Русский

ИНСТРУКЦИЯ ПО УСТАНОВКЕ

Преимущества

- Бесшумно работающая центробежная помпа со шнуром питания 1,5 м.
- Привод на шарикоподшипниках.
- Обратный клапан для предотвращения обратного тока жидкости в блок.
- Аварийный выключатель переполнения.
- Компактный размер

Использование

Конденсатная помпа EE400^{M} ЭКЕРЛЕ спроектирована для автоматического удаления жидкости из воздушных кондиционеров, генераторов горячего воздуха и/или пара. Эта помпа изготовлена из прочного ABS пластика для коррозионной стойкости и прочности.

Технические характеристики EE400^{M}

- Напряжение питания 230В/50Гц, 65 ВА
- Аварийный выключатель **макс. 230В, 8А (Норм. Откр./ закрыто) (Резистивная нагрузка) нормально закрыто (NC) = красный, нормально открыто (NO) = черный, фаза (COM)= белый**
- Вес около 1600 гр.
- Емкость бачка макс. 0,5 л.
- Размеры 185x85x100 (ДхШхВ)
- Напорный шланг диам. 8x2 мм
- Помпа может быть использована также в наружной емкости, максимальная высота емкости 70 мм

Производительность л/ч	Высота подъема, м
350	0
280	1
220	2
100	3
0	4

Технические характеристики EE150

- Напряжение питания 230В/50Гц, 65 ВА
- Вес около 850 гр.
- Емкость бачка макс. 0,2 л.
- Размеры 155x65x85 (ДхШхВ)
- Напорный шланг диам. 8x2 мм
- Помпа может быть использована также в наружной емкости, максимальная высота емкости 70 мм

Производительность л/ч	Высота подъема, м
120	0
80	1
0	1,5

Установка

1. Аккуратно распакуйте блок. Проверьте возможные повреждения и убедитесь, что все требуемые части имеются в наличии. Блок перед упаковкой тщательно тестируется для обеспечения безопасной транспортировки и эксплуатации. Если существует какой-либо признак повреждения во время транспортировки, верните блок в место покупки для ремонта или замены.
2. Выберете место установки около воздушного кондиционера или бойлера. Помпа должна быть установлена горизонтально. И вход должен быть ниже самого нижнего слива.
3. Помпа должна быть установлена таким образом, чтобы можно было легко снять крышку для чистки. Свободное пространство над крышкой должно быть не менее 160мм.

Подсоединение трубок

1. Протяните гибкую трубку или шланг от сливного отверстия для конденсата до входного отверстия на помпе. Дренажная линия должна иметь постоянный уклон, чтобы обеспечить естественный ток жидкости. Обрежьте конец трубки под углом, чтобы она не могла быть перекрыта дном ванны помпы.

ВНИМАНИЕ: Если имеется дополнительный дренаж от переполнения емкости для конденсата, может потребоваться соединить дополнительную и основную дренажные трубки до входа в помпу.

2. Подсоедините откачивающую линию, рукой затянув в направлении часовых стрелок накидную гайку на обратном клапане. Рекомендуется гибкая трубка с размером 8x2 мм. Протяните откачивающую линию вертикально вверх от помпы до высшей точки, направьте откачивающую линию в дренаж с постоянным уклоном.
Для лучшего результата дренаж должен быть ниже или приблизительно на уровне дна ванны помпы. Если невозможно проложить линию наклонно, сделайте перевернутую "U" ловушку в верхней точке откачивающей линии над помпой. Если помпы используются в комбинации с внешним нейтрализующим блоком, настоятельно рекомендуется устанавливать дополнительный фильтр на входе в помпу.

ВНИМАНИЕ: Хотя это и не требуется для данных помп, местные законы могут требовать использование нейтрализатор конденсата при использовании помпы с конденсатным газовым бойлером. Обратитесь в местные контрольные органы за указаниями.

Подключение.

Отключите электроэнергию на щитке перед любым подключением проводов. Все подключения должны выполняться в соответствие с местными и/или применимыми национальными требованиями.
1. Напряжение питания: Помпа оснащена 1,5 м силовым кабелем. Подключите этот кабель к стационарному источнику электроэнергии, а не к вентилятору или другому устройству, которое может работать периодически.
2. Аварийный выключатель переполнения: Помпа оснащена аварийным выключателем переполнения (нормально открытый), что позволяет подать сигнал в случае отказа помпы. Для управления большой мощностью необходимо подключить в аварийную линию дополнительное реле, т.к. максимальная мощность установленного выключателя ограничена 230В/8А (NC/NO).

Испытание

1. При подключенной помпе и протянутой откачивающей линии, лейте воду в конденсатную ванну, пока помпа не начнет работу в требуемом режиме.