

① ОПИСАНИЕ ECOTANK+

ECOTANK+ – центробежный моноблочный насос высокой производительности для отвода конденсата из климатического и холодильного оборудования, а также из конденсационных газовых котлов.

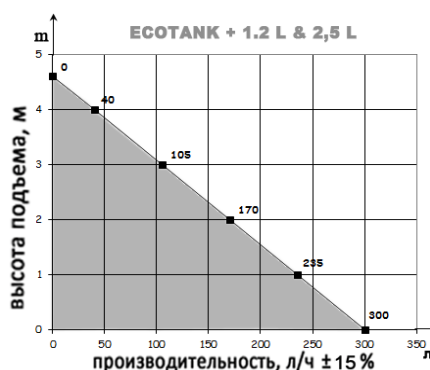
Размеры насоса позволяют его размещение под холодильными витринами, испарителями и холодильными шкафами.

Убедитесь, что эти характеристики соответствуют требованиям вашего оборудования.

Технические характеристики

ECOTANK+	1.2	2.5
Вид жидкости: конденсат pH > 2.5 и температуры	< 40°C	< 40°C
Питание/ Мощность	230 В 50 Гц / 65 Вт	
Температура использования:	3°C-45°C	3°C-45°C
Температура хранения	0°C -70°C	0°C -70°C
Класс (класс безопасности аппарата)	I	I

Максимальная производительность	300 л/ч	300 л/ч
Максимальная высота нагнетания	4,6 метров	
Продолжительность включения:	S3 (30%) 170 с ВКЛ / 340 с ВЫКЛ	
Встроенная аварийная сигнализация: Нормально- разомкнутый + нормально-замкнутый контакт	3А макс., резистивный при 250В 50 Гц	3А макс., резистивный при 250В 50 Гц
Резервуар	1.2 л	2.5 л
Термозащита мотора	Да	Да
Индекс IP	IP24	IP24
Высота насоса	12.9 см	15.9 см
Допустимая высота над уровнем моря	< 2500 м	



РЕКОМЕНДАЦИИ

Настоящее устройство не предназначено для использования лицами (в том числе детьми) с ограниченными физическими, сенсорными или умственными возможностями, а также лицами, не имеющими соответствующих знаний и опыта, за исключением случая, когда такие лица прошли соответствующее обучение человеком, отвечающим за их безопасность, предварительно ознакомились с инструкциями по работе с устройством или выполняют работы под наблюдением.

Настоящее устройство может использоваться детьми младше 8 лет и лицами с ограниченными физическими, сенсорными и ментальными способностями, а также лицами без соответствующего опыта и навыков, если они используют устройство под наблюдением или если они были ознакомлены с инструкциями по безопасному использованию устройства и если понятны все риски, связанные с использованием устройства.

Дети не должны играть с устройством.

Очистка и обслуживание не должны выполняться детьми без наблюдения.

УСТАНОВКА

Для облегчения крепления (по указанной ниже схеме).

NB: Перед началом работы снимите зажим блокировки поплавка



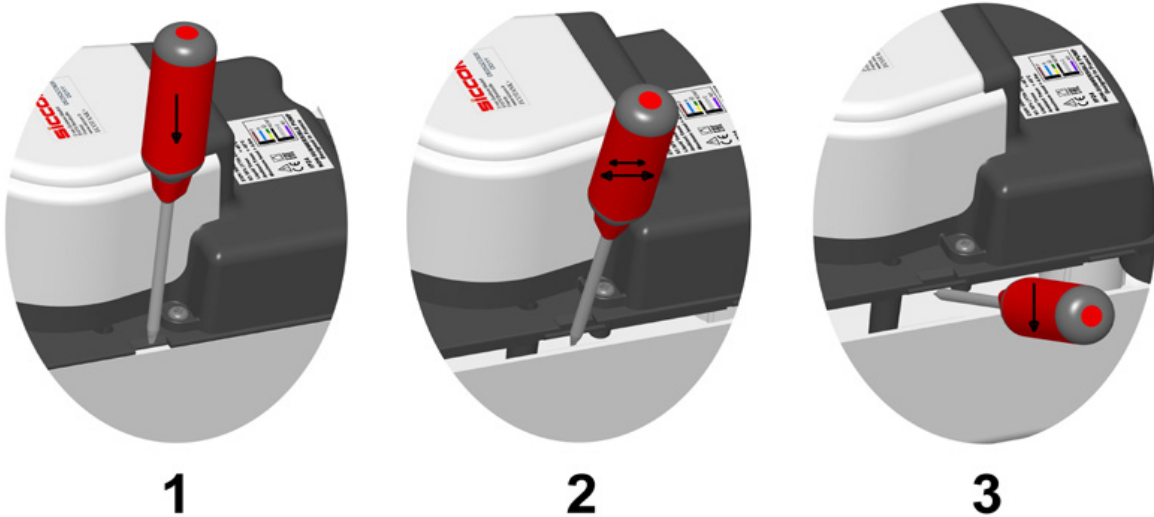
- 1- Отрежьте хомут плоскогубцами справа от этикетки,
- 2- Потяните за этикетку, чтобы выбросить хомут и этикетку

Резервуар можно снять.

Установка насоса на резервуаре обратима — это облегчает выполнение электрических и гидравлических соединений.

Насос должен быть установлен ниже устройства, с которого сливается конденсационная вода, с помощью входящих в комплект двух винтов, крепежных штифтов, а также пузырькового уровня, таким образом, чтобы обеспечить точное горизонтальное положение резервуара.

Аппарат не должен погружаться под воду, не должен устанавливаться вне помещения или в сыром помещении, не может работать при нулевой температуре и ниже.



2.с ПОДКЛЮЧЕНИЕ ПИТАНИЯ

Прежде, чем производить любые действия с насосом, необходимо

отключить питание сети. Электрическое подключение должно осуществляться квалифицированным специалистом с соблюдением всех действующих в стране норм и стандартов. Используйте исключительно трехжильный провод земля-фаза-ноль (в комплекте) с обязательным заземлением (аппарат класса защиты I).

Согласно правилам безопасной установки, в стационарных кабель-каналах должно быть предусмотрено устройство отключения электропитания, с расстоянием размыкания контактов, обеспечивающим полное отключение при возникновении условий токовой перегрузки класса III, обеспечивающее размыкание всех полюсов.

2.d ЭЛЕКТРИЧЕСКОЕ ПОДКЛЮЧЕНИЕ АВАРИЙНОЙ СХЕМЫ

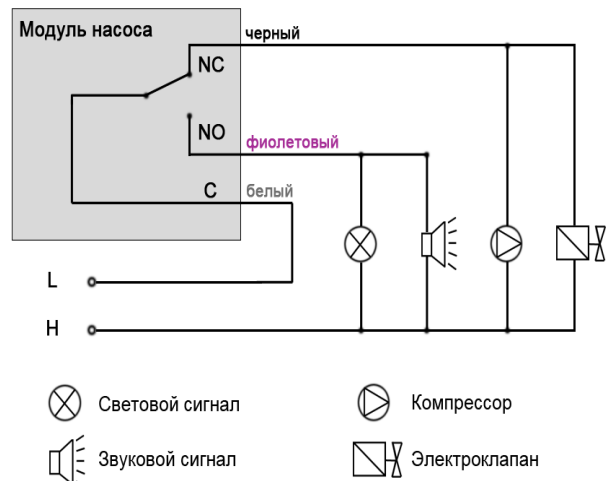
В устройстве используется переключающий контакт с максимальной отключающей способностью 3А при 250В (резистивн). Используйте аварийный сигнал (звуковой или визуальный сигнал), установленный вашими силами для информирования о любых рисках переливания (нормально-разомкнутый контакт) для отключения производства конденсата (нормально-замкнутый контакт).

Использовать только входящий в комплект 3-жильный кабель:

Использовать только входящий в комплект 3-жильный кабель



- Синий / Нейтраль
- Коричневый / Фаза
- Желтый + зеленый / Заземление



2.e ГИДРАВЛИЧЕСКОЕ СОЕДИНЕНИЕ

Вы можете использовать одно или несколько из четырех отверстий Ø 27,5 мм, сломав крышку отверткой для сбора отводимых вод, при необходимости используя наш редуктор арт. GCO78H2008 (не входит в комплект поставки) для диаметров 40, 32 и 25 мм.

Нагнетание выполняется на выходе перепускного клапана, у которого есть гладкий патрубок Ø 12 мм для трубы внутренним диаметром 10 мм. Используя входящий в комплект редуктор (редуктор Ø 12/8 мм + промежуточная труба), вы можете соединить трубу ПВХ Ø 6x9 мм.

ВНИМАНИЕ: при таком монтаже производительность будет снижена. Убедитесь, что используемый шланг обеспечивает полностью герметичное соединение с механическим предохранением, соответствующее производительности и давлению этого насоса.

Ввод в эксплуатацию: Постепенно наполняя резервуар насоса водой, дождитесь его включения и последующего выключения. Повторите испытание, увеличив скорость наполнения. Убедитесь в корректном срабатывании аварийной схемы – отключении установки или подаче звукового или светового сигналов при достижении критического уровня.

ОБСЛУЖИВАНИЕ

Данная операция выполняется квалифицированным специалистом и всегда проводится на оборудовании, отключенном от электрической сети.

Резервуар подлежит регулярной очистке изнутри.

Для этого нужно снять насос и использовать раствор с добавлением 5% белизны.

На одну минуту запустить насос с этой жидкостью.

Затем обильно промыть чистой водой, включив насос на одну минуту.

После этого удостовериться в соответствии всех электрических и гидравлических соединений и выполнить описанные выше инструкции по пусконаладке.

Если шнур питания поврежден, во избежание риска поражения током, он должен быть заменен производителем, сервисной службой или специалистом с соответствующей квалификацией.

БЕЗОПАСНОСТЬ

Siccom строго рекомендует подключение аварийной схемы для оповещения о риске перелива и остановки оборудования, вырабатывающего конденсат.

Температурная защита двигателя с автоперезапуском

Наличие заземляющего провода (I класс защиты)

ГАРАНТИЯ

Гарантируется работоспособность насоса на момент отгрузки.

Гарантийный срок на изделия SICCOM от любых неисправностей – 1 года (12 месяца) с момента приобретения. В случае обнаружения дефекта, покупатель, находящийся не во Франции, должны переслать неисправный насос ближайшему дистрибьютеру оплаченным отправлением.

Все возвращенные изделия будут подвергнуты комплексному исследованию на предмет происхождения, соответствия заводскому коду и заявленным техническим характеристикам. Если будет установлено, что неисправность не связана с неправильной эксплуатацией насоса и рекомендации данного руководства соблюдены в полном объеме, то изделие будет отремонтировано или заменено.

ОГРАНИЧЕНИЯ:

Любая неявная гарантия будет ограничена действием гарантии, определенной выше.

Во всех случаях ответственность, связанная с гарантией SICCOM SAS, ограничена заменой или ремонтом изделия и стоимостью его доставки по исходному адресу потребителя.

НИ ПРОДАВЕЦ, НИ ИЗГОТОВИТЕЛЬ НЕ ЯВЛЯЮТСЯ ОТВЕТСТВЕННЫМИ ЗА ПОВРЕЖДЕНИЯ ИЛИ УБЫТКИ, НЕПОСРЕДСТВЕННО СВЯЗАННЫЕ С ИЗДЕЛИЕМ, ИЛИ ЕГО ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ (ВКЛЮЧАЯ ПОТЕРЮ ПРИБЫЛИ, ТОВАРООБОРОТА, ПОВРЕЖДЕНИЯ ТОВАРОВ ИЛИ ПОВРЕЖДЕНИЯ, ПОЛУЧЕННЫЕ ФИЗИЧЕСКИМИ ЛИЦАМИ, НЕПОСРЕДСТВЕННО СВЯЗАННЫЕ С ИЗДЕЛИЕМ ИЛИ ЕГО ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ), ИЛИ ЛЮБОЕ ИНОЕ ПРИЧЕНЕНИЕ ВРЕДА, ЯВЛЯЮЩЕГОСЯ РЕЗУЛЬТАТОМ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ИЗДЕЛИЯ ИЛИ

ГАРАНТИЯ НЕ ДЕЙСТВИТЕЛЬНА В СЛЕДУЮЩИХ СЛУЧАЯХ:

- Корпус мотора насоса вскрывался
- Подключение к сети электропитания производилось некорректно
- Насос использовался для жидкости, не являющейся водным конденсатом кондиционера
- Насос эксплуатировался с нарушением данного руководства
- Аварийная схема не подключалась

Прежде, чем начать использовать изделие, пользователь должен убедиться в том, что изделие будет использоваться по назначению.

Пользователь несет ответственность за любые возможные риски и последствия, связанные с установкой и использованием изделия.

SICCOM SAS оставляет за собой право вносить изменения в изделия без предварительного уведомления клиентов.