

Описание серии Wilo-DrainLift Con



Wilo-DrainLift Con

Автоматическая напорная установка для отвода конденсата

Обозначение типов

Напр.: Wilo-DrainLift Con

Con Конденсат

Применение

Напорная установка для отвода конденсата применяется в тех случаях, когда не обеспечен естественный слив конденсата в канализацию или когда место монтажа находится ниже уровня обратного подпора. Она разработана для применения в котельном оборудовании, в котором образуется агрессивный конденсат согласно рекомендации ATV A 251. Благодаря применяемым в установке материалам возможен беспроблемный отвод конденсата со значением pH до $\geq 2,4$. При применении котлов, работающих за счет сгорания газа или жидкого топлива, мощностью > 200 кВт установку водоотведения следует устанавливать после устройства нейтрализации. Кроме того, напорная установка для отвода конденсата может применяться в системах охлаждения и кондиционирования, в которых образуется конденсат, например, в холодильных установках, испарителях, охлаждаемых витринах.

Конструкция

2 подводящих патрубка в крышке (19 мм или 24 мм). С напорной стороны подсоединение для шланга внутренним диаметром NW 10 мм со встроенным обратным клапаном.

Установку можно монтировать горизонтально в стоячем положении или на стене, используя монтажные отверстия.

Блок с мотором можно вращать на резервуаре на 180° и, тем самым, менять местами приток и сток.

Комплект поставки

Готовая к подключению установка водоотведения с серийным контактом аварийной сигнализации (размыкающий контакт/нормально разомкнутый контакт) для подключения к водогрейному котлу или к прибору управления с аварийной сигнализацией. В комплект входит шланговое соединение со встроенным клапаном обратного течения. Шланг длиной 5 м для подсоединения с напорной стороны, кабель аварийной сигнализации длиной 1 м и сетевой кабель длиной 2 м со штекером, оснащенным защитным контактом, и материалом для настенного крепления, а также инструкция по монтажу и эксплуатации.

Принадлежности

- Переходники на входе $\varnothing 24$ на 25 мм, $\varnothing 24$ на 30 мм, $\varnothing 24$ на 40 мм
- Напорный шланг длиной 25 м

Конденсат/загрязненная вода/дренаж

Напорные установки для отвода загрязненной воды

Технические данные Wilo-DrainLift Con

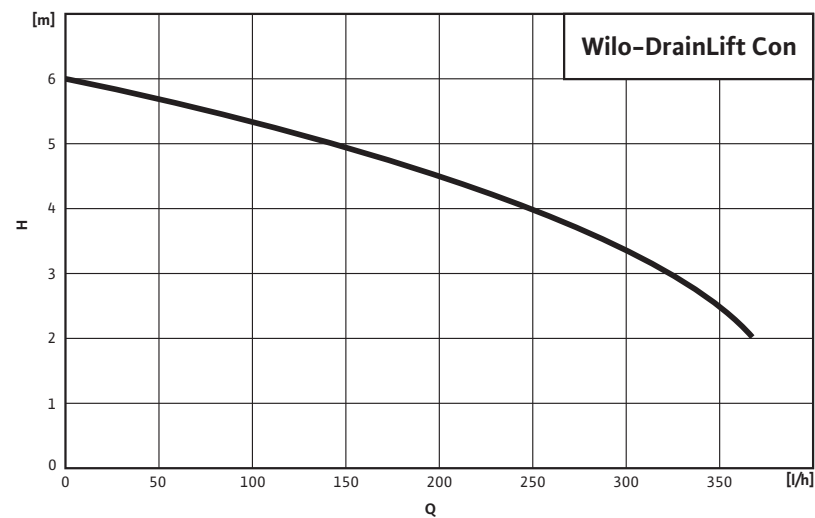
Wilo-DrainLift Con	
Допустимые перекачиваемые жидкости	
Конденсат с примесями (рН ≥ 2,4)	•
Электроподключение	
Подключение к сети [В]	1~230
Потребляемая мощность P ₁ [кВт]	0,08
Номинальный ток [А]	0,8
Частота сети [Гц]	50
Длина кабеля до прибора управления/ штекера [м]	2
Допустимые области применения	
Режим работы	S3 - 15%
Температура перекачиваемой среды, макс. [°С]	80
Подсоединения	
Напорный патрубок [мм]	12
Входной патрубок [мм]	19/24
Мотор	
Класс защиты	IP 20
Габариты/вес	
Общий объем [л]	1,5
Вес [кг]	2

• = имеется или допускается, – = не имеется или не допускается

Характеристика, габариты Wilo-DrainLift Con

Wilo-DrainLift Con

2-полюсный, 50 Гц



Габаритный чертеж

