



НАСОС ДЛЯ ЧИСТОЙ ВОДЫ CPm

Инструкция по эксплуатации

Благодарим Вас за выбор продукции нашей компании!

Пожалуйста, прочитайте инструкцию пользователя внимательно перед использованием!

Внимание!

1. Перед работой удостоверьтесь, что электрический насос заземлен.
2. Не прикасайтесь к электрическому насосу во время его работы.

Информация о продукте:

Тип: Водяной центробежный Насос для чистой воды (далее по тексту Насос), состоит из: водного насоса, изоляции и двигателя. Двигатель асинхронный (электрический двигатель переменного тока). Механическая изоляция применена между водным насосом и двигателем.

Насос идеально подходит для работы в домашних условиях, на приусадебных участках своей эффективностью, энергосберегающими свойствами и безопасностью. Он имеет небольшой размер, легкий вес, компактную упаковку.

Условия для использования:

Насос будет работать при следующих условиях:

1. Средняя температура не превышает $+40^{\circ}\text{C}$;
2. Значение pH воды в диапазоне $6.5 \sim 8.5$;
3. Объемное отношение содержащих частиц в воде не превышает 0.1%, размер частицы составляет не больше чем 0.2 мм;
4. Эксплуатационные параметры насоса, обозначены на шильде
5. Насос должен быть применен при условиях, обозначенных на шильде.

Установка и меры предосторожности:

1. До установки Насоса, проверить наличие и пригодность комплектующих (кабель, разъем и т.д.)
2. Перед работой электрического насоса необходимо проверить, сопротивление изоляции. Оно должно быть больше, чем 2МОм, при рабочей температуре.
3. При подключении шлангов к насосу, обратите внимание на то, чтоб шланг не был мягким, во избежание засасывания его в помпу.

Соедините нижнюю часть клапана с водным входным отверстием электрического насоса, расстояние между донным клапаном или петлей сита и водой (нижняя часть) должна быть не менее 30 см, чтобы избежать всасывание примесей в камеру насоса (см. рисунок 1).

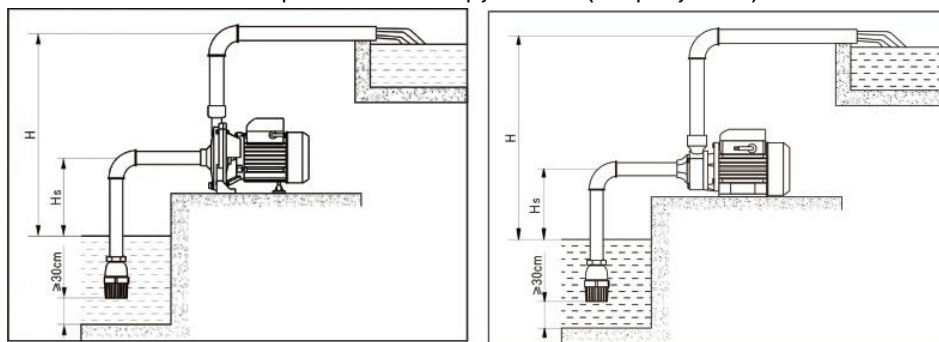


Рисунок 1

1. Установка насосных трубопроводов должна быть, как можно короче, не нужно делать несколько соединений. Несущий каркас должен быть расположен на входе воды (см. рисунок 2,3).

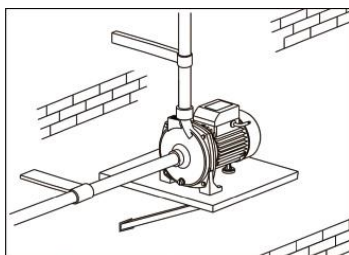


Рисунок 2

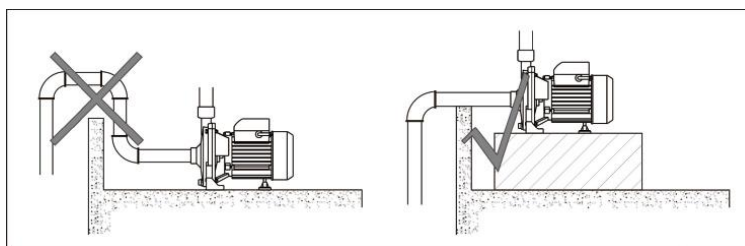


Рисунок 3

2. Впускные трубопроводы воды и их интерфейсы

должны быть запечатаны, чтобы избежать утечки воздуха. Все трубы должны быть прочно соединены, во избежание электрического замыкания (см. рисунок 4) .

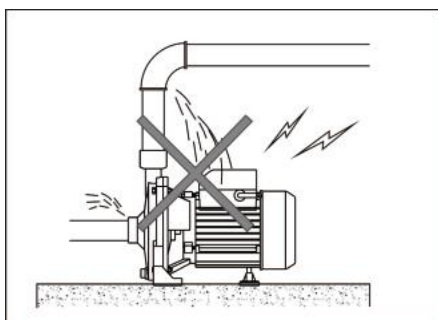


Рисунок 4

3. Насос должен быть правильно установлен, заземлен (за исключением насоса, оснащенного пробкой). Кроме того, розетка должна быть плотно соединена (см. рисунок 5).

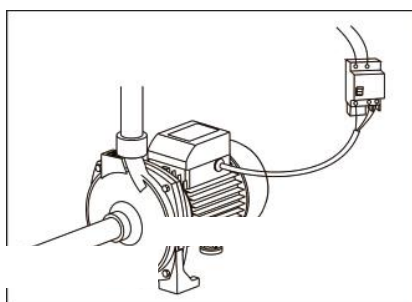


Рисунок 5

4. Насос необходимо поместить выше уровня всплеска воды, а так же не помещать в воду (см. рисунок 6).

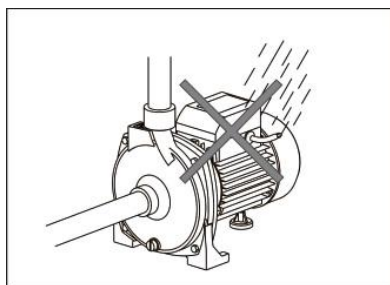


Рисунок 6

5. 8. В корпус насоса необходимо залить воду, а затем затянуть винт, воздуха внутри быть не должно (см. рисунок 7).

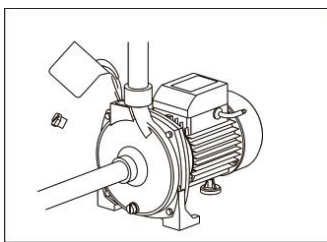


Рисунок 7

6. Перед началом работы, проверьте вращающийся вал с помощью прямой отвертки. После проверки, можете запустить двигатель. (см. рисунок 8).

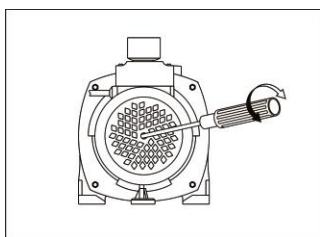


Рисунок 8

7. В ходе рабочего процесса, необходимо проверить снижение уровня воды, нижний клапан и конец трубы на входе в воду. Поднимать трубу запрещено (см. рисунок 9).

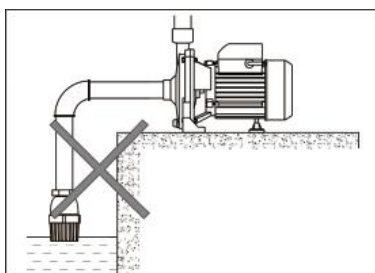


Рисунок 9

8. Во время работы насоса, менять его местоположение или регулировать запрещено. Для изменения положения или регулировки, насос необходимо отключить.

Техническое обслуживание

1. Регулярно проверяйте сопротивление изоляции между обмоткой и корпусом двигателя насоса. Убедившись, что сопротивление изоляции превышает 2 МОм при нормальной рабочей температуре. В противном случае, должны быть приняты соответствующие меры.

2. После 2000 часов нормальной работы, должно быть проведено техническое обслуживание в соответствии со следующими шагами:

Испытание под давлением: испытание под давлением должно быть произведено после ремонта или замены.

Демонтаж: Проверьте все уязвимые части, такие как шариковый подшипник, механическое уплотнение и крыльчатку, и т.д.

Не храните насос при температуре ниже 4°C, иначе замерзшая вода может разорвать корпус насоса.

Если насос не планируется использовать долгое время, необходимо его осушить, смазать антикоррозийными средствами и убрать на хранение.