

Описание серии: Wilo-DrainLift Con



Тип

Автоматическая напорная установка для отвода конденсата

Применение

Для отвода конденсата в:

- в технике максимального использования теплоты сгорания топлива (для котлов, работающих на жидком топливе, установка водоотведения должна быть смонтирована после устройства нейтрализации)
- в системах кондиционирования и охлаждения (например, в холодильниках и испарительных установках)

Обозначение

Например: **Wilo-DrainLift Con**

DrainLift	Установка водоотведения
Con	Конденсат

Особенности/преимущества продукции

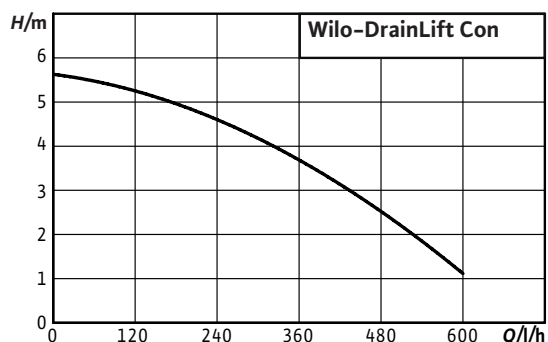
- Подходит для конденсата со значением pH $\geq 2,4$ в отопительных котлах, системах кондиционирования и охлаждения
- Простая установка благодаря различным вариантам притока/стока и поворотному на 180° моторному блоку
- Серийный контакт аварийной сигнализации для безопасной эксплуатации
- Бесшумная работа

Материалы

- Резервуар: ABS
- Кожух мотора: ABS
- Рабочее колесо: ABS
- Обратный клапан: ABS
- Вал: AISI 303
- Кольца: EPDM

Технические характеристики

- Подключение к сети 1~230 В $\pm 10\%$, 50 Гц
- Подходит для конденсата со значением pH $\geq 2,4$
- Патрубок для спуска конденсата $\varnothing 10$ мм
- Класс защиты IP20
- Макс. температура перекачиваемой жидкости: 50 °C



Оснащение/функции

- напорный шланг (5 м, $\varnothing 10$ мм)
- Кабель тревожной сигнализации (1 м)
- Электрический соединительный кабель со штекером (2 м)

Описание/конструкция

2 подводящих патрубка в крышке ($\varnothing 19/30$ мм) для подвода конденсата в бак (объем 1,2 л). Патрубок для подключения шланга с напорной стороны $\varnothing 10$ мм со встроенным обратным клапаном. Установку можно монтировать на горизонтальной поверхности или горизонтально на стене при помощи двух крепежных отверстий. Установка запускается и останавливается в зависимости от сигнала встроенного обратного клапана; при заполнении резервуара срабатывает сигнализация.

Объем поставки

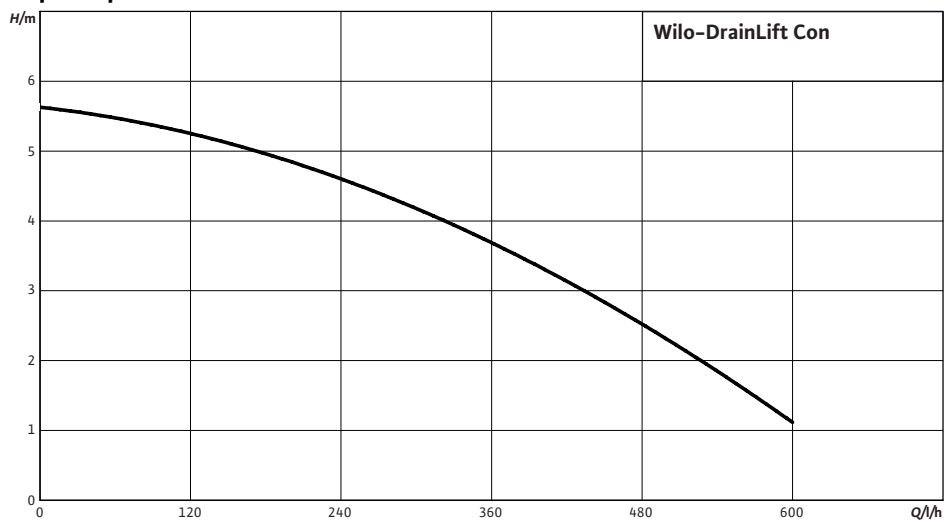
- Готовая к подключению установка для отвода конденсата
- Шланг с напорной стороны ($\varnothing 10$ мм, 5 м)
- Впускной адаптер 40/24
- Винты и дюбели (2x) для настенного монтажа
- Инструкция по монтажу и эксплуатации

Принадлежности

- Впускной адаптер для подключения шлангов различного диаметра. Гибкие патрубки $\varnothing 24$ до $\varnothing 25/32/40$ мм
- Напорный шланг длиной 25 м

Рабочее поле: Wilo-DrainLift Con

Характеристики Wilo-DrainLift Con



Оснащение/функция: Wilo-DrainLift Con

Конструкция	
Не боится затопления	–
Однонасосная установка	•
Двухнасосная установка	–
Однофазный электродвигатель	•
Трёхфазный 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 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 двигателя	•
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 Con

Тип насоса	Подключени е к сети	Макс. приток/ч при режиме S3	Общий объем	Макс. уровень включения	Напорный патрубок	Подводящий патрубок	Диagonalны е размеры	Арт.-№
		<i>л/ч</i>	<i>л</i>	<i>л</i>				
Con	1~230 V, 50 Hz	max. 3	1	0	10 mm	19/30 mm	232	2528555

Лист данных: Wilo-DrainLift Con

Характеристики Wilo-DrainLift Con - 50 Гц - 2900 об/мин



Согласно EN 12056-4.6.1 следует соблюдать скорость потока (напорном трубопроводе) в диапазоне от 0,7 до 2,3 м/с.

Указанные значения Q_{мин} относятся к внутреннему диаметру нормальностенных стальных труб.

Данные мотора

Подключение к сети	1~230 V, 50 Hz	
Номинальный ток	I_N	0,6 A
Коэффициент полярности	2	
Тип пуска	Прямой	
Класс изоляции	B	
Степень защиты	IP 20	

Кабель

Длина соединительного кабеля	2 м	
Тип штекера	•	
Тип соединения кабеля	Неразъемный	

Допустимая область применения

Режим работы на насос	S3-30%	
Макс. допустимое давление в напорном трубопроводе	p	1 бар
Температура перекачиваемой жидкости	T	+3 ... +50 °C
Макс. температура перекачиваемой жидкости, кратковременно до 3 мин	T	50 °C
Температура окружающей среды, макс.	T	35 °C

Размеры/вес

Общий объем	V	1 л
Габаритные размеры	Шир ина x Высо та x Глуб ина	210 x 120 x 167 мм
Вес, прим.	m	2 кг

Подключения

Напорный патрубок	10 mm	
Фланцы (по EN 1092-2)	PN	-
Стандарт подключения	-	
Максимальное рабочее давление	p_{max}	1 бар
Подводящий патрубок	19/30 mm	
Удаление воздуха	-	

Монтажный материал

Принадлежности для крепления	•	
------------------------------	---	--

Лист данных: Wilo-DrainLift Con

Комплект для подсоединения напорного трубопровода	–
Резак для вырезания входных отверстий	–
Ножовка для впускного отверстия	–
Уплотнение на входе	–
Звукоизолирующий материал	–

материал

Корпус мотора	Нержавеющая сталь
Корпус насоса	Синтетический материал
Рабочее колесо	Синтетический материал
Резервуар	Синтетический материал

Данные для заказа

Изделие	Wilo
Арт.-№	2528555
Номер EAN	4016322946410
Ценовая группа	PG7