COLD STREAM

ПОМПА CS20MW



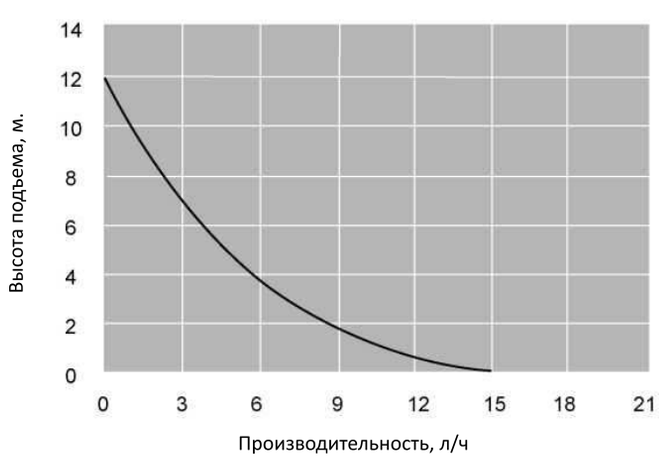
Благодарим вас за приобретение нашей новой дренажной помпы CS20MW.

В настоящем руководстве приведены инструкции по правильной установке. Сохраните следующую информацию для дальнейшего использования.

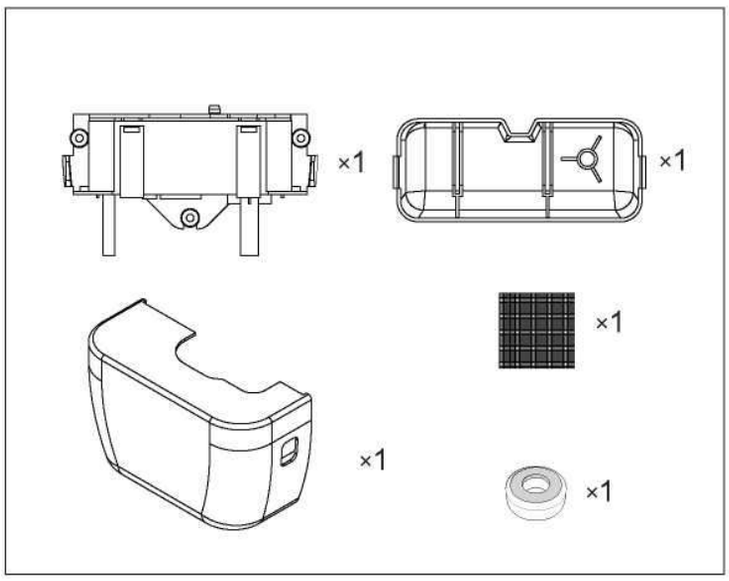
Технические характеристики

- Источник питания: 100-240 В переменного тока, 50/60 Гц
- Макс. производительность: 20 л/ч при напоре 0
- Уровень звукового давления: 19 дБ(А) на расстоянии 1 м
- Макс. рекомендуемый подъем: 20 м
- Объем воды: 230 мл
- Макс. мощность кондиционера: 28 кВт / 95550 БТЕ/ч
- Предохранительный выключатель: 3 А, нормально замкнутые контакты
- Макс. температура воды: 70°C
- Выпускная трубка: внутр. д. 6 мм
- Класс: прибор класса II
- Подача: непрерывно
- Класс защиты IP: IPX5
- Полностью герметизированный корпус
- Длина x Ширина x Высота: 164мм x 70мм x 102мм
- Маркировка CE

Стандартная работа



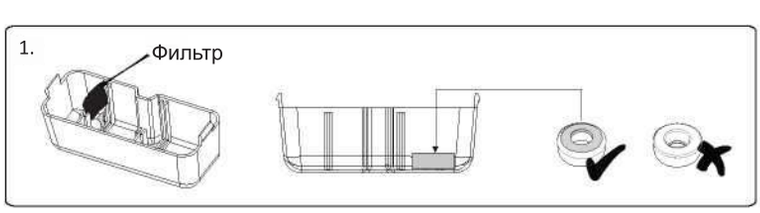
В комплекте

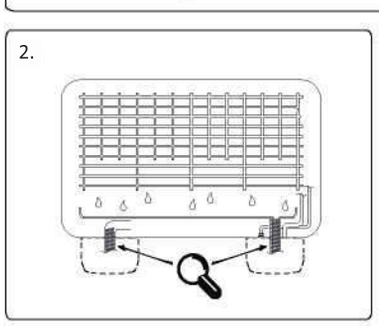


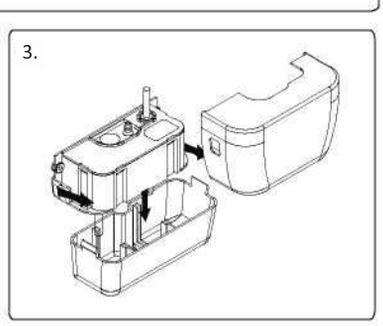
Безопасность продукта

- ВНИМАНИЕ: Помпа CS20MW предназначена для использования только с водой.
- ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: Опасность поражения электрическим током. Эта помпа не предназначена для использования в плавательных бассейнах или морских зонах.
- Средства для изоляции должны быть встроены в закрепленную проводку в соответствии с правилами электромонтажа.
- Перед выполнением любых регулировок или работ по техническому обслуживанию убедитесь, что помпа отключена от электросети.
- Если шнур питания поврежден, его необходимо заменить специальным шнуром или узлом, который можно получить у производителя или его сервисного агента.
- Не запускайте помпу всухую.
- Всегда следите за тем, чтобы металлический магнит в поплавке был направлен вверх.
- Всегда следите за тем, чтобы резервуар стоял ровно и горизонтально.
- Эта помпа идеально подходит для большинства рабочих и жилых сред. Не рекомендуется использовать ее в маслянистой или особенно пыльной среде.
- Подходит только для использования внутри помещений.
- Непогружная помпа.

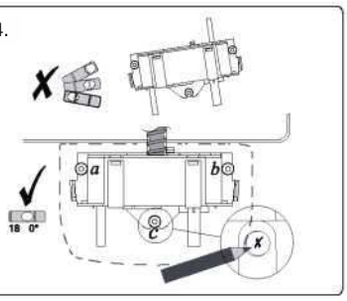
Установка



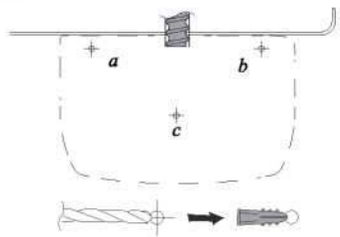




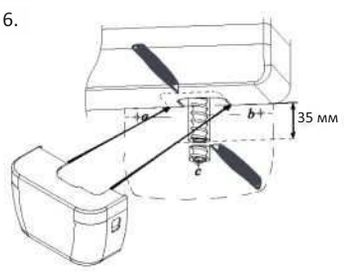
4.



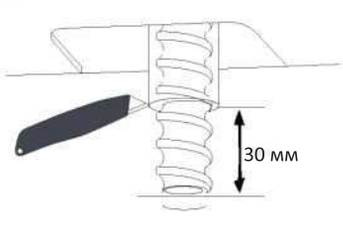
5.



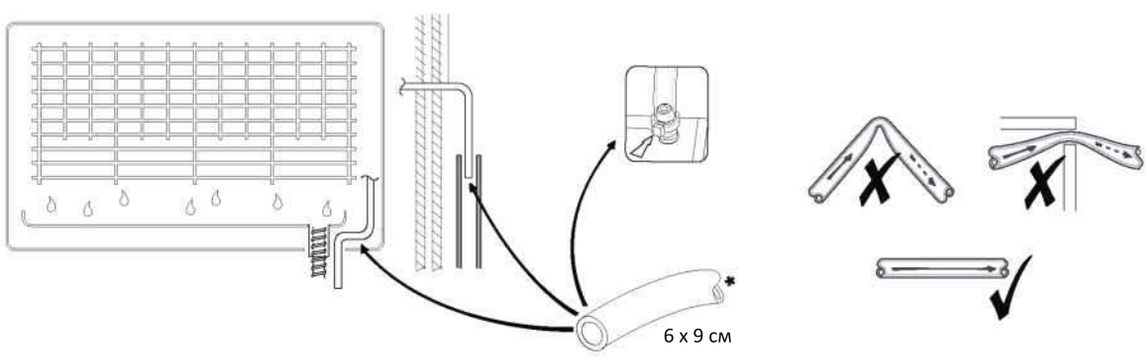
6.



7.



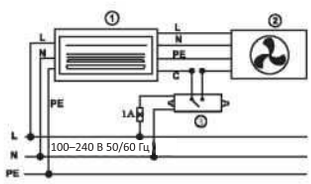
8.



9. К сигнальному проводу системы охлаждения следует подключить аварийный выключатель высокого уровня, чтобы предотвратить дальнейшую работу кондиционера в случае отказа помпы.

ВАЖНО! Данная схема представляет собой пример установки помпы и предназначена только для справки. Все блоки помпы должны быть установлены квалифицированными инженерами, которые изучили расположение соответствующего кондиционера.

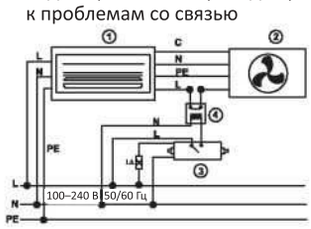
(1) Соединение под напряжением < 3 ампер



(2) Через подходящее контакторное реле (нормально разомкнутые контакты), если значение тока в сети превышает 3 А.

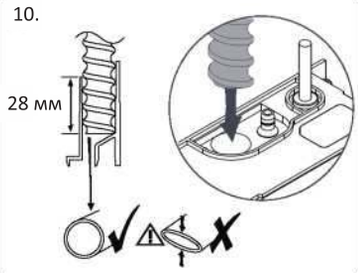


(3) Если обрыв нейтрального и находящегося под напряжением провода приводит к проблемам со связью

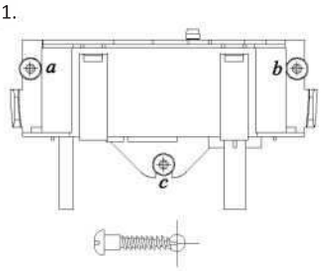


1. Внутренний блок
2. Внешний блок
3. Насосная установка L: коричневый C:черный N: синий NC: черный
4. Контакторное реле (нормально разомкнутые контакты)

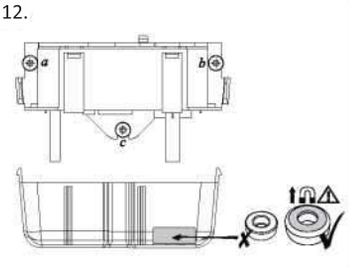
10.



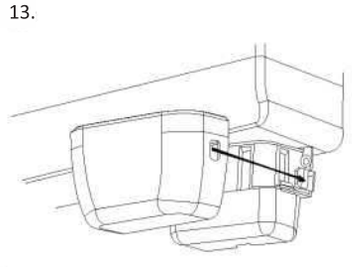
11.



12.



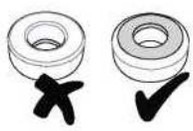
13.



Обслуживание

- Данная помпа, как и любое другое механическое оборудование, требует технического обслуживания.
- Каждые шесть месяцев резервуар следует снимать, тщательно очищать фильтр, поплавок и резервуар перед повторной сборкой. Рекомендуется делать это весной и осенью, используя химически совместимые антибактериальные моющие средства.

- Устанавливайте поплавок так, чтобы магнит был направлен вверх*



Поиск и устранение неисправностей

Неисправность: Помпа работает постоянно

1. Расположен ли поплавок магнитом вверх?
2. Плотно ли прилегает крышка резервуара (датчик) к резервуару, и находится ли поплавок внутри резервуара вокруг стойки датчика?
3. Есть ли в резервуаре ил, мешающий поплавку опираться на дно? (Это может произойти, если помпа работала некоторое время без очистки. Очистите с помощью антибактериального моющего средства.)

Неисправность: Помпа останавливается и запускается, издавая громкий шум.

1. Вода перекачивается обратно помпой. Следуйте рекомендациям в разделе «Предотвращение сифонирования».

Неисправность: **Помпа работает, но не качает воду.**

1. Нет ли подсоса воздуха в трубке, идущей к помпе?
2. Убедитесь, что в резервуаре и впускной трубке нет осадка и мусора.

Примечание:

- Если после установки и в процессе эксплуатации вы обнаружите воздух в трубке между резервуаром и помпой, это означает, что у вас проблема с сифонированием. Следуйте рекомендациям в разделе «Предотвращение сифонирования».
- Помпа отключается только тогда, когда поплавок находится на дне резервуара.

Неисправность: Помпа вообще не работает.

1. Доходит ли питание до помпы? Правильно ли она подключена? Правильное ли напряжение?
2. Помпа сильно греется?

Возможно, сработал термовыключатель для защиты помпы. Сброс произойдет автоматически, как только помпа остынет.