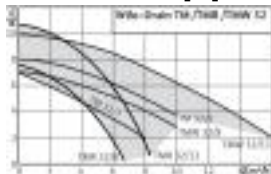


## Насосы WILO Drain TM/TMW/TMR 32



[1]



[2]

**Бренд:** [WILO](#) [3]

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

Насос для отвода воды из подвалов, водоохлаждаемый

### Применение

Для перекачивания чистой или слегка загрязненной воды из резервуаров, шахт или котлованов при затоплении

для отвода воды из спусков в подвалы и подвалов

TMR

TMR подходит для понижения уровня воды до остаточного уровня в 2 мм.

TMW

Погружные насосы, которые применяются в прямках насоса, и к которым поступает вода из стиральных машин, мыльная вода из раковин и душевых кабин, значительно ограничены в отношении срока службы за счет воздействия осаждающихся веществ. Данные осаждающиеся вещества могут накапливаться в насосной шахте и, тем самым, быть причиной засорения и образования неприятных запахов.

Насос Wilo-Drain TMW 32 благодаря своему взмучивающему устройству предотвращает накопления данных осаждающихся веществ и убирает их вместе с перекачиваемой средой. За счет этого уменьшаются расходы и затраты времени на регулярную очистку шахты. Также снижаются до минимума проблемы при утилизации шлама и соблюдении гигиенических требований охраны труда при очистке прямка насоса.

### Обозначение

Например: Wilo-Drain TM 32/7

TM Погружной насос

32 Номинальный диаметр напорного патрубка

/7 Макс. высота подачи [м]

Например: Wilo-Drain TMW 32/11 HD

TM Погружной насос

W W = со взмучивающим устройством

R = с нормальновсасывающим устройством

32 Номинальный диаметр напорного патрубка

/11 Макс. высота подачи [м]

HD Для агрессивных перекачиваемых сред

### Особенности/преимущества продукции

Постоянно чистая насосная шахта благодаря запатентованному встроенному взмучивающему устройству (TMW)



Минимальный уровень остаточных вод в 2 мм (TMR)  
Для агрессивных перекачиваемых сред (исполнение HD)  
С поплавковым выключателем (исполнение А)  
Включая подсоединение шланга и кабель длиной 10 м

#### Технические характеристики

Подключение к сети 1~230 В, 50 Гц  
Класс защиты IP 68  
Глубина погружения макс. 3 м  
Температура перекачиваемой среды 3 - 35° С, кратковременно до 3 минут макс. 90° С  
Длина кабеля в зависимости от типа от 3 до 10 м  
свободный проход 10 мм (TMR: 2 мм)  
Напорный патрубок Rp 1 ¼

#### Оснащение/функции

Готовы к подключению  
Термический контроль мотора  
Охлаждающий кожух  
Соединительный кабель

#### Материалы

Корпус насоса PP-GF30  
Рабочее колесо PPE/PS-GF20  
Вал 1.4104 (AISI 430F)/1.4404 (AISI 316L) (при TMW 32/11 HD)  
Манжетное уплотнение: со стороны мотора NBR, со стороны насоса графит/керамика  
Корпус двигателя 1.4301(AISI 304) / 1.4404 (AISI 316L) (для TMW 32/11 HD)

#### Описание/конструкция

Погружной насос подходит для полностью автоматической работы в стационарных условиях. При мобильном использовании к напорному штуцеру подключается шланг соответствующей длины, при стационарном использовании — трубопровод. Согласно EN 60335-2,41 следует установить предоставляемое заказчиком устройство защитного отключения при перепаде напряжения (предписание при установке вне здания), срабатывающее при появлении тока срабатывания 30 мА.

Насосы серии TM подходят для дренажа с открытым многолопастным рабочим колесом и свободным проходом в 10 мм согласно EN 12050-2 (за исключением TMR).

Насос постоянно охлаждается посредством перекачиваемой среды между внешней оболочкой насоса и корпусом мотора из нержавеющей стали. Серийно встроенное термическое реле мотора обеспечивает долгосрочное предохранение насоса. Насос оснащен соединительным кабелем со штекером с защитным контактом длиной 3 и 10 м, а также поплавковым выключателем (не TM 32/8-10M).

#### TMR

Насосы Wilo-Drain TMR разработаны для особого случая, когда количество остаточной воды должно быть как можно более низким. Специальный всасывающий фильтр обеспечивает откачивание среды до остаточного уровня в 2 мм.

#### TMW

TMW благодаря своей конструкции непрерывно создает завихрение в области всасывания насоса. Что исключает загрязнение приемка.

За счет завихрения и связанного с этим удаления осаждающихся веществ не возникает запаха от сточных вод. Снижается частота проведения техобслуживания.

За счет деактивирования устройства Twister (см. инструкцию по монтажу и эксплуатации) характеристика повышается на 1 м.

#### Мотор

Электромотор с сухим ротором, оснащенный охлаждающим и герметичным кожухом из нержавеющей стали, а также встроенным устройством защиты от тепловой перегрузки и автоматическим выключателем, срабатывающим после останова насоса.

#### Кабель

Для эксплуатации вне здания следует применять кабель для подключения к электропитанию длиной 10 м согласно DIN EN 60335-2-41 (в других странах действуют другие предписания).



### Уплотнение насоса/мотора

Скользящее торцевое уплотнение со стороны рабочего колеса, манжетное уплотнение вала со стороны мотора, между уплотнениями находится масляная камера.

### Объем поставки

Готовый к подключению насос с кабелем, штекером и встроенным поплавковым выключателем (кроме TM 32/8), прилагающимся обратным клапаном (кроме TM 32/7), инструкцией по монтажу и эксплуатации.

**Ссылка:** <http://www.a-teh.com/products/nasosy-wilo-drain-tmtmwtmr-32>

**Изображения:**

[http://www.a-teh.com/sites/default/files/products/00508528\\_0.jpg](http://www.a-teh.com/sites/default/files/products/00508528_0.jpg)

[http://www.a-teh.com/sites/default/files/products/00377964\\_0.jpg](http://www.a-teh.com/sites/default/files/products/00377964_0.jpg)

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

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