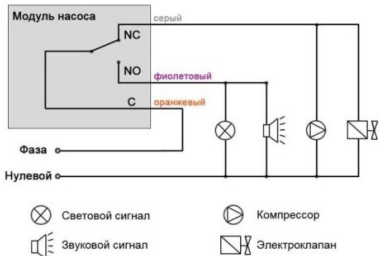
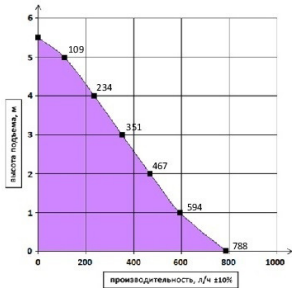


1 ОПИСАНИЕ

FLOWATCH TANK – моноблочный дренажный насос высокой производительности, предназначен для удаления конденсата из установок кондиционирования воздуха, холодильных агрегатов и газовых конденсационных котлов. Высота насоса 135 мм позволяет использовать его, в частности, для испарителей, холодильных витрин и камер.

Технические характеристики:

Тип жидкости: вода (конденсат) с уровнем кислотности PH > 2,5 и температурой < 60°C
 Электропитание: 220-240В, 50/60Гц, 80Вт
 Аварийная функция: «сухие контакты» NO и NC с коммутационной способностью 3А/~250В (реальная нагрузка)
 Коэффициент заполнения: 53 30% (3 сек. вклочен, 7 секунд выключен)
 Рабочая температура: от 3°C до 45°C
 Температура хранения: от 0°C до 70°C
 Максимальная производительность: 788 л/ч (не учитывая относительную продолжительность включения)
 Максимальная высота подъема: 5,5 м ± 10%
 Объем резервуара: 1,3 л
 Температурная защита: 120°C с автоперезапуском
 Защита от пыли и влаги: IP20



2.с Гидравлическое подключение

Для приема конденсата можно использовать от 1-го до 4-х сливных отверстий 27,3мм. Для трубок диаметрами 40, 32 и 25мм возможно применение адаптера В незадействованные отверстия вставьте заглушки. Отвод конденсата производится через фитинг с обратным клапаном 12мм, соответствующий трубке внутренним диаметром 10мм. С помощью переходника, поставляемого в комплекте (переходник диам. 12/8 мм + промежуточный шланг), вы присоединяете шланг ПЕХ диам. 6x9 мм. **Замечание:** после монтажа объемный расход будет снижен. После подключения трубок удостоверьтесь в надежности всех соединений: убедитесь, что используемая трубка обеспечивает соединение без протекания, отвечающее производительности данной помпы. **Ввод в эксплуатацию:** Постепенно наполняя резервуар насоса водой, дождитесь его включения и последующего автоматического выключения. Повторите испытание, увеличив скорость наполнения. Убедитесь в корректной срабатывании аварийной ситуации – отключении установки или подаче звукового или светового сигналов при достижении критического уровня.

3 Обслуживание

Обслуживание должно производиться квалифицированным специалистом регулярно и при отключенном питании насоса. Отсоедините резервуар от насоса и произведите очистку резервуара, используя раствор жавелевой воды 5%. Запустите насос с этой жидкостью на 5 минут. Проверьте все электрические и гидравлические соединения. После сборки насоса произведите проверку его работоспособности (см. выше).

Перед установкой насоса убедитесь, что все эти характеристики соответствуют требованиям области предполагаемого применения.

2 УСТАНОВКА

2.а Крепление

Для удобства крепления, 1,3-литровый резервуар насоса можно отсоединить (следуйте схеме ниже). Насос отсоединяется от бака также для удобства подключения питания и присоединения трубок. Насос должен быть закреплен непосредственно под оборудованием, выделяющим конденсат, при помощи двух саморезов и штифтов для фиксации, поставляемых в комплекте. Используйте уровень, убедитесь, что насос установлен ровно. Внимание, этот насос не может работать под водой. Во избежание попадания влаги внутрь корпуса насоса не допускается его установка снаружи здания, в сыром или очень холодном помещении.

2.б ПОДКЛЮЧЕНИЕ ЭЛЕКТРОПИТАНИЯ

Перед любыми операциями с насосом, его питание необходимо отключить. Все работы должны выполняться квалифицированным специалистом в соответствии с требованиями данного руководства и правил техники безопасности при работе с электроустановками. Подсоедините к вилке 2 питающих провода (фаза, ноль) и защитный (земля) в соответствии с I классом защиты. После сборки вилки насос можно включить в розетку.

2.с Подключение аварийной схемы

Коммутационная способность контактов: макс. - 3А/~250В (реальная нагрузка), мин. — 10 мА/5В. Используйте аварийную функцию для предотвращения перелива. Контакт NC служит для отключения холодильной установки, контакт NO – для оповещения световым или звуковым сигналом о возникновении риска перелива.

4 Безопасность

- Siccom строго рекомендует подключение аварийной схемы для оповещения о риске перелива и остановки оборудования, вырабатывающего конденсат.
- Температурная защита двигателя - 120°C с автоперезапуском
- Наличие заземляющего провода (I класс защиты)

5 ГАРАНТИЯ

Гарантируется работоспособность насоса на момент отгрузки. Гарантийный срок на изделия SICCOM от любых неисправностей - 2 года (24 месяца) с момента приобретения. В случае обнаружения дефекта, покупатель, находящийся не во Франции, должны переслать неисправный насос ближайшему дистрибутору 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 ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ, ИЛИ ЕГО ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ (ВКЛЮЧАЯ ПОТЕРЮ ПРИБЛИЛИ, ТОВАРОБОРОТА, ПОВРЕЖДЕНИЯ ТОВАРОВ ИЛИ ПОВРЕЖДЕНИЯ, ПОЛУЧЕННЫЕ ФИЗИЧЕСКИМИ ЛИЦАМИ, НЕПОСРЕДСТВЕННО СВЯЗАННЫЕ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ИЛИ ЕГО ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ), ИЛИ ЛЮБОЕ ИНОЕ ПРИЧИНЕНИЕ ВРЕДА, ЯВЛЯЮЩЕГОСЯ РЕЗУЛЬТАТОМ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ИЗДЕЛИЯ ИЛИ НЕСПОСОБНОСТИ ЕГО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ. ПОЛЬЗОВАТЕЛЬ ЧТО В ДАННОЙ СИТУАЦИИ ИМ НЕ МОГУТ ПРЕДЪЯВЛЯТЬСЯ ПРЕТЕНЗИИ, ОН НЕ МОЖЕТ ТРЕБОВАТЬ КОМПЕНСАЦИИ.

ГАРАНТИЯ НЕДЕЙСТВИТЕЛЬНА В СЛЕДУЮЩИХ СЛУЧАЯХ:

- Корпус насоса вскрылся
- Подключение к сети электропитания производилось некорректно
- Насос использовался для жидкости, не являющейся водным конденсатом
- 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 изделие без предварительного уведомления клиентов.

СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ SICCOM SAS

Индустриальная зона Ле Борд 2 ул. Густава Мадюа 91070 Бондуфль - Франция. Насос mini FLOWATCH® соответствует стандартам: EN60 335-1 ; EN 60 335-2 41