

4. Выключите насос и установите клапан в положение RINSE. Запустите насос и работайте до тех пор, пока вода в смотровом стекле не станет прозрачной, примерно от 1/2 до 1 минуты. Остановите насос и установите клапан в положение FILTER, а затем снова запустите насос. Теперь фильтр работает в обычном режиме, отфильтровывая частицы грязи из воды в бассейне.
5. Отрегулируйте всасывающий и обратный клапаны бассейна для достижения требуемого расхода. Проверьте систему и фильтр на наличие утечек воды и при необходимости затяните соединения, болты и гайки.
6. Обратите внимание на первоначальные показания манометра, когда фильтр будет очищен. (Для каждого бассейна они будут отличаться в зависимости от насоса и общей системы трубопроводов.) Поскольку фильтр удаляет грязь и примеси из воды в бассейне, накопление в фильтре приведет к повышению давления и уменьшению расхода. Если показания манометра на 0,5 бар превышают указанное вами начальное "чистое" давление, пришло время провести обратную промывку фильтра (см. раздел BACKWASH в разделе функции фильтра и регулирующего клапана).



Во время первоначальной очистки воды в бассейне может потребоваться частая промывка из-за повышенной загрязнённости исходной воды.

VI ТЕХНИЧЕСКОЕ ПРИЛОЖЕНИЕ

1. ИНСТРУКЦИЯ ПО УСТАНОВКЕ

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



NOTE

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

2. ФУНКЦИОНАЛЬНО-МОНТАЖНАЯ СХЕМА

1. Фильтрация воды

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

IV.Промывка песка

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

II. Дренаж бассейна с насосом

Бассейн - насос - вентиль -дренаж

V. Рециркуляция минуя фильтр

Бассейн - насос - вентиль - бассейн

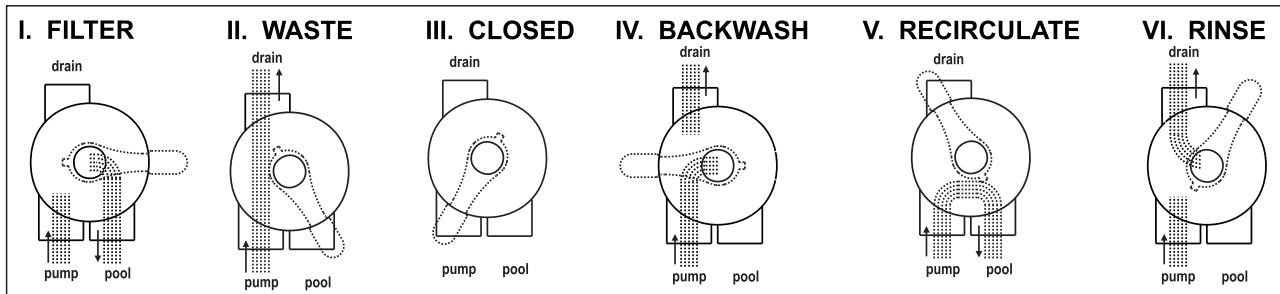
III Нет циркуляции

Не включайте насос.

Бассейн - насос - вентиль

VI.Опрессовка песка после промывки

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



NOTE

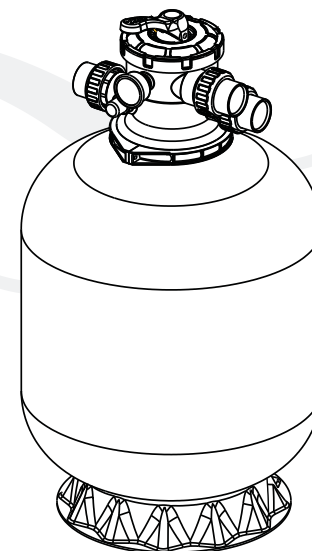
1 Этот фильтр работает под высоким давлением. При обслуживании любой части циркуляционной системы (например, зажима, насоса, фильтра, клапанов и т.д.) в систему может попасть воздух, который будет находиться под давлением. Сжатый воздух может привести к срыву крышки или клапана. Не ремонтируйте фильтр, когда он работает (под давлением), делайте это только в выключенном состоянии.

2 Перед изменением положения клапана остановите насос.

3 Во избежание повреждения насоса и для обеспечения правильной работы системы регулярно чистите сетчатый фильтр насоса и корзины скиммера

ПЕСОЧНЫЕ ФИЛЬТРЫ С ВЕРХНИМ ПОДКЛЮЧЕНИЕМ РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

P-DG350 P-DG400 P-DG450 P-DG500
P-DG650 P-DG700



I . Функции

В пластиковых фильтрах используются новейшие технологии для монтажа бассейнов и формовки из прочного, экологичного пластика. Эти фильтры устойчивы к коррозии, удобны в использовании и имеют более длительный срок службы.

Для удаления частиц грязи из воды в бассейне в фильтре используется специальный фильтрующий песок. Фильтрующий песок загружается в резервуар фильтра и служит для постоянного удаления загрязнений. Когда регулирующий клапан находится в положении FILTER, вода в бассейне, содержащая взвешенные частицы грязи, прокачивается по системе трубопроводов и автоматически направляется запатентованным регулирующим клапаном фильтра в верхнюю часть резервуара для фильтра. Когда вода в бассейне прокачивается через фильтр, частицы грязи задерживаются песчаным слоем и отфильтровываются. Очищенная вода из бассейна возвращается со дна фильтрующего бака через регулирующий клапан обратно в бассейн по системе трубопроводов. Весь этот процесс является непрерывным и автоматическим и обеспечивает полную рециркуляцию воды из бассейна через фильтр и систему трубопроводов.

Через некоторое время скопившаяся в фильтре грязь создает сопротивление потоку, и это приводит к его уменьшению. Это означает, что пришло время почистить фильтр. Когда регулирующий клапан находится в положении BACKWASH промывки, поток воды через фильтр автоматически поворачивается вспять и направляется на дно резервуара, вверх по песку, смывая ранее задержанную грязь и мусор по канализации. После обратной промывки фильтра от загрязнений установите регулирующий клапан в положение RINSE и запустите насос примерно на 1/2- 1 минуту, а затем возобновите нормальную фильтрацию.



NOTE

Перед изменением положения клапана остановите насос!



NOTE

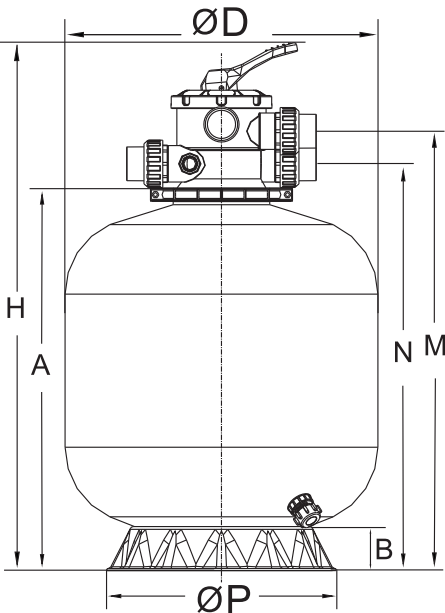
Пожалуйста, прочтите и следуйте данному руководству перед установкой и использованием.

II РАЗМЕРЫ

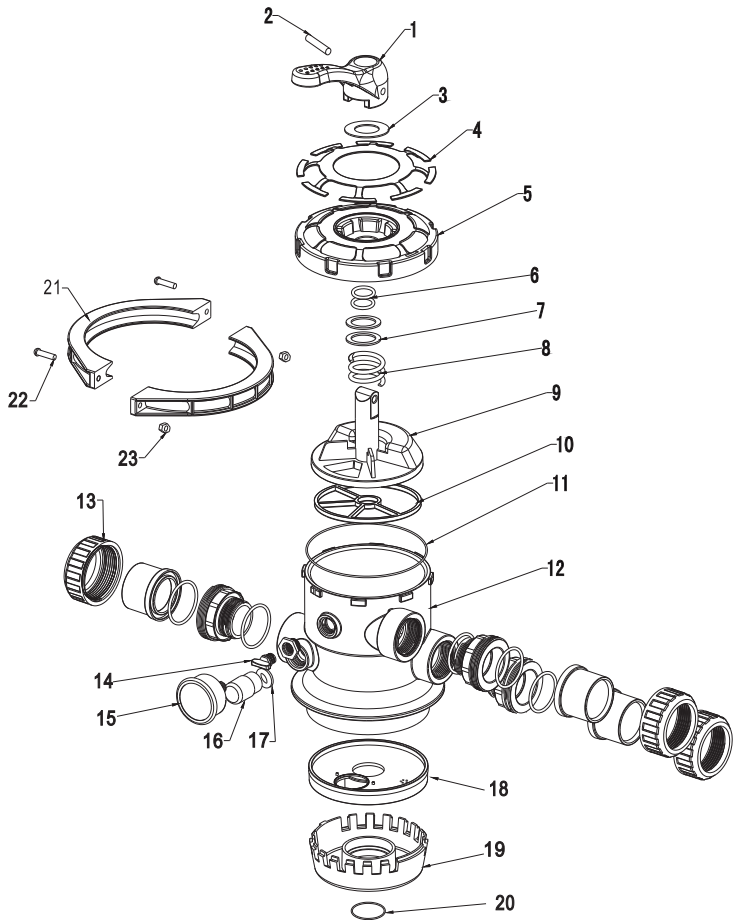
	P-DG350	P-DG400	P-DG450	P-DG500	P-DG650	P-DG700
ϕ D(mm)	350	410	450	535	635	710
H(mm)	750	770	830	870	970	1040
B(mm)	75	75	75	75	95	95
A(mm)	490	510	570	610	710	780
ϕ P(mm)	319	319	390	390	565	565
N(mm)	545	565	625	665	765	835
M(mm)	600	620	680	720	820	890



Макс. рабочее давление: 35 psi.
Макс. температура воды: 43 °C .

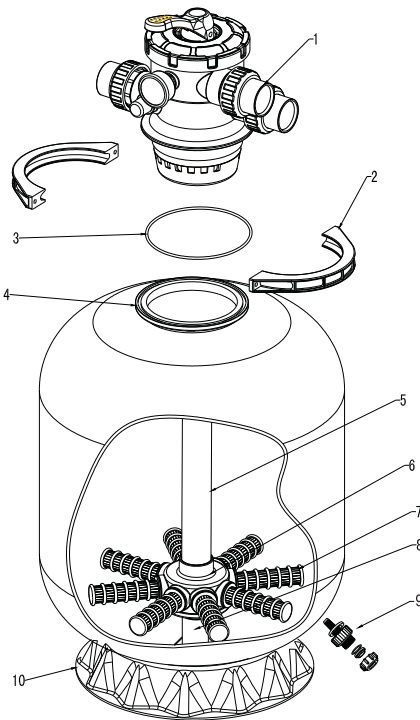
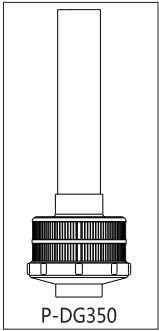


III ЗАПАСНЫЕ ЧАСТИ ФИЛЬТРОВ д= 350- 700 мм



ID	CODE	DESCRIPTION	QTY
1	01-0101	Handle	1
2	01-0104	Screw-handle	1
3	01-0102	Washer-B	1
4	01-0501	Function point-out panel	1
5	01-0502	Lid assy	1
6	01-0108	Washer-plastic	2
7	01-0106	Washer-S	2
8	01-0107	Spring	1
9	01-0204	Rotor	1
10	01-0205	Gasket	1
11	01-0128	O-ring, lid	1
12	01-0503	Body-diffuser assy	1
13	01-0113	Bulkhead assy	3
14	01-0119	Plug	1
15	01-0118	Pressure gauge	1
16	01-0120	Sight glass	1
17	01-0121	Sight glass o-ring	1
18	01-0122	Rotor	1
19	01-0123	Orer drain, diffuser	1
20	01-0124	O-ring, filter	1
21	01-0505	Clip	1
22	01-0507	Screw-clip	2
23	01-0112	Nut-clip	2

ID	CODE	DESCRIPTION	QTY
1	01-05	Multiport valve 1.5"	1
2	01-0505	Clip-L	1
	01-0506	Clip-R	1
	01-0507	Screw-clip	2
	01-0112	Nut-clip	2
3	02-0901	Gasket of Flange	1
4	02-09031	Tank 14"	1
	02-09032	Tank 16"	1
	02-09033	Tank 18"	1
	02-09034	Tank 21"	1
	02-09035	Tank 25"	1
	02-09036	Tank 28"	1
5	02-09041	Center pipe	1
6	02-0107	Lateral Assembly	1
7	02-0108	Lateral	8
8	02-0112	Support pipe	1
9	02-0111	Drain	1
10	02-0113	Filter Support Stand	1



IV УСТАНОВКА

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

1. Фильтр должен быть установлен на достаточно ровной поверхности и обеспечивать достаточный дренаж. Расположите фильтр таким образом, чтобы трубопроводные соединения и регулирующий клапан были удобными и доступными для эксплуатации и обслуживания, фильтр следует расположить как можно ближе к бассейну, чтобы уменьшить потери в трубопроводе из-за трения труб.

2. Загрузите песчаную смесь. Фильтрующий песок загружается через верхнее отверстие фильтра.

a. Ослабьте фланцевый зажим и снимите регулирующий клапан фильтра (если он был установлен ранее).

b. Закройте внутреннюю трубу пластиковым колпачком, чтобы предотвратить попадание в нее песка.

c. Мы рекомендуем наполнить резервуар примерно наполовину водой, чтобы обеспечить амортизирующий эффект при засыпке фильтрующего песка. Это помогает защитить боковые части дренажной системы от чрезмерных ударов.

d. Аккуратно насыпьте необходимое количество фильтрующего песка нужного качества. (Убедитесь, что центральная труба остается в отверстии по центру) Поверхность песка должна быть выровнена и доходить примерно до середины емкости фильтра. Снимите пластиковый колпачок с внутренней трубы.

3. Установите регулирующий клапан фильтра в резервуар для фильтрации.

a. Вставьте регулирующий клапан фильтра (с уплотнительным кольцом на месте) в горловину резервуара, следите за тем, чтобы центральная труба не вошла в отверстие в нижней части клапана.

b. Наденьте два пластиковых зажима на фланец клапана и фланец резервуара и затяните ровно настолько, чтобы клапан можно было повернуть на резервуаре для окончательного позиционирования.

c. Аккуратно вверните манометр (с уплотнительным кольцом на месте) в резьбовое отверстие в корпусе клапана. Не затягивайте слишком сильно.

d. Подсоедините насос к отверстию регулирующего клапана с пометкой PUMP. После выполнения соединений затяните фланцевые зажимы клапана отверткой, постучите по зажиму рукояткой отвертки, чтобы зафиксировать фланец клапана.

4. Подсоедините трубу возврата в бассейн к отверстию регулирующего клапана с пометкой RETURN и выполните другие необходимые сантехнические соединения, всасывающие линии для насоса, отвода отходов и т.д.

5. Подключите насос к электросети, следуя инструкциям по эксплуатации насоса.

6. Чтобы предотвратить утечку воды, убедитесь, что все соединения труб герметичны

V УСТАНОВКА/ЗАПУСК ФИЛЬТРА

1. Убедитесь, что в баке имеется необходимое количество фильтрующего песка и что все соединения выполнены и надежно закреплены.

2. Нажмите на ручку регулирующего клапана и поверните в положение BACKWASH. (Во избежание повреждения уплотнения регулирующего клапана всегда нажимайте на ручку перед поворотом).

3. Запустите насос в соответствии с инструкциями по эксплуатации (убедитесь, что все всасывающие и обратные трубопроводы открыты), чтобы резервуар фильтра заполнился водой. Как только вода начнет вытекать из фильтра, удалите все загрязнения или мелкие частицы песка из песчаной среды.