

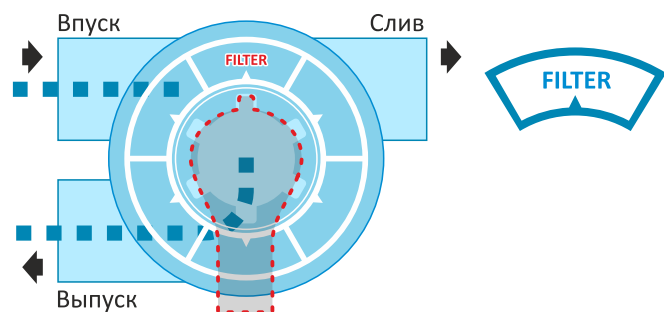
BALBOA[®]
water group



Песочный фильтр Инструкция по эксплуатации

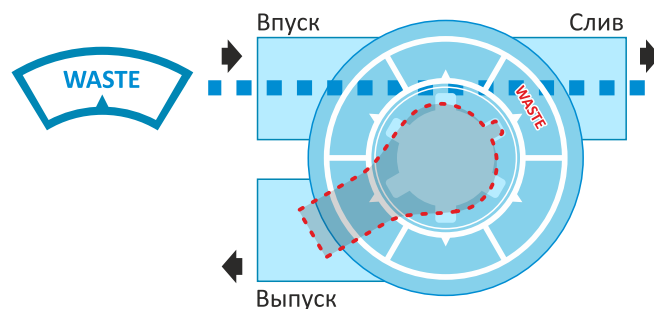
РЕЖИМЫ КЛАПАНА УПРАВЛЕНИЯ

ВНИМАНИЕ! Во избежание повреждения оборудования и получения травмы, отключайте насос песчаного фильтра каждый раз при переключении режима управляющего клапана.

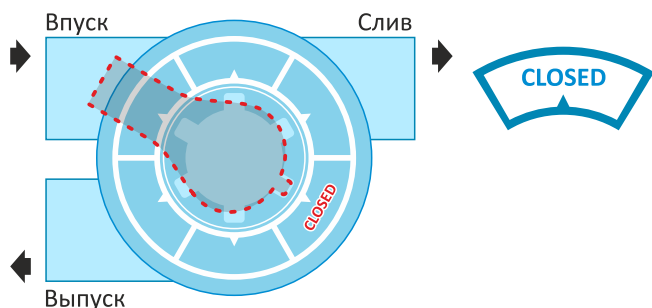


Слив: В этом режиме вода сливается из бассейна; при этой настройке вода идёт мимо фильтра, вода откачивается и выходит из патрубка «Слив», а не возвращается в бассейн.

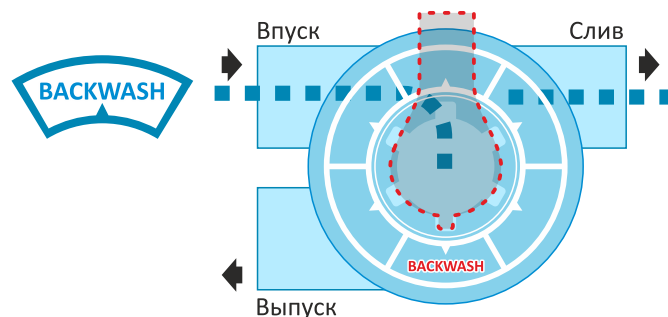
Фильтрующий: Этот режим используется для фильтрации воды в бассейне и устанавливается в 99% случаев работы фильтра. Вода прокачивается через песчаный фильтр, где она очищается и возвращается в бассейн.



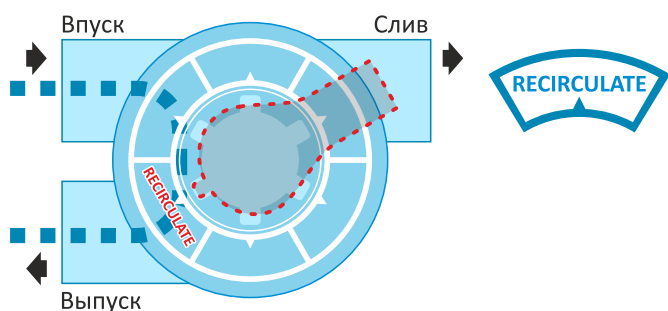
Закрытый: В этом режиме поток между фильтром и бассейном перекрыт.



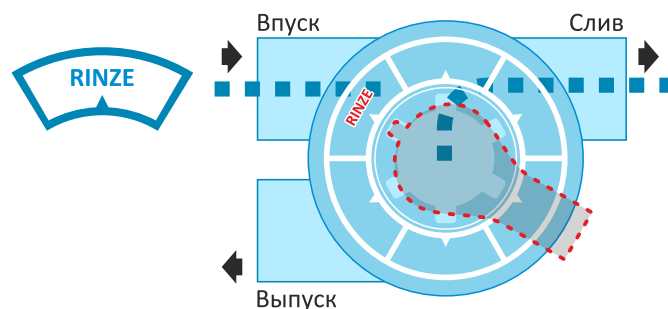
Обратная промывка: Этот режим применяется для очистки песчаной массы; вода прокачивается через соединительный патрубок, далее снизу вверх через песок и удаляется через патрубок «Слив».



Циркуляция: В этом режиме вода из бассейна циркулирует, минуя песчаный фильтр, режим используется, когда фильтр сломан и мусор задерживается на сетках от мусора.



Промывка: Этот режим применяется при первом запуске, очистке и выравнивании песчаной массы после обратной промывки; вода пропускается вниз через песок, поднимается вверх по соединительному патрубку и выводится через патрубок «Слив».



ОБСЛУЖИВАНИЕ



ВНИМАНИЕ! Перед началом работ по обслуживанию выключите и отсоедините песочный фильтр от сети питания; в противном случае имеется серьёзная опасность получения травм и даже смертельного исхода. По мере накопления загрязнений в песочном фильтре показания давления на манометре будут увеличиваться. Когда показания давления манометра составят 0,56 бар (8,0 psi) или выше, либо поток воды в бассейн станет слишком малым, значит пришло время очистки песка.

ВНИМАНИЕ! Эксплуатация песочного фильтра может отличаться от указанной в инструкции, в зависимости от комплектации Вашего СПА бассейна. За информацией обратитесь к продавцу.

Очистка песка.

Остановите насос, выключите питание и поверните клапан на функцию «Обратная промывка». Включите питание и запустите насос. Дождитесь пока вода в смотровом стекле станет прозрачной (примерно 2 минуты, зависит от степени загрязнения). Далее приступайте к промывке. Подсоедините насос, выключите питание и поверните клапан на функцию «Промывка». Запустите насос на 30 секунд. Поверните клапан в режим «Фильтрации» для нормальной работы.

ПРИМЕЧАНИЕ:

1. Манометр предназначен только для целей технического обслуживания, а его показания служат только для справочных целей; его нельзя использовать как точный измерительный прибор.
2. Мы рекомендуем промывать песчаный слой раз в месяц или реже, в зависимости от частоты использования бассейна. Не промывайте песок слишком часто.



УСТРАНЕНИЕ НЕИСПРАВНОСТЕЙ

Неисправности

В бассейн поступает песок.

Отсутствует поток воды.

Чрезмерное давление в фильтре.

Регулирующий клапан протекает из канала «Слив».

Течь через соединители.

Возможные причины

- 1- Песок слишком мягкий.
- 2- Перемещение регулирующего клапана из положения функции обратной промывки в положение функции фильтрации без остановки работы песочного фильтра.
- 3- Уровень песка слишком высокий.
- 4- Поломка скиммера.

- 1- Не были вынуты стопорные заглушки
- 2- Воздух не выпущен
- 3- Регулирующий клапан установлен в закрытое положение.
- 4- Сетчатый фильтр засорен.
- 5- Поломка песочного фильтра.

- 1- Фильтр загрязнен
- 2- Известкование песчаного загрузочного слоя.
- 3- Недостаточная обратная промывка.
- 4- Поломка манометра.

- 1- Регулирующий клапан установлен в положение между двумя функциями.
- 2- Разорвана прокладка.

- 1- Шайба соединителей не на месте.
- 2- Шайба соединителей повреждена.
- 3- Ослаблены крепления шлангов.

Способ устранения

- 1- Рекомендуется кварцевый песок № 20 размером от 0,45 мм до 0,85 мм.
- 2- Останавливайте работу песочного фильтра при каждой настройке регулирующего клапана.
- 3- Проверьте, находится ли уровень песка между отметками MAX и MIN на коллекторной втулке.
- 4- Замените скиммер.

- 1- Снимите стопорные заглушки и вставьте сетки для улавливания засорений.
- 2- Установите клапан в положение функции фильтра.
- 3- Выпустите воздух.
- 4- Очистите сетчатый фильтр.
- 5- Обратитесь в сервисную службу

- 1- Выполните обратную промывку.
- 2- Осмотрите песок, при необходимости замените.
- 3- Выполните обратную промывку пока не начнет вытекать чистая вода.
- 4- Замените манометр.

- 1- Установите клапан в нужное положение.
- 2- Замените прокладку.

- 1- Установите шайбу на место.
- 2- Замените шайбу.
- 3- Затяните соединения.