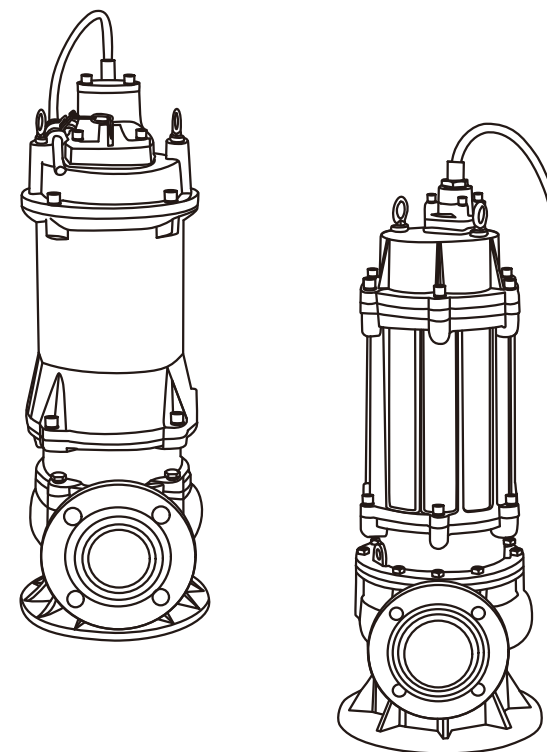




Watering the Life

Погружные Канализационные Насосы

Инструкция по эксплуатации/Паспорт



• WQ



Watering the Life

Этот прибор может использоваться детьми в возрасте от 8 лет и старше, а также лицами с ограниченными физическими, сенсорными или умственными способностями или отсутствием опыта и знаний, если они находятся под наблюдением или инструктируются относительно безопасного использования прибора и понимают связанные с этим опасности. Дети не должны играть с прибором. Уборка и техническое обслуживание пользователей не должны производиться детьми без присмотра.

Внимание! Если прибор или шнур питания повреждены, они должны быть отремонтированы производителем, его сервисным агентом или квалифицированным специалистом.



Значение перечеркнутого колесного мусорного ведра: не утилизируйте электроприборы как несортированные коммунальные отходы, используйте отдельные средства сбора. Свяжитесь с местным правительством для получения информации о доступных системах сбора данных

Поиск неисправностей:		
Неисправность	Причины	Решение
Тяжелый запуск	<ol style="list-style-type: none"> 1. Слишком низкое напряжение 2. Потеря фазы 3. Засорение рабочего колеса 4. Слишком тонкий кабель 5. Сгоревшая обмотка статора 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Отрегулируйте напряжение в 0,9-1,1 раз от номинального диапазона. 2. Проверьте провод в переключателе и кабеле. 3. Очистите рабочее колесо. 4. Используйте соответствующий кабель. 5. Перемотайте или замените
Малая мощность	<ol style="list-style-type: none"> 1. Точка разбора слишком высока 2. Фильтр или входное отверстие засорены 3. Рабочее колесо изношено 4. Погружение слишком мелкое и воздух всасывается 5. Рабочее колесо работает в обратном направлении. 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Используйте в рабочем диапазоне 2. Очистите входное отверстие или фильтр 3. Замените крыльчатку 4. Держите достаточную глубину погружения 5. Поменяйте местами любые две фазы
Неожиданная остановка	<ol style="list-style-type: none"> 1. Сработала тепловая защита 2. Рабочее колесо застряло 3. Обмотка статора сгорела 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Проверьте тепловую защиту 2. Очистите рабочее колесо 3. Перемотать назад или заменить
Обмотка статора сгорела	<ol style="list-style-type: none"> 1. Запускался слишком длительное время с потерянной фазой 2. Короткое замыкание в обмотке или между фазами из-за утечки 3. Рабочее колесо заклинило 4. Насос запускается слишком часто 5. Насос работает в перегруженном режиме 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Перемотать или отремонтировать 2. Решить проблемы с механическим уплотнением. 3. Очистить рабочее колесо. 4. Использовать надлежащим образом.

Спасибо за покупку нашего продукта. Пожалуйста, внимательно прочитайте данное руководство перед использованием насоса

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

- Убедитесь, что кабель заземления правильно заземлен • никогда не прикасайтесь к насосу во время его работы.

- Не запускайте насос без воды

Насос состоит из корпуса насоса, двигателя, уплотнения.

Существует двойное механическое уплотнение между корпусом насоса и двигателем, которые обеспечивают надежную работу насоса. Насос используется, как промышленность, сельское хозяйство, горнодобывающее строительство и городская охрана окружающей среды в качестве идеального оборудования для перекачки грязи, раствора, сточных вод, канализации, сельскохозяйственного дренажа и орошения, реки.

Условия

использования:

1. Средняя температура: не более 40 ° C;
2. Диапазон pH среды: 4—10;
3. Максимальное объемное соотношение твердых частиц в среде: 0,2%;
4. Средняя плотность: $1,2 \times 10^3$ кг / м³;

4. Глубина погружения: 5 м макс.

Установка

1. Тщательно проверьте насос, чтобы убедиться в отсутствии повреждений при транспортировке или хранении, особенно кабеля.
2. Перед началом работы убедитесь, что сопротивление изоляции должно быть более 2 Ом.
3. Перед погружением требуется пробный запуск, чтобы убедиться, что вращение происходит в правильном направлении. Если нет, выключите питание, поменяйте местами любые две из трех фаз. Пожалуйста, завершите пробный запуск в течении одной минуты.
4. Подсоедините и закрепите соответствующий шланг (диаметр соответствует размеру выпуска) к выпускному соединению. Не тяните насос за шланг.
5. Тщательно защищайте кабель, чтобы избежать его износа. В противном случае это опасно для самого насоса и людей.
6. Всегда перемещайте насос за ручку. Или кольцо, которое специально разработано для переноски.
7. Насос должен работать и располагаться в воде (среде), указанной в данном руководстве. Следите за тем, чтобы не было засорения какими-либо предметами, такими как ил, пруд и т. Д.
8. Требуется предупреждение в рабочей зоне.
9. Если источник питания находится вне зоны досягаемости кабеля, оборудованного производителем, соответственно, удлините его более толстым кабелем. И надёжно изолируйте соединение.
10. Двигатель был заполнен достаточным количеством механического масла

Пожалуйста, замените масло в соответствии с нижеуказанным способом.

11. Если вам нужно дотронуться до корпуса насоса, обязательно отключите питание.
12. Убрать насос из воды можно только после выключения.
13. Пожалуйста, обратитесь к другим эксплуатационным требованиям, связанным с электрическим использованием.

Техническое обслуживание:

1. Регулярно проверяйте сопротивление изоляции между обмоткой двигателя и корпусом, которое должно быть не ниже 2 Mfi.
2. После 2000 часов использования, пожалуйста, выполните обслуживание последовательно
Демонтаж: проверьте все детали, такие как подшипник, механическое уплотнение и рабочие колеса. Заменить, если повреждено.
Замените масло: Открутите болт заливки масла, залейте 10 # механического масла примерно в 80-90% масляной камеры.
Испытание под давлением: Давление должно проверяться каждый раз после ремонта или замены, и давление должно быть 0,2 МПа. Это нормально, если в течение 3 минут утечки не обнаружено.
3. Если насос не будет использоваться в течение длительного времени, выньте его из воды и оставьте в чистой воде на несколько минут, чтобы очистить его изнутри и снаружи. Затем высушите и сделайте антикоррозийную обработку. При необходимости можно перекрасить .