

**wilo**

## Urządzenia Wilo do zaopatrzenia w wodę

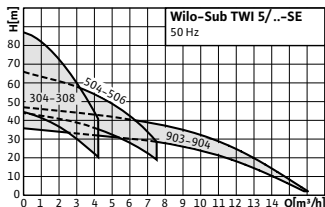


## 1 Wilo-Sub TWI 5



### Do studni kręgowych, cystern i zbiorników

- Silnik samochłodzący
- Możliwość podłączenia filtra pływającego
- Możliwe ustawienie bez zanurzenia w wodzie (wersja SE)
- Linka zabezpieczająca z polipropylenu
- Dostępna również wersja z wyłącznikiem pływającym (wersja FS)
- Wszystkie części mające styczność z medium odporne na korozję



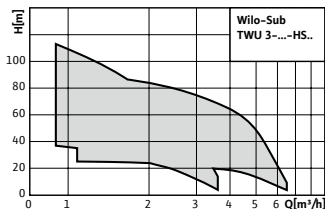
- Max. przepływ 16 m³/h
- Max. wysokość podnoszenia 87 m
- Dopuszczalny zakres temperatury od +3°C do +40°C
- Podłączenie do sieci 1~230V, 50 Hz 3~400V, 50 Hz
- Max. zanurzenie pompy 20 m
- Termiczne zabezpieczenie silnika (wersja 1~230V)
- Długość kabla 20 m; w zakresie dostawy skrzynka sterownicza z przetwornikiem WŁ/WYŁ
- Średnica pompy  $\varnothing=129$ mm, wysokość H=480÷643 mm
- Średnica przyłącza Rp1¼

## 2 Wilo-Sub TWU 3



### Do studni głębinowych

- Przetwornica częstotliwości
  - HS-E...: zewnętrzna, w rurażu instalacji
  - HS-I...: wbudowana w silniku
- Większa wydajność pompy dzięki zwiększonej prędkości obrotowej (do 8400 obr./min.)
- Silnik z możliwością przewijania
- Wbudowany zawór zwrotny
- Wszystkie elementy mające styczność z przetłaczanym medium odporne na korozję
- Możliwość montażu pionowego i poziomego



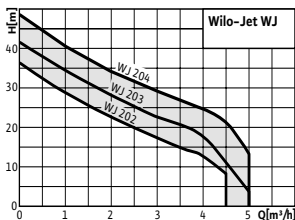
- Max. przepływ 6,5 m³/h
- Max. wysokość podnoszenia 150 m
- Dopuszczalny zakres temperatury od +3°C do +35°C
- Podłączenie do sieci: 1~230V, 50 Hz lub 3~400V, 50 Hz
- Max. zanurzenie pompy 150 m
- Długość kabla 1,75 m z dopuszczeniem do wody użytkowej
- Średnica pompy  $\varnothing=74$ mm, wysokość H=957÷1796 mm
- Średnica przyłącza Rp1

### 3 Wilo-Jet WJ oraz Wilo-Jet HWJ

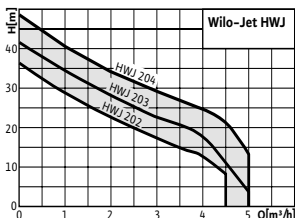


#### Do studni i zbiorników

- Wirniki i korpusy ze stali nierdzewnej
- Wersja z uchwytem transportowym Jet WJ
- Cicha praca
- Silnik nadający się do pracy ciągłej



- Średnica przyłączy po stronie zasysającej Rp1
- Termiczny wyłącznik zabezpieczenia silnika
- Głębokość zasysania max. 7 m
- Podłączenie do sieci 1~230V 3~400V
- Max. przepływ 5 m³/h
- Max. wysokość podnoszenia 48 m
- Max. temperatura cieczy +35°C
- Max. ciśnienie robocze 6 bar
- Zbiornik przeponowy stal emaliowana: 20L/50L (HWJ)

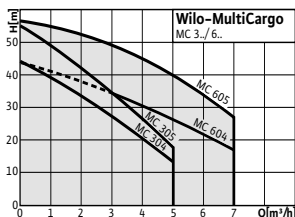


### 4 Wilo-MultiCargo MC oraz Wilo-MultiCargo HMC



#### Do studni

- Stal nierdzewna eliminuje korozję nawet przy dłuższych postojach
- Cicha praca
- Idealne jako urządzenie zaopatrujące w wodę budynki
- Silnik nadający się do pracy ciągłej



- Średnica przyłączy po stronie zasysającej Rp1
- Termiczny wyłącznik zabezpieczenia silnika
- Głębokość zasysania max. 7 m
- Max. przepływ 7,0 m³/h
- Max. wysokość podnoszenia 57 m
- Max. temperatura cieczy +35°C
- Podłączenie do sieci 1~230V, 3~400V
- Membranowy zbiornik ciśnieniowy 50L (HMC)
- Wyłącznik ciśnieniowy 1~5 bar, manometr(HMC)



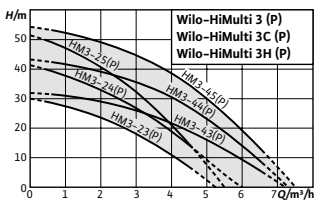
## 5 Wilo-HiMulti 3 (P), Wilo-HiMulti 3C (P) oraz Wilo-HiMulti 3H (P)



Do zaopatrzenie w wodę budynków mieszkalnych, nawadniania, zraszania oraz wykorzystania wody deszczowej

- Prostota: Instalacja Plug&Pump
- Sprawność: Wysokosprawna hydraulika, niskie zużycie prądu i niezwykle zwarta konstrukcja dzięki optymalizacji silnika
- Ekonomiczność: mniejszy silnik gwarantujący spełnienie wszelkich wymogów
- Automatyczna praca instalacji z wykluczeniem uderzeń hydraulicznych dzięki zastosowaniu przełączników ciśnienia i ciśnieniowego naczynia przeponowego
- Cicha praca (poziom hałasu między 56 dBA i 64 dBA)

- Max. temperatura przetłaczanej cieczy: od 0°C do +40°C (+55°C przez 10 min)
- Dop. temperatura otoczenia: od -15°C do +40°C
- Dop. temperatura magazynowania: od -30°C do +60°C
- Stopień ochrony: IP X4
- Przyłącze po stronie ssawnej: Rp1
- Przyłącze po stronie ciśnieniowej: Rp1
- Max. dopuszczalne ciśnienie robocze: 8 bar
- Max. dopuszczalne ciśnienie na dopływie: 3 bar



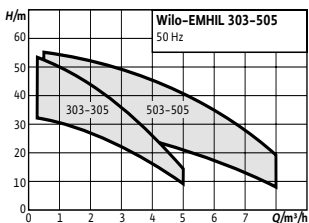
## 6 Wilo-EMHIL



Do nawadniania i podlewania, wykorzystania wody deszczowej

- Solidna, wielostopniowa pompa z hydrauliką ze stali nierdzewnej
- Łatwa obsługa i ustawianie: duży wyświetlacz tekstowy (32 znaki), 4 diody statusu, uproszczony opis menu, Plug & Pump – instalacja wstępnie zmontowana i wyposażona w kabel zasilający
- Spełnia normy kompatybilności elektromagnetycznej (EMC) dla obszarów mieszkalnych (EN 61000-6-2 i EN 61000-6-3)
- APP: okresowa analiza pracy instalacji, automatyczne dopasowanie parametrów regulatora (PID)
- AIS: automatyczny tryb pracy krótkotrwałej, zapobiegający zamarzaniu części hydraulicznych w temperaturze < 5°C
- ART: Urządzenie próbuje dokonać ponownego automatycznego rozruchu po wystąpieniu błędu

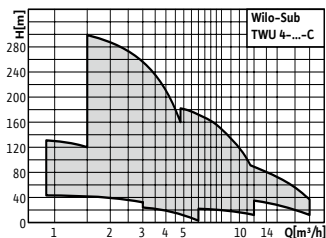
- Max. ciśnienie robocze: 10 bar
- Max. temperatura przetłaczanej cieczy: +40°C
- Min. temperatura przetłaczanej cieczy: 0°C
- Max. temperatura otoczenia: +50°C
- Napięcie zasilania: 1~230 V, 50/60 Hz



## 7 Wilo-Sub TWU 4

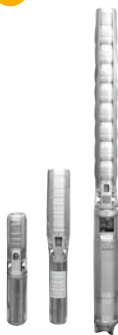


Do studni

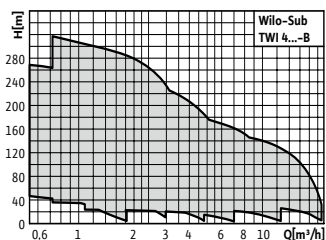


- Wersja EM ze skrzynką sterowniczą, z kondensatorem i termicznym zabezpieczeniem silnika
- Możliwy montaż pionowy lub poziomy
- Elementy stykające się z przetłaczaną cieczą odporne na korozję
- Wbudowane zabezpieczenie przed przepływem zwrotnym
- Max. przepływ 23 m<sup>3</sup>/h
- Max. wysokość podnoszenia 320 m
- Dopuszczalny zakres temperatury od + 3°C do + 40°C
- Podłączenie do sieci 1~230V, 50 Hz lub 3~400V, 50 Hz
- Max. zanurzenie pompy 200 m
- Długość kabla od 1,5 do 4 m

## 8 Wilo-Sub TWI 4

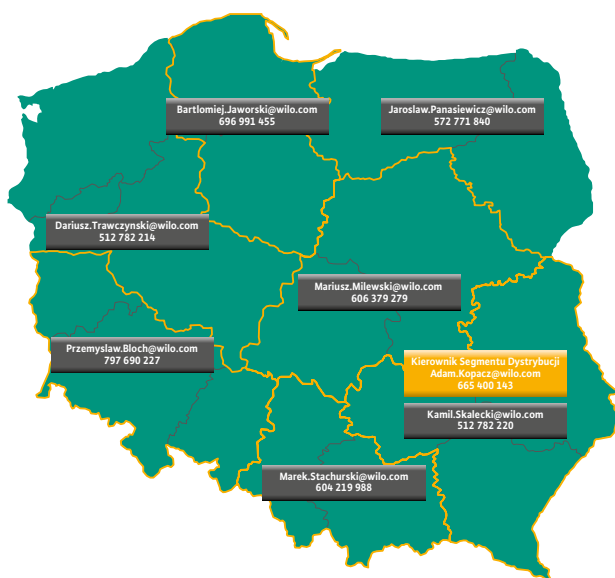


Do studni i zbiorników



- Wersja EM ze skrzynką sterowniczą, z kondensatorem i termicznym zabezpieczeniem silnika
- Możliwy montaż pionowy lub poziomy
- Elementy stykające się z przetłaczaną cieczą odporne na korozję
- Wbudowane zabezpieczenie przed przepływem zwrotnym
- Max. przepływ 21 m<sup>3</sup>/h
- Max. wysokość podnoszenia 340 m
- Dopuszczalny zakres temperatury od + 3°C do + 30°C
- Podłączenie do sieci 1~230V, 50 Hz lub 3~400V, 50 Hz
- Max. zanurzenie pompy 350 m
- Długość kabla od 1,5 do 2,5 m

## Dział Techniki Budowlanej Segment Dystrybucji



Wilo Polska Sp. z o.o.  
ul. Jedności 5  
05-506 Lesznowola  
tel.: 22 702 61 61  
fax: 22 702 61 00  
www.wilo.pl  
e-mail: wilo.pl@wilo.com

INFOLINIA:  
801 DO WILO  
(czyli 801 369 456)