

Pioneering for You

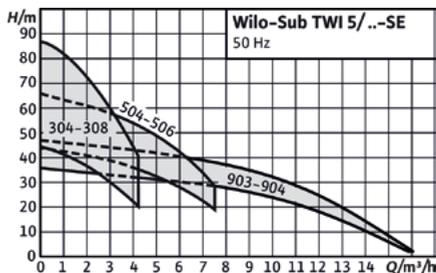
**wilo**

## Колодезные насосы для водоснабжения

Wilo-Sub TWI 5/TWI 5-SE

Wilo-Sub TWI 5-SE Plug & Pump





## Wilo-Sub TWI 5/TWI 5-SE

### Тип

5'' погружной насос из нержавеющей стали, многоступенчатый.

### Применение

- Поддача жидкости из колодцев, цистерн и резервуаров
- Иригация, полив и откачивание жидкости
- Системы водоснабжения
- Использование дождевой воды

### Обозначение

Пример: **TWI5-SE 304 EM-FS**

**TWI** Погружной насос из нержавеющей стали

**5** Диаметр насоса (5'')

Забор воды через фильтровальную насадку

**SE** Забор воды через патрубок G 1 1/4 (для подсоединения всасывающего фильтра)

**3** Номинальная подача Q в м³/ч (при оптимальном коэфф. полезного действия)

**04** Количество ступеней гидравлической части

**EM** Однофазное исполнение, 1~230 В 50 Гц

**DM** Трехфазное исполнение, 3~400 В, 50 Гц

**FS** С поплавковым выключателем

### Комплект поставки

- Насос с соединительным кабелем длиной 20 м
- Предохранительный трос из полипропилена
- Инструкция по монтажу и эксплуатации

### Преимущества

- Исполнение для однофазного тока с предварительно смонтированной распределительной коробкой – полностью готов к подключению.
- Защита мотора от перегрева у однофазного насоса
- Самоохлаждающий мотор позволяет устанавливать насос насухо (в том числе и вовсе вне воды)
- Доступны 2 варианта исполнения:
  - SE: с боковым подводным патрубком;
  - FS: со встроенным поплавковым выключателем.

### Материалы

- Корпус насоса: нержавеющая сталь 1.4301
- Рабочее колесо: 1.4301
- Вал: 1.4301
- Скользящее торцевое уплотнение: SIC/ SIC и графит/керамика
- Секции: 1.4301
- Диффузор/инжектор: 1.4301
- Уплотнения: NBR

**Технические характеристики**

- Температура жидкости от +5 °С до +35 °С
- Рабочее давление макс. 10 бар
- Производительность макс. 4,5 л/с
- Вид защиты IP68
- Подключение с напорной стороны Rp 1<sup>1</sup>/<sub>4</sub>
- Подключение на стороне всасывания для исполнения SE Rp 1<sup>1</sup>/<sub>4</sub>

**Оснащение/функции**

- Предохранительный трос длиной 20 м
- Кабель H07RN-F длиной 20 м
- Исполнение для однофазного тока с предварительно смонтированной рас-пределительной коробкой
- Защита от перегрузки электродвигателя

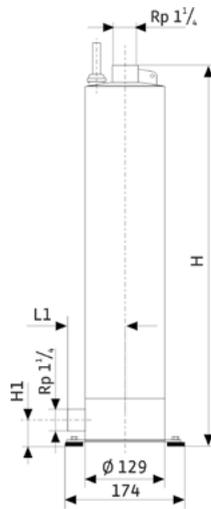
**Информация для заказа**

Тип	Подключение к сети	Артикул	Тип	Подключение к сети	Артикул
TWI 5-304 EM	1~230 В, 50 Гц	4104118	TWI 5-SE-304 EM	1~230 В, 50 Гц	4104127
TWI 5-304 EM-FS	1~230 В, 50 Гц	4144935	TWI 5-SE-304 EM-FS	1~230 В, 50 Гц	4144961
TWI 5-305 EM	1~230 В, 50 Гц	4144948	TWI 5-SE-305 EM	1~230 В, 50 Гц	4144974
TWI 5-305 EM-FS	1~230 В, 50 Гц	4144936	TWI 5-SE-305 EM-FS	1~230 В, 50 Гц	4144962
TWI 5-306 EM	1~230 В, 50 Гц	4104119	TWI 5-SE-306 EM	1~230 В, 50 Гц	4104128
TWI 5-306 EM-FS	1~230 В, 50 Гц	4144937	TWI 5-SE-306 EM-FS	1~230 В, 50 Гц	4144963
TWI 5-307 EM	1~230 В, 50 Гц	4144949	TWI 5-SE-307 EM	1~230 В, 50 Гц	4144975
TWI 5-307 EM-FS	1~230 В, 50 Гц	4144938	TWI 5-SE-307 EM-FS	1~230 В, 50 Гц	4144964
TWI 5-308 EM	1~230 В, 50 Гц	4104120	TWI 5-SE-308 EM	1~230 В, 50 Гц	4104129
TWI 5-308 EM-FS	1~230 В, 50 Гц	4144939	TWI 5-SE-308 EM-FS	1~230 В, 50 Гц	4144965
TWI 5-504 EM	1~230 В, 50 Гц	4144950	TWI 5-SE-504 EM	1~230 В, 50 Гц	4144976
TWI 5-504 EM-FS	1~230 В, 50 Гц	4144940	TWI 5-SE-504 EM-FS	1~230 В, 50 Гц	4144966
TWI 5-505 EM	1~230 В, 50 Гц	4144951	TWI 5-SE-505 EM	1~230 В, 50 Гц	4144977
TWI 5-505 EM-FS	1~230 В, 50 Гц	4144941	TWI 5-SE-505 EM-FS	1~230 В, 50 Гц	4144967
TWI 5-506 EM	1~230 В, 50 Гц	4144952	TWI 5-SE-506 EM	1~230 В, 50 Гц	4144978
TWI 5-506 EM-FS	1~230 В, 50 Гц	4144942	TWI 5-SE-506 EM-FS	1~230 В, 50 Гц	4144968
TWI 5-903 EM	1~230 В, 50 Гц	4104121	TWI 5-SE-903 EM	1~230 В, 50 Гц	4104130
TWI 5-904 EM	1~230 В, 50 Гц	4104122	TWI 5-SE-904 EM	1~230 В, 50 Гц	4104131
TWI 5-306 DM	3~400 В, 50 Гц	4104123	TWI 5-SE-306 DM	3~400 В, 50 Гц	4104132
TWI 5-308 DM	3~400 В, 50 Гц	4104124	TWI 5-SE-308 DM	3~400 В, 50 Гц	4104133
TWI 5-903 DM	3~400 В, 50 Гц	4104125	TWI 5-SE-903 DM	3~400 В, 50 Гц	4104134
TWI 5-904 DM	3~400 В, 50 Гц	4104126	TWI 5-SE-904 DM	3~400 В, 50 Гц	4104135

**TWI 5**



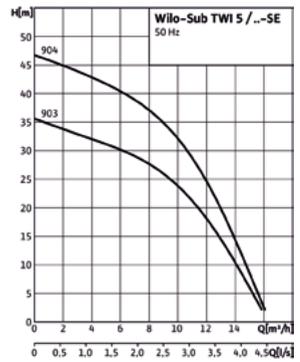
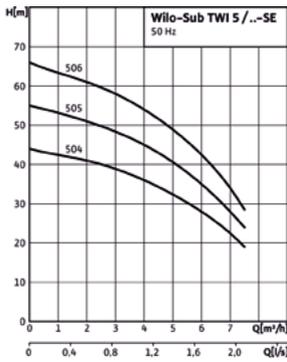
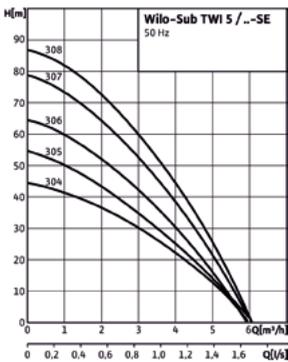
**TWI 5-SE**



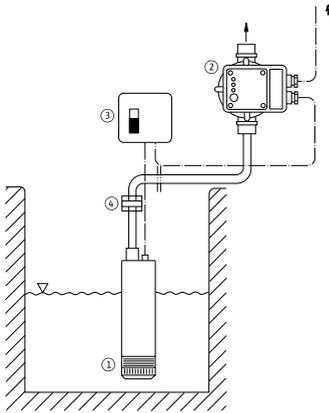
**Полезные советы**

Версия FS имеет встроенный поплавковый выключатель, который надежно защищает насос от сухого хода. Нужна ваша установка с боковым подводящим патрубком? Выберите версию SE.

**Информация для заказа**

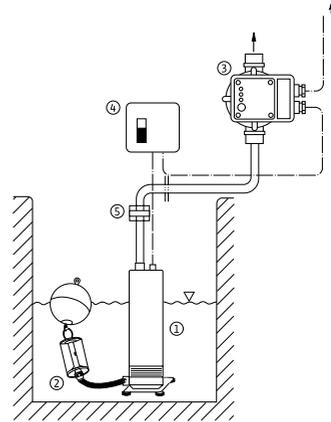


### Монтаж системы водоснабжения (трехфазная версия)



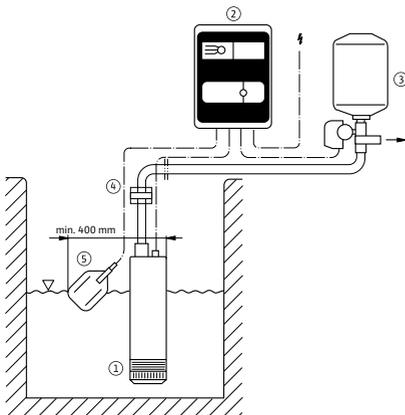
- ① Колодезный насос **Wilо-Sub TWI 5** (1 ~)
- ② Блок управления по датчику потока Wilo HiControl.  $P_{\max} \leq 1,5 \text{ кВт}$  ( $I_{\max} 10 \text{ А}$ )
- ③ Выключатель вкл/выкл (входит в комплект Wilo-Sub TWI)
- ④ Быстроразъёмное соединение (опция)

### Монтаж системы водоснабжения (однофазная версия)



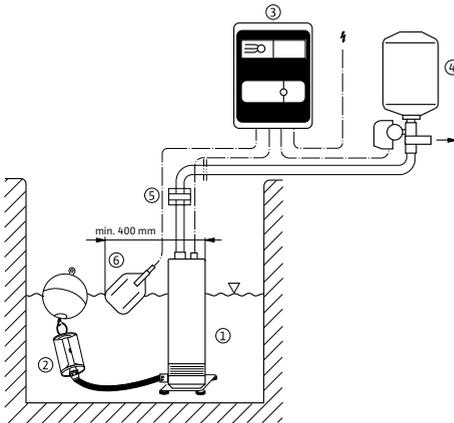
- ① Колодезный насос **Wilо-Sub TWI 5-SE** (1 ~)
- ② Всасывающий фильтр  $\varnothing 1$  с поплавком с резьбовым присоединением R 1 1/4
- ③ Блок управления по датчику потока Wilo HiControl.  $P_{\max} \leq 1,5 \text{ кВт}$  ( $I_{\max} 10 \text{ А}$ ).
- ④ Выключатель вкл/выкл (входит в комплект Wilo-Sub TWI)
- ⑤ Быстроразъёмное соединение (опция)

### Монтаж системы водоснабжения (трехфазная версия)



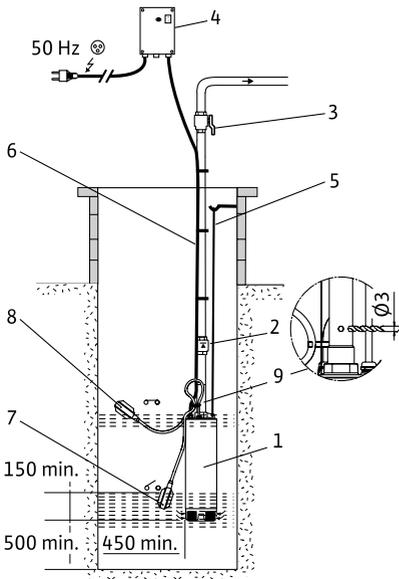
- ① Погружной электронасос **Wilо-Sub TWI 5** (3 ~)
- ② Шкаф управления Sk-712 (Защита и управление насосом)
- ③ Мембранный бак с реле давления
- ④ Быстроразъёмное соединение
- ⑤ Поплавковый выключатель WA 65 с соединительным кабелем

Монтаж системы водоснабжения (трехфазная версия)



- ① Погружной электронасос **Wilo-Sub TWI 5 (3 ~)**
- ② Всасывающий фильтр  $\varnothing 1$  с поплавком с резьбовым присоединением R 1 1/4
- ③ Шкаф управления SK-712 (Защита и управление насосом)
- ④ Мембранный бак с реле давления
- ⑤ Быстроразъемное соединение
- ⑥ Поплавковый выключатель WA 65 с соединительным кабелем

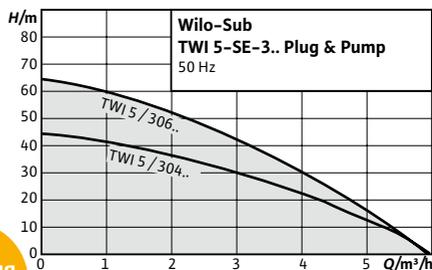
Монтаж системы водоснабжения (переменный ток)



- ① Колодезный насос **Wilo-Sub TWI 5 FS (1 ~)**
- ② Обратный клапан
- ③ Задвижка
- ④ Шкаф управления
- ⑤ Подвесной трос
- ⑥ Питающий кабель
- ⑦ Поплавок нижнего уровня
- ⑧ Поплавок верхнего уровня
- ⑨ Напорный трубопровод



Гарантия  
2 года



## Wilo-Sub TWI 5-SE Plug & Pump

### Тип

Система водоснабжения с погружным насосом, системой управления и принадлежностями.

### Применение

- Подача жидкости из колодцев, цистерн и резервуаров
- Ирригация, полив и откачивание жидкости
- Системы водоснабжения
- Использование дождевой воды

### Обозначение

Пример: **TWI5-SE 304 EM-FS P&P**

**TWI** Погружной насос из нержавеющей стали

**5** Диаметр насоса (5")  
Забор воды через фильтровальную насадку

**SE** Забор воды через патрубок G 1 ¼ (для подсоединения всасывающего фильтра)

**3** Номинальная подача Q в м³/ч (при оптимальном коэффициенте полезного действия)

**04** Количество ступеней гидравлической части

**EM** Однофазное исполнение, 1~230 В 50 Гц

**DM** Трехфазное исполнение, 3~400 В, 50 Гц

**FS** С поплавковым выключателем

**P&P** Готовый к подключению

### Комплект поставки

- Насос
- Полная система управления
- Предохранительный трос из полипропилена

### Преимущества

- Готовый к подключению
- Полный комплект принадлежностей
- Насос (корпус, ступени, рабочие колеса) из нержавеющей стали 1.4301
- Возможна сухая установка

### Информация для заказа

Тип	Подключение к сети	Артикул
TWI 5-SE-304 EM P&P	1~230 В, 50 Гц	<b>2543632</b>
TWI 5-SE-306 EM P&P	1~230 В, 50 Гц	<b>2543633</b>

- Всасывающий фильтр тонкой очистки
- Всасывающий шланг
- Инструкция по монтажу и эксплуатации

### Технические характеристики

- Температура жидкости от +5 °C до +35 °C
- Рабочее давление макс. 10 бар
- Вид защиты IP68
- Подключение со всасывающей и напорной стороны Rp 1

# wilo

## **ВИЛО РУС**

142434, Россия, Московская область  
Ногинский район, г.Ногинск,  
дер. Новое Подвязново,  
промплощадка №1, д. 1  
Тел.: +7 496 514 61 10  
Горячая линия сервисной службы:  
8 800 250 06 91  
wilo@wilo.ru  
www.wilo.ru

## **ТОО «WILO Central Asia»**

040704, Казахстан, Алматинская область,  
Илийский район, пос. Байсерке,  
ул. Султана-Бейбарса, д. 1,  
Тел.: +7 727 312 40 10  
Факс: +7 727 312 40 00  
Единый телефон сервисной поддержки:  
+7 727 312 40 20  
info@wilo.kz  
www.wilo.kz

## **Wilo в Республике Беларусь**

пр-т. Победителей 7А, 16 этаж, оф.51  
Минск 220004  
Т + 375 17 396 34 63  
М +375 44 726 02 14  
Сервис-центр Wilo  
М +375 29 144 74 41  
М +375 44 500 52 81  
wilo@wilo.by  
www.wilo.by

Посетите наши странички в социальных сетях:



Pioneering for You