

Насосы TWI

Серия Wilo-Sub TWI 5-SE Plug & Pump

Описание серии Wilo-Sub TWI 5-SE Plug & Pump



Тип

Комплект системы водоснабжения с погружным насосом, прибором управления и принадлежностями

Обозначение типов

Пример:	TW15-SE 304 EM-FS P&P
TWI	Погружной насос из нержавеющей стали
5	Диаметр насоса (5")
[без обозначения]	Забор воды через фильтровальную насадку
SE	Забор воды через патрубок G 1¼ (для подсоединения всасывающего фильтра)
3	Номинальная подача в м³/ч (при оптимальном КПД)
04	Кол-во ступеней гидравлической части
EM	Однофазное исполнение, 1~230 В, 50 Гц
DM	Трехфазное исполнение, 3~400 В, 50 Гц
FS	С поплавковым выключателем
[без обозначения]	Без поплавкового выключателя
P&P	Версия Plug & Pump

Применение

- Водоснабжение из колодцев, цистерн и резервуаров
- Полив и орошение
- Водоснабжение
- Использование дождевой воды

Особенности/достоинства

- Готовый к подключению
- В комплекте с принадлежностями
- Термическая защита мотора
- Насос (внешний корпус, рабочие колеса, корпуса ступеней) полностью из нержавеющей стали 1.4301 (AISI 304)
- Возможна эксплуатация в непогруженном состоянии

Технические данные

- Подключение 1~230 В, 50 Гц
- Температура перекачиваемой жидкости. от +5 °С до +35 °С
- Максимальное рабочее давление. 10 бар
- Класс защиты IP 68
- Напорный и всасывающий патрубки Rp 1

Оснащение/функции

- Погружной насос
- Электроподключение 1~230 В, 50 Гц
- Кабель электропитания
- Термическая защита мотора

Материалы

- Корпус насоса: нержавеющая сталь 1.4301
- Рабочее колесо: норил
- Вал: нержавеющая сталь 1.4005
- Скользящее торцевое уплотнение: графит/керамика
- Камера ступени: норил
- Уплотнения: NBR

Объем поставки

- Насос
- Прибор управления в комплекте
- Предохранительный клапан из полипропилена
- Фильтр для всасывающего шланга для забора воды
- Всасывающий шланг
- Инструкция по монтажу и эксплуатации

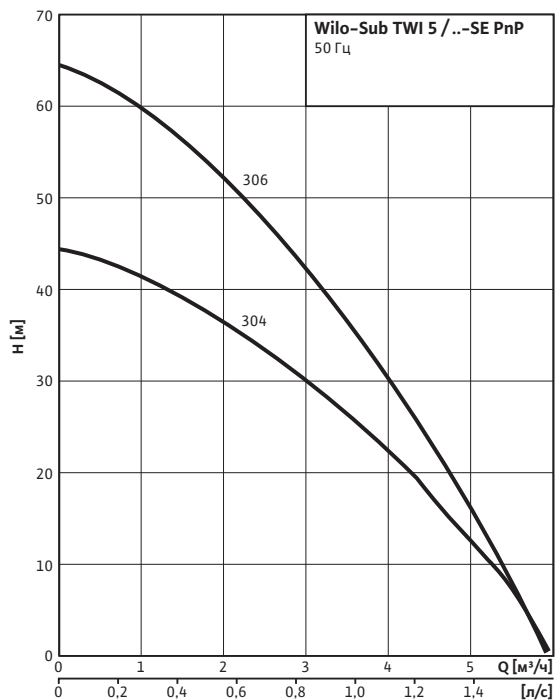
Принадлежности

- Задвижка
- Обратный клапан
- Пусковое устройство и защита мотора
- Защитный выключатель
- Поплавковый выключатель
- Акустическая сигнализация перелива
- Реле давления
- Всасывающий фильтр с поплавком:
 - Грубый фильтр
 - Тонкий фильтр

Wilo-SubTWI 5-SE Plug & Pump

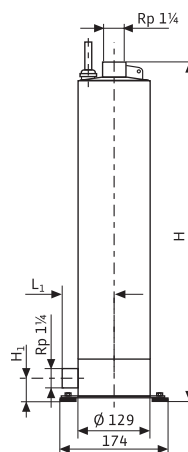
Характеристики

n = 2850 1/мин



Размеры

Wilo-Sub TWI 5-SE Plug & Pump



Данные моторов, размеры

Wilo-Sub...	Размеры					Потребляемая мощность	Номинальная мощность
	H	H ₁	L ₁	Ø D ₁	Ø D ₂	P ₁	P ₂
	мм					кВт	
TWI 5-SE-304 EM P&P	539	55	93.5	1 1/4	1 1/4	0.85	0.55
TWI 5-SE-306 EM P&P	587	55	93.5	1 1/4	1 1/4	1.2	0.75

Информация для заказа

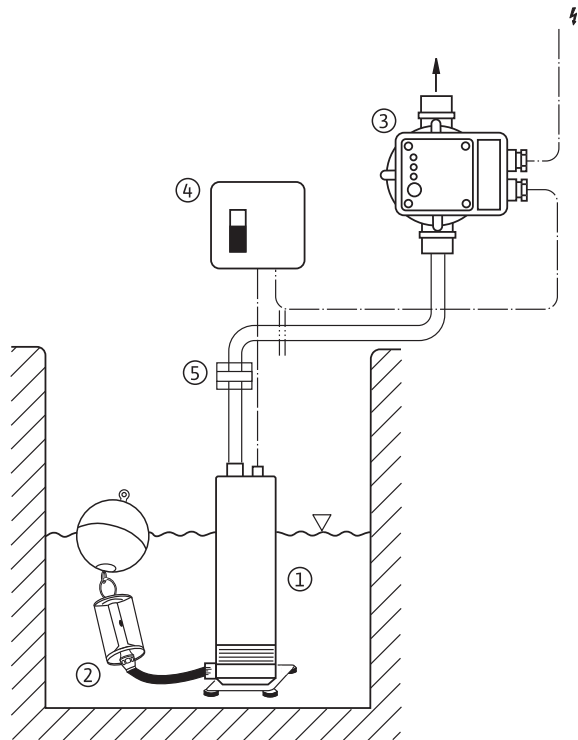
Wilo-Sub...	Артикул
TWI 5-SE-304 EM P&P	2526748
TWI 5-SE-306 EM P&P	2526749

Насосы TWI

Серия Wilo-Sub TWI 5-SE Plug & Pump

Пример монтажа Wilo-Sub TWI 5-SE Plug & Pump

Установка водоснабжения (Однофазное исполнение)



Обозначение

- 1 Погружной насос Wilo-Sub TWI 5-SE (1~)
- 2 Поплавковый всасывающий фильтр $\varnothing 1''$ с резьбовым подсоединением R 1 $\frac{1}{4}$
- 3 Электронное реле давления и потока Wilo-Fluidcontrol с обратным клапаном и защитой от сухого хода. Максимальная подключаемая мощность $P_2 \leq 1.5$ кВт (макс. ток 10 A), а также настенное крепление (опция)
- 4 Прибор управления с выключателем (в объеме поставки Wilo-Sub TWI 5-SE (1~))
- 5 Быстроразъемное соединение Wilo (опция)

Оснащение/функция: Wilo-Sub TWI 5-SE Plug & Pump

Гидравлика

Самовсасывающий	-
Нормальновсасывающий	•
Погружной насос	•
Многоступенчатый центробежный насос	-
Стационарная установка водоснабжения	•
Непосредственно прифланцованный двигатель	-

Данные мотора

Подключение к сети	1~230 В, 50 Гц
Соединительный кабель (исполнение 1~230 В)	•
Конденсатор (исполнение 1~230 В)	•
Термический защитный выключатель мотора в исполнении (версия EM)	•

Оснащение/функции

Манометрический выключатель	•
Датчики давления и потока	-
Манометр	•
прибор управления	•
Предохранительный клапан из полипропилена	•
Всасывающий фильтр тонкой очистки	•
Впускной шланг	•
Мембранный напорный бак (20/50 л)	-
Инструкция по монтажу и эксплуатации	•

• = имеется, - = отсутствует