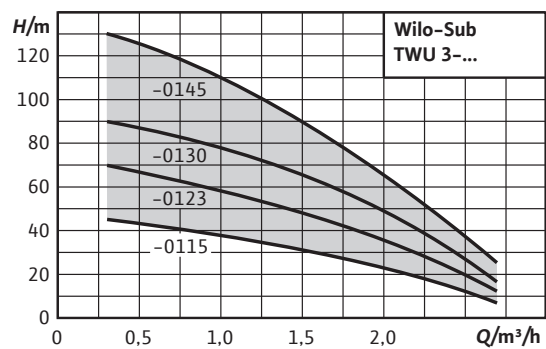
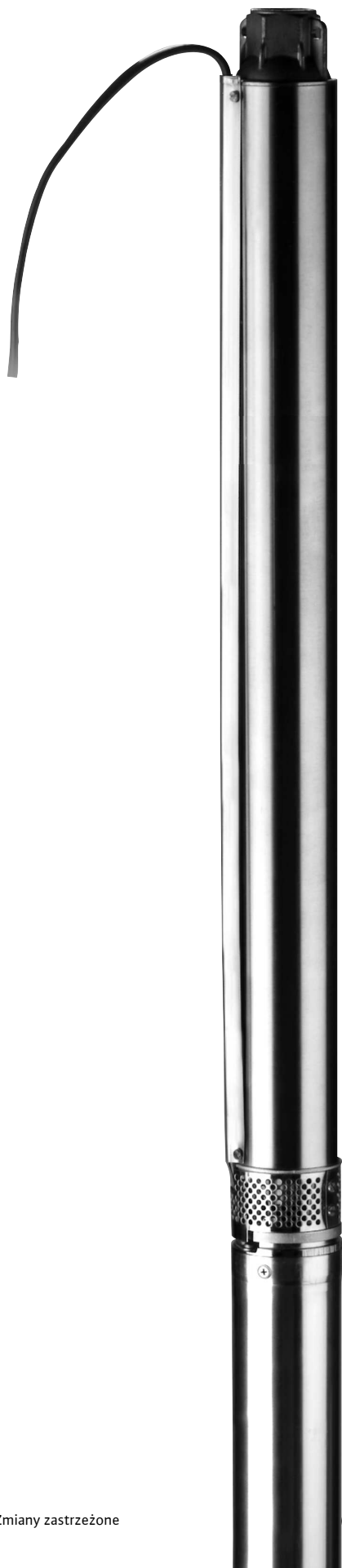


Opis serii: Wilo-Sub TWU 3



Opis serii: Wilo-Sub TWU 3

Budowa

Wielostopniowa pompa głębinowa 3" w wersji z taśmami ściągowymi, 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

Oznaczenie typu

np.:	Wilo-Sub TWU 3-0115
TWU	Pompa głębinowa
3	Średnica hydrauliki w calach ["]
01	Znamionowy przepływ objętościowy [m ³ /h]
15	Liczba stopni hydrauliki

Cechy szczególne/zalety produktu

- Przewalajny silnik
- Zintegrowane zabezpieczenie przed przepływem zwrotnym
- Części mające kontakt z medium odporne na korozję
- Głowica przyłączeniowa pompy oraz kołnierz ze stali nierdzewnej
- Możliwość montażu pionowego i poziomego
- Wersja na prąd jednofazowy z kondensatorem rozruchowym i włącznikiem/wyłącznikiem

Dane techniczne

- Napięcie zasilania: 1~230 V, 50 Hz lub 3~400 V, 50 Hz
- Rodzaj pracy – zanurzony: S1
- Temperatura przetłaczanej cieczy: od 3 do 35°C
- Minimalny przepływ przy silniku: 0,08 m/s
- Max. zawartość piasku: 50 g/m³
- Max. liczba uruchomień: 30/h
- Max. głębokość zanurzenia: 150 m
- Stopień ochrony: IP 58
- Przyłącze tłoczne: Rp 1

Wyposażenie/funkcja

- Wielostopniowa pompa głębinowa z wirnikami promieniowymi
- Zintegrowane zabezpieczenie przed przepływem zwrotnym
- Sprzęgło NEMA
- Silnik prądu zmiennego lub indukcyjny trójfazowy
- Termiczne zabezpieczenie silnika przy silnikach prądu zmiennego

Materiały

- Korpus hydrauliczny: Stal nierdzewna 1.4301
- Wirniki: Poliwęglan
- Wał układu hydraulicznego: Stal nierdzewna 1.4104
- Korpus silnika: Stal nierdzewna 1.4301
- Wał silnika: Stal nierdzewna 1.4305

Opis/budowa

Pompa głębinowa do montażu pionowego i poziomego.

Hydraulika

Wielostopniowa pompa głębinowa z wirnikami promieniowymi o budowie segmentowej. Wbudowane zabezpieczenie przed przepływem zwrotnym. Wszystkie części mające kontakt z medium są wykonane z materiałów odpornych na korozję.

Silnik

Odporny na korozję silnik prądu zmiennego lub indukcyjny trójfazowy do rozruchu bezpośredniego, z silnikiem przewalajnym, wypełniony olejem, z łożyskami samosmarującymi

Chłodzenie

Silnik chłodzony jest przez przetłaczane medium. Silnik musi być zawsze zanurzony podczas pracy. Przestrzegać wartości granicznych max. temperatury przetłaczanej cieczy i minimalnej prędkości przepływu. Montaż pionowy jest opcjonalnie możliwy z płaszczem chłodzącym lub bez niego. Przy montażu poziomym konieczny jest płaszcz chłodzący.

Konfiguracja

- W przypadku tych urządzeń nie jest możliwy tryb zasysania!
- Podczas pracy całe urządzenie musi znajdować się pod wodą!

Zakres dostawy

- Hydraulika razem z silnikiem gotowe do instalacji
- Kabel zasilający o długości 1,8 m z atestem do wody użytkowej (przekrój: 4x1,5 mm²)
- Wersja na prąd zmienny włącznie 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; 1~230 V, 60 Hz; 3~380 V, 60 Hz