

Описание серии: Wilo-DrainLift KH 32

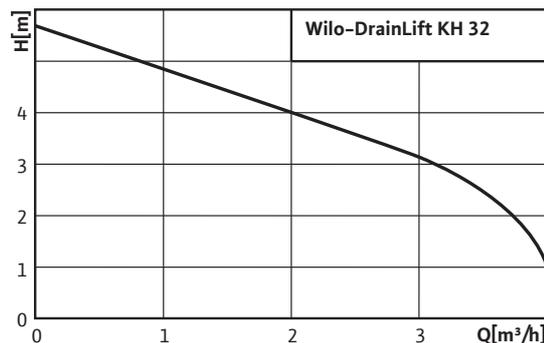


Тип

Компактная установка для отвода сточных вод (напольный монтаж)

Применение

Готовая к подключению напорная установка с режущим механизмом для отвода сточных вод с фекалиями от одного туалета при ограниченных условиях использования (прямое подключение за унитазом), а также с возможностью дополнительного отвода сточных вод из душевых, раковин или биде в случаях, когда не обеспечен естественный слив загрязненных/сточных вод в канализацию или уровень загрязненных/сточных вод находится ниже уровня обратного подпора. Следует соблюдать нормы DIN EN 12050-3, а также DIN 1986-100. Для подключения нескольких устройств отвода стоков, а также иных, не упомянутых здесь, рекомендуется применение установок серии Wilo-DrainLift S-XXL, а также FTS.



Оснащение/функции

- Готовы к подключению
- Термический контроль мотора
- Регулирование уровня пневматическим датчиком давления
- Обратный клапан
- Режущий механизм
- Уплотнение на входе
- Комплект для подсоединения напорного трубопровода
- Фильтр с активированным углем

Описание/конструкция

Автоматическая малогабаритная напорная установка для водоотведения с режущим механизмом, всеми необходимыми приборами и устройствами управления, встроенным обратным клапаном, фильтром с активированным углем, эластичным напорным патрубком, а также возможностью подсоединения одного унитаза, двух дополнительных источников сточных вод и воздухоотвода. Малогабаритная напорная установка для водоотведения DrainLift KH 32 подсоединяется непосредственно к унитазу с горизонтальным соединительным патрубком. Места для присоединения дополнительных источников сточных вод и напорного трубопровода находятся на задней стороне установки, и соответствующие трубопроводы могут быть выведены по выбору: с левой или с правой стороны. Отвод воздуха осуществляется через встроенный фильтр с активированным углем; очищенный воздух без запаха поступает в помещение установки или наружу по воздухоотводу, выведенному через крышу.

Подсоединение с подводящей стороны:

- DN 100 (прямое соединение с уплотнительной манжетой)
- 2 подводящих патрубка – DN 40, включая заглушку и обратный клапан

Подсоединение с напорной стороны:

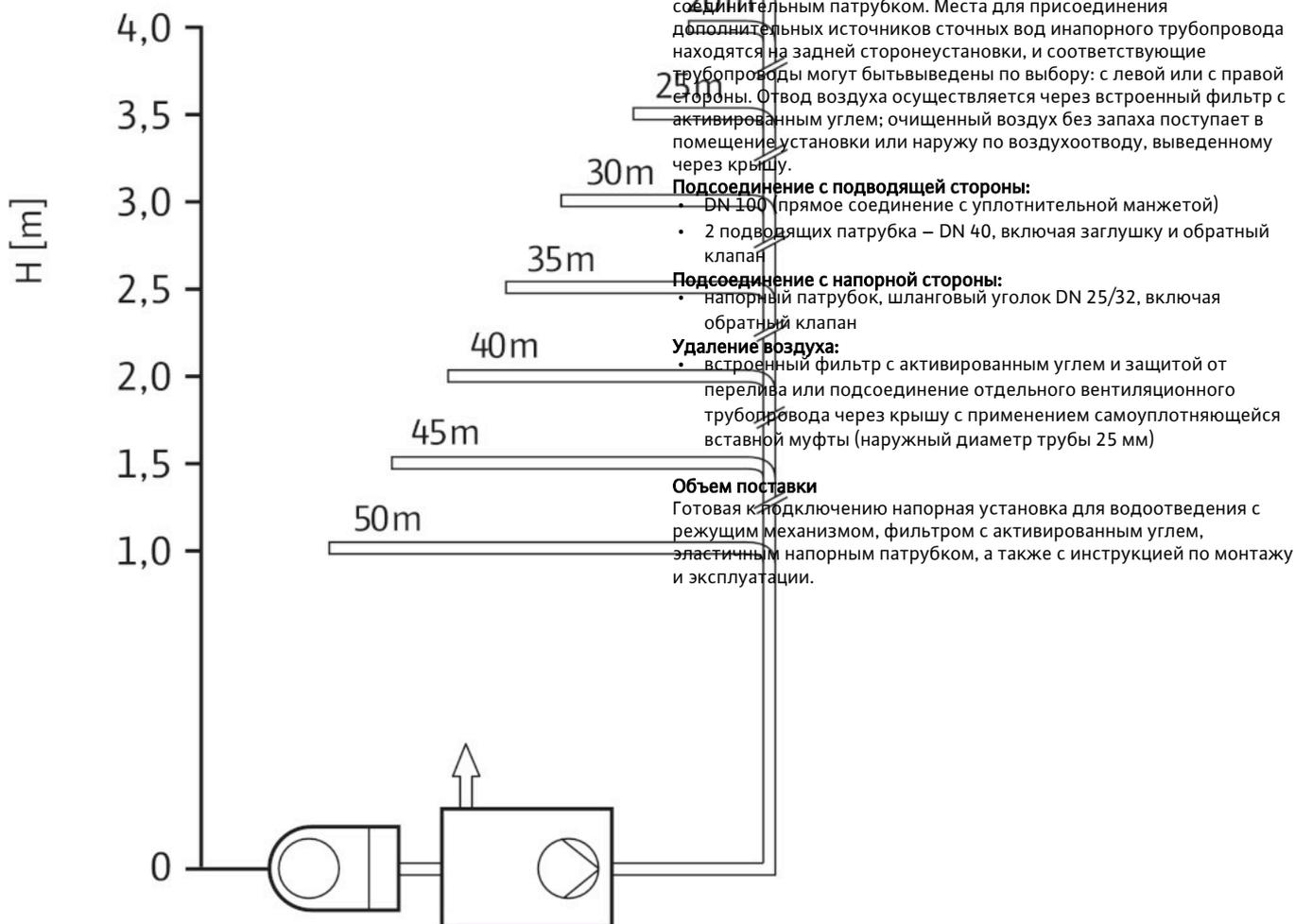
- напорный патрубок, шланговый уголок DN 25/32, включая обратный клапан

Удаление воздуха:

- встроенный фильтр с активированным углем и защитой от перелива или подсоединение отдельного вентиляционного трубопровода через крышу с применением самоуплотняющейся вставной муфты (наружный диаметр трубы 25 мм)

Объем поставки

Готовая к подключению напорная установка для водоотведения с режущим механизмом, фильтром с активированным углем, эластичным напорным патрубком, а также с инструкцией по монтажу и эксплуатации.



Описание серии: Wilo-DrainLift KH 32

Макс. длина напорного трубопровода для DN 32, для оптимального функционирования напорный трубопровод рекомендуется прокладывать сначала вертикально, а затем горизонтально (с учетом двух колен 90° и встроенного обратного клапана).

Обозначение	Wilo-DrainLift KH 32-0,4
Например:	
КН	Малогобаритная напорная установка с режущим механизмом для отвода сточных вод с фекалиями
32	Номинальный внутренний диаметр напорного патрубка (DN 25/32)
- 0,4	Номинальная мощность мотора [кВт]

Особенности/преимущества продукции

- Современный компактный дизайн
- Несложная и быстрая инсталляция:
 - Самоуплотняющееся прямое подсоединение к унитазу
 - Встроенный фильтр с активированным углем
 - Готовы к подключению

Материалы

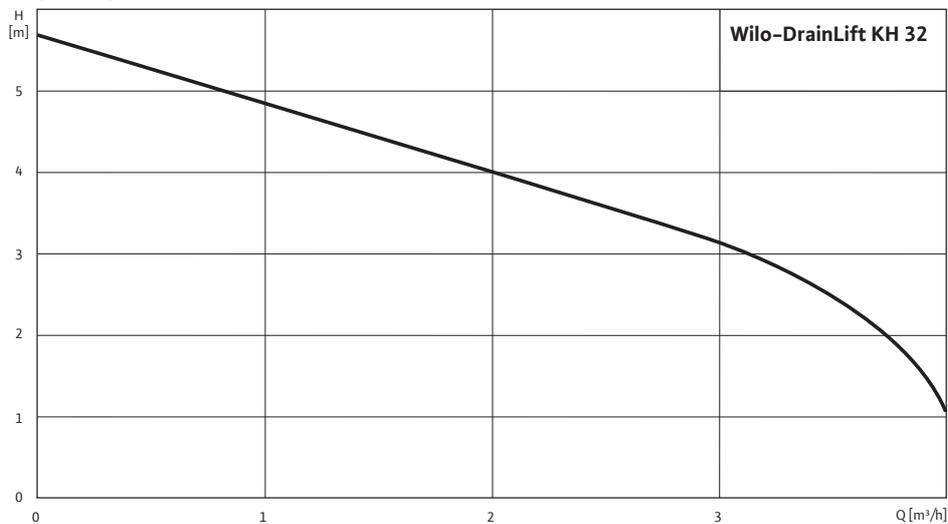
- Корпус мотора: нержавеющая сталь 1.4301 (AISI 304)
- Гидравлика: синтетический материал PP-GF30
- Резервуар: пластмасса ABS

Технические характеристики

- Подключение к сети 1~230 В, 50 Гц
- Сетевой соединительный кабель длиной 1,2 м, со штекером с защитным контактом
- Режим работы: кратковременный S3, 28%
- Температура перекачиваемой среды макс. 35 °C
- Температура окружающей среды макс. 35 °C
- Свободный проход для сферических частиц 10 мм
- напорный патрубок DN 25/32
- Подключение к подводящему патрубку 2 x DN 40 / DN 100
- Удаление воздуха 25 мм
- Мин. высота подачи (монтажный уровень до середины подводящего патрубка) 180 мм
- Класс защиты IP 44
- общий объем резервуара 17 л
- Объем включения 2,6 л

Рабочее поле: Wilo-DrainLift KH 32

Характеристики Wilo-DrainLift KH



Оснащение/функция: Wilo-DrainLift KH 32

Конструкция	
С полным погружением	–
Однонасосная установка	•
Двухнасосная установка	–
Однофазный мотор	•
Трехфазный 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	•
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 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	–
Монтажный материал	
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 KH 32

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>				
KH 32-0,4	1~230 В, 50 Гц	max. 260	17	3	DN 25/DN 32	2x DN 40/1x DN 100	520	2011011

