

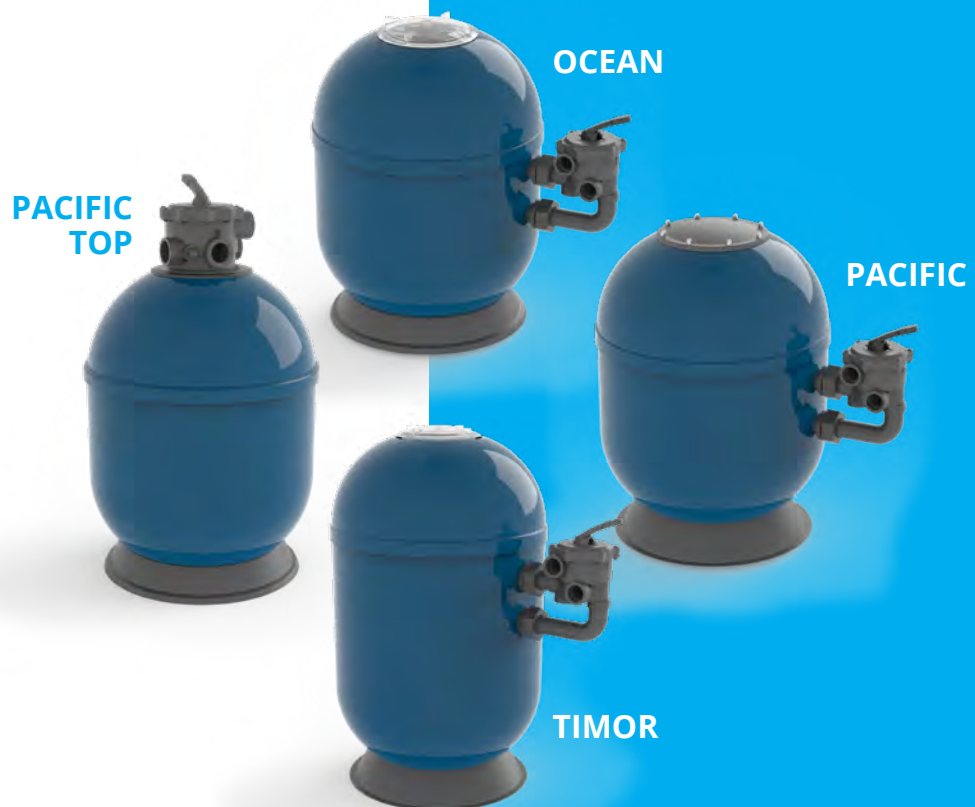


**ARIONA
POOLS**

РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ И ТЕХНИЧЕСКОМУ ОБСЛУЖИВАНИЮ

ФИЛЬТРЫ ДЛЯ ЧАСТНЫХ
БАССЕЙНОВ

МОДЕЛИ
OCEAN DOMÉSTICO
PACIFIC
PACIFIC TOP
TIMOR



info@arionapools.com
arionapools.com



МОДЕЛИ


OCEAN DOMÉSTICO PACIFIC PACIFIC TOP TIMOR


ОГЛАВЛЕНИЕ


- Стр. 4. Детализовки
- Стр. 5. Принцип работы
- Стр. 6. Установка
- Стр. 7. Загрузка песка
- Стр. 8, 9. Функции
- Стр. 10. Ввод в эксплуатацию
- Стр. 10. Техническое обслуживание
- Стр. 10. Консервация на зиму
- Стр. 11. Распространенные неисправности
- Стр. 11. Правила безопасности


info@arionapools.com
arionapools.com

РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ И ТЕХНИЧЕСКОМУ ОБСЛУЖИВАНИЮ

-  Прочтите все инструкции, изложенные в данном руководстве пользователя, и соблюдайте их в дальнейшем. Несоблюдение данных инструкций может привести к телесным повреждениям и/или неисправностям фильтра.

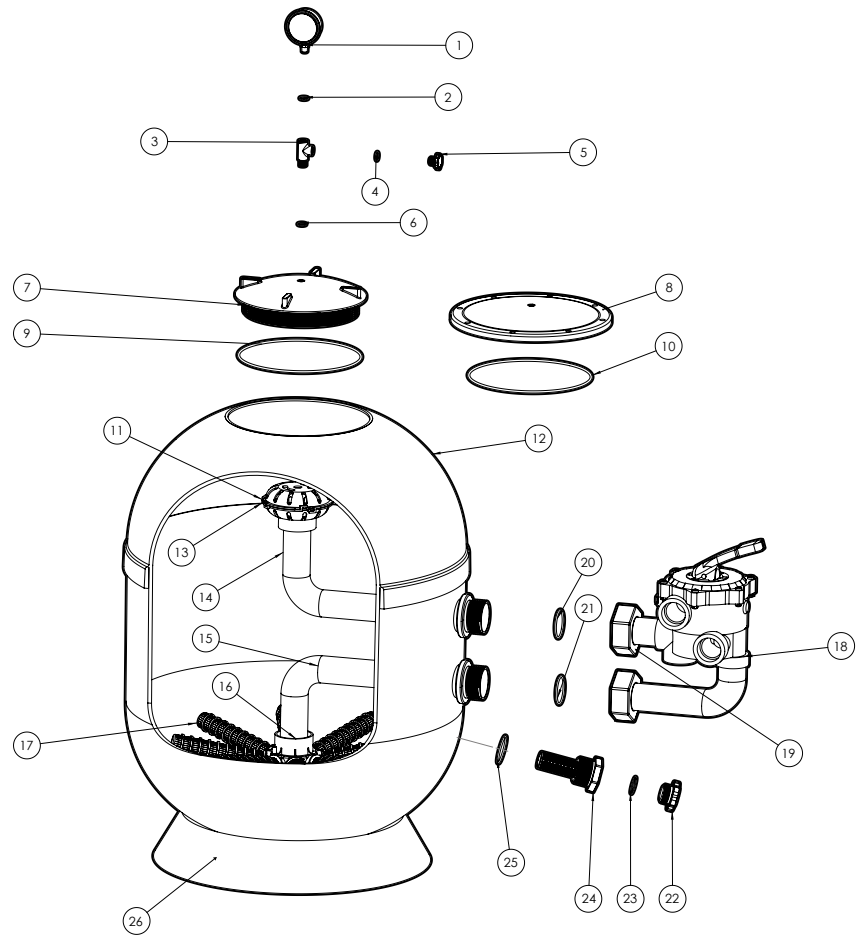
-  Данный документ должен быть передан владельцу бассейна и храниться в безопасном месте.

-  Фильтром не должны пользоваться люди со ограниченными физическими, психическими и сенсорными возможностями, а также люди не имеющие достаточного опыта и знаний, за исключением случаев, когда за ними наблюдают или их инструктируют лица, ответственные за их безопасность.

-  Не позволяйте детям играть с фильтром.

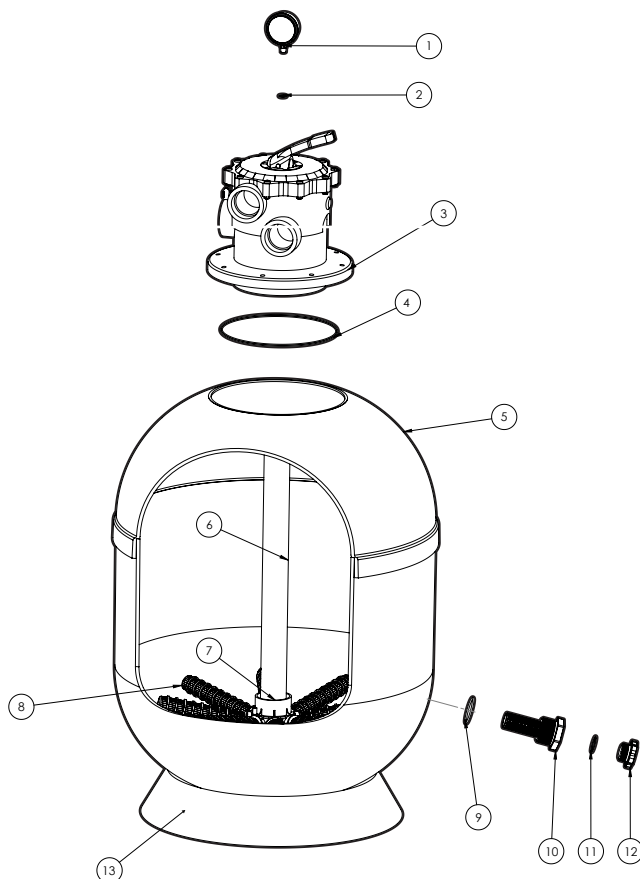
СОСТАВНЫЕ ЧАСТИ ФИЛЬТРА С БОКОВЫМ ВЕНТИЛЕМ

1. Манометр
2. Уплотнительное кольцо для манометра
3. Тройник для манометра
4. Уплотнительное кольцо для пробки
5. Пробка тройника манометра
6. Уплотнительное кольцо для тройника
7. Прозрачная крышка с резьбой
8. Крышка из полиэфирного материала с отверстиями для винтов
9. Уплотнительное кольцо для крышки с резьбой
10. Уплотнительное кольцо для крышки с отверстиями
11. Диффузор
12. Бочка фильтра
13. Выпуск воздуха
14. Труба диффузора
15. Труба коллектора
16. Коллектор
17. Ответвление коллекторной системы
18. Корпус вентиля
19. Гайка
20. Уплотнительное кольцо гайки
21. Уплотнительное кольцо гайки
22. Сливная пробка
23. Уплотнительное кольцо сливной пробки
24. Соединительный узел дренажного слива
25. Уплотнительное кольцо дренажного слива
26. Подставка-основание



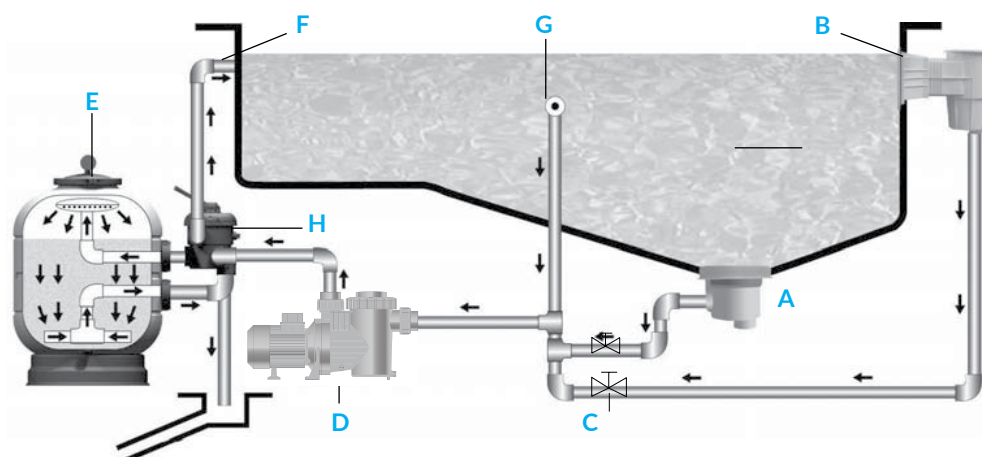
СОСТАВНЫЕ ЧАСТИ ФИЛЬТРА С ВЕРХНИМ ВЕНТИЛЕМ

1. Манометр
2. Уплотнительное кольцо для манометра
3. Верхний вентиль
4. Уплотнительное кольцо под вентиль
5. Бочка фильтра
6. Труба из ПВХ
7. Коллектор
8. Ответвление коллекторной системы
9. Уплотнительное кольцо для сливной трубы
10. Соединительный узел дренажного слива
11. Уплотнительное кольцо сливной пробки
12. Сливная пробка
13. Подставка-основание



ПРИНЦИП РАБОТЫ

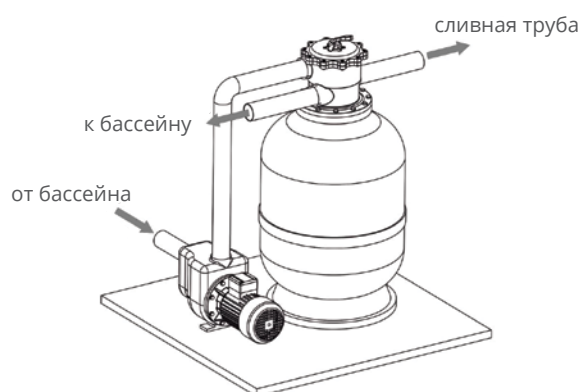
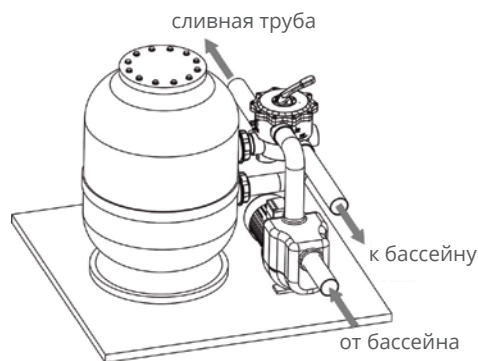
- | | |
|----------------------|------------------------------------|
| A Донный слив | E Фильтр |
| B Скиммер | F Возврат воды |
| C Вентили | G Форсунка водного пылесоса |
| D Насос | H Многопозиционный вентиль |



Вода поступает со дна и поверхности бассейна через донный слив (A) и скиммеры (B) с помощью насоса (D), который направляет ее в фильтр (E) по отдельным трубам, снабженным соответствующими вентилями (C), и возвращает ее в бассейн через распылители возвратные форсунки (F), подающие форсунки). Форсунки устанавливаются на противоположной стороне от донного слива и скиммеров, что обеспечивает полное обновление воды в бассейне. В самом фильтре загружен кварцевый песок, через который сверху вниз проходит вода, оставляя между частицами песка органическое вещество.

По истечении определенного времени после запуска фильтрации необходимо выполнить промывку фильтра, так как песок будет загрязнен мусором, препятствующим попаданию воды в бассейн. При обратной промывке вода пускается в обратном направлении и уходит через сливную трубу, забирая с собой накопившийся мусор.

Принимая во внимание все вышесказанное и следуя инструкциям, подробно изложенным ниже, сложностей при эксплуатации не должно возникнуть.



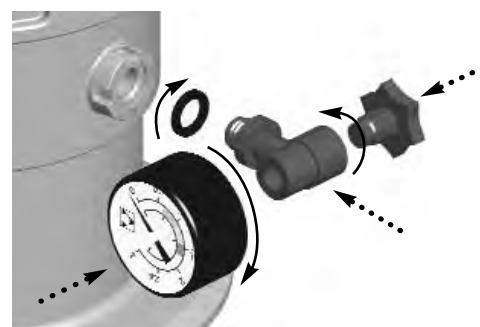
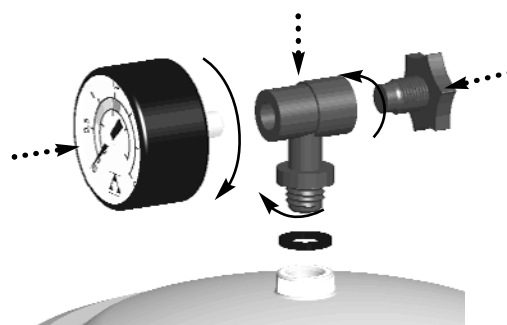
Фильтр должен быть установлен как можно ближе к бассейну и желательно на 0,50 м ниже поверхности воды в бассейне. Убедитесь, что в месте расположения фильтра установлена сливная труба .

Соединительные части должны быть только из пластмассового материала (предпочтительно из ПВХ и полиэтилена).

УСТАНОВКА

Для установки фильтра следуйте указаниям, приведенным ниже:

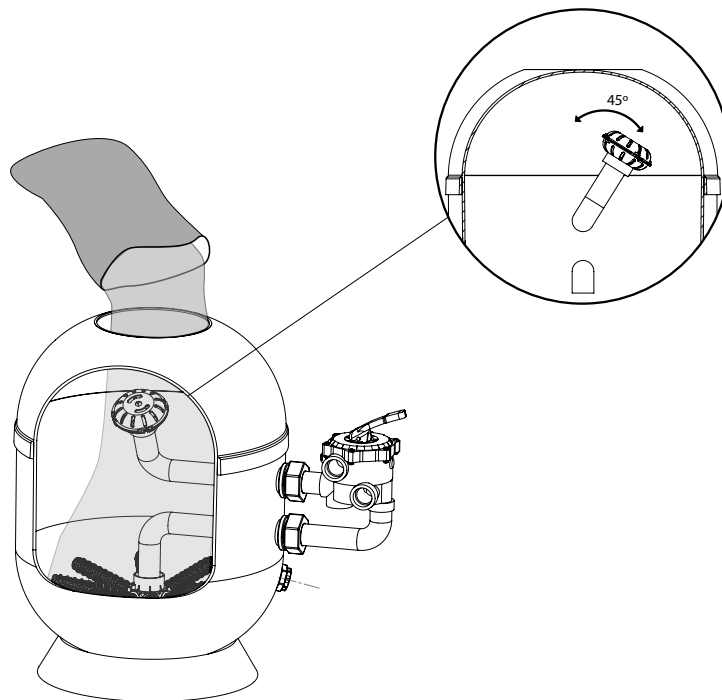
1. Фильтр должен быть установлен на чистой горизонтальной поверхности.
2. Установите фильтр в выбранном месте.
3. При сборке фильтра с боковым выемным тилом установите многопозиционный вентиль и убедитесь, что соединения между вентилем и фильтром расположены правильно. **Важно!** Многопозиционный вентиль необходим для облегчения эксплуатации фильтра и, при необходимости, его замены.
4. Установите многопозиционный вентиль в фильтр. Надлежащим образом подсоедините трубы насоса и бассейна. Каждое соединение четко обозначено на самом многопозиционном вентиле.
5. Установите тройник для манометра, прокладку-кольцо, манометр и пробку для выпуска воздуха (см. составные части). Для этого вам не потребуется тефлоновая лента, поскольку в данном месте герметичность обеспечивается прокладкой-кольцом. Просто прикрутите манометр к фильтру.



ЗАГРУЗКА ПЕСКА

Следует использовать кварцевый песок с размером зерна 0,4–0,8 мм. Требуемое количество песка, указанное на шильдике фильтра, загрузите в агрегат следующим образом:

1. Убедитесь, что фильтр уже установлен и подключен к трубопроводу.
2. Снимите крышку и прокладку-кольцо.
3. Сдвиньте диффузор в сторону, чтобы облегчить загрузку песка и не допустить его попадания в диффузор.
4. Наполните фильтр водой наполовину.
5. Загрузите рекомендуемое количество песка в фильтр.
6. Очистите поверхность, на которую устанавливается прокладка-кольцо крышки фильтра.
7. Установите и закрутите крышку фильтра.
8. Важно, чтобы на резьбах пробки и фильтра не оставались частицы песка, поскольку они могут повредить обе резьбы и нарушить герметичность.



ФУНКЦИИ

С помощью рычага на многопозиционном вентиле можно выбрать любой из 6 режимов работы, обеспечивающих стабильную производительность фильтра.

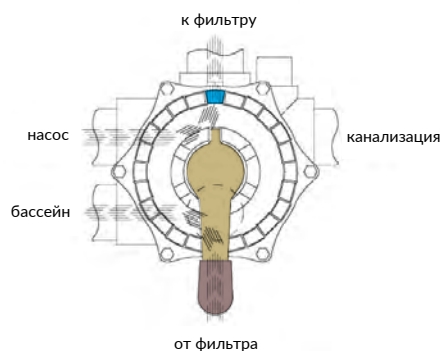


ВАЖНО!

Переключайте рычаг только при выключенном насосе.

Filter Фильтрация

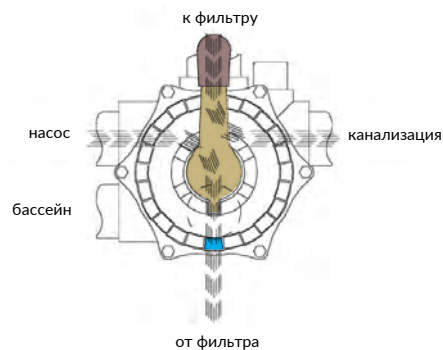
1



При отключенном насосе установите рычаг в позицию «Filter». Запустите насос.

Backwash Промывка

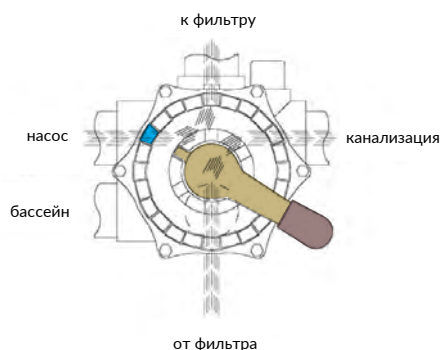
2



Остановите насос. Установите рычаг в позицию «Backwash». Вентиль, донный слив, скиммер, сливной клапан должны быть открыты. Включите насос, чтобы он поработал около 2 минут.

Rinse Полоскание

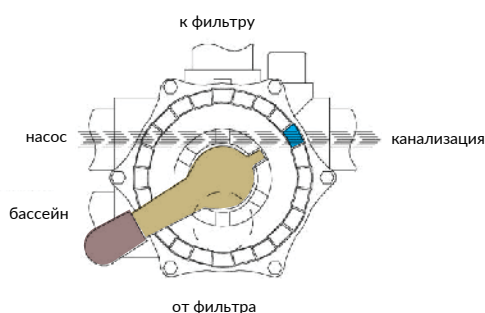
3



После промывки следует произвести уплотнение песка. Для этого установите рычаг в позицию «Rinse», включите насос в течение 1 минуты.

Waste
Слив

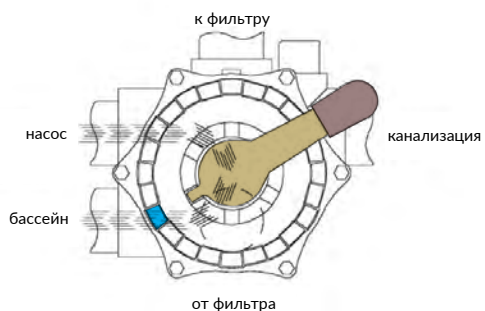
4



Установите рычаг в позицию «Waste». Клапан донного слива должен быть открыт. Убедитесь, что вентили скиммера и форсунки водного пылесоса перекрыты. Не выключайте насос, пока бассейн полностью не опустеет.

Resirculation
Рециркуляция

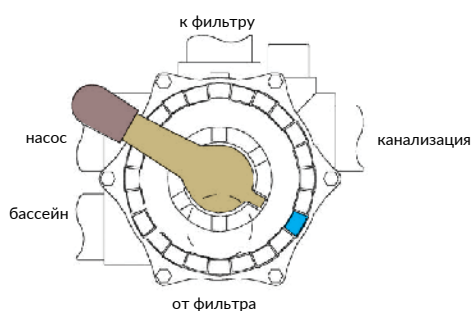
5



Данный режим позволяет циркулировать воде минуя фильтр, фильтрация воды не осуществляется.

Closed
Перекрытие

6



Данное положение рычага не позволяет воде проходить из фильтра к насосу. Эта функция используется, например, при необходимости очистки сетки (префильтра).

7

Зимний режим

Оставьте рычаг в приподнятом положении.



ВВОД В ЭКСПЛУАТАЦИЮ

Перед началом эксплуатации рекомендуется проверить фильтр и систему на герметичность путем его запуска без загрузки песка.

После загрузки песка промойте его. Данная процедура выполняется следующим образом:

1. Установите рычаг вентиля в позицию **"BACKWASH"**.
2. Откройте вентили, отвечающие за всасывающие трубы бассейна, и включите работать насос в течение 4 минут.
3. Выключите насос, установите рычаг в положение **"RINSE"** и ополаскивайте в течение 1 минуты. Затем выключите насос и установите рычаг вентиля в позицию **"FILTER"**.



ВАЖНО!

Переключайте рычаг вентиля только при выключенном насосе.

ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

1. Промывайте фильтр водой с мылом без применения абразивных средств.
2. Своевременно заменяйте поврежденные части и прокладки.
3. Проводите промывку и полоскание в соответствии с инструкцией по эксплуатации.

КОНСЕРВАЦИЯ НА ЗИМУ

1. Слейте воду из фильтра.
2. Снимите крышку фильтра для обеспечения проветривания на время внеэксплуатационного периода.
3. При повторном запуске фильтра следуйте инструкциям по **ВВОДУ В ЭКСПЛУАТАЦИЮ**.

РАСПРОСТРАНЕННЫЕ НЕИСПРАВНОСТИ

НЕИСПРАВНОСТЬ	ВОЗМОЖНЫЕ ПРИЧИНЫ	УСТРАНЕНИЕ
Фильтр подает малый поток отфильтрованной воды. Всасывающие форсунки плохо работают.	Фильтрующая сетка засорена.	Очистите фильтрующую сетку.
	Электродвигатель насоса вращается в неправильном направлении.	По стрелке на крышке электродвигателя проверьте направление его вращения. В случае ошибки измените схему подключения*.
	Трубы всасывания и подачи засорены.	Очистите трубы.
	Фильтр засорен.	Промойте фильтр.
Давление быстро растет во время фильтрации.	Высокий уровень pH воды (мутная вода).	Уменьшите уровень pH, добавив средство pH минус.
	Недостаток хлора (зеленая вода)	Добавьте хлора.
Показатель давления на манометре постоянно меняется.	Насос всасывает воздух.	Проверьте трубы всасывания и фильтрующую сетку на предмет протечки.
	Труба всасывания закрыта не полностью.	Проверьте, чтобы вентили были полностью закрыты.

*При отсутствии указывающей стрелки, выяснить направление вращения вала электродвигателя можно в инструкции по эксплуатации на насос.

РЕКОМЕНДАЦИИ ПО БЕЗОПАСНОСТИ

- Не эксплуатируйте оборудование без воды.
- Перед проведением технических работ с фильтром и вентилем убедитесь, что циркуляционный насос отключен от источника питания.
- Не позволяйте детям и взрослым садиться на оборудование.
- Не подключайте фильтр напрямую к водопроводу, так как давление в водопроводе может быть очень высоким и превышать максимальное рабочее давление фильтра.
- Не используйте растворители при очистке крышки фильтра, так как это может привести к потере блеска, прозрачности и т. п.
- Все соединения оснащены прокладками, поэтому не затягивайте гайки слишком сильно во избежание появления трещин на пластмассовых элементах фильтра.



info@arionapools.com

Polígono Industrial Egiburuberrí 13-1B
20100 Errenteria, Gipuzkoa, España

arionapools.com