

Описание серии: Wilo-DrainLift WS 625



Тип

Шахтная насосная станция Synthetic

Применение

Wilo-DrainLift WS 625 является шахтой для одного насоса и предусмотрена для отвода загрязненных и сточных вод от инженерных систем здания, из помещений и с площадей, расположенных ниже уровня обратного подпора (EN 752). Применяется как шахтная насосная станция для напорного водоотвода и как насосная станция для дренажного водоотвода. WS 625 монтируется в грунт вне здания. Недорогое решение, быстрый и простой монтаж для каждого проектировщика и застройщика. Используемые типы насосов

TMW 32/11

- Для чистой и слегка загрязненной перекачиваемой среды **без** фекалий
- свободный проход 10 мм
- Без допуска по взрывозащите
- Однофазный мотор
- Со встроенным поплавковым выключателем
- «Twister» – запатентованное встроенное взмучивающее устройство

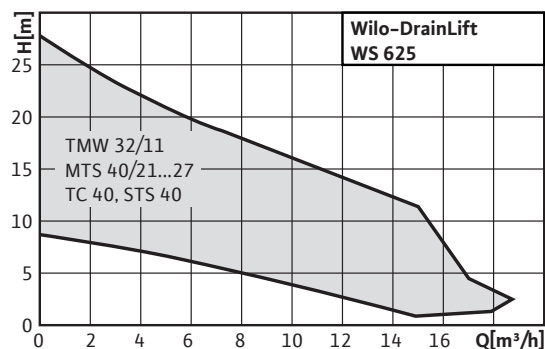
TC 40

- Для сильно загрязненной перекачиваемой среды **без** фекалий
- свободный проход для сферических частиц 40 мм
- Без допуска по взрывозащите
- Однофазный мотор
- Со встроенным поплавковым выключателем
- В соответствии со стандартом EN 12050-2

STS 40

- Для сильно загрязненной перекачиваемой среды **без** фекалий
- свободный проход для сферических частиц 40 мм
- Без допуска по взрывозащите
- Доступны варианты для переменного и трехфазного тока
- Доступно исполнение с установленным поплавковым выключателем
- В соответствии со стандартом EN 12050-2

MTS 40



Описание/конструкция

Wilo-DrainLift WS 625 имеется в 4 длинах: 1200, 1500, 1800 и 2100 мм. Шахта может быть оснащена стандартным, рассчитанным на вес человека перекрытием или перекрытиями класса А (рассчитано на вес человека) или класса В/Д (рассчитано на вес автомобиля).

- Максимальное давление в напорном трубопроводе – 6 бар на RexaCut FIT, на остальных насосах – 4 бар
- Шахтная насосная станция Synthetic из вторично перерабатываемого полиэтилена
- Высокая степень защиты от противодавления и жесткость конструкции благодаря ребристости до уровня грунтовых вод, превышающего общую высоту шахты (верхний край грунта)

Объем поставки

- Шахта PE с внутренней системой трубопроводов, включая муфтовую задвижку 1¼", обратный клапан и подходящую напорную трубу
- Монтированное уплотнение для подводящего патрубка DN 100
- Монтированное уплотнение для удаления воздуха/электросоединения (DN 100)
- Монтированное уплотнение для напорного трубопровода (DN 40 / Ø50).
- Для MTS 40 включая опорную тумбу
- инструкция по монтажу и эксплуатации.

Указание! Насос не входит в объем поставки!

Принадлежности

- Насос и прибор управления – принадлежности по выбору

Описание серии: Wilo-DrainLift WS 625

- Для сточных вод, загрязненных крупными частицами и фекалиями
- Запатентованный встроенный режущий механизм
- Доступны варианты для переменного и трехфазного тока
- Исполнение для трехфазного тока с допуском по взрывобезопасности в соответствии с ATEX
- Съёмный соединительный кабель
- В соответствии со стандартом (DIN) EN 12050-1

Обозначение

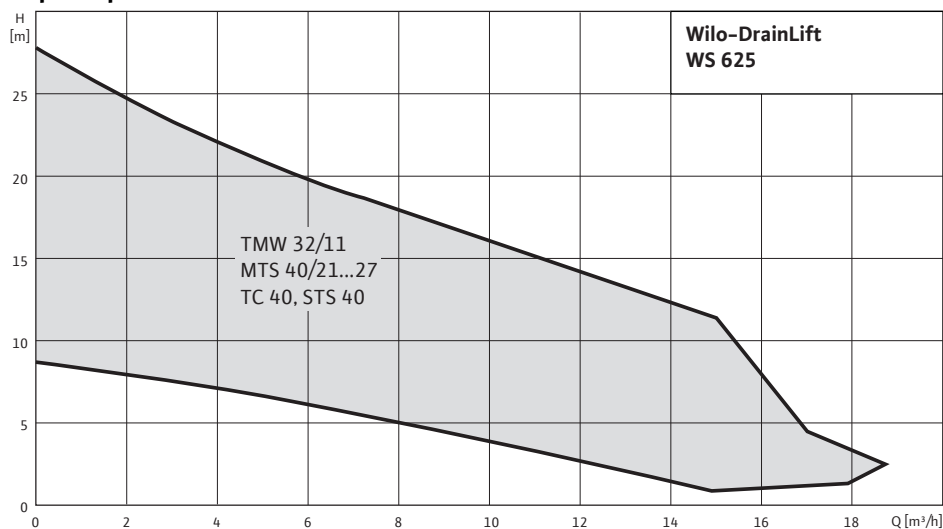
Например:	Wilo-DrainLift WS 625E/1800 x
WS	Шахтная насосная станция Synthetic
625	Диаметр шахты в мм
E	Однонасосная установка
1800	Высота шахты в мм
x	Выбранный тип насоса

Особенности/преимущества продукции

- Небольшой диаметр шахты (625 мм)
- Различная монтажная высота обеспечивает универсальность установки
- Соединение подводящего патрубка поставляется серийно с DN 100
- Изделие в полном сборе со встроенной арматурой и уплотнениями
- В зависимости от выбранного перекрытия (принадлежности) шахта может выдержать вес человека или даже автомобиля

Рабочее поле: Wilo-DrainLift WS 625

Характеристики Wilo-DrainLift WS 625



Характеристики отдельных насосов см. в разделе технических данных выбранного насоса.

В соответствии с EN 12056-4 скорость потока (в напорном трубопроводе) должна поддерживаться в диапазоне от 0,7 до 2,3 м/сек.

Оснащение/функция: Wilo-DrainLift WS 625

Конструкция

Насос входит в объем поставки	-
Однонасосная установка	•
Двухнасосная установка	-

Применение

Напольный монтаж	-
Монтаж под полом	•

Оснащение/функции

Произвольный выбор места подсоединения подводящего трубопровода	-
Контроль уровня: С поплавковым выключателем	Опция
Контроль уровня: при помощи датчика уровня	Опция
Контроль уровня: при помощи пневматического датчика давления	Опция
Готовность к подключению	-
прибор управления	Опция

• = имеется; - = не имеется; o = опционально

Перечень оборудования: Wilo-DrainLift WS 625

Тип насоса	Для применения насоса(ов)	Общий объем	Подводящий патрубок	Напорный патрубок	Арт.-№
		<i>V / л</i>			
WS 625 E/1200	Drain TMW 32/11	368	DN 100	Ø50	2097141
WS 625 E/1200	Drain TC 40/Drain STS 40	368	DN 100	Ø50	2097145
WS 625 E/1200	Drain MTS 40/21...27	368	DN 100	Ø50	2097149
WS 625 E/1500	Drain TMW 32/11	460	DN 100	Ø50	2097142
WS 625 E/1500	Drain TC 40/Drain STS 40	460	DN 100	Ø50	2097146
WS 625 E/1500	Drain MTS 40/21...27	460	DN 100	Ø50	2097150
WS 625 E/1800	Drain TMW 32/11	552	DN 100	Ø50	2097143
WS 625 E/1800	Drain TC 40/Drain STS 40	552	DN 100	Ø50	2097147
WS 625 E/1800	Drain MTS 40/21...27	552	DN 100	Ø50	2097151
WS 625 E/2100	Drain TMW 32/11	644	DN 100	Ø50	2097144
WS 625 E/2100	Drain TC 40/Drain STS 40	644	DN 100	Ø50	2097148
WS 625 E/2100	Drain MTS 40/21...27	644	DN 100	Ø50	2097152

Монтажные чертежи: Wilo-DrainLift WS 625

Установочный чертеж Wilo-DrainLift WS 625

Монтаж под полом

