



Схематическая диаграмма: УФ очиститель вместе с OASE BioTec Premium

BioTEC PREMIUM



Компактный высокопроизводительный фильтр с технологией барабанного фильтра



- Интеллектуальная система фильтрации для прудов, приближенных к естественным, объемом до 80 м³ и прудов с рыбой объемом до 40 м³
- Система автоматической очистки от загрязнений с легкостью промывает фильтр благодаря технологии барабанного фильтра
- Высококачественные и долговечные фильтрующие губки обеспечивают идеальные условия для развития полезных микроорганизмов
- Великолепная производительность фильтрации с интеллектуальными функциями регулирования
- Легкая в эксплуатации как детская игра (plug & play) система управления с водонепроницаемым микроконтроллером проверяет и регулирует основные функции
- Фильтр промывается исключительно очищенной водой из пруда. Соответственно, подключение водопроводной воды не требуется.
- Встроенный мощный нагнетающий насос высокого качества для промывки барабана
- Чрезвычайно тихая работа благодаря расширенной системе подавления шума
- Великолепная эффективность очистки до 150 мкм и производительность до 12500 л / ч обеспечивают кристальную чистоту воды
- Съёмные отдельные элементы сита (инструменты не требуются) и функция свободного вращения для быстрого доступа внутрь барабана
- Гребень на сите обеспечивает надежное удаление нитевидных водорослей и других крупных загрязнений с барабана
- Снижение количества нитевидных водорослей путем постоянного удаления фосфатов и питательных веществ
- Слив загрязнений при помощи шибберной задвижки
- Инновационная и надежная продукция «Сделано в Германии»* (*кроме нагнетающего насоса)
- В продаже - март 2015

Подробно о продукции



Интеллектуальная технология барабанного фильтра

Инновационный самоочищающийся сепаратор предварительной очистки надежно удаляет загрязнения размером до 150 микрон. Без дополнительных усилий и действий по очистке.



Интеллектуальный центр управления

Система управления с водонепроницаемым микроконтроллером проверяет и регулирует основные функции, легкая в эксплуатации как детская игра (plug & play)



Трудолюбивые бактерии

Встроенные фильтрующие губки являются местом обитания микроорганизмов, отвечающих за разложение вредных питательных веществ. Длительные межсервисные интервалы благодаря функции предварительной очистки. Удобная очистка – Вам не нужно пачкать руки.

Дополнительная информация

3 главные характеристики продукции

- Инновационная система фильтрации и чрезвычайно эффективная производительность
- Интеллектуальная и легкая в эксплуатации система управления контролирует и выводит на экран основные функции
- Профессиональная технология барабанного фильтра обеспечивает длительные межсервисные интервалы и эффективное использование полезных микроорганизмов

Рекомендации

При необходимости увеличения производительности биологической фильтрации достаточно добавить к BioTec Premium дополнительные модули серии ProfiClear Classic.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

		новинка!	BioTec Premium 80000
Размеры (Д x Ш x В)	мм		885 x 675 x 820
Номинальное напряжение			230 В / 50 Гц
Энергопотребление	Вт		5
Энергопотребление, очистка	Вт		670
Длина кабеля			5.00 + 1.00
Вес нетто	kg		65,00
Гарантия (+ дополнительная гарантия)*С. 247	лет		2 + 1
Блок управления			Микроконтроллер
Температурный экран			Цифровой
Удаление частиц загрязнений, размер	мкм		150
Количество форсунок / промывка			1 x 4.0 л/мин
Нагнетающий насос			4 бар
Автоматизация промывки			Мануальная, временные интервалы, датчик
Фильтрующая поверхность всасывания	см ²		1135
Материал			Стеклопластик Дюропласт / Нержавеющая сталь
Количество синих фильтрующих губок	шт.		4
Количество красных фильтрующих губок	шт.		2
Количество входных соединений	шт.		1
Соединение, вход	мм/дюйм		50 мм / 2"
Подключение			Bitron Eco 120–240 Вт, Bitron C36–110 Вт
Количество выходных соединений	шт.		1
Соединение, выход			DN 110
Соединение, слив			DN 75
Соединение, промывка			DN 110
Минимальная производительность	л/ч		7500
Максимальная производительность	л/ч		12500
Высота установки над уровнем воды	см		51
Артикул			56755

*С. 247

*С. 246



Аксессуары

Комплект фильтрующих картриджей BioTec Premium 80000 Артикул 40456 (стр. 227)

Сливная труба
Черное DN 75 / 480 мм
Артикул 55043 (стр. 229)
Черное DN 110 / 480 мм
Артикул 50427 (стр. 229)

Соединение-изгиб
черное DN 75 / 45°
Артикул 55044 (стр. 229)
черное DN 110 / 45°
Артикул 50430 (стр. 229)

AquaActiv BioKick Premium
Профессиональные стартовые культуры для фильтрации BioKick Premium с более чем 50 млрд. бактерий / мл. Незамедлительно обеспечивает необходимую биологическую фильтрацию в начале сезона и после очистки. Артикул 51280 (стр. 177)

