

Дренажный насос Wilo-Drain TM/TMW 32



Дренажные Насосы Вило для отвода воды из подвалов

Применение:

- для перекачивания чистой или слегка загрязненной воды.
- для отвода воды из спусков в подвалы и подвалов;
- из резервуаров, шахт или котлованов при затоплении;
- из дренажных и ливневых колодцев;

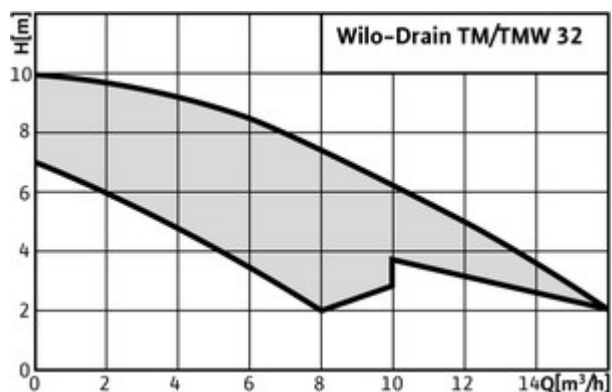
[Запросить спец цену](#)

[Консультация инженера](#)

Достоинства

- Постоянно чистая насосная шахта благодаря запатентованному встроенному взмучивающему устройству (TMW)
- Не подверженная засорениям гидравлика свободного потока
- Нет запаха от перекачиваемой среды
- Удобный монтаж
- Высокая безопасность эксплуатации
- Простое управление
- Для агрессивных перекачиваемых сред (исполнение HD)

Wilo Drain TM/TMW 32



Технические характеристики

- Подключение к сети 1 – 230 В, 50 Гц
- Вид 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 для сферических частиц 10 мм
- Напорный патрубок Rp 1 ¼

Оснащение

- Готовность к работе
- Термическое реле мотора
- Охлаждающий кожух
- Соединительный кабель

Описание/Конструкция

Погружной насос подходит для полностью автоматической работы в стационарных условиях. При мобильном использовании к напорному патрубку подключается шланг соответствующей длины, при стационарном использовании - трубопровод. Согласно EN 60335-2,41 следует установить предоставляемый заказчиком защитный выключатель (предписание при установке вне здания), срабатывающий при появлении тока повреждения 30 мА.

Дополнительно для насосов TMW

Благодаря своей конструкции насос Wilo-Drain TMW непрерывно создает завихрение в области всасывания, что исключает загрязнение приемки.

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

При дезактивации системы Twister (см. инструкцию по монтажу и эксплуатации) характеристика повышается на 1 м.

Двигатель

Электродвигатель 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 использовать кабель для подключения к электропитанию длиной 10 м согласно DIN EN 60335-2-41 (в отдельных странах действуют другие предписания).

Уплотнение насоса/двигателя

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

Материалы

- Корпус насоса PP-GF30
- Рабочее колесо PP-GF30
- Вал 1.4021 (AISI 420)
- 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)

Объем поставки

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