

Инструкция по эксплуатации безнапорного фильтра для очистки воды BIO-Filters 50 и BIO-Filters 100

Назначение.

Фильтр предназначен для очистки вод в декоративных садовых водоемах объемом до 40000 (BIO Filters B50IA) и 70000 (BIO Filters B100I). Биологические фильтры преобразуют вредные нитриты, продукты жизнедеятельности рыбы и гниения органического вещества в безвредные компоненты, а также очищают воду от водорослей и мусора.

Устройство.

Фильтр состоит из ультрафиолетовой лампы, пористого материала и био-блоков. Вода проникает в фильтр через УФ-лампу, фильтруется, происходит уничтожение бактерии и препятствует их дальнейшему развитию. Затем вода проходит через пористый материал, который убирает грубую грязь. После фильтрации вода выходит наружу очищенной.

Установка.

- выберите место для установки (фильтр всегда должен быть установлен на горизонтальной поверхности).
- выберите нужные размеры для соединений со шлангом. Откройте резервуар фильтра, разложите фильтрующие элементы, затем смонтируйте УФ-системы, вставьте лампу на ее место и закрепите крышку УФ-системы.
- проверьте, чтобы крышка была установлена ровно. Подсоедините шланг, выходящий из насоса, к универсальной соединительной трубке. А выход чистой воды удлините трубой нужной длины.
- для достижения био-баланса внутри очистительной системы, УФ-лампу следует включить не ранее чем через 14 дней после подготовки фильтра к работе. Бактериям потребуется несколько недель, чтобы начать эффективно действовать, поэтому это время фильтр должен работать без УФ-лампы.

Хранение.

Защищайте фильтр от замерзания. Перед началом хранения прибор надо тщательно промыть (водой из пруда) после этого высушить, особое внимание следует уделить УФ-лампе, ее надо бережно протереть сухой салфеткой. Хранить прибор в непромерзающем месте.

Безопасность.

Избегайте прямого контакта при излучении ультрафиолетовой лампы с глазами и кожей.

Внимание.

Чтобы избежать поломки аппарата, вызванное замерзанием воды, не используйте его зимой.

Обслуживание.

Обязательно отключайте электричество перед ремонтом!

- пористый материал должен промываться не менее одного раза в месяц, в зависимости от загрязнения пруда. Био-блоки должны промываться два раза в год в емкости с прудовой водой (нельзя использовать моющие средства).
- ультрафиолетовая система должна промываться также два раза в год. Если рост водорослей возобновится, следует промыть все элементы лампы. Выньте трубку, избегая повреждений. Сама лампа должна быть заменена после 8000-9000 часов работы (приблизительно через 2-3 года). Никогда не трогайте лампочку руками.

Гарантийные обязательства:

Изделие сертифицировано и соответствует требованиям Государственных Стандартов РФ. Гарантируется безотказная работа изделия в течение всего гарантийного срока эксплуатации при соблюдении потребителем настоящих правил по эксплуатации.

| Био-Фильтр | 50 | 100 |
|--------------------------------|------------|------------|
| Габариты (Д x Ш x В) мм | 490x41x470 | 790x41x470 |
| Пропускная способность (л/ч) | 6000 | 10000 |
| Входной штуцер | 32 мм | 32 мм |
| Сливной штуцер | 63 мм | 63 мм |
| Голубой картридж | 2 | 4 |
| Коричневый картридж | 2 | 4 |
| Щетки | ----- | ----- |
| Объем пруда с рыбами (м3) | 15 | 35 |
| Объем декоративного пруда (м3) | 30 | 70 |
| УФО лампа | UV-H24 | UV-H55 |
| Количество УФО ламп | 1 шт. | 1 шт. |