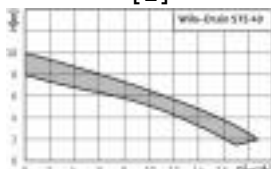


## Насосы WILO Drain STS 40



[1]



[2]

**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 (перекачивание сточных вод без фекалий согласно DIN EN 12050-2);  
водного хозяйства;  
очистных сооружениях;  
промышленных и технологических систем

### Обозначение

напр.: Wilo-Drain STS 40/10-A  
STS Погружной насос  
40 Номинальный диаметр [мм]  
10 Макс. высота подачи [м]  
A С поплавковым выключателем

### Особенности/преимущества продукции

Отсоединяемый соединительный кабель и поплавковый выключатель  
Несложная эксплуатация благодаря установленному поплавковому выключателю (исполнение А)  
Несложная установка благодаря встроенной опорной лапе насоса  
Свободный проход: 40 мм  
Встроенное термическое реле мотора (1~/3~) и защита от выпадения фазы (3~)  
Рабочее колесо из нержавеющей стали

### Технические характеристики

Подключение к сети: 1~230 В, 50 Гц или 3~400 В, 50 Гц  
Режим работы в погруженном состоянии: S1 или S3 25%  
Вид защиты: IP 68  
Класс изоляции: В  
Термический контроль обмотки  
Макс. температура перекачиваемой среды: 3 - 35 °С  
Длина кабеля: 10 м  
Свободный проход: 40 мм  
Макс. глубина погружения 5 м



## Оснащение/функции

Однофазный вариант готов к подключению

Исполнение А, включая поплавковый выключатель

Термическая защита мотора

## 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 вертикального резьбового соединения Rp 1½.

В качестве форм рабочего колеса используются свободновихревые рабочие колеса.

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.

Однофазные моторы оснащены штекером с защитным контактом, а в исполнении А – поплавковым выключателем. Моторы трехфазного тока оснащены свободными концами кабеля.

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: EN-GJL-250

Напольное основание: серый чугун

Рабочее колесо: нержавеющая сталь 1.4301

Вал: нержавеющая сталь 1.4404

Скользящее торцевое уплотнение со стороны насоса: графит/керамика

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

При 1~230 В со штекером с защитным контактом

При 3~400 В со свободным концом кабеля

Исполнение А со встроенным поплавковым выключателем

Инструкция по монтажу и эксплуатации

## Принадлежности

Обратный клапан и задвижка

различные патрубки напорного слива и шланги

Приборы управления и аварийной сигнализации о переливе

**Ссылка:** <http://a-teh.com/products/nasosy-wilo-drain-sts-40>

**Изображения:**

[http://a-teh.com/sites/default/files/products/00033049\\_0.jpg](http://a-teh.com/sites/default/files/products/00033049_0.jpg)

[http://a-teh.com/sites/default/files/products/00368023\\_0.jpg](http://a-teh.com/sites/default/files/products/00368023_0.jpg)

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



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