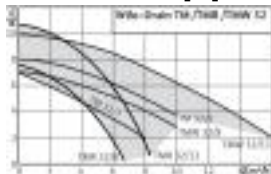


Насосы WILO Drain TM/TMW/TMR 32



[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://a-teh.com/products/nasosy-wilo-drain-tmtmwtmr-32>

Ссылки:

http://a-teh.com/sites/default/files/products/00508528_0.jpg

http://a-teh.com/sites/default/files/products/00377964_0.jpg

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

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