media na zapytanie): Informacja dotycząca przetłaczanych mediów: Dopuszczalne media przetłaczane to generalnie ciecze, które nie są agresywne chemicznie lub mechanicznie dla zastosowanych materiałów i nie zawierają składników ściernych lub długowłóknistych
  - Woda użytkowa i ciepła woda użytkowa
  - Woda chłodząca
  - Woda gaśnicza





## 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

### 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

→ Wymagane wyposażenie dodatkowe na zapytanie

Grupa cenowa : PG13


#### Informacje dot. zamawiania

SiFire EN	Liczba pomp	Maks. ciśnienie robocze		Masa brutto ok. m kg	Nr art.	🚚	EUR
		Q m³/h	p bar				
SiFire-EN-32/200-154-4E	29	16		410	4241381	A	☎
SiFire-EN-32/200-172-5,5E	34	16		432	4241382	A	☎
SiFire-EN-32/200-182-7,5E	36	16		435	4241383	A	☎
SiFire-EN-32/200-191-7,5E	37	16		435	4241384	A	☎
SiFire-EN-32/200-200-11E	39	16		517	4241385	A	☎
SiFire-EN-32/250-198-7,5E	31	16		529	4241386	A	☎

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

Zmiany zastrzeżone. Cennik zawiera sugerowane ceny netto. Do przedstawionych cen należy doliczyć VAT. Ceny obowiązują od 01.05.2022 r. Obowiązują nasze Ogólne Warunki Handlowe.



Informacje dot. zamawiania						
SiFire EN	Liczba pomp	Maks. ciśnienie robocze	Masa brutto ok.	Nr art.		
	Q m <sup>3</sup> /h	p bar	m kg			EUR
SiFire-EN-32/250-222-11E	34	16	529	4241387	A	☞
SiFire-EN-32/250-234-15E	35	16	569	4241388	A	☞
SiFire-EN-32/250-246-15E	37	16	701	4241389	A	☞
SiFire-EN-32/250-262-18,5E	39	16	437	4241390	A	☞
SiFire-EN-40/200-188-7,5E	53	16	503	4241391	A	☞
SiFire-EN-40/200-205-11E	62	16	503	4241392	A	☞
SiFire-EN-40/200-212-15E	66	16	503	4241393	A	☞
SiFire-EN-40/250-218-15E	55	16	511	4241394	A	☞
SiFire-EN-40/250-226-18,5E	59	16	511	4241395	A	☞
SiFire-EN-40/250-244-22E	61	16	512	4241396	A	☞
SiFire-EN-40/250-250-30E	61	16	520	4241397	A	☞
SiFire-EN-50/160-147-5,5E	81	16	520	4241398	A	☞
SiFire-EN-50/160-155-7,5E	81	16	520	4241399	A	☞
SiFire-EN-50/160-173-11E	78	16	532	4241400	A	☞
SiFire-EN-50/160-178-15E	81	16	532	4241401	A	☞
SiFire-EN-50/200-182-11E	86	16	572	4241402	A	☞
SiFire-EN-50/200-192-15E	88	16	572	4241403	A	☞
SiFire-EN-50/200-202-15E	83	16	440	4241404	A	☞
SiFire-EN-50/200-210-18,5E	84	16	440	4241405	A	☞
SiFire-EN-50/200-218-22E	86	16	506	4241406	A	☞
SiFire-EN-50/250-220-18,5E	83	16	512	4241407	A	☞
SiFire-EN-50/250-240-22E	79	16	512	4241408	A	☞
SiFire-EN-50/250-242-30E	81	16	520	4241409	A	☞
SiFire-EN-50/250-249-30E	83	16	520	4241410	A	☞
SiFire-EN-50/250-258-37E	85	16	742	4241411	A	☞
SiFire-EN-65/200-178-15E	137	16	532	4241412	A	☞
SiFire-EN-65/200-185-18,5E	125	16	572	4241413	A	☞
SiFire-EN-65/200-195-22E	128	16	579	4241414	A	☞
SiFire-EN-65/200-207-30E	133	16	711	4241415	A	☞
SiFire-EN-65/200-214-30E	135	16	711	4241416	A	☞
SiFire-EN-65/200-226-37E	138	16	542	4241417	A	☞
SiFire-EN-65/250-226-30E	141	16	582	4241418	A	☞
SiFire-EN-65/250-248-37E	111	16	582	4241419	A	☞
SiFire-EN-65/250-258-45E	113	16	714	4241420	A	☞
SiFire-EN-65/250-264-55E	114	16	741	4241421	A	☞
SiFire-EN-65/315-295-75E	124	16	780	4241422	A	☞
SiFire-EN-65/315-305-75E	125	16	881	4241423	A	☞
SiFire-EN-65/315-316-90E	125	16	938	4241424	A	☞
SiFire-EN-65/315-330-110E	125	16	1263	4241425	A	☞
SiFire-EN-80/200-185-22E	179	16	740	4241426	A	☞
SiFire-EN-80/200-195-30E	188	16	740	4241427	A	☞
SiFire-EN-80/200-201-30E	191	16	779	4241428	A	☞
SiFire-EN-80/200-210-37E	195	16	880	4241429	A	☞
SiFire-EN-80/200-224-45E	200	16	949	4241430	A	☞
SiFire-EN-80/200-228-55E	202	16	1272	4241431	A	☞
SiFire-EN-80/250-235-55E	227	16	1272	4241432	A	☞

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

Zmiany zastrzeżone. Cennik zawiera sugerowane ceny netto. Do przedstawionych cen należy doliczyć VAT. Ceny obowiązują od 01.05.2022 r. Obowiązują nasze Ogólne Warunki Handlowe.

Grupa cenowa : PG13


Informacje dot. zamawiania

SiFire EN	Liczba pomp	Maks. ciśnienie robocze	Masa brutto ok.	Nr art.		
					Q m <sup>3</sup> /h	p bar
SiFire-EN-80/250-243-75E	233	16	1311	4241433	A	🔗
SiFire-EN-80/250-254-75E	232	16	1523	4241434	A	🔗
SiFire-EN-80/250-270-90E	232	16	1559	4241435	A	🔗
SiFire-EN-80/315-275-90E	225	16	1272	4241436	A	🔗
SiFire-EN-80/315-290-110E	216	16	1272	4241437	A	🔗
SiFire-EN-80/315-308-132E	219	16	1311	4241438	A	🔗
SiFire-EN-80/315-318-160E	221	16	1523	4241439	A	🔗
SiFire-EN-80/315-324-160E	223	16	1559	4241440	A	🔗
SiFire-EN-100/200-168R-22E	354	10	624	4183698	A	🔗
SiFire-EN-100/200-183-30E	359	10	776	4183699	A	🔗
SiFire-EN-100/200-194-37E	366	10	815	4183700	A	🔗
SiFire-EN-100/200-205-45E	377	10	916	4183701	A	🔗
SiFire-EN-100/200-212-45E	250	16	1559	4241441	A	🔗
SiFire-EN-100/200-219-55E	387	10	973	4183702	A	🔗
SiFire-EN-100/200-222-55E	323	16	1317	4241442	A	🔗
SiFire-EN-100/200-228-75E	321	16	1356	4241443	A	🔗
SiFire-EN-100/250-233-55E	348	10	987	4183703	A	🔗
SiFire-EN-100/250-255-90E	276	16	1550	4241444	A	🔗
SiFire-EN-100/250-260-110E	273	16	1600	4241445	A	🔗
SiFire-EN-100/250-267-110E	273	16	1681	4241446	A	🔗
SiFire-EN-100/250-280-132E	273	16	1401	4241447	A	🔗
SiFire-EN-100/315-285-132E	421	16	1595	4241448	A	🔗
SiFire-EN-100/315-296-160E	345	16	1631	4241449	A	🔗
SiFire-EN-100/315-302-160E	349	16	1712	4241450	A	🔗
SiFire-EN-100/315-318-200E	360	16	1759	4241451	A	🔗
SiFire-EN-125/250-266-160E	499	16	2250	4241454	A	🔗
SiFire-EN-125/250-274-200E	507	16	2250	4241455	A	🔗
Sifire-EN-100/250-247-75E	375	10	1407	4183704	A	🔗
Sifire-EN-100/250-256-90E	383	10	1446	4183705	A	🔗
Sifire-EN-100/250-269-110E	380	10	1640	4183706	A	🔗
Sifire-EN-125/250-224-90E	223	10	1491	4183711	A	🔗
Sifire-EN-125/250-237-110E	303	10	1685	4183712	A	🔗
Sifire-EN-125/250-251-132E	334	10	1721	4183713	A	🔗
Sifire-EN-125/315-290-160E	373	16	1849	4183715	A	🔗
Sifire-EN-150/315-273-200E	431	16	2140	4183716	A	🔗
Sifire-EN-150/315-279-250E	569	16	2340	4183717	A	🔗
Sifire-EN-150/315-291-250E	756	16	2340	4183718	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


Zmiany zastrzeżone. Cennik zawiera sugerowane ceny netto. Do przedstawionych cen należy doliczyć VAT. Ceny obowiązują od 01.05.2022 r. Obowiązują nasze Ogólne Warunki Handlowe.


Informacje dot. zamawiania						
SiFire EN	Liczba pomp	Maks. ciśnienie robocze	Masa brutto ok.	Nr art.		
	Q m <sup>3</sup> /h	p bar	m kg			EUR
SiFire-EN-32/200-154-4,2D	29	16	485	4241531	A	☞
SiFire-EN-32/200-172-6,8D	34	16	500	4241532	A	☞
SiFire-EN-32/200-182-6,8D	36	16	500	4241533	A	☞
SiFire-EN-32/200-191-10,5D	37	16	530	4241534	A	☞
SiFire-EN-32/200-200-10,5D	39	16	590	4241535	A	☞
SiFire-EN-32/250-198-6,8D	31	16	590	4241536	A	☞
SiFire-EN-32/250-222-10,5D	34	16	645	4241537	A	☞
SiFire-EN-32/250-234-12,9D	35	16	645	4241538	A	☞
SiFire-EN-32/250-246-17,7D	37	16	480	4241539	A	☞
SiFire-EN-32/250-262-17,7D	39	16	532	4241540	A	☞
SiFire-EN-40/200-188-6,8D	53	16	532	4241541	A	☞
SiFire-EN-40/200-205-10,5D	62	16	537	4241542	A	☞
SiFire-EN-40/200-212-12,9D	66	16	537	4241543	A	☞
SiFire-EN-40/250-218-17,7D	55	16	546	4241544	A	☞
SiFire-EN-40/250-226-17,7D	59	16	546	4241545	A	☞
SiFire-EN-40/250-244-26,5D	61	16	593	4241546	A	☞
SiFire-EN-40/250-250-26,5D	61	16	593	4241547	A	☞
SiFire-EN-50/160-147-6,8D	81	16	593	4241548	A	☞
SiFire-EN-50/160-155-6,8D	81	16	648	4241549	A	☞
SiFire-EN-50/160-173-12,9D	78	16	648	4241550	A	☞
SiFire-EN-50/160-178-12,9D	81	16	505	4241551	A	☞
SiFire-EN-50/200-182-10,5D	86	16	505	4241552	A	☞
SiFire-EN-50/200-192-12,9D	88	16	535	4241553	A	☞
SiFire-EN-50/200-202-17,7D	83	16	540	4241554	A	☞
SiFire-EN-50/200-210-17,7D	84	16	546	4241555	A	☞
SiFire-EN-50/200-218-26,5D	86	16	546	4241556	A	☞
SiFire-EN-50/250-220-17,7D	83	16	593	4241557	A	☞
SiFire-EN-50/250-240-26,5D	79	16	593	4241558	A	☞
SiFire-EN-50/250-242-26,5D	81	16	648	4241559	A	☞
SiFire-EN-50/250-249-31,5D	83	16	648	4241560	A	☞
SiFire-EN-50/250-258-37D	85	16	655	4241561	A	☞
SiFire-EN-65/200-178-17,7D	137	16	655	4241562	A	☞
SiFire-EN-65/200-185-17,7D	125	16	785	4241563	A	☞
SiFire-EN-65/200-195-26,5D	128	16	603	4241564	A	☞
SiFire-EN-65/200-207-26,5D	133	16	658	4241565	A	☞
SiFire-EN-65/200-214-31,5D	135	16	658	4241566	A	☞
SiFire-EN-65/200-226-37D	138	16	788	4241567	A	☞
SiFire-EN-65/250-226-31,5D	141	16	815	4241568	A	☞
SiFire-EN-65/250-248-37D	111	16	851	4241569	A	☞
SiFire-EN-65/250-258-47,7D	113	16	851	4241570	A	☞
SiFire-EN-65/250-264-47,7D	114	16	885	4241571	A	☞
SiFire-EN-65/315-295-66D	124	16	1029	4241572	A	☞
SiFire-EN-65/315-305-100D	125	16	814	4241573	A	☞
SiFire-EN-65/315-316-100D	125	16	850	4241574	A	☞
SiFire-EN-65/315-330-100D	125	16	850	4241575	A	☞
SiFire-EN-80/200-185-26,5D	179	16	912	4241576	A	☞


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

Zmiany zastrzeżone. Cennik zawiera sugerowane ceny netto. Do przedstawionych cen należy doliczyć VAT. Ceny obowiązują od 01.05.2022 r. Obowiązują nasze Ogólne Warunki Handlowe.

Grupa cenowa : PG13

Informacje dot. zamawiania						
SiFire EN	Liczba pomp	Maks. ciśnienie robocze	Masa brutto ok.	Nr art.		
	Q m <sup>3</sup> /h	p bar	m kg			EUR
SiFire-EN-80/200-195-26,5D	188	16	912	4241577	A	🔗
SiFire-EN-80/200-201-31,5D	191	16	1038	4241578	A	🔗
SiFire-EN-80/200-210-37D	195	16	1038	4241579	A	🔗
SiFire-EN-80/200-224-47,7D	200	16	1076	4241580	A	🔗
SiFire-EN-80/200-228-47,7D	202	16	1081	4241581	A	🔗
SiFire-EN-80/250-235-66D	227	16	700	4241582	A	🔗
SiFire-EN-80/250-243-66D	233	16	830	4241583	A	🔗
SiFire-EN-80/250-254-100D	232	16	866	4241584	A	🔗
SiFire-EN-80/250-270-100D	232	16	866	4241585	A	🔗
SiFire-EN-80/315-275-100D	225	16	900	4241586	A	🔗
SiFire-EN-80/315-290-109D	216	16	914	4241587	A	🔗
SiFire-EN-80/315-308-145D	219	16	1083	4241588	A	🔗
SiFire-EN-80/315-318-145D	221	16	1083	4241589	A	🔗
SiFire-EN-80/315-324-197D	223	16	1103	4241590	A	🔗
SiFire-EN-100/200-168R-26,5D	354	10	700	4183836	A	🔗
SiFire-EN-100/200-183-31,5D	359	10	850	4183837	A	🔗
SiFire-EN-100/200-194-47,7D	366	10	886	4183838	A	🔗
SiFire-EN-100/200-205-47,7D	377	10	886	4183839	A	🔗
SiFire-EN-100/200-212-47,7D	250	16	1122	4241591	A	🔗
SiFire-EN-100/200-219-66D	387	10	920	4183840	A	🔗
SiFire-EN-100/200-222-66D	323	16	1273	4241592	A	🔗
SiFire-EN-100/200-228-66D	321	16	1128	4241593	A	🔗
SiFire-EN-100/250-233-66D	348	10	934	4183841	A	🔗
SiFire-EN-100/250-255-100D	276	16	1148	4241594	A	🔗
SiFire-EN-100/250-260-100D	273	16	1148	4241595	A	🔗
SiFire-EN-100/250-267-109D	273	16	1153	4241596	A	🔗
SiFire-EN-100/250-280-145D	273	16	1304	4241597	A	🔗
SiFire-EN-100/315-285-145D	421	16	1351	4241598	A	🔗
SiFire-EN-100/315-296-145D	345	16	1496	4241599	A	🔗
SiFire-EN-100/315-302-197D	349	16	1496	4241600	A	🔗
SiFire-EN-100/315-318-197D	360	16	1496	4241601	A	🔗
SiFire-EN-125/250-266-197D	499	16	1496	4241604	A	🔗
SiFire-EN-125/250-274-197D	507	16	1496	4241605	A	🔗
Sifire-EN-100/250-247-100D	375	10	1173	4183842	A	🔗
Sifire-EN-100/250-256-100D	383	10	1173	4183843	A	🔗
Sifire-EN-100/250-269-109D	380	10	1193	4183844	A	🔗
Sifire-EN-125/250-224-100D	223	10	1218	4183849	A	🔗
Sifire-EN-125/250-237-109D	303	10	1238	4183850	A	🔗
Sifire-EN-125/250-251-145D	334	10	1243	4183851	A	🔗
Sifire-EN-125/315-290-197D	373	16	1441	4183853	A	🔗
Sifire-EN-150/315-273-222D	431	16	1586	4183854	A	🔗
Sifire-EN-150/315-279-222D	569	16	1586	4183855	A	🔗
Sifire-EN-150/315-291-246D	756	16	1586	4183856	A	🔗


 = gotowość dostawy, L = zapas magazynowy, C = ok. 2 tygodnie, K = ok. 4 tygodnie, A = na zapytanie, 🔗 = prosimy o kontakt z Wilo  
Zmiany zastrzeżone. Cennik zawiera sugerowane ceny netto. Do przedstawionych cen należy doliczyć VAT. Ceny obowiązują od 01.05.2022 r. Obowiązują nasze Ogólne Warunki Handlowe.


Informacje dot. zamawiania						
SiFire EN	Liczba pomp	Maks. ciśnienie robocze	Masa brutto ok.	Nr art.		
	Q m <sup>3</sup> /h	p bar	m kg			EUR
SiFire-EN-32/200-154-4EJ	29	16	454	4241456	A	☺
SiFire-EN-32/200-172-5,5EJ	34	16	476	4241457	A	☺
SiFire-EN-32/200-182-7,5EJ	36	16	479	4241458	A	☺
SiFire-EN-32/200-191-7,5EJ	37	16	479	4241459	A	☺
SiFire-EN-32/200-200-11EJ	39	16	561	4241460	A	☺
SiFire-EN-32/250-198-7,5EJ	31	16	573	4241461	A	☺
SiFire-EN-32/250-222-11EJ	34	16	573	4241462	A	☺
SiFire-EN-32/250-234-15EJ	35	16	613	4241463	A	☺
SiFire-EN-32/250-246-15EJ	37	16	745	4241464	A	☺
SiFire-EN-32/250-262-18,5EJ	39	16	481	4241465	A	☺
SiFire-EN-40/200-188-7,5EJ	53	16	547	4241466	A	☺
SiFire-EN-40/200-205-11EJ	62	16	547	4241467	A	☺
SiFire-EN-40/200-212-15EJ	66	16	547	4241468	A	☺
SiFire-EN-40/250-218-15EJ	55	16	555	4241469	A	☺
SiFire-EN-40/250-226-18,5EJ	59	16	555	4241470	A	☺
SiFire-EN-40/250-244-22EJ	61	16	556	4241471	A	☺
SiFire-EN-40/250-250-30EJ	61	16	564	4241472	A	☺
SiFire-EN-50/160-147-5,5EJ	81	16	564	4241473	A	☺
SiFire-EN-50/160-155-7,5EJ	81	16	564	4241474	A	☺
SiFire-EN-50/160-173-11EJ	78	16	576	4241475	A	☺
SiFire-EN-50/160-178-15EJ	81	16	576	4241476	A	☺
SiFire-EN-50/200-182-11EJ	86	16	616	4241477	A	☺
SiFire-EN-50/200-192-15EJ	88	16	616	4241478	A	☺
SiFire-EN-50/200-202-15EJ	83	16	484	4241479	A	☺
SiFire-EN-50/200-210-18,5EJ	84	16	484	4241480	A	☺
SiFire-EN-50/200-218-22EJ	86	16	550	4241481	A	☺
SiFire-EN-50/250-220-18,5EJ	83	16	556	4241482	A	☺
SiFire-EN-50/250-240-22EJ	79	16	556	4241483	A	☺
SiFire-EN-50/250-242-30EJ	81	16	564	4241484	A	☺
SiFire-EN-50/250-249-30EJ	83	16	564	4241485	A	☺
SiFire-EN-50/250-258-37EJ	85	16	786	4241486	A	☺
SiFire-EN-65/200-178-15EJ	137	16	576	4241487	A	☺
SiFire-EN-65/200-185-18,5EJ	125	16	616	4241488	A	☺
SiFire-EN-65/200-195-22EJ	128	16	623	4241489	A	☺
SiFire-EN-65/200-207-30EJ	133	16	755	4241490	A	☺
SiFire-EN-65/200-214-30EJ	135	16	755	4241491	A	☺
SiFire-EN-65/200-226-37EJ	138	16	586	4241492	A	☺
SiFire-EN-65/250-226-30EJ	141	16	626	4241493	A	☺
SiFire-EN-65/250-248-37EJ	111	16	626	4241494	A	☺
SiFire-EN-65/250-258-45EJ	113	16	758	4241495	A	☺
SiFire-EN-65/250-264-55EJ	114	16	785	4241496	A	☺
SiFire-EN-65/315-295-75EJ	124	16	824	4241497	A	☺
SiFire-EN-65/315-305-75EJ	125	16	925	4241498	A	☺
SiFire-EN-65/315-316-90EJ	125	16	982	4241499	A	☺
SiFire-EN-65/315-330-110EJ	125	16	1307	4241500	A	☺
SiFire-EN-80/200-185-22EJ	179	16	784	4241501	A	☺

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


Zmiany zastrzeżone. Cennik zawiera sugerowane ceny netto. Do przedstawionych cen należy doliczyć VAT. Ceny obowiązują od 01.05.2022 r. Obowiązują nasze Ogólne Warunki Handlowe.

Grupa cenowa : PG13

Informacje dot. zamawiania						
SiFire EN	Liczba pomp	Maks. ciśnienie robocze	Masa brutto ok.	Nr art.		
	Q m <sup>3</sup> /h	p bar	m kg			EUR
SiFire-EN-80/200-195-30EJ	188	16	784	4241502	A	☺
SiFire-EN-80/200-201-30EJ	191	16	823	4241503	A	☺
SiFire-EN-80/200-210-37EJ	195	16	924	4241504	A	☺
SiFire-EN-80/200-224-45EJ	200	16	993	4241505	A	☺
SiFire-EN-80/200-228-55EJ	202	16	1316	4241506	A	☺
SiFire-EN-80/250-235-55EJ	227	16	1316	4241507	A	☺
SiFire-EN-80/250-243-75EJ	233	16	1355	4241508	A	☺
SiFire-EN-80/250-254-75EJ	232	16	1567	4241509	A	☺
SiFire-EN-80/250-270-90EJ	232	16	1603	4241510	A	☺
SiFire-EN-80/315-275-90EJ	225	16	1316	4241511	A	☺
SiFire-EN-80/315-290-110EJ	216	16	1316	4241512	A	☺
SiFire-EN-80/315-308-132EJ	219	16	1355	4241513	A	☺
SiFire-EN-80/315-318-160EJ	221	16	1567	4241514	A	☺
SiFire-EN-80/315-324-160EJ	223	16	1603	4241515	A	☺
SiFire-EN-100/200-168R-22EJ	354	10	743	4183767	A	☺
SiFire-EN-100/200-183-30EJ	359	10	825	4183768	A	☺
SiFire-EN-100/200-194-37EJ	366	10	867	4183769	A	☺
SiFire-EN-100/200-205-45EJ	377	10	968	4183770	A	☺
SiFire-EN-100/200-212-45EJ	250	16	1603	4241516	A	☺
SiFire-EN-100/200-219-55EJ	387	10	1026	4183771	A	☺
SiFire-EN-100/200-222-55EJ	323	16	1361	4241517	A	☺
SiFire-EN-100/200-228-75EJ	321	16	1400	4241518	A	☺
SiFire-EN-100/250-233-55EJ	348	10	1040	4183772	A	☺
SiFire-EN-100/250-255-90EJ	276	16	1594	4241519	A	☺
SiFire-EN-100/250-260-110EJ	273	16	1644	4241520	A	☺
SiFire-EN-100/250-267-110EJ	273	16	1725	4241521	A	☺
SiFire-EN-100/250-280-132EJ	273	16	1445	4241522	A	☺
SiFire-EN-100/315-285-132EJ	421	16	1639	4241523	A	☺
SiFire-EN-100/315-296-160EJ	345	16	1675	4241524	A	☺
SiFire-EN-100/315-302-160EJ	349	16	1756	4241525	A	☺
SiFire-EN-100/315-318-200EJ	360	16	1803	4241526	A	☺
SiFire-EN-125/250-266-160EJ	499	16	2294	4241529	A	☺
SiFire-EN-125/250-274-200EJ	507	16	2294	4241530	A	☺
Sifire-EN-100/250-247-75EJ	375	10	1538	4183773	A	☺
Sifire-EN-100/250-256-90EJ	383	10	1577	4183774	A	☺
Sifire-EN-100/250-269-110EJ	380	10	1771	4183775	A	☺
Sifire-EN-125/250-224-90EJ	223	10	1628	4183780	A	☺
Sifire-EN-125/250-237-110EJ	303	10	1822	4183781	A	☺
Sifire-EN-125/250-251-132EJ	334	10	1858	4183782	A	☺
Sifire-EN-125/315-290-160EJ	373	16	1988	4183784	A	☺
Sifire-EN-150/315-273-200EJ	431	16	2287	4183785	A	☺
Sifire-EN-150/315-279-250EJ	569	16	2487	4183786	A	☺
Sifire-EN-150/315-291-250EJ	756	16	2489	4183787	A	☺

 = gotowość dostawy, L = zapas magazynowy, C = ok. 2 tygodnie, K = ok. 4 tygodnie, A = na zapytanie, ☺ = prosimy o kontakt z Wilo  
Zmiany zastrzeżone. Cennik zawiera sugerowane ceny netto. Do przedstawionych cen należy doliczyć VAT. Ceny obowiązują od 01.05.2022 r. Obowiązują nasze Ogólne Warunki Handlowe.




Informacje dot. zamawiania						
SiFire EN	Liczba pomp	Maks. ciśnienie robocze	Masa brutto ok.	Nr art.		
	Q m <sup>3</sup> /h	p bar	m kg			EUR
SiFire-EN-32/200-154-4,2DJ	29	16	614	4241606	A	☞
SiFire-EN-32/200-172-6,8DJ	34	16	629	4241607	A	☞
SiFire-EN-32/200-182-6,8DJ	36	16	629	4241608	A	☞
SiFire-EN-32/200-191-10,5DJ	37	16	659	4241609	A	☞
SiFire-EN-32/200-200-10,5DJ	39	16	719	4241610	A	☞
SiFire-EN-32/250-198-6,8DJ	31	16	719	4241611	A	☞
SiFire-EN-32/250-222-10,5DJ	34	16	774	4241612	A	☞
SiFire-EN-32/250-234-12,9DJ	35	16	774	4241613	A	☞
SiFire-EN-32/250-246-17,7DJ	37	16	609	4241614	A	☞
SiFire-EN-32/250-262-17,7DJ	39	16	661	4241615	A	☞
SiFire-EN-40/200-188-6,8DJ	53	16	661	4241616	A	☞
SiFire-EN-40/200-205-10,5DJ	62	16	666	4241617	A	☞
SiFire-EN-40/200-212-12,9DJ	66	16	666	4241618	A	☞
SiFire-EN-40/250-218-17,7DJ	55	16	675	4241619	A	☞
SiFire-EN-40/250-226-17,7DJ	59	16	675	4241620	A	☞
SiFire-EN-40/250-244-26,5DJ	61	16	722	4241621	A	☞
SiFire-EN-40/250-250-26,5DJ	61	16	722	4241622	A	☞
SiFire-EN-50/160-147-6,8DJ	81	16	722	4241623	A	☞
SiFire-EN-50/160-155-6,8DJ	81	16	777	4241624	A	☞
SiFire-EN-50/160-173-12,9DJ	78	16	777	4241625	A	☞
SiFire-EN-50/160-178-12,9DJ	81	16	634	4241626	A	☞
SiFire-EN-50/200-182-10,5DJ	86	16	634	4241627	A	☞
SiFire-EN-50/200-192-12,9DJ	88	16	664	4241628	A	☞
SiFire-EN-50/200-202-17,7DJ	83	16	669	4241629	A	☞
SiFire-EN-50/200-210-17,7DJ	84	16	675	4241630	A	☞
SiFire-EN-50/200-218-26,5DJ	86	16	675	4241631	A	☞
SiFire-EN-50/250-220-17,7DJ	83	16	722	4241632	A	☞
SiFire-EN-50/250-240-26,5DJ	79	16	722	4241633	A	☞
SiFire-EN-50/250-242-26,5DJ	81	16	777	4241634	A	☞
SiFire-EN-50/250-249-31,5DJ	83	16	777	4241635	A	☞
SiFire-EN-50/250-258-37DJ	85	16	784	4241636	A	☞
SiFire-EN-65/200-178-17,7DJ	137	16	784	4241637	A	☞
SiFire-EN-65/200-185-17,7DJ	125	16	914	4241638	A	☞
SiFire-EN-65/200-195-26,5DJ	128	16	732	4241639	A	☞
SiFire-EN-65/200-207-26,5DJ	133	16	787	4241640	A	☞
SiFire-EN-65/200-214-31,5DJ	135	16	787	4241641	A	☞
SiFire-EN-65/200-226-37DJ	138	16	917	4241642	A	☞
SiFire-EN-65/250-226-31,5DJ	141	16	944	4241643	A	☞
SiFire-EN-65/250-248-37DJ	111	16	980	4241644	A	☞
SiFire-EN-65/250-258-47,7DJ	113	16	980	4241645	A	☞
SiFire-EN-65/250-264-47,7DJ	114	16	1014	4241646	A	☞
SiFire-EN-65/315-295-66DJ	124	16	1158	4241647	A	☞
SiFire-EN-65/315-305-100DJ	125	16	943	4241648	A	☞
SiFire-EN-65/315-316-100DJ	125	16	979	4241649	A	☞
SiFire-EN-65/315-330-100DJ	125	16	979	4241650	A	☞
SiFire-EN-80/200-185-26,5DJ	179	16	1041	4241651	A	☞

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


Zmiany zastrzeżone. Cennik zawiera sugerowane ceny netto. Do przedstawionych cen należy doliczyć VAT. Ceny obowiązują od 01.05.2022 r. Obowiązują nasze Ogólne Warunki Handlowe.




Grupa cenowa : PG13

Informacje dot. zamawiania						
SiFire EN	Liczba pomp	Maks. ciśnienie robocze	Masa brutto ok.	Nr art.		
	Q m³/h	p bar	m kg			EUR
SiFire-EN-80/200-195-26,5DJ	188	16	1041	4241652	A	€
SiFire-EN-80/200-201-31,5DJ	191	16	1167	4241653	A	€
SiFire-EN-80/200-210-37DJ	195	16	1167	4241654	A	€
SiFire-EN-80/200-224-47,7DJ	200	16	1205	4241655	A	€
SiFire-EN-80/200-228-47,7DJ	202	16	1210	4241656	A	€
SiFire-EN-80/250-235-66DJ	227	16	829	4241657	A	€
SiFire-EN-80/250-243-66DJ	233	16	959	4241658	A	€
SiFire-EN-80/250-254-100DJ	232	16	995	4241659	A	€
SiFire-EN-80/250-270-100DJ	232	16	995	4241660	A	€
SiFire-EN-80/315-275-100DJ	225	16	1029	4241661	A	€
SiFire-EN-80/315-290-109DJ	216	16	1043	4241662	A	€
SiFire-EN-80/315-308-145DJ	219	16	1212	4241663	A	€
SiFire-EN-80/315-318-145DJ	221	16	1212	4241664	A	€
SiFire-EN-80/315-324-197DJ	223	16	1232	4241665	A	€
SiFire-EN-100/200-168R-26,5DJ	354	10	764	4183905	A	€
SiFire-EN-100/200-183-31,5DJ	359	10	894	4183906	A	€
SiFire-EN-100/200-194-47,7DJ	366	10	933	4183907	A	€
SiFire-EN-100/200-205-47,7DJ	377	10	933	4183908	A	€
SiFire-EN-100/200-212-47,7DJ	250	16	1251	4241666	A	€
SiFire-EN-100/200-219-66DJ	387	10	968	4183909	A	€
SiFire-EN-100/200-222-66DJ	323	16	1402	4241667	A	€
SiFire-EN-100/200-228-66DJ	321	16	1257	4241668	A	€
SiFire-EN-100/250-233-66DJ	348	10	982	4183910	A	€
SiFire-EN-100/250-255-100DJ	276	16	1277	4241669	A	€
SiFire-EN-100/250-260-100DJ	273	16	1277	4241670	A	€
SiFire-EN-100/250-267-109DJ	273	16	1282	4241671	A	€
SiFire-EN-100/250-280-145DJ	273	16	1433	4241672	A	€
SiFire-EN-100/315-285-145DJ	421	16	1480	4241673	A	€
SiFire-EN-100/315-296-145DJ	345	16	1625	4241674	A	€
SiFire-EN-100/315-302-197DJ	349	16	1625	4241675	A	€
SiFire-EN-100/315-318-197DJ	360	16	1625	4241676	A	€
SiFire-EN-125/250-266-197DJ	499	16	1625	4241679	A	€
SiFire-EN-125/250-274-197DJ	507	16	1625	4241680	A	€
Sifire-EN-100/250-247-100DJ	375	10	1244	4183911	A	€
Sifire-EN-100/250-256-100DJ	383	10	1244	4183912	A	€
Sifire-EN-100/250-269-109DJ	380	10	1264	4183913	A	€
Sifire-EN-125/250-224-100DJ	223	10	1295	4183918	A	€
Sifire-EN-125/250-237-109DJ	303	10	1315	4183919	A	€
Sifire-EN-125/250-251-145DJ	334	10	1320	4183920	A	€
Sifire-EN-125/315-290-197DJ	373	16	1520	4183922	A	€
Sifire-EN-150/315-273-222DJ	431	16	1673	4183923	A	€
Sifire-EN-150/315-279-222DJ	569	16	1673	4183924	A	€
Sifire-EN-150/315-291-246DJ	756	16	1675	4183925	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  
Zmiany zastrzeżone. Cennik zawiera sugerowane ceny netto. Do przedstawionych cen należy doliczyć VAT. Ceny obowiązują od 01.05.2022 r. Obowiązują nasze Ogólne Warunki Handlowe.

Informacje dot. zamawiania						
SiFire EN	Liczba pomp	Maks. ciśnienie robocze	Masa brutto ok.	Nr art.		
	Q m <sup>3</sup> /h	p bar	m kg			EUR
SiFire-EN-32/200-154-4/4EEJ	29	16	743	4241681	A	☎
SiFire-EN-32/200-172-5,5/5,5EEJ	34	16	787	4241682	A	☎
SiFire-EN-32/200-182-7,5/7,5EEJ	36	16	811	4241683	A	☎
SiFire-EN-32/200-191-7,5/7,5EEJ	37	16	811	4241684	A	☎
SiFire-EN-32/200-200-11/11EEJ	39	16	811	4241685	A	☎
SiFire-EN-32/250-198-7,5/7,5EEJ	31	16	936	4241686	A	☎
SiFire-EN-32/250-222-11/11EEJ	34	16	960	4241687	A	☎
SiFire-EN-32/250-234-15/15EEJ	35	16	1040	4241688	A	☎
SiFire-EN-32/250-246-15/15EEJ	37	16	1040	4241689	A	☎
SiFire-EN-32/250-262-18,5/18,5EEJ	39	16	1264	4241690	A	☎
SiFire-EN-40/200-188-7,5/7,5EEJ	53	16	812	4241691	A	☎
SiFire-EN-40/200-205-11/11EEJ	62	16	907	4241692	A	☎
SiFire-EN-40/200-212-15/15EEJ	66	16	907	4241693	A	☎
SiFire-EN-40/250-218-15/15EEJ	55	16	924	4241694	A	☎
SiFire-EN-40/250-226-18,5/18,5EEJ	59	16	925	4241695	A	☎
SiFire-EN-40/250-244-22/22EEJ	61	16	942	4241696	A	☎
SiFire-EN-40/250-250-30/30EEJ	61	16	942	4241697	A	☎
SiFire-EN-50/160-147-5,5/5,5EEJ	81	16	966	4241698	A	☎
SiFire-EN-50/160-155-7,5/7,5EEJ	81	16	966	4241699	A	☎
SiFire-EN-50/160-173-11/11EEJ	78	16	1046	4241700	A	☎
SiFire-EN-50/160-178-15/15EEJ	81	16	814	4241701	A	☎
SiFire-EN-50/200-182-11/11EEJ	86	16	814	4241702	A	☎
SiFire-EN-50/200-192-15/15EEJ	88	16	906	4241703	A	☎
SiFire-EN-50/200-202-15/15EEJ	83	16	918	4241704	A	☎
SiFire-EN-50/200-210-18,5/18,5EEJ	84	16	937	4241705	A	☎
SiFire-EN-50/200-218-22/22EEJ	86	16	938	4241706	A	☎
SiFire-EN-50/250-220-18,5/18,5EEJ	83	16	962	4241707	A	☎
SiFire-EN-50/250-240-22/22EEJ	79	16	962	4241708	A	☎
SiFire-EN-50/250-242-30/30EEJ	81	16	1042	4241709	A	☎
SiFire-EN-50/250-249-30/30EEJ	83	16	1056	4241710	A	☎
SiFire-EN-50/250-258-37/37EEJ	85	16	1280	4241711	A	☎
SiFire-EN-65/200-178-15/15EEJ	137	16	1280	4241712	A	☎
SiFire-EN-65/200-185-18,5/18,5EEJ	125	16	974	4241713	A	☎
SiFire-EN-65/200-195-22/22EEJ	128	16	1057	4241714	A	☎
SiFire-EN-65/200-207-30/30EEJ	133	16	1282	4241715	A	☎
SiFire-EN-65/200-214-30/30EEJ	135	16	1282	4241716	A	☎
SiFire-EN-65/200-226-37/37EEJ	138	16	1336	4241717	A	☎
SiFire-EN-65/250-226-30/30EEJ	141	16	1414	4241718	A	☎
SiFire-EN-65/250-248-37/37EEJ	111	16	1616	4241719	A	☎
SiFire-EN-65/250-258-45/45EEJ	113	16	1730	4241720	A	☎
SiFire-EN-65/250-264-55/55EEJ	114	16	1336	4241721	A	☎
SiFire-EN-80/200-185-22/22EEJ	179	16	1415	4241722	A	☎
SiFire-EN-80/200-195-30/30EEJ	188	16	1617	4241723	A	☎
SiFire-EN-80/200-201-30/30EEJ	191	16	1755	4241724	A	☎
SiFire-EN-80/200-210-37/37EEJ	195	16	1140	4241725	A	☎
SiFire-EN-80/200-224-45/45EEJ	200	16	1364	4241726	A	☎


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

Zmiany zastrzeżone. Cennik zawiera sugerowane ceny netto. Do przedstawionych cen należy doliczyć VAT. Ceny obowiązują od 01.05.2022 r. Obowiązują nasze Ogólne Warunki Handlowe.

Grupa cenowa : PG13


Informacje dot. zamawiania						
SiFire EN	Liczba pomp	Maks. ciśnienie robocze	Masa brutto ok.	Nr art.		
	Q m <sup>3</sup> /h	p bar	m kg			EUR
SiFire-EN-80/200-228-55/55EEJ	202	16	1445	4241727	A	☎
SiFire-EN-80/250-235-55/55EEJ	227	16	1647	4241728	A	☎
SiFire-EN-100/200-212-45/45EEJ	250	16	1762	4241729	A	☎
SiFire-EN-100/200-222-55/55EEJ	323	16	1790	4241730	A	☎
SiFire-EN-100/200-168R-22/22EEJ	354	10	1040	4183974	A	☎
SiFire-EN-100/200-183-30/30EEJ	359	10	1284	4183975	A	☎
SiFire-EN-100/200-194-37/37EEJ	366	10	1365	4183976	A	☎
SiFire-EN-100/200-205-45/45EEJ	377	10	1567	4183977	A	☎
SiFire-EN-100/200-219-55/55EEJ	387	10	1682	4183978	A	☎
SiFire-EN-100/250-233-55/55EEJ	348	10	1710	4183979	A	☎

Grupa cenowa : PG13

Informacje dot. zamawiania						
SiFire EN	Liczba pomp	Maks. ciśnienie robocze	Masa brutto ok.	Nr art.		
	Q m <sup>3</sup> /h	p bar	m kg			EUR
SiFire-EN-32/200-154-4/4,2EDJ	29	16	808	4241731	A	☎
SiFire-EN-32/200-172-5,5/6,8EDJ	34	16	845	4241732	A	☎
SiFire-EN-32/200-182-7,5/6,8EDJ	36	16	861	4241733	A	☎
SiFire-EN-32/200-191-7,5/10,5EDJ	37	16	891	4241734	A	☎
SiFire-EN-32/200-200-11/10,5EDJ	39	16	891	4241735	A	☎
SiFire-EN-32/250-198-7,5/6,8EDJ	31	16	1024	4241736	A	☎
SiFire-EN-32/250-222-11/10,5EDJ	34	16	1091	4241737	A	☎
SiFire-EN-32/250-234-15/12,9EDJ	35	16	1131	4241738	A	☎
SiFire-EN-32/250-246-15/17,7EDJ	37	16	1343	4241739	A	☎
SiFire-EN-32/250-262-18,5/17,7EDJ	39	16	892	4241740	A	☎
SiFire-EN-40/200-188-7,5/6,8EDJ	53	16	946	4241741	A	☎
SiFire-EN-40/200-205-11/10,5EDJ	62	16	946	4241742	A	☎
SiFire-EN-40/200-212-15/12,9EDJ	66	16	975	4241743	A	☎
SiFire-EN-40/250-218-15/17,7EDJ	55	16	964	4241744	A	☎
SiFire-EN-40/250-226-18,5/17,7EDJ	59	16	993	4241745	A	☎
SiFire-EN-40/250-244-22/26,5EDJ	61	16	1030	4241746	A	☎
SiFire-EN-40/250-250-30/26,5EDJ	61	16	1042	4241747	A	☎
SiFire-EN-50/160-147-5,5/6,8EDJ	81	16	1042	4241748	A	☎
SiFire-EN-50/160-155-7,5/6,8EDJ	81	16	1097	4241749	A	☎
SiFire-EN-50/160-173-11/12,9EDJ	78	16	1137	4241750	A	☎
SiFire-EN-50/160-178-15/12,9EDJ	81	16	864	4241751	A	☎
SiFire-EN-50/200-182-11/10,5EDJ	86	16	894	4241752	A	☎
SiFire-EN-50/200-192-15/12,9EDJ	88	16	945	4241753	A	☎
SiFire-EN-50/200-202-15/17,7EDJ	83	16	957	4241754	A	☎
SiFire-EN-50/200-210-18,5/17,7EDJ	84	16	988	4241755	A	☎
SiFire-EN-50/200-218-22/26,5EDJ	86	16	1026	4241756	A	☎
SiFire-EN-50/250-220-18,5/17,7EDJ	83	16	1038	4241757	A	☎
SiFire-EN-50/250-240-22/26,5EDJ	79	16	1093	4241758	A	☎
SiFire-EN-50/250-242-30/26,5EDJ	81	16	1133	4241759	A	☎
SiFire-EN-50/250-249-30/31,5EDJ	83	16	1147	4241760	A	☎
SiFire-EN-50/250-258-37/37EDJ	85	16	1329	4241761	A	☎

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

Zmiany zastrzeżone. Cennik zawiera sugerowane ceny netto. Do przedstawionych cen należy doliczyć VAT. Ceny obowiązują od 01.05.2022 r. Obowiązują nasze Ogólne Warunki Handlowe.

Informacje dot. zamawiania						
SiFire EN	Liczba pomp	Maks. ciśnienie robocze	Masa brutto ok.	Nr art.		
	Q m <sup>3</sup> /h	p bar	m kg			EUR
SiFire-EN-65/200-178-15/17,7EDJ	137	16	1359	4241762	A	☞
SiFire-EN-65/200-185-18,5/17,7EDJ	125	16	1050	4241763	A	☞
SiFire-EN-65/200-195-22/26,5EDJ	128	16	1148	4241764	A	☞
SiFire-EN-65/200-207-30/26,5EDJ	133	16	1331	4241765	A	☞
SiFire-EN-65/200-214-30/31,5EDJ	135	16	1361	4241766	A	☞
SiFire-EN-65/200-226-37/37EDJ	138	16	1415	4241767	A	☞
SiFire-EN-65/250-226-30/31,5EDJ	141	16	1490	4241768	A	☞
SiFire-EN-65/250-248-37/37EDJ	111	16	1591	4241769	A	☞
SiFire-EN-65/250-258-45/47,7EDJ	113	16	1682	4241770	A	☞
SiFire-EN-65/250-264-55/47,7EDJ	114	16	1415	4241771	A	☞
SiFire-EN-80/200-185-22/26,5EDJ	179	16	1491	4241772	A	☞
SiFire-EN-80/200-195-30/26,5EDJ	188	16	1592	4241773	A	☞
SiFire-EN-80/200-201-30/31,5EDJ	191	16	1707	4241774	A	☞
SiFire-EN-80/200-210-37/37EDJ	195	16	1608	4241775	A	☞
SiFire-EN-80/200-224-45/47,7EDJ	200	16	1723	4241776	A	☞
SiFire-EN-80/200-228-55/47,7EDJ	202	16	1817	4241777	A	☞
SiFire-EN-80/250-235-55/66EDJ	227	16	1939	4241778	A	☞
SiFire-EN-100/200-212-45/47,7EDJ	250	16	2050	4241779	A	☞
SiFire-EN-100/200-222-55/66EDJ	323	16	2084	4241780	A	☞
SiFire-EN-100/200-168R-22/26,5EDJ	354	10	1498	4184043	A	☞
SiFire-EN-100/200-183-30/31,5EDJ	359	10	1633	4184044	A	☞
SiFire-EN-100/200-194-37/47,7EDJ	366	10	1727	4184045	A	☞
SiFire-EN-100/200-205-45/47,7EDJ	377	10	1849	4184046	A	☞
SiFire-EN-100/200-219-55/66EDJ	387	10	1960	4184047	A	☞
SiFire-EN-100/250-233-55/66EDJ	348	10	1994	4184048	A	☞

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

Zmiany zastrzeżone. Cennik zawiera sugerowane ceny netto. Do przedstawionych cen należy doliczyć VAT. Ceny obowiązują od 01.05.2022 r. Obowiązują nasze Ogólne Warunki Handlowe.

## Typoszereg

Zdjęcie produktu

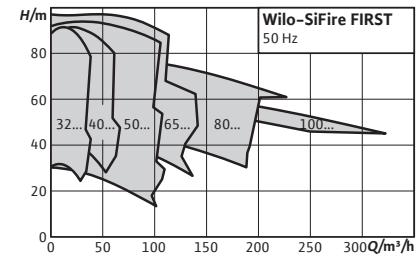
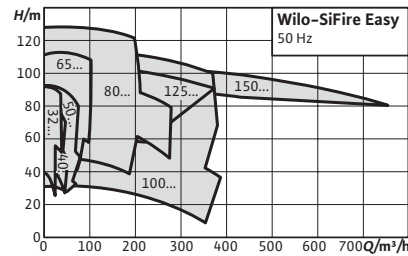
## Wilo-SiFire Easy



## Wilo-SiFire FIRST



Rodzina charakterystyk



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.

Systemy do podnoszenia ciśnienia w systemach przeciwpożarowych wg normy EN 12845. W skład, zależnie od modelu, wchodzi 1 pompa z poziomą płytą podstawy – EN 733 – ze sprzęgłem demontowanym lub przegubem Cardana, silnikiem elektrycznym lub wysokoprężnym i wielostopniową, elektryczną, pionową pompą typu jockey z silnikiem elektrycznym.

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.

W pełni automatyczne zaopatrzenie w wodę systemów przeciwpożarowych z instalacjami tryskaczowymi w budynkach mieszkalnych, biurowych i administracyjnych, hotelach, szpitalach, centrach handlowych oraz w obiektach przemysłowych.

Przepływ maks. Q

750 m<sup>3</sup>/h320 m<sup>3</sup>/h

Wysokość podnoszenia maks. H

128 m

95 m

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 demontowanym 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

- Modułowy, normowy system pomp z silnikiem elektrycznym lub wysokoprężnym do różnych zastosowań zapewnia w znacznym zakresie elastyczność projektu
- Długa żywotność dzięki solidnej konstrukcji
- Łatwy transport, łatwa instalacja i konserwacja dzięki uniwersalnej płycie podstawy
- Intuicyjna obsługa specjalnego urządzenia sterującego do zwalczania pożarów
- Materiały eksploatacyjne i rury skalibrowane według EN 12845
- Szybka instalacja dzięki wstępnie zainstalowanemu podzespołom hydraulicznym i elektrycznym po stronie tłocznej

## Typoszereg

## Dane techniczne

## Wilo-SiFire Easy

- Napięcie zasilania 3~400 V, 50 Hz (1~230 V, 50 Hz do panelu sterowania pompy z silnikiem wysokoprężnym)
- Silniki standardowe odpowiadające klasie sprawności IE3, silnik wysokoprężny z wtryskiem bezpośrednim lub silnik turbodiesel chłodzony powietrzem lub wodą
- Temperatura otoczenia: maks. +4°C do +40°C (+10°C do +40°C jeżeli zainstalowano pompę z silnikiem Diesla)
- Maks. temperatura mediów +25°C
- Max. ciśnienie robocze 10 bar lub 16 bar
- Max. ciśnienie dopływu 6 bar
- Przepływ od 10 m<sup>3</sup>/h do 750 m<sup>3</sup>/h
- Max. wysokość podnoszenia 128m
- Średnice nominalne przyłącza po stronie tłocznej DN 65 do DN 250
- Średnice nominalne przyłącza po stronie dopływu DN 50 do DN 200
- Stopień ochrony szafy sterowniczej IP54
- Pompa główna/rezerwowa z poziomą ramą fundamentową wg EN 733
- Rurociągi i przyłącza hydrauliczne pokryte lakierowaną powłoką z żywicy epoksydowej-  
Dopuszczalne media: Wskazówka dotycząca przetłaczanych mediów: Dopuszczalne media przetłaczane to generalnie rodzaje wody, które nie są agresywne chemicznie lub mechanicznie dla zastosowanych materiałów i nie zawierają składników ściernych lub dtugowłóknistych. Instalacja odpowiada normie EN 12845
  - Nieagresywna, czysta woda
  - Woda gaśnicza

## Wilo-SiFire FIRST

- Dopuszczalne przetłaczane medium:
  - Nieagresywna woda czysta, wolna od substancji ściernych lub włóknistych
- Obszar zastosowania:
  - Zasilanie elektryczne 3~400 V, 50 Hz (1~230 V, 50 Hz do sterownika pompy typu jockey i pompy z silnikiem wysokoprężnym)
  - Maks. temperatura mediów +25°C
  - Min. /maks. temperatura otoczenia od +4°C do +40°C (od +10°C do +40°C, jeżeli zainstalowana jest pompa z silnikiem wysokoprężnym)
  - Maksymalne ciśnienie robocze 16 bar (12 bar dla pompy typu jockey)
  - Maks. ciśnienie dopływowe 6 bar
  - Przepływ od 10 mm do 320 m<sup>3</sup>/h
  - Maksymalna wysokość podnoszenia 95 m
- Wirniki pomp:
  - Brąz do pomp głównych z poziomą płytą podstawy
  - Stal nierdzewna do pionowej, wielostopniowej pompy typu jockey
- Silnik elektryczny:
  - Silniki odpowiadające normom IE3
  - Maksymalna moc 55 kW
  - Znamionowa prędkość obrotowa 2900 1/min
  - Stopień ochrony IP55
- Silnik wysokoprężny:
  - Wtrysk bezpośredni lub silnik wysokoprężny chłodzony powietrzem lub wodą.
  - Maksymalna moc 66 kW
  - Smarowanie wymuszone z pompą przekładniową i filtrem oleju
  - Chłodzenie zależnie od mocy: Do 17,7 kW; strumień powietrza, bezpośrednio lub z wodą, w zamkniętym obiegu z elementem grzejnym. Od 26,5 kW z wymiennikiem ciepła woda / woda.
- Pozostałe:
  - Rury i przyłącza hydrauliczne lakierowane epoksydowo
  - Średnice nominalne przyłącza po stronie ciśnieniowej DN 50 do DN 150 – EN 1092, PN 16
  - Średnice nominalne przyłącza po stronie ssawnej DN 50 do DN 125 – EN 1092, PN 16
  - Stopień ochrony urządzenia sterującego: IP54



### Zastosowanie

Cisnieniowe 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.

Cisnieniowe 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	744,-
DT5 junior 80, PN 10	10	80	765	480	2515528	C	PG14	894,-
DT5 junior 100, PN 10	10	100	870	480	2515529	C	PG14	895,-
DT5 junior 200, PN 10	10	200	975	634	2515530	C	PG14	1.480,-
DT5 junior 300, PN 10	10	300	1275	634	2515531	C	PG14	1.528,-
DT5 junior 500, PN 10	10	500	1490	740	2515532	C	PG14	1.843,-
DT5 junior 400, PN 10	10	400	1256	750	2524232	C	PG14	1.732,-

Cisnieniowe 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	859,-
DT5 Duo 100, PN 10	10	100	870	480	2521291	C	PG14	906,-
DT5 Duo 200, PN 10	10	200	975	634	2521292	C	PG14	1.051,-
DT5 Duo 300, PN 10	10	300	1275	634	2521293	C	PG14	1.633,-
DT5 Duo 400, PN 10	10	400	1256	740	2524222	C	PG14	1.841,-
DT5 Duo 500, PN 10	10	500	1490	740	2521294	C	PG14	1.934,-
DT5 Duo 600, PN 10	10	600	1860	740	2524210	C	PG14	4.206,-
DT5 Duo 800, PN 10	10	800	2324	740	2524211	A	PG14	4.814,-
DT5 Duo 1000, PN 10	10	1000	2805	740	2524212	A	PG14	5.439,-
DT5 Duo 1500, PN 10	10	1500	2001	1200	2521621	A	PG14	11.420,-
DT5 Duo 2000, PN 10	10	2000	2461	1200	2518132	A	PG14	11.423,-
DT5 Duo 3000, PN 10	10	3000	2520	1500	2528374	A	PG14	17.100,-

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


Zmiany zastrzeżone. Cennik zawiera sugerowane ceny netto. Do przedstawionych cen należy doliczyć VAT. Ceny obowiązują od 01.05.2022 r. Obowiązują nasze Ogólne Warunki Handlowe.





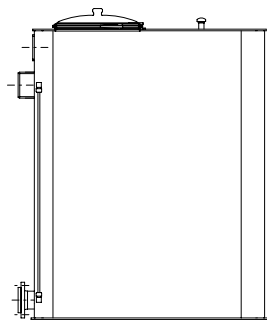
### Zastosowanie

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.

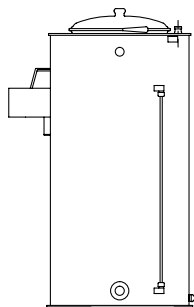
Ciśnieniowe naczynie przeponowe DT5 Duo, PN 16 z przyłączem Duo PN 16								
Typ	Ciśnienie na dopływie maks.	Pojemność zbiornika	Wysokość bez opakowania	ØD	Nr art.	Grupa cenowa		
	H	V	H	l				EUR
	bar	l		mm				
DT5 Duo 80, PN 16	16	80	765	480	2524213	K	PG14	1.233,-
DT5 Duo 100, PN 16	16	100	870	480	2524214	K	PG14	1.344,-
DT5 Duo 200, PN 16	16	200	975	634	2524215	A	PG14	1.774,-
DT5 Duo 300, PN 16	16	300	1275	634	2524216	A	PG14	2.086,-
DT5 Duo 400, PN 16	16	400	1394	740	2524217	A	PG14	2.895,-
DT5 Duo 500, PN 16	16	500	1394	740	2524218	C	PG14	3.022,-
DT5 Duo 600, PN 16	16	600	1860	740	2524219	A	PG14	4.471,-
DT5 Duo 800, PN 16	16	800	2324	740	2524220	A	PG14	5.488,-
DT5 Duo 1000, PN 16	16	1000	2804	740	2524221	A	PG14	6.375,-
DT5 Duo 1001, PN 16	16	1000	2001	1000	2528376	A	PG14	11.631,-
DT5 Duo 1500, PN 16	16	1500	2220	1200	2525744	A	PG14	16.590,-
DT5 Duo 2000, PN 16	16	2000	2480	1200	2528430	A	PG14	20.372,-
DT5 Duo 3000, PN 16	16	3000	2580	1500	2528375	A	PG14	23.214,-

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


Zmiany zastrzeżone. Cennik zawiera sugerowane ceny netto. Do przedstawionych cen należy doliczyć VAT. Ceny obowiązują od 01.05.2022 r. Obowiązują nasze Ogólne Warunki Handlowe.



Zbiornik Wilo na wodę użytkową (wersja prostopadłościenna)							
Typ	Przyłącze wejścia	Przyłącze wyjścia	Przelew	Nr art.	Grupa cenowa		
							EUR
150 l	1x Ø33,5mm (1")	Rp 1½	1 x HT 70	2523778	C	PG14	3.734,-
300 l	1x Ø60mm (2")	Rp 2	1 x HT 100	2523779	K	PG14	4.229,-
500 l	1x Ø60mm (2")	DN 65	1 x HT 100	2523780	C	PG14	5.209,-
800 l	2x Ø60mm (2")	DN 80	1 X HT 150	2523781	C	PG14	6.417,-
1000 l	2x Ø60mm (2")	DN 100	1 X HT 150	2523782	C	PG14	7.201,-
1500 l	1x DN80/PN10 + 1x Ø21mm (1")	DN 100	2 x HT 150	2523783	C	PG14	8.127,-
2000 l	1x DN80/PN10 + 1x Ø21mm (1")	DN 100	2 x HT 150	2523784	C	PG14	8.955,-
3000 l	1x DN100/PN10 + 1x Ø21mm (1")	DN 100	2 x HT 150	2523785	C	PG14	14.063,-

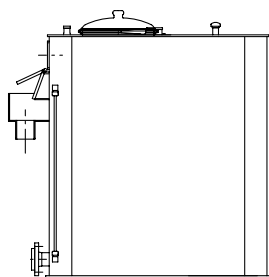


Zbiornik Wilo do wody użytkowej i gaśniczej

Typ	Przyłącze wejścia	Przyłącze wyjścia	Przelew	Nr art.	Grupa cenowa		EUR
							
Zbiornik na wodę użytkową i gaśniczą (wersja okrągła), 150 l	1x Ø43mm (1¼")	Rp 2	1 x HT 100	2546140	A	PG14	☎
Zbiornik na wodę użytkową i gaśniczą (wersja okrągła), 300 l	1x Ø43mm (1¼")	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	4.548,-
Zbiornik na wodę użytkową i gaśniczą (wersja okrągła), 800 l	2x Ø60mm (2")	DN 80	1 x HT 125	2528245	C	PG14	4.959,-
Zbiornik na wodę użytkową i gaśniczą (wersja okrągła), 1000 l	2x Ø60mm (2")	DN 100	1 x HT 125	2528243	K	PG14	7.202,-

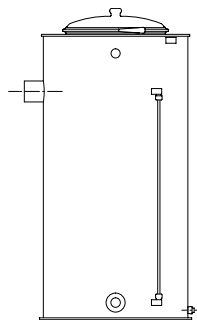
 = gotowość dostawy, L = zapas magazynowy, C = ok. 2 tygodnie, K = ok. 4 tygodnie, A = na zapytanie, ☎ = prosimy o kontakt z Wilo

Zmiany zastrzeżone. Cennik zawiera sugerowane ceny netto. Do przedstawionych cen należy doliczyć VAT. Ceny obowiązują od 01.05.2022 r. Obowiązują nasze Ogólne Warunki Handlowe.





Zbiornik Wilo do wody użytkowej i gaśniczej

Typ	Przyłącze wejścia	Przyłącze wyjścia	Przelew	Nr art.	Grupa cenowa		EUR
<b>600 l</b>	1x Ø60mm (2")	DN 65	1 x HT 100	2528248	C	PG14	<b>7.694,-</b>
<b>800 l</b>	2x Ø60mm (2")	DN 80	1 x HT 125	2528268	K	PG14	<b>8.139,-</b>
<b>1000 l</b>	2x Ø60mm (2")	DN 100	1 x HT 125	2528258	K	PG14	<b>8.926,-</b>
<b>1500 l</b>	2x Ø60mm (2")	DN 100	1 x HT 125	2528269	K	PG14	<b>10.154,-</b>
<b>2000 l</b>	2x Ø60mm (2")	DN 100	1 x HT 125	2528270	K	PG14	<b>13.731,-</b>
<b>3000 l</b>	2x Ø60mm (2")	DN 100	1 x HT 125	2528271	K	PG14	<b>17.484,-</b>



## Zbiornik Wilo na wodę użytkową

Typ	Przyłącze wejścia	Przyłącze wyjścia	Przelew	Nr art.	Grupa cenowa		EUR
							
150 l	1x Ø48mm (1½)	Rp 1½	1 x HT 100	2516542	C	PG14	2.148,-
300 l	1x Ø48mm (1½)	Rp 2	1 x HT 100	2516543	C	PG14	2.540,-
500 l	1x Ø48mm (1½)	Rp 2	1 x HT 100	2516544	C	PG14	2.868,-
800 l	1x Ø60mm (2")	DN 80	2 x HT 100	2516545	C	PG14	3.777,-
1000 l	2x Ø60mm (2")	DN 100	2 x HT 100	2516546	C	PG14	5.615,-

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

Zmiany zastrzeżone. Cennik zawiera sugerowane ceny netto. Do przedstawionych cen należy doliczyć VAT. Ceny obowiązują od 01.05.2022 r. Obowiązują nasze Ogólne Warunki Handlowe.

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	1.427,-
Zestaw do urządzenia płuczącego zgodnie z normą DIN 1988-6 Rp½		G ½	2527701	C	PG14	932,-
Zestaw do urządzenia płuczącego zgodnie z normą DIN 1988-6 Rp 1		G 1	2527709	K	PG14	1.323,-

Zawory pływakowe/membranowe do zbiorników						
Typ			Nr art.		Grupa cenowa	EUR
Zawór membranowy DN 65/PN 16		DN 65/PN 16	2526770	K	PG14	3.059,-
Zawór membranowy DN 80/PN 16		DN 80/PN 16	2526771	C	PG14	4.333,-
Zawór membranowy DN 100/PN 16		DN 100/PN 16	2526772	C	PG14	4.787,-
Zawór membranowy DN 125/PN 16		DN 125/PN 16	2526773	A	PG14	8.792,-
Zawór pilotowy jako zawór sterujący do zaworu membranowego R ½		R ½	501334690	C	PG14	363,-
Zawór pływakowy G 1		G 1	2521895	C	PG14	210,-
Zawór pływakowy G 1¼			2521896	C	PG14	418,-
Zawór pływakowy G 1¼ slowflow		G 1¼	2546137	K	PG14	513,-
Zawór pływakowy G 1½			2521897	C	PG14	506,-
Zawór pływakowy G 2			2515550	C	PG14	1.113,-
Zawór pływakowy G 2 slowflow		G 2	2546139	A	PG14	☎

Mechaniczne wyposażenie dodatkowe						
Typ	Opis		Nr art.		Grupa cenowa	EUR
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	435,-
Elastyczny rurociąg podłączeniowy Rp1¼ / Rp1¼		Rp 1¼/R 1¼	2526774	C	PG14	381,-
Elastyczny rurociąg podłączeniowy Rp2 / R2		Rp 2/R 2	180592096	C	PG14	515,-
Elastyczny rurociąg podłączeniowy Rp2½ / R2½		Rp 2½/R 2½	2012363	C	PG14	839,-


☎ = gotowość dostawy, L = zapas magazynowy, C = ok. 2 tygodnie, K = ok. 4 tygodnie, A = na zapytanie, ☎ = prosimy o kontakt z Wilo  
Zmiany zastrzeżone. Cennik zawiera sugerowane ceny netto. Do przedstawionych cen należy doliczyć VAT. Ceny obowiązują od 01.05.2022 r. Obowiązują nasze Ogólne Warunki Handlowe.

Mechaniczne wyposażenie dodatkowe						
Typ	Opis	Nr art.		Grupa cenowa		EUR
Kompensator ze stali nierdz. V4A DN 40	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	708,-
Kompensator ze stali nierdz. V4A DN 50		DN 50	2514241	K	PG14	873,-
Kompensator ze stali nierdz. V4A DN 65		DN 65	2514242	K	PG14	984,-
Kompensator ze stali nierdz. V4A DN 80		DN 80	2514243	K	PG14	1.241,-
Kompensator ze stali nierdz. V4A DN 100		DN 100	2514244	K	PG14	1.436,-
Kompensator ze stali nierdz. V4A DN 125		DN 125	2514245	A	PG14	1.520,-
Kompensator ze stali nierdz. V4A DN 150		DN 150	2514246	A	PG14	1.944,-
Kompensator ze stali nierdz. V4A DN 200		DN 200	2525811	A	PG14	2.927,-
Kompensator ze stali nierdz. V4A DN 250		DN 250	2525812	A	PG14	4.906,-
Kołnierz gwintowany DN 40, Rp1½, V4A	Przystosowany do kompensatorów oraz rur w systemie rozdzielczym/zbiornym wg EN 1092-1, PN 16, gwint wg EN 10226, stal nierdzewna	DN 40, RP 1½	2502268	K	PG14	125,-
Kołnierz gwintowany DN40, Rp1½, stal ocynkowana	Przystosowany do kompensatorów oraz rur w systemie rozdzielczym/zbiornym wg EN 1092-1, PN 16, gwint wg EN 10226, stal/ocynkowana	DN 40, RP 1½	2515504	A	PG14	45,-
Kołnierz gwintowany DN50, RP 2, V4A	Przystosowany do kompensatorów oraz rur w systemie rozdzielczym/zbiornym wg EN 1092-1, PN 16, gwint wg EN 10226, stal nierdzewna	DN 50, RP 2	2507438	K	PG14	181,-
Kołnierz gwintowany DN50, RP 2, stal ocynkowana	Przystosowany do kompensatorów oraz rur w systemie rozdzielczym/zbiornym wg EN 1092-1, PN 16, gwint wg EN 10226, stal/ocynkowana	DN 50, RP 2	2515505	K	PG14	53,-
Kołnierz gwintowany DN 65, Rp2½, V4A	Przystosowany do kompensatorów oraz rur w systemie rozdzielczym/zbiornym wg EN 1092-1, PN 16, gwint wg EN 10226, stal nierdzewna	DN 65, RP 2½	2506380	C	PG14	235,-
Kołnierz gwintowany DN 65, Rp2½, stal ocynkowany	Przystosowany do kompensatorów oraz rur w systemie rozdzielczym/zbiornym wg EN 1092-1, PN 16, gwint wg EN 10226, stal/ocynkowana	DN 65, RP 2½	2515506	K	PG14	63,-
Kołnierz gwintowany DN 80, RP 3, V4A	Przystosowany do kompensatorów oraz rur w systemie rozdzielczym/zbiornym wg EN 1092-1, PN 16, gwint wg EN 10226, stal nierdzewna	DN 80, RP 3	2521287	C	PG14	294,-
Kołnierz gwintowany DN80, RP 3, stal ocynkowana	Przystosowany do kompensatorów oraz rur w systemie rozdzielczym/zbiornym wg EN 1092-1, PN 16, gwint wg EN 10226, stal/ocynkowana	DN 80, RP 3	2521286	K	PG14	81,-
Końcówka gwintowana R 1½	Stal nierdzewna 1.4571 do zamykania jednego końca przewodu ssącego i ciśnieniowego w systemach do podnoszenia ciśnienia.	1½" F	2508120	K	PG14	37,-
Końcówka gwintowana R 2		2" F	2501216	K	PG14	42,-
Końcówka gwintowana R 2½		2½" F	2508119	L	PG14	97,-
Końcówka gwintowana R 3		3" F	2521156	C	PG14	105,-

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

Zmiany zastrzeżone. Cennik zawiera sugerowane ceny netto. Do przedstawionych cen należy doliczyć VAT. Ceny obowiązują od 01.05.2022 r. Obowiązują nasze Ogólne Warunki Handlowe.



Mechaniczne wyposażenie dodatkowe						
Typ	Opis		Nr art.		Grupa cenowa	
						EUR
Pełnoskokowy zawór bezpieczeństwa R 1, PN 6	Ciśnienie otwarcia 6 bar, mosiądz czerwony	R 1	2007136	C	PG14	255,-
Pełnoskokowy zawór bezpieczeństwa R 1, PN 10	Ciśnienie otwarcia 10 bar, mosiądz czerwony	R 1	500814799	K	PG14	244,-
Pełnoskokowy zawór bezpieczeństwa R 1, PN 16	Ciśnienie otwarcia 16 bar, mosiądz czerwony	R 1	2007146	A	PG14	1.182,-
Pełnoskokowy zawór bezpieczeństwa R1¼, PN 6	Ciśnienie otwarcia 6 bar, mosiądz czerwony	R 1¼	2007137	C	PG14	330,-
Pełnoskokowy zawór bezpieczeństwa R1¼, PN 10	Ciśnienie otwarcia 10 bar, mosiądz czerwony	R 1¼	2007138	K	PG14	332,-
Pełnoskokowy zawór bezpieczeństwa R1¼, PN 16	Ciśnienie otwarcia 16 bar, mosiądz czerwony	R 1¼	500814891	K	PG14	1.329,-
Pełnoskokowy zawór bezpieczeństwa R¾, PN 6	Ciśnienie otwarcia 6 bar, mosiądz czerwony	R ¾	2007135	K	PG14	550,-
Pełnoskokowy zawór bezpieczeństwa R¾, PN 10	Ciśnienie otwarcia 10 bar, mosiądz czerwony	R ¾	500814696	K	PG14	565,-
Pełnoskokowy zawór bezpieczeństwa R¾, PN 16	Ciśnienie otwarcia 16 bar, mosiądz czerwony	R ¾	2007147	A	PG14	884,-
Skrzynia przelewowa CO/T	-	-	2547713	C	PG14	503,-
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	178,-
Zawór stopowy R 1½		R 1½	2502236	A	PG14	254,-
Zawór stopowy R 2		R 2	2502011	C	PG14	447,-
Zawór stopowy R 2½		R 2½	2500711	K	PG14	665,-
Zawór stopowy R 3		R 3	2519816	A	PG14	791,-

Mechaniczne wyposażenie dodatkowe						
Typ	Opis		Nr art.		Grupa cenowa	
Zestaw przyłączeniowy zabezpieczenia przed brakiem wody dla układów jednopompowych Helix VE 22../36../52.. ES	Zestawy przyłączeniowe wymagane dodatkowo przy urządzeniach CO-1	dla układów jednopompowych Helix VE 22../36../52.. ES	2546080	K	PG14	
Zestaw zabezp. przed brakiem wody WMS R ¼	Zestaw WMS R ¼, Przetątnik ciśnieniowy jako czujnik sygnałowy braku wody przy bezpośrednim podłączeniu do przewodu po stronie ssawnej.	R ¼	2521150	C	PG14	272,-
Zestaw zabezp. przed brakiem wody WMS R ¾	Zestaw WMS R ¾, Przetątnik ciśnieniowy jako czujnik sygnałowy braku wody przy bezpośrednim podłączeniu do przewodu ciśnienia wstępnego.	R ¾	2000424	K	PG14	272,-
Zestaw zabezp. przed brakiem wody WMS G 1¼	Zestaw WMS G 1¼, przetątnik ciśnieniowy jako czujnik sygnałowy braku wody do uzupełnienia pompy na prąd zmienny jednofazowy, maksymalnie 250 V, 16 A.	G 1¼ 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	180,-
Zestaw zabezp. przed brakiem wody WMS G2	Zestaw WMS G 2, przetątnik 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	229,-
Zestaw przyłączeniowy zabezpieczenia przed brakiem wody dla układów jednopompowych MVI (E) 70../95..		do układów jednopompowych MVI (E) 70../95..	2525810	K	PG14	291,-
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	273,-
Zestaw przyłączeniowy zabezpieczenia przed brakiem wody dla układów jednopompowych Helix V (E) 2../4../6../10../16..		dla układów jednopompowych Helix V (E) 2../4../6../10../16..	2504386	K	PG14	193,-
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	209,-
Moduł sygnalizacji pompy 1-2	Moduł przekaźnika z diodami sygnalizującymi stany robocze, mocowanie na szynie nośnej typu DIN 35 mm	-	2533812	K	PG14	414,-
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	284,-
Moduł sterujący pompy 3-4		-	2533734	K	PG14	296,-
Moduł sterujący pompy 1-2		-	2533712	K	PG14	296,-
Antena sieciowa D o potrójnym paśmie z kablem o długości 15 m	Antena dookólna z uchwytem montażowym i gniazdem FME	-	2533864	K	PG14	562,-
Antena sieciowa D o potrójnym paśmie z kablem o długości 10 m		-	2533863	K	PG14	507,-
Antena sieciowa D o podwójnym paśmie z kablem o długości 3 m	Antena dookólna z gniazdem FME do montażu na szafie sterowniczej.	-	2533862	K	PG14	168,-

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

Zmiany zastrzeżone. Cennik zawiera sugerowane ceny netto. Do przedstawionych cen należy doliczyć VAT. Ceny obowiązują od 01.05.2022 r. Obowiązują nasze Ogólne Warunki Handlowe.

Grupa cenowa : PG14

## 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	2.861,-
Zasilacz DDG	Do czujnika różnicy ciśnień w połączeniu z selektorem	501865293	C	310,-
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	566,-
Moduł sterujący DDC	Dwupoziomowy blok zacisków do napięcia zasilania z diodami sygnalizacji statusu, mocowanie na szynie nośnej 35 mm typu DIN	2533795	K	296,-
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	676,-
Przewód pot. modułów sygnal.	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	181,-
Moduł sygnalizacji pompy 3 – 6	Moduł przekaźnika z diodami sygnalizującymi stany robocze, mocowanie na szynie nośnej typu DIN 35 mm	2533836	K	400,-
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	284,-
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	247,-
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	263,-
Moduł GPRS	Obudowa z materiału izolacyjnego do montażu w szafie sterowniczej, mocowanie na szynie nośnej typu DIN 35 mm. Karty SIM nie wchodzi w zakres dostawy, niezbędne jest ich nabycie przez Użytkownika!	2533860	K	1.435,-
Moduł GSM	Obudowa z materiału izolacyjnego do montażu w szafie sterowniczej, mocowanie za pomocą dostarczonego zestawu wyposażenia dodatkowego (płyty adaptacyjnej). Karty SIM nie wchodzi w zakres dostawy, niezbędne jest ich nabycie przez Użytkownika!	2533861	K	1.134,-
Antena sieciowa D o potrójnym paśmie z kablem o długości 15 m	Antena dookólna z uchwytem montażowym i gniazdem FME	2533864	K	562,-
Moduł komunikacyjny WebServer	Moduł dodatkowy do połączenia z Internetem.	2533865	K	1.381,-
Moduł komunikacyjny Profibus DP	Moduł dodatkowy do wyposażenia urządzeń sterujących typoszeregu Wilo-CC – System do komunikacji w sieciach Profibus DP (slave)	2533866	K	1.162,-
Moduł komunikacyjny CANopen	Moduł dodatkowy do wyposażenia typoszeregu urządzeń sterujących systemu Wilo-CC do komunikacji w sieciach CanOpen (slave).	2533867	K	1.858,-
Moduł komunikacyjny LON	Moduł dodatkowy do wyposażenia urządzeń sterujących typoszeregu Wilo-CC do komunikacji w sieciach LON	2533868	K	3.061,-
Moduł komunikacyjny Modbus RTU	Moduł dodatkowy do wyposażenia typoszeregu urządzeń sterujących systemu Wilo-CC do komunikacji w sieciach Modbus RTU.	2533869	K	575,-
Antena sieciowa D o potrójnym paśmie z kablem o długości 10 m	Antena dookólna z uchwytem montażowym i gniazdem FME	2533863	K	507,-
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	296,-
Moduł sygnalizacji pompy 1-2	Moduł przekaźnika z diodami sygnalizującymi stany robocze, mocowanie na szynie nośnej typu DIN 35 mm	2533812	K	414,-
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	181,-
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	296,-

☞ = gotowość dostawy, L = zapas magazynowy, C = ok. 2 tygodnie, K = ok. 4 tygodnie, A = na zapytanie, ☎ = prosimy o kontakt z Wilo  
Zmiany zastrzeżone. Cennik zawiera sugerowane ceny netto. Do przedstawionych cen należy doliczyć VAT. Ceny obowiązują od 01.05.2022 r. Obowiązują nasze Ogólne Warunki Handlowe.

## Wyposażenie dodatkowe


Grupa cenowa : PG14

## System Wilo-CC/CCe - wymagane wyposażenie dodatkowe


Typ	Opis	Nr art.		EUR
				
<b>Antena sieciowa D o podwójnym paśmie z kablem o długości 3 m</b>	Antena dookólna z gniazdem FME do montażu na szafie sterowniczej.	2533862	K	<b>168,-</b>

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>103,-</b>
<b>Moduł komunikacyjny LON (SC)</b>	Do połączenia typoszeregów Wilo-Control SC z sieciami Modbus LON	2538243	K	<b>651,-</b>
<b>Moduł sygnalizacji SC-HVAC</b>	Moduł sygnalizacji	2119646	K	<b>232,-</b>


## Wilo-SiFire EN - wyposażenie dodatkowe

Typ	Opis	Nr art.	Grupa cenowa		EUR
					
<b>500 l</b>	Poziomy zbiornik dopływu (500 l) z zaworem pływakowym i przelotnikiem ciśnieniowym do aktywacji alarmu w przypadku suchobiegu	4177480	K	PG14	<b>1.258,-</b>
<b>Hydraul. wymiennik ciepła 31,5-47,7 kW</b>	Wymiennik ciepła do chłodzenia silnika wysokoprężnego	4177512	A	PG14	<b>7.558,-</b>
<b>Hydraul. wymiennik ciepła 66-109 kW</b>		4177511	A	PG14	<b>6.074,-</b>
<b>Hydraul. wymiennik ciepła &gt;109 kW</b>		4177510	A	PG14	<b>5.569,-</b>

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


Zmiany zastrzeżone. Cennik zawiera sugerowane ceny netto. Do przedstawionych cen należy doliczyć VAT. Ceny obowiązują od 01.05.2022 r. Obowiązują nasze Ogólne Warunki Handlowe.



Wilo-SiFire EN – wyposażenie dodatkowe					
Typ	Opis	Nr art.		Grupa cenowa	
					EUR
Kłapa odcinająca DN 65, PN 10		4177454	K	PG14	184,-
Kłapa odcinająca DN 65, PN 10		4177463	K	PG14	712,-
Kłapa odcinająca DN 80, PN 10		4177455	K	PG14	210,-
Kłapa odcinająca DN 80, PN 10		4177464	K	PG14	740,-
Kłapa odcinająca DN 100, PN 10		4177456	K	PG14	288,-
Kłapa odcinająca DN 100, PN 10		4177465	K	PG14	816,-
Kłapa odcinająca DN 125, PN 10		4177457	K	PG14	347,-
Kłapa odcinająca DN 125, PN 10		4177466	K	PG14	1.092,-
Kłapa odcinająca DN 150, PN 10		4177458	K	PG14	416,-
Kłapa odcinająca DN 150, PN 10	Kłapa odcinająca po stronie ciśnieniowej i tłocznej:	4177467	K	PG14	1.156,-
Kłapa odcinająca DN 200, PN 10		4177459	K	PG14	1.041,-
Kłapa odcinająca DN 200, PN 10		4177468	K	PG14	1.782,-
Kłapa odcinająca DN 250, PN 10		4177460	K	PG14	1.498,-
Kłapa odcinająca DN 250, PN 10		4177469	K	PG14	2.273,-
Kłapa odcinająca DN 300, PN 10		4177470	K	PG14	2.574,-
Kłapa odcinająca DN 300, PN 10		4177461	K	PG14	1.855,-
Kłapa odcinająca DN 350, PN 10		4177471	K	PG14	2.886,-
Kłapa odcinająca DN 350, PN 10		4177462	K	PG14	2.166,-
Kompensator gumowy DN 65		4015745	K	PG14	146,-
Kompensator gumowy DN 80		4015461	K	PG14	174,-
Kompensator gumowy DN 100		4015746	K	PG14	216,-
Kompensator gumowy DN 125		4015747	K	PG14	371,-
Kompensator gumowy DN 150	Tłumienie drgań oddziałujących na sieć rurociągów w miejscu eksploatacji	4015748	K	PG14	367,-
Kompensator gumowy DN 200		4015749	A	PG14	551,-
Kompensator gumowy DN 250		4177482	A	PG14	1.015,-
Kompensator gumowy DN 300		4177483	A	PG14	1.289,-
Kontrola pompy z silnikiem wysokoprężnym 4,25 – 26,5 kW		4177485	A	PG14	837,-
Kontrola pompy z silnikiem wysokoprężnym 31,5 – 47,7 kW		4177486	A	PG14	1.081,-
Kontrola pompy z silnikiem wysokoprężnym 66 – 109 kW	Kontrola i certyfikacja pompy z silnikiem wysokoprężnym	4177487	A	PG14	1.378,-
Kontrola pompy z silnikiem wysokoprężnym 130 – 177 kW		4177488	A	PG14	1.975,-
Kontrola pompy z silnikiem wysokoprężnym 200 – 222 kW		4177489	A	PG14	2.486,-
Miernik gęstości elektrolitu	Kontrola akumulatora pompy z silnikiem wysokoprężnym	4177491	A	PG14	101,-

Wilo-SiFire EN – wyposażenie dodatkowe					
Typ	Opis	Nr art.		Grupa cenowa	EUR
Połączenie kołnierzone, stożek mimośrodowy DN 50x65		4177430	 K	PG14	347,-
Połączenie kołnierzone, stożek mimośrodowy DN 50x80		4177431	K	PG14	580,-
Połączenie kołnierzone, stożek mimośrodowy DN 50x100		4177432	K	PG14	591,-
Połączenie kołnierzone, stożek mimośrodowy DN 65x80		4177433	K	PG14	370,-
Połączenie kołnierzone, stożek mimośrodowy DN 65x100		4177434	K	PG14	604,-
Połączenie kołnierzone, stożek mimośrodowy DN 65x125		4177435	K	PG14	695,-
Połączenie kołnierzone, stożek mimośrodowy DN 65x150		4177436	K	PG14	760,-
Połączenie kołnierzone, stożek mimośrodowy DN 80x100		4177437	K	PG14	403,-
Połączenie kołnierzone, stożek mimośrodowy DN 80x125		4177438	K	PG14	738,-
Połączenie kołnierzone, stożek mimośrodowy DN 80x150		4177439	K	PG14	772,-
Połączenie kołnierzone, stożek mimośrodowy DN 80x200	Kształtka redukcyjna kołnierza po stronie ssawnej pompy i do mocowania klapy odcinającej	4177440	K	PG14	993,-
Połączenie kołnierzone, stożek mimośrodowy DN 100x125		4177441	K	PG14	632,-
Połączenie kołnierzone, stożek mimośrodowy DN 100x150		4177442	K	PG14	813,-
Połączenie kołnierzone, stożek mimośrodowy DN 100x200		4177443	K	PG14	1.028,-
Połączenie kołnierzone, stożek mimośrodowy DN 100x250		4177444	K	PG14	1.185,-
Połączenie kołnierzone, stożek mimośrodowy DN 125x150		4177445	K	PG14	722,-
Połączenie kołnierzone, stożek mimośrodowy DN 125x200		4177446	K	PG14	975,-
Połączenie kołnierzone, stożek mimośrodowy DN 125x250		4177447	K	PG14	1.201,-
Połączenie kołnierzone, stożek mimośrodowy DN 150x200		4177448	A	PG14	☺
Połączenie kołnierzone, stożek mimośrodowy DN 150x250		4177449	K	PG14	1.093,-
Połączenie kołnierzone, stożek mimośrodowy DN 150x300		4177450	K	PG14	1.149,-
Połączenie kołnierzone, stożek mimośrodowy DN 150x350		4177451	K	PG14	1.366,-
Połączenie kołnierzone, stożek mimośrodowy DN 200x300	Kształtka redukcyjna kołnierza po stronie ssawnej pompy i do mocowania klapy odcinającej	4177452	K	PG14	1.425,-
Połączenie kołnierzone, stożek mimośrodowy DN 200x350		4177453	K	PG14	1.546,-

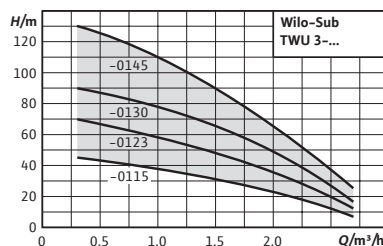
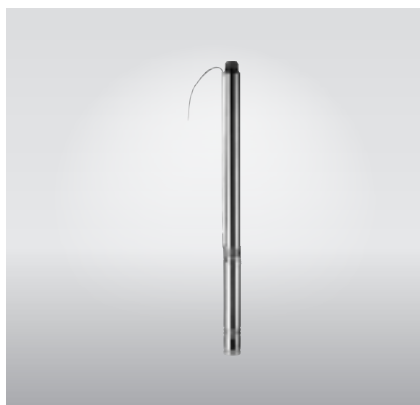
 = gotowość dostawy, L = zapas magazynowy, C = ok. 2 tygodnie, K = ok. 4 tygodnie, A = na zapytanie, ☺ = prosimy o kontakt z Wilo

Zmiany zastrzeżone. Cennik zawiera sugerowane ceny netto. Do przedstawionych cen należy doliczyć VAT. Ceny obowiązują od 01.05.2022 r. Obowiązują nasze Ogólne Warunki Handlowe.

Wilo-SiFire EN - wyposażenie dodatkowe					
Typ	Opis	Nr art.		Grupa cenowa	
					EUR
Przepływomierz DN 40	służy do kontroli przepływu	4177472	K	PG14	888,-
Przepływomierz DN 50		4177473	K	PG14	917,-
Przepływomierz DN 65		4177474	K	PG14	956,-
Przepływomierz DN 80		4177475	K	PG14	1.015,-
Przepływomierz DN 100		4177476	K	PG14	1.026,-
Przepływomierz DN 125		4177477	K	PG14	1.189,-
Przepływomierz DN 150		4177478	K	PG14	1.308,-
Przepływomierz DN 200		4177479	A	PG14	1.394,-
Tłumik dźwięku do silnika wysokoprężnego 31,5/47,7 kW		Tłumik (30 dBA) do tłumienia dźwięków silnika wysokoprężnego	4177502	A	PG14
Tłumik dźwięku do silnika wysokoprężnego 66 kW	4177503		A	PG14	954,-
Tłumik dźwięku do silnika wysokoprężnego 100/109kW	4177504		A	PG14	1.337,-
Tłumik dźwięku do silnika wysokoprężnego 145 kW	4177505		A	PG14	1.649,-
Tłumik dźwięku do silnika wysokoprężnego 197/222 kW	4177506		A	PG14	2.427,-
Tłumik dźwięku do silnika wysokoprężnego 246 kW	4177507		A	PG14	2.811,-
Urządzenie sterujące alarmem typu A&B	Aktywacja alarmu w przypadku awarii instalacji lub pożaru		4177484	A	PG14
Wyłącznik krańcowy do uchwytu/przekładni ślimakowej	Wyłączniki krańcowe do klap odcinających	4177481	K	PG14	187,-
Zestaw wyposażenia dodatkowego silnika wysokoprężnego, 4,2 kW	Zestaw części zamiennych (paski zębate, filtry, uszczelki, węże) do silnika wysokoprężnego	4177492	A	PG14	621,-
Zestaw wyposażenia dodatkowego silnika wysokoprężnego, 6,9 kW		4177493	A	PG14	626,-
Zestaw wyposażenia dodatkowego silnika wysokoprężnego, 10,5/12,8 kW		4177494	A	PG14	676,-
Zestaw wyposażenia dodatkowego silnika wysokoprężnego, 17,7 kW		4177495	A	PG14	562,-
Zestaw wyposażenia dodatkowego silnika wysokoprężnego, 26,5 kW		4177496	A	PG14	684,-
Zestaw wyposażenia dodatkowego silnika wysokoprężnego, 47,7 kW		4177497	A	PG14	1.604,-
Zestaw wyposażenia dodatkowego silnika wysokoprężnego, 66 kW		4177498	A	PG14	1.284,-
Zestaw wyposażenia dodatkowego silnika wysokoprężnego, 100 kW		4177499	A	PG14	1.315,-
Zestaw wyposażenia dodatkowego silnika wysokoprężnego, 109/145 kW		4177500	A	PG14	4.465,-
Zestaw wyposażenia dodatkowego silnika wysokoprężnego, 197/246 kW		4177501	A	PG14	5.516,-

 = gotowość dostawy, L = zapas magazynowy, C = ok. 2 tygodnie, K = ok. 4 tygodnie, A = na zapytanie,  = prosimy o kontakt z Wilo  
Zmiany zastrzeżone. Cennik zawiera sugerowane ceny netto. Do przedstawionych cen należy doliczyć VAT. Ceny obowiązują od 01.05.2022 r. Obowiązują nasze Ogólne Warunki Handlowe.





## 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

### Korzyści

- Części mające kontakt z medium odporne na korozję
- Zintegrowane zabezpieczenie przed przepływem zwrotnym
- Prosta konserwacja silnika przezwajalnego

- Instrukcja montażu i obsługi

### 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**

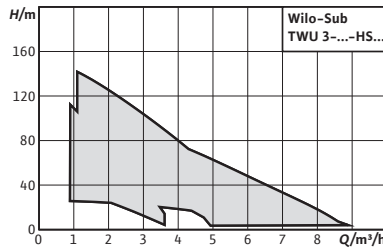
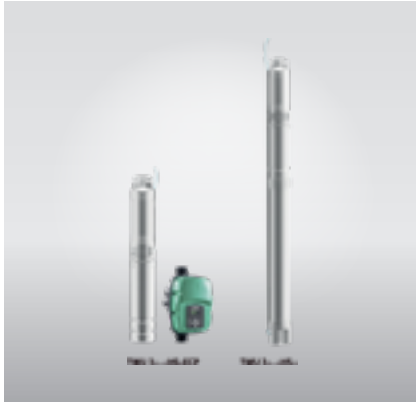
Grupa cenowa : PG5

#### Informacje dot. zamawiania

Typ	Średnica silnika		Podłączenie	Nr art. 1~230 V, 50 Hz		Nr art. 3~400 V, 50 Hz				
	DM in	P <sub>2</sub> kW							EUR	EUR
Sub TWU 3-0115 (1~230 V, 50 Hz)	3	0,37	Rp 1	4090889	C	1.007,-	4090892	C		890,-
Sub TWU 3-0123 (1~230 V, 50 Hz)	3	0,55	Rp 1	4090890	C	1.039,-	4090893	C		933,-
Sub TWU 3-0130 (1~230 V, 50 Hz)	3	0,75	Rp 1	4090891	C	1.061,-	4090894	C		956,-
Sub TWU 3-0145 (3~400 V, 50 Hz)	3	1,1	Rp 1	-	-	-	4090895	C		1.183,-

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

Zmiany zastrzeżone. Cennik zawiera sugerowane ceny netto. Do przedstawionych cen należy doliczyć VAT. Ceny obowiązują od 01.05.2022 r. Obowiązują nasze Ogólne Warunki Handlowe.



## 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 długotłóknistych 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

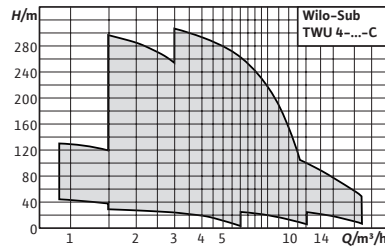
Grupa cenowa : PG5

Informacje dot. zamawiania						
Typ	Średnica silnika	Znamionowa moc silnika	Podłączenie	Przyłącze sieciowe	Nr art.	
	DM in	P <sub>2</sub> kW				EUR
Sub TWU 3.02-02-HS-I	3	0,6	Rp 1	1~230 V, 50/60 Hz	6064276	C 1.080,-
Sub TWU 3.02-04-HS-I	3	0,9	Rp 1	1~230 V, 50/60 Hz	6064277	K 1.195,-
Sub TWU 3.02-05-HS-I	3	0,9	Rp 1	1~230 V, 50/60 Hz	6064278	K 1.258,-
Sub TWU 3.02-06-HS-I	3	1,5	Rp 1	1~230 V, 50/60 Hz	6064279	K 1.548,-
Sub TWU 3.03-02-HS-I	3	0,6	Rp 1	1~230 V, 50/60 Hz	6064280	K 1.080,-

Informacje dot. zamawiania							
Typ	Średnica silnika	Znamienna moc silnika	Podłączenie	Przyłącze sieciowe	Nr art.		
	$DM$ in	$P_2$ kW					EUR
Sub TWU 3.03-03-HS-I	3	0,9	Rp 1	1~230 V, 50/60 Hz	6064281	C	1.134,-
Sub TWU 3.03-04-HS-I	3	1,5	Rp 1	1~230 V, 50/60 Hz	6064282	C	1.225,-
Sub TWU 3.05-01-HS-I	3	0,6	Rp 1	1~230 V, 50/60 Hz	6064283	K	1.080,-
Sub TWU 3.05-03-HS-I	3	0,9	Rp 1	1~230 V, 50/60 Hz	6064284	C	1.134,-
Sub TWU 3.05-04-HS-I	3	1,5	Rp 1	1~230 V, 50/60 Hz	6064285	C	1.225,-
Sub TWU 3.02-04-HS-ECP-B	3	0,6	Rp 1	1~230 V, 50/60 Hz	6079396	C	1.246,-
Sub TWU 3.02-06-HS-ECP-B	3	0,9	Rp 1	1~230 V, 50/60 Hz	6079397	C	1.286,-
Sub TWU 3.02-09-HS-ECP-B	3	1,5	Rp 1	1~230 V, 50/60 Hz	6079398	C	1.400,-
Sub TWU 3.03-03-HS-ECP-B	3	0,6	Rp 1	1~230 V, 50/60 Hz	6079399	C	1.197,-
Sub TWU 3.03-05-HS-ECP-B	3	0,9	Rp 1	1~230 V, 50/60 Hz	6079400	C	1.310,-
Sub TWU 3.03-08-HS-ECP-B	3	1,5	Rp 1	1~230 V, 50/60 Hz	6079401	C	1.407,-
Sub TWU 3.05-04-HS-ECP-B	3	0,9	Rp 1¼	1~230 V, 50/60 Hz	6079402	C	1.301,-
Sub TWU 3.05-07-HS-ECP-B	3	1,5	Rp 1¼	1~230 V, 50/60 Hz	6079403	C	1.366,-

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

Zmiany zastrzeżone. Cennik zawiera sugerowane ceny netto. Do przedstawionych cen należy doliczyć VAT. Ceny obowiązują od 01.05.2022 r. Obowiązują nasze Ogólne Warunki Handlowe.



## 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 mm²)
- 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.**

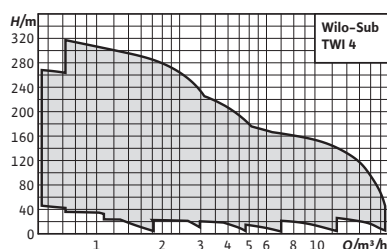
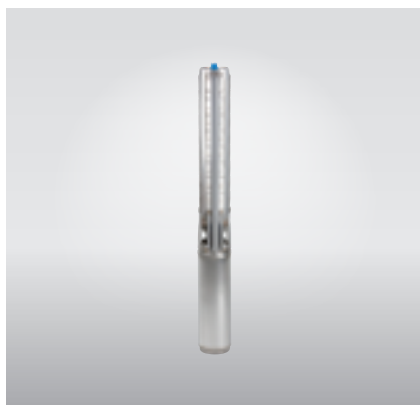
**Koszty uruchomienia i przeglądów na zapytanie.**

Informacje dot. zamawiania							
Sub TWU 4	Znamio- nowa moc silnika	Podłącze- nie	Wskaźnik minimalnej energo- chłonności (MEI)	Nr art.		Art. nr do chłodzenia rur płasz- czowych (pionowo)	Art. nr do chłodzenia rur płasz- czowych (poziomo)
	$P_2$ kW				 EUR		
Sub TWU 4.02-07-C (1~230 V, 50 Hz)	0,37	Rp 1¼	0.7	6046661	C	732,-	4064430 6037935
Sub TWU 4.02-07-C (3~400 V, 50 Hz)	0,37	Rp 1¼	0.7	6046688	C	667,-	4064430 6037935
Sub TWU 4.02-10-C (3~400 V, 50 Hz)	0,55	Rp 1¼	0.7	6046687	C	711,-	4064430 6037935
Sub TWU 4.02-10-C (1~230 V, 50 Hz)	0,55	Rp 1¼	0.7	6046690	C	776,-	4064430 6037935
Sub TWU 4.02-14-C (3~400 V, 50 Hz)	0,75	Rp 1¼	0.7	6046686	C	763,-	4064430 6037935
Sub TWU 4.02-14-C (1~230 V, 50 Hz)	0,75	Rp 1¼	0.7	6046689	C	829,-	4064430 6037935
Sub TWU 4.02-20-C (1~230 V, 50 Hz)	1,1	Rp 1¼	0.7	6049336	C	1.031,-	4064430 6037935
Sub TWU 4.02-20-C (3~400 V, 50 Hz)	1,1	Rp 1¼	0.7	6049347	C	957,-	4064430 6037935
Sub TWU 4.04-05-C (3~400 V, 50 Hz)	0,37	Rp 1¼	0.7	6049348	C	653,-	4064430 6037935
Sub TWU 4.04-05-C (1~230 V, 50 Hz)	0,37	Rp 1¼	0.7	6049337	C	721,-	4064430 6037935
Sub TWU 4.04-07-C (1~230 V, 50 Hz)	0,55	Rp 1¼	0.7	6049338	C	756,-	4064430 6037935
Sub TWU 4.04-07-C (3~400 V, 50 Hz)	0,55	Rp 1¼	0.7	6049349	C	690,-	4064430 6037935
Sub TWU 4.04-09-C (3~400 V, 50 Hz)	0,75	Rp 1¼	0.7	6049350	C	736,-	4064430 6037935
Sub TWU 4.04-09-C (1~230 V, 50 Hz)	0,75	Rp 1¼	0.7	6049339	L	801,-	4064430 6037935
Sub TWU 4.04-14-C (1~230 V, 50 Hz)	1,1	Rp 1¼	0.7	6049340	L	973,-	4064430 6037935
Sub TWU 4.04-14-C (3~400 V, 50 Hz)	1,1	Rp 1¼	0.7	6049351	L	900,-	4064430 6037935
Sub TWU 4.04-18-C (3~400 V, 50 Hz)	1,5	Rp 1¼	0.7	6049352	C	1.155,-	4064430 6037935
Sub TWU 4.04-18-C (1~230 V, 50 Hz)	1,5	Rp 1¼	0.7	6049341	L	1.243,-	4064430 6037935
Sub TWU 4.04-27-C (1~230 V, 50 Hz)	2,2	Rp 1¼	0.7	6049342	C	1.512,-	4064430 6037935
Sub TWU 4.04-27-C (3~400 V, 50 Hz)	2,2	Rp 1¼	0.7	6049353	C	1.389,-	4064430 6037935
Sub TWU 4.04-35-C (3~400 V, 50 Hz)	3	Rp 1¼	0.7	6049354	C	1.622,-	4064431 6038901
Sub TWU 4.04-44-C (3~400 V, 50 Hz)	4	Rp 1¼	0.7	6049355	C	1.821,-	4064431 6038901
Sub TWU 4.04-48-C (3~400 V, 50 Hz)	4	Rp 1¼	0.7	6049356	C	2.125,-	4064431 6038901
Sub TWU4.08-05-C (1~230 V, 50 Hz)	0,75	Rp 2	0.4	6081619	K	866,-	4064430 6037935
Sub TWU4.08-05-C (3~400 V, 50 Hz)	0,75	Rp 2	0.4	6081623	K	758,-	4064430 6037935
Sub TWU4.08-07-C (1~230 V, 50 Hz)	1,1	Rp 2	0.4	6081620	K	1.006,-	4064430 6037935
Sub TWU4.08-07-C (3~400 V, 50 Hz)	1,1	Rp 2	0.4	6081624	K	873,-	4064430 6037935
Sub TWU4.08-10-C (1~230 V, 50 Hz)	1,5	Rp 2	0.4	6081621	K	1.192,-	4064430 6037935
Sub TWU4.08-10-C (3~400 V, 50 Hz)	1,5	Rp 2	0.4	6081625	K	1.005,-	4064430 6037935
Sub TWU4.08-15-C (1~230 V, 50 Hz)	2,2	Rp 2	0.4	6081622	K	1.549,-	4064430 6037935
Sub TWU4.08-15-C (3~400 V, 50 Hz)	2,2	Rp 2	0.4	6081626	K	1.277,-	4064430 6037935
Sub TWU4.08-21-C (3~400 V, 50 Hz)	3	Rp 2	0.4	6081627	K	1.803,-	4064431 6038901
Sub TWU4.08-29-C (3~400 V, 50 Hz)	5,5	Rp 2	0.4	6081628	K	2.215,-	4064431 6038901
Sub TWU4.08-34-C (3~400 V, 50 Hz)	5,5	Rp 2	0.4	6081629	K	2.791,-	4064431 6038901
Sub TWU4.08-39-C (3~400 V, 50 Hz)	5,5	Rp 2	0.4	6081630	K	2.808,-	4064431 6038901
Sub TWU4.08-45-C (3~400 V, 50 Hz)	7,5	Rp 2	0.4	6081631	K	3.432,-	4064431 6038901
Sub TWU4.08-51-C (3~400 V, 50 Hz)	7,5	Rp 2	0.4	6081632	K	3.658,-	4064431 6038901
Sub TWU4.16-08-C (1~230 V, 50 Hz)	1,5	Rp 2	0.4	6082862	K	1.159,-	4064430 6037935
Sub TWU4.16-08-C (3~400 V, 50 Hz)	1,5	Rp 2	0.4	6082864	K	1.050,-	4064430 6037935
Sub TWU4.16-12-C (1~230 V, 50 Hz)	2,2	Rp 2	0.4	6082863	K	1.270,-	4064430 6037935
Sub TWU4.16-12-C (3~400 V, 50 Hz)	2,2	Rp 2	0.4	6082865	K	1.137,-	4064430 6037935
Sub TWU4.16-16-C (3~400 V, 50 Hz)	3	Rp 2	0.4	6082866	K	1.286,-	4064431 6037936
Sub TWU4.16-21-C (3~400 V, 50 Hz)	4	Rp 2	0.4	6082867	K	1.676,-	4064431 6037936
Sub TWU4.16-30-C (3~400 V, 50 Hz)	5,5	Rp 2	0.4	6082868	K	1.984,-	4064431 6037936

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

Zmiany zastrzeżone. Cennik zawiera sugerowane ceny netto. Do przedstawionych cen należy doliczyć VAT. Ceny obowiązują od 01.05.2022 r. Obowiązują nasze Ogólne Warunki Handlowe.

Płaszcz chłodzący do pomp głębinowych 8"						
Typ	Nazwa	Opis	Długość		Grupa cenowa	
			L mm			EUR
4064430	Płaszcz chłodzący do pomp głębinowych 4".	TWI 4.05-12-B	500	C	PG14	370,-
4064431	Płaszcz chłodzący do pomp głębinowych 4".	TWI 4.14-10-B	760	C	PG14	404,-
6037935	Płaszcz chłodzący do pomp głębinowych 4".	TWI 4.05-12-B	500	K	PG14	651,-
6038901	Rura z płaszczem chłodzącym do 4 pomp głębinowych	TWI 4.03-22-B	500	K	PG14	733,-



### Rozszerzenie typoszeregu



## 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 oraz włącznikiem/wyłącznikiem.
- Instrukcja montażu i obsługi

### 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.**


### 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



Grupa cenowa : PG5

Informacje dot. zamawiania								
Sub TWI 4	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	
Sub TWI 4.01-09-D (1~230 V, 50 Hz)	4	0,37	Rp 1/4	0.4	6091301	K	791,-	6091819 6091818
Sub TWI 4.01-14-D (1~230 V, 50 Hz)	4	0,55	Rp 1/4	0.4	6091303	K	890,-	6091819 6091818
Sub TWI 4.01-18-D (1~230 V, 50 Hz)	4	0,55	Rp 1/4	0.4	6091305	K	947,-	6091819 6091817
Sub TWI 4.01-21-D (1~230 V, 50 Hz)	4	0,75	Rp 1/4	0.4	6091307	K	1.014,-	4064430 6037935
Sub TWI 4.01-28-D (1~230 V, 50 Hz)	4	1,1	Rp 1/4	0.4	6091309	K	1.191,-	4064430 6038901
Sub TWI 4.01-36-D (1~230 V, 50 Hz)	4	1,1	Rp 1/4	0.4	6091311	K	1.350,-	4064430 6038901
Sub TWI 4.01-42-D (1~230 V, 50 Hz)	4	1,5	Rp 1/4	0.4	6091313	K	1.563,-	4064430 6038901
Sub TWI 4.01-09-D (3~400 V, 50 Hz)	4	0,37	Rp 1/4	0.4	6091300	K	690,-	6091819 6091818
Sub TWI 4.01-14-D (3~400 V, 50 Hz)	4	0,55	Rp 1/4	0.4	6091302	K	766,-	6091819 6091818
Sub TWI 4.01-18-D (3~400 V, 50 Hz)	4	0,55	Rp 1/4	0.4	6091304	K	825,-	6091819 6091817
Sub TWI 4.01-21-D (3~400 V, 50 Hz)	4	0,75	Rp 1/4	0.4	6091306	K	884,-	6091819 6091817
Sub TWI 4.01-28-D (3~400 V, 50 Hz)	4	1,1	Rp 1/4	0.4	6091308	K	1.052,-	4064430 6038901
Sub TWI 4.01-36-D (3~400 V, 50 Hz)	4	1,1	Rp 1/4	0.4	6091310	K	1.212,-	4064430 6038901
Sub TWI 4.01-42-D (3~400 V, 50 Hz)	4	1,5	Rp 1/4	0.4	6091312	K	1.416,-	4064430 6038901
Sub TWI 4.02-09-D (1~230 V, 50 Hz)	4	0,55	Rp 1/4	0.4	6091315	K	858,-	6091819 6091818
Sub TWI 4.02-13-D (1~230 V, 50 Hz)	4	0,75	Rp 1/4	0.7	6091317	K	949,-	4064430 6037935
Sub TWI 4.02-18-D (1~230 V, 50 Hz)	4	1,1	Rp 1/4	0.7	6091319	K	1.091,-	4064430 6037935
Sub TWI 4.02-23-D (1~230 V, 50 Hz)	4	1,1	Rp 1/4	0.7	6091321	K	1.159,-	4064430 6038901
Sub TWI 4.02-28-D (1~230 V, 50 Hz)	4	1,5	Rp 1/4	0.7	6091323	K	1.353,-	4064430 6038901
Sub TWI 4.02-33-D (1~230 V, 50 Hz)	4	1,5	Rp 1/4	0.7	6091325	K	1.461,-	4064430 6038901
Sub TWI 4.02-40-D (1~230 V, 50 Hz)	4	2,2	Rp 1/4	0.7	6091327	K	1.767,-	4064431 6037936
Sub TWI 4.02-48-D (1~230 V, 50 Hz)	4	2,2	Rp 1/4	0.7	6091329	K	1.950,-	4064431 6037936
Sub TWI 4.02-09-D (3~400 V, 50 Hz)	4	0,55	Rp 1/4	0.7	6091314	K	698,-	6091819 6091818
Sub TWI 4.02-13-D (3~400 V, 50 Hz)	4	0,75	Rp 1/4	0.7	6091316	K	779,-	6091819 6091818
Sub TWI 4.02-18-D (3~400 V, 50 Hz)	4	1,1	Rp 1/4	0.7	6091318	K	911,-	4064430 6037935
Sub TWI 4.02-23-D (3~400 V, 50 Hz)	4	1,1	Rp 1/4	0.7	6091320	K	978,-	4064430 6038901
Sub TWI 4.02-28-D (3~400 V, 50 Hz)	4	1,5	Rp 1/4	0.7	6091322	K	1.120,-	4064430 6038901
Sub TWI 4.02-33-D (3~400 V, 50 Hz)	4	1,5	Rp 1/4	0.7	6091324	K	1.231,-	4064430 6038901
Sub TWI 4.02-40-D (3~400 V, 50 Hz)	4	2,2	Rp 1/4	0.7	6091326	K	1.498,-	4064430 6038901
Sub TWI 4.02-48-D (3~400 V, 50 Hz)	4	2,2	Rp 1/4	0.7	6091328	K	1.680,-	4064430 6091821
Sub TWI 4.03-06-D (1~230 V, 50 Hz)	4	0,55	Rp 1/4	0.7	6091331	K	816,-	6091819 6091818
Sub TWI 4.03-09-D (1~230 V, 50 Hz)	4	0,75	Rp 1/4	0.7	6091333	K	896,-	4064430 6037935
Sub TWI 4.03-12-CI (1~230 V, 50 Hz)	4	1,1	Rp 1/4	0.7	6091335	K	1.012,-	4064430 6037935
Sub TWI 4.03-15-D (1~230 V, 50 Hz)	4	1,1	Rp 1/4	0.7	6091337	K	1.052,-	4064430 6037935
Sub TWI 4.03-18-D (1~230 V, 50 Hz)	4	1,5	Rp 1/4	0.7	6091339	K	1.212,-	4064430 6037935
Sub TWI 4.03-22-D (1~230 V, 50 Hz)	4	1,5	Rp 1/4	0.7	6091341	K	1.266,-	4064430 6038901
Sub TWI 4.03-25-D (1~230 V, 50 Hz)	4	2,2	Rp 1/4	0.7	6091343	K	1.499,-	4064431 6037936
Sub TWI 4.03-29-D (1~230 V, 50 Hz)	4	2,2	Rp 1/4	0.7	6091345	K	1.560,-	4064431 6037936
Sub TWI 4.03-33-D (1~230 V, 50 Hz)	4	2,2	Rp 1/4	0.7	6091347	K	1.809,-	4064431 6037936
Sub TWI 4.03-06-D (3~400 V, 50 Hz)	4	0,55	Rp 1/4	0.7	6091330	K	659,-	6091819 6091818
Sub TWI 4.03-09-D (3~400 V, 50 Hz)	4	0,75	Rp 1/4	0.7	6091332	K	727,-	6091819 6091818
Sub TWI 4.03-12-D (3~400 V, 50 Hz)	4	1,1	Rp 1/4	0.7	6091334	K	830,-	4064430 6037935
Sub TWI 4.03-15-D (3~400 V, 50 Hz)	4	1,1	Rp 1/4	0.7	6091336	K	871,-	4064430 6037935
Sub TWI 4.03-18-D (3~400 V, 50 Hz)	4	1,5	Rp 1/4	0.7	6091338	K	985,-	4064430 6037935

 = gotowość dostawy, L = zapas magazynowy, C = ok. 2 tygodnie, K = ok. 4 tygodnie, A = na zapytanie, ☎ = prosimy o kontakt z Wilo  
Zmiany zastrzeżone. Cennik zawiera sugerowane ceny netto. Do przedstawionych cen należy doliczyć VAT. Ceny obowiązują od 01.05.2022 r. Obowiązują nasze Ogólne Warunki Handlowe.

Informacje dot. zamawiania									
Sub TWI 4	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			
Sub TWI 4.03-22-D (3~400 V, 50 Hz)	4	1,5	Rp 1¼	0.7	6091340	K	1.032,-	4064430	6038901
Sub TWI 4.03-25-D (3~400 V, 50 Hz)	4	2,2	Rp 1¼	0.7	6091342	K	1.205,-	4064430	6038901
Sub TWI 4.03-29-D (3~400 V, 50 Hz)	4	2,2	Rp 1¼	0.7	6091344	K	1.371,-	4064430	6038901
Sub TWI 4.03-33-D (3~400 V, 50 Hz)	4	2,2	Rp 1¼	0.7	6091346	K	1.627,-	4064430	6038901
Sub TWI 4.03-39-D (3~400 V, 50 Hz)	4	3	Rp 1¼	0.7	6091348	K	2.025,-	4064430	6038901
Sub TWI 4.03-45-D (3~400 V, 50 Hz)	4	3	Rp 1¼	0.7	6091349	K	2.337,-	4064430	6091821
Sub TWI 4.05-04-D (1~230 V, 50 Hz)	4	0,55	Rp 1½	0.4	6091351	K	798,-	6091819	6091818
Sub TWI 4.05-06-D (1~230 V, 50 Hz)	4	0,55	Rp 1½	0.4	6091353	K	852,-	6091819	6091818
Sub TWI 4.05-08-D (1~230 V, 50 Hz)	4	0,75	Rp 1½	0.4	6091355	K	892,-	4064430	6037935
Sub TWI 4.05-12-D (1~230 V, 50 Hz)	4	1,5	Rp 1½	0.4	6091357	K	1.088,-	4064430	6037935
Sub TWI 4.05-17-D (1~230 V, 50 Hz)	4	2,2	Rp 1½	0.4	6091359	K	1.400,-	4064431	6037937
Sub TWI 4.05-21-D (1~230 V, 50 Hz)	4	2,2	Rp 1½	0.4	6091361	K	1.451,-	4064431	6037937
Sub TWI 4.05-25-D (1~230 V, 50 Hz)	4	2,2	Rp 1½	0.4	6091363	K	1.508,-	4064431	6037936
Sub TWI 4.05-04-D (3~400 V, 50 Hz)	4	0,55	Rp 1½	0.4	6091350	K	766,-	6091818	6091819
Sub TWI 4.05-06-D (3~400 V, 50 Hz)	4	0,55	Rp 1½	0.4	6091352	K	792,-	6091818	6091819
Sub TWI 4.05-08-D (3~400 V, 50 Hz)	4	0,75	Rp 1½	0.4	6091354	K	867,-	6091818	6091819
Sub TWI 4.05-12-D (3~400 V, 50 Hz)	4	1,5	Rp 1½	0.4	6091356	K	910,-	6037935	4064430
Sub TWI 4.05-17-D (3~400 V, 50 Hz)	4	2,2	Rp 1½	0.4	6091358	K	1.104,-	6037935	4064430
Sub TWI 4.05-21-D (3~400 V, 50 Hz)	4	2,2	Rp 1½	0.4	6091360	K	1.155,-	6038901	4064430
Sub TWI 4.05-25-D (3~400 V, 50 Hz)	4	2,2	Rp 1½	0.4	6091362	K	1.212,-	6038901	4064430
Sub TWI 4.05-33-D (3~400 V, 50 Hz)	4	3	Rp 1½	0.4	6091364	K	1.698,-	6038901	4064430
Sub TWI 4.09-05-D (1~230 V, 50 Hz)	4	1,1	Rp 2	0.4	6091366	K	1.081,-	4064430	6037935
Sub TWI 4.09-07-D (1~230 V, 50 Hz)	4	1,1	Rp 2	0.4	6091368	K	1.151,-	4064430	6037935
Sub TWI 4.09-10-D (1~230 V, 50 Hz)	4	1,5	Rp 2	0.4	6091370	K	1.387,-	4064430	6038901
Sub TWI 4.09-12-D (1~230 V, 50 Hz)	4	2,2	Rp 2	0.4	6091372	K	1.598,-	4064431	6037936
Sub TWI 4.09-15-D (1~230 V, 50 Hz)	4	2,2	Rp 2	0.4	6091374	K	1.766,-	4064431	6037936
Sub TWI 4.09-05-D (3~400 V, 50 Hz)	4	1,1	Rp 2	0.4	6091365	K	897,-	4064430	6037935
Sub TWI 4.09-07-D (3~400 V, 50 Hz)	4	1,1	Rp 2	0.4	6091367	K	969,-	4064430	6037935
Sub TWI 4.09-10-D (3~400 V, 50 Hz)	4	1,5	Rp 2	0.4	6091369	K	1.154,-	4064430	6038901
Sub TWI 4.09-12-D (3~400 V, 50 Hz)	4	2,2	Rp 2	0.4	6091371	K	1.336,-	4064430	6038901
Sub TWI 4.09-15-D (3~400 V, 50 Hz)	4	2,2	Rp 2	0.4	6091373	K	1.463,-	4064430	6038901
Sub TWI 4.09-18-D (3~400 V, 50 Hz)	4	3	Rp 2	0.4	6091375	K	1.919,-	4064431	6037936
Sub TWI 4.14-04-D (1~230 V, 50 Hz)	4	1,1	Rp 2	0.4	6091377	K	1.196,-	4064430	6037935
Sub TWI 4.14-06-D (1~230 V, 50 Hz)	4	1,5	Rp 2	0.4	6091379	K	1.485,-	4064430	6038901
Sub TWI 4.14-08-D (1~230 V, 50 Hz)	4	2,2	Rp 2	0.4	6091381	K	1.855,-	4064431	6037936
Sub TWI 4.14-04-D (3~400 V, 50 Hz)	4	1,1	Rp 2	0.4	6091376	K	1.058,-	6037935	4064430
Sub TWI 4.14-06-D (3~400 V, 50 Hz)	4	1,5	Rp 2	0.4	6091378	K	1.284,-	6038901	4064430
Sub TWI 4.14-08-D (3~400 V, 50 Hz)	4	2,2	Rp 2	0.4	6091380	K	1.598,-	6038901	4064430
Sub TWI 4.14-11-D (3~400 V, 50 Hz)	4	3	Rp 2	0.4	6091382	K	2.037,-	6037936	4064431
Sub TWI 4.14-13-D (3~400 V, 50 Hz)	4	3	Rp 2	0.4	6091383	K	2.228,-	6037936	4064431
Sub TWI 4.03-52-C (3~400 V, 50 Hz)	4	3,7	Rp 1¼	0.7	6072926	K	2.586,-	4064431	6091820
Sub TWI 4.05-38-C (3~400 V, 50 Hz)	4	3,7	Rp 1½	0.4	6072935	K	1.939,-	6037936	4064431
Sub TWI 4.05-44-C (3~400 V, 50 Hz)	4	4	Rp 1½	0.4	6072936	K	2.164,-	6037936	4064431
Sub TWI 4.09-21-C (3~400 V, 50 Hz)	4	3,7	Rp 2	0.4	6072943	K	2.130,-	4064431	6037936

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

Zmiany zastrzeżone. Cennik zawiera sugerowane ceny netto. Do przedstawionych cen należy doliczyć VAT. Ceny obowiązują od 01.05.2022 r. Obowiązują nasze Ogólne Warunki Handlowe.

Grupa cenowa : PG5

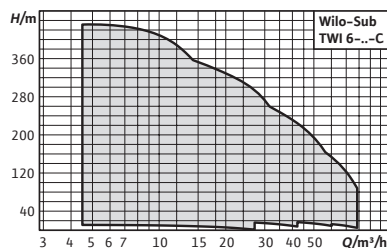
Informacje dot. zamawiania

Sub TWI 4	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	
Sub TWI 4.09-25-C (3~400 V, 50 Hz)	4	3,7	Rp 2	0.4	6072944	K	2.282,-	4064431 6091820
Sub TWI 4.09-30-C (3~400 V, 50 Hz)	4	5,5	Rp 2	0.4	6072945	K	2.797,-	4064431 6091820
Sub TWI 4.09-37-C (3~400 V, 50 Hz)	4	5,5	Rp 2	0.4	6072946	K	3.064,-	4064431 6091820
Sub TWI 4.14-15-C (3~400 V, 50 Hz)	4	4	Rp 2	0.4	6081548	K	2.774,-	6091820 4064431
Sub TWI 4.14-17-C (3~400 V, 50 Hz)	4	4	Rp 2	0.4	6081549	K	2.978,-	6091820 4064431
Sub TWI 4.14-20-C (3~400 V, 50 Hz)	4	5,5	Rp 2	0.4	6081550	K	3.382,-	6091820 4064431
Sub TWI 4.14-23-C (3~400 V, 50 Hz)	4	5,5	Rp 2	0.4	6081551	K	3.668,-	6091820 4064431
Sub TWI 4.14-27-C (3~400 V, 50 Hz)	4	7,5	Rp 2	0.4	6081552	K	4.714,-	6038904 4064432
Sub TWI 4.14-31-C (3~400 V, 50 Hz)	4	7,5	Rp 2	0.4	6081553	K	5.112,-	6038904 4064432

Płaszcz chłodzący do pomp głębinowych 8"

Typ	Nazwa	Opis		Grupa cenowa	EUR
			🚚		
4064430	Płaszcz chłodzący do pomp głębinowych 4".	TWI 4.05-12-B	C	PG14	370,-
6037935	Płaszcz chłodzący do pomp głębinowych 4".	TWI 4.05-12-B	K	PG14	651,-
4064431	Płaszcz chłodzący do pomp głębinowych 4".	TWI 4.14-10-B	C	PG14	404,-
4064432	Płaszcz chłodzący do pomp głębinowych 4".	TWI 4.14-25-B	C	PG14	448,-
6037936	Płaszcz chłodzący do pomp głębinowych 4".	TWI 4.14-10-B	K	PG14	744,-
6037937	Płaszcz chłodzący do pomp głębinowych 4".	TWI 4.14-05-B	K	PG14	691,-
6038901	Rura z płaszczem chłodzącym do 4 pomp głębinowych	TWI 4.03-22-B	K	PG14	733,-
6038903	Płaszcz chłodzący do pomp głębinowych 4".	TWI 4.14-18-B	K	PG14	808,-
6038904	Płaszcz chłodzący do pomp głębinowych 4".	TWI 4.14-25-B	K	PG14	895,-

🚚 = gotowość dostawy, L = zapas magazynowy, C = ok. 2 tygodnie, K = ok. 4 tygodnie, A = na zapytanie, ☎ = prosimy o kontakt z Wilo  
Zmiany zastrzeżone. Cennik zawiera sugerowane ceny netto. Do przedstawionych cen należy doliczyć VAT. Ceny obowiązują od 01.05.2022 r. Obowiązują nasze Ogólne Warunki Handlowe.



## 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

### 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

- Wersja 60 Hz
- Rozruch gwiazda-trójkąt
- Przewalalny silnik
- Silnik przewalalny, 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	Znamiotowa 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 mm	P <sub>2</sub> kW							
6.18-02-CI	3~400 V, 50 Hz	95	1,5	Rp 2½	0.4	6079283	K		6041873	6042338
6.18-07-C	3~400 V, 50 Hz	98	3,7	Rp 2½	0.4	6075205	C	2.588,-	6041894	6042357
6.18-10-C	3~400 V, 50 Hz	98	5,5	Rp 2½	0.4	6075206	L	3.215,-	6041890	6042353
6.18-13-C	3~400 V, 50 Hz	137	7,5	Rp 2½	0.4	6075207	C	4.573,-	6041891	6042354
6.18-17-C	3~400 V, 50 Hz	137	9,3	Rp 2½	0.4	6075208	K	4.872,-	6041891	6042354
6.18-20-C	3~400 V, 50 Hz	137	11	Rp 2½	0.4	6075209	A	5.271,-	6041891	6042354
6.18-20-C-SD	3~400 V, 50 Hz	137	11	Rp 2½	0.4	6075210	A	5.584,-	6041891	6042354
6.18-22-C	3~400 V, 50 Hz	137	15	Rp 2½	0.4	6075211	A	5.036,-	6041891	6042354
6.18-22-C-SD	3~400 V, 50 Hz	137	15	Rp 2½	0.4	6075212	A	5.875,-	6041891	6042354
6.18-24-C	3~400 V, 50 Hz	137	15	Rp 2½	0.4	6075213	A	6.070,-	6041891	6042354
6.18-24-C-SD	3~400 V, 50 Hz	137	15	Rp 2½	0.4	6075214	A	6.497,-	6041891	6042354
6.18-27-C	3~400 V, 50 Hz	137	15	Rp 2½	0.4	6075215	A	5.448,-	6041891	6042354
6.18-27-C-SD	3~400 V, 50 Hz	137	15	Rp 2½	0.4	6075216	A	6.917,-	6041891	6042354
6.18-29-C	3~400 V, 50 Hz	137	18,5	Rp 2½	0.4	6075217	A	7.081,-	6041883	6042347
6.18-29-C-SD	3~400 V, 50 Hz	137	18,5	Rp 2½	0.4	6075218	A	7.515,-	6041883	6042347
6.18-31-C	3~400 V, 50 Hz	137	18,5	Rp 2½	0.4	6075219	A	6.031,-	6041883	6042347
6.18-31-C-SD	3~400 V, 50 Hz	137	18,5	Rp 2½	0.4	6075220	A	7.610,-	6041883	6042347
6.18-33-C	3~400 V, 50 Hz	137	18,5	Rp 2½	0.4	6075221	A	7.384,-	6041883	6042347
6.18-33-C-SD	3~400 V, 50 Hz	137	18,5	Rp 2½	0.4	6075222	A	7.822,-	6041883	6042347
6.18-36-C	3~400 V, 50 Hz	137	22	Rp 2½	0.4	6075223	A	7.853,-	6041886	6042349
6.18-36-C-SD	3~400 V, 50 Hz	137	22	Rp 2½	0.4	6075224	A	8.225,-	6041886	6042349
6.18-38-C	3~400 V, 50 Hz	137	22	Rp 2½	0.4	6075225	A	8.329,-	6041886	6042349
6.18-38-C-SD	3~400 V, 50 Hz	137	22	Rp 2½	0.4	6075226	A	8.623,-	6041886	6042349
6.18-40-C	3~400 V, 50 Hz	137	22	Rp 2½	0.4	6075227	A	8.802,-	6041886	6042349
6.18-40-C-SD	3~400 V, 50 Hz	137	22	Rp 2½	0.4	6075228	A	9.122,-	6041886	6042349
6.30-04-C	3~400 V, 50 Hz	98	3,7	Rp 3	0.4	6075231	C	2.358,-	6041894	6042357
6.30-06-C	3~400 V, 50 Hz	98	5,5	Rp 3	0.4	6075232	L	3.047,-	6041890	6042353
6.30-08-C	3~400 V, 50 Hz	137	7,5	Rp 3	0.4	6075233	L	3.385,-	6041891	6042354
6.30-11-C	3~400 V, 50 Hz	137	11	Rp 3	0.4	6075234	K	4.617,-	6041891	6042354
6.30-11-C-SD	3~400 V, 50 Hz	137	11	Rp 3	0.4	6075235	A	4.939,-	6041891	6042354
6.30-13-C	3~400 V, 50 Hz	137	15	Rp 3	0.4	6075236	K	4.768,-	6041883	6042347
6.30-13-C-SD	3~400 V, 50 Hz	137	15	Rp 3	0.4	6075237	A	5.115,-	6041883	6042347
6.30-15-C	3~400 V, 50 Hz	137	15	Rp 3	0.4	6075238	K	5.817,-	6041883	6042347
6.30-15-C-SD	3~400 V, 50 Hz	137	15	Rp 3	0.4	6075239	A	6.018,-	6041883	6042347
6.30-17-C	3~400 V, 50 Hz	137	15	Rp 3	0.4	6075240	K	5.977,-	6041883	6042347
6.30-17-C-SD	3~400 V, 50 Hz	137	15	Rp 3	0.4	6075241	A	6.357,-	6041883	6042347
6.30-19-C	3~400 V, 50 Hz	137	18,5	Rp 3	0.4	6075242	A	6.643,-	6041886	6042349
6.30-19-C-SD	3~400 V, 50 Hz	137	18,5	Rp 3	0.4	6075243	A	7.137,-	6041886	6042349
6.30-21-C	3~400 V, 50 Hz	137	18,5	Rp 3	0.4	6075244	A	6.953,-	6041886	6042349
6.30-21-C-SD	3~400 V, 50 Hz	137	18,5	Rp 3	0.4	6075245	A	7.452,-	6041886	6042349
6.30-24-C	3~400 V, 50 Hz	137	22	Rp 3	0.4	6075246	A	7.799,-	6041886	6042349
6.30-24-C-SD	3~400 V, 50 Hz	137	22	Rp 3	0.4	6075247	A	8.535,-	6041886	6042349
6.30-26-C	3~400 V, 50 Hz	137	30	Rp 3	0.4	6075248	A	8.098,-	6041875	6042339
6.30-26-C-SD	3~400 V, 50 Hz	137	30	Rp 3	0.4	6075249	A	8.840,-	6041875	6042339

 = gotowość dostawy, L = zapas magazynowy, C = ok. 2 tygodnie, K = ok. 4 tygodnie, A = na zapytanie, ☎ = prosimy o kontakt z Wilo  
Zmiany zastrzeżone. Cennik zawiera sugerowane ceny netto. Do przedstawionych cen należy doliczyć VAT. Ceny obowiązują od 01.05.2022 r. Obowiązują nasze Ogólne Warunki Handlowe.


Zaopatrzenie w wodę



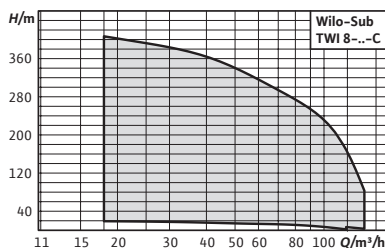
Informacje dot. zamawiania										
Sub TWI 6	Przyłącze sieciowe	Średnica silnika	Znamionowa moc silnika	Podłączenie	Wskaźnik minimalnej energochłonności (MEI)	Nr art.		Art. nr do chłodzenia rur płaszczowych (pionowo)	Art. nr do chłodzenia rur płaszczowych (poziomo)	
		DM mm	P <sub>2</sub> kW				 EUR			
6.30-29-C	3~400 V, 50 Hz	137	30	Rp 3	0.4	6075250	A	9.427,-	6041875	6042339
6.30-29-C-SD	3~400 V, 50 Hz	137	30	Rp 3	0.4	6075251	A	10.255,-	6041875	6042339
6.30-32-C	3~400 V, 50 Hz	137	30	Rp 3	0.4	6075252	A	9.858,-	6041875	6042339
6.30-32-C-SD	3~400 V, 50 Hz	137	30	Rp 3	0.4	6075253	A	10.739,-	6041875	6042339
6.30-35-C	3~400 V, 50 Hz	137	30	Rp 3	0.4	6075254	A	10.288,-	6041875	6042339
6.30-35-C-SD	3~400 V, 50 Hz	137	30	Rp 3	0.4	6075255	A	11.093,-	6041875	6042339
6.50-03-C	3~400 V, 50 Hz	98	5,5	Rp 3	0.4	6075257	C	2.556,-	6041892	6042355
6.50-05-C	3~400 V, 50 Hz	137	7,5	Rp 3	0.4	6075258	L	3.407,-	6041879	6042343
6.50-07-C	3~400 V, 50 Hz	137	11	Rp 3	0.4	6075259	L	4.370,-	6041879	6042343
6.50-07-C-SD	3~400 V, 50 Hz	137	11	Rp 3	0.4	6075260	A	5.098,-	6041879	6042343
6.50-10-C	3~400 V, 50 Hz	137	15	Rp 3	0.4	6075261	L	6.049,-	6041884	6042348
6.50-10-C-SD	3~400 V, 50 Hz	137	15	Rp 3	0.4	6075262	A	6.475,-	6041884	6042348
6.50-12-C	3~400 V, 50 Hz	137	18,5	Rp 3	0.4	6075263	L	6.963,-	6041887	6042350
6.50-12-C-SD	3~400 V, 50 Hz	137	18,5	Rp 3	0.4	6075264	A	7.456,-	6041887	6042350
6.50-15-C	3~400 V, 50 Hz	137	22	Rp 3	0.4	6075265	A	8.141,-	6041887	6042350
6.50-15-C-SD	3~400 V, 50 Hz	137	22	Rp 3	0.4	6075266	A	8.717,-	6041887	6042350
6.50-17-C	3~400 V, 50 Hz	137	30	Rp 3	0.4	6075267	A	9.088,-	6041876	6042340
6.50-17-C-SD	3~400 V, 50 Hz	137	30	Rp 3	0.4	6075268	A	9.732,-	6041876	6042340
6.50-19-C	3~400 V, 50 Hz	137	30	Rp 3	0.4	6075269	A	9.938,-	6041876	6042340
6.50-19-C-SD	3~400 V, 50 Hz	137	30	Rp 3	0.4	6075270	A	10.647,-	6041876	6042340
6.50-22-C	3~400 V, 50 Hz	137	37	Rp 3	0.4	6075271	A	10.943,-	6041878	6042342
6.50-22-C-SD	3~400 V, 50 Hz	137	37	Rp 3	0.4	6075272	A	11.412,-	6041878	6042342
6.50-24-C	3~400 V, 50 Hz	137	37	Rp 3	0.4	6075273	A	11.673,-	6041878	6042342
6.50-24-C-SD	3~400 V, 50 Hz	137	37	Rp 3	0.4	6075274	A	12.274,-	6041878	6042342
6.60-02-C	3~400 V, 50 Hz	98	3,7	Rp 3	0.4	6075275	K	2.583,-	6041896	6042359
6.60-03-C	3~400 V, 50 Hz	98	5,5	Rp 3	0.4	6075276	K	3.192,-	6041892	6042355
6.60-04-C	3~400 V, 50 Hz	137	7,5	Rp 3	0.4	6075277	C	3.932,-	6041879	6042343
6.60-06-C	3~400 V, 50 Hz	137	11	Rp 3	0.4	6075278	K	4.564,-	6041879	6042343
6.60-06-C-SD	3~400 V, 50 Hz	137	11	Rp 3	0.4	6075279	A	5.316,-	6041879	6042343
6.60-08-C	3~400 V, 50 Hz	137	15	Rp 3	0.4	6075280	K	4.936,-	6041884	6042348
6.60-08-C-SD	3~400 V, 50 Hz	137	15	Rp 3	0.4	6075281	A	5.743,-	6041884	6042348
6.60-10-C	3~400 V, 50 Hz	137	18,5	Rp 3	0.4	6075282	C	5.860,-	6041887	6042350
6.60-10-C-SD	3~400 V, 50 Hz	137	18,5	Rp 3	0.4	6075283	A	5.730,-	6041887	6042350
6.60-12-C	3~400 V, 50 Hz	137	22	Rp 3	0.4	6075284	C	6.827,-	6041887	6042350
6.60-12-C-SD	3~400 V, 50 Hz	137	22	Rp 3	0.4	6075285	A	7.309,-	6041887	6042350
6.60-14-C	3~400 V, 50 Hz	137	30	Rp 3	0.4	6075286	A	7.651,-	6041876	6042340
6.60-14-C-SD	3~400 V, 50 Hz	137	30	Rp 3	0.4	6075287	A	8.195,-	6041876	6042340
6.60-16-C	3~400 V, 50 Hz	137	30	Rp 3	0.4	6075288	A	8.615,-	6041876	6042340
6.60-16-C-SD	3~400 V, 50 Hz	137	30	Rp 3	0.4	6075289	A	9.226,-	6041876	6042340
6.60-18-C	3~400 V, 50 Hz	137	30	Rp 3	0.4	6075290	A	9.352,-	6041876	6042340
6.60-18-C-SD	3~400 V, 50 Hz	137	30	Rp 3	0.4	6075291	A	10.204,-	6041876	6042340
6.60-20-C	3~400 V, 50 Hz	137	37	Rp 3	0.4	6075292	A	10.110,-	6041878	6042342
6.60-20-C-SD	3~400 V, 50 Hz	137	37	Rp 3	0.4	6075293	A	11.169,-	6041878	6042342

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

Zmiany zastrzeżone. Cennik zawiera sugerowane ceny netto. Do przedstawionych cen należy doliczyć VAT. Ceny obowiązują od 01.05.2022 r. Obowiązują nasze Ogólne Warunki Handlowe.

Płaszcz chłodzący do pomp głębinowych 8"				
Typ	Nazwa	Grupa cenowa		EUR
				
6041871	Płaszcz chłodzący do pomp głębinowych 6".	A	PG14	542,-
6041873	Płaszcz chłodzący do pomp głębinowych 6".	A	PG14	564,-
6041875	Płaszcz chłodzący do pomp głębinowych 6".	K	PG14	978,-
6041876	Płaszcz chłodzący do pomp głębinowych 6".	K	PG14	978,-
6041878	Płaszcz chłodzący do pomp głębinowych 6".	K	PG14	1.007,-
6041879	Płaszcz chłodzący do pomp głębinowych 6".	K	PG14	584,-
6041883	Płaszcz chłodzący do pomp głębinowych 6".	K	PG14	605,-
6041884	Płaszcz chłodzący do pomp głębinowych 6".	K	PG14	605,-
6041886	Płaszcz chłodzący do pomp głębinowych 6".	K	PG14	605,-
6041887	Płaszcz chłodzący do pomp głębinowych 6".	K	PG14	478,-
6041890	Płaszcz chłodzący do pomp głębinowych 6".	K	PG14	584,-
6041891	Płaszcz chłodzący do pomp głębinowych 6".	K	PG14	584,-
6041892	Płaszcz chłodzący do pomp głębinowych 6".	K	PG14	584,-
6041894	Płaszcz chłodzący do pomp głębinowych 6".	K	PG14	576,-
6041896	Płaszcz chłodzący do pomp głębinowych 6".	K	PG14	576,-
6042336	Płaszcz chłodzący do pomp głębinowych 6".	A	PG14	1.287,-
6042338	Płaszcz chłodzący do pomp głębinowych 6".	A	PG14	1.297,-
6042339	Płaszcz chłodzący do pomp głębinowych 6".	K	PG14	1.755,-
6042340	Płaszcz chłodzący do pomp głębinowych 6".	K	PG14	1.755,-
6042342	Płaszcz chłodzący do pomp głębinowych 6".	K	PG14	1.755,-
6042343	Płaszcz chłodzący do pomp głębinowych 6".	K	PG14	1.334,-
6042347	Płaszcz chłodzący do pomp głębinowych 6".	K	PG14	1.334,-
6042348	Płaszcz chłodzący do pomp głębinowych 6".	K	PG14	1.334,-
6042349	Płaszcz chłodzący do pomp głębinowych 6".	K	PG14	1.334,-
6042350	Płaszcz chłodzący do pomp głębinowych 6".	K	PG14	1.334,-
6042353	Płaszcz chłodzący do pomp głębinowych 6".	K	PG14	1.334,-
6042354	Płaszcz chłodzący do pomp głębinowych 6".	K	PG14	1.334,-
6042355	Płaszcz chłodzący do pomp głębinowych 6".	K	PG14	1.334,-
6042357	Płaszcz chłodzący do pomp głębinowych 6".	K	PG14	1.297,-
6042359	Płaszcz chłodzący do pomp głębinowych 6".	K	PG14	1.297,-





## 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 dopuszczeniem 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

### 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


- Silnik ze stali nierdzewnej 1.4401 lub 1.4571
- Wersja 60 Hz
- Rozruch gwiazda-trójkąt
- Przewalalny silnik
- Silnik przewalalny, z możliwością napełniania wodą użytkową
- Skonfigurowane urządzenia do wersji specjalnych

### Notyfikacja

Inne wersje pomp zatapialnych **na zapytanie**


**Koszty uruchomienia i kontroli działania na zapytanie.**

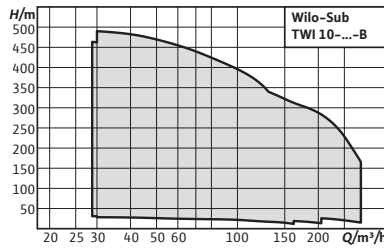
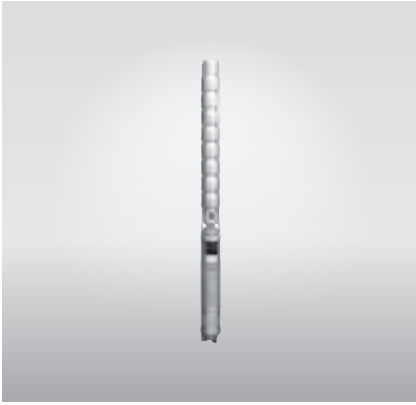
Grupa cenowa : PG6

Informacje dot. zamawiania									
Sub TWI 8	Przyłącze sieciowe	Średnica silnika	Znamionowa moc silnika	Podłączenie	Nr art.		Art. nr do chłodzenia rur płaszczowych (pionowo)	Art. nr do chłodzenia rur płaszczowych (poziomo)	
		DM in	P <sub>2</sub> kW				EUR		
8.80-01-C	3~400 V, 50 Hz	5	4	Rp 5	6075400	A	4.182,-	6043167	6043231
8.80-02-C-SD	3~400 V, 50 Hz	5	7,5	Rp 5	6075401	A	5.165,-	6043124	6043199
8.80-03-C-SD	3~400 V, 50 Hz	5	11	Rp 5	6075402	A	5.861,-	6043124	6043199
8.80-04-C-SD	3~400 V, 50 Hz	5	15	Rp 5	6075403	A	6.229,-	6043191	6043242
8.80-05-C-SD	3~400 V, 50 Hz	5	18,5	Rp 5	6075404	A	6.960,-	6043191	6043242
8.80-06-C-SD	3~400 V, 50 Hz	5	22	Rp 5	6075405	A	8.278,-	6043191	6043242
8.80-07-C-SD	3~400 V, 50 Hz	5	30	Rp 5	6075406	A	9.705,-	6043141	6043212
8.80-08-C-SD	3~400 V, 50 Hz	5	30	Rp 5	6075407	A	10.051,-	6043141	6043212
8.80-09-C-SD	3~400 V, 50 Hz	5	30	Rp 5	6075408	A	10.517,-	6043141	6043212
8.80-10-C-SD	3~400 V, 50 Hz	5	37	Rp 5	6075409	A	12.445,-	6043171	6043235
8.80-11-C-SD	3~400 V, 50 Hz	5	45	Rp 5	6075410	A	14.286,-	6043184	6043239
8.80-12-C-SD	3~400 V, 50 Hz	8	55	Rp 5	6075411	A	18.199,-	6043156	-
8.80-15-C-SD	3~400 V, 50 Hz	8	75	Rp 5	6075412	A	22.698,-	6043180	-
8.80-16-C-SD	3~400 V, 50 Hz	8	75	Rp 5	6075413	A	22.996,-	6043180	-
8.80-18-C-SD	3~400 V, 50 Hz	8	75	Rp 5	6075414	A	24.028,-	6043180	-
8.80-20-C-SD	3~400 V, 50 Hz	8	75	Rp 5	6075415	A	24.467,-	6043180	-
8.90-01-C-SD	3~400 V, 50 Hz	5	5,5	Rp 5	6075416	A	4.482,-	6043124	6043199
8.90-02-C-SD	3~400 V, 50 Hz	5	9	Rp 5	6075417	A	5.072,-	6043124	6043199
8.90-03-C-SD	3~400 V, 50 Hz	5	15	Rp 5	6075418	A	6.030,-	6043191	6043242
8.90-04-C-SD	3~400 V, 50 Hz	5	18,5	Rp 5	6075419	A	6.800,-	6043191	6043242
8.90-05-C-SD	3~400 V, 50 Hz	5	22	Rp 5	6075420	A	8.000,-	6043191	6043242
8.90-06-C-SD	3~400 V, 50 Hz	5	30	Rp 5	6075421	A	9.617,-	6043141	6043212
8.90-07-C-SD	3~400 V, 50 Hz	5	37	Rp 5	6075422	A	11.592,-	6043171	6043235
8.90-08-C-SD	3~400 V, 50 Hz	5	37	Rp 5	6075423	A	12.088,-	6043171	6043235
8.90-09-C-SD	3~400 V, 50 Hz	5	45	Rp 5	6075424	A	13.827,-	6043184	6043239
8.90-10-C-SD	3~400 V, 50 Hz	8	55	Rp 5	6075425	A	17.532,-	6043156	-
8.90-11-C-SD	3~400 V, 50 Hz	8	55	Rp 5	6075426	A	18.118,-	6043156	-
8.90-12-C-SD	3~400 V, 50 Hz	8	55	Rp 5	6075427	A	18.366,-	6043156	-
8.90-13-C-SD	3~400 V, 50 Hz	8	75	Rp 5	6075428	A	22.078,-	6043180	-
8.90-14-C-SD	3~400 V, 50 Hz	8	75	Rp 5	6075429	A	22.887,-	6043180	-
8.90-15-C-SD	3~400 V, 50 Hz	8	75	Rp 5	6075430	A	23.107,-	6043180	-
8.90-17-C-SD	3~400 V, 50 Hz	8	93	Rp 5	6075431	A	27.594,-	6043188	6043253
8.90-18-C-SD	3~400 V, 50 Hz	8	93	Rp 5	6075432	A	28.069,-	6043188	6043253
8.90-20-C-SD	3~400 V, 50 Hz	8	93	Rp 5	6075433	A	28.739,-	6043188	6043253

Zaopatrzenie w wodę

**Płaszcz chłodzący do pomp głębinowych 8"**

Typ	Nazwa	Grupa cenowa		EUR
				
4064430	Płaszcz chłodzący do pomp głębinowych 4".	C	PG14	370,-
4064431	Płaszcz chłodzący do pomp głębinowych 4".	C	PG14	404,-
4064432	Płaszcz chłodzący do pomp głębinowych 4".	C	PG14	448,-
6037936	Płaszcz chłodzący do pomp głębinowych 4".	K	PG14	744,-
6037937	Płaszcz chłodzący do pomp głębinowych 4".	K	PG14	691,-
6038901	Rura z płaszczem chłodzącym do 4 pomp głębinowych	K	PG14	733,-
6038903	Płaszcz chłodzący do pomp głębinowych 4".	K	PG14	808,-
6038904	Płaszcz chłodzący do pomp głębinowych 4".	K	PG14	895,-



## Wilo-Sub TWI 10

### Rodzaj konstrukcji

Wielostopniowa pompa głębinowa 10" 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 z atestem do wody użytkowej, przekrój i długość przewodu w wersji standardowej lub na życzenie Klienta
- Instrukcja montażu i obsługi

### Opcje

- Hydraulika ze stali nierdzewnej 1.4401

### Korzyści

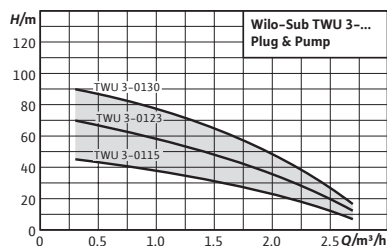
- Energooszczędna, zoptymalizowana hydraulika ze sprawnością sięgającą maksymalnie 80 %
- Długa żywotność dzięki zastosowaniu odpornej na korozję stali nierdzewnej, opcjonalnie w jakości V4A
- Posiada certyfikat ACS uprawniający do zastosowania w instalacjach wody użytkowej
- Szeroki zakres mocy od 1 do 250 m³/h
- Wysoka elastyczność dzięki dostępności wersji w przedziale 4-, 6-, 8- i 10-calowym

- Silnik ze stali nierdzewnej 1.4401, 1.4571 lub G-Cu-Sn10
- Wersja 60 Hz
- Rozruch gwiazda-trójkąt
- Przewalany silnik
- Silnik przewalany, z możliwością napełniania wodą użytkową w wykonaniu specjalnym

### Notyfikacja

Inne wersje pomp zatapialnych **na zapytanie**

**Koszty uruchomienia i kontroli działania na zapytanie.**



## 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 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

### Korzyści

- Prosta instalacja dzięki wstępnie zamontowanym i okablowanym elementom
- Części mające kontakt z medium odporne na korozję
- Zintegrowany zawór zwrotny

- 30 m Kabel zasilający z dopuszczeniem do użytku z wodą pitną (przekrój: 4x1,5 mm<sup>2</sup>)
- Skrzynka łączeniowa z kondensatorem 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.

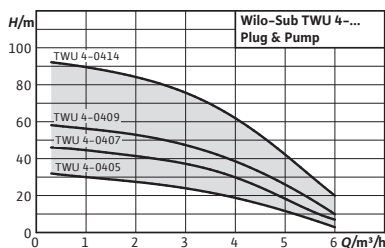
### Koszty uruchomienia i kontroli działania na zapytanie.

Grupa cenowa : PG5

Informacje dot. zamawiania							
Sub TWU 3 Plug & Pump	Średnica silnika	Znamionowa moc silnika	Podłączenie	Przyłącze sieciowe	Nr art.		
	$DM$ in	$P_2$ kW					EUR
3-0115-Plug&Pump/FC	3	0,37	Rp 1	1~230 V, 50 Hz	4091647	A	1.345,-
3-0123-Plug&Pump/FC	3	0,55	Rp 1	1~230 V, 50 Hz	4091649	A	1.410,-
3-0130-Plug&Pump/FC	3	0,75	Rp 1	1~230 V, 50 Hz	4091650	A	1.545,-

Grupa cenowa : PG5

Informacje dot. zamawiania							
Sub TWU 3 Plug & Pump	Średnica silnika	Znamionowa moc silnika	Podłączenie	Przyłącze sieciowe	Nr art.		
	$DM$ in	$P_2$ kW					EUR
3-0115-Plug&Pump/DS	3	0,37	Rp 1	1~230 V, 50 Hz	4091654	A	1.356,-
3-0123-Plug&Pump/DS	3	0,55	Rp 1	1~230 V, 50 Hz	4091655	A	1.450,-
3-0130-Plug&Pump/DS	3	0,75	Rp 1	1~230 V, 50 Hz	4091656	A	1.579,-



## 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
- 30 m Kabel zasilający z dopuszczeniem do użytku z wodą pitną (przekrój: 4x1,5 mm<sup>2</sup>)
- Skrzynka łączeniowa z kondensatorem oraz włącznikiem/wyłącznikiem
- Wilo-HiControl 1 (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 opaski kablowe
- 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
- 30 m Kabel zasilający z dopuszczeniem do użytku z wodą pitną (przekrój: 4x1,5 mm<sup>2</sup>)
- Skrzynka łączeniowa z kondensatorem 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
- 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	$P_2$ kW						EUR
4-0405-C-Plug&Pump/FC	4	0,37	Rp 1¼	0.7	1~230 V, 50 Hz	6049385	A	1.309,-
4-0407-C-Plug&Pump/FC	4	0,55	Rp 1¼	0.7	1~230 V, 50 Hz	6049386	A	1.328,-
4-0409-C-Plug&Pump/FC	4	0,75	Rp 1¼	0.7	1~230 V, 50 Hz	6049387	A	1.354,-

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	$P_2$ kW						EUR
4-0407-C-Plug&Pump/DS	4	0,55	Rp 1¼	0.7	1~230 V, 50 Hz	6049388	A	1.309,-
4-0409-C-Plug&Pump/DS	4	0,75	Rp 1¼	0.7	1~230 V, 50 Hz	6049389	A	1.427,-
4-0414-C-Plug&Pump/DS	4	1,1	Rp 1¼	0.7	1~230 V, 50 Hz	6049390	A	1.488,-



### 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	10.329,-
1 x 2,4 DOL WM WP	2540230	A	6.375,-
1 x 4,0 DOL FC WM WP	2540256	A	10.459,-
1 x 4,0 DOL WM WP	2540232	A	6.375,-
1 x 6,3 DOL FC WM WP	2540258	A	10.841,-
1 x 6,3 DOL WM WP	2540234	A	6.382,-
1 x 10,0 DOL FC WM WP	2540260	A	11.408,-
1 x 10,0 DOL WM WP	2540236	A	6.388,-
1 x 12,0 DOL FC BM WP	2540262	A	13.446,-
1 x 12,0 DOL WM WP	2540238	A	6.805,-
1 x 13,0 SD FC BM WP	2540296	A	13.681,-
1 x 13,0 SD WM WP	2540278	A	8.159,-
1 x 16,0 DOL FC BM WP	2540264	A	13.643,-
1 x 16,0 DOL WM WP	2540240	A	6.890,-
1 x 16,0 SD FC BM WP	2536740	A	14.079,-
1 x 16,0 SD WM WP	2536738	A	8.253,-
1 x 19,0 SD FC BM WP	2540298	A	15.028,-
1 x 19,0 SD WM WP	2540280	A	8.310,-
1 x 20,0 DOL FC BM WP	2540266	A	16.973,-
1 x 20,0 DOL WM WP	2540242	A	7.201,-
1 x 24,0 DOL FC BM WP	2540268	A	17.081,-
1 x 24,0 DOL WM WP	2540244	A	7.606,-
1 x 24,0 SD FC BM WP	2540300	A	17.353,-
1 x 24,0 SD WM WP	2540282	A	9.739,-
1 x 32,0 DOL FC BM WP	2540270	A	18.511,-

Notyfikacja: Zakres dostawy obejmuje 1 element dopasowujący i 2 uszczelki

Grupa cenowa : PG14

Informacje dot. zamawiania			
Typ	Nr art.		EUR
1 x 32,0 DOL WM WP	2540246	A	7.606,-
1 x 32,0 SD FC BM WP	2540302	A	18.759,-
1 x 32,0 SD WM WP	2540284	A	10.223,-
1 x 37,5 SD FC BM WP	2540304	A	21.301,-
1 x 37,5 SD WM WP	2540286	A	10.590,-
1 x 37,0 DOL FC BM WP	2540272	A	20.510,-
1 x 37,0 DOL WM WP	2540248	A	8.246,-
1 x 43,0 SD FC BM WP	2540306	A	21.284,-
1 x 43,0 SD WM WP	2540288	A	10.781,-
1 x 44,0 DOL FC BM WP	2540274	A	22.399,-
1 x 44,0 DOL WM WP	2540250	A	8.341,-
1 x 49,0 SD FC BM WP	2540308	A	24.462,-
1 x 49,0 SD WM WP	2540290	A	11.170,-
1 x 61,0 DOL FC BM WP	2540276	A	24.263,-
1 x 61,0 DOL WM WP	2540252	A	9.427,-
1 x 61,0 SD FC BM WP	2536744	A	27.178,-
1 x 61,0 SD WM WP	2536742	A	11.644,-
1 x 72,0 SD FC BM WP	2540310	A	27.460,-
1 x 72,0 SD WM WP	2540292	A	11.914,-
1 x 89,0 SD FC BM WP	2540312	A	32.063,-
1 x 89,0 SD WM WP	2540294	A	12.127,-
1 x 104,0 SD FC BM WP	2536748	A	33.899,-
1 x 104,0 SD WM WP	2536746	A	13.367,-
2 x 2,4 DOL FC WM WP	2540255	A	11.217,-
2 x 2,4 DOL WM WP	2540231	A	7.017,-
2 x 4,0 DOL FC WM WP	2540257	A	11.357,-

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

Zmiany zastrzeżone. Cennik zawiera sugerowane ceny netto. Do przedstawionych cen należy doliczyć VAT. Ceny obowiązują od 01.05.2022 r. Obowiązują nasze Ogólne Warunki Handlowe.

## Grupa cenowa : PG14

Informacje dot. zamawiania			
Typ	Nr art.		EUR
2 x 4,0 DOL WM WP	2540233	A	7.017,-
2 x 6,3 DOL FC WM WP	2540259	A	10.974,-
2 x 6,3 DOL WM WP	2540235	A	6.952,-
2 x 10,0 DOL FC WM WP	2540261	A	12.582,-
2 x 10,0 DOL WM WP	2540237	A	7.008,-
2 x 12,0 DOL FC BM WP	2540263	A	13.961,-
2 x 12,0 DOL WM WP	2540239	A	7.496,-
2 x 13,0 SD FC BM WP	2540297	A	14.880,-
2 x 13,0 SD WM WP	2540279	A	9.337,-
2 x 16,0 DOL FC BM WP	2540265	A	14.620,-
2 x 16,0 DOL WM WP	2540241	A	7.575,-
2 x 16,0 SD FC BM WP	2536741	A	15.284,-
2 x 16,0 SD WM WP	2536739	A	9.438,-
2 x 19,0 SD FC BM WP	2540299	A	16.529,-
2 x 19,0 SD WM WP	2540281	A	9.492,-
2 x 20,0 DOL FC BM WP	2540267	A	18.187,-
2 x 20,0 DOL WM WP	2540243	A	7.961,-
2 x 24,0 DOL FC BM WP	2540269	A	18.315,-
2 x 24,0 DOL WM WP	2540245	A	8.377,-
2 x 24,0 SD FC BM WP	2540301	A	19.009,-
2 x 24,0 SD WM WP	2540283	A	11.038,-
2 x 32,0 DOL FC BM WP	2540271	A	19.978,-
2 x 32,0 DOL WM WP	2540247	A	8.882,-
2 x 32,0 SD FC BM WP	2540303	A	20.283,-
2 x 32,0 SD WM WP	2540285	A	11.688,-


Notyfikacja: Zakres dostawy obejmuje 1 element dopasowujący i 2 uszczelki

## Grupa cenowa : PG14

Informacje dot. zamawiania			
Typ	Nr art.		EUR
2 x 37,5 SD FC BM WP	2540305	A	23.118,-
2 x 37,5 SD WM WP	2540287	A	12.252,-
2 x 37,0 DOL FC BM WP	2540273	A	23.745,-
2 x 37,0 DOL WM WP	2540249	A	10.031,-
2 x 43,0 SD FC BM WP	2540307	A	24.168,-
2 x 43,0 SD WM WP	2540289	A	12.647,-
2 x 44,0 DOL FC BM WP	2540275	A	24.403,-
2 x 44,0 DOL WM WP	2540251	A	9.807,-
2 x 49,0 SD BM WP	2540291	A	16.143,-
2 x 49,0 SD FC BM WP	2540309	A	26.850,-
2 x 61,0 DOL FC BM WP	2540277	A	26.356,-
2 x 61,0 DOL WM WP	2540253	A	10.826,-
2 x 61,0 SD BM WP	2536743	A	16.147,-
2 x 61,0 SD FC BM WP	2536745	A	30.531,-
2 x 72,0 SD BM WP	2540293	A	17.262,-
2 x 72,0 SD FC BM WP	2540311	A	31.097,-
2 x 89,0 SD BM WP	2540295	A	18.309,-
2 x 89,0 SD FC BM WP	2540313	A	35.674,-
2 x 104,0 SD BM WP	2536747	A	19.743,-
2 x 104,0 SD FC BM WP	2536749	A	38.256,-


Notyfikacja: Zakres dostawy obejmuje 1 element dopasowujący i 2 uszczelki

Elektryczne wyposażenie dodatkowe – urządzenia sterujące


Typ	Opis	Nr art.	Grupa cenowa		EUR	
						
<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 uchwytyami do montażu naściennego. Ze wskaźnikiem suchobiegu, przełącznikiem ręczny-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>479,-</b>
<b>Urządzenie sterujące PSK 1</b>		Prąd przyłączenia 10 – 23 A	4084073	A	PG14	<b>683,-</b>
<b>Urządzenie sterujące ER-2 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>2.609,-</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>1.608,-</b>

Mechaniczne wyposażenie dodatkowe						
Typ	Opis		Nr art.		Grupa cenowa	
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	10,-
Manometr 0 - 6 bar	Manometr z przyłączem R ¼, przyłącze z tyłu manometru	0 do 6 bar	2028687	C	PG15	☺
Manometr 0 - 10 bar		0-10 bar	2033535	A	PG15	19,-
Manometr 0 - 16 bar		0-16 bar	2028692	A	PG15	17,-
Manometr 0 - 25 bar		od 0 do 25 bar	2660743	A	PG14	17,-
Manometr 0 - 40 bar		od 0 do 40 bar	2502048	A	PG14	18,-
Membranowy zbiornik ciśnieniowy typu D (12D-PN16)	Przeponowe naczynie wyrównawcze z wymienną membraną, R ¾ Przewaga: 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	95,-
Membranowy zbiornik ciśnieniowy typu D (18D-PN11)		18D-PN11	2502038	A	PG14	115,-
Membranowy zbiornik ciśnieniowy typu D (25D-PN10)		25D-PN10	2515518	A	PG14	132,-
Membranowy zbiornik ciśnieniowy typu D (33D-PN10)		33D-PN10	2515519	A	PG14	232,-
Membranowy zbiornik ciśnieniowy typu DE (60DE)		60DE	2515523	A	PG14	478,-
Membranowy zbiornik ciśnieniowy typu DE (80DE)		80DE	2515524	A	PG14	553,-
Membranowy zbiornik ciśnieniowy typu DE (100DE)		100DE	2515525	A	PG14	938,-
Membranowy zbiornik ciśnieniowy typu DE (200DE)		200DE	2511823	A	PG14	1.008,-
Membranowy zbiornik ciśnieniowy typu DE (300DE)	Przewaga: Przeponowe naczynia wyrównawcze nie są zgodne z DIN 4807/T5 i dlatego nie są dopuszczone w Niemczech do stosowania w systemach ciepłej wody użytkowej wg DIN 1988. Naczynia przeponowe przystosowane do instalacji wody użytkowej wg DIN 1988 por. „Wyposażenie dodatkowe urządzeń do podnoszenia ciśnienia”.	300DE	2515526	A	PG14	1.051,-
Membranowy zbiornik ciśnieniowy typu DE (500DE)		500DE	2511831	A	PG14	2.300,-
Pełnoskokowy zawór bezpieczeństwa R 1, PN 6	Ciśnienie otwarcia 6 bar, mosiądz czerwony	R 1	2007136	C	PG14	255,-
Pełnoskokowy zawór bezpieczeństwa R 1, PN 10	Ciśnienie otwarcia 10 bar, mosiądz czerwony	R 1	500814799	K	PG14	244,-
Pełnoskokowy zawór bezpieczeństwa R 1, PN 16	Ciśnienie otwarcia 16 bar, mosiądz czerwony	R 1	2007146	A	PG14	1.182,-
Pełnoskokowy zawór bezpieczeństwa R 1¼, PN 6	Ciśnienie otwarcia 6 bar, mosiądz czerwony	R 1¼	2007137	C	PG14	330,-
Pełnoskokowy zawór bezpieczeństwa R 1¼, PN 10	Ciśnienie otwarcia 10 bar, mosiądz czerwony	R 1¼	2007138	K	PG14	332,-
Pełnoskokowy zawór bezpieczeństwa R 1¼, PN 16	Ciśnienie otwarcia 16 bar, mosiądz czerwony	R 1¼	500814891	K	PG14	1.329,-
Pełnoskokowy zawór bezpieczeństwa R ¾, PN 6	Ciśnienie otwarcia 6 bar, mosiądz czerwony	R ¾	2007135	K	PG14	550,-
Pełnoskokowy zawór bezpieczeństwa R ¾, PN 10	Ciśnienie otwarcia 10 bar, mosiądz czerwony	R ¾	500814696	K	PG14	565,-
Pełnoskokowy zawór bezpieczeństwa R ¾, PN 16	Ciśnienie otwarcia 16 bar, mosiądz czerwony	R ¾	2007147	A	PG14	884,-
Przyłącze gwintowane do Zab. przed przep. zwrotnym DN 25	Złączka gwintowana do zabezpieczenia przed przepływem zwrotnym	DN 25	2660509	A	PG14	30,-
Przyłącze gwintowane do Zawór zwrotny DN20		DN 20	2660507	A	PG14	11,-
Przyłącze gwintowane do Zawór zwrotny DN40		DN 40	2660534	A	PG14	53,-

☺ = gotowość dostawy, L = zapas magazynowy, C = ok. 2 tygodnie, K = ok. 4 tygodnie, A = na zapytanie, ☺ = prosimy o kontakt z Wilo  
Zmiany zastrzeżone. Cennik zawiera sugerowane ceny netto. Do przedstawionych cen należy doliczyć VAT. Ceny obowiązują od 01.05.2022 r. Obowiązują nasze Ogólne Warunki Handlowe.

Mechaniczne wyposażenie dodatkowe						
Typ	Opis		Nr art.		Grupa cenowa	
Reduktor ciśnienia R 1	Zapobiega uszkodzeniom spowodowanym działaniem ciśnienia oraz minimalizuje hałas przepływu. Z certyfikatem DVGW.	R 1	2531894	 K	PG14	186,-
Reduktor ciśnienia R 1¼		R 1¼	2531895	K	PG14	313,-
Reduktor ciśnienia R 1½		R 1½	2531896	K	PG14	596,-
Reduktor ciśnienia R 2		R 2	2531897	K	PG14	642,-
Reduktor ciśnienia R ½		R ½	2531892	K	PG14	143,-
Reduktor ciśnienia R ¾		R ¾	2531893	K	PG14	159,-
Zab. przed przep. zwrotnym RV/S R 1	Zabezpieczenie przed przepływem zwrotnym bez złączki gwintowanej, PN 10	-	2660842	C	PG14	110,-
Zab. przed przep. zwrotnym RV/S R 1¼		-	2660840	C	PG14	123,-
Zab. przed przep. zwrotnym RV/S R 1½		-	502472493	A	PG14	156,-
Zab. przed przep. zwrotnym RV/S R 2		-	2660841	A	PG14	300,-
Zab. przed przep. zwrotnym RV/S R 2½		-	502465398	A	PG14	249,-
Zab. przed przep. zwrotnym RV/S R ¾		-	2661842	A	PG14	70,-
Zacisk linowy (stal nierdzewna) do liny stalowej (Ø 3 mm)	Zacisk ze stali nierdzewnej ze sworzniem	-	21040	A	PG14	10,-
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	50,-
Zawór kulowy Rp 1¼		Rp 1¼	2663979	A	PG14	70,-
Zawór kulowy Rp 1½		Rp 1½	2663978	A	PG14	118,-
Zawór kulowy Rp 2½		R 2½	2663976	K	PG14	297,-
Zawór kulowy Rp ¾		Rp ¾	2511302	A	PG14	13,-
Zawór kulowy Rp ½		Rp ½	2663982	A	PG14	21,-
Zawór kulowy Rp ¾	Rp ¾	2663981	A	PG14	24,-	
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	4.333,-
Zawór membranowy DN 100/PN 16		DN 100/PN 16	2526772	C	PG14	4.787,-
Zawór membranowy DN 125/PN 16		DN 125/PN 16	2526773	A	PG14	8.792,-
Zawór pilotowy jako zawór sterujący do zaworu membranowego R ½	Zawór pilotowy jako zawór sterujący do zaworu membranowego, R ½	R ½	501334690	C	PG14	363,-
Zawór pływakowy G 1¼	-	G 1¼	2521896	C	PG14	418,-
Zawór pływakowy G 1½	-	G 1½	2521897	C	PG14	506,-
Zawór pływakowy G 2	-	G 2	2515550	C	PG14	1.113,-
Zawór spustowy UEV 1½"	Do opróżniania przewodu pionowego w sposób umożliwiający wejście powietrza przez zawór napowietrzający	1½"	18202	K	PG14	136,-
Zawór spustowy UEV 2"		2"	18174	K	PG14	200,-

## Elektryczne wyposażenie dodatkowe – systemowe wyposażenie dodatkowe


Typ	Opis		Nr art.		Grupa cenowa	
						EUR
Skrzynia rozruchowa „MP” 16MF P2 50 Hz 230 V 4 A	-	-	6079595	A	PG14	☞
Skrzynia rozruchowa „MP” 20MF P2 50 Hz 230 V 5 A	-	-	6084319	A	PG14	☞
Skrzynia rozruchowa „MP” 35MF P2 50 Hz 230 V 7 A	-	-	6084350	A	PG14	☞
Skrzynia rozruchowa „MP” 40MF P2 50 Hz 230 V 9 A	-	-	6079598	A	PG14	☞
Skrzynia rozruchowa „MP” 50MF P2 50 Hz 230 V 12 A	-	-	6079599	A	PG14	☞
Skrzynia rozruchowa „MP” 70MF P2 50 Hz 230 V 15 A	-	-	6079594	A	PG14	☞
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	586,-
Układ ster. ciśnieniem od 0 do 16 bar	Kompletnie zmontowany zestaw z przetłaczaniem 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	723,-
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, przetłaczanie ciśnieniowy.	Do 6 bar	180492096	A	PG14	692,-
Zestaw czujnika	Do sterowania dwiema pompami, ciśnieniowe naczynie przeponowe 8 l, manometr, czujnik ciśnienia 4-20 mA, złączki rurowe i zawór kulowy odcinający.	-	2501886	C	PG14	499,-
Zestaw czujnika, 0 do 6 bar	Do budowy instalacji pracującej automatycznie w sposób zależny od ciśnienia.	0 do 6 bar	2516555	C	PG14	301,-
Zestaw czujnika, 0 do 10 bar		od 0 do 10 bar	2516556	C	PG14	322,-
Zestaw czujnika, 0 do 16 bar		0 do 16 bar	2516557	C	PG14	295,-
Zestaw czujnika, 0 do 25 bar		od 0 do 25 bar	2516558	K	PG14	339,-
Zestaw czujnika, 0 do 40 bar		0 do 40 bar	2516559	K	PG14	351,-
Zestaw zabezp. przed brakiem wody WMS R ¾	Zestaw WMS R ¾, Przetłaczanie ciśnieniowy jako czujnik sygnałowy braku wody przy bezpośrednim podłączeniu do przewodu ciśnienia wstępnego.	R ¾	2000424	K	PG14	272,-

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


Zmiany zastrzeżone. Cennik zawiera sugerowane ceny netto. Do przedstawionych cen należy doliczyć VAT. Ceny obowiązują od 01.05.2022 r. Obowiązują nasze Ogólne Warunki Handlowe.



Elektryczne wyposażenie dodatkowe – sterowanie poziomem

Typ	Opis		Nr art.		Grupa cenowa	EUR
<b>Elektroda zanurzeniowa</b>	Jako zabezpieczenie przed suchobiegami do pośredniego przyłączenia. Pojedynczą elektrodę należy wyposażyć na miejscu w odpowiedni przewód.	-	64873	 C	PG14	<b>47,-</b>
<b>Elektroda zanurzeniowa, 3 m</b>		3 m	500183799	C	PG14	<b>62,-</b>
<b>Elektroda zanurzeniowa, 4 m</b>		4 m	2516278	A	PG14	<b>73,-</b>
<b>Elektroda zanurzeniowa, 5 m</b>		5 m	500937990	K	PG14	<b>90,-</b>
<b>Elektroda zanurzeniowa, 10 m</b>	Czujnik sygnałowy braku wody do podłączenia do urządzenia sterującego z przekaźnikiem wyzwalającym np. ER-.. lub SK277 do zabezpieczenia przed suchobiegami pomp głębinowych. Przewody z materiału H07 dopuszczonego do zastosowania w instalacjach wody użytkowej.	10 m	2501937	C	PG14	<b>108,-</b>
<b>Elektroda zanurzeniowa, 20 m</b>		20 m	2516283	C	PG14	<b>168,-</b>
<b>Elektroda zanurzeniowa, 25 m</b>		25 m	2000601	K	PG14	<b>231,-</b>
<b>Elektroda zanurzeniowa, 30 m</b>		30 m	2514045	C	PG14	<b>200,-</b>
<b>Elektroda zanurzeniowa, 35 m</b>		35 m	2516284	C	PG14	<b>223,-</b>
<b>Elektroda zanurzeniowa, 40 m</b>		40 m	2516285	C	PG14	<b>237,-</b>
<b>Elektroda zanurzeniowa, 50 m</b>		50 m	2500315	C	PG14	<b>267,-</b>
<b>Kabel zasil. do elektr. zanurzeniowej</b>	Do podłączenia elektrody zanurzeniowej. Długość przewodu: 1 M	-	64904	C	PG14	<b>6,-</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>48,-</b>
<b>Wyłącznik pływakowy WA65 z przewodem o dł. 10 m</b>		-	503211893	L	PG14	<b>68,-</b>
<b>Wyłącznik pływakowy WA65 z przewodem o dł. 20 m</b>		-	2004431	C	PG14	<b>93,-</b>
<b>Wyłącznik pływakowy WA65 z przewodem o dł. 30 m</b>		-	2004432	C	PG14	<b>161,-</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. Przetacznik: u góry „ZAŁ.”/na dole „WYŁ.”.	Przewód 5 m	503211698	K	PG14	<b>107,-</b>
<b>Wyłącznik pływakowy WAEK 65, przewód 10 m</b>		Przewód 10 m	2005516	C	PG14	<b>113,-</b>
<b>Wyłącznik pływakowy WAEK 65, przewód 20 m</b>		Przewód 20 m	2005517	C	PG14	<b>168,-</b>
<b>Wyłącznik pływakowy WAO 65, przewód 5 m</b>	Nadajnik sygnału do przetłaczanego medium o temperaturze do 60 °C. Przetacznik: u góry „WYŁ.”/na dole „WŁ.”.	Przewód 5 m	503211595	C	PG14	<b>56,-</b>
<b>Wyłącznik pływakowy WAO 65, przewód 10 m</b>		Przewód 10 m	2006027	C	PG14	<b>77,-</b>
<b>Wyłącznik pływakowy WAO 65, przewód 20 m</b>		Przewód 20 m	2004429	C	PG14	<b>115,-</b>
<b>Wyłącznik pływakowy WAO 65, przewód 30 m</b>		Przewód 30 m	2004430	C	PG14	<b>166,-</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. Przetacznik: u góry „WYŁ.”/na dole „WŁ.”.	Przewód 20 m	2005626	C	PG14	<b>169,-</b>

Elektryczne wyposażenie dodatkowe – monitorowanie temperatury

Typ	Opis		Nr art.		Grupa cenowa	EUR
<b>Czujnik PT100 do silników 6”</b>	Czujnik wkręcany PT100 do termicznej kontroli silnika, przystosowany do późniejszego podłączenia do silników 6”	-	6028701	 K	PG14	<b>999,-</b>
<b>Czujnik PT100 do silników 8” 30-75 kW</b>	Czujnik wkręcany PT100 do termicznej kontroli silnika, przystosowany do późniejszego podłączenia do silników 8”.	30-75 kW	6035453	K	PG14	<b>1.092,-</b>
<b>Czujnik PT100 do silników 8” 93-150 kW</b>		93-150 kW	6035454	A	PG14	<b>1.092,-</b>
<b>Przełącznik DGW 2.01</b>	Przełącznik do podłączenia czujnika PT100 do monitorowania i regulacji temperatury.	-	6002962	C	PG14	<b>979,-</b>

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

Zmiany zastrzeżone. Cennik zawiera sugerowane ceny netto. Do przedstawionych cen należy doliczyć VAT. Ceny obowiązują od 01.05.2022 r. Obowiązują nasze Ogólne Warunki Handlowe.

**Typoszereg**

**Wilo-Actun OPTI-MS**

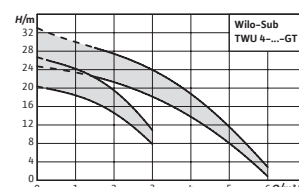
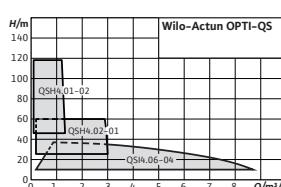
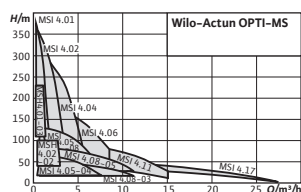
**Wilo-Actun OPTI-QS**

**Wilo-Sub TWU 4-...-GT**

Zdjęcie produktu



Rodzina charakterystyk



Rodzaj konstrukcji	Wielostopniowa pompa głębinowa w wersji z taśmami ściągowymi (MSI) lub jako pompa ślimakowa mimośrodowa (MSH) do montażu pionowego lub poziomego	Wielostopniowa pompa głębinowa w wersji z taśmami ściągowymi, (QSI) lub jako pompa ślimakowa mimośrodowa (QSH) do montażu pionowego lub poziomego	Wielostopniowa pompa głębinowa 4" w wersji z płaszczem, do montażu pionowego lub poziomego
Zastosowanie	<ul style="list-style-type: none"> <li>→ Przewidziane w szczególności do pracy z modułami fotowoltaicznymi</li> <li>→ Zaopatrzenie w wodę/wodę użytkową ze studni głębinowych i cystern</li> <li>→ Zaopatrzenie w wodę technologiczną</li> <li>→ Zraszanie i nawadnianie</li> <li>→ tłoczenie wody bez składników długowłókniстых i ściernych,</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>→ Przewidziane w szczególności do pracy z modułami fotowoltaicznymi</li> <li>→ Zaopatrzenie w wodę/wodę użytkową ze studni głębinowych i cystern</li> <li>→ Zaopatrzenie w wodę technologiczną</li> <li>→ Zraszanie i nawadnianie</li> <li>→ tłoczenie wody bez składników długowłókniowych i ściernych,</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>→ Zastosowania geotermalne</li> <li>→ Zaopatrzenie w wodę ze studni głębinowych</li> <li>→ tłoczenie wody bez składników długowłókniowych i ściernych,</li> </ul>
Przepływ maks. Q	27 m³/h	8,5 m³/h	6 m³/h
Wysokość podnoszenia maks. H	380 m	120 m	33 m
Korzyści	<ul style="list-style-type: none"> <li>→ Całkowicie autonomiczne i ekonomiczne rozwiązanie w zakresie zaopatrzenia w wodę dzięki wykorzystaniu energii solarnej</li> <li>→ Łatwe podłączenie elektryczne za pośrednictwem zintegrowanej przetwornicy częstotliwości, bez konieczności parametryzacji</li> <li>→ Zoptymalizowany przepływ dzięki wysokiej sprawności części hydraulicznej i silnika oraz dynamicznemu śledzeniu maksymalnego punktu mocy MPPT (ang. Maximum Power Point Tracking) gwarantuje najwyższą wydajność pracy panelu solarnego</li> <li>→ Szerokie spektrum wydajności pozwala na dużą elastyczność</li> <li>→ Zastosowanie wysokiej jakości materiałów oraz hermetyczna konstrukcja silnika zapewniają trwałość oraz niezawodność działania</li> <li>→ Kontrola i niezawodność pracy dzięki zastosowaniu zintegrowanych układów zabezpieczeń</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>→ Całkowicie niezależne zaopatrzenie w wodę, korzystne pod względem kosztów, przy wykorzystaniu energii solarnej</li> <li>→ Prosta instalacja elektryczna ze zintegrowaną przetwornicą częstotliwości bez konieczności parametryzacji</li> <li>→ 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)</li> <li>→ Elastyczność typowa dla instalacji z uwagi na szerokie spektrum wydajności</li> <li>→ Podwyższona trwałość i niezawodność dzięki wykorzystaniu materiałów wysokiej jakości i hermetycznie zamkniętej obudowie silnika</li> <li>→ Dodatkowe zapewnienie niezawodnego działania przy zastosowaniu zintegrowanych systemów zabezpieczeń</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>→ Niższe koszty eksploatacji dzięki zoptymalizowanej hydraulice i wydajnym silnikom skonstruowanym pod kątem zastosowań geotermalnych</li> <li>→ Wysoka roczna efektywność pracy pompy (SPF) dzięki wyższej sprawności systemu</li> <li>→ Wysoka niezawodność działania dzięki pływającym wirnikom i zintegrowanemu zaworowi zwrotnemu</li> <li>→ Prosta instalacja zapewniona przez wariant Quick-Connect umożliwiającą łatwe i szybkie przedłużenie przewodu silnika</li> </ul>
Dane techniczne	<ul style="list-style-type: none"> <li>→ Napięcie robocze: 90 – 265 VDC lub 90 – 400 VDC</li> <li>→ Rodzaj pracy – zanurzony: S1</li> <li>→ Max. temperatura przetłaczanej cieczy: 35°C</li> <li>→ Minimalny przepływ przy silniku: 0,2 m/s</li> <li>→ Maks. zawartość piasku: 50 g/m<sup>3</sup></li> <li>→ Max. głębokość zanurzenia: 150 m</li> <li>→ Stopień ochrony: IP68</li> <li>→ Przyłącze tłoczne: Rp 1¼ – Rp 2</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>→ Napięcie robocze: 70 – 190 VDC</li> <li>→ Rodzaj pracy – zanurzony: S1</li> <li>→ Max. temperatura przetłaczanej cieczy: 35°C</li> <li>→ Minimalny przepływ przy silniku: 0,2 m/s</li> <li>→ Maks. zawartość piasku: 50 g/m<sup>3</sup></li> <li>→ Max. głębokość zanurzenia: 150 m</li> <li>→ Stopień ochrony: IP68</li> <li>→ Przyłącze tłoczne: Rp 1¼ – Rp 1½</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>→ Napięcie zasilania: 3~400 V, 50 Hz</li> <li>→ Rodzaj pracy – zanurzony: S1</li> <li>→ Temperatura przetłaczanej cieczy: od 3 do 30°C</li> <li>→ Minimalny przepływ przy silniku: 0,08 m/s</li> <li>→ Maks. zawartość piasku: 50 g/m<sup>3</sup></li> <li>→ Max. liczba uruchomień: 20/h</li> <li>→ Max. głębokość zanurzenia: 200 m</li> <li>→ Stopień ochrony: IP68</li> <li>→ Przyłącze tłoczne: Rp 1¼</li> </ul>

Zmiany zastrzeżone. Cennik zawiera sugerowane ceny netto. Do przedstawionych cen należy doliczyć VAT. Ceny obowiązują od 01.05.2022 r. Obowiązują nasze Ogólne Warunki Handlowe. = gotowość dostawy, L = zapas magazynowy, C = ok. 2 tygodnie, K = ok. 4 tygodnie, A = na zapytanie, ☎ = prosimy o kontakt z Wilo

Zaopatrzenie w wodę

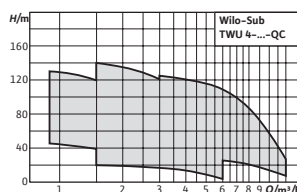
Typoszereg

Wilo-Sub TWU 4-QC

Zdjęcie produktu



Rodzina charakterystyk



Rodzaj konstrukcji	Wielostopniowa pompa głębinowa 4" w wersji z płaszczem, do montażu pionowego lub poziomego
Zastosowanie	<ul style="list-style-type: none"> <li>→ Zaopatrzenie w wodę ze studni głębinowych i cystern</li> <li>→ Zaopatrzenie w wodę, zraszanie i nawadnianie</li> <li>→ Obniżanie poziomu wody</li> <li>→ Tłoczenie wody bez składników dtugowfóknistych i powodujących abrazję</li> </ul>
Przepływ maks. Q	11 m³/h
Wysokość podnoszenia maks. H	231 m
Korzyści	<ul style="list-style-type: none"> <li>→ Części mające kontakt z medium odporne na korozję</li> <li>→ Zintegrowane zabezpieczenie przed przepływem zwrotnym</li> <li>→ Urządzenie podlega niewielkiemu zużyciu dzięki zastosowaniu wirników pływających</li> <li>→ Prosta konserwacja silnika</li> <li>→ Łatwe i szybkie przedłużanie przewodu silnika, bez konieczności demontażu hydrauliki</li> </ul>
Dane techniczne	<ul style="list-style-type: none"> <li>→ Napięcie zasilania: 1~230 V, 50 Hz lub 3~400 V, 50 Hz</li> <li>→ Rodzaj pracy – zanurzony: S1</li> <li>→ Temperatura przetłaczanej cieczy: od 3 do 30°C</li> <li>→ Minimalny przepływ przy silniku: 0,08 m/s</li> <li>→ Max. zawartość piasku: 50 g/m³</li> <li>→ Max. liczba uruchomień: 20/h</li> <li>→ Max. głębokość zanurzenia: 200 m</li> <li>→ Stopień ochrony: IP 68</li> <li>→ Przyłącze tłoczne: Rp 1¼ – Rp 2</li> </ul>



## 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	0,4	1~230 V, 50 Hz	2047645	A	721,-


Grupa cenowa : PG14

Mechaniczne wyposażenie dodatkowe						
Typ	Opis	Nr art.		EUR		
Zestaw węży ssawnych Rp 1½ (DN 40), 3 m	Z wężem PVC, przyłączem, 2 opaskami zaciskowymi, zaworem stopowym i króćcem	6042689	A	502,-		
Zestaw węży ssawnych Rp 1½ (DN 40), 6 m	Z wężem PVC, przyłączem, 2 opaskami zaciskowymi, zaworem stopowym i króćcem	6042690	A	559,-		
Przyłącze Ø 40 mm/R 1½	z gwintem zewnętrznym, z tworzywa sztucznego, z opaską zaciskową	4027335	C	48,-		
Syntetyczny wąż ciśnieniowy 3 m, Ø 42 mm	Ø wewnętrzna 42 mm, PN 6, z opaską zaciskową	2027641	A	120,-		
Syntetyczny wąż ciśnieniowy 5 m, Ø 42 mm	Ø wewnętrzna 42 mm, PN 6, z opaską zaciskową	2027642	A	203,-		

= gotowość dostawy, L = zapas magazynowy, C = ok. 2 tygodnie, K = ok. 4 tygodnie, A = na zapytanie, = prosimy o kontakt z Wilo  
Zmiany zastrzeżone. Cennik zawiera sugerowane ceny netto. Do przedstawionych cen należy doliczyć VAT. Ceny obowiązują od 01.05.2022 r. Obowiązują nasze Ogólne Warunki Handlowe.

Grupa cenowa : PG14


**Mechaniczne wyposażenie dodatkowe**

Typ	Opis	Nr art.		EUR
				
Syntetyczny wąż ciśnieniowy 15 m, Ø 42 mm	Ø wewnętrzna 42 mm, PN 6, z opaską zaciskową	2027643	A	373,-

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	116,-


**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
				
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	463,-
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 napięcia.	2522846	C	180,-
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 napięcia.	2522847	C	223,-


**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	661,-
MS-L-2x4kW-DOL	Mikroprocesorowe urządzenie sterujące do sterowania pracą 2 pomp zatapialnych w zależności od poziomu za pomocą wyłącznika pływakowego.	2539745	L	892,-
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	48,-
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	68,-
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	93,-

**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

Zmiany zastrzeżone. Cennik zawiera sugerowane ceny netto. Do przedstawionych cen należy doliczyć VAT. Ceny obowiązują od 01.05.2022 r. Obowiązują nasze Ogólne Warunki Handlowe.

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!

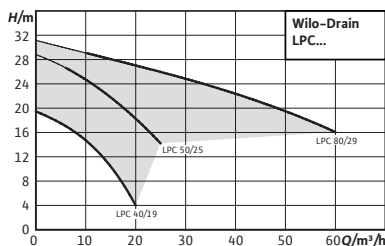
Typ	Opis	Nr art.		EUR
<b>Wyłącznik pływakowy WA65 z przewodem o dł. 30 m</b>	Czujnik do zanieczyszczonych mediów niezawierających fekalii o temperaturze max. 60°C. Przełączanie: u góry „WŁ.”/na dole „WYŁ.”.	2004432	C	<b>161,-</b>
<b>Lampa błyskowa 1~230 VAC</b>	Lampa błyskowa Xenon do wewnątrz i na zewnątrz 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>132,-</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.

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

Zmiany zastrzeżone. Cennik zawiera sugerowane ceny netto. Do przedstawionych cen należy doliczyć VAT. Ceny obowiązują od 01.05.2022 r. Obowiązują nasze Ogólne Warunki Handlowe.



## Wilo-Drain LPC



### Rodzaj konstrukcji

Samozasysająca pompa do wody brudnej z silnikiem spełniającym normy, do ustawienia na sucho

### Zastosowanie

Tłoczenie

- Woda zanieczyszczona
- Woda użytkowa

### Korzyści

- Długa żywotność dzięki solidnej wersji z żeliwa szarego
- Prosta konserwacja przy zastosowaniu zintegrowanego otworu rewizyjnego
- Możliwość wszechstronnego zastosowania

### Zakres dostawy

- Pompa
- Instrukcja montażu i obsługi

Grupa cenowa : PG7

Informacje dot. zamawiania						
Typ	Przyłącze ciśnieniowe	Znamionowa moc silnika	Przyłącze sieciowe	Nr art.		
		$P_2$ kW				EUR
Drain LPC 40/19	G 1½	1,1	3~400 V, 50 Hz	2081686	C	2.957,-
Drain LPC 50/25	G 2	2,2	3~400 V, 50 Hz	2081660	C	4.341,-
Drain LPC 80/29	G 3	4	3~400 V, 50 Hz	2081693	C	5.352,-

Grupa cenowa : PG14

Wyposażenie dodatkowe do przenośnego ustawienia na sucho DN40						
Typ	Opis	Nr art.				
						EUR
Zestaw węży ssawnych Rp 1½ (DN 40), 3 m	Z wężem PVC, przyłączem, 2 opaskami zaciskowymi, zaworem stopowym i króćcem	6042689		A		502,-
Zestaw węży ssawnych Rp 1½ (DN 40), 6 m	Z wężem PVC, przyłączem, 2 opaskami zaciskowymi, zaworem stopowym i króćcem	6042690		A		559,-
Przyłącze Ø 40 mm/R 1½	z gwintem zewnętrznym, z tworzywa sztucznego, z opaską zaciskową	4027335		C		48,-
Syntetyczny wąż ciśnieniowy 3 m, Ø 42 mm	Ø wewnętrzna 42 mm, PN 6, z opaską zaciskową	2027641		A		120,-

☞ = gotowość dostawy, L = zapas magazynowy, C = ok. 2 tygodnie, K = ok. 4 tygodnie, A = na zapytanie, ☎ = prosimy o kontakt z Wilo  
 Zmiany zastrzeżone. Cennik zawiera sugerowane ceny netto. Do przedstawionych cen należy doliczyć VAT. Ceny obowiązują od 01.05.2022 r. Obowiązują nasze Ogólne Warunki Handlowe.



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	203,-
Syntetyczny wąż ciśnieniowy 15 m, Ø 42 mm	Ø wewnętrzna 42 mm, PN 6, z opaską zaciskową	2027643	A	373,-

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	563,-
Zestaw węży ssawnych R 2 (DN 50), 8 m	Z wężem PVC, przyłączem, 2 opaskami zaciskowymi, zaworem stopowym i króćcem	6043356	A	679,-
Przyłącze G 2/Ø 50 mm	z mosiądzu, z gwintem zewnętrznym do zabudowy w obiekcie. Wraz z opaską zaciskową.	2083111	K	115,-
Syntetyczny wąż ciśnieniowy 3 m, Ø 60 mm	Ø wewnętrzna 60 mm, PN 6, z opaską zaciskową	2027644	A	314,-
Syntetyczny wąż ciśnieniowy 5 m, Ø 60 mm	Ø wewnętrzna 60 mm, PN 6, z opaską zaciskową	2027645	A	472,-
Syntetyczny wąż ciśnieniowy 15 m, Ø 60 mm	Ø wewnętrzna 60 mm, PN 6, z opaską zaciskową	2027646	A	734,-
Syntetyczny wąż ciśnieniowy 10 m, Ø 60 mm	Ø wewnętrzna 60 mm, PN 6, z opaską zaciskową	2018106	A	794,-

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	1.236,-
Zestaw węży ssawnych R 3 (DN 80), 8 m	Z wężem PVC, przyłączem, 2 opaskami zaciskowymi, zaworem stopowym i króćcem	6043358	A	1.523,-
Przyłącze R 3/Ø 90 mm	ze stali ze stożkowym gwintem zewnętrznym bez kołnierza. Wraz z opaską zaciskową.	2083112	A	316,-
Syntetyczny wąż ciśnieniowy 10 m, Ø 90 mm	Ø wewnętrzna 90 mm, PN 8, z 2 opaskami zaciskowymi	2017152	A	346,-
Syntetyczny wąż ciśnieniowy 20 m, Ø 90 mm	Ø wewnętrzna 90 mm, PN 8, z 2 opaskami zaciskowymi	2017193	K	652,-
Syntetyczny wąż ciśnieniowy 30 m, Ø 90 mm	Ø wewnętrzna 90 mm, PN 8, z 2 opaskami zaciskowymi	2017194	A	905,-

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	14,-
<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	20,-
<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	557,-
<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	583,-
<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	605,-

**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	463,-
<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	180,-
<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	223,-

**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
<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	661,-
<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	892,-
<b>Wyłącznik pływakowy WA65 z przewodem o dł. 5 m</b>	Czujnik do zanieczyszczonych mediów niezawierających fekalii o temperaturze max. 60°C. Przetężanie: u góry „WŁ.”/na dole „WYŁ.”.	503211390	L	48,-
<b>Wyłącznik pływakowy WA65 z przewodem o dł. 10 m</b>	Czujnik do zanieczyszczonych mediów niezawierających fekalii o temperaturze max. 60°C. Przetężanie: u góry „WŁ.”/na dole „WYŁ.”.	503211893	L	68,-
<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	93,-

**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

Zmiany zastrzeżone. Cennik zawiera sugerowane ceny netto. Do przedstawionych cen należy doliczyć VAT. Ceny obowiązują od 01.05.2022 r. Obowiązują nasze Ogólne Warunki Handlowe.

Grupa cenowa : PG14

**Elektryczne wyposażenie dodatkowe – sterowanie poziomem za pomocą wyłącznika pływakowego**

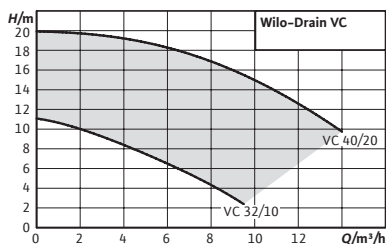
Rejestracja poziomu za pomocą kilku wyłączników pływakowych do różnych poziomów wody, z alarmem wysokiego poziomu. Bariera Zenera oraz przekaźniki separujące są potrzebne tylko do podłączenia czujników w strefach zagrożenia wybuchem!

Jeśli stosowane jest urządzenie sterujące SC-L..-Ex, nie są one potrzebne!

Typ	Opis	Nr art.		EUR
<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>161,-</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>132,-</b>
<b>ZSD CEE16 z kablem 5 m, 5m</b>	Wyłącznik pływakowy do pośredniego podłączenia, z wtyczką wg standardu CEE z funkcją zamiany faz/złączem do zależnego od poziomu sterowania odbiornikami trójfazowymi	6023412	K	<b>732,-</b>
<b>ZSD CEE16 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	6021206	K	<b>785,-</b>
<b>ZSD CEE16 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	6021205	K	<b>798,-</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.



## 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

Dane techniczne (typ)	
Maks. głębokość zanurzenia	0,77 m
Znamionowa prędkość obrotowa <i>n</i>	2900 1/min
Maks. częstotliwość załączania <i>t</i>	50 1/h
Tryb pracy (zanurzony)	-
Tryb pracy (wynurzony)	S1

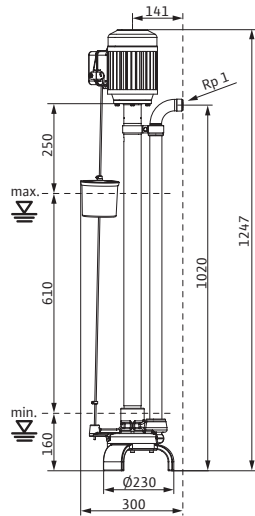
Dane techniczne (typ)	
Stopień ochrony	IP55
Klasa izolacji	F
temperatura przetłaczanej cieczy <i>T</i>	3...95 °C
Wyłącznik pływakowy	nie
Rodzaj ochrony przeciwwybuchowej	-

Grupa cenowa : PG7

Informacje dot. zamawiania						
Typ	Przyłącze ciśnieniowe	Znamionowa moc silnika	Przyłącze sieciowe	Nr art.		
		$P_2$ kW				EUR
Drain VC 32/10 (1~230 V)	R 1	0,37	1~230 V, 50 Hz	2044582	C	2.627,-
Drain VC 32/10 (3~400 V)	R 1	0,37	3~400 V, 50 Hz	2044583	C	2.358,-
Drain VC 40/20 (3~400 V)	R 1½	2,2	3~400 V, 50 Hz	2044584	C	3.896,-

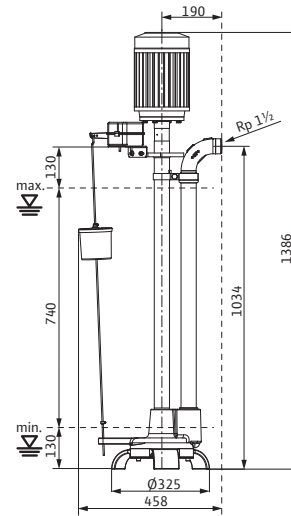
Rysunek wymiarowy

Wilo-Drain VC 32/10 (1~230 V)



Rysunek wymiarowy

Wilo-Drain VC 40/20



Dane silnika

Typ	Przyłącze sieciowe	Znamionowa moc silnika	Prąd znamionowy	Masa netto ok.
		$P_2$ kW	$I_N$ A	$m$ kg
Drain VC 32/10 (1~230 V)	1~230 V, 50 Hz	0,37	3,9	36
Drain VC 32/10 (3~400 V)	3~400 V, 50 Hz	0,37	1	36
Drain VC 40/20 (3~400 V)	3~400 V, 50 Hz	2,2	2,9	77

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	116,-
Kabel zasilający 4 x 1.5 mm <sup>2</sup>	Kabel zasilający typu NSSHÖU, przekrój: 4x1,5 mm <sup>2</sup> (sprzedawany na metry)	6007632	K	14,-
Kabel zasilający 4 x 2.5 mm <sup>2</sup>	Kabel zasilający typu NSSHÖU, przekrój: 4x2,5 mm <sup>2</sup> (sprzedawany na metry)	6007639	K	20,-
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	585,-
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	583,-

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 – 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>463,-</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	<b>180,-</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 napętnienia.	2522847	C	<b>223,-</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.



## Wilo-Initial Drain



### Rodzaj konstrukcji

Pompa zatapialna do wody zanieczyszczonej

### Zastosowanie

Tłoczenie

- Ścieki bez fekaliiów i składników długowłóknistych
- Woda zanieczyszczona

### Zakres dostawy

- Pompa z kablem o długości 10 m, wtyczka sieciowa i zabudowany wyłącznik pływakowy
- Tuleja przyłączeniowa wężyka Ø 24/32 mm i gwint Rp 1"
- Instrukcja montażu i obsługi

### Korzyści

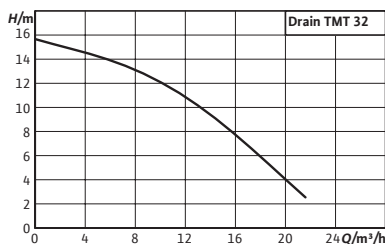
- Automatyczne zabezpieczenie silnika czujnikiem temperatury
- Tryb automatyczny z wykorzystaniem wyłącznika pływakowego
- Doskonała niezawodność dzięki dużej wytrzymałości materiału i podwójnemu uszczelnieniu

Grupa cenowa : PG7

#### Informacje dot. zamawiania

	Przyłącze ciśnieniowe	Długość kabla zasilającego	Znamionowa moc silnika	Przyłącze sieciowe	Liczba na paletę	Nr art.		
		D m	P <sub>2</sub> kW					
Initial DRAIN 10-7	Rp 1½	10	0,37	1~230 V, 50 Hz	1	4168021		EUR
Initial DRAIN 13-9	Rp 1½	10	0,5	1~230 V, 50 Hz	1	4186548	C	130,-
								141,-





## Wilo-Drain TMT



### Rodzaj konstrukcji

Pompa zatapalna do wody zanieczyszczonej

### Zastosowanie

Tłoczenie

- Woda zanieczyszczona o maksymalnej temperaturze przetłaczanej cieczy 95 °C

### Zakres dostawy

- Pompa zatapalna do wody zanieczyszczonej
- Instrukcja montażu i obsługi

### Korzyści

- Odporny na temperaturę przetłaczanej cieczy do 95 °C
- Wysokie niezawodne działanie dzięki kontroli temperatury silnika i zalewanemu wpustowi na kabel

Dane techniczne (typ)	
Swobodny przelot kuli w systemie hydraulicznym	9 mm
Maks. głębokość zanurzenia	7 m
Znamionowa prędkość obrotowa $n$	2927 1/min
Maks. częstotliwość załączania $t$	60 1/h
Długość kabla zasilającego	10 m
Zabezpieczenie silnika	Bimetal

Dane techniczne (typ)	
Tryb pracy (zanurzony)	S1
Tryb pracy (wynurzony)	S3-25%
Przyłącze po stronie tłocznej	G 1¼
Stopień ochrony	IP68
Klasa izolacji	F
temperatura przetłaczanej cieczy $T$	3...95 °C
Rodzaj ochrony przeciwwybuchowej	-

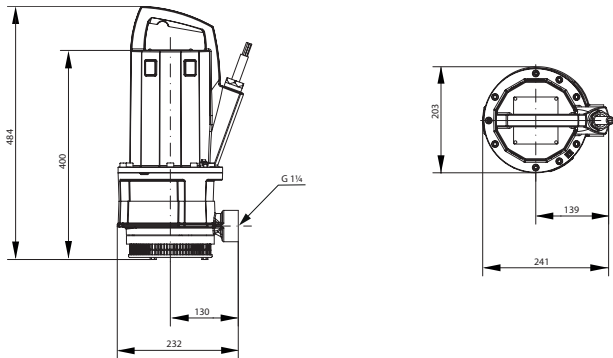
Grupa cenowa : PG7

Informacje dot. zamawiania					
Typ	Znamionowa moc silnika	Przyłącze sieciowe	Nr art.		
	$P_2$ kW				EUR
Drain TMT 32M113/7,5Ci	0,75	3~400 V, 50 Hz	6070087	C	3.454,-

Dane silnika								
Typ	Pobór mocy	Znamionowa moc silnika	Prąd znamionowy	Ochrona przeciwwybuchowa	Wyłącznik pływakowy	Przekrój przewodu	Wtyczka sieciowa	Masa netto ok.
	$P_{1\ max}$	$P_2$	$I_N$	ATEX				$m$
	kW		A			mm <sup>2</sup>		kg
Drain TMT 32M113/7,5Ci	1,10	0,75	2,5	nie	nie	7G1,5	nie	39

Rysunek wymiarowy

Wilo-Drain TMT 32M



Wymiary, masa				
Typ	Długość	Szerokość	Wysokość	Masa netto ok.
	L		H	$m$
	mm			
Drain TMT 32M113/7,5Ci	203.0	241.0	484.0	39

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	557,-

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
DrainAlarm 2	Niezależne od sieci urządzenie alarmowe z optycznym i akustycznym sygnałem alarmowym oraz przyłączem wyłącznika pływakowego.	2545133	K	559,-
Sygnalizator dźwiękowy 1~230V	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	132,-
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	☎
Wyłącznik pływakowy WA KR1 S z przewodem o dł. 10 m	Czujnik do zanieczyszczonych mediów niezawierających fekalii o temperaturze max. 100°C. Przełączanie: u góry „WŁ.”/na dole „WYŁ.”.	6082807	A	129,-
Wyłącznik pływakowy WA KR1 S z przewodem o dł. 5 m	Czujnik do zanieczyszczonych mediów niezawierających fekalii o temperaturze max. 100°C. Przełączanie: u góry „WŁ.”/na dole „WYŁ.”.	6082806	A	77,-

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**

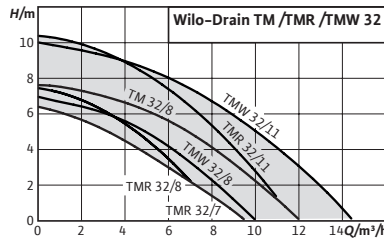
Rejestracja poziomu za pomocą kilku wyłączników pływakowych do różnych poziomów wody, z alarmem wysokiego poziomu. Bariera Zenera oraz przekładniki separujące są potrzebne tylko do podłączenia czujników w strefach zagrożenia wybuchem!

Jeśli stosowane jest urządzenie sterujące SC-L..-Ex, nie są one potrzebne!

Typ	Opis	Nr art.		EUR
MS-L-1x4kW-DOL	Mikroprocesorowe urządzenie sterujące do sterowania pracą jednej pompy zasilanej w zależności od poziomu za pomocą wyłącznika pływakowego.	2539741	L	661,-
MS-L-2x4kW-DOL	Mikroprocesorowe urządzenie sterujące do sterowania pracą 2 pomp zasilanych w zależności od poziomu za pomocą wyłącznika pływakowego.	2539745	L	892,-
Wyłącznik pływakowy WA KR1 S z przewodem o dł. 5 m	Czujnik do zanieczyszczonych mediów niezawierających fekalii o temperaturze max. 100°C. Przełączanie: u góry „WŁ.”/na dole „WYŁ.”.	6082806	A	77,-
Wyłącznik pływakowy WA KR1 S z przewodem o dł. 10 m	Czujnik do zanieczyszczonych mediów niezawierających fekalii o temperaturze max. 100°C. Przełączanie: u góry „WŁ.”/na dole „WYŁ.”.	6082807	A	129,-
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. Sygnal alarmowy generowany przez elektromechaniczne wytwarzanie dźwięku z membraną stalową (88 dBA).	501459398	C	132,-
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.



## Wilo-Drain TM/TMW/TMR 32



### Rodzaj konstrukcji

Pompa zatapialna do wody zanieczyszczonej

### Zastosowanie

Tłoczenie

- Ścieki bez fekalii 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)

### 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

- Przyłącze węży, dołączone (Drain TM)
- Instrukcja montażu i obsługi

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
Drain TM 32/7	G 1¼	4	0,25	1~230 V, 50 Hz	4048412	L	193,-
Drain TM 32/8-10M	G 1¼	10	0,37	1~230 V, 50 Hz	4048411	L	229,-
Drain TMR 32/8	G 1¼	4	0,37	1~230 V, 50 Hz	4145325	L	206,-
Drain TMR 32/8-10M	G 1¼	10	0,37	1~230 V, 50 Hz	4145326	L	229,-
Drain TMR 32/11	G 1¼	4	0,55	1~230 V, 50 Hz	4145327	L	389,-
Drain TMW 32/8	G 1¼	4	0,37	1~230 V, 50 Hz	4048413	L	206,-
Drain TMW 32/8-10M	G 1¼	10	0,37	1~230 V, 50 Hz	4058059	L	279,-
Drain TMW 32/11	G 1¼	4	0,55	1~230 V, 50 Hz	4048414	C	389,-
Drain TMW 32/11-10M	G 1¼	10	0,55	1~230 V, 50 Hz	4058060	C	468,-
Drain TMW 32/11-30M	G 1¼	30	0,55	1~230 V, 50 Hz	4231961	A	410,-
Drain TMW 32/11HD	G 1¼	10	0,55	1~230 V, 50 Hz	4048715	L	520,-

☞ = gotowość dostawy, L = zapas magazynowy, C = ok. 2 tygodnie, K = ok. 4 tygodnie, A = na zapytanie, ☎ = prosimy o kontakt z Wilo  
Zmiany zastrzeżone. Cennik zawiera sugerowane ceny netto. Do przedstawionych cen należy doliczyć VAT. Ceny obowiązują od 01.05.2022 r. Obowiązują nasze Ogólne Warunki Handlowe.

Grupa cenowa : PG14

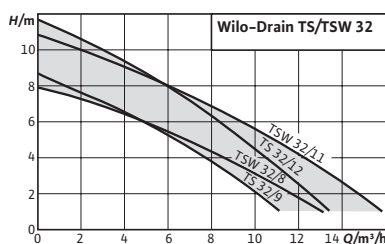
Wypożyczenie dodatkowe do stacjonarnego ustawienia mokrego				
Typ	Opis	Nr art.		EUR
<b>Zawór odcinający zestaw Rp 1¼</b>	Z brązu, z gwintem wewnętrznym i nypem z gwintem zewnętrznym R 1¼	2528652	C	<b>150,-</b>
<b>Zab. przed przep. zwrotnym Rp 1¼</b>	Z tworzywa sztucznego, z gwintem wewnętrznym	501533696	C	<b>65,-</b>
<b>Sztywne szybkozłazcze Storz C/G 1¼</b>	Z aluminium, przyłącze Storz C, z gwintem zewnętrznym	6003097	A	☎

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>463,-</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>180,-</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>223,-</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.



## Wilo-Drain TS/TSW 32



### Rodzaj konstrukcji

Pompa zatapialna do wody zanieczyszczonej

### Zastosowanie

Tłoczenie

- Ścieki bez fekalii i składników długowłóknistych
- Woda zanieczyszczona

### Zakres dostawy

- Pompa z kablem zasilającym i wtyczką
- Wbudowany wyłącznik pływakowy
- Zabezpieczenie przed przepływem zwrotnym, dotychczasowe
- Przyłącze węża, dotychczasowe
- Instrukcja montażu i obsługi


### 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


Grupa cenowa : PG7

Informacje dot. zamawiania							
	Przyłącze ciśnieniowe	Znamionowa moc silnika	Długość kabla zasilającego	Przyłącze sieciowe	Nr art.		
		$P_2$ kW	$D$ m				EUR
Drain TS 32/9-A	Rp 1¼	0,3	10	1~230 V, 50 Hz	6043943	C	411,-
Drain TS 32/12-A	Rp 1¼	0,6	10	1~230 V, 50 Hz	6043945	C	506,-
Drain TSW 32/8-A	Rp 1¼	0,3	10	1~230 V, 50 Hz	6045167	C	433,-
Drain TSW 32/11-A	Rp 1¼	0,6	10	1~230 V, 50 Hz	6045166	C	537,-

Grupa cenowa : PG14

Wypożyczenie dodatkowe do stacjonarnego ustawienia mokrego				
Typ	Opis	Nr art.		EUR
				
Zawór odcinający zestaw Rp 1¼	Z brązu, z gwintem wewnętrznym i nypem z gwintem zewnętrznym R 1¼	2528652	C	150,-
Zab. przed przep. zwrotnym Rp 1¼	Z tworzywa sztucznego, z gwintem wewnętrznym	501533696	C	65,-
Sztywne szybkozłazcze Storz C/G 1¼	Z aluminium, przyłącze Storz C, z gwintem zewnętrznym	6003097	A	☎

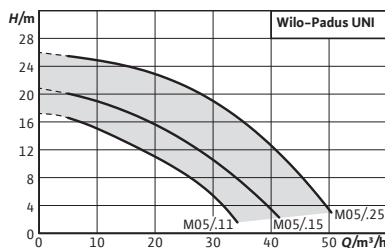
Grupa cenowa : PG14

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	463,-
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 napętnienia.	2522846	C	180,-
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 napętnienia.	2522847	C	223,-

**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-Padus UNI



### Rodzaj konstrukcji

Pompa zatapialna do wody zanieczyszczonej, przeznaczona do pracy przerywanej, do przenośnego ustawienia mokrego

### Zastosowanie

Tłoczenie

- Ścieki bez fekaliów (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 wysoko niezawodne działanie 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 zatknięciem dzięki zintegrowanemu koszowi ssawnemu


Grupa cenowa : PG7

#### Informacje dot. zamawiania


Typ	Przyłącze ciśnieniowe	Znamionowa moc silnika $P_2$ kW	Długość kabla zasilającego $D$ m	Przyłącze sieciowe	Nr art.		EUR
Padus UNI-M05K/M11-523/A	G 2	1,1	10	1~230 V, 50 Hz	6089421	A	☺
Padus UNI-M05K/M15-523/A	G 2	1,5	10	1~230 V, 50 Hz	6089425	A	☺
Padus UNI-M05K/T11-540	G 2	1,1	10	3~400 V, 50 Hz	6089422	A	☺
Padus UNI-M05K/T15-540	G 2	1,5	10	3~400 V, 50 Hz	6089424	A	☺
Padus UNI-M05K/T25-540	G 2	2,5	10	3~400 V, 50 Hz	6089423	A	☺
Padus UNI M05/M11-523/A	G 2	1,1	10	1~230 V, 50 Hz	6084802	C	1.394,-
Padus UNI M05/M11-523/P	G 2	1,1	10	1~230 V, 50 Hz	6084801	C	1.320,-
Padus UNI M05/M11-523/VA	G 2	1,1	10	1~230 V, 50 Hz	6084803	C	1.458,-

☺ = gotowość dostawy, L = zapas magazynowy, C = ok. 2 tygodnie, K = ok. 4 tygodnie, A = na zapytanie, ☺ = prosimy o kontakt z Wilo  
Zmiany zastrzeżone. Cennik zawiera sugerowane ceny netto. Do przedstawionych cen należy doliczyć VAT. Ceny obowiązują od 01.05.2022 r. Obowiązują nasze Ogólne Warunki Handlowe.

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/M15-523/A	G 2	1,5	10	1~230 V, 50 Hz	6084807	C	1.730,-
Padus UNI M05/M15-523/P	G 2	1,5	10	1~230 V, 50 Hz	6084806	C	1.656,-
Padus UNI M05/M15-523/VA	G 2	1,5	10	1~230 V, 50 Hz	6084808	C	1.797,-
Padus UNI M05/T11-540	G 2	1,1	10	3~400 V, 50 Hz	6084804	C	1.312,-
Padus UNI M05/T11-540/A	G 2	1,1	10	3~400 V, 50 Hz	6084805	C	1.852,-
Padus UNI M05/T15-540	G 2	1,5	10	3~400 V, 50 Hz	6084809	C	1.650,-
Padus UNI M05/T15-540/A	G 2	1,5	10	3~400 V, 50 Hz	6084810	C	2.188,-
Padus UNI M05/T25-540	G 2	2,5	10	3~400 V, 50 Hz	6084811	C	1.922,-
Padus UNI M05/T25-540/A	G 2	2,5	10	3~400 V, 50 Hz	6084812	C	2.454,-
Padus UNI M05/T25-540/A 2"½ KIT	G 2	2,5	10	3~400 V, 50 Hz	6084816	C	2.634,-
Padus UNI M05/T25-540 2"½ KIT	G 2	2,5	10	3~400 V, 50 Hz	6084815	C	2.102,-
Padus UNI M05B/M11-523/A	G 2	1,1	10	1~230 V, 50 Hz	6087664	A	2.091,-
Padus UNI M05B/M15-523/A	G 2	1,5	10	1~230 V, 50 Hz	6087666	A	2.732,-
Padus UNI M05B/T11-540	G 2	1,1	10	3~400 V, 50 Hz	6087665	A	1.967,-
Padus UNI M05B/T15-540	G 2	1,5	10	3~400 V, 50 Hz	6087667	A	2.614,-
Padus UNI M05B/T25-540	G 2	2,5	10	3~400 V, 50 Hz	6087669	A	3.160,-

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	354,-			
Zawór kulowy odcinający Rp 2, G-CuSn10	Z mosiądzu niklowanego, z gwintem wewnętrznym	4027338	C	166,-			
Łańcuch podnośny zestaw PCS-LU, stal nierdzewna, 200 kg, 1 m	Łańcuch do podnoszenia i opuszczania pomp; z 1 szekłą.	6084895	K	127,-			
Łańcuch podnośny zestaw PCS-LU, stal nierdzewna, 200 kg, 3 m	Łańcuch do podnoszenia i opuszczania pomp; z 1 szekłą; z ogniwiemi pośrednimi do zawieszania na 1 metr.	6084894	K	287,-			
Łańcuch podnośny zestaw PCS-LU, stal nierdzewna, 200 kg, 6 m	Łańcuch do podnoszenia i opuszczania pomp; z 1 szekłą; z ogniwiemi pośrednimi do zawieszania na 1 metr.	6084893	K	387,-			

Grupa cenowa : PG14

Wyposażenie dodatkowe do przenośnego ustawienia mokrego							
Typ	Opis	Nr art.		EUR			
							
Przyłącze Ø 60 mm/G 2	z gwintem zewnętrznym, z tworzywa sztucznego, z opaską zaciskową	4027334	K	48,-			
Syntetyczny wąż ciśnieniowy 3 m, Ø 60 mm	Ø wewnętrzna 60 mm, PN 6, z opaską zaciskową	2027644	A	314,-			
Syntetyczny wąż ciśnieniowy 5 m, Ø 60 mm	Ø wewnętrzna 60 mm, PN 6, z opaską zaciskową	2027645	A	472,-			
Syntetyczny wąż ciśnieniowy 15 m, Ø 60 mm	Ø wewnętrzna 60 mm, PN 6, z opaską zaciskową	2027646	A	734,-			

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

Zmiany zastrzeżone. Cennik zawiera sugerowane ceny netto. Do przedstawionych cen należy doliczyć VAT. Ceny obowiązują od 01.05.2022 r. Obowiązują nasze Ogólne Warunki Handlowe.

Grupa cenowa : PG14

Wyposażenie dodatkowe do przenośnego ustawienia mokrego				
Typ	Opis	Nr art.		EUR
Syntetyczny wąż ciśnieniowy 10 m, Ø 60 mm	Ø wewnętrzna 60 mm, PN 6, z opaską zaciskową	2018106	A	794,-
Szttywne szybkozłącze Storz C/G 2	Z aluminium, przyłącze Storz C, z gwintem zewnętrznym	2018102	C	35,-
Wąż spiralny z tworzywa sztucznego 5 m, ze złączem Storz C	Ø wewnętrzna 52 mm, ze sprzęgłem 4,5/13,5 bar	6022269	K	504,-
Wąż spiralny z tworzywa sztucznego 10 m, ze złączem Storz C	Ø wewnętrzna 52 mm, ze sprzęgłem 4,5/13,5 bar	6022270	K	810,-
Wąż spiralny z tworzywa sztucznego 20 m, z Storz C	Ø wewnętrzna 52 mm, ze sprzęgłem 4,5/13,5 bar	6022271	A	1.138,-
Łańcuch podnośny zestaw PCS-LU, stal nierdzewna, 200 kg, 1 m	Łańcuch do podnoszenia i opuszczania pomp; z 1 szekłą.	6084895	K	127,-
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	287,-
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	387,-

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 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	583,-
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	583,-
Kabel zasilający o długości 50 m H07RN-F 6G1,5	Kabel zasilający 6G1,5 mm <sup>2</sup> , typ H07RN-F z wolną końcówką kabla	6087988	K	845,-
Kabel zasilający o długości 30 m H07RN-F 6G1	Kabel zasilający 6G1 mm <sup>2</sup> mm <sup>2</sup> , typ H07RN-F z wolną końcówką kabla	6087989	K	523,-
Kabel zasilający o długości 30 m H07RN-F 3G1	Kabel zasilający 3G1 mm <sup>2</sup> mm <sup>2</sup> , typ H07RN-F z wtyczką z uziemieniem i wyłącznikiem pływakowym	6087990	K	440,-
Kabel zasilający o długości 30 m H07RN-F 3G1	Kabel zasilający 3G1 mm <sup>2</sup> mm <sup>2</sup> , typ H07RN-F z wtyczką z uziemieniem	6087991	K	400,-
Kabel zasilający o długości 20 m H07RN-F 6G1	Kabel zasilający 6G1 mm <sup>2</sup> mm <sup>2</sup> , typ H07RN-F z wolną końcówką kabla	6087992	C	402,-

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 – sterowanie poziomem za pomocą wyłącznika pływakowego**

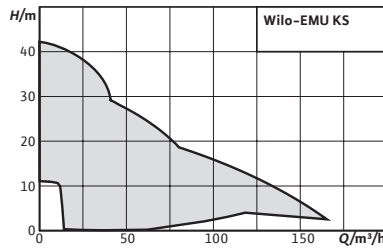
Rejestracja poziomu za pomocą kilku wyłączników pływakowych do różnych poziomów wody, z alarmem wysokiego poziomu. Bariera Zenera oraz przekaźniki separujące są potrzebne tylko do podłączenia czujników w strefach zagrożenia wybuchem!

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	661,-
MS-L-2x4kW-DOL	Mikroprocesorowe urządzenie sterujące do sterowania pracą 2 pomp zatapialnych w zależności od poziomu za pomocą wyłącznika pływakowego.	2539745	L	892,-
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	48,-
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	68,-
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	93,-
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	161,-
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	132,-
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.



## 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	Wyłącznik pływakowy	Nr art.		
		$P_2$ kW		ATEX				EUR
EMU KS 5Ex D0	Storz C	0,75	3~400 V, 50 Hz	tak	nie	6030969	C	2.241,-
EMU KS 5Ex DMS-Ex	Storz C	0,75	3~400 V, 50 Hz	tak	tak	-	A	☎
EMU KS 6Ex D0	Storz C	0,75	3~400 V, 50 Hz	tak	nie	-	A	☎
EMU KS 6Ex DMS-Ex	Storz C	0,75	3~400 V, 50 Hz	tak	tak	-	A	☎
EMU KS 8D	Storz C	0,75	3~400 V, 50 Hz	nie	nie	6019736	C	1.630,-
EMU KS 8D GG	Storz C	0,75	3~400 V, 50 Hz	nie	nie	-	A	☎
EMU KS 8DS	Storz C	0,75	3~400 V, 50 Hz	nie	tak	6019739	C	1.761,-
EMU KS 8DS GG	Storz C	0,75	3~400 V, 50 Hz	nie	tak	-	A	☎
EMU KS 8E	Storz C	0,75	1~230 V, 50 Hz	nie	nie	6019740	C	1.630,-
EMU KS 8E GG	Storz C	0,75	1~230 V, 50 Hz	nie	nie	-	A	☎
EMU KS 8ES	Storz C	0,75	1~230 V, 50 Hz	nie	tak	6019741	C	1.761,-
EMU KS 8ES GG	Storz C	0,75	1~230 V, 50 Hz	nie	tak	-	A	☎
EMU KS 9D	Storz C	0,75	3~400 V, 50 Hz	nie	nie	6019743	C	1.711,-

= gotowość dostawy, L = zapas magazynowy, C = ok. 2 tygodnie, K = ok. 4 tygodnie, A = na zapytanie, ☎ = prosimy o kontakt z Wilo  
Zmiany zastrzeżone. Cennik zawiera sugerowane ceny netto. Do przedstawionych cen należy doliczyć VAT. Ceny obowiązują od 01.05.2022 r. Obowiązują nasze Ogólne Warunki Handlowe.

Informacje dot. zamawiania								
Typ	Przyłącze ciśnieniowe	Znamionowa moc silnika	Przyłącze sieciowe	Ochrona przeciwwybuchowa	Wyłącznik pływakowy	Nr art.		
		$P_2$ kW		ATEX				EUR
EMU KS 9D GG	Storz C	0,75	3~400 V, 50 Hz	nie	nie	-	A	☺
EMU KS 9DS	Storz C	0,75	3~400 V, 50 Hz	nie	tak	-	A	☺
EMU KS 9DS GG	Storz C	0,75	3~400 V, 50 Hz	nie	tak	-	A	☺
EMU KS 9E	Storz C	0,75	1~230 V, 50 Hz	nie	nie	6019745	C	1.711,-
EMU KS 9E GG	Storz C	0,75	1~230 V, 50 Hz	nie	nie	-	A	☺
EMU KS 9ES	Storz C	0,75	1~230 V, 50 Hz	nie	tak	6020835	C	1.843,-
EMU KS 9ES GG	Storz C	0,75	1~230 V, 50 Hz	nie	tak	-	A	☺
EMU KS 12D GG	Storz C	1,3	3~400 V, 50 Hz	nie	nie	6042087	C	2.032,-
EMU KS 12DS GG	Storz C	1,3	3~400 V, 50 Hz	nie	tak	6042089	K	2.336,-
EMU KS 12E GG	Storz C	1,3	1~230 V, 50 Hz	nie	nie	6042086	C	2.032,-
EMU KS 12ES GG	Storz C	1,3	1~230 V, 50 Hz	nie	tak	6042088	K	2.336,-
EMU KS 14D	Storz C	0,75	3~400 V, 50 Hz	nie	nie	6019447	C	1.954,-
EMU KS 14D GG	Storz C	0,75	3~400 V, 50 Hz	nie	nie	-	A	☺
EMU KS 14DS	Storz C	0,75	3~400 V, 50 Hz	nie	tak	-	A	☺
EMU KS 14DS GG	Storz C	0,75	3~400 V, 50 Hz	nie	tak	-	A	☺
EMU KS 14E	Storz C	0,75	1~230 V, 50 Hz	nie	nie	6019448	C	1.954,-
EMU KS 14E GG	Storz C	0,75	1~230 V, 50 Hz	nie	nie	-	A	☺
EMU KS 14ES	Storz C	0,75	1~230 V, 50 Hz	nie	tak	6019449	C	2.085,-
EMU KS 14ES GG	Storz C	0,75	1~230 V, 50 Hz	nie	tak	-	A	☺
EMU KS 15D	Storz C	1,3	3~400 V, 50 Hz	nie	nie	6019450	C	2.247,-
EMU KS 15D GG	Storz C	1,3	3~400 V, 50 Hz	nie	nie	-	A	☺
EMU KS 15DS	Storz C	1,3	3~400 V, 50 Hz	nie	tak	6019784	C	2.379,-
EMU KS 15DS GG	Storz C	1,3	3~400 V, 50 Hz	nie	tak	-	A	☺
EMU KS 15E	Storz C	1,3	1~230 V, 50 Hz	nie	nie	6019785	C	2.247,-
EMU KS 15E GG	Storz C	1,3	1~230 V, 50 Hz	nie	nie	-	A	☺
EMU KS 15ES	Storz C	1,3	1~230 V, 50 Hz	nie	tak	6001201	C	2.379,-
EMU KS 15ES GG	Storz C	1,3	1~230 V, 50 Hz	nie	tak	-	A	☺
EMU KS 16Ex D0	Storz C	2	3~400 V, 50 Hz	tak	nie	-	A	☺
EMU KS 16Ex DMS-Ex	Storz C	2	3~400 V, 50 Hz	tak	tak	-	A	☺
EMU KS 20D GG	Storz B	2,2	3~400 V, 50 Hz	nie	nie	6042090	K	3.769,-
EMU KS 20DS GG	Storz B	2,2	3~400 V, 50 Hz	nie	tak	6042091	C	4.069,-
EMU KS 24D	Storz B	2,4	3~400 V, 50 Hz	nie	nie	6001204	C	3.403,-
EMU KS 24DS	Storz B	2,4	3~400 V, 50 Hz	nie	tak	6023360	C	3.771,-
EMU KS 37ZH D	Storz A	3,85	3~400 V, 50 Hz	nie	nie	6019730	C	5.974,-
EMU KS 37ZH DS	Storz A	3,85	3~400 V, 50 Hz	nie	tak	-	A	☺
EMU KS 37ZM D	Storz A	3,85	3~400 V, 50 Hz	nie	nie	6019731	C	5.974,-
EMU KS 37ZM DS	Storz A	3,85	3~400 V, 50 Hz	nie	tak	-	A	☺
EMU KS 37ZN D	Storz A	3,85	3~400 V, 50 Hz	nie	nie	6019732	C	5.974,-
EMU KS 37ZN DS	Storz A	3,85	3~400 V, 50 Hz	nie	tak	-	A	☺
EMU KS 70ZH D	Storz A	7,5	3~400 V, 50 Hz	nie	nie	6021370	K	7.107,-
EMU KS 70ZH DS	Storz A	7,5	3~400 V, 50 Hz	nie	tak	-	A	☺
EMU KS 70ZM D	Storz A	7,5	3~400 V, 50 Hz	nie	nie	6021343	K	7.107,-
EMU KS 70ZM DS	Storz A	7,5	3~400 V, 50 Hz	nie	tak	-	A	☺
EMU KS 70ZN D	Storz A	7,5	3~400 V, 50 Hz	nie	nie	6021369	C	7.107,-
EMU KS 70ZN DS	Storz A	7,5	3~400 V, 50 Hz	nie	tak	-	A	☺

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

Zmiany zastrzeżone. Cennik zawiera sugerowane ceny netto. Do przedstawionych cen należy doliczyć VAT. Ceny obowiązują od 01.05.2022 r. Obowiązują nasze Ogólne Warunki Handlowe.

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	55,-
Odsysanie płytkie KS 8/KS 9	Odsysanie do 10 mm, dodatkowe sterowanie poziomem nie jest możliwe	6032495	K	88,-
Przedłużenie kosza ssawnego KS 8/KS 9	Do filtrowania dużych zanieczyszczeń	6032496	K	294,-
Przedłużenie kosza ssawnego KS 14/KS 15	Do filtrowania dużych zanieczyszczeń	6032616	K	299,-
Wąż ciśnieniowy z włókien sztucznych 5 m, ze złączem Storz C	Ø wewnętrzna 52 mm, ze sprzęgłem, 12/40 bar	6003651	K	88,-
Wąż ciśnieniowy z włókien sztucznych 10 m, ze złączem Storz C	Ø wewnętrzna 52 mm, ze sprzęgłem, 12/40 bar	6003650	C	127,-
Wąż ciśnieniowy z włókien sztucznych 20 m, ze złączem Storz C	Ø wewnętrzna 52 mm, ze sprzęgłem, 12/40 bar	6003649	A	191,-
Wąż ciśnieniowy z włókien sztucznych 5 m, ze złączem Storz B	Ø wewnętrzna 75 mm, ze sprzęgłem, 12/40 bar	6003052	K	146,-
Wąż ciśnieniowy z włókien sztucznych 10 m, ze złączem Storz B	Ø wewnętrzna 75 mm, ze sprzęgłem, 12/40 bar	6003051	A	190,-
Wąż ciśnieniowy z włókien sztucznych 20 m, ze złączem Storz B	Ø wewnętrzna 75 mm, ze sprzęgłem, 12/40 bar	6003050	A	334,-
Wąż ciśnieniowy z włókien sztucznych 20 m, ze złączem Storz A	Ø wewnętrzna 102 mm, ze sprzęgłem, 8/20 bar	6022393	K	552,-
Wąż ciśnieniowy z włókien sztucznych 10 m, ze złączem Storz A	Ø wewnętrzna 102 mm, ze sprzęgłem, 8/20 bar	6022392	K	535,-
Wąż ciśnieniowy z włókien sztucznych 5 m, ze złączem Storz A	Ø wewnętrzna 102 mm, ze sprzęgłem, 8/20 bar	6022391	K	273,-
Wąż spiralny z tworzywa sztucznego 5 m, ze złączem Storz C	Ø wewnętrzna 52 mm, ze sprzęgłem 4,5/13,5 bar	6022269	K	504,-
Wąż spiralny z tworzywa sztucznego 10 m, ze złączem Storz C	Ø wewnętrzna 52 mm, ze sprzęgłem 4,5/13,5 bar	6022270	K	810,-
Wąż spiralny z tworzywa sztucznego 20 m, z Storz C	Ø wewnętrzna 52 mm, ze sprzęgłem 4,5/13,5 bar	6022271	A	1.138,-
Wąż spiralny z tworzywa sztucznego 5 m, ze złączem Storz B	Ø wewnętrzna 75 mm, ze sprzęgłem 3,5/10,5 bar	6022272	A	290,-
Wąż spiralny z tworzywa sztucznego 10 m, ze złączem Storz B	Ø wewn. 75 mm, ze sprzęgłem 3,5/10,5 bar	6035187	A	432,-
Wąż spiralny z tworzywa sztucznego 20 m, ze złączem Storz B	Ø wewn. 75 mm, ze sprzęgłem 3,5/10,5 bar	6022274	K	847,-

☞ = gotowość dostawy, L = zapas magazynowy, C = ok. 2 tygodnie, K = ok. 4 tygodnie, A = na zapytanie, ☎ = prosimy o kontakt z Wilo  
Zmiany zastrzeżone. Cennik zawiera sugerowane ceny netto. Do przedstawionych cen należy doliczyć VAT. Ceny obowiązują od 01.05.2022 r. Obowiązują nasze Ogólne Warunki Handlowe.



Grupa cenowa : PG14

Wyposażenie dodatkowe do przenośnego ustawienia mokrego				
Typ	Opis	Nr art.		EUR
Wąż spiralny z tworzywa sztucznego 5 m, ze złączem Storz A	Ø wewn. 102 mm, ze sprzęgłem, 3/9 bar	6022275	A	467,-
Wąż spiralny z tworzywa sztucznego 10 m, ze złączem Storz A	Ø wewn. 102 mm, ze sprzęgłem, 3/9 bar	6022276	A	766,-
Wąż spiralny z tworzywa sztucznego 20 m, ze złączem Storz A	Ø wewn. 102 mm, ze sprzęgłem, 3/9 bar	6022277	A	1.363,-

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
MS-L-1x4kW-DOL	Mikroprocesorowe urządzenie sterujące do sterowania pracą jednej pompy zatapialnej w zależności od poziomu za pomocą wyłącznika pływakowego.	2539741	L	661,-
MS-L-2x4kW-DOL	Mikroprocesorowe urządzenie sterujące do sterowania pracą 2 pomp zatapialnych w zależności od poziomu za pomocą wyłącznika pływakowego.	2539745	L	892,-
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	3.804,-
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	4.779,-
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	48,-
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	68,-
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	93,-
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	161,-
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	132,-
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	121,-
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	130,-
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	732,-

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

Zmiany zastrzeżone. Cennik zawiera sugerowane ceny netto. Do przedstawionych cen należy doliczyć VAT. Ceny obowiązują od 01.05.2022 r. Obowiązują nasze Ogólne Warunki Handlowe.

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
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	785,-
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	798,-
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.

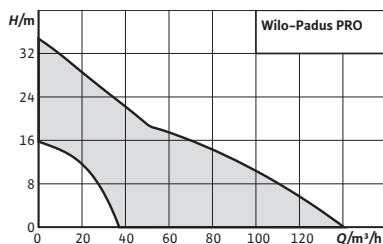
Typ	Opis	Nr art.		EUR
AlarmControl 1	Niezależne od sieci urządzenie alarmowe z wtyczką z uziemieniem, akustycznym sygnałem alarmowym i zamontowanym miniaturowym wyłącznikiem pływakowym z kablem 3 m do pomiaru poziomu napełnienia.	2522846	C	180,-
AlarmControl 2	Niezależne od sieci urządzenie alarmowe 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	223,-
DrainAlarm 2	Niezależne od sieci urządzenie alarmowe z optycznym i akustycznym sygnałem alarmowym oraz przyłączem wyłącznika pływakowego.	2545133	K	559,-
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	48,-
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	68,-
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	132,-

**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

Zmiany zastrzeżone. Cennik zawiera sugerowane ceny netto. Do przedstawionych cen należy doliczyć VAT. Ceny obowiązują od 01.05.2022 r. Obowiązują nasze Ogólne Warunki Handlowe.



## 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 elastycznemu przyłączu tłocznemu (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	Strona ciśnieniowa	Znamionowa moc silnika $P_2$ kW	Długość kabla zasilającego $D$ m	Przyłącze sieciowe	Nr art.		
Padus PRO M05/M015-523/P	Storz C	1,5	23	1-230 V, 50 Hz	6087510	A	☎
Padus PRO M05/M015-523/A	Storz C	1,5	23	1-230 V, 50 Hz	6087511	A	☎
Padus PRO M05/T015-540/P	Storz C	1,5	23	3-400 V, 50 Hz	6087512	C	3.006,-
Padus PRO M05/T015-540/A	Storz C	1,5	23	3-400 V, 50 Hz	6087513	C	3.873,-
Padus PRO M05/T015-540/O	Storz C	1,5	23	3-400 V, 50 Hz	6089786	A	☎
Padus PRO M05/T025-540/P	Storz C	2,5	23	3-400 V, 50 Hz	6087515	K	3.420,-
Padus PRO M05/T025-540/A	Storz C	2,5	23	3-400 V, 50 Hz	6087516	K	4.282,-

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

Zmiany zastrzeżone. Cennik zawiera sugerowane ceny netto. Do przedstawionych cen należy doliczyć VAT. Ceny obowiązują od 01.05.2022 r. Obowiązują nasze Ogólne Warunki Handlowe.

Grupa cenowa : PG8

Informacje dot. zamawiania							
Typ	Strona ciśnieniowa	Znamionowa moc silnika	Długość kabla zasilającego	Przyłącze sieciowe	Nr art.		
		$P_2$ kW	$D$ m				
Padus PRO M05/T025-540/O	Storz C	2,5	23	3~400 V, 50 Hz	6089785	A	☎
Padus PRO M05/T039-540/P	Storz C	3,9	23	3~400 V, 50 Hz	6087933	K	4.309,-
Padus PRO M05/T039-540/A	Storz C	3,9	23	3~400 V, 50 Hz	6087934	K	5.192,-
Padus PRO M05/T039-540/O	Storz C	3,9	23	3~400 V, 50 Hz	6089784	A	☎
Padus PRO M08/T039-540/P	Storz B	3,9	23	3~400 V, 50 Hz	6083436	C	5.055,-
Padus PRO M08/T039-540/A	Storz B	3,9	23	3~400 V, 50 Hz	6083437	C	5.844,-
Padus PRO M08/T039-540/O	Storz B	3,9	23	3~400 V, 50 Hz	6089783	A	☎
Padus PRO M08/T060-540/P	Storz B	6	23	3~400 V, 50 Hz	6083438	C	6.484,-
Padus PRO M08/T060-540/A	Storz B	6	23	3~400 V, 50 Hz	6083439	C	7.273,-
Padus PRO M08/T060-540/O	Storz B	6	23	3~400 V, 50 Hz	6089782	A	☎
Padus PRO M08/T090-540/P	Storz B	9	23	3~400 V, 50 Hz	6089788	A	☎
Padus PRO M08/T090-540/A	Storz B	9	23	3~400 V, 50 Hz	6089787	A	☎
Padus PRO M08/T090-540/O	Storz B	9	23	3~400 V, 50 Hz	6089779	A	☎
Padus PRO M08L/T039-540/P	Storz B	3,9	23	3~400 V, 50 Hz	6083440	C	5.055,-
Padus PRO M08L/T039-540/A	Storz B	3,9	23	3~400 V, 50 Hz	6083441	C	5.844,-
Padus PRO M08L/T039-540/O	Storz B	3,9	23	3~400 V, 50 Hz	6089781	A	☎
Padus PRO M08L/T060-540/P	Storz B	6	23	3~400 V, 50 Hz	6084030	C	6.357,-
Padus PRO M08L/T060-540/A	Storz B	6	23	3~400 V, 50 Hz	6084031	C	7.130,-
Padus PRO M08L/T060-540/O	Storz B	6	23	3~400 V, 50 Hz	6089780	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	55,-
Wąż ciśnieniowy z włókien sztucznych 5 m, ze złączem Storz B	∅ wewnętrzna 75 mm, ze sprzęgłem, 12/40 bar	6003052	K	146,-
Wąż ciśnieniowy z włókien sztucznych 10 m, ze złączem Storz B	∅ wewnętrzna 75 mm, ze sprzęgłem, 12/40 bar	6003051	A	190,-
Wąż ciśnieniowy z włókien sztucznych 20 m, ze złączem Storz B	∅ wewnętrzna 75 mm, ze sprzęgłem, 12/40 bar	6003050	A	334,-
Wąż spiralny z tworzywa sztucznego 5 m, ze złączem Storz B	∅ wewnętrzna 75 mm, ze sprzęgłem 3,5/10,5 bar	6022272	A	290,-
Wąż spiralny z tworzywa sztucznego 10 m, ze złączem Storz B	∅ wewn. 75 mm, ze sprzęgłem 3,5/10,5 bar	6035187	A	432,-
Wąż spiralny z tworzywa sztucznego 20 m, ze złączem Storz B	∅ wewn. 75 mm, ze sprzęgłem 3,5/10,5 bar	6022274	K	847,-
Łańcuch podnośny zestaw PCS-LU, stal nierdzewna, 200 kg, 1 m	Łańcuch do podnoszenia i opuszczania pomp; z 1 szeklą.	6084895	K	127,-
Łańcuch podnośny zestaw PCS-LU, stal nierdzewna, 200 kg, 3 m	Łańcuch do podnoszenia i opuszczania pomp; z 1 szeklą; z ogniwoami pośrednimi do zawieszania na 1 metr.	6084894	K	287,-
Łańcuch podnośny zestaw PCS-LU, stal nierdzewna, 200 kg, 6 m	Łańcuch do podnoszenia i opuszczania pomp; z 1 szeklą; z ogniwoami pośrednimi do zawieszania na 1 metr.	6084893	K	387,-

☎ = gotowość dostawy, L = zapas magazynowy, C = ok. 2 tygodnie, K = ok. 4 tygodnie, A = na zapytanie, ☎ = prosimy o kontakt z Wilo  
Zmiany zastrzeżone. Cennik zawiera sugerowane ceny netto. Do przedstawionych cen należy doliczyć VAT. Ceny obowiązują od 01.05.2022 r. Obowiązują nasze Ogólne Warunki Handlowe.

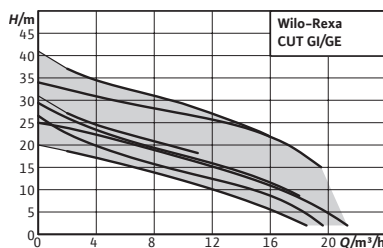
**Elektryczne wyposażenie dodatkowe – standardowe napięcie zasilania**

Wyposażenie dodatkowe ułatwiające podłączenie do sieci elektrycznej.

Typ	Opis	Nr art.		EUR
<b>Wtyczka zabezpieczenia silnika CEE 6.3...10 A</b>	Wtyczka według standardu CEE, przełącznik zmiany kolejności faz, wskaźnik kierunku obrotów i termiczne zabezpieczenie silnika. <b>Notyfikacja: Wtyczka według standardu CEE w wersji 4-biegunowej</b>	6086199	C	<b>504,-</b>
<b>Wtyczka zabezpieczenia silnika CEE 10...16 A</b>	Wtyczka według standardu CEE, przełącznik zmiany kolejności faz, wskaźnik kierunku obrotów i termiczne zabezpieczenie silnika. <b>Notyfikacja: Wtyczka według standardu CEE w wersji 4-biegunowej</b>	6086198	C	<b>504,-</b>
<b>Wtyczka zabezpieczenia silnika CEE 6.3...10 A</b>	Wtyczka według standardu CEE, przełącznik zmiany kolejności faz, wskaźnik kierunku obrotów i termiczne zabezpieczenie silnika.	6086197	C	<b>455,-</b>
<b>Wtyczka zabezpieczenia silnika CEE 10...16 A</b>	Wtyczka według standardu CEE, przełącznik zmiany kolejności faz, wskaźnik kierunku obrotów i termiczne zabezpieczenie silnika.	6087200	C	<b>455,-</b>
<b>Wtyczka zabezpieczenia silnika CEE ze stykami ochronnymi uzwojenia 6...10 A</b>	Wtyczka według standardu CEE z włącznikiem/wyłącznikiem do trybu ręcznego/automatycznego, przełącznik zmiany kolejności faz, wskaźnik kierunku obrotów i termiczne zabezpieczenie silnika. Przyłącza termicznej kontroli silnika z czujnikiem bimetalowym i wyłącznikiem pływakowym.	6070410	C	<b>583,-</b>
<b>Wtyczka zabezpieczenia silnika CEE ze stykami ochronnymi uzwojenia 9...12 A</b>	Wtyczka według standardu CEE z włącznikiem/wyłącznikiem do trybu ręcznego/automatycznego, przełącznik zmiany kolejności faz, wskaźnik kierunku obrotów i termiczne zabezpieczenie silnika. Przyłącza termicznej kontroli silnika z czujnikiem bimetalowym i wyłącznikiem pływakowym.	6070411	C	<b>595,-</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.



## 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 wodoszczelną 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

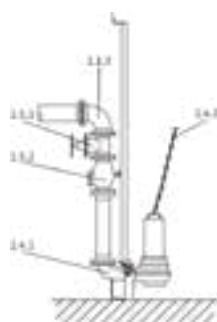
Typ	Przyłącze ciśnieniowe	Znamionowa moc silnika	Długość kabla zasilającego	Przyłącze sieciowe	Ochrona przeciwwybuchowa	Nr art.		
		$P_2$ kW	$D$ m		ATEX			
Rexa CUT GE03.20/P-T15-2-540X	DN 32/40, Rp 1½	1,5	10	3~400 V, 50 Hz	tak	6075981	C	☎
Rexa CUT GE03.20/P-T15-2-540X 20m	DN 32/40, Rp 1½	1,5	20	3~400 V, 50 Hz	tak	6080435	C	☎
Rexa CUT GE03.25/P-T25-2-540X	DN 32/40, Rp 1½	2,5	10	3~400 V, 50 Hz	tak	6069866	C	☎
Rexa CUT GE03.25/P-T25-2-540X 20m	DN 32/40, Rp 1½	2,5	20	3~400 V, 50 Hz	tak	6079714	C	☎
Rexa CUT GE03.34/P-T39-2-540X	DN 32/40, Rp 1½	3,9	10	3~400 V, 50 Hz	tak	6069867	C	☎
Rexa CUT GE03.34/P-T39-2-540X 20m	DN 32/40, Rp 1½	3,9	20	3~400 V, 50 Hz	tak	6079713	C	☎
Rexa CUT GI03.26/S-M15-2-523/P	DN 32/40, Rp 1½	1,5	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

Zmiany zastrzeżone. Cennik zawiera sugerowane ceny netto. Do przedstawionych cen należy doliczyć VAT. Ceny obowiązują od 01.05.2022 r. Obowiązują nasze Ogólne Warunki Handlowe.

Informacje dot. zamawiania							
Typ	Przyłącze ciśnieniowe	Znamionowa moc silnika	Długość kabla zasilającego	Przyłącze sieciowe	Ochrona przeciwwybuchowa	Nr art.	
		$P_2$ kW	$D$ m		ATEX		
Rexa CUT GI03.26/S-T15-2-540	DN 32/40, Rp 1¼	1,5	10	3~400 V, 50 Hz	nie	6069868	C
Rexa CUT GI03.29/S-M15-2-523/P	DN 32/40, Rp 1¼	1,5	10	1~230 V, 50 Hz	nie	6081535	C
Rexa CUT GI03.29/S-T15-2-540	DN 32/40, Rp 1¼	1,5	10	3~400 V, 50 Hz	nie	6075983	C
Rexa CUT GI03.31/S-M15-2-523/P	DN 32/40, Rp 1¼	1,5	10	1~230 V, 50 Hz	nie	6081536	C
Rexa CUT GI03.31/S-T15-2-540	DN 32/40, Rp 1¼	1,5	10	3~400 V, 50 Hz	nie	6080483	C
Rexa CUT GI03.41/S-T25-2-540	DN 32/40, Rp 1¼	2,5	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 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	476,-
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	289,-
Zawór odcinający Rp 1½, G-CuSn10	1.5.1	Z brązu, z gwintem wewnętrznym	2525187	C	126,-
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	232,-
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	433,-
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	639,-
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	1.009,-

☎ = gotowość dostawy, L = zapas magazynowy, C = ok. 2 tygodnie, K = ok. 4 tygodnie, A = na zapytanie, ☎ = prosimy o kontakt z Wilo  
Zmiany zastrzeżone. Cennik zawiera sugerowane ceny netto. Do przedstawionych cen należy doliczyć VAT. Ceny obowiązują od 01.05.2022 r. Obowiązują nasze Ogólne Warunki Handlowe.



Grupa cenowa : PG14

Wyposażenie dodatkowe do ustawienia mokrego stacjonarnego DN 40

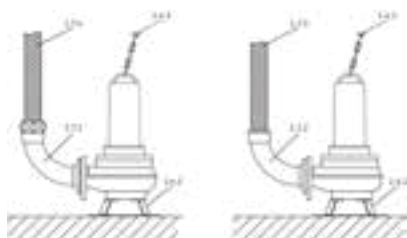
Seria	Nr pozycji	Opis	Nr art.		EUR
				K	
Osprzęt montażowy DN 40/50/65, PN 10	1.4.12	Do połączenia kołnierzego, ze śrubami, nakrętkami i uszczelką płaską	6076963		32,-

Grupa cenowa : PG14

Wyposażenie dodatkowe do ustawienia mokrego stacjonarnego DN 50

Typ	Nr pozycji	Opis	Nr art.		EUR
				L	
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		476,-
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	405,-
Zawór odcinający DN 50, EN-GJL-250	1.5.1	Z EN-GJL-250, z 1 zestawem osprzętu montażowego	2017160	C	286,-
Kolano 90° DN 50	1.1.3	Z żeliwa EN-GJS-400-15, z 2 kołnierzami oraz 1 zestawem osprzętu montażowego	2018053	C	287,-
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 ogniwoami pośrednimi do zawieszania.	6063140	C	232,-
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 ogniwoami pośrednimi do zawieszania.	6063142	C	433,-
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 ogniwoami pośrednimi do zawieszania na 1 metr.	6063136	K	639,-
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 ogniwoami pośrednimi do zawieszania na 1 metr.	6063138	K	1.009,-
Kształtka rozgałęźna DN 50	1.1.5	Ze stali ocynkowanej, kołnierze PN 10/16 wg DIN 2501 z 2 zestawami osprzętu montażowego	2019042	C	643,-
Osprzęt montażowy DN 40/50/65, PN 10	1.4.12	Do połączenia kołnierzego, ze śrubami, nakrętkami i uszczelką płaską	6076963	K	32,-

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	115,-
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	158,-
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	232,-
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	433,-
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	639,-
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	1.009,-
Syntetyczny wąż ciśnieniowy 3 m, Ø 42 mm	1.7.3	Ø wewnętrzna 42 mm, PN 6, z opaską zaciskową	2027641	A	120,-
Syntetyczny wąż ciśnieniowy 5 m, Ø 42 mm	1.7.3	Ø wewnętrzna 42 mm, PN 6, z opaską zaciskową	2027642	A	203,-
Syntetyczny wąż ciśnieniowy 15 m, Ø 42 mm	1.7.3	Ø wewnętrzna 42 mm, PN 6, z opaską zaciskową	2027643	A	373,-

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-MT-34-DOL-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	1.063,-	
EC-L-2x12A-MT-34-DOL-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	1.636,-	
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	138,-	
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	337,-	

Pozostałe wyposażenie dodatkowe znajduje się na końcu w punkcie Elektryczne wyposażenie dodatkowe!

Uwaga: sterowniki nie są zabezpieczone przed wybuchem i można je zamontować wyłączone 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

Zmiany zastrzeżone. Cennik zawiera sugerowane ceny netto. Do przedstawionych cen należy doliczyć VAT. Ceny obowiązują od 01.05.2022 r. Obowiązują nasze Ogólne Warunki Handlowe.

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 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	132,-
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 zatapialnej w zależności od poziomu za pomocą wyłącznika pływakowego.	2539741	L	661,-
MS-L-2x4kW-DOL	Mikroprocesorowe urządzenie sterujące do sterowania pracą 2 pomp zatapialnych w zależności od poziomu za pomocą wyłącznika pływakowego.	2539745	L	892,-
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	149,-
Przełącznik separujący (2-obwodowy)	Przełącznik separujący do podłączenia 2 wyłączników pływakowych do sterowania poziomem w atmosferze wybuchowej.	2513059	C	1.406,-
Przełącznik separujący (3-obwodowy)	Przełącznik separujący do podłączenia 3 wyłączników pływakowych do sterowania poziomem w atmosferze wybuchowej.	2510698	C	1.773,-
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	132,-

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 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-MT-34-DOL-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	1.089,-

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

Zmiany zastrzeżone. Cennik zawiera sugerowane ceny netto. Do przedstawionych cen należy doliczyć VAT. Ceny obowiązują od 01.05.2022 r. Obowiązują nasze Ogólne Warunki Handlowe.

## 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-MT-34-DOL-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	992,-
EC-L-2x12A-MT-34-DOL-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	1.722,-
EC-L-2x12A-MT-34-DOL-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	1.513,-
EC-L-3x12A-MT-34-DOL-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	3.359,-
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	4.216,-
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	5.441,-
Czujnik poziomu 0-1,0 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...20mA	6088842	C	563,-
Czujnik poziomu 0-1,0 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...20mA	6088841	C	664,-
Czujnik poziomu 0-1,0 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...20mA	6088840	K	803,-
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...20mA	6088839	C	563,-

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 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
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...20mA	6088837	K	664,-
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...20mA	6088836	K	803,-
Zacisk odciążowy przewodu	Do zamocowania nadajnika sygnału w studzienice. Zacisk mocowany jest w studzienice za pomocą haka, przewód czujnika zostaje zaciśnięty i zamocowany pod ciężarem własnym czujnika.	2519927	C	32,-
Bariera Zenera	Bariera Zenera do podłączenia czujnika poziomu w atmosferze wybuchowej.	2541372	K	541,-
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	132,-
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	☎
Przednia pokrywa Control EC-L1... i EC-L2...	Przednia pokrywa ze stali nierdzewnej do ochrony przed nieuprawnioną obsługą i wandalizmem. <b>Notyfikacja:</b> Przednia pokrywa <b>nie pasuje</b> do Control EC-L3... i EC-L...-ex!	2549084	A	153,-

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

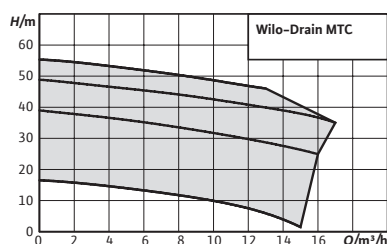
## Elektryczne wyposażenie dodatkowe – niezależne od sieci sygnały alarmowe

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	559,-
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	149,-
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	132,-
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.



## 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

### Zakres dostawy

- Pompa

### Korzyści

- Solidne wykonanie z żeliwa szarego
- Zewnętrzne urządzenie tnące
- Uszczelnienie po stronie medium z uszczelnieniem mechanicznym
- Komora uszczelnienia

- 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	Tryb pracy (wynurzony)	Przyłącze ciśnieniowe	Znamionowa moc silnika	Długość kabla zasilającego	Przyłącze sieciowe	Ochrona przeciwwybuchowa	Nr art.		
			$P_2$ kW	$D$ m		ATEX			EUR
Drain MTC 40F16.15/7-A	-	DN 40 / Rp 1½	0,7	10	1~230 V, 50 Hz	nie	2081260	A	1.974,-
Drain MTC 40F16.15/7	-	DN 40 / Rp 1½	0,7	10	3~400 V, 50 Hz	nie	2081261	A	1.889,-
Drain MTC 32F39.16/30Ex	S3-30%	DN 32	3,4	10	3~400 V, 50 Hz	tak	2081262	K	3.111,-
Drain MTC 32F39.16/30	S3-30%	DN 32	3,4	10	3~400 V, 50 Hz	nie	2081263	C	2.877,-
Drain MTC 32F49.17/66Ex	S3-30%	DN 32	6,6	10	3~400 V, 50 Hz	tak	2081264	C	8.535,-
Drain MTC 32F49.17/66	S3-30%	DN 32	6,6	10	3~400 V, 50 Hz	nie	2081265	C	8.199,-
Drain MTC 32F55.13/66Ex	S3-30%	DN 32	6,6	10	3~400 V, 50 Hz	tak	2081266	K	8.679,-

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

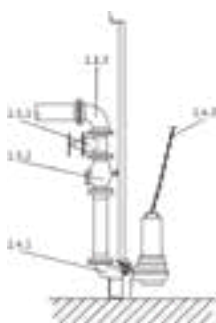
Zmiany zastrzeżone. Cennik zawiera sugerowane ceny netto. Do przedstawionych cen należy doliczyć VAT. Ceny obowiązują od 01.05.2022 r. Obowiązują nasze Ogólne Warunki Handlowe.



Grupa cenowa : PG8

Informacje dot. zamawiania										
Typ	Tryb pracy (wynurzony)	Przyłącze ciśnieniowe	Znamionowa moc silnika	Długość kabla zasilającego	Przyłącze sieciowe	Ochrona przeciwwybuchowa	Nr art.			
			$P_2$ kW	$D$ m		ATEX				EUR
Drain MTC 32F55.13/66	S3-30%	DN 32	6,6	10	3~400 V, 50 Hz	nie	2081267		C	8.319,-

## 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
Stopa sprzęgająca Rp 1½	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		622,-
Przewadnica 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	289,-
Zawór odcinający Rp 1½, G-CuSn10	1.5.1	Z brązu, z gwintem wewnętrznym	2525187	C	126,-
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	232,-
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	433,-
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	639,-
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	1.009,-

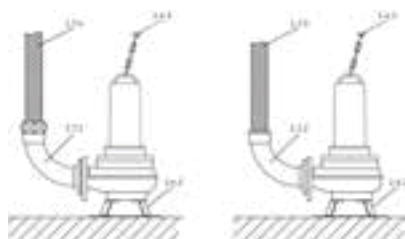
= gotowość dostawy, L = zapas magazynowy, C = ok. 2 tygodnie, K = ok. 4 tygodnie, A = na zapytanie, ☎ = prosimy o kontakt z Wilo

Zmiany zastrzeżone. Cennik zawiera sugerowane ceny netto. Do przedstawionych cen należy doliczyć VAT. Ceny obowiązują od 01.05.2022 r. Obowiązują nasze Ogólne Warunki Handlowe.



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 przewodnic rurowych.	2057179	L	476,-
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	289,-
Zawór odcinający Rp 1½, G-CuSn10	1.5.1	Z brązu, z gwintem wewnętrznym	2525187	C	126,-
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	232,-
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	433,-
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	639,-
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	1.009,-

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

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 lakierowaną, z materiałem mocującym	2098296	K	831,-
Stopa wsporcza MTC 32F39	-	Ze stali (S235JR) z powłoką lakierowaną, z materiałem mocującym	2098295	K	229,-
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	232,-
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	433,-
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	639,-
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	1.009,-

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

Zmiany zastrzeżone. Cennik zawiera sugerowane ceny netto. Do przedstawionych cen należy doliczyć VAT. Ceny obowiązują od 01.05.2022 r. Obowiązują nasze Ogólne Warunki Handlowe.

Grupa cenowa : PG14

## Wyposażenie dodatkowe do przenośnego ustawienia mokrego MTC40

Typ	Nr pozycji	Opis	Nr art.		EUR
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	158,-
Łączuch oporowy zestaw PCS-CE, stal ocynkowana, 400 kg, 5 m	1.4.3	Łączuch do podnoszenia, opuszczania i transportowania pomp, z 2 szekłami, z ogniwami pośrednimi do zawieszania.	6063140	C	232,-
Łączuch oporowy zestaw PCS-CE, stal ocynkowana, 400 kg, 10 m	1.4.3	Łączuch do podnoszenia, opuszczania i transportowania pomp, z 2 szekłami, z ogniwami pośrednimi do zawieszania.	6063142	C	433,-
Łączuch oporowy zestaw PCS-CE, stal nierdzewna, 400 kg, 5 m	1.4.3	Łączuch do podnoszenia, opuszczania i transportowania pomp, z 2 szekłami, z ogniwami pośrednimi do zawieszania na 1 metr.	6063136	K	639,-
Łączuch oporowy zestaw PCS-CE, stal nierdzewna, 400 kg, 10 m	1.4.3	Łączuch do podnoszenia, opuszczania i transportowania pomp, z 2 szekłami, z ogniwami pośrednimi do zawieszania na 1 metr.	6063138	K	1.009,-

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-MT-34-DOL-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	1.063,-
EC-L-2x12A-MT-34-DOL-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	1.636,-
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	138,-
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	337,-
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	132,-
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 wyłączone 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

Zmiany zastrzeżone. Cennik zawiera sugerowane ceny netto. Do przedstawionych cen należy doliczyć VAT. Ceny obowiązują od 01.05.2022 r. Obowiązują nasze Ogólne Warunki Handlowe.

**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	661,-
MS-L-2x4kW-DOL	Mikroprocesorowe urządzenie sterujące do sterowania pracą 2 pomp zatapialnych w zależności od poziomu za pomocą wyłącznika pływakowego.	2539745	L	892,-
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	3.804,-
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	4.779,-
Wyłącznik pływakowy MS1 Długość przewodu 10 m	Nadajnik sygnału do przetwarzanego medium agresywnego i zawierającego fekalia o maks. temperaturze do 80 °C. Przetłącznik: u góry „WŁ.”/na dole „WYŁ.”.	2004593	C	149,-
Przełącznik separujący (2-obwodowy)	Przełącznik separujący do podłączenia 2 wyłączników pływakowych do sterowania poziomem w atmosferze wybuchowej.	2513059	C	1.406,-
Przełącznik separujący (3-obwodowy)	Przełącznik separujący do podłączenia 3 wyłączników pływakowych do sterowania poziomem w atmosferze wybuchowej.	2510698	C	1.773,-
Przełącznik separujący (4-obwodowy)	Przełącznik separujący do podłączenia 4 wyłączników pływakowych do sterowania poziomem w atmosferze wybuchowej.	2510699	K	1.662,-
Przełącznik separujący (5-obwodowy)	Przełącznik separujący do podłączenia 5 wyłączników pływakowych do sterowania poziomem w atmosferze wybuchowej.	2510674	K	2.248,-
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	132,-
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.

**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-MT-34-DOL-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 pendrivie USB. Do instalacji i uruchomienia <b>potrzebny jest w odpowiednich okolicznościach notatnik lub tablet.</b>	2543210	C	1.089,-
EC-L-1x12A-MT-34-DOL-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 pendrivie USB. Do instalacji i uruchomienia <b>potrzebny jest w odpowiednich okolicznościach notatnik lub tablet.</b>	2543211	C	992,-

**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 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-2x12A-MT-34-DOL-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	1.722,-
EC-L-2x12A-MT-34-DOL-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	1.513,-
EC-L-3x12A-MT-34-DOL-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	3.359,-
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	4.216,-
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	5.441,-
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	32,-
Bariera Zenera	Bariera Zenera do podłączenia czujnika poziomu w atmosferze wybuchowej.	2541372	K	541,-
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	132,-
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	☞
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...20mA	6088836	K	803,-
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...20mA	6088837	K	664,-
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...20mA	6088839	C	563,-

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

Zmiany zastrzeżone. Cennik zawiera sugerowane ceny netto. Do przedstawionych cen należy doliczyć VAT. Ceny obowiązują od 01.05.2022 r. Obowiązują nasze Ogólne Warunki Handlowe.

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
Czujnik poziomu 0-1,0 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...20mA	6088840	K	803,-
Czujnik poziomu 0-1,0 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...20mA	6088841	C	664,-
Czujnik poziomu 0-1,0 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...20mA	6088842	C	563,-

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	559,-
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	149,-
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	132,-
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.



## Wilo-Initial Waste



### 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 o długości 10 m, wtyczka sieciowa i zabudowany wyłącznik pływakowy

### Korzyści

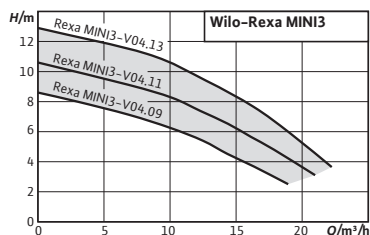
- Prosta instalacja iw ciasnych studzienkach dzięki kompaktowej konstrukcji i niewielkiej masie
- Automagiczne zabezpieczenie silnika czujnikiem temperatury
- Tryb automatyczny z wykorzystaniem wyłącznika pływakowego
- Doskonała niezawodność dzięki dużej wytrzymałości materiału i podwójnemu uszczelnieniu

- Kolano gwintowane Rp 1½"
- Instrukcja montażu i obsługi

Grupa cenowa : PG7

Informacje dot. zamawiania									
	Przyłącze ciśnieniowe	Znamionowa moc silnika	Długość kabla zasilającego	Przyłącze sieciowe	Ochrona przeciwwybuchowa	Liczba na paletę	Nr art.		
		$P_2$ kW	$D$ m		ATEX				
<b>Initial WASTE 14-9</b>	Rp 1½	0,65	10	1~230 V, 50 Hz	nie	1	4168022	C	EUR <b>166,-</b>
<b>Initial WASTE 16-11</b>	Rp 1½	0,75	10	1~230 V, 50 Hz	nie	1	4186549	C	<b>188,-</b>





## Wilo-Rexa MINI3



### Rodzaj konstrukcji

Pompa zatapialna do ścieków, przeznaczona do pracy przerywanej, do stacjonarnego i przenośnego ustawienia mokrego

### Zastosowanie

Tłoczenie

- Ścieki bez fekaliów
- Woda zanieczyszczona

**Zalecenie:** W przypadku zabudowy pompy w studziencie DrainLift WS 50 możliwe jest tłoczenie ścieków zawierających fekalia. System posiada certyfikat według EN 12050-1.

### 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 hydraulicznej
- 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 korozją 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.		EUR
		D m	P <sub>2</sub> kW				
Rexa MINI3-V04.09/ M05-523/A-5M	G 1½	5	0,5	1~230 V, 50 Hz	3094002	A	550,-
Rexa MINI3-V04.09/ M05-523/A-10M	G 1½	10	0,5	1~230 V, 50 Hz	3094009	A	567,-
Rexa MINI3-V04.09/ M05-523/P-5M	G 1½	5	0,5	1~230 V, 50 Hz	3094001	A	526,-
Rexa MINI3-V04.09/ M05-523/P-10M	G 1½	10	0,5	1~230 V, 50 Hz	3094008	A	554,-

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

Zmiany zastrzeżone. Cennik zawiera sugerowane ceny netto. Do przedstawionych cen należy doliczyć VAT. Ceny obowiązują od 01.05.2022 r. Obowiązują nasze Ogólne Warunki Handlowe.



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	0,5	3~400 V, 50 Hz	3094003	A	502,-
Rexa MINI3-V04.09/T05-540/O-10M	G 1½	10	0,5	3~400 V, 50 Hz	3094010	A	530,-
Rexa MINI3-V04.11/M06-523/A-5M	G 1½	5	0,6	1~230 V, 50 Hz	3094005	A	567,-
Rexa MINI3-V04.11/M06-523/A-10M	G 1½	10	0,6	1~230 V, 50 Hz	3094012	A	604,-
Rexa MINI3-V04.11/M06-523/P-5M	G 1½	5	0,6	1~230 V, 50 Hz	3094004	A	560,-
Rexa MINI3-V04.11/M06-523/P-10M	G 1½	10	0,6	1~230 V, 50 Hz	3094011	A	590,-
Rexa MINI3-V04.11/T06-540/O-5M	G 1½	5	0,6	3~400 V, 50 Hz	3094006	A	526,-
Rexa MINI3-V04.11/T06-540/O-10M	G 1½	10	0,6	3~400 V, 50 Hz	3094013	A	554,-
Rexa MINI3-V04.13/M08-523/A-5M	G 1½	5	0,75	1~230 V, 50 Hz	3094007	A	584,-

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				120,-
Zab. przed przep. zwrotnym Rp 1½	Z żeliwa EN-GJL-250, z gwintem wewnętrznym	4027330	C				289,-
Kolano 90° G 1½	Ze stali ocynkowanej, z gwintem wewnętrznym/zewnętrznym G 1½ / R 1½	2083117	K				69,-
Osprzęt montażowy DN 40/50/65, PN 10	Do połączenia kofnierzowego, ze śrubami, nakrętkami i uszczelką płaską	6076963	K				32,-
Łańcuch podnośny zestaw PCS-LU, stal nierdzewna, 200 kg, 1 m	Łańcuch do podnoszenia i opuszczania pomp; z 1 szekłą.	6084895	K				127,-
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				287,-
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				387,-

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				48,-
Syntetyczny wąż ciśnieniowy 3 m, Ø 42 mm	Ø wewnętrzna 42 mm, PN 6, z opaską zaciskową	2027641	A				120,-
Syntetyczny wąż ciśnieniowy 5 m, Ø 42 mm	Ø wewnętrzna 42 mm, PN 6, z opaską zaciskową	2027642	A				203,-

☛ = gotowość dostawy, L = zapas magazynowy, C = ok. 2 tygodnie, K = ok. 4 tygodnie, A = na zapytanie, ☎ = prosimy o kontakt z Wilo  
Zmiany zastrzeżone. Cennik zawiera sugerowane ceny netto. Do przedstawionych cen należy doliczyć VAT. Ceny obowiązują od 01.05.2022 r. Obowiązują nasze Ogólne Warunki Handlowe.

Grupa cenowa : PG14

Wyposażenie dodatkowe do przenośnego ustawienia mokrego DN50				
Typ	Opis	Nr art.		EUR
Syntetyczny wąż ciśnieniowy 15 m, Ø 42 mm	Ø wewnętrzna 42 mm, PN 6, z opaską zaciskową	2027643	A	373,-
Sztynne szybkozłącze Storz C/G 1½	Z aluminium, przyłącze Storz C, z gwintem zewnętrznym	6072745	A	27,-
Wąż spiralny z tworzywa sztucznego 5 m, ze złączem Storz C	Ø wewnętrzna 52 mm, ze sprężem 4,5/13,5 bar	6022269	K	504,-
Wąż spiralny z tworzywa sztucznego 10 m, ze złączem Storz C	Ø wewnętrzna 52 mm, ze sprężem 4,5/13,5 bar	6022270	K	810,-
Wąż spiralny z tworzywa sztucznego 20 m, z Storz C	Ø wewnętrzna 52 mm, ze sprężem 4,5/13,5 bar	6022271	A	1.138,-
Łańcuch podnośny zestaw PCS-LU, stal nierdzewna, 200 kg, 1 m	Łańcuch do podnoszenia i opuszczania pomp; z 1 szeklą.	6084895	K	127,-
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	287,-
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	387,-

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	585,-
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	557,-

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	661,-
MS-L-2x4kW-DOL	Mikroprocesorowe urządzenie sterujące do sterowania pracą 2 pomp zatapialnych w zależności od poziomu za pomocą wyłącznika pływakowego.	2539745	L	892,-
Wyłącznik pływakowy WA65 z przewodem o dł. 5 m	Czujnik do zanieczyszczonych mediów niezawierających fekalii o temperaturze max. 60°C. Przetwarzanie: u góry „WŁ.”/na dole „WYŁ.”.	503211390	L	48,-
Wyłącznik pływakowy WA65 z przewodem o dł. 10 m	Czujnik do zanieczyszczonych mediów niezawierających fekalii o temperaturze max. 60°C. Przetwarzanie: u góry „WŁ.”/na dole „WYŁ.”.	503211893	L	68,-

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

Zmiany zastrzeżone. Cennik zawiera sugerowane ceny netto. Do przedstawionych cen należy doliczyć VAT. Ceny obowiązują od 01.05.2022 r. Obowiązują nasze Ogólne Warunki Handlowe.

Grupa cenowa : PG14

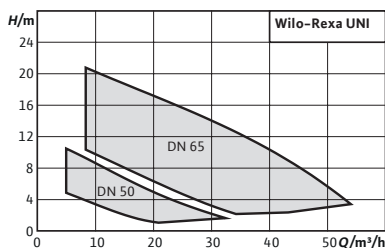
Elektryczne wyposażenie dodatkowe – sterowanie poziomem za pomocą wyłącznika pływakowego

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>93,-</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>161,-</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>132,-</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.



## 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 10 m
- 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 hydrauliczemu wiru 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	819,-
Rexa UNI V05/M04-523/P	DN 50	10	0,37	1~230 V, 50 Hz	6082113	C	751,-
Rexa UNI V05/M06-523/A	DN 50	10	0,55	1~230 V, 50 Hz	6082118	C	1.047,-
Rexa UNI V05/M06-523/P	DN 50	10	0,55	1~230 V, 50 Hz	6082117	C	979,-
Rexa UNI V05/M08-523/A	DN 50	10	0,75	1~230 V, 50 Hz	6082122	C	1.358,-
Rexa UNI V05/M08-523/P	DN 50	10	0,75	1~230 V, 50 Hz	6082121	C	1.292,-

= gotowość dostawy, L = zapas magazynowy, C = ok. 2 tygodnie, K = ok. 4 tygodnie, A = na zapytanie, = prosimy o kontakt z Wilo  
Zmiany zastrzeżone. Cennik zawiera sugerowane ceny netto. Do przedstawionych cen należy doliczyć VAT. Ceny obowiązują od 01.05.2022 r. Obowiązują nasze Ogólne Warunki Handlowe.

Grupa cenowa : PG7

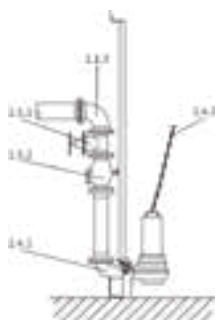
Informacje dot. zamawiania							
Typ	Przyłącze ciśnieniowe	Długość kabla zasilającego	Znamionowa moc silnika	Przyłącze sieciowe	Nr art.		
		D m	P <sub>2</sub> kW				EUR
Rexa UNI V05/T04-540	DN 50	10	0,37	3~400 V, 50 Hz	6082115	C	746,-
Rexa UNI V05/T04-540/A	DN 50	10	0,37	3~400 V, 50 Hz	6082116	C	1.224,-
Rexa UNI V05/T06-540	DN 50	10	0,55	3~400 V, 50 Hz	6082119	C	971,-
Rexa UNI V05/T06-540/A	DN 50	10	0,55	3~400 V, 50 Hz	6082120	C	1.453,-
Rexa UNI V05/T08-540	DN 50	10	0,75	3~400 V, 50 Hz	6082123	C	1.285,-
Rexa UNI V05/T08-540/A	DN 50	10	0,75	3~400 V, 50 Hz	6082124	C	1.764,-
Rexa UNI V05B/M04-523/A	DN 50	10	0,37	1~230 V, 50 Hz	6087653	A	1.352,-
Rexa UNI V05B/M06-523/A	DN 50	10	0,55	1~230 V, 50 Hz	6087655	A	1.724,-
Rexa UNI V05B/M08-523/A	DN 50	10	0,75	1~230 V, 50 Hz	6087657	A	2.241,-
Rexa UNI V05B/T04-540	DN 50	10	0,37	3~400 V, 50 Hz	6087654	A	1.231,-
Rexa UNI V05B/T06-540	DN 50	10	0,55	3~400 V, 50 Hz	6087656	A	1.602,-
Rexa UNI V05B/T08-540	DN 50	10	0,75	3~400 V, 50 Hz	6087658	A	2.120,-
Rexa UNI V06/M11-523/A	DN 65	10	1,1	1~230 V, 50 Hz	6082138	C	1.684,-
Rexa UNI V06/M11-523/P	DN 65	10	1,1	1~230 V, 50 Hz	6082137	C	1.617,-
Rexa UNI V06/M15-523/A	DN 65	10	1,5	1~230 V, 50 Hz	6082142	C	1.865,-
Rexa UNI V06/M15-523/P	DN 65	10	1,5	1~230 V, 50 Hz	6082141	C	1.793,-
Rexa UNI V06/T11-540	DN 65	10	1,1	3~400 V, 50 Hz	6082139	C	1.610,-
Rexa UNI V06/T11-540/A	DN 65	10	1,1	3~400 V, 50 Hz	6082140	C	2.091,-
Rexa UNI V06/T15-540	DN 65	10	1,5	3~400 V, 50 Hz	6082143	C	1.786,-
Rexa UNI V06/T15-540/A	DN 65	10	1,5	3~400 V, 50 Hz	6082144	C	2.265,-
Rexa UNI V06/T25-540	DN 65	10	2,5	3~400 V, 50 Hz	6082145	C	2.271,-
Rexa UNI V06/T25-540/A	DN 65	10	2,5	3~400 V, 50 Hz	6082146	C	2.753,-
Rexa UNI V06B/M11-523/A	DN 65	10	1,1	1~230 V, 50 Hz	6087659	A	2.779,-
Rexa UNI V06B/M15-523/A	DN 65	10	1,5	1~230 V, 50 Hz	6087661	A	3.075,-
Rexa UNI V06B/T11-540	DN 65	10	1,1	3~400 V, 50 Hz	6087660	A	2.655,-
Rexa UNI V06B/T15-540	DN 65	10	1,5	3~400 V, 50 Hz	6087662	A	2.945,-
Rexa UNI V06B/T25-540	DN 65	10	2,5	3~400 V, 50 Hz	6087663	A	3.746,-
Rexa UNI V06K/M11-523/A	DN 65	10	1,1	1~230 V, 50 Hz	6089771	A	☞

 = gotowość dostawy, L = zapas magazynowy, C = ok. 2 tygodnie, K = ok. 4 tygodnie, A = na zapytanie, ☞ = prosimy o kontakt z Wilo  
Zmiany zastrzeżone. Cennik zawiera sugerowane ceny netto. Do przedstawionych cen należy doliczyć VAT. Ceny obowiązują od 01.05.2022 r. Obowiązują nasze Ogólne Warunki Handlowe.

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 V06K/M15-523/A	DN 65	10	1,5	1~230 V, 50 Hz	6089773	A	☎
Rexa UNI V06K/T11-540	DN 65	10	1,1	3~400 V, 50 Hz	6089772	A	☎
Rexa UNI V06K/T15-540	DN 65	10	1,5	3~400 V, 50 Hz	6089774	A	☎
Rexa UNI V06K/T25-540	DN 65	10	2,5	3~400 V, 50 Hz	6089775	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 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	375,-
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	405,-
Zawór odcinający DN 50, EN-GJL-250	1.5.1	Z EN-GJL-250, z 1 zestawem osprzętu montażowego	2017160	C	286,-
Kolano 90° DN 50	1.1.3	Z żeliwa EN-GJS-400-15, z 2 kołnierzami oraz 1 zestawem osprzętu montażowego	2018053	C	287,-
Kształtka rozgałęźna DN 50	1.1.5	Ze stali ocynkowanej, kołnierze PN 10/16 wg DIN 2501 z 2 zestawami osprzętu montażowego	2019042	C	643,-
Osprzęt montażowy DN 40/50/65, PN 10	1.4.12	Do połączenia kołnierzowego, ze śrubami, nakrętkami i uszczelką płaską	6076963	K	32,-
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	☎
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	☎
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	153,-
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	153,-

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

Zmiany zastrzeżone. Cennik zawiera sugerowane ceny netto. Do przedstawionych cen należy doliczyć VAT. Ceny obowiązują od 01.05.2022 r. Obowiązują nasze Ogólne Warunki Handlowe.

Grupa cenowa : PG14

Wyposażenie dodatkowe do ustawienia mokrego stacjonarnego DN 50					
Typ	Nr pozycji	Opis	Nr art.		EUR
Uchwyt przedłużenia przewodnicy rurowej DN 50 do rury ST	1.4.1	Do przewodnicy 2-rurowej ze stali nierdzewnej do zamocowania rury do rury stalowej, z osprzętem montażowym	6066846	A	177,-
Uchwyt przedłużenia przewodnicy rurowej DN 50 do rury GG	1.4.1	Do przewodnicy 2-rurowej ze stali nierdzewnej do zamocowania rury do rury żeliwnej, z osprzętem montażowym	6066852	A	181,-
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	127,-
Łańcuch podnośny zestaw PCS-LU, stal nierdzewna, 200 kg, 3 m	1.4.3	Łańcuch do podnoszenia i opuszczania pomp; z 1 szeklą; z ogniwoami pośrednimi do zawieszania na 1 metr.	6084894	K	287,-
Łańcuch podnośny zestaw PCS-LU, stal nierdzewna, 200 kg, 6 m	1.4.3	Łańcuch do podnoszenia i opuszczania pomp; z 1 szeklą; z ogniwoami pośrednimi do zawieszania na 1 metr.	6084893	K	387,-

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 przewodnicy 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 przewodnice rurowe (26,9 x 2 mm) należy zapewnić na miejscu!	6070150	C	495,-
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	462,-
Zawór odcinający DN 65, EN-GJL-250	1.5.1	Z EN-GJL-250, z 1 zestawem osprzętu montażowego	2017161	C	340,-
Kolano 90° DN 65	1.1.3	Z żeliwa EN-GJS-400-15, z 2 kołnierzami oraz 1 zestawem osprzętu montażowego	2017183	C	293,-
Kształtka rozgałęźna DN 65	1.1.5	Ze stali ocynkowanej, kołnierze PN 10/16 wg DIN 2501 z 2 zestawami osprzętu montażowego	2017178	C	745,-
Osprzęt montażowy DN 40/50/65, PN 10	1.4.12	Do połączenia kołnierzowego, ze śrubami, nakrętkami i uszczelką płaską	6076963	K	32,-
Przewodnica rurowa Ø26,9x2mm 6m 1.4301	1.4.15	Przewodnica do użytku ze stopą sprzęgającą. Bezpośrednie doprowadzenie pompy do kołnierza sprzęgającego. Liczba jest zależna od stopy sprzęgającej.	6049244	A	☞
Przewodnica rurowa Ø26,9x2mm 6m 1.4571	1.4.15	Przewodnica do użytku ze stopą sprzęgającą. Bezpośrednie doprowadzenie pompy do kołnierza sprzęgającego. Liczba jest zależna od stopy sprzęgającej.	6049245	A	☞
Uchwyt przewodnicy rurowej Ustawienie mokre stacjonarne DN65 ST	1.4.1	Do przewodnicy 2-rurowej ze stali nierdzewnej do zamocowania rury do rury stalowej, z osprzętem montażowym	6066848	A	184,-
Uchwyt przewodnicy rurowej Ustawienie mokre stacjonarne DN65 GG	1.4.1	Do przewodnicy 2-rurowej ze stali nierdzewnej do zamocowania rury do rury żeliwnej, z osprzętem montażowym	6066847	A	184,-
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	179,-
Uchwyt przedłużenia przewodnicy rurowej DN 65 do rury GG	1.4.1	Do przewodnicy 2-rurowej ze stali nierdzewnej do zamocowania rury do rury żeliwnej, z osprzętem montażowym	6066849	A	223,-

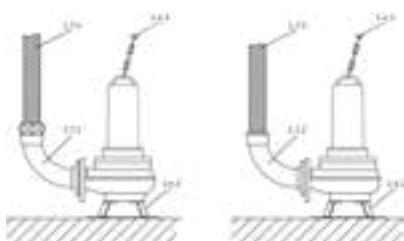
= gotowość dostawy, L = zapas magazynowy, C = ok. 2 tygodnie, K = ok. 4 tygodnie, A = na zapytanie, ☞ = prosimy o kontakt z Wilo  
Zmiany zastrzeżone. Cennik zawiera sugerowane ceny netto. Do przedstawionych cen należy doliczyć VAT. Ceny obowiązują od 01.05.2022 r. Obowiązują nasze Ogólne Warunki Handlowe.



Grupa cenowa : PG14

Wyposażenie dodatkowe do ustawienia mokrego stacjonarnego DN 65					
Typ	Nr pozycji	Opis	Nr art.		EUR
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	127,-
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	287,-
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	387,-

## 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	149,-
Syntetyczny wąż ciśnieniowy 3 m, $\varnothing$ 60 mm	1.7.3	$\varnothing$ wewnętrzna 60 mm, PN 6, z opaską zaciskową	2027644	A	314,-
Syntetyczny wąż ciśnieniowy 5 m, $\varnothing$ 60 mm	1.7.3	$\varnothing$ wewnętrzna 60 mm, PN 6, z opaską zaciskową	2027645	A	472,-
Syntetyczny wąż ciśnieniowy 10 m, $\varnothing$ 60 mm	1.7.3	$\varnothing$ wewnętrzna 60 mm, PN 6, z opaską zaciskową	2018106	A	794,-
Syntetyczny wąż ciśnieniowy 15 m, $\varnothing$ 60 mm	1.7.3	$\varnothing$ wewnętrzna 60 mm, PN 6, z opaską zaciskową	2027646	A	734,-
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	298,-
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	88,-
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	127,-
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	191,-
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	387,-

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

Zmiany zastrzeżone. Cennik zawiera sugerowane ceny netto. Do przedstawionych cen należy doliczyć VAT. Ceny obowiązują od 01.05.2022 r. Obowiązują nasze Ogólne Warunki Handlowe.


Grupa cenowa : PG14

Wyposażenie dodatkowe do przenośnego ustawienia mokrego DN50

Typ	Nr pozycji	Opis	Nr art.		EUR
					
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	287,-
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	127,-

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	146,-
Syntetyczny wąż ciśnieniowy 10 m, Ø 70 mm	1.7.3	Ø wewnętrzna 70 mm, PN 8, z opaską zaciskową	2014151	A	282,-
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	144,-
Kolano 90° G 2½	1.1.1	Ze stali ocynkowanej, z gwintem wewnętrznym/zewnętrznym G 2½ / R 2½	4015212	C	153,-
Szttywne szybkozłazcze Storz C/G 2½	1.7.5	Z aluminium, przyłazcze Storz C, z gwintem zewneźtrznym	2015234	C	62,-
Waż ciśnieniowy z włókien sztucznych 5 m, ze złączem Storz C	1.7.4	Ø wewnętrzna 52 mm, ze sprężętem, 12/40 bar	6003651	K	88,-
Waż ciśnieniowy z włókien sztucznych 10 m, ze złączem Storz C	1.7.4	Ø wewnętrzna 52 mm, ze sprężętem, 12/40 bar	6003650	C	127,-
Waż ciśnieniowy z włókien sztucznych 20 m, ze złączem Storz C	1.7.4	Ø wewnętrzna 52 mm, ze sprężętem, 12/40 bar	6003649	A	191,-
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	387,-
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	287,-
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	127,-

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

Zmiany zastrzeżone. Cennik zawiera sugerowane ceny netto. Do przedstawionych cen należy doliczyć VAT. Ceny obowiązują od 01.05.2022 r. Obowiązują nasze Ogólne Warunki Handlowe.

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-MT-34-DOL-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	1.063,-
EC-L-2x12A-MT-34-DOL-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	1.636,-
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	138,-
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	337,-
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	132,-
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
MS-L-1x4kW-DOL	Mikroprocesorowe urządzenie sterujące do sterowania pracą jednej pompy zatapialnej w zależności od poziomu za pomocą wyłącznika pływakowego.	2539741	L	661,-
MS-L-2x4kW-DOL	Mikroprocesorowe urządzenie sterujące do sterowania pracą 2 pomp zatapialnych w zależności od poziomu za pomocą wyłącznika pływakowego.	2539745	L	892,-
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	149,-
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	48,-

**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

Zmiany zastrzeżone. Cennik zawiera sugerowane ceny netto. Do przedstawionych cen należy doliczyć VAT. Ceny obowiązują od 01.05.2022 r. Obowiązują nasze Ogólne Warunki Handlowe.

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
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	68,-
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	93,-
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	161,-
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	132,-
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-MT-34-DOL-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	1.089,-
EC-L-1x12A-MT-34-DOL-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	992,-
EC-L-2x12A-MT-34-DOL-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	1.722,-

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 – 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-MT-34-DOL-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	1.513,-
EC-L-3x12A-MT-34-DOL-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	3.359,-
Czujnik poziomu 0-1,0 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...20mA	6088842	C	563,-
Czujnik poziomu 0-1,0 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...20mA	6088841	C	664,-
Czujnik poziomu 0-1,0 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...20mA	6088840	K	803,-
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...20mA	6088839	C	563,-
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...20mA	6088837	K	664,-
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...20mA	6088836	K	803,-
Zacisk odciążowy 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	32,-
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 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 mon-tażu naściennego. Sygnał alarmowy generowany przez elektromechaniczne wytwarzanie dźwięku z membraną stalową (88 dBA).	501459398	C	132,-
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

Zmiany zastrzeżone. Cennik zawiera sugerowane ceny netto. Do przedstawionych cen należy doliczyć VAT. Ceny obowiązują od 01.05.2022 r. Obowiązują nasze Ogólne Warunki Handlowe.

Grupa cenowa : PG14

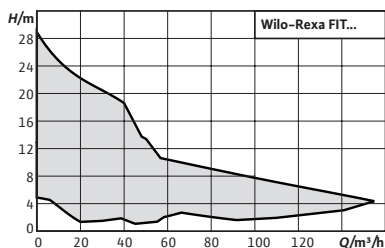
Elektryczne wyposażenie dodatkowe – niezależne od sieci sygnały alarmowe

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
DrainAlarm 2	Niezależne od sieci urządzenie alarmowe z optycznym i akustycznym sygnałem alarmowym oraz przyłączem wyłącznika pływakowego.	2545133	 K	559,-
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	48,-
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	68,-
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	93,-
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	161,-
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. Sygnal alarmowy generowany przez elektromechaniczne wytwarzanie dźwięku z membraną stalową (88 dBA).	501459398	C	132,-

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-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)
  - Z wtyczką (P)
  - Z wyłącznikiem pływakowym i wtyczką (A)
- Podręcznik eksploatacji i konserwacji

### 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

Grupa cenowa : PG7

Informacje dot. zamawiania DN 50

Typ	Przyłącze ciśnieniowe	Znamionowa moc silnika	Wyłącznik pływakowy	Wtyczka sieciowa	Przyłącze sieciowe	Swobodny przelot kuli	Nr art.		EUR
		$P_2$ kW				$l$ mm			
Rexa FIT V05DA-122/ EAD0-2-M0011-523-A	DN 50	1,1	tak	Schuko	1~230 V, 50 Hz	50	6064576	K	1.469,-
Rexa FIT V05DA-122/ EAD0-2-M0011-523-P	DN 50	1,1	nie	Schuko	1~230 V, 50 Hz	50	6064578	K	1.422,-
Rexa FIT V05DA-122/ EAD1-2-T0011-540-A	DN 50	1,1	tak	CEE 16A, 3P+N+PE, 6h	3~400 V, 50 Hz	50	6064577	K	1.750,-
Rexa FIT V05DA-122/ EAD1-2-T0011-540-O	DN 50	1,1	nie	nie	3~400 V, 50 Hz	50	6064579	C	1.296,-


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



Zmiany zastrzeżone. Cennik zawiera sugerowane ceny netto. Do przedstawionych cen należy doliczyć VAT. Ceny obowiązują od 01.05.2022 r. Obowiązują nasze Ogólne Warunki Handlowe.




Grupa cenowa : PG7

Informacje dot. zamawiania DN 50

Typ	Przyłącze ciśnieniowe	Znamionowa moc silnika	Wyłącznik pływakowy	Wtyczka sieciowa	Przyłącze sieciowe	Swobodny przełot kuli	Nr art.		EUR
		$P_2$ kW				$l$ mm			
Rexa FIT V05DA-124/ EAD0-2-M0011- 523-A	DN 50	1,1	tak	Schuko	1~230 V, 50 Hz	50	6064580	C	1.529,-
Rexa FIT V05DA-124/ EAD0-2-M0011- 523-P	DN 50	1,1	nie	Schuko	1~230 V, 50 Hz	50	6064582	C	1.482,-
Rexa FIT V05DA-124/ EAD1-2-T0011- 540-A	DN 50	1,1	tak	CEE 16A, 3P+N+PE, 6h	3~400 V, 50 Hz	50	6064581	K	1.823,-
Rexa FIT V05DA-124/ EAD1-2-T0011- 540-O	DN 50	1,1	nie	nie	3~400 V, 50 Hz	50	6064583	C	1.370,-
Rexa FIT V05DA-126/ EAD0-2-M0015- 523-A	DN 50	1,5	tak	Schuko	1~230 V, 50 Hz	50	6064584	C	1.804,-
Rexa FIT V05DA-126/ EAD0-2-M0015- 523-P	DN 50	1,5	nie	Schuko	1~230 V, 50 Hz	50	6064586	C	1.758,-
Rexa FIT V05DA-126/ EAD1-2-T0015- 540-A	DN 50	1,5	tak	CEE 16A, 3P+N+PE, 6h	3~400 V, 50 Hz	50	6064585	K	2.034,-
Rexa FIT V05DA-126/ EAD1-2-T0015- 540-O	DN 50	1,5	nie	nie	3~400 V, 50 Hz	50	6064587	C	1.579,-
Rexa FIT V05DA-222/ EAD1-2-T0025- 540-A	DN 50	2,5	tak	CEE 16A, 3P+N+PE, 6h	3~400 V, 50 Hz	50	6064588	C	2.284,-
Rexa FIT V05DA-222/ EAD1-2-T0025- 540-O	DN 50	2,5	nie	nie	3~400 V, 50 Hz	50	6064589	C	1.830,-
Rexa FIT V05DA-224/ EAD1-2-T0025- 540-A	DN 50	2,5	tak	CEE 16A, 3P+N+PE, 6h	3~400 V, 50 Hz	50	6064590	C	2.380,-
Rexa FIT V05DA-224/ EAD1-2-T0025- 540-O	DN 50	2,5	nie	nie	3~400 V, 50 Hz	50	6064591	C	1.925,-
Rexa FIT V05DA-226/ EAD1-2-T0039- 540-A	DN 50	3,9	tak	CEE 16A, 3P+N+PE, 6h	3~400 V, 50 Hz	50	6064592	C	2.534,-
Rexa FIT V05DA-226/ EAD1-2-T0039- 540-O	DN 50	3,9	nie	nie	3~400 V, 50 Hz	50	6064593	C	2.080,-
Rexa FIT V05DA-228/ EAD1-2-T0039- 540-A	DN 50	3,9	tak	CEE 16A, 3P+N+PE, 6h	3~400 V, 50 Hz	50	6064594	K	2.528,-
Rexa FIT V05DA-228/ EAD1-2-T0039- 540-O	DN 50	3,9	nie	nie	3~400 V, 50 Hz	50	6064595	K	2.075,-

 = gotowość dostawy, L = zapas magazynowy, C = ok. 2 tygodnie, K = ok. 4 tygodnie, A = na zapytanie,  = prosimy o kontakt z Wilo  
Zmiany zastrzeżone. Cennik zawiera sugerowane ceny netto. Do przedstawionych cen należy doliczyć VAT. Ceny obowiązują od 01.05.2022 r. Obowiązują nasze Ogólne Warunki Handlowe.

Informacje dot. zamawiania DN 65									
Typ	Przyłącze ciśnieniowe	Znamionowa moc silnika	Wyłącznik pływakowy	Wtyczka sieciowa	Przyłącze sieciowe	Swobodny przelot kuli	Nr art.		
		$P_2$ kW				$l$ mm			EUR
Rexa FIT V06DA-212/ EAD0-2-M0011- 523-A	DN 65/80	1,1	tak	Schuko	1~230 V, 50 Hz	65	6064596	K	1.825,-
Rexa FIT V06DA-212/ EAD0-2-M0011- 523-P	DN 65/80	1,1	nie	Schuko	1~230 V, 50 Hz	65	6064598	K	1.779,-
Rexa FIT V06DA-212/ EAD1-2-T0011- 540-A	DN 65/80	1,1	tak	CEE 16A, 3P+N+PE, 6h	3~400 V, 50 Hz	65	6064597	K	2.133,-
Rexa FIT V06DA-212/ EAD1-2-T0011- 540-O	DN 65/80	1,1	nie	nie	3~400 V, 50 Hz	65	6064599	C	1.677,-
Rexa FIT V06DA-214/ EAD0-2-M0015- 523-A	DN 65/80	1,5	tak	Schuko	1~230 V, 50 Hz	65	6064700	K	1.920,-
Rexa FIT V06DA-214/ EAD0-2-M0015- 523-P	DN 65/80	1,5	nie	Schuko	1~230 V, 50 Hz	65	6064702	K	1.874,-
Rexa FIT V06DA-214/ EAD1-2-T0015- 540-A	DN 65/80	1,5	tak	CEE 16A, 3P+N+PE, 6h	3~400 V, 50 Hz	65	6064701	K	2.223,-
Rexa FIT V06DA-214/ EAD1-2-T0015- 540-O	DN 65/80	1,5	nie	nie	3~400 V, 50 Hz	65	6064703	C	1.769,-
Rexa FIT V06DA-216/ EAD1-2-T0025- 540-A	DN 65/80	2,5	tak	CEE 16A, 3P+N+PE, 6h	3~400 V, 50 Hz	65	6064704	K	2.398,-
Rexa FIT V06DA-216/ EAD1-2-T0025- 540-O	DN 65/80	2,5	nie	nie	3~400 V, 50 Hz	65	6064705	C	1.941,-
Rexa FIT V06DA-222/ EAD1-2-T0039- 540-A	DN 65/80	3,9	tak	CEE 16A, 3P+N+PE, 6h	3~400 V, 50 Hz	65	6064706	K	2.517,-
Rexa FIT V06DA-222/ EAD1-2-T0039- 540-O	DN 65/80	3,9	nie	nie	3~400 V, 50 Hz	65	6064707	C	2.064,-
Rexa FIT V06DA-224/ EAD1-2-T0039- 540-A	DN 65/80	3,9	tak	CEE 16A, 3P+N+PE, 6h	3~400 V, 50 Hz	65	6064708	K	2.568,-
Rexa FIT V06DA-224/ EAD1-2-T0039- 540-O	DN 65/80	3,9	nie	nie	3~400 V, 50 Hz	65	6064709	C	2.114,-
Rexa FIT V06DA-622/ EAD0-4-M0011- 523-P	DN 65/80	1,1	nie	Schuko	1~230 V, 50 Hz	65	6064710	K	2.022,-
Rexa FIT V06DA-622/ EAD1-4-T0011- 540-O	DN 65/80	1,1	nie	nie	3~400 V, 50 Hz	65	6064711	C	1.832,-
Rexa FIT V06DA-623/ EAD0-4-M0015- 523-P	DN 65/80	1,5	nie	Schuko	1~230 V, 50 Hz	65	6064712	K	2.057,-
Rexa FIT V06DA-623/ EAD1-4-T0015- 540-O	DN 65/80	1,5	nie	nie	3~400 V, 50 Hz	65	6064713	C	1.863,-
Rexa FIT V06DA-625/ EAD0-4-M0015- 523-P	DN 65/80	1,5	nie	Schuko	1~230 V, 50 Hz	65	6064714	K	2.123,-
Rexa FIT V06DA-625/ EAD1-4-T0015- 540-O	DN 65/80	1,5	nie	nie	3~400 V, 50 Hz	65	6064715	C	1.922,-

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

Zmiany zastrzeżone. Cennik zawiera sugerowane ceny netto. Do przedstawionych cen należy doliczyć VAT. Ceny obowiązują od 01.05.2022 r. Obowiązują nasze Ogólne Warunki Handlowe.


Grupa cenowa : PG7

Informacje dot. zamawiania DN 65

Typ	Przyłącze ciśnieniowe	Znamionowa moc silnika	Wyłącznik pływakowy	Wtyczka sieciowa	Przyłącze sieciowe	Swobodny przelot kuli	Nr art.		
		$P_2$ kW				$l$ mm			EUR
Rexa FIT V06DA-626/ EAD1-4-T0025- 540-O	DN 65/80	2,5	nie	nie	3~400 V, 50 Hz	65	6064716	K	2.038,-
Rexa FIT V06DA-628/ EAD1-4-T0025- 540-O	DN 65/80	2,5	nie	nie	3~400 V, 50 Hz	65	6064717	C	2.084,-

Grupa cenowa : PG7

Informacje dot. zamawiania DN 80

Typ	Przyłącze ciśnieniowe	Znamionowa moc silnika	Wyłącznik pływakowy	Wtyczka sieciowa	Przyłącze sieciowe	Swobodny przelot kuli	Nr art.		
		$P_2$ kW				$l$ mm			EUR
Rexa FIT V08DA-422/ EAD0-4-M0011- 523-A	DN 80/100	1,1	tak	Schuko	1~230 V, 50 Hz	80	6065917	K	2.391,-
Rexa FIT V08DA-422/ EAD0-4-M0011- 523-P	DN 80/100	1,1	nie	Schuko	1~230 V, 50 Hz	80	6065919	K	2.345,-
Rexa FIT V08DA-422/ EAD1-4-T0011- 540-A	DN 80/100	1,1	tak	CEE 16A, 3P+N+PE, 6h	3~400 V, 50 Hz	80	6065918	K	2.632,-
Rexa FIT V08DA-422/ EAD1-4-T0011- 540-O	DN 80/100	1,1	nie	nie	3~400 V, 50 Hz	80	6065920	C	2.180,-
Rexa FIT V08DA-424/ EAD0-4-M0011- 523-A	DN 80/100	1,1	tak	Schuko	1~230 V, 50 Hz	80	6065921	K	2.446,-
Rexa FIT V08DA-424/ EAD0-4-M0011- 523-P	DN 80/100	1,1	nie	Schuko	1~230 V, 50 Hz	80	6065923	K	2.401,-
Rexa FIT V08DA-424/ EAD1-4-T0011- 540-A	DN 80/100	1,1	tak	CEE 16A, 3P+N+PE, 6h	3~400 V, 50 Hz	80	6065922	K	2.682,-
Rexa FIT V08DA-424/ EAD1-4-T0011- 540-O	DN 80/100	1,1	nie	nie	3~400 V, 50 Hz	80	6065924	K	2.226,-
Rexa FIT V08DA-426/ EAD0-4-M0015- 523-A	DN 80/100	1,5	tak	Schuko	1~230 V, 50 Hz	80	6065925	K	2.551,-
Rexa FIT V08DA-426/ EAD0-4-M0015- 523-P	DN 80/100	1,5	nie	Schuko	1~230 V, 50 Hz	80	6065927	K	2.503,-
Rexa FIT V08DA-426/ EAD1-4-T0015- 540-A	DN 80/100	1,5	tak	CEE 16A, 3P+N+PE, 6h	3~400 V, 50 Hz	80	6065926	K	2.718,-
Rexa FIT V08DA-426/ EAD1-4-T0015- 540-O	DN 80/100	1,5	nie	nie	3~400 V, 50 Hz	80	6065928	C	2.262,-
Rexa FIT V08DA-428/ EAD1-4-T0025- 540-O	DN 80/100	2,5	nie	nie	3~400 V, 50 Hz	80	6065929	C	2.279,-
Rexa FIT V08DA-524/ EAD0-4-T0035- 540-O	DN 80/100	3,5	nie	nie	3~400 V, 50 Hz	80	6065931	C	2.510,-
Rexa FIT V08DA-526/ EAD0-4-T0035- 540-O	DN 80/100	3,5	nie	nie	3~400 V, 50 Hz	80	6065932	C	2.580,-

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

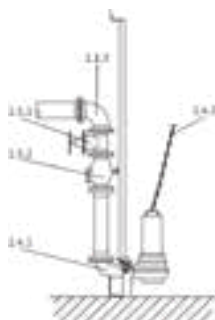
Zmiany zastrzeżone. Cennik zawiera sugerowane ceny netto. Do przedstawionych cen należy doliczyć VAT. Ceny obowiązują od 01.05.2022 r. Obowiązują nasze Ogólne Warunki Handlowe.

Grupa cenowa : PG8

## Informacje dot. zamawiania DN 100

Typ	Przyłącze ciśnieniowe	Znamionowa moc silnika $P_2$ kW	Wyłącznik pływakowy	Wtyczka sieciowa	Przyłącze sieciowe	Swobodny przelot kuli $l$ mm	Nr art.		
Rexa FIT V10DA-422/ EAD1-4-T0015- 540-O	DN 100	1,5	nie	nie	3~400 V, 50 Hz	100	6081900	C	☎
Rexa FIT V10DA-424/ EAD1-4-T0025- 540-O	DN 100	2,5	nie	nie	3~400 V, 50 Hz	100	6081901	C	☎
Rexa FIT V10DA-425/ EAD1-4-T0025- 540-O	DN 100	2,5	nie	nie	3~400 V, 50 Hz	100	6081902	C	☎
Rexa FIT V10DA-426/ EAD0-4-T0035- 540-O	DN 100	3,5	nie	nie	3~400 V, 50 Hz	100	6081903	C	☎
Rexa FIT V10DA-428/ EAD0-4-T0035- 540-O	DN 100	3,5	nie	nie	3~400 V, 50 Hz	100	6081904	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 kolaniem 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	375,-
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	405,-
Zawór odcinający DN 50, EN-GJL-250	1.5.1	Z EN-GJL-250, z 1 zestawem osprzętu montażowego	2017160	C	286,-
Kolano 90° DN 50	1.1.3	Z żeliwa EN-GJS-400-15, z 2 kołnierzami oraz 1 zestawem osprzętu montażowego	2018053	C	287,-
Kształtka rozgałęźna DN 50	1.1.5	Ze stali ocynkowanej, kołnierze PN 10/16 wg DIN 2501 z 2 zestawami osprzętu montażowego	2019042	C	643,-
Osprzęt montażowy DN 40/50/65, PN 10	1.4.12	Do połączenia kołnierzowego, ze śrubami, nakrętkami i uszczelką płaską	6076963	K	32,-
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	☎
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	☎

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

Zmiany zastrzeżone. Cennik zawiera sugerowane ceny netto. Do przedstawionych cen należy doliczyć VAT. Ceny obowiązują od 01.05.2022 r. Obowiązują nasze Ogólne Warunki Handlowe.

Grupa cenowa : PG14

Wyposażenie dodatkowe do ustawienia mokrego stacjonarnego DN 50					
Typ	Nr pozycji	Opis	Nr art.		EUR
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	153,-
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	153,-
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	181,-
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	177,-
Łańcuch oporowy zestaw PCS-CE, stal ocynkowana, 400 kg, 3 m	1.4.3	Łańcuch do podnoszenia, opuszczania i transportowania pomp, z 2 szelkami, bez ogniwo pośrednich do zawieszania.	6063139	K	153,-
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 ogniwo pośrednimi do zawieszania.	6063140	C	232,-
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 ogniwo pośrednimi do zawieszania.	6063142	C	433,-
Łańcuch oporowy zestaw PCS-CE, stal nierdzewna, 400 kg, 3 m	1.4.3	Łańcuch do podnoszenia, opuszczania i transportowania pomp, z 2 szelkami, bez ogniwo pośrednich do zawieszania.	6063135	K	453,-
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 ogniwo pośrednimi do zawieszania na 1 metr.	6063136	K	639,-
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 ogniwo pośrednimi do zawieszania na 1 metr.	6063138	K	1.009,-

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 kateforetyczną, 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	495,-
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	462,-
Zawór odcinający DN 65, EN-GJL-250	1.5.1	Z EN-GJL-250, z 1 zestawem osprzętu montażowego	2017161	C	340,-
Kolano 90° DN 65	1.1.3	Z żeliwa EN-GJS-400-15, z 2 kołnierzami oraz 1 zestawem osprzętu montażowego	2017183	C	293,-
Kształtka rozgałęźna DN 65	1.1.5	Ze stali ocynkowanej, kołnierze PN 10/16 wg DIN 2501 z 2 zestawami osprzętu montażowego	2017178	C	745,-
Osprzęt montażowy DN 40/50/65, PN 10	1.4.12	Do połączenia kołnierzowego, ze śrubami, nakrętkami i uszczelką płaską	6076963	K	32,-
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  
Zmiany zastrzeżone. Cennik zawiera sugerowane ceny netto. Do przedstawionych cen należy doliczyć VAT. Ceny obowiązują od 01.05.2022 r. Obowiązują nasze Ogólne Warunki Handlowe.

Grupa cenowa : PG14

Wyposażenie dodatkowe do ustawienia mokrego stacjonarnego DN 65					
Typ	Nr pozycji	Opis	Nr art.		EUR
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	☎
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	184,-
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	184,-
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	223,-
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	179,-
Łańcuch oporowy zestaw PCS-CE, stal ocynkowana, 400 kg, 3 m	1.4.3	Łańcuch do podnoszenia, opuszczania i transportowania pomp, z 2 szelkami, bez ogniw pośrednich do zawieszania.	6063139	K	153,-
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	232,-
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	433,-
Łańcuch oporowy zestaw PCS-CE, stal nierdzewna, 400 kg, 3 m	1.4.3	Łańcuch do podnoszenia, opuszczania i transportowania pomp, z 2 szelkami, bez ogniw pośrednich do zawieszania.	6063135	K	453,-
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	639,-
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	1.009,-

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	419,-
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	518,-
Zawór odcinający DN 80, EN-GJL-250	1.5.1	Z EN-GJL-250, z 1 zestawem osprzętu montażowego	2017162	C	467,-
Kolano 90° DN 80	1.1.3	Z żeliwa EN-GJS-400-15, z 2 kołnierzami oraz 1 zestawem osprzętu montażowego	2012064	C	397,-
Kształtka rozgałęźna DN 80	1.1.5	Ze stali ocynkowanej, kołnierze PN 10/16 wg DIN 2501 z 2 zestawami osprzętu montażowego	2017179	C	1.145,-
Osprzęt montażowy DN 80/100, PN 10	1.4.12	Do połączenia kołnierzowego, ze śrubami, nakrętkami i uszczelką płaską	6077521	K	35,-

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

Zmiany zastrzeżone. Cennik zawiera sugerowane ceny netto. Do przedstawionych cen należy doliczyć VAT. Ceny obowiązują od 01.05.2022 r. Obowiązują nasze Ogólne Warunki Handlowe.



Grupa cenowa : PG14

Wyposażenie dodatkowe do ustawienia mokrego stacjonarnego DN 80					
Typ	Nr pozycji	Opis	Nr art.		EUR
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	☎
Łańcuch oporowy zestaw PCS-CE, stal ocynkowana, 400 kg, 3 m	1.4.3	Łańcuch do podnoszenia, opuszczania i transportowania pomp, z 2 szelkami, bez ogniwo pośrednich do zawieszania.	6063139	K	153,-
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 ogniwo pośrednimi do zawieszania.	6063140	C	232,-
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 ogniwo pośrednimi do zawieszania.	6063142	C	433,-
Łańcuch oporowy zestaw PCS-CE, stal nierdzewna, 400 kg, 3 m	1.4.3	Łańcuch do podnoszenia, opuszczania i transportowania pomp, z 2 szelkami, bez ogniwo pośrednich do zawieszania.	6063135	K	453,-
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 ogniwo pośrednimi do zawieszania na 1 metr.	6063136	K	639,-
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 ogniwo pośrednimi do zawieszania na 1 metr.	6063138	K	1.009,-

Grupa cenowa : PG14

Wyposażenie dodatkowe do ustawienia mokrego stacjonarnego DN 100					
Typ	Nr pozycji	Opis	Nr art.		EUR
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	588,-
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	621,-
Zawór odcinający DN 100, EN-GJL-250	1.5.1	Z EN-GJL-250, z 1 zestawem osprzętu montażowego	2017163	C	458,-
Kolano 90° DN 100	1.1.3	Z żeliwa EN-GJS-400-15, z 2 kołnierzami oraz 1 zestawem osprzętu montażowego	2004669	C	380,-
Kształtka rozgałęźna DN 100	1.1.5	Ze stali ocynkowanej, kołnierze PN 10/16 wg DIN 2501 z 2 zestawami osprzętu montażowego	2017180	C	1.367,-
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	☎
Osprzęt montażowy DN 80/100, PN 10	1.4.12	Do połączenia kołnierzowego, ze śrubami, nakrętkami i uszczelką płaską	6077521	K	35,-
Łańcuch oporowy zestaw PCS-CE, stal ocynkowana, 400 kg, 3 m	1.4.3	Łańcuch do podnoszenia, opuszczania i transportowania pomp, z 2 szelkami, bez ogniwo pośrednich do zawieszania.	6063139	K	153,-

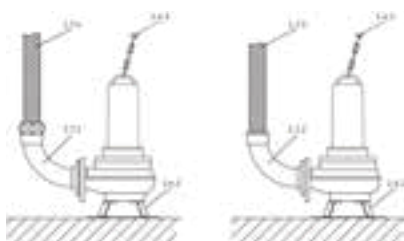
☎ = gotowość dostawy, L = zapas magazynowy, C = ok. 2 tygodnie, K = ok. 4 tygodnie, A = na zapytanie, ☎ = prosimy o kontakt z Wilo  
Zmiany zastrzeżone. Cennik zawiera sugerowane ceny netto. Do przedstawionych cen należy doliczyć VAT. Ceny obowiązują od 01.05.2022 r. Obowiązują nasze Ogólne Warunki Handlowe.



Grupa cenowa : PG14

Wyposażenie dodatkowe do ustawienia mokrego stacjonarnego DN 100					
Typ	Nr pozycji	Opis	Nr art.		EUR
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	232,-
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	433,-
Łańcuch oporowy zestaw PCS-CE, stal nierdzewna, 400 kg, 3 m	1.4.3	Łańcuch do podnoszenia, opuszczania i transportowania pomp, z 2 szelkami, bez ogniw pośrednich do zawieszania.	6063135	K	453,-
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	639,-
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	1.009,-

## 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	195,-
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	149,-
Syntetyczny wąż ciśnieniowy 3 m, $\varnothing$ 60 mm	1.7.3	$\varnothing$ wewnętrzna 60 mm, PN 6, z opaską zaciskową	2027644	A	314,-
Syntetyczny wąż ciśnieniowy 5 m, $\varnothing$ 60 mm	1.7.3	$\varnothing$ wewnętrzna 60 mm, PN 6, z opaską zaciskową	2027645	A	472,-
Syntetyczny wąż ciśnieniowy 10 m, $\varnothing$ 60 mm	1.7.3	$\varnothing$ wewnętrzna 60 mm, PN 6, z opaską zaciskową	2018106	A	794,-
Syntetyczny wąż ciśnieniowy 15 m, $\varnothing$ 60 mm	1.7.3	$\varnothing$ wewnętrzna 60 mm, PN 6, z opaską zaciskową	2027646	A	734,-
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	298,-
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	88,-

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

Zmiany zastrzeżone. Cennik zawiera sugerowane ceny netto. Do przedstawionych cen należy doliczyć VAT. Ceny obowiązują od 01.05.2022 r. Obowiązują nasze Ogólne Warunki Handlowe.

Grupa cenowa : PG14

Wyposażenie dodatkowe do przenośnego ustawienia mokrego DN50					
Typ	Nr pozycji	Opis	Nr art.		EUR
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	127,-
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	191,-
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	232,-
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	433,-
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	639,-
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	1.009,-

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	195,-
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	146,-
Syntetyczny wąż ciśnieniowy 10 m, Ø 70 mm	1.7.3	Ø wewnętrzna 70 mm, PN 8, z opaską zaciskową	2014151	A	282,-
Końcówka gwintowana 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	144,-
Kolano 90° G 2½	1.1.1	Ze stali ocynkowanej, z gwintem wewnętrznym/zewnętrznym G 2½ / R 2½	4015212	C	153,-
Sztwytne szybkozłazcze Storz C/G 2½	1.7.5	Z aluminium, przyłącze Storz C, z gwintem zewnętrznym	2015234	C	62,-
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	88,-
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	127,-
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	191,-
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	232,-
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	433,-

☛ = gotowość dostawy, L = zapas magazynowy, C = ok. 2 tygodnie, K = ok. 4 tygodnie, A = na zapytanie, ☎ = prosimy o kontakt z Wilo  
Zmiany zastrzeżone. Cennik zawiera sugerowane ceny netto. Do przedstawionych cen należy doliczyć VAT. Ceny obowiązują od 01.05.2022 r. Obowiązują nasze Ogólne Warunki Handlowe.

Grupa cenowa : PG14

Wyposażenie dodatkowe do przenośnego ustawienia mokrego DN65					
Typ	Nr pozycji	Opis	Nr art.		EUR
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	639,-
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	1.009,-

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	284,-
Stopa wsporcza DN 80/100	1.4.2	Ze stali nierdzewnej (1.4571), z materiałem mocującym	6065953	K	936,-
Zestaw sztywnych szybkozłączy Storz B/ DN 80	1.7.2	z kolaniem 90° i przyłączem kołnierzyowym; kolano z EN-GJL-250, złącze typu Storz z aluminium, z 1 zestawem osprzętu montażowego	6031385	C	316,-
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	146,-
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	190,-
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	334,-
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	232,-
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	433,-
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	639,-
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	1.009,-

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	284,-
Stopa wsporcza DN 80/100	1.4.2	Ze stali nierdzewnej (1.4571), z materiałem mocującym	6065953	K	936,-
Zestaw sztywnych szybkozłączy Storz A/ DN 100	1.7.2	z kolaniem 90° i przyłączem kołnierzyowym; kolano z EN-GJL-250, złącze typu Storz z aluminium, z 1 zestawem osprzętu montażowego	6031672	K	423,-

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

Zmiany zastrzeżone. Cennik zawiera sugerowane ceny netto. Do przedstawionych cen należy doliczyć VAT. Ceny obowiązują od 01.05.2022 r. Obowiązują nasze Ogólne Warunki Handlowe.

Grupa cenowa : PG14

Wyposażenie dodatkowe do przenośnego ustawienia mokrego DN100					
Typ	Nr pozycji	Opis	Nr art.		EUR
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	273,-
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	535,-
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	552,-
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	232,-
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	433,-
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	639,-
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	1.009,-

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-MT-34-DOL-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		1.063,-
EC-L-2x12A-MT-34-DOL-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		1.636,-
Dzwon pneumatyczny z węże 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		138,-
System barbotażowy	Mała sprężarka do ciągłego lub regularnego napowietrzania dzwonu zanurzeniowego (WYŁ. odpowiada poziomowi wody), z zaworem zwrotnym, węże o dł. 3 m i trójnikiem.	2516977	C		337,-
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		☺

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  
Zmiany zastrzeżone. Cennik zawiera sugerowane ceny netto. Do przedstawionych cen należy doliczyć VAT. Ceny obowiązują od 01.05.2022 r. Obowiązują nasze Ogólne Warunki Handlowe.

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
<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	<b>132,-</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 wyłącznika pływakowego**

Rejestracja poziomu za pomocą kilku wyłączników pływakowych do różnych poziomów wody, z alarmem wysokiego poziomu.

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	<b>661,-</b>
<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	<b>892,-</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>149,-</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>48,-</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>68,-</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>93,-</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>161,-</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>132,-</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.

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

Zmiany zastrzeżone. Cennik zawiera sugerowane ceny netto. Do przedstawionych cen należy doliczyć VAT. Ceny obowiązują od 01.05.2022 r. Obowiązują nasze Ogólne Warunki Handlowe.

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-1x12A-MT-34-DOL-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	1.089,-
EC-L-1x12A-MT-34-DOL-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	992,-
EC-L-2x12A-MT-34-DOL-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	1.722,-
EC-L-2x12A-MT-34-DOL-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	1.513,-
EC-L-3x12A-MT-34-DOL-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	3.359,-
Czujnik poziomu 0-1,0 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...20mA	6088842	C	563,-
Czujnik poziomu 0-1,0 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...20mA	6088841	C	664,-
Czujnik poziomu 0-1,0 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...20mA	6088840	K	803,-
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...20mA	6088839	C	563,-
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...20mA	6088837	K	664,-

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

Zmiany zastrzeżone. Cennik zawiera sugerowane ceny netto. Do przedstawionych cen należy doliczyć VAT. Ceny obowiązują od 01.05.2022 r. Obowiązują nasze Ogólne Warunki Handlowe.



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>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...20mA	6088836	K	803,-
<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	32,-
<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 mon-tażu 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 mon-tażu naściennego. Sygnał alarmowy generowany przez elektromechaniczne wytwarzanie dźwięku z membraną stalową (88 dBA).	501459398	C	132,-
<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 alarmo-wym oraz przyłączem wyłącznika pływakowego.	2545133	K	559,-
<b>Wyłącznik pływakowy WA65 z przewodem o dł. 5 m</b>	Czujnik do zanieczyszczonych mediów niezawierających fekalii o temperaturze max. 60°C. Przetwarzanie: u góry „WŁ.”/na dole „WYŁ.”.	503211390	L	48,-
<b>Wyłącznik pływakowy WA65 z przewodem o dł. 10 m</b>	Czujnik do zanieczyszczonych mediów niezawierających fekalii o temperaturze max. 60°C. Przetwarzanie: u góry „WŁ.”/na dole „WYŁ.”.	503211893	L	68,-
<b>Wyłącznik pływakowy WA65 z przewodem o dł. 20 m</b>	Czujnik do zanieczyszczonych mediów niezawierających fekalii o temperaturze max. 60°C. Przetwarzanie: u góry „WŁ.”/na dole „WYŁ.”.	2004431	C	93,-
<b>Wyłącznik pływakowy WA65 z przewodem o dł. 30 m</b>	Czujnik do zanieczyszczonych mediów niezawierających fekalii o temperaturze max. 60°C. Przetwarzanie: u góry „WŁ.”/na dole „WYŁ.”.	2004432	C	161,-
<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 mon-tażu naściennego. Sygnał alarmowy generowany przez elektromechaniczne wytwarzanie dźwięku z membraną stalową (88 dBA).	501459398	C	132,-

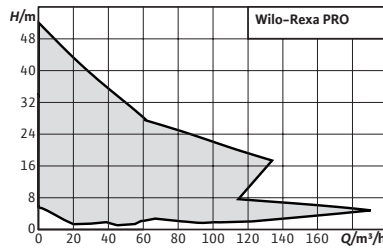
**Pozostałe wyposażenie dodatkowe znajduje się na końcu w punkcie Elektryczne wyposażenie dodatkowe!**

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

Zmiany zastrzeżone. Cennik zawiera sugerowane ceny netto. Do przedstawionych cen należy doliczyć VAT. Ceny obowiązują od 01.05.2022 r. Obowiązują nasze Ogólne Warunki Handlowe.





## 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 10 m
- Podręcznik eksploatacji i konserwacji

### Opcje

- Silniki IE3

### 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


- Czujnik temperatury PTC do kontroli uzwojenia
- Uszczelnienia statyczne z FKM
- Powłoka Ceram C0 na korpusie i wirniku
- Napięcia specjalne

Grupa cenowa : PG8

Informacje dot. zamawiania DN 50

Typ	Przyłącze ciśnieniowe	Znamionowa moc silnika $P_2$ kW	Ochrona przeciwwybuchowa ATEX	Przyłącze sieciowe	Swobodny przełot kuli $l$ mm	Nr art.		
Rexa PRO C05DA-322/ EAD1X2-T0011-540-O	DN 50	1,1	tak	3~400 V, 50 Hz	45	6076425	L	☎
Rexa PRO C05DA-322/ EAD0X2-M0011-523-O	DN 50	1,1	tak	1~230 V, 50 Hz	45	6076424	C	☎
Rexa PRO C05DA-324/ EAD1X2-T0011-540-O	DN 50	1,1	tak	3~400 V, 50 Hz	45	6076427	L	☎
Rexa PRO C05DA-324/ EAD0X2-M0011-523-O	DN 50	1,1	tak	1~230 V, 50 Hz	45	6076426	C	☎
Rexa PRO C05DA-326/ EAD1X2-T0015-540-O	DN 50	1,5	tak	3~400 V, 50 Hz	45	6076429	L	☎

☎ = gotowość dostawy, L = zapas magazynowy, C = ok. 2 tygodnie, K = ok. 4 tygodnie, A = na zapytanie, ☎ = prosimy o kontakt z Wilo  
Zmiany zastrzeżone. Cennik zawiera sugerowane ceny netto. Do przedstawionych cen należy doliczyć VAT. Ceny obowiązują od 01.05.2022 r. Obowiązują nasze Ogólne Warunki Handlowe.

Informacje dot. zamawiania DN 50							
Typ	Przytęcze ciśnieniowe	Znamionowa moc silnika	Ochrona przeciwwybuchowa	Przytęcze sieciowe	Swobodny przelot kuli	Nr art.	
		$P_2$ kW	ATEX		$l$ mm		
Rexa PRO C05DA-326/ EAD0X2-M0015-523-O	DN 50	1,5	tak	1-230 V, 50 Hz	45	6076428	C
Rexa PRO C05DA-328/ EAD1X2-T0025-540-O	DN 50	2,5	tak	3-400 V, 50 Hz	45	6076430	L
Rexa PRO C05DA-329/ EAD1X2-T0025-540-O	DN 50	2,5	tak	3-400 V, 50 Hz	45	6076431	L
Rexa PRO V05DA-122/ EAD1X2-T0011-540-O	DN 50	1,1	tak	3-400 V, 50 Hz	50	6064719	L
Rexa PRO V05DA-122/ EAD0X2-M0011-523-O	DN 50	1,1	tak	1-230 V, 50 Hz	50	6064718	C
Rexa PRO V05DA-124/ EAD1X2-T0011-540-O	DN 50	1,1	tak	3-400 V, 50 Hz	50	6064721	L
Rexa PRO V05DA-124/ EAD0X2-M0011-523-O	DN 50	1,1	tak	1-230 V, 50 Hz	50	6064720	C
Rexa PRO V05DA-126/ EAD1X2-T0015-540-O	DN 50	1,5	tak	3-400 V, 50 Hz	50	6064723	L
Rexa PRO V05DA-126/ EAD0X2-M0015-523-O	DN 50	1,5	tak	1-230 V, 50 Hz	50	6064722	C
Rexa PRO V05DA-222/ EAD1X2-T0025-540-O	DN 50	2,5	tak	3-400 V, 50 Hz	50	6064724	L
Rexa PRO V05DA-224/ EAD1X2-T0025-540-O	DN 50	2,5	tak	3-400 V, 50 Hz	50	6064725	L
Rexa PRO V05DA-226/ EAD1X2-T0039-540-O	DN 50	3,9	tak	3-400 V, 50 Hz	50	6064726	L
Rexa PRO V05DA-228/ EAD1X2-T0039-540-O	DN 50	3,9	tak	3-400 V, 50 Hz	50	6064727	L
Rexa PRO V05DA-323/ EAD0X2-T0068-540-O	DN 50	6,75	tak	3-400 V, 50 Hz	50	6082575	A
Rexa PRO V05DA-324/ EAD0X2-T0105-540-O	DN 50	10,5	tak	3-400 V, 50 Hz	50	6082576	A
Rexa PRO V05DA-325/ EAD0X2-T0105-540-O	DN 50	10,5	tak	3-400 V, 50 Hz	50	6082577	A
Rexa PRO V05DA-326/ EAD0X2-T0105-540-O	DN 50	10,5	tak	3-400 V, 50 Hz	50	6082578	A
Rexa PRO V05DA-328/ EAD0X2-T0105-540-O	DN 50	10,5	tak	3-400 V, 50 Hz	50	6082579	A

Informacje dot. zamawiania DN 65							
Typ	Przytęcze ciśnieniowe	Znamionowa moc silnika	Ochrona przeciwwybuchowa	Przytęcze sieciowe	Swobodny przelot kuli	Nr art.	
		$P_2$ kW	ATEX		$l$ mm		
Rexa PRO C06DA-342/ EAD1X2-T0025-540-O	DN 65/80	2,5	tak	3-400 V, 50 Hz	45	6077700	L
Rexa PRO C06DA-344/ EAD1X2-T0025-540-O	DN 65/80	2,5	tak	3-400 V, 50 Hz	45	6077701	L
Rexa PRO C06DA-345/ EAD1X2-T0025-540-O	DN 65/80	2,5	tak	3-400 V, 50 Hz	45	6077702	L
Rexa PRO C06DA-346/ EAD1X2-T0039-540-O	DN 65/80	3,9	tak	3-400 V, 50 Hz	45	6077703	L
Rexa PRO C06DA-348/ EAD1X2-T0039-540-O	DN 65/80	3,9	tak	3-400 V, 50 Hz	45	6077704	L
Rexa PRO C06DA-349/ EAD1X2-T0039-540-O	DN 65/80	3,9	tak	3-400 V, 50 Hz	45	6077705	L

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

Zmiany zastrzeżone. Cennik zawiera sugerowane ceny netto. Do przedstawionych cen należy doliczyć VAT. Ceny obowiązują od 01.05.2022 r. Obowiązują nasze Ogólne Warunki Handlowe.

Grupa cenowa : PG8

Informacje dot. zamawiania DN 65


Typ	Przytęcze ciśnieniowe	Znamionowa moc silnika	Ochrona przeciwwybuchowa	Przytęcze sieciowe	Swobodny przelot kuli	Nr art.		
		$P_2$ kW	ATEX		$l$ mm			
Rexa PRO V06DA-212/ EAD1X2-T0011-540-O	DN 65/80	1,1	tak	3~400 V, 50 Hz	65	6064729	L	☞
Rexa PRO V06DA-212/ EAD0X2-M0011-523-O	DN 65/80	1,1	tak	1~230 V, 50 Hz	65	6064728	C	☞
Rexa PRO V06DA-214/ EAD1X2-T0015-540-O	DN 65/80	1,5	tak	3~400 V, 50 Hz	65	6064731	L	☞
Rexa PRO V06DA-214/ EAD0X2-M0015-523-O	DN 65/80	1,5	tak	1~230 V, 50 Hz	65	6064730	C	☞
Rexa PRO V06DA-216/ EAD1X2-T0025-540-O	DN 65/80	2,5	tak	3~400 V, 50 Hz	65	6064732	L	☞
Rexa PRO V06DA-222/ EAD1X2-T0039-540-O	DN 65/80	3,9	tak	3~400 V, 50 Hz	65	6064733	L	☞
Rexa PRO V06DA-224/ EAD1X2-T0039-540-O	DN 65/80	3,9	tak	3~400 V, 50 Hz	65	6064734	L	☞
Rexa PRO V06DA-622/ EAD1X4-T0011-540-O	DN 65/80	1,1	tak	3~400 V, 50 Hz	65	6064736	L	☞
Rexa PRO V06DA-622/ EAD0X4-M0011-523-O	DN 65/80	1,1	tak	1~230 V, 50 Hz	65	6064735	C	☞
Rexa PRO V06DA-623/ EAD1X4-T0015-540-O	DN 65/80	1,5	tak	3~400 V, 50 Hz	65	6064738	L	☞
Rexa PRO V06DA-623/ EAD0X4-M0015-523-O	DN 65/80	1,5	tak	1~230 V, 50 Hz	65	6064737	C	☞
Rexa PRO V06DA-625/ EAD1X4-T0015-540-O	DN 65/80	1,5	tak	3~400 V, 50 Hz	65	6064740	L	☞
Rexa PRO V06DA-625/ EAD0X4-M0015-523-O	DN 65/80	1,5	tak	1~230 V, 50 Hz	65	6064739	C	☞
Rexa PRO V06DA-626/ EAD1X4-T0025-540-O	DN 65/80	2,5	tak	3~400 V, 50 Hz	65	6064741	L	☞
Rexa PRO V06DA-628/ EAD1X4-T0025-540-O	DN 65/80	2,5	tak	3~400 V, 50 Hz	65	6064742	L	☞

Grupa cenowa : PG8

Informacje dot. zamawiania DN 80

Typ	Przytęcze ciśnieniowe	Znamionowa moc silnika	Ochrona przeciwwybuchowa	Przytęcze sieciowe	Swobodny przelot kuli	Nr art.		
		$P_2$ kW	ATEX		$l$ mm			
Rexa PRO C08DA-412/ EAD1X2-T0011-540-O	DN 80	1,1	tak	3~400 V, 50 Hz	55	6078833	L	☞
Rexa PRO C08DA-412/ EAD0X2-M0011-523-O	DN 80	1,1	tak	1~230 V, 50 Hz	55	6078834	C	☞
Rexa PRO C08DA-413/ EAD1X2-T0015-540-O	DN 80	1,5	tak	3~400 V, 50 Hz	55	6078835	L	☞
Rexa PRO C08DA-413/ EAD0X2-M0015-523-O	DN 80	1,5	tak	1~230 V, 50 Hz	55	6078836	C	☞
Rexa PRO C08DA-415/ EAD1X2-T0025-540-O	DN 80	2,5	tak	3~400 V, 50 Hz	55	6078837	L	☞
Rexa PRO C08DA-417/ EAD1X4-T0011-540-O	DN 80	1,1	tak	3~400 V, 50 Hz	55	6078838	L	☞
Rexa PRO C08DA-417/ EAD0X4-M0011-523-O	DN 80	1,1	tak	1~230 V, 50 Hz	55	6078839	C	☞
Rexa PRO C08DA-418/ EAD1X4-T0015-540-O	DN 80	1,5	tak	3~400 V, 50 Hz	55	6078840	L	☞
Rexa PRO C08DA-418/ EAD0X4-M0015-523-O	DN 80	1,5	tak	1~230 V, 50 Hz	55	6078841	C	☞

☞ = gotowość dostawy, L = zapas magazynowy, C = ok. 2 tygodnie, K = ok. 4 tygodnie, A = na zapytanie, ☞ = prosimy o kontakt z Wilo  
Zmiany zastrzeżone. Cennik zawiera sugerowane ceny netto. Do przedstawionych cen należy doliczyć VAT. Ceny obowiązują od 01.05.2022 r. Obowiązują nasze Ogólne Warunki Handlowe.

Informacje dot. zamawiania DN 80							
Typ	Przytęcze ciśnieniowe	Znamionowa moc silnika	Ochrona przeciwwybuchowa	Przytęcze sieciowe	Swobodny przełot kuli	Nr art.	
		$P_2$ kW	ATEX		$l$ mm		
Rexa PRO C08DA-432/ EAD1X2-T0025-540-O	DN 80	2,5	tak	3~400 V, 50 Hz	65	6078110	L
Rexa PRO C08DA-433/ EAD1X2-T0025-540-O	DN 80	2,5	tak	3~400 V, 50 Hz	65	6078111	L
Rexa PRO C08DA-434/ EAD1X2-T0039-540-O	DN 80	3,9	tak	3~400 V, 50 Hz	65	6078112	L
Rexa PRO C08DA-435/ EAD1X2-T0039-540-O	DN 80	3,9	tak	3~400 V, 50 Hz	65	6078113	L
Rexa PRO C08DA-436/ EAD1X2-T0050-540-O	DN 80	5	tak	3~400 V, 50 Hz	65	6078153	L
Rexa PRO C08DA-437/ EAD1X2-T0050-540-O	DN 80	5	tak	3~400 V, 50 Hz	65	6078154	L
Rexa PRO V08DA-243/ EAD0X2-T0068-540-O	DN 80/100	6,75	tak	3~400 V, 50 Hz	80	6082820	A
Rexa PRO V08DA-244/ EAD0X2-T0105-540-O	DN 80/100	10,5	tak	3~400 V, 50 Hz	80	6082821	A
Rexa PRO V08DA-245/ EAD0X2-T0105-540-O	DN 80/100	10,5	tak	3~400 V, 50 Hz	80	6082822	A
Rexa PRO V08DA-246/ EAD0X2-T0105-540-O	DN 80/100	10,5	tak	3~400 V, 50 Hz	80	6082823	A
Rexa PRO V08DA-248/ EAD0X2-T0105-540-O	DN 80/100	10,5	tak	3~400 V, 50 Hz	80	6082824	A
Rexa PRO V08DA-423/ EAD1X4-T0011-540-O	DN 80/100	1,1	tak	3~400 V, 50 Hz	80	6065934	L
Rexa PRO V08DA-423/ EAD0X4-M0011-523-O	DN 80/100	1,1	tak	1~230 V, 50 Hz	80	6065933	C
Rexa PRO V08DA-424/ EAD1X4-T0011-540-O	DN 80/100	1,1	tak	3~400 V, 50 Hz	80	6065936	L
Rexa PRO V08DA-424/ EAD0X4-M0011-523-O	DN 80/100	1,1	tak	1~230 V, 50 Hz	80	6065935	C
Rexa PRO V08DA-426/ EAD1X4-T0015-540-O	DN 80/100	1,5	tak	3~400 V, 50 Hz	80	6065938	L
Rexa PRO V08DA-426/ EAD0X4-M0015-523-O	DN 80/100	1,5	tak	1~230 V, 50 Hz	80	6065937	C
Rexa PRO V08DA-428/ EAD1X4-T0025-540-O	DN 80/100	2,5	tak	3~400 V, 50 Hz	80	6065939	L
Rexa PRO V08DA-524/ EAD0X4-T0035-540-O	DN 80/100	3,45	tak	3~400 V, 50 Hz	80	6065941	L
Rexa PRO V08DA-526/ EAD0X4-T0035-540-O	DN 80/100	3,45	tak	3~400 V, 50 Hz	80	6065942	L
Rexa PRO V08DA-526/ EAD0X4-T0045-540-O	DN 80/100	4,5	tak	3~400 V, 50 Hz	80	6073819	C
Rexa PRO V08DA-528/ EAD0X4-T0045-540-O	DN 80/100	4,5	tak	3~400 V, 50 Hz	80	6073820	C
Rexa PRO V08DA-528/ EAD0X4-T0065-540-O	DN 80/100	6,5	tak	3~400 V, 50 Hz	80	6073801	C

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

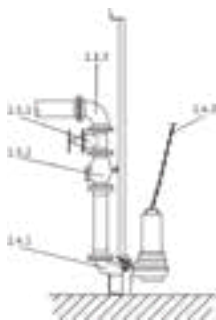
Zmiany zastrzeżone. Cennik zawiera sugerowane ceny netto. Do przedstawionych cen należy doliczyć VAT. Ceny obowiązują od 01.05.2022 r. Obowiązują nasze Ogólne Warunki Handlowe.

Grupa cenowa : PG8

Informacje dot. zamawiania DN 100

Typ	Przytącze ciśnieniowe	Znamionowa moc silnika	Ochrona przeciwwybuchowa	Przytącze sieciowe	Swobodny przelot kuli	Nr art.		
		$P_2$ kW	ATEX		$l$ mm			
Rexa PRO C10DA-512/ EAD1X4-T0011-540-O	DN 100	1,1	tak	3~400 V, 50 Hz	100	6076767	L	☎
Rexa PRO C10DA-512/ EAD0X4-M0011-523-O	DN 100	1,5	tak	1~230 V, 50 Hz	100	6076766	C	☎
Rexa PRO C10DA-513/ EAD1X4-T0015-540-O	DN 100	1,5	tak	3~400 V, 50 Hz	100	6076769	L	☎
Rexa PRO C10DA-513/ EAD0X4-M0015-523-O	DN 100	1,1	tak	1~230 V, 50 Hz	100	6076768	C	☎
Rexa PRO C10DA-514/ EAD1X4-T0025-540-O	DN 100	2,5	tak	3~400 V, 50 Hz	100	6076770	L	☎
Rexa PRO C10DA-516/ EAD0X4-T0035-540-O	DN 100	3,45	tak	3~400 V, 50 Hz	100	6076771	L	☎
Rexa PRO C10DA-518/ EAD0X4-T0035-540-O	DN 100	3,45	tak	3~400 V, 50 Hz	100	6076772	L	☎
Rexa PRO C10DA-518/ EAD0X4-T0045-540-O	DN 100	4,5	tak	3~400 V, 50 Hz	100	6076773	L	☎
Rexa PRO V10DA-422/ EAD1X4-T0015-540-O	DN 100	1,5	tak	3~400 V, 50 Hz	100	6081910	A	☎
Rexa PRO V10DA-424/ EAD1X4-T0025-540-O	DN 100	2,5	tak	3~400 V, 50 Hz	100	6081911	A	☎
Rexa PRO V10DA-425/ EAD1X4-T0025-540-O	DN 100	2,5	tak	3~400 V, 50 Hz	100	6081912	A	☎
Rexa PRO V10DA-426/ EAD0X4-T0035-540-O	DN 100	3,45	tak	3~400 V, 50 Hz	100	6081913	A	☎
Rexa PRO V10DA-428/ EAD0X4-T0035-540-O	DN 100	3,45	tak	3~400 V, 50 Hz	100	6081914	A	☎
Rexa PRO V10DA-428/ EAD0X4-T0045-540-O	DN 100	4,5	tak	3~400 V, 50 Hz	100	6081915	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/ZRK	1.4.1	Do prowadnicy dwururowej z żeliwa EN-GJL-250, powlekaną 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	375,-
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	405,-
Zawór odcinający DN 50, EN-GJL-250	1.5.1	Z EN-GJL-250, z 1 zestawem osprzętu montażowego	2017160	C	286,-

☎ = gotowość dostawy, L = zapas magazynowy, C = ok. 2 tygodnie, K = ok. 4 tygodnie, A = na zapytanie, ☎ = prosimy o kontakt z Wilo  
Zmiany zastrzeżone. Cennik zawiera sugerowane ceny netto. Do przedstawionych cen należy doliczyć VAT. Ceny obowiązują od 01.05.2022 r. Obowiązują nasze Ogólne Warunki Handlowe.

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	287,-
Kształtka rozgałęźna DN 50	1.1.5	Ze stali ocynkowanej, kołnierze PN 10/16 wg DIN 2501 z 2 zestawami osprzętu montażowego	2019042	C	643,-
Osprzęt montażowy DN 40/50/65, PN 10	1.4.12	Do połączenia kołnierzowego, ze śrubami, nakrętkami i uszczelką płaską	6076963	K	32,-
Prowadnica rurowa Ø26,9x2mm 6m 1.4301	1.4.15	Prowadnica do użytku ze stopą sprężającą. Bezpośrednie doprowadzenie pompy do kołnierza sprężającego. Liczba jest zależna od stopy sprężającej.	6049244	A	☎
Prowadnica rurowa Ø26,9x2mm 6m 1.4571	1.4.15	Prowadnica do użytku ze stopą sprężającą. Bezpośrednie doprowadzenie pompy do kołnierza sprężającego. Liczba jest zależna od stopy sprężającej.	6049245	A	☎
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	153,-
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	153,-
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	181,-
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	177,-
Łańcuch oporowy zestaw PCS-CE, stal ocynkowana, 400 kg, 3 m	1.4.3	Łańcuch do podnoszenia, opuszczania i transportowania pomp, z 2 szelkami, bez ogniw pośrednich do zawieszania.	6063139	K	153,-
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	232,-
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	433,-
Łańcuch oporowy zestaw PCS-CE, stal nierdzewna, 400 kg, 3 m	1.4.3	Łańcuch do podnoszenia, opuszczania i transportowania pomp, z 2 szelkami, bez ogniw pośrednich do zawieszania.	6063135	K	453,-
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	639,-
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	1.009,-

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

Zmiany zastrzeżone. Cennik zawiera sugerowane ceny netto. Do przedstawionych cen należy doliczyć VAT. Ceny obowiązują od 01.05.2022 r. Obowiązują nasze Ogólne Warunki Handlowe.



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	495,-
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	462,-
Zawór odcinający DN 65, EN-GJL-250	1.5.1	Z EN-GJL-250, z 1 zestawem osprzętu montażowego	2017161	C	340,-
Kolano 90° DN 65	1.1.3	Z żeliwa EN-GJS-400-15, z 2 kołnierzami oraz 1 zestawem osprzętu montażowego	2017183	C	293,-
Kształtka rozgałęźna DN 65	1.1.5	Ze stali ocynkowanej, kołnierze PN 10/16 wg DIN 2501 z 2 zestawami osprzętu montażowego	2017178	C	745,-
Osprzęt montażowy DN 40/50/65, PN 10	1.4.12	Do połączenia kołnierzowego, ze śrubami, nakrętkami i uszczelką płaską	6076963	K	32,-
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	☎
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	☎
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	184,-
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	184,-
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	223,-
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	179,-
Łańcuch oporowy zestaw PCS-CE, stal ocynkowana, 400 kg, 3 m	1.4.3	Łańcuch do podnoszenia, opuszczania i transportowania pomp, z 2 szelkami, bez ogniwo pośrednich do zawieszania.	6063139	K	153,-
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 ogniwo pośrednimi do zawieszania.	6063140	C	232,-
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 ogniwo pośrednimi do zawieszania.	6063142	C	433,-
Łańcuch oporowy zestaw PCS-CE, stal nierdzewna, 400 kg, 3 m	1.4.3	Łańcuch do podnoszenia, opuszczania i transportowania pomp, z 2 szelkami, bez ogniwo pośrednich do zawieszania.	6063135	K	453,-
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 ogniwo pośrednimi do zawieszania na 1 metr.	6063136	K	639,-
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 ogniwo pośrednimi do zawieszania na 1 metr.	6063138	K	1.009,-

☎ = gotowość dostawy, L = zapas magazynowy, C = ok. 2 tygodnie, K = ok. 4 tygodnie, A = na zapytanie, ☎ = prosimy o kontakt z Wilo  
Zmiany zastrzeżone. Cennik zawiera sugerowane ceny netto. Do przedstawionych cen należy doliczyć VAT. Ceny obowiązują od 01.05.2022 r. Obowiązują nasze Ogólne Warunki Handlowe.



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	419,-
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	518,-
Zawór odcinający DN 80, EN-GJL-250	1.5.1	Z EN-GJL-250, z 1 zestawem osprzętu montażowego	2017162	C	467,-
Kolano 90° DN 80	1.1.3	Z żeliwa EN-GJS-400-15, z 2 kołnierzami oraz 1 zestawem osprzętu montażowego	2012064	C	397,-
Kształtka rozgałęźna DN 80	1.1.5	Ze stali ocynkowanej, kołnierze PN 10/16 wg DIN 2501 z 2 zestawami osprzętu montażowego	2017179	C	1.145,-
Osprzęt montażowy DN 80/100, PN 10	1.4.12	Do połączenia kołnierzowego, ze śrubami, nakrętkami i uszczelką płaską	6077521	K	35,-
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	☎
Łańcuch oporowy zestaw PCS-CE, stal ocynkowana, 400 kg, 3 m	1.4.3	Łańcuch do podnoszenia, opuszczania i transportowania pomp, z 2 szelkami, bez ogniwo pośrednich do zawieszania.	6063139	K	153,-
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 ogniwo pośrednimi do zawieszania.	6063140	C	232,-
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 ogniwo pośrednimi do zawieszania.	6063142	C	433,-
Łańcuch oporowy zestaw PCS-CE, stal nierdzewna, 400 kg, 3 m	1.4.3	Łańcuch do podnoszenia, opuszczania i transportowania pomp, z 2 szelkami, bez ogniwo pośrednich do zawieszania.	6063135	K	453,-
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 ogniwo pośrednimi do zawieszania na 1 metr.	6063136	K	639,-
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 ogniwo pośrednimi do zawieszania na 1 metr.	6063138	K	1.009,-

Grupa cenowa : PG14

Wyposażenie dodatkowe do ustawienia mokrego stacjonarnego DN 100					
Typ	Nr pozycji	Opis	Nr art.		EUR
Stopa sprzęgająca DN 100/2RK	1.4.1	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	588,-
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	621,-
Zawór odcinający DN 100, EN-GJL-250	1.5.1	Z EN-GJL-250, z 1 zestawem osprzętu montażowego	2017163	C	458,-
Kolano 90° DN 100	1.1.3	Z żeliwa EN-GJS-400-15, z 2 kołnierzami oraz 1 zestawem osprzętu montażowego	2004669	C	380,-
Kształtka rozgałęźna DN 100	1.1.5	Ze stali ocynkowanej, kołnierze PN 10/16 wg DIN 2501 z 2 zestawami osprzętu montażowego	2017180	C	1.367,-

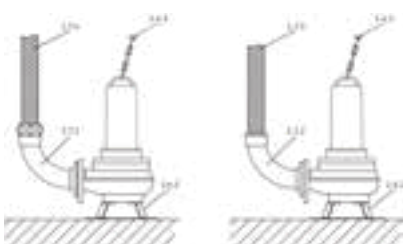
☎ = gotowość dostawy, L = zapas magazynowy, C = ok. 2 tygodnie, K = ok. 4 tygodnie, A = na zapytanie, ☎ = prosimy o kontakt z Wilo

Zmiany zastrzeżone. Cennik zawiera sugerowane ceny netto. Do przedstawionych cen należy doliczyć VAT. Ceny obowiązują od 01.05.2022 r. Obowiązują nasze Ogólne Warunki Handlowe.

Grupa cenowa : PG14

Wyposażenie dodatkowe do ustawienia mokrego stacjonarnego DN 100					
Typ	Nr pozycji	Opis	Nr art.		EUR
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	☑
Osprzęt montażowy DN 80/100, PN 10	1.4.12	Do połączenia kołnierzowego, ze śrubami, nakrętkami i uszczelką płaską	6077521	K	35,-
Łańcuch oporowy zestaw PCS-CE, stal ocynkowana, 400 kg, 3 m	1.4.3	Łańcuch do podnoszenia, opuszczania i transportowania pomp, z 2 szelkami, bez ogniw pośrednich do zawieszania.	6063139	K	153,-
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	232,-
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	433,-
Łańcuch oporowy zestaw PCS-CE, stal nierdzewna, 400 kg, 3 m	1.4.3	Łańcuch do podnoszenia, opuszczania i transportowania pomp, z 2 szelkami, bez ogniw pośrednich do zawieszania.	6063135	K	453,-
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	639,-
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	1.009,-

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	195,-
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	149,-
Syntetyczny wąż ciśnieniowy 3 m, Ø 60 mm	1.7.3	Ø wewnętrzna 60 mm, PN 6, z opaską zaciskową	2027644	A	314,-
Syntetyczny wąż ciśnieniowy 5 m, Ø 60 mm	1.7.3	Ø wewnętrzna 60 mm, PN 6, z opaską zaciskową	2027645	A	472,-
Syntetyczny wąż ciśnieniowy 10 m, Ø 60 mm	1.7.3	Ø wewnętrzna 60 mm, PN 6, z opaską zaciskową	2018106	A	794,-

☑ = gotowość dostawy, L = zapas magazynowy, C = ok. 2 tygodnie, K = ok. 4 tygodnie, A = na zapytanie, ☑ = prosimy o kontakt z Wilo  
Zmiany zastrzeżone. Cennik zawiera sugerowane ceny netto. Do przedstawionych cen należy doliczyć VAT. Ceny obowiązują od 01.05.2022 r. Obowiązują nasze Ogólne Warunki Handlowe.

Grupa cenowa : PG14

Wyposażenie dodatkowe do przenośnego ustawienia mokrego DN50					
Typ	Nr pozycji	Opis	Nr art.		EUR
Syntetyczny wąż ciśnieniowy 15 m, Ø 60 mm	1.7.3	Ø wewnętrzna 60 mm, PN 6, z opaską zaciskową	2027646	A	734,-
Szt. szybkozł. zestaw Storz C/DN 50 EN-GJL-250/aluminium	1.7.2	z kolanem 90° i przyłączem kołnierzowym; kolano z EN-GJL-250, złącze typu Storz z aluminium, z 1 zestawem osprzętu montażowego	6031671	K	298,-
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	88,-
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	127,-
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	191,-
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	232,-
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	433,-
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	639,-
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	1.009,-

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	195,-
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	146,-
Syntetyczny wąż ciśnieniowy 10 m, Ø 70 mm	1.7.3	Ø wewnętrzna 70 mm, PN 8, z opaską zaciskową	2014151	A	282,-
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	144,-
Kolano 90° G 2½	1.1.1	Ze stali ocynkowanej, z gwintem wewnętrznym/zewnętrznym G 2½ / R 2½	4015212	C	153,-
Sztynne szybkozł. złącze Storz C/G 2½	1.7.5	Z aluminium, przyłącze Storz C, z gwintem zewnętrznym	2015234	C	62,-
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	88,-
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	127,-

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

Zmiany zastrzeżone. Cennik zawiera sugerowane ceny netto. Do przedstawionych cen należy doliczyć VAT. Ceny obowiązują od 01.05.2022 r. Obowiązują nasze Ogólne Warunki Handlowe.

Grupa cenowa : PG14

Wyposażenie dodatkowe do przenośnego ustawienia mokrego DN65					
Typ	Nr pozycji	Opis	Nr art.		EUR
Wąż ciśnieniowy z włókien sztucznych 20 m, ze złączem Storz C	1.7.4	Ø wewnętrzna 52 mm, ze sprzężeniem, 12/40 bar	6003649	A	191,-
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	232,-
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	433,-
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	639,-
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	1.009,-

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	284,-
Stopa wsporcza DN 80/100	1.4.2	Ze stali nierdzewnej (1.4571), z materiałem mocującym	6065953	K	936,-
Zestaw sztywnych szybkozłączy 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	316,-
Wąż ciśnieniowy z włókien sztucznych 5 m, ze złączem Storz B	1.7.4	Ø wewnętrzna 75 mm, ze sprzężeniem, 12/40 bar	6003052	K	146,-
Wąż ciśnieniowy z włókien sztucznych 10 m, ze złączem Storz B	1.7.4	Ø wewnętrzna 75 mm, ze sprzężeniem, 12/40 bar	6003051	A	190,-
Wąż ciśnieniowy z włókien sztucznych 20 m, ze złączem Storz B	1.7.4	Ø wewnętrzna 75 mm, ze sprzężeniem, 12/40 bar	6003050	A	334,-
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	232,-
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	433,-
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	639,-
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	1.009,-

☞ = gotowość dostawy, L = zapas magazynowy, C = ok. 2 tygodnie, K = ok. 4 tygodnie, A = na zapytanie, ☎ = prosimy o kontakt z Wilo  
Zmiany zastrzeżone. Cennik zawiera sugerowane ceny netto. Do przedstawionych cen należy doliczyć VAT. Ceny obowiązują od 01.05.2022 r. Obowiązują nasze Ogólne Warunki Handlowe.

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	284,-
Stopa wsporcza DN 80/100	1.4.2	Ze stali nierdzewnej (1.4571), z materiałem mocującym	6065953	K	936,-
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	423,-
Wąż ciśnieniowy z włókien sztucznych 5 m, ze złączem Storz A	1.7.4	Ø wewnętrzna 102 mm, ze sprężeniem, 8/20 bar	6022391	K	273,-
Wąż ciśnieniowy z włókien sztucznych 10 m, ze złączem Storz A	1.7.4	Ø wewnętrzna 102 mm, ze sprężeniem, 8/20 bar	6022392	K	535,-
Wąż ciśnieniowy z włókien sztucznych 20 m, ze złączem Storz A	1.7.4	Ø wewnętrzna 102 mm, ze sprężeniem, 8/20 bar	6022393	K	552,-
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	232,-
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	433,-
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	639,-
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	1.009,-

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-MT-34-DOL-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	1.063,-	
EC-L-2x12A-MT-34-DOL-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	1.636,-	

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

Zmiany zastrzeżone. Cennik zawiera sugerowane ceny netto. Do przedstawionych cen należy doliczyć VAT. Ceny obowiązują od 01.05.2022 r. Obowiązują nasze Ogólne Warunki Handlowe.

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	138,-
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	337,-
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	132,-
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-MT-34-DOL-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	1.089,-
EC-L-1x12A-MT-34-DOL-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	992,-
EC-L-2x12A-MT-34-DOL-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	1.722,-
EC-L-2x12A-MT-34-DOL-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	1.513,-

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






Zmiany zastrzeżone. Cennik zawiera sugerowane ceny netto. Do przedstawionych cen należy doliczyć VAT. Ceny obowiązują od 01.05.2022 r. Obowiązują nasze Ogólne Warunki Handlowe.



## 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
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	4.216,-
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	5.441,-
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	4.234,-
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	5.505,-
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	5.112,-
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	5.973,-
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	149,-
Przełącznik separujący (2-obwodowy)	Przełącznik separujący do podłączenia 2 wyłączników pływakowych do sterowania poziomem w atmosferze wybuchowej.	2513059	C	1.406,-
Przełącznik separujący (3-obwodowy)	Przełącznik separujący do podłączenia 3 wyłączników pływakowych do sterowania poziomem w atmosferze wybuchowej.	2510698	C	1.773,-
Przełącznik separujący (4-obwodowy)	Przełącznik separujący do podłączenia 4 wyłączników pływakowych do sterowania poziomem w atmosferze wybuchowej.	2510699	K	1.662,-
Przełącznik separujący (5-obwodowy)	Przełącznik separujący do podłączenia 5 wyłączników pływakowych do sterowania poziomem w atmosferze wybuchowej.	2510674	K	2.248,-
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	132,-
Moduł komunikacyjny GSM (SC)	Moduł dodatkowy do wyposażenia urządzeń sterujących typoszeregu Wilo-SC/SCe do komunikacji w sieciach mobilnych GSM	2542216	A	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 – 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-MT-34-DOL-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	1.089,-
EC-L-1x12A-MT-34-DOL-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	992,-
EC-L-2x12A-MT-34-DOL-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	1.722,-
EC-L-2x12A-MT-34-DOL-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	1.513,-
EC-L-3x12A-MT-34-DOL-WM	Mikrokontrolerowe urządzenie sterujące z wyświetlaczem LCD i ikonowym opisem menu do zaleźnego 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	3.359,-
SC-L-1x13A-T34-S-D-WM	Mikroprocesorowe urządzenie sterujące do zaleźnego od poziomu sterowania pracą jednej pompy zatapialnej za pośrednictwem czujnika poziomu lub wyłączników pływakowych.	2538948	A	4.200,-
SC-L-2x13A-T34-S-D-WM	Mikroprocesorowe urządzenie sterujące do zaleźnego od poziomu sterowania pracą dwóch pomp zatapialnych za pośrednictwem czujnika poziomu lub wyłączników pływakowych.	2538949	A	5.377,-
SC-L-1x16A-T34-S-D-WM	Mikroprocesorowe urządzenie sterujące do zaleźnego od poziomu sterowania pracą jednej pompy zatapialnej za pośrednictwem czujnika poziomu lub wyłączników pływakowych.	2543273	A	4.216,-
SC-L-2x16A-T34-S-D-WM	Mikroprocesorowe urządzenie sterujące do zaleźnego od poziomu sterowania pracą dwóch pomp zatapialnych za pośrednictwem czujnika poziomu lub wyłączników pływakowych.	2543274	A	5.441,-
SC-L-1x19A-T34-S-D-WM	Mikroprocesorowe urządzenie sterujące do zaleźnego od poziomu sterowania pracą jednej pompy zatapialnej za pośrednictwem czujnika poziomu lub wyłączników pływakowych.	2538952	A	4.234,-
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	5.505,-
SC-L-1x24A-T34-S-D-WM	Mikroprocesorowe urządzenie sterujące do zaleźnego od poziomu sterowania pracą jednej pompy zatapialnej za pośrednictwem czujnika poziomu lub wyłączników pływakowych.	2538956	A	5.112,-
SC-L-2x24A-T34-S-D-WM	Mikroprocesorowe urządzenie sterujące do zaleźnego od poziomu sterowania pracą dwóch pomp zatapialnych za pośrednictwem czujnika poziomu lub wyłączników pływakowych.	2538957	A	5.973,-

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

Zmiany zastrzeżone. Cennik zawiera sugerowane ceny netto. Do przedstawionych cen należy doliczyć VAT. Ceny obowiązują od 01.05.2022 r. Obowiązują nasze Ogólne Warunki Handlowe.

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 0-1,0 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...20mA	6088842	C	563,-
Czujnik poziomu 0-1,0 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...20mA	6088841	C	664,-
Czujnik poziomu 0-1,0 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...20mA	6088840	K	803,-
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...20mA	6088839	C	563,-
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...20mA	6088837	K	664,-
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...20mA	6088836	K	803,-
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	132,-
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	131,-
Moduł komunikacyjny GSM (SC)	Moduł dodatkowy do wyposażenia urządzeń sterujących typoszeregu Wilo-SC/SCe do komunikacji w sieciach mobilnych GSM	2542216	A	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	☎
Bariera Zenera	Bariera Zenera do podłączenia czujnika poziomu w atmosferze wybuchowej.	2541372	K	541,-

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.

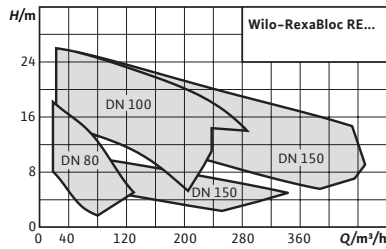
Typ	Opis	Nr art.		EUR
DrainAlarm 2	Niezależne od sieci urządzenie alarmowe z optycznym i akustycznym sygnałem alarmowym oraz przyłączem wyłącznika pływakowego.	2545133	K	559,-
Wyłącznik pływakowy MS1 Długość przewodu 10 m	Nadajnik sygnału do przetłaczanego medium agresywnego i zawierającego fekalia o maks. temperaturze do 80 °C. Przełącznik: u góry „WŁ.”/na dole „WYŁ.”.	2004593	C	149,-
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	132,-

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

Zmiany zastrzeżone. Cennik zawiera sugerowane ceny netto. Do przedstawionych cen należy doliczyć VAT. Ceny obowiązują od 01.05.2022 r. Obowiązują nasze Ogólne Warunki Handlowe.



## 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

### 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

### Opcje


- Silniki odpowiadające normom IE4
- Uszczelnienie mechaniczne z SiC/SiC
- Wersja z wolnym końcem wału


Grupa cenowa : PG8

Informacje dot. zamawiania							
Typ	Przyłącze ciśnieniowe	Strona ciśnieniowa	Znamionowa moc silnika	Przyłącze sieciowe	Swobodny przelot kuli	Nr art.	
			$P_2$ kW		$I$ mm		
RexaBloc RE 08.52W-170DA- H100L-4	DN 80	DN 80	2,2	3~400 V, 50 Hz	80	6073228	A
RexaBloc RE 08.52W-200DA- H112M-4	DN 80	DN 80	4	3~400 V, 50 Hz	80	6073227	A
RexaBloc RE 08.52W-230DA- H132S-4	DN 80	DN 80	5,5	3~400 V, 50 Hz	80	6073226	A

☞ = gotowość dostawy, L = zapas magazynowy, C = ok. 2 tygodnie, K = ok. 4 tygodnie, A = na zapytanie, ☎ = prosimy o kontakt z Wilo  
Zmiany zastrzeżone. Cennik zawiera sugerowane ceny netto. Do przedstawionych cen należy doliczyć VAT. Ceny obowiązują od 01.05.2022 r. Obowiązują nasze Ogólne Warunki Handlowe.


Informacje dot. zamawiania								
Typ	Przyłącze ciśnieniowe	Strona ciśnieniowa	Znamionowa moc silnika	Przyłącze sieciowe	Swobodny przelot kuli	Nr art.		
			$P_2$ kW		$l$ mm			
RexaBloc RE 08.52W-250DA-H132S-4	DN 80	DN 80	5,5	3~400 V, 50 Hz	80	6073225	A	
RexaBloc RE 08.52W-260DA-H132M-4	DN 80	DN 80	7,5	3~400 V, 50 Hz	80	6073224	A	
RexaBloc RE 10.44W-220DA-H160M4	DN 100	DN 100	11	3~400 V, 50 Hz	100	6085280	A	
RexaBloc RE 10.44W-245DA-H160L4	DN 100	DN 100	15	3~400 V, 50 Hz	100	6085281	A	
RexaBloc RE 10.44W-260DA-H180M4	DN 100	DN 100	18,5	3~400 V, 50 Hz	100	6085282	A	
RexaBloc RE 10.44W-275DA-H180L4	DN 100	DN 100	22	3~400 V, 50 Hz	100	6085283	A	
RexaBloc RE 10.44W-290DA-H180L4	DN 100	DN 100	22	3~400 V, 50 Hz	100	6085284	A	
RexaBloc RE 15.84D-210DA-H132S6	DN 150	DN 150	3	3~400 V, 50 Hz	65	6085277	A	
RexaBloc RE 15.84D-210DA-H160M4	DN 150	DN 150	11	3~400 V, 50 Hz	65	6085274	A	
RexaBloc RE 15.84D-230DA-H160L4	DN 150	DN 150	15	3~400 V, 50 Hz	65	6085273	A	
RexaBloc RE 15.84D-245DA-H132L6	DN 150	DN 150	5,5	3~400 V, 50 Hz	65	6085276	A	
RexaBloc RE 15.84D-245DA-H180M4	DN 150	DN 150	18,5	3~400 V, 50 Hz	65	6085272	A	
RexaBloc RE 15.84D-260DA-H180L4	DN 150	DN 150	22	3~400 V, 50 Hz	65	6085271	A	
RexaBloc RE 15.84D-275DA-H160L6	DN 150	DN 150	11	3~400 V, 50 Hz	65	6085275	A	
RexaBloc RE 15.84D-275DA-H180L4	DN 150	DN 150	22	3~400 V, 50 Hz	65	6085270	A	

Wyposażenie dodatkowe do stacjonarnego ustawienia na sucho DN80				
Typ	Opis	Nr art.		EUR
Zab. przed przep. zwrotnym DN 80	Z żeliwa EN-GJL-250, wg DIN EN 12050-4, z 1 zestawem osprzętu montażowego	2017168	C	518,-
Zawór odcinający DN 80, EN-GJL-250	Z EN-GJL-250, z 1 zestawem osprzętu montażowego	2017162	C	467,-
Kształtka rozgałęźna DN 80	Ze stali ocynkowanej, kołnierze PN 10/16 wg DIN 2501 z 2 zestawami osprzętu montażowego	2017179	C	1.145,-
Osprzęt montażowy DN 80/100, PN 10	Do połączenia kołnierzowego, ze śrubami, nakrętkami i uszczelką płaską	6077521	K	35,-


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

Zmiany zastrzeżone. Cennik zawiera sugerowane ceny netto. Do przedstawionych cen należy doliczyć VAT. Ceny obowiązują od 01.05.2022 r. Obowiązują nasze Ogólne Warunki Handlowe.


Grupa cenowa : PG14

Wyposażenie dodatkowe do stacjonarnego ustawienia na sucho DN80				
Typ	Opis	Nr art.		EUR
				
Łańcuch oporowy zestaw PCS-CE, stal nierdzewna, 400 kg, 5 m	Łańcuch do podnoszenia, opuszczania i transportowania pomp, z 2 szeklami, z ogniwa- mi pośrednimi do zawieszania na 1 metr.	6063136	K	639,-
Łańcuch oporowy zestaw PCS-CE, stal nierdzewna, 400 kg, 10 m	Łańcuch do podnoszenia, opuszczania i transportowania pomp, z 2 szeklami, z ogniwa- mi pośrednimi do zawieszania na 1 metr.	6063138	K	1.009,-

Grupa cenowa : PG14

Wyposażenie dodatkowe do stacjonarnego ustawienia na sucho DN100				
Typ	Opis	Nr art.		EUR
				
Zab. przed przep. zwrotnym DN 100	Z żeliwa EN-GJL-250, wg DIN EN 12050-4, z 1 zestawem osprzętu montażowego	2017169	C	621,-
Zawór odcinający DN 100, EN-GJL-250	Z EN-GJL-250, z 1 zestawem osprzętu montażowego	2017163	C	458,-
Łańcuch oporowy zestaw PCS-CE, stal nierdzewna, 400 kg, 5 m	Łańcuch do podnoszenia, opuszczania i transportowania pomp, z 2 szeklami, z ogniwa- mi pośrednimi do zawieszania na 1 metr.	6063136	K	639,-
Łańcuch oporowy zestaw PCS-CE, stal nierdzewna, 400 kg, 10 m	Łańcuch do podnoszenia, opuszczania i transportowania pomp, z 2 szeklami, z ogniwa- mi pośrednimi do zawieszania na 1 metr.	6063138	K	1.009,-
Kształtka rozgałęźna DN 100	Ze stali ocynkowanej, kołnierze PN 10/16 wg DIN 2501 z 2 zestawami osprzętu monta- żowego	2017180	C	1.367,-
Osprzęt montażowy DN 80/100, PN 10	Do połączenia kołnierzowego, ze śrubami, nakrętkami i uszczelką płaską	6077521	K	35,-

Grupa cenowa : PG14

Wyposażenie dodatkowe do stacjonarnego ustawienia na sucho DN150				
Typ	Opis	Nr art.		EUR
				
Zab. przed przep. zwrotnym DN 150	Z żeliwa EN-GJL-250, wg DIN EN 12050-4, z 1 zestawem osprzętu montażowego	2017170	C	1.110,-
Zawór odcinający DN 150, EN-GJL-250	Z EN-GJL-250, z 1 zestawem osprzętu montażowego	2017164	C	760,-
Łańcuch oporowy zestaw PCS-CE, stal nierdzewna, 400 kg, 5 m	Łańcuch do podnoszenia, opuszczania i transportowania pomp, z 2 szeklami, z ogniwa- mi pośrednimi do zawieszania na 1 metr.	6063136	K	639,-
Łańcuch oporowy zestaw PCS-CE, stal nierdzewna, 400 kg, 10 m	Łańcuch do podnoszenia, opuszczania i transportowania pomp, z 2 szeklami, z ogniwa- mi pośrednimi do zawieszania na 1 metr.	6063138	K	1.009,-
Kształtka rozgałęźna DN 150	Ze stali ocynkowanej, kołnierze PN 10/16 wg DIN 2501 z 2 zestawami osprzętu monta- żowego	2017181	K	1.689,-
Osprzęt montażowy DN 150, PN 10	Do połączenia kołnierzowego, ze śrubami, nakrętkami i uszczelką płaską	6077523	K	88,-

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	661,-
MS-L-2x4kW-DOL	Mikroprocesorowe urządzenie sterujące do sterowania pracą 2 pomp zatapialnych w zależności od poziomu za pomocą wyłącznika pływakowego.	2539745	L	892,-
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	3.804,-
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	4.779,-
SC-L-1x24A-T-34-DOL-WM	Mikroprocesorowe urządzenie sterujące do zależnego od poziomu sterowania pracą jednej pompy zatapialnej za pośrednictwem czujnika poziomu lub wyłączników pływakowych.	2538940	A	☞
SC-L-2x24A-T-34-DOL-WM	Mikroprocesorowe urządzenie sterujące do zależnego od poziomu sterowania pracą dwóch pomp zatapialnych za pośrednictwem czujnika poziomu lub wyłączników pływakowych.	2538941	A	☞
SC-L-1x32A-T-34-DOL-WM	Mikroprocesorowe urządzenie sterujące do zależnego od poziomu sterowania pracą jednej pompy zatapialnej za pośrednictwem czujnika poziomu lub wyłączników pływakowych.	2538944	A	☞
SC-L-2x32A-T-34-DOL-WM	Mikroprocesorowe urządzenie sterujące do zależnego od poziomu sterowania pracą dwóch pomp zatapialnych za pośrednictwem czujnika poziomu lub wyłączników pływakowych.	2538945	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 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	132,-
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	☞
Wyłącznik pływakowy MS1 Długość przewodu 10 m	Nadajnik sygnału do przetwarzanego medium agresywnego i zawierającego fekalia o maks. temperaturze do 80 °C. Przetłącznik: u góry „WŁ.”/na dole „WYŁ.”.	2004593	C	149,-

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-MT-34-DOL-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	1.089,-

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

Zmiany zastrzeżone. Cennik zawiera sugerowane ceny netto. Do przedstawionych cen należy doliczyć VAT. Ceny obowiązują od 01.05.2022 r. Obowiązują nasze Ogólne Warunki Handlowe.



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
EC-L-1x12A-MT-34-DOL-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	992,-
EC-L-2x12A-MT-34-DOL-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	1.722,-
EC-L-2x12A-MT-34-DOL-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	1.513,-
EC-L-3x12A-MT-34-DOL-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	3.359,-
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	3.804,-
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	4.779,-
SC-L-1x24A-T-34-DOL-WM	Mikroprocesorowe urządzenie sterujące do zależnego od poziomu sterowania pracą jednej pompy zatapialnej za pośrednictwem czujnika poziomu lub wyłączników pływakowych.	2538940	A	☞
SC-L-2x24A-T-34-DOL-WM	Mikroprocesorowe urządzenie sterujące do zależnego od poziomu sterowania pracą dwóch pomp zatapialnych za pośrednictwem czujnika poziomu lub wyłączników pływakowych.	2538941	A	☞
SC-L-1x32A-T-34-DOL-WM	Mikroprocesorowe urządzenie sterujące do zależnego od poziomu sterowania pracą jednej pompy zatapialnej za pośrednictwem czujnika poziomu lub wyłączników pływakowych.	2538944	A	☞
SC-L-2x32A-T-34-DOL-WM	Mikroprocesorowe urządzenie sterujące do zależnego od poziomu sterowania pracą dwóch pomp zatapialnych za pośrednictwem czujnika poziomu lub wyłączników pływakowych.	2538945	A	☞
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	32,-
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	☞

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



Zmiany zastrzeżone. Cennik zawiera sugerowane ceny netto. Do przedstawionych cen należy doliczyć VAT. Ceny obowiązują od 01.05.2022 r. Obowiązują nasze Ogólne Warunki Handlowe.



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.	Cena	
				EUR
<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	132,-
<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	
<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...20mA	6088836	K	803,-
<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...20mA	6088837	K	664,-
<b>Czujnik poziomu 0-2,5 m słupa wody, długość przewodu: 10 m</b>	Nadajnik sygnału z certyfikatem ATEX do przetłaczanego medium zawierającego fekalia o maks. temperaturze 60°C. Sygnał wyjściowy: 4...20mA	6088839	C	563,-
<b>Czujnik poziomu 0-1,0 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...20mA	6088840	K	803,-
<b>Czujnik poziomu 0-1,0 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...20mA	6088841	C	664,-
<b>Czujnik poziomu 0-1,0 m słupa wody, długość przewodu: 10 m</b>	Nadajnik sygnału z certyfikatem ATEX do przetłaczanego medium zawierającego fekalia o maks. temperaturze 60°C. Sygnał wyjściowy: 4...20mA	6088842	C	563,-



Pozostałe wyposażenie dodatkowe znajduje się na końcu w punkcie Elektryczne wyposażenie dodatkowe!

Uwaga: sterowniki nie są zabezpieczone przed wybuchem i można je zamontować wyłączone poza strefę 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.

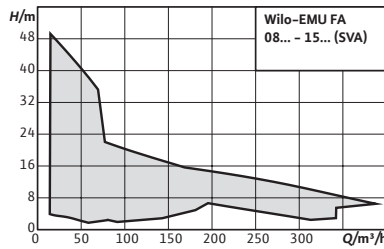
Typ	Opis	Nr art.	Cena	
				EUR
<b>DrainAlarm 2</b>	Niezależne od sieci urządzenie alarmowe z optycznym i akustycznym sygnałem alarmowym oraz przyłączem wyłącznika pływakowego.	2545133	K	559,-
<b>Wyłącznik pływakowy MS1 Długość przewodu 10 m</b>	Nadajnik sygnału do przetłaczanego medium agresywnego i zawierającego fekalia o maks. temperaturze do 80 °C. Przetłacznik: u góry „WŁ.”/na dole „WYŁ.”.	2004593	C	149,-
<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	132,-
<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	

Pozostałe wyposażenie dodatkowe znajduje się na końcu w punkcie Elektryczne wyposażenie dodatkowe!

Uwaga: sterowniki nie są zabezpieczone przed wybuchem i można je zamontować wyłączone poza strefę 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

Zmiany zastrzeżone. Cennik zawiera sugerowane ceny netto. Do przedstawionych cen należy doliczyć VAT. Ceny obowiązują od 01.05.2022 r. Obowiązują nasze Ogólne Warunki Handlowe.



## 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

### 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

### Zakres dostawy

- Pompa zatapialna do ścieków gotowa do podłączenia z kablem zasilającym o dł. 10 m bez wtyczki
- Instrukcja montażu i obsługi

Grupa cenowa : PG8

Informacje dot. zamawiania DN 80									
Typ	Przyłącze ciśnieniowe	Swobodny przelot kuli	Znamionowa prędkość obrotowa	Prąd znamionowy	Ochrona przeciwybuchowa	Tryb pracy (wynurzony)	Nr art.		
		<i>l</i> mm	<i>n</i> 1/min	<i>I<sub>N</sub></i> A	ATEX				
EMU FA 08.53-170E + T 13-4/9HEX	DN 80	70	1310	4,2	tak	S2-15 Min.	6047614	K	☎
EMU FA 08.53-185E + T 13-4/12HEX	DN 80	70	1410	5,3	tak	S2-15 Min.	6047616	L	☎
EMU FA 08.53-200E + T 13-4/18HEX	DN 80	70	1400	9,2	tak	S2-15 Min.	6047618	K	☎
EMU FA 08.53-215E + T 13-4/18HEX	DN 80	70	1400	9,2	tak	S2-15 Min.	6046643	K	☎
EMU FA 08.64-234E + T 17-4/16HEX	DN 80	80	1400	13,5	tak	-	6047622	K	☎
EMU FA 08.64-246E + T 17-4/16HEX	DN 80	80	1400	13,5	tak	-	6047624	L	☎
EMU FA 08.64-258E + T 17.2-4/24HEX	DN 80	80	1417	21	tak	-	6047626	L	☎
EMU FA 08.64-270E + T 17.2-4/24HEX	DN 80	80	1417	21	tak	-	6047628	K	☎

☎ = gotowość dostawy, L = zapas magazynowy, C = ok. 2 tygodnie, K = ok. 4 tygodnie, A = na zapytanie, ☎ = prosimy o kontakt z Wilo  
Zmiany zastrzeżone. Cennik zawiera sugerowane ceny netto. Do przedstawionych cen należy doliczyć VAT. Ceny obowiązują od 01.05.2022 r. Obowiązują nasze Ogólne Warunki Handlowe.

Grupa cenowa : PG8

Informacje dot. zamawiania DN 80									
Typ	Przyłącze ciśnieniowe	Swobodny przelot kuli	Znamionowa prędkość obrotowa	Prąd znamionowy	Ochrona przeciwwybuchowa	Tryb pracy (wynurzony)	Nr art.		
		<i>l</i> mm	<i>n</i> 1/min	<i>I<sub>N</sub></i> A	ATEX				
EMU FA 08.64-278E + T 17.2-4/24HEX	DN 80	80	1417	21	tak	-	6047630	L	

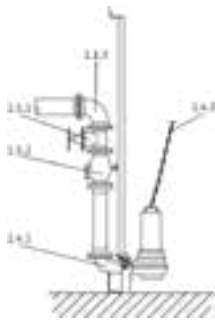
Grupa cenowa : PG8

Informacje dot. zamawiania DN 100									
Typ	Przyłącze ciśnieniowe	Swobodny przelot kuli	Znamionowa prędkość obrotowa	Prąd znamionowy	Ochrona przeciwwybuchowa	Tryb pracy (wynurzony)	Nr art.		
		<i>l</i> mm	<i>n</i> 1/min	<i>I<sub>N</sub></i> A	ATEX				
EMU FA 10.33-208E + T 17-4/8HEX	DN 100	80	1410	7,9	tak	-	6047662	L	
EMU FA 10.33-223E + T 17-4/12HEX	DN 100	80	1405	9,4	tak	-	6047664	L	
EMU FA 10.33-238E + T 17-4/16HEX	DN 100	80	1400	13,5	tak	-	6047666	L	
EMU FA 10.34-234E + T 17-4/16HEX	DN 100	80	1400	13,5	tak	-	6045118	L	
EMU FA 10.34-258E + T 17.2-4/24HEX	DN 100	80	1417	21	tak	-	6045117	L	
EMU FA 10.34-278E + T 20.1-4/22GEX	DN 100	80	1425	30,5	tak	S2-15 Min.	6047678	K	
EMU FA 10.82-215E + T 17-4/16HEX	DN 100	100	1400	13,5	tak	-	6047722	L	
EMU FA 10.82-230E + T 17.2-4/24HEX	DN 100	100	1417	21	tak	-	6047724	L	
EMU FA 10.82-245E + T 17.2-4/24HEX	DN 100	100	1417	21	tak	-	6047726	L	

Grupa cenowa : PG8

Informacje dot. zamawiania DN 150									
Typ	Przyłącze ciśnieniowe	Swobodny przelot kuli	Znamionowa prędkość obrotowa	Prąd znamionowy	Ochrona przeciwwybuchowa	Tryb pracy (wynurzony)	Nr art.		
		<i>l</i> mm	<i>n</i> 1/min	<i>I<sub>N</sub></i> A	ATEX				
EMU FA 15.52-215E + T 17-4/16HEX	DN 150	100	1400	13,5	tak	-	6046644	L	
EMU FA 15.52-230E + T 17.2-4/16HEX	DN 150	100	1400	13,5	tak	-	6049225	K	
EMU FA 15.52-230E + T 17.2-4/24HEX	DN 150	100	1417	21	tak	-	6047730	L	
EMU FA 15.52-245E + T 17.2-4/24HEX	DN 150	100	1417	21	tak	-	6047732	K	
EMU FA 15.52-260E + T 20.1-4/22GEX	DN 150	100	1425	30,5	tak	S2-15 Min.	6047734	K	

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 DN 80/2RK	1.4.1	Z żeliwa EN-GJL-250 z powłoką lakierowaną, ze swobodnym przełotem 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	419,-
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	518,-
Zawór odcinający DN 80, EN-GJL-250	1.5.1	Z EN-GJL-250, z 1 zestawem osprzętu montażowego	2017162	C	467,-
Kolano 90° DN 80	1.1.3	Z żeliwa EN-GJS-400-15, z 2 kołnierzami oraz 1 zestawem osprzętu montażowego	2012064	C	397,-
Kształtka rozgałęźna DN 80	1.1.5	Ze stali ocynkowanej, kołnierze PN 10/16 wg DIN 2501 z 2 zestawami osprzętu montażowego	2017179	C	1.145,-
Osprzęt montażowy DN 80/100, PN 10	1.4.12	Do połączenia kołnierzowego, ze śrubami, nakrętkami i uszczelką płaską	6077521	K	35,-
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	☞
Łańcuch oporowy zestaw PCS-CE, stal ocynkowana, 400 kg, 3 m	1.4.3	Łańcuch do podnoszenia, opuszczania i transportowania pomp, z 2 szelkami, bez ogniów pośrednich do zawieszania.	6063139	K	153,-
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	232,-
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	433,-
Łańcuch oporowy zestaw PCS-CE, stal nierdzewna, 400 kg, 3 m	1.4.3	Łańcuch do podnoszenia, opuszczania i transportowania pomp, z 2 szelkami, bez ogniów pośrednich do zawieszania.	6063135	K	453,-
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	639,-
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	1.009,-

☞ = gotowość dostawy, L = zapas magazynowy, C = ok. 2 tygodnie, K = ok. 4 tygodnie, A = na zapytanie, ☞ = prosimy o kontakt z Wilo  
Zmiany zastrzeżone. Cennik zawiera sugerowane ceny netto. Do przedstawionych cen należy doliczyć VAT. Ceny obowiązują od 01.05.2022 r. Obowiązują nasze Ogólne Warunki Handlowe.

Grupa cenowa : PG14

Wyposażenie dodatkowe do ustawienia mokrego stacjonarnego DN 100					
Typ	Nr pozycji	Opis	Nr art.		EUR
Stopa sprzęgająca DN 100/2RK	1.4.1	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	588,-
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	621,-
Zawór odcinający DN 100, EN-GJL-250	1.5.1	Z EN-GJL-250, z 1 zestawem osprzętu montażowego	2017163	C	458,-
Kolano 90° DN 100	1.1.3	Z żeliwa EN-GJS-400-15, z 2 kołnierzami oraz 1 zestawem osprzętu montażowego	2004669	C	380,-
Kształtka rozgałęźna DN 100	1.1.5	Ze stali ocynkowanej, kołnierze PN 10/16 wg DIN 2501 z 2 zestawami osprzętu montażowego	2017180	C	1.367,-
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	☞
Osprzęt montażowy DN 80/100, PN 10	1.4.12	Do połączenia kołnierzowego, ze śrubami, nakrętkami i uszczelką płaską	6077521	K	35,-
Łańcuch oporowy zestaw PCS-CE, stal ocynkowana, 400 kg, 3 m	1.4.3	Łańcuch do podnoszenia, opuszczania i transportowania pomp, z 2 szelkami, bez ogniwo pośrednich do zawieszania.	6063139	K	153,-
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 ogniwo pośrednimi do zawieszania.	6063140	C	232,-
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 ogniwo pośrednimi do zawieszania.	6063142	C	433,-
Łańcuch oporowy zestaw PCS-CE, stal nierdzewna, 400 kg, 3 m	1.4.3	Łańcuch do podnoszenia, opuszczania i transportowania pomp, z 2 szelkami, bez ogniwo pośrednich do zawieszania.	6063135	K	453,-
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 ogniwo pośrednimi do zawieszania na 1 metr.	6063136	K	639,-
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 ogniwo pośrednimi do zawieszania na 1 metr.	6063138	K	1.009,-

Grupa cenowa : PG14

Wyposażenie dodatkowe do ustawienia mokrego stacjonarnego DN 150					
Typ	Nr pozycji	Opis	Nr art.		EUR
Stopa sprzęgająca DN 150/2RK	1.4.1	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	1.217,-
Zab. przed przep. zwrotnym DN 150	1.5.2	Z żeliwa EN-GJL-250, wg DIN EN 12050-4, z 1 zestawem osprzętu montażowego	2017170	C	1.110,-
Zawór odcinający DN 150, EN-GJL-250	1.5.1	Z EN-GJL-250, z 1 zestawem osprzętu montażowego	2017164	C	760,-
Kolano 90° DN 150	1.1.3	Z żeliwa EN-GJS-400-15, z 2 kołnierzami oraz 1 zestawem osprzętu montażowego	2017186	K	605,-
Kształtka rozgałęźna DN 150	1.1.5	Ze stali ocynkowanej, kołnierze PN 10/16 wg DIN 2501 z 2 zestawami osprzętu montażowego	2017181	K	1.689,-

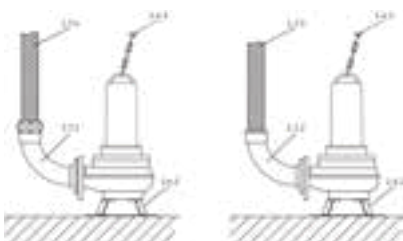
☞ = gotowość dostawy, L = zapas magazynowy, C = ok. 2 tygodnie, K = ok. 4 tygodnie, A = na zapytanie, ☞ = prosimy o kontakt z Wilo

Zmiany zastrzeżone. Cennik zawiera sugerowane ceny netto. Do przedstawionych cen należy doliczyć VAT. Ceny obowiązują od 01.05.2022 r. Obowiązują nasze Ogólne Warunki Handlowe.

Grupa cenowa : PG14

Wyposażenie dodatkowe do ustawienia mokrego stacjonarnego DN 150					
Typ	Nr pozycji	Opis	Nr art.		EUR
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	☑
Osprzęt montażowy DN 150, PN 10	-	Do połączenia kołnierzowego, ze śrubami, nakrętkami i uszczelką płaską	6077523	K	88,-
Łańcuch oporowy zestaw PCS-CE, stal ocynkowana, 400 kg, 3 m	1.4.3	Łańcuch do podnoszenia, opuszczania i transportowania pomp, z 2 szelkami, bez ogniw pośrednich do zawieszania.	6063139	K	153,-
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	232,-
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	433,-
Łańcuch oporowy zestaw PCS-CE, stal nierdzewna, 400 kg, 3 m	1.4.3	Łańcuch do podnoszenia, opuszczania i transportowania pomp, z 2 szelkami, bez ogniw pośrednich do zawieszania.	6063135	K	453,-
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	639,-
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	1.009,-

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 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	284,-
Stopa wsporcza DN 80/100	1.4.2	Ze stali nierdzewnej (1.4571), z materiałem mocującym	6065953	K	936,-
Zestaw sztywnych szybkozłączy 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	316,-
Wąż ciśnieniowy z włókien sztucznych 5 m, ze złączem Storz B	1.7.4	Ø wewnętrzna 75 mm, ze sprzężem, 12/40 bar	6003052	K	146,-

☑ = gotowość dostawy, L = zapas magazynowy, C = ok. 2 tygodnie, K = ok. 4 tygodnie, A = na zapytanie, ☑ = prosimy o kontakt z Wilo  
Zmiany zastrzeżone. Cennik zawiera sugerowane ceny netto. Do przedstawionych cen należy doliczyć VAT. Ceny obowiązują od 01.05.2022 r. Obowiązują nasze Ogólne Warunki Handlowe.

Grupa cenowa : PG14

Wyposażenie dodatkowe do przenośnego ustawienia mokrego DN80					
Typ	Nr pozycji	Opis	Nr art.		EUR
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	190,-
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	334,-
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	232,-
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	433,-
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	639,-
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	1.009,-

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	284,-
Stopa wsporcza DN 80/100	1.4.2	Ze stali nierdzewnej (1.4571), z materiałem mocującym	6065953	K	936,-
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	423,-
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	273,-
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	535,-
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	552,-
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	232,-
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	433,-
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	639,-

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

Zmiany zastrzeżone. Cennik zawiera sugerowane ceny netto. Do przedstawionych cen należy doliczyć VAT. Ceny obowiązują od 01.05.2022 r. Obowiązują nasze Ogólne Warunki Handlowe.



Grupa cenowa : PG14

Wyposażenie dodatkowe do przenośnego ustawienia mokrego DN100

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	1.009,-

Grupa cenowa : PG14

Wyposażenie dodatkowe do przenośnego ustawienia mokrego DN150

Typ	Nr pozycji	Opis	Nr art.		EUR
Stopa podporowa FA 15.52	1.4.2	Ze stali (S235JR) z powłoką lakierową, z materiałem mocującym	6024243	K	734,-
Zestaw sztywnych szybkozłączaczy Storz F/ DN 150	1.7.2	z kolaniem 90° i przyłączem kołnierzowym; kolano z EN-GJL-250, złącze typu Storz z aluminium, z 1 zestawem osprzętu montażowego	6040247	A	1.149,-
Wąż ciśnieniowy z włókien sztucznych 10 m, ze złączem Storz F	1.7.4	Ø wewn. 150 mm, ze sprzęgłem, 6/15 bar	6003648	A	932,-
Wąż ciśnieniowy z włókien sztucznych 20 m, ze złączem Storz F	1.7.4	Ø wewn. 150 mm, ze sprzęgłem, 6/15 bar	6003647	A	1.414,-
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	232,-
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	433,-
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	639,-
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	1.009,-

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-MT-34-DOL-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	1.063,-

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 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-MT-34-DOL-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	<b>1.636,-</b>
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	<b>138,-</b>
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	<b>337,-</b>
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	<b>132,-</b>
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 wyłączone poza strefę 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-MT-34-DOL-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	<b>1.089,-</b>
EC-L-1x12A-MT-34-DOL-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	<b>992,-</b>

**Pozostałe wyposażenie dodatkowe znajduje się na końcu w punkcie Elektryczne wyposażenie dodatkowe!**

Uwaga: sterowniki nie są zabezpieczone przed wybuchem i można je zamontować wyłączone poza strefę 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-MT-34-DOL-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	1.722,-
EC-L-2x12A-MT-34-DOL-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	1.513,-
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	5.112,-
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	5.973,-
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	5.906,-
SC-L-2x32A-T34-S-D-WM	Mikroprocesorowe urządzenie sterujące do zależnego od poziomu sterowania pracą dwóch pomp zatapialnych za pośrednictwem czujnika poziomu lub wyłączników pływakowych.	2538961	A	6.947,-
Wyłącznik pływakowy MS1 Długość przewodu 10 m	Nadajnik sygnału do przetwarzanego medium agresywnego i zawierającego fekalia o maks. temperaturze do 80 °C. Przetłacznik: u góry „WŁ.”/na dole „WYŁ.”.	2004593	C	149,-
Przełącznik separujący (2-obwodowy)	Przełącznik separujący do podłączenia 2 wyłączników pływakowych do sterowania poziomem w atmosferze wybuchowej.	2513059	C	1.406,-
Przełącznik separujący (3-obwodowy)	Przełącznik separujący do podłączenia 3 wyłączników pływakowych do sterowania poziomem w atmosferze wybuchowej.	2510698	C	1.773,-
Przełącznik separujący (4-obwodowy)	Przełącznik separujący do podłączenia 4 wyłączników pływakowych do sterowania poziomem w atmosferze wybuchowej.	2510699	K	1.662,-
Przełącznik separujący (5-obwodowy)	Przełącznik separujący do podłączenia 5 wyłączników pływakowych do sterowania poziomem w atmosferze wybuchowej.	2510674	K	2.248,-
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	132,-
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	☞
Moduł komunikacyjny GSM (SC)	Moduł dodatkowy do wyposażenia urządzeń sterujących typoszeregu Wilo-SC/Sc do komunikacji w sieciach mobilnych GSM	2542216	A	591,-
Antena sieciowa D o potrójnym paśmie z kablem o długości 15 m	Antena dookólna z uchwytem montażowym i gniazdem FME	2533864	K	562,-

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

Zmiany zastrzeżone. Cennik zawiera sugerowane ceny netto. Do przedstawionych cen należy doliczyć VAT. Ceny obowiązują od 01.05.2022 r. Obowiązują nasze Ogólne Warunki Handlowe.

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 sieciowa D o potrójnym paśmie z kablem o długości 10 m	Antena dookólna z uchwytem montażowym i gniazdem FME	2533863	K	507,-
Antena sieciowa D o podwójnym paśmie z kablem o długości 3 m	Antena dookólna z gniazdem FME do montażu na szafie sterowniczej.	2533862	K	168,-

**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
SC-L-1x10A-T-34-DOL-WM	Mikroprocesorowe urządzenie sterujące do zaleźnego od poziomu sterowania pracą jednej pompy zatapialnej za pośrednictwem czujnika poziomu lub wyłączników pływakowych.	2538924	C	3.550,-
SC-L-1x12A-T-34-DOL-WM	Mikroprocesorowe urządzenie sterujące do zaleźnego od poziomu sterowania pracą jednej pompy zatapialnej za pośrednictwem czujnika poziomu lub wyłączników pływakowych.	2538928	A	3.595,-
SC-L-1x24A-T34-S-D-WM	Mikroprocesorowe urządzenie sterujące do zaleźnego od poziomu sterowania pracą jednej pompy zatapialnej za pośrednictwem czujnika poziomu lub wyłączników pływakowych.	2538956	A	5.112,-
SC-L-1x32A-T34-S-D-WM	Mikroprocesorowe urządzenie sterujące do zaleźnego od poziomu sterowania pracą jednej pompy zatapialnej za pośrednictwem czujnika poziomu lub wyłączników pływakowych.	2538960	A	5.906,-
SC-L-2x10A-T-34-DOL-WM	Mikroprocesorowe urządzenie sterujące do zaleźnego od poziomu sterowania pracą dwóch pomp zatapialnych za pośrednictwem czujnika poziomu lub wyłączników pływakowych.	2538925	C	4.086,-
SC-L-2x12A-T-34-DOL-WM	Mikroprocesorowe urządzenie sterujące do zaleźnego od poziomu sterowania pracą dwóch pomp zatapialnych za pośrednictwem czujnika poziomu lub wyłączników pływakowych.	2538929	A	4.175,-
SC-L-2x24A-T34-S-D-WM	Mikroprocesorowe urządzenie sterujące do zaleźnego od poziomu sterowania pracą dwóch pomp zatapialnych za pośrednictwem czujnika poziomu lub wyłączników pływakowych.	2538957	A	5.973,-
SC-L-2x32A-T34-S-D-WM	Mikroprocesorowe urządzenie sterujące do zaleźnego od poziomu sterowania pracą dwóch pomp zatapialnych za pośrednictwem czujnika poziomu lub wyłączników pływakowych.	2538961	A	6.947,-
Zacisk odciążowy przewodu	Do zamocowania nadajnika sygnału w studziencie. Zacisk mocowany jest w studziencie za pomocą haka, przewód czujnika zostaje zaciśnięty i zamocowany pod ciężarem własnym czujnika.	2519927	C	32,-
Bariera Zenera	Bariera Zenera do podłączenia czujnika poziomu w atmosferze wybuchowej.	2541372	K	541,-
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	132,-
Moduł komunikacyjny GSM (SC)	Moduł dodatkowy do wyposażenia urządzeń sterujących typoszeregu Wilo-SC/SCe do komunikacji w sieciach mobilnych GSM	2542216	A	591,-

**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

Zmiany zastrzeżone. Cennik zawiera sugerowane ceny netto. Do przedstawionych cen należy doliczyć VAT. Ceny obowiązują od 01.05.2022 r. Obowiązują nasze Ogólne Warunki Handlowe.

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 0-2,5 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...20mA	6088836	K	803,-
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...20mA	6088837	K	664,-
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...20mA	6088839	C	563,-
Czujnik poziomu 0-1,0 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...20mA	6088840	K	803,-
Czujnik poziomu 0-1,0 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...20mA	6088841	C	664,-
Czujnik poziomu 0-1,0 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...20mA	6088842	C	563,-

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

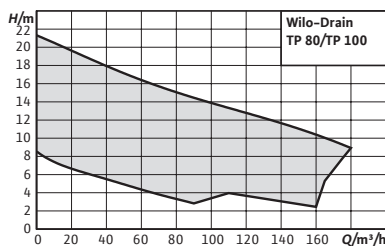
**Elektryczne wyposażenie dodatkowe – niezależne od sieci sygnały alarmowe**

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	559,-
Wyłącznik pływakowy MS1 Długość przewodu 10 m	Nadajnik sygnału do przetłaczanego medium agresywnego i zawierającego fekalia o maks. temperaturze do 80 °C. Przetłącznik: u góry „WŁ.”/na dole „WYŁ.”.	2004593	C	149,-
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	132,-

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-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 fekaliiów i składników długowłóknistych
- Wody procesowej
- Woda zanieczyszczona

### Zakres dostawy

### 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

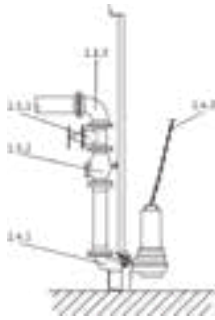
- Pompa gotowa do podłączenia z kablem zasilającym o długości 10 m (wolne końcówki przewodu)
- Instrukcja montażu i obsługi

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	1,7	10	3~400 V, 50 Hz	tak	6043950	C	5.611,-
Drain TP 80E170/21	DN 80	2,1	10	3~400 V, 50 Hz	tak	6043957	C	6.036,-
Drain TP 80E190/29	DN 80	2,9	10	3~400 V, 50 Hz	tak	6043963	C	6.296,-
Drain TP 80E210/37	DN 80	3,7	10	3~400 V, 50 Hz	tak	6043971	C	6.685,-
Drain TP 80E230/40	DN 80	4	10	3~400 V, 50 Hz	tak	6043983	C	7.406,-
Drain TP 100E190/39	DN 100	3,9	10	3~400 V, 50 Hz	tak	2008469	C	7.414,-
Drain TP 100E210/52	DN 100	5,2	10	3~400 V, 50 Hz	tak	2003559	C	7.799,-
Drain TP 100E230/70	DN 100	7	10	3~400 V, 50 Hz	tak	2003561	C	8.201,-
Drain TP 100E250/84	DN 100	8,4	10	3~400 V, 50 Hz	tak	2003563	C	8.967,-



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 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 przewodnic rurowych.	2029039	C	632,-
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	518,-
Zawór odcinający DN 80, EN-GJL-250	1.5.1	Z EN-GJL-250, z 1 zestawem osprzętu montażowego	2017162	C	467,-
Kolano 90° DN 80	1.1.3	Z żeliwa EN-GJS-400-15, z 2 kołnierzami oraz 1 zestawem osprzętu montażowego	2012064	C	397,-
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	639,-
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	1.009,-
Kształtka rozgałęźna DN 80	1.1.5	Ze stali ocynkowanej, kołnierze PN 10/16 wg DIN 2501 z 2 zestawami osprzętu montażowego	2017179	C	1.145,-
Osprzęt montażowy DN 80/100, PN 10	1.4.12	Do połączenia kołnierzowego, ze śrubami, nakrętkami i uszczelką płaską	6077521	K	35,-

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 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 przewodnic rurowych.	2029040	C	713,-
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	621,-
Zawór odcinający DN 100, EN-GJL-250	1.5.1	Z EN-GJL-250, z 1 zestawem osprzętu montażowego	2017163	C	458,-
Kolano 90° DN 100	1.1.3	Z żeliwa EN-GJS-400-15, z 2 kołnierzami oraz 1 zestawem osprzętu montażowego	2004669	C	380,-
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	639,-
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	1.009,-

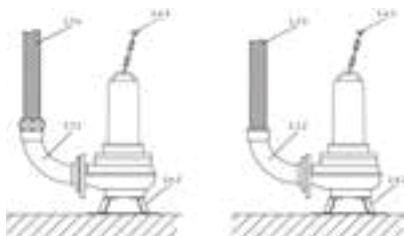
☞ = gotowość dostawy, L = zapas magazynowy, C = ok. 2 tygodnie, K = ok. 4 tygodnie, A = na zapytanie, ☎ = prosimy o kontakt z Wilo  
Zmiany zastrzeżone. Cennik zawiera sugerowane ceny netto. Do przedstawionych cen należy doliczyć VAT. Ceny obowiązują od 01.05.2022 r. Obowiązują nasze Ogólne Warunki Handlowe.



Grupa cenowa : PG14

Wyposażenie dodatkowe do ustawienia mokrego stacjonarnego DN 100					
Typ	Nr pozycji	Opis	Nr art.		EUR
Kształtka rozgałęźna DN 100	1.1.5	Ze stali ocynkowanej, kołnierze PN 10/16 wg DIN 2501 z 2 zestawami osprzętu montażowego	2017180	C	1.367,-
Osprzęt montażowy DN 80/100, PN 10	1.4.12	Do połączenia kołnierzowego, ze śrubami, nakrętkami i uszczelką płaską	6077521	K	35,-

## 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
Stopa wsporcza TP 80/100	1.4.2	Ze stali nierdzewnej (AISI 304), z materiałem mocującym	2004672	A	855,-
Kolano 90° DN 80/90 mm	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	855,-
Sztywne szybkozłącze 90 mm/G 3	1.7.5	Z aluminium, przyłącze Storz 90, z gwintem wewnętrznym	2017203	C	113,-
Złączka do węża Storz 90/ $\varnothing$ 90 mm	1.7.6	z aluminium, z przyłączeniem węża o $\varnothing$ 90 mm oraz opaską zaciskową	2017204	C	113,-
Syntetyczny wąż ciśnieniowy 10 m, $\varnothing$ 90 mm	1.7.3	$\varnothing$ wewnętrzna 90 mm, PN 8, z 2 opaskami zaciskowymi	2017152	A	346,-
Syntetyczny wąż ciśnieniowy 20 m, $\varnothing$ 90 mm	1.7.3	$\varnothing$ wewnętrzna 90 mm, PN 8, z 2 opaskami zaciskowymi	2017193	K	652,-
Syntetyczny wąż ciśnieniowy 30 m, $\varnothing$ 90 mm	1.7.3	$\varnothing$ wewnętrzna 90 mm, PN 8, z 2 opaskami zaciskowymi	2017194	A	905,-
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	639,-
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	1.009,-

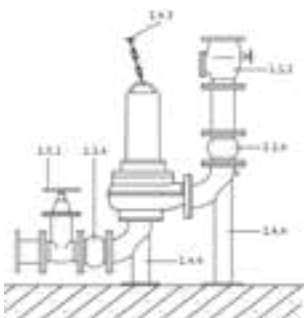
☛ = gotowość dostawy, L = zapas magazynowy, C = ok. 2 tygodnie, K = ok. 4 tygodnie, A = na zapytanie, ☎ = prosimy o kontakt z Wilo

Zmiany zastrzeżone. Cennik zawiera sugerowane ceny netto. Do przedstawionych cen należy doliczyć VAT. Ceny obowiązują od 01.05.2022 r. Obowiązują nasze Ogólne Warunki Handlowe.

Grupa cenowa : PG14

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	855,-
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	1.072,-
Szytwe szybkozłaczce Storz A/G 4	1.7.5	Z aluminium, przyłaczce Storz A, z gwintem wewnętrznym	2016161	C	91,-
Złączka do węzła Storz A/ $\varnothing$ 110 mm	1.7.6	Z aluminium, z przyłączem o $\varnothing$ 110 mm oraz opaską zaciskową	2004675	C	91,-
Syntetyczny wąż ciśnieniowy 10 m, $\varnothing$ 110 mm	1.7.3	$\varnothing$ wewnętrzna 110 mm, PN 8, z 2 opaskami zaciskowymi	2017196	A	474,-
Syntetyczny wąż ciśnieniowy 20 m, $\varnothing$ 110 mm	1.7.3	$\varnothing$ wewnętrzna 110 mm, PN 8, z 2 opaskami zaciskowymi	2017197	A	951,-
Syntetyczny wąż ciśnieniowy 30 m, $\varnothing$ 110 mm	1.7.3	$\varnothing$ wewnętrzna 110 mm, PN 8, z 2 opaskami zaciskowymi	2017198	A	1.425,-
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	639,-
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	1.009,-

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

Grupa cenowa : PG14

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	2.810,-
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	518,-
Zawór odcinający DN 80, EN-GJL-250	1.5.1	Z EN-GJL-250, z 1 zestawem osprzętu montażowego	2017162	C	467,-
Kompensator DN 80	1.1.4	Ze stali ocynkowanej/neoprenu, o długości 130 mm, z osprzętem montażowym	2017189	A	364,-
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	639,-
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	1.009,-

☞ = gotowość dostawy, L = zapas magazynowy, C = ok. 2 tygodnie, K = ok. 4 tygodnie, A = na zapytanie, ☎ = prosimy o kontakt z Wilo  
Zmiany zastrzeżone. Cennik zawiera sugerowane ceny netto. Do przedstawionych cen należy doliczyć VAT. Ceny obowiązują od 01.05.2022 r. Obowiązują nasze Ogólne Warunki Handlowe.

Grupa cenowa : PG14

Wyposażenie dodatkowe do stacjonarnego ustawienia na sucho DN80					
Typ	Nr pozycji	Opis	Nr art.		EUR
Kształtka rozgałęźna DN 80	1.1.5	Ze stali ocynkowanej, kołnierze PN 10/16 wg DIN 2501 z 2 zestawami osprzętu montażowego	2017179	C	1.145,-
Osprzęt montażowy TP 80	1.4.12	Do połączenia kołnierzowego, ze śrubami, nakrętkami i uszczelką płaską	2012067	C	41,-
Osprzęt montażowy DN 80/100, PN 10	1.4.12	Do połączenia kołnierzowego, ze śrubami, nakrętkami i uszczelką płaską	6077521	K	35,-

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	3.128,-
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	621,-
Zawór odcinający DN 100, EN-GJL-250	1.5.1	Z EN-GJL-250, z 1 zestawem osprzętu montażowego	2017163	C	458,-
Kompensator DN 100	1.1.4	Ze stali ocynkowanej/neoprenu, o długości 135 mm, z osprzętem montażowym	2017190	A	377,-
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	639,-
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	1.009,-
Kształtka rozgałęźna DN 100	1.1.5	Ze stali ocynkowanej, kołnierze PN 10/16 wg DIN 2501 z 2 zestawami osprzętu montażowego	2017180	C	1.367,-
Osprzęt montażowy TP 100	1.4.12	Do połączenia kołnierzowego, ze śrubami, nakrętkami i uszczelką płaską	2017176	C	44,-
Osprzęt montażowy DN 80/100, PN 10	1.4.12	Do połączenia kołnierzowego, ze śrubami, nakrętkami i uszczelką płaską	6077521	K	35,-

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-MT-34-DOL-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	1.063,-	
EC-L-2x12A-MT-34-DOL-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	1.636,-	

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

Zmiany zastrzeżone. Cennik zawiera sugerowane ceny netto. Do przedstawionych cen należy doliczyć VAT. Ceny obowiązują od 01.05.2022 r. Obowiązują nasze Ogólne Warunki Handlowe.

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	138,-
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	337,-
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	132,-
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-MT-34-DOL-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	1.089,-
EC-L-1x12A-MT-34-DOL-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	992,-
EC-L-2x12A-MT-34-DOL-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	1.722,-





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 – 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-MT-34-DOL-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 pendrivie USB. Do instalacji i uruchomienia <b>potrzebny jest w odpowiednich okolicznościach notatnik lub tablet.</b>	2543221	C	1.513,-
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	4.234,-
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	5.505,-
Wyłącznik pływakowy MS1 Długość przewodu 10 m	Nadajnik sygnału do przetwarzanego medium agresywnego i zawierającego fekalia o maks. temperaturze do 80 °C. Przetłacznik: u góry „WŁ.”/na dole „WYŁ.”.	2004593	C	149,-
Przełącznik separujący (2-obwodowy)	Przełącznik separujący do podłączenia 2 wyłączników pływakowych do sterowania poziomem w atmosferze wybuchowej.	2513059	C	1.406,-
Przełącznik separujący (3-obwodowy)	Przełącznik separujący do podłączenia 3 wyłączników pływakowych do sterowania poziomem w atmosferze wybuchowej.	2510698	C	1.773,-
Przełącznik separujący (4-obwodowy)	Przełącznik separujący do podłączenia 4 wyłączników pływakowych do sterowania poziomem w atmosferze wybuchowej.	2510699	K	1.662,-
Przełącznik separujący (5-obwodowy)	Przełącznik separujący do podłączenia 5 wyłączników pływakowych do sterowania poziomem w atmosferze wybuchowej.	2510674	K	2.248,-
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	132,-
Moduł komunikacyjny GSM (SC)	Moduł dodatkowy do wyposażenia urządzeń sterujących typoszeregu Wilo-SC/SCe do komunikacji w sieciach mobilnych GSM	2542216	A	591,-
Antena sieciowa D o podwójnym paśmie z kablem o długości 3 m	Antena dookólna z gniazdem FME do montażu na szafie sterowniczej.	2533862	K	168,-
Antena sieciowa D o potrójnym paśmie z kablem o długości 10 m	Antena dookólna z uchwytem montażowym i gniazdem FME	2533863	K	507,-
Antena sieciowa D o potrójnym paśmie z kablem o długości 15 m	Antena dookólna z uchwytem montażowym i gniazdem FME	2533864	K	562,-
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	
Przednia pokrywa Control EC-L1... i EC-L2...	Przednia pokrywa ze stali nierdzewnej do ochrony przed nieuprawnioną obsługą i wandalizmem. <b>Notyfikacja:</b> Przednia pokrywa <b>nie pasuje</b> do Control EC-L3... i EC-L...-ex!	2549084	A	153,-

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

Zmiany zastrzeżone. Cennik zawiera sugerowane ceny netto. Do przedstawionych cen należy doliczyć VAT. Ceny obowiązują od 01.05.2022 r. Obowiązują nasze Ogólne Warunki Handlowe.

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
EC-L-1x12A-MT-34-DOL-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	1.089,-
EC-L-1x12A-MT-34-DOL-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	992,-
EC-L-2x12A-MT-34-DOL-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	1.722,-
EC-L-2x12A-MT-34-DOL-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	1.513,-
EC-L-3x12A-MT-34-DOL-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	3.359,-
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	4.234,-
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	5.505,-
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	32,-
Bariera Zenera	Bariera Zenera do podłączenia czujnika poziomu w atmosferze wybuchowej.	2541372	K	541,-
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	132,-

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

Zmiany zastrzeżone. Cennik zawiera sugerowane ceny netto. Do przedstawionych cen należy doliczyć VAT. Ceny obowiązują od 01.05.2022 r. Obowiązują nasze Ogólne Warunki Handlowe.



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>Moduł komunikacyjny GSM (SC)</b>	Moduł dodatkowy do wyposażenia urządzeń sterujących typoszeregu Wilo-SC/SCe do komunikacji w sieciach mobilnych GSM	2542216	A	<b>591,-</b>
<b>Antena sieciowa D o podwójnym paśmie z kablem o długości 3 m</b>	Antena dookólna z gniazdem FME do montażu na szafie sterowniczej.	2533862	K	<b>168,-</b>
<b>Antena sieciowa D o potrójnym paśmie z kablem o długości 10 m</b>	Antena dookólna z uchwytem montażowym i gniazdem FME	2533863	K	<b>507,-</b>
<b>Antena sieciowa D o potrójnym paśmie z kablem o długości 15 m</b>	Antena dookólna z uchwytem montażowym i gniazdem FME	2533864	K	<b>562,-</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	☎
<b>Czujnik poziomu 0-1,0 m słupa wody, długość przewodu: 10 m</b>	Nadajnik sygnału z certyfikatem ATEX do przetłaczanego medium zawierającego fekalia o maks. temperaturze 60°C. Sygnał wyjściowy: 4...20mA	<b>6088842</b>	C	<b>563,-</b>
<b>Czujnik poziomu 0-1,0 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...20mA	<b>6088841</b>	C	<b>664,-</b>
<b>Czujnik poziomu 0-1,0 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...20mA	<b>6088840</b>	K	<b>803,-</b>
<b>Czujnik poziomu 0-2,5 m słupa wody, długość przewodu: 10 m</b>	Nadajnik sygnału z certyfikatem ATEX do przetłaczanego medium zawierającego fekalia o maks. temperaturze 60°C. Sygnał wyjściowy: 4...20mA	<b>6088839</b>	C	<b>563,-</b>
<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...20mA	<b>6088837</b>	K	<b>664,-</b>
<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...20mA	<b>6088836</b>	K	<b>803,-</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>DrainAlarm 2</b>	Niezależne od sieci urządzenie alarmowe z optycznym i akustycznym sygnałem alarmowym oraz przyłączem wyłącznika pływakowego.	2545133	K	<b>559,-</b>
<b>Wyłącznik pływakowy 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	<b>149,-</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>132,-</b>

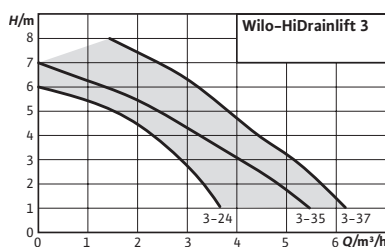
**Pozostałe wyposażenie dodatkowe znajduje się na końcu w punkcie Elektryczne wyposażenie dodatkowe!**

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

Zmiany zastrzeżone. Cennik zawiera sugerowane ceny netto. Do przedstawionych cen należy doliczyć VAT. Ceny obowiązują od 01.05.2022 r. Obowiązują nasze Ogólne Warunki Handlowe.





## Wilo-HiDrainlift 3



### Rodzaj konstrukcji

Małe urządzenie do przetwarzania ścieków do instalacji napodłogowej

### Zastosowanie

Tłoczenie ścieków **bez** fekaliów (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  EUR
HiDrainlift 3-35	186	353	622	5	1~230 V, 50 Hz	4191679	L  EUR
HiDrainlift 3-37	186	353	622	6	1~230 V, 50 Hz	4191680	L  EUR

= gotowość dostawy, L = zapas magazynowy, C = ok. 2 tygodnie, K = ok. 4 tygodnie, A = na zapytanie, ☎ = prosimy o kontakt z Wilo  
Zmiany zastrzeżone. Cennik zawiera sugerowane ceny netto. Do przedstawionych cen należy doliczyć VAT. Ceny obowiązują od 01.05.2022 r. Obowiązują nasze Ogólne Warunki Handlowe.

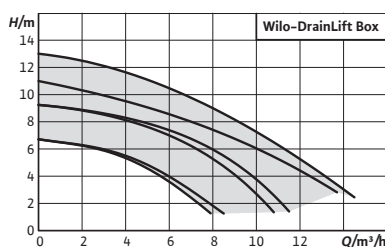
Elektryczne wyposażenie dodatkowe – niezależne od sieci sygnały alarmowe

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>463,-</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	<b>180,-</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 napętnienia.	2522847	C	<b>223,-</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.



## 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.

### 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

### 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

- 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

Grupa cenowa : PG7

#### Informacje dot. zamawiania

Typ	Opis	Przyłącze sieciowe	Nr art.		EUR
DrainLift Box 32/8	Zintegrowana pompa z zaworem zwrotnym, pokrywą z odpływem i ramą do zabudowy płytkami.	1~230 V, 50 Hz	2521820	L	1.184,-
DrainLift Box 32/8D	Dwie zintegrowane pompy z zaworem zwrotnym, pokrywą z odpływem podłogowym i ramą do zabudowy płytkami.	1~230 V, 50 Hz	2546470	A	1.703,-
DrainLift Box 32/8DS	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	2.387,-
DrainLift Box 32/11	Zintegrowana pompa z zaworem zwrotnym, pokrywą z odpływem i ramą do zabudowy płytkami.	1~230 V, 50 Hz	2521821	C	1.524,-

☛ = gotowość dostawy, L = zapas magazynowy, C = ok. 2 tygodnie, K = ok. 4 tygodnie, A = na zapytanie, ☎ = prosimy o kontakt z Wilo  
Zmiany zastrzeżone. Cennik zawiera sugerowane ceny netto. Do przedstawionych cen należy doliczyć VAT. Ceny obowiązują od 01.05.2022 r. Obowiązują nasze Ogólne Warunki Handlowe.

Grupa cenowa : PG7

Informacje dot. zamawiania					
Typ	Opis	Przyłącze sieciowe	Nr art.		EUR
DrainLift Box 32/11D	Dwie zintegrowane pompy z zaworem zwrotnym, pokrywą z odpływem podłogowym i ramą do zabudowy płytkami.	1~230 V, 50 Hz	2546472	A	2.123,-
DrainLift Box 32/11DS	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	2.807,-
DrainLift Box 32/11HD	Zintegrowana pompa z zaworem zwrotnym, pokrywą z odpływem podłogowym i ramą do zabudowy płytkami..	1~230 V, 50 Hz	2523104	A	☎
DrainLift Box 32/11HD D	Dwie zintegrowane pompy z zaworem zwrotnym, pokrywą z odpływem podłogowym i ramą do zabudowy płytkami.	1~230 V, 50 Hz	2546508	K	1.718,-
DrainLift Box 32/11HD DS	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	2546509	K	2.979,-
DrainLift Box 40/11	Zintegrowana pompa z zaworem zwrotnym, pokrywą z odpływem i ramą do zabudowy płytkami.	1~230 V, 50 Hz	2553190	C	1.580,-
DrainLift Box 40/11D	Dwie zintegrowane pompy z zaworem zwrotnym, pokrywą z odpływem podłogowym i ramą do zabudowy płytkami.	1~230 V, 50 Hz	2553191	A	2.406,-
DrainLift Box 40/11DS	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	2553192	A	3.091,-

Grupa cenowa : PG14

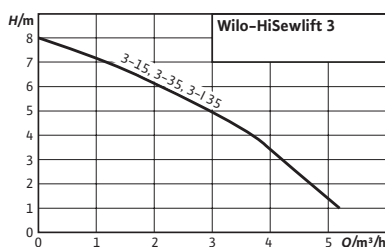
Mechaniczne wyposażenie dodatkowe					
Typ	Opis	Nr art.		EUR	
Mankiet uszczelniający	Manszeta do zabezpieczenia płyty podstawy przed przedostawaniem się wody gruntuwej, z odpornymi na korozję obręczami naprężającymi.	2546476	C	62,-	

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	463,-	
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	180,-	
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	223,-	

**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-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

### 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

### Korzyści

- HiSewlift 3-I35 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

- Zestaw przyłączeniowy do przewodów dopływowych i ciśnieniowych


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			
HiSewlift 3-15	243	353	511	6	1~230 V, 50 Hz	4191675	L  532,-
HiSewlift 3-35	243	353	622	6	1~230 V, 50 Hz	4191677	L 627,-
HiSewlift 3-I35	149	378	520	5	1~230 V, 50 Hz	4191674	L 806,-

= gotowość dostawy, L = zapas magazynowy, C = ok. 2 tygodnie, K = ok. 4 tygodnie, A = na zapytanie, = prosimy o kontakt z Wilo  
Zmiany zastrzeżone. Cennik zawiera sugerowane ceny netto. Do przedstawionych cen należy doliczyć VAT. Ceny obowiązują od 01.05.2022 r. Obowiązują nasze Ogólne Warunki Handlowe.

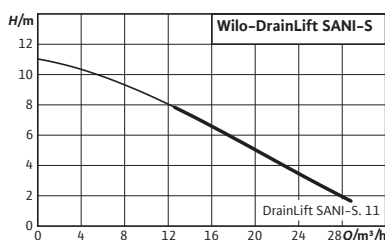
Elektryczne wyposażenie dodatkowe – niezależne od sieci sygnały alarmowe

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>463,-</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	<b>180,-</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 napętnienia.	2522847	C	<b>223,-</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.



## 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.

### Zakres dostawy

- Urządzenie do przetwarzania ze sterownikiem i kablem zasilającym z wtyczką
- Króciec kołnierzowy 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

### Korzyści

- Szczególnie łatwy montaż i transport dzięki kompaktowej konstrukcji, oszczędzającej miejsce i bardzo małej masie
- Niezawodne działanie dzięki dużej pojemności załączania, termicznemu zabezpieczeniu silnika i alarmowi niezależnemu od zasilania
- Urządzenie zapewnia wysoką niezawodność, ponieważ nie ulega korozji z uwagi na zastosowanie technicznych tworzyw sztucznych i stali nierdzewnej
- Swobodny wybór przyłączy dla maksymalnej elastyczności montażu
- Prosta konserwacja i czyszczenie dzięki przegrzanej pokrywie zbiornika i obecności otworu do czyszczenia w zabezpieczeniu przed przepływem zwrotnym
- Opcjonalne łącze Wilo-SmartHome do niezwłocznego powiadomienia bezpośrednio na telefon komórkowy

### Opcje

- Wersja dla mediów agresywnych z łączem ModBus



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	C	2.422,-
DrainLift SANI-S.11T/1	S2-15 Min. /S3-10%	CEE 16A, 3P+N+PE, 6h	3~400 V, 50 Hz	2549901	C	2.422,-
DrainLift SANI-S.11M/3C	S2-15 Min. /S3-10%	Schuko	1~230 V, 50 Hz	2549917	K	3.614,-
DrainLift SANI-S.11T/3C	S2-15 Min. /S3-10%	CEE 16A, 3P+N+PE, 6h	3~400 V, 50 Hz	2549918	K	3.614,-

Grupa cenowa : PG14

Mechaniczne wyposażenie dodatkowe						
Typ	Opis	Nr art.		EUR		
Zawór odcinający PVC DN 100	ze stałymi końcówkami rury DN 100	2529808	K	601,-		
Zawór odcinający PVC DN 150	ze stałymi końcówkami rury DN 150	2529809	C	1.037,-		
Zawór odcinający DN 80, EN-GJL-250	Z EN-GJL-250, z 1 zestawem osprzętu montażowego	2017162	C	467,-		
Zawór odcinający DN 100, EN-GJL-250	Z EN-GJL-250, z 1 zestawem osprzętu montażowego	2017163	C	458,-		
Zawór odcinający DN 150, EN-GJL-250	Z EN-GJL-250, z 1 zestawem osprzętu montażowego	2017164	C	760,-		
Króciec kołnierzyowy DN 80	Z PUR, z węże, opaskami zaciskowymi i osprzętem montażowym	2511595	L	295,-		
Króciec kołnierzyowy DN 100	Z PUR, z węże, opaskami zaciskowymi i osprzętem montażowym	2511597	L	255,-		
Króciec kołnierzyowy DN 150	Z PUR, z węże, opaskami zaciskowymi i osprzętem montażowym	2511598	L	341,-		
Zestaw uszczelki dopływu DN 100	Uszczelka z NBR, opaska zaciskowa i otwornica	2521841	C	167,-		
Zestaw uszczelki dopływu DN 150	Uszczelka z NBR, opaska zaciskowa i otwornica	2515145	L	248,-		
Uszczelka dopływu DN 100	Uszczelka z NBR, do przyłącza dopływu	2522672	L	85,-		
Uszczelka dopływu DN 150	Uszczelka z NBR, do przyłącza dopływu	2552849	A	☞		
Osprzęt montażowy DN 80/100, PN 10	Do połączenia kołnierzyowego, ze śrubami, nakrętkami i uszczelką płaską	6077521	K	35,-		
Osprzęt montażowy DN 150, PN 10	Do połączenia kołnierzyowego, ze śrubami, nakrętkami i uszczelką płaską	6077523	K	88,-		
Ręczna pompa membranowa	Przyłącze z dwóch stron, gwint wewnętrzny Rp 1½	2060166	L	420,-		
Zawór kulowy 3-drogowy Rp 1½	Z mosiądzu chromowanego, 3x przyłącza z gwintem wewnętrznym	2511607	L	445,-		

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.

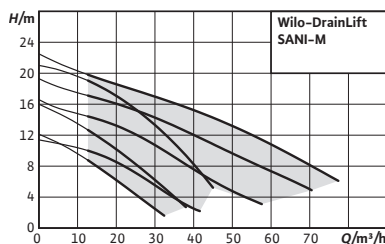
Typ	Opis	Nr art.		EUR
Lampa błyskowa 24 VDC	Lampa błyskowa Xenon do wewnątrz i na zewnątrz do montażu ściennego. Barwa światła: Czerwona, częstotliwość migania: 0,75 Hz	2551612	A	☞
Lampa błyskowa 1~230 VAC	Lampa błyskowa Xenon do wewnątrz i na zewnątrz do montażu ściennego. Barwa światła: Czerwona, częstotliwość 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. Sygnal 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. Sygnal alarmowy generowany przez elektromechaniczne wytwarzanie dźwięku z membraną stalową (88 dBA).	501459398	C	132,-

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

Zmiany zastrzeżone. Cennik zawiera sugerowane ceny netto. Do przedstawionych cen należy doliczyć VAT. Ceny obowiązują od 01.05.2022 r. Obowiązują nasze Ogólne Warunki Handlowe.



## Wilo-DrainLift SANI-M



### Rodzaj konstrukcji

Gotowe do podłączenia i całkowicie zanurzone 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.

### Zakres dostawy

- Urządzenie do przetwarzania ze sterownikiem i kablem zasilającym z wtyczką
- Króciec kołnierzowy DN 80/100
- Manszeta DN 100 przyłącza tłocznego
- Manszeta 75 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


### Opcje

- Wersja dla mediów agresywnych z łączem ModBus
- Wersja do trybu S1 (praca ciągła) z łączem ModBus


### Korzyści

- Szczególnie łatwy montaż i transport dzięki kompaktowej konstrukcji i niewielkiej masie
- Niezawodne działanie dzięki dużej pojemności załączania, termicznemu zabezpieczeniu silnika i alarmowi niezależnemu od zasilania
- Urządzenie zapewnia wysoką niezawodność, ponieważ nie ulega korozji z uwagi na zastosowanie technicznych tworzyw sztucznych i stali nierdzewnej
- Swobodny wybór przyłączy dla maksymalnej elastyczności montażu
- Uniwersalne zastosowanie dzięki większej liczbie wariantów o dwóch wielkościach swobodnego przelotu kuli (44/65 mm), obecności trybu pracy ciągłej lub przerywanej oraz wersji do mediów agresywnych
- Prosta konserwacja i czyszczenie dzięki przejrzystemu pokrywieniu zbiornika i obecności otworu do czyszczenia w zabezpieczeniu przed przepływem zwrotnym
- Opcjonalne łącze Wilo-SmartHome do niezwłocznego powiadomienia bezpośrednio na telefon komórkowy

Grupa cenowa : PG7

Informacje dot. zamawiania						
Typ	Tryb pracy (wynurzony)	Wtyczka sieciowa	Przyłącze sieciowe	Nr art.		EUR
DrainLift SANI-M.11M/4	S1	Schuko	1~230 V, 50 Hz	2549938	C	4.211,-
DrainLift SANI-M.11T/4	S1	CEE 16A, 3P+N+PE, 6h	3~400 V, 50 Hz	2549934	C	4.211,-
DrainLift SANI-M.12M/1	S2-15 Min. /S3-10%	Schuko	1~230 V, 50 Hz	2549902	L	3.094,-
DrainLift SANI-M.12M/4C	S1	Schuko	1~230 V, 50 Hz	2549919	C	4.635,-
DrainLift SANI-M.12T/1	S2-15 Min. /S3-10%	CEE 16A, 3P+N+PE, 6h	3~400 V, 50 Hz	2549903	L	3.094,-
DrainLift SANI-M.12T/4C	S1	CEE 16A, 3P+N+PE, 6h	3~400 V, 50 Hz	2549920	C	4.635,-
DrainLift SANI-M.16M/1	S2-15 Min. /S3-10%	Schuko	1~230 V, 50 Hz	2549904	L	3.413,-
DrainLift SANI-M.16M/4C	S1	Schuko	1~230 V, 50 Hz	2549921	C	5.108,-
DrainLift SANI-M.16T/1	S2-15 Min. /S3-10%	CEE 16A, 3P+N+PE, 6h	3~400 V, 50 Hz	2549905	L	3.413,-
DrainLift SANI-M.16T/4C	S1	CEE 16A, 3P+N+PE, 6h	3~400 V, 50 Hz	2549922	C	5.106,-
DrainLift SANI-M.17T/4	S1	CEE 16A, 3P+N+PE, 6h	3~400 V, 50 Hz	2549935	C	4.730,-
DrainLift SANI-M.19T/4	S1	CEE 16A, 3P+N+PE, 6h	3~400 V, 50 Hz	2549936	C	5.244,-
DrainLift SANI-M.21T/1	S2-15 Min. /S3-10%	CEE 16A, 3P+N+PE, 6h	3~400 V, 50 Hz	2549906	L	3.719,-
DrainLift SANI-M.21T/4C	S1	CEE 16A, 3P+N+PE, 6h	3~400 V, 50 Hz	2549923	C	5.576,-
DrainLift SANI-M.23T/4	S1	CEE 16A, 3P+N+PE, 6h	3~400 V, 50 Hz	2549937	C	5.765,-

Grupa cenowa : PG14

Mechaniczne wyposażenie dodatkowe						
Typ	Opis	Nr art.		EUR		
Zawór odcinający PVC DN 100	ze stałymi końcówkami rury DN 100	2529808	K	601,-		
Zawór odcinający PVC DN 150	ze stałymi końcówkami rury DN 150	2529809	C	1.037,-		
Zawór odcinający DN 80, EN-GJL-250	Z EN-GJL-250, z 1 zestawem osprzętu montażowego	2017162	C	467,-		
Zawór odcinający DN 100, EN-GJL-250	Z EN-GJL-250, z 1 zestawem osprzętu montażowego	2017163	C	458,-		
Zawór odcinający DN 150, EN-GJL-250	Z EN-GJL-250, z 1 zestawem osprzętu montażowego	2017164	C	760,-		
Króciec kołnierzyowy DN 80	Z PUR, z węzłem, opaskami zaciskowymi i osprzętem montażowym	2511595	L	295,-		
Króciec kołnierzyowy DN 100	Z PUR, z węzłem, opaskami zaciskowymi i osprzętem montażowym	2511597	L	255,-		
Króciec kołnierzyowy DN 150	Z PUR, z węzłem, opaskami zaciskowymi i osprzętem montażowym	2511598	L	341,-		
Zestaw uszczeltek dopływu DN 100	Uszczelka z NBR, opaska zaciskowa i otwornica	2521841	C	167,-		
Zestaw uszczeltek dopływu DN 150	Uszczelka z NBR, opaska zaciskowa i otwornica	2515145	L	248,-		
Uszczelka dopływu DN 100	Uszczelka z NBR, do przyłącza dopływu	2522672	L	85,-		

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

Zmiany zastrzeżone. Cennik zawiera sugerowane ceny netto. Do przedstawionych cen należy doliczyć VAT. Ceny obowiązują od 01.05.2022 r. Obowiązują nasze Ogólne Warunki Handlowe.

Grupa cenowa : PG14

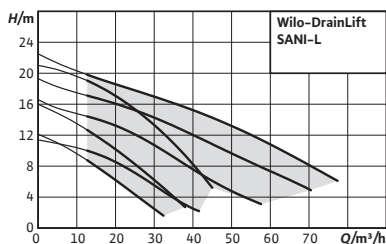
Mechaniczne wyposażenie dodatkowe				
Typ	Opis	Nr art.		EUR
Uszczelka dopływu DN 150	Uszczelka z NBR, do przyłącza dopływu	2552849	A	☎
Osprzęt montażowy DN 80/100, PN 10	Do połączenia kołnierzego, ze śrubami, nakrętkami i uszczelką płaską	6077521	K	35,-
Osprzęt montażowy DN 150, PN 10	Do połączenia kołnierzego, ze śrubami, nakrętkami i uszczelką płaską	6077523	K	88,-
Ręczna pompa membranowa	Przyłącze z dwóch stron, gwint wewnętrzny Rp 1½	2060166	L	420,-
Zawór kulowy 3-drogowy Rp 1½	Z mosiądzu chromowanego, 3x przyłącza z gwintem wewnętrznym	2511607	L	445,-

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
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	132,-

**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-L



### Rodzaj konstrukcji

Kompaktowe, gotowe do podłączenia i całkowicie zainstalowane urządzenie do przetłaczania do tłoczenia ścieków zawierających fekalia z pompą podwójną.

### Zastosowanie

Tłoczenie ścieków zawierających fekalia:

- Jeżeli ścieki nie mogą być odprowadzone do kanalizacji przy wykorzystaniu naturalnego spadku.
- Do osuszania z zabezpieczeniem przed podpiętrzaniem, gdy punkt odpływu w budynku znajduje się poniżej poziomu spiętrzenia.

### Zakres dostawy

- Urządzenie do przetłaczania ze sterownikiem i kablem zasilającym z wtyczką
- Króciec kołnierzowy DN 80/100
- Manszeta DN 100 przyłącza tłocznego
- Manszeta 75 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

### Opcje

- Wersja dla mediów agresywnych z łączem ModBus
- Wersja do trybu S1 (praca ciągła) z łączem ModBus

### Korzyści

- Łatwy montaż i transport dzięki kompaktowej konstrukcji i niewielkiej masie
- Wysoce niezawodne działanie dzięki układowi dwupompowemu, dużej pojemności załączania, termicznemu zabezpieczeniu silnika i alarmowi niezależnemu od zasilania
- Urządzenie zapewnia wysoką niezawodność, ponieważ nie ulega korozji z uwagi na zastosowanie technicznych tworzyw sztucznych i stali nierdzewnej
- Swobodny wybór przyłączy dla maksymalnej elastyczności montażu
- Uniwersalne zastosowanie dzięki większej liczbie wariantów o dwóch wielkościach swobodnego przełotu kuli (44/65 mm), obecności trybu pracy ciągłej lub przerywanej oraz wersji do mediów agresywnych
- Prosta konserwacja i czyszczenie dzięki przejrzystej pokrywie zbiornika i obecności otworu do czyszczenia w zabezpieczeniu przed przepływem zwrotnym

Grupa cenowa : PG7

Informacje dot. zamawiania						
Typ	Tryb pracy (wynurzony)	Wtyczka sieciowa	Przyłącze sieciowe	Nr art.		EUR
DrainLift SANI-L.11M/4	S1	Schuko	1~230 V, 50 Hz	2549943	C	7.453,-
DrainLift SANI-L.11T/4	S1	CEE 32A, 3P+N+PE, 6h	3~400 V, 50 Hz	2549939	C	7.453,-
DrainLift SANI-L.12M/1	S2-15 Min. /S3-10%	Schuko	1~230 V, 50 Hz	2549907	L	5.975,-
DrainLift SANI-L.12M/4C	S1	Schuko	1~230 V, 50 Hz	2549924	C	8.963,-
DrainLift SANI-L.12T/1	S2-15 Min. /S3-10%	CEE 32A, 3P+N+PE, 6h	3~400 V, 50 Hz	2549908	L	5.975,-
DrainLift SANI-L.12T/4C	S1	CEE 32A, 3P+N+PE, 6h	3~400 V, 50 Hz	2549925	C	8.963,-
DrainLift SANI-L.16M/1	S2-15 Min. /S3-10%	Schuko	1~230 V, 50 Hz	2549909	L	6.613,-
DrainLift SANI-L.16M/4C	S1	Schuko	1~230 V, 50 Hz	2549926	C	9.901,-
DrainLift SANI-L.16T/1	S2-15 Min. /S3-10%	CEE 32A, 3P+N+PE, 6h	3~400 V, 50 Hz	2549910	L	6.613,-
DrainLift SANI-L.16T/4C	S1	CEE 32A, 3P+N+PE, 6h	3~400 V, 50 Hz	2549927	C	9.901,-
DrainLift SANI-L.17T/4	S1	CEE 32A, 3P+N+PE, 6h	3~400 V, 50 Hz	2549940	C	8.172,-
DrainLift SANI-L.19T/4	S1	CEE 32A, 3P+N+PE, 6h	3~400 V, 50 Hz	2549941	C	8.914,-
DrainLift SANI-L.21T/1	S2-15 Min. /S3-10%	CEE 32A, 3P+N+PE, 6h	3~400 V, 50 Hz	2549911	L	7.235,-
DrainLift SANI-L.21T/4C	S1	CEE 32A, 3P+N+PE, 6h	3~400 V, 50 Hz	2549928	C	10.842,-
DrainLift SANI-L.23T/4	S1	CEE 32A, 3P+N+PE, 6h	3~400 V, 50 Hz	2549942	C	9.645,-





Grupa cenowa : PG14

Mechaniczne wyposażenie dodatkowe						
Typ	Opis	Nr art.		EUR		
Zawór odcinający PVC DN 100	ze stałymi końcówkami rury DN 100	2529808	K	601,-		
Zawór odcinający PVC DN 150	ze stałymi końcówkami rury DN 150	2529809	C	1.037,-		
Zawór odcinający DN 80, EN-GJL-250	Z EN-GJL-250, z 1 zestawem osprzętu montażowego	2017162	C	467,-		
Zawór odcinający DN 100, EN-GJL-250	Z EN-GJL-250, z 1 zestawem osprzętu montażowego	2017163	C	458,-		
Zawór odcinający DN 150, EN-GJL-250	Z EN-GJL-250, z 1 zestawem osprzętu montażowego	2017164	C	760,-		
Króciec kołnierzyowy DN 80	Z PUR, z węzłem, opaskami zaciskowymi i osprzętem montażowym	2511595	L	295,-		
Króciec kołnierzyowy DN 100	Z PUR, z węzłem, opaskami zaciskowymi i osprzętem montażowym	2511597	L	255,-		
Króciec kołnierzyowy DN 150	Z PUR, z węzłem, opaskami zaciskowymi i osprzętem montażowym	2511598	L	341,-		
Zestaw uszczeltek dopływu DN 100	Uszczelka z NBR, opaska zaciskowa i otwornica	2521841	C	167,-		
Zestaw uszczeltek dopływu DN 150	Uszczelka z NBR, opaska zaciskowa i otwornica	2515145	L	248,-		
Uszczelka dopływu DN 100	Uszczelka z NBR, do przyłącza dopływu	2522672	L	85,-		
Uszczelka dopływu DN 150	Uszczelka z NBR, do przyłącza dopływu	2552849	A	☺		
Osprzęt montażowy DN 80/100, PN 10	Do połączenia kołnierzyowego, ze śrubami, nakrętkami i uszczelką ptaską	6077521	K	35,-		
Osprzęt montażowy DN 150, PN 10	Do połączenia kołnierzyowego, ze śrubami, nakrętkami i uszczelką ptaską	6077523	K	88,-		
Ręczna pompa membranowa	Przyłącze z dwóch stron, gwint wewnętrzny Rp 1½	2060166	L	420,-		
Zawór kulowy 3-drogowy Rp 1½	Z mosiądzu chromowanego, 3x przyłącza z gwintem wewnętrznym	2511607	L	445,-		

☺ = gotowość dostawy, L = zapas magazynowy, C = ok. 2 tygodnie, K = ok. 4 tygodnie, A = na zapytanie, ☺ = prosimy o kontakt z Wilo  
Zmiany zastrzeżone. Cennik zawiera sugerowane ceny netto. Do przedstawionych cen należy doliczyć VAT. Ceny obowiązują od 01.05.2022 r. Obowiązują nasze Ogólne Warunki Handlowe.

**Elektryczne wyposażenie dodatkowe – niezależne od sieci sygnały alarmowe**

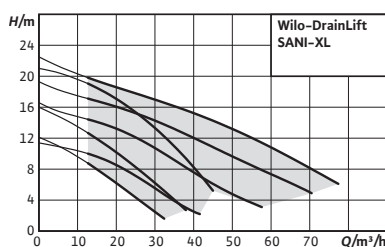
Sygnał alarmowy po wykryciu wtargnięcia wody do pomieszczeń i budynków. Sygnał alarmowy generowany jest w formie akustycznej, wizualnej lub drogą radiową. Dodatkowo możliwe jest bezpośrednie sterowanie innymi odbiornikami.

Typ	Opis	Nr art.		
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	<b>132,-</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.





## Wilo-DrainLift SANI-XL



### Rodzaj konstrukcji

Gotowe do podłączenia i całkowicie zanurzone urządzenie do przetwarzania do tłoczenia ścieków zawierających fekalia z pompą podwójną.

### 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.

### Zakres dostawy

- Urządzenie do przetwarzania ze sterownikiem i kablem zasilającym z wtyczką
- Króciec kołnierzowy DN 80/100
- Manszeta DN 100 przyłącza tłocznego
- Manszeta 75 mm przyłącza odpowietrzającego
- Manszeta DN 50 przyłącza spustowego
- Wlot z otwornicą 124 mm i uszczelką DN 100
- Materiał do mocowania
- Akumulator 9 V
- Podręcznik eksploatacji i konserwacji

### Opcje

- Wersja dla mediów agresywnych z łączem ModBus
- Wersja do trybu S1 (praca ciągła) z łączem ModBus

### Korzyści

- Łatwy montaż i transport dzięki niewielkiej masie
- Wysoce niezawodne działanie dzięki układowi dwupompowemu, bardzo dużej pojemności załączania, termicznemu zabezpieczeniu silnika i alarmowi niezależnemu od zasilania
- Urządzenie zapewnia wysoką niezawodność, ponieważ nie ulega korozji z uwagi na zastosowanie technicznych tworzyw sztucznych i stali nierdzewnej
- Swobodny wybór przyłączy dla maksymalnej elastyczności montażu
- Uniwersalne zastosowanie dzięki większej liczbie wariantów o dwóch wielkościach swobodnego przelotu kuli (44/65 mm), obecności trybu pracy ciągłej lub przerywanej oraz wersji do mediów agresywnych
- Prosta konserwacja i czyszczenie dzięki przejrzystemu pokrywieniu zbiornika i obecności otworu do czyszczenia w zabezpieczeniu przed przepływem zwrotnym

Grupa cenowa : PG7

Informacje dot. zamawiania						
Typ	Tryb pracy (wynurzony)	Wtyczka sieciowa	Przyłącze sieciowe	Nr art.		EUR
DrainLift SANI-XL.11M/4	S1	Schuko	1~230 V, 50 Hz	2549948	C	10.267,-
DrainLift SANI-XL.11T/4	S1	CEE 32A, 3P+N+PE, 6h	3~400 V, 50 Hz	2549944	C	10.266,-
DrainLift SANI-XL.12M/1	S2-15 Min. /S3-10%	Schuko	1~230 V, 50 Hz	2549912	L	8.701,-
DrainLift SANI-XL.12M/4C	S1	Schuko	1~230 V, 50 Hz	2549929	C	13.051,-
DrainLift SANI-XL.12T/1	S2-15 Min. /S3-10%	CEE 32A, 2P+PE, 6h	3~400 V, 50 Hz	2549913	L	8.701,-
DrainLift SANI-XL.12T/4C	S1	CEE 32A, 2P+PE, 6h	3~400 V, 50 Hz	2549930	C	13.051,-
DrainLift SANI-XL.16M/1	S2-15 Min. /S3-10%	Schuko	1~230 V, 50 Hz	2549914	L	9.335,-
DrainLift SANI-XL.16M/4C	S1	Schuko	1~230 V, 50 Hz	2549931	C	13.974,-
DrainLift SANI-XL.16T/1	S2-15 Min. /S3-10%	CEE 32A, 2P+PE, 6h	3~400 V, 50 Hz	2549915	L	9.335,-
DrainLift SANI-XL.16T/4C	S1	CEE 32A, 2P+PE, 6h	3~400 V, 50 Hz	2549932	C	13.974,-
DrainLift SANI-XL.17T/4	S1	CEE 32A, 3P+N+PE, 6h	3~400 V, 50 Hz	2549945	C	11.012,-
DrainLift SANI-XL.19T/4	S1	CEE 32A, 3P+N+PE, 6h	3~400 V, 50 Hz	2549946	C	11.747,-
DrainLift SANI-XL.21T/1	S2-15 Min. /S3-10%	CEE 32A, 2P+PE, 6h	3~400 V, 50 Hz	2549916	L	9.952,-
DrainLift SANI-XL.21T/4C	S1	CEE 32A, 2P+PE, 6h	3~400 V, 50 Hz	2549933	C	14.929,-
DrainLift SANI-XL.23T/4	S1	CEE 32A, 3P+N+PE, 6h	3~400 V, 50 Hz	2549947	C	12.464,-

Grupa cenowa : PG14

Mechaniczne wyposażenie dodatkowe						
Typ	Opis	Nr art.		EUR		
Zawór odcinający PVC DN 100	ze stałymi końcówkami rury DN 100	2529808	K	601,-		
Zawór odcinający PVC DN 150	ze stałymi końcówkami rury DN 150	2529809	C	1.037,-		
Zawór odcinający PVC DN 200	ze stałymi końcówkami rury DN 200	2552848	C	1.100,-		
Zawór odcinający DN 80, EN-GJL-250	Z EN-GJL-250, z 1 zestawem osprzętu montażowego	2017162	C	467,-		
Zawór odcinający DN 100, EN-GJL-250	Z EN-GJL-250, z 1 zestawem osprzętu montażowego	2017163	C	458,-		
Zawór odcinający DN 150, EN-GJL-250	Z EN-GJL-250, z 1 zestawem osprzętu montażowego	2017164	C	760,-		
Króciec kołnierzyowy DN 80	Z PUR, z węzłem, opaskami zaciskowymi i osprzętem montażowym	2511595	L	295,-		
Króciec kołnierzyowy DN 100	Z PUR, z węzłem, opaskami zaciskowymi i osprzętem montażowym	2511597	L	255,-		
Króciec kołnierzyowy DN 150	Z PUR, z węzłem, opaskami zaciskowymi i osprzętem montażowym	2511598	L	341,-		
Zestaw uszczelkek dopływu DN 100	Uszczelka z NBR, opaska zaciskowa i otwornica	2521841	C	167,-		
Zestaw uszczelkek dopływu DN 150	Uszczelka z NBR, opaska zaciskowa i otwornica	2515145	L	248,-		

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

Zmiany zastrzeżone. Cennik zawiera sugerowane ceny netto. Do przedstawionych cen należy doliczyć VAT. Ceny obowiązują od 01.05.2022 r. Obowiązują nasze Ogólne Warunki Handlowe.

Grupa cenowa : PG14

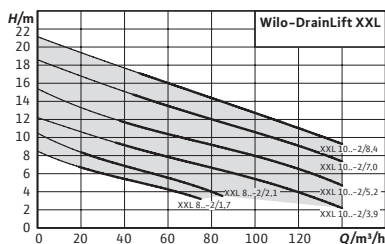
Mechaniczne wyposażenie dodatkowe				
Typ	Opis	Nr art.		EUR
Zestaw uszczelek dopływu DN 200	Uszczelka z NBR, opaska zaciskowa i otwornica	2552851	A	☎
Uszczelka dopływu DN 100	Uszczelka z NBR, do przyłącza dopływu	2522672	L	85,-
Uszczelka dopływu DN 150	Uszczelka z NBR, do przyłącza dopływu	2552849	A	☎
Uszczelka dopływu DN 200	Uszczelka z NBR, do przyłącza dopływu	2552850	A	☎
Osprzęt montażowy DN 80/100, PN 10	Do połączenia kołnierзовego, ze śrubami, nakrętkami i uszczelką płaską	6077521	K	35,-
Osprzęt montażowy DN 150, PN 10	Do połączenia kołnierзовego, ze śrubami, nakrętkami i uszczelką płaską	6077523	K	88,-
Ręczna pompa membranowa	Przyłącze z dwóch stron, gwint wewnętrzny Rp 1½	2060166	L	420,-
Zawór kulowy 3-drogowy Rp 1½	Z mosiądzu chromowanego, 3x przyłącza z gwintem wewnętrznym	2511607	L	445,-

Grupa cenowa : PG14

Mechaniczne wyposażenie dodatkowe				
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
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	132,-

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 XXL



### Rodzaj konstrukcji

Urządzenia do przetwarzania ścieków jako układ dwupom-  
powy 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 automa-  
tycznym trybem pracy naprzemiennej pomp, pracy z  
rezerwą oraz z dołączaniem, ze stykami bezpotencja-  
łowymi i lampkami sygnalizującymi pracę lub awarię  
każdej z pomp

### Korzyści

- Elastyczne zastosowanie dzięki możliwości użycia  
jednego lub dwóch zbiorników
- Optymalne opróżnianie zbiornika dzięki głąbokie-  
mu 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 kołnierzem odpowietrzającym z węzłem).

Grupa cenowa : PG8

#### Informacje dot. zamawiania

Typ	Pojemność brutto zbiornika	Przyłącze ciśnieniowe	Przyłącze sieciowe	Nr art.		EUR
	V					
	I					
DrainLift XXL 840- 2/1,7	400	DN 80	3~400 V, 50 Hz	2509000	A	15.910,-
DrainLift XXL 840- 2/2,1	400	DN 80	3~400 V, 50 Hz	2509001	A	18.368,-
DrainLift XXL 880- 2/1,7	800	DN 80	3~400 V, 50 Hz	2509005	A	19.500,-
DrainLift XXL 880- 2/2,1	800	DN 80	3~400 V, 50 Hz	2509006	A	20.822,-
DrainLift XXL 1040- 2/3,9	400	DN 100	3~400 V, 50 Hz	2509014	A	22.888,-

☞ = gotowość dostawy, L = zapas magazynowy, C = ok. 2 tygodnie, K = ok. 4 tygodnie, A = na zapytanie, ☞ = prosimy o kontakt z Wilo  
Zmiany zastrzeżone. Cennik zawiera sugerowane ceny netto. Do przedstawionych cen należy doliczyć VAT. Ceny obowiązują od 01.05.2022 r. Obowiązują nasze Ogólne Warunki Handlowe.

Grupa cenowa : PG8

Informacje dot. zamawiania						
Typ	Pojemność brutto zbiornika	Przyłącze ciśnieniowe	Przyłącze sieciowe	Nr art.		
	V					
	I					
						EUR
DrainLift XXL 1040-2/5,2	400	DN 100	3~400 V, 50 Hz	2509015	A	24.114,-
DrainLift XXL 1040-2/7,0	400	DN 100	3~400 V, 50 Hz	2509016	A	24.604,-
DrainLift XXL 1040-2/8,4	400	DN 100	3~400 V, 50 Hz	2509017	A	25.288,-
DrainLift XXL 1080-2/3,9	800	DN 100	3~400 V, 50 Hz	2509034	A	25.693,-
DrainLift XXL 1080-2/5,2	800	DN 100	3~400 V, 50 Hz	2509035	A	25.964,-
DrainLift XXL 1080-2/7,0	800	DN 100	3~400 V, 50 Hz	2509036	A	26.236,-
DrainLift XXL 1080-2/8,4	800	DN 100	3~400 V, 50 Hz	2509037	A	27.333,-

Grupa cenowa : PG14

Mechaniczne wyposażenie dodatkowe						
Typ	Opis			Nr art.		
						EUR
Zawór odcinający PVC DN 100	ze stałymi końcówkami rury DN 100			2529808	K	601,-
Zawór odcinający PVC DN 150	ze stałymi końcówkami rury DN 150			2529809	C	1.037,-
Zawór odcinający DN 100, EN-GJL-250	Z EN-GJL-250, z 1 zestawem osprzętu montażowego			2017163	C	458,-
Zawór odcinający DN 150, EN-GJL-250	Z EN-GJL-250, z 1 zestawem osprzętu montażowego			2017164	C	760,-
Króciec kołnierzyowy DN 100	Z PUR, z węzłem, opaskami zaciskowymi i osprzętem montażowym			2511597	L	255,-
Króciec kołnierzyowy DN 150	Z PUR, z węzłem, opaskami zaciskowymi i osprzętem montażowym			2511598	L	341,-
Zab. przed przep. zwrotnym DN 80	Z żeliwa EN-GJL-250, wg DIN EN 12050-4, z 1 zestawem osprzętu montażowego			2017168	C	518,-
Zab. przed przep. zwrotnym DN 100	Z żeliwa EN-GJL-250, wg DIN EN 12050-4, z 1 zestawem osprzętu montażowego			2017169	C	621,-
Króciec kołnierzyowy DN 80	Z PUR, z węzłem, opaskami zaciskowymi i osprzętem montażowym			2511595	L	295,-
Kształtka rozgałęźna DN 80 do XXL 840	Ze stali ocynkowanej, z 1 zestawem osprzętu montażowego			2511605	C	1.859,-
Kształtka rozgałęźna DN 100 do XXL 1040	Ze stali ocynkowanej, z 1 zestawem osprzętu montażowego			2511606	C	685,-
Zawór odcinający DN 80, EN-GJL-250	Z EN-GJL-250, z 1 zestawem osprzętu montażowego			2017162	C	467,-
Osprzęt montażowy TP 80	Do połączenia kołnierzyowego, ze śrubami, nakrętkami i uszczelką płaską			2012067	C	41,-
Osprzęt montażowy TP 100	Do połączenia kołnierzyowego, ze śrubami, nakrętkami i uszczelką płaską			2017176	C	44,-
Osprzęt montażowy DN 80/100, PN 10	Do połączenia kołnierzyowego, ze śrubami, nakrętkami i uszczelką płaską			6077521	K	35,-
Osprzęt montażowy DN 150, PN 10	Do połączenia kołnierzyowego, ze śrubami, nakrętkami i uszczelką płaską			6077523	K	88,-
Ręczna pompa membranowa	Przyłącze z dwóch stron, gwint wewnętrzny Rp 1½			2060166	L	420,-
Zawór kulowy 3-drogowy Rp 1½	Z mosiądzu chromowanego, 3x przyłącza z gwintem wewnętrznym			2511607	L	445,-

= gotowość dostawy, L = zapas magazynowy, C = ok. 2 tygodnie, K = ok. 4 tygodnie, A = na zapytanie, = prosimy o kontakt z Wilo  
Zmiany zastrzeżone. Cennik zawiera sugerowane ceny netto. Do przedstawionych cen należy doliczyć VAT. Ceny obowiązują od 01.05.2022 r. Obowiązują nasze Ogólne Warunki Handlowe.

Grupa cenowa : PG14

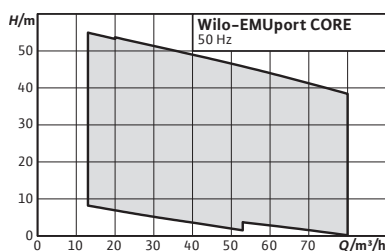
Mechaniczne wyposażenie dodatkowe				
Typ	Opis	Nr art.		EUR
Uszczelka dopływu DN 200	Uszczelka z NBR, do przyłącza dopływu	2552850	A	☎
Uszczelka dopływu DN 150	Uszczelka z NBR, do przyłącza dopływu	2552849	A	☎
Zestaw uszczeliek dopływu DN 200	Uszczelka z NBR, opaska zaciskowa i otwornica	2552851	A	☎
Zawór odcinający PVC DN 200	ze stałymi końcówkami rury DN 200	2552848	C	☎

Grupa cenowa : PG14

Elektryczne wyposażenie dodatkowe – niezależne od sieci sygnały alarmowe				
Typ	Opis	Nr art.		EUR
DrainAlarm 2	Niezależne od sieci urządzenie alarmowe z optycznym i akustycznym sygnałem alarmowym oraz przyłączem wyłącznika pływakowego.	2545133	K	559,-
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	132,-
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.



Zmiana typoszeregu

## 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



Informacje dot. zamawiania					
Typ	Pojemność brutto zbiornika	Przyłącze sieciowe	Nr art.		
	V l				EUR
EMUport CORE 20.2-10/540	440	3~400 V, 50 Hz	2554526	K	☞
EMUport CORE 20.2-14/540	440	3~400 V, 50 Hz	2554527	K	☞
EMUport CORE 20.2-17/540	440	3~400 V, 50 Hz	2554528	K	☞
EMUport CORE 20.2-21/540	440	3~400 V, 50 Hz	2554529	K	☞
EMUport CORE 20.2-25/540	440	3~400 V, 50 Hz	2554530	K	☞
EMUport CORE 20.2-28/540	440	3~400 V, 50 Hz	2554531	K	☞
EMUport CORE 20.2-31/540	440	3~400 V, 50 Hz	2554532	K	☞
EMUport CORE 20.2-35/540	440	3~400 V, 50 Hz	2554533	K	☞
EMUport CORE 20.2-40/540	440	3~400 V, 50 Hz	2554534	K	☞
EMUport CORE 20.2-46/540	440	3~400 V, 50 Hz	2554535	K	☞
EMUport CORE 20.2-52/540	440	3~400 V, 50 Hz	2554536	K	☞
EMUport CORE 20.2-59/540	440	3~400 V, 50 Hz	2554537	K	☞
EMUport CORE 45.2-10/540	1200	3~400 V, 50 Hz	2554538	K	☞
EMUport CORE 45.2-14/540	1200	3~400 V, 50 Hz	2554539	K	☞
EMUport CORE 45.2-17/540	1200	3~400 V, 50 Hz	2554540	K	☞
EMUport CORE 45.2-21/540	1200	3~400 V, 50 Hz	2554541	K	☞
EMUport CORE 45.2-25/540	1200	3~400 V, 50 Hz	2554542	K	☞
EMUport CORE 45.2-28/540	1200	3~400 V, 50 Hz	2554543	K	☞
EMUport CORE 45.2-29/540	1200	3~400 V, 50 Hz	2554544	K	☞
EMUport CORE 60.2-9/540	1200	3~400 V, 50 Hz	2554545	K	☞
EMUport CORE 60.2-12/540	1200	3~400 V, 50 Hz	2554546	K	☞
EMUport CORE 60.2-13/540	1200	3~400 V, 50 Hz	2554547	K	☞
EMUport CORE 60.2-16/540	1200	3~400 V, 50 Hz	2554548	K	☞
EMUport CORE 60.2-18/540	1200	3~400 V, 50 Hz	2554549	K	☞
EMUport CORE 60.2-21/540	1200	3~400 V, 50 Hz	2554550	K	☞
EMUport CORE 60.2-23/540	1200	3~400 V, 50 Hz	2554551	K	☞
EMUport CORE 60.2-24/540	1200	3~400 V, 50 Hz	2554552	K	☞
EMUport CORE 60.2-28/540	1200	3~400 V, 50 Hz	2554553	K	☞
EMUport CORE 60.2-35/540	1200	3~400 V, 50 Hz	2554554	K	☞
EMUport CORE 60.2-40/540	1200	3~400 V, 50 Hz	2554555	K	☞
EMUport CORE 60.2-46/540	1200	3~400 V, 50 Hz	2554556	K	☞
EMUport CORE 60.2-52/540	1200	3~400 V, 50 Hz	2554557	K	☞
EMUport CORE 60.2-59/540	1200	3~400 V, 50 Hz	2554558	K	☞

 = gotowość dostawy, L = zapas magazynowy, C = ok. 2 tygodnie, K = ok. 4 tygodnie, A = na zapytanie, ☞ = prosimy o kontakt z Wilo  
Zmiany zastrzeżone. Cennik zawiera sugerowane ceny netto. Do przedstawionych cen należy doliczyć VAT. Ceny obowiązują od 01.05.2022 r. Obowiązują nasze Ogólne Warunki Handlowe.

Grupa cenowa : PG14

Mechaniczne wyposażenie dodatkowe				
Typ	Opis	Nr art.		EUR
Króciec kołnierkowy DN 80/PE-HD 90	z PE, do podłączenia rur z tworzywa sztucznego Ø 90 mm do kołnierza DN 80, z uszczelką i osprzętem montażowym	6079346	A	255,-
Adapter kołnierkowy DN80/100	z żeliwa szarego, do podłączenia przewodu ciśnieniowego DN 100 do przyłącza DN 80, wraz z uszczelką i osprzętem montażowym	6079343	A	560,-
Adapter kołnierkowy DN100/150	z żeliwa szarego, do podłączenia przewodu ciśnieniowego DN 150 do przyłącza DN 100, wraz z uszczelką i osprzętem montażowym	2546499	A	762,-
Adapter kołnierkowy DN200/150	z żeliwa szarego, do podłączenia rury dopływowej DN 150 do przyłącza DN 200, wraz z uszczelką i osprzętem montażowym	6078905	A	1.871,-
Adapter kołnierkowy DN200/250	z żeliwa szarego, do podłączenia rury dopływowej DN 250 do przyłącza DN 200, wraz z uszczelką i osprzętem montażowym	6078900	A	3.094,-
Adapter kołnierkowy DN200/300	z żeliwa szarego, do podłączenia przewodu ssawnego DN 300 do przyłącza DN 200, wraz z uszczelką i osprzętem montażowym	2546492	A	3.769,-
Adapter kołnierkowy DN200/350	z żeliwa szarego, do podłączenia przewodu ssawnego DN 350 do przyłącza DN 200, wraz z uszczelką i osprzętem montażowym	2546493	A	4.673,-
Króciec kołnierkowy DN100/PE-HD 110 mm	z PE, do podłączenia rur z tworzywa sztucznego Ø 110 mm do kołnierza DN 100, z uszczelką i osprzętem montażowym	2546497	A	260,-
Króciec kołnierkowy DN 150/PE-HD 110	z PE, do podłączenia rur z tworzywa sztucznego Ø 110 mm do kołnierza DN 150, z uszczelką i osprzętem montażowym	2546498	A	436,-
Króciec kołnierkowy DN 200/PE-HD 160	z PE, do podłączenia rur z tworzywa sztucznego Ø 160 mm do kołnierza DN 200, z uszczelką i osprzętem montażowym	6078901	A	1.680,-
Króciec kołnierkowy DN 200/PE-HD 225	z PE, do podłączenia rur z tworzywa sztucznego Ø 225 mm do kołnierza DN 200, z uszczelką i osprzętem montażowym	6078904	A	479,-
Króciec kołnierkowy DN 200/PE-HD 280	z PE, do podłączenia rur z tworzywa sztucznego Ø 280 mm do kołnierza DN 200, z uszczelką i osprzętem montażowym	6078902	A	2.015,-
Króciec kołnierkowy DN 100/PE-HD 110	z PE, do podłączenia rur z tworzywa sztucznego Ø 110 mm do kołnierza DN 100, z uszczelką i osprzętem montażowym	6079347	A	396,-
Zestaw dopływowy o średnicy 150/200	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	4.041,-
Zestaw dopływowy DN 200	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	3.742,-
Zestaw dopływowy o średnicy 250/200	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	6.693,-
Zestaw dopływowy o średnicy 300/200	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	8.415,-
Zestaw dopływowy o średnicy 350/200	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	14.226,-
Zestaw do pom. przep. DN 80	składający się z zaworu odcinającego z żeliwa szarego i miernika przepływu ze stali powlekanej, z uszczelką i osprzętem montażowym	6079344	A	8.160,-
Zestaw do pom. przep. DN 100	składający się z zaworu odcinającego z żeliwa szarego i miernika przepływu ze stali powlekanej, z uszczelką i osprzętem montażowym	6079345	A	8.239,-
Zestaw do pom. przep. DN 150	składający się z zaworu odcinającego z żeliwa szarego i miernika przepływu ze stali powlekanej, z uszczelką i osprzętem montażowym	2546500	A	9.379,-
Króciec kołnierkowy DN 200/PE-HD 315	z PE, do podłączenia rur z tworzywa sztucznego Ø 315 mm do kołnierza DN 200, z uszczelką i osprzętem montażowym	2546496	K	1.408,-

☞ = gotowość dostawy, L = zapas magazynowy, C = ok. 2 tygodnie, K = ok. 4 tygodnie, A = na zapytanie, ☎ = prosimy o kontakt z Wilo  
Zmiany zastrzeżone. Cennik zawiera sugerowane ceny netto. Do przedstawionych cen należy doliczyć VAT. Ceny obowiązują od 01.05.2022 r. Obowiązują nasze Ogólne Warunki Handlowe.

## 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!

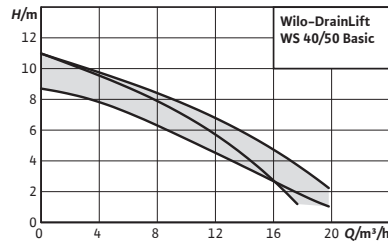
Typ	Opis	Nr art.		EUR
SC-L-2x4A-T34-DOL-WM-FTS	Mikroprocesorowe urządzenie sterujące do regulacji urządzenia do przetłaczania z pompownią z systemem separacji części stałych przy użyciu czujnika poziomu za pośrednictwem iskrobezpiecznego obwodu prądowego w zależności od poziomu. Bezpośrednie podłączenie pomp w strefach zagrożonych wybuchem jest niedozwolone!	2543242	A	4.690,-
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	4.690,-
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	4.690,-
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	4.690,-
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	4.690,-
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	4.777,-
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	5.372,-
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	5.482,-
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	5.651,-
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	5.722,-
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	132,-
Antena sieciowa D o podwójnym paśmie z kablem o długości 3 m	Antena dookólna z gniazdem FME do montażu na szafie sterowniczej.	2533862	K	168,-
Antena sieciowa D o potrójnym paśmie z kablem o długości 10 m	Antena dookólna z uchwytem montażowym i gniazdem FME	2533863	K	507,-
Antena sieciowa D o potrójnym paśmie z kablem o długości 15 m	Antena dookólna z uchwytem montażowym i gniazdem FME	2533864	K	562,-
Moduł komunikacyjny GSM (SC)	Moduł dodatkowy do wyposażenia urządzeń sterujących typoszeregu Wilo-SC/SCe do komunikacji w sieciach mobilnych GSM	2542216	A	591,-

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

Zmiany zastrzeżone. Cennik zawiera sugerowane ceny netto. Do przedstawionych cen należy doliczyć VAT. Ceny obowiązują od 01.05.2022 r. Obowiązują nasze Ogólne Warunki Handlowe.



## Wilo-DrainLift WS 40/50 Basic



### Rodzaj konstrukcji

Studzienka z tworzywa sztucznego ze zintegrowaną pompą jako podpowierzchniowa przepompownia lub naziemne urządzenie do przefiltrowania

### Zastosowanie

Tłoczenie ścieków bez fekaliów, które nie mogą być odprowadzone do kanalizacji przy wykorzystaniu naturalnego spadku oraz do odwadniania przedmiotów znajdujących się poniżej poziomu spiętrzenia.

### Zakres dostawy

- Zbiornik (do układów jedno- i dwupompowych)
- Zintegrowane orurowanie
- Kulowe zabezpieczenie przed przepływem zwrotnym
- **Łącznik z pompą**
- Przetwarzanie w zależności od poziomu
- Urządzenie sterujące (w przypadku pompy z silnikiem trójfazowym lub układu dwupompowego)

### 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

- Pokrywa z uszczelką (obciążenie w ruchu pieszym max. 200 kg)
- Otwornica  $\varnothing$  124 mm, uszczelka na dopływie 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

Grupa cenowa : PG8



### Informacje dot. zamawiania

Typ	Maks. częstotliwość załączania	Rodzaj pracy każdej pompy	Objętość	Nr art. 1~230 V, 50 Hz	Nr art. 3~400 V, 50 Hz	
	t 1/h		V l		EUR	EUR
DrainLift WS 40D BASIC/MINI3 V04/M06-523	30	S3-20%	400	2552862	A 6.268,-	-
DrainLift WS 40D BASIC/MINI3 V04/T06-540	30	S3-20%	400	-	-	A 2552863 4.895,-
DrainLift WS 40E BASIC/MINI3 V04/M06-523	30	S3-20%	255	2552860	A 2.295,-	-


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

Zmiany zastrzeżone. Cennik zawiera sugerowane ceny netto. Do przedstawionych cen należy doliczyć VAT. Ceny obowiązują od 01.05.2022 r. Obowiązują nasze Ogólne Warunki Handlowe.

Grupa cenowa : PG8

Informacje dot. zamawiania									
Typ	Maks. czę- stotliwość załączania	Rodzaj pracy każdej pompy	Objętość	Nr art. 1~230 V, 50 Hz		Nr art. 3~400 V, 50 Hz			
	t 1/h		V l			EUR			EUR
DrainLift WS 40E BASIC/MINI3 V04/ T06-540	30	S3-20%	255	-	-	-	2552861	A	2.204,-
DrainLift WS 50D BASIC/MINI3 V04/ M06-523	30	S3-20%	400	2552865	A	4.924,-	-	-	-
DrainLift WS50D BASIC/UNI V05/M06- 523	60	S2-15 Min. / S3-10%	400	2547604	K	5.210,-	-	-	-
DrainLift WS 50E BASIC/MINI3 V04/ M06-523	30	S3-20%	400	2552864	A	2.099,-	-	-	-
DrainLift WS 50E BASIC/UNI V05/M06- 523	60	S2-15 Min. / S3-10%	255	2547603	K	2.225,-	-	-	-

Grupa cenowa : PG14

Mechaniczne wyposażenie dodatkowe				
Typ	Opis	Nr art.		EUR
Zawór odcinający PVC DN 100	ze stałymi końcówkami rury DN 100	2529808	K	601,-
Zawór odcinający PVC DN 150	ze stałymi końcówkami rury DN 150	2529809	C	1.037,-
Zawór odcinający DN 100, EN-GJL-250	Z EN-GJL-250, z 1 zestawem osprzętu montażowego	2017163	C	458,-
Zawór odcinający DN 150, EN-GJL-250	Z EN-GJL-250, z 1 zestawem osprzętu montażowego	2017164	C	760,-
Króciec kołnierzyowy DN 100	Z PUR, z węzłem, opaskami zaciskowymi i osprzętem montażowym	2511597	L	255,-
Króciec kołnierzyowy DN 150	Z PUR, z węzłem, opaskami zaciskowymi i osprzętem montażowym	2511598	L	341,-
Zestaw uszczeltek dopływu DN 100	Uszczelka z NBR, opaska zaciskowa i otwornica	2521841	C	167,-
Zestaw uszczeltek dopływu DN 150	Uszczelka z NBR, opaska zaciskowa i otwornica	2515145	L	248,-
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	47,-
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	55,-
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	61,-
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	150,-
Zawór odcinający Rp 1½, G-CuSn10	Z brązu, z gwintem wewnętrznym	2525187	C	126,-
Zawór odcinający Rp 2, G-CuSn10	Z brązu, z gwintem wewnętrznym	2525188	K	181,-
Przedłużenie stu- dzienki WS 40/50	Z PE, Ø 500 x 300, do studzienek WS40/50, z uszczelką i osprzętem montażowym (no- tyfikacja: możliwa maksymalnie 1 studzienka na przedłużenie studzienki).	2525190	C	206,-
Ręczna pompa mem- branowa	Przyłącze z dwóch stron, gwint wewnętrzny Rp 1½	2060166	L	420,-

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

Zmiany zastrzeżone. Cennik zawiera sugerowane ceny netto. Do przedstawionych cen należy doliczyć VAT. Ceny obowiązują od 01.05.2022 r. Obowiązują nasze Ogólne Warunki Handlowe.

Grupa cenowa : PG14

## Mechaniczne wyposażenie dodatkowe

Typ	Opis	Nr art.		EUR
Zawór kulowy 3-drogowy Rp 1½	Z mosiądzu chromowanego, 3x przyłącza z gwintem wewnętrznym	2511607	L	445,-

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
DrainAlarm 2	Niezależne od sieci urządzenie alarmowe z optycznym i akustycznym sygnałem alarmowym oraz przyłączem wyłącznika pływakowego.	2545133	K	559,-
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	149,-
Wyłącznik pływakowy WA65 z przewodem o dł. 10 m	Czujnik do zanieczyszczonych mediów niezawierających fekaliów o temperaturze max. 60°C. Przełączanie: u góry „WŁ.”/na dole „WYŁ.”.	503211893	L	68,-
Sygnalizator dźwiękowy 1~230V	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	132,-
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.





## 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.

### 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)

### Korzyści

- Szczelna studzienka do montażu nad- i podpodłogowego
- Elastyczność dzięki dowolnemu doborowi doptywów
- Zbiornik o dużej pojemności
- Sprzęgło zewnętrzne z odpornego na korozję tworzywa PUR

- 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!**

**Notyfikacja**  
**Pompa nie jest objęta zakresem dostawy!**

Grupa cenowa : PG8

#### Informacje dot. zamawiania

Typ	Pojemność zbiornika	do pomp Wilo	Nr art.		EUR
	V 				
DrainLift WS 40D	400	Rexa CUT GI03.26/GI03.29/GI03.31/GE03.20/GE03.25	2525165	C	4.653,-
DrainLift WS 40E	255	Rexa CUT GI03.26/GI03.29/GI03.31/GE03.20/GE03.25	2525164	C	2.833,-
DrainLift WS 50D	400	Rexa UNI V05 (max. 1,5 kW), Rexa UNI V06 (max. 1,5 kW)	2525161	C	4.571,-
DrainLift WS 50E	255	Rexa UNI V05 (max. 1,5 kW), Rexa UNI V06 (max. 1,5 kW)	2525160	C	2.761,-

= gotowość dostawy, L = zapas magazynowy, C = ok. 2 tygodnie, K = ok. 4 tygodnie, A = na zapytanie, = prosimy o kontakt z Wilo  
Zmiany zastrzeżone. Cennik zawiera sugerowane ceny netto. Do przedstawionych cen należy doliczyć VAT. Ceny obowiązują od 01.05.2022 r. Obowiązują nasze Ogólne Warunki Handlowe.



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	206,-
Króciec kołnierzyowy DN 100	Z PUR, z węzłem, opaskami zaciskowymi i osprzętem montażowym	2511597	L	255,-
Zestaw uszczelek dopływu DN 100	Uszczelka z NBR, opaska zaciskowa i otwornica	2521841	C	167,-
Króciec kołnierzyowy DN 150	Z PUR, z węzłem, opaskami zaciskowymi i osprzętem montażowym	2511598	L	341,-
Zestaw uszczelek dopływu DN 150	Uszczelka z NBR, opaska zaciskowa i otwornica	2515145	L	248,-
Zawór odcinający Rp 1½, G-CuSn10	Z brązu, z gwintem wewnętrznym	2525187	C	126,-
Zawór odcinający Rp 2, G-CuSn10	Z brązu, z gwintem wewnętrznym	2525188	K	181,-
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	47,-
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	55,-
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	61,-
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	150,-
Ręczna pompa membranowa	Przyłącze z dwóch stron, gwint wewnętrzny Rp 1½	2060166	L	420,-

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-MT-34-DOL-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 pływającego 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	1.063,-
EC-L-2x12A-MT-34-DOL-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 pływającego 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	1.636,-
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	138,-
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	337,-

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

Zmiany zastrzeżone. Cennik zawiera sugerowane ceny netto. Do przedstawionych cen należy doliczyć VAT. Ceny obowiązują od 01.05.2022 r. Obowiązują nasze Ogólne Warunki Handlowe.

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	132,-
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-MT-34-DOL-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	1.089,-
EC-L-1x12A-MT-34-DOL-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	992,-
EC-L-2x12A-MT-34-DOL-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	1.722,-
EC-L-2x12A-MT-34-DOL-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	1.513,-
Wyłącznik pływakowy MS1 Długość przewodu 10 m	Nadałnik sygnału do przetłaczanego medium agresywnego i zawierającego fekalia o maks. temperaturze do 80 °C. Przetłącznik: u góry „WŁ.”/na dole „WYŁ.”.	2004593	C	149,-

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

Zmiany zastrzeżone. Cennik zawiera sugerowane ceny netto. Do przedstawionych cen należy doliczyć VAT. Ceny obowiązują od 01.05.2022 r. Obowiązują nasze Ogólne Warunki Handlowe.

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
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	48,-
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	68,-
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	93,-
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	161,-
Przełącznik separujący (2-obwodowy)	Przełącznik separujący do podłączenia 2 wyłączników pływakowych do sterowania poziomem w atmosferze wybuchowej.	2513059	C	1.406,-
Przełącznik separujący (3-obwodowy)	Przełącznik separujący do podłączenia 3 wyłączników pływakowych do sterowania poziomem w atmosferze wybuchowej.	2510698	C	1.773,-
Przełącznik separujący (4-obwodowy)	Przełącznik separujący do podłączenia 4 wyłączników pływakowych do sterowania poziomem w atmosferze wybuchowej.	2510699	K	1.662,-
Przełącznik separujący (5-obwodowy)	Przełącznik separujący do podłączenia 5 wyłączników pływakowych do sterowania poziomem w atmosferze wybuchowej.	2510674	K	2.248,-
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	☞
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	132,-
Przednia pokrywa Control EC-L1... i EC-L2...	Przednia pokrywa ze stali nierdzewnej do ochrony przed nieuprawnioną obsługą i wandalizmem. <b>Notyfikacja:</b> Przednia pokrywa <b>nie pasuje</b> do Control EC-L3... i EC-L...-ex!	2549084	A	153,-

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

Zmiany zastrzeżone. Cennik zawiera sugerowane ceny netto. Do przedstawionych cen należy doliczyć VAT. Ceny obowiązują od 01.05.2022 r. Obowiązują nasze Ogólne Warunki Handlowe.

## 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-MT-34-DOL-WM	Mikrokontrolerowe urządzenie sterujące z wyświetlaczem LCD i ikonowym menu do za- leżnego 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 okoliczno- ściach notatnik lub tablet.</b>	2543210	C	1.089,-
EC-L-1x12A-MT-34-DOL-WM-EMS	Mikrokontrolerowe urządzenie sterujące z wyświetlaczem LCD i ikonowym menu do za- leżnego 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 okoliczno- ściach notatnik lub tablet.</b>	2543211	C	992,-
EC-L-2x12A-MT-34-DOL-WM	Mikrokontrolerowe urządzenie sterujące z wyświetlaczem LCD i ikonowym menu do za- leżnego 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 okoliczno- ściach notatnik lub tablet.</b>	2543220	C	1.722,-
EC-L-2x12A-MT-34-DOL-WM-EMS	Mikrokontrolerowe urządzenie sterujące z wyświetlaczem LCD i ikonowym menu do za- leżnego 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 okoliczno- ściach notatnik lub tablet.</b>	2543221	C	1.513,-
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	32,-
Bariera Zenera	Bariera Zenera do podłączenia czujnika poziomu w atmosferze wybuchowej.	2541372	K	541,-
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	
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	132,-
Czujnik poziomu 0-1,0 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...20mA	6088840	K	803,-
Czujnik poziomu 0-1,0 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...20mA	6088841	C	664,-

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 od wdrożenia przez użytkownika.


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

Zmiany zastrzeżone. Cennik zawiera sugerowane ceny netto. Do przedstawionych cen należy doliczyć VAT. Ceny obowiązują od 01.05.2022 r. Obowiązują nasze Ogólne Warunki Handlowe.

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
				
			C	
<b>Czujnik poziomu 0-1,0 m słupa wody, długość przewodu: 10 m</b>	Nadajnik sygnału z certyfikatem ATEX do przetłaczanego medium zawierającego fekalia o maks. temperaturze 60°C. Sygnał wyjściowy: 4...20mA	6088842		563,-



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>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		180,-
<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		223,-
<b>DrainAlarm 2</b>	Niezależne od sieci urządzenie alarmowe z optycznym i akustycznym sygnałem alarmowym oraz przyłączem wyłącznika pływakowego.	2545133		559,-
<b>Wyłącznik pływakowy MS1 Długość przewodu 10 m</b>	Nadajnik sygnału do przetłaczanego medium agresywnego i zawierającego fekalia o maks. temperaturze do 80 °C. Przetłaczanie: u góry „WŁ.”/na dole „WYŁ.”.	2004593		149,-
<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		68,-
<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		132,-
<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		

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 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.		
		H mm			EUR
DrainLift WS 1100D/ MTC 32, CUT	Drain MTC 32, Rexa GUT GI	1820	2531442	A	4.807,-
DrainLift WS 1100D/ UNI V05, FIT V05, PRO V05	Rexa UNI V05, Rexa FIT V05, Rexa PRO V05	1820	2506441	A	5.535,-
DrainLift WS 1100D/ UNI V06, PRO V06	Rexa UNI V06, Rexa PRO V06	1820	2506442	A	6.382,-
DrainLift WS 1100E/ MTC 32, CUT	Drain MTC 32, Rexa GUT GI	1820	2531441	A	3.831,-



Grupa cenowa : PG8

Informacje dot. zamawiania					
Typ	do pomp Wilo	Wysokość bez opakowania	Nr art.		
		H mm			EUR
DrainLift WS 1100E/ TP 80, PRO V06	Drain TP 80, Rexa PRO V06	1820	2506434	A	6.632,-
DrainLift WS 1100E/ UNI V05, FIT V05, PRO V05	Rexa UNI V05, Rexa FIT V05, Rexa PRO V05	1820	2506432	A	4.390,-
DrainLift WS 1100E/ UNI V06, PRO V06	Rexa UNI V06, Rexa PRO V06	1820	2506433	A	5.019,-

Grupa cenowa : PG14

Mechaniczne wyposażenie dodatkowe					
Typ	Opis	Nr art.			
					EUR
Pokrywa studzienki WS 900/1100 Stan- dardowo	Z PE, z 2 blokadami ze stali nierdzewnej, do obciążenia w ruchu pieszym	2506477	L		316,-
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		632,-
Przedłużenie stu- dzienki 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		619,-
Zestaw uszczelk dopływu DN 150	Uszczelka z NBR, opaska zaciskowa i otwornica	2515145	L		248,-
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		47,-
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		55,-
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		61,-

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-MT- 34-DOL-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		1.063,-
EC-L-2x12A-MT- 34-DOL-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		1.636,-

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

Zmiany zastrzeżone. Cennik zawiera sugerowane ceny netto. Do przedstawionych cen należy doliczyć VAT. Ceny obowiązują od 01.05.2022 r. Obowiązują nasze Ogólne Warunki Handlowe.



**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 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	138,-
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	337,-
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	132,-
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.

**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-MT-34-DOL-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	1.089,-
EC-L-1x12A-MT-34-DOL-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	992,-
EC-L-2x12A-MT-34-DOL-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	1.722,-
EC-L-2x12A-MT-34-DOL-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	1.513,-

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!

Jeżeli stosowane jest urządzenie sterujące SC-L...-Ex, nie są one potrzebne!

Typ	Opis	Nr art.		EUR
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	149,-
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	48,-
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	68,-
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	93,-
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	161,-
Przełącznik separujący (2-obwodowy)	Przełącznik separujący do podłączenia 2 wyłączników pływakowych do sterowania poziomem w atmosferze wybuchowej.	2513059	C	1.406,-
Przełącznik separujący (3-obwodowy)	Przełącznik separujący do podłączenia 3 wyłączników pływakowych do sterowania poziomem w atmosferze wybuchowej.	2510698	C	1.773,-
Przełącznik separujący (4-obwodowy)	Przełącznik separujący do podłączenia 4 wyłączników pływakowych do sterowania poziomem w atmosferze wybuchowej.	2510699	K	1.662,-
Przełącznik separujący (5-obwodowy)	Przełącznik separujący do podłączenia 5 wyłączników pływakowych do sterowania poziomem w atmosferze wybuchowej.	2510674	K	2.248,-
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	132,-
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	☎
Przednia pokrywa Control EC-L1... i EC-L2...	Przednia pokrywa ze stali nierdzewnej do ochrony przed nieuprawnioną obsługą i wandalizmem. <b>Notyfikacja:</b> Przednia pokrywa <b>nie pasuje</b> do Control EC-L3... i EC-L...-ex!	2549084	A	153,-

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

Zmiany zastrzeżone. Cennik zawiera sugerowane ceny netto. Do przedstawionych cen należy doliczyć VAT. Ceny obowiązują od 01.05.2022 r. Obowiązują nasze Ogólne Warunki Handlowe.

## 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-MT-34-DOL-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	1.089,-
EC-L-1x12A-MT-34-DOL-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	992,-
EC-L-2x12A-MT-34-DOL-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	1.722,-
EC-L-2x12A-MT-34-DOL-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	1.513,-
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...20mA	6088839	C	563,-
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...20mA	6088837	K	664,-
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...20mA	6088836	K	803,-
Czujnik poziomu 0-1,0 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...20mA	6088842	C	563,-
Czujnik poziomu 0-1,0 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...20mA	6088841	C	664,-
Czujnik poziomu 0-1,0 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...20mA	6088840	K	803,-
Bariera Zenera	Bariera Zenera do podłączenia czujnika poziomu w atmosferze wybuchowej.	2541372	K	541,-
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	☎

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

Zmiany zastrzeżone. Cennik zawiera sugerowane ceny netto. Do przedstawionych cen należy doliczyć VAT. Ceny obowiązują od 01.05.2022 r. Obowiązują nasze Ogólne Warunki Handlowe.

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
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	132,-
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	32,-
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	559,-
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	149,-
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	68,-
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	132,-

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 zatapalnej w zależności od poziomu za pomocą wyłącznika pływakowego.	2539741	L	PG14	661,-
MS-L-2x4kW-DOL	Mikroprocesorowe urządzenie sterujące do sterowania pracą 2 pomp zatapalnych w zależności od poziomu za pomocą wyłącznika pływakowego.	2539745	L	PG14	892,-
EC-L-1x12A-MT-34-DOL-WM	Mikrokontrolerowe urządzenie sterujące z wyświetlaczem LCD i ikonowym menu do zależnego od poziomu sterowania pracą jednej pompy zatapalnej 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	1.089,-
EC-L-1x12A-MT-34-DOL-WM-EMS	Mikrokontrolerowe urządzenie sterujące z wyświetlaczem LCD i ikonowym menu do zależnego od poziomu sterowania pracą jednej pompy zatapalnej 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	992,-
EC-L-1x12A-MT-34-DOL-WM-EMS-IPS	Mikrokontrolerowe urządzenie sterujące z wyświetlaczem LCD, ikonowym menu i zintegrowanym czujnikiem ciśnienia do zależnego od poziomu sterowania pracą jednej pompy zatapalnej 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	1.063,-
EC-L-2x12A-MT-34-DOL-WM	Mikrokontrolerowe urządzenie sterujące z wyświetlaczem LCD i ikonowym menu do zależnego od poziomu sterowania pracą dwóch pomp zatapalnych 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	1.722,-
EC-L-2x12A-MT-34-DOL-WM-EMS	Mikrokontrolerowe urządzenie sterujące z wyświetlaczem LCD i ikonowym menu do zależnego od poziomu sterowania pracą dwóch pomp zatapalnych 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	1.513,-
EC-L-2x12A-MT-34-DOL-WM-EMS-IPS	Mikrokontrolerowe urządzenie sterujące z wyświetlaczem LCD, ikonowym menu i zintegrowanym czujnikiem ciśnienia do zależnego od poziomu sterowania pracą dwóch pomp zatapalnych 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	1.636,-
EC-L-3x12A-MT-34-DOL-WM	Mikrokontrolerowe urządzenie sterujące z wyświetlaczem LCD i ikonowym opisem menu do zależnego od poziomu sterowania pracą trzech pomp zatapalnych 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	PG14	3.359,-
SC-L-1x1.6A-M-DOL-WM	Mikroprocesorowe urządzenie sterujące do zależnego od poziomu sterowania pracą jednej pompy zatapalnej za pośrednictwem czujnika poziomu lub wyłączników pływakowych.	2543265	A	PG14	3.281,-
SC-L-1x1.6A-T-34-DOL-WM		2543269	A	PG14	3.622,-
SC-L-1x6.3A-M-DOL-WM		2538900	C	PG14	3.216,-

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

Zmiany zastrzeżone. Cennik zawiera sugerowane ceny netto. Do przedstawionych cen należy doliczyć VAT. Ceny obowiązują od 01.05.2022 r. Obowiązują nasze Ogólne Warunki Handlowe.

Elektryczne wyposażenie dodatkowe – sterownik pompy					
Typ	Opis	Nr art.		Grupa cenowa	EUR
SC-L-1x10A-M-DOL-WM		2538904	C	PG14	3.216,-
SC-L-1x12A-M-DOL-WM		2538908	C	PG14	3.216,-
SC-L-1x2.4A-T-34-DOL-WM		2538912	C	PG14	3.550,-
SC-L-1x4A-T-34-DOL-WM		2538916	C	PG14	3.550,-
SC-L-1x6.3A-T-34-DOL-WM		2538920	C	PG14	3.550,-
SC-L-1x10A-T-34-DOL-WM		2538924	C	PG14	3.550,-
SC-L-1x12A-T-34-DOL-WM		2538928	A	PG14	3.595,-
SC-L-1x16A-T-34-DOL-WM		2538932	A	PG14	3.804,-
SC-L-1x20A-T-34-DOL-WM		2538936	A	PG14	4.392,-
SC-L-1x13A-T34-S-D-WM		2538948	A	PG14	4.200,-
SC-L-1x19A-T34-S-D-WM		2538952	A	PG14	4.234,-
SC-L-1x24A-T34-S-D-WM		2538956	A	PG14	5.112,-
SC-L-1x32A-T34-S-D-WM		2538960	A	PG14	5.906,-
SC-L-1x37.5A-T-34-SD-WM		2543277	A	PG14	6.167,-
SC-L-1x43A-T34-S-D-WM		2538964	A	PG14	6.180,-
SC-L-1x72A-T34-S-D-WM		2538972	A	PG14	8.238,-
SC-L-2x1.6A-M-DOL-WM		2543266	A	PG14	3.768,-
SC-L-2x1.6A-T-34-DOL-WM		2543270	A	PG14	4.169,-
SC-L-2x6.3A-M-DOL-WM		2538901	C	PG14	3.695,-
SC-L-2x10A-M-DOL-WM		2538905	C	PG14	3.695,-
SC-L-2x12A-M-DOL-WM		2538909	C	PG14	3.695,-
SC-L-2x2.4A-T-34-DOL-WM		2538913	C	PG14	4.086,-
SC-L-2x4A-T-34-DOL-WM		2538917	C	PG14	4.086,-
SC-L-2x6.3A-T-34-DOL-WM		2538921	C	PG14	4.086,-
SC-L-2x10A-T-34-DOL-WM		2538925	C	PG14	4.086,-
SC-L-2x12A-T-34-DOL-WM		2538929	A	PG14	4.175,-
SC-L-2x16A-T-34-DOL-WM		2538933	A	PG14	4.779,-
SC-L-2x20A-T-34-DOL-WM		2538937	A	PG14	4.895,-

Mikroprocesorowe urządzenie sterujące do zaleźnego od poziomu sterowania pracą jednej pompy zatapialnej za pośrednictwem czujnika poziomu lub wyłączników pływakowych.

Mikroprocesorowe urządzenie sterujące do zaleźnego od poziomu sterowania pracą dwóch pomp zatapialnych za pośrednictwem czujnika poziomu lub wyłączników pływakowych.

☞ = gotowość dostawy, L = zapas magazynowy, C = ok. 2 tygodnie, K = ok. 4 tygodnie, A = na zapytanie, ☎ = prosimy o kontakt z Wilo  
Zmiany zastrzeżone. Cennik zawiera sugerowane ceny netto. Do przedstawionych cen należy doliczyć VAT. Ceny obowiązują od 01.05.2022 r. Obowiązują nasze Ogólne Warunki Handlowe.



Elektryczne wyposażenie dodatkowe – sterownik pompy

Typ	Opis	Nr art.	Grupa cenowa		
					EUR
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	PG14	5.377,-
SC-L-2x19A-T34-S-D-WM		2538953	A	PG14	5.505,-
SC-L-2x24A-T34-S-D-WM		2538957	A	PG14	5.973,-
SC-L-2x32A-T34-S-D-WM		2538961	A	PG14	6.947,-
SC-L-2x37.5A-T-34-SD-WM		2543278	A	PG14	7.262,-
SC-L-2x43A-T34-S-D-WM		2538965	A	PG14	7.291,-
SC-L-2x61A-T34-S-D-WM		2538969	A	PG14	8.423,-
SC-L-2x72A-T34-S-D-WM		2538973	A	PG14	10.329,-


Elektryczne wyposażenie dodatkowe – sterownik pompy



Typ	Opis	Nr art.	Grupa cenowa		
Przełącznik NIV 101/A	Przełącznik do podłączenia elektrody prętowej do kontroli komory uszczelniającej. Dodatkowo przyłącze czujnika bimetalowego lub czujnika PTC do monitorowania temperatury uzwojenia. Do montażu w szafie sterowniczej!	6045175	L	PG14	
Przełącznik NIV 105/S	Przełącznik do podłączenia 3 elektrod lub 2 wyłączników pływakowych do sterowania poziomem. Do montażu w szafie sterowniczej!	6003270	L	PG14	263,-
Przełącznik ochrony silnika CM-MSS.41S 24-240 V, 50/60 Hz, AC/DC	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	142,-
Przełącznik DGW 2.01	Przełącznik do podłączenia czujnika PT100 do monitorowania i regulacji temperatury.	6002962	C	PG14	979,-
Moduł komunikacyjny BACnet (SC)	Do połączenia typoszeregów Wilo-Control SC z sieciami BACnet MSTP	2538242	K	PG14	103,-
Moduł komunikacyjny LON (SC)	Do połączenia typoszeregów Wilo-Control SC z sieciami Modbus LON	2538243	K	PG14	651,-
Moduł komunikacyjny GSM (SC)	Moduł dodatkowy do wyposażenia urządzeń sterujących typoszeregu Wilo-SC/SCe do komunikacji w sieciach mobilnych GSM	2542216	A	PG14	591,-
Antena sieciowa D o podwójnym paśmie z kablem o długości 3 m	Antena dookólna z gniazdem FME do montażu na szafie sterowniczej.	2533862	K	PG14	168,-
Antena sieciowa D o potrójnym paśmie z kablem o długości 10 m	Antena dookólna z uchwytem montażowym i gniazdem FME	2533863	K	PG14	507,-
Antena sieciowa D o potrójnym paśmie z kablem o długości 15 m		2533864	K	PG14	562,-
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	PG14	
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	PG14	131,-
Elektroda prętowa z kablem 10 m		6042222	C	PG14	131,-


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


Zmiany zastrzeżone. Cennik zawiera sugerowane ceny netto. Do przedstawionych cen należy doliczyć VAT. Ceny obowiązują od 01.05.2022 r. Obowiązują nasze Ogólne Warunki Handlowe.



Elektryczne wyposażenie dodatkowe – sterowanie poziomem					
Typ	Opis	Nr art.	Grupa cenowa		EUR
					
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	PG14	138,-
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	PG14	337,-
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	PG14	48,-
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	PG14	68,-
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	PG14	93,-
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	PG14	161,-
Wyłącznik pływakowy WA KR1 S z przewodem o dł. 5 m	Czujnik do zanieczyszczonych mediów niezawierających fekalii o temperaturze max. 100°C. Przetłaczanie: u góry „WŁ.”/na dole „WYŁ.”.	6082806	A	PG14	77,-
Wyłącznik pływakowy WA KR1 S z przewodem o dł. 10 m	Czujnik do zanieczyszczonych mediów niezawierających fekalii o temperaturze max. 100°C. Przetłaczanie: u góry „WŁ.”/na dole „WYŁ.”.	6082807	A	PG14	129,-
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	PG14	149,-
Czujnik poziomu 0-1,0 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...20mA	6088842	C	PG14	563,-
Czujnik poziomu 0-1,0 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...20mA	6088841	C	PG14	664,-
Czujnik poziomu 0-1,0 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...20mA	6088840	K	PG14	803,-
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...20mA	6088839	C	PG14	563,-
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...20mA	6088837	K	PG14	664,-
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...20mA	6088836	K	PG14	803,-
Czujnik poziomu 0-10 m słupa wody, długość przewodu: 20 m	Nadajnik sygnału z certyfikatem ATEX do przetłaczanego medium zawierającego fekalia o maks. temperaturze 60°C. Sygnał wyjściowy: 4...20mA	6088833	L	PG14	625,-
Czujnik poziomu 0-10 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...20mA	6088832	C	PG14	640,-
Czujnik poziomu 0-10 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...20mA	6088831	K	PG14	1.308,-
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	121,-


 = gotowość dostawy, L = zapas magazynowy, C = ok. 2 tygodnie, K = ok. 4 tygodnie, A = na zapytanie,  = prosimy o kontakt z Wilo  
Zmiany zastrzeżone. Cennik zawiera sugerowane ceny netto. Do przedstawionych cen należy doliczyć VAT. Ceny obowiązują od 01.05.2022 r. Obowiązują nasze Ogólne Warunki Handlowe.

Elektryczne wyposażenie dodatkowe – sterowanie poziomem					
Typ	Opis	Nr art.	Grupa cenowa		EUR
					
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	PG14	130,-
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	732,-
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	785,-
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	798,-
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	822,-
ZSD CEE32 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	6027184	K	PG14	851,-
ZSD CEE32 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	6001283	K	PG14	880,-



Elektryczne wyposażenie dodatkowe: wyposażenie dodatkowe do sterowania poziomem					
Typ	Opis	Nr art.	Grupa cenowa		EUR
					
Przełącznik separujący (2-obwodowy)	Przełącznik separujący do podłączenia 2 wyłączników pływakowych do sterowania poziomem w atmosferze wybuchowej.	2513059	C	PG14	1.406,-
Przełącznik separujący (3-obwodowy)	Przełącznik separujący do podłączenia 3 wyłączników pływakowych do sterowania poziomem w atmosferze wybuchowej.	2510698	C	PG14	1.773,-
Przełącznik separujący (4-obwodowy)	Przełącznik separujący do podłączenia 4 wyłączników pływakowych do sterowania poziomem w atmosferze wybuchowej.	2510699	K	PG14	1.662,-
Przełącznik separujący (5-obwodowy)	Przełącznik separujący do podłączenia 5 wyłączników pływakowych do sterowania poziomem w atmosferze wybuchowej.	2510674	K	PG14	2.248,-
Przełącznik separujący XR-42x	Przełącznik separujący do podłączenia 2 wyłączników pływakowych lub 6 elektrod do sterowania poziomem w atmosferze wybuchowej. Do montażu w szafie sterowniczej!	6069164	K	PG14	355,-
Zacisk odciągowy przewodu	Do zamocowania nadajnika sygnału w studziencie. Zacisk mocowany jest w studziencie za pomocą haka, przewód czujnika zostaje zaciśnięty i zamocowany pod ciężarem własnym czujnika.	2519927	C	PG14	32,-
Bariera Zenera	Bariera Zenera do podłączenia czujnika poziomu w atmosferze wybuchowej.	2541372	K	PG14	541,-
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	PG14	585,-
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	PG14	557,-
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	PG14	583,-
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	PG14	583,-

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


Zmiany zastrzeżone. Cennik zawiera sugerowane ceny netto. Do przedstawionych cen należy doliczyć VAT. Ceny obowiązują od 01.05.2022 r. Obowiązują nasze Ogólne Warunki Handlowe.

Elektryczne wyposażenie dodatkowe: wyposażenie dodatkowe do sterowania poziomem					
Typ	Opis	Nr art.	Grupa cenowa		EUR
					
Wtyczka zabezpieczenia silnika CEE 5,5...8,0 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	2017213	A	PG14	605,-
Wtyczka zabezpieczenia silnika CEE 8,0...11,5 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	2017214	A	PG14	583,-
Wtyczka zabezpieczenia silnika CEE wraz z WSK/DI 3,7...5,5 A	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	615,-
Wtyczka zabezpieczenia silnika CEE z WSK/DI 5,5...8,0 A	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	619,-
Wtyczka zabezpieczenia silnika CEE wraz z WSK/DI 8,0...11,5 A	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	615,-


Elektryczne wyposażenie dodatkowe – zabezpieczenie silnika					
Typ	Opis	Nr art.	Grupa cenowa		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	PG14	585,-
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	PG14	557,-
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	PG14	583,-
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	PG14	583,-
Wtyczka zabezpieczenia silnika CEE 5,5...8,0 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	2017213	A	PG14	605,-
Wtyczka zabezpieczenia silnika CEE 8,0...11,5 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	2017214	A	PG14	583,-
Wtyczka zabezpieczenia silnika CEE wraz z WSK/DI 3,7...5,5 A	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	615,-
Wtyczka zabezpieczenia silnika CEE z WSK/DI 5,5...8,0 A	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	619,-
Wtyczka zabezpieczenia silnika CEE wraz z WSK/DI 8,0...11,5 A	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	615,-

 = gotowość dostawy, L = zapas magazynowy, C = ok. 2 tygodnie, K = ok. 4 tygodnie, A = na zapytanie,  = prosimy o kontakt z Wilo  
Zmiany zastrzeżone. Cennik zawiera sugerowane ceny netto. Do przedstawionych cen należy doliczyć VAT. Ceny obowiązują od 01.05.2022 r. Obowiązują nasze Ogólne Warunki Handlowe.

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>463,-</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	PG14	<b>180,-</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	PG14	<b>223,-</b>
<b>DrainAlarm 2</b>	Niezależne od sieci urządzenie alarmowe z optycznym i akustycznym sygnałem alarmowym oraz przyłączem wyłącznika pływakowego.	2545133	K	PG14	<b>559,-</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>132,-</b>
<b>Sygnalizator dźwiękowy 12~24 VDC</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 (92 dBA).	2017208	A	PG14	☞
<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	PG14	☞
<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	PG14	☞



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>2.871,-</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>1.825,-</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>3.969,-</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>1.585,-</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>1.869,-</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>4.303,-</b>


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

Zmiany zastrzeżone. Cennik zawiera sugerowane ceny netto. Do przedstawionych cen należy doliczyć VAT. Ceny obowiązują od 01.05.2022 r. Obowiązują nasze Ogólne Warunki Handlowe.

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	65,-
Zab. przed przep. zwrotnym Rp 1½	Z żeliwa EN-GJL-250, z gwintem wewnętrznym	4027330	C	PG14	289,-
Zab. przed przep. zwrotnym G 2	Z żeliwa EN-GJL-250, z gwintem wewnętrznym	4027331	C	PG14	354,-
Zab. przed przep. zwrotnym G 2½	Z żeliwa EN-GJL-250, z gwintem wewnętrznym	4019225	C	PG14	488,-
Zab. przed przep. zwrotnym DN 50	Z żeliwa EN-GJL-250, wg DIN EN 12050-4, z 1 zestawem osprzętu montażowego	2017166	C	PG14	405,-
Zab. przed przep. zwrotnym DN 65	Z żeliwa EN-GJL-250, wg DIN EN 12050-4, z 1 zestawem osprzętu montażowego	2017167	C	PG14	462,-
Zab. przed przep. zwrotnym DN 80	Z żeliwa EN-GJL-250, wg DIN EN 12050-4, z 1 zestawem osprzętu montażowego	2017168	C	PG14	518,-
Zab. przed przep. zwrotnym DN 100	Z żeliwa EN-GJL-250, wg DIN EN 12050-4, z 1 zestawem osprzętu montażowego	2017169	C	PG14	621,-
Zab. przed przep. zwrotnym DN 150	Z żeliwa EN-GJL-250, wg DIN EN 12050-4, z 1 zestawem osprzętu montażowego	2017170	C	PG14	1.110,-
Zawór kulowy odcinający Rp 1½, G-CuSn10	Z mosiądzu niklowanego, z gwintem wewnętrznym	4027337	C	PG14	120,-
Zawór kulowy odcinający Rp 2, G-CuSn10	Z mosiądzu niklowanego, z gwintem wewnętrznym	4027338	C	PG14	166,-
Zawór kulowy odcinający Rp 2½, G-CuSn10	Z mosiądzu niklowanego, z gwintem wewnętrznym	4019227	C	PG14	343,-
Zawór odcinający DN 50, EN-GJL-250	Z EN-GJL-250, z 1 zestawem osprzętu montażowego	2017160	C	PG14	286,-
Zawór odcinający DN 65, EN-GJL-250	Z EN-GJL-250, z 1 zestawem osprzętu montażowego	2017161	C	PG14	340,-
Zawór odcinający DN 80, EN-GJL-250	Z EN-GJL-250, z 1 zestawem osprzętu montażowego	2017162	C	PG14	467,-
Zawór odcinający DN 100, EN-GJL-250	Z EN-GJL-250, z 1 zestawem osprzętu montażowego	2017163	C	PG14	458,-
Zawór odcinający DN 150, EN-GJL-250	Z EN-GJL-250, z 1 zestawem osprzętu montażowego	2017164	C	PG14	760,-
Zawór odcinający Rp 1½, G-CuSn10	Z brązu, z gwintem wewnętrznym	2525187	C	PG14	126,-
Zawór odcinający Rp 2, G-CuSn10	Z brązu, z gwintem wewnętrznym	2525188	K	PG14	181,-
Zawór odcinający PVC DN 100	ze stałymi końcówkami rury DN 100	2529808	K	PG14	601,-
Zawór odcinający PVC DN 150	ze stałymi końcówkami rury DN 150	2529809	C	PG14	1.037,-


 = gotowość dostawy, L = zapas magazynowy, C = ok. 2 tygodnie, K = ok. 4 tygodnie, A = na zapytanie,  = prosimy o kontakt z Wilo  
Zmiany zastrzeżone. Cennik zawiera sugerowane ceny netto. Do przedstawionych cen należy doliczyć VAT. Ceny obowiązują od 01.05.2022 r. Obowiązują nasze Ogólne Warunki Handlowe.





Mechaniczne wyposażenie dodatkowe – przyłącza węży					
Typ	Opis	Nr art.	Grupa cenowa		EUR
					
Szybkozłącze Geka DN 40	z mosiądzu, z gwintem wewnętrznym	2018100	C	PG14	31,-
Szttywne szybkozłącze Storz C/G 2	Z aluminium, przyłącze Storz C, z gwintem zewnętrznym	2018102	C	PG14	35,-
Szttywne szybkozłącze Storz C/G 2½	Z aluminium, przyłącze Storz C, z gwintem zewnętrznym	2015234	C	PG14	62,-
Szttywne szybkozłącze 90 mm/G 3	Z aluminium, przyłącze Storz 90, z gwintem wewnętrznym	2017203	C	PG14	113,-
Szttywne szybkozłącze Storz A/G 4	Z aluminium, przyłącze Storz A, z gwintem wewnętrznym	2016161	C	PG14	91,-
Szttywne szybkozłącze Storz 90 mm/G 2½	Z aluminium, przyłącze Storz 90, z gwintem zewnętrznym	6003069	K	PG14	33,-
Złącze do węża Geka DN 40	Z mosiądzu, z przyłączem o $\varnothing$ 40 mm oraz opaską zaciskową	2018101	C	PG14	46,-
Złączka do węża Storz C/ $\varnothing$ 52 mm	Z aluminium, z przyłączem o $\varnothing$ 52 mm	2015235	C	PG14	39,-
Złączka do węża Storz A/ $\varnothing$ 110 mm	Z aluminium, z przyłączem o $\varnothing$ 110 mm oraz opaską zaciskową	2004675	C	PG14	91,-
Złączka do węża Storz 90/ $\varnothing$ 90 mm	z aluminium, z przyłączem węża o $\varnothing$ 90 mm oraz opaską zaciskową	2017204	C	PG14	113,-
Przyłącze $\varnothing$ 60 mm/G 2	z gwintem zewnętrznym, z tworzywa sztucznego, z opaską zaciskową	4027334	K	PG14	48,-
Przyłącze G 1½/ $\varnothing$ 40 mm	z mosiądzu z nakrętką złączkową do zabudowy w obiekcie i gładkim węzłem z kołnierzem zabezpieczającym. Wraz z uszczelnieniem gwintu PU i opaską zaciskową	2083109	K	PG14	90,-
Przyłącze G 2/ $\varnothing$ 50 mm	z mosiądzu, z gwintem zewnętrznym do zabudowy w obiekcie. Wraz z opaską zaciskową.	2083111	K	PG14	115,-
Przyłącze R 3/ $\varnothing$ 90 mm	ze stali ze stożkowym gwintem zewnętrznym bez kołnierza. Wraz z opaską zaciskową.	2083112	A	PG14	316,-
Przyłącze $\varnothing$ 70 mm/G 2½	z gwintem zewnętrznym, z mosiądzu, z opaską zaciskową	4015210	A	PG14	230,-
Przyłącze $\varnothing$ 40 mm/R 1½	z gwintem zewnętrznym, z tworzywa sztucznego, z opaską zaciskową	4027335	C	PG14	48,-
Zestaw sztywnych szybkozłączy Storz B/ DN 80	z kolanem 90° i przyłączem kołnierzowym; kolano z EN-GJL-250, złącze typu Storz z aluminium, z 1 zestawem osprzętu montażowego	6031385	C	PG14	316,-
Zestaw sztywnych szybkozłączy Storz A/ DN 100	z kolanem 90° i przyłączem kołnierzowym; kolano z EN-GJL-250, złącze typu Storz z aluminium, z 1 zestawem osprzętu montażowego	6031672	K	PG14	423,-
Szt. szybkozł. zestaw Storz C/G 2 EN-GJL-250/aluminium	z kolanem 90° i przyłączem gwintowanym; kolano z EN-GJL-250, złącze typu Storz z aluminium, z 1 zestawem osprzętu montażowego	6021799	K	PG14	86,-
Szt. szybkozł. zestaw Storz C/DN 50 EN-GJL-250/aluminium	z kolanem 90° i przyłączem kołnierzowym; kolano z EN-GJL-250, złącze typu Storz z aluminium, z 1 zestawem osprzętu montażowego	6031671	K	PG14	298,-
Zestaw sztywnych szybkozłączy Storz F/ DN 150	z kolanem 90° i przyłączem kołnierzowym; kolano z EN-GJL-250, złącze typu Storz z aluminium, z 1 zestawem osprzętu montażowego	6040247	A	PG14	1.149,-
Syntetyczny wąż ciśnieniowy 3 m, $\varnothing$ 42 mm	$\varnothing$ wewnętrzna 42 mm, PN 6, z opaską zaciskową	2027641	A	PG14	120,-
Syntetyczny wąż ciśnieniowy 5 m, $\varnothing$ 42 mm	$\varnothing$ wewnętrzna 42 mm, PN 6, z opaską zaciskową	2027642	A	PG14	203,-
Syntetyczny wąż ciśnieniowy 15 m, $\varnothing$ 42 mm	$\varnothing$ wewnętrzna 42 mm, PN 6, z opaską zaciskową	2027643	A	PG14	373,-


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

Zmiany zastrzeżone. Cennik zawiera sugerowane ceny netto. Do przedstawionych cen należy doliczyć VAT. Ceny obowiązują od 01.05.2022 r. Obowiązują nasze Ogólne Warunki Handlowe.

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	270,-
Syntetyczny wąż ciśnieniowy 3 m, Ø 60 mm	Ø wewnętrzna 60 mm, PN 6, z opaską zaciskową	2027644	A	PG14	314,-
Syntetyczny wąż ciśnieniowy 5 m, Ø 60 mm	Ø wewnętrzna 60 mm, PN 6, z opaską zaciskową	2027645	A	PG14	472,-
Syntetyczny wąż ciśnieniowy 15 m, Ø 60 mm	Ø wewnętrzna 60 mm, PN 6, z opaską zaciskową	2027646	A	PG14	734,-
Syntetyczny wąż ciśnieniowy 10 m, Ø 60 mm	Ø wewnętrzna 60 mm, PN 6, z opaską zaciskową	2018106	A	PG14	794,-
Syntetyczny wąż ciśnieniowy 10 m, Ø 70 mm	Ø wewnętrzna 70 mm, PN 8, z opaską zaciskową	2014151	A	PG14	282,-
Syntetyczny wąż ciśnieniowy 10 m, Ø 90 mm	Ø wewnętrzna 90 mm, PN 8, z 2 opaskami zaciskowymi	2017152	A	PG14	346,-
Syntetyczny wąż ciśnieniowy 20 m, Ø 90 mm	Ø wewnętrzna 90 mm, PN 8, z 2 opaskami zaciskowymi	2017193	K	PG14	652,-
Syntetyczny wąż ciśnieniowy 30 m, Ø 90 mm	Ø wewnętrzna 90 mm, PN 8, z 2 opaskami zaciskowymi	2017194	A	PG14	905,-
Syntetyczny wąż ciśnieniowy 10 m, Ø 110 mm	Ø wewnętrzna 110 mm, PN 8, z 2 opaskami zaciskowymi	2017196	A	PG14	474,-
Syntetyczny wąż ciśnieniowy 20 m, Ø 110 mm	Ø wewnętrzna 110 mm, PN 8, z 2 opaskami zaciskowymi	2017197	A	PG14	951,-
Syntetyczny wąż ciśnieniowy 30 m, Ø 110 mm	Ø wewnętrzna 110 mm, PN 8, z 2 opaskami zaciskowymi	2017198	A	PG14	1.425,-
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	504,-
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	810,-
Wąż spiralny z tworzywa sztucznego 20 m, z Storz C	Ø wewnętrzna 52 mm, ze sprzęgłem 4,5/13,5 bar	6022271	A	PG14	1.138,-
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	290,-
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	432,-
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	847,-
Wąż spiralny z tworzywa sztucznego 5 m, ze złączem Storz A	Ø wewn. 102 mm, ze sprzęgłem 3/9 bar	6022275	A	PG14	467,-
Wąż spiralny z tworzywa sztucznego 10 m, ze złączem Storz A	Ø wewn. 102 mm, ze sprzęgłem 3/9 bar	6022276	A	PG14	766,-


 = gotowość dostawy, L = zapas magazynowy, C = ok. 2 tygodnie, K = ok. 4 tygodnie, A = na zapytanie,  = prosimy o kontakt z Wilo  
Zmiany zastrzeżone. Cennik zawiera sugerowane ceny netto. Do przedstawionych cen należy doliczyć VAT. Ceny obowiązują od 01.05.2022 r. Obowiązują nasze Ogólne Warunki Handlowe.






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>1.363,-</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>1.605,-</b>
Wąż spiralny z tworzywa sztucznego 5 m, ze złączem Storz F	Ø wewn. 150 mm, ze złączem, 8/- bar	6044660	A	PG14	<b>2.616,-</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>88,-</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>334,-</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>191,-</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>146,-</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>190,-</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>127,-</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>552,-</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>535,-</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>273,-</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>932,-</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>1.414,-</b>

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

Zmiany zastrzeżone. Cennik zawiera sugerowane ceny netto. Do przedstawionych cen należy doliczyć VAT. Ceny obowiązują od 01.05.2022 r. Obowiązują nasze Ogólne Warunki Handlowe.


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 szeklą.	6084895	K	PG14	127,-
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	PG14	287,-
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	PG14	387,-
Łańcuch oporowy zestaw PCS-CE, stal ocynkowa- na, 400 kg, 3 m	Łańcuch do podnoszenia, opuszczania i transportowania pomp, z 2 szekłami, bez ogniw pośrednich do zawieszania.	6063139	K	PG14	153,-
Łańcuch oporowy zestaw PCS-CE, stal ocynkowa- na, 400 kg, 5 m	Łańcuch do podnoszenia, opuszczania i transportowania pomp, z 2 szekłami, z ogniwami pośrednimi do zawieszania.	6063140	C	PG14	232,-
Łańcuch oporowy zestaw PCS-CE, stal ocynkowa- na, 400 kg, 6 m	Łańcuch do podnoszenia, opuszczania i transportowania pomp, z 2 szekłami, z ogniwami pośrednimi do zawieszania.	6063141	K	PG14	263,-
Łańcuch oporowy zestaw PCS-CE, stal ocynkowa- na, 400 kg, 10 m	Łańcuch do podnoszenia, opuszczania i transportowania pomp, z 2 szekłami, z ogniwami pośrednimi do zawieszania.	6063142	C	PG14	433,-
Łańcuch oporowy zestaw PCS-CE, stal ocynkowa- na, 800 kg, 3 m	Łańcuch do podnoszenia, opuszczania i transportowania pomp, z 2 szekłami, bez ogniw pośrednich do zawieszania.	6063147	K	PG14	302,-
Łańcuch oporowy zestaw PCS-CE, stal ocynkowa- na, 800 kg, 5 m	Łańcuch do podnoszenia, opuszczania i transportowania pomp, z 2 szekłami, z ogniwami pośrednimi do zawieszania.	6063148	K	PG14	478,-
Łańcuch oporowy zestaw PCS-CE, stal ocynkowa- na, 800 kg, 6 m	Łańcuch do podnoszenia, opuszczania i transportowania pomp, z 2 szekłami, z ogniwami pośrednimi do zawieszania.	6063149	K	PG14	568,-
Łańcuch oporowy zestaw PCS-CE, stal ocynkowa- na, 800 kg, 10 m	Łańcuch do podnoszenia, opuszczania i transportowania pomp, z 2 szekłami, z ogniwami pośrednimi do zawieszania.	6063150	K	PG14	816,-
Łańcuch oporowy zestaw PCS-CE, stal ocynkowa- na, 2000 kg, 10 m	Łańcuch do podnoszenia, opuszczania i transportowania pomp, z 2 szekłami, z ogniwami pośrednimi do zawieszania.	6063152	K	PG14	1.384,-
Łańcuch oporowy zestaw PCS-CE, stal ocynkowa- na, 5000 kg, 10 m	Łańcuch do podnoszenia, opuszczania i transportowania pomp, z 2 szekłami, z ogniwami pośrednimi do zawieszania.	6063154	K	PG14	2.904,-
Łańcuch oporowy zestaw PCS-CE, stal ocynkowa- na, 7000 kg, 10 m	Łańcuch do podnoszenia, opuszczania i transportowania pomp, z 2 szekłami, z ogniwami pośrednimi do zawieszania.	6063156	K	PG14	3.892,-
Łańcuch oporowy zestaw PCS-CE, stal ocynkowa- na, 9000 kg, 10 m	Łańcuch do podnoszenia, opuszczania i transportowania pomp, z 2 szekłami, z ogniwami pośrednimi do zawieszania.	6063518	K	PG14	4.716,-
Łańcuch oporowy zestaw PCS-CE, stal nierdzewna, 400 kg, 3 m	Łańcuch do podnoszenia, opuszczania i transportowania pomp, z 2 szekłami, bez ogniw pośrednich do zawieszania.	6063135	K	PG14	453,-
Łańcuch oporowy zestaw PCS-CE, stal nierdzewna, 400 kg, 5 m	Łańcuch do podnoszenia, opuszczania i transportowania pomp, z 2 szekłami, z ogniwami pośrednimi do zawieszania na 1 metr.	6063136	K	PG14	639,-
Łańcuch oporowy zestaw PCS-CE, stal nierdzewna, 400 kg, 6 m	Łańcuch do podnoszenia, opuszczania i transportowania pomp, z 2 szekłami, z ogniwami pośrednimi do zawieszania na 1 metr.	6063137	K	PG14	662,-
Łańcuch oporowy zestaw PCS-CE, stal nierdzewna, 400 kg, 10 m	Łańcuch do podnoszenia, opuszczania i transportowania pomp, z 2 szekłami, z ogniwami pośrednimi do zawieszania na 1 metr.	6063138	K	PG14	1.009,-
Łańcuch oporowy zestaw PCS-CE, stal nierdzewna, 800 kg, 3 m	Łańcuch do podnoszenia, opuszczania i transportowania pomp, z 2 szekłami, bez ogniw pośrednich do zawieszania.	6063143	K	PG14	658,-



 = gotowość dostawy, L = zapas magazynowy, C = ok. 2 tygodnie, K = ok. 4 tygodnie, A = na zapytanie,  = prosimy o kontakt z Wilo  
Zmiany zastrzeżone. Cennik zawiera sugerowane ceny netto. Do przedstawionych cen należy doliczyć VAT. Ceny obowiązują od 01.05.2022 r. Obowiązują nasze Ogólne Warunki Handlowe.


Mechaniczne wyposażenie dodatkowe – montaż/instalacja					
Typ	Opis	Nr art.	Grupa cenowa		EUR
					
Łańcuch oporowy zestaw PCS-CE, stal nierdzewna, 800 kg, 5 m	Łańcuch do podnoszenia, opuszczania i transportowania pomp, z 2 szekłami, z ogniwami pośrednimi do zawieszania na 1 metr.	6063144	K	PG14	975,-
Łańcuch oporowy zestaw PCS-CE, stal nierdzewna, 800 kg, 6 m	Łańcuch do podnoszenia, opuszczania i transportowania pomp, z 2 szekłami, z ogniwami pośrednimi do zawieszania na 1 metr.	6063145	K	PG14	1.130,-
Łańcuch oporowy zestaw PCS-CE, stal nierdzewna, 800 kg, 10 m	Łańcuch do podnoszenia, opuszczania i transportowania pomp, z 2 szekłami, z ogniwami pośrednimi do zawieszania na 1 metr.	6063146	K	PG14	1.653,-
Łańcuch oporowy zestaw PCS-CE, stal nierdzewna, 2000 kg, 10 m	Łańcuch do podnoszenia, opuszczania i transportowania pomp, z 2 szekłami, z ogniwami pośrednimi do zawieszania na 1 metr.	6063151	K	PG14	4.529,-
Łańcuch oporowy zestaw PCS-CE, stal nierdzewna, 5000 kg, 10 m	Łańcuch do podnoszenia, opuszczania i transportowania pomp, z 2 szekłami, z ogniwami pośrednimi do zawieszania na 1 metr.	6063153	K	PG14	11.145,-
Łańcuch oporowy zestaw PCS-CE, stal nierdzewna, 7000 kg, 10 m	Łańcuch do podnoszenia, opuszczania i transportowania pomp, z 2 szekłami, z ogniwami pośrednimi do zawieszania na 1 metr.	6063155	K	PG14	14.873,-
Stopa wsporcza TP 80/100	Ze stali nierdzewnej (AISI 304), z materiałem mocującym	2004672	A	PG14	855,-
Stopa wsporcza MTC 32F39	Ze stali (S235JR) z powłoką lakierową, z materiałem mocującym	2098295	K	PG14	229,-
Stopa podporowa MTC 32F49, MTC 32F55	Ze stali (S235JR) z powłoką lakierową, z materiałem mocującym	2098296	K	PG14	831,-
Stopa wsporcza DN 50/65	Ze stali (S235JR), powlekana proszkowo, z materiałem mocującym	6064666	C	PG14	195,-
Stopa wsporcza DN 80/100	Ze stali (S235JR), powlekana proszkowo, z materiałem mocującym	6065949	C	PG14	284,-
Stopa wsporcza DN 80/100	Ze stali nierdzewnej (1.4571), z materiałem mocującym	6065953	K	PG14	936,-
Stopa wsporcza DN 40	Ze stali (S235JR), powlekana proszkowo, z materiałem mocującym	6069669	C	PG14	115,-
Stopa sprzęgająca DN 40/50	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	476,-
Stopa sprzęgająca Rp 1½	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	622,-
Stopa sprzęgająca DN 50/2RK	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	PG14	375,-
Stopa sprzęgająca DN 65/2RK	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 studzience, z uszczelką profilową i osprzętem montażowym; 2x prowadnice rurowe (26,9 x 2 mm) należy zapewnić na miejscu!	6070150	C	PG14	495,-
Stopa sprzęgająca TP 80	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	632,-
Stopa sprzęgająca TP 100	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	713,-

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

Zmiany zastrzeżone. Cennik zawiera sugerowane ceny netto. Do przedstawionych cen należy doliczyć VAT. Ceny obowiązują od 01.05.2022 r. Obowiązują nasze Ogólne Warunki Handlowe.

Mechaniczne wyposażenie dodatkowe – montaż/instalacja					
Typ	Opis	Nr art.		Grupa cenowa	
					EUR
Stopa sprzęgająca DN 100/2RK	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	588,-
Stopa sprzęgająca DN 150/2RK	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	1.217,-
Uchwyt prowadnicy rurowej Ustawienie mo- kre stacjonarne DN50 GG	Do prowadnicy 2-rurowej ze stali nierdzewnej do zamocowania rury do rury żeliwnej, z osprzętem montażowym	6066851	A	PG14	153,-
Uchwyt prowadnicy rurowej Ustawienie mo- kre stacjonarne DN50 ST	Do prowadnicy 2-rurowej ze stali nierdzewnej do zamocowania rury do rury stalowej, z osprzętem montażowym	6061084	A	PG14	153,-
Uchwyt przedłużenia prowadnicy rurowej DN 50 do rury GG	Do prowadnicy 2-rurowej ze stali nierdzewnej do zamocowania rury do rury żeliwnej, z osprzętem montażowym	6066852	A	PG14	181,-
Uchwyt przedłużenia prowadnicy rurowej DN 50 do rury ST	Do prowadnicy 2-rurowej ze stali nierdzewnej do zamocowania rury do rury stalowej, z osprzętem montażowym	6066846	A	PG14	177,-
Uchwyt prowadnicy rurowej Ustawienie mo- kre stacjonarne DN65 GG	Do prowadnicy 2-rurowej ze stali nierdzewnej do zamocowania rury do rury żeliwnej, z osprzętem montażowym	6066847	A	PG14	184,-
Uchwyt prowadnicy rurowej Ustawienie mo- kre stacjonarne DN65 ST	Do prowadnicy 2-rurowej ze stali nierdzewnej do zamocowania rury do rury stalowej, z osprzętem montażowym	6066848	A	PG14	184,-
Uchwyt przedłużenia prowadnicy rurowej DN 65 do rury GG	Do prowadnicy 2-rurowej ze stali nierdzewnej do zamocowania rury do rury żeliwnej, z osprzętem montażowym	6066849	A	PG14	223,-
Uchwyt przedłużenia prowadnicy rurowej DN 65 do rury ST	Do prowadnicy 2-rurowej ze stali nierdzewnej do zamocowania rury do rury stalowej, z osprzętem montażowym	6066850	A	PG14	179,-
Osprzęt montażowy TP 100	Do połączenia kołnierzewego, ze śrubami, nakrętkami i uszczelką płaską	2017176	C	PG14	44,-
Osprzęt montażowy TP 150	Do zamocowania rurociągu do kołnierza pompy	2390488	C	PG14	47,-
Osprzęt montażowy TP 80	Do połączenia kołnierzewego, ze śrubami, nakrętkami i uszczelką płaską	2012067	C	PG14	41,-
Osprzęt montażowy DN 40/50/65, PN 10	Do połączenia kołnierzewego, ze śrubami, nakrętkami i uszczelką płaską	6076963	K	PG14	32,-
Osprzęt montażowy DN 80/100, PN 10	Do połączenia kołnierzewego, ze śrubami, nakrętkami i uszczelką płaską	6077521	K	PG14	35,-
Osprzęt montażowy DN 150, PN 10	Do połączenia kołnierzewego, ze śrubami, nakrętkami i uszczelką płaską	6077523	K	PG14	88,-
Ręczna pompa membra- nowa	Przyłącze z dwóch stron, gwint wewnętrzny Rp 1½	2060166	L	PG14	420,-
Stopa sprzęgająca DN 80/2RK	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	PG14	419,-

 = gotowość dostawy, L = zapas magazynowy, C = ok. 2 tygodnie, K = ok. 4 tygodnie, A = na zapytanie,  = prosimy o kontakt z Wilo  
Zmiany zastrzeżone. Cennik zawiera sugerowane ceny netto. Do przedstawionych cen należy doliczyć VAT. Ceny obowiązują od 01.05.2022 r. Obowiązują nasze Ogólne Warunki Handlowe.

Mechaniczne wyposażenie dodatkowe – przyłącza gwintowane					
Typ	Opis	Nr art.	Grupa cenowa		EUR
					
<b>Kompensator DN 80</b>	Ze stali ocynkowanej/neoprenu, o długości 130 mm, z osprzętem montażowym	2017189	A	PG14	<b>364,-</b>
<b>Kompensator DN 100</b>	Ze stali ocynkowanej/neoprenu, o długości 135 mm, z osprzętem montażowym	2017190	A	PG14	<b>377,-</b>
<b>Króciec kołnierzyowy DN 150</b>	Z PUR, z węzłem, opaskami zaciskowymi i osprzętem montażowym	2511598	L	PG14	<b>341,-</b>
<b>Króciec kołnierzyowy DN 100</b>	Z PUR, z węzłem, opaskami zaciskowymi i osprzętem montażowym	2511597	L	PG14	<b>255,-</b>
<b>Króciec kołnierzyowy DN 80</b>	Z PUR, z węzłem, opaskami zaciskowymi i osprzętem montażowym	2511595	L	PG14	<b>295,-</b>
<b>Kolano 90° DN 50</b>	Z żeliwa EN-GJS-400-15, z 2 kołnierzami oraz 1 zestawem osprzętu montażowego	2018053	C	PG14	<b>287,-</b>
<b>Kolano 90° DN 80</b>	Z żeliwa EN-GJS-400-15, z 2 kołnierzami oraz 1 zestawem osprzętu montażowego	2012064	C	PG14	<b>397,-</b>
<b>Kolano 90° DN 100</b>	Z żeliwa EN-GJS-400-15, z 2 kołnierzami oraz 1 zestawem osprzętu montażowego	2004669	C	PG14	<b>380,-</b>
<b>Kolano 90° DN 65</b>	Z żeliwa EN-GJS-400-15, z 2 kołnierzami oraz 1 zestawem osprzętu montażowego	2017183	C	PG14	<b>293,-</b>
<b>Kolano 90° DN 150</b>	Z żeliwa EN-GJS-400-15, z 2 kołnierzami oraz 1 zestawem osprzętu montażowego	2017186	K	PG14	<b>605,-</b>
<b>Kolano 90° G 1½</b>	Ze stali ocynkowanej, z gwintem wewnętrznym/zewnętrznym G 1½ / R 1½	2083117	K	PG14	<b>69,-</b>
<b>Kolano 90° G 2</b>	Ze stali ocynkowanej, z gwintem wewnętrznym/zewnętrznym G 2/R 2	2083118	K	PG14	<b>125,-</b>
<b>Kolano 90° G 3</b>	Ze stali ocynkowanej, z gwintem wewnętrznym/zewnętrznym G 3/R 3	2083119	K	PG14	<b>396,-</b>
<b>Kolano 90° G 1¼</b>	Z żeliwa EN-GJMW-400-5, z gwintem wewnętrznym/zewnętrznym G 1¼ / R 1¼	2057400	K	PG14	<b>69,-</b>
<b>Kolano 90° DN 40/G 1½</b>	Z żeliwa EN-GJMW-400-5, z kołnierzem gwintowanym G 1½ / R 1½ i przyłączem kołnierzyowym po stronie pompy, z 1 zestawem osprzętu montażowego	2057401	K	PG14	<b>158,-</b>
<b>Kolano 90° G 2½</b>	Ze stali ocynkowanej, z gwintem wewnętrznym/zewnętrznym G 2½ / R 2½	4015212	C	PG14	<b>153,-</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>146,-</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>855,-</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>1.072,-</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>149,-</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>745,-</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>643,-</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>1.367,-</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>1.145,-</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>1.689,-</b>

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

Zmiany zastrzeżone. Cennik zawiera sugerowane ceny netto. Do przedstawionych cen należy doliczyć VAT. Ceny obowiązują od 01.05.2022 r. Obowiązują nasze Ogólne Warunki Handlowe.