

Описание серии: Wilo-DrainLift WS 40 Basic



Тип

Шахтная насосная станция Synthetic

Применение

Станция Wilo-DrainLift WS 40 Basic в соответствии с EN 12050-2 является автоматической напорной установкой для отвода загрязненной воды; предусмотрена для надежного отвода не содержащих фекалии сточных вод из зданий, где место слива расположено ниже уровня обратного подпора. Установку можно монтировать как в здании, так и вне здания в виде шахты из синтетического материала, устанавливаемой в грунте. Лучше всего установка подходит для сезонного отвода загрязненной воды (в кемпингах, на дачах...) или для использования в регионах с незначительной глубиной промерзания грунта.

Встроенный насос

ТС 40

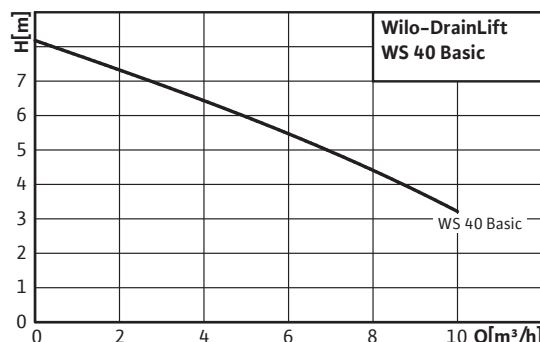
Для сточных вод, загрязненных крупными частицами; свободный проход для сферических частиц 40 мм

Обозначение

Например:	Wilo-DrainLift WS 40E/TC40 (3~)-BV
WS	Шахтная насосная станция Synthetic
40	Напорный слив установки
E	E = однонасосная установка D = двухнасосная установка
ТС 40	Встроенный насос
(3~)	Трехфазный мотор
BV	Шариковый обратный клапан

Особенности/преимущества продукции

- возможности свободного выбора входа
- Универсальное использование: в качестве установки водоотведения внутри здания, или в качестве шахтной насосной станции вне здания.
- Большой объем резервуара (255/400 л)
- Разные варианты монтажа благодаря возможности опционального удлинения шахты
- Включая электрическую систему управления или прибор управления



Оснащение/функции

Полностью оснащенная система с насосом, а также с контрольными и управляющими элементами

Описание/конструкция

- Для подводящего трубопровода согласно DN 100/DN 150
- Подсоединение воздухоотвода DN 70
- Макс. давление в напорном трубопроводе 1,5 бар
- Шахтная насосная станция Synthetic из вторично перерабатываемого полиэтилена
- Высокая степень защиты от противодавления и жесткость конструкции благодаря ребристости
- Выбор подводящих патрубков на месте
- Исполнение: WS...E: Однонасосная установка; WS...D: Двухнасосная установка

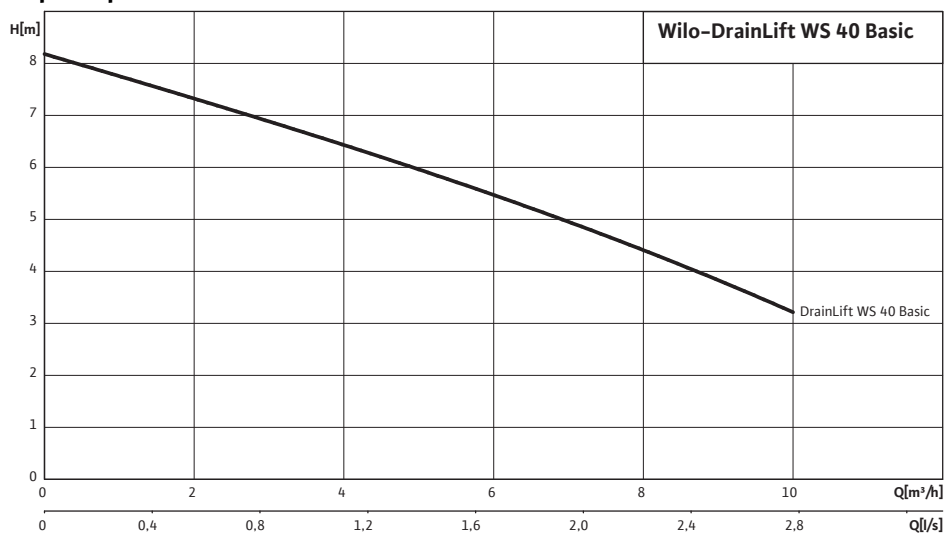
Для двухнасосных установок соединение напорных трубопроводов должно быть выполнено заказчиком.

Объем поставки

- Резервуар (для одно- или двухнасосной установки)
- Встроенная разводка трубопровода
- Шариковый обратный клапан
- **Включая насос**
- Переключение по уровню
- Прибор управления (на насосах с трехфазным мотором или на двухнасосной установке)
- Крышка с уплотнением (выдерживает вес человека до 200 кг)
- Ножовка \varnothing 124 мм, уплотнение на входе DN 100 (для трубы \varnothing 110 мм)
- 1 шланг ПВХ \varnothing 50 мм с хомутами для подсоединения ручного мембранного насоса
- Материал для крепления к полу
- Инструкция по монтажу и эксплуатации

Рабочее поле: Wilo-DrainLift WS 40 Basic

Характеристики Wilo-DrainLift WS 40 Basic



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 40 Basic

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	•
Контроль уровня: при помощи датчика уровня	•
Контроль уровня: при помощи пневматического датчика давления	-
Готовность к подключению	•
прибор управления	•

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

Перечень оборудования: Wilo-DrainLift WS 40 Basic

Тип насоса	Подключени е к сети	Макс. приток/ч при режиме S3	Общий объем	Макс. уровень включения	Напорный патрубок	Подводящий патрубок	Диагональны е размеры	Арт.-№
		<i>V/л</i>	<i>V/л</i>	<i>V/л</i>				
WS 40 D/ТС 40 BV	1~230 В, 50 Гц	max. 9600	400	160	2 x Ø50/G2A	DN 150/DN 100	1280	2525602
WS 40 D/ТС 40 BV	3~400 В, 50 Гц	max. 9600	400	160	2 x Ø50/G2A	DN 150/DN 100	1280	2525603
WS 40 E/ТС 40 BV	1~230 В, 50 Гц	max. 1950	255	65	Ø50/G2A	DN 150/DN 100	1030	2525600
WS 40 E/ТС 40 BV	3~400 В, 50 Гц	max. 3000	255	100	Ø50/G2A	DN 150/DN 100	1030	2525601

Монтажные чертежи: Wilo-DrainLift WS 40 Basic

Пример исполнения Wilo-DrainLift WS 40 Basic

напр.: WS 40 E/TC 40...BV

