

Описание серии: Wilo-HiDrainlift 3



Аналогично рисунку

Тип

Компактная напорная установка для отвода сточных вод для напольного монтажа

Применение

Перекачивание предварительно очищенных сточных вод без фекалий (согласно DIN EN 12050-2), для которых невозможен отвод в канализацию путем естественного перепада высот.

Обозначение

Пример:	HiDrainlift 3-35
HiDrainlift	Серия продукции:
	установка для отвода загрязненной воды
3	Типоряд
	3 = стандартный
3	Количество подключений к подводящему трубопроводу
5	Номинальный напор в м

Особенности/преимущества продукции

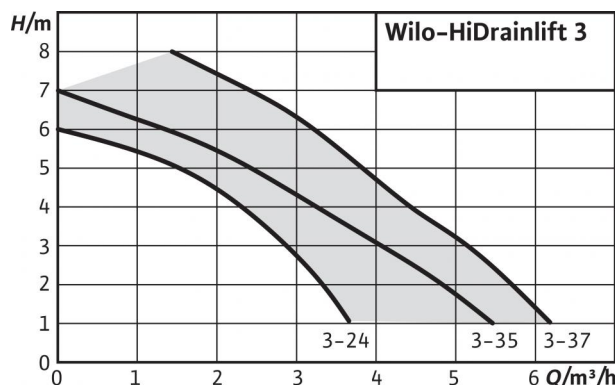
- Очень компактная конструкция для монтажа в туалете или под душевой ванной (HiDrainlift 3-24)
- Малошумная эксплуатация и встроенный фильтр с активированным углем для повышения удобства эксплуатации
- Широкий рабочий диапазон, внушающая доверие, и низкий расход электроэнергии для эффективного отвода загрязненных вод
- Простая установка с различными вариантами подключения
- Готовые к подключению установки (HiDrainlift 3-35 и HiDrainlift 3-37)

Материалы

- Корпус насоса: PPGF30
- Корпус электродвигателя: PPGF30
- Уплотнение: EPDM
- Материал резервуара: полипропилен

Технические характеристики

- Электроподключение к сети 1~230 В, 50 Гц
- Сетевой кабель электропитания длиной 1,5 м, со штекером с защитным контактом
- Макс. температура перекачиваемой жидкости 35 °C (до 60/ 75 °C в кратковременном режиме в течение 5 минут, в зависимости от модели)
- Подсоединение к напорному патрубку DN 32
- Подключение к подводящему трубопроводу DN 40
- Класс защиты IP 44
- Общий объем резервуара 3,9 л / 16 л / 15,5 л
- Объем включения 1,7 л / 2 л / 2 л



Оснащение/функции

- Готовность к подключению
- Тепловая защита электродвигателя
- Контроль уровня с помощью пневматического датчика давления
- Встроенный обратный клапан
- Крепежный материал
- Фильтр с активированным углем

Описание/конструкция

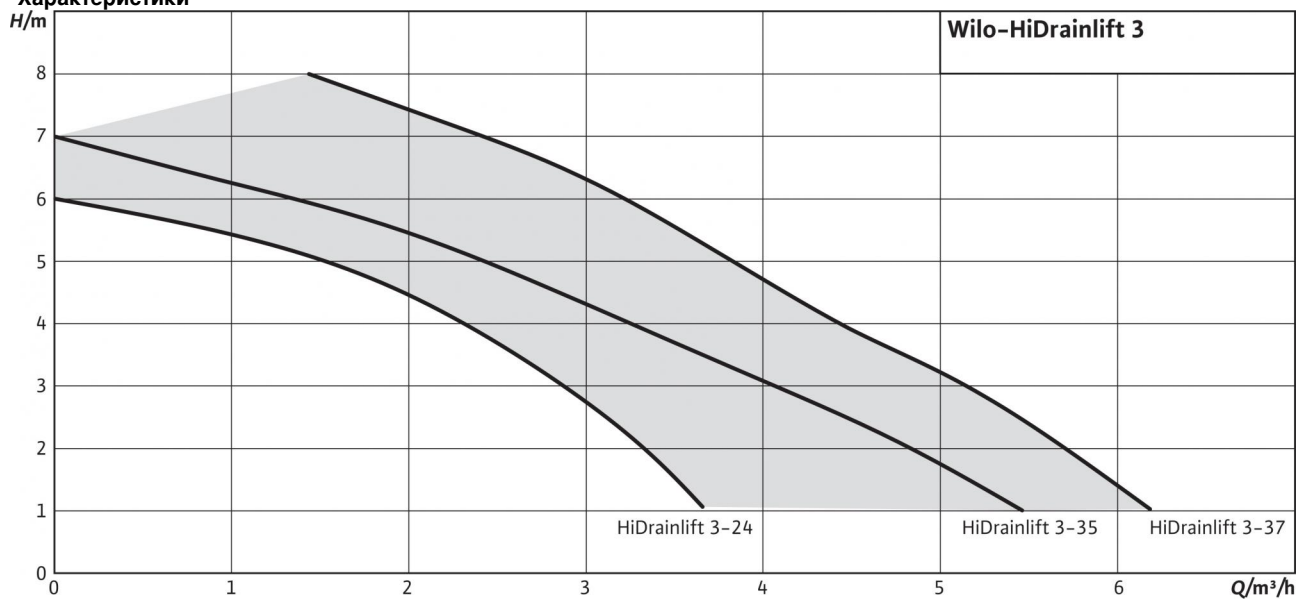
Готовая к подсоединению автоматическая напорная установка для отвода загрязненной воды со встроенным обратным клапаном и 2-3 приточными патрубками (в зависимости от модели). Вентиляция осуществляется через встроенный фильтр с активированным углем; очищенный воздух без запаха поступает в помещение установки.

Комплект поставки

- Готовые к подключению напорные установки для отвода загрязненной воды с фильтрами с активированным углем и встроенными обратными клапанами.
- Инструкция по монтажу и эксплуатации
- Комплект патрубков для приточного и напорного трубопроводов

Рабочее поле: Wilo-HiDrainlift 3

Характеристики



Оснащение/функции: Wilo-HiDrainlift 3

Конструкция

Не боится затопления	-
Однонасосная установка	•
Двухнасосная установка	-
Однофазный электродвигатель	•
Трехфазный электродвигатель	-
Расположение насоса: моторный блок вне резервуара	-
Расположение насоса: вне резервуара	-
Расположение насоса: в резервуаре	•
Камера сжатия	-
Уплотнение со стороны перекачиваемой жидкости, скользящее торцевое уплотнение	
Уплотнение со стороны перекачиваемой жидкости, манжетное уплотнение вала	
Встроенный обратный клапан	•
Охлаждающий кожух	-
Одноканальное рабочее колесо	-
Многолопастное рабочее колесо	-
Свободновихревое рабочее колесо	•
Режущий механизм	-
Запатентованное взмучивающее устройство	-

Оснащение/функции

Выбор точки подсоединения приточных трубопроводов на месте.	
Фильтр с активированным углем	•
Контроль уровня: С поплавковым выключателем	•
Контроль уровня: при помощи датчика уровня	-
Контроль уровня: при помощи пневматического датчика давления	
Контроль герметичности электродвигателя	-
Аварийная сигнализация энергонезависимая	-
Аварийная сигнализация беспотенциальный контакт	-
Готовность к подключению	•
Разъемный соединительный кабель	-
прибор управления	-
Шланговое соединение для ручного мембранного насоса	-
Уплотнение для соединения всасывающего трубопровода к ручному мембранному насосу	
Шланговое соединение для отвода воздуха	-
Напорный шланг	-

Монтажный материал

Принадлежности для крепления	-
Комплект для подсоединения напорного трубопровода	-
Резак для вырезания входных отверстий	-
Кольцевая ножовка для приточного отверстия	-
Уплотнение для приточного трубопровода	-
Звукоизолирующий материал	-

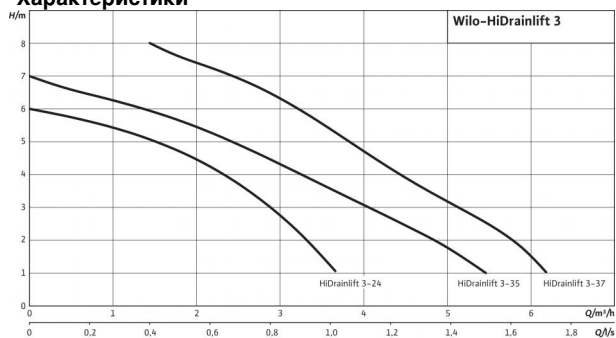
• = имеется; - = не имеется; ° = опционально

Список изделий: Wilo-HiDrainlift 3

Обозначение	Подключение к сети	Общий объем V	Макс. уровень включения V	Напорный патрубок	Приточный трубопровод	Диагональные размеры	Арт.-№
HiDrainlift 3-24	1~230 V, 50 Hz	3.9 л	0.7 л	DN 32	DN 40	412 мм	4191678
HiDrainlift 3-35	1~230 V, 50 Hz	16 л	2 л	DN 32	DN 40	544 мм	4191679
HiDrainlift 3-37	1~230 V, 50 Hz	15.5 л	2 л	DN 32	DN 40	544 мм	4191680

Технический паспорт: HiDrainlift 3-24

Характеристики



Данные мотора

Подключение к сети	1~230 V, 50 Hz
Потребляемая мощность P_1	0,3 кВт
Номинальный ток I_N	1,2 A
Номинальная частота вращения n	2,900 об/мин
Число полюсов	2
Тип пуска	Прямой
Класс изоляции	F
Степень защиты	IP 44
Макс. частота включений на насос	100 1/ч

Кабель

Тип штекера	CEE
Тип соединения кабеля	Non-detachable

Допустимая область применения

Макс. допустимое давление в напорном трубопроводе p	0 бар
Температура перекачиваемой жидкости T	+5 ... +35 °C
Макс. температура перекачиваемой жидкости, кратковременно до 3 мин T	35 °C
Макс. температура перекачиваемой жидкости, кратковременно до 5 мин T	35 °C
Температура окружающей среды, макс. T	40 °C

Размеры/вес

Общий объем V	3,9 л
Макс. уровень включения V	0,7 л
Мин. уровень Выкл.	45 мм
Мин. уровень Вкл.	65 мм
Габаритные размеры Ширина x Высота x Глубина	293 x 171 x 177 мм
Диагональные размеры	412 мм
Вес, прим. m	3,635 кг

Подключения

Напорный патрубок	DN 32
Максимальное рабочее давление p_{max}	1 бар
Приточный трубопровод	DN 40
Удаление воздуха	—

материал

Корпус электродвигателя	PP-GF30
Вал насоса	1.4305 [AISI303]
Скользящее торцевое уплотнение	EPDM
Корпус насоса	PP-GF30
Рабочее колесо	РА/РРО, усиленное стекловолокном (в зависимости от типа)
Материал резервуара	PP

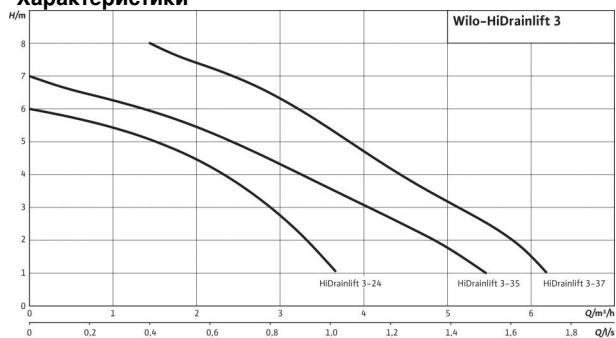
Технический паспорт: HiDrainlift 3-24

Данные для заказа

Изделие	Wilo
Арт.-№	4191678
Номер EAN	4048482454252
Ценовая группа	PG7

Технический паспорт: HiDrainlift 3-35

Характеристики



Данные мотора

Подключение к сети	1~230 V, 50 Hz
Потребляемая мощность P_1	0,4 кВт
Номинальный ток I_N	1,7 A
Номинальная частота вращения n	2,900 об/мин
Число полюсов	2
Тип пуска	Прямой
Класс изоляции	F
Степень защиты	IP 44
Макс. частота включений на насос	100 1/ч

Кабель

Тип штекера	CEE
Тип соединения кабеля	Non-detachable

Допустимая область применения

Макс. допустимое давление в напорном трубопроводе p	0 бар
Температура перекачиваемой жидкости T	+5 ... +35 °C
Макс. температура перекачиваемой жидкости, кратковременно до 3 мин T	60 °C
Макс. температура перекачиваемой жидкости, кратковременно до 5 мин T	60 °C
Температура окружающей среды, макс. T	40 °C

Размеры/вес

Общий объем V	16 л
Макс. уровень включения V	2 л
Мин. уровень Выкл.	70 мм
Мин. уровень Вкл.	110 мм
Габаритные размеры Ширина x Высота x Глубина	511 x 264 x 187 мм
Диагональные размеры	544 мм
Вес, прим. m	5.375 кг

Подключения

Напорный патрубок	DN 32
Максимальное рабочее давление p_{max}	1 бар
Приточный трубопровод	DN 40
Удаление воздуха	–

материал

Корпус электродвигателя	PP-GF30
Вал насоса	1.4305 [AISI303]
Скользящее торцевое уплотнение	EPDM
Корпус насоса	PP-GF30
Рабочее колесо	РА/РРО, усиленное стекловолокном (в зависимости от типа)
Материал резервуара	PP

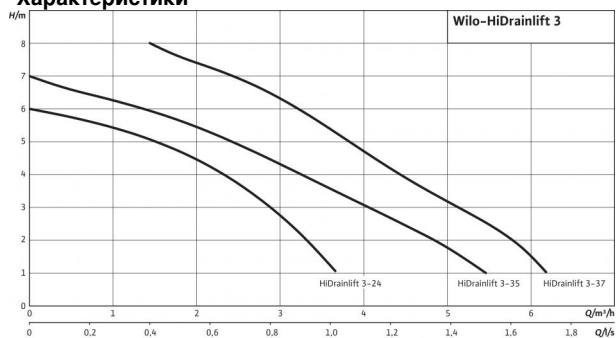
Технический паспорт: HiDrainlift 3-35

Данные для заказа

Изделие	Wilo
Арт.-№	4191679
Номер EAN	4048482454269
Ценовая группа	PG7

Технический паспорт: HiDrainlift 3-37

Характеристики



Данные мотора

Подключение к сети	1~230 V, 50 Hz
Потребляемая мощность P_1	0,4 кВт
Номинальный ток I_N	2,0 A
Номинальная частота вращения n	2,900 об/мин
Число полюсов	2
Тип пуска	Прямой
Класс изоляции	F
Степень защиты	IP 44
Макс. частота включений на насос	100 1/ч

Кабель

Тип штекера	CEE
Тип соединения кабеля	Non-detachable

Допустимая область применения

Макс. допустимое давление в напорном трубопроводе p	0 бар
Температура перекачиваемой жидкости T	+5 ... +35 °C
Макс. температура перекачиваемой жидкости, кратковременно до 3 мин T	75 °C
Макс. температура перекачиваемой жидкости, кратковременно до 5 мин T	75 °C
Температура окружающей среды, макс. T	40 °C

Размеры/вес

Общий объем V	15,5 л
Макс. уровень включения V	2 л
Мин. уровень Выкл.	70 мм
Мин. уровень Вкл.	110 мм
Габаритные размеры Ширина x Высота x Глубина	511 x 264 x 187 мм
Диагональные размеры	544 мм
Вес, прим. m	5,9 кг

Подключения

Напорный патрубок	DN 32
Максимальное рабочее давление p_{max}	1 бар
Приточный трубопровод	DN 40
Удаление воздуха	–

материал

Корпус электродвигателя	PP-GF30
Вал насоса	1.4305 [AISI303]
Скользящее торцевое уплотнение	EPDM
Корпус насоса	PP-GF30
Рабочее колесо	РА/РРО, усиленное стекловолокном (в зависимости от типа)
Материал резервуара	PP

Технический паспорт: HiDrainlift 3-37

Данные для заказа

Изделие	Wilo
Арт.-№	4191680
Номер EAN	4048482454276
Ценовая группа	PG7