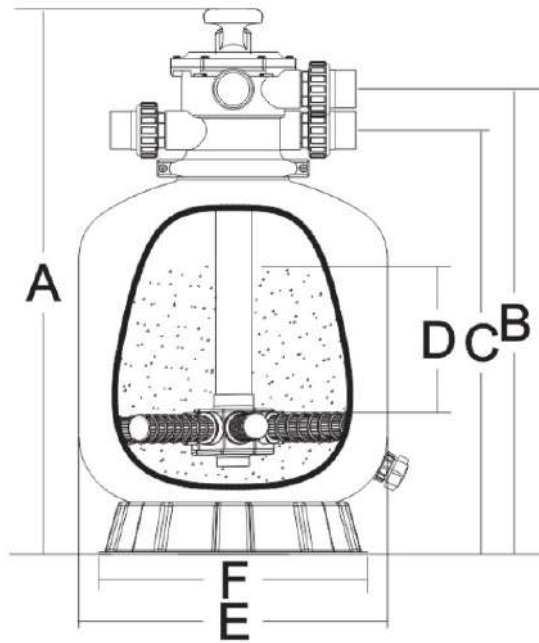


aquajoy
make life better

**Инструкция на фильтровальные установки Aquajoy Marine
350, 400, 450, 500, 650**

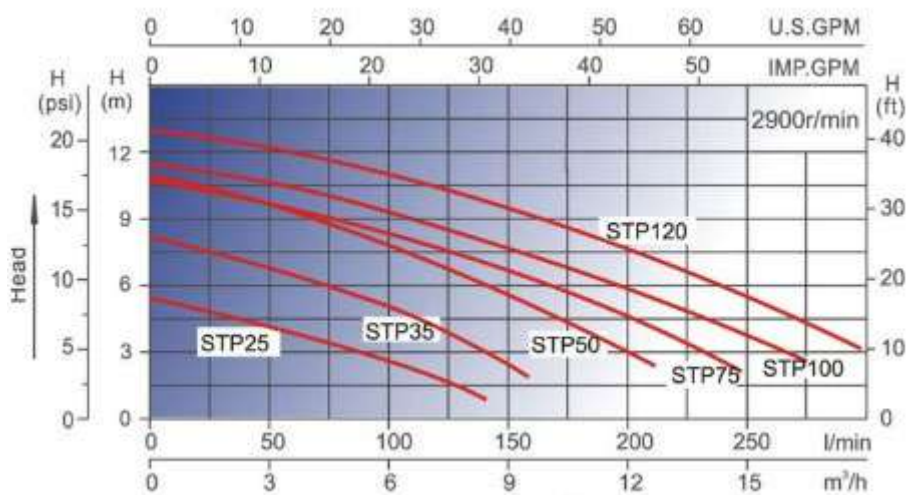


Структурная таблица



Модель	A мм	B мм	C мм	D мм	E мм	F мм
P350	726	619	550	160	350	298
P400	757	640	500	175	400	390
P450	814	698	638	210	449	390
P500	845	730	670	235	527	500
P650	950	835	775	300	627	500

График производительности насосов



Позиции вентиля

Позиция вентиля	Функция
ФИЛЬТРАЦИЯ	Обычная фильтрация
ОБРАТНАЯ ПРОМЫВКА	Очистка фильтра путем изменения потока
ЧИСТОВАЯ ПРОМЫВКА	Используется после обратной промывки для очистки вентиля от загрязнений
СЛИВ	Обход фильтра, используется для снижения уровня воды
РЕЦИРКУЛЯЦИЯ	Обход фильтра, для циркуляции воды в бассейне
ЗАКРЫТО	Перекрывает поток воды в фильтр или бассейн

Работа

В фильтре используется специальный песок, предназначенный для улавливания загрязняющих частиц, содержащихся в воде Вашего бассейна. Песок засыпается в бак и работает как система фильтрации постоянного действия. Неотфильтрованная вода из бассейна, содержащая взвешенные загрязняющие частицы, всасывается насосом и подается на многоходовой контрольный клапан. При прохождении воды сквозь песок загрязнения удавливаются на уровне песчаной постели, и отфильтрованная вода вновь поступает в бассейн.

Данные одноступенчатые центробежные насосы предназначены для работы с небольшим гидромассажным оборудованием. Они оснащены системой очистки для предотвращения слива остаточной жидкости после каждой остановки.

Данные устройства предназначены для работы с чистой водой. Максимальная температура воды 50 °С.

Температура хранения: от -10°С до +50°С. Максимальная относительная влажность воздуха: 95%.

Устройство изготовлено из высококачественных материалов, которые подвергаются строгому гидравлическому и электрическому регулированию и тщательно проверяются.

С помощью следующих инструкций и монтажной схемы, Вы сможете правильно установить устройство; в противном случае может произойти перегрузка мотора. Мы не несем ответственность за поломку, которая может произойти, если пользователь не следовал инструкциям.

Внимание!

- Фильтр работает под высоким давлением, во время обслуживания какой-либо части фильтрационной установки (например, хомут, насос, фильтр, клапаны и т.д.) подаваемый в систему воздух может оказаться под давлением, это может стать причиной взрыва линии или клапана, что может привести к серьёзной травме, смерти или порче имущества. Важно отключать насос перед сменой положения вентиля!
- Для предотвращения повреждений насоса и для надлежащей работы системы регулярно очищайте фильтр и корпус насоса.
- Не откручивайте болты хомута фланца при эксплуатации фильтра.

Установка

- демонтировать круглую подставку фильтра (закреплена на защелках);
- установить фильтр на подставку ФУ (закрепить на защелках);
- установить на подставке ФУ насос (крепежные элементы - болты, гайки, шайбы устанавливаются в соответствующих отверстиях);
- вклеить отрезки трубы L1, L2 в угол 50mmx90 и в соответствующие муфты насоса и 6-ти поз. крана;
- подключить соединительную трубу к насосу и 6-ти поз. крану.



1. Размещение фильтра - необходимо место с чистой и ровной поверхностью. Верхняя часть фильтра должна находиться на высоте максимум 1,5 м относительно уровня воды. Установить фильтр таким образом, чтобы трубопроводы, клапан и сливная пробка были легко доступны. Тогда облегчается техническое обслуживание и консервация на зимний период.
2. Подсоединение к насосу - подсоединить насос и его опору к фильтру в соответствии с инструкциями производителя.
3. Подготовка фильтра к работе – согласно инструкции прилагаемой к фильтру.

Примечание 1: Не прилагать чрезмерных усилий для затяжки соединительных штуцеров на фитингах клапана.
 Примечание 2: Уплотнять тефлоном наружную резьбу.

Ввод в эксплуатацию

ВАЖНО ВСЕГДА ОСТАНАВЛИВАТЬ НАСОС, ПРЕЖДЕ ЧЕМ ПРИСТУПАТЬ К РАБОТЕ С МНОГОХОДОВЫМ КЛАПАНОМ.

1. Убедиться, что все фитинги надежно затянуты и в фильтр засыпано требуемое количество песка.
2. Установить клапан в положение “BACKWASH”/ОБРАТНАЯ ПРОМЫВКА. Всегда опускать рукоятку, прежде чем повернуть ее.
3. Запустить насос, следуя инструкциям производителя. Убедиться, что вода нормально циркулирует в контуре. **ВНИМАНИЕ** При запуске насоса все всасывающие и нагнетательные клапаны должны быть открыты. В противном случае, Вы подвергаете себя риску телесных повреждений, серьезных ранений или смерти. Когда подача воды станет равномерной, оставить насос поработать, по меньшей мере, в течение 2 минут. Выполнение данной обратной промывки рекомендуется для удаления загрязнений или мелких частиц, содержащихся в фильтрующем песке.
4. Остановить насос и установить клапан в положение промывки “RINSE”. Снова запустить насос и оставить его работать до тех, пор пока вода не станет чистой в смотровом стекле клапана (примерно 1 минуту).
5. Остановить насос и установить клапан в положение “FILTER”/ФИЛЬТР. Снова запустить насос, начинается фильтрация. Отрегулировать впускной и выпускной клапаны для получения желаемого объема подачи воды.
6. Записать давление, указываемое в этот момент, и положение стрелки манометра. По мере работы фильтра загрязнения задерживаются и давление в баке увеличивается. Как только оно превышает первоначальное значение на 10 ПСИ (0.7 бар или кг/см², начальное давление (чистый фильтр)), необходимо очистить фильтр, выполнив обратную промывку.

Примечание 1: При первой очистке воды в Вашем бассейне, возможно, понадобится часто производить обратную промывку фильтра. Действительно, вначале загрязнений существенно больше.

Примечание 2: Регулярно производить чистку префильтров насоса и скиммеров для обеспечения бесперебойной работы системы фильтрации.

Примечание 3: Выступающие из стен установки, включающие нагреватель или систему очистки с форсунками или шупальцами, очень чувствительны к сильным ударам, поскольку работают при высоком давлении. Монтажнику следует принимать все необходимые меры для предотвращения сильных ударов по установке.

Гарантийный талон

Производитель	Aquajoy Marine
Модель Фильтрационной установки* Подчеркнуть нужную модель	350, 400, 450, 500, 650
Серийный номер фильтра	
Серийный номер насоса	
Гарантия	На насос и фильтрационную емкость 24 месяца. Гарантия предоставляется при условии проведения своевременного регулярного технического обслуживания и замены расходных материалов. При монтаже насоса требуется дополнительная установка автомата защиты двигателя. 12 месяцев на остальные комплектующие.
Дата продажи	
Печать продающей организации	