

Wilo-Sub TWI 5/TWI 5-SE



Budowa

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

Oznaczenie typu

Przykład: **TWI5-SE 304 EM-FS**

TWI Pompa głębinowa ze stali nierdzewnej
5 Średnica pompy (5")

[spacja] Zasysanie przez kosz ssawny

SE Przyłącze po stronie ssawnej G 1¼ (do poboru pływakowego)

3 Znamionowy przepływ Q [m³/h] (przy optymalnej sprawności)

04 Liczba stopni

EM Prąd zmienny, 1~230 V, 50 Hz

DM Prąd trójfazowy, 3~400 V, 50 Hz

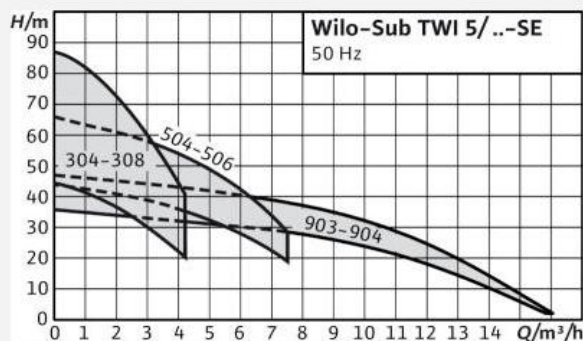
FS Z wyłącznikiem pływakowym

Cechy szczególne/zalety produktu

- Wydajne dzięki zoptymalizowanej hydraulicznie
- Certyfikat TÜV wg wytycznej KTW
- Silnik z chłodzeniem własnym umożliwia ustawienie suche z dala od wody
- Wersja na prąd zmienny jednofazowy, z zamontowanym zegarem sterującym i zabezpieczeniem silnika ułatwia montaż
- Łatwa obsługa, konserwacja i naprawa
- Odporność na korozję i niewielkie zużycie

Dane techniczne

- Napięcie zasilania 1~230 V, 50 Hz / 3~400 V, 50 Hz
- Temperatura przetłaczanej cieczy max. od +5°C do +35°C
- Ciśnienie robocze max. 10 bar
- Stopień ochrony IP 68
- Przyłącze po stronie tłocznej Rp 1¼
- Przyłącze po stronie ssawnej do wersji SE Rp 1¼



Wyposażenie/funkcja

- Linka zabezpieczająca o długości 20 m
- Przewód 20m H07RN-F
- Wersja na prąd zmienny, jednofazowy
 - Z zamontowaną skrzynką łączeniową
 - Zabezpieczenie nadmiarowo-prądowe silnika

Opis/budowa

- Wielostopniowa konstrukcja, w całości z AISI304
- Certyfikacja KTW i TÜV
- Podwójne uszczelnienie mechaniczne SIC/SIC
- Rozłączny kabel zasilający
- Duży silnik chłodzony wodą
- W zakresie dostawy znajduje się kabel zasilający oraz linka zabezpieczająca o długości 20 m

Materiały

- Korpus pompy: Stal nierdzewna 1.4301
- Wirnik: 1.4301
- Wał: 1.4301
- Uszczelnienie mechaniczne: SIC/SIC i węgiel spiekany/materiał ceramiczny
- Komory stopni: 1.4301
- Dyfuzor/injektor: 1.4301
- Uszczelki: NBR

Zakres dostawy

- Pompa z przewodem zasilającym o długości 20 m
- Linka zabezpieczająca z polipropylenu
- Instrukcja montażu i obsługi

Wyposażenie dodatkowe

- Zasuwa odcinająca
- Zabezpieczenie przed przepływem zwrotnym
- Urządzenie sterujące i zabezpieczenie silnika
- Wyłącznik ochronny
- Wyłącznik pływakowy
- Akustyczny alarm przelewowy
- WILO-Fluidcontrol (EK)
- Czujnik ciśnienia
- Filtr ssący z pływakiem:
 - Filtr zgrubny
 - Filtr dokładny

