

Инструкция по эксплуатации комплексного напорного фильтра для очистки воды в пруду.

модель BF-12000E и BF 15000E с функцией обратной промывки фильтра

Для очистки вод в декоративных садовых водоемах.

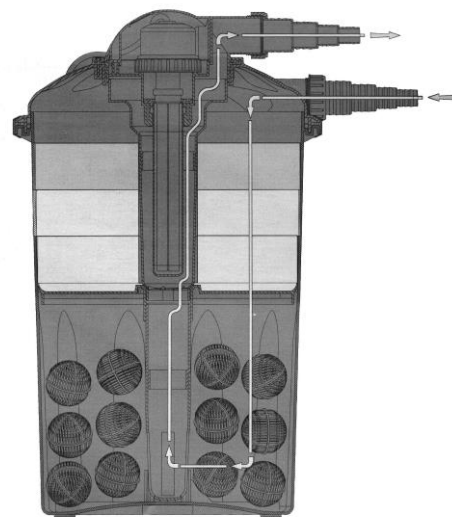


сделано в КНР для стран ТС –

Товар сертифицирован. Соответствует требованиям Европейского сообщества, международным и стандартам ТС.

Производитель: Зонгсан Жибэо Злектрикал Апплиансез Ко лтд.
ТондМао Индастриал Парк.ДонгШенг Тоун, Зонгсан, Гуангдонг, Китай, 528414

BF 12000E/ BF 15000E - это биологический напорный фильтр, который легко может быть спрятан в почве на берегу пруда. Этот фильтр состоит из 3х различных фильтрующих слоев: пористый материал, минеральные гранулы ,био-блоки, а также оборудован ультрафиолетовой лампой. Первым этапом очистки воды является тройной слой специальных материалов, каждый слой фильтра рассчитан задержать определенные по размеру частицы грязи. Этот материал обеспечивает грубую очистку. Затем вода проходит сквозь минеральные гранулы и био-блоки. Эти фильтрующие материалы устроены так, что на них в течение нескольких недель будут развиваться полезные бактерии, которые перерабатывают органические загрязнения в питательные вещества для растений. Последним этапом является ультрафиолетовая лампа, ультрафиолетовое излучение вырабатываемое лампой обеспечивает гибель вредных бактерий и микробов и держит под контролем рост водорослей.



BF 12000E

Максимальная производительность насоса для данного фильтра - 12000 л/ч.

Объём фильтра – 12 л.

Максимальный объём пруда – 12000* л.

Технические характеристики:

Мощность / частота тока -220В/50 Hz

Мощность ультрафиолетовой лампы 18 ватт

Диаметры выпускного патрубка : 15/20/25 мм

BF 15000E

Максимальная производительность насоса для данного фильтра - 12000 л/ч.

Объём фильтра – 15 л.

Максимальный объём пруда – 15000* л.

Технические характеристики:

Мощность / частота тока -220В/50 Hz

Мощность ультрафиолетовой лампы 9 ватт

Диаметры выпускного патрубка : 15/20/25/32мм

(*при наличии рыб, требуется дополнительный фильтр или уменьшение объема пруда)

Обслуживание

- Пористый материал должен промываться не менее одного раза в месяц водой из-под крана, в зависимости от загрязнения пруда.
- Био-блоки должны промываться два раза в год в емкости с прудовой водой (нельзя использовать воду из-под крана!).
- Ультрафиолетовая лампа должна быть заменена через 7000 часов работы. Прозрачная ультрафиолетовая трубка аппарата должна промываться два раза в месяц водой из-под

крана. Если есть сильный рост водорослей необходимо очистить кварцевое стекло колбы ультрафиолетового аппарата.

Внимание

Производительность насоса не должна превышать выше указанную производительность фильтра, необходимо обязательно использовать тройник для разделения потока воды если вы используете насос высокой мощности.

ОБЩАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Чистая вода является основой для биологического равновесия в садовых прудах. Самым важным фактором в экосистеме пруда является вода, так как ее состав напрямую влияет на рост водорослей, развитие микроорганизмов и состояние рыб. Поэтому в воде должны содержаться все элементы, необходимые для биологических и химических процессов в окружающей среде. Когда все параметры соответствуют требуемым, и жизнь микрофлоры протекает хорошо, поддерживается биологическое равновесие. Установка фильтра необходима для многих прудов, поскольку рыб зачастую слишком много относительно объема воды в пруду. Очевидно, что в садовом пруду у рыбы меньше воды для плавания, чем в естественной среде, а природное равновесие также быстро нарушается множеством отходов, образуемых рыбами. Это, безусловно, имеет место, когда рыбы крупные, такие как декоративный карп. Фильтрация сохраняет чистоту воды, а циркуляция также обеспечивает достаточное содержание в ней кислорода. Фильтры Jebao осуществляют как механическую, так и биологическую фильтрацию. Далее приведено краткое описание этих двух способов.

Механическая фильтрация

Механический фильтр удаляет органические и неорганические частицы грязи. Для предотвращения засорения фильтрующего материала его необходимо регулярно промывать начисто.

Биологическая фильтрация

Биологический фильтр работает по принципу лучшего и более быстрого разрушения органики через использование микроорганизмов. Полностью активированный биологический фильтр способствует общей деятельности микроорганизмов и тем самым стимулирует рост водорослей. Биологическая фильтрация рекомендуется, когда рост растений принимает застойную форму, и водорослей слишком много. Изначально фильтрация будет только механической, однако, со временем материалы станут биологически активными в связи с ростом микроорганизмов. Этот процесс можно резко начать вручную, добавив порцию бактериальных присадок "Bacterial" или "BioBac" в фильтрующие материалы.

ПРУДОВЫЕ ФИЛЬТРЫ JEBAO

Прудовой фильтр Jebao обеспечит надежную систему фильтрации для пруда, которая имеет несколько преимуществ по сравнению с другими системами. Пропускная способность "активных компонентов" и, следовательно, очищающая способность фильтра выше, чем у обычных фильтров. В этом фильтре сочетаются как механические, так и биологические функции. Используемые фильтрующие материалы обеспечивают высокую эффективность обеих функций. В фильтре предусмотрен встроенный блок ультрафиолетовых лучей спектра C (УФС-блок) и индикатор загрязненности. Фильтр также остается герметичным под давлением и не создает проблем при закачке воды на высоту 3 метра (в зависимости от производительности насоса). Подключение фильтра выполняется очень просто. Подводя итоги, можно сказать, что покупка этого фильтра сделает пруд чище и здоровее.

Прудовой фильтр Jebao очищает воду в пруду в три ступени.

- Первая ступень - механическая фильтрация. Видимые частицы грязи удаляются тремя слоями пористого фильтрующего материала с сеткой от грубой до мелкой очистки.
- Вторая ступень - биологическая фильтрация. Росту микроорганизмов способствует использование так называемых биологических фильтрующих шариков. Эти микроорганизмы удаляют органические компоненты из прудовой воды.
- Третья ступень – УФС-обработка воды. УФС-лучи убивают микробы и плавающие водоросли. В результате вода в пруду становится чистой и здоровой.

ЗАМЕЧАНИЯ

- Фильтр предназначен для использования исключительно в садовых прудах.
- Фильтр не подходит для фильтрации воды теплее 40 °C
- Не используйте фильтр для воды, содержащей нефтепродукты, бензин или смазку. Фильтр не

является морозостойким.

Поэтому не рекомендуется использовать фильтр зимой.

- Фильтр при работе не должен быть погружен в воду.

УСТАНОВКА

Фильтры Jebao поставляются в комплекте со всеми необходимыми фильтрующими материалами, которые следует тщательно промыть перед использованием. Поместите биологические фильтрующие шарики на дно фильтра и установите на них сетку, которая удерживает внутренний цилиндр. Затем поместите пористые фильтрующие кольца от мелкой до грубой очистки. Установите крышку и закройте фильтр предусмотренной защелкой. При правильной сборке фильтр герметичен до рабочего давления не менее 0,5 бар.

Подключение насоса

На крышке фильтра имеется три разъема для подсоединения шлангов. Подключите насос к крайнему разъему. Используйте шланг нужного диаметра, соответствующего диаметру выходного отверстия насоса. Отпилите неиспользуемые диаметры на шланговом разъеме. Разъем в середине крышки предназначен для слива в пруд. Подсоедините шланг соответствующего размера к самому большому диаметру на разъеме. Отпилите остальные диаметры. Рекомендуется использовать хомуты для крепления шлангов, чтобы предотвратить их соскакивание.

Максимальная производительность насоса для фильтра Jebao BF-12000 составляет 12000 л/ч

Максимальная производительность насоса для фильтра Jebao BF-15000 составляет 12000 л/ч

После того, как фильтр правильно установлен, а насос подключен, можно включить встроенный УФС-блок.

УФС-блок

Прудовые фильтры Jebao поставляются в комплекте со встроенным УФС-блоком;

Фотолюминесцентные лампы УФС имеют срок службы около 7000 часов. Этого хватает на сезон работы фильтра с марта по ноябрь. Лампы УФС можно легко заменить, отвернув винты в сферической части крышки. Рекомендуется устанавливать новую фотолюминесцентную лампу УФС в начале сезона. Преимущества УФС при этом широко известны; эти лучи очищают зеленую воду и представляют собой отличное средство для борьбы с бактериальными инфекциями. В фильтрах Jebao имеется отдельная камера, которая предотвращает контакт УФС-излучения с фильтрующими материалами. Таким образом, микроорганизмам в фильтрующем материале не причиняется вреда.

ОБСЛУЖИВАНИЕ

Обслуживание фильтров Jebao очень простое. Пока индикатор загрязненности остается зеленым, вода свободно протекает через фильтр. Когда индикатор становится красным, это означает засорение фильтрующего материала и, соответственно, сокращение полезного объема фильтра. Необходимо подключить насос к выходному разъему, чтобы вымыть большую часть грязи из фильтра. Если после этого индикатор загрязненности остается красным, фильтрующие материалы требуется промыть начисто вручную проточной водой. Если подача воды на фильтр отключена на 4 часа или более, фильтрующий материал необходимо промыть, прежде чем продолжать фильтрацию. Это не даст погибнуть микроорганизмам от недостатка кислорода, подаваемого в пруд.

Очистка фильтра очень легкая . Просто поверните серые рукоятки и фильтр сам легко очистится и продолжит отличную фильтрацию.

УФС-блок фильтра

Гарантийные обязательства

Изделие сертифицировано и соответствует требованиям Стандартов ТС. Гарантируется безотказная работа изделия в течение всего гарантийного срока эксплуатации при соблюдении потребителем настоящих правил по эксплуатации. Гарантийный срок, правила эксплуатации адрес и телефон гарантийной мастерской указан в прилагаемом гарантийном талоне.

Гарантируется работа фильтра при его правильной сборке и обслуживании. Гарантийный срок для этих прудовых фильтров поэтому составляет 1 год. Действие гарантии не распространяется на резиновое уплотнительное кольцо, защелку на фильтре, фотолюминесцентную лампу УФС и фильтрующие материалы. Также под гарантию не попадает использование фильтра для очистки воды, содержащей

нефтепродукты, бензин или смазку. Повреждение от мороза также не покрывается гарантией.
 Претензии по гарантии будут приниматься только при условии предоставления чека с датой покупки.

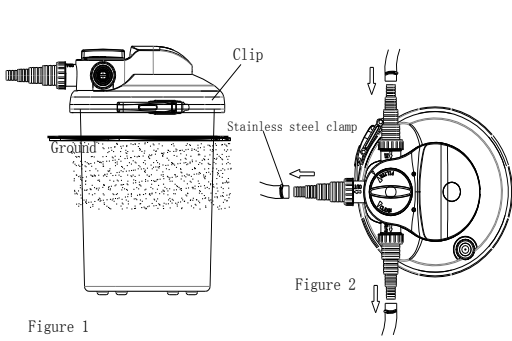


Figure 1

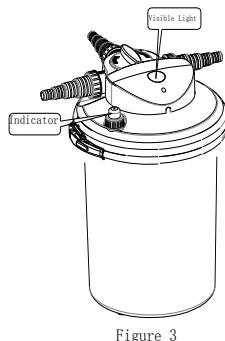


Figure 3

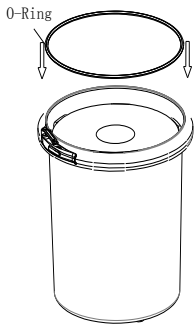


Figure 4

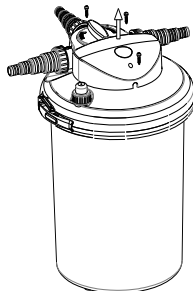


Figure 5

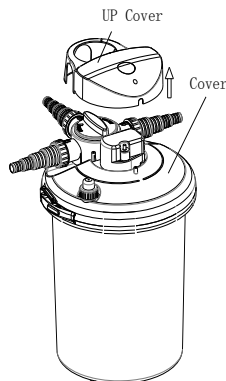


Figure 6

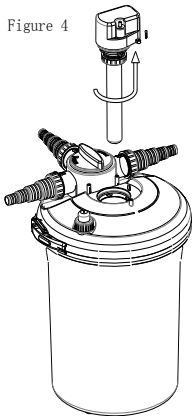


Figure 7

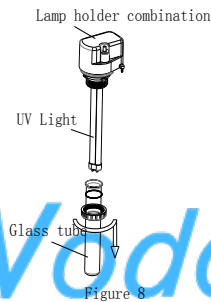


Figure 8

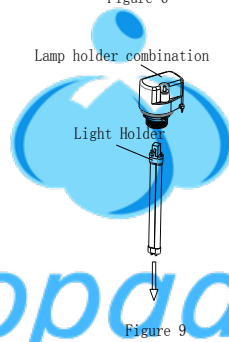


Figure 9

Vodopady.by

Товар сертифицирован. Соответствует требованиям Европейского сообщества,



международным и стандартам ТС .

Импортер в страны ТС: ООО «ЛАНИТЭКС», г.Минск,
 Ул.Каменногорская 47-67, Тел.+375-17-2343180