

Описание серии: Wilo-DrainLift TMP 40



Тип

Установка отвода грязной 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 40/8
TMP	Напорная установка для отвода загрязненной воды (напольный монтаж)
40	Номинальный диаметр напорного патрубка (DN 40)
8	Макс. напор [м]

Особенности/преимущества продукции

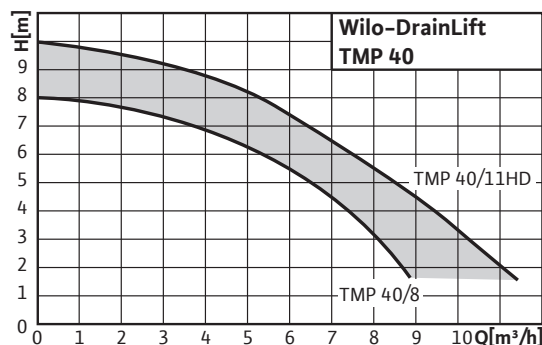
- Удобное сервисное обслуживание благодаря встроенному погружному насосу
- Подходит для агрессивных сред (TMP 40/11 HD)
- Бесшумная работа

Материалы

- Мотор: Нержавеющая сталь
- Корпус гидравлической системы: синтетический материал PP-GF30
- Резервуар: синтетический материал полиэтилен

Технические характеристики

- Подключение к сети 1~230 В, 50 Гц
- Длина кабеля установки до прибора управления/штекера 2,5 м
- Режим работы S3 -25%
- Температура перекачиваемой среды макс. 35° С, кратковременно (3 мин.) 90° С
- Напорный патрубок \varnothing 40 мм
- Подключение к подводящему патрубку 25/32/40 мм
- Вентиляция 32 мм
- Класс защиты IP 67
- Общий объем резервуара 32 л
- Объем включения 15 л



Оснащение/функции

- Готовы к подключению
- Термический контроль мотора
- Контроль уровня при помощи поплавкового выключателя
- Встроенный обратный клапан
- Принадлежности для крепления

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. Гибкое применение благодаря как боковым подводящим патрубкам, так и патрубкам, монтируемым сверху (выгодно при последующем монтаже). Удобное техобслуживание конструкции системы со встроенным насосом Wilo-Drain TMW, напорным штуцером DN 40.

В виде опции имеется также в качестве TMP 40/11 HD для агрессивных сред

Удаление воздуха осуществляется посредством самоуплотняющейся вставной муфты (внешний диаметр трубы - 32 мм) через крышу.

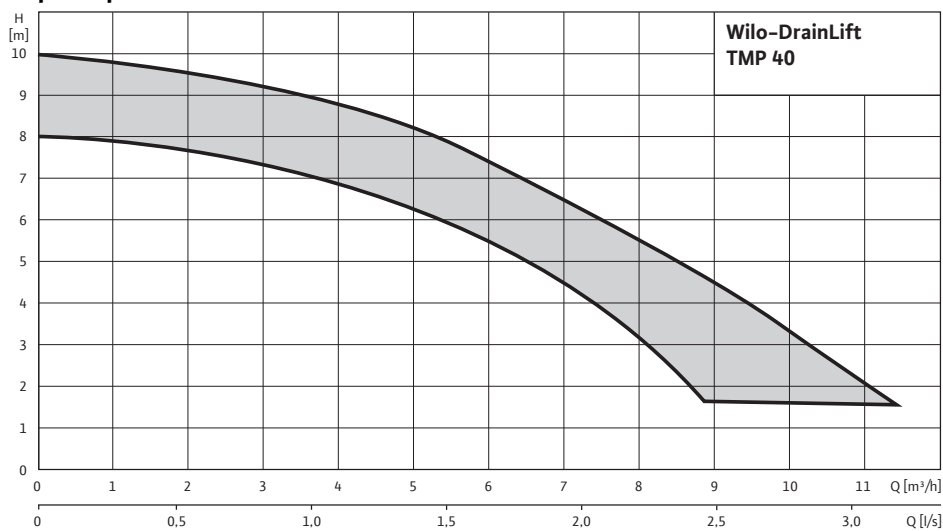
Объем поставки

Готовая к подключению, автоматическая установка для отвода грязной воды

- Детали для подключения подводящего патрубка и напорного трубопровода
- Крепежные детали для обеспечения напора
- Инструкция по монтажу и эксплуатации

Рабочее поле: Wilo-DrainLift TMP 40

Характеристики Wilo-DrainLift TMP 40



Оснащение/функция: Wilo-DrainLift TMP 40

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	–

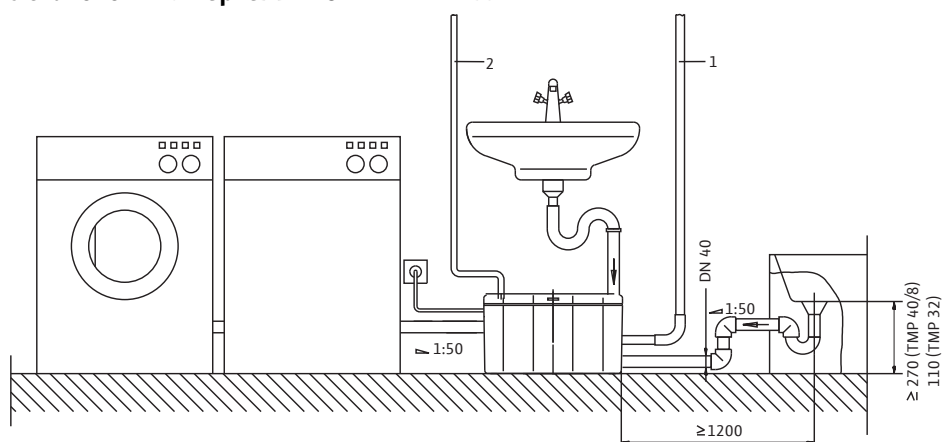
• = имеется; – = не имеется; о = опционально

Перечень оборудования: Wilo-DrainLift TMP 40

Тип насоса	Подключени е к сети	Макс. приток/ч при режиме S3	Общий объем	Макс. уровень включения	Напорный патрубок	Подводящий патрубок	Диagonальны е размеры	Арт.-№
		<i>V/л</i>	<i>V/л</i>	<i>V/л</i>				
TMP 40/8	1~230 В, 50 Гц	max. 900	32	15	DN 40	DN 25/32/40	500	2522664
TMP 40/11 HD	1~230 В, 50 Гц	max. 900	32	15	DN 40	DN 25/32/40	500	2525932

Монтажные чертежи: Wilo-DrainLift TMP 40

Установочный чертеж Wilo-DrainLift TMP



1: напорный трубопровод
2: линия выпуска воздуха