

Описание серии: Wilo-DrainLift TMP 32



Тип

Напорная установка для отвода загрязненной воды (напольный монтаж)

Применение

Напорная установка для автоматического отвода загрязненной воды из душевых, умывальников, от стиральных и посудомоечных машин и т.д., в зданиях новой и старой постройки, в которых не обеспечен естественный слив в канализацию, или для отвода загрязненной воды, которая находится ниже уровня обратного подпора. Подходит для перекачивания неагрессивной загрязненной и дренажной воды, не содержащей фекалий, волокнистых частиц, жиров и масел. Следует соблюдать нормы DIN EN 12050-2, а также DIN 1986-100.

Внимание: Не допускается подвод сточных вод, содержащих фекалии, в установку водоотведения загрязненной воды. В таких случаях следует применять установки для отвода сточных вод серии DrainLift KH32, DrainLift XS-F, DrainLift S-XXL, а также FTS.

Обозначение

Например:	Wilo-DrainLift TMP 32-0,5
TMP	Напорная установка для отвода загрязненной воды (напольный монтаж)
32	Номинальный внутренний диаметр напорного патрубка (DN 32, G 1 ¼)
0,5	Номинальная мощность мотора [кВт]

Особенности/преимущества продукции

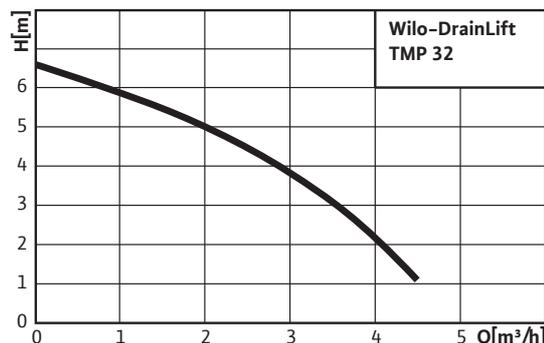
- Современный дизайн
- Возможен сток душевой воды с высоты 110 мм
- Бесшумная работа

Материалы

- Мотор: Нержавеющая сталь
- Корпус гидравлической системы: Синтетический материал
- Резервуар: пластмасса ABS

Технические характеристики

- Подключение к сети 1~230 В, 50 Гц
- Длина кабеля установки до прибора управления/штекера 1,2 м
- Режим работы S1 (1000 ч, T_{макс.} 45 °C), S3-10 % (T_{макс.} 75 °C)
- Температура перекачиваемой жидкости макс. 45° C, кратковременно (3 мин.) 75° C
- Подключение к напорному патрубку \varnothing 32 мм (G 1 ¼)
- Подключение к подводящему патрубку 40 мм (2 x G 1 ¼)
- Подключение к системе вентиляции 25 мм
- Класс защиты IP 44
- общий объем резервуара 17 л
- Объем включения 2,6 л



Оснащение/функции

- Готовы к подключению
- Термический контроль мотора
- Регулирование уровня пневматическим датчиком давления
- Встроенный обратный клапан
- Принадлежности для крепления
- Фильтр с активированным углем

Описание/конструкция

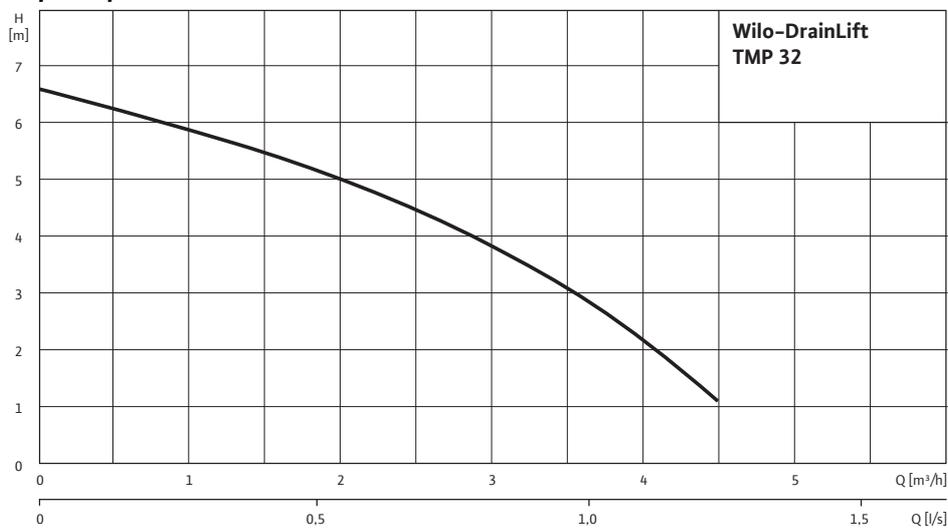
Готовая к подключению, автоматическая напорная установка для отвода загрязненной воды со всеми необходимыми приборами и устройствами управления, а также со встроенным обратным клапаном. 2 подводящих патрубка DN 40 на различных уровнях, напорный патрубок DN 32 (G 1 ¼), а также фильтр с активированным углем, защита от перелива для подачи и удаления воздуха. Отвод воздуха может осуществляться также посредством самоуплотняющейся вставной муфты (внешний диаметр трубы - 25 мм) через крышу.

Объем поставки

- Готовая к подключению, автоматическая установка для отвода грязной воды с фильтром с активированным углем
- Детали для подключения подводящего патрубка и напорного трубопровода
 - Крепежные детали для обеспечения напора
 - Инструкция по монтажу и эксплуатации

Рабочее поле: Wilo-DrainLift TMP 32

Характеристики Wilo-DrainLift TMP 32



Оснащение/функция: Wilo-DrainLift TMP 32

Конструкция	
С полным погружением	–
Однонасосная установка	•
Двухнасосная установка	–
Однофазный мотор	•
Трёхфазный мотор	–
Расположение насоса: моторный блок вне резервуара	–
Расположение насоса: вне резервуара	–
Расположение насоса: в резервуаре	•
Камера уплотнений	–
Уплотнение со стороны перекачиваемой среды, скользящее торцевое уплотнение	–
Уплотнение со стороны перекачиваемой среды, манжетное уплотнение вала	•
Встроенный клапан обратного течения	•
Охлаждающий кожух	–
Однолопастное рабочее колесо	–
Многолопастное рабочее колесо	•
Свободновихревое рабочее колесо	–
Режущий механизм	–
Запатентованное взмучивающее устройство	–
Оснащение/функции	
Произвольный выбор места подсоединения подводящего трубопровода	–
Фильтр с активированным углем	•
Контроль уровня: С поплавковым выключателем	–
Контроль уровня: при помощи датчика уровня	–
Контроль уровня: при помощи пневматического датчика давления	•
Контроль температуры мотора	–
Контроль герметичности мотора	–
Аварийная сигнализация энергонезависимая	–
Аварийная сигнализация беспотенциальный контакт	–
Готовность к подключению	•
Разъемный соединительный кабель	–
прибор управления	–
Шланговое соединение для ручного мембранного насоса	–
Уплотнение для соединения впускной трубы ручного мембранного насоса	–
Шланговое соединение для отвода воздуха	–
Напорный шланг	–
Монтажный материал	
Принадлежности для крепления	•
Комплект для подсоединения напорного трубопровода	•
Резак для вырезания входных отверстий	–
Ножовка для впускного отверстия	–
Уплотнение на входе	–
Звукоизолирующий материал	–

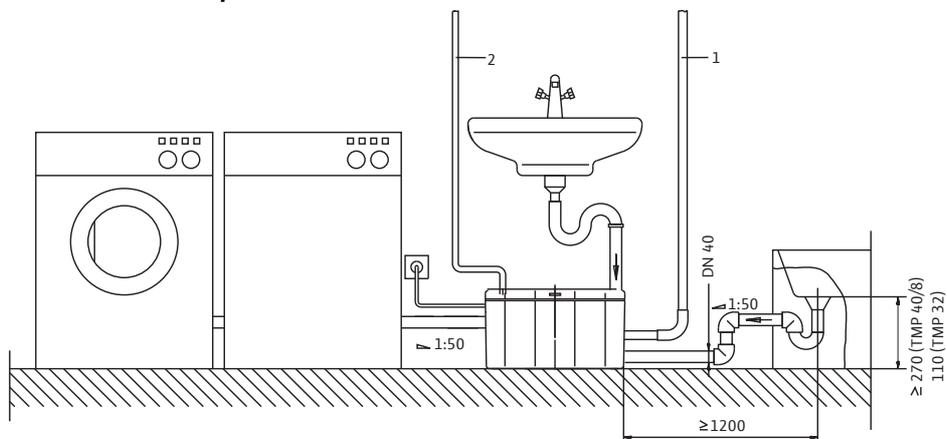
• = имеется; – = не имеется; о = опционально

Перечень оборудования: Wilo-DrainLift TMP 32

Тип насоса	Подключени е к сети	Макс. приток/ч при режиме S3	Общий объем	Макс. уровень включения	Напорный патрубок	Подводящий патрубок	Диagonalны е размеры	Арт.-№
		<i>V/л</i>	<i>V/л</i>	<i>V/л</i>				
TMP 32-0,5	1~230 В, 50 Гц	max. 156	17	3	G 1¼	2x G 1½	520	2017795

Монтажные чертежи: Wilo-DrainLift TMP 32

Установочный чертеж Wilo-DrainLift TMP



1: напорный трубопровод
2: линия выпуска воздуха