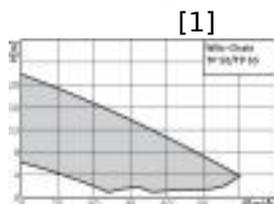


## Насосы WILO Drain TP 50/TP 65



**Бренд:** [WILO](#) [3]

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

Погружной насос для сточных вод с двигателем

### Применение

Перекачивание сред, загрязненных грубыми частицами, для:  
водоотведения из бытовой канализации и канализации земельных участков;  
отвода сточных вод (вне сферы действия DIN EN 12050-1);  
водного хозяйства;  
очистных сооружениях;  
промышленных и технологических систем

### Обозначение

напр.: Wilo-Drain TP 65 E 114/11-A

TP Погружной насос

65 Номинальный диаметр [мм]

E Форма рабочего колеса (E = однолопастное рабочее колесо, F = свободновихревое рабочее колесо)

114 Номинальный диаметр рабочего колеса [мм]

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

A С поплавковым выключателем и штекером

### Особенности/преимущества продукции

Съемный соединительный кабель

Мотор насоса с сухим ротором с исполнением из нержавеющей стали

Допуск АTEX (только TP 65/трехфазная сеть, без поплавка)

Несложная эксплуатация благодаря установленному поплавковому выключателю (исполнение A)

Небольшой вес

Корпус мотора в качестве опции в 1.4404

### Технические характеристики

Подключение к сети: 1~230 В, 50 Гц или 3~400 В, 50 Гц

Режим работы в погруженном состоянии: S1

Режим работы в непогруженном состоянии: S2-8 мин, S3 25 %

Класс защиты: IP 68

Класс изоляции: F

Термический контроль обмотки

Макс. температура перекачиваемой жидкости: 3 - 35 °C



Длина кабеля: 10 м  
Свободный проход: 44 мм  
Макс. глубина погружения 10 м

#### Оснащение/функции

Однофазный вариант с ящиком конденсатора  
Исполнение А, включая поплавковый выключатель и штекер  
Термическая защита мотора  
Допуск АTEX (TP 65 трехфазный без поплавка)

#### Описание/конструкция

Погружной насос для сточных вод с двигателем в качестве блочного агрегата, пригодного в условиях затопления для стационарной и мобильной установки в погруженном состоянии.

#### Гидравлика

Спуск с напорной стороны выполнен в качестве горизонтального фланцевого соединения DN 50 или DN 65. В качестве форм рабочего колеса применяются одноканальное (E) или свободновихревое рабочее колесо (F).

#### Мотор

Моторы насосов с сухим ротором отдают свое отходящее тепло посредством деталей корпуса непосредственно в окружающую перекачиваемую среду и могут использоваться в погруженном состоянии в режиме непрерывной эксплуатации или кратковременно. Для защиты моторов от попадания перекачиваемой среды имеется камера сжатия. Используемая заполняющая среда поддается биологическому расщеплению и экологически безвредна.

Длины кабеля имеются в четких интервалах по 10 м. В исполнении А имеется оснащение поплавковым выключателем штекером.

#### Уплотнение

Уплотнение на стороне перекачиваемой среды реализуется посредством скользящего торцевого уплотнения, не зависящего от направления вращения, уплотнение со стороны мотора выполнено посредством манжетного уплотнения.

#### Материалы

Корпус насоса: PP-GF30 (TP 50), PUR (TP 65)  
Рабочее колесо: PP-GF30 (свободновихревое колесо), PUR (однолопастное колесо)  
Вал: нержавеющая сталь 1.4404  
Скользящее торцевое уплотнение со стороны насоса: SiC/SiC  
Манжетное уплотнение со стороны мотора: NBR  
Статическое уплотнение: NBR  
Корпус мотора: нержавеющая сталь 1.4301

#### Объем поставки

Готовый к подключению насос с соединительным кабелем длиной 10 м  
Однофазный вариант в исполнении А с блоком конденсатора и штекером с защитным контактом  
Однофазный вариант с блоком конденсатора и свободным концом кабеля  
Трехфазный вариант в исполнении А с СЕЕ-штекером  
Трехфазный вариант со свободным концом кабеля  
Исполнение А с вмонтированным поплавковым выключателем  
Инструкция по монтажу и эксплуатации

#### Принадлежности

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



**Ссылка:** <http://a-teh.com/products/nasosy-wilo-drain-tp-50tp-65>

**Ссылки:**

[http://a-teh.com/sites/default/files/products/00503899\\_0.jpg](http://a-teh.com/sites/default/files/products/00503899_0.jpg)

[http://a-teh.com/sites/default/files/products/00403854\\_0.jpg](http://a-teh.com/sites/default/files/products/00403854_0.jpg)

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

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