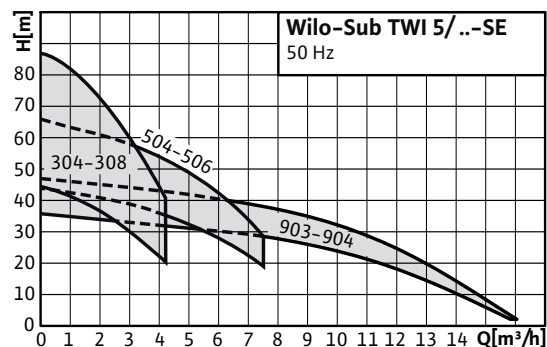


Opis serii: Wilo-Sub TWI 5/TWI 5-SE



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 pływającego)
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

- Wersja na prąd jednofazowy

Wposażenie/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

Opis serii: Wilo-Sub TWI 5/TWI 5-SE

- Z zamontowaną skrzynką łączeniową
- Termiczne zabezpieczenie silnika
- Wersja FS ze zintegrowanym wyłącznikiem pływakowym
- Silnik z własnym chłodzeniem (możliwe ustawienie bez zanurzenia w wodzie)
- Wersja TWI 5 ze standardowym koszem ssawnym
- Wersje:
 - SE: z bocznym króćcem dopływowym
 - FS: ze zintegrowanym wyłącznikiem pływakowym

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

- Instrukcja montażu i obsługi

Wyposażenie dodatkowe

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

Lista produktów: Wilo-Sub TWI 5/TWI 5-SE

Typ	Napięcie zasilania	Opis	Masa netto ok.	Nr art.
			<i>m / kg</i>	
TWI 5 304 FS	1~230 V, 50 Hz	Z wyłącznikiem pływakowym	15,2	4144935
TWI 5 304	1~230 V, 50 Hz	bez wyłącznika pływakowego	15	4104118
TWI 5 305 FS	1~230 V, 50 Hz	Z wyłącznikiem pływakowym	17	4144936
TWI 5 305	1~230 V, 50 Hz	bez wyłącznika pływakowego	16,8	4144948
TWI 5 306 FS	1~230 V, 50 Hz	Z wyłącznikiem pływakowym	17,5	4144937
TWI 5 306	1~230 V, 50 Hz	bez wyłącznika pływakowego	17,2	4104119
TWI 5 306	3~400 [V], 50 Hz	bez wyłącznika pływakowego	16,8	4104123
TWI 5 307 FS	1~230 V, 50 Hz	Z wyłącznikiem pływakowym	19,2	4144938
TWI 5 307	1~230 V, 50 Hz	bez wyłącznika pływakowego	19	4144949
TWI 5 308 FS	1~230 V, 50 Hz	Z wyłącznikiem pływakowym	19,8	4144939
TWI 5 308	1~230 V, 50 Hz	bez wyłącznika pływakowego	19,5	4104120
TWI 5 308	3~400 [V], 50 Hz	bez wyłącznika pływakowego	18,5	4104124
TWI 5 504 FS	1~230 V, 50 Hz	Z wyłącznikiem pływakowym	15,8	4144940
TWI 5 504	1~230 V, 50 Hz	bez wyłącznika pływakowego	15,5	4144950
TWI 5 505 FS	1~230 V, 50 Hz	Z wyłącznikiem pływakowym	18,2	4144941
TWI 5 505	1~230 V, 50 Hz	bez wyłącznika pływakowego	18,5	4144951
TWI 5 506 FS	1~230 V, 50 Hz	Z wyłącznikiem pływakowym	19	4144942
TWI 5 506	1~230 V, 50 Hz	bez wyłącznika pływakowego	18,8	4144952
TWI 5 903	1~230 V, 50 Hz	bez wyłącznika pływakowego	17,2	4104121
TWI 5 903	3~400 [V], 50 Hz	bez wyłącznika pływakowego	16	4104125
TWI 5 904	1~230 V, 50 Hz	bez wyłącznika pływakowego	20,2	4104122
TWI 5 904	3~400 [V], 50 Hz	bez wyłącznika pływakowego	18,2	4104126
TWI 5-SE 304 FS	1~230 V, 50 Hz	Z wyłącznikiem pływakowym	16	4144961
TWI 5-SE 304	1~230 V, 50 Hz	Bez wyłącznika pływakowego	15,8	4104127
TWI 5-SE 305 FS	1~230 V, 50 Hz	Z wyłącznikiem pływakowym	17,8	4144962
TWI 5-SE 305	1~230 V, 50 Hz	Bez wyłącznika pływakowego	17,5	4144974
TWI 5-SE 306 FS	1~230 V, 50 Hz	Z wyłącznikiem pływakowym	18,2	4144963
TWI 5-SE 306	1~230 V, 50 Hz	Bez wyłącznika pływakowego	18	4104128
TWI 5-SE 306	3~400 [V], 50 Hz	Bez wyłącznika pływakowego	17,5	4104132
TWI 5-SE 307 FS	1~230 V, 50 Hz	Z wyłącznikiem pływakowym	20	4144964

Lista produktów: Wilo-Sub TWI 5/TWI 5-SE

Typ	Napięcie zasilania	Opis	Masa netto ok.	Nr art.
			<i>m / kg</i>	
TWI 5-SE 307	1~230 V, 50 Hz	Bez wyłącznika pływakowego	19,8	4144975
TWI 5-SE 308 FS	1~230 V, 50 Hz	Z wyłącznikiem pływakowym	20,5	4144965
TWI 5-SE 308	1~230 V, 50 Hz	Bez wyłącznika pływakowego	20,2	4104129
TWI 5-SE 308	3~400 [V], 50 Hz	Bez wyłącznika pływakowego	19,2	4104133
TWI 5-SE 504 FS	1~230 V, 50 Hz	Z wyłącznikiem pływakowym	16,8	4144966
TWI 5-SE 504	1~230 V, 50 Hz	Bez wyłącznika pływakowego	16,5	4144976
TWI 5-SE 505 FS	1~230 V, 50 Hz	Z wyłącznikiem pływakowym	19	4144967
TWI 5-SE 505	1~230 V, 50 Hz	Bez wyłącznika pływakowego	18,8	4144977
TWI 5-SE 506 FS	1~230 V, 50 Hz	Z wyłącznikiem pływakowym	19,8	4144968
TWI 5-SE 506	1~230 V, 50 Hz	Bez wyłącznika pływakowego	19,5	4144978
TWI 5-SE 903	1~230 V, 50 Hz	Bez wyłącznika pływakowego	18	4104130
TWI 5-SE 903	3~400 [V], 50 Hz	Bez wyłącznika pływakowego	17,5	4104134
TWI 5-SE 904	1~230 V, 50 Hz	Bez wyłącznika pływakowego	21	4104131
TWI 5-SE 904	3~400 [V], 50 Hz	Bez wyłącznika pływakowego	19	4104135