

Всегда сначала вынимайте вилку из розетки!



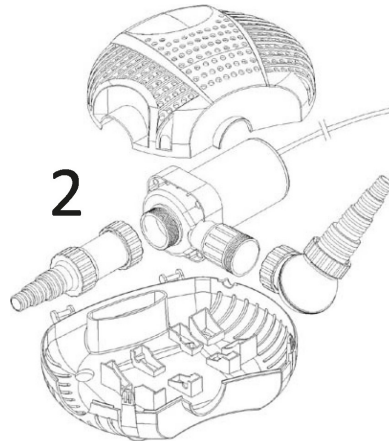
Выверните винты из насосной станции



Снять насосную станцию



Очистите ротор водой и щеткой



Откройте крышку насоса и снимите насос



Снимите ротор с насосной станции



Установите насосную станцию в вертикальное положение и залейте мягким средством для удаления известкового налета (например, чистящим уксусом). Погрузите ротор в пластиковую миску / контейнер, наполненный тем же средством от известковой накипи, и оставьте на 24 часа. Через 24 часа смойте водой и снова соберите насос.

### O-Plus Series

Насосы AquaForte тщательно проверяются и тестируются для обеспечения как безопасности, так и эксплуатационных характеристик. Однако несоблюдение инструкций и предупреждений, содержащихся в данном руководстве, может привести к повреждению насоса и/или серьезным травмам. Обязательно прочтите и сохраните это руководство для дальнейшего использования.

### Преимущества насосов серии O-Plus:

- Высокопроизводительный двигатель с инновационной электроникой
- Экономия энергии до 50%.
- Бесшумная работа.
- Подходит для соленой и пресной воды
- Отсутствие Медных Компонентов
- С Износостойким Керамическим Валом, Увеличивающим Срок Службы.
- Автоматическая защита от отключения питания при отсутствии воды
- Защита двигателя при блокировке ротора.



### TECHNICAL PARAMETER:

| Model           | Voltage & frequency | Watt (W) | Max. Head |
|-----------------|---------------------|----------|-----------|
| O-Plus 3500     | 220-240V 50Hz       | 25       | 3.0 meter |
| O-Plus 5000     | 220-240V 50Hz       | 40       | 3.5 meter |
| O-Plus 6500     | 220-240V 50Hz       | 50       | 4.0 meter |
| O-Plus 6500 LV  | 12V 50Hz            | 50       | 4.0 meter |
| O-Plus 8000     | 220-240V 50Hz       | 70       | 4.5 meter |
| O-Plus 10000    | 220-240V 50Hz       | 85       | 5.0 meter |
| O-Plus 10000 LV | 12V 50Hz            | 90       | 5.0 meter |
| O-Plus 13000    | 220-240V 50Hz       | 110      | 5.5 meter |
| O-Plus 15000    | 220-240V 50Hz       | 135      | 6.0 meter |
| O-Plus 18000    | 220-240V 50Hz       | 170      | 6.5 meter |
| O-Plus 20000    | 220-240V 50Hz       | 200      | 7.0 meter |

### ОГРАНИЧЕННАЯ ГАРАНТИЯ:

На данное изделие предоставляется гарантия в течение 24 месяцев с даты покупки на предмет дефектов материала или изготовления. В случае, если насос отправлен на ремонт, он должен быть с оригинальной квитанцией. Гарантия заключается в гарантированной замене дефектных деталей. Гарантия считается недействительной в случае неправильного использования или ущерба, вызванного неправильным обращением или небрежностью со стороны покупателя. Все оборудование должно быть отправлено с оплатой почтовых расходов.

Для наружного использования. Питание насоса должно осуществляться через устройство защиты от остаточного тока (УЗО) с номинальным остаточным рабочим током, не превышающим 30 мА.

Для всех моделей максимальная рабочая глубина составляет 1,5 м

#### **ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ:**

- Не подключайте насос ни к какому напряжению, кроме указанного на заводской табличке.
- Не перекачивайте легковоспламеняющиеся жидкости. Прибор предназначен только для использования в прудах / аквариумах.
- Максимальная рабочая глубина составляет 1,5 м.
- Не используйте с водой выше 35 °С.
- Шнур питания не подлежит замене. Если шнур поврежден, прибор следует утилизировать.

- Насос не предназначен для использования маленькими детьми или немощными лицами без присмотра.
- Во избежание поражения электрическим током не погружайте вилку в воду или другую жидкость.
- Данное устройство не предназначено для использования лицами (включая детей) с ограниченными физическими, сенсорными или умственными способностями, а также лицами, не имеющими достаточного опыта и знаний, за исключением случаев, когда они находятся под наблюдением или проинструктированы относительно использования устройства лицом, ответственным за их безопасность. Необходимо следить за детьми, чтобы они не играли с прибором.

#### **ОСТОРОЖНО!!:**

Всегда отключайте насос от электрической розетки перед чисткой, техническим обслуживанием и обращением с ним. Не работайте без воды.

Не поднимайте насос, держась за шнур питания.

Не используйте насос в жидкостях, температура которых превышает 35°С.

Используйте насос только в пресной воде.

Пожалуйста, используйте насос только тогда, когда он полностью погружен в воду.

Не используйте насос в плавательных бассейнах!!

#### **УСТАНОВКА:**

Насос подходит как для влажного, так и для сухого применения. При сухой установке насос должен находиться под уровнем воды, так как он не является самовсасывающим.

Для сухой установки необходимо снять внешний сетчатый фильтр для подсоединения трубопроводных фитингов. Использование без воды (сухой ход) приведет к непоправимому повреждению. Под водой насос должен забирать как можно более чистую воду. Никогда не устанавливайте насос в илистом месте или на песчаном дне пруда. Поставьте насос на небольшую педаль (например, на камень). Игнорирование этих инструкций может привести к засорению сетчатого фильтра вокруг насоса. Сильно загрязненная вода вызовет проблемы с плавной работой ротора и снизит производительность насоса. В худшем случае ротор полностью заблокируется, и насос перегорит. Полная блокировка корпуса фильтра насоса предотвратит охлаждение двигателя, что может привести к перегоранию.

#### **ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ:**

Засоренный или грязный впускной фильтр значительно снизит производительность.

Если насос используется на грязной поверхности, слегка приподнимите его, чтобы уменьшить количество мусора контакт с впускным отверстием. Если требуется меньший расход, отрегулируйте регулятор на уплотнительной крышке, чтобы ограничить расход.

Не позволяйте насосу работать, если он не погружен в воду. Это может привести к повреждению насоса. Всегда сначала погружайте насос в воду, а затем подключайте его к электрической розетке. Вначале он, вероятно, не может перекачивать воду, потому что в насосе и трубке есть воздух. Не беспокойся об этом. Пожалуйста, вытащите и вставьте электрическую розетку несколько раз, она будет работать нормально.

Автоматическое отключение при отсутствии воды в течение 5 минут (для 3500-10000), автоматическое отключение при отсутствии воды в течение 2 минут (для 13000-30000). Выньте вилку из розетки и снова вставьте ее, чтобы возобновить работу.

#### **ОБСЛУЖИВАНИЕ:**

Перед чисткой выньте вилку из розетки. Чтобы очистить насос, снимите заднюю крышку, уплотнительную крышку и рабочее колесо. Используйте небольшую щетку или струю воды, чтобы удалить весь мусор.

#### **ОСТОРОЖНО!!:**

Вал насоса не может быть удален!

Если насос не работает, проверьте следующее:

- Проверьте розетку и попробуйте другую розетку, чтобы убедиться, что насос получает электроэнергию.
- ПРИМЕЧАНИЕ: Перед началом работы с насосом всегда отсоединяйте его от электрической розетки.
- Проверьте выпускное отверстие насоса и трубопровод на наличие перегибов и препятствий. Водоросли могут закупорить их, пожалуйста, промойте водоросли садовым шлангом.
- Проверьте впускное отверстие, чтобы убедиться, что оно не забито мусором.
- Снимите входное отверстие насоса, чтобы получить доступ к области рабочего колеса. Поверните ротор, чтобы убедиться, что он не сломан и не заклинило.
- Ежемесячное техническое обслуживание продлит срок службы вашего насоса.
- ПРИМЕЧАНИЕ: Убедитесь, что электрический шнур проходит под электрической розеткой, образуя "петлю для капель". Это предотвратит попадание воды по шнуру в электрическую розетку.
- Если вы обнаружите отложения кальция / хрома внутри дома на колесах, это означает, что насосы слишком нагреваются во время использования! Кальциево-известковая накипь расширяется при температуре выше 55°С. При достаточном расходе насос охлаждается водой и не может достигать этих температур. Однако, если напорное давление слишком велико (слишком маленькая система трубопроводов, слишком большой максимальный напор насоса и т.д.), расход будет уменьшен, что приведет к недостаточному охлаждению и, как следствие, отложению кальция. В худшем случае слой кальция / временной шкалы станет настолько толстым, что заблокирует ротор, и двигатель перегорит. ГАРАНТИЯ НЕ РАСПРОСТРАНЯЕТСЯ НА ПОВРЕЖДЕНИЯ, ВЫЗВАННЫЕ КАЛЬЦИЕВЫМ/ ИЗВЕСТКОВЫМ НАЛЕТОМ! Вы можете удалить отложения кальциевой / известковой накипи с помощью коммерческих средств для удаления накипи или уксуса

#### **УТИЛИЗАЦИЯ:**

Не выбрасывайте данное изделие вместе с несортированными городскими отходами. Необходимо собирать такие отходы отдельно для специальной обработки.



AquaForte is a trademark of Sibbo BV, Doornhoek 3950, 5465TC, Veghel, Nederland  
Email: info@sibo.nl Website: www.aqua-forte.nl