



Фильтрация пруда очень важна, а для растений и животных, живущих в пруду, просто жизненно необходима. Наибольшую проблему для пруда представляет, как правило, избыток питательных веществ, который ведет к размножению водорослей, а также недостаток кислорода в воде. Принудительная схема устройства системы фильтрации приведена на рисунке. Насос находится в воде, он подает воду на ультрафиолетовый блок и далее в фильтр.

В связи с тем, что из пруда необходимо отфильтровать различные вещества, вода проходит несколько ступеней очистки. Ниже приведены этапы фильтрации:

- механическая фильтрация: губки и щетки фильтра отфильтровывают крупные частички, например: листву, ил, скошенную траву и т.п.
- биологическая фильтрация: микроорганизмы, живущие в фильтрах, разлагают вредные вещества,
- химическая фильтрация: натуральные адсорбенты, находящиеся в фильтрах, связывают и нейтрализуют ядовитые вещества,
- облучение ультрафиолетовыми лучами для устранения водорослей.

Все типы фильтрации соединены в многокамерных фильтрах поверхностного типа. Они же присутствуют и в так называемых фильтрах с обратной промывкой гравитационного типа. Эти фильтры заглубляются в землю на берегу. Ультрафиолетовый блок расположен у них внутри.

Считается, что фильтры должны быть как можно больших размеров, а вода должна протекать через них как можно медленнее. Таким образом, предотвращается засорение фильтров и поддерживается активное состояние микроорганизмов.

Подбирается система фильтрации исходя из объема воды в водоеме. Считается, что на один м² поверхности правильно организованного пруда приходится в среднем 500 л воды.

ВАЖНО:

- в начале сезона рекомендуется посадить в фильтры специальные полезные бактерии.
- в течение сезона оставляйте фильтр по возможности работать круглосуточно.
- Комбинируйте напорные фильтры с насосом для создания ручьев.

РЕКОМЕНДУЕТСЯ:

- Озеленение водоема (1/3 поверхности пруда в идеале должна быть засажена прудовыми растениями).
- Посадка в водоем рыбы из расчета 20 см длины на 500 л воды.
- Использование специальных систем фильтрации для прудовой воды. Обратите внимание на надписи на упаковках с рекомендациями по подбору системы фильтрации для каждого объема пруда или спросите об этом продавца.
- При образовании водорослей их необходимо своевременно выловить специальным захватом или используя прудовый скиммер с насосом.
- Дополнительный кислород можно создать с помощью водопадов и фонтанов и с использованием компрессора.
- Использовать специальные Биопрепараты для поддержания биобаланса в водоеме и его очистки.



Замок крышки и патрубki изготовлены из нержавеющей стали

СП011Р
ВГО

Оптовые продажи:
ООО "БГА Групп" тм.ВЦГоир.ш
тел. (499) 500-33-17, (499) 500-33-18
Интернет-магазины
жилу.капейса.сот, илт.11е138нер.5и

Дилер в вашем регионе