COLD STREAM

CS40TS

ДРЕНАЖНАЯ ПОМПА

Максимальная производительность 40 л/ч

Уровень звукового давления 19 дБ(А) на расстоянии 1 М

Максимальный рекомендуемый подъем 20 м

- *Низкий уровень шума*
- *Высокая производительность*
- *Плавный пуск*
- *Безопасное и надежное обнаружение воды*
- *Функциональная клавиша Fn*
- *Удобная очистка*

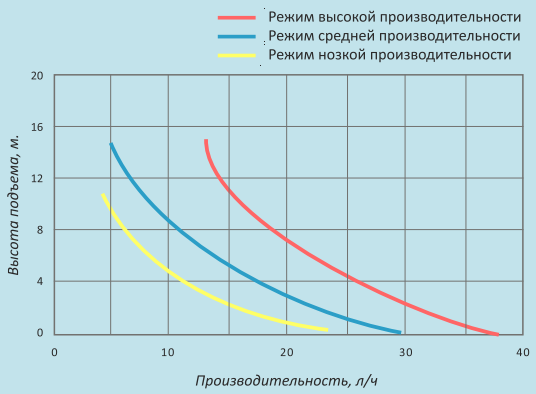
Благодарим вас за приобретение нашей новой дренажной помпы – CS40TS

CS40TS вместо традиционного поплавка и элемента Холла для обнаружения воды используется емкостной датчик. Режим плавного пуска значительно снижает уровень шума при запуске и продлевает срок службы помпы и электронных компонентов, а счетчик позволяет фиксировать время работы и подавать аварийные сигналы.

> ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

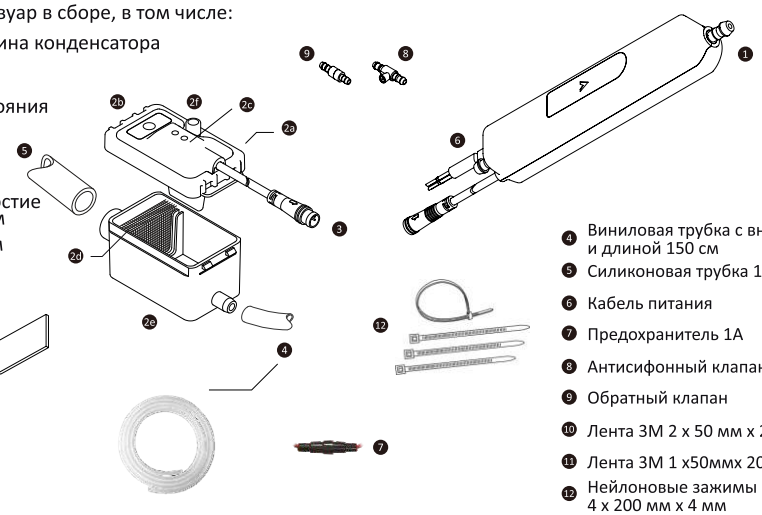
- Источник питания: 100–240 В переменного тока, 50/60 Гц < 4 Вт
- Макс. производительность:
  Режим низкой производительности20 л/ч, 16 дБ(А)на расстоянии 1 м
  Режим средней производительности 30 л/ч, 17 дБ(А) на расстоянии 1 м
  Режим высокой производительности 40 л/ч, 19 дБ(А) на расстоянии 1 м
- Макс. рекомендуемый подъем: 20 М
  Макс. высота всасывания: 2 М
- Макс. мощность кондиционера: 46 кВт / 157 000 БТЕ/ч
- Макс. температура воды: 70°C
- Сливная трубка: внутр. д. 6 мм
- Класс: прибор класса II ⧈
- Класс защиты: Полностью герметизированный корпус, IP-45
- Способ запуска: Плавный пуск
- ДхШхВ: 185мм x 36мм x 34мм

СТАНДАРТНАЯ РАБОТА <



① В КОМПЛЕКТЕ

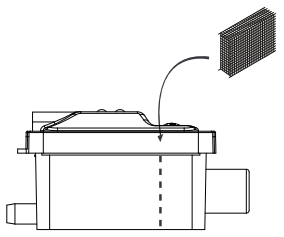
1. CS40TS в сборе
2. Встроенный резервуар в сборе, в том числе:
   - 2a крышка и пластина конденсатора
   - 2b клавиша (fn)
   - 2c индикатор состояния
   - 2d фильтр
   - 2e резервуар
   - 2f вентиляц. отверстие с внешн. д. 6 мм
3. Штекерный разъем

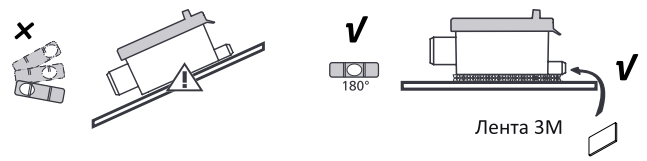


4. Виниловая трубка с внутр. д. 6 мм и длиной 150 см
5. Силиконовая трубка 15 см
6. Кабель питания
7. Предохранитель 1А
8. Антисифонный клапан
9. Обратный клапан
10. Лента 3М 2 x 50 мм x 20 мм x 1мм
11. Лента 3М 1 x50ммx 20 мм x 2,5 мм
12. Нейлоновые зажимы 4 x 200 мм x 4 мм

② УСТАНОВКА

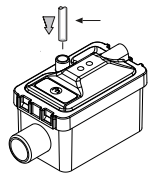
1. Убедитесь, что поплавок установлен в резервуаре магнитом вверх, фильтр находится на месте, а крышка плотно прилегает к резервуару.



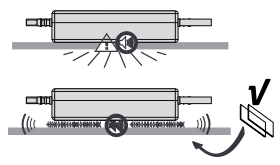


2. Закрепите резервуар в горизонтальном положении с помощью полосок-липучек, а для встроенного резервуара используйте впускной шланг, надежно подсоединенный к дренажной трубке.

3. Установите вентиляционную трубку на крышку резервуара.



4. Используйте ленту 3М.

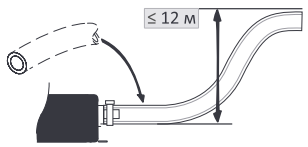


② УСТАНОВКА

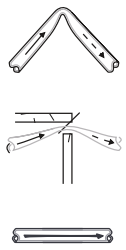
5. Обратите внимание на направление потока воды.



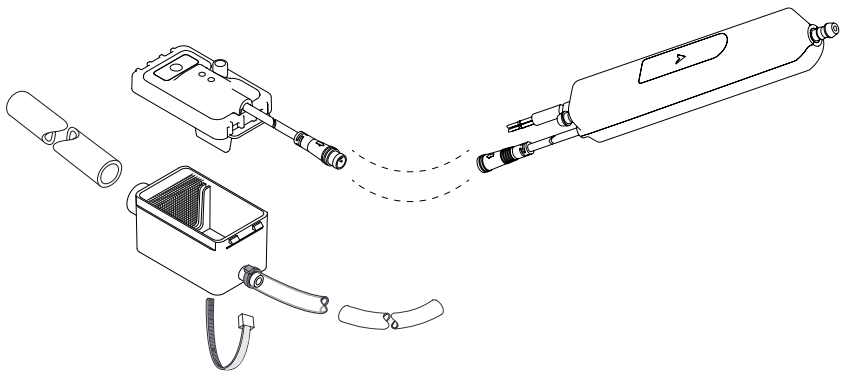
6. Подсоедините виниловую сливную трубку с внешн. д. 9 мм и внутр. д. 6 мм к выходному штуцеру на выходе помпы и закрепите кабельной стяжкой.



7. Подсоедините сливную трубку к соответствующему дренажному отверстию, избегая ограничений.



8.Наденьте трубку с внешн. д. 9 мм и внутр. д. 6 мм на резервуар и помпу, закрепив кабельными стяжками. Убедитесь, что длина не превышает 1,5 метров.

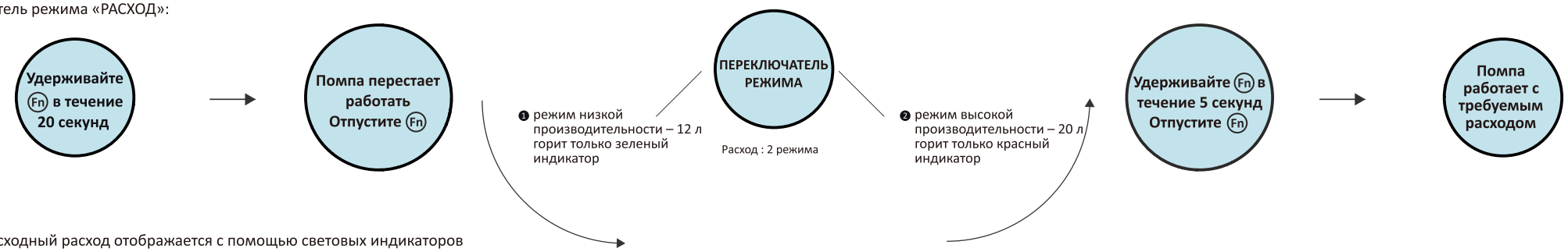


COLDSTREAM

CS40TS

③ Fn ФУНКЦИИ

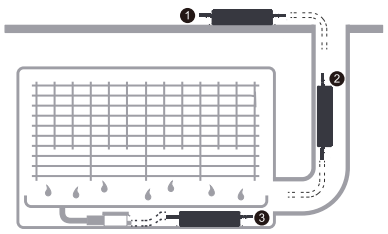
(1) Проверка дренажа помпы при отсутствии воды на уровне срабатывания.
(2) Слейте воду из резервуара и трубопровода, удерживая клавишу Fn в течение 25 секунд. Эту операцию следует выполнять перед очисткой и заменой деталей.
(3) Переключатель режима «РАСХОД»:



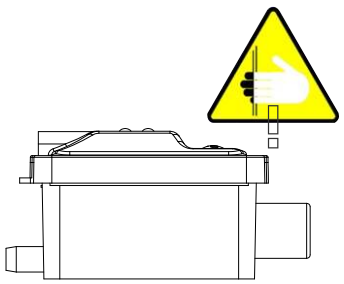
Примечание: исходный расход отображается с помощью световых индикаторов через 2 секунды после подключения питания.

④ УСТАНОВКА

9. По возможности установите узел привода помпы над потолком.



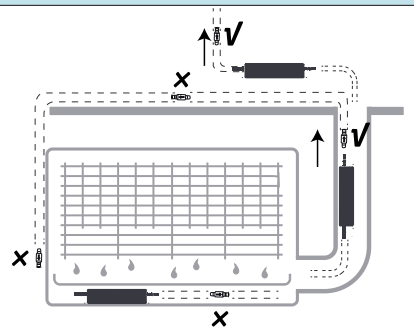
❶ над потолком
❷ внутри трубопровода
❸ под поддоном для сбора конденсата



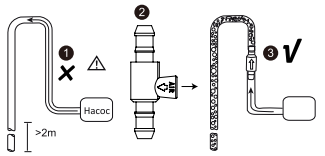
* Не прикасайтесь к резервуару во время работы помпы в случае неправильного обнаружения.

10. Не требуется установка на заземленный металлический лист.

④ УСТАНОВКА



11. Обратный клапан используется в случае, если вода стекает обратно в резервуар. Это явление обычно возникает, когда выходное отверстие находится намного выше помпы. Под действием силы тяжести вода стекает обратно в резервуар.
Для решения этой проблемы необходимо подключить обратный клапан, как показано на рисунке.



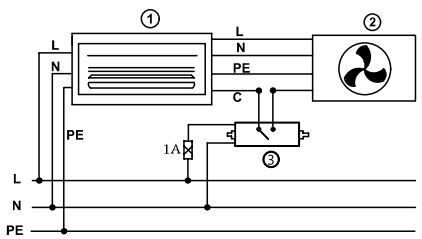
❶ Сифонирование
❷ Защита от сифонирования
❸ Устройство

*внимание: обратный клапан может быть установлен только в вертикальном положении, иначе он не будет выполнять функцию защиты от сифонирования.

12. Антисифонный клапан используется там, где возникает сифонирование. Сифонирование обычно возникает, когда помпа находится намного выше выходного отверстия, что приводит к полному сливу воды из резервуара или помпы, когда помпа не работает. Это явление часто сопровождается шумом. Для решения этой проблемы необходимо подключить антисифонный клапан в соответствии со схемой.

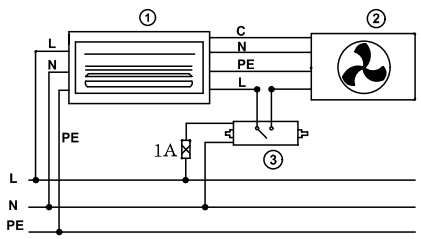
④ УСТАНОВКА

(1) Подключение к сигнальной линии



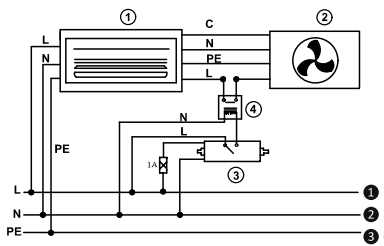
100–240 В переменного тока, 50/60 Гц

(2) Надежное электрическое управляющее соединение (ток <3A)



100–240 В переменного тока, 50/60 Гц

(3) Надежное электрическое управляющее соединение (ток >3A)



❶ внутренний блок
❷ внешний блок
❸ блок помпы
❹ контакторное реле (нормально разомкнутые контакты)

100–240 В переменного тока, 50/60 Гц

④ ИНСТРУКЦИИ ПО БЕЗОПАСНОСТИ

Внимательно прочитайте инструкцию, прежде чем приступать к установке, эксплуатации или техническому обслуживанию. Установка, подключение и любые другие работы по техническому обслуживанию помпы должны выполняться квалифицированными инженерами.
Эта помпа не предназначена для использования в плавательных бассейнах или морских зонах.
Не устанавливайте и не используйте помпу, если шнур питания или сама помпа повреждены.
Помпа Tranquil предназначена для использования только с водой.

Перед выполнением любых регулировок или работ по техническому обслуживанию убедитесь, что помпа отключена от электросети.

Подходит только для использования в помещении