aytokfiltre.com



9Aytok.

Системы фильтрации воды





Компания АҮТОК начала свою деятельность с производства фитингов из полиэтилена для водосточных труб в 1997 году в г. Измир. Через некоторое время руководство АҮТОК осознало новые рыночные возможности и начало производство пластиковых и металлических фильтров в Конье. Данное решение позволило получить замечательные результаты, сделав АҮТОК лидером на рынке в Турции. За этим успехом стоит поддержка руководства АҮТОК в области научно-исследовательской работы, а также в области исследований рынка. АҮТОК - лидер своего сектора. Компания внесла свой вклад в дальнейшее развитие сектора с ориентацией на пользователя, предоставляя услуги по устранению неисправностей на местах, техническое обслуживание заводов, технологии и системы управления.

На сегодняшний день АҮТОК обслуживает внутренних и международных клиентов в более чем 45 странах с 50 сотрудниками, в том числе высококвалифицированными инженерами. Общая площадь составляет 30000 M^2 , из которых 12380 M^2 - это внутренние помещения. Выступая в качестве ведущего бренда на внутреннем рынке, АҮТОК также является одним из основных игроков на мировом рынке, который по своим экспортным возможностям следует международным стандартам производства. Постоянно уделяя внимание качеству, технологиям и инновациям, АҮТОК продолжит свою работу и утвердит свои позиции в международном рейтинге индустрии фильтрации.

Компания имеет в своем штате квалифицированных инженеров и отдел экспорта, работающий с 45 странами мира. Все это позволяет Aytok сохранять лидирующие позиции на местном рынке, а также выступать в качестве глобального игрока, который следует международным производственным стандартам с возможностями экспорта. Aytok стремится к долгосрочному удержанию своих позиций, созданию инновационных продуктов и сохранению своего места среди лучших компаний рынка фильтрационной продукции.









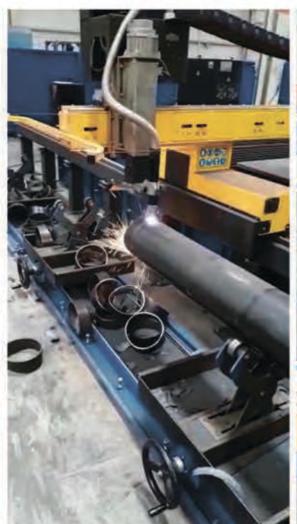




ISO 9001:2015

ISO 45001

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ФИЛЬТРОВ АҮТОК
СИСТЕМЫ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОЙ ИРРИГАЦИОННОЙ ФИЛЬТРАЦИИ
СИСТЕМЫ ФИЛЬТРАЦИИ ОХЛАЖДАЮЩЕЙ КОЛОННЫ
СИСТЕМЫ ФИЛЬТРАЦИИ LASTAGE (БАЛЛАСТ)
СИСТЕМЫ ФИЛЬТРАЦИИ ГИДРОЭЛЕКТРОСТАНЦИЙ
СИСТЕМЫ ФИЛЬТРАЦИИ ОПРЕСНЕНИЯ МОРСКОЙ ВОДЫ
РАЗЛИЧНЫЕ СИСТЕМЫ ФИЛЬТРАЦИИ ИСТОЧНИКОВ ВОДЫ
(РЕКА, ОЗЕРО, ПЛОТИНА И Т. Д.)
СИСТЕМЫ ФИЛЬТРАЦИИ КОЛОДЕЗНОЙ ВОДЫ
СПЕЦИФИЧЕСКАЯ ФИЛЬТРАЦИЯ НА ЗАВОДЕ-ИЗГОТОВИТЕЛЕ
НА ОСНОВЕ ЗАГРЯЗНЕННОЙ ВОДЫ, РАСХОДА И ДАВЛЕНИЯ
ОБРАТНЫЙ ОСМОС И СИСТЕМА ОЧИСТКИ
ТЕПЛИЧНЫЕ СИСТЕМЫ ФИЛЬТРАЦИИ
СИСТЕМЫ ФИЛЬТРАЦИИ ОЧИСТКИ СТОЧНЫХ ВОД











АВТОМАТИЧЕСКИЕ САМООЧИЩАЮЩИЕСЯ СЕТЧАТЫЕ ФИЛЬТРЫ

- АВТОМАТИЧЕСКИЙ САМООЧИЩАЮЩИЙСЯ СЕТЧАТЫЙ ФИЛЬТР: МОДЕЛЬ VBE
- АВТОМАТИЧЕСКИЙ САМООЧИЩАЮЩИЙСЯ ФИЛЬТР: МОДЕЛЬ НВЕ
- АВТОМАТИЧЕСКИЙ САМООЧИЩАЮЩИЙСЯ СЕТЧАТЫЙ ФИЛЬТР: МОДЕЛЬ VRF (электродвигатель)
- АВТОМАТИЧЕСКИЙ САМООЧИЩАЮЩИЙСЯ ФИЛЬТР МОДЕЛЬ RF (электродивгатель)
- ПОЛУАВТОМАТИЧЕСКИЙ САМООЧИЩАЮЩИЙСЯ СЕТЧАТЫЙ ФИЛЬТР: МОДЕЛЬ МЕ







Материал корпуса: S195T/SS316L/SS304L Материал сетки: SS 304L, PA6GFR30

Максимальное рабочее давление: 10 бар (145 фунтов на кв. дюйм)

Минимальное рабочее давление: 2 бар (29 фунтов на кв. дюйм)

Максимальная рабочая температура: 60°C (140 F)

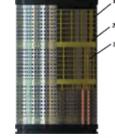
Тип промывки: дифференциал времени и/или давления

Система контроля промывки: электронная система (AC/DC)

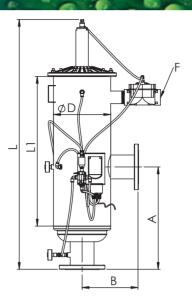
Степень фильтрации: 20-2000 микрон (мкм)

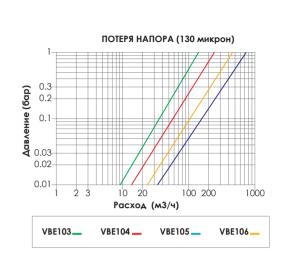
Метод покраски: электростатическое порошковое покрытие

Материал краски: эпоксидный полиэстер



- 1 Протектор грубой сетки SS304L
- 2 Литое пластиковое ребро (РА6)
- 3 Основная фильтрующая сетка





код	Впу вып		Α	В	L1	L	D	F		ость ива	осно	оость вного гока	Зона фильтрации	Патру- бок	Сито	Bec
	дюйм	НД		N	ИΜ		Дн	ОЙМ	Режим L/S	ам.гал./мин	м ³ /ч	ам.гал./мин	CM ²	кол-	в0	КГ
VBE102	2	50	465	270	515	965	10	1 ½	3,3	53	30	132	1317	2	2	46
VBE102S	2	50	515	270	615	1065	10	1 ½	5	79	45	198	1975	3	3	50
VBE1025F	2½	65	465	270	515	965	10	1 ½	3,3	53	40	176	1317	2	2	51
VBE1025	2½	65	515	270	615	1065	10	1 ½	5	79	50	220	1975	3	3	52
VBE103F	3	80	465	270	515	965	10	1 ½	3,3	53	55	242	1317	2	2	52
VBE103	3	80	515	270	615	1065	10	1 ½	5	79	70	308	1975	3	3	54
VBE104F	4	100	515	270	615	1065	10	1 ½	5	79	100	440	1975	3	3	56
VBE104	4	100	565	270	715	1165	10	2	6,7	105	120	528	2634	4	4	59
VBE104S	4	100	855	287	1120	1725	10	2	5	79	140	616	3951	3	6	76
VBE105	5	125	855	287	1120	1725	10	2	5	79	150	660	3951	3	6	79
VBE105S	5	125	955	287	1320	1925	10	2	6,7	105	160	704	5268	4	8	85
VBE106	6	150	955	287	1320	1925	10	2	6,7	105	180	792	5268	4	8	90

ПРИНЦИП РАБОТЫ

Секции фильтра — см. изображение; 1- Вход загрязненной воды, 2 - Выход чистой воды, 3 - Дренаж грязной воды с промывкой, 4- Внутренний комплект сит (многослойный), 5-Коллекторный комплект (вакуумный канал для промывки), 6- Турбинная камера. Вода поступает в фильтр и проходит через многослойный фильтр, после того, как пройдет грубую очистку. Вода продолжает поступать от фильтра тонкой очистки к выходу, создавая слой загрязнения на внутренней поверхности фильтра, при этом данное загрязнение создает перепад давления на входе и выходе фильтра. Промывка начинается, когда разница давлений достигает заданного уровня. После чего блок управления промывкой открывает нагнетательный клапан. Атмосферное давление в выпускной трубе создает сильный промывочный поток, который проходит через очищающий коллектор, через гидравлическую турбину и дренажную трубу после вакуумирования загрязнения на внутренней поверхности фильтра, создавая вакуумный эффект в соплах. Происходит снижение давления, а дренаж поршня инициирует линейное движение очищающего коллектора. Вращение и линейное движение обеспечивают поглощение слоя загрязнения со внутренней поверхности фильтра патрубками. После завершения процесса очистки коллектор автоматически выполняет вторую промывку и возвращается в исходное положение, после чего процесс озоления завершается. Во время обратной промывки продолжается процесс фильтрации. Для эффективной работы системы во время промывки давление на входе должно быть не менее 2 бар (29 фунтов на кв. дюйм).

www.aytokfiltre.com



КАТАЛОГ ФИЛЬТРОВ



ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

автоматический

Материал корпуса: S195T/SS316L/SS304L Материал сетки: SS 304L, PA6GFR30

Максимальное рабочее давление: 10 бар (145 фунтов на кв. дюйм)

Минимальное рабочее давление: 2 бар (29 фунтов на кв. дюйм)

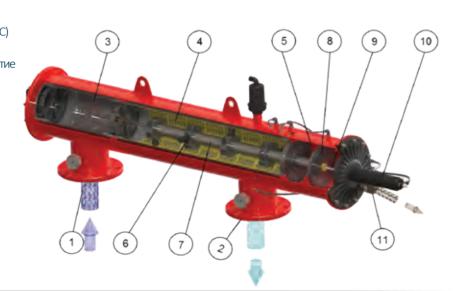
Максимальная рабочая температура: 60°C (140 F)

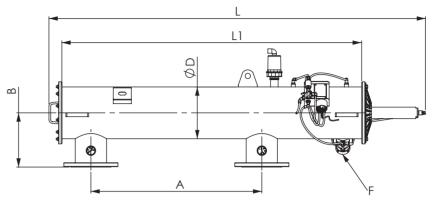
Тип промывки: дифференциал времени и/или давления

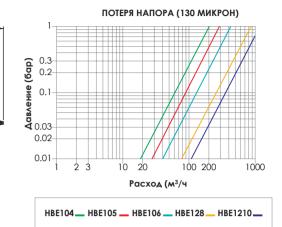
Система контроля промывки: электронная система (AC/DC)

Степень фильтрации: 20-2000 микрон (мкм)

Метод покраски: электростатическое порошковое покрытие Материал краски: эпоксидный полиэстер



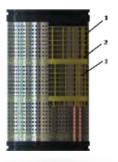




код	Впу вып		A	В	L1	L	D	F	С	корость слива	00	корость новного потока	Зона фильтрации	Патру- бок	Сито	Bec
	дюйм	НД		N	IM		дю	ЙМ	L/S	ам. гал/мин	М3/Ч	ам. гал/мин	CM ²	кол-	-во	КГ
HBE104	4	100	500	287	1070	1475	10	2	3,3	53	120	528	2634	2	4	64
HBE104S	4	100	600	287	1270	1675	10	2	5	79	140	616	3951	3	6	75
HBE105	5	125	600	287	1270	1675	10	2	5	79	150	660	3951	3	6	78
HBE105S	5	125	900	287	1580	1985	10	2	6,7	105	160	704	5268	4	8	89
HBE106	6	150	900	287	1580	1985	10	2	6,7	105	180	792	5268	4	8	94
HBE126S	6	150	1100	312	1972	2375	12	2	10	158	220	968	7902	6	12	132
HBE128	8	200	1100	312	1972	2375	12	2	10	158	320	1408	7902	6	12	135
HBE1210	10	250	1100	312	1972	2375	12	2	10	158	380	1672	7902	6	12	166

ПРИНЦИП РАБОТЫ

Вода поступает в фильтр (1) и проходит через многослойный фильтр, после того, как пройдет грубую очистку (3). Вода продолжает поступать от фильтра тонкой очистки к выходу (2), создавая слой загрязнения на внутренней поверхности фильтра, при этом данное загрязнение создает перепад давления на входе и выходе фильтра. Обратная промывка начинается, когда эта разница давления достигает заданного уровня. После чего блок управления обратной промывки открывает нагнетательный клапан (9). Атмосферное давление в выпускной трубе создает сильный поток обратной промывки, который проходит через очищающий коллектор (7), через гидравлическую турбину (8) и дренажную трубу после вакуумирования загрязнения на внутренней поверхности фильтра, создавая вакуумный эффект в соплах (6). Происходит снижение давления на гидравлической турбине (5), а дренаж поршня (10) инициирует линейное движение очищающего коллектора. Вращение и линейное движение обеспечивают поглощение слоя загрязнения со внутренней поверхности фильтра соплами. После завершения процесса очистки коллектор автоматически выполняет вторую обратную промывку и возвращается в исходное положение, после чего процесс озоления завершается. Во время промывки продолжается процесс фильтрации. Для эффективной работы системы во время промывки давление на входе должно быть не менее 2 бар (29 фунтов на кв. дюйм).



- 1 Протектор грубой сетки SS304L
- 2 Литое пластиковое ребро (РА6)
- 3 Основная фильтрующая сетка



www.aytokfiltre.com



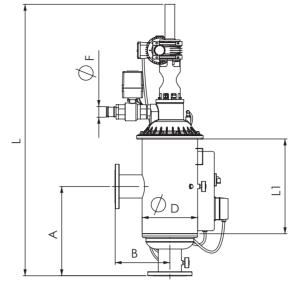


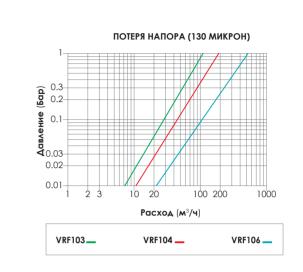










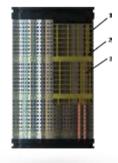


код	Впу вып		Α	В	L1	L	D	F	C	корость слива	OC	корость новного потока	Зоны фильтрации	Патру- бок	Сито	Bec
	дюйм	НД		N	1M		дк	ОЙМ	L/S	ам. гал/мин	М³/Ч	ам. гал/мин	CM ²	кол-	-во	КГ
VRF102F	2	50	310	270	240	1110	10	2	1,7	26	30	132	658	2	1	27
VRF1025F	21/2	65	310	270	240	1110	10	2	1,7	26	40	176	658	2	1	28
VRF102	2	50	390	270	365	1235	10	2	3,3	53	40	176	1317	2	2	43
VRF1025	21/2	65	390	270	365	1235	10	2	3,3	53	50	220	1317	2	2	44
VRF103	3	80	390	270	365	1235	10	2	3,3	53	55	242	1317	2	2	45
VRF103S	3	80	440	270	465	1335	10	2	5	79	70	308	1975	3	3	48
VRF104	4	100	440	270	465	1335	10	2	5	79	100	440	1975	3	3	50
VRF104S	4	100	490	270	565	1435	10	2	3,3	53	120	528	2634	4	4	52
VRF105	5	125	590	287	765	1710	10	2	5	79	150	660	3951	6	6	60
VRF105S	5	125	840	287	1015	1960	10	2	5	79	180	792	5268	4	8	132
VRF106	6	150	840	287	1015	1960	10	2	5	79	180	792	5268	4	8	135

ПРИНЦИП РАБОТЫ

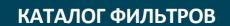
Взвешенные твердые вещества, присутствующие в загрязненной воде и жидкостях, поступают на экран грубой очистки (2), проходя через (1) впускной коллектор, а затем в многослойный экран тонкой очистки. Твердые вещества удерживаются в (3) мелком сите, чистая вода, которая вытекает из многослойной сетки, подается для использования через выпускной коллектор (9). В конце данного непрерывного процесса на многослойной сетке образуется слой твердого вещества. Следовательно, между впускным и выпускным коллекторами создается разность давлений. Сигналы, создаваемые дифференциалом давлений, вакуумируют твердые вещества, которые накапливаются на внутренней мембране многослойного фильтра тонкой очистки путем программирования с помощью электронного контроллера (11). Процесс вакуумирования - электронный: крышка, закрывающая сливное отверстие, открывается после подачи сигнала, посылаемого на электромагнитный клапан, определяющий давление при помощи электронного контроллера (11). Поток поступает в направлении атмосферного давления в фильтре после открытия соленоидного клапана (12) и контроллера (10), приводящего в действие двигатель (8) с вакуумной трубой. После чего происходит вращение патрубка (линейное и круговое), а твердые вещества на внутренней мембране многослойного фильтра извлекаются и удаляются путем вакуумирования.





- 1 Протектор грубой сетки SS304L
- 2 Литое пластиковое ребро (РА6)
- 3 Основная фильтрующая сетка







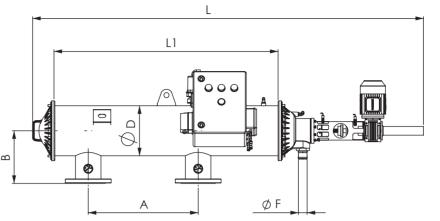


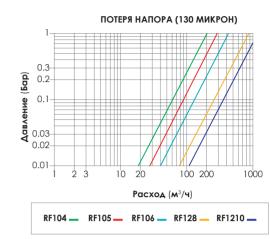
ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Материал корпуса: S195T/SS316L/SS304L

электрический двигатель

Материал сетки: SS 304L, PA6GFR30
Максимальное рабочее давление: 10 бар (145 фунтов на кв. дюйм)
Минимальное рабочее давление: 1 бар (15 фунтов на кв. дюйм)
Максимальная рабочая температура: 60°С (140 F)
Тип промывки: дифференциал времени и/или давления
Система контроля промывки: электронная система (АС/DС)
Степень фильтрации: 20-2000 микрон (мкм)
Метод покраски: электростатическое порошковое покрытие
Материал краски: эпоксидный полиэстер



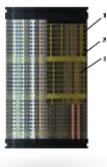


код	Впу вып		A	В	L1	L	D	F	C	корость слива	ОС	корость новного потока	Зона фильтрации	Патру- бок	Сито	Bec
	дюйм	НД		N	IM		дю	рйм	L/S	ам. гал/мин	М³/Ч	ам.гал/мин	CM ²	кол	-во	КГ
RF104	4	100	500	287	920	1770	10	2	3,3	53	120	528	2634	2	4	90
RF104S	4	100	600	287	1120	1970	10	2	5	79	140	616	3951	3	6	100
RF105	5	125	600	287	1120	1970	10	2	5	79	150	660	3951	3	6	100
RF105S	5	125	900	287	1430	2285	10	2	6,7	105	160	704	5268	4	8	108
RF106	6	150	900	287	1430	2285	10	2	6,7	105	180	792	5268	4	8	110
RF126S	6	150	1100	312	1972	2825	12	2	10	158	220	968	7902	6	12	150
RF128	8	200	1100	312	1972	2825	12	2	10	158	320	1408	7902	6	12	152
RF1210	10	250	1100	312	1972	2825	12	2	10	158	380	1672	7902	6	12	165

ПРИНЦИП РАБОТЫ

Взвешенные твердые вещества, присутствующие в загрязненной воде и жидкостях, поступают на сетку грубой очистки (2), проходя через впускной коллектор (1), а затем на многослойный экран тонкой очистки. Твердые вещества удерживаются в (3) мелком сите, чистая вода, которая проходит через многослойную сетку, подается через (12) выпускной коллектор. В конце данного непрерывного процесса на многослойной сетке образуется слой твердого вещества. Следовательно, между впускным и выпускным коллекторами создается разность давлений. Сигналы, создаваемые разницей давления, вакуумируют твердые вещества, которые накапливаются на внутренней мембране многослойного фильтра тонкой очистки посредством программирования с помощью электронной системы. Процесс вакуумирования - электронный: крышка, закрывающая сливное отверстие, открывается посредством сигнала, посылаемого на электромагнитный клапан. определяющий давление с помощью электронного контроллера (13). Поток формируется в направлении атмосферного давления в фильтре после открытия электромагнитного клапана (8). Контроллер (11) одновременно приводит в движение электродвигатель (9). После чего происходит вращение патрубка (линейное и круговое), а твердые вещества на внутренней мембране многослойного фильтра извлекаются и удаляются путем вакуумирования.





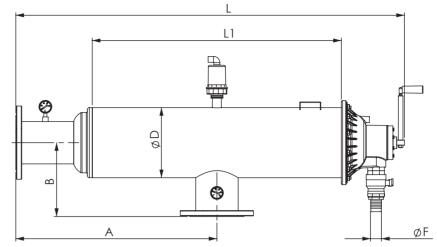
- 1 Протектор грубой сетки SS304L
- 2 Литое пластиковое ребро (РА6)
- 3 Основная фильтрующая сетка

www.aytokfiltre.com
Каталог фильтров









	1—			A (130 микрон)	//
(bap)	0.3				
Давление (Бар)	0.03				
	0.01	2 3	10 20	100 200	1000
			Расход (M ³ / 4)	

код	Впу вып		A	В	L1	L	D	F	Скор слі		OCI	орость новного ютока	Зона фильтрации	Патру- бок	Сито	Bec
	дюйм	НД		N	им		Д	юйм	L/S	ам. гал/ мин	М³/Ч	ам. гал/мин	CM ²	кол-	-во	КГ
MF602	2	50	320	145	400	750	6	1 1/2	2,5	40	30	132	1140	6	3	20
MF6025	2½	65	320	145	400	750	6	1 1/2	2,5	40	35	154	1140	6	3	18
MF603	3	80	450	145	515	880	6	1 1/2	3,3	52	45	198	1520	8	4	25
MF804	4	100	585	180	635	1005	8	1 1/2	4,2	66	70	308	1900	10	5	33
MF105	5	125	680	287	770	1315	10	2	5,0	79	150	660	3951	3	6	57
MF106	6	150	780	287	970	1515	10	2	6,7	105	180	792	5268	4	8	67
MF126S	6	150	985	312	1385	1930	12	2	10,0	158	220	968	7902	6	12	115
MF128	8	200	870	312	1150	1695	12	2	8,3	132	320	1408	6585	5	10	115
MF128S	8	200	985	312	1385	1930	12	2	10,0	158	340	1496	7902	6	12	127

ПРИНЦИП РАБОТЫ

Вода проходит через впускное отверстие и достигает фильтра тонкой очистки (1), который покрыт и защищен сеткой грубой очистки (3), изготовленной из грубого материала. Здесь частицы грязи задерживаются внутри сетки тонкой очистки, в то время как отфильтрованная вода протекает через выпускное отверстие. (2) Захваченные частицы грязи из кека фильтра на внутренней поверхности фильтра тонкой очистки. Чтобы очистить фильтр, откройте сливной клапан, чтобы захваченные частицы могли быть удалены из системы. Затем поверните ручку (5) против часовой стрелки, а затем по часовой стрелке. Таким образом, всасывающие форсунки (4) осуществят спиральное движение, чтобы удалить скопившиеся частицы грязи с сетки. Захваченные частицы будут вымыты из стока. (6) Повторяйте этот процесс до тех пор, пока давление на входе и выходе не будет сбалансировано. Очистка производится во время процесса фильтрации без прерывания прохождения потока воды через фильтр.



- 1 Протектор грубой сетки SS304L
- 3 Основная фильтрующая сетка









дисковые и сетчатые фильтры MPD, MPE

ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Материал корпуса: РА

Материал картриджа: PP (диск) PA (СЕТКА SS 304, клетка PA)

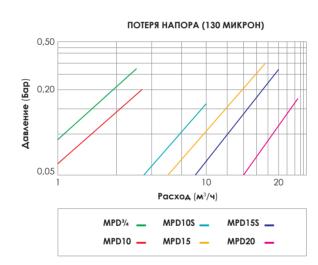
Максимальное рабочее давление: 8 бар (116 фунтов на кв. дюйм)

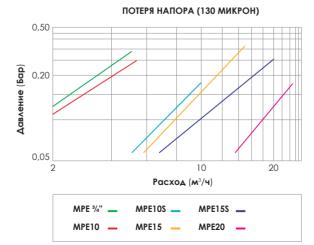
Максимальная рабочая температура: 60°C/140 F

Степень фильтрации: 20-50-100-130 микрон

Картридж фильтров:

D: дисковый картридж E: сетчатый картридж





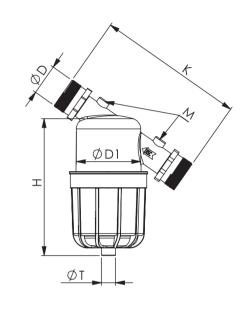








код	D	M	т	D1	н	K	Расход	Область фильтрации	Bec
		дюйм			ММ		М³/Ч	CM ²	КГ
MPE3/4	3/4		1/2	68	190	160	5	165	0,3
MPD3/4	3/4		1/2	68	190	160	5	185	0,45
MPE10	1		1/2	68	190	160	6	165	0,3
MPD10	1		1/2	68	190	160	6	185	0,45
MPD10S	1		1/2	96	230	220	10	300	0,75
MPE10S	1		1/2	96	230	220	10	325	1
MPE15	1½		1/2	96	230	220	15	300	0,75
MPD15	1½		1/2	96	230	220	15	325	1
MPE15S	1½	1/4	1/2	120	280	270	20	515	1,2
MPD15S	1½	1/4	1/2	120	280	270	20	550	1,5
MPE20	2	1/4	1/2	120	280	270	25	515	1,2
MPD20	2	1/4	1/2	120	280	270	25	550	1,5



код	Соединение	Макс. расход	Область фильтрации (сетка)	Область фильтрации (диск)
 MPE ¾ - MPD ¾	3/4" BSP/NPT	5 m ³ /h	165 cm ²	185 cm ²
MPE10 - MPD10	1" BSP/NPT	6 m ³ /h	165 cm ²	185 cm ²

код	Соединение	Макс. расход	Область фильтрации (сетка)	Область фильтрации (диск)
MPE10S - MPD10S	1" BSP/NPT	10 m3/h	300 cm ²	325 cm ²
MPE15 - MPD15	1½" BSP/NPT	15 m3/h	300 cm ²	325 cm ²
νоп	Соодинонио	Marc pacyon	Operate spars than the same	Область фильтрации (лиск)

код	Соединение	Макс. расход	Область фильтрации (сетка)	Область фильтрации (диск)
MPE15S - MPD15S	11/2" BSP/NPT	20 m³/h	515 cm ²	550 cm ²
MPE20 - MPD20	2" BSP/NPT	25 m³/h	515 cm ²	550 cm ²

filtration catalog







ДИСКОВЫЕ И СЕТЧАТЫЕ ФИЛЬТРЫ **РЕ**, **PD**

Общие характеристики

Материал корпуса: PA6GFR30 Материал корпуса: PA6GFR30

Материал картриджа: РР (диск) РА (экран SS 304, клетка РА)

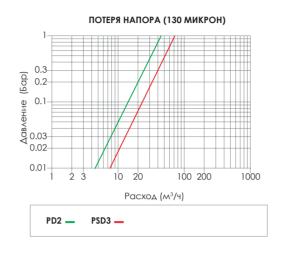
Максимальное рабочее давление: 8 бар (116 фунтов на кв. дюйм)

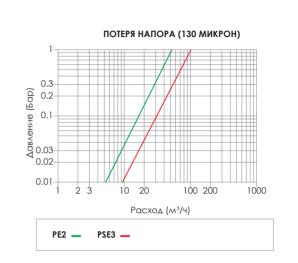
Максимальная рабочая температура: 60°C/140 F Степень фильтрации: 20-50-100-130 микрон

Картридж фильтров:

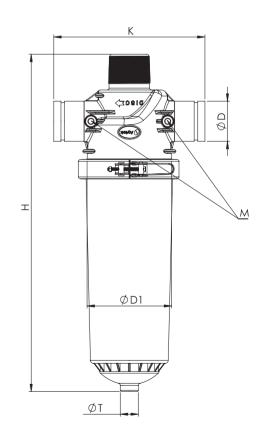
D: дисковый картридж E: сетчатый картридж







код	D	М	Т	D1	Н	K	Pa	сход	Зона фильтрации	Вес
	Į	цюйм			ММ		М³/Ч	ам. гал./ мин	MM ²	КГ
PME2	2	1/4	3/4	190	500	335	20	88	760	5,2
PMD2	2	1/4	3/4	190	500	335	20	88	868	6
PD2	2	1/4	3/4	190	600	335	30	132	1302	7
PSD2	2	1/4	3/4	190	750	335	35	154	1805	8
PD25	2½	1/4	3/4	190	600	335	35	154	1302	7,1
PSD25	2½	1/4	3/4	190	750	335	40	176	1805	8,1
PD3	3	1/4	3/4	190	600	335	45	198	1302	7,2
PSD3	3	1/4	3/4	190	750	335	50	220	1805	8,2
PE2	2	1/4	3/4	190	600	335	30	132	1140	5,4
PSE2	2	1/4	3/4	190	750	335	35	154	1520	6,3
PE25	21/2	1/4	3/4	190	600	335	35	154	1140	5,5
PSE25	21/2	1/4	3/4	190	750	335	40	176	1520	6,4
PE3	3	1/4	3/4	190	600	335	45	198	1140	5,6
PSE3	3	1/4	3/4	190	750	335	50	220	1520	6,5



18 www.aytokfiltre.com
Каталог фильтров

















ДИСКОВЫЕ И СЕТЧАТЫЕ ФИЛЬТРЫ

DD, DE

ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Материал корпуса: PA6GFR30

Материал картриджа: PP (диск) PA (сетка SS 304, клетка PA)

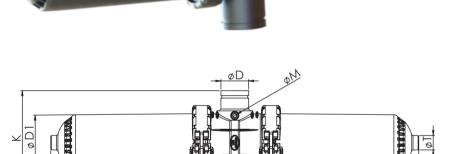
Максимальное рабочее давление: 8 бар (116 фунтов на кв. дюйм)

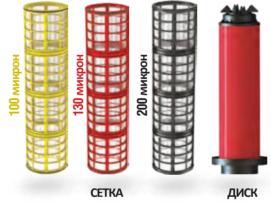
Максимальная рабочая температура: 60°C/140 F

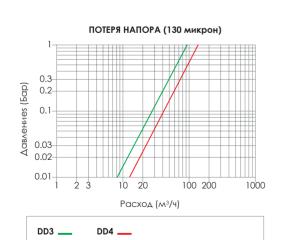
Степень фильтрации: 20-50-100-130 микрон

Картридж фильтров:

D: дисковый картридж E: сетчатый картридж







код	D	M	Т	D1	н	K		пива	фильтрации	Bec
	ļ	дюйм			ММ		м³/ч	ам. гал./ мин	CM ²	КГ
DD3	3	1/4	3/4	190	960	340	50	220	2604	11,4
DD4	4	1/4	3/4	190	960	340	70	308	2604	11,6
DDS3	3	1/4	3/4	190	1200	340	60	264	3610	13,6
DDS4	4	1/4	3/4	190	1200	340	80	352	3610	13,8
DE3	3	1/4	3/4	190	960	340	50	220	2280	8,4
DE4	4	1/4	3/4	190	960	340	70	308	2280	8,6
DES3	3	1/4	3/4	190	1200	340	60	264	3040	9,8
DES4	4	1/4	3/4	190	1200	340	80	352	3040	10











ДИСК



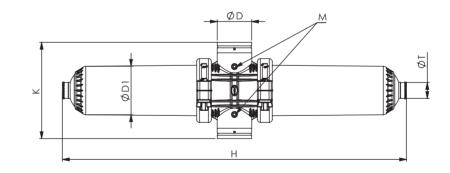


CETKA

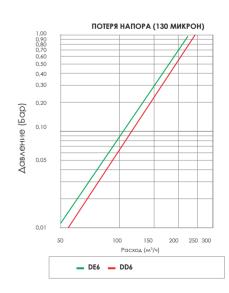
ДИСКОВЫЕ И СЕТЧАТЫЕ ФИЛЬТРЫ DD, DE ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Материал корпуса: PA6GFR30 Материал картриджа: PP (диск) PA (экран SS 304, клетка PA) Максимальное рабочее давление: 8 бар (116 фунтов на кв. дюйм) Максимальная рабочая температура: 60°C/140 F Степень фильтрации: 20-50-100-130 микрон Картридж фильтров:

D: дисковый картридж E: сетчатый картридж

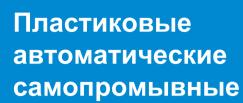


код	D	М	Т	D1	Слива				Зона фильтрации	Bec
		дюйм			ММ		м³/ч	ам. гал./ мин	CM ²	КГ
DD6	6	1/4	1	242	1655	460	180	792	6212	28
DE6	6	1/4	1	242	1655	460	180	792	5532	21





SAytok®



дисковые фильтры



ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Материал корпуса: PA6GFR30 Материал картриджа: РР (диск)

Максимальное рабочее давление: 8 бар (116 фунтов на кв. дюйм) Минимальное рабочее давление: 2 бар (29 фунтов на кв. дюйм) Максимальная рабочая температура: 60°C/140 F

Тип промывки: дифференциал времени и/или давления Система управления промывкой: электронная (AC/DC)

Степень фильтрации: 20-50-100-130 микрон Картридж фильтров: D: дисковый картридж

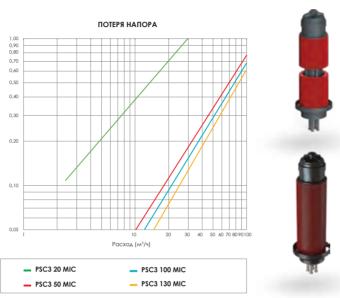






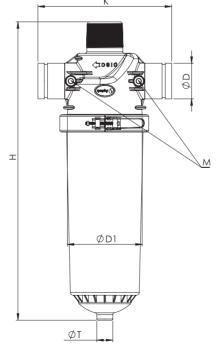






код	D	M	Т	D1	н	K	1 /		Область фильтрации	Bec
		дюйі	M		MM		М3/Ч	ам. гал./ мин	CM ²	КГ
PSC2	2	1/4	3/4	190	750	335	20	88	1550	9,6
PSC25	21/2	1/4	3/4	190	750	335	25	110	1550	9,7
PSC3	3	1/4	3/4	190	750	335	25	110	1550	9,8







код

DDSC3 3

DDSC4 4

DDSC6 6





Расход

220

м³/ч



Зона фильтрации

CM²

3100

3100

5630

Bec

КГ

16,5

16,8

33

Автоматическая промывка на

самопромывных фильтрационных системах

Промывочные операции начинаются с определения заданного перепада давления и изменения направления потока волы с помошью трехходового клапана. Высокое давление на выходе, накопленное водой с направлением потока, изменяющимся при прохождении через фильтр, преодолеет силу подавления, которая прижимает и освобождает диски. Вода перемещается по касательной к дискам. благодаря чему диски вращаются круговыми лвижениями и частины которые прилипают к поверхности, смываются и удаляются.

Двойные пластиковые автоматические самопромывные дисковые фильтры

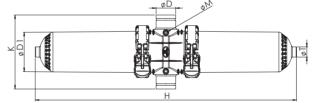
ДИСКОВЫЙ **DDSC**

ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Материал корпуса: PA6GFR30 Материал картриджа: РР (диск)

Максимальное рабочее давление: 8 бар (116 фунтов на кв. дюйм) Минимальное рабочее давление: 2 бар (29 фунтов на кв. дюйм) Максимальная рабочая температура: 60°C/140 F Тип промывки: дифференциал времени и/или давления Система управления промывкой: электронная (AC/DC) Степень фильтрации: 20-50-100-130 микрон

Картридж фильтров: D: дисковый картридж



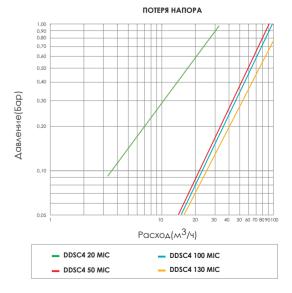
1/4 3/4 190 1200 365 50

1/4 3/4 190 1200 365 60

1/4 1 242 1655 460 160





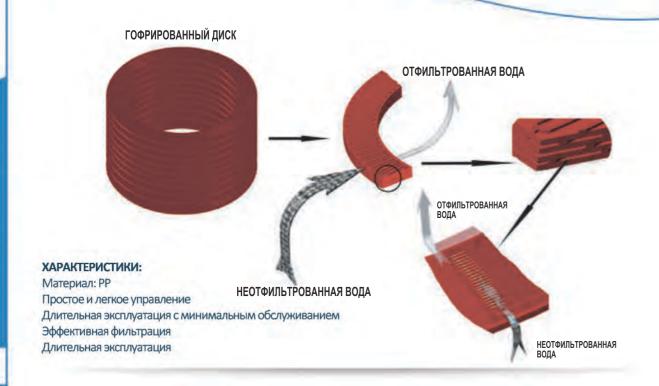


Автоматическая промывка на самопромывных фильтрационных системах

Промывочные операции начинаются с определения заданного перепада давления и изменения направления потока воды с помощью трехходового клапана. Высокое давление на выходе, накопленное водой с направлением потока, изменяющимся при прохождении через фильтр, преодолеет силу подавления, которая прижимает и освобождает диски. Вода перемещается по касательной к дискам. благодаря чему диски вращаются круговыми лвижениями, и частины, которые прилипают к поверхности, смываются и удаляются.

www.aytokfiltre.com

ТЕХНОЛОГИЯ ДИСКОВОЙ ФИЛЬТРАЦИИ



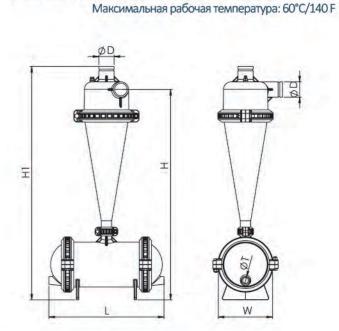
многослойный диск

ОТФИЛЬТРОВАННАЯ ВОДА МИРОКИЙ УЗКИЙ УЗКИЙ УЗКИЙ УЗКИЙ УЗКИЙ УЧАСТОК МАТЕРИСТИКИ: Материал: РР Простое и легкое управление Длительная эксплуатация с минимальным обслуживанием Чувствительная фильтрация НЕОТФИЛЬТРОВАННАЯ ВОДА ПРОТИВОПОЛОЖНЫЕ ЛИНИИ НА ОБЕИХ СТРОНАХ НЕОТФИЛЬТРОВАННАЯ ВОДА



3 2 0.3 0.2 0.1 10 20 30 100 200 400 1000 Pacxo_A (м³/ч) P2020 — P2025 — P2030 —

код	D	T	Н	H1	L	W	Pac	ход	Вес	
КОД	дюй	1M		М	М		м³/ч	ам. гал./ мин	КГ	
P2020	2	3/4	1023	1154	580	206	20-30	88-132	9,5	
P2025	21/2	3/4	1035	1154	580	206	30-40	132-176	9,5	
P2030	3	2	1225	1360	670	322	40-60	176-264	19	



Максимальное рабочее давление: 6 бар (88 фунтов на кв. дюйм)

P20

ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Материал корпуса: PA6GFR30







P30

ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ Материал корпуса: PA6GFR30

Максимальный объем песка: 200 кг















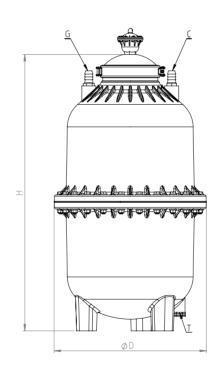






ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Материал корпуса: PA6GFR30





Максимальное рабочее давление: 6 бар (88 фунтов на кв. дюйм) Максимальная рабочая температура: 60°C/140 F





ØΑ

Системы фильтрации Aytok Gravel Sand Media предназначены для фильтрации органических материалов и частиц, которые могут поступать из источника воды в системы микроорошения.

Системы Sand Media Filter применимы для открытых источников воды, таких как озера и плотины, для устранения органических веществ и водорослей, а также для сельскохозяйственного использования. Фильтры с песчаной средой также являются наиболее распространенными фильтрами для очистки воды и отстоя в

- Простота в использовании и низкие требования к обслуживанию
- Одиночные и множественные возможности конструкции
- Простая в обращении и коррозиестойкая конструкция

Максимальное рабочее давление: 6 бар (88 фунтов на кв. дюйм)

Максимальная рабочая температура: 60°C/140 F

код	Α	В		L)	Pa	сход	Bec	
КОД	дюйм	ММ	дюйм	ММ	дюйм	дюйм	НД	м³/ч	ам. гал/ мин	КГ	lb
P3020	24	300	12	1100	44	2	50	20	88	43	94,8
P3025	24	300	12	1100	44	2½	65	25	110	43,2	95,2
P3030	24	300	12	1100	44	3	80	30	132	43,5	95,9



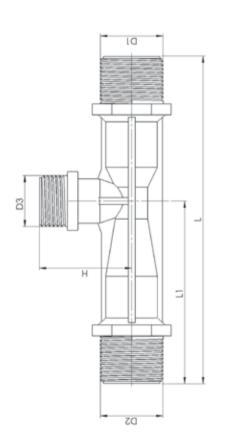
код	D	G	Ç	Т	ŀ	Н		ьем	Ве	С
	дюйм	дюйм	дюйм	дюйм	ММ	дюйм	lt	ам. гал.	КГ	lb
P1100	21	1	1	3/4	965	38,6	100	26	24	52,9
P1200	28	1	1	3/4	1050	42	200	52	36	79,4

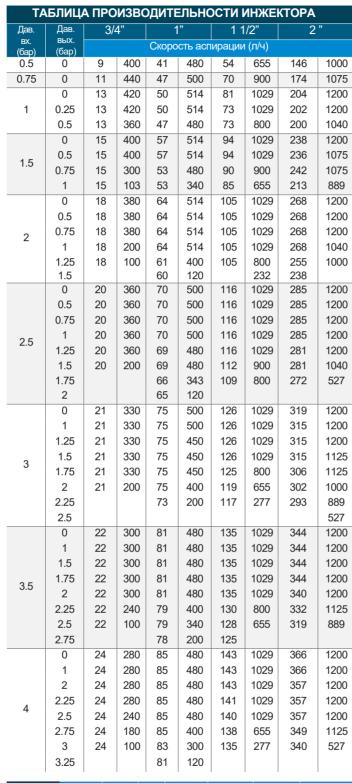




Пластиковые трубки Вентури

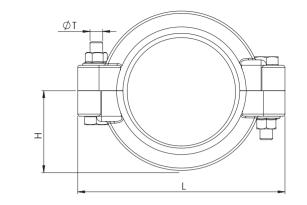






код	D1	D2	D3	L	L1	Н	Bec
КОД		дюйм			ММ		КГ
4022-1	3/4	3/4	1/2	169	95	48	0,24
4022-2	1	1	3/4	166,5	92,5	48	0,27
4022-3	11/2	11/2	3/4	280	167	50	0,49
4022-4	2	2	1	301	180	60	0,67

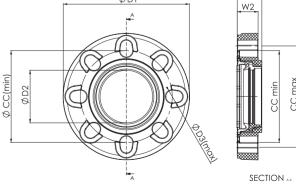




код	D	Н	Т	L	Макс. давление	Bec
	дюйм	дюйм	дюйм	дюйм	бар	КГ
V2020	2	45	10	133	10	0,37
V2025	21/2	55	10	146	10	0,41
V2030	3	62,5	12	165	10	0,6
V2040	4	75	12	195	10	0,72
V2050	5	88	12	230	8	0,82
V2060	6	101,8	14	260	8	0,91



код	D1	D2	D3 мин.	D3 макс.	СС мин.	СС макс.	W1	W2
	ММ	дюйм	ММ	ММ	MM	ММ	ММ	MM
VFA3	200	3	18	19,5	145	160	39	33
VFA4	228	4	19,5	19,5	175	191	39	35
VFA6	285	6	22,3	22,3	239	242	49	44



www.aytokfiltre.com









СЕТЧАТЫЕ ФИЛЬТРЫ

LE

		ДН	ойм				ММ		м³/ч	ам. гал/ мин	CM ²	КГ
LE50	5	10	1/4	1	610	287	1055	640	140	616	3951	46
LE60	6	10	1/4	1	710	287	1255	840	180	792	5268	58
LE60S	6	12	1/4	1	810	287	1455	1040	220	968	6585	68
LE80	8	12	1/4	1	810	287	1455	1040	280	1232	6585	70
LE80S	8	12	1/4	1	930	312	1690	1275	340	1496	7902	88

ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Материал корпуса: S195T

Материал картриджа: PP (диск) Ра (сетка SS304 клетка PA)

Максимальное рабочее давление: 10 бар (116 фунтов на кв. дюйм)

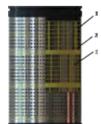
Максимальная рабочая температура: 60°C / 140F

Степень фильтрации: 20-50-100-130 микрон

Картридж Е: сетчатый картридж

Метод покраски: электростатическое порошковое покрытие

Материал краски: эпоксидный полиэстер



- 1 Протектор грубой сетки SS304L
- 2 Литое пластиковое ребро (РА6)

3 - Основная фильтру	ющая сетка
----------------------	------------





ØD1

ØD









Угловые металлические фильтры

ДИСКОВЫЕ ФИЛЬТРЫ

	код	D	D1	M	Т	K	Н	Pac	ход	Bec
	код		дю	ЙМ		M	М	М³/Ч	ам. гал/ мин	КГ
	LDS20	2	6	1/4	1/2	320	400	30	132	15
	LDS25	21/2	8	1/4	3/4	320	400	35	154	19
	LDS30	3	8	1/4	3/4	455	515	50	220	22
_	LD40	4	8	1/4	3/4	555	625	70	308	27

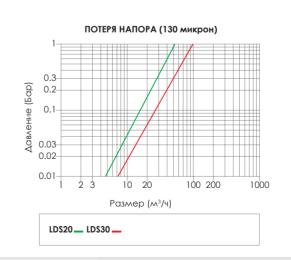
ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ Материал корпуса: S195T Материал картриджа: РР (диск)

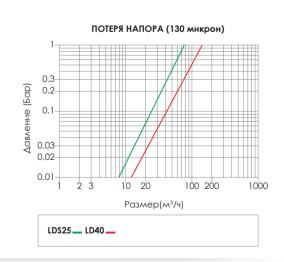
Максимальное рабочее давление: 8 бар (116 фунтов на кв. дюйм) Максимальная рабочая температура: 60°C/140F Степень фильтрации: 20-50-100-130 микрон

Картридж D: дисковый картридж

Метод покраски: электростатическое порошковое покрытие Материал краски: эпоксидный полиэстер

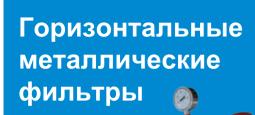












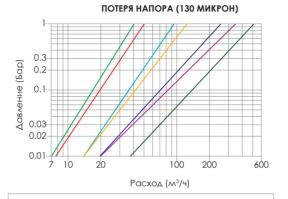












YE20 __ YDS20 __ YD30 __ YE30 __ YD40 __ YE40 __ YE60 __

ДИСКОВЫЕ И СЕТЧАТЫЕ ФИЛЬТРЫ

YE, YD

ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Материал корпуса: S195T

Материал картриджа: Рр (диск) Ра (Сетка SS 304 Клетка РА)

Максимальное рабочее давление: 8 бар (116 фунтов на кв. дюйм)

Максимальная рабочая температура: 60°C/140F

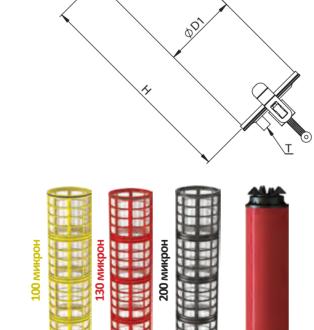
Степень фильтрации: 20-50-100-130 микрон

Картридж фильтров: D: дисковый картридж E: сетчатый картридж

Метод покраски: электростатическое порошковое покрытие

Материал краски: эпоксидный полиэстер

код	D	D1	M	Т	K	Н	Pac	ход	Bec
код		Д	юйм		М	М	м³/ч	ам. гал./ мин	КГ
YE20	2	6	1/4	1/2	515	240	30	132	12
YE25	21/2	6	1/4	1/2	570	360	35	154	14,6
YE30	3	6	1/4	1/2	570	480	45	198	18
YE40	4	8	1/4	1/2	670	605	75	330	28
YE50	5	10	1/4	1	900	700	140	616	51
YE60	6	10	1/4	1	1100	1000	180	792	88
YE80	8	12	1/4	1	1200	1200	280	1232	115
YDS20	2	6	1/4	1/2	520	400	30	132	16
YD25	21/2	8	1/4	3/4	590	400	35	154	20
YD30	3	8	1/4	3/4	590	515	45	198	24
YD40	4	8	1/4	3/4	670	625	70	308	29



CETKA



Металлический гидроциклон

ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Материал корпуса: S235JR Максимальное рабочее давление: 8 бар (116 фунтов на кв. дюйм) Максимальная рабочая температура: 60°C/140F

Материал краски: эпоксидный полиэстер

код	D	D1	Т	T1		K		A	ı	1	F	1 1	Pacx	од		акс. ление	В	ec
		Д	юйм		ММ	дюйм	ММ	дюйм	MM	дюйм	MM	дюйм	М³/Ч	ам. гал./ мин	Бар	PSI	КГ	lb
2020	2	11	3/4	1/2	110	4,3	250	9,8	1185	46,7	1305	51,4	20	88	8	116	25	55,1
2025	21/2	11	1	1/2	102	4	300	11,8	1255	49,4	1385	54,5	30	132	8	116	27	59,5
2030	3	11	1	1/2	95	3,7	300	11,8	1250	49,2	1385	54,5	40	176	8	116	28	61,7
2040	4	11	1	1/2	82,5	3,2	300	11,8	1235	48,6	1385	54,5	60	264	8	116	30	66,1
2040S	4	13	2	3/4	102,5	4	350	13,8	1280	50,4	1430	56,3	80	352	8	116	35	77,2
2050	5	15	2	1	120	4,7	400	15,7	1520	59,8	1745	68,7	120-140	528-616	8	116	65	143,3
2060	6	18	2	1	142,5	5,6	450	17,7	1750	68,9	2035	80,1	160-200	704-880	8	116	92	202,8

Каталог фильтров www.aytokfiltre.com

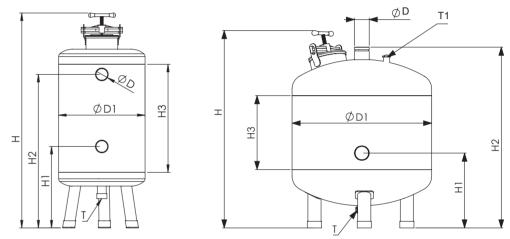
ДИСК





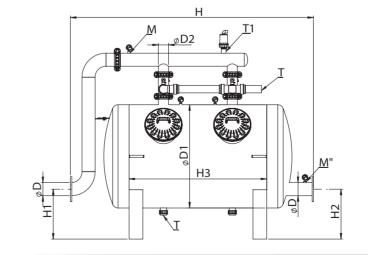


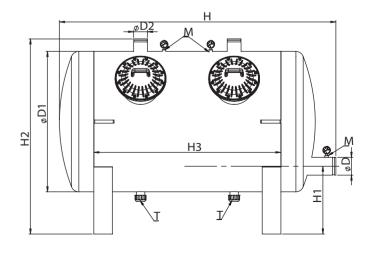
код	D D1 T T1		н		H1		H2		Н3		Расход		Макс. давление		Объем песка		Bec			
	дюйм	ДЮЙМ	дюйм	ДЮЙМ	ММ	дюйм	ММ	дюйм	ММ	дюйм	ММ	дюйм	м³/ч	ам. гал./ мин	Бар	PSI	КГ	lb	КГ	lb
3020	2	18	3/4	-	1250	49,2	400	15,7	900	35,4	700	27,6	15	66	8	116	150	330,7	52	114,6
3025	21/2	24	2	-	1450	57,1	560	22	1060	41,7	750	29,5	20	88	8	116	300	661,4	77	169,8
3030	3	24	2	-	1450	57,1	560	22	1060	41,7	750	29,5	24	105,6	8	116	300	661,4	82	180,8
3040	4	24	2	-	1700	66,9	560	22	1260	49,6	1000	39,4	28	123,2	8	116	350	771,6	94	207,2
3050	3	32	2	1	1195	47	420	16,5	1100	43,3	540	21,3	45	198	8	116	350	661,4	115	253,5
3060	3	36	2	1	1195	47	420	16,5	1100	43,3	500	19,7	50	220	8	116	350	661,4	132	291
3070	4	36	2	1	1195	47	420	16,5	1100	43,3	500	19,7	55	242	8	116	350	661,4	140	308,6
3080	4	48	2	1	1185	46,7	520	20,5	1100	43,3	300	11,8	80	352	8	116	400	881,8	250	551,2



Ёмкость для песка модель 3090

код	D	D1	D2	M	т	Т1		н	ŀ	H1 H2 H3 Расход Макс. давление					бъем еска	В	ес					
	дюйм	дюйм	дюйм	дюй	идюйм	дюйм	ММ	дюйм	ММ	дюйм	ММ	ДЮЙМ	ММ	дюйм	М³/Ч	ам. гал/ мин	Бар	PSI	КГ	lb	кг	lb
3090	4	36	3	1/4	2	-	1800	70,9	410	16,1	1250	49,2	1200	48	70-90	308-396	8	116	800	1763,7	285	628,3
3090B	4	36	3	1/4	2	1	2120	83,5	410	16,1	410	16,1	1200	48	70-90	308-396	8	116	800	1763,7	320	705,5
3090S	4	36	3	1/4	2	1	2780	109,4	410	16,1	410	16,1	1200	48	70-90	308-396	8	116	800	1763,7	340	749,6
3090SN	14	36	3	1/4	2	1	3000	118,1	410	16,1	410	16,1	1200	48	70-90	308-396	8	116	800	1763,7	360	793,7









ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ Материал корпуса: S235JR

1500H

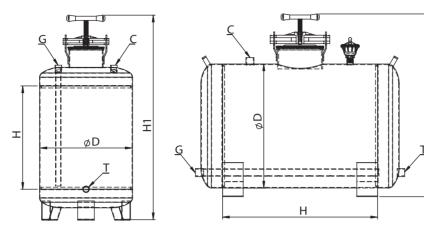
Максимальное рабочее давление: 8 бар (116 фунтов на кв. дюйм)



1500 860

500

108





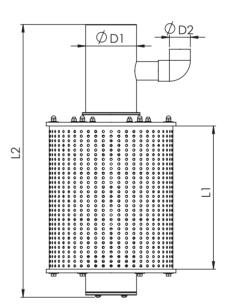
ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Минимальное давление промывки: 3 бар (45 фунтов на кв. дюйм) Степень фильтрации сетки: 2,4 мм

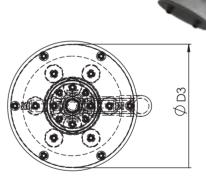
Материал сетки изготовлен из SS304L

Мы предоставляем 6" выходной патрубок, дополнительно устанавливая фитинг с 8" на 6"

Мы можем предоставить все виды адаптеров.





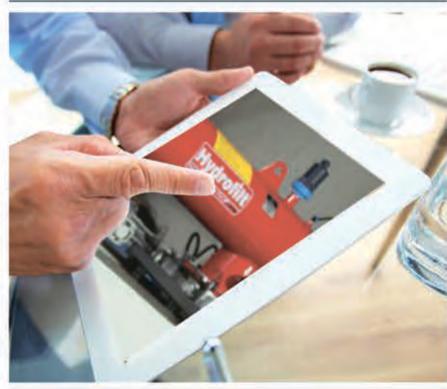


	D1	D2	D3	L1	L2	C	11	Q	M	
код	Выпуск (дюйм)	Слив (дюйм)	Цилиндр (дюйм)	Длина (дюйм)	Общая длина (дюйм)	Скорость основного потока (м³/ч)			Скорость слива (GPM)	Масса (кг)
DSF4	4	1	10,5	12	23,2	91	400	0,8	14	6,3
DSF8	8	2	20	22	42,9	330	1450	3,6	56	22,8





Причиной развития и продвижения компании Aytok среди своих конкурентов является стратегическое значение и работа НИОКР и отдела качества.





Качество не бывает случайностью...

aytokfiltre.com

Büyük Kayacık Mah. 4. Organize San. Böl. 408 Nolu Sokak No:4 42250 Selçuklu/KONYA TÜRKİYE

Phone : +90 332 239 06 03 Fax : +90 332 239 06 53 Web : www.aytokfiltre.com E-Mail : aytok@aytokfiltre.com





