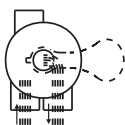


ФУНКЦИИ МНОГОХОДОВОГО ВЕНТИЛЯ

Режим	Функция
FILTER	Фильтрация
BACKWASH	Обратная промывка фильтра
RINSE	Уплотнение песка после обратной промывки
WASTE	Слив воды минуя фильтр
RECIRCULATE	Рециркуляция минуя фильтр
CLOSED	Перекрытие потока воды

FILTER

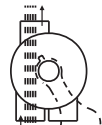
КАНАЛИЗАЦИЯ



ВХОД ВЫХОД

WASTE

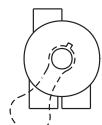
КАНАЛИЗАЦИЯ



ВХОД ВЫХОД

CLOSED

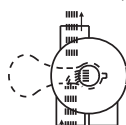
КАНАЛИЗАЦИЯ



ВХОД ВЫХОД

BACKWASH

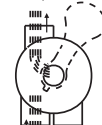
КАНАЛИЗАЦИЯ



ВХОД ВЫХОД

RINSE

КАНАЛИЗАЦИЯ



ВХОД ВЫХОД

RECIRCULATE

КАНАЛИЗАЦИЯ



ВХОД ВЫХОД

ОБЩИЕ

- 1) Для подсоединения дополнительного манометра имеется специальное боковое отверстие в вентиле.
- 2) ОБСЛУЖИВАНИЕ ВЕНТИЛЯ (До процедуры отключите насос, перекройте все краны до и после вентиле):
 - а) Переведите рукоятку в положение FILTER.
 - б) Выкрутите винты крышки.
 - в) Вытащите рукоятку вместе с крышкой.

СБОРКА:

- 1) Совместите крышку с рукояткой с корпусом правильно.
- 2) Установите резиновое уплотнение крышки правильно.
- 3) Закрепите узел на корпусе винтами крышки. Затягивайте винты крышки равномерно и по диагонали. Не перетягивайте.

ВНИМАНИЕ

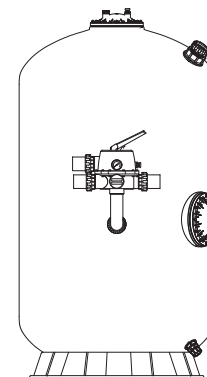
- ⚠ ФИЛЬТР РАБОТАЕТ ПОД ВЫСОКИМ ДАВЛЕНИЕМ. ПРИ ОБСЛУЖИВАНИИ ЛЮБОЙ ЧАСТИ ЦИРКУЛЯЦИОННОЙ СИСТЕМЫ (например, ХОМУТА, НАСОСА, ФИЛЬТРА, КЛАПАНОВ И Т.Д.) ВОЗДУХ МОЖЕТ ПОПАСТЬ В СИСТЕМУ И ОКАЗАТЬСЯ ПОД ДАВЛЕНИЕМ. СЖАТЫЙ ВОЗДУХ МОЖЕТ ПРИВЕСТИ К ТОМУ, ЧТО КРЫШКА ИЛИ КЛАПАН СОРВУТСЯ, ЧТО МОЖЕТ ПОВЛЕЧЬ ЗА СОБОЙ СЕРЬЕЗНЫЕ ТРАВМЫ, СМЕРТЬ ИЛИ ПОВРЕЖДЕНИЕ ИМУЩЕСТВА.
- ⚠ ВЫКЛЮЧАЙТЕ НАСОС ПЕРЕД ИЗМЕНЕНИЕМ ПОЛОЖЕНИЯ РУКОЯТКИ МНОГОХОДОВОГО ВЕНТИЛЯ.
- ⚠ ЧТОБЫ ПРЕДОТВРАТИТЬ ПОВРЕЖДЕНИЕ НАСОСА И ДЛЯ ПРАВИЛЬНОЙ РАБОТЫ СИСТЕМЫ, РЕГУЛЯРНО ОЧИЩАЙТЕ КОРЗИНУ ПРЕФИЛЬТРА НАСОСА И КОРЗИНУ СКИММЕРА.
- ⚠ НЕ ОСЛАБЛЯЙТЕ СОЕДИНЕНИЯ ВО ВРЕМЯ РАБОТЫ НАСОСА.



WASHINGTON-1.0/1.2

Фильтры шпунтовой навивки из стекловолокна

Модели: WASH700B-1900-1.0, WASH800-1900-1.0
WASH900-1900-1.0, WASH1000-1900-1.0
WASH1200-1900-1.0, WASH700B-2180-1.2,
WASH800-2180-1.2, WASH900-2180-1.2,
WASH1000-2180-1.2, WASH1200-2180-1.2



ФУНКЦИИ

ПРИ КАЖДОМ ИЗМЕНЕНИИ РЕЖИМА РАБОТЫ МНОГОХОДОВОГО ВЕНТИЛЯ, НЕОБХОДИМО ВЫКЛЮЧАТЬ НАСОС.

Фильтр использует специальный фильтрующий песок для удаления частиц грязи из воды бассейна. Песок загружается в фильтрующий бак и служит постоянным фильтрующим материалом. Когда регулирующий клапан находится в положении «FILTER», вода из бассейна, содержащая взвешенные частицы грязи, прокачивается через вашу трубопроводную систему и автоматически направляется запатентованным многоходовым вентилем фильтра в верхнюю часть фильтрующего бака. По мере прокачки воды через фильтр частицы грязи задерживаются песчаным слоем и отфильтровываются. Очищенная вода из бассейна возвращается из нижней части фильтрующего бака через регулирующийся вентиль обратно в бассейн по трубопроводной системе. Весь этот процесс является непрерывным и автоматическим. Он обеспечивает полную рециркуляцию воды из бассейна через ваш фильтр и трубопроводную систему.

Через некоторое время накопившаяся в фильтре грязь создает сопротивление потоку, и поток уменьшается. Это означает, что пришло время промыть фильтр. При переводе рукоятки многоходового вентиле в положение BACKWASH, поток воды автоматически меняется на противоположный через фильтр, направляясь ко дну резервуара, вверх через песок, вымывая ранее застрявшую грязь и мусор через сливную трубу. После того, как фильтр будет очищен от грязи методом обратной промывки, переведите рукоятку вентиле в положение RINSE и включите насос примерно на 30 - 60 сек, а затем переведите рукоятку вентиле в положение FILTER, чтобы возобновить обычную фильтрацию.

ПРИМЕЧАНИЕ: Во время первоначального запуска бассейна может возникнуть необходимость в частой обратной промывке фильтра, это связано с высокой первичной загрязненностью воды.

УСТАНОВКА

Для установки и обслуживания фильтра требуются лишь простые инструменты (отвертка и гаечные ключи), а также герметик для пластиковых переходников.

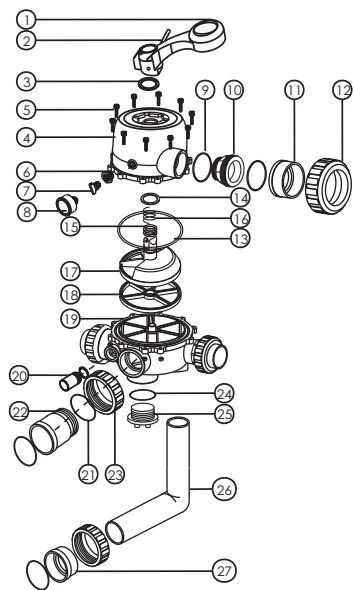
- 1) Фильтр следует устанавливать на ровной бетонной плите, очень твердом грунте или аналогичном основании. Расположите фильтр таким образом, чтобы соединения трубопроводов и регулирующий клапан были удобны и доступны для эксплуатации и обслуживания.
- 2) Загрузка гравия и фильтрующего песка. Материал загружается через верхнюю горловину фильтра.
 - А) Перед засыпкой необходимо убедиться в надежности всех соединений для обеспечения герметичности. А так же необходимо убедиться в том, что все шелевые ответвления коллекторной системы прочно притянуты к коллектору.
 - В) Закройте верхнюю трубу диффузора, для предотвращения попадания песка внутрь.
 - С) Мы рекомендуем заполнить резервуар фильтра водой примерно наполовину, чтобы создать амортизирующий эффект при засыпании фильтрующего материала. Это поможет защитить коллекторную систему от чрезмерных ударов.
 - Д) Аккуратно засыпьте необходимое количество гравия и песка нужной фракции. Откройте трубу диффузора.
- 3) Смонтируйте многоходовой вентиль фильтра к боковым муфтам.
 - А) Установите верхнюю крышку на горловину и затяните все гайки в правильном порядке не перетягивая.
 - В) Осторожно вкрутите манометр (с установленным уплотнительным кольцом) в резьбовое отверстие в корпусе многоходового вентиле. Не перетягивайте.
 - С) Подсоедините патрубок от насоса к верхнему патрубку многоходового вентиле, обозначенному как «PUMP».
 - Д) Выполните обратное соединение трубы бассейна с патрубком многоходового вентиле, обозначенного как «RETURN», и завершите другие необходимые сантехнические соединения, всасывающие линии к насосу, сливные трубы и т. д.
 - 5) Выполните электрические соединения с насосом в соответствии с инструкциями к насосу.
 - 6) Чтобы предотвратить какие-либо протечки воды, убедитесь, что все соединения труб надежно затянуты.

УСТАНОВКА/ЗАПУСК ФИЛЬТРА

- 1) Убедитесь, что в резервуаре находится необходимое количество фильтрующего материала и что все соединения выполнены и надежно зафиксированы.
- 2) Нажмите на рукоятку многоходового вентиля и поверните ее в положение «BACKWASH». Чтобы предотвратить повреждение уплотнения вентиля, всегда нажимайте на рукоятку перед поворотом.
- 3) Запустите насос в соответствии с инструкцией (убедитесь, что все всасывающие и напорные линии открыты), позволив фильтрующему резервуару заполниться водой. Как только вода начнет вытекать из спускного отверстия в верхней крышки, включите насос как минимум на 1 минуту. Рекомендуется выполнить первоначальную обратную промывку фильтра для удаления любых примесей или мелких частиц песка из фильтрующего материала.
- 4) Выключите насос и переведите вентиль в режим «RINSE». Запустите насос и не выключайте до тех пор, пока вода в смотровом окне не станет прозрачной, примерно минуту. Выключите насос, установите вентиль в режим «FILTER» и снова запустите насос. Фильтр теперь работает в обычном режиме, задерживая частицы грязи из воды бассейна.
- 5) Проверьте систему и фильтр на наличие утечек воды и затяните соединения, болты, гайки по мере необходимости.
- 6) Запишите начальное показание манометра, когда фильтр чистый. (Оно может варьироваться от бассейна к бассейну в зависимости от насоса и общей системы трубопроводов.) По мере удаления грязи и примесей из воды в бассейне, накопление этих частиц в фильтре приводит к повышению давления и уменьшению потока. Когда показание манометра достигнет 1,5 бар, что выше начального «чистого» давления, которое вы зафиксировали, пора промыть фильтр обратной промывкой (см. раздел «BACKWASH» в разделе «Функции многоходового вентиля»).

ПРИМЕЧАНИЕ: Во время первоначального запуска бассейна может возникнуть необходимость в частой обратной промывке фильтра, это связано с высокой первичной загрязненностью воды.

ДЕТАЛИРОВКА МНОГОХОДОВОГО ВЕНТИЛЯ



№	Код	Наименование
1	S2. 0-1	Handle (Big or small)
2	S2. 0-2	Pin for Handle
3	S2. 0-3	Washer for Handle
4	S2. 0-4	2.0" Side Mount Valve Squareness Lid
5	S2. 0-5	Screw with Nut
6	S2. 0-6	Connector for Pressure Gauge
7	S2. 0-7	Drain Plug with O'Ring
8	S2. 0-8	Oil Pressure Gauge With O-ring
9	S2. 0-9	O-Ring for 2.0" Union
10	S2. 0-10	2.0" Connector
11	S2. 0-11	2.0" Union (A/E)
12	S2. 0-12	2.0" Union Nut
13	S2. 0-13	O-Ring for 2.0" Valve Lid
14	S2. 0-14	Washer for Spring
15	S2. 0-15	O-Ring for 2.0" Valve Rotor
16	S2. 0-16	Spring
17	S2. 0-17	2.0" Valve Rotor
18	S2. 0-18	Spider Gasket
19	S2. 0-19	2.0" Side Mount Valve Bottom Body
20	S2. 0-20	Sight Glass With O-Ring
21	S2. 0-21	O-Ring for Union Tale
22	S2. 0-22	2.0" Union Tale
23	S2. 0-23	2.0" Union Nut
24	S2. 0-24	O-Ring for Plug
25	S2. 0-25	2.0" Side Mount Valve Plug
26	S2. 0-26	2.0" Elbow Tube 183mm
27	S2. 0-27	2.0" Union Adaptor

ДЕТАЛИРОВКА ФИЛЬТРА

№	Код	Наименование
1	WASH700B-1200-1	Крышка верхняя
2	WASH700B-1200-2	Диффузор
3	WASH700B-1200-3	Коллекторная система
4	WASH700B-1200-4	Многоходовой вентиль
5	WASH700B-1200-5	Дренажный слив
6	WASH700B-1200-6	Смотровое окно
7	WASH700B-1200-7	Боковой люк

