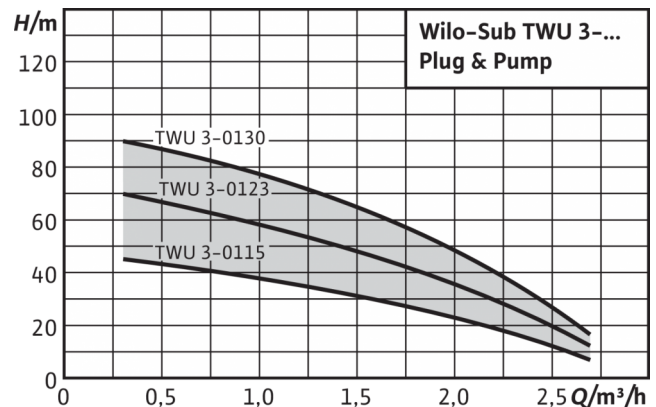


## Описание серии: Wilo-Sub TWU 3 Plug & Pump

Wilo-Sub TWU 3 Plug & Pump



Sub TWU 3 P&P



Комплект для спринклерных систем Wilo TWU 3 Plug & Pump Sub-II

### Тип

Установка для водоснабжения с погружным насосом, системой управления и комплектом принадлежностей.

### Применение

Установка водоснабжения для

- Системы водоснабжения из скважин, колодцев и цистерн
- Бытовое водоснабжения, полив и орошение дождеванием
- Перекачивание воды без длиноволокнистых и абразивных примесей

### Оснащение/функция

- Многоступенчатый погружной насос с радиальными рабочими колесами
- Встроенный обратный клапан
- Муфта в соответствии с NEMA
- Однофазный электродвигатель
- Тепловая защита электродвигателя

### Комплект поставки

<TEXT> <P><B>Пакет Wilo-Plug & Pump Sub-I</B> для полива частных приусадебных участков:</P> <P level="1">В полном сборе</P> <P level="1">Кабель электропитания 30 м с допуском для питьевой воды (поперечное сечение: 4 × 1,5 мм<sup>2</sup></P> <P level="1">Пусковой прибор с конденсатором, защитой электродвигателя от перегрева и выключателем</P> <P level="1">Wilo-HiControl 1 (FC); автоматическое реле контроля потока и давления со встроенной защитой от сухого хода</P> <P level="1">Трос длиной 30 м</P> <P level="1">Инструкция по монтажу и эксплуатации</P> <P> <B>Пакет Wilo-Plug & Pump Sub-II</B> для собственного водоснабжения особняков и многоквартирных домов:</P> <P level="1">В полном сборе</P> <P level="1">Кабель электропитания 30 м с допуском для питьевой воды (поперечное сечение: 4 × 1,5 мм<sup>2</sup></P> <P level="1">Пусковой прибор с конденсатором, защитой электродвигателя от перегрева и выключателем</P> <P level="1">Манометрический блок управления 0 - 10 бар включая напорный мембранный резервуар объемом 18 л манометр, запорный элемент и пневматический выключатель</P> <P level="1">Трос длиной 30 м</P> <P level="1">Инструкция по монтажу и эксплуатации</P> </TEXT>

### Особенности/преимущества продукции

- Простая установка благодаря предварительно выполненному монтажу компонентов и электропроводки
- Детали, контактирующие с перекачиваемой жидкостью, из коррозионностойких материалов
- Встроенный обратный клапан

## Описание серии: Wilo-Sub TWU 3 Plug & Pump

### Расшифровка наименования

например:	
<b>TWU</b>	Погружной насос
<b>3</b>	Диаметр гидравлической части в дюймах ["]
<b>01</b>	Номинальная подача [м <sup>3</sup> /ч]
<b>15</b>	Количество ступеней гидравлической части
<b>FC</b>	Исполнение FC = пакет Sub-I с HiControl 1 DS = пакет Sub-II с манометрическим блоком управления

### Технические характеристики

Подключение к сети: 1~230 В, 50 Гц  
Режим работы в погруженном состоянии: S1  
Температура перекачиваемой жидкости: 3 – 35 °C  
Минимальная скорость обтекания электродвигателя: 0,08 м/с  
Макс. содержание песка: 50 г/м<sup>3</sup>  
Макс. количество пусков: 30 /ч  
Макс. глубина погружения: 27 м  
Класс защиты: IP58  
Подсоединение к напорному патрубку: Rp 1

### Материалы

- Корпус гидравлической части: нержавеющая сталь 1.4301
- Рабочие колеса: поликарбонат
- Вал гидравлической части: нержавеющая сталь 1.4104
- Корпус электродвигателя: нержавеющая сталь 1.4301
- Вал электродвигателя: Нержавеющая сталь 1.4305

### Описание/конструкция

Погружной насос для вертикального или горизонтального монтажа.

#### Гидравлическая часть

Многоступенчатый погружной насос с радиальными рабочими колесами в секционном исполнении. Встроенный обратный клапан. Все детали, контактирующие с перекачиваемой жидкостью, выполнены из коррозионностойких материалов.

#### Электродвигатель

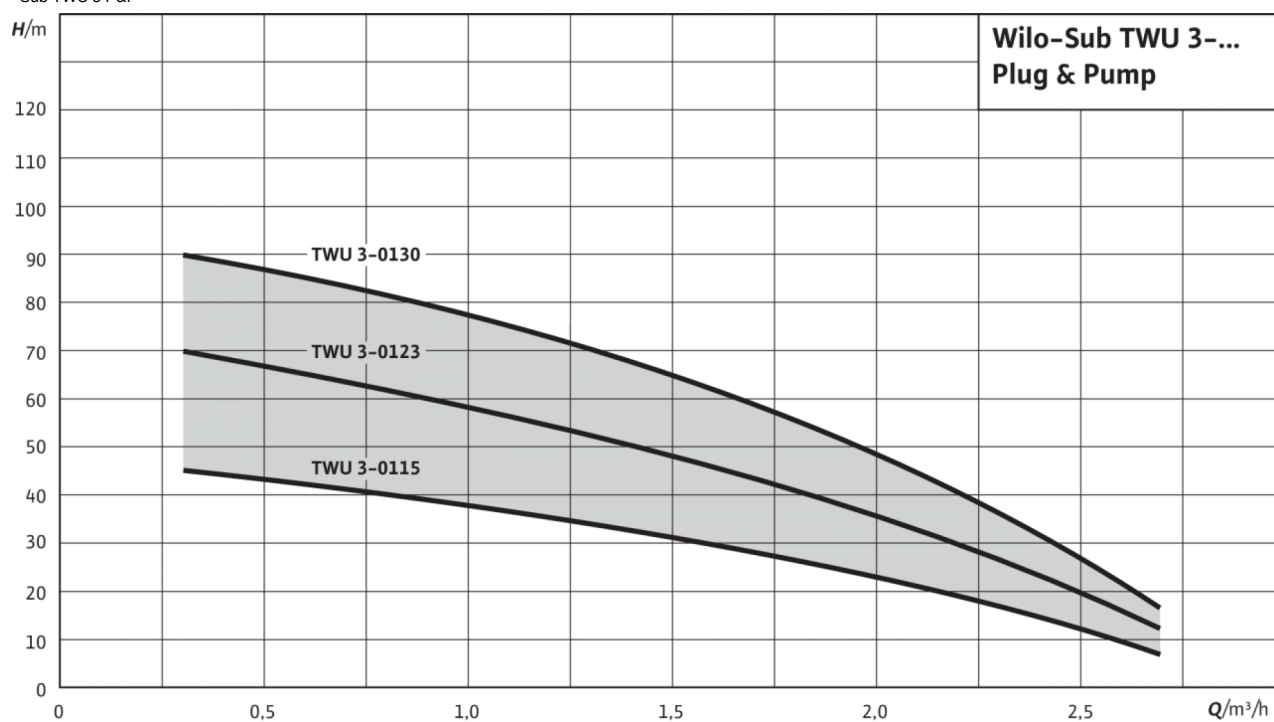
Коррозионностойкий однофазный электродвигатель прямого пуска, с возможностью перемотки, заполненный маслом, со смазывающимися подшипниками.

#### Охлаждение

Электродвигатель охлаждается перекачиваемой жидкостью. Эксплуатация электродвигателя допускается только в погруженном состоянии. Необходимо соблюдать предельные значения максимальной температуры перекачиваемой жидкости и минимальную скорость потока. Вертикальный монтаж можно выполнить с охлаждающим кожухом или без него — на выбор заказчика. Горизонтальный монтаж выполняется с охлаждающим кожухом.

## Рабочее поле: Wilo-Sub TWU 3 Plug & Pump

Sub TWU 3 P&P



## Список изделий: Wilo-Sub TWU 3 Plug & Pump

Обозначение изделия	Подключение к сети	Диаметр электродвигателя	Расход макс.	Напор макс.	Механическая номинальная мощность электродвигателя	Масса брутто прибл.	Описание
Sub TWU 3-0115-PI ug&Pump/FC (1~230 V, 50 Hz)	1~230 V, 50 Hz	76.2 mm	2.6 m <sup>3</sup> /h	45.00 m	0.37 kW	19.0 kg	4091647
Sub TWU 3-0123-PI ug&Pump/FC (1~230 V, 50 Hz)	1~230 V, 50 Hz	76.2 mm	2.6 m <sup>3</sup> /h	67.00 m	0.55 kW	20.0 kg	4091649
Sub TWU 3-0130-PI ug&Pump/FC (1~230 V, 50 Hz)	1~230 V, 50 Hz	76.2 mm	2.6 m <sup>3</sup> /h	88.00 m	0.75 kW	22.0 kg	4091650
Sub TWU 3-0115-PI ug&Pump/DS (1~230 V, 50 Hz)	1~230 V, 50 Hz	76.2 mm	2.6 m <sup>3</sup> /h	45.00 m	0.37 kW	23.0 kg	4091654
Sub TWU 3-0123-PI ug&Pump/DS (1~230 V, 50 Hz)	1~230 V, 50 Hz	76.2 mm	2.6 m <sup>3</sup> /h	67.00 m	0.55 kW	25.0 kg	4091655
Sub TWU 3-0130-PI ug&Pump/DS (1~230 V, 50 Hz)	1~230 V, 50 Hz	76.2 mm	2.6 m <sup>3</sup> /h	88.00 m	0.75 kW	26.0 kg	4091656