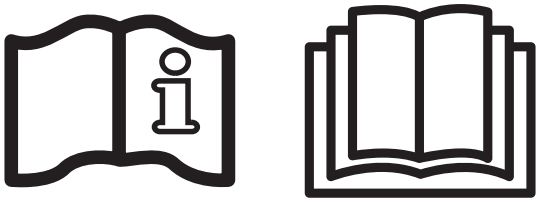
Powerline
by HAYWARD™



ПЕСОЧНЫЕ ФИЛЬТРЫ PL

РУКОВОДСТВО ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ

СОХРАНЯЙТЕ ЭТУ ИНСТРУКЦИЮ

HAYWARD POOL EUROPE - Parc Industriel de la Plaine de l'Ain - Allée des Chênes - 01150 Saint Vulbas - France Франция

Powerline
by HAYWARD™

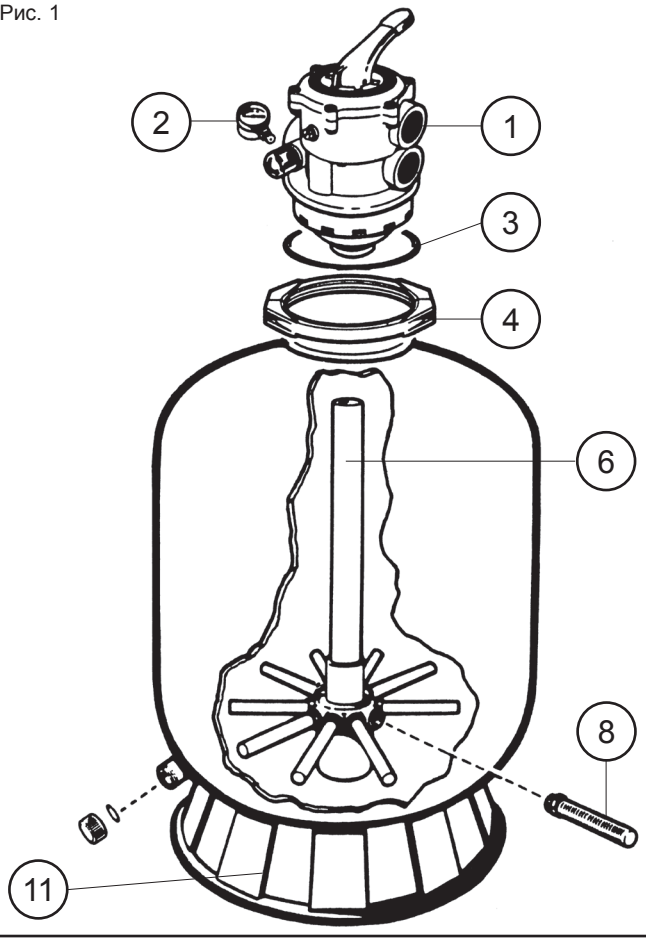
⚠ ВНИМАНИЕ- Прочтите и соблюдайте все рекоммендации из этой инструкции пользователя, а также рекоммендации, указанные на оборудовании. Несоблюдение инструкций может привести к телесным повреждениям.

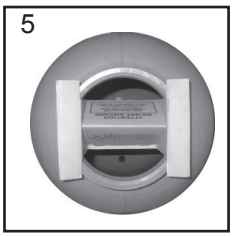
⚠ ВНИМАНИЕ – Этот документ выдается владельцу бассейна и должен храниться в надежном месте.

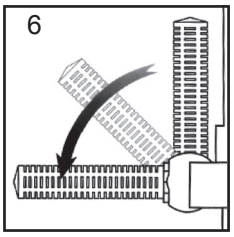
⚠ ВНИМАНИЕ – Не допускайте использование изделия лицами с ограниченными физическими, сенсорными или умственными способностями, а также лицами, не обладающими достаточным опытом и знаниями, без предварительного контроля или инструктажа по эксплуатации устройства лицом, ответственным за технику безопасности.

⚠ ВНИМАНИЕ – Необходимо присматривать за детьми, чтобы они не играли с устройством

Рис. 1







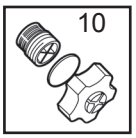


Рис. 2

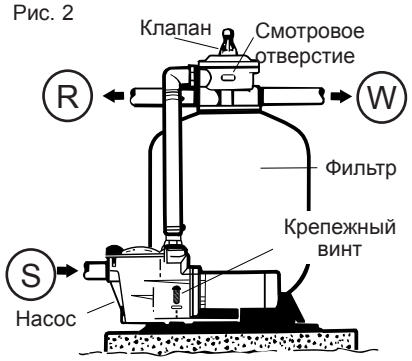
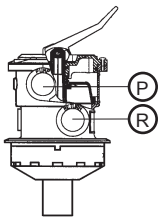
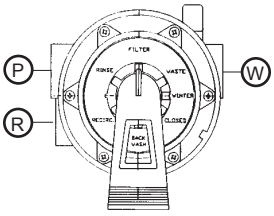


Рис. 3



SP0714TEPL



1	SP0714TEPL	5	SX202S	6	SX210DA (21”)	8	SX200QN (18”)	11	SX164B (14” & 16”)
2	ECX270861	6	SX144DA (14”)	6	SX244DA (24”)	8	SX200QN (21”)	11	SX200J (18”, 21” & 24”)
3	GMX600F	6	SX164DA (16”)	8	SX200SN (14”)	8	SX240DN (24”)		
4	GMX600NM	6	SX180DA (18”)	8	SX200QN (16”)	10	SX180LA		

ИСПОЛЬЗУЙТЕ ТОЛЬКО НЕПОДДЕЛЬНЫЕ ЗАПАСНЫЕ ЧАСТИ HAYWARD

Powerline
by HAYWARD™

Вы только что приобрели песочный фильтр, его основание и клапан (см. рис. 1).

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.

УСТАНОВКА

1. Размещение фильтра
   Необходимо место с чистой и ровной поверхностью. Верхняя часть фильтра должна находится на высоте максимум 1,5 м относительно уровня воды. Установить фильтр таким образом, чтобы трубопроводы, клапан (1) и сливная пробка (10) 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. Заполнение фильтра
   Песок засыпается через верхнее отверстие фильтра.

a. Установить центральную трубку (6) на дно бака, закрыть верхнее отверстие трубки предусмотренной для этого воронкой (5) во избежание попадания песка при заполнении. Убедиться, что сливная пробка (10) находится на своем месте. Убедиться, что все сетчатые фильтры (8) опущены.
b. Наполовину заполнить фильтр водой, затем засыпать нужное количество песка (см. таблицу на этикетке). Убедиться, что центральная трубка (6) по-прежнему ровно стоит. Песок должен быть выровнен и на 2/3 заполнять фильтр.
c. Снять воронку (5).

4. Сборка клапана
   Установить клапан (1), не забыв о прокладке (3), в верхней части фильтра.

a. Убедиться, что выходное отверстие “PUMP”/"НАСОС" клапана направлено в сторону насоса. Затем закрепить блок с помощью хомута (4).
b. Открутить черный пластиковый винт, расположенный сбоку клапана, и вместо него прикрутить манометр (2). Закручивать вручную, не прилагая чрезмерных усилий.
c. Соединить выходное отверстие “PUMP”/НАСОС (P) клапана с верхним выходным отверстием насоса, следуя инструкциям производителя.

5. Подсоединение клапана
   Вам остается только соединить трубы, идущие от бассейна (см. рис. 2), а именно, трубу, идущую от скиммеров (S), соединить с нижним отверстием насоса со стороны префильтра, нагнетательную трубу соединить с отверстием клапана с пометкой “RETURN”/ВОЗВРАТ (R), а также соединить сливную трубу с отверстием клапана с пометкой “WASTE”/СЛИВ/(W).

6. Выполнить электрическое подключение насоса в соответствии с инструкциями производителя.

7. Во избежание утечек убедиться, что сливная пробка (10) находится на своем месте и все соединения надежно закреплены.

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.

ИСПОЛЬЗУЙТЕ ТОЛЬКО НЕПОДДЕЛЬНЫЕ ЗАПАСНЫЕ ЧАСТИ HAYWARD

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 щупальцами, очень чувствительны к сильным ударам, поскольку работают при высоком давлении. Монтажнику следует принимать все необходимые меры для предотвращения сильных ударов по установке.

ФУНКЦИИ КЛАПАНА И ФИЛЬТРА

ФИЛЬТР (FILTER)
Установить клапан в положение “FILTER”/ФИЛЬТР для обеспечения фильтрации в нормальном режиме (от 10 до 14 часов ежедневно).

ОБРАТНАЯ ПРОМЫВКА (BACKWASH)
Для очистки фильтра, когда давление превышает начальное давление на 10 ПСИ (0.7 бар или кг/см²). Остановить насос. Установить клапан в положение “BACKWASH”/ОБРАТНАЯ ПРОМЫВКА. Снова запустить насос, пока вода в смотровом стекле не станет чистой. Примерно через 2 минуты остановить насос и установить его в положение “RINSE”/ПРОМЫВКА, при наличии.

ПРОМЫВКА (RINSE)
Установить клапан в положение “RINSE”/ПРОМЫВКА, запустить насос на одну минуту. Это позволяет отвести загрязненную воду после обратной промывки в сливную трубу, а не в бассейн. Остановить насос и установить клапан в положение “FILTER”/ФИЛЬТР, затем снова его запустить.

СЛИВ(WASTE)
Вода отводится в сливную трубу, минуя фильтр, для понижения уровня воды в бассейне и непосредственного отведения сильно загрязненной воды при использовании всасывающей установки.

РЕЦИРКУЛЯЦИЯ (RECIRCULATE)
Вода циркулирует, минуя фильтр, для распределения химических продуктов, или когда прибегают к ударному хлорированию.

ЗАКРЫТО (CLOSED)
Прекращение циркуляции воды между фильтром и насосом.
НИКОГДА НЕ ИСПОЛЬЗОВАТЬ ДАННУЮ ФУНКЦИЮ ПРИ РАБОТАЮЩЕМ НАСОСЕ.

КОНСЕРВАЦИЯ НА ЗИМНИЙ ПЕРИОД

1. Полностью опорожнить фильтр, открутив сливную пробку, расположенную в нижней части бака. Не устанавливать пробку на место в зимний период.

2. Установить и оставить рукоятку клапана между двумя положениями или в положении “WINTER”/ЗИМА , при наличии.

3. Опорожнить и законсервировать на зимний период насос, следуя инструкциям производителя.

РЕМОНТ И ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

Обратиться к своему дистрибьютору Hayward. Завод не принимает обратно изделия без предварительного письменного согласия компании Hayward Pool Europe.

ИСПОЛЬЗУЙТЕ ТОЛЬКО НЕПОДДЕЛЬНЫЕ ЗАПАСНЫЕ ЧАСТИ HAYWARD