



FİLTRLƏR

FİLTRLƏR

Suvarma sistemlərində filtrasiya prosesi, suyun tərkibindəki çirkərlərin, qumun, yosunların və digər hissəciklərin aradan qaldırılmasını təmin etmək üçün çox vacibdir. Bu, suvarma avadanlıqlarının zədələnməsinin qarşısını alır və suvarma sisteminin uzunömürlülüyünü təmin edir.

İSTİFADƏ SAHƏLƏRİ:

- Suvarma sistemləri;
- Tikinti və inşaat.

XÜSUSİYYƏTLƏRİ:

Plastik Filtrlər: Plastik filtrlər suvarma sistemlərində suyun keyfiyyətini təmin etmək və sistemin uzunömürlülüyünü artırmaq üçün istifadə olunan mühüm aksesuardır. Onlar suyun tərkibində olan çirkərləri, qum hissəciklərini, yosunları və digər qatı maddələri süzmək üçün nəzərdə tutulub. Bu filtrlər müxtəlif suvarma sistemlərində geniş tətbiq edilir. Yüngül materiallardan hazırlandığı üçün daşınması və quraşdırılması asandır. Eyni zamanda, korroziyaya qarşı davamlıdır. Plastik filtrlər müxtəlif növ süzgəc texnologiyaları ilə təchiz olunur: disk, ələk və hidrosiklon.

Metal Filtrlər: Metal filtrlər suvarma sistemlərində suyun təmizliyini təmin etmək və nasoslar, borular, damcı boruları kimi komponentlərin zədələnməsinin qarşısını almaq üçün istifadə olunur. Onlar xüsusilə yüksək təzyiqə və çətin şərtlərə uyğun olan sistemlərdə effektivdir.

Metal filtrlər paslanmayan polad, karbon polad və ya döküm materiallardan hazırlanır. Yüksək temperatur və çirklilik səviyyələrinə qarşı davamlıdır, bu da onları sənaye və kənd təsərrüfatı layihələri üçün uyğun edir. Metal filtrlər avtomatik və ya yarımavtomatik təmizləmə funksiyası ilə təchiz olunur ki, bu da təmizləmə prosesini asanlaşdırır və texniki xidmət müddətini azaldır.

Avtomatik Filtrlər: Avtomatik filtrlər suvarma sistemlərində texniki xidmətin minimum səviyyədə saxlanması və sistemin fasiləsiz işləməsinə təmin etmək üçün istifadə olunan qabaqcıl texnologiyadır. Bu filtrlər avtomatik təmizləmə funksiyası ilə təchiz olunub, çirkərləri toplamaq və çıxarmaq üçün insan müdaxiləsini tələb etmir. Xüsusilə genişmiqyaslı kənd təsərrüfatı və sənaye sistemlərində geniş tətbiq edilir.

Filtr Sistemləri: Plastik və metal filtrlərdən yığılan filtrasiya sistemləri, suvarma sistemlərində çirkərlərin və hissəciklərin effektiv şəkildə təmizlənməsi üçün geniş istifadə olunur. Hər iki materialın öz üstünlükləri vardır və seçilərkən sistemin təzyiqi, axın sürəti və suyun çirkənləmə səviyyəsi nəzərə alınmalıdır. Bu sistemlər, yüksək səmərəlilik, davamlılıq və asan təmizləmə funksiyaları ilə suvarma proseslərini daha effektiv və fasiləsiz edir.

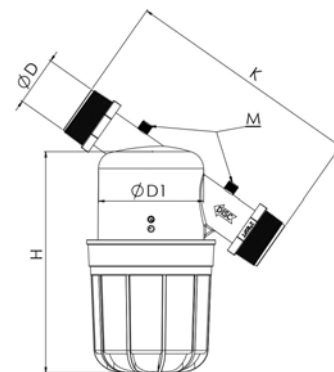
Gravel Sistemləri: Gravel filtrasiya sistemi, suvarma sistemlərində suyun təmizlənməsi üçün ən sadə və təbii filtrasiya üsullarından biridir.

PLASTİK FİLTRLƏR

PLASTİK MİNİ FİLTR

Korpus materialı	PP
Daxili dəst materialı	Disk - PP, Ələk - SS 304+PP
Maksimum işləmə təzyiqi	8 Bar (116 PSI)
Maksimum iş temperaturu	60 °C / 140 °F
Filtrasiya	130 mikron

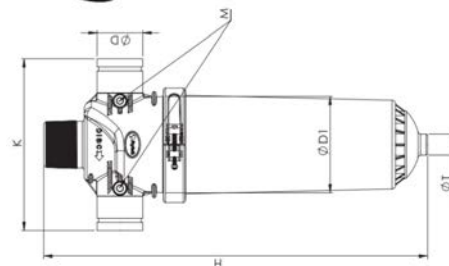
Daxili dəst	D	M	D1	H	K	Axın	Sahə	Çəki
	inch		mm			m³/h	cm²	kg
Ələk	¾	-	68	190	160	5	165	0,3
	1	-	68	190	160	6	165	0,3
	1	-	96	230	220	10	325	0,75
	1 ¼	-	96	230	220	13	325	0,75
	½	-	96	230	220	15	300	0,75
	½	¼	120	280	270	20	515	1,2
	2	¼	120	280	270	25	515	1,2
Disk	¾	-	68	190	160	5	185	0,45
	1	-	68	190	160	6	185	0,45
	1	-	96	230	220	10	300	1
	1 ¼	-	96	230	220	13	300	1
	½	-	96	230	220	15	325	1
	½	¼	120	280	270	20	550	1,5
	2	¼	120	280	270	25	550	1,5



PLASTİK TƏKLİ FİLTR

Korpus materialı	PA
Daxili dəst materialı	Disk - PP
Maksimum işləmə təzyiqi	8 Bar (116 PSI)
Maksimum iş temperaturu	60 °C / 140 °F
Filtrasiya	20-50-100-130 mikron

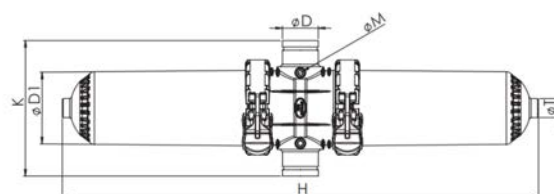
Daxili dəst	D	M	T	D1	H	K	Axın	Sahə	Çəki
	inch			mm			m³/h	cm²	kg
Disk	2	¼	¾	190	750	335	35	1805	8
	2½	¼	¾	190	750	335	40	1805	8,1
	3	¼	¾	190	750	335	50	1805	8,2



PLASTİK DOUBLE FİLTR

Korpus materialı	PA
Daxili dəst materialı	Disk - PP, Ələk - SS 304+PA
Maksimum işləmə təzyiqi	8 Bar (116 PSI)
Maksimum iş temperaturu	60 °C / 140 °F
Filtrasiya	20-50-100-130 mikron

Daxili dəst	D	M	T	D1	H	K	Axın	Sahə	Çəki
	inch			mm			m³/h	cm²	kg
Disk	3	¼	¾	190	1200	340	60	3610	13,6
	4	¼	¾	190	1200	340	80	3610	13,8

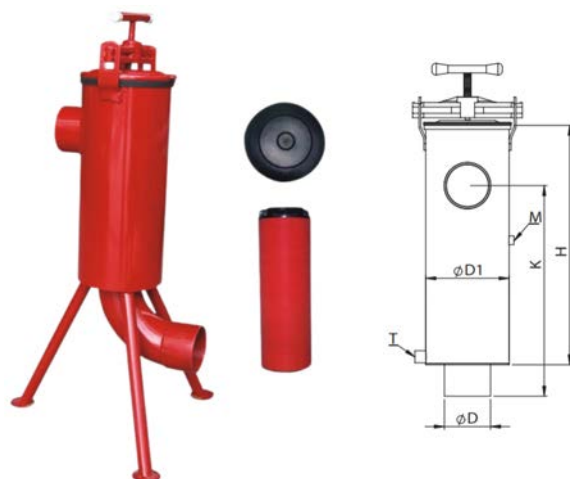


METAL FİLTRLƏR

METAL DİSK FİLTR

Korpus materialı	S195T
Katric materialı	Disk - PP
Toz boya	Epoksid Polyester
Maksimum işləmə təzyiqi	8 Bar (116 PSI)
Maksimum iş temperaturu	60 °C / 140 °F
Filtrasiya	20-50-100-130 mikron

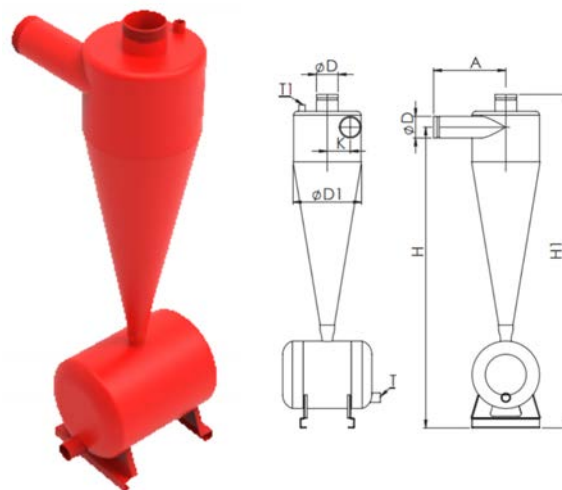
D	D1	M	T	K	H	Axın	Çəki
inch				cm		m³/h	kq
2	6	¼	½	20	25	10	-
2	8	¼	¾	20	25	20	-
2½	8	¼	¾	30	35	30	-
3	8	¼	¾	35	40	40	-
4	8	¼	¾	45	50	45	-
4	8	¼	¾	65	70	50	-



METAL HİDROSİKLO

Korpus materialı	S235JR
Katric materialı	Disk - PP
Toz boya	Epoksid Polyester
Maksimum işləmə təzyiqi	8 Bar (116 PSI)
Maksimum iş temperaturu	60 °C / 140 °F
Filtrasiya	20-50-100-130 mikron

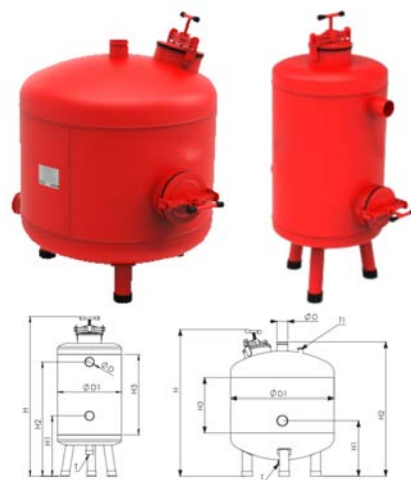
D	D1	T	T1	K	A	H	H1	Axın	Çəki
inch				mm				m³/h	kq
2	11	¾	½	110	250	1275	1450	20	27
2½	11	1	½	102	300	1335	1530	30	33
3	11	1	½	95	300	1330	1530	40	35
4	11	1	½	82,5	300	1320	1530	60	38
4	13	2	¾	102,5	350	1365	1570	80	42
5	15	2	1	120	400	1520	1745	140	65
6	18	2	1	142,5	450	1750	2035	200	92



METAL QUM FİLTR

Korpus materialı	S235JR
Katric materialı	Disk - PP
Toz boya	Epoksid Polyester
Maksimum işləmə təzyiqi	8 Bar (116 PSI)
Maksimum iş temperaturu	60 °C / 140 °F
Filtrasiya	Diffuzor

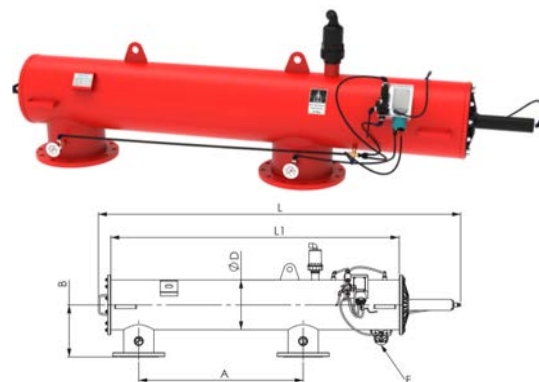
D	D1	T	T1	H	H1	H2	H3	Axın	Çəki	Qum
inch				mm				m³/h	kq	kq
2½	24	2	-	1450	560	1060	750	20	77	300
3	24	2	-	1450	560	1260	750	24	82	300
4	24	2	-	1700	560	1100	1000	123	94	350
3	36	2	1	1195	420	1100	500	50	132	350
4	36	2	1	1195	420	1100	500	55	140	350



AVTOMATİK FİLTRLƏR

AVTOMATİK FİLTR - HORIZONTAL

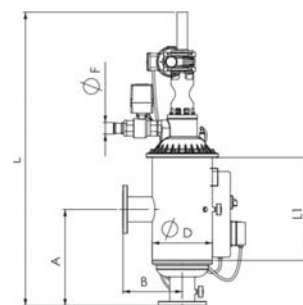
Korpus materialı	S195T / SS 316L / SS 304 L
Ələk daxili dəstin materialı	SS 304L, PA6GFR30
Maksimum işləmə təzyiqi	10 Bar (145 PSI)
Minimum işləmə təzyiqi	2,5 Bar (36 PSI)
Maksimum iş temperaturu	60 °C (140 °F)
Geriyuma əməliyyatı	Vaxt və ya Təzyiq ayarlı
İdarəetmə sistemi	Elektron (AC/DC) İdarəetmə
Filtrasiya	20-2000 mikron
Boyama üsulu	Elektrostatik toz boya
Boya növü	Epoksid-Polyester



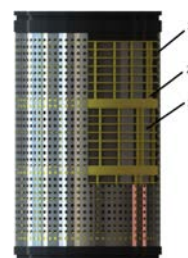
Giriş Çıxış		A	B	L1	L	D	F	Axın	Drenaj	Sahə	Nozul	Ələk	Çəki
inch	dn	mm			inch		m³/h		cm²		ədəd		kq
4	100	500	287	1070	1475	10	2	120	12	2634	2	4	64
4	100	600	287	1270	1675	10	2	140	18	3951	3	6	75
5	125	600	287	1270	1675	10	2	150	18	3951	3	6	78
5	125	900	287	1580	1985	10	2	160	24	5268	4	8	89
6	150	900	287	1580	1985	10	2	180	24	5268	4	8	94
6	150	1100	312	1972	2375	12	2	220	24	7902	6	12	132
8	200	1100	312	1972	2375	12	2	320	36	7902	6	12	135
10	250	1100	312	1972	2375	12	2	380	36	7902	6	12	166

AVTOMATİK FİLTR - VERTİKAL

Korpus materialı	S195T / SS 316L / SS 304 L
Ələk daxili dəstin materialı	SS 304L, PA6GFR30
Maksimum işləmə təzyiqi	10 Bar (145 PSI)
Minimum işləmə təzyiqi	1 Bar (14.5 PSI)
Maksimum iş temperaturu	60 °C (140 °F)
Geriyuma əməliyyatı	Vaxt və ya Təzyiq ayarlı
İdarəetmə sistemi	Elektron (AC/DC) İdarəetmə
Filtrasiya	20-2000 mikron
Boyama üsulu	Elektrostatik toz boya
Boya növü	Epoksid-Polyester



Giriş Çıxış		A	B	L1	L	D	F	Axın	Drenaj	Sahə	Nozul	Ələk	Çəki
inch	dn	mm			inch		m³/h		cm²		ədəd		kq
2	50	390	270	365	1120	10	2	40	12	1317	2	2	42
2½	65	390	270	365	1120	10	2	50	12	1317	2	2	43
3	80	390	270	365	1120	10	2	55	12	1317	2	2	44
3	80	440	270	465	1220	10	2	70	18	1975	3	3	47
4	100	440	270	465	1220	10	2	100	18	1975	3	3	49
4	100	490	270	565	1320	10	2	120	12	2634	4	4	51
5	125	590	287	765	1520	10	2	150	18	3951	6	6	56
6	150	590	287	765	1520	10	2	160	18	3951	6	6	58



FİLTR SİSTEMLƏRİ

PLASTİK DİSK FİLTR SİSTEMİ • MANUAL / AVTOMATİK

Plastik filtr növləri	Manual (DDS), Özünü Təmizləyən (DDSC)
Disk materialı	PP
Kollektor materialı	Polad, Paslanmayan Polad, Plastik
Maksimum işləmə təzyiqi	8 Bar (116 PSI)
Minimum işləmə təzyiqi	2 Bar (29 PSI)
Maksimum iş temperaturu	60 °C (140 °F)
Geriyuma əməliyyatı	Təzyiq ayarlı
Geriyumaya nəzarət	Manual
Filtrasiya	20-50-100-130 mikron

Filtr sayı	Filtr ölçüsü	Kollektor ölçüsü	Su keçiricilik
ədəd	inch	dn	m³/h
2	4	100	80-85
3	4	125	120-130
4	4	150	160-170
5	4	150	200-210
6	4	200	240-250
7	4	200	280-300



PLASTİK DİSK FİLTR SİSTEMİ • MANUAL / AVTOMATİK

Korpus materialı	PA6GFR30
Disk materialı	PP
Kollektor materialı	Polad, Boya Epoksi-Polyester
Maksimum işləmə təzyiqi	8 Bar (116 PSI)
Minimum işləmə təzyiqi	2 Bar (29 PSI)
Maksimum iş temperaturu	60 °C (140 °F)
Geriyuma əməliyyatı	Vaxt və ya Təzyiq ayarlı
İdarəetmə sistemi	Elektron (AC/DC) İdarəetmə
Filtrasiya	20-50-100-130 mikron

Filtr sayı	Filtr ölçüsü	Kollektor ölçüsü	Su keçiricilik
ədəd	inch	dn	m³/h
2	3	100	80-85
3	3	100	80-85
4	3	125	120-130
5	3	150	160-170
6	3	150	200-210
7	3	200	240-250
8	3	200	280-300



GRAVEL SİSTEMLƏRİ

PLASTİK DİSK FİLTRLİ GRAVEL SİSTEMİ • MANUAL / AVTOMATİK

Korpus materialı	PA6GFR30
Disk materialı	PP
Kollektor materialı	Polad, Boya Epoksi-Polyester
Maksimum işləmə təzyiqi	8 Bar (116 PSI)
Minimum işləmə təzyiqi	1 Bar (15 PSI) / 2 Bar (29 PSI)
Maksimum iş temperaturu	60 °C (140 °F)
Geriyuma əməliyyatı	Təzyiq ayarlı
Geriyumaya nəzarət	Manual
Filtrasiya	20-50-100-130 mikron

Korpus materialı	PA6GFR30
Disk materialı	PP
Kollektor materialı	Polad, Boya Epoksi-Polyester
Maksimum işləmə təzyiqi	8 Bar (116 PSI)
Minimum işləmə təzyiqi	1 Bar (15 PSI) / 2 Bar (29 PSI)
Maksimum iş temperaturu	60 °C (140 °F)
Geriyuma əməliyyatı	Vaxt və ya Təzyiq ayarlı
İdarəetmə sistemi	Elektron (AC/DC) İdarəetmə
Filtrasiya	20-2000 mikron

Çən sayı	Çən ölçüsü	Kollektor ölçüsü	Su keçiricilik
ədəd	inch	inch	m³/h
2	24-3	4	40
3	24-3	4	60
4	24-3	5	80
2	36-3	5	84
3	36-3	6	126
4	36-3	8	168
2	36-4	5	120
3	36-4	6	180
4	36-4	8	240

