

Использование систем «Золотая формула фильтрации Aqua Forte» открывает новые возможности для стильного решения проекта вашего водоема. С их использованием уход за ландшафтным бассейном и садовым аквариумом доставит вам истинное удовольствие.

Системы «Золотая формула фильтрации» можно отнести к профессиональному оборудованию, для их расчета и монтажа рекомендуем обращаться к специалистам.

Для вопросов и консультаций  
открыта горячая линия:  
+7 (495) 505-18-23

На российском рынке  
продукцию компании SIBO  
представляет официальный дистрибьютор -  
ООО «БТА Группа»

**Отдел продаж ООО «БТА Группа»:**

Тел.: +7 (499) 500-33-17

Факс: +7 (499) 500-33-18

E-mail: [info@btagroup.ru](mailto:info@btagroup.ru)

[www.btagroup.ru](http://www.btagroup.ru)

**AQUA<sup>®</sup>**  
**FORTE**

Профессиональные  
товары  
для водоемов



## О ЗОЛОТОЙ ФОРМУЛЕ ФИЛЬТРАЦИИ

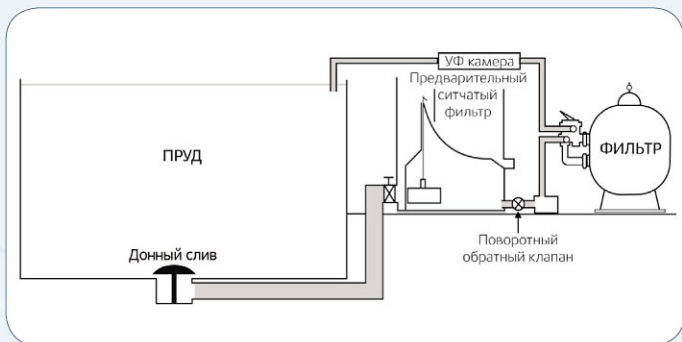
Система, называемая «Золотой формулой фильтрации AquaForte», которая была продана и успешно работает уже в течение 10 лет более чем у 8-ми тысяч пользователей в Европе и широко распространена у любителей прудов Северной Америки, наилучшим образом подходит для очистки водоемов большого объема и ландшафтных бассейнов.

Система включает в себя новейшее запатентованное оборудование - ситчатый фильтр предварительной механической очистки (SieveFilter), биомеханический бусеничный фильтр (BeadFilter) ультрафиолетовые блоки нового поколения с большой интенсивностью облучения и регулируемые по мощности новейшие насосы.



### Принцип устройства:

На схеме ниже представлено расположение и последовательность работы элементов системы.



Через донный слив вода из водоема поступает в ситчатый фильтр SieveFilter, после которого насосом подается в бусеничный фильтр BeadFilter, а затем через камеру УФ осветлителя сливается обратно в пруд. Бусеничные фильтры Ecopobead работают в двух режимах: в режиме очистки и обратной промывки. Для управления фильтром используется автоматический клапан обратной промывки, который управляет воздушным и циркуляционным насосами и автоматически включает процесс обратной промывки.

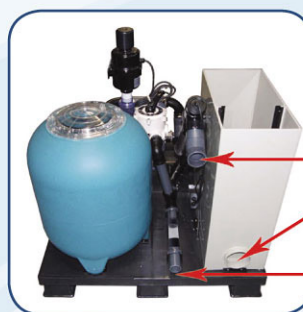
## ГОТОВОЕ РЕШЕНИЕ ДЛЯ ВОДОЕМОВ – НАБОР EB-50!

С 2011 года торговая марка AquaForte предлагает готовый комплект для фильтрации водоемов объемом до 80 м<sup>3</sup> (без рыбы).

### В составе комплекта:

- Фильтр предварительной очистки **MidiSieveFilter**
- Бусеничный фильтр **EB-50**
- Насос

Комплект собран и закреплен на паллете, готов к установке, в комплекте все необходимые для подключения переходники.



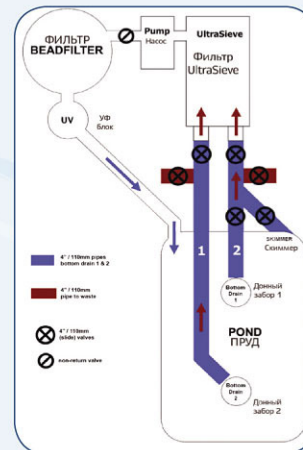
- Шланг, через который вода поступает в водоем Ø 63 мм
- Наполный слив с боковым отводом Ø 110 мм
- Сливное отверстие Ø 50 мм

### Особенности устройства водоема с использованием системы «Золотая формула фильтрации».

Главное преимущество этой системы по сравнению с другими системами фильтрации – возможность комбинирования донных заборов воды и боковых скиммеров.

Боковой скиммер соединяется с насосом или камерой фильтра (в случае установки в системах с подачей воды самотеком) через 110 мм фланец.

Для оптимальной работы донного слива дно должно быть с небольшим конусным уклоном (5°) к месту, где будет установлен донный водозабор (клапан). Донный водозабор устанавливается строго горизонтально, на 1,5 - 2 см ниже грунта. Один донный водозабор (вых. D=110 мм) способен очищать поверхность дна радиусом до 2,5-3 м. Следовательно, рассчитать общее количество водозаборов можно исходя из того, что на каждые 20-30 м<sup>2</sup> дна водоема требуется один водозабор. Трубы от донного водозабора и от скиммера надо прокладывать так, чтобы в них не могла остаться вода, их необходимо расположить с небольшим уклоном, который позволит воде свободно выходить после остановки работы систем фильтрации.



## СОСТАВЛЯЮЩИЕ СИСТЕМ ФИЛЬТРАЦИИ AQUAFORTE:

### Префильтры SieveFilters

Артикул	Наименование	Размер ДхШхВ, см	Пропускная способность, л/ч	Размер отверстий сита, микрон	Размер сита, см	Входное// выходное отверстия, мм
SK306	CompactSieve	49x32x55	15 000	250	24x40	Ø75
SK210	UltraSieve III 200	65x37x99	30 000	200	45x34,5	110//90/110
SK211	UltraSieve III 300	65x37x99	30 000	300	45x34,5	110//90/110
SK230	EconoSieve III 300	65x37x99	25 000	300	45x34,5	110//90/110
SK332	UltraSieve MIDI	27x56x74	12 000	300	24x40	110//2"

### Бусеничные фильтры

Артикул	Наименование	Объем пруда без рыбы, м <sup>3</sup>	Объем пруда с рыбами, м <sup>3</sup>	Объем пруда с карпами кои, м <sup>3</sup>	Максимальное кол-во рыбы, кг	Размер, см	Кол-во гранул, л	Диаметр клапана
SK520	Econobead 40	50	25	12,5	35	40x84	40	1 ½"
SK522	Econobead 50	80	40	20	50	50x87	65	1 ½"
SK524	Econobead 60	140	70	35	80	60x92	110	1 ½"
SK526	Econobead 100	180	120	60	100	75x113	170	2"
SK527	Econobead 140	300	200	100	150	90x126	255	2"

### УФ Блоки

Артикул	Наименование	Мощность УФ лампы, Вт	Пропускная способность, л/ч	Время воздействия УФ облучения, с	Высота камер, см	Объем камеры, л	Размер подсоединяемых труб, мм
SB650	BIO UV10	38	7 000	2,8	42	6,4	50
SB652	BIO UV20	59	14 000	2,6	69	11,7	50
SB654	BIO UV30	75	23 000	2,3	94	14,7	63
SB656	BIO UV40	102	32 000	2,1	120	17,3	75

### ОСНОВНЫЕ ПРЕИМУЩЕСТВА СИСТЕМЫ «ЗОЛОТАЯ ФОРМУЛА ФИЛЬТРАЦИИ»:

- Вода из водоема подается в систему через донные водозаборы (сливы) и боковые скиммеры (очистители поверхности), что обеспечивает оптимальную очистку воды, ведь грязный осадок собирается на дне водоема, а цветению в жаркое время подвержены в основном верхние теплые слои воды.
- В системе трактов воды используются высокопрочные и надежные ПВХ трубы и соединения.
- В ситчатых фильтрах SieveFilter, задерживающих частицы размером до 200 микрон, реализована эффективная тонкая механическая очистка и обогащение воды кислородом.
- В бусеничных фильтрах Beadfilters поверхность для расселения активных бактерий превышает в 6 раз поверхность японских матов, что обеспечивает эффективную биологическую очистку и отделение взвешенных частиц размером до 5-10 микрон.
- В УФ блоках вода облучается и дезинфицируется от вредоносных бактерий размером меньше 5 микрон.
- Системы просты в обслуживании, благодаря автоматическому управлению процессом обратной промывки. Ваши руки останутся сухими и чистыми, вы будете освобождены от ежедневного осмотра фильтра!
- Системы фильтрации размещаются в специальной камере на уровне воды водоема (под настилами и террасами) или на некотором удаленном расстоянии от водоема, что с одной стороны позволяет скрыть и «задекорировать» фильтры, а с другой стороны защищает используемое оборудование от воздействия внешней среды, оборудование служит дольше;

- Бусеничный фильтр «отдает воду» под напором, что обеспечивает возможность подачи воды на каскады и водопады после системы фильтрации.
- Возможность установки фильтрационного оборудования вне водоема прибавляет безопасности всей системе.
- Небольшие размеры системы по сравнению с другими системами фильтрации для аналогичных размеров водоема, минимальные затраты на «доразивание» системы в случае необходимости (увеличение популяции рыб, увеличение объема водоема и т.п.).
- Возможность регулирования работоспособности системы в зависимости от потребностей, например: усилить летом и снижать нагрузку на систему в зимнее время.
- Возможность организации обогрева водоема в зимнее время через систему фильтрации.

### Насосы

В системах фильтрации «Золотая формула фильтрации» используются насосы с регулируемой производительностью, бесшумные, долговечные которые обладают отличными техническими характеристиками и потребляют существенно меньше энергии (на 30% меньше, чем стандартные двигатели). Кроме того, все предлагаемые насосы имеют блоки регулирования мощности и напора, что упрощает контроль за их работой. В системах рекомендуется устанавливать насос, обеспечивающий циркуляцию 50% объема всей воды за 1 час. Для прудов объемом более 40 м<sup>3</sup> - насос должен прокачивать 25-30% объема воды за 1 час.