

ФИЛЬТРЫ АУТОК DD-DDS

РУКОВОДСТВО НА ДВОЙНЫЕ ПЛАСТИКОВЫЕ ФИЛЬТРЫ

ОПРЕДЕЛЕНИЕ

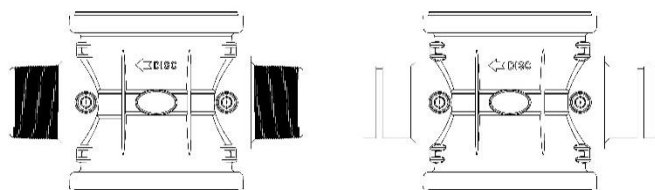
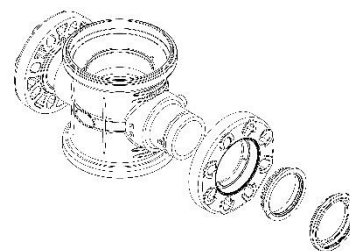
Фильтры Aytok DD-DDS – это фильтры, которые можно очищать вручную. Почти все компоненты фильтра изготовлены из пластикового материала. Непластмассовые детали выполнены из латуни и нержавеющей стали (AISI304). Вследствие этого антикоррозионная стойкость материалов довольно высокая, что гарантирует работу фильтра в течение ряда лет без коррозии.

ВНИМАНИЕ

- Внимательно прочитайте Руководство пользователя.
- Сохраните Руководство для использования в случае необходимости.
- Если у вас возникнут вопросы или проблемы, вы можете связаться с представителем компании.
- Удобрения в процессах внесения в системах микро- или капельного орошения могут вызвать необратимое повреждение фильтров. Трубопровод удобрений следует подключать после систем фильтрации. Рекомендуется использовать пластиковую мини-сетку или дисковый фильтр для частиц грязи, поступающих из линии удобрений.
- Не используйте фильтры для фильтрации химических веществ или микробиологической очистки.
- Фильтры DD-DDS используются для предотвращения попадания частиц из источника водоснабжения в системы микроорошения или капельного орошения.
- В таких фильтрующих системах процесс промывки должен выполняться вручную.
- Не открывайте фильтр, когда он находится под давлением.

ТИПЫ СОЕДИНЕНИИ

Присоединения фильтров могут осуществляться 3 различными способами: с помощью хомута производства Victaulic, стандартным фланцевым или нормальным трубным резьбовым соединением (BSP). На рисунке справа изображена монтажная схема фланцевого соединения. Таблица с описанием типов соединений подробно приведена в перечне деталей. Пластиковые фильтры выпускаются с возможностью подключения в различных комбинациях. На рисунке ниже представлены примеры двойных корпусов с соединением Victaulic и с резьбовым соединением. В целях предотвращения протечек в резьбовых соединениях следует использовать тефлоновую ленту.



ФИЛЬТРЫ АУТОК DD-DDS

РУКОВОДСТВО НА ДВОЙНЫЕ ПЛАСТИКОВЫЕ ФИЛЬТРЫ

ПРИНЦИП РАБОТЫ И ПРОМЫВКА

Частицы, поступающие из источника водоснабжения и попадающие в фильтр, не могут направляться на выпускное отверстие фильтра после фильтрации через диски. Они накапливаются на внешней поверхности дисков и образуют слой грязи. Это явление загрязнения увеличивает разницу давлений на входе и выходе фильтра. Разница между входным и выходным давлением измеряется вручную по манометру. Если перепад давления увеличивается, поток воды перекрывается и система останавливается. Зажимы на фильтре открываются, и крышка снимается. Затем вынимается картридж с дисками, ослабляется пластиковый зажимной рычаг и открываются диски. Промывка осуществляется водой под давлением, после чего фильтр снова собирают.

ИСТОЧНИКИ ВОДОСНАБЖЕНИЯ

Фильтрация воды, забираемой из скважин, рек, водохранилищ, озер, систем охлаждения, источников технологических или сточных вод, может осуществляться фильтрами DD-DDS. В местах, где вода, забираемая из скважин, чрезмерно песчаная, перед системами фильтрации DD-DDS рекомендуется использовать гидроциклон (пескоотделитель). Если вода берется из таких источников, как реки, озера, водохранилища, где много водорослей, перед системами фильтрации DD-DDS рекомендуется использовать гравийный резервуар-уловитель

УСТАНОВКА

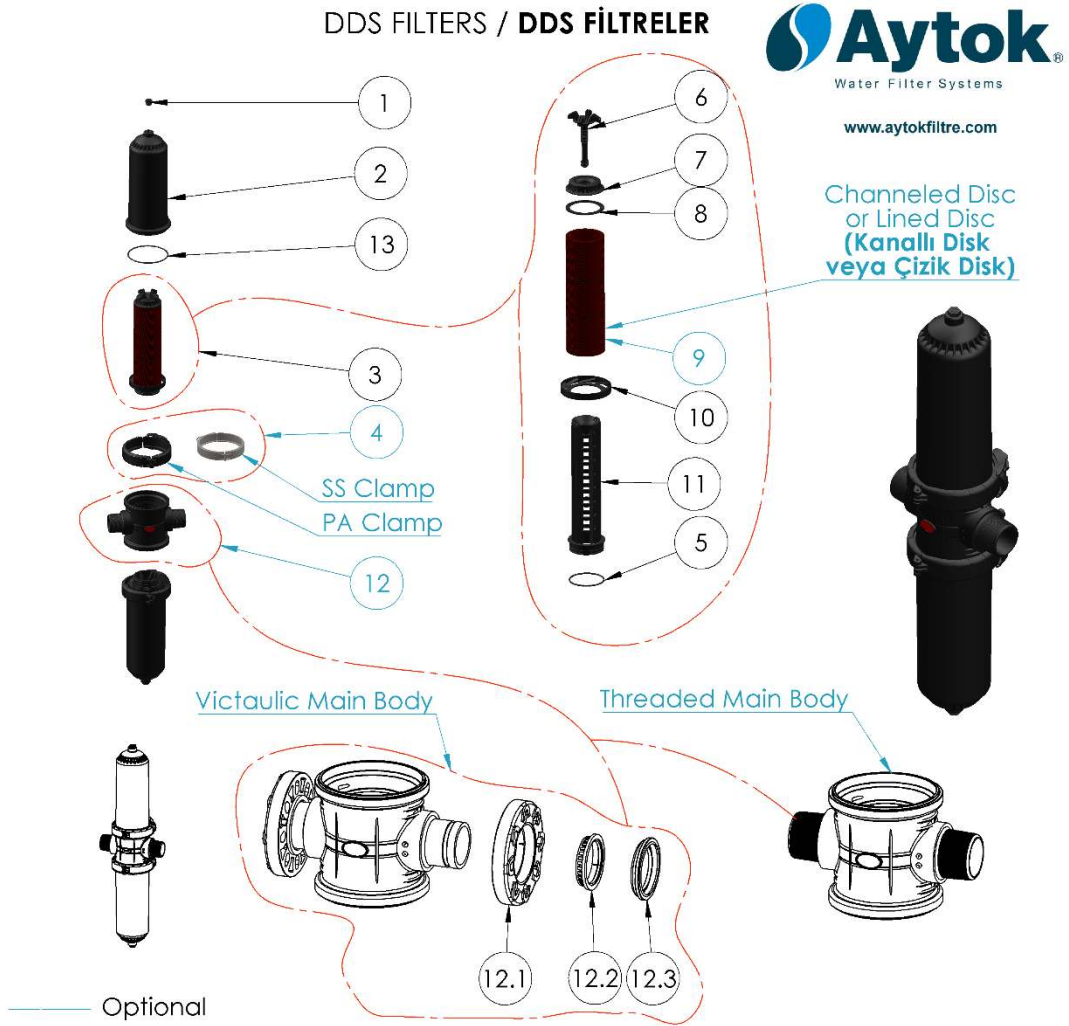
1. Определите и отрегулируйте вход и выход фильтра. Для дисковых фильтров направление потока воды указано на корпусе.
2. Фильтры следует использовать в соответствии со значениями расхода и давления, указанными в технических характеристиках.
3. Фильтр следует выбирать в зависимости от степени фильтрации, которая подходит для используемой оросительной системы.
4. При использовании удобрений нужно убедиться, что значение Ph более 4.
5. Расположение фильтров в фильтрующих системах обычно должно быть следующим: сначала насос, затем гидроциклон или гравийный резервуар и, наконец, фильтр.
6. После проверки всех соединений запускается насос и в систему подается вода. На этом этапе следует убедиться, что клапаны открыты. В случае утечки надо еще раз проверить прокладки.
7. В холодную погоду следует предпринять меры против замерзания. Если система не работает, слейте воду. Проверьте фильтры и убедитесь в отсутствии повреждений при перезапуске
8. Присоединения фильтров могут быть выполнены фланцами, хомутами Victaulic или стандартным резьбовым соединением (BSP). При выполнении подсоединения следует обеспечить соответствие необходимых уплотнений условиям монтажа.



ФИЛЬТРЫ АУТОК DD-DDS

РУКОВОДСТВО НА ДВОЙНЫЕ ПЛАСТИКОВЫЕ ФИЛЬТРЫ

ПЕРЕЧЕНЬ ЧАСТЕЙ



NO	PART NAME / PARÇA İSMİ	Inlet/Outlet (Giriş/Çıkış)	V:Victaulic	T:Threaded
1	3/4" Blind Cap / 3/4" Plastik Kör Tapa			
2	Cover / Tas			
3	Disc Cartridge / Disk İç Takımı			
4	Clamp(PA-SS) / Kelepçe(PA-SS)			
5	O-Ring(For Cartridge) / O-Ring(Kafes İçin)			
6	Plastic Bolt / Plastik Sıkma Kolu	3"		
7	Cap / Kapak			
8	Plastic Ring / Plastik Halka			
9	Discs / Diskler			
10	Helix / Heliks			
11	Spine / Kafes			
12	Main Body / Ana Gövde	4"		
12.1	Plastic Flange / Plastik Flanş			
12.2	Cone Flange / Koni Flanş			
12.3	Flange Gasket / Flanş Contası			
13	O-Ring(For Cover) / O-Ring(Tas İçin)			

ФИЛЬТРЫ АУТОК DD-DDS

РУКОВОДСТВО НА ДВОЙНЫЕ ПЛАСТИКОВЫЕ ФИЛЬТРЫ

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Code (Kod)	D	M	T	D1	H	K	Flow Rate (Debi)		Filtration Surface Area (Filtreleme Yüzey Alanı)	Weight (Ağırlık)
	inch			mm			m ³ /h	Usgpm	cm ²	kg
DD3	3	1/4	3/4	190	976	365	50	220	2604	11.4
DD4	4	1/4	3/4	190	976	365	70	308	2604	11.6
DD6	6	1/4	2	242	1660	462	180	792	6212	28
DDS3	3	1/4	3/4	190	1215	365	60	264	3610	13.6
DDS4	4	1/4	3/4	190	1215	365	80	352	3610	13.8

General Characteristics / Genel Özellikler	
Body Material / Gövde Malzemesi	PA6GFR30
Cartridge Material / İç Takım Malzemesi	PP
Maximum Working Pressure / Maksimum Çalışma Basıncı	8 Bar (116 PSI)
Minimum Working Pressure / Minimum Çalışma Basıncı	2 Bar (29 PSI)
Maximum Working Temperature / Maksimum Çalışma Sıcaklığı	60°C (140°F)
Filtration Degree / Filtreleme Derecesi	20-50-100-130 µ

