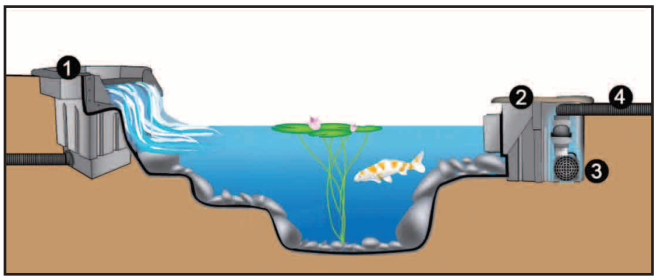
СИСТЕМЫ ФИЛЬТРАЦИИ АМЕРИКАНСКОГО ОБРАЗЦА

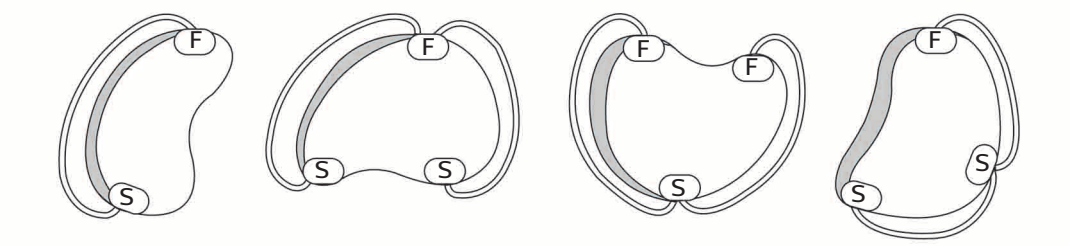
Системы фильтрации американского образца для малых и средних водоемов (от 10 до 80 м^3) включают в себя:
СКИММЕР + УФ БЛОК + ФОРМА ДЛЯ ВОДОПАДА + НАСОС
Такие системы основываются на принципах естественного экологического баланса в пруду. Скиммер очищает поверхность воды от листьев и мелких частиц грязи. Органические отходы собираются на решетках фильтра еще до того, как опустятся на дно пруда, превратятся в ил и будут доставлять неприятности. Сине-зеленые водоросли, которые развиваются на глубине до 50 см от поверхности воды, тоже захватываются скиммером и уничтожаются в УФ блоке. Когда вода поступает в искусственный водопад и с высоты падает обратно в водоем, она насыщается кислородом, что благотворно отражается на ее состоянии. Именно правильная организация потока воды в этой системе и аэрация обеспечивают ее эффективную очистку.



1 - Искусственный водопад; 2 - Скиммер; 3 - Насос; 4 - Шланг

Скиммер и фильтр-водопад лучше размещать в противоположных концах пруда. Если скиммер и фильтр-водопад размещены слишком близко, или пруд имеет необычную форму, могут образоваться «мертвые» зоны.
Эти «мертвые» зоны можно устранить, используя несколько водопадов, скиммеров.
Ниже приведены несколько примеров расположения скиммеров и фильтров-водопадов.

Схема размещения фильтров и скиммеров в пруду



F - Фильтр
S - Скиммер

ГОТОВЫЕ ФОРМЫ ДЛЯ ВОДОПАДОВ FASTFALLS

Создать идеальный поток воды на уступе ручья и водопада можно при помощи готовых форм для водопадов FASTFALLS. Форму можно установить в строящийся или в уже существующий ручей или водопад и задекорировать камнями или другими натуральными материалами.
В ассортименте — формы FASTFALLS с шириной гидрослива 35, 62 и 92 см. Каждая модель включает резьбовой переходник, съемную решетку, которую легко задекорировать камнем и/или щебнем, и фланец для соединения с прудовой пленкой.

Артикул	Наименование	Ширина гидрослива, см	ДхШхВ, см	Производ-ть насоса	Диаметр вход. отверстия
SG360	FastFall 35	35	40x28x23	7,5 м^3/ч	50 мм
SG362	FastFall 62	62	68x28x25	15 м^3/ч	63 мм
SG364	FastFall 92	92	95x33x23	23 м^3/ч	63 мм