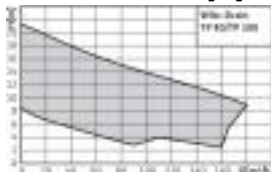


## Насосы WILO Drain TP 80/TP 100



[1]



[2]

**Бренд:** [WILO](#) [3]

**Категория оборудования:** [Насосы WILO](#) [4]

Погружной насос для сточных вод с двигателем для промышленных применений

### Применение

Перекачивание загрязненной и дренажной воды, а также сточных вод с содержанием фекалий, коммунальных и промышленных сточных вод для водоотведения из бытовой канализации и канализации земельных участков на станциях водоснабжения и сточных вод на очистных сооружениях из промышленных и технологических систем

### Обозначение

например: Wilo-Drain TP 80 E 160/17

TP Погружной насос

80 Номинальный диаметр [мм]

E Однолопастное рабочее колесо

160 Номинальный диаметр рабочего колеса [мм]

17 Мощность P2 [кВт] (=значение/10 = 1,7 кВт)

### Особенности/преимущества продукции

Эксплуатация в стационарном и мобильном погруженном и непогруженном состоянии

С полным погружением

Допуск АTEX серийн.

Небольшой вес

Разъемный соединительный кабель

Продольно водостойкая подводка кабеля

В серийном исполнении с незасоряемым охлаждающим кожухом

Коррозионностойкий (например, вода плавательного бассейна, соленая вода и т. д.)

Износостойкий

Запатентованная незасоряемая гидравлика

Несложная установка благодаря подвесному приспособлению или опорной лапе насоса

### Технические характеристики

Подключение к сети: 3~400 В, 50 Гц

Режим работы в погруженном и непогруженном состоянии: S1

Класс защиты: IP 68

Класс изоляции: F

Макс. температура перекачиваемой жидкости: 3 - 40 °C



Свободный проход: 80 или 95 мм  
Макс. глубина погружения 20 м

#### Оснащение/функции

Термический контроль мотора  
Контроль герметичности в моторе  
Допуск АТЕХ  
Охлаждающий кожух

#### Описание/конструкция

Погружной насос для сточных вод с двигателем в качестве блочного агрегата с возможностью полного погружения для стационарной и мобильной установки в погруженном и непогруженном состоянии.

#### Гидравлика

Спуск с напорной стороны выполнен в качестве горизонтального фланцевого соединения DN 80 или DN 100. В качестве форм рабочего колеса используются однолопастные рабочие колеса.

#### Мотор

Моторы насосов с сухим ротором с серийным незасоряемым охлаждающим кожухом. Посредством данного кожуха тепло отдается непосредственно в перекачиваемую среду. Благодаря этому данные агрегаты можно использовать как в погруженном, так и в непогруженном состоянии в режиме непрерывной эксплуатации или кратковременно. Кроме того, мотор оснащен контролем герметичности и термическим контролем мотора. Для защиты моторов от попадания перекачиваемой среды имеется камера сжатия. Используемая заполняющая среда поддается биологическому расщеплению и экологически безвредна. Кабельный ввод продольно водостойкий, стандартная длина кабеля составляет 10 м.

#### Уплотнение

Уплотнение со стороны насоса и перекачиваемой среды реализуется посредством двух скользящих торцевых уплотнений, не зависящих от направления вращения.

#### Материалы

Корпус насоса: PUR  
Рабочее колесо: PUR  
Вал: нержавеющая сталь 1.4404  
Скользящее торцевое уплотнение со стороны насоса: SiC/SiC  
Скользящее торцевое уплотнение со стороны мотора: C/Cr  
Статическое уплотнение: NBR  
Корпус мотора: нержавеющая сталь 1.4404

#### Объем поставки

Готовый к подключению насос с соединительным кабелем длиной 10 м (свободным концом кабеля)

Инструкция по монтажу и эксплуатации

#### Принадлежности

Подвесное приспособление  
Цепь  
Обратный клапан и задвижка  
Различные патрубки напорного слива и шланги  
Приборы управления и реле



[http://a-teh.com/sites/default/files/products/00291954\\_0.jpg](http://a-teh.com/sites/default/files/products/00291954_0.jpg)

[http://a-teh.com/sites/default/files/products/00390114\\_0.jpg](http://a-teh.com/sites/default/files/products/00390114_0.jpg)

<http://a-teh.com/products/brands/wilo>

<http://a-teh.com/products/category/nasosy-wilo>