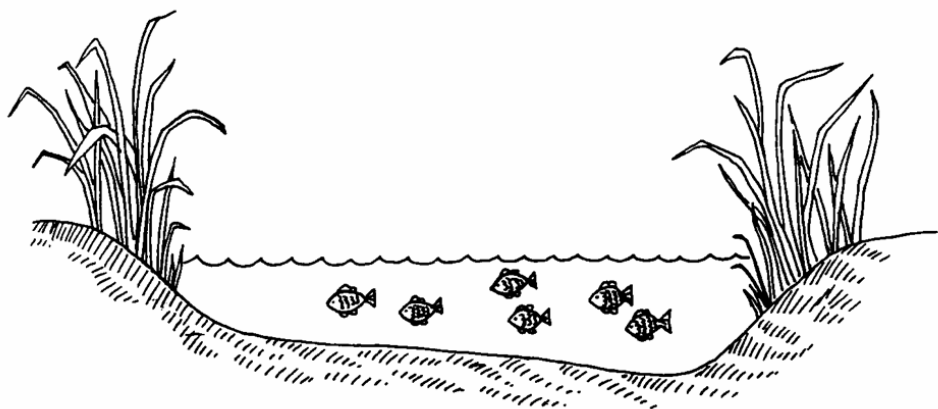


Pondtech

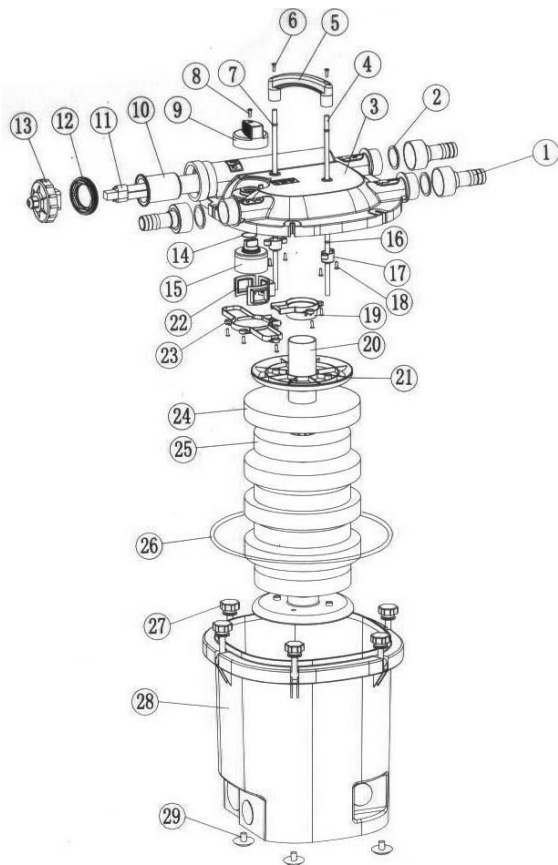
Инструкция по эксплуатации Фильтр BIO-Filters 938



Фильтр BIO-Filters 938

938 напорный фильтр, с встроенной УФ бактерицидной лампой является закрытой системой фильтрации, используется для Биологической и механической фильтрации воды в пруду при температуре от 4 до 35 градусов по Цельсию.

1. Штуцер для шланга
2. Прокладка
3. Крышка фильтра
4. Стержень
5. Ручка
6. Винт м5х10
7. Винт 5х2.5
8. Винт м4х25
9. Винтовая крышка
10. Колба
11. УФ лампа
12. Прокладка
13. Крышка УФ лампы
14. Уплотнительное кольцо 28х3
15. Бобина
16. Уплотнительное кольцо 7х3
17. Крепежный стержень
18. Винт м4х12
19. Уплотнительная пластина
20. Трубка
21. Крепежный круг
22. Прокладка бобины
23. Перемычка
24. Синий фильтрующий элемент
25. Жёлтый фильтрующий элемент
26. Уплотнительное кольцо
27. Зажимной болт
28. Емкость
29. Ножки

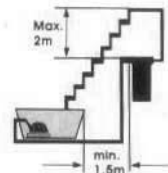


Спецификация

1. Фильтр с функцией отжима фильтрующих элементов и обратной промывки позволяет упростить и ускорить очистку фильтра от грязи.
2. Встроенная УФ бактерицидная лампа.
3. Может монтироваться полностью углубленным в землю, что облегчает декорирование фильтра.
4. Супер биологический фильтр.

Примечание

1. Ультрафиолетовые лучи от УФ бактерицидной лампы могут повредить кожу и глаза.
2. Фильтры не должны быть помещены в места где скапливается вода.
3. Фильтры должны быть помещены в 1,5 метра от края пруда, высота между розеткой и крышкой не может быть больше 2 метров.
4. Не включайте УФ лампу при выключенном насосе.
5. Не используйте фильтр с поврежденной УФ лампой.
6. Напряжение в сети должно соответствовать напряжению на шильдике фильтра.
7. Обязательная установка УЗО.
8. При возникновении неполадок обратитесь в сертифицированную сервисную мастерскую.
10. Не устанавливайте фильтр в воду.
11. Не используйте прибор с поврежденным кабелем.
12. Не допускайте перегиба шлангов.
13. Демонтируйте фильтр при отрицательных температурах.



Инструкция

А. Впускной штуцер

В. Вихревая зона

При помощи гравитации и центробежной силы, взвешенные частицы и биологический ил отделяются.

С. Механические фильтры,

Когда вода проходит через верхнюю часть фильтра и прежде чем она идет от края во внутрь фильтра, частицы грязи остаются на внешней поверхности фильтрующих элементов.

D. Биофильтра

В поры фильтрующих элементов заселяются колонии полезных бактерий очищающие воду. Отличие синий и желтый фильтрующих элементов размер и плотность.

E. УФ бактерицидные лампы

После фильтрации вода подвергается УФ-облучению, что позволяет убить бактерии и ингибировать рост водорослей

F. Слив

Очищенная вода сливается через шланг под давлением обратно в пруд.

G. Сливной штуцер

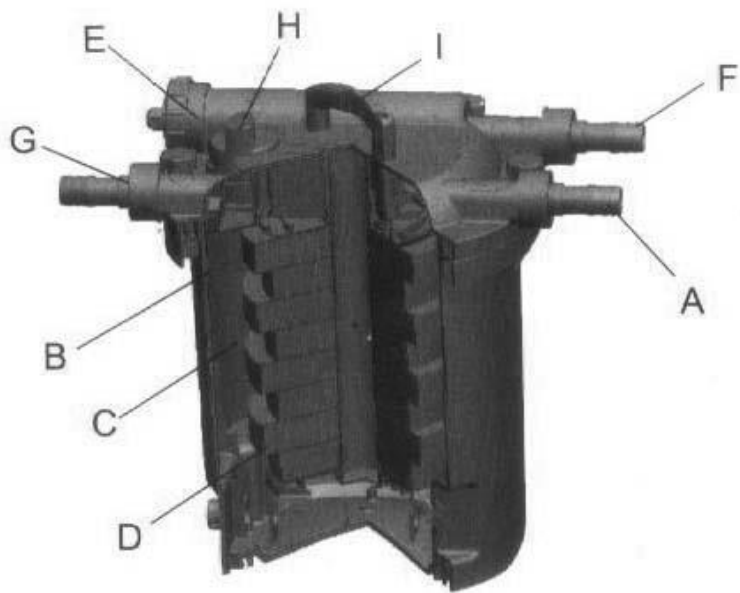
Используется для очистки фильтра.

H. Функциональный переключатель

Функциональная кнопка используется для переключения между функциями "фильтрация" и "очистка".

I. Ручка

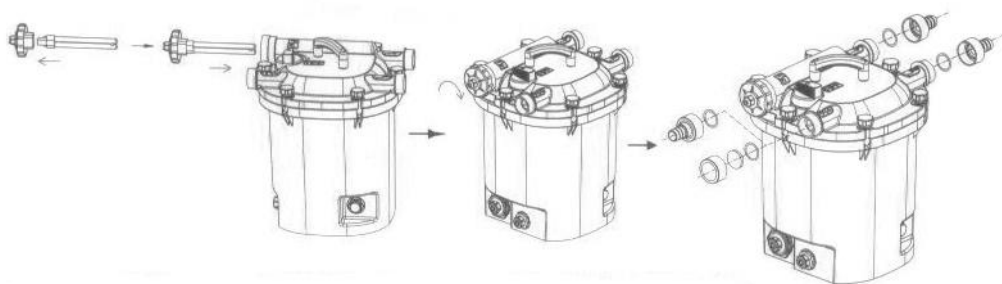
Движением вверх и вниз достигается очистка фильтра.



Если рыбу и камни на глубине 1 метра хорошо видно, цель очистки воды была достигнута.

Монтаж фильтра

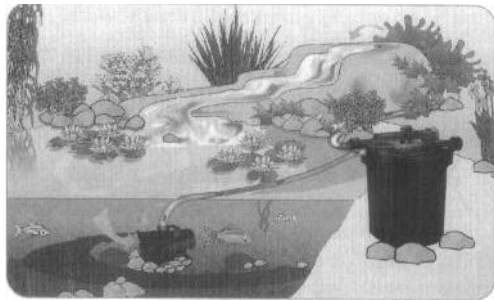
1. Пожалуйста, установите УФ лампу и кран в соответствии с рисунком



2. Используйте шланг из комплекта или другой шланг подходящего размера.

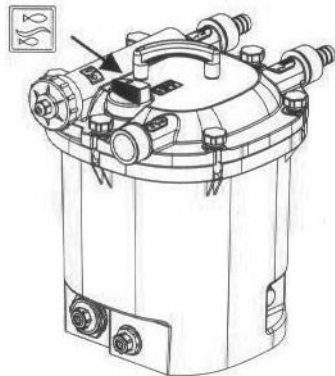
Для облегчения монтажа шланга опустите край шланга в горячую воду.

3. Не опускайте сливной шланг в воду, сделайте так чтобы вода падала с высоты это увеличит насыщение прудовой воды кислородом.



Инструкция

- 1 . Проверьте надежность установки шлангов до работы фильтра и убедитесь, что функциональный переключатель должен указывать на "filter"
- 2 . Включите насос, проверьте герметичность всех соединений.
- 3 . Убедитесь, что УФ лампа работает.
- 4 . Фильтр должен работать 24 часа.
- 5 . УФ бактерицидные лампы должны быть заменены каждые 3000 часов работы.
- 6 . Необходимо регулярно чистить систему фильтрации .
- 7 . Избегайте потери давления, не поднимайте сливной шланг выше 2м над фильтром.
- 8 . Избегайте перегибов шланга.
- 9 . Чтобы продлить срок службы фильтра следует выключить питание перед изменением функции с помощью переключателя.
- 10 . Установленный фильтр может в полной объеме очистить пруд в течение нескольких недель после запуска.



Очистка фильтра

1. Если из фильтра течет не очищенная вода, значит, фильтр засорился и требуется его очистка. Периодичность очистки фильтра примерно раз в неделю.
2. Отключите насос от сети, установите переключатель в позицию "clean"
3. Включите питание насоса, переместите ручку вверх и вниз по вертикали, когда работает фильтр (рис. 2)

поверните переключатель в соответствии со стрелками

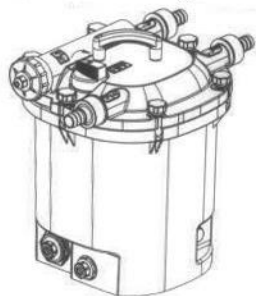


Рисунок 1

как на стрелках, нажать очистную ручку вверх и вниз

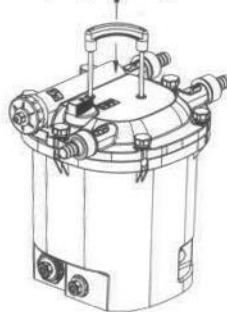


Рисунок 2

4. Перемещайте ручку очистки вверх и вниз до тех пор, пока не перестанет течь грязная вода.
5. Выключите насос, поставьте переключатель в позицию «filter», включите питание насоса, фильтр снова запущен на очистку пруда.
6. Проверьте, течет ли очищенная вода обратно в пруд.

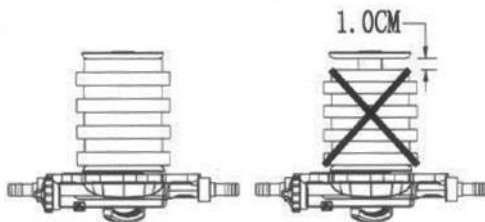
Замена фильтрующих элементов

Если уменьшился поток очищенной воды из фильтра и очистка фильтра не помогает, значит, требуется заменить фильтрующие элементы.

1. Отключите оборудование от электросети.
2. Откройте крышку фильтра.
3. Проверьте фильтрующие элементы, если расстояние между ними и верхней частью крышки больше 1 см фильтрующие элементы необходимо заменить.

Смотрите рисунок ниже:

4. Отвинтить два винта на ручке пластины отверткой.
5. Удалите фильтрующие элементы, вымойте крышку проточной водой.
6. Установите новые элементы и соберите крышку.
7. Включите питание оборудования, чтобы запустить фильтр.



Очистка колбы УФ лампы

1 Отвинтите крышку от бактерицидной лампы и отвинтите гайки, снимите колбу и очистите её с помощью влажной ткани.

Изображение как ниже :

2 , Проверьте, если колба имеет механические повреждения, ее следует заменить.

3 . Соберите все в обратном порядке, и запустите фильтр .



Замена УФ лампочки

Чтобы гарантировать, эффективную работу прибора, необходимо заменять бактерицидную лампочку каждые 3000 часов.

1 . Отвинтите крышку бактерицидной лампы , и выньте держатель лампы из колбы.

2 . Снимите старую лампу и установите новую.

3 . Фильтр может работать снова после сборки.

Неисправности и их устранение

Неисправность	Возможные причины	Устранение
Не очищается вода	<ul style="list-style-type: none"> • Фильтр работает мало времени • Очень грязная вода • Очень высокая плотность заселения рыб и животных • Сильно загрязнились фильтрующие элементы • Сильно загрязнилось кварцевое стекло УФ лампы 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Результат достигается после нескольких недель работы 2. Механически уберите водоросли и листья из пруда и замените воду 3. Нормальная плотность рыбы до 1 кг в 1 куб воды в пруду. 4. Замените или почистите фильтрующий элемент 5. Очистите кварцевое стекло
У/Ф лампа не работает	<ul style="list-style-type: none"> • Не подключено электропитание ультрафиолета • Перегорела УФ лампочка • Повреждение кабеля 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Снова подключите блок питания УФ-излучения 2. Замена УФ лампочки 3. Проверьте электрические соединения
Не работает обратная промывка фильтра	<ul style="list-style-type: none"> • Не подключено питание насоса • Функциональная переключатель находится не в том положение 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Подключите насос к электросети 2, Функциональный переключатель поставьте в положение "очистка"
Подтекает крышка	<ul style="list-style-type: none"> • Нет уплотнителя под крышкой • Большое давление насоса • Вход в пруду заблокирован 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Проверьте и установите уплотнитель 2. Пожалуйста, используйте оригинальный набор насосов 3. Прочистите сливную трубу