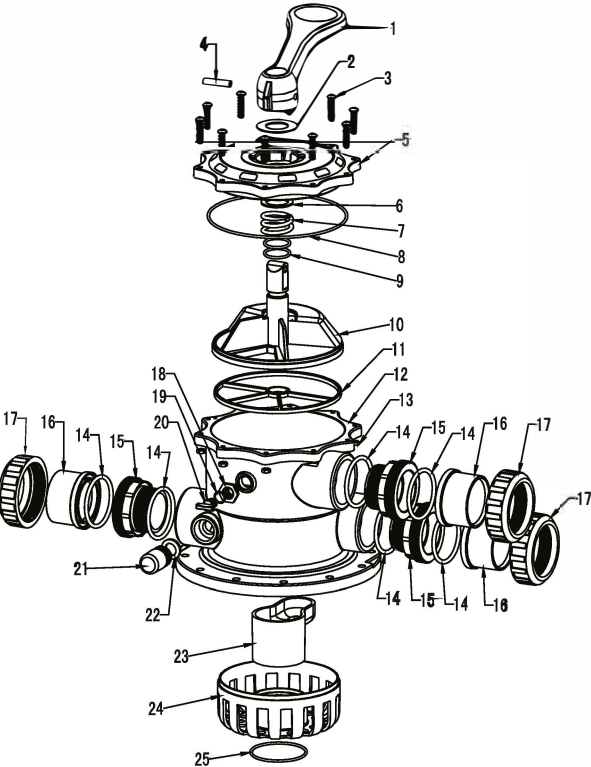


VII
ДЕТАЛИРОВКА ФИЛЬТРОВ ДИАМЕТРОМ 800-1400мм



№	КОД	НАЗВАНИЕ	Кол-во
1	01-0201	Handle	1
2	01-0102	Washer	1
3	01-0103	Bolt	10
4	01-0104	Pin, handle	1
5	01-0202	Lid assy	1
6	01-0106	Washer	1
7	01-0107	Spring	1
8	01-0203	O-ring, lid	1
9	01-0108	O-ring, rotor	2
10	01-0204	Rotor	1
11	01-0205	Gasket, spider	1
12	01-0206	Body-diffuser assy	1
13	01-0112	Nut, lid	6
14	01-0207	O-ring, bulkhead	6
15	01-0208	Bulkhead fitting	3
16	01-0209	Adaptor, bulkhead	3
17	01-0210	Nut, bulkhead	3
18	01-0117	Nut, plug	1
19	01-0118	Plug O-ring	1
20	01-0119	Plug	1
21	01-0120	Sight glass	1
22	01-0121	Sight glass O-ring	1
23	01-0211	Rotor	1
24	01-0212	Over drain, diffuser	1
25	01-0213	O-ring, filter	1

№	КОД	НАЗВАНИЕ	Кол-во
A	01-02	Multiport Valve 2"	1
B	02-0101	Nut lid	12
	02-0102	Shim	12
C	02-0201	Gasket of Flange	1
D	02-02021	Center Pipe Ø800	1
	02-02022	Center Pipe Ø900	1
	02-02023	Center Pipe Ø1000	1
	02-02024	Center Pipe Ø1100	1
	02-02025	Center Pipe Ø1200	1
	02-02026	Center Pipe Ø1400	1
E	02-02041	Filter body Ø800	1
	02-02042	Filter body Ø900	1
	02-02043	Filter body Ø1000	1
	02-02044	Filter body Ø1100	1
	02-02045	Filter body Ø1200	1
	02-02046	Filter body Ø1400	1
F	02-0205	Lateral Assembly	1
G	02-0111	Drain	1
H	02-0112	Positioning pillar	1
I	02-0208	Filter Support Stand Ø800~Ø900	1
	02-0209	Filter Support Stand Ø1000~Ø1100	1
	02-0210	Filter Support Stand Ø1200	1
	02-0211	Filter Support Stand Ø1400	1
J	02-0207	Support pipe	1
K	02-0206	Lateral Ø800~Ø900	1
	02-0212	Lateral Ø1000~Ø14000	1
L	01-0126	O-ring	1
	01-0127	Pressure Gauge	1

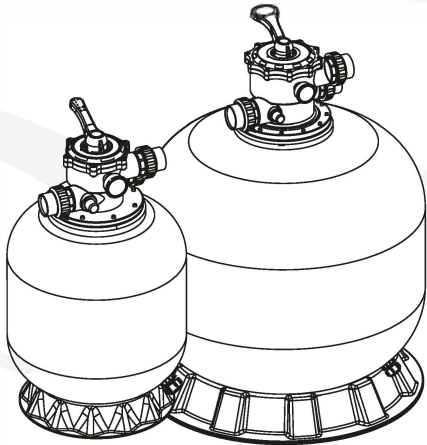
ПЕСОЧНЫЕ ФИЛЬТРЫ С ВЕРХНИМ ПОДКЛЮЧЕНИЕМ

РУКОВОДСТВО ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ

WL-ADG350
WL-ADG400
WL-ADG450
WL-ADG500

WL-ADG650
WL-ADG800
WL-ADG900
WL-ADG1 000

WL-ADG1200
WL-ADG1400



I
,
ФУНКЦИИ

В фильтре применяется специальный фильтрующий песок для удаления частиц грязи из воды бассейна. Песок загружается в резервуар фильтра и функционирует как постоянное средство для удаления грязи. Когда многоходовой вентиль находится в положении FILTER, вода из бассейна, которая содержит взвешенные частицы грязи, прокачивается через систему трубопроводов и направляется многоходовым вентилем в верхнюю часть резервуара фильтра. Вода прокачивается через фильтр, частицы грязи попадают в песчаный слой и задерживаются там. Очищенная вода возвращается из нижней части резервуара фильтра через многоходовой вентиль и обратно в бассейн через систему трубопроводов. Вся эта последовательность является непрерывной и автоматической, и обеспечивает полную рециркуляцию воды в бассейне через систему фильтров и трубопроводов.

Через некоторое время скопившаяся в фильтре грязь вызывает сопротивление потоку и уменьшает его. Это означает, что пришло время очистить ваш фильтр. Когда многоходовой вентиль находится в положении BACKWASH, поток воды реверсируется через фильтр, так что он направляется на дно резервуара вверх через песок, вымывая ранее захваченную грязь и мусор из песка. После того, как фильтр будет промыт от грязи, установите рукоятку многоходового вентиля в положение RINSE (опрессовка песка) и дайте насосу проработать от 1/2 до 1 минуты, а затем переведите обратно в положение FILTER.



Всегда выключайте насос перед изменением положения многоходового вентиля.

II
,
УСТАНОВКА

Для установки и обслуживания фильтра требуются только простые инструменты (отвертка и гаечные ключи), а также клей для склеивания фитинга из ПВХ.

- Фильтр должен быть размещен на ровной поверхности и обеспечивать достаточный дренаж. Расположите фильтр так, чтобы трубопроводные соединения и многоходовой вентиль были доступными для работы и обслуживания. Фильтр следует размещать как можно ближе к бассейну, чтобы уменьшить гидравлические потери в трубопроводе.
- Загрузка песка. Фильтрующий песок загружается через верхнюю горловину фильтра.
 - Открутите крепеж и снимите многоходовой вентиль фильтра (если он был установлен ранее).
 - Закройте внутреннюю трубу пластиковой крышкой, чтобы песок не попал в нее.
 - Мы рекомендуем заполнять резервуар примерно наполовину водой, чтобы обеспечить эффект амортизации при засыпке фильтрующего песка. Это помогает защитить боковые части коллекторной системы от чрезмерного удара.
 - Насыпьте достаточное количество фильтровального песка. (Убедитесь, что центральная труба остается отцентрированной в горловине.) Поверхность песка должна быть выровнена. Уровень должен быть примерно не менее чем до середины резервуара фильтра. Снимите пластиковый колпачок с внутренней трубы.
- Установка многоходового вентиля фильтра.
 - Установите многоходовой вентиль фильтра (с уплотнительным кольцом) в горловину бака, следя за тем, чтобы центральная труба вставилась в отверстие в нижней части клапана.
 - Поместите два пластиковых зажима вокруг фланца вентиля и резервуара и затяните ровно настолько, чтобы клапан мог поворачиваться на резервуаре для окончательного позиционирования.
 - Осторожно ввинтите манометр (с уплотнительным кольцом) в резьбовое отверстие в корпусе вентиля. Не перетягивайте.
 - Подсоедините насос к патрубку вентиля с маркировкой PUMP. После выполнения соединений затяните хомут вентиля с помощью отвертки, постукивая по зажиму рукояткой отвертки, чтобы хомут встал на свое место.
- Вернитесь к соединению трубы бассейна к отверстию регулирующего клапана, помеченному как RETURN, и выполните другие необходимые сантехнические соединения, всасывающие линии к насосу, канализация и т. д.
- Выполните электрические подключения к насосу, следуя инструкциям насоса.
- Чтобы предотвратить утечку воды, убедитесь, что все гидравлические соединения герметичны.

III. УСТАНОВКА/ЗАПУСК ФИЛЬТРА

1. Убедитесь в том, что в баке находится достаточное количество фильтрующего песка и что все соединения выполнены и надежны.
2. Нажмите на ручку многоходового вентиля и поверните в положение BACKWASH. (Во избежание повреждения резинового уплотнения многоходового вентиля, всегда нажимайте на ручку перед поворотом.)
3. Начните заливку в соответствии с инструкциями по заливке (убедитесь, что все линии всасывания и возврата открыты), что позволяет наполнить резервуар фильтра водой. Как только вода польется из линии слива, включите насос на 1 минуту. Первоначальная обратная промывка фильтра рекомендуется для удаления любых примесей или мелких частиц песка в песчаной среде.
4. Отключите насос и установите вентиль в положение RINSE. Запустите насос и наблюдайте, пока вода в смотровом стекле не станет чистой, примерно от 1/2 до 1 минуты. Отключите насос и поверните рукоятку вентиля в положение FILTER, а затем снова запустите насос. Фильтр теперь работает в обычном режиме, отфильтровывая частицы грязи из воды бассейна.
5. Отрегулируйте впускные и обратные клапаны бассейна для достижения желаемого потока. Проверьте систему и фильтр на наличие утечек воды и при необходимости затяните соединения, болты, гайки.
6. Запишите начальные показания манометра, когда фильтр чистый. (Это будет варьироваться от каждого бассейна в зависимости от наливной и общей системы трубопроводов.) Поскольку фильтр удаляет грязь и загрязнения из воды в бассейне, из-за скопления в фильтре давление возрастает, а поток уменьшается. Когда показания манометра на 0,5 бар выше, чем начальное «чистое» давление, которое вы отметили, наступает время для обратной промывки фильтра (см. BACKWASH в разделе «Функции»).

!

Во время первоначальной очистки воды в бассейне может потребоваться частая промывка из-за необычно высокой грязной нагрузки в воде.

IV. ТЕХНИЧЕСКОЕ ПРИЛОЖЕНИЕ

1. ИНСТРУКЦИЯ ПО УСТАНОВКЕ

Установка клапана производится путем вставки или завинчивания доступных соединений в соответствии со схемой установки.

!

Рекомендуется использовать разъемные муфты. Работы по техническому обслуживанию и замене также проще благодаря использованию разъемным муфтам.

2. ФУНКЦИОНАЛЬНО-МОНТАЖНАЯ СХЕМА

I. Фильтрация воды

Бассейн - насос - вентиль(к фильтру) -
фильтр - вентиль (из фильтра) - бассейн

II. Дренаж бассейна с насосом

Бассейн - насос - вентиль -дренаж

III. Нет циркуляции

Не включайте насос.
Бассейн - насос - вентиль

IV.Промывка песка

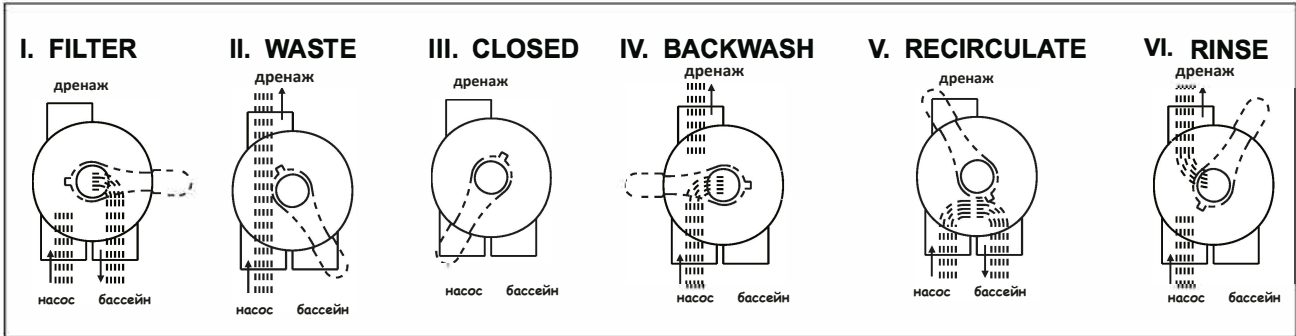
Бассейн - насос - вентиль(к фильтру) -
фильтр - вентиль(от фильтра) - канализация

V. Рециркуляция минуя фильтр

Бассейн - насос - вентиль - бассейн

VI.Опрессовка песка после промывки

Бассейн - насос - вентиль(к фильтру) -
фильтр - вентиль(из фильтра) -
дренаж



V. ВНИМАНИЕ

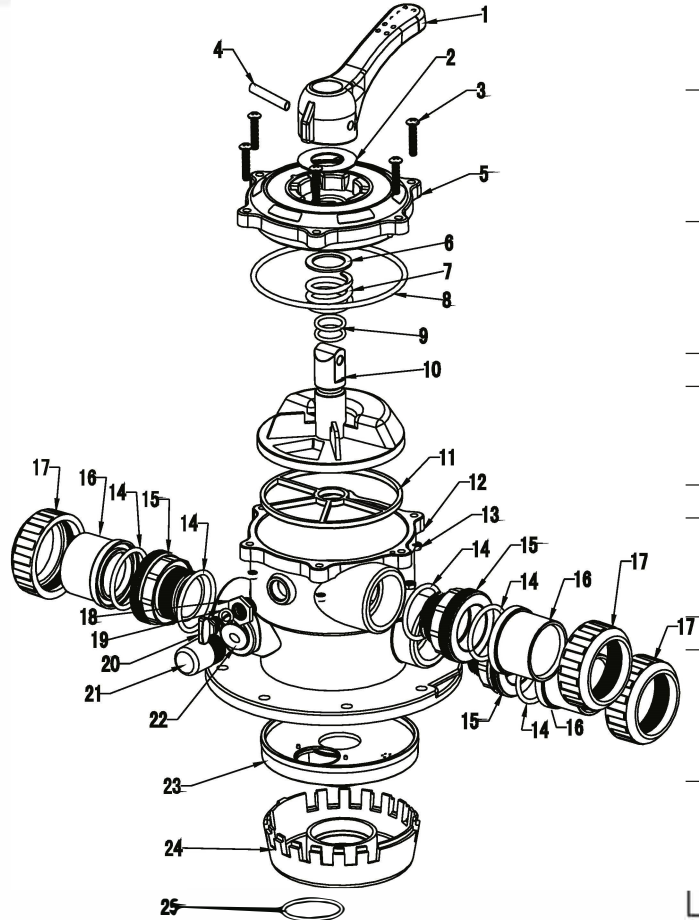
- !

Фильтр работает под высоким давлением.
- !

Выключайте насос перед изменением положения клапана.
- !

Во избежание повреждения насоса и для исправной работы системы регулярно очищайте сетчатый фильтр насоса и корзины скиммера.

VI. ДЕТАЛИРОВКА ФИЛЬТРОВ ДИАМЕТРОМ 400-700мм



№	КОД	НАЗВАНИЕ	Кол-во
1	01-0101	Handle	1
2	01-0102	Washer	1
3	01-0103	Bolt	6
4	01-0104	Pin, handle	1
5	01-0105	Lid assy	1
6	01-0106	Washer	1
7	01-0107	Spring	1
8	01-0125	O-ring, lid	1
9	01-0108	O-ring, rotor	2
10	01-0109	Rotor	1
11	01-0110	Gasket, spider	1
12	01-0111	Body-diffuser assy	1
13	01-0112	Nut, lid	6
14	01-0113	O-ring, bulkhead	6
15	01-0114	Bulkhead fitting	3
16	01-0115	Adaptor, bulkhead	3
17	01-0116	Nut, bulkhead	3
18	01-0117	Nut, plug	1
19	01-0118	Plug O-ring	1
20	01-0119	Plug	1
21	01-0120	Sight glass	1
22	01-0121	Sightglass O-ring	1
23	01-0122	Rotor	1
24	01-0123	Over drain, diffuser	1
25	01-0124	O-ring, filter	1

№	КОД	НАЗВАНИЕ	Кол-во
A	01-01	Multiport Valve 1.5"	1
B	02-0101	Nut lid	8
	02-0102	Shim	8
C	02-0103	Gasket of Flange	1
D	02-01041	Center Pipe Ø400	1
	02-01042	Center Pipe Ø450	1
	02-01043	Center Pipe Ø500	1
	02-01044	Center Pipe Ø650	1
	02-01045	Center Pipe Ø700	1
E	02-01061	Filter body Ø400	1
	02-01062	Filter body Ø450	1
	02-01063	Filter body Ø500	1
	02-01064	Filter body Ø650	1
	02-01065	Filter body Ø700	1
F	02-0107	Lateral Assembly	1
G	02-0111	Drain	1
H	02-0112	Positioning pillar	1
I	02-0113	Filter Support Stand Ø400~Ø500	1
	02-0110	Filter Support Stand Ø650~Ø700	1
J	02-0109	Support pipe	1
K	02-0108	Lateral	1
L	01-0126	O-ring	1
	01-0127	Pressure Gauge	1

