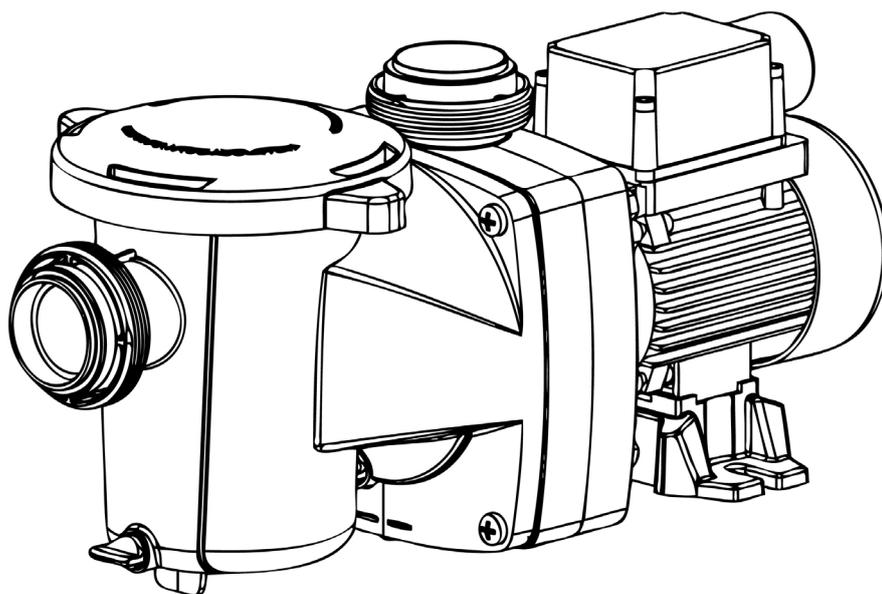




FREEFLO™
HIGH PERFORMANCE PUMP

ИНСТРУКЦИЯ ПО УСТАНОВКЕ



Установка насоса

- установите насос не ближе , чем 1,5 м от внутренних стен бассейна
- Используйте прямую и короткую всасывающую линию с непрерывным уклоном, чтобы избежать длительного времени заполнения.
- Насос должен быть установлен на плоском прочном основании, достаточно высоком, чтобы предотвратить затопление двигателя.
- Установите насос в защищенном месте, обеспечив вентиляцию и достаточный доступ для обслуживания.
- Не устанавливайте электрические средства управления непосредственно над насосом.
- Обеспечить достаточный дренаж пола, чтобы избежать повреждения оборудования и имущества.
- Применяйте трубопроводы надлежащего диаметра и сведите к минимуму количество колен.
- Используйте независимые крепления труб возле всасывания и нагнетания насоса, чтобы уменьшить нагрузку.
- Важно, чтобы во всасывающей линии не было утечек воздуха. Всасывающая линия всегда должна быть как минимум такого же диаметра , что и всасывающий патрубок насоса.

Запуск / Работа

Запуск насоса

- Поверните крышку предфильтра против часовой стрелки, пока она не откроется.
- Заполните емкость предфильтра и насос водой до впускного отверстия.
- Установите на место крышку предфильтра. Убедитесь, что уплотнительное кольцо крышки правильно размещено. Поверните по часовой стрелке, пока ручка не защелкнется. Затягивайте только вручную!
- Откройте ручной клапан сброса воздуха в верхней части фильтра. Если отсутствует ручной клапан сброса воздуха , нажмите ручку 6-поз клапана для снятия давления.
- Держитесь на достаточном расстоянии от системы и фильтра. Подайте питание на двигатель.
- Выпускайте воздух из фильтра, пока не начнет выходить устойчивый поток воды. Закройте ручной клапан сброса воздуха.
- Время заполнения зависит от высоты всасывания и расстояния от бассейна. Пять минут – допустимое время.

Насос не будет поднимать больше чем 1,8 м Если насос не заполняется, см. « Руководство по устранению неполадок».

Обслуживание

WARNING Риск поражения электрическим током

Всегда отключайте питание насоса на автоматическом выключателе перед обслуживанием насоса. Невыполнение может привести к смерти или серьезным травмам сервисного персонала, пользователей бассейна или других лиц в результате поражения электрическим током. Полностью прочитайте инструкции по обслуживанию перед началом работы с насосом.

WARNING НЕ открывайте крышку бака фильтра, если насос не заполнился водой или если насос работает без воды в предфильтре.

Насосы, работающие в этих условиях, могут испытывать повышение давления пара и могут содержать горячую воду. Открытие насоса может привести к серьезным травмам. Во избежание возможной травмы убедитесь, что всасывающий и нагнетательный клапаны открыты, а температура предфильтра холодная, затем откройте с особой осторожностью.

Корзина фильтра насоса находится перед корпусом насоса. Внутри камеры находится корзина, которая должна быть чистой от листьев и мусора всегда. Осматривайте корзину через «Прозрачную крышку», чтобы осмотра наличия мусора

CAUTION Корзина предфильтра насоса

Независимо от промежутка времени между чисткой фильтра, очень важно визуально проверять корзину фильтра хотя бы раз в неделю. Грязная корзина снизит эффективность насоса, а также создаст ненормальную нагрузку на двигатель насоса, что может привести к дорогостоящему ремонту.

1. Выключите двигатель и сбросьте давление в системе.
2. Поверните крышку бака сита против часовой стрелки, пока она не откроется, а затем снимите крышку предфильтра.
3. Достаньте мусор из корзины предфильтра и промойте корзину. Если корзина фильтра треснула, ее необходимо заменить.
4. Замените корзину фильтра. Убедитесь, что корзина фильтра правильно установлена
5. Заполните емкость предфильтра и заполните водой до впускного отверстия.
6. Очистите крышку бака фильтра, уплотнительное кольцо и уплотнительную поверхность предфильтра. Затем смажьте уплотнительное кольцо силиконовой смазкой.
7. Установите на место крышку предфильтра. Убедитесь, что уплотнительное кольцо крышки установлено правильно. Установите крышку на предфильтр, затем поверните по часовой стрелке, пока ручка не защелкнется. **Затягивать только вручную!**
8. Включите питание на автоматическом выключателе.

НАСОС РАБОТАЕТ ПОД ВЫСОКИМ ДАВЛЕНИЕМ

WARNING Когда обслуживается любая часть циркуляционной системы (например, крышка фильтра, насос, фильтр, клапаны и т. Д.), Воздух может попасть в систему и стать сжатым. Воздух под давлением может вызвать отделение крышки, что может привести к травме обслуживающего персонала, смерти или повреждению имущества. Чтобы избежать этой потенциальной опасности, следуйте этим инструкциям.

9. Откройте ручной клапан сброса давления в верхней части фильтра. Если отсутствует ручной клапан сброса давления, нажмите на ручку 6-поз клапан для снятия давления

10. Держитесь на достаточном расстоянии от системы и фильтра.

11. Запустите насос.

12. Выпускайте воздух из фильтра, пока не начнет выходить устойчивый поток воды. Закройте ручной клапан сброса воздуха.

Консервация на зиму

Если температура воздуха опускается ниже 2 ° C вода в насосе может замерзнуть и привести к повреждению.

Ущерб от замерзания не гарантируется.

Для предотвращения повреждения от замерзания выполните следующие процедуры:

а. Отключите электропитание насоса на автоматическом выключателе.

б. Слейте воду из насоса, сняв две сливные пробки из корпуса насоса и предфильтра. Храните заглушки и уплотнительные кольца в корзине насоса.

с. Накройте мотор, чтобы защитить его от сильного дождя, снега и льда.

д. Не заворачивайте мотор в пластик. Это приведет к образованию конденсата и ржавчины внутри двигателя.

Уход за электродвигателем

Беречь от перегрева.

а. Закрывайте мотор от прямых солнечных лучей.

б. Любой корпус должен быть хорошо вентилируемым, чтобы предотвратить перегрев.

с. Обеспечить достаточную поперечную вентиляцию.

Защищать от влаги или других элементов.

а. Защищать от любых посторонних веществ или брызг воды.

б. Не храните (и не проливайте) химикаты для бассейна рядом с двигателем.

с. Если мотор стал мокрым - дайте ему высохнуть перед началом работы. Не работайте, если он был затоплен.

д. Если двигатель был поврежден водой, это аннулирует гарантию на двигатель.

Проблемы и их решения

Используйте следующую информацию по устранению неполадок для устранения возможных проблем с насосом FreeFlo™.

WARNING Опасность поражения электрическим током. Перед обслуживанием или ремонтом отключите питание устройства.

ПРОБЛЕМЫ И КОРРЕКТИРУЮЩИЕ ДЕЙСТВИЯ

Проблема	Корректирующие действия
Насос не заполняется водой - слишком много воздуха	Проверьте всасывающий трубопровод и уплотнения на всех клапанах всасывания. Закрепите крышку предфильтра а и убедитесь, что уплотнительное кольцо крышки на месте Убедитесь, что уплотнительное кольцо на соединении в порядке Убедитесь, что уплотнительное кольцо на диффузоре в порядке и находится на месте Проверьте уровень воды, чтобы убедиться, что скиммер не втягивает воздух
Насос не заполняется водой – недостаточно воды	Убедитесь, что всасывающие линии, сетчатый фильтр и улитка насоса заполнены водой Убедитесь, что клапан на линии всасывания работает и открыт (некоторые не имеют клапанов) Проверьте уровень воды, чтобы убедиться, что вода поступает через скиммер.
Засорена корзина предфильтра насоса	Очистить корзину предфильтра насоса
Поврежденное уплотнение предфильтра	Замените уплотнительное кольцо
Сниженная производительность и/или напор	
Воздушные карманы или утечки на линии всасывания	Проверьте всасывающий трубопровод и уплотнения на всех клапанах всасывания.
Засорено рабочее колеса	Очистите рабочее колесо

Технические характеристики

