**Противотоки**

Если Вы любите плавать, а размеры бассейна не позволяют заниматься продуктивным плаваньем, стоит задуматься о создании искусственного течения в Вашем водоеме. Оно позволяет плыть непрерывно и свободно вдали от бортов, как в реке, и в то же время оставаться на одном месте. Благодаря этому создается ощущение бесконечности бассейна.

Для создания такого течения используют устройства, называемые противотоками. Компания «АКВА Хобби» проводит установку противотоков для создания искусственного течения в бассейнах. Их также можно отнести к дополнительному вспомогательному оснащению бассейна, которое призвано обеспечить более высокий комфорт во время плавания. Само только название уже указывает на предназначение прибора — создавать течение, против которого можно плыть. Поток создается благодаря тому, что насос прибора всасывает воду прямо из бассейна, а затем с силой «выталкивает» ее обратно. Для создания нормального течения в бассейнах малых размеров насосу требуется в час переработать не менее 54-х кубических метров воды. Для более интенсивного течения – не менее 78 м³/ч. Минимальная мощность насоса, при которой возможно плаванье на месте взрослого человека — 40 кубометров в час, но в этом случае нельзя, чтобы расстояние от насоса до закладного узла было существенным. Течения могут быть как одноструйными, так и двухструйными (для более широкого потока), а подачу воздуха, мощность и направление струи легко регулировать на блоке управления. Также на противотоке имеется пневмокнопка, с помощью которой его можно включать и выключать, не покидая воду.

**Типы противотоков**

По способу исполнения противотоки бывают: универсальными (встраиваемыми в стенку) и навесными. Стоит отметить, что использование универсальных противотоков, их размещение и количество оговаривается еще на этапе проектирования бассейна, так как установить такой противоток после строительства не нарушая гидроизоляцию бассейна невозможно. В том случае, когда бассейн уже готов, фирма «АКВА Хобби» предлагает воспользоваться навесными противотоками из нашего каталога. Их размещают на бортике бассейна, что позволяет использовать прибор, не нарушая гидроизоляционный слой и облицовку.

В свою очередь помимо мощности встраиваемые противотоки можно разделить по типу материала закладного узла. Это может быть либо пластик, либо нержавеющая сталь. Навесное оборудование производится обычно из полиэфирного волокна, со стекловолоконным армированием. Этот прочный материал позволяет противотоку выступать в роли прыжковой тумбочки. Что касается нержавеющей стали, то она и выглядит более презентабельно, и служит намного дольше, но и стоимость имеет выше (более дорогой вариант исполнения - полированная бронза).

Встраиваемые противотоки могут оснащаться подсветкой. Эта деталь делает их дополнительным дизайнерским решением для всего помещения или двора в целом, и бассейна в частности.

**Применение**

Данное оборудование, безусловно, предназначено в первую очередь для активного отдыха: порезвиться с детьми в потоке пузырьков, дать нагрузку своим мышцам. Помимо приобретения приятной усталости, можно избавиться от накопившегося напряжения посредством расслабляющего массажа. Дополнительные аксессуары помогут превратить противоток в массажер. Присоедините к нему специальную насадку с гибким шлангом и принимайте приятные гидропроцедуры у себя в бассейне. У этого аксессуара выходные форсунки разного диаметра, что позволяет регулировать мощность, подбирая разную степень воздействия на мышцы и кожу.

Компания «АКВА Хобби» готова осуществить проектирование и строительство Вашего бассейна с возможностью монтажа встроенного (универсального) противотока или же провести установку навесного противотока на бортик уже построенного бассейна.

По вопросам противотоков Вас проконсультируют наши опытные менеджеры по тел.: +7(495) 648-64-12