

ФИЛЬТРЫ АУТОК DE-DES

РУЧНЫЕ ДВОЙНЫЕ ПЛАСТИКОВЫЕ СЕТЧАТЫЕ ФИЛЬТРЫ

ОПРЕДЕЛЕНИЕ

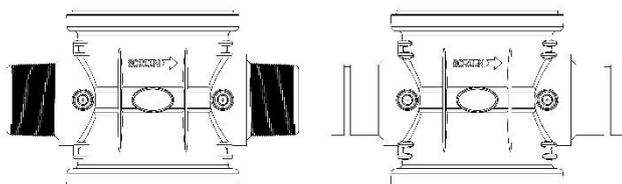
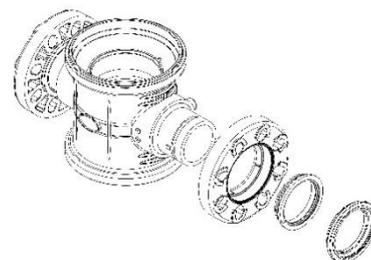
Модели Aytok DE-DES – это фильтры, которые можно очищать вручную. Почти все компоненты фильтра изготовлены из пластикового материала. Непластмассовые детали выполнены из латуни и нержавеющей стали (AISI304). Вследствие этого антикоррозионная стойкость материалов довольно высокая, что гарантирует работу 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 трубопровода удобрений.
- Не используйте фильтры для фильтрации химических веществ или микробиологической очистки.
- Фильтры DE-DES используются для предотвращения попадания частиц из источника водоснабжения в системы микроорошения или капельного орошения.
- В таких фильтрующих системах промывка должна выполняться вручную.
- Не открывайте фильтр, когда он находится под давлением.

ТИПЫ СОЕДИНЕНИЙ

Присоединения фильтров могут осуществляться 3 различными способами. Это можно выполнить с помощью хомута производства Victaulic, стандартным фланцевым или 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 DE-DES

РУЧНЫЕ ДВОЙНЫЕ ПЛАСТИКОВЫЕ СЕТЧАТЫЕ ФИЛЬТРЫ

ПРИНЦИП РАБОТЫ И ПРОМЫВКА

Частицы, поступающие из источника водоснабжения, нельзя направлять на выпускное отверстие фильтра после фильтрации через сетку. Они скапливаются на внутренней поверхности сетки и образуют слой грязи. В результате этого явление загрязнения увеличивается разница 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 внутренний комплект сеток (картридж). Очистка 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 DE-DES. В местах, где вода, забираемая из скважин, чрезмерно песчаная, перед системами фильтрации DE-DES рекомендуется использовать гидроциклон (пескоотделитель). Если вода берется из таких источников, как реки, озера, водохранилища, где много водорослей, перед системами фильтрации DE-DES рекомендуется использовать гравийный резервуар-уловитель.

УСТАНОВКА

1. Определите и отрегулируйте вход и выход фильтра. Для сетчатых 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 из системы. 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 DE-DES

РУЧНЫЕ ДВОЙНЫЕ ПЛАСТИКОВЫЕ СЕТЧАТЫЕ ФИЛЬТРЫ

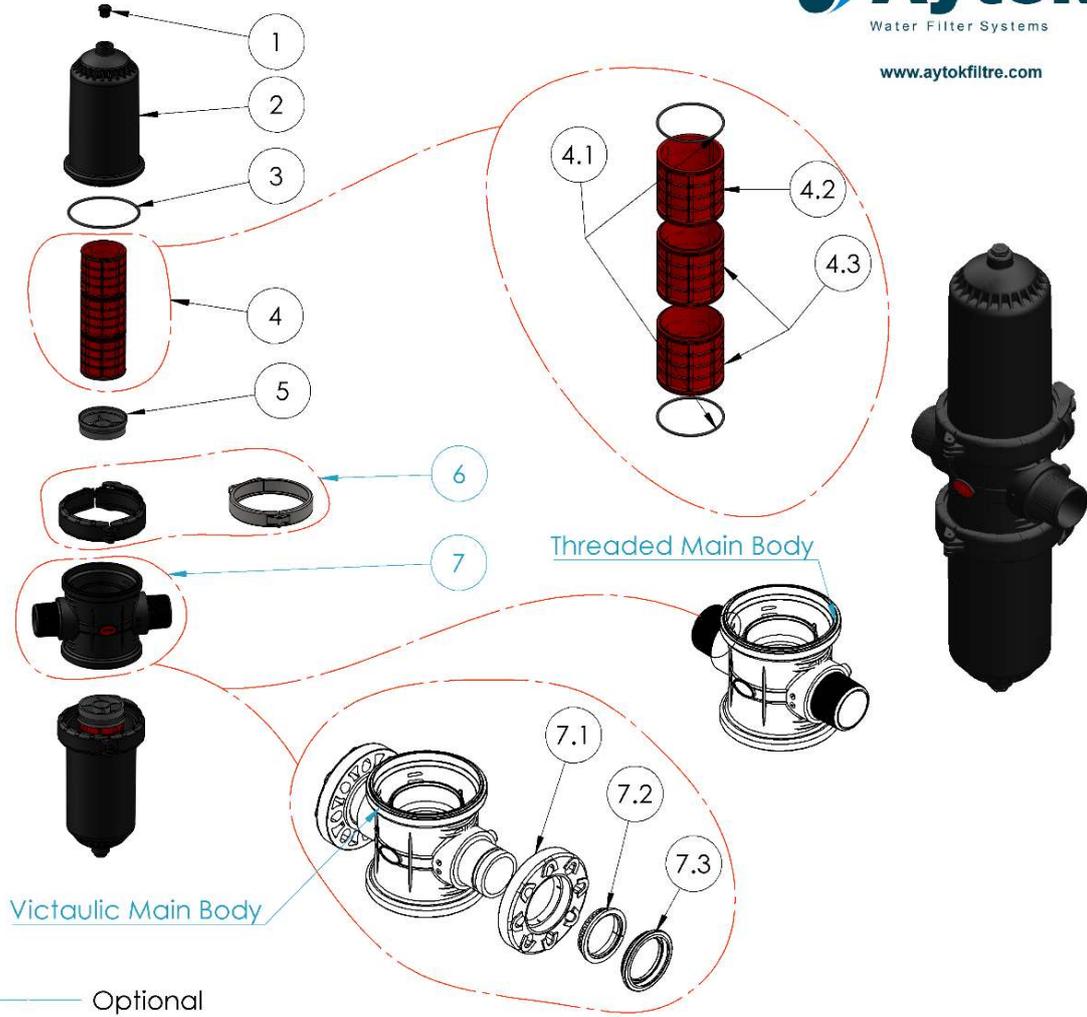
PERECENЬ ЧАСТЕЙ

DE FILTERS / DE FİLTRELER



Water Filter Systems

www.aytokfiltre.com



Optional

NO	PART NAME / PARÇA İSMİ	Inlet/ Outlet (Giris/Çıkış)	V:Victaulic	T:Threaded
1	3/4" Blind Cap / 3/4" Plastik Kör Tapa			
2	Cover / Tas			
3	O-Ring(For Cover) / O-Ring(Tas İçin)			
4	Screen Kit / Elek İç Takımı			
4.1	O-Ring(For Screen Kit) / O-Ring(Elek İç Takımı İçin)			
4.2	Screen(Turned) / Elek (Tornalanmış)	3"		
4.3	Screen / Elek			
5	Screen Cartridge Ring / Elek İç Takımı Merkezlemesi			
6	Clamp(PA-SS) / Kelepçe(PA-SS)			
7	Main Body / Ana Gövde			
7.1	Plastic Flange / Plastik Flanş	4"		
7.2	Cone Flange / Koni Flanş			
7.3	Flange Gasket / Flanş Contası			



Water Filter Systems

www.aytokfiltre.com

ФИЛЬТРЫ АУТОК DE-DES

РУЧНЫЕ ДВОЙНЫЕ ПЛАСТИКОВЫЕ СЕТЧАТЫЕ ФИЛЬТРЫ

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Code (Kod)	D	M	T	D1	H	K	Flow Rate (Debi)		Filtration Surface Area (Filtreleme Yüzey Alanı)	Weight (Ağırlık)
							m ³ /h	Usgpm		
DE3	3	1/4	3/4	190	976	335	50	220	2280	8.4
DE4	4	1/4	3/4	190	976	335	70	308	2280	8.6
DE6	6	1/4	2	242	1660	462	180	792	5532	21
DES3	3	1/4	3/4	190	1215	335	60	264	3040	9.8
DES4	4	1/4	3/4	190	1215	335	80	352	3040	10

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

