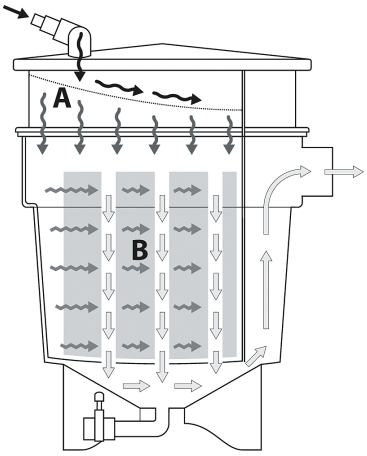
БИОМЕХАНИЧЕСКИЙ ФИЛЬТР BIOSIEVE new

Биомеханический модуль Biosieve XClear – представляет собой уникальную систему механической и биологической очистки в одной камере. Это надежный фильтр, состоящий из толстостенного корпуса, 2 пластмассовых ситчатых экранов фильтрации и специальных наполнителей.

Принцип работы:

Вода поступает в фильтр через патрубок на крышке, далее потоки разъединяются и направляются на 2 пластмассовых сита (А), где задерживаются грязь и взвесь. После этого вода направляется вниз через губки со специальными фильтрующими трубками внутри (В). Эти трубки могут заполняться природным адсорбентом, например, цеолитом или лавагранулятом. Внутренние перегородки фильтра предотвращают изменение направления движения потоков воды внутри него, при этом фильтрующий материал «работает» равномерно, нет зон застоя, весь процесс фильтрации происходит более эффективно. Одно из достоинств фильтра - на его ситчатых решетках вода значительно обогащается кислородом.



Особенности фильтра Biosieve:

- Входное отверстие 25-32-40 мм, выходное отверстие 110 мм;
- Сливное отверстие с клапаном 50 мм;
- Фильтр может быть установлен как по насосной, так и по гравитационной схеме;
- Рекомендуется использовать совместно с УФ блоками.

Артикул	Наименование	Размер фильтра, см	Рекомендуемый насос	Объем пруда без рыбы	Объем пруда с рыбой
SG464	Biosieve	66 x 66 x 95	8 000 л/ч	60 000 л	20 000 л

Многокамерный фильтр Profi cloverleaf filter

Этот многокамерный фильтр состоит из 4 модулей. Каждый модуль имеет свое собственное наполнение и обеспечивает эффективную фильтрацию воды. Система поставляется со всеми наполнителями и необходимыми деталями!

Принцип работы:

Модуль А. Вода поступает в этот модуль через входное отверстие 110 мм и далее проходит через систему труб и сетчатую структуру наполнителя в следующий модуль фильтра.

Модуль В. Вода проходит грубую механическую очистку на черных фильтрующих матах Matala, которые представляют собой высокоэффективный фильтрующий наполнитель из тонких полипропиленовых волокон.

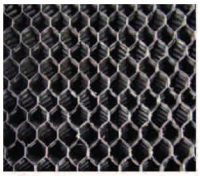
Модуль С. Вода проходит через зеленые фильтрующие маты Matala с ячейками среднего размера.

Модуль D. В этом модуле вода направляется вниз через губки со специальными фильтрующими трубками внутри. Эти трубки могут заполняться природным адсорбентом, например, цеолитом или лавагранулятом. Затем вода поступает вверх и выводится из фильтра через отверстие 110 мм.

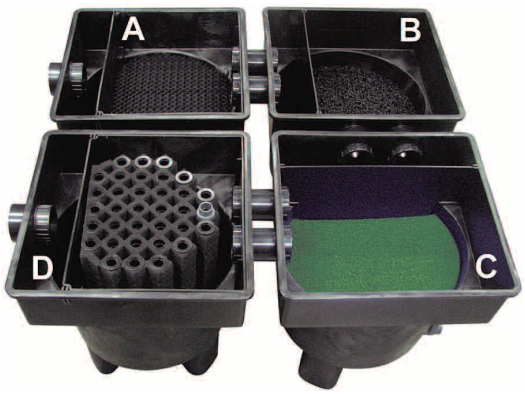
Особенности фильтра Profi cloverleaf filter:

- Модули соединены между собой двумя переходниками Ø90 мм;
- У каждого модуля есть свое сливное отверстие 50 мм с клапаном;
- Внутренние перегородки фильтра направляют потоки воды внутри него так, что фильтрующий материал «работает» равномерно, нет зон застоя, весь процесс фильтрации происходит более эффективно.

Артикул	Наименование	Размер фильтра, см	Рекомендуемый насос	Объем пруда без рыбы	Объем пруда с рыбой
SG496	Profi cloverleaf filter	137 x 143 x 75	10 000 л/ч	100 000 л	30 000 л


A

B

C

D