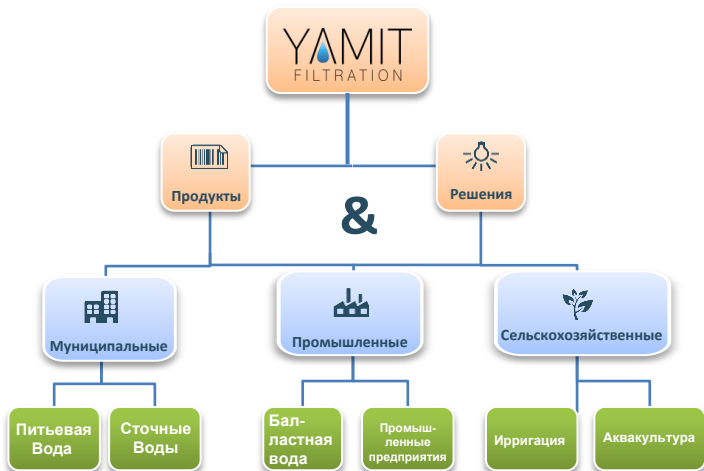


Фильтрационные Решения
Для промышленности и
коммунального хозяйства

YAMIT
FILTRATION



Муниципальное, промышленное и сельское хозяйство
Мы обращаемся с потребностями наших клиентов!

Ручные фильтры

F100	ст. 5
F200	ст. 11
F300	ст. 17
F400	ст. 21
F2000	ст. 29

Мультимедийные фильтры

F600	ст. 34
------	--------

Гидроциклоны

F700	ст. 46
------	--------

Полуавтоматические фильтры

SA-500C	ст. 56
SA-500B	ст. 61
SA-500S	ст. 68

Автоматические фильтры с гидроприводом

AF200	ст. 76
AF800	ст. 87

Автоматические фильтры с электроприводом

AF900	ст. 115
AF9800	ст. 126
AF200E	ст. 152
AF700/7500	ст. 162

Автоматические Мега Фильтры

MGE	ст. 175
MGB	ст. 180
MGH	ст. 184

Преднасосные фильтры

PPS	ст. 190
-----	---------

Примеры реализованных проектов

ст. 197



Ручные фильтры

YAMIT
FILTRATION

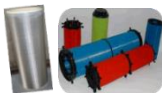
Применение: Контрольные фильтры, угол между входом и выходом 90°

Стандартные характеристики:

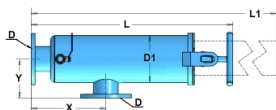
- **Сеточный элемент:** - Сетка из нержавеющей стали марки AISI 316, с цилиндром из ПВХ
- Элементы диска: 2", 3" & 4"
- **Доступная степень фильтрации:** от 120 микрон
- **Материал корпуса:** Углеродистая сталь ST37.2
- **Предварительная обработка:** Пескоструйная обработка до степени Sa 2.5
- **Внешнее и внутреннее покрытие:** выпеченное в электростатической печи полиэфирно-эпоксидное порошковое покрытие толщиной 150-200 микрон
- **Соединение:** VIC, резьбовое гнездо и фланец
- **Максимальное давление:** 10 бар (145 psi)
- **Максимальное рекомендуемое рабочее давление:** до 8 бар (116 psi).

Эксплуатация:

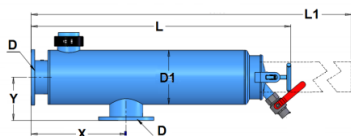
Фильтры спроектированы и построены в соответствии с принципом потока воды через отверстия в цилиндрах, в то время как твердые частицы захватываются экраном. Эти частицы можно легко удалить, открыв крышку и промыв экран вручную. Дренажный клапан используется для освобождения давления перед открытием для технического обслуживания.



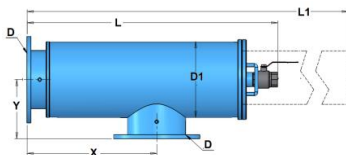
Модель	Вход/ Выход D (in)	D1 (in)	X (mm) (in)		Y (mm) (in)		L (mm) (in)		L1 (mm) (in)	
F115	1.5	4	97	3.8	220	8.7	455	17.9	600	23.6
F120	2	6	130	5.1	230	9.1	469	18.5	600	23.6
F122	2	6	130	5.1	255	10.0	719	28.3	1085	42.7
F130	3	6	140	5.5	270	10.6	729	28.7	1130	44.5
F140	4	8	190	7.5	325	12.8	855	33.7	1330	52.4
F160	6	10	217	8.5	480	18.9	1313	51.7	2250	88.6
F180	8	12	262	10.3	500	19.7	1104	43.5	1785	70.3
F110	10	14	278	10.9	610	24.0	1179	46.4	1950	76.8



Модель F115-F140



Модель F160



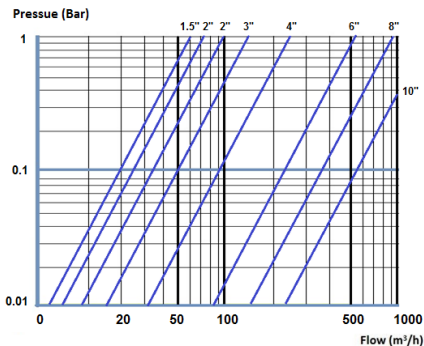
Модель F180-
F110

Модель	Вход/Выход D (in)	Вес при доставке		Габариты упаковки LxWxH	
		(kg)	(lb)	(m)	(ft)
F115	1.5	8.6	19	0.49x0.19x0.19	1.61x0.62x0.62
F120	2	16.1	36	0.52x0.26x0.26	1.71x0.85x0.85
F122	2	21.8	48	0.76x0.26x0.28	2.50x0.85x0.92
F130	3	27.7	61	0.76x0.26x0.28	2.50x0.85x0.92
F140	4	38.0	84	0.93x0.36x0.36	3.05x1.18x1.18
F160	6	76.0	168	1.27x0.31x0.42	4.12x1.02x1.38
F180	8	99.0	218	1.10x0.46x0.42	3.60x1.51x1.38
F110	10	115.0	254	1.10x0.46x0.42	3.60x1.51x1.38

№ модели	Вход/Выход D		Макс расход	
	(mm)	(in)	(m ³ /h)	(GPM)
F115	30	1.5	20	88
F120	50	2	25	110
F122	50	2	35	154
F130	75	3	50	220
F140	100	4	90	396
F160	150	6	220	969
F180	200	8	360	1585
F110	250	10	540	2378

* Максимальный рекомендуемый расход - 120 микрон с водой хорошего кач-ва

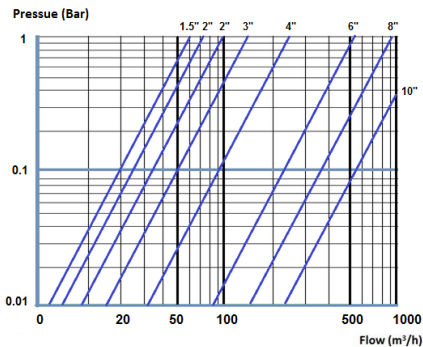
Потеря давления при 120 микрон



№ модели	Вход/Выход D		Макс расход	
	(mm)	(in)	(m ³ /h)	(GPM)
F115	30	1.5	20	88
F120	50	2	25	110
F122	50	2	35	154
F130	75	3	50	220
F140	100	4	90	396
F160	150	6	220	969
F180	200	8	360	1585
F110	250	10	540	2378

* Максимальный рекомендуемый расход - 120 микрон с водой хорошего кач-ва

Потеря давления при 120 микрон



IPB	Filters	Catalog No	Description
1	F100	N/A	FILTER BODY
2	F115	E6020104000	TIGHTENING HANDLE 4" F115/215/FT001-2
	F120	E6020106000	TIGHTENING HANDLE 6"/8"
	F122		
	F130		
	F140		
	F160		
3	F115	6012004000-P	TIGHTENING BRACKET 4" F115/215/FT001-2
	F120	6012006000-P	TIGHTENING BRACKET 6" F100-400 2"/3", F605
	F122		
	F130		
	F140	6012108000-P	TIGHTENING BRACKET 8" F100-400 4"/6", F500-600
	F160		
4	F115	5320010400-P	COVER 4" FOR F115/215,FT001-2
	F120	5320200601-P	COVER 6" F100-300 2"/3", F605, FT05/10/150/300
	F122		
	F130		
	F140	5320010801-P	COVER 8" F140/240/340, FT030
	F160	W5320010801-03P	COVER 8" + 1.1/2" BSP NIPPLE F160/260
	F180	W5331011004-01P	FILTER COVER 12" + 2" BSP F180/280
F110	W5331011401-01P	FILTER COVER 14" + 2" BSP F110/210	
5	F115	5312090600-010	COVER GASKET 4"(SCR 90) F115/215,FT001-2
	F120	5312140600-050	COVER GASKET 6"(SCR 90/140) F120/122/220/222/320
	F122		
	F130	5312060600-060	COVER GASKET 6" (SCR 110/140) F130/230/330
	F140	5312160600-150	COVER GASKET 8"(SCR 110/160) F140/240/340
	F160	5312160600-135	COVER GASKET 8"(SCR 160) F160/260
	F180	5311250100	U-RING FOR COVER 10"-14"
	F110	5311400100	U-RING FOR COVER 16"
6	F115	W5001600400-01##	FINE INT.SCREEN PVC 90*240 F115/120/215/220
	F120		
	F122	W5001600401-01##	FINE INT. SCREEN PVC 90*490 F122/222
	F130	W5002600400-01##	FINE INT. SCREEN PVC 110*490 F130/230
	F140	W5002600401-01##	FINE INT. SCREEN PVC 110*590 F140/240

IPB	Filters	Catalog No	Description
7	F120	W5003600400-01##	FINE EXT. SCREEN PVC 140*240 F120/220
	F122	W5003600402-01##	FINE EXT. SCREEN PVC 140*490 F122/130/222/230
	F130		
	F140	W5004600400-01##	FINE EXT. SCREEN PVC 160*590 F140/240
	F160	E7004600404-01##	COMP FINE SCREEN PVC 160*985 F160/260
	F180	E7005604007-01##	COMP FINE SCREEN PVC 225*813 F180/280
	F110	E7006604003-01##	COMP FINE SCREEN PVC 280*900 F110/210
8	F140	5312160600-161	SCREEN CENTERING GASKET(SCR 160)F140/240/340
9	F115	5312090600-020	SCREEN GASKET (90) F115/120/215/220
	F120	5312140600-080	SCREEN GASKET (SCR 90/140) F120/122/220/222/320
	F122		
	F130	5312140600-100	SCREEN GASKET (SCR 110/140) F130/230/330
	F140	5312160600-300	SCREEN GASKET (SCR 110/160) F140/240/330
	F160	5312160600-310	SCREEN GASKET (SCR 160) F160/260
10	F100	E5412023901-01	PRESSURE TESTING PORT 1/4"BSP
11	F115	4504005100-01	BALL VALVE 1/2"BSP FM
	F120	4504007100-01	BALL VALVE 3/4"BSP FM
	F122		
	F130	4504010100-01	BALL VALVE 1"BSP FM
	F140		
	F160		
	F180	4504000100-01	BALL VALVE 2"BSP FM
F110			
12	F160	4150104000-03P	QUICK COUPLING 4" MODEL 75
13	F160	5320010402-P	COVER 4"VIC + 1/4"BSP
14	F180	5292143001-048	STUD 1/2"NC*48 SST304
	F110		
15	F180	4122140301	WASHER 1/2" GALVANIZED
	F110		
16	F180	4112140301	NUT 1/2"NC GALVANIZED
	F110		
17	F180	4081202100-445	O-RING 445
	F110	4081266100-450	O-RING 450

Применение: Фильтры встроенного управления

Стандартные характеристики:

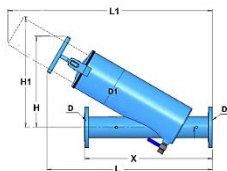
- **Сеточный элемент:** - Сетка из нержавеющей стали марки AISI 316, с цилиндром из ПВХ
- Элементы диска: 2", 3" & 4"
- **Доступная степень фильтрации:** from 120 micron
- **Материал корпуса:** Углеродистая сталь ST37.2
- **Предварительная обработка:** Пескоструйная обработка до степени Sa 2.5
- **Внешнее и внутреннее покрытие:** запеченное в электростатической печи полиэфирно-эпоксидное порошковое покрытие толщиной 150-200 микрон
- **Соединение:** VIC, резьбовое гнездо и фланец
- **Максимальное давление:** 10 бар (145 psi)
- **Максимальное рекомендуемое рабочее давление:** до 8 бар (116 psi).

Эксплуатация:

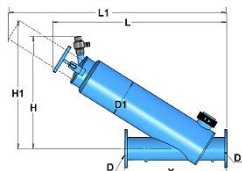
Фильтры спроектированы и построены в соответствии с принципом потока воды через отверстия в цилиндрах, в то время как твердые частицы захватываются сеткой. Эти частицы можно легко удалить, открыв крышку и промыв сетку вручную. Дренажный клапан используется для освобождения давления перед открытием для технического обслуживания.



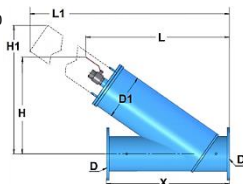
Модель	Вход/ Выход D (in)	D1 (in)	X (mm) (in)	L (mm) (in)	L1 (mm) (in)	H (mm) (in)	H1 (mm) (in)
F215	1.5	4	350 13.8	496 19.5	603 23.7	278 10.9	308 12.1
F220	2	6	480 18.9	504 19.9	587 23.1	295 11.6	308 12.1
F222	2	6	480 18.9	726 28.6	1040 40.9	427 16.8	590 23.2
F230	3	6	550 21.7	717 28.2	1032 40.6	398 15.7	539 21.2
F240	4	8	685 26.6	887 34.7	1275 50.2	487 19.2	688 27.1
F260	6	10	735 28.9	1264 49.8	2032 80.0	817 32.2	1207 47.5
F280	8	12	830 33.1	1072 42.2	1556 61.3	643 25.3	1178 46.4
F210	10	14	940 37.0	1103 43.4	1778 69.9	745 29.3	1165 45.8



Модели F215-F240



Модели F260



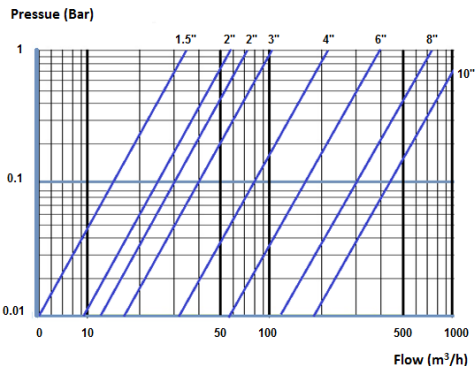
Модели F280-F210

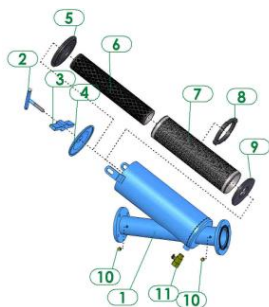
Модель	Вход/ Выход D (in)	Вес при доставке		Габариты упаковки	
		(kg)	(lb)	LxWxH (m)	(ft)
F215	1.5	9.3	21	0.54x0.28x0.22	1.77x0.92x0.72
F220	2	16.2	36	0.55x0.32x0.29	1.80x1.05x0.95
F222	2	22.8	50	0.67x0.55x0.28	2.20x1.80x0.92
F230	3	31.9	70	0.67x0.55x0.28	2.20x1.80x0.92
F240	4	43.8	97	0.84x0.64x0.32	2.76x2.10x1.05
F260	6	79.2	175	1.37x0.77x0.35	4.49x2.53x1.15
F280	8	108.8	240	1.20x0.73x0.35	3.94x2.40x1.15
F210	10	135.0	298	Pallet 1.00x1.20	Pallet 3.28x3.94

Номер модели	Вход/Выход D		Макс расход	
	(mm)	(in)	(m ³ /h)	(GPM)
F215	30	1.5	15	66
F220	50	2	25	110
F222	50	2	30	132
F230	75	3	40	176
F240	100	4	80	352
F260	150	6	180	793
F280	200	8	300	1321
F210	250	10	450	1981

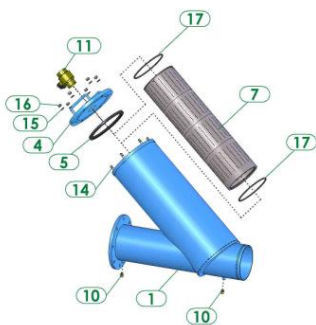
* Максимальная рекомендуемая скорость потока - 120 микрон в воде хорошего качества

Потеря давления при 120 микрон

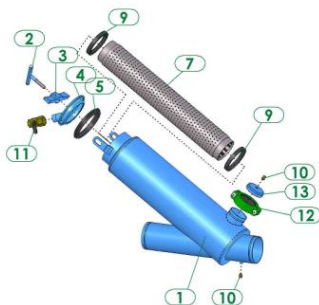




Модели F215-F240



Модели F260



Модели F280-F210

IPB	Filters	Catalog No	Description
1	F200	N/A	FILTER BODY
2	F215	E6020104000	TIGHTENING HANDLE 4" F115/215/FT001-2
	F220	E6020106000	TIGHTENING HANDLE 6"/8"
	F222		
	F230		
	F240		
	F260		
3	F215	6012004000-P	TIGHTENING BRACKET 4" F115/215/FT001-2
	F220	6012006000-P	TIGHTENING BRACKET 6" F100-400 2"/3",F605
	F222		
	F230		
	F240	6012108000-P	TIGHTENING BRACKET 8" F100-400 4"/6",F500-600
	F260		
4	F215	5320010400-P	COVER 4" FOR F115/215,FT001-2
	F220	5320200601-P	COVER 6" F100-300 2"/3",F605,FT05/10/150/300
	F222		
	F230		
	F240		
	F260	5320010801-P	COVER 8" F140/240/340, FT030
	F260	W5320010801-03P	COVER 8" + 1.1/2"BSP NIPPLE F160/260
	F280	W5331011004-01P	FILTER COVER 12" + 2"BSP F180/280
F210	W5331011401-01P	FILTER COVER 14" + 2"BSP F110/210	
5	F215	5312090600-010	COVER GASKET 4"(SCR 90) F115/215,FT001-2
	F220	5312140600-050	COVER GASKET 6"(SCR 90/140) F120/122/220/222/320
	F222		
	F230	5312060600-060	COVER GASKET 6" (SCR 110/140) F130/230/330
	F240	5312160600-150	COVER GASKET 8"(SCR 110/160) F140/240/340
	F260	5312160600-135	COVER GASKET 8"(SCR 160) F160/260
	F280	5311250100	U-RING FOR COVER 10"-14"
	F210	5311400100	U-RING FOR COVER 16"
6	F215	W5001600400-01###	FINE INT.SCREEN PVC 90*240 F115/120/215/220
	F220		
	F222	W5001600401-01###	FINE INT. SCREEN PVC 90*490 F122/222
	F230	W5002600400-01###	FINE INT. SCREEN PVC 110*490 F130/230
	F240	W5002600401-01###	FINE INT. SCREEN PVC 110*590 F140/240

IPB	Filters	Catalog No	Description
7	F220	W5003600400-01##	FINE EXT. SCREEN PVC 140*240 F120/220
	F222	W5003600402-01##	FINE EXT. SCREEN PVC 140*490 F122/130/222/230
	F230		
	F240	W5004600400-01##	FINE EXT. SCREEN PVC 160*590 F140/240
	F260	E7004600404-01##	COMP FINE SCREEN PVC 160*985 F160/260
	F280	E7005604007-01##	COMP FINE SCREEN PVC 225*813 F180/280
	F210	E7006604003-01##	COMP FINE SCREEN PVC 280*900 F110/210
8	F240	5312160600-161	SCREEN CENTERING GASKET(SCR 160)F140/240/340
9	F215	5312090600-020	SCREEN GASKET (90) F115/120/215/220
	F220	5312140600-080	SCREEN GASKET (SCR 90/140) F120/122/220/222/320
	F222		
	F230	5312140600-100	SCREEN GASKET (SCR 110/140) F130/230/330
	F240	5312160600-300	SCREEN GASKET (SCR 110/160) F140/240/330
	F260	5312160600-310	SCREEN GASKET (SCR 160) F160/260
10	F200	E5412023901-01	PRESSURE TESTING PORT 1/4" BSP
11	F215	4504005100-01	BALL VALVE 1/2" BSP FM
	F220	4504007100-01	BALL VALVE 3/4" BSP FM
	F222		
	F230		
	F240	4504010100-01	BALL VALVE 1" BSP FM
	F260	4504015100-01	BALL VALVE 1 1/2" BSP FM
	F280	4504000100-01	BALL VALVE 2" BSP FM
	F210		
12	F260	4150104000-03P	QUICK COUPLING 4" MODEL 75
13	F260	5320010402-P	COVER 4" VIC + 1/4" BSP
14	F280	5292143001-048	STUD 1/2" NC*48 SST304
	F210		
15	F280	4122140301	WASHER 1/2" GALVANIZED
	F210		
16	F280	4112140301	NUT 1/2" NC GALVANIZED
	F210		
17	F280	4081202100-445	O-RING 445
	F210	4081266100-450	O-RING 450

Применение: Встроенный резервный фильтр после песко-гравийного фильтра

Стандартные характеристики:

- **Сеточный элемент:** - Сетка из нержавеющей стали марки AISI 316, с цилиндром из ПВХ
- Элементы диска: 2", 3" & 4"
- **Доступная степень фильтрации:** от 120 микрон
- **Материал корпуса:** Углеродистая сталь ST37.2
- **Предварительная обработка:** Пескоструйная обработка до степени Sa 2.5
- **Внешнее и внутреннее покрытие:** запеченное в электростатической печи полиэфирно-эпоксидное порошковое покрытие толщиной 150-200 микрон
- **Соединение:** VIC, резьбовое гнездо и фланец
- **Максимальное давление:** 10 бар (145 psi)
- **Максимальное рекомендуемое рабочее давление:** до 8 бар (116 psi).

Эксплуатация:

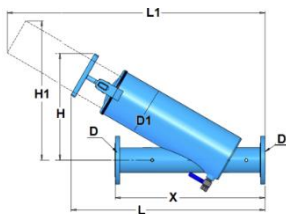
Фильтры спроектированы и построены в соответствии с принципом потока воды через отверстия в цилиндрах, в то время как твердые частицы захватываются сеткой. Эти частицы можно удалить промывкой через сливной клапан или открыть крышку и промыть сетку вручную.

Во время обратной промывки фильтрованная вода обращается через фильтр обратной промывки на фильтр песка / гравия.





Модель	Вход/ Выход D (in)	D1 (in)	X (mm) (in)		L (mm) (in)		L1 (mm) (in)		H (mm) (in)		H1 (mm) (in)	
F320	2	6	480	19	504	18.9	587	23.1	295	11.6	308	12.1
F330	3	6	555	22	722	28.4	1032	40.6	398	15.7	539	21.2
F340	4	8	685	27	887	34.9	1275	50.2	487	19.2	688	27.1

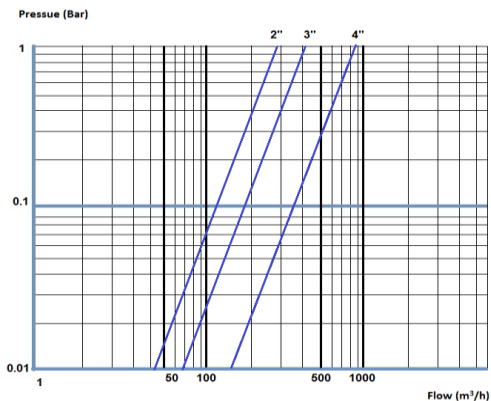


Модель	Вход/Выход D (in)	Вес при доставке		Габариты упаковки LxWxH	
		(kg)	(lb)	(m)	(ft)
F320	2	15.7	35	0.55x0.32x0.29	1.80x1.05x0.95
F330	3	30.5	67	0.67x0.55x0.32	2.20x1.05x0.95
F340	4	41.8	92	0.84x0.64x0.32	2.76x2.10x0.95

Модель	Вход/Выход D		Макс расход	
	(mm)	(in)	(m ³ /h)	(GPM)
F320	50	2	25	110
F330	75	3	40	176
F340	100	4	80	352

* Максимальный рекомендуемый расход - 120 микрон с водой хорошего качества

Потеря давления при 120 микрон



IPB No	Filters	Catalog No	Description
1	F300	N/A	FILTER BODY
2	F320	E6020106000-P	TIGHTENING HANDLE 6"/8"
	F330		
	F340		
3	F320	6012006000-P	TIGHTENING BRACKET 6" F/F100-400 2"/3", F605
	F330		
	F340	6012108000-P	TIGHTENING BRACKET 8" F/F100-400 4"/6", F500-600
4	F320	5320200601-P	COVER 6" F100-300 2"/3", F605, FT05/10/150/300
	F330		
	F340	5320010801-P	COVER 8" F140/240/340, FT030
5	F320	5312140600-050	COVER GASKET 6"(SCR 90/140) F120/122/220/222/320
	F330	5312060600-060	COVER GASKET 6" (SCR 110/140) F130/230/330
	F340	5312160600-150	COVER GASKET 8"(SCR 110/160) F140/240/340
6	F320	E5003600400-01##-01	FINE SCREEN PVC 140*240 F320
	F330	E5003600402-01##-01	FINE SCREEN PVC 140*490 F330
	F340	E5004600400-01##-01	FINE SCREEN PVC 160*590 F340
7	F340	5312160600-161	SCREEN CENTERING GASKET(SCR 160)F140/240/340
8	F320	5312140600-080	SCREEN GASKET (SCR 90/140) F120/122/220/222/320
	F330	5312140600-100	SCREEN GASKET (SCR 110/140) F130/230/330
	F340	5312160600-300	SCREEN GASKET (SCR 110/160) F140/240/330
9	F300	E5412023901-01	PRESSURE TESTING PORT 1/4"BSP
10	F320	4504007100-01	BALL VALVE 3/4"BSP FM
	F330		
	F340		

Применение: Фильтры встроенного управления

Стандартные характеристики:

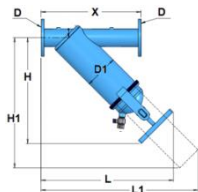
- **Сеточный элемент:** - Сетка из нержавеющей стали марки AISI 316, с цилиндром из ПВХ
- Элементы диска: 2", 3" & 4"
- **Доступная степень фильтрации:** от 120 микрон
- **Материал корпуса:** Углеродистая сталь ST37.2
- **Предварительная обработка:** пескоструйная обработка до степени Sa 2.5
- **Внешнее и внутреннее покрытие:** запеченное в электростатичной печи полиэфирно-эпоксидное порошковое покрытие толщиной 150-200 микрон
- **Соединение:** VIC, резьбовое гнездо и фланец
- **Максимальное давление:** 10 бар (145 psi)
- **Максимальное рекомендуемое рабочее давление:** до 8 бар (116 psi).
- **Дополнительно:** автоматически контролируемый дренажный клапан (запрограммированный по времени)

Эксплуатация:

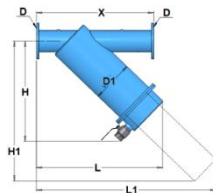
Вода попадает в фильтр через пластину с четырьмя или шестью (4 или 6) угловыми отверстиями, направляя поток круговым рисунком вдоль длины фильтрующего элемента. Вода течет через отверстия сетки, в то время как твердые частицы собираются в нижней части фильтра. Эти частицы можно легко удалить, открыв сливной клапан на короткий промежуток времени. Фильтры снабжены 4-6 пробками, позволяющими пользователю отрегулировать количество отверстий в соответствии с потоком фильтрации.



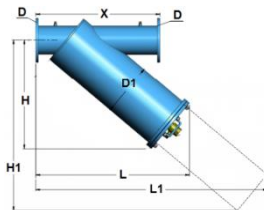
Модель	Вход/ Выход D (in)	D1 (in)	X (mm) (in)	H (mm) (in)	H1 (mm) (in)	L (mm) (in)	L1 (mm) (in)
F415	1.5	6	360 14.2	419 16.5	426 16.8	520 20.5	528 20.8
F420	2	6	415 16.3	459 18.1	509 20.0	574 22.6	622 24.5
F430	3	6	490 21.3	519 20.4	638 25.1	641 25.3	765 30.1
F440	4	8	550 21.7	582 22.9	789 31.1	726 28.6	933 36.7
F460	6	12	910 35.8	782 30.8	1092 43.0	980 38.6	1397 55.0
F480	8	16	950 37.4	832 39.4	1407 55.4	1176 50.4	1893 74.5
F410	10	16	950 37.4	1110 43.7	1920 75.6	1365 53.7	2210 87.0



Модель: F415 - F430



дель: F440-F460



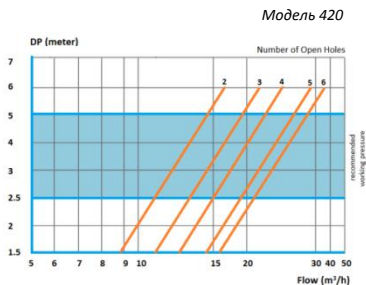
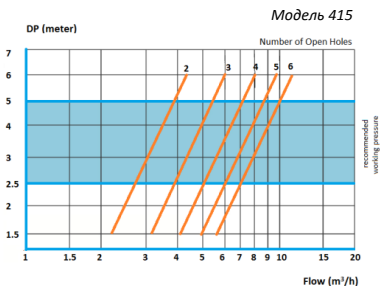
Модель: F480-F410

Модель	Вход/ Выход D (in)	Вес при доставке		Габариты упаковки LxWxH	
		(kg)	(lb)	(m3)	(ft3)
F415	1.5	14.5	32	0.63x0.42x0.30	2.07x1.38x0.98
F420	2	15.5	34	0.63x0.42x0.30	2.07x1.38x0.98
F430	3	29.9	66	0.67x0.55x0.28	2.20x1.80x0.92
F440	4	43.6	96	0.84x0.64x0.32	2.76x2.10x1.05
F460	6	117.0	258	1.24x0.75x0.44	4.07x2.46x1.44
F480	8	190.0	419	1.26x0.94x0.65	4.13x3.08x2.13

Номер модели	Вход/Выход D		Макс расход	
	(mm)	(in)	(m ³ /h)	(GPM)
F415	1.5	30	3-10	13-44
F420	2"	50	11-28	48-123
F430	3"	75	12-39	53-172
F440	4"	100	18-70	80-308
F460	6"	150	31-210	136-925
F480	8"	200	163-299	720-1320

* Максимальный рекомендуемый расход - 120 микрон с водой хорошего кач-ва

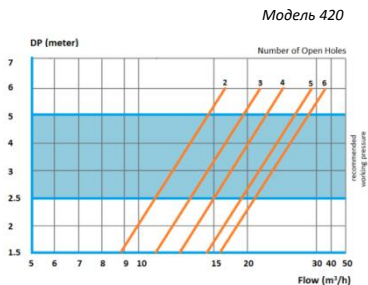
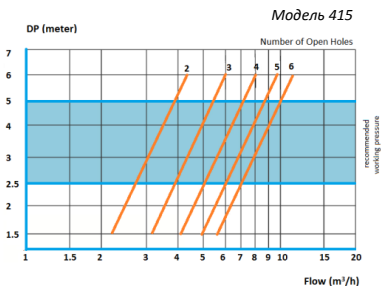
Потеря давления при 120 микрон



Номер модели	Вход/Выход D		Макс расход	
	(mm)	(in)	(m ³ /h)	(GPM)
F415	1.5	30	3-10	13-44
F420	2"	50	11-28	48-123
F430	3"	75	12-39	53-172
F440	4"	100	18-70	80-308
F460	6"	150	31-210	136-925
F480	8"	200	163-299	720-1320

* Максимальный рекомендуемый расход - 120 микрон с водой хорошего кач-ва

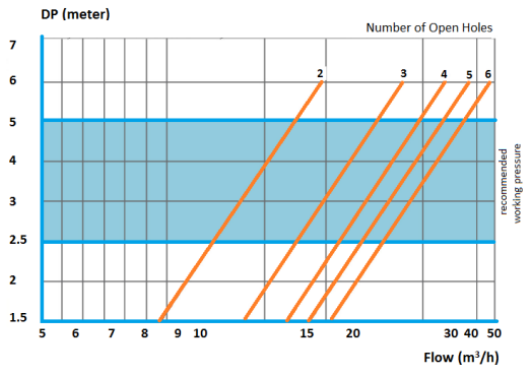
Потеря давления при 120 микрон



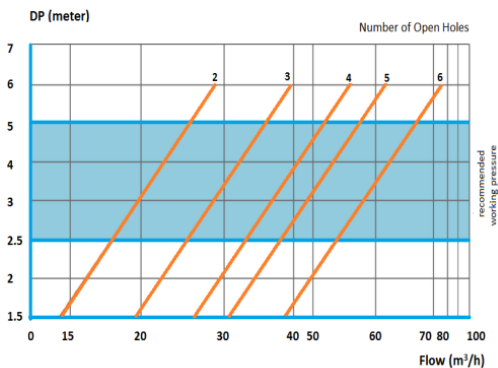
IPB	Filters	Catalog No	Description
1	F400	N/A	FILTER BODY
2	F415	E6020106000	TIGHTENING HANDLE 6"/8"
	F420		
	F430		
	F440		
3	F415	6012006000-P	TIGHTENING BRACKET 6" F100-400 2"/3",F605
	F420		
	F430	6012108000-P	TIGHTENING BRACKET 8" F100-400 4"/6",F500-600
	F440		
4	F415	W5234202001-01P	FILTER COVER 6" + 3/4"BSP F415/420/430
	F420		
	F430	W53320010800-01P	FILTER COVER 8" + 3/4"BSP F440
	F440		
	F460		
F480	W5331011603-01P	FILTER COVER 18" + 2"BSP F480	
5	F415	5312140600-180	COVER GASKET 6" (SCR110) F415/420/430
	F420		
	F430		
	F440	5312160600-170	COVER GASKET 8" (SCR160) F440
	F460	5312225600-433	COVER GASKET 14" (SCR225) F460
	F480	5311450100	U-RING FOR COVER 18"
6	F415	W5002600402-01##	FINE SCREEN PVC110 F415
	F420	W5003600404-01##	FINE SCREEN PVC140 F420
	F430	W5003600405-01##	FINE SCREEN PVC140 F430
	F440	W5004600403-01##	FINE SCREEN PVC160 F440
	F460	W5005600402-01##	FINE SCREEN PVC225 F460
	F480	E7007603000-01##-01	COMP FINE SCREEN PVC315 F480 W/O Oring
6.1	F480	E5007600300-01##-01	FINE SCREEN PVC315 ASSM F480
6.2	F480	5007601001	FLUSHING CHAMBER ADAPTER PVC315 F480
6.3	F480	5023610700	FLUSHING CHAMBER PLATE PVC F480
6.4	F480	E5007601100-01	FLUSHING CHAMBER PVC315 F480
7	F415	5312140600-290	SCREEN GASKET (SCR110) F415
	F420	5312140600-190	SCREEN GASKET (SCR140) F420/430
	F430		
	F440	5312160600-160	SCREEN GASKET (SCR160) F440
	F460	5312225600-434	SCREEN GASKET (SCR225) F460
	F480	4081291100-452	O-RING 452

IPB	Filters	Catalog No	Description
8	F415	5024610200	CIRCULATING PLATE PVC F415
	F420	5024610300	CIRCULATING PLATE PVC F420/430
	F430		
	F440	5024610400	CIRCULATING PLATE PVC F440
	F460	5024610500	CIRCULATING PLATE PVC F460
	F480	E5024610700-01	COMP CIRCULATING PLATE F480
8.1	F480	W5024610700-01	CIRCULATING PLATE PVC ASSM F480
8.2	F480	4081266100-450	O-RING 450
9	F415	5312010600-220	RUBBER PLUG FOR CIRCULATING PLATE F415
	F420	5312021600-230	RUBBER PLUG FOR CIRCULATING PLATE F420/430
	F430		
	F440	5312023600-240	RUBBER PLUG FOR CIRCULATING PLATE F440
	F460	5312000600-430	RUBBER PLUG FOR CIRCULATING PLATE F460
	F480	E6076204900-01	PLUG FOR CIRCULATING PLATE ASSM F480
9.1	F480	6076204900	PVC PLUG FOR CIRCULATING PLATE F480
9.2	F480	4081040100-223	O-RING 223
10	F415	4504007100-01	BALL VALVE 3/4" BSP FM
	F420		
	F430		
	F440		
	F460	4504020100-01	BALL VALVE 2" BSP FM
	F480		
11	F400	E5412023901-01	PRESSURE TESTING PORT 1/4" BSP
12	F460	4102160301-070	BOLT HEX HEAD 5/8" NC * 2.3/4" GALVANIZED
	F480	5292183007-073	STUD 3/4" NC * 7/3 SS304
13	F460	4122160301	WASHER 5/8" GALVANIZED
	F480	4122180402	WASHER 3/4" GALVANIZED
14	F460	4112160301	NUT 5/8" NC GALVANIZED
	F480	4112180301	NUT 3/4" NC GALVANIZED

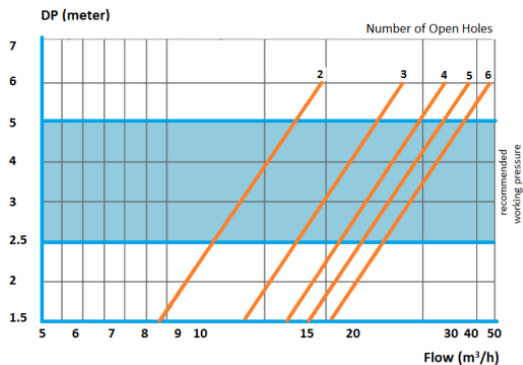
Модель 430



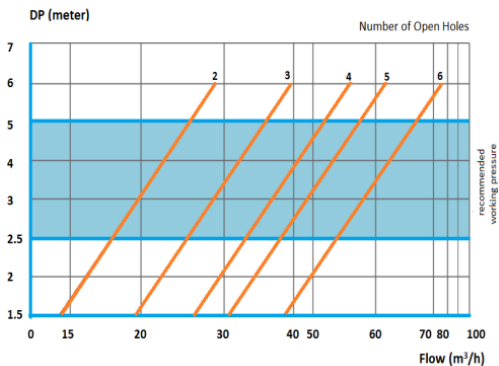
Модель 440



Модель 430



Модель 440



Применение: Предварительная фильтрация для защиты водомера или ареометра, а также для снижения уровня взвешенных твердых веществ в воде.

Стандартные характеристики:

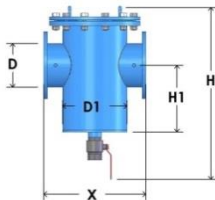
- **Сеточный элемент:** Единозначно перфорированная нержавеющая сталь AISI 316
- **Доступная степень фильтрации:** 3000 микрон и выше
- **Материал корпуса:** Углеродистая сталь ST37.2
- **Предварительная обработка:** Пескоструйная обработка до степени Sa 2.5
- **Внешнее и внутреннее покрытие:** запеченное в электростатичной печи полиэфирно-эпоксидное порошковое покрытие толщиной 150-200 микрон
- **Соединение:** VIC, резьбовое гнездо и фланец
- **Максимальное рекомендуемое рабочее давление:** до 10 бар (145 psi).

Эксплуатация:

Фильтры спроектированы и построены в соответствии с принципом потока воды через отверстия сетки, в то время как твердые частицы собираются в нижней части фильтра. Эти частицы можно легко удалить дренажом через относительно большой сливной клапан или открыть крышку и промыть сетку вручную.



Модель	D		D1		X		H		H1	
	(in)	(mm)	(in)	(mm)	(in)	(mm)	(in)	(mm)	(in)	
F2002	6	50	2	330	13.0	560	22	292	11.5	
F2003	6	80	3	330	13.0	560	22	292	11.5	
F2004	6	100	4	330	13.0	580	23	292	11.5	
F2006	8	150	6	420	16.5	610	24	292	11.5	
F2008	10	200	8	515	20.3	665	26	294	11.5	
F2010	12	250	10	565	22.3	715	28	334	13.2	
F2012	14	300	12	655	25.8	795	31	336	13.2	
F2014	16	350	14	710	28.0	825	33	378	14.9	
F2016	18	400	16	760	30.0	870	34	400	15.7	
F2018	20	450	18	810	32.0	890	35	392	15.5	
F2020	24	500	20	980	38.5	950	38	417	16.4	
F2024	28	600	24	1080	42.5	1115	44	503	19.8	

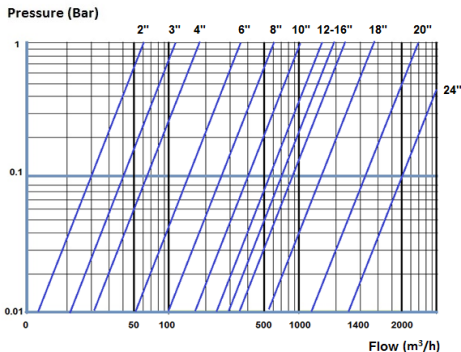


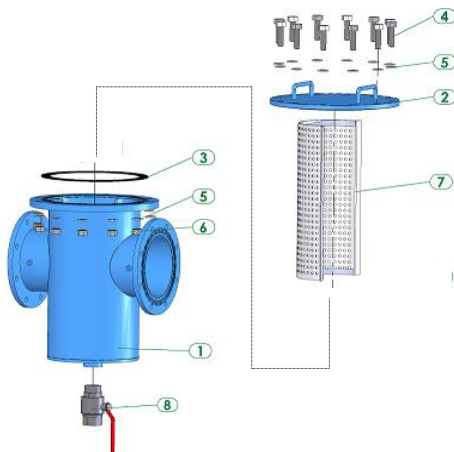
Модель	D (in)	Вес (Kg) (lb)	
F2002	6	35	80
F2003	6	40	90
F2004	6	45	100
F2006	8	65	145
F2008	10	95	210
F2010	12	120	265
F2012	14	170	375
F2014	16	220	485
F2016	18	275	605
F2018	20	350	770
F2020	24	575	1270
F2024	28	670	1480

Модель	Вход/Выход D		Макс расход	
	(mm)	(in)	(m ³ /h)	(GPM)
F2002	50	2	20	88
F2003	75	3	40	176
F2004	100	4	65	286
F2006	150	6	150	660
F2008	200	8	260	1145
F2010	250	10	400	1761
F2012	300	12	580	2554
F2014	350	14	700	3082
F2016	400	16	880	3875
F2018	450	18	1150	5064
F2020	500	20	1450	6385
F2024	600	24	2000	8806

- Максимальный рекомендуемый расход - 120 микрон с водой хорошего кач-ва

Потеря давления при 3000 микрон





1. Корпус фильтра
2. Крышка
3. Прокладка крышки
4. Болт
5. Шайба
6. Гайка
7. Сетка
8. Промывочный клапан



Мультимедийные фильтры

YAMIT
FILTRATION

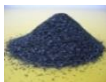
Применение: обеспечивают высококачественные фильтрационные решения для воды с высоким загрязнением органического материала и водорослей

Стандартные характеристики:

- **Материал корпуса:** Углеродистая сталь ST37.2
- **Предварительная обработка:** Пескоструйная обработка до степени Sa 2.5
- **Внешнее и внутреннее покрытие:** запеченное в электростатической печи полиэфирно-эпоксидное порошковое покрытие толщиной 150-200 микрон
- **Соединение:** VIC, резьбовое гнездо и фланец
- **Максимальное рекомендуемое рабочее давление:** 8 бар (116 psi).
- Оснащен «грибными» диффузорами с вертикальными отверстиями
- Диффузионная защита для винтов, гаек и шайб

Эксплуатация:

Вода поступает в фильтр через вход и равномерно распределяется на носитель. Твердые вещества и органические вещества попадают в среду. Чистая вода проходит через носитель и вытекает через сопла. Процесс обратной промывки осуществляется путем закрывания входного отверстия фильтра и подачи воды из нижней части, подъема носителя и отпускания твердых частиц, выходящих из фильтра через задний сливной коллектор. Этот процесс можно контролировать автоматически.



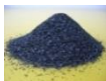
Применение: обеспечивают высококачественные фильтрационные решения для воды с высоким загрязнением органического материала и водорослей

Стандартные характеристики:

- **Материал корпуса:** Углеродистая сталь ST37.2
- **Предварительная обработка:** Пескоструйная обработка до степени Sa 2.5
- **Внешнее и внутреннее покрытие:** запеченное в электростатической печи полиэфирно-эпоксидное порошковое покрытие толщиной 150-200 микрон
- **Соединение:** VIC, резьбовое гнездо и фланец
- **Максимальное рекомендуемое рабочее давление:** 8 бар (116 psi).
- Оснащен «грибными» диффузорами с вертикальными отверстиями
- Диффузионная защита для винтов, гаек и шайб

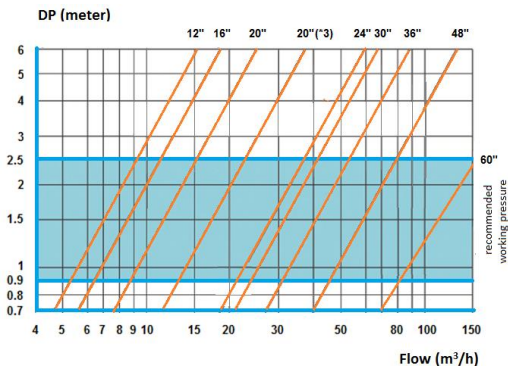
Эксплуатация:

Вода поступает в фильтр через вход и равномерно распределяется на носитель. Твердые вещества и органические вещества попадают в среду. Чистая вода проходит через носитель и вытекает через сопла. Процесс обратной промывки осуществляется путем закрывания входного отверстия фильтра и подачи воды из нижней части, подъема носителя и отпускания твердых частиц, выходящих из фильтра через задний сливной коллектор. Этот процесс можно контролировать автоматически.



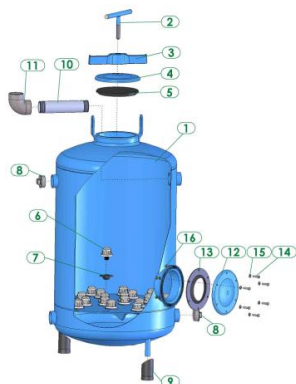
Модель	Вход/ Выход D (in)	Диаметр корпуса D1 (mm) (in)		Рек. расход (m ³ /h) (gpm)		Рек. Расход Промывки (m ³ /h) (gpm)		Площадь фильтрации (m ²) (ft ²)	
F605	1	323	12	3.5-5	15-22	6	26	0.07	0.75
F610	1.5	390	16	5.3-9	23-39	10	44	0.12	1.29
F620	2	480	20	8-13.5	35-59	17	75	0.20	2.15
F630	3	480	20	8-13.5	35-59	17	75	0.20	2.15
F635	2	610	24	13.5-20	59-88	25	110	0.29	3.12
F640	3	762	30	20-30	88-132	38	167	0.44	4.73
F650	3	900	36	32-44	140-193	55	242	0.64	6.89
F660	4	1200	48	55-79	242-348	96	423	1.13	12.16

Потеря давления при 120 микрон





Модель: F605



Модели: F610-F635



Модели: F640-F660

IPB	Filters	Catalog No	Description
1	F600	N/A	FILTER BODY
2	F600	E6020106000	TIGHTENING HANDLE 6"/8"
3	F605	6012006000-P	TIGHTENING BRACKET 6" F100-400 2"/3",F605
	F610-680	6012108000-P	TIGHTENING BRACKET 8" F100-400 4"/6",F500-600
4	F605	5320200601-P	COVER 6" F100-300 2"/3",F605,FT05/10/150/300
	F610-680	5320010800-P	COVER 8" F500,F610-680
5	F605	5311150600-040	COVER GASKET 6" F605,FT05/10/150/300
	F610-680	5311200600-120	HYD GASKET F/SERVICE HOLE 8" F500,F610-680
6	F600	4000016500	FILTER NOZZLES PP [P1](0.5) L=20/20 15/16"
7	F600	5312000600-280	GASKET FOR FILTER NOZZLE 15/16" F600
8	F605	4180100300	PLUG 1"BSP GALVANIZED
	F610	4180150300	PLUG 1.1/2"BSP GALVANIZED
	F620-680	4180200300	PLUG 2"BSP GALVANIZED
9	F605	5312007600-069	RUBBER BASE FOR LEG F515/520,F605/610/635/636
	F610		
	F635		
	F636		
	F620	5312007600-068	RUBBER BASE FOR LEG F530-550,F620/630
	F630		
	F640	E5312030600-067	RUBBER BASE FOR LEG F640-660
F650			
F660			
10	F605	4240106000-120	PVC RISER 1"*12cm BSP F605
	F610	4240156000-150	PVC RISER 1.1/2"*15cm BSP F610
	F620	4240206000-200	PVC RISER 2"*20cm BSP F620
	F635	4240206000-250	PVC RISER 2"*25cm BSP F635
11	F605	4170106501	ELBOW 1"BSP PLASTIC
	F610	4170156501	ELBOW 1.1/2"BSP PLASTIC
	F620	4170206501	ELBOW 2"BSP PLASTIC
	F635		
	F630	6226002000	ELBOW NIPPLE 2"BSP PVC F630
F636	6226003000	ELBOW NIPPLE 3"BSP PVC F636	
12	F610-660	5320010600-P	SERVICE HOLE COVER 6" F610-660,FT060
13	F610-660	5311150600-045	HYD GASKET F/SERVICE HOLE 6" F610-660,FT060
14	F610-660	4102110401-030	BOLT HEX HEAD 5/16"NC*1.1/4" HOT GALVANIZED
15	F610-660	4122110401	WASHER 5/16" HOT GALVANIZED
16	F610-660	4112110401	NUT 5/16"NC HOT GALVANIZED
17	F605	5320010401-P	COVER 4"VIC
	F680		
18	F605	4150104000-03P	QUICK COUPLING 4" MODEL 75
	F680		
19	F605	4084040200	QUICK COUPLING GASKET EPDM 4"
	F680		

Таблица рекомендаций для гравийной системы

Модель	D Вход/Выход (in)	Макс расход (м3/h)	Конфигурация	Сетка (*)
F635-02-130	3	40	2*24"	1*F130 (3")
F635-03-140	4	60	3*24"	1*F140 (4")
F635-04-140	4	80	4*24"	1*F140 (4")
F635-05-140	4	100	5*24"	1*F140 (4")
F635-06-160	6	120	6*24"	1*F160 (6")
F650-04-160	6	160	4*36"	1*F160 (6")
F650-05-160	6	200	5*36"	1*F160 (6")
F650-06-160	6	250	6*36"	1*F160 (6")
F650-07-180	8	300	7*36"	1*F180 (8")
F650-08-180	8	340	8*36"	1*F180 (8")
F660-05-180	8	350	5*48"	1*F180 (8")
F660-06-110	10	420	6*48"	1*F110 (10")
F660-07-110	10	500	7*48"	1*F110 (10")
F660-08-110	10	570	8*48"	2*F180 (8")
F660-09-110	10	630	9*48"	2*F180 (8")
F660-10-110	12	700	10*48"	2*F180 (8")

Стандартная сетка управляющего фильтра составляет 400 микрон.

Система включает в себя: обратный промывочный клапан, клапан предельного расхода, контроллер обратной промывки, гравий, трубы и аксессуары.



Гипохлорит натрия для хлорирования

Процесс обработки хлором

1. Опорожните резервуар, пока он не будет наполовину заполнен водой.
2. Применять количество жидкого гипохлорида натрия в фильтровальные баки, согласно таблице
3. Заполните каждый резервуар водой, не пропуская через бак.
4. Закройте крышку фильтра и подождите 30-60 минут.
5. Вымойте фильтр снова, 2-3 раза подряд.

Модель	Диаметр фильтра		Количество гипохлорита натрия Жидкий консервант - 3% концентрация	Количество гипохлорита натрия Техническая жидкость - 10% концентрация
	(in)	(mm)	(liters)	(liters)
F605	12	300	0.27	0.06
F610	16	400	0.50	0.10
F620	20	500	0.80	0.16
F635	24	610	1.20	0.24
F636	24	610	1.20	0.24
F640	30	750	1.73	0.35
F650	36	900	2.48	0.50
F655	42	1050	3.45	0.70
F660	48	1200	4.50	0.90

Разъем VIC



Фланец адаптера VIC



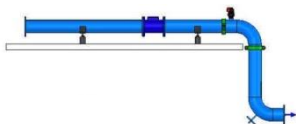
Адаптер VIC Резьбовое гнездо



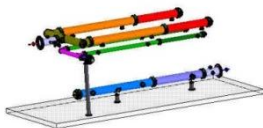
Адаптер VIC Резьбовое соединение



Счетчик воды коллектора 10D, 5D + спуск



Стальной манифольд



Ножки поддержки



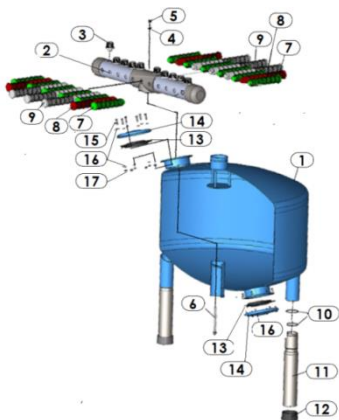
Максимальный расход:	70m ³ /h (308 US GPM)
Максимальное давление:	6 bar (90 psi)
Мин. Давление промывки:	2 bar (29 psi)
Вес упаковки:	180 kg (396 lb)
Рабочий вес:	1350 kg (2970 lb)

Строительные материалы:

- Корпус: углеродистая сталь ST37.2
- Покрытие: эпоксидно-полиэфирный порошок
- Промывочные элементы:
 - Манifold ПВХ
 - PP фильтровые сопла с V-слотами



1. Корпус фильтра
2. Поддренажный коллектор
3. Грибной диффузор
4. Шайба
5. Гайка
6. Стержень с резьбой
7. Элемент поддренажного коллектора – N1
8. Элемент поддренажного коллектора – N2
9. Элемент поддренажного коллектора– N3
10. O-Кольцо
11. Ножка для высоты
12. Резиновая ножка
13. Защитная прокладка
14. Сервисная крышка
15. Болт
16. Шайба
17. Гайка



Применение: обеспечивают высококачественные фильтрационные решения для воды с высоким загрязнением органического материала и водорослей

Стандартные характеристики:

- **Материал корпуса:** Углеродистая сталь ST37.2
- **Внешнее и внутреннее покрытие:** запеченное в электростатической печи полиэфирно-эпоксидное порошковое покрытие толщиной 150-200 микрон
- **Соединение:** VIC, резьбовое гнездо и фланец

Тип носителя:

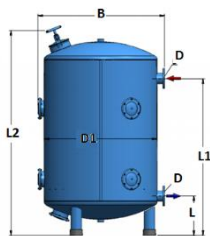
- **Кварцевый песок**
- **Вулканический гравий:** размеры от 1mm – 20 mm
- **Антрацит:** как компонент двойных или многослойных фильтров для питьевой воды в сочетании с песком (и, возможно, гранатом). Включение слоя антрацита над песком обеспечивает более длительное время работы фильтра. Этот слой антрацита может обеспечить более высокие скорости фильтрации, чем для фильтров без добавления антрацита, тем самым уменьшая нагрузку на грубые частицы на песке.
- **Каталитическая среда:** сетка из диоксида марганца промыта и высушена. Использует; каталитическое удаление железа и марганца из питьевой воды.
- **Активный уголь:** для поглощения хлора и других минералов из воды.

Модель	Соединение D		Корпус Диаметр D1		Площадь сетки		Рекомендуемый расход				H
	in	mm	in	mm	m ²	ft ²	Min	Max	Min	max	
F6020NM	1.5	40	20	500	0.20	2.15	1	3	4.4	13.2	1500
F6025NM	1.5	40	25	625	0.30	3.23	2	4	8.8	17.6	1500
F6030NM	2	50	30	750	0.44	4.73	3	6	13.2	26.4	1500
F6036NM	2	50	36	900	0.63	6.78	4	9	17.6	39.6	1500
F6048NM	2	50	48	1200	1.13	12.16	6	17	26.4	74.8	1500
F6064NM	3	80	64	1600	2.00	21.52	10	30	44.0	132.0	1500
F6080NM	4	100	80	2000	3.14	33.79	16	47	70.4	207.0	1500
F6088NM	4	100	88	2200	3.80	40.90	19	57	84.0	251.0	1500
F6100NM	4	100	100	2500	4.90	52.74	25	74	110.0	326.0	1500
F6120NM	6	150	120	3000	7.06	76.00	36	106	158.0	466.0	1500

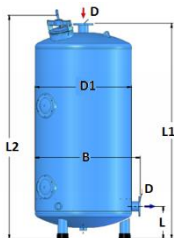


Модель	D1	B		L		L1		L2	
	(in)	(mm)	(in)	(mm)	(in)	(mm)	(in)	(mm)	(in)
F6016	16	500	19.7	180	7.1	1580	62.2	1885	74.2
F6020	20	563	22.2	180	7.1	1675	65.9	2075	81.8
F6025	24	706	27.8	180	7.1	1675	65.9	2075	81.8
F6030	30	865	34.0	300	11.8	2052	80.8	2185	85.8
F6030S	30	865	34.0	300	11.8	1650	64.6	2185	85.8
F6036	36	970	38.19	300	11.8	1990	78.35	2121	83.5
F6036S	36	970	38.19	300	11.8	1600	62.9	2121	83.5
F6042	42	1170	45.9	300	11.8	2045	80.5	2150	84.7
F6042S	42	1170	45.9	300	11.8	1600	62.9	2150	84.7
F6048	48	1343	52.9	420	16.5	2160	85.0	2246	88.4
F6048S	48	1343	52.9	420	16.5	1670	65.8	2246	88.4
F6060	60	1726	67.9	440	17.3	2360	97.7	2458	96.8
F6060S	60	1726	67.9	440	17.3	1740	68.5	2458	96.8

S = боковой вход



Модель F6016 – F6025 +
S



Модель F6030 – F6060



Гидроциклоны

YAMIT
FILTRATION

Применение: сепаратор песка для скважин

Стандартные характеристики:

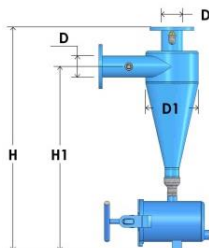
- **Материал корпуса:** Углеродистая сталь ST37.2
- **Предварительная обработка:** Пескоструйная обработка до степени Sa 2.5
- **Внешнее и внутреннее покрытие:** запеченное в электростатической печи полиэфирно-эпоксидное порошковое покрытие толщиной 150-200 микрон
- **Соединение:** VIC, Male Threaded и фланец
- **Максимальное рекомендуемое рабочее давление:** 10 бар (145 psi).
- Впуск тангенциально к корпусу
- Оснащен анти-вакуумным клапаном
- Коническая резиновая защита или одноразовое соединение на стыке между гидроциклоном и осадительным баком

Эксплуатация:

Вода поступает в гидроциклон через тангенциальное впускное отверстие, которое создает спиральный поток вдоль стенок фильтра. Центробежная сила отделяет отходы и частицы песка и толкает их к стенкам сепаратора песка. Эти частицы тянутся вниз и в осадочный резервуар, в то время как чистая вода движется вверх и выходит через верхнюю розетку. Для правильной работы пескоотделителя потери свинца должны оставаться между 2-5 м. На эффективность разделения не влияет накопление грязи в осадительном баке. Седиментационный резервуар сливается, открывая промывочный клапан в течение нескольких секунд вручную или автоматически по таймеру.

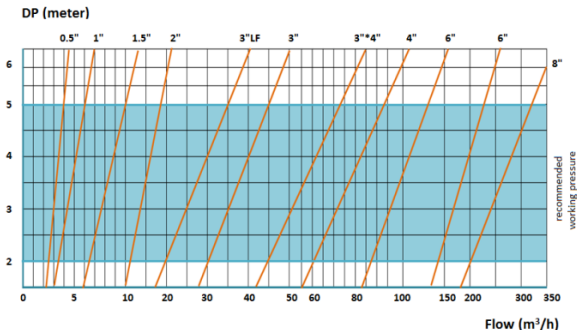


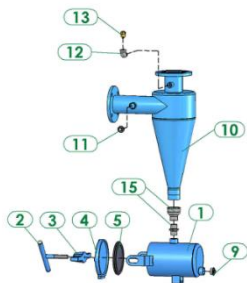
Модель	Вход/ Выход D (in)	Бак (lt)	D1 (in)	H (mm) (in)		H1 (mm) (in)	
F710	3/4	1.5	3	475	18.7	380	14.9
F720	1	1.5	4	600	23.6	460	18.1
F730	1.5	2.5	6	740	29.1	594	23.4
F740	2	5	8	900	35.4	755	29.7
F750LF	3	5	8	930	36.6	765	30.1
F750	3	5	8	930	36.6	765	30.1
F755	3*4	60	12	1550	61.0	1285	50.6
F760	4	60	16	1765	69.5	1495	58.8
F770	6	150	20	1996	78.6	1671	65.8
F775	6	150	24	2300	90.5	1940	76.4
F780	8	300	30	2897	114.0	2492	98.1



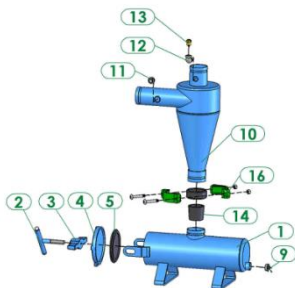
Модель	Вход/ Выход D (in)	Вес при доставке (kg) (lb)		Габариты упаковки	
				LxWxH (m)	(ft)
F710	3/4	8.3	18	0.31x0.31x0.19	1.02x1.02x0.62
F720	1	10.1	22	0.54x0.28x0.22	1.77x0.92x0.72
F730	1.5	15.5	34	0.55x0.32x0.28	1.80x1.05x0.92
F740	2	23.4	52	0.63x0.42x0.30	2.07x1.38x0.94
F750LF	3	32.5	72	0.67x0.55x0.28	2.20x1.80x0.92
F750	3	32.5	72	0.67x0.55x0.28	2.20x1.80x0.92
F755	3*4	75.0	165	1.37x0.77x0.22	4.49x2.53x0.72
F760	4	97.5	215	1.26x0.77x0.26	4.13x2.53x0.85
F770	6	187.0	412	1.40x1.20x1.00	4.60x3.94x3.28
F775	6	230.0	507	1.70x0.90x1.00 Ciclón 1.30x0.77x0.80 Tanque	5.6x3.0x3.0 ciclón 4.3x2.5x2.6 Tanque
F780	8	328.0	723	2.10x0.95x1.15 Ciclón 1.40x0.77x1.00 Tanque	6.9x3.1x3.8 ciclón 4.6x2.5x3.3 tanque

Модель	Вход/ Выход D (in)	Расход		Отложение осадка (л)
		(m ³ /h)	(GPM)	
F710	3/4	2.4 – 4	10.6 – 17.2	1.5
F720	1	3.5 – 6	15.4 – 26.4	2.5
F730	1.5	6.5 – 10	28.6 – 44	5
F740	2	11 – 19	48.4 – 83.6	5
F750LF	3	20 – 35	88 – 154	5 (10*)
F750	3	29 – 45	127.6 – 198	5 (10*)
F755	3*4	45 – 73	198 – 321	30
F760	4	60 – 93	264 – 409	60
F770	6	93 – 155	409 – 682	150
F775	6	145 – 225	638 – 990	150(220*)
F780	8	200 - 330	880 - 1452	300

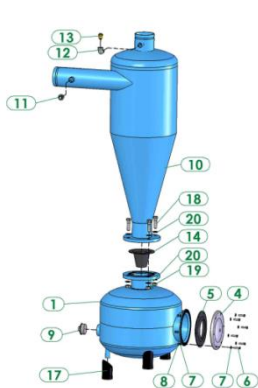




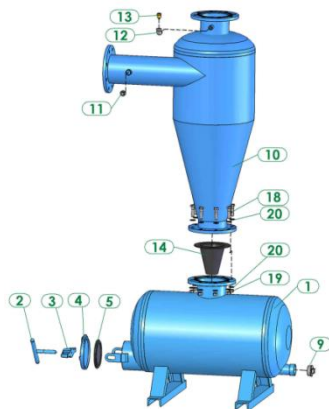
Модели: F710-F755



Модели: F750LF



Модели: F760



Модели: F770-F780

IPB	Filters		Catalog No	Description
1	F700#000#	FT000	N/A	UNDER FLOW CHAMBER BODY
2	F710#001M	FT001M	E6020104000	TIGHTENING HANDLE 4" FOR F115/215/FT001-2
	F720#001M			
	F730#002M			
	F740#005M	FT005M	E6020106000	TIGHTENING HANDLE 6"/8"
	F750#005M			
	F750LF#010V			
	F755#030M			
	F770#150F			
	F775#150F			
F780#300F	FT300F			
3	F710#001M	FT001M	6012004000-P	TIGHTENING BRACKET 4" F/F115/215/FT001-2
	F720#001M			
	F730#002M			
	F755#030M	FT005M	6012006000-P	TIGHTENING BRACKET 6" F/F100-400 2"/3", F605
	F740#005M			
	F750#005M			
	F750LF#010V			
	F770#150F			
	F775#150F			
F780#300F	FT300F			
F755#030M	FT030M	6012108000-P	TIGHTENING BRACKET 8" F/F100-400 4"/6", F500-600	
4	F710#001M	FT001M	5320010400-P	COVER 4" FOR F115/215/FT001/FT002
	F720#001M			
	F730#002M			
	F755#030M	FT030M	5320010801-P	COVER 8" F140/240/340, FT030
	F760#060F	FT060F	5320010600-P	SERVICE HOLE COVER 6" F610-660/FT060
	F740#005M	FT005M	5320200601-P	COVER 6" F100-300 2"/3", F605, FT05/10/150/300
	F750#005M			
	F750LF#010V			
	F770#150F			
F775#150F				
F780#300F	FT300F			

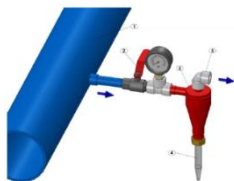
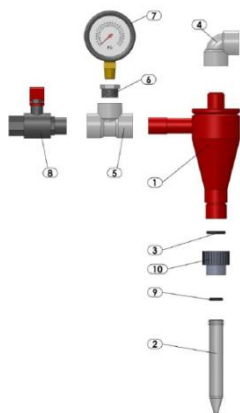
IPB	Filters		Catalog No	Description		
5	F710#001M	FT001M	5312090600-010	COVER GASKET 4"(SCREEN 90) F115/215/FT001/FT002		
	F720#001M					
	F730#002M					
	F755#030M	FT030M	5312200600-151	COVER GASKET 8" FT030		
	F760#060F	FT060F	5311150600-045	HYD GASKET FOR SERVICE HOLE 6" F610-660/FT060		
	F740#005M	FT005M	5311150600-040	COVER GASKET 6" F605/FT05/10/150/300		
	F750#005M					
	F750LF#010V	FT010V				
	F770#150F	FT150F				
	F775#150F					
F780#300F						
6	F760#060F	FT060F			4102110401-030	BOLT HEX HEAD 5/16"NC*1.1/4" HOT GALVANIZED
7	F760#060F	FT060F			4122110401	WASHER 5/16" HOT GALVANIZED
8	F760#060F	FT060F			4112110401	NUT 5/16"NC HOT GALVANIZED
9	F710#001M	FT001M			4180056501	PLUG 1/2"BSP PLASTIC
	F720#001M					
	F730#002M					
	F740#005M	FT005M	4180076501	PLUG 3/4"BSP PLASTIC		
	F750#005M					
	F750LF#010V	FT010V	4180106501	PLUG 1"BSP PLASTIC		
	F755#030M	FT030M	4180156501	PLUG 1.1/2"BSP PLASTIC		
	F760#060F	FT060F	4180206501	PLUG 2"BSP PLASTIC		
	F770#150F	FT150F				
F775#150F						
10	F700#000#	F0700	N/A	HYDROCYCLON BODY		
11	F730#002M	F0730	4180056501	PLUG 1/2"BSP PLASTIC		
	F740#005M	F0740	4180076501	PLUG 3/4"BSP PLASTIC		
	F750#005M	F0750				
	F750LF#010V	F0750VLF				
	F755#030M	F0755				
	F760#060F	F0760				
	F770#150F	F0770				
	F775#150F	F0755				
	F780#300F	F0780				

IPB	Filters		Catalog No	Description
12	F730#002M	F0730	4170050300	ELBOW 1/2"BSP FM GALVANIZED
	F740#005M	F0740		
	F750#005M	F0750		
	F750LF#010V	F0750VLF		
	F755#030M	F0755		
	F760#060F	F0760		
	F770#150F	F0770		
	F775#150F	F0755		
13	F730#002M	F0730	E5412013901	ANTI VACUUM VALVE 1/2"BSP
	F740#005M	F0740		
	F750#005M	F0750		
	F750LF#010V	F0750VLF		
	F755#030M	F0755		
	F760#060F	F0760		
	F770#150F	F0770		
	F775#150F	F0755		
14	F750LF#010V	F0750VLF	5312080600-450	RUBBER INSERT 3" F750VLF
	F760#060F	F0760	5312100600	RUBBER INSERT 4" F760
	F770#150F	F0770	5312150600	RUBBER INSERT 6" F770-780
	F775#150F	F0775		
	F780#300F	F0780		
15	F710#001M	F0710	E4200100300	STEEL INSERT 1"*1/2"BSP F710/720
	F720#001M	F0720	E4200150300	STEEL INSERT 1.1/2"*3/4"BSP F730
	F730#002M	F0730		
	F740#005M	F0740	E4200200301	STEEL INSERT 2"*1"BSP F740/750
	F750#005M	F0750	E4200200300	STEEL INSERT 2"*1.1/2"BSP F755
F755#030M	F0755			
16	F750LF#010V	F0750VLF	4150103000-01P	QUICK COUPLING 3" MODEL 75
17	F760#060F	FT060	5312007600-068	RUBBER BASE FOR LEG F530-550/620/630
18	F760#060F	F0760	4102160301-070	BOLT HEX HEAD 5/8"NC*2.3/4" GALVANIZED
	F770#150F	F0770		
	F775#150F	F0775		
	F780#300F	F0780		

IPB	Filters		Catalog No	Description
19	F760#060F	F0760	4112160301	NUT 5/8"NC GALVANIZED
	F770#150F	F0770		
	F775#150F	F0775		
	F780#300F	F0780		
20	F760#060F	F0760	4122160301	WASHER 5/8" GALVANIZED
	F770#150F	F0770		
	F775#150F	F0775		
	F780#300F	F0780		



Гидроциклонный тестер



- | | |
|----|------------------------|
| 1 | Корпус |
| 2 | Тестовая трубка |
| 3 | О-Кольцо |
| 4 | выход |
| 5 | T-образный соединитель |
| 6 | Адаптер |
| 7 | Шаровой манометр |
| 8 | Кран |
| 9 | О-Кольцо |
| 10 | Тестовый патрубок |



Полуавтоматические фильтры

YAMIT
FILTRATION

Применение: Полуавтоматические компактные всасывающие фильтры с впускным / выпускным отверстием с тоном 90°.

Стандартные характеристики:

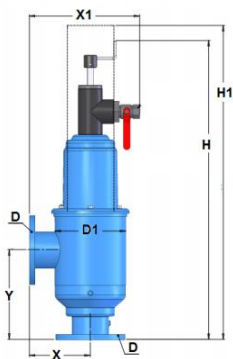
- **Сеточный элемент:** - Сетка из нержавеющей стали марки AISI 316, с цилиндром из ПВХ
- **Доступная степень фильтрации:** от 120 микрон
- **Материал корпуса:** Углеродистая сталь ST37.2
- **Предварительная обработка:** Пескоструйная обработка до степени Sa 2.5
- **Внешнее и внутреннее покрытие:** евыпеченное в электростатической печи полиэфирно-эпоксидное порошковое покрытие толщиной 150-200 микрон
- **Соединение:** VIC, резьбовое гнездо и фланец
- **Максимальное рекомендуемое рабочее давление:** до 10 бар (145 psi).
- **Минимальное рабочее давление во время промывки:** 1 бар (14.5 psi)
- Оснащен механическим DP, который указывает, когда превышена разница в давлении 5 м
- **Потеря давления при чистой сетке:** до 0.1 бар (1.45psi)

Эксплуатация:

Вода течет через впуск вдоль и через цилиндрическую сетку, удерживая твердые частицы на сетке. Фильтр можно очистить вручную, пока он еще находится под давлением без отключения сетки. Оператор очищает сетку, открывая промывочный клапан и поворачивая ручку, полностью вверх и назад. В результате всасывающие насадки проходят через всю сетку, удаляя захваченный мусор. Весь процесс занимает несколько секунд.



Модель	Вход/ Выход D		D1 (in)	X (mm) (in)		X1 (mm) (in)		Y (mm) (in)		H (mm) (in)		H1 (mm) (in)	
	(mm)	(in)		(mm)	(in)	(mm)	(in)	(mm)	(in)	(mm)	(in)	(mm)	(in)
SA502C	50	2	6	123	4.83	270	10.62	174	6.9	590	23.2	637	25.1
SA503C	75	3	6	164	6.46	307	12.07	197	7.7	790	31.1	849	33.4
SA504C	100	4	8	190	7.46	343	13.90	280	11.0	933	36.7	980	38.6

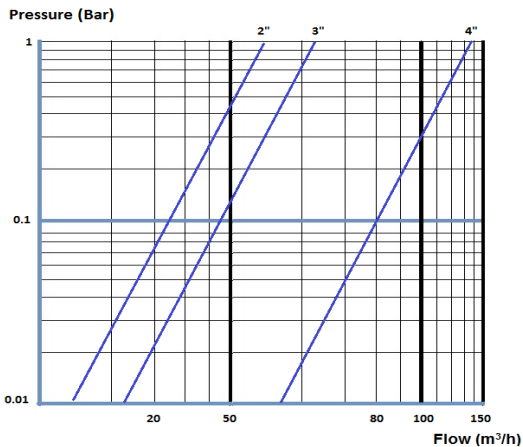


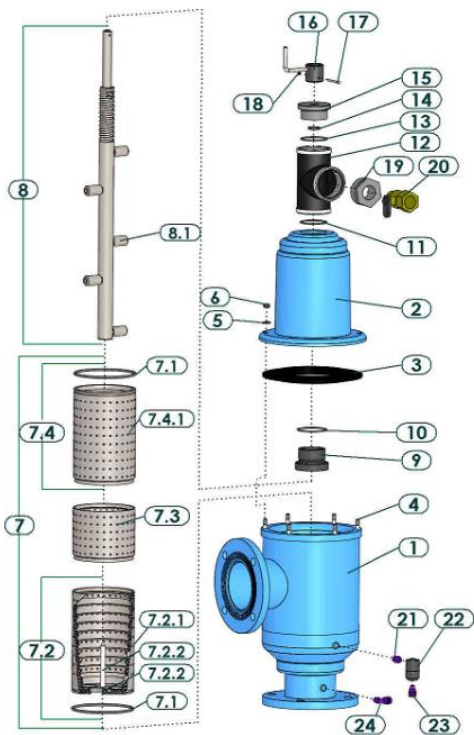
Модель	Вход/Выход D		Вес упаковки		Объем упаковки	
	(mm)	(in)	(kg)	(lb)	(m)	(ft)
SA502C	50	2	12	26	0.6x0.3x0.3	2.0x1.0x1.0
SA503C	75	3	24	53	0.8x0.3x0.3	1.0x1.0x2.6
SA504C	100	4	30	66	0.97x0.35x0.35	1.1x1.1x3.2

Номер модели	Вход/Выход D (mm) (in)		Макс расход (m ³ /h) (GPM)		Расход промывки (m ³ /h) (GPM)	
SA502C	50	2	25	110	6	26
SA503C	75	3	45	200	8	35
SA504C	100	4	80	350	10	44

* Максимальный рекомендуемый расход - 120 микрон с водой хорошего кач-ва

Потеря давления при 120 микрон





Description		Filter Model		
FILTER		SA502C (2")	SA503C (3")	SA504C (4")
1	Filter body	N/A	N/A	N/A
2	Filter cover	N/A	N/A	N/A
3	Gasket for body	5311150100	5311150100	5311150100
4	Bolt	4102113001-030	4102113001-030	5292113001-029
5	Washer	4121083001	4121083001	4121083001
6	Nut	4112110401	4112110401	4112110401
7	Fine screen	E7003601003-01##	E7003602004-01##	E7003603000-01##
7.1	O-Ring	4081126100-250	4081126100-250	4081126100-250
7.2	Fine screen upper section	----	E5003600101-01##-01	E5003600101-01##-01
7.2.1	Fine screen	W5003600406-01##	W5003600101-01##	W5003600101-01##
7.2.2	Screen wheel	5021610300	5021610300	5021610300
7.2.3	Centralize shaft f/dirt Colector.	5131301002	5131301002	5131301002
7.3	Fine screen middle sec.			W5003600301-01##
7.4	Fine screen lower sec.		E5003600201-01##-01	E5003600201-01##-01
7.4.1	Fine screen lower sec.		W5003600201-01##	W5003600201-01##
8	Dirt collector	E7101610202-01	E7101610401-01	E7101610501-01
8.1	Suction nozzle	5121610102	5121610102	5121610102
9	Spiral drive nut	6156102000	6156102000	6156102000
10	O-Ring	4081063100-230	4081063100-230	4081063100-230
11	O-Ring	4081050100-226	4081050100-226	4081050100-226
12	Tee connector	4190206500	4190206500	4190206500
13	O-Ring	4081053100-138	4081053100-138	4081053100-138
14	O-Ring	4081020100-211	4081020100-211	4081020100-211
15	Upper plug	6076102000	6076102000	6076102000
16	Driving handle	E6043000001	E6043000001	E6043000001
17	Bolt	4101043001-045	4101043001-045	4101043001-045
18	Nut	4111043002	4111043002	4111043002
19	Bushing	4230206501	4230206502	4230206503
20	Ball valve	4504005100-01	4504007100-01	4504010100-01
21	Nipple	4640514182	4640514182	4640514182
22	Pressure indicator	E5412056300	E5412056300	E5412056300
23	Male connector	4640714085	4640714085	4640714085
24	Male elbow	4640614082	4640614082	4640614082

Применение: Полуавтоматические щеточные фильтры

Стандартные характеристики:

- **Сеточный элемент:** - Сетка из нержавеющей стали марки AISI 316, с цилиндром из ПВХ
- **Доступная степень фильтрации:** от 300 микрон
- **Материал корпуса:** Углеродистая сталь ST37.2
- **Предварительная обработка:** Пескоструйная обработка до степени Sa 2.5
- **Внешнее и внутреннее покрытие:** запеченное в электростатической печи полиэфирно-эпоксидное порошковое покрытие толщиной 150-200 микрон
- **Соединение:** VIC и фланец
- **Максимальное рекомендуемое рабочее давление:** до 10 бар (145 psi).
- **Минимальное рабочее давление во время промывки:** 1 бар (14.5 psi)
- Оснащен манометром, который показывает разность давлений 5 м
- **Потеря давления при чистой сетке:** до 0.1 бар (1.45psi)

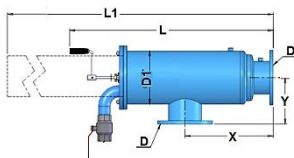
Эксплуатация:

Вода течет через вход и через цилиндрическую сетку, удерживая твердые частицы на сетке. Фильтр можно очистить вручную, пока он еще находится под давлением и не отключая сетку. Оператор очищает сетку, открывая промывочный клапан и поворачивая ручку, полностью вверх и назад. В результате кисти пересекают всю сетку, удаляя захваченный мусор. Весь процесс длится всего несколько секунд.

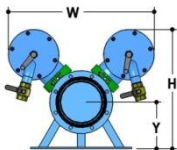


Модель	D Вход/ Выход (in)	D1 (in)	X (mm) (in)	Y (mm) (in)	L (mm) (in)	L1 (mm) (in)	H (mm) (in)	W (mm) (in)
SA504B	4	10	350 13.8	237 9.3	833 32.8	1060 41.7		
SA506B	6	10	450 17.7	237 9.3	1038 40.9	1460 57.5		
SA508B	8	10	550 21.7	237 9.3	1236 48.7	1860 73.2		
SA510B	10	10	1100 43.3	250 9.8	1293 50.9	1720 67.7	719 28.2	937 36.9
SA512B	12	12	1250 47.2	280 11.0	1765 59.7	2140 84.3	770 30.2	973 38.3
SA514B	14	14	1420 55.9	315 12.4	1735 68.3	2360 92.9	813 32.0	996 39.2

* Обратный поток: 176 gpm (40 m³/h)

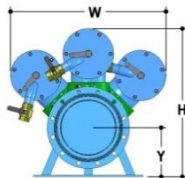


Модель SA504B-SA508B



Модель SA510B -
(2*506B)

Модель SA512B-



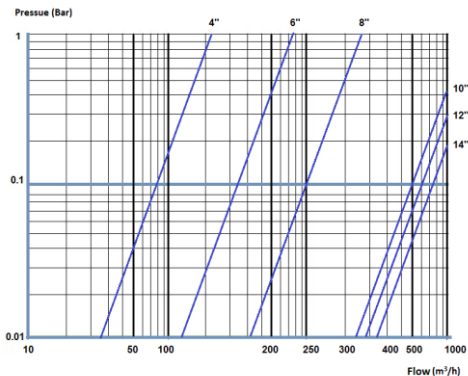
Модель SA514B - (3*508B)

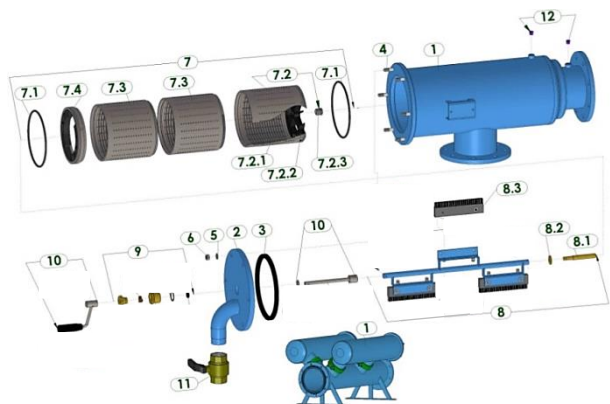
Модель	(2*508B) D Вход/Выход (in)		Вес упаковки (kg) (lb)		Объем упаковки L x W x H (m) (ft)	
SA504B	100	4	78	172	1.07x0.6x0.6	3.5x2.0x2.1
SA506B	150	6	93	205	1.07x0.6x0.6	3.5x2.0x2.1
SA508B	200	8	110	243	1.33x0.6x0.6	4.4x2.0x2.1
SA510B	250	10	219	483	1.33x1.3x1.0	4.4x4.3x3.3
SA512B	300	12	337	743	1.50x1.3x1.0	4.9x4.3x3.3
SA514B	350	14	338	745	1.80x1.2x1.2	5.9x3.9x3.9

Модель	In/Outlet D (mm) (in)		Макс. рекомендуемый расход (m ³ /h) (gpm)	
	SA504B	100	4	80
SA506B	150	6	150	660
SA508B	200	8	250	1101
SA510B	250	10	500	2202
SA512B	300	12	600	2642
SA514B	350	14	750	3302

* Максимальный рекомендуемый расход - 120 микрон с водой хорошего кач-ва

Потеря давления при 120 микрон





Description		Filter Model	
FILTER		SA504B (4")	SA506B (6")
1	Filter body	N/A	N/A
2	Filter cover	N/A	N/A
3	U-Ring for cover	5311250100	5311250100
4	Stud	5292143001-048	5292143001-048
5	Washer	4121123001	4121123001
6	Nut	4112140401	4112140401
7	Fine screen	E7005602003-01##	E7005603002-01##
7.1	O-Ring	4081202100-445	4081202100-445
7.2	Fine screen upper sec.	E5005600100-01##-01	E5005600100-01##-01
7.2.1	Fine screen upper sec.	W5005600100-01##	W5005600100-01##
7.2.2	Screen wheel	5021640500	5021640500
7.2.3	Screen bearing for shaft	5172301700	5172301700
7.3	Fine screen middle sec.	W5005600300-01##	W5005600300-01##
7.4	Lower screen adaptor	E5005601002-02	E5005601002-02
7.4.1	Lower screen adaptor	E5005601002-01	E5005601002-01
8	Brush shaft w/brush	E7152250201-01	E7152250301-01
8.1	Centralize shaft	5131391700	5131391700
8.2	Washer	6143901400	6143901400
8.3	Brush unit	5150640100	5150640100
8.4	Bolt	4101053001-035	4101053001-035
8.5	Washer	4121053005	4121053005
8.6	Nut	4111053002	4111053002
8.7	Nut	4112103001	4112103001
8.8	Bolt	4102103101-020	4102103101-020
8.9	Bolt	4101053001-030	4101053001-030
8.10	Pin	4132053001	4132053001
9	Sealing rope housing	E5182391300-01	E5182391300-01
9.1	U-Ring	4082013100	4082013100
9.2	O-Ring	4081030100	4081030100
9.3	Sealing rope housing	5182391300	5182391300
9.4	Sealing rope	5319000900	5319000900
9.5	Tightening nut for sealing rope	5181391300	5181391300
10	Driving handle + shaft	E5136301300-01	E5136301300-01
10.1	Connecting shaft	5136301300	5136301300
10.2	Washer	4121143001	4121143001
10.3	Driving handle	E6043000000	E6043000000
11	Ball valve	4504020100-02	4504020100-02
12	Plug	4640314002	4640314002

Description		Filter Model	
FILTER		SA508B (8")	SA510B (10")
1	Filter body	N/A	N/A
2	Filter cover	N/A	N/A
3	U-Ring for cover	5311250100	5311250100
4	Stud	5292143001-048	5292143001-048
5	Washer	4121123001	4121123001
6	Nut	4112140401	4112140401
7	Fine screen	E7005604001-01##	E7005603002-01##
7.1	O-Ring	4081202100-445	4081202100-445
7.2	Fine screen upper sec.	E5005600100-01##-01	E5005600100-01##-01
7.2.1	Fine screen upper sec.	W5005600100-01##	W5005600100-01##
7.2.2	Screen wheel	5021640500	5021640500
7.2.3	Screen bearing for shaft	5172301700	5172301700
7.3	Fine screen middle sec.	W5005600300-01##	W5005600300-01##
7.4	Lower screen adaptor	E5005601002-02	E5005601002-02
7.4.1	Lower screen adaptor	E5005601002-01	E5005601002-01
8	Brush shaft w/brush	E7152250401-01	E7152250301-01
8.1	Centralize shaft	5131391700	5131391700
8.2	Washer	6143901400	6143901400
8.3	Brush unit	5150640100	5150640100
8.4	Bolt	4101053001-035	4101053001-035
8.5	Washer	4121053005	4121053005
8.6	Nut	4111053002	4111053002
8.7	Nut	4112103001	4112103001
8.8	Bolt	4102103101-020	4102103101-020
8.9	Bolt	4101053001-030	4101053001-030
8.10	Pin	4132053001	4132053001
9	Sealing rope housing	E5182391300-01	E5182391300-01
9.1	U-Ring	4082013100	4082013100
9.2	O-Ring	4081030100	4081030100
9.3	Sealing rope housing	5182391300	5182391300
9.4	Sealing rope	5319000900	5319000900
9.5	Tightening nut for sealing rope	5181391300	5181391300
10	Driving handle + shaft	E5136301300-01	E5136301300-01
10.1	Connecting shaft	5136301300	5136301300
10.2	Washer	4121143001	4121143001
10.3	Driving handle	E6043000000	E6043000000
11	Ball valve	4504020100-02	4504020100-02
12	Plug	4640314002	4640314002

Description		Filter Model	
FILTER		SA512B (12")	SA514B (14")
1	Filter body	N/A	N/A
2	Filter cover	N/A	N/A
3	U-Ring for cover	5311250100	5311250100
4	Stud	5292143001-048	5292143001-048
5	Washer	4121123001	4121123001
6	Nut	4112140401	4112140401
7	Fine screen	E7005604001-01##	E7005604001-01##
7.1	O-Ring	4081202100-445	4081202100-445
7.2	Fine screen upper sec.	E5005600100-01##-01	E5005600100-01##-01
7.2.1	Fine screen upper sec.	W5005600100-01##	W5005600100-01##
7.2.2	Screen wheel	5021640500	5021640500
7.2.3	Screen bearing for shaft	5172301700	5172301700
7.3	Fine screen middle sec.	W5005600300-01##	W5005600300-01##
7.4	Lower screen adaptor	E5005601002-02	E5005601002-02
7.4.1	Lower screen adaptor	E5005601002-01	E5005601002-01
8	Brush shaft w/brush	E7152250401-01	E7152250401-01
8.1	Centralize shaft	5131391700	5131391700
8.2	Washer	6143901400	6143901400
8.3	Brush unit	5150640100	5150640100
8.4	Bolt	4101053001-035	4101053001-035
8.5	Washer	4121053005	4121053005
8.6	Nut	4111053002	4111053002
8.7	Nut	4112103001	4112103001
8.8	Bolt	4102103101-020	4102103101-020
8.9	Bolt	4101053001-030	4101053001-030
8.10	Pin	4132053001	4132053001
9	Sealing rope housing	E5182391300-01	E5182391300-01
9.1	U-Ring	4082013100	4082013100
9.2	O-Ring	4081030100	4081030100
9.3	Sealing rope housing	5182391300	5182391300
9.4	Sealing rope	5319000900	5319000900
9.5	Tightening nut for sealing rope	5181391300	5181391300
10	Driving handle + shaft	E5136301300-01	E5136301300-01
10.1	Connecting shaft	5136301300	5136301300
10.2	Washer	4121143001	4121143001
10.3	Driving handle	E6043000000	E6043000000
11	Ball valve	4504020100-02	4504020100-02
12	Plug	4640314002	4640314002

Применение: Полуавтоматические всасывающие фильтры

Стандартные характеристики:

- **Сеточный элемент:** - Сетка из нержавеющей стали марки AISI 316, с цилиндром из ПВХ
- **Доступная степень фильтрации:** от 120 микрон
- **Материал корпуса:** Углеродистая сталь ST37.2
- **Предварительная обработка:** Пескоструйная обработка до степени Sa 2.5
- **Внешнее и внутреннее покрытие:** запеченное в электростатической печи полиэфирно-эпоксидное порошковое покрытие толщиной 150-200 микрон
- **Соединение:** VIC и фланец
- **Максимальное рекомендуемое рабочее давление:** до 10 бар (145 psi).
- **Минимальное рабочее давление во время промывки:** 1 бар (14.5 psi)
- Оснащен манометром, который показывает разность давлений 5 м
- **Потеря давления при чистой сетке:** до 0.1 бар (1.45psi)

Эксплуатация:

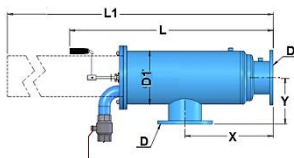
Вода течет через выпуск вдоль и через цилиндрическую сетку, удерживая твердые частицы на сетке.

Фильтр можно очистить вручную, пока он еще находится под давлением не отключая сетку. Оператор очищает сетку открывая промывочный клапан и поворачивая ручку, полностью вверх и назад. В результате всасывающие насадки проходят через всю сетку, удаляя захваченный мусор. Весь процесс занимает несколько секунд.

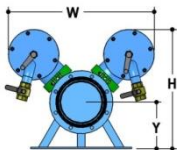


Модель	D		D1 (in)	X (mm) (in)		Y (mm)(in)		L (mm)(in)		L (mm)(in)		H (mm) (in)		W (mm) (in)	
	Вход/ Выход (mm)	(in)													
SA504S	100	4	10	350	13.8	237	9.3	958	37.7	1400	55.1				
SA506S	150	6	10	450	17.7	237	9.3	1163	45.8	1800	70.9				
SA508S	200	8	10	550	21.7	237	9.3	1361	53.6	2200	86.6				
SA510S	250	10	10	1100	43.3	250	9.8	1421	55.9	2060	81.1	719	28.2	937	36.9
SA512S	300	12	12	1200	47.3	280	11.0	1641	64.6	2480	97.6	767	30.2	973	38.3
SA514S	350	14	14	1420	55.9	315	12.4	1861	73.3	2700	106.3	952	37.5	996	39.2

* Обратный поток: 176 gpm (40 m³/h)

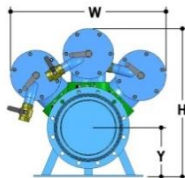


Модель SA504B-SA508B



Модель SA510B -
(2*506B)

Модель SA512B-



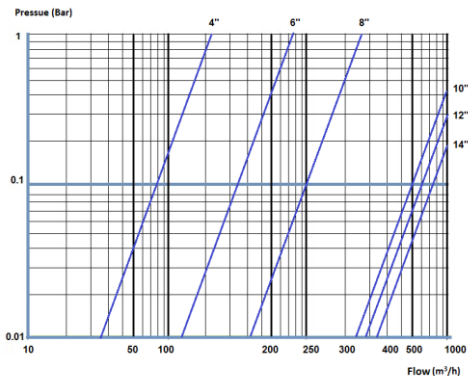
Модель SA514B - (3*508B)

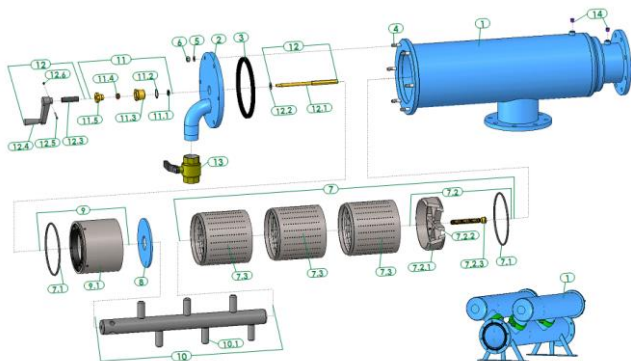
Модель	(2*508B)D Вход/Выход (in)		Вес при доставке (kg) (lb)		Габариты упаковки L x W x H (m) (ft)	
SA504S	100	4	83	183	1.07x0.6x0.6	3.5x2.0x2.1
SA506S	150	6	102	225	1.33x0.6x0.6	4.4x2.0x2.1
SA508S	200	8	119	262	1.52x0.6x0.6	4.9x2.0x2.1
SA510S	250	10	229	505	1.30x1.3x1.0	4.3x4.3x3.3
SA512S	300	12	262	578	1.50x1.3x1.0	4.9x4.3x3.3
SA514S	350	14	353	778	1.80x1.2x1.2	5.9x3.9x3.9

Модель	Вход/Выход D (mm) (in)		Макс. рекомендуемый расход (m ³ /h) (gpm)	
	SA504S	100	4	80
SA506S	150	6	150	660
SA508S	200	8	250	1101
SA510S	250	10	500	2202
SA512S	300	12	600	2642
SA514S	350	14	750	3302

* Максимальный рекомендуемый расход - 120 микрон с водой хорошего кач-ва

Потеря давления при 120 микрон






Description		Filter Model	
FILTER		SA504S (4")	SA506S (6")
1	Filter body	N/A	N/A
2	Filter cover	N/A	N/A
3	U-Ring for cover	5311250100	5311250100
4	Stud	5292143001-048	5292143001-048
5	Washer	4121123001	4121123001
6	Nut	4112140401	4112140401
7	Fine screen	E7005602002-01##	E7005603001-01##
7.1	O-Ring	4081202100-445	4081202100-445
7.2	Upper screen adaptor	E5005600901-01	E5005600901-01
7.2.1	Upper screen adaptor	5005600901	5005600901
7.2.2	Screen wheel	5021600501	5021600501
7.2.3	Spiral drive shaft	5134391500	5134391500
7.3	Fine screen middle section	W5005600300-01##	W5005600300-01##
8	Flushing chamber plate	5023010502-P	5023010502-P
9	Flushing chamber	E5005601100-02	E5005601100-02
9.1	Flushing chamber	E5005601100-01	E5005601100-01
10	Dirt collector	E7103610400-01	E7103610600-01
10.1	Suction nozzle	5121610301	5121610301
11	Sealing rope housing	E5182391300-01	E5182391300-01
11.1	U-Ring	4082013100	4082013100
11.2	O-Ring	4081030100	4081030100
11.3	Sealing rope housing	5182391300	5182391300
11.4	Sealing rope	5319000900	5319000900
11.5	Tightening nut for sealing rope	5181391300	5181391300
12	Driving handle + shaft	E5130391601-01	E5130391601-01
12.1	Connecting shaft	5136391601	5136391601
12.2	Washer	4121143001	4121143001
12.3	Sleeve	6046100000	6046100000
12.4	Driving handle	4820000000	4820000000
12.5	Bolt	4101043001-035	4101043001-035
12.6	Nut	4111043002	4111043002
13	Ball valve	4504020100-02	4504020100-02
14	Plug	4640314002	4640314002

Description		Filter Model	
FILTER		SA508S (8")	SA510S (10")
1	Filter body	N/A	N/A
2	Filter cover	N/A	N/A
3	U-Ring for cover	5311250100	5311250100
4	Stud	5292143001-048	5292143001-048
5	Washer	4121123001	4121123001
6	Nut	4112140401	4112140401
7	Fine screen	E7005604000-01##	E7005603001-01##
7.1	O-Ring	4081202100-445	4081202100-445
7.2	Upper screen adaptor	E5005600901-01	E5005600901-01
7.2.1	Upper screen adaptor	5005600901	5005600901
7.2.2	Screen wheel	5021600501	5021600501
7.2.3	Spiral drive shaft	5134391500	5134391500
7.3	Fine screen middle section	W5005600300-01##	W5005600300-01##
8	Flushing chamber plate	5023010502-P	5023010502-P
9	Flushing chamber	E5005601100-02	E5005601100-02
9.1	Flushing chamber	E5005601100-01	E5005601100-01
10	Dirt collector	E7103610800-01	E7103610600-01
10.1	Suction nozzle	5121610301	5121610301
11	Sealing rope housing	E5182391300-01	E5182391300-01
11.1	U-Ring	4082013100	4082013100
11.2	O-Ring	4081030100	4081030100
11.3	Sealing rope housing	5182391300	5182391300
11.4	Sealing rope	5319000900	5319000900
11.5	Tightening nut for sealing rope	5181391300	5181391300
12	Driving handle + shaft	E5130391601-01	E5130391601-01
12.1	Connecting shaft	5136391601	5136391601
12.2	Washer	4121143001	4121143001
12.3	Sleeve	6046100000	6046100000
12.4	Driving handle	4820000000	4820000000
12.5	Bolt	4101043001-035	4101043001-035
12.6	Nut	4111043002	4111043002
13	Ball valve	4504020100-02	4504020100-02
14	Plug	4640314002	4640314002

Description		Filter Model	
FILTER		SA512S (12")	SA514S (14")
1	Filter body	N/A	N/A
2	Filter cover	N/A	N/A
3	U-Ring for cover	5311250100	5311250100
4	Stud	5292143001-048	5292143001-048
5	Washer	4121123001	4121123001
6	Nut	4112140401	4112140401
7	Fine screen	E7005604000-01##	E7005604000-01##
7.1	O-Ring	4081202100-445	4081202100-445
7.2	Upper screen adaptor	E5005600901-01	E5005600901-01
7.2.1	Upper screen adaptor	5005600901	5005600901
7.2.2	Screen wheel	5021600501	5021600501
7.2.3	Spiral drive shaft	5134391500	5134391500
7.3	Fine screen middle section	W5005600300-01##	W5005600300-01##
8	Flushing chamber plate	5023010502-P	5023010502-P
9	Flushing chamber	E5005601100-02	E5005601100-02
9.1	Flushing chamber	E5005601100-01	E5005601100-01
10	Dirt collector	E7103610800-01	E7103610800-01
10.1	Suction nozzle	5121610301	5121610301
11	Sealing rope housing	E5182391300-01	E5182391300-01
11.1	U-Ring	4082013100	4082013100
11.2	O-Ring	4081030100	4081030100
11.3	Sealing rope housing	5182391300	5182391300
11.4	Sealing rope	5319000900	5319000900
11.5	Tightening nut for sealing rope	5181391300	5181391300
12	Driving handle + shaft	E5130391601-01	E5130391601-01
12.1	Connecting shaft	5136391601	5136391601
12.2	Washer	4121143001	4121143001
12.3	Sleeve	6046100000	6046100000
12.4	Driving handle	4820000000	4820000000
12.5	Bolt	4101043001-035	4101043001-035
12.6	Nut	4111043002	4111043002
13	Ball valve	4504020100-02	4504020100-02
14	Plug	4640314002	4640314002

A photograph of a nuclear power plant at night. The central feature is a large, white, hourglass-shaped cooling tower, illuminated from below. To its left, there are several industrial buildings and structures, some with lights on. The foreground shows a body of water reflecting the lights from the plant. The sky is a deep blue.

Автоматические фильтры
с гидроприводом

YAMIT
FILTRATION

Применение: Компактные фильтрующие фильтры с автоматической обратной промывкой

Стандартные характеристики:

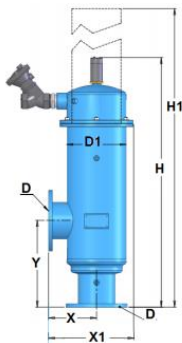
- **Сеточный элемент:** - Сетка из нержавеющей стали марки AISI 316, с цилиндром из ПВХ. Опционально – многослойная сетка из нержавеющей стали
- **Доступная степень фильтрации:** от 80 микрон
- **Материал корпуса:** Углеродистая сталь ST37.2
- **Предварительная обработка:** Пескоструйная обработка до степени Sa 2.5
- **Внешнее и внутреннее покрытие:** запеченное в электростатической печи полиэфирно-эпоксидное порошковое покрытие толщиной 150-200 микрон
- **Соединение:** VIC, резьбовое гнездо и фланец
- **Максимальное рекомендуемое рабочее давление:** до 10 бар (145 psi).
- **Минимальное рабочее давление во время промывки:** 2 бар (28.4 psi)
- Оснащен электронной системой управления (6V DC, 12 V DC, 24V AC)

Эксплуатация:

Очистка сетки выполняется автоматически после того, как потеря давления (ΔP) по фильтру достигнет заданного значения до 0,5 бар (7 psi). Клапан промывки открывается, давление от гидравлического поршня высвобождается, а заливная вода разгружается через промывочный клапан. Давление в камере гидравлического двигателя и сборщике загрязнений значительно снижается, что приводит к тому, что сопло-коллекторные сопла движутся вдоль и вращают очистку всей поверхности внутреннего экрана. Цикл промывки занимает 5 секунд. Клапан промывки закрывается в конце цикла, давление снова загружается в поршень, перемещающий сопла обратно в исходное положение, и фильтр очищается. В течение всего процесса водоснабжение непрерывно.



Модель	D Вход/ Выход		D1 (in)	X (mm) (in)		X1 (mm) (in)		Y (mm) (in)		H (mm) (in)		H1 (mm) (in)	
	(mm)	(in)		(mm)	(in)	(mm)	(in)	(mm)	(in)	(mm)	(in)	(mm)	(in)
AF202	50	2	10	220	8.7	465	18.3	197	7.8	507	19.9	475	18.7
AF202X	50	2	10	220	8.7	465	18.3	197	8.7	623	24.5	590	23.2
AF203	75	3	10	220	8.7	465	18.3	197	8.7	507	19.9	475	18.7
AF203X	75	3	10	220	8.7	465	18.3	210	8.3	641	25.2	590	23.2
AF204	100	4	10	220	8.7	465	18.3	210	8.3	641	25.2	610	24.0
AF204X	100	4	10	220	8.7	585	23.0	315	12.4	920	36.2	1145	45.1
AF206	150	6	10	220	8.7	585	23.0	400	15.8	1150	45.3	1575	62.0
AF208	200	8	16	303	11.9	642	25.3	450	17.7	1219	48.0	1700	66.9

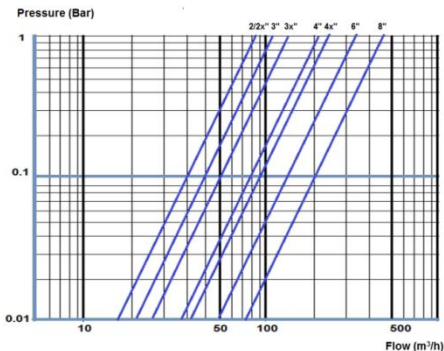


Модель	D Вход/Выход		Вес при доставке		Габариты упаковки L*W*H	
	(mm)	(in)	(kg)	(lb)	(m)	(ft)
AF202	50	2	43	95	0.77x0.58x0.58	2.53x1.90x1.90
AF202X	50	2	47	103	0.87x0.58x0.58	2.85x1.90x1.90
AF203	75	3	45	95	0.77x0.58x0.58	2.53x1.90x1.90
AF203X	75	3	48	105	0.87x0.58x0.58	2.85x1.90x1.90
AF204	100	4	50	110	0.87x0.58x0.58	2.85x1.90x1.90
AF204X	100	4	70	154	1.22x0.68x0.68	4.00x2.23x2.23
AF206	150	6	90	198	1.41x0.68x0.68	4.26x2.23x2.23
AF208	200	8	150	331	1.43x0.87x0.83	4.69x2.85x2.72

Модель	Вход/ Выход ØD (inch)	Макс. расход (m ³ /h) (gpm)		Площадь сетки (cm ²) (inch ²)		Расход при промывке (m ³ /h) (gpm)		Объем промывки (m ³) (gal)	
AF202	2	30	132	1100	170	6	26	0.0083	2.2
AF202X	2	30	132	1630	253	6	26	0.0083	2.2
AF203	3	40	176	1100	170	6	26	0.0083	2.2
AF203X	3	50	220	1630	253	6	26	0.0083	2.2
AF204	4	80	352	1630	253	6	26	0.0083	2.2
AF204X	4	90	396	2770	430	20	87	0.028	7.4
AF206	6	130	572	4120	640	20	87	0.028	7.4
AF208	8	200	880	5240	812	20	87	0.028	7.4

* Максимальный рекомендуемый расход - 120 микрон с водой хорошего кач-ва

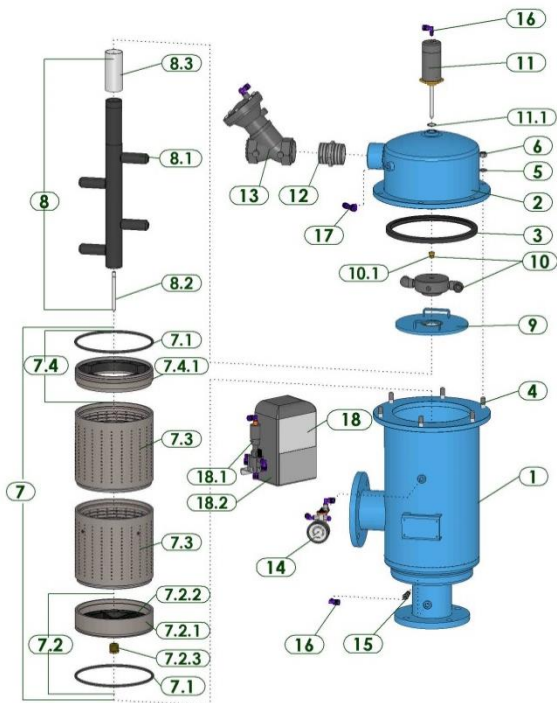
Потеря давления при 120 микрон



Максимальный расход(m³/h)

	Качество воды	AF-202	AF-202X	AF-203	AF-203X	AF-204	AF-204X	AF-206	AF-208
		2"	2"X	3"	3"X	4"	4"X	6"	8"
200μ	Good	25	30	40	50	80	90	130	200
	Regular	20	25	35	45	70	80	90	170
	Bad	15	20	25	35	40	50	70	130
100-150μ	Good	25	30	40	50	80	90	130	200
	Regular	15	20	25	35	40	50	70	150
	Bad	10	15	20	25	35	45	60	120

Качество воды: хорошее - < 15 mg/l; обычное - 15-30 mg/l; плохое - 50-100 mg/l



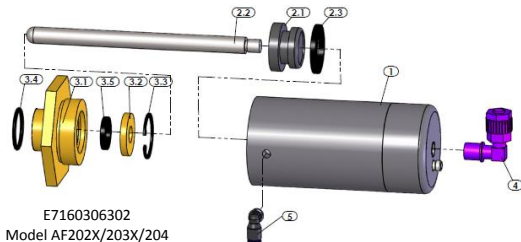
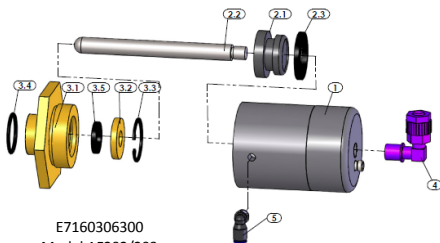
Description		Filter Model	
FILTER		AF202 (2")	AF202X (2")
1	Filter body	N/A	N/A
2	Filter cover	N/A	N/A
3	U-Ring for cover	5311250100	5311250100
4	Stud	5292143001-043	5292143001-043
5	Washer	4121123001	4121123001
6	Nut	4112140401	4112140401
7	Fine screen	E7005601000-01##	E7005601001-01##
7.1	O-Ring	4081202100-445	4081202100-445
7.2.2	Screen wheel	5021640500	5021640500
7.2.3	Screen bearing f/dirt collec	5172391000	5172391000
7.3	Fine screen	W5005600400-01##	W5005600401-01##
8	Dirt collector	E7101610200-01	E7101610201-01
8.1	Suction nozzle	5121610101	5121610101
8.2	Dirt collector shaft	5131300900	5131300901
8.3	Dirt collector sleeve	5171303301	5171303302
9	Flushing chamber	E5023010500-01	E5023010500-01
10	Hydraulic motor	E5141630200-01	E5141630200-01
10.1	Hydraulic motor bearing	5173360001	5173360001
11	Hydraulic piston*	E7160306300	E7160306302
11.1	O-Ring	4081020110	4081020110
12	Double nipple	4220106500	4220106500
13	Hydraulic valve	4510010004-1M	4510010004-1M
14	Pressure gauge	CS11010019	CS11010019
15	Finger filter	4470010000	4470010000
16	Elbow	4640618082	4640618082
17	Tee connector	4640214082	4640214082
18	Controller 1-10DC + Solenoid	CSD1100112100	CSD1100112100
18	Controller 1-10 AC + solenoid	CSA1100114100	CSA1100114100
18.1	Solenoid DC	4430010902	4430010902
18.1	Solenoid AC	4430030901	4430030901
18.2	Controller 1-10 DC	4440211002	4440211002
18.2	Controller 1-10 AC	4440311002	4440311002
18.2.1	Expansion card 1-10 DC contr.	4450110200	4450110200
18.2.1	Expansion card 1-10 AC contr	4450110300	4450110300

Description		Filter Model	
FILTER		AF203 (3")	AF203X (3")
1	Filter body	N/A	N/A
2	Filter cover	N/A	N/A
3	U-Ring for cover	5311250100	5311250100
4	Stud	5292143001-043	5292143001-043
5	Washer	4121123001	4121123001
6	Nut	4112140401	4112140401
7	Fine screen	E7005601000-01##	E7005601001-01##
7.1	O-Ring	4081202100-445	4081202100-445
7.2.2	Screen wheel	5021640500	5021640500
7.2.3	Screen bearing f/dirt collec	5172391000	5172391000
7.3	Fine screen	W5005600400-01##	W5005600401-01##
8	Dirt collector	E7101610200-01	E7101610201-01
8.1	Suction nozzle	5121610101	5121610101
8.2	Dirt collector shaft	5131300900	5131300901
8.3	Dirt collector sleeve	5171303301	5171303302
9	Flushing chamber	E5023010500-01	E5023010500-01
10	Hydraulic motor	E5141630200-01	E5141630200-01
10.1	Hydraulic motor bearing	5173360001	5173360001
11	Hydraulic piston*	E7160306300	E7160306302
11.1	O-Ring	4081020110	4081020110
12	Double nipple	4220106500	4220106500
13	Hydraulic valve	4510010004-1M	4510010004-1M
14	Pressure gauge	CS11010019	CS11010019
15	Finger filter	4470010000	4470010000
16	Elbow	4640618082	4640618082
17	Tee connector	4640214082	4640214082
18	Controller 1-10DC + Solenoid	CSD1100112100	CSD1100112100
18	Controller 1-10 AC + solenoid	CSA1100114100	CSA1100114100
18.1	Solenoid DC	4430010902	4430010902
18.1	Solenoid AC	4430030901	4430030901
18.2	Controller 1-10 DC	4440211002	4440211002
18.2	Controller 1-10 AC	4440311002	4440311002
18.2.1	Expansion card 1-10 DC contr.	4450110200	4450110200
18.2.1	Expansion card 1-10 AC contr	4450110300	4450110300

Description		Filter Model	
FILTER		AF204 (4")	AF204X (4")
1	Filter body	N/A	N/A
2	Filter cover	N/A	N/A
3	U-Ring for cover	5311250100	5311250100
4	Stud	5292143001-043	5292143001-043
5	Washer	4121123001	4121123001
6	Nut	4112140401	4112140401
7	Fine screen	E7005601001-01##	E7005602001-01##
7.1	O-Ring	4081202100-445	4081202100-445
7.2	Upper screen adaptor		E5005600900-01
7.2.1	Upper screen adaptor		5005600900
7.2.2	Screen wheel	5021640500	5021640500
7.2.3	Screen bearing f/dirt collec	5172391000	5172391000
7.3	Fine screen	W5005600401-01##	W5005600300-01##
7.4	Lower screen adaptor		E5005601001-02
7.4.1	Lower screen adaptor		E5005601001-01
8	Dirt collector	E7101610201-01	E7102610400-01
8.1	Suction nozzle	5121610101	5121610201
8.2	Dirt collector shaft	5131300901	5131300901
8.3	Dirt collector sleeve	5171303302	5171305000
9	Flushing chamber	E5023010500-01	E5023010501-01
10	Hydraulic motor	E5141630200-01	E5142610202-01
10.1	Hydraulic motor bearing	5173360001	5173360001
11	Hydraulic piston*	E7160306302	E7160306303
11.1	O-Ring	4081020110	4081020110
12	Double nipple	4220106500	4220200300
13	Hydraulic valve	4510010004-1M	4510020003-06-1M
14	Pressure gauge	CS11010019	CS11010019
15	Finger filter	4470010000	4470010000
16	Elbow	4640618082	4640618082
17	Tee connector	4640214082	4640214082
18	Controller 1-10DC + Solenoid	CSD1100112100	CSD1100112100
18	Controller 1-10 AC + solenoid	CSA1100114100	CSA1100114100
18.1	Solenoid DC	4430010902	4430010902
18.1	Solenoid AC	4430030901	4430030901
18.2	Controller 1-10 DC	4440211002	4440211002
18.2	Controller 1-10 AC	4440311002	4440311002
18.2.1	Expansion card 1-10 DC contr.	4450110200	4450110200
18.2.1	Expansion card 1-10 AC contr	4450110300	4450110300

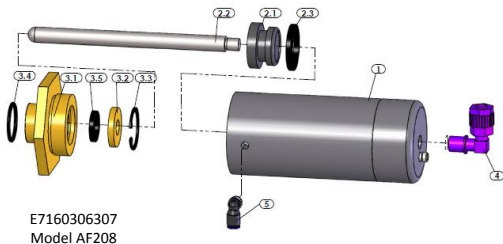
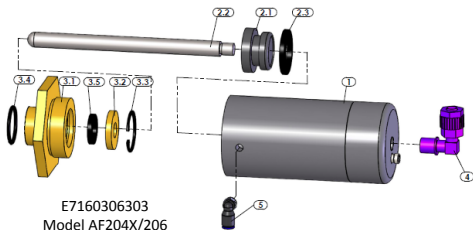
Description		Filter Model	
FILTER		AF206 (6")	AF208 (8")
1	Filter body	N/A	N/A
2	Filter cover	N/A	N/A
3	U-Ring for cover	5311250100	5311400100
4	Stud	5292143001-043	5292143001-043
5	Washer	4121123001	4121123001
6	Nut	4112140401	4112140401
7	Fine screen	E7005603000-01##	E7006603000-01##
7.1	O-Ring	4081202100-445	4081266100-450
7.2	Upper screen adaptor	E5005600900-01	E5006600900-01
7.2.1	Upper screen adaptor	5005600900	5006600900
7.2.2	Screen wheel	5021640500	5021010600-P
7.2.3	Screen bearing f/dirt collec	5172391000	5172391000
7.3	Fine screen	W5005600300-01##	W5006600300-01##
7.4	Lower screen adaptor	E5005601001-02	E5006601000-02
7.4.1	Lower screen adaptor	E5005601001-01	E5006601000-01
8	Dirt collector	E7102610600-01	E7102610601-01
8.1	Suction nozzle	5121610201	5121610202
8.2	Dirt collector shaft	5131300901	5131300902
8.3	Dirt collector sleeve	5171305000	E5171305001
9	Flushing chamber	E5023010501-01	E5023010600-01
10	Hydraulic motor	E5142610203-01	E5142610203-01
10.1	Hydraulic motor bearing	5173360001	5173360001
11	Hydraulic piston*	E7160306303	E7160306307
11.1	O-Ring	4081020110	4081020110
12	Double nipple	4220200300	4220200300
13	Hydraulic valve	4510020003-06-1M	4510020003-06-1M
14	Pressure gauge	CS11010019	CS11010019
15	Finger filter	4470010000	4470010000
16	Elbow	4640618082	4640618082
17	Tee connector	4640214082	4640214082
18	Controller 1-10DC + Solenoid	CSD1100112100	CSD1100112100
18	Controller 1-10 AC + solenoid	CSA1100114100	CSA1100114100
18.1	Solenoid DC	4430010902	4430010902
18.1	Solenoid AC	4430030901	4430030901
18.2	Controller 1-10 DC	4440211002	4440211002
18.2	Controller 1-10 AC	4440311002	4440311002
18.2.1	Expansion card 1-10 DC contr.	4450110200	4450110200
18.2.1	Expansion card 1-10 AC contr	4450110300	4450110300

Filter Model		AF202/203	AF202X/203X /204
Hydraulic Piston		E7160306300	E7160306302
1	Piston 30 cylinder	E5161633001-01	E5161633002-01
2	Piston 30 head	E5163633001-01	E5163633001-02
2.1	Piston 30 head	5163633001	5163633001
2.2	Axis for piston	5132301001	5132301002
2.3	U-Ring	4082020101	4082020101
3	Piston 30 adaptor	E5164393001-01	E5164393001-01
3.1	Piston 30 adaptor metal	5164393001	5164393001
3.2	Piston 30 washer	6143901001	6143901001
3.3	Internal retaining ring	4133263200	4133263200
3.4	O-Ring	4081020110	4081020110
3.5	U-ring	4082010100	4082010100
4	Male elbow plastic	4640618082	4640618082
5	Elbow steel	4650605001	4650605001

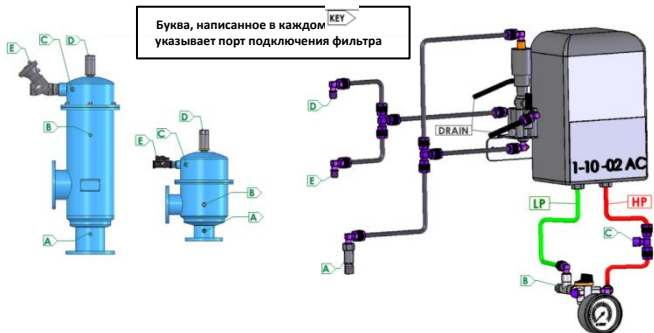


Автоматические фильтры с гидроприводом - Поршень AF200

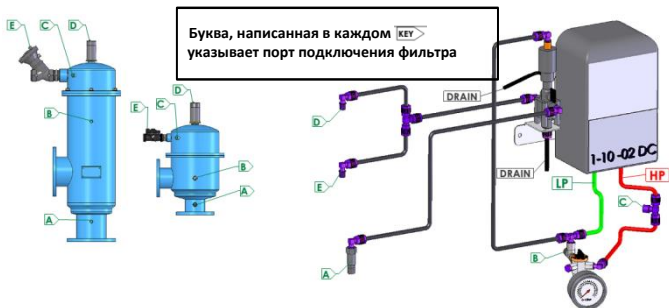
Filter Model		AF204X/206	AF208
Hydraulic Piston		E7160306303	E7160306307
1	Piston 30 cylinder	E5161633002-02	E5161633003-01
2	Piston 30 head	R5163633001-03	E5163633001-03
2.1	Piston 30 head	5163633001	5163633001
2.2	Axis for piston	5132301003	5132301003
2.3	U-Ring	4082020101	4082020101
3	Piston 30 adaptor	E5164393001-01	E5164393001-01
3.1	Piston 30 adaptor metal	5164393001	5164393001
3.2	Piston 30 washer	6143901001	6143901001
3.3	Internal retaining ring	4133263200	4133263200
3.4	O-Ring	4081020110	4081020110
3.5	U-ring	4082010100	4082010100
4	Male elbow plastic	4640618082	4640618082
5	Elbow steel	4650605001	4650605001



AF200- Настройка системы контроля переменного тока



AF200- Настройка системы управления постоянным ток а



Применение: фильтр с автоматической гидравлической промывкой

Стандартные характеристики:

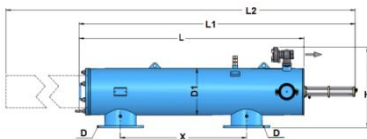
- **Сеточный элемент:** - Сетка из нержавеющей стали марки AISI 316, с цилиндром из ПВХ. Опционально - многослойная сетка из нержавеющей стали
- **Доступная степень фильтрации:** 50-3000 микрон
- **Материал корпуса:** Углеродистая сталь ST37.2
- **Предварительная обработка:** Пескоструйная обработка до степени Sa 2.5
- **Внешнее и внутреннее покрытие:** запеченное в электростатической печи полиэфирно-эпоксидное порошковое покрытие толщиной 150-200 микрон
- **Соединение:** VIC и фланец
- **Максимальное рекомендуемое рабочее давление:** до 10 бар (145 psi).
- **Минимальное рабочее давление во время промывки:** 2 бар (29 psi)
- Оснащен электронной системой управления (6V DC, 12 V DC, 24V AC)

Эксплуатация:

Фильтр оснащен грубой сеткой, которая защищает тонкую сетку от камней и крупных частиц. Грубая сетка может периодически очищаться вручную. Автоматическая промывка тонкой сетки активируется после того, как перепад давления (ΔP) в фильтре достигнет заданного значения (до 0,5 бар). Во время цикла промывки открывается промывочный клапан, из гидравлического поршня выходит давление, и через промывочный клапан выгружается загрязненный грунт. Давление в камере гидравлического двигателя и сборщике загрязнений значительно снижается, что приводит к тому, что сопловые коллекторные сопла движутся и вращают очистку всей поверхности внутренней сетки. Цикл промывки занимает 5 секунд. Клапан промывки закрывается в конце цикла, давление снова загружается в поршень, перемещая сопла обратно в исходное положение, и фильтр очищается. В течение всего процесса водоснабжение непрерывно.



Модель	Вход/ Выход D		D1 (in)	H (mm)(in)		X (mm) (in)		L (mm) (in)		L1 (mm) (in)		L2 (mm) (in)	
	(mm)	(in)		(mm)	(in)	(mm)	(in)	(mm)	(in)	(mm)	(in)	(mm)	(in)
AF803NL	75	3	10	545	21.4	450	17.7	1139	44.8	1386	54.6	2040	80.3
AF804NL	100	4	10	545	21.4	900	35.4	1535	60.4	1782	70.1	2820	111.0
AF804NX	100	4	10	545	21.4	900	35.4	1931	76.0	2178	85.7	3620	142.5
AF806NL	150	6	12	580	22.8	900	35.4	1605	63.2	1851	72.9	2890	113.8
AF806NX	150	6	10	555	21.8	900	35.4	2001	78.8	2247	88.5	3680	144.9
AF808NR	200	8	12	579	22.8	900	35.4	1795	70.7	2041	80.4	3075	121.1
AF808NL	200	8	12	579	22.8	900	35.4	2190	86.2	2437	95.9	3870	152.4
AF810R	250	10	16	700	27.6	1100	43.3	1960	77.2	2405	94.7	3940	155.1
AF810NL	250	10	14	595	23.4	900	35.4	2194	86.4	2437	96.1	3870	152.4
AF810X	250	10	16	720	28.4	1100	43.3	2700	106.3	3145	123.8	5420	213.4
AF812R	300	12	16	720	28.4	1100	43.3	2700	106.3	3145	123.8	5420	213.4
AF814R	350	14	18	770	30.3	1270	50.0	2700	106.3	3145	123.8	5420	213.4
AF816R	400	16	18	770	30.3	1270	50.0	2700	106.3	3145	123.8	5420	213.4
AF816X	400	16	24	925	36.4	1270	50.0	2705	106.5	3150	124.0	5420	213.4

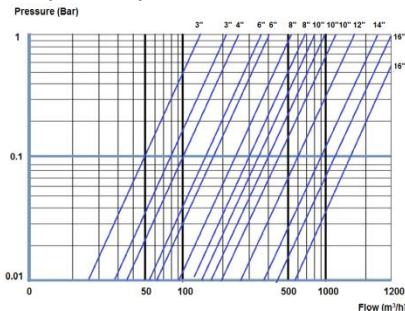


Модель	Вход/ Выход D		Вес при доставке		Габариты упаковки	
	(mm)	(in)	(kg)	(lb)	LxWxH (m)	(ft)
AF803N	75	3	110	243	1.63x0.87x0.60	5.35x2.85x1.97
AF804NL	100	4	135	298	1.97x0.77x0.60	6.46x2.53x1.97
AF804NX	100	4	154	340	2.37x0.77x0.60	7.78x2.53x1.97
AF806NL	150	6	147	324	1.97x0.77x0.60	6.46x2.53x1.97
AF806NX	150	6	157	346	2.37x0.77x0.60	7.78x2.53x1.97
AF808NR	200	8	168	370	2.37x0.77x0.63	7.78x2.53x2.07
AF808NL	200	8	187	412	2.60x0.87x0.63	8.53x2.85x2.07
AF810R	250	10	316	697	2.85x1.00x0.60	9.35x3.28x1.97
AF810NL	250	10	212	467	2.60x0.87x0.63	8.53x2.85x2.07
AF810X	250	10	405	893	3.37x1.00x0.73	11.1x3.28x2.40
AF812R	300	12	410	904	3.37x1.00x0.73	11.1x3.28x2.40
AF814R	350	14	482	1063	3.37x1.00x0.73	11.1x3.28x2.40
AF816R	400	16	500	1102	3.37x1.00x0.73	11.1x3.28x2.40
AF816X	400	16	695	1532	3.37x1.20x0.98	11.1x3.94x3.22

Модель	Вход/Выход D		Макс. расход		Площадь сетки		Расход при промывке		Объем промывки	
	(mm)	(in)	(m ³ /h)	(gpm)	(cm ²)	(in ²)	(m ³ /h)	(gpm)	(m ³)	(gallon)
AF803NL	75	3	50	220	3220	500	30	132	0.083	21.9
AF804NL	100	4	80	350	5780	895	30	132	0.083	21.9
AF804NX	100	4	100	440	8410	1303	30	132	0.083	21.9
AF806NL	150	6	150	660	5780	895	30	132	0.083	21.9
AF806NX	150	6	160	700	8410	1303	30	132	0.083	21.9
AF808NR	200	8	250	1100	5780	895	30	132	0.083	21.9
AF808NL	200	8	300	1320	8410	1303	30	132	0.083	21.9
AF810R	250	10	350	1540	8090	1254	60	264	0.166	43.8
AF810NL	250	10	400	1760	8410	1304	30	132	0.083	21.9
AF810X	250	10	450	2000	11710	1815	90	396	0.249	65.7
AF812R	300	12	600	2640	11710	1815	90	396	0.249	65.7
AF814R	350	14	900	4000	12990	2013	90	396	0.249	65.7
AF816R	400	16	1100	4850	12990	2013	90	396	0.249	65.7
AF816X	400	16	1500	6600	17020	2638	90	396	0.249	65.7

* Максимальный рекомендуемый расход - 120 микрон с водой хорошего кач-ва

Потеря давления при 120 микрон

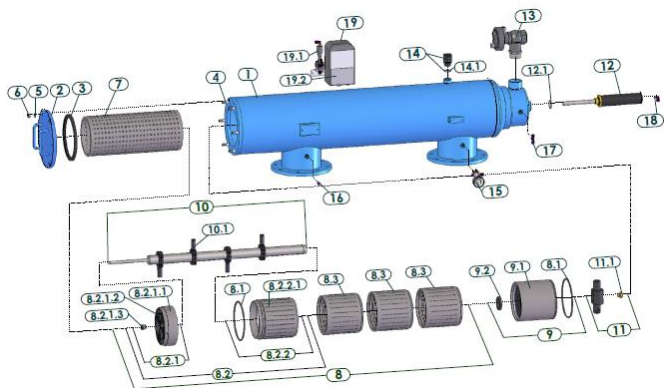


Максимальный расход (m³/h)

	Качество воды	AF-803L	AF-804L	AF-804X	AF-806L	AF-806X	AF-808L	AF-810L
		3"	4"	4"	6"	6"	8"	10"
200μ	Good	50		100	150	160	300	400
	Regular	30	80	60	90	100	180	240
	Bad	28		55	55	95	150	225
100-150μ	Good	50		100	150	160	300	400
	Regular	25	80	45	68	78	145	180
	Bad	22		42	54	74	130	170

Качество воды: хорошее - < 15 mg/l; обычное - 15-30 mg/l; плохое - 50-100 mg/l

AF800N



Model AF803NL & AF804NL

Description		Filter Model	
FILTER		AF803NL	AF804NL
1	Filter body	N/A	N/A
2	Filter cover	N/A	N/A
3	U-Ring for cover	5311250100	5311250100
4	Stud	5292143001-048	5292143001-048
5	Washer	4121123001	4121123001
6	Nut	4112140401	4112140401
7	Coarse screen	E7005600100-01	E7005600100-01
8	Fine screen	E7005602005-01##	E7005604003-01##
8.1	O-Ring	4081202100-445	4081202100-445
8.2	Fine screen upper section	E5005600102-01##-02	E5005600102-01##-02
8.2.1	Upper screen adaptor	E5005600902-02	E5005600902-02
8.2.1.1	Fine screen upper section	W5005600102-01##	W5005600102-01##
8.2.1.2	Screen wheel	5021640500	5021640500
8.2.1.3	Screen bearing f/dirt collector	5172391500	5172391500
8.3	Fine screen middle section	W5005600300-01##	W5005600300-01##
9	Flushing chamber	E5005601101-01	E5005601101-01
9.1	Flushing chamber	W5005601101-01	W5005601101-01
9.2	Bearing for dirt collector	5172635000	5172635000
10	Dirt collector	E7102300201-01	E7102300401-01
10.1	Suction nozzle	E5122670302	E5122670302
11	Hydraulic motor	E5142610200-01	E5142610200-02
11.1	Head collector bearing	W5173390002-01	W5173390002-01
12	Hydraulic piston*	E7160406300	E7160406300
12.1	O-Ring	4081040100-223	4081040100-223
13	Hydraulic valve	E4510020003-07-1M	E4510020003-07-1M
14	Short distributor	E5412036301-01	E5412036301-01
14.1	O-Ring	4081034100-126	4081034100-126
15	Pressure gauge	CS11010015	CS11010015
16	Plug	4640314002	4640314002
17	Male branch T	4640214082	4640214082
18	Male elbow	4640618082	4640618082
19	Controller 1-10 DC + solenoid	CSD1100112100	CSD1100112100
19	Controller 1-10 AC + solenoid	CSA1100114100	CSA1100114100
19.1	Solenoid DC	4430010902	4430010902
19.1	Solenoid AC	4430030901	4430030901
19.2	Controller 1-10 DC 2 ports	4440211002	4440211002
19.2	Controller 1-10 AC 2 ports	4440311002	4440311002
19.2.1	Expansion card controller 1-10 DC	4450110200	4450110200
19.2.1	Expansion card controller 1-10 AC	4450110300	4450110300

Model AF804NX & AF806NL

Description		Filter Model	
FILTER		AF804NX	AF806NL
1	Filter body	N/A	N/A
2	Filter cover	N/A	N/A
3	U-Ring for cover	5311250100	5311250100
4	Stud	5292143001-048	5292143001-048
5	Washer	4121123001	4121123001
6	Nut	4112140401	4112140401
7	Coarse screen	E7005600100-01	E7005600102-01
8	Fine screen	E7005606000-01##	E7005604003-01##
8.1	O-Ring	4081202100-445	4081202100-445
8.2	Fine screen upper section	E5005600102-01##-02	E5005600102-01##-02
8.2.1	Upper screen adaptor	E5005600902-02	E5005600902-02
8.2.1.1	Fine screen upper section	W5005600102-01##	W5005600102-01##
8.2.1.2	Screen wheel	5021640500	5021640500
8.2.1.3	Screen bearing f/dirt collector	5172391500	5172391500
8.3	Fine screen middle section	W5005600300-01##	W5005600300-01##
9	Flushing chamber	E5005601101-01	E5005601101-01
9.1	Flushing chamber	W5005601101-01	W5005601101-01
9.2	Bearing for dirt collector	5172635000	5172635000
10	Dirt collector	E7102300601-01	E7102300401-01
10.1	Suction nozzle	E5122670302	E5122670302
11	Hydraulic motor	E5142610200-03	E5142610200-02
11.1	Head collector bearing	W5173390002-01	W5173390002-01
12	Hydraulic piston*	E7160406300	E7160406300
12.1	O-Ring	4081040100-223	4081040100-223
13	Hydraulic valve	E4510020003-07-1M	E4510020003-07-1M
14	Short distributor	E5412036301-01	E5412036301-01
14.1	O-Ring	4081034100-126	4081034100-126
15	Pressure gauge	CS11010015	CS11010015
16	Plug	4640314002	4640314002
17	Male branch T	4640214082	4640214082
18	Male elbow	4640618082	4640618082
19	Controller 1-10 DC + solenoid	CSD1100112100	CSD1100112100
19	Controller 1-10 AC + solenoid	CSA1100114100	CSA1100114100
19.1	Solenoid DC	4430010902	4430010902
19.1	Solenoid AC	4430030901	4430030901
19.2	Controller 1-10 DC 2 ports	4440211002	4440211002
19.2	Controller 1-10 AC 2 ports	4440311002	4440311002
19.2.1	Expansion card controller 1-10 DC	4450110200	4450110200
19.2.1	Expansion card controller 1-10 AC	4450110300	4450110300

Автоматические фильтры с гидроприводом - Серия AF800N

model AF806NX & AF808NR

Description		Filter Model	
FILTER		AF806NX	AF808NR
1	Filter body	N/A	N/A
2	Filter cover	N/A	N/A
3	U-Ring for cover	5311250100	5311250100
4	Stud	5292143001-048	5292143001-048
5	Washer	4121123001	4121123001
6	Nut	4112140401	4112140401
7	Coarse screen	E7005600102-01	E7005600104-01
8	Fine screen	E7005606000-01##	E7005604003-01##
8.1	O-Ring	4081202100-445	4081202100-445
8.2	Fine screen upper section	E5005600102-01##-02	E5005600102-01##-02
8.2.1	Upper screen adaptor	E5005600902-02	E5005600902-02
8.2.1.1	Fine screen upper section	W5005600102-01##	W5005600102-01##
8.2.1.2	Screen wheel	5021640500	5021640500
8.2.1.3	Screen bearing f/dirt collector	5172391500	5172391500
8.3	Fine screen middle section	W5005600300-01##	W5005600300-01##
9	Flushing chamber	E5005601101-01	E5005601101-01
9.1	Flushing chamber	W5005601101-01	W5005601101-01
9.2	Bearing for dirt collector	5172635000	5172635000
10	Dirt collector	E7102300601-01	E7102300401-01
10.1	Suction nozzle	E5122670302	E5122670302
11	Hydraulic motor	E5142610200-03	E5142610200-02
11.1	Head collector bearing	W5173390002-01	W5173390002-01
12	Hydraulic piston*	E7160406300	E7160406300
12.1	O-Ring	4081040100-223	4081040100-223
13	Hydraulic valve	E4510020003-07-1M	E4510020003-07-1M
14	Short distributor	E5412036301-01	E5412036301-01
14.1	O-Ring	4081034100-126	4081034100-126
15	Pressure gauge	CS11010015	CS11010015
16	Plug	4640314002	4640314002
17	Male branch T	4640214082	4640214082
18	Male elbow	4640618082	4640618082
19	Controller 1-10 DC + solenoid	CSD1100112100	CSD1100112100
19	Controller 1-10 AC + solenoid	CSA1100114100	CSA1100114100
19.1	Solenoid DC	4430010902	4430010902
19.1	Solenoid AC	4430030901	4430030901
19.2	Controller 1-10 DC 2 ports	4440211002	4440211002
19.2	Controller 1-10 AC 2 ports	4440311002	4440311002
19.2.1	Expansion card controller 1-10 DC	4450110200	4450110200
19.2.1	Expansion card controller 1-10 AC	4450110300	4450110300

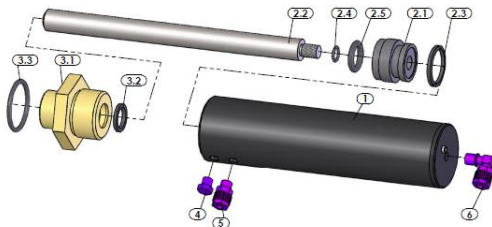
Автоматические фильтры с гидроприводом - Серия AF800N

Model AF808NL & AF810NL

Description		Filter Model	
FILTER		AF808NL	AF810NL
1	Filter body	N/A	N/A
2	Filter cover	N/A	N/A
3	U-Ring for cover	5311250100	5311250100
4	Stud	5292143001-048	5292143001-055
5	Washer	4121123001	4121123001
6	Nut	4112140401	4112140401
7	Coarse screen	E7005600104-01	E7005600104-01
8	Fine screen	E7005606000-01##	E7005606000-01##
8.1	O-Ring	4081202100-445	4081202100-445
8.2	Fine screen upper section	E5005600102-01##-02	E5005600102-01##-02
8.2.1	Upper screen adaptor	E5005600902-02	E5005600902-02
8.2.1.1	Fine screen upper section	W5005600102-01##	W5005600102-01##
8.2.1.2	Screen wheel	5021640500	5021640500
8.2.1.3	Screen bearing f/dirt collector	5172391500	5172391500
8.3	Fine screen middle section	W5005600300-01##	W5005600300-01##
9	Flushing chamber	E5005601101-01	E5005601101-01
9.1	Flushing chamber	W5005601101-01	W5005601101-01
9.2	Bearing for dirt collector	5172635000	5172635000
10	Dirt collector	E7102300601-01	E7102300601-01
10.1	Suction nozzle	E5122670302	E5122670302
11	Hydraulic motor	E5142610200-03	E5142610200-03
11.1	Head collector bearing	W5173390002-01	W5173390002-01
12	Hydraulic piston*	E7160406300	E7160406300
12.1	O-Ring	4081040100-223	4081040100-223
13	Hydraulic valve	E4510020003-07-1M	E4510020003-07-1M
14	Short distributor	E5412036301-01	E5412036301-01
14.1	O-Ring	4081034100-126	4081034100-126
15	Pressure gauge	CS11010015	CS11010015
16	Plug	4640314002	4640314002
17	Male branch T	4640214082	4640214082
18	Male elbow	4640618082	4640618082
19	Controller 1-10 DC + solenoid	CSD1100112100	CSD1100112100
19	Controller 1-10 AC + solenoid	CSA1100114100	CSA1100114100
19.1	Solenoid DC	4430010902	4430010902
19.1	Solenoid AC	4430030901	4430030901
19.2	Controller 1-10 DC 2 ports	4440211002	4440211002
19.2	Controller 1-10 AC 2 ports	4440311002	4440311002
19.2.1	Expansion card controller 1-10 DC	4450110200	4450110200
19.2.1	Expansion card controller 1-10 AC	4450110300	4450110300

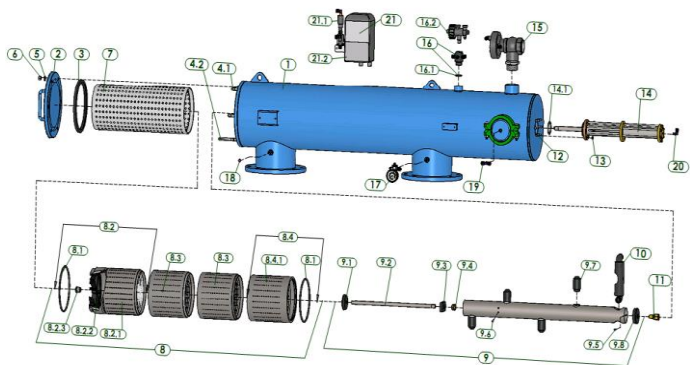
Piston for Model AF800N

Filter Model		AF800N
Hydraulic Piston		E7160406300
1	Piston 40 cylinder	E5161634001-01
2	Piston 40 head	E5163634001-01
2.1	Piston 40 head	5163634001
2.2	Axis for piston	5132302002
2.3	U-ring	4082030100
2.4	O-Ring	4081010100-013
2.5	O-Ring	4081018100-314
3	Piston 40 adaptor	E5164394001-01
3.1	Piston 40 adaptor metal	5164394001
3.2	U-Ring	4082020100
3.3	O-Ring	4081040100-223
4	Connector	4640318002
5	Male connector plastic	4640718085
6	Male elbow plastic	4640618082



E7160406300
Model AF800N

Автоматические фильтры с гидроприводом - Серия AF800



Model AF803L & AF804L

Description		Filter Model	
FILTER		AF803L (3")	AF804L (4")
1	Filter body	N/A	N/A
2	Filter cover	N/A	N/A
3	U-Ring for cover	5311250100	5311250100
4.1	Stud	5292143001-048	5292143001-048
5	Washer	4121123001	4121123001
6	Nut	4112140401	4112140401
7	Coarse screen	E7005600100-01	E7005600100-01
8	Fine screen	E7005602006-02##	E7005604004-01##
8.1	O-Ring	4081202100-445	4081202100-445
8.2	Fine screen upper section	E5005600102-01##-03	E5005600102-01##-03
8.2.1	Fine screen upper section	E5005600102-01##-06	E5005600102-01##-06
8.2.2	Screen wheel	5021640500	5021640500
8.2.3	Screen bearing for shaft	5172301700	5172301700
8.3	Fine screen middle section	W5005600300-01##	W5005600300-01##
8.4	Fine screen lower section	E5005600201-01##-01	E5005600201-01##-01
8.4.1	Fine screen lower section	W5005600201-01##	W5005600201-01##
9	Dirt collector	E7103610201-01	E7104610400-01
9.1	Dirt collector upper plug	5113610100	5114610100
9.2	Dirt collector shaft	5131391704	5131391703
9.3	Dirt collector middle plug	----	5131391702
9.4	Dirt collector shaft tightening nut	----	5110390400
9.5	Attachment screw	4102043003-016	4102043003-016
9.6	Attachment screw	----	4102043002-019
9.7	Suction nozzle	5121610314	5121610312
9.8	Dirt collector lower plug	5113610200	5114610200
10	Hydraulic motor	W5143610200-01	W5144610200-01
11	Dirt collector head bearing	W5173390000-01	W5173390001-01
12	Stud	5293113007-029	5293113007-029
13	Nut	4112113901	4112113901
14	Hydraulic piston*	E7160403000	E7160503000
14.1	O-Ring	4081056100-331	4081056100-331
15	Hydraulic valve	E4510020003-07	E4510020003-07
16	Distributor	E5412036301-01	E5412036301-01
16.1	O-Ring	4081034100-126	4081034100-126
17	Pressure gauge	CS11010015	CS11010015
18	Plug	4640314002	4640314002
19	Male branch T	4640214082	4640214082

Model AF803L & AF804L

Description		Filter Model	
FILTER		AF803L (3")	AF804L (4")
20	Male elbow	4640618082	4640618082
21	Controller 1-10 DC + solenoid	CSD1100112100	CSD1100112100
21	Controller 1-10 AC + solenoid	CSA1100114100	CSA1100114100
21.1	Solenoid DC	4430010902	4430010902
21.1	Solenoid AC	4430030901	4430030901
21.2	Controller 1-10 DC 2 ports	4440211002	4440211002
21.2	Controller 1-10 AC 2 ports	4440311002	4440311002
21.2.1	Expansion card controller 1-10 DC	4450110200	4450110200
21.2.1	Expansion card controller 1-10 AC	4450110300	4450110300

Model AF804X & AF806L

Description		Filter Model	
FILTER		AF804X (4")	AF806L (6")
1	Filter body	N/A	N/A
2	Filter cover	N/A	N/A
3	U-Ring for cover	5311250100	5311250100
4.1	Stud	5292143001-048	5292143001-048
5	Washer	4121123001	4121123001
6	Nut	4112140401	4112140401
7	Coarse screen	E7005600100-01	E7005600102-01
8	Fine screen	E7005606001-01##	E7005604004-01##
8.1	O-Ring	4081202100-445	4081202100-445
8.2	Fine screen upper section	E5005600102-01##-03	E5005600102-01##-03
8.2.1	Fine screen upper section	E5005600102-01##-06	E5005600102-01##-06
8.2.2	Screen wheel	5021640500	5021640500
8.2.3	Screen bearing for shaft	5172301700	5172301700
8.3	Fine screen middle section	W5005600300-01##	W5005600300-01##
8.4	Fine screen lower section	E5005600201-01##-01	E5005600201-01##-01
8.4.1	Fine screen lower section	W5005600201-01##	W5005600201-01##
9	Dirt collector	E7106300600-01	E7104610400-01
9.1	Dirt collector upper plug	5116610100	5114610100
9.2	Dirt collector shaft	5131391703	5131391703
9.3	Dirt collector middle plug	5116610300	5131391702
9.4	Dirt collector shaft tightening nut	5110390400	5110390400
9.5	Attachment screw	4102043003-019	4102043003-016
9.6	Attachment screw	4102043002-019	4102043002-019
9.7	Suction nozzle	5121610313	5121610312
9.8	Dirt collector lower plug	5116610200	5114610200
10	Hydraulic motor	W5146320200-01	W5144610200-01
11	Dirt collector head bearing	W5173390001-01	W5173390001-01
12	Stud	5293113007-029	5293113007-029
13	Nut	4112113901	4112113901
14	Hydraulic piston*	E7160503000	E7160503000
14.1	O-Ring	4081056100-331	4081056100-331
15	Hydraulic valve	E4510020003-07	E4510020003-07
16	Distributor	E5412036301-01	E5412036301-01
16.1	O-Ring	4081034100-126	4081034100-126
17	Pressure gauge	CS11010015	CS11010015
18	Plug	4640314002	4640314002
19	Male branch T	4640214082	4640214082

Model AF804X & AF806L

Description		Filter Model	
FILTER		AF804X (4")	AF806L (6")
20	Male elbow	4640618082	4640618082
21	Controller 1-10 DC + solenoid	CSD1100112100	CSD1100112100
21	Controller 1-10 AC + solenoid	CSA1100114100	CSA1100114100
21.1	Solenoid DC	4430010902	4430010902
21.1	Solenoid AC	4430030901	4430030901
21.2	Controller 1-10 DC 2 ports	4440211002	4440211002
21.2	Controller 1-10 AC 2 ports	4440311002	4440311002
21.2.1	Expansion card controller 1-10 DC	4450110200	4450110200
21.2.1	Expansion card controller 1-10 AC	4450110300	4450110300

Model AF806X & AF808R

Description		Filter Model	
FILTER		AF806X (6")	AF808R (8")
1	Filter body	N/A	N/A
2	Filter cover	N/A	N/A
3	U-Ring for cover	5311250100	5311250100
4.1	Stud	5292143001-048	5292143001-048
5	Washer	4121123001	4121123001
6	Nut	4112140401	4112140401
7	Coarse screen	E7005600102-01	E7005600104-01
8	Fine screen	E7005606001-01##	E7005604004-01##
8.1	O-Ring	4081202100-445	4081202100-445
8.2	Fine screen upper section	E5005600102-01##-03	E5005600102-01##-03
8.2.1	Fine screen upper section	E5005600102-01##-06	E5005600102-01##-06
8.2.2	Screen wheel	5021640500	5021640500
8.2.3	Screen bearing for shaft	5172301700	5172301700
8.3	Fine screen middle section	W5005600300-01##	W5005600300-01##
8.4	Fine screen lower section	E5005600201-01##-01	E5005600201-01##-01
8.4.1	Fine screen lower section	W5005600201-01##	W5005600201-01##
9	Dirt collector	E7106300600-01	E7104610400-01
9.1	Dirt collector upper plug	5116610100	5114610100
9.2	Dirt collector shaft	5131391703	5131391703
9.3	Dirt collector middle plug	5116610300	5131391702
9.4	Dirt collector shaft tightening nut	5110390400	5110390400
9.5	Attachment screw	4102043003-019	4102043003-016
9.6	Attachment screw	4102043002-019	4102043002-019
9.7	Suction nozzle	5121610313	5121610312
9.8	Dirt collector lower plug	5116610200	5114610200
10	Hydraulic motor	W5146320200-01	W5144610200-01
11	Dirt collector head bearing	W5173390001-01	W5173390001-01
12	Stud	5293113007-029	5293113007-029
13	Nut	4112113901	4112113901
14	Hydraulic piston*	E7160503000	E7160503000
14.1	O-Ring	4081056100-331	4081056100-331
15	Hydraulic valve	E4510020003-07	E4510020003-07
16	Distributor	E5412036301-01	E5412036301-01
16.1	O-Ring	4081034100-126	4081034100-126
17	Pressure gauge	CS11010015	CS11010015
18	Plug	4640314002	4640314002
19	Male branch T	4640214082	4640214082

Model AF806X & AF808R

Description		Filter Model	
FILTER		AF806X (6")	AF808R (8")
20	Male elbow	4640618082	4640618082
21	Controller 1-10 DC + solenoid	CSD1100112100	CSD1100112100
21	Controller 1-10 AC + solenoid	CSA1100114100	CSA1100114100
21.1	Solenoid DC	4430010902	4430010902
21.1	Solenoid AC	4430030901	4430030901
21.2	Controller 1-10 DC 2 ports	4440211002	4440211002
21.2	Controller 1-10 AC 2 ports	4440311002	4440311002
21.2.1	Expansion card controller 1-10 DC	4450110200	4450110200
21.2.1	Expansion card controller 1-10 AC	4450110300	4450110300

Model AF808L & AF810L

Description		Filter Model	
FILTER		AF808L (8")	AF810L (10")
1	Filter body	N/A	N/A
2	Filter cover	N/A	N/A
3	U-Ring for cover	5311250100	5311250100
4.1	Stud	5292143001-048	5292143001-055
5	Washer	4121123001	4121123001
6	Nut	4112140401	4112140401
7	Coarse screen	E7005600104-01	E7005600104-01
8	Fine screen	E7005606001-01##	E7005606001-01##
8.1	O-Ring	4081202100-445	4081202100-445
8.2	Fine screen upper section	E5005600102-01##-03	E5005600102-01##-03
8.2.1	Fine screen upper section	E5005600102-01##-06	E5005600102-01##-06
8.2.2	Screen wheel	5021640500	5021640500
8.2.3	Screen bearing for shaft	5172301700	5172301700
8.3	Fine screen middle section	W5005600300-01##	W5005600300-01##
8.4	Fine screen lower section	E5005600201-01##-01	E5005600201-01##-01
8.4.1	Fine screen lower section	W5005600201-01##	W5005600201-01##
9	Dirt collector	E7106300600-01	E7106300600-01
9.1	Dirt collector upper plug	5116610100	5116610100
9.2	Dirt collector shaft	5131391703	5131391703
9.3	Dirt collector middle plug	5116610300	5116610300
9.4	Dirt collector shaft tightening nut	5110390400	5110390400
9.5	Attachment screw	4102043003-019	4102043003-019
9.6	Attachment screw	4102043002-019	4102043002-019
9.7	Suction nozzle	5121610313	5121610313
9.8	Dirt collector lower plug	5116610200	5116610200
10	Hydraulic motor	W5146320200-01	W5146320200-01
11	Dirt collector head bearing	W5173390001-01	W5173390001-01
12	Stud	5293113007-029	5293113007-029
13	Nut	4112113901	4112113901
14	Hydraulic piston*	E7160503000	E7160503000
14.1	O-Ring	4081056100-331	4081056100-331
15	Hydraulic valve	E4510020003-07	E4510020003-07
16	Distributor	E5412036301-01	E5412036301-01
16.1	O-Ring	4081034100-126	4081034100-126
17	Pressure gauge	CS11010015	CS11010015
18	Plug	4640314002	4640314002
19	Male branch T	4640214082	4640214082

Model AF808L & AF810L

Description		Filter Model	
FILTER		AF808L (8")	AF810L (10")
20	Male elbow	4640618082	4640618082
21	Controller 1-10 DC + solenoid	CSD1100112100	CSD1100112100
21	Controller 1-10 AC + solenoid	CSA1100114100	CSA1100114100
21.1	Solenoid DC	4430010902	4430010902
21.1	Solenoid AC	4430030901	4430030901
21.2	Controller 1-10 DC 2 ports	4440211002	4440211002
21.2	Controller 1-10 AC 2 ports	4440311002	4440311002
21.2.1	Expansion card controller 1-10 DC	4450110200	4450110200
21.2.1	Expansion card controller 1-10 AC	4450110300	4450110300

Автоматические фильтры с гидроприводом - Серия AF800

Model AF810R & AF810X/812R

Description		Filter Model	
FILTER		AF810R (10")	AF810X/812R
1	Filter body	N/A	N/A
2	Filter cover	N/A	N/A
3	U-Ring for cover	5311400100	5311400100
4.1	Stud	5292183001-073	5292183001-073
4.2	Stud	5292183001-130	5292183001-130
5	Washer	4121203001	4121203001
6	Nut	4112180401	4112180401
7	Coarse screen	E7006600200-01	E7006600300-01
8	Fine screen	E7006604000-01##	E7006606000-01##
8.1	O-Ring	4081266100-450	4081266100-450
8.2	Fine screen upper section	E5006600100-01##-01	E5006600100-01##-01
8.2.1	Fine screen upper section	W5006600100-01##	W5006600100-01##
8.2.2	Screen wheel	5021010600-P	5021010600-P
8.2.3	Screen bearing for shaft	5172301700	5172301700
8.3	Fine screen middle section	W5006600300-01##	W5006600300-01##
8.4	Fine screen lower section	E5005600201-01##-01	E5005600201-01##-01
8.4.1	Fine screen lower section	W5006600200-01##	W5006600200-01##
9	Dirt collector	E7105300400-01	E7105300600-01
9.1	Dirt collector upper plug	5115610100	5115610100
9.2	Dirt collector shaft	5131391702	5131391702
9.3	Dirt collector middle plug	5115610300	5115610300
9.4	Dirt collector shaft tightening nut	5110390400	5110390400
9.5	Attachment screw	4102043003-019	4102043003-019
9.6	Attachment screw	4102043002-019	4102043002-019
9.7	Suction nozzle	5121610403	5121610403
9.8	Dirt collector lower plug	5115610200	5115610200
10	Hydraulic motor	W5146320200-01	W5145320201-01
11	Dirt collector head bearing	W5173390001-01	W5173390001-01
12	Stud	5293113007-029	5293113007-029
13	Nut	4112113901	4112113901
14	Hydraulic piston*	E7160503000	E7160503000
14.1	O-Ring	4081056100-331	4081056100-331
15	Hydraulic valve	E4510020003-07	E4510020003-07
16	Distributor	E5412036302-01	E5412036302-01
16.1	O-ring	4081034100-126	4081034100-126
16.2	Valve	4470030300	4470030300
17	Pressure gauge	CS11010015	CS11010015

Model AF810R & AF810X/812R

Description		Filter Model	
FILTER		AF810R (10")	AF810X/812R
18	Plug	4640314002	4640314002
19	Male branch T	4640214082	4640214082
20	Male elbow	4640618082	4640618082
21	Controller 1-10 DC + solenoid	CSD1100112100	CSD1100112100
21	Controller 1-10 AC + solenoid	CSA1100114100	CSA1100114100
21.1	Solenoid DC	4430010902	4430010902
21.1	Solenoid AC	4430030901	4430030901
21.2	Controller 1-10 DC 2 ports	4440211002	4440211002
21.2	Controller 1-10 AC 2 ports	4440311002	4440311002
21.2.1	Expansion card controller 1-10 DC	4450110200	4450110200
21.2.1	Expansion card controller 1-10 AC	4450110300	4450110300

Автоматические фильтры с гидроприводом - Серия AF800

Model AF814R/816R & AF816X/818X

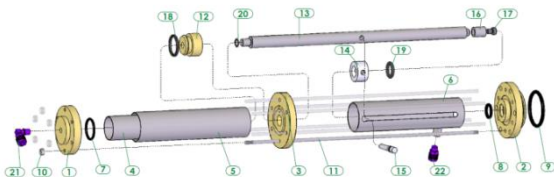
Description		Filter Model	
FILTER		AF814R/816R	AF816X/818X
1	Filter body	N/A	N/A
2	Filter cover	N/A	N/A
3	U-Ring for cover	5311450100	5311600100
4.1	Stud	5292183001-073	5292183001-080
4.2	Stud	5292183001-130	5292183001-130
5	Washer	4121203001	4121203001
6	Nut	4112180401	4112180401
7	Coarse screen	E7007600300-01	E7008600300-01
8	Fine screen	E7007606000-01##	E7008606001-01##
8.1	O-Ring	4081291100-452	4081380100-459
8.2	Fine screen upper section	E5007600100-01##-01	E5008600100-01##-01
8.2.1	Fine screen upper section	W5007600100-01##	W5008600100-01##
8.2.2	Screen wheel	5021010700-P	5021010800-P
8.2.3	Screen bearing for shaft	5172301700	5172301700
8.3	Fine screen middle section	W5007600300-01##	W5008600300-01##
8.4	Fine screen lower section	E5007600200-01##-01	E5008600200-01##-01
8.4.1	Fine screen lower section	W5007600200-01##	W5008600200-01##
9	Dirt collector	E7105300601-01	E7105300602-01
9.1	Dirt collector upper plug	5115610100	5115610100
9.2	Dirt collector shaft	5131391702	5131391702
9.3	Dirt collector middle plug	5115610300	5115610300
9.4	Dirt collector shaft tightening nut	5110390400	5110390400
9.5	Attachment screw	4102043003-019	4102043003-019
9.6	Attachment screw	4102043002-019	4102043002-019
9.7	Suction nozzle	5121610404	5121610405
9.8	Dirt collector lower plug	5115610200	5115610200
10	Hydraulic motor	W5145320201-01	W5145320201-01
11	Dirt collector head bearing	W5173390001-01	W5173390001-01
12	Stud	5293113007-029	5293113007-029
13	Nut	4112113901	4112113901
14	Hydraulic piston*	E7160503000	E7160503000
14.1	O-Ring	4081056100-331	4081056100-331
15	Hydraulic valve	E4510020003-07	E4510020003-07
16	Distributor	E5412036302-01	E5412036302-01
16.1	O-ring	4081034100-126	4081034100-126
16.2	Valve	4470030300	4470030300
17	Pressure gauge	CS11010015	CS11010015

Model AF814R/816R & AF816X/818X

Description		Filter Model	
FILTER		AF814R/816R	AF816X/818X
18	Plug	4640314002	4640314002
19	Male branch T	4640214082	4640214082
20	Male elbow	4640618082	4640618082
21	Controller 1-10 DC + solenoid	CSD1100112100	CSD1100112100
21	Controller 1-10 AC + solenoid	CSA1100114100	CSA1100114100
21.1	Solenoid DC	4430010902	4430010902
21.1	Solenoid AC	4430030901	4430030901
21.2	Controller 1-10 DC 2 ports	4440211002	4440211002
21.2	Controller 1-10 AC 2 ports	4440311002	4440311002
21.2.1	Expansion card controller 1-10 DC	4450110200	4450110200
21.2.1	Expansion card controller 1-10 AC	4450110300	4450110300

Piston for Model AF803

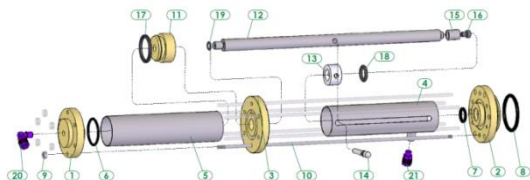
Filter Model		AF803
Hydraulic Piston		E7160403000
1	Piston 40 cylinder plug	5162394001
2	Piston 40/50 adaptor	5164395002
3	Piston 40/50 middle plug	5162395003
4	Piston 40/50 cylinder	5161304001
5	Piston 40 cylinder cover	5161304002
6	Piston 40/50 anti rotation pin housing	W5161305001-01
7	O-Ring 219	4081032100-219
8	U-ring 20*28*5	4082020100
9	O-Ring 331	408156100-331
10	Nut 1/4"	4112103001
11	Stud 1/4"	5292103001-441
12	Piston 40 head	5163394002
13	Axis 20mm for piston 40/50	5132302001
14	Piston 40/50 anti rotation pin bushing	5160315002
15	Piston 40/50 anti rotation pin	5160315001
16	Piston 40/50 axis piston bearing adaptor	5176300001
17	Piston 40/50 axis piston bearing	5173900002
18	U-Ring 30*40*7	4082030100
19	O-Ring 314	4081018100-314
20	O-Ring 11*2	4081010100-013
21	Male elbow 1/8*8	4640618082
22	Male connector 1/8*8	4640718085



E7160403000
Model AF803

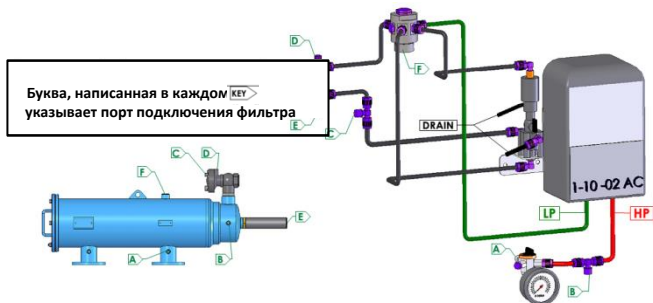
Piston for Model AF804-818

Filter Model		AF804-818
Hydraulic Piston		E7160503000
1	Piston 50 cylinder plug	5162395001
2	Piston 40/50 adaptor	5164395002
3	Piston 40/50 middle plug	5162395003
4	Piston 40/50 anti rotation pin housing	5161305001-01
5	Piston 50 cylinder	5161305002
6	O-Ring 223	408140100-223
7	U-ring 20*28*5	4082020100
8	O-Ring 331	408156100-331
9	Nut 1/4"	4112103001
10	Stud 1/4"	5292103001-441
11	Piston 50 head	5163395001
12	Axis 20mm for piston 40/50	5132305001
13	Piston 40/50 anti rotation pin bushing	5160315002
14	Piston 40/50 anti rotation pin	5160315001
15	Piston 40/50 axis piston bearing adaptor	5176300001
16	Piston 40/50 axis piston bearing	517390002
17	U-Ring 40*50*7	4082040100
18	O-Ring 314	4081018100-314
19	O-Ring 11*2	4081010100-013
20	Male elbow 1/8*8	4640618082
21	Male connector 1/8*8	4640718085

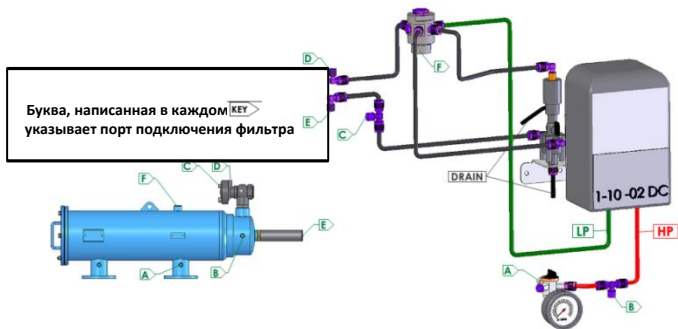


E7160503000
Modelo AF804 / AF818

AF800- AC Схема системы управления

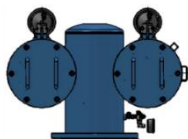


AF800- DC Схема системы управления

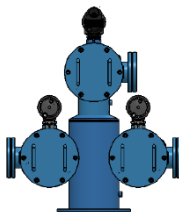


СПЕЦИАЛЬНЫЕ КОНФИГУРАЦИИ

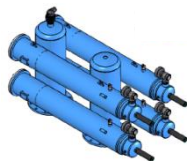
ДВОЙНОЙ



ТРОЙНОЙ

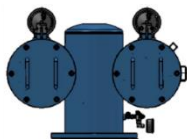


ЧЕТВЕРНОЙ

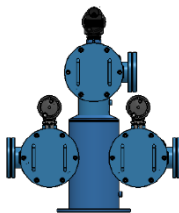


СПЕЦИАЛЬНЫЕ КОНФИГУРАЦИИ

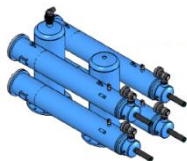
ДВОЙНОЙ




ТРОЙНОЙ



ЧЕТВЕРНОЙ



A photograph of a nuclear power plant at night. The central feature is a large, illuminated cooling tower with a white, flared top. To its left, there are several other industrial buildings and structures, some with lights on. The scene is reflected in a body of water in the foreground. A dark blue sky is visible above the plant. A semi-transparent brown banner is overlaid on the right side of the image, containing white text.

**Автоматические фильтры
с электроприводом**

YAMIT
FILTRATION

Применение: сеточный фильтр с автоматической промывкой

Стандартные характеристики:

- **Сеточный элемент:** - Сетка из нержавеющей стали марки AISI 316, с цилиндром из ПВХ
Опционально - многослойная сетка из нержавеющей стали
- **Доступная степень фильтрации:** 10-3000 micron
- **Корпус фильтра и соединения:** Углеродистая сталь ST37.2
- **Предварительная обработка:** Пескоструйная обработка до степени Sa 2.5
- **Внешнее и внутреннее покрытие:** запеченное в электростатичной печи полиэфирно-эпоксидное порошковое покрытие толщиной 150-200 микрон
- **Соединение:** VIC и фланец
- **Максимальное рекомендуемое рабочее давление:** до 10 бар (145 psi).
- **Минимальное рабочее давление во время промывки:** 1 бар (14.5 psi)
- Оснащен электронной системой управления 110V, 220V or 380-440V 3-phase, 0,25 HP

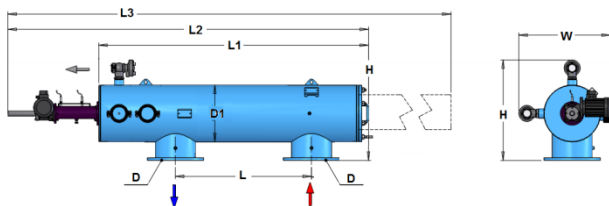
Operation:

Клапан промывки открывается, а давление в промывочной камере и сборнике загрязнений значительно снижается, что приводит к процессу всасывания через всасывающие сопла к сборщику грязи и оттуда через выпуск промывочного клапана. Электродвигатель одновременно вращает сборщик грязи и перемещает его вдоль своей оси. Комбинация вертикального перемещения и вращения гарантирует, что всасывающие насадки будут покрывать всю внутреннюю поверхность сетки, эффективно очищая её. Весь процесс занимает 15 секунд. В течение всего процесса водоснабжение непрерывно.



Модель	Вход/Выход D		D1 (in)	H (in)	L		L1		L2		L3		W		
	(mm)	(in)			(mm)	(in)	(mm)	(in)	(mm)	(in)	(mm)	(in)	(mm)	(in)	
AF903	75	3	10	625	24.6	450	17.7	1108	43.6	1843	72.6	2310	90.9	648	25.5
AF904	100	4	10	625	24.6	600	23.6	1305	51.4	2040	80.3	2710	106.7	648	25.5
AF906	150	6	16	760	29.9	750	29.5	1410	55.5	2145	84.4	3150	124.0	716	28.2
AF908	200	8	18	810	31.9	750	29.5	1410	55.5	2145	84.4	3150	124.0	740	29.1
AF910	250	10	18	810	31.9	900	35.4	1934	76.1	2669	105.1	4210	165.8	740	29.1
AF912	300	12	18	810	31.9	1100	43.3	2182	85.9	2917	114.8	4700	185.0	740	29.1
AF914	350	14	24	965	37.9	900	35.4	1945	76.6	2680	105.5	4200	165.4	901	35.5
AF916	400	16	24	965	37.9	1100	43.3	2155	84.8	2895	113.9	4640	182.9	901	35.5
AF916 X	400	16	24	900	35.4	1270	50.0	2675	105.3	3415	134.5	5680	223.6	696	27.4

* Данные о скорости промывки приведены для минимального рабочего давления 1 бар (21.8 psi).

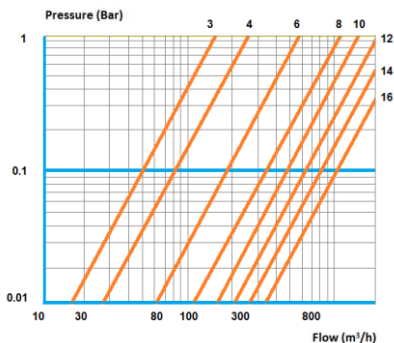


Модель	Вход/Выход D		Вес при доставке		Объем в упаковке LxWxH	
	(mm)	(in)	(kg)	(pound)	(m)	(ft)
AF903	75	3	187	412	2.1x0.78x0.87	7.0x2.6x2.9
AF904	100	4	203	448	2.3x0.78x0.87	7.8x2.6x2.9
AF906	150	6	330	727	2.4x0.89x1.08	8.0x2.9x3.6
AF908	200	8	378	833	2.4x0.89x1.08	8.0x2.9x3.6
AF910	250	10	435	959	2.9x0.90x1.08	9.7x2.9x3.6
AF912	300	12	460	1014	3.1x0.93x1.10	10.4x3.0x3.6
AF914	350	14	620	1367	3.1x1.10x1.23	10.4x3.6x4.0
AF916	400	16	670	1477	3.2x1.10x1.23	10.6x3.6x4.0
AF916X	400	16	750	1653	3.5x1.13x1.23	11.7x3.6x4.0

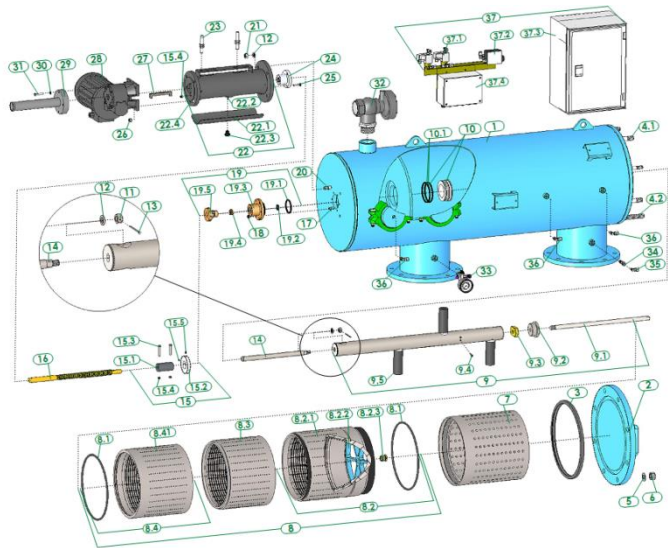
Модель	Вход/ Выход ØD (mm) (in)		Макс. расход (m ³ /h) (gpm)		Площадь сетки (cm ²) (in ²)		Расход при промывке (m ³ /h) (gpm)		Объем промывки (m ³) (gal)	
AF903PR	80	3	50	220	3220	500	25	111	0.104	27.5
AF904PR	100	4	80	350	4500	697	25	111	0.104	27.5
AF906PR	150	6	180	793	6330	981	25	111	0.104	27.5
AF908PR	200	8	350	1540	7030	1089	25	111	0.104	27.5
AF910PR	250	10	450	2000	8970	1390	25	111	0.104	27.5
AF912PR	300	12	600	2640	10920	1692	25	111	0.104	27.5
AF914PR	350	14	850	3743	11760	1823	25	111	0.104	27.5
AF916PR	400	16	1100	4850	14310	2218	25	111	0.104	27.5
AF916XLOPR	400	16	1500	6600	17020	2638	25	111	0.104	27.5

* Максимальный рекомендуемый расход - 120 микрон с водой хорошего кач-ва

Потеря давления при 120 микрон



AF900



АВТОМАТИЧЕСКИЕ ФИЛЬТРЫ С ЭЛЕКТРОПРИВОДОМ - Серия AF900

Model AF903R - AF906R

Description		Filter Model		
FILTER		AF903R	AF904R	AF906R
1	Filter Body	N/A	N/A	N/A
2	Filter Cover	N/A	N/A	N/A
3	UORing for Cover	5311250100	5311250100	5311400100
4.1	Stud	5292143001-048	5292143001-048	5292183001-073
4.2	Stud	5292183001-130	5292183001-130	5292183001-130
5	Washer	4121123001	4121123001	4121203001
6	Nut	4112140401	4112140401	4112180401
7	Coarse Screen	E7005600100-01	E7005600100-01	E7006600100-01
8	Fine Screen	E7005602006-01##	E7005603004-02##	E7006603002-01##
8.1	O-Ring	4081202100-445	4081202100-445	4081266100-450
8.2	Fine Screen Upper Section	E5005600102-01##-05	E5005600102-01##-05	E5006600100-01##-03
8.2.1	Fine Screen Upper Section	E5005600102-01##-06	E5005600102-01##-06	W5006600100-01##
8.2.2	Screen Wheel	5021640500	5021640500	5021010600-P
8.2.3	Screen Bearing f/dirt collector shaft	5172391800	5172391800	5172391800
8.3	Fine Screen Middle Sec		W5005600300-01##	W5006600300-01##
8.4	Fine Screen Low Sec	E5005600201-01##-01	E5005600201-01##-01	E5006600200-01##-01
8.4.1	Fine Screen Lower Sec	W5005600201-01##	W5005600201-01##	W5006600200-01##
9	Dirt Collector 2" w/nozzle	E7103300200-01	E7103300300-01	E7103300301-01
9.1	Dirt Collector Shaft	5131301800	5131301800	5131301800
9.2	Dirt Collector Upper Plug	5113610103	5113610103	5113610103
9.3	Dirt Collector Middle Plug	5113390300	5113390300	5113390300
9.4	Screw	4102043002-019	4102043002-019	4102043002-019
9.5	Suction Nozzle	5121610308	5121610308	5121610309
10	Collector Bearing	E5172626001	E5172626001	E5172626002
10.1	O-Ring	4081066100-334	4081066100-334	4081081100-339
11	Nut	4112143001-01	4112143001-01	4112143001-01
12	Washer	4121123001	4121123001	4121123001
13	Split Pin	4135020050	4135020050	4135020050
14	Connecting Shaft	5136302001	5136302001	5136302001
15	Magnetic Disc Holder	E5204300001-01	E5204300001-01	E5204300001-01
15.1	Magnetic Disc Holder	5204300001	5204300001	5204300001
15.2	Magnetic Disc	5204510001	5204510001	5204510001
15.3	Bolt	4102103008-045	4102103008-045	4102103008-045
15.4	Nylock Nut	4112103002	4112103002	4112103002
15.5	Socket Set Screw	4101053004-025	4101053004-025	4101053004-025

АВТОМАТИЧЕСКИЕ ФИЛЬТРЫ С ЭЛЕКТРОПРИВОДОМ - Серия AF900

Model AF903R - AF906R

Description		Filter Model		
FILTER		AF903R	AF904R	AF906R
16	Spiral Drive Shaft	5134362402	5134362402	5134362402
17	Stud	5292113001-029	5292113001-029	5292113001-029
18	Nut	4112113901	4112113901	4112113901
19	Sealing rope Housing	E5182392000-01	E5182392000-01	E5182392000-01
19.1	O-Ring	4081056100-331	4081056100-331	4081056100-331
19.2	U-Ring	4082020100	4082020100	4082020100
19.3	Sealing Rope Housing	5182392000	5182392000	5182392000
19.4	Sealing Rope	5319000900	5319000900	5319000900
19.5	Tightening Nut	5181392000	5181392000	5181392000
20	Stud	5292143001-043	5292143001-043	5292143001-043
21	Nut	4112140401	4112140401	4112140401
22	Motor Adaptor	E5201010001-01	E5201010001-01	E5201010001-01
22.1	Motor Adaptor Cover	5201010002	5201010002	5201010002
22.2	Bolt	4101053001-015	4101053001-015	4101053001-015
22.3	Knob Nut	4111063003	4111063003	4111063003
22.4	Socket Screw	4102123004-030	4102123004-030	4102123004-030
23	Limit Switch	8500235700	8500235700	8500235700
24	Spiral Drive Nut	6153101001	6153101001	6153101001
25	Bolt	4102103008-032	4102103008-032	4102103008-032
26	Nut	4112123001	4112123001	4112123001
27	Gear Key	5203300800	5203300800	5203300800
28	Motor 3 Phase	E4060504300	E4060504300	E4060504300
29	Protection Cover	W5331610001-01	W5331610001-01	W5331610001-01
30	Washer	4121063001	4121063001	4121063001
31	Bolt	4101063001-040	4101063001-040	4101063001-040
32	Hydraulic Valve Dorot	E4510020003-07-1M	E4510020003-07-1M	E4510020003-07-1M
33	Pressure Gauge	CS11010020	CS11010020	CS11010020
34	Finger Filter	4470010001	4470010001	4470010001
35	Male Elbow 1/8	4650618081	4650618081	4650618081
36	Male Elbow ¼	4650614081	4650614081	4650614081
37	Controller Eli-01	CSE0100232402	CSE0100232402	CSE0100232402
37.1	Solenoid AC	4430131003	4430131003	4430131003
37.2	DP Pressure Switch	4410000004	4410000004	4410000004
37.3	Control Board	8500010000	8500010000	8500010000
37.4	Junction Box	8500010800	8500010800	8500010800

АВТОМАТИЧЕСКИЕ ФИЛЬТРЫ С ЭЛЕКТРОПРИВОДОМ - Серия AF900

Model AF908R - AF912R

Description		Filter Model		
FILTER		AF908R	AF910R	AF912R
1	Filter Body	N/A	N/A	N/A
2	Filter Cover	N/A	N/A	N/A
3	UORing for Cover	5311450100	5311450100	5311450100
4.1	Stud	5292183001-073	5292183001-073	5292183001-073
4.2	Stud	5292183001-130	5292183001-130	5292183001-130
5	Washer	4121203001	4121203001	4121203001
6	Nut	4112180401	4112180401	4112180401
7	Coarse Screen	E7007600100-01	E7007600200-01	E7007600200-01
8	Fine Screen	E7007603001-01##	E7007604000-01##	E7007605000-01##
8.1	O-Ring	4081291100-452	4081291100-452	4081291100-452
8.2	Fine Screen Upper Section	E5007600100-01##-03	E5007600100-01##-03	E5007600100-01##-03
8.2.1	Fine Screen Upper Section	W5007600100-01##	W5007600100-01##	W5007600100-01##
8.2.2	Screen Wheel	5021010700-P	5021010700-P	5021010700-P
8.2.3	Screen Bearing f/dirt collector shaft	5172391800	5172391800	5172391800
8.3	Fine Screen Middle Sec	W5007600300-01##	W5007600300-01##	W5007600300-01##
8.4	Fine Screen Low Sec	E5007600200-01##-01	E5007600200-01##-01	E5007600200-01##-01
8.4.1	Fine Screen Lower Sec	W5007600200-01##	W5007600200-01##	W5007600200-01##
9	Dirt Collector 2" w/nozzle	E7103300302-01	E7103300401-01	E7103300500-01
9.1	Dirt Collector Shaft	5131301800	5131301801	5131301801
9.2	Dirt Collector Upper Plug	5113610103	5113610103	5113610103
9.3	Dirt Collector Middle Plug	5113390300	5113390300	5113390300
9.4	Screw	4102043002-019	4102043002-019	4102043002-019
9.5	Suction Nozzle	5121610310	5121610310	5121610310
10	Collector Bearing	E5172626002	E5172626002	E5172626002
10.1	O-Ring	4081081100-339	4081081100-339	4081081100-339
11	Nut	4112143001-01	4112143001-01	4112143001-01
12	Washer	4121123001	4121123001	4121123001
13	Split Pin	4135020050	4135020050	4135020050
14	Connecting Shaft	5136302001	5136302001	5136302001
15	Magnetic Disc Holder	E5204300001-01	E5204300001-01	E5204300001-01
15.1	Magnetic Disc Holder	5204300001	5204300001	5204300001
15.2	Magnetic Disc	5204510001	5204510001	5204510001
15.3	Bolt	4102103008-045	4102103008-045	4102103008-045
15.4	Nylock Nut	4112103002	4112103002	4112103002
15.5	Socket Set Screw	4101053004-025	4101053004-025	4101053004-025

Model AF908R - AF912R

Description		Filter Model		
FILTER		AF908R	AF910R	AF912R
16	Spiral Drive Shaft	5134362402	5134362402	5134362402
17	Stud	5292113001-029	5292113001-029	5292113001-029
18	Nut	4112113901	4112113901	4112113901
19	Sealing rope Housing	E5182392000-01	E5182392000-01	E5182392000-01
19.1	O-Ring	4081056100-331	4081056100-331	4081056100-331
19.2	U-Ring	4082020100	4082020100	4082020100
19.3	Sealing Rope Housing	5182392000	5182392000	5182392000
19.4	Sealing Rope	5319000900	5319000900	5319000900
19.5	Tightening Nut	5181392000	5181392000	5181392000
20	Stud	5292143001-043	5292143001-043	5292143001-043
21	Nut	4112140401	4112140401	4112140401
22	Motor Adaptor	E5201010001-01	E5201010001-01	E5201010001-01
22.1	Motor Adaptor Cover	5201010002	5201010002	5201010002
22.2	Bolt	4101053001-015	4101053001-015	4101053001-015
22.3	Knob Nut	4111063003	4111063003	4111063003
22.4	Socket Screw	4102123004-030	4102123004-030	4102123004-030
23	Limit Switch	8500235700	8500235700	8500235700
24	Spiral Drive Nut	6153101001	6153101001	6153101001
25	Bolt	4102103008-032	4102103008-032	4102103008-032
26	Nut	4112123001	4112123001	4112123001
27	Gear Key	5203300800	5203300800	5203300800
28	Motor 3 Phase	E4060504300	E4060504300	E4060504300
29	Protection Cover	W5331610001-01	W5331610001-01	W5331610001-01
30	Washer	4121063001	4121063001	4121063001
31	Bolt	4101063001-040	4101063001-040	4101063001-040
32	Hydraulic Valve Dorot	E4510020003-07-1M	E4510020003-07-1M	E4510020003-07-1M
33	Pressure Gauge	CS11010020	CS11010020	CS11010020
34	Finger Filter	4470010001	4470010001	4470010001
35	Male Elbow 1/8	4650618081	4650618081	4650618081
36	Male Elbow ¼	4650614081	4650614081	4650614081
37	Controller Eli-01	CSE0100232402	CSE0100232402	CSE0100232402
37.1	Solenoid AC	4430131003	4430131003	4430131003
37.2	DP Pressure Switch	4410000004	4410000004	4410000004
37.3	Control Board	8500010000	8500010000	8500010000
37.4	Junction Box	8500010800	8500010800	8500010800

АВТОМАТИЧЕСКИЕ ФИЛЬТРЫ С ЭЛЕКТРОПРИВОДОМ - Серия AF900

Model AF914R - AF916X

Description		Filter Model		
FILTER		AF914R	AF916R	AF916X
1	Filter Body	N/A	N/A	N/A
2	Filter Cover	N/A	N/A	N/A
3	UORing for Cover	5311600100	5311600100	5311600100
4.1	Stud	5292183001-080	5292183001-080	5292183001-080
4.2	Stud	5292183001-130	5292183001-130	5292183001-130
5	Washer	4121203001	4121203001	4121203001
6	Nut	4112180401	4112180401	4112180401
7	Coarse Screen	E7008600200-01	E7008600200-01	E7008600300-02
8	Fine Screen	E7008604001-01##	E7008605001-01##	E7008606001-03##
8.1	O-Ring	4081380100-459	4081380100-459	4081380100-459
8.2	Fine Screen Upper Section	E5008600100-01##-03	E5008600100-01##-03	E5008600100-01##-03
8.2.1	Fine Screen Upper Section	W5007600100-01##	W5008600100-01##	W5008600100-01##
8.2.2	Screen Wheel	5021010800-P	5021010800-P	5021010800-P
8.2.3	Screen Bearing f/dirt collector shaft	5172391800	5172391800	5172391800
8.3	Fine Screen Middle Sec	W5008600300-01##	W5008600300-01##	W5008600300-01##
8.4	Fine Screen Low Sec	E5008600200-01##-01	E5008600200-01##-01	E5008600200-01##-01
8.4.1	Fine Screen Lower Sec	W5008600200-01##	W5008600200-01##	W5008600200-01##
9	Dirt Collector 2" w/nozzle	E7103300402-01	E7103300501-01	E7103300501-01
9.1	Dirt Collector Shaft	5131301801	5131301801	5131301801
9.2	Dirt Collector Upper Plug	5113610103	5113610103	5113610103
9.3	Dirt Collector Middle Plug	5113390300	5113390300	5113390300
9.4	Screw	4102043002-019	4102043002-019	4102043002-019
9.5	Suction Nozzle	5121610311	5121610311	5121610311
10	Collector Bearing	E5172626002	E5172626002	E5172626002
10.1	O-Ring	4081081100-339	4081081100-339	4081081100-339
11	Nut	4112143001-01	4112143001-01	4112143001-01
12	Washer	4121123001	4121123001	4121123001
13	Split Pin	4135020050	4135020050	4135020050
14	Connecting Shaft	5136302001	5136302001	5136302001
15	Magnetic Disc Holder	E5204300001-01	E5204300001-01	E5204300001-01
15.1	Magnetic Disc Holder	5204300001	5204300001	5204300001
15.2	Magnetic Disc	5204510001	5204510001	5204510001
15.3	Bolt	4102103008-045	4102103008-045	4102103008-045
15.4	Nylock Nut	4112103002	4112103002	4112103002
15.5	Socket Set Screw	4101053004-025	4101053004-025	4101053004-025

АВТОМАТИЧЕСКИЕ ФИЛЬТРЫ С ЭЛЕКТРОПРИВОДОМ - Серия AF900

Model AF914R - AF916X

Description		Filter Model		
FILTER		AF914R	AF916R	AF916X
16	Spiral Drive Shaft	5134362402	5134362402	5134362402
17	Stud	5292113001-029	5292113001-029	5292113001-029
18	Nut	4112113901	4112113901	4112113901
19	Sealing rope Housing	E5182392000-01	E5182392000-01	E5182392000-01
19.1	O-Ring	4081056100-331	4081056100-331	4081056100-331
19.2	U-Ring	4082020100	4082020100	4082020100
19.3	Sealing Rope Housing	5182392000	5182392000	5182392000
19.4	Sealing Rope	5319000900	5319000900	5319000900
19.5	Tightening Nut	5181392000	5181392000	5181392000
20	Stud	5292143001-043	5292143001-043	5292143001-043
21	Nut	4112140401	4112140401	4112140401
22	Motor Adaptor	E5201010001-01	E5201010001-01	E5201010001-01
22.1	Motor Adaptor Cover	5201010002	5201010002	5201010002
22.2	Bolt	4101053001-015	4101053001-015	4101053001-015
22.3	Knob Nut	4111063003	4111063003	4111063003
22.4	Socket Screw	4102123004-030	4102123004-030	4102123004-030
23	Limit Switch	8500235700	8500235700	8500235700
24	Spiral Drive Nut	6153101001	6153101001	6153101001
25	Bolt	4102103008-032	4102103008-032	4102103008-032
26	Nut	4112123001	4112123001	4112123001
27	Gear Key	5203300800	5203300800	5203300800
28	Motor 3 Phase	E4060504300	E4060504300	E4060504300
29	Protection Cover	W5331610001-01	W5331610001-01	W5331610001-01
30	Washer	4121063001	4121063001	4121063001
31	Bolt	4101063001-040	4101063001-040	4101063001-040
32	Hydraulic Valve Dorot	E4510020003-07-1M	E4510020003-07-1M	E4510020003-07-1M
33	Pressure Gauge	CS11010020	CS11010020	CS11010020
34	Finger Filter	4470010001	4470010001	4470010001
35	Male Elbow 1/8	4650618081	4650618081	4650618081
36	Male Elbow ¼	4650614081	4650614081	4650614081
37	Controller Eli-01	CSE0100232402	CSE0100232402	CSE0100232402
37.1	Solenoid AC	4430131003	4430131003	4430131003
37.2	DP Pressure Switch	4410000004	4410000004	4410000004
37.3	Control Board	8500010000	8500010000	8500010000
37.4	Junction Box	8500010800	8500010800	8500010800

Применение: сеточный фильтр с автоматической промывкой

Стандартные характеристики:

- **Сеточный элемент:** - Сетка из нержавеющей стали марки AISI 316, с цилиндром из ПВХ
Опционально - многослойная сетка из нержавеющей стали
- **Доступная степень фильтрации:** 50-3000 микрон
- **Доступная степень фильтрации:** Углеродистая сталь ST37.2
- **Предварительная обработка:** Пескоструйная обработка до степени Sa 2.5
- **Внешнее и внутреннее покрытие:** запеченное в электростатичной печи полиэфирно-эпоксидное порошковое покрытие толщиной 150-200 микрон
- **Соединение:** VIC и фланец
- **Максимальное рекомендуемое рабочее давление:** до 10 бар (145 psi).
- **Минимальное рабочее давление во время промывки:** 1.5 бар (21.8 psi)
- Оснащен электронной системой управления 110V, 220V or 380-440V 3-phase, 0,25 HP

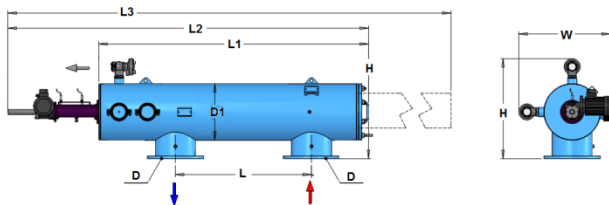
Эксплуатация:

Клапан промывки открывается, а давление в промывочной камере и сборнике загрязнений значительно снижается, что приводит к процессу всасывания через всасывающие сопла к сборщику грязи и оттуда через выпуск промывочного клапана. Электродвигатель одновременно вращает сборщик грязи и перемещает его вдоль своей оси. Комбинация вертикального перемещения и вращения гарантирует, что всасывающие насадки будут покрывать всю внутреннюю поверхность сетки, эффективно очищая её. Весь процесс занимает 10 секунд. В течение всего процесса водоснабжение непрерывно.



АВТОМАТИЧЕСКИЕ ФИЛЬТРЫ С ЭЛЕКТРОПРИВОДОМ - Серия AF9800

Модель	Вход/ Выход D (mm) (in)	D1 (in) (mm)	H (in) (mm)	L (mm) (in)	L1 (mm) (in)	L2 (mm) (in)	L3 (mm) (in)	W (mm) (in)
AF9803N	75 3	10	545 21.4	450 17.7	1227 48.3	1473 58.0	2040 80.3	430 16.9
AF9804NL	100 4	10	545 21.4	900 35.4	1623 63.8	1873 73.7	2820 111.0	430 16.9
AF9804NX	100 4	10	545 21.4	900 35.4	2019 79.5	2265 89.2	3620 142.6	430 16.9
AF9806NL	150 6	12	580 22.8	900 35.4	1692 66.6	1938 76.3	2890 113.8	430 16.9
AF9806NX	150 6	10	555 21.8	900 35.4	2089 82.2	2335 91.9	3680 144.9	430 16.9
AF9808NL	200 8	12	580 22.8	900 35.4	2278 89.7	2524 99.4	3870 152.4	430 16.9
AF9808NR	200 8	12	580 22.8	900 35.4	1882 74.1	2128 83.8	3075 121.1	430 16.9
AF9810NL	250 10	14	595 23.4	900 35.4	2282 89.8	2528 99.5	3870 152.4	470 18.5
AF9810R	250 10	16	720 28.4	1100 43.3	2047 80.6	2493 98.1	3940 155.1	492 19.4
AF9810X	250 10	16	720 28.4	1100 43.3	2787 109.7	3233 127.3	5420 213.4	492 19.4
AF9812R	300 12	16	655 25.8	1100 43.3	2787 109.7	3233 127.3	5420 213.4	518 20.4
AF9814R	350 14	18	770 30.3	1270 50.0	2787 109.7	3233 127.3	5420 213.4	579 22.8
AF9816R	400 16	18	770 30.3	1270 50.0	2787 109.7	3233 127.8	5420 213.4	604 23.7
AF9816X	400 16	24	925 36.4	1270 50.0				696 27.4

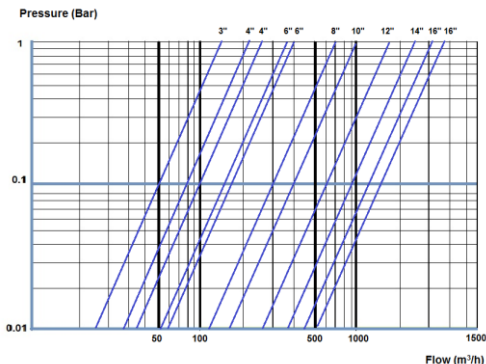


Модель	Вход/Выход D		Вес упаковки		Габариты упаковки	
	(mm)	(inch)	(kg)	(lb)	L*W*H (m)	(ft)
AF9803N	75	3	128	282	0.87x0.6x1.6	2.85x1.97x5.4
AF9804NL	100	4	153	337	0.77x0.6x2.0	2.53x1.97x6.5
AF9804NX	100	4	172	379	0.77x0.6x2.4	2.53x1.97x7.8
AF9806NL	150	6	165	364	0.77x0.6x2.4	2.53x1.97x7.8
AF9806NX	150	6	175	386	0.77x0.6x2.4	2.53x1.97x7.8
AF9808NR	200	8	186	410	0.77x0.6x2.4	2.53x1.97x7.8
AF9808NL	200	8	205	452	0.87x0.63x2.6	2.85x1.97x8.5
AF9810NL	250	10	230	507	0.87x0.63x2.6	2.85x1.97x8.5
AF9810X	250	10	423	932	1.0x0.83x3.4	3.28x2.72x11.0
AF9812R	300	12	428	944	1.0x0.83x3.4	3.28x2.72x11.0
AF9814R	350	14	500	1102	1.0x0.83x3.4	3.28x2.72x11.0
AF9816R	400	16	518	1142	1.0x0.83x3.4	3.28x2.72x11.0
AF9816X	400	16	713	1572	1.2x0.98x3.4	3.94x3.22x11.0

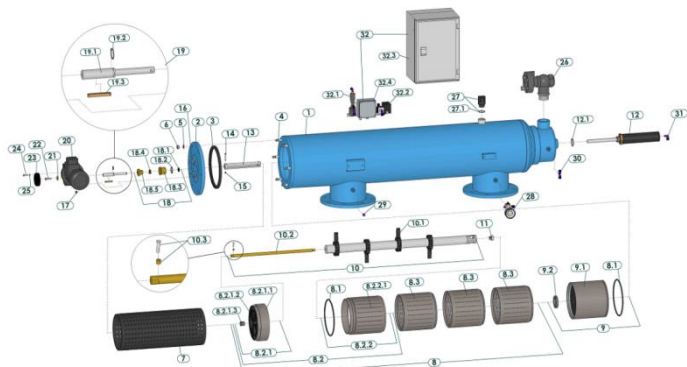
Модель	Вход/Выход ØD		Макс. расход		Площадь сетки		Расход при промывке		Объем промывки	
	(mm)	(in)	(m ³ /h)	(gpm)	(cm ²)	(in ²)	(m ³ /h)	(gpm)	(m ³)	(gal)
AF9803NL	75	3	50	220	3220	499	30	130	0.083	18.84
AF9804NL	100	4	80	440	5780	896	30	130	0.083	18.84
AF9804NX	100	4	100	440	8410	1304	30	130	0.083	18.84
AF9806NL	150	6	150	660	5780	896	30	130	0.083	18.84
AF9806NX	150	6	160	700	8410	1304	30	130	0.083	18.84
AF9808NL	200	8	300	1320	8410	1304	30	130	0.083	18.84
AF9808NR	200	8	300	1320	8410	1304	30	130	0.083	18.84
AF9810NL	250	10	400	1760	8410	1304	30	130	0.083	18.84
AF9810R	250	10	400	1760	8410	1304	30	130	0.083	18.84
AF9810X	250	10	400	1760	8410	1304	30	130	0.083	18.84
AF9812R	300	12	600	2640	11710	1815	30	130	0.083	18.84
AF9814R	350	14	900	3960	12990	2013	30	130	0.083	18.84
AF9816R	400	16	1100	4850	12990	2013	30	130	0.083	18.84
AF9816X	400	16	1500	6600	17020	2638	30	130	0.083	18.84

* Максимальный рекомендуемый расход - 120 микрон с водой хорошего кач-ва

Потеря давления при 120 микрон



AF9800N



АВТОМАТИЧЕСКИЕ ФИЛЬТРЫ С ЭЛЕКТРОПРИВОДОМ - Серия AF9800N

Model AF9803NL & AF9804NL

Description		Filter Model	
FILTER		AF9803NL	AF9804NL
1	Filter body	N/A	N/A
2	Filter cover	N/A	N/A
3	U-Ring for cover	5311250100	5311250100
4	Stud	5292143001-048	5292143001-048
5	Washer	4121123001	4121123001
6	Nut	4112140401	4112140401
7	Coarse screen	E7005600101-01	E7005600101-01
8	Fine screen	E7005602005-02##	E7005604003-02##
8.1	O-Ring	4081202100-445	4081202100-445
8.2	Fine screen upper section	E5005600102-01##-03	E5005600102-01##-03
8.2.1	Upper screen adaptor	E5005600902-03	E5005600902-03
8.2.1.1	Upper screen adaptor	5005600902	5005600902
8.2.1.2	Screen wheel	5021640500	5021640500
8.2.1.3	Screen bearing for shaft	5172301700	5172301700
8.2.2	Fine screen upper section	E5005600102-01##-01	E5005600102-01##-01
8.2.2.1	Fine screen upper section	W5005600102-01##	W5005600102-01##
8.3	Fine screen middle section	W5005600300-01##	W5005600300-01##
9	Flushing chamber	E5005601101-01	E5005601101-01
9.1	Flushing chamber	W5005601101-01	W5005601101-01
9.2	Bearing for dirt collector	5172635000	5172635000
10	Dirt collector	E7102300200-01	E7102300400-01
10.1	Suction nozzle	E5122670302	E5122670302
10.2	Dirt collector shaft	5131391709	5131391709
10.3	Drive bolt	E6163101001-01	E6163101001-01
11	Head collector bearing	W5173390002-01	W5173390002-01
12	Hydraulic piston*	E7160406300	E7160406300
12.1	O-Ring	4081040100-223	4081040100-223
13	Drive tube	W6073001001-01	W6073001001-01
14	Bolt	6163100503	6163100503
15	Nut	4111053002	4111053002
16	Stud	5292113001-029	5292113001-029
17	Nut	4112113901	4112113901

Model AF9803NL & AF9804NL

Description		Filter Model	
FILTER		AF9803NL	AF9804NL
18	Sealing rope housing	E5182391300-01	E5182391300-01
18.1	U-Ring	4082013100	4082013100
18.2	O-Ring	4081030100	4081030100
18.3	Sealing rope housing	5182391300	5182391300
18.4	Sealing rope	5319000900	5319000900
18.5	Tightening nut for sealing rope	5181391300	5181391300
19	Gear drive shaft	E5133301901-01	E5133301901-01
19.1	Gear drive shaft	5133301901	5133301901
19.2	External retaining ring	4133205001	4133205001
19.3	Gear key	5203390602	5203390602
20	Motor 3 phase	E4060251000	E4060251000
21	Washer	6143902301	6143902301
22	Bolt	4102113001-020	4102113001-020
23	Motor cover	5331630001	5331630001
24	Bolt	4101063001-025	4101063001-025
25	Washer	4121063001	4121063001
26	Hydraulic valve	E4510020003-07-1M	E4510020003-07-1M
27	Short distributor	E5412036301-01	E5412036301-01
27.1	O-Ring	4081034100-126	4081034100-126
28	Pressure gauge	CS11010015	CS11010015
29	Plug	4640314002	4640314002
30	Male branch T	4640214082	4640214082
31	Male elbow	4640618082	4640618082
32	Controller ELI-02	CSE0200114403	CSE0200114403
32.1	Solenoid AC	4430030901	4430030901
32.2	DP pressure switch unit	4410000004	4410000004
32.3	Control board ELI-02	8500010100-03	8500010100-03
32.4	Junction box for ELI-02	8500010801	8500010801

АВТОМАТИЧЕСКИЕ ФИЛЬТРЫ С ЭЛЕКТРОПРИВОДОМ - Серия AF9800N

Model AF9804NX & AF9806NL

Description		Filter Model	
FILTER		AF9804NX	AF9806NL
1	Filter body	N/A	N/A
2	Filter cover	N/A	N/A
3	U-Ring for cover	5311250100	5311250100
4	Stud	5292143001-048	5292143001-048
5	Washer	4121123001	4121123001
6	Nut	4112140401	4112140401
7	Coarse screen	E7005600101-01	E7005600103-01
8	Fine screen	E7005604003-02##	E7005604003-02##
8.1	O-Ring	4081202100-445	4081202100-445
8.2	Fine screen upper section	E5005600102-01##-03	E5005600102-01##-03
8.2.1	Upper screen adaptor	E5005600902-03	E5005600902-03
8.2.1.1	Upper screen adaptor	5005600902	5005600902
8.2.1.2	Screen wheel	5021640500	5021640500
8.2.1.3	Screen bearing for shaft	5172301700	5172301700
8.2.2	Fine screen upper section	E5005600102-01##-01	E5005600102-01##-01
8.2.2.1	Fine screen upper section	W5005600102-01##	W5005600102-01##
8.3	Fine screen middle section	W5005600300-01##	W5005600300-01##
9	Flushing chamber	E5005601101-01	E5005601101-01
9.1	Flushing chamber	W5005601101-01	W5005601101-01
9.2	Bearing for dirt collector	5172635000	5172635000
10	Dirt collector	E7102300600-01	E7102300400-01
10.1	Suction nozzle	E5122670302	E5122670302
10.2	Dirt collector shaft	5131391709	5131391710
10.3	Drive bolt	E6163101001-01	E6163101001-01
11	Head collector bearing	W5173390002-01	W5173390002-01
12	Hydraulic piston*	E7160406300	E7160406300
12.1	O-Ring	4081040100-223	4081040100-223
13	Drive tube	W6073001001-01	W6073001001-01
14	Bolt	6163100503	6163100503
15	Nut	4111053002	4111053002
16	Stud	5292113001-029	5292113001-029
17	Nut	4112113901	4112113901

АВТОМАТИЧЕСКИЕ ФИЛЬТРЫ С ЭЛЕКТРОПРИВОДОМ - Серия AF9800N

Model AF9804NX & AF9806NL

Description		Filter Model	
FILTER		AF9804NX	AF9806NL
18	Sealing rope housing	E5182391300-01	E5182391300-01
18.1	U-Ring	4082013100	4082013100
18.2	O-Ring	4081030100	4081030100
18.3	Sealing rope housing	5182391300	5182391300
18.4	Sealing rope	5319000900	5319000900
18.5	Tightening nut for sealing rope	5181391300	5181391300
19	Gear drive shaft	E5133301901-01	E5133301901-01
19.1	Gear drive shaft	5133301901	5133301901
19.2	External retaining ring	4133205001	4133205001
19.3	Gear key	5203390602	5203390602
20	Motor 3 phase	E4060251000	E4060251000
21	Washer	6143902301	6143902301
22	Bolt	4102113001-020	4102113001-020
23	Motor cover	5331630001	5331630001
24	Bolt	4101063001-025	4101063001-025
25	Washer	4121063001	4121063001
26	Hydraulic valve	E4510020003-07-1M	E4510020003-07-1M
27	Short distributor	E5412036301-01	E5412036301-01
27.1	O-Ring	4081034100-126	4081034100-126
28	Pressure gauge	CS11010015	CS11010015
29	Plug	4640314002	4640314002
30	Male branch T	4640214082	4640214082
31	Male elbow	4640618082	4640618082
32	Controller ELI-02	CSE0200114403	CSE0200114403
32.1	Solenoid AC	4430030901	4430030901
32.2	DP pressure switch unit	4410000004	4410000004
32.3	Control board ELI-02	8500010100-03	8500010100-03
32.4	Junction box for ELI-02	8500010801	8500010801

АВТОМАТИЧЕСКИЕ ФИЛЬТРЫ С ЭЛЕКТРОПРИВОДОМ - Серия AF9800N

Model AF9806NX & AF9808NR

Description		Filter Model	
FILTER		AF9806NX	AF9808NR
1	Filter body	N/A	N/A
2	Filter cover	N/A	N/A
3	U-Ring for cover	5311250100	5311250100
4	Stud	5292143001-048	5292143001-048
5	Washer	4121123001	4121123001
6	Nut	4112140401	4112140401
7	Coarse screen	E7005600103-01	E7005600105-01
8	Fine screen	E7005606000-02##	E7005606000-02##
8.1	O-Ring	4081202100-445	4081202100-445
8.2	Fine screen upper section	E5005600102-01##-03	E5005600102-01##-03
8.2.1	Upper screen adaptor	E5005600902-03	E5005600902-03
8.2.1.1	Upper screen adaptor	5005600902	5005600902
8.2.1.2	Screen wheel	5021640500	5021640500
8.2.1.3	Screen bearing for shaft	5172301700	5172301700
8.2.2	Fine screen upper section	E5005600102-01##-01	E5005600102-01##-01
8.2.2.1	Fine screen upper section	W5005600102-01##	W5005600102-01##
8.3	Fine screen middle section	W5005600300-01##	W5005600300-01##
9	Flushing chamber	E5005601101-01	E5005601101-01
9.1	Flushing chamber	W5005601101-01	W5005601101-01
9.2	Bearing for dirt collector	5172635000	5172635000
10	Dirt collector	E7102300600-01	E7102300400-01
10.1	Suction nozzle	E5122670302	E5122670302
10.2	Dirt collector shaft	5131391710	5131391711
10.3	Drive bolt	E6163101001-01	E6163101001-01
11	Head collector bearing	W5173390002-01	W5173390002-01
12	Hydraulic piston*	E7160406300	E7160406300
12.1	O-Ring	4081040100-223	4081040100-223
13	Drive tube	W6073001001-01	W6073001001-01
14	Bolt	6163100503	6163100503
15	Nut	4111053002	4111053002
16	Stid	5292113001-029	5292113001-029
17	Nut	4112113901	4112113901

АВТОМАТИЧЕСКИЕ ФИЛЬТРЫ С ЭЛЕКТРОПРИВОДОМ - Серия AF9800N

Model AF9806NX & AF9808NR

Description		Filter Model	
FILTER		AF9806NX	AF9808NR
18	Sealing rope housing	E5182391300-01	E5182391300-01
18.1	U-Ring	4082013100	4082013100
18.2	O-Ring	4081030100	4081030100
18.3	Sealing rope housing	5182391300	5182391300
18.4	Sealing rope	5319000900	5319000900
18.5	Tightening nut for sealing rope	5181391300	5181391300
19	Gear drive shaft	E5133301901-01	E5133301901-01
19.1	Gear drive shaft	5133301901	5133301901
19.2	External retaining ring	4133205001	4133205001
19.3	Gear key	5203390602	5203390602
20	Motor 3 phase	E4060251000	E4060251000
21	Washer	6143902301	6143902301
22	Bolt	4102113001-020	4102113001-020
23	Motor cover	5331630001	5331630001
24	Bolt	4101063001-025	4101063001-025
25	Washer	4121063001	4121063001
26	Hydraulic valve	E4510020003-07-1M	E4510020003-07-1M
27	Short distributor	E5412036301-01	E5412036301-01
27.1	O-Ring	4081034100-126	4081034100-126
28	Pressure gauge	CS11010015	CS11010015
29	Plug	4640314002	4640314002
30	Male branch T	4640214082	4640214082
31	Male elbow	4640618082	4640618082
32	Controller ELI-02	CSE0200114403	CSE0200114403
32.1	Solenoid AC	4430030901	4430030901
32.2	DP pressure switch unit	4410000004	4410000004
32.3	Control board ELI-02	8500010100-03	8500010100-03
32.4	Junction box for ELI-02	8500010801	8500010801

АВТОМАТИЧЕСКИЕ ФИЛЬТРЫ С ЭЛЕКТРОПРИВОДОМ - Серия AF9800N

Model AF9808NL & AF9810NL

Description		Filter Model	
FILTER		AF9808NL	AF9810NL
1	Filter body	N/A	N/A
2	Filter cover	N/A	N/A
3	U-Ring for cover	5311250100	5311250100
4	Stud	5292143001-048	5292143001-055
5	Washer	4121123001	4121123001
6	Nut	4112140401	4112140401
7	Coarse screen	E7005600105-01	E7005600105-01
8	Fine screen	E7005606000-02##	E7005606000-02##
8.1	O-Ring	4081202100-445	4081202100-445
8.2	Fine screen upper section	E5005600102-01##-03	E5005600102-01##-03
8.2.1	Upper screen adaptor	E5005600902-03	E5005600902-03
8.2.1.1	Upper screen adaptor	5005600902	5005600902
8.2.1.2	Screen wheel	5021640500	5021640500
8.2.1.3	Screen bearing for shaft	5172301700	5172301700
8.2.2	Fine screen upper section	E5005600102-01##-01	E5005600102-01##-01
8.2.2.1	Fine screen upper section	W5005600102-01##	W5005600102-01##
8.3	Fine screen middle section	W5005600300-01##	W5005600300-01##
9	Flushing chamber	E5005601101-01	E5005601101-01
9.1	Flushing chamber	W5005601101-01	W5005601101-01
9.2	Bearing for dirt collector	5172635000	5172635000
10	Dirt collector	E7102300600-01	E7102300600-01
10.1	Suction nozzle	E5122670302	E5122670302
10.2	Dirt collector shaft	5131391711	5131391713
10.3	Drive bolt	E6163101001-01	E6163101001-01
11	Head collector bearing	W5173390002-01	W5173390002-01
12	Hydraulic piston*	E7160406300	E7160406300
12.1	O-Ring	4081040100-223	4081040100-223
13	Drive tube	W6073001001-01	W6073001001-01
14	Bolt	6163100503	6163100503
15	Nut	4111053002	4111053002
16	Stud	5292113001-029	5292113001-029
17	Nut	4112113901	4112113901

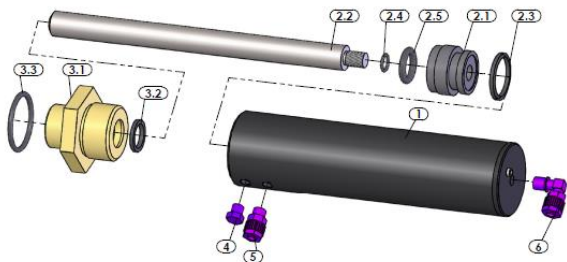
АВТОМАТИЧЕСКИЕ ФИЛЬТРЫ С ЭЛЕКТРОПРИВОДОМ - Серия AF9800N

Model AF9808NL & AF9810NL

Description		Filter Model	
FILTER		AF9808NL	AF9810NL
18	Sealing rope housing	E5182391300-01	E5182391300-01
18.1	U-Ring	4082013100	4082013100
18.2	O-Ring	4081030100	4081030100
18.3	Sealing rope housing	5182391300	5182391300
18.4	Sealing rope	5319000900	5319000900
18.5	Tightening nut for sealing rope	5181391300	5181391300
19	Gear drive shaft	E5133301901-01	E5133301901-01
19.1	Gear drive shaft	5133301901	5133301901
19.2	External retaining ring	4133205001	4133205001
19.3	Gear key	5203390602	5203390602
20	Motor 3 phase	E4060251000	E4060251000
21	Washer	6143902301	6143902301
22	Bolt	4102113001-020	4102113001-020
23	Motor cover	5331630001	5331630001
24	Bolt	4101063001-025	4101063001-025
25	Washer	4121063001	4121063001
26	Hydraulic valve	E4510020003-07-1M	E4510020003-07-1M
27	Short distributor	E5412036301-01	E5412036301-01
27.1	O-Ring	4081034100-126	4081034100-126
28	Pressure gauge	CS11010015	CS11010015
29	Plug	4640314002	4640314002
30	Male branch T	4640214082	4640214082
31	Male elbow	4640618082	4640618082
32	Controller ELI-02	CSE0200114403	CSE0200114403
32.1	Solenoid AC	4430030901	4430030901
32.2	DP pressure switch unit	4410000004	4410000004
32.3	Control board ELI-02	8500010100-03	8500010100-03
32.4	Junction box for ELI-02	8500010801	8500010801

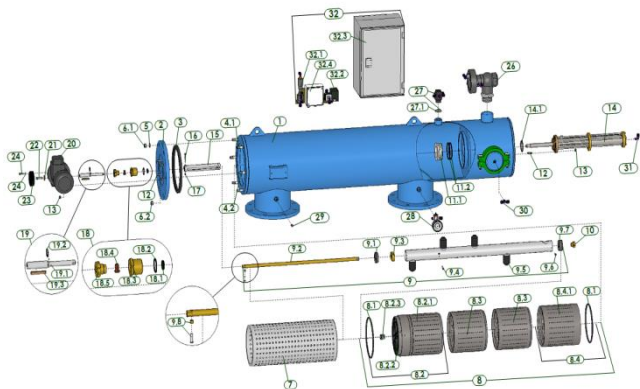
Piston for Model AF9800N

Filter Model		AF9800N
Hydraulic Piston		E7160406300
1	Piston 40 cylinder	E5161634001-01
2	Piston 40 head	E5163634001-01
2.1	Piston 40 head	5163634001
2.2	Axis for piston	5132302002
2.3	U-ring	4082030100
2.4	O-Ring	4081010100-013
2.5	O-Ring	4081018100-314
3	Piston 40 adaptor	E5164394001-01
3.1	Piston 40 adaptor metal	5164394001
3.2	U-Ring	4082020100
3.3	O-Ring	4081040100-223
4	Connector	4640318002
5	Male connector plastic	4640718085
6	Male elbow plastic	4640618082



E7160406300
Modelo AF9800N

AF9800



Model AF9803L & AF9804L

FILTER		AF9803L	AF9804L
1	Filter body	N/A	N/A
2	Filter cove	N/A	N/A
3	U-Ring	5311250100	5311250100
4.1	Stud	5292143001-048	5292143001-048
4.2	Stud	---	---
5	Washer	4121123001	4121123001
6.1	Nut	4112140401	4112140401
6.2	Half nut	---	---
7	Coarse screen	E7005600101-01	E7005600101-01
8	Fine screen	E7005602006-03##	E7005604004-02##
8.1	O-Ring	4081202100-445	4081202100-445
8.2	Fine screen upper section	E5005600102-01##-04	E5005600102-01##-04
8.2.1	Fine screen upper section	E5005600102-01##-06	E5005600102-01##-06
8.2.2	Screen wheel	5021640500	5021640500
8.2.3	Screen bearing for shaft	5172301700	5172301700
8.3	Fine screen middle section	W5005600300-01##	W5005600300-01##
8.4	Fine screen lower section	E5005600201-01##-01	E5005600201-01##-01
8.4.1	Fine screen lower section	W5005600201-01##	W5005600201-01##
9	Dirt collector	E7103300201-01	E7103300403-01
9.1	Dirt collector upper plug	5113610104	---
9.2	Dirt collector shaft	5131391712	5131391712
9.3	Dirt collector middle plug	5113390301	5113390301
9.4	Attachment screw	---	4102043002-019
9.5	Suction nozzle	5121610304	5121610304
9.6	Attachment screw	4102043003-019	4102043003-019
9.7	Dirt collector lower plug	5113610204	5113610204
9.8	Drive bolt	E6163101001-01	E6163101001-01
10	Dirt collector head bearing	W5173390003-01	W5173390003-01
11	Collector bearing	E5172626001	E5172626001
11.1	Collector bearing	5172626001	5172626001
11.2	O-Ring	4081066100-334	4081066100-334
12	Stud	5292113001-029	5292113001-029
13	Nut	4112113901	4112113901
14	Hydraulic piston*	E7160403004	E7160403004
14.1	O-Ring	4081056100-331	4081056100-331
15	Drive tube	W6073001001-01	W6073001001-01

Model AF9803L & AF9804L

FILTER		AF9803L	AF9804L
16	Bolt	6163100503	6163100503
17	Nut	4111053002	4111053002
18	Sealing rope housing	E5182391300-01	E5182391300-01
18.1	U-Ring	4082013100	4082013100
18.2	O-Ring	4081030100	4081030100
18.3	Sealing rope housing	5182391300	5182391300
18.4	Sealing rope	5319000900	5319000900
18.5	Tightening nut for sealing rope	5181391300	5181391300
19	Gear drive shaft	E5133301901-01	E5133301901-01
19.1	Gear drive shaft	5133301901	5133301901
19.2	External retaining ring	4133205001	4133205001
19.3	Gear key	5203390602	5203390602
20	Motor 3 phase	E4060251000	E4060251000
21	Washer	6143902301	6143902301
22	Bolt	4102113001-020	4102113001-020
23	Motor cover	5331630001	5331630001
24	Bolt	4101063001-025	4101063001-025
25	Washer	4121063001	4121063001
26	Hydraulic valve	E4510020003-07-1M	E4510020003-07-1M
27	Short distributor	E5412036301-01	E5412036301-01
27.1	O-ring	4081034100-126	4081034100-126
28	Pressure gauge	CS11010015	CS11010015
29	Plug	4640314002	4640314002
30	Male branch T	4640214082	4640214082
31	Male elbow	4640618082	4640618082
32	Controller ELI-02	CSE0200114403	CSE0200114403
32.1	Solenoid AC	4430030901	4430030901
32.2	DP pressure switch unit	4410000004	4410000004
32.3	Control board ELI-02	8500010100-03	8500010100-03
32.4	Junction box for ELI-02 control	8500010801	8500010801

АВТОМАТИЧЕСКИЕ ФИЛЬТРЫ С ЭЛЕКТРОПРИВОДОМ - Серия AF9800

Model AF9804X & AF9806L

FILTER		AF9804X	AF9806L
1	Filter body	N/A	N/A
2	Filter cove	N/A	N/A
3	U-Ring	5311250100	5311250100
4.1	Stud	5292143001-048	5292143001-048
4.2	Stud	---	---
5	Washer	4121123001	4121123001
6.1	Nut	4112140401	4112140401
6.2	Half nut	---	---
7	Coarse screen	E7005600101-01	E7005600103-01
8	Fine screen	E7005606001-02##	E7005604004-02##
8.1	O-Ring	4081202100-445	4081202100-445
8.2	Fine screen upper section	E5005600102-01##-04	E5005600102-01##-04
8.2.1	Fine screen upper section	E5005600102-01##-06	E5005600102-01##-06
8.2.2	Screen wheel	5021640500	5021640500
8.2.3	Screen bearing for shaft	5172301700	5172301700
8.3	Fine screen middle section	W5005600300-01##	W5005600300-01##
8.4	Fine screen lower section	E5005600201-01##-01	E5005600201-01##-01
8.4.1	Fine screen lower section	W5005600201-01##	W5005600201-01##
9	Dirt collector	E7103300403-01	E7103300403-01
9.1	Dirt collector upper plug	---	---
9.2	Dirt collector shaft	5131391714	5131391712
9.3	Dirt collector middle plug	5113390301	5113390301
9.4	Attachment screw	4102043002-019	4102043002-019
9.5	Suction nozzle	5121610304	5121610304
9.6	Attachment screw	4102043003-019	4102043003-019
9.7	Dirt collector lower plug	5113610204	5113610204
9.8	Drive bolt	E6163101001-01	E6163101001-01
10	Dirt collector head bearing	W5173390003-01	W5173390003-01
11	Collector bearing	E5172626001	E5172626001
11.1	Collector bearing	5172626001	5172626001
11.2	O-Ring	4081066100-334	4081066100-334
12	Stud	5292113001-029	5292113001-029
13	Nut	4112113901	4112113901
14	Hydraulic piston*	E7160403004	E7160403004
14.1	O-Ring	4081056100-331	4081056100-331
15	Drive tube	W6073001001-01	W6073001001-01

Model AF9804X & AF9806L

FILTER		AF9804X	AF9806L
16	Bolt	6163100503	6163100503
17	Nut	4111053002	4111053002
18	Sealing rope housing	E5182391300-01	E5182391300-01
18.1	U-Ring	4082013100	4082013100
18.2	O-Ring	4081030100	4081030100
18.3	Sealing rope housing	5182391300	5182391300
18.4	Sealing rope	5319000900	5319000900
18.5	Tightening nut for sealing rope	5181391300	5181391300
19	Gear drive shaft	E5133301901-01	E5133301901-01
19.1	Gear drive shaft	5133301901	5133301901
19.2	External retaining ring	4133205001	4133205001
19.3	Gear key	5203390602	5203390602
20	Motor 3 phase	E4060251000	E4060251000
21	Washer	6143902301	6143902301
22	Bolt	4102113001-020	4102113001-020
23	Motor cover	5331630001	5331630001
24	Bolt	4101063001-025	4101063001-025
25	Washer	4121063001	4121063001
26	Hydraulic valve	E4510020003-07-1M	E4510020003-07-1M
27	Short distributor	E5412036301-01	E5412036301-01
27.1	O-ring	4081034100-126	4081034100-126
28	Pressure gauge	CS11010015	CS11010015
29	Plug	4640314002	4640314002
30	Male branch T	4640214082	4640214082
31	Male elbow	4640618082	4640618082
32	Controller ELI-02	CSE0200114403	CSE0200114403
32.1	Solenoid AC	4430030901	4430030901
32.2	DP pressure switch unit	4410000004	4410000004
32.3	Control board ELI-02	8500010100-03	8500010100-03
32.4	Junction box for ELI-02 control	8500010801	8500010801

АВТОМАТИЧЕСКИЕ ФИЛЬТРЫ С ЭЛЕКТРОПРИВОДОМ - Серия AF9800

Model AF9806X & AF9808L

FILTER		AF9806X	AF9808L
1	Filter body	N/A	N/A
2	Filter cove	N/A	N/A
3	U-Ring	5311250100	5311250100
4.1	Stud	5292143001-048	5292143001-048
4.2	Stud	---	---
5	Washer	4121123001	4121123001
6.1	Nut	4112140401	4112140401
6.2	Half nut	---	---
7	Coarse screen	E7005600103-01	E7005600105-01
8	Fine screen	E7005606001-02##	E7005604004-02##
8.1	O-Ring	4081202100-445	4081202100-445
8.2	Fine screen upper section	E5005600102-01##-04	E5005600102-01##-04
8.2.1	Fine screen upper section	E5005600102-01##-06	E5005600102-01##-06
8.2.2	Screen wheel	5021640500	5021640500
8.2.3	Screen bearing for shaft	5172301700	5172301700
8.3	Fine screen middle section	W5005600300-01##	W5005600300-01##
8.4	Fine screen lower section	E5005600201-01##-01	E5005600201-01##-01
8.4.1	Fine screen lower section	W5005600201-01##	W5005600201-01##
9	Dirt collector	E7103300603-01	E7103300603-01
9.1	Dirt collector upper plug	---	---
9.2	Dirt collector shaft	5131391715	5131391715
9.3	Dirt collector middle plug	5113390301	5113390301
9.4	Attachment screw	4102043002-019	4102043002-019
9.5	Suction nozzle	5121610304	5121610304
9.6	Attachment screw	4102043003-019	4102043003-019
9.7	Dirt collector lower plug	5113610204	5113610204
9.8	Drive bolt	E6163101001-01	E6163101001-01
10	Dirt collector head bearing	W5173390003-01	W5173390003-01
11	Collector bearing	E5172626001	E5172626001
11.1	Collector bearing	5172626001	5172626001
11.2	O-Ring	4081066100-334	4081066100-334
12	Stud	5292113001-029	5292113001-029
13	Nut	4112113901	4112113901
14	Hydraulic piston*	E7160403004	E7160403004
14.1	O-Ring	4081056100-331	4081056100-331
15	Drive tube	W6073001001-01	W6073001001-01

Model AF9806X & AF9808L

FILTER		AF9806X	AF9808L
16	Bolt	6163100503	6163100503
17	Nut	4111053002	4111053002
18	Sealing rope housing	E5182391300-01	E5182391300-01
18.1	U-Ring	4082013100	4082013100
18.2	O-Ring	4081030100	4081030100
18.3	Sealing rope housing	5182391300	5182391300
18.4	Sealing rope	5319000900	5319000900
18.5	Tightening nut for sealing rope	5181391300	5181391300
19	Gear drive shaft	E5133301901-01	E5133301901-01
19.1	Gear drive shaft	5133301901	5133301901
19.2	External retaining ring	4133205001	4133205001
19.3	Gear key	5203390602	5203390602
20	Motor 3 phase	E4060251000	E4060251000
21	Washer	6143902301	6143902301
22	Bolt	4102113001-020	4102113001-020
23	Motor cover	5331630001	5331630001
24	Bolt	4101063001-025	4101063001-025
25	Washer	4121063001	4121063001
26	Hydraulic valve	E4510020003-07-1M	E4510020003-07-1M
27	Short distributor	E5412036301-01	E5412036301-01
27.1	O-ring	4081034100-126	4081034100-126
28	Pressure gauge	CS11010015	CS11010015
29	Plug	4640314002	4640314002
30	Male branch T	4640214082	4640214082
31	Male elbow	4640618082	4640618082
32	Controller ELI-02	CSE0200114403	CSE0200114403
32.1	Solenoid AC	4430030901	4430030901
32.2	DP pressure switch unit	4410000004	4410000004
32.3	Control board ELI-02	8500010100-03	8500010100-03
32.4	Junction box for ELI-02 control	8500010801	8500010801

АВТОМАТИЧЕСКИЕ ФИЛЬТРЫ С ЭЛЕКТРОПРИВОДОМ - Серия AF9800

Model AF9808R & AF9810L

FILTER		AF9808R	AF9810L
1	Filter body	N/A	N/A
2	Filter cove	N/A	N/A
3	U-Ring	5311250100	5311250100
4.1	Stud	5292143001-048	5292143001-055
4.2	Stud	---	---
5	Washer	4121123001	4121123001
6.1	Nut	4112140401	4112140401
6.2	Half nut	---	---
7	Coarse screen	E7005600105-01	E7005600105-01
8	Fine screen	E7005606001-02##	E7005606001-02##
8.1	O-Ring	4081202100-445	4081202100-445
8.2	Fine screen upper section	E5005600102-01##-04	E5005600102-01##-04
8.2.1	Fine screen upper section	E5005600102-01##-06	E5005600102-01##-06
8.2.2	Screen wheel	5021640500	5021640500
8.2.3	Screen bearing for shaft	5172301700	5172301700
8.3	Fine screen middle section	W5005600300-01##	W5005600300-01##
8.4	Fine screen lower section	E5005600201-01##-01	E5005600201-01##-01
8.4.1	Fine screen lower section	W5005600201-01##	W5005600201-01##
9	Dirt collector	E7103300603-01	E7103300603-01
9.1	Dirt collector upper plug	---	---
9.2	Dirt collector shaft	5131391714	5131391716
9.3	Dirt collector middle plug	5113390301	5113390301
9.4	Attachment screw	4102043002-019	4102043002-019
9.5	Suction nozzle	5121610304	5121610304
9.6	Attachment screw	4102043003-019	4102043003-019
9.7	Dirt collector lower plug	5113610204	5113610204
9.8	Drive bolt	E6163101001-01	E6163101001-01
10	Dirt collector head bearing	W5173390003-01	W5173390003-01
11	Collector bearing	E5172626001	E5172626001
11.1	Collector bearing	5172626001	5172626001
11.2	O-Ring	4081066100-334	4081066100-334
12	Stud	5292113001-029	5292113001-029
13	Nut	4112113901	4112113901
14	Hydraulic piston*	E7160403004	E7160403004
14.1	O-Ring	4081056100-331	4081056100-331
15	Drive tube	W6073001001-01	W6073001001-01

Model AF9808R & AF9810L

FILTER		AF9808R	AF9810L
16	Bolt	6163100503	6163100503
17	Nut	4111053002	4111053002
18	Sealing rope housing	E5182391300-01	E5182391300-01
18.1	U-Ring	4082013100	4082013100
18.2	O-Ring	4081030100	4081030100
18.3	Sealing rope housing	5182391300	5182391300
18.4	Sealing rope	5319000900	5319000900
18.5	Tightening nut for sealing rope	5181391300	5181391300
19	Gear drive shaft	E5133301901-01	E5133301901-01
19.1	Gear drive shaft	5133301901	5133301901
19.2	External retaining ring	4133205001	4133205001
19.3	Gear key	5203390602	5203390602
20	Motor 3 phase	E4060251000	E4060251000
21	Washer	6143902301	6143902301
22	Bolt	4102113001-020	4102113001-020
23	Motor cover	5331630001	5331630001
24	Bolt	4101063001-025	4101063001-025
25	Washer	4121063001	4121063001
26	Hydraulic valve	E4510020003-07-1M	E4510020003-07-1M
27	Short distributor	E5412036301-01	E5412036301-01
27.1	O-ring	4081034100-126	4081034100-126
28	Pressure gauge	CS11010015	CS11010015
29	Plug	4640314002	4640314002
30	Male branch T	4640214082	4640214082
31	Male elbow	4640618082	4640618082
32	Controller ELI-02	CSE0200114403	CSE0200114403
32.1	Solenoid AC	4430030901	4430030901
32.2	DP pressure switch unit	4410000004	4410000004
32.3	Control board ELI-02	8500010100-03	8500010100-03
32.4	Junction box for ELI-02 control	8500010801	8500010801

АВТОМАТИЧЕСКИЕ ФИЛЬТРЫ С ЭЛЕКТРОПРИВОДОМ - Серия AF9800

Model AF9810R & AF9810X/812R

FILTER		AF9810R (10")	AF9810X/812R
1	Filter body	N/A	N/A
2	Filter cove	N/A	N/A
3	U-Ring	5311400100	5311400100
4.1	Stud	5292183001-073	5292183001-073
4.2	Stud	5292183001-060	5292183001-060
5	Washer	4121203001	4121203001
6.1	Nut	4112180401	4112180401
6.2	Half nut	4112180401-01	4112180401-01
7	Coarse screen	E7006600201-01	E7006600301-01
8	Fine screen	E7006604000-02##	E7006606000-02##
8.1	O-Ring	4081266100-450	4081266100-450
8.2	Fine screen upper section	E5006600100-01##-02	E5006600100-01##-02
8.2.1	Fine screen upper section	W5006600100-01##	W5006600100-01##
8.2.2	Screen wheel	5021010600-P	5021010600-P
8.2.3	Screen bearing for shaft	5172301700	5172301700
8.3	Fine screen middle section	W5006600300-01##	W5006600300-01##
8.4	Fine screen lower section	E5006600200-01##-01	E5006600200-01##-01
8.4.1	Fine screen lower section	W5006600200-01##	W5006600200-01##
9	Dirt collector	E7103300400-01	E7103300601-01
9.1	Dirt collector upper plug	---	---
9.2	Dirt collector shaft	5131391707	5131391708
9.3	Dirt collector middle plug	5113390301	5113390301
9.4	Attachment screw	4102043002-019	4102043002-019
9.5	Suction nozzle	5121610305	5121610305
9.6	Attachment screw	4102043003-019	4102043003-019
9.7	Dirt collector lower plug	5113610204	5113610204
9.8	Drive bolt	E6163101001-01	E6163101001-01
10	Dirt collector head bearing	W5173390003-01	W5173390003-01
11	Collector bearing	E5172626002	E5172626002
11.1	Collector bearing	5172626002	5172626002
11.2	O-Ring	4081081100-339	4081081100-339
12	Stud	5292113001-029	5292113001-029
13	Nut	4112113901	4112113901
14	Hydraulic piston*	E7160403004	E7160403004
14.1	O-Ring	4081056100-331	4081056100-331
15	Drive tube	W6073001001-01	W6073001001-01

Model AF9810R & AF9810X/812R

FILTER		AF9810R (10")	AF9810X/812R
16	Bolt	6163100503	6163100503
17	Nut	4111053002	4111053002
18	Sealing rope housing	E5182391300-01	E5182391300-01
18.1	U-Ring	4082013100	4082013100
18.2	O-Ring	4081030100	4081030100
18.3	Sealing rope housing	5182391300	5182391300
18.4	Sealing rope	5319000900	5319000900
18.5	Tightening nut for sealing rope	5181391300	5181391300
19	Gear drive shaft	E5133301901-01	E5133301901-01
19.1	Gear drive shaft	5133301901	5133301901
19.2	External retaining ring	4133205001	4133205001
19.3	Gear key	5203390602	5203390602
20	Motor 3 phase	E4060251000	E4060251000
21	Washer	6143902301	6143902301
22	Bolt	4102113001-020	4102113001-020
23	Motor cover	5331630001	5331630001
24	Bolt	4101063001-025	4101063001-025
25	Washer	4121063001	4121063001
26	Hydraulic valve	E4510020003-07-1M	E4510020003-07-1M
27	Short distributor	E5412036301-01	E5412036301-01
27.1	O-ring	4081034100-126	4081034100-126
28	Pressure gauge	CS11010015	CS11010015
29	Plug	4640314002	4640314002
30	Male branch T	4640214082	4640214082
31	Male elbow	4640618082	4640618082
32	Controller ELI-02	CSE0200114403	CSE0200114403
32.1	Solenoid AC	4430030901	4430030901
32.2	DP pressure switch unit	4410000004	4410000004
32.3	Control board ELI-02	8500010100-03	8500010100-03
32.4	Junction box for ELI-02 control	8500010801	8500010801

АВТОМАТИЧЕСКИЕ ФИЛЬТРЫ С ЭЛЕКТРОПРИВОДОМ - Серия AF9800

Model AF9814R/816R & AF9816X/818X

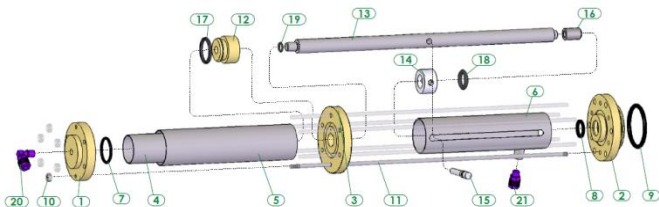
FILTER		AF9814R/816R	AF9816X/818X
1	Filter body	N/A	N/A
2	Filter cove	N/A	N/A
3	U-Ring	5311450100	5311600100
4.1	Stud	5292183001-073	5292183001-080
4.2	Stud	5292183001-060	5292183001-060
5	Washer	4121203001	4121203001
6.1	Nut	4112180401	4112180401
6.2	Half nut	4112180401-01	4112180401-01
7	Coarse screen	E7007600301-01	E7008600301-01
8	Fine screen	E7007606000-02##	E7008606001-02##
8.1	O-Ring	4081291100-452	4081380100-459
8.2	Fine screen upper section	E5007600100-01##-02	E5008600100-01##-02
8.2.1	Fine screen upper section	W5007600100-01##	W5008600100-01##
8.2.2	Screen wheel	5021010700-P	5021010800-P
8.2.3	Screen bearing for shaft	5172301700	5172301700
8.3	Fine screen middle section	W5007600300-01##	W5008600300-01##
8.4	Fine screen lower section	E5007600200-01##-01	E5008600200-01##-01
8.4.1	Fine screen lower section	W5007600200-01##	W5008600200-01##
9	Dirt collector	E7103300602-01	E7103300604-01
9.1	Dirt collector upper plug	---	---
9.2	Dirt collector shaft	5131391708	5131391708
9.3	Dirt collector middle plug	5113390301	5113390301
9.4	Attachment screw	4102043002-019	4102043002-019
9.5	Suction nozzle	5121610305	5121610305
9.6	Attachment screw	4102043003-019	4102043003-019
9.7	Dirt collector lower plug	5113610204	5113610204
9.8	Drive bolt	E6163101001-01	E6163101001-01
10	Dirt collector head bearing	W5173390003-01	W5173390003-01
11	Collector bearing	E5172626002	E5172626002
11.1	Collector bearing	5172626002	5172626002
11.2	O-Ring	4081081100-339	4081081100-339
12	Stud	5292113001-029	5292113001-029
13	Nut	4112113901	4112113901
14	Hydraulic piston*	E7160403004	E7160403004
14.1	O-Ring	4081056100-331	4081056100-331
15	Drive tube	W6073001001-01	W6073001001-01

Model AF9814R/816R & AF9816X/818X

FILTER		AF9814R/816R	AF9816X/818X
16	Bolt	6163100503	6163100503
17	Nut	4111053002	4111053002
18	Sealing rope housing	E5182391300-01	E5182391300-01
18.1	U-Ring	4082013100	4082013100
18.2	O-Ring	4081030100	4081030100
18.3	Sealing rope housing	5182391300	5182391300
18.4	Sealing rope	5319000900	5319000900
18.5	Tightening nut for sealing rope	5181391300	5181391300
19	Gear drive shaft	E5133301901-01	E5133301901-01
19.1	Gear drive shaft	5133301901	5133301901
19.2	External retaining ring	4133205001	4133205001
19.3	Gear key	5203390602	5203390602
20	Motor 3 phase	E4060251000	E4060251000
21	Washer	6143902301	6143902301
22	Bolt	4102113001-020	4102113001-020
23	Motor cover	5331630001	5331630001
24	Bolt	4101063001-025	4101063001-025
25	Washer	4121063001	4121063001
26	Hydraulic valve	E4510020003-07-1M	E4510020003-07-1M
27	Short distributor	E5412036301-01	E5412036301-01
27.1	O-ring	4081034100-126	4081034100-126
28	Pressure gauge	CS11010015	CS11010015
29	Plug	4640314002	4640314002
30	Male branch T	4640214082	4640214082
31	Male elbow	4640618082	4640618082
32	Controller ELI-02	CSE0200114403	CSE0200114403
32.1	Solenoid AC	4430030901	4430030901
32.2	DP pressure switch unit	4410000004	4410000004
32.3	Control board ELI-02	8500010100-03	8500010100-03
32.4	Junction box for ELI-02 control	8500010801	8500010801

Piston for Model AF9800

Filter Model		AF9800
Hydraulic Piston		E7160403000
1	Piston 40 cylinder plug	5162394001
2	Piston 40/50 adaptor	5164395002
3	Piston 40/50 middle plug	5162395003
4	Piston 40/50 cylinder	5161304001
5	Piston 40 cylinder cover	5161304002
6	Piston 40/50 anti rotation pin housing	W5161305001-01
7	O-Ring 219	4081032100-219
8	U-ring 20*28*5	4082020100
9	O-Ring 331	408156100-331
10	Nut 1/4"	4112103001
11	Stud 1/4"	5292103001-441
12	Piston 40 head	5163394002
13	Axis 20mm for piston 40/50	5132302001
14	Piston 40/50 anti rotation pin bushing	5160315002
15	Piston 40/50 anti rotation pin	5160315001
16	Piston 40/50 axis piston bearing	5173300002
17	U-Ring 30*40*7	4082030100
18	O-Ring 314	4081018100-314
19	O-Ring 11*2	4081010100-013
20	Male elbow 1/8*8	4640618082
21	Male connector 1/8*8	4640718085



Применение: Компактные сеточные фильтры с автоматической обратной промывкой

Стандартные характеристики:

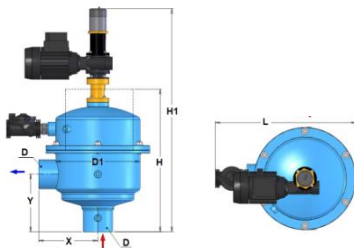
- **Сеточный элемент:** - Сетка из нержавеющей стали марки AISI 316, с цилиндром из ПВХ. Опционально - многослойная сетка из нержавеющей стали
- **Доступная степень фильтрации:** от 50 - 3000 микрон
- **Материал корпуса фильтра:** Углеродистая сталь ST37.2
- **Предварительная обработка:** Пескоструйная обработка до степени Sa 2.5
- **Внешнее и внутреннее покрытие:** запеченное в электростатической печи полиэфирно-эпоксидное порошковое покрытие толщиной 150-200 микрон
- **Соединение:** VIC, резьбовое гнездо и фланец
- **Максимальное рекомендуемое рабочее давление:** до 10 бар (145 psi).
- **Минимальное рабочее давление во время промывки:** 1.5 бар (21.8 psi)
- Оснащен электронной системой управления 110V, 220V or 380-440V 3-phase, 0,25 HP

Эксплуатация:

Очистка сетки выполняется автоматически после того, как потеря давления (ΔP) по фильтру достигнет заданного значения до 0,5 бар (7 psi). Клапан промывки открывается, давление от гидравлического поршня высвобождается, а заливающая вода разгружается через промывочный клапан. Электродвигатель одновременно вращает сборщик грязи и перемещает его вдоль своей оси. Комбинация вертикального перемещения и вращения гарантирует, что всасывающие насадки будут покрывать всю внутреннюю поверхность экрана, эффективно очищая сетку. Весь процесс занимает 5 секунд. В течение всего процесса водоснабжение не прерывается. Клапан промывки закрывается в конце цикла, давление снова загружается в поршень, перемещающая сопла обратно в исходное положение, и фильтр очищается. В течение всего процесса водоснабжение непрерывно.



Модель	Вход/Выход		D1 (in)	X (mm) (in)		Y (mm) (in)		H (mm) (in)		H1 (mm) (in)		L (mm) (in)	
	(mm)	(in)		(mm)	(in)	(mm)	(in)	(mm)	(in)	(mm)	(in)	(mm)	(in)
AF202E	50	2	10	220	8.66	197	7.76	475	18.7	737	29.0	465	18.31
AF202EX	50	2	10	220	8.66	197	7.76	615	24.2	860	33.8	465	18.31
AF203E	75	3	10	220	8.66	197	7.76	475	18.7	737	29.0	465	18.31
AF203EX	75	3	10	220	8.66	210	8.27	615	24.2	860	33.8	465	18.31
AF204E	100	4	10	220	8.66	210	8.27	615	24.2	860	33.8	465	18.31
AF204EX	100	4	10	220	8.66	315	12.4	1145	45.1	1150	45.3	585	23.04
AF206E	150	6	10	220	8.66	400	15.75	1380	54.3	1575	62.0	585	23.04
AF208E	200	8	16	303	11.93	450	17.72	1449	57.0	1700	66.9	642	25.26

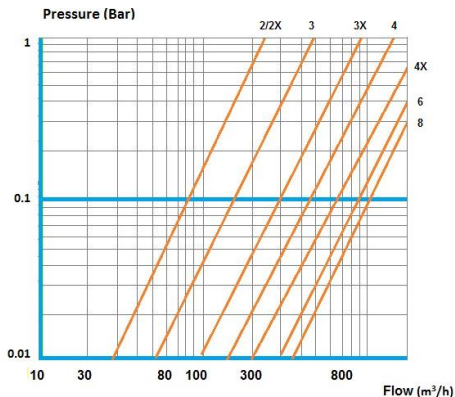


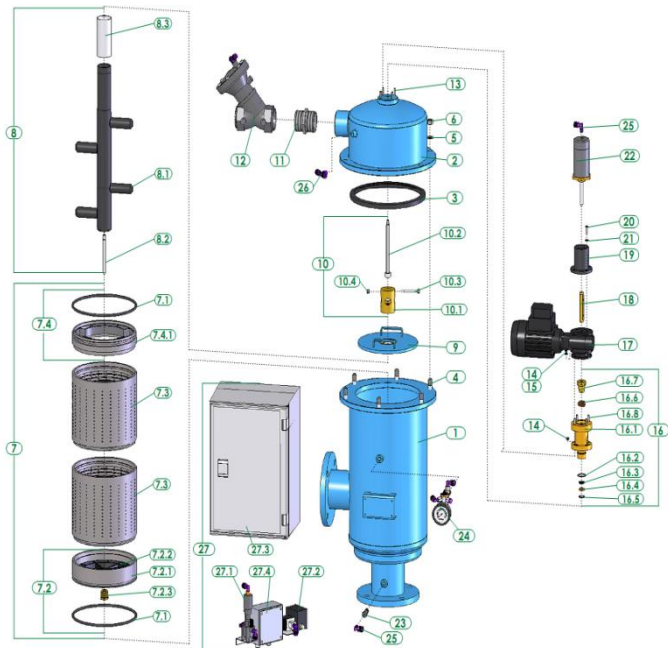
Модель	D		Вес при доставке		Габариты упаковки	
	Вход/Выход (mm) (in)		(kg) (pd)		L*W*H (m) (ft)	
AF202E	50	2	43	95	0.77x0.58x0.58	2.53x1.90x1.90
AF202EX	50	2	47	103	0.87x0.58x0.58	2.85x1.90x1.90
AF203E	75	3	45	95	0.77x0.58x0.58	2.53x1.90x1.90
AF203EX	75	3	48	105	0.87x0.58x0.58	2.85x1.90x1.90
AF204E	100	4	50	110	0.87x0.58x0.58	2.85x1.90x1.90
AF204EX	100	4	70	154	1.22x0.68x0.68	4.00x2.23x2.23
AF206E	150	6	90	198	1.41x0.68x0.68	4.26x2.23x2.23
AF208E	200	8	150	331	1.43x0.87x0.83	4.69x2.85x2.72

Модель	Вход/Выход ØD (mm) (in)		Макс. расход (m ³ /h) (gpm)		Площадь сетки (cm ²) (in ²)		Расход при промывке (m ³ /h) (gpm)		Объем промывки (m ³) (gal)	
AF202E	50	2	30	132	1100	253	6	26	0.0083	2.2
AF202EX	50	2	30	132	1630	170	6	26	0.0083	2.2
AF203E	75	3	40	176	1100	253	6	26	0.0083	2.2
AF203EX	75	3	50	220	1630	170	6	26	0.0083	2.2
AF204E	100	4	80	352	1630	170	6	26	0.0083	2.2
AF204EX	100	4	90	396	2770	430	12	52	0.0166	4.38
AF206E	150	6	130	572	4120	640	12	52	0.0166	4.38
AF208E	200	8	200	880	5240	812	12	52	0.0166	4.38

* Максимальный рекомендуемый расход - 120 микрон с водой хорошего кач-ва

Потеря давления при 120 микрон





Model AF202E / AF202EX / AF203E

FILTER		AF202E	AF202EX	AF203E
1	Filter Body	N/A	N/A	N/A
2	Filter Cover	N/A	N/A	N/A
3	U-Ring	5311250100	5311250100	5311250100
4	Stud	5292143001-04	5292143001-04	5292143001-04
5	Washer	4121123001	4121123001	4121123001
6	Nut	4112140401	4112140401	4112140401
7	Fine Screen	E7005601000-01##	E7005601001-01##	E7005601000-01##
7.1	O-Ring	4081202100-445	4081202100-445	4081202100-445
7.2	Upper Screen Adaptor	E5005600900-01	E5005600900-01	E5005600900-01
7.2.1	Upper Screen Adaptor	5005600900	5005600900	5005600900
7.2.2	Screen Wheel	5021640500	5021640500	5021640500
7.2.3	Screen Bearing f/Dirt Collector shaft	5172391000	5172391000	5172391000
7.3	Fine Screen	W5005600400-01##	W5005600401-01##	W5005600400-01##
7.4	Lower Screen Adaptor	E5005601001-02	E5005601001-02	E5005601001-02
7.4.1	Lower Screen Adaptor	E5005601001-01	E5005601001-01	E5005601001-01
8	Dirt Collector	E7101610200-01	E7101610201-01	E7101610200-01
8.1	Suction Nozzle	5121610101	5121610101	5121610101
8.2	Dirt Collector Shaft	5131300900	5131300901	5131300900
8.3	Dirt Collector Sleeve	5171303301	5171303302	5171303301
9	Flushing Chamber Plate	E5023010500-01	E5023010500-01	E5023010500-01
10	Dirt Collector Adaptor	E5141390301-01	E5141390301-01	E5141390301-01
10.1	Dirt Collector Adaptor	5141390301	5141390301	5141390301
10.2	Connecting shaft	W5136301001-01	W5136301001-01	W5136301001-01
10.3	Bolt	6163100600	6163100600	6163100600
10.4	Nylock Nut	4111063002	4111063002	4111063002
11	Double Nipple	4220106500	4220106500	4220106500
12	Hydraulic Valve Bermad	4510010004	4510010004	4510010004
13	Socket Screw	4101053004-030	4101053004-030	4101053004-030
14	Nylock Nut	4111053002	4111053002	4111053002
15	Washer	4121053001	4121053001	4121053001

Model AF202E / AF202EX / AF203E

FILTER		AF202E	AF202EX	AF203E
16	Motor Adaptor	E5181391000-01	E5181391000-01	E5181391000-01
16.1	Motor Adaptor	5201390001	5201390001	5201390001
16.2	O-Ring	4081020100	4081020100	4081020100
16.3	U-Ring	4082010100	4082010100	4082010100
16.4	Washer	6143902000	6143902000	6143902000
16.5	Internal retaining Ring	4133205000	4133205000	4133205000
16.6	Sealing Rope	5319000900	5319000900	5319000900
16.7	Tightening Nut	5181391000	5181391000	5181391000
16.8	Socket Screw	4101053004-025	4101053004-025	4101053004-025
17	Motor 3-Phase	E4060121000	E4060121000	E4060121000
18	Gear Spinning Shaft	E5133391300-01	E5133391300-01	E5133391300-01
19	Hydraulic Piston Adaptor	5201630001	5201630001	5201630001
20	Screw Socket	4101063005-020	4101063005-020	4101063005-020
21	Washer	4121063001	4121063001	4121063001
22	Hydraulic Piston	E7160306301	E7160306304	E7160306301
23	Finger Filter	4470010000	4470010000	4470010000
24	Pressure Gauge	CS11010019	CS11010019	CS11010019
25	Male Elbow	4640618082	4640618082	4640618082
26	Tee 8*1/4	4640214082	4640214082	4640214082
27	Controller ELI-02	CSE0200114401	CSE0200114401	CSE0200114401
27.1	Solenoid AC GalSol	4430030901	4430030901	4430030901
27.2	DP Pressure Switch	4410000004	4410000004	4410000004
27.3	Control Board ELI-02	8500010100-01	8500010100-01	8500010100-01
27.4	Box for Controller	8500010801	8500010801	8500010801

Model AF203X / AF204E / AF204EX

FILTER		AF203EX	AF204E	AF204EX
1	Filter Body	N/A	N/A	N/A
2	Filter Cover	N/A	N/A	N/A
3	U-Ring	5311250100	5311250100	5311250100
4	Stud	5292143001-04	5292143001-04	5292143001-04
5	Washer	4121123001	4121123001	4121123001
6	Nut	4112140401	4112140401	4112140401
7	Fine Screen	E7005601001-01##	E7005601001-01##	E7005602001-01##
7.1	O-Ring	4081202100-445	4081202100-445	4081202100-445
7.2	Upper Screen Adaptor	E5005600900-01	E5005600900-01	E5005600900-01
7.2.1	Upper Screen Adaptor	5005600900	5005600900	5005600900
7.2.2	Screen Wheel	5021640500	5021640500	5021640500
7.2.3	Screen Bearing f/Dirt Collector shaft	5172391000	5172391000	5172391000
7.3	Fine Screen	W5005600401-01##	W5005600401-01##	W5005600300-01##
7.4	Lower Screen Adaptor	E5005601001-02	E5005601001-02	E5005601001-02
7.4.1	Lower Screen Adaptor	E5005601001-01	E5005601001-01	E5005601001-01
8	Dirt Collector	E7101610201-01	E7101610201-01	E7102610400-01
8.1	Suction Nozzle	5121610101	5121610101	5121610201
8.2	Dirt Collector Shaft	5131300901	5131300901	5131300901
8.3	Dirt Collector Sleeve	5171303302	5171303302	5171305000
9	Flushing Chamber Plate	E5023010500-01	E5023010500-01	E5023010501-01
10	Dirt Collector Adaptor	E5141390301-01	E5141390301-01	E5141390302-01
10.1	Dirt Collector Adaptor	5141390301	5141390301	5141390302
10.2	Connecting shaft	W5136301001-01	W5136301001-01	W5136301001-01
10.3	Bolt	6163100600	6163100600	6163100601
10.4	Nylock Nut	4111063002	4111063002	4111063002
11	Double Nipple	4220106500	4220106500	4220200300
12	Hydraulic Valve Bermad	4510010004	4510010004	4510020003-06-1M
13	Socket Screw	4101053004-030	4101053004-030	4101053004-030
14	Nylock Nut	4111053002	4111053002	4111053002
15	Washer	4121053001	4121053001	4121053001

Model AF203X / AF204E / AF204EX

FILTER	AF203EX	AF204E	AF204EX
16	Motor Adaptor	E5181391000-01	E5181391000-01
16.1	Motor Adaptor	5201390001	5201390001
16.2	O-Ring	4081020100	4081020100
16.3	U-Ring	4082010100	4082010100
16.4	Washer	6143902000	6143902000
16.5	Internal retaining Ring	4133205000	4133205000
16.6	Sealing Rope	5319000900	5319000900
16.7	Tightening Nut	5181391000	5181391000
16.8	Socket Screw	4101053004-025	4101053004-025
17	Motor 3-Phase	E4060121000	E4060121000
18	Gear Spinning Shaft	E5133391300-01	E5133391300-01
19	Hydraulic Piston Adaptor	5201630001	5201630001
20	Screw Socket	4101063005-020	4101063005-020
21	Washer	4121063001	4121063001
22	Hydraulic Piston	E7160306304	E7160306304
23	Finger Filter	4470010000	4470010000
24	Pressure Gauge	CS11010019	CS11010019
25	Male Elbow	4640618082	4640618082
26	Tee 8*1/4	4640214082	4640214082
27	Controller ELI-02	CSE0200114401	CSE0200114401
27.1	Solenoid AC GalSol	4430030901	4430030901
27.2	DP Pressure Switch	4410000004	4410000004
27.3	Control Board ELI-02	8500010100-01	8500010100-01
27.4	Box for Controller	8500010801	8500010801

Model AF206E / AF208E

FILTER		AF206E	AF208E
1	Filter Body	N/A	N/A
2	Filter Cover	N/A	N/A
3	U-Ring	5311250100	5311400100
4	Stud	5292143001-04	5292143001-04
5	Washer	4121123001	4121123001
6	Nut	4112140401	4112140401
7	Fine Screen	E7005603000-01##	E7006603000-01##
7.1	O-Ring	4081202100-445	4081266100-450
7.2	Upper Screen Adaptor	E5005600900-01	E5006600900-01
7.2.1	Upper Screen Adaptor	5005600900	5006600900
7.2.2	Screen Wheel	5021640500	5021010600-P
7.2.3	Screen Bearing f/Dirt Collector shaft	5172391000	5172391000
7.3	Fine Screen	W5005600300-01##	W5006600300-01##
7.4	Lower Screen Adaptor	E5005601001-02	E5006601000-02
7.4.1	Lower Screen Adaptor	E5005601001-01	E5006601000-01
8	Dirt Collector	E7102610600-01	E7102610601-01
8.1	Suction Nozzle	5121610201	5121610202
8.2	Dirt Collector Shaft	5131300901	5131300902
8.3	Dirt Collector Sleeve	5171305000	E5171305001
9	Flushing Chamber Plate	E5023010501-01	E5023010600-01
10	Dirt Collector Adaptor	E5141390302-01	E5141390303-01
10.1	Dirt Collector Adaptor	5141390302	5141390303
10.2	Connecting shaft	W5136301001-01	W5136301003-01
10.3	Bolt	6163100601	6163100601
10.4	Nylock Nut	4111063002	4111063002
11	Double Nipple	4220200300	4220200300
12	Hydraulic Valve Bermad	4510020003-06-1M	4510020003-06-1M
13	Socket Screw	4101053004-030	4101053004-030
14	Nylock Nut	4111053002	4111053002
15	Washer	4121053001	4121053001

Model AF206E / AF208E

FILTER		AF206E	AF208E
16	Motor Adaptor	E5181391000-01	E5181391000-01
16.1	Motor Adaptor	5201390001	5201390001
16.2	O-Ring	4081020100	4081020100
16.3	U-Ring	4082010100	4082010100
16.4	Washer	6143902000	6143902000
16.5	Internal retaining Ring	4133205000	4133205000
16.6	Sealing Rope	5319000900	5319000900
16.7	Tightening Nut	5181391000	5181391000
16.8	Socket Screw	4101053004-025	4101053004-025
17	Motor 3-Phase	E4060121000	E4060121000
18	Gear Spinning Shaft	E5133391300-01	E5133391300-01
19	Hydraulic Piston Adaptor	5201630001	5201630001
20	Screw Socket	4101063005-020	4101063005-020
21	Washer	4121063001	4121063001
22	Hydraulic Piston	E7160306305	E7160306308
23	Finger Filter	4470010000	4470010000
24	Pressure Gauge	CS11010019	CS11010019
25	Male Elbow	4640618082	4640618082
26	Tee 8*1/4	4640214082	4640214082
27	Controller ELI-02	CSE0200114401	CSE0200114401
27.1	Solenoid AC GalSol	4430030901	4430030901
27.2	DP Pressure Switch	4410000004	4410000004
27.3	Control Board ELI-02	8500010100-01	8500010100-01
27.4	Box for Controller	8500010801	8500010801

Применение: Компактные фильтрующие фильтры с автоматической обратной промывкой

Стандартные характеристики:

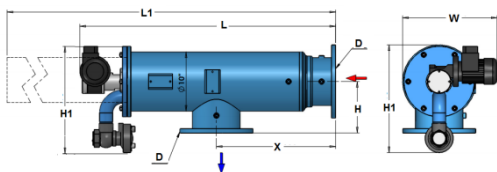
- **Сеточный элемент:** - Сетка из нержавеющей стали марки AISI 316, с цилиндром из ПВХ
Опционально – многослойная сетка из нержавеющей стали
- **Доступная степень фильтрации:** от 200-3000 микрон
- **Материал корпуса:** Углеродистая сталь ST37.2
- **Предварительная обработка:** Пескоструйная обработка до степени Sa 2.5
- **Внешнее и внутреннее покрытие:** запеченное в электростатической печи полиэфирно-эпоксидное порошковое покрытие толщиной 150-200 микрон
- **Соединение:** VIC, резьбовое гнездо и фланец
- **Максимальное рекомендуемое рабочее давление:** до 10 бар (145 psi).
- **Минимальное рабочее давление во время промывки:** 1 бар (14.5 psi)
- Оснащен электронной системой управления 110V, 220V or 380-440V 3-phase, 0,25 HP

Эксплуатация:

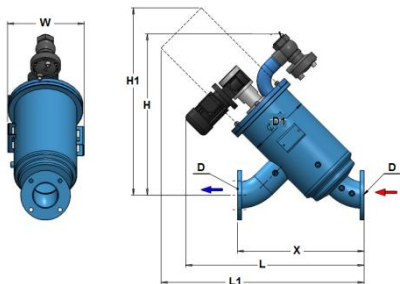
Очистка сетки выполняется автоматически после того, как потеря давления (ΔP) по фильтру достигнет заданного значения до 0,5 бар (7 psi). Клапан промывки открывается, и через промывочный клапан выгружается загрязненная мусором вода. Электродвигатель вращает кисти, и в результате кисти перемещают весь экран, удаляя захваченные мусора. Весь процесс длится всего несколько секунд



Модель	Вход/Выход D		D1		X		L		L1		H		H1		W	
	(mm)	(in)	(in)	(mm)	(in)	(mm)	(in)	(mm)	(in)	(mm)	(in)	(mm)	(in)	(mm)	(in)	
AF7504IF	100	4	10	550	21.7	775	30.5	882	34.7	701	27.6	814	32.0	333	13.1	
AF7504F	100	4	10	350	13.8	778	30.7	1060	41.7	237	9.3	490	19.3	435	17.1	
AF7506IF	150	6	10	650	25.6	965	38.0	1214	47.8	860	33.9	1114	43.9	333	13.1	
AF7506F	150	6	10	450	17.7	982	38.7	1450	57.1	237	9.3	490	19.3	430	16.9	
AF7508IF	200	8	10	650	25.6	1197	47.2	1543	60.8	879	34.6	1056	41.6	337	13.3	
AF7508F	200	8	10	550	21.7	1180	46.5	1850	72.8	237	9.3	496	19.5	436	17.2	
AF708F	200	8	16	350	13.8	882	34.7	1200	47.3	323	12.7	682	26.9	502	19.8	
AF710F	250	10	16	450	17.7	1096	43.2	1630	64.2	323	12.7	682	26.9	470	18.5	
AF712F	300	12	16	550	21.7	1310	51.6	2060	81.1	323	12.7	682	26.9	496	19.5	
AF714F	350	14	16	550	21.7	1310	51.6	2060	81.1	323	12.7	682	26.9	531	20.9	
AF716F	400	16	24	600	23.6	1338	52.7	2080	81.9	450	17.7	868	34.2	643	25.3	



Модель AF708-AF716
AF7504BL-AF7506BL-
F7508BL



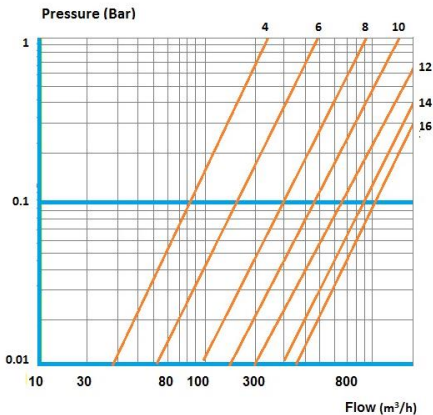
Модель AF7504BIL-AF7506BIL-AF7508BIL

Модель	Вход/Выход D		Вес при доставке		Габариты упаковки LxWxH	
	(mm)	(in)	(kg)	(pound)	(m)	(ft)
AF7504IF	100	4				
AF7504F	100	4	108	238	1.33x0.68x0.65	4.4x2.2x2.1
AF7506IF	150	6				
AF7506F	150	6	124	273	1.43x0.68x0.65	4.7x2.2x2.1
AF7508IF	200	8				
AF7508F	200	8	140	309	1.53x0.68x0.65	8.0x2.2x2.1
AF708F	200	8				
AF710F	250	10	206	454	1.33x0.83x0.83	4.4x2.7x2.7
AF712F	300	12	241	531	1.5x1.00x0.87	4.9x3.3x2.8
AF714F	350	14	263	580	1.5x1.2x0.87	4.9x3.9x2.8
AF716F	400	16	408	900	1.7x1.2x1.05	5.6x3.9x3.4

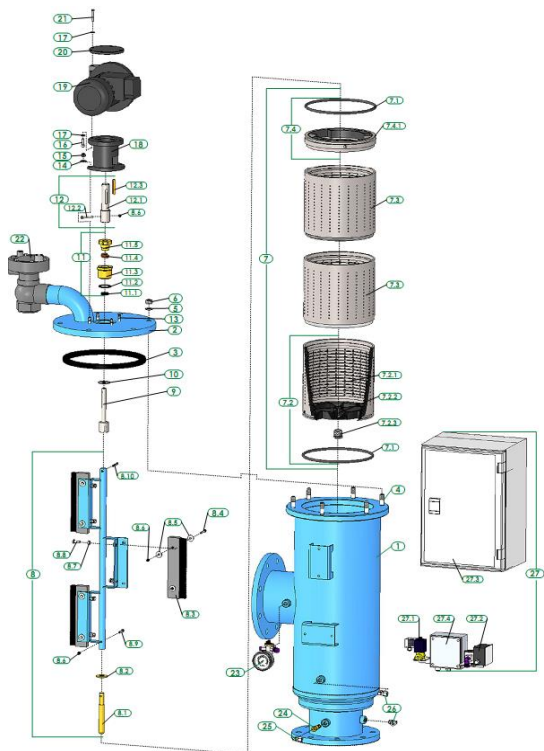
Модель	Вход/ Выход ØD		Макс. расход		Площадь сетки		Расход при промывке		Объем промывки	
	(mm)	(in)	(m ³ /h)	(gpm)	(cm ²)	(in ²)	(m ³ /h)	(gpm)	(m ³)	(gal)
AF7504BL	100	4	80	352	2910	451	25	110	0.069	18.2
AF7506BL	150	6	160	705	4190	649	25	110	0.069	18.2
AF7508BL	200	8	300	1320	5470	848	25	110	0.069	18.2
AF710BL	250	10	450	1981	5880	911	25	110	0.069	18.2
AF712BL	300	12	650	2862	7630	1183	25	110	0.069	18.2
AF714BL	350	14	900	3963	7630	1183	25	110	0.069	18.2
AF716BL	400	16	1100	4843	11145	1727	25	110	0.069	18.2

* Максимальный рекомендуемый расход – 200 микрон в воде хорошего кач-ва.

Потеря давления при 200 микрон



Model AF7500



АВТОМАТИЧЕСКИЕ ФИЛЬТРЫ С ЭЛЕКТРОПРИВОДОМ - Серия AF700-7500

Model AF7504BL / 7506BL / 7508BL

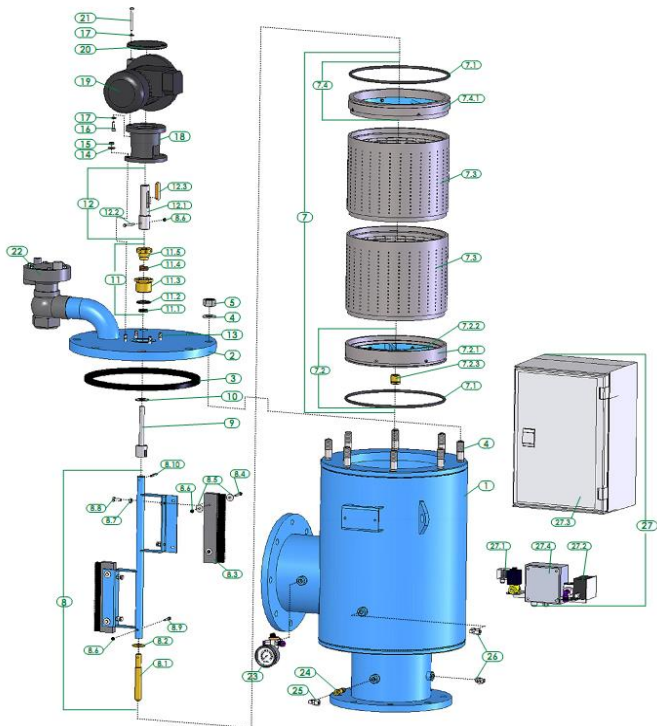
FILTER		AF7504BL	AF7506BL	AF7508BL
1	Filter Body	N/A	N/A	N/A
2	Filter Cover	N/A	N/A	N/A
3	U-Ring	5311250100	5311250100	5311250100
4	Stud	5292143001-048	5292143001-048	5292143001-048
5	Washer	4121123001	4121123001	4121123001
6	Nut	4112140401	4112140401	4112140401
7	Fine Screen	E7005602003-01##	E7005603002-01##	E7005604001-01##
7.1	O-Ring	4081202100-445	4081202100-445	4081202100-445
7.2	Fine Screen Upper Sec	E5005600100-01##-01	E5005600100-01##-01	E5005600100-01##-01
7.2.1	Fine Screen Upper Sec	W5005600100-01##	W5005600100-01##	W5005600100-01##
7.2.2	Screen Wheel	5021640500	5021640500	5021640500
7.2.3	Screen Bearing Shaft	5172301700	5172301700	5172301700
7.3	Fine Screen Middle Sec	W5005600300-01##	W5005600300-01##	W5005600300-01##
7.4	Lower Screen Adaptor	E5005601002-02	E5005601002-02	E5005601002-02
7.4.1	Lower Screen Adaptor	E5005601002-01	E5005601002-01	E5005601002-01
8	Brush Shaft w/brush unit	E7152250202-01	E7152250302-01	E7152250402-01
8.1	Centralize Shaft	5131391700	5131391700	5131391700
8.2	Washer	6143901400	6143901400	6143901400
8.3	Brush Unit	5150440100	5150440100	5150440100
8.4	Bolt	4101053001-035	4101053001-035	4101053001-035
8.5	Washer	4121053005	4121053005	4121053005
8.6	Nylock Nut	4111053002	4111053002	4111053002
8.7	Nut	4112103001	4112103001	4112103001
8.8	Bolt	4102103101-025	4102103101-025	4102103101-025
8.9	Bolt	4101053001-030	4101053001-030	4101053001-030
8.1	Pin	4132053001	4132053001	4132053001
9	Connecting Shaft	5136311301	5136311301	5136311301
10	Washer	4121143001	4121143001	4121143001
11	Sealing rope housing	E5182391300-01	E5182391300-01	E5182391300-01

АВТОМАТИЧЕСКИЕ ФИЛЬТРЫ С ЭЛЕКТРОПРИВОДОМ - Серия AF700-7500

Model AF7504BL / 7506BL / 7508BL

FILTER		AF7504BL	AF7506BL	AF7508BL
11.1	U-Ring	4082013100	4082013100	4082013100
11.2	O-Ring	4081030100	4081030100	4081030100
11.3	Sealing rope housing	5182391300	5182391300	5182391300
11.4	Sealing Rope	5319000900	5319000900	5319000900
11.5	tightening Nut	5181391300	5181391300	5181391300
12	Gear Drive Shaft	E5133302401-01	E5133302401-01	E5133302401-01
12.1	Gear Drive Shaft	5133302401	5133302401	5133302401
12.2	Bolt	6163100501	6163100501	6163100501
12.3	Gear Key	5203390800	5203390800	5203390800
13	Stud	5292113001-029	5292113001-029	5292113001-029
14	Washer	4121083001	4121083001	4121083001
15	Nut	4112113901	4112113901	4112113901
16	Screw Socket	4101063005-025	4101063005-025	4101063005-025
17	Washer	4121063001	4121063001	4121063001
18	Motor Adaptor	5201400002-01	5201400002-01	5201400002-01
19	Motor 3-Phase	E4060506800	E4060506800	E4060506800
20	Motor Cover	5331610002	5331610002	5331610002
21	Bolt	4101063001-025	4101063001-025	4101063001-025
22	Hydraulic Valve Dorot	4510020003-07	4510020003-07	4510020003-07
23	Pressure Gauge	CS11010020	CS11010020	CS11010020
24	Finger Filter	4470010001	4470010001	4470010001
25	Male Elbow	4650618081	4650618081	4650618081
26	Male Elbow	4650614081	4650614081	4650614081
27	Controller ELI-02	CSE0200132402	CSE0200132402	CSE0200132402
27.1	Solenoid AC	4430131003	4430131003	4430131003
27.2	DP Pressure Switch	4410000004	4410000004	4410000004
27.3	Control Board	8500010100-02	8500010100-02	8500010100-02
27.4	Box for ELI-02	8500010801	8500010801	8500010801

Model AF700



АВТОМАТИЧЕСКИЕ ФИЛЬТРЫ С ЭЛЕКТРОПРИВОДОМ - Серия AF700-7500

Model AF708BL / 710BL / 712BL

FILTER		AF708BL	AF710BL	AF712BL
1	Filter Body	N/A	N/A	N/A
2	Filter Cover	N/A	N/A	N/A
3	U-Ring	5311400100	5311400100	5311400100
4	Stud	5292183001-073	5292183001-073	5292183001-073
5	Washer	4121203001	4121203001	4121203001
6	Nut	4112180401	4112180401	4112180401
7	Fine Screen	E7006602001-01##	E7006603001-01##	E7006604002-01##
7.1	O-Ring	4081266100-450	4081266100-450	4081266100-450
7.2	Fine Screen Upper Sec	E5006600901-01	E5006600901-01	E5006600901-01
7.2.1	Fine Screen Upper Sec	5006600901	5006600901	5006600901
7.2.2	Screen Wheel	5021010600-P	5021010600-P	5021010600-P
7.2.3	Screen Bearing Shaft	5172301700	5172301700	5172301700
7.3	Fine Screen Middle Sec	W5006600300-01##	W5006600300-01##	W5006600300-01##
7.4	Lower Screen Adaptor	E5006601001-02	E5006601001-02	E5006601001-02
7.4.1	Lower Screen Adaptor	E5006601001-01	E5006601001-01	E5006601001-01
8	Brush Shaft w/brush unit	E7152800201-01	E7152800301-01	E7152800401-01
8.1	Centralize Shaft	5131391700	5131391700	5131391700
8.2	Washer	6143901400	6143901400	6143901400
8.3	Brush Unit	5150440100	5150440100	5150440100
8.4	Bolt	4101053001-035	4101053001-035	4101053001-035
8.5	Washer	4121053005	4121053005	4121053005
8.6	Nylock Nut	4111053002	4111053002	4111053002
8.7	Nut	4112103001	4112103001	4112103001
8.8	Bolt	4102103101-025	4102103101-025	4102103101-025
8.9	Bolt	4101053001-030	4101053001-030	4101053001-030
8.1	Pin	4132083001	4132083001	4132083001
9	Connecting Shaft	5136311302	5136311302	5136311302
10	Washer	4121163001	4121163001	4121163001
11	Sealing rope housing	E5182391300-01	E5182391300-01	E5182391300-01

Model AF708BL / 710BL / 712BL

FILTER		AF708BL	AF710BL	AF712BL
11.1	U-Ring	4082013100	4082013100	4082013100
11.2	O-Ring	4081030100	4081030100	4081030100
11.3	Sealing rope housing	5182391300	5182391300	5182391300
11.4	Sealing Rope	5319000900	5319000900	5319000900
11.5	tightening Nut	5181391300	5181391300	5181391300
12	Gear Drive Shaft	E5133302401-01	E5133302401-01	E5133302401-01
12.1	Gear Drive Shaft	5133302402	5133302402	5133302402
12.2	Bolt	6163100501	6163100501	6163100501
12.3	Gear Key	5203390800	5203390800	5203390800
13	Stud	5292113001-029	5292113001-029	5292113001-029
14	Washer	4121083001	4121083001	4121083001
15	Nut	4112113901	4112113901	4112113901
16	Screw Socket	4101063005-025	4101063005-025	4101063005-025
17	Washer	4121063001	4121063001	4121063001
18	Motor Adaptor	5201400002-02	5201400002-02	5201400002-02
19	Motor 3-Phase	E4060506800	E4060506800	E4060506800
20	Motor Cover	5331610002	5331610002	5331610002
21	Bolt	4101063001-025	4101063001-025	4101063001-025
22	Hydraulic Valve Dorot	4510020003-07	4510020003-07	4510020003-07
23	Pressure Gauge	CS11010020	CS11010020	CS11010020
24	Finger Filter	4470010001	4470010001	4470010001
25	Male Elbow	4650618081	4650618081	4650618081
26	Male Elbow	4650614081	4650614081	4650614081
27	Controller ELI-02	CSE0200132402	CSE0200132402	CSE0200132402
27.1	Solenoid AC	4430131003	4430131003	4430131003
27.2	DP Pressure Switch	4410000004	4410000004	4410000004
27.3	Control Board	8500010100-02	8500010100-02	8500010100-02
27.4	Box for ELI-02	8500010801	8500010801	8500010801

Model AF714BL / 716BL

FILTER		AF714BL	AF716BL
1	Filter Body	N/A	N/A
2	Filter Cover	N/A	N/A
3	U-Ring	5311400100	5311600100
4	Stud	5292183001-073	5292183001-080
5	Washer	4121203001	4121203001
6	Nut	4112180401	4112180401
7	Fine Screen	E7006604002-01##	E7008604002-01##
7.1	O-Ring	4081266100-450	4081380100-459
7.2	Fine Screen Upper Sec	E5006600901-01	E5008600901-02
7.2.1	Fine Screen Upper Sec	5006600901	5008600901
7.2.2	Screen Wheel	5021010600-P	5021010800-P
7.2.3	Screen Bearing Shaft	5172301700	5172301700
7.3	Fine Screen Middle Sec	W5006600300-01##	W5008600300-01##
7.4	Lower Screen Adaptor	E5006601001-02	E5008601001-02
7.4.1	Lower Screen Adaptor	E5006601001-01	E5008601001-01
8	Brush Shaft w/brush unit	E7152800401-01	E7154000401-01
8.1	Centralize Shaft	5131391700	5131391700
8.2	Washer	6143901400	6143901400
8.3	Brush Unit	5150440100	5150440100
8.4	Bolt	4101053001-035	4101053001-035
8.5	Washer	4121053005	4121053005
8.6	Nylock Nut	4111053002	4111053002
8.7	Nut	4112103001	4112103001
8.8	Bolt	4102103101-025	4102103101-025
8.9	Bolt	4101053001-030	4101053001-030
8.1	Pin	4132083001	4132083001
9	Connecting Shaft	5136311302	5136311502
10	Washer	4121163001	4121163001
11	Sealing rope housing	E5182391300-01	E5182391500-01

Model AF714BL / 716BL

FILTER		AF714BL	AF716BL
11.1	U-Ring	4082013100	4082015100
11.2	O-Ring	4081030100	4081030100
11.3	Sealing rope housing	5182391300	5182391500
11.4	Sealing Rope	5319000900	5319000900
11.5	tightening Nut	5181391300	5181391500
12	Gear Drive Shaft	E5133302401-01	E5133302402-01
12.1	Gear Drive Shaft	5133302402	5133302402
12.2	Bolt	6163100501	6163100502
12.3	Gear Key	5203390800	5203390800
13	Stud	5292113001-029	5292113001-029
14	Washer	4121083001	4121083001
15	Nut	4112113901	4112113901
16	Screw Socket	4101063005-025	4101063005-025
17	Washer	4121063001	4121063001
18	Motor Adaptor	5201400002-02	5201400002-02
19	Motor 3-Phase	E4060506800	E4060506800
20	Motor Cover	5331610002	5331610002
21	Bolt	4101063001-025	4101063001-025
22	Hydraulic Valve Dorot	4510020003-07	4510020003-07
23	Pressure Gauge	CS11010020	CS11010020
24	Finger Filter	4470010001	4470010001
25	Male Elbow	4650618081	4650618081
26	Male Elbow	4650614081	4650614081
27	Controller ELI-02	CSE0200132402	CSE0200132402
27.1	Solenoid AC	4430131003	4430131003
27.2	DP Pressure Switch	4410000004	4410000004
27.3	Control Board	8500010100-02	8500010100-02
27.4	Box for ELI-02	8500010801	8500010801



Автоматические Мега Фильтры

YAMIT
FILTRATION

Применение: automatic self cleaning suction or brush, specially designed for very high flows, combines the advantages of high quality filtration from different water sources of industrial, municipal and irrigation applications, with self-cleaning features, offering a continuous water supply.

Стандартные характеристики:

- **Корпус фильтра и соединения:** Углеродистая сталь ST37.2
- **Вертикальная компоновка входа и выхода:** на оси 90° или 180°
Горизонтальная компоновка: параллельная
- **Соединения:** Фланец, 16"-54" Вход/выход
- **Предварительная обработка:** Пескоструйная обработка до степени Sa 2.5
- **Внешнее и внутреннее покрытие:** запеченное в электростатической печи полиэфирно-эпоксидное порошковое покрытие толщиной 150-200 микрон
- **Минимальное рабочее давление во время промывки:** 1 бар (14.5 psi)
- **Максимальное рекомендуемое рабочее давление:** до 10 бар (145 psi).
- **Максимальная температура воды:** 65°C (149°F)
- **Минимальный поток промывки (3" клапан):** 50 м³/h, (220 GPM)
- **Чистая потеря давления в сетке:** up to 0.1 bar (1.45 psi).
- **Сеточный элемент:** Сетка из нержавеющей стали марки AISI 316, с цилиндром из ПВХ, 3-х слойная сетка SST316L, или спеченная сетка SST316L
- **Степень фильтрации:** 20-3000 микрон
- **Регулятор:** PLC Programmer с мягким сенсорным экраном
- **Электромотор:** 0.25 HP
- **Control voltage:** 110V, 220V or 380-440V 3-phase



Процесс самоочистки - «промывка»

Система непрерывно подает обработанную воду в процессе самоочистки. Когда отходы накапливаются на сетке, создается разница в давлении между входом и выходом. Это дифференциальное давление вызывает последовательность цикла очистки.

Во время цикла очистки блок управления выдает команду на открытие клапана промывки. Давление в гидравлической промывочной камере и грязесборнике значительно снижается, что приводит к всасыванию чистой воды с внешней стороны сетки через сопла, расположенные на грязесборнике. Поток через сопла захватывает примеси, накопленные на внутренней стороне сетки, и доставляет их в промывочный клапан через грязесборник и камеру промывки. Электродвигатель вращает ведущий винт, который, в свою очередь, вращается и продвигает грязесборник вдоль сетки. Комбинация линейного движения вперед и вращения эффективно очищает всю внутреннюю поверхность фильтрационного экрана. Когда грязесборник достигает противоположного конца сетки, диск конечного выключателя определяется предельным выключателем. Активированный концевой выключатель сигнализирует блоку управления о завершении процесса промывки. Блок управления выдает команду на закрытие промывочного клапана. Когда промывочный клапан закрывает давление в камере, поднимается и достигает давления на входе. Это останавливает поток воды через грязесборник. Теперь фильтр готов к следующему циклу, с чистой и фильтрованной водой, проходящей через выход.

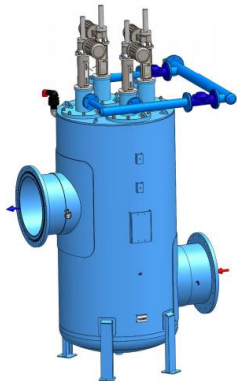
Каждый мега-фильтр содержит 2 или более сетки в одном корпусе фильтра. Процесс промывки может быть запрограммирован (по запросу) работать на каждой сетке отдельно или попарно.

Степень фильтрации: от 20-3000 микрон **Гидравлическая версия доступна по запросу.

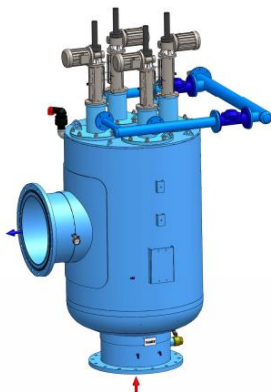


Технические данные

	Модель	D		Кол-во сеток	Площадь сетки		Макс. расход		Расход при промывке		Объем промывки	
		(mm)	(in)		(cm ²)	(in)	(m ³ /h)	(in)	(m ³ /h)	(in)	(m ³)	(gal)
In-Line	MGE3818IF	970	38	2	25911	4146	1300	5720	50	220	0.138	36.4
	MGE4320IF	1100	43	2	33862	5418	1690	7436	50	220	0.138	36.4
	MGE4824IF	1200	48	4	43549	6968	2180	9592	100	440	0.276	72.8
	MGE4824IF	1200	48	4	51821	8291	2590	11396	100	440	0.276	72.8
	MGE4826IF	1200	48	4	60094	9615	3000	13200	100	440	0.276	72.8
	MGE5626IF	1400	56	4	56914	9106	2850	12540	100	440	0.276	72.8
	MGE5628IF	1400	56	4	67725	10836	3390	14916	100	440	0.276	72.8
	MGE5630IF	1400	56	4	78536	12566	3930	17292	100	440	0.276	72.8
On-Line	MGE3818AF	970	38	2	25911	4146	1300	5720	50	220	0.138	36.4
	MGE4320AF	1100	43	2	33862	5418	1690	7436	50	220	0.138	36.4
	MGE4824AF	1200	48	4	43549	6968	2180	9592	100	440	0.276	72.8
	MGE4824AF	1200	48	4	51821	8291	2590	11396	100	440	0.276	72.8
	MGE4826AF	1200	48	4	60094	9615	3000	13200	100	440	0.276	72.8
	MGE5626AF	1400	56	4	56914	9106	2850	12540	100	440	0.276	72.8
	MGE5628AF	1400	56	4	67725	10836	3390	14916	100	440	0.276	72.8
	MGE5630AF	1400	56	4	78536	12566	3930	17292	100	440	0.276	72.8



In-line



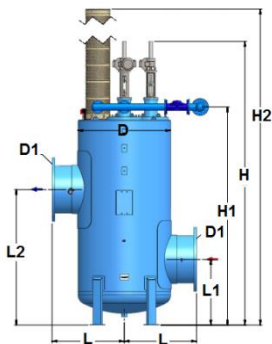
On-line

IN-LINE

	Модель	D		D1*	L	L1	L2	H	H1	H2
		(mm)	(in)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)
In-Line	MGE3818IF	970	38	450	735	730	1380	3395	2585	3900
	MGE4320IF	1100	43	500	800	815	1620	3535	2725	4040
	MGE4824IF	1200	48	600	935	940	1890	3420	2610	3710
	MGE4824IF	1200	48	600	935	940	1890	3685	2875	4190
	MGE4826IF	1200	48	650	935	940	1890	3950	3140	4670
	MGE5626IF	1400	56	650	1000	1015	2070	3545	2735	3835
	MGE5628IF	1400	56	700	1000	1015	2070	3810	3000	4315
	MGE5630IF	1400	56	750	1000	1015	2070	4075	3265	4795

	Модель	D		D1*	L	L1	L2	H	H1	H2
		(mm)	(in)	(in)	(in)	(nch)	(nch)	(nch)	(nch)	(nch)
In-Line	MGE3818IF	970	38	18	28.9	28.7	54.3	133.7	101.8	153.5
	MGE4320IF	1100	43	20	31.5	32.1	63.8	139.2	107.3	159.1
	MGE4824IF	1200	48	24	36.8	37.0	74.4	134.6	102.8	146.1
	MGE4824IF	1200	48	24	36.8	37.0	74.4	145.1	113.2	165.0
	MGE4826IF	1200	48	26	36.8	37.0	74.4	155.5	123.6	183.9
	MGE5626IF	1400	56	26	39.4	40.0	81.5	139.6	107.7	151.0
	MGE5628IF	1400	56	28	39.4	40.0	81.5	150.0	118.1	169.9
	MGE5630IF	1400	56	30	39.4	40.0	81.5	160.4	128.5	188.8

* Может изменяться в соответствии с
расходом



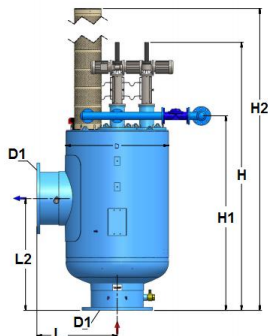
In-line

ON-LINE

	Модель	D		D1*	L	L2	H	H1	H2
		(mm)	(in)						
On-Line	MGE3818AF	970	38	450	735	1300	2980	2170	3485
	MGE4320AF	1100	43	500	800	1300	3080	2270	3585
	MGE4824AF	1200	48	600	900	1300	2895	2085	3185
	MGE4824AF	1200	48	600	900	1300	3110	2300	3615
	MGE4826AF	1200	48	650	900	1300	3325	2515	4045
	MGE5626AF	1400	56	650	1000	1300	2915	2105	3205
	MGE5628AF	1400	56	700	1000	1300	3130	2320	3635
MGE5630AF	1400	56	750	1000	1300	3345	2535	4065	

	Модель	D		D1*	L	L2	H	H1	H2
		(mm)	(in)						
On-Line	MGE3818AF	970	38	18	28.9	51.2	117.3	85.4	137.2
	MGE4320AF	1100	43	20	31.5	51.2	121.3	89.4	141.1
	MGE4824AF	1200	48	24	35.4	51.2	114.0	82.1	125.4
	MGE4824AF	1200	48	24	35.4	51.2	122.4	90.6	142.3
	MGE4826AF	1200	48	26	35.4	51.2	130.9	99.0	159.3
	MGE5626AF	1400	56	26	39.4	51.2	114.8	82.9	126.2
	MGE5628AF	1400	56	28	39.4	51.2	123.2	91.3	143.1
MGE5630AF	1400	56	30	39.4	51.2	131.7	99.8	160.0	

Может изменяться в соответствии с расходом



On-line

Процесс самоочистки - «промывка»

Система непрерывно подает обработанную воду в процессе самоочистки. Когда отходы накапливаются на фильтровочной сетке, создается разница в давлении между входом и выходом. Это дифференциальное давление вызывает последовательность цикла очистки.

Во время цикла очистки блок управления выдает команду на открытие промывочного клапана. Давление отводится на внутренней стороне тонкого экрана, электродвигатель одновременно вращает щетки вокруг своей оси. Щетка вытирает всю грязь и эффективно очищает всю внутреннюю поверхность экрана. В конце 10-секундного цикла промывочный клапан закрывается и работа электродвигателя останавливается. Теперь фильтр готов к следующему циклу, с чистой и фильтрованной водой, проходящей через «выход». 10-секундный цикл промывки возобновляет работу, когда разница в давлении достигает заданного значения давления, установленного на индикаторе перепада давления. Если разность давлений остается неизменной после одного цикла, другой цикл запускается после задержки 10 секунд.

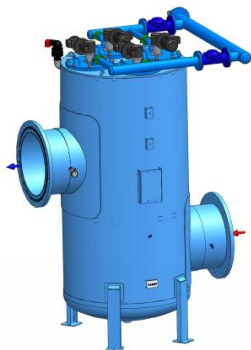
Каждый мега-фильтр содержит 2 или более сетки в одном корпусе фильтра. Процесс промывки может быть запрограммирован (по запросу) работать на каждом экране отдельно или попарно.

Степень фильтрации: от 200-3000 микрон

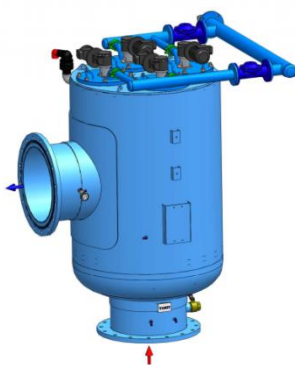


Технические данные

	Модель	D		Кол-во сеток	Площадь сетки		Макс. расход		Расход при промывке		Объем промывки	
		(mm)	(in)		(cm ²)	(in)	(m ³ /h)	(in)	(m ³ /h)	(in)	(m ³)	(gal)
In-Line	MGB3820IF	970	38	2	25911	4146	1730	7612	50	220	0.138	36.4
	MGB4324IF	1100	43	2	33862	5418	2260	9944	50	220	0.138	36.4
	MGB4826IF	1200	48	4	43549	6968	2900	12760	100	440	0.276	72.8
	MGB4828IF	1200	48	4	51821	8291	3450	15180	100	440	0.276	72.8
	MGB4830IF	1200	48	4	60094	9615	4010	17644	100	440	0.276	72.8
	MGB5630IF	1400	56	4	56914	9106	3790	16676	100	440	0.276	72.8
	MGB5632IF	1400	56	4	67725	10836	4510	19844	100	440	0.276	72.8
	MGB5634IF	1400	56	4	78536	12566	5240	23056	100	440	0.276	72.8
On-Line	MGB3820AF	970	38	2	25911	4146	1730	7612	50	220	0.138	36.4
	MGB4324AF	1100	43	2	33862	5418	2260	9944	50	220	0.138	36.4
	MGB4826AF	1200	48	4	43549	6968	2900	12760	100	440	0.276	72.8
	MGB4828AF	1200	48	4	51821	8291	3450	15180	100	440	0.276	72.8
	MGB4830AF	1200	48	4	60094	9615	4010	17644	100	440	0.276	72.8
	MGB5630AF	1400	56	4	56914	9106	3790	16676	100	440	0.276	72.8
	MGB5632AF	1400	56	4	67725	10836	4510	19844	100	440	0.276	72.8
	MGB5634AF	1400	56	4	78536	12566	5240	23056	100	440	0.276	72.8



In-line



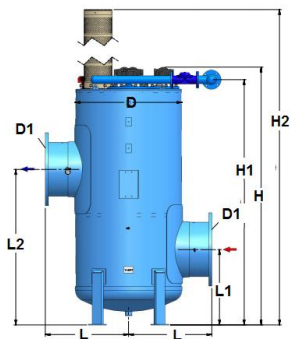
On-line

IN-LINE

	Модель	D		D1*	L	L1	L2	H	H1	H2
		(mm)	(in)							
In-Line	MGB3820IF	970	38	508	735	730	1530	2635	2525	3900
	MGB4324IF	1100	43	610	800	815	1720	2775	2660	4040
	MGB4826IF	1200	48	660	935	940	1990	2660	2545	3710
	MGB4828IF	1200	48	711	935	940	1990	2925	2810	4190
	MGB4830IF	1200	48	762	935	940	1990	3190	3075	4665
	MGB5630IF	1400	56	762	1000	1015	2170	2785	2675	3835
	MGB5632IF	1400	56	812	1000	1015	2170	3050	2940	4315
MGB5634IF	1400	56	864	1000	1015	2170	3315	3205	4795	

	Модель	D		D1*	L	L1	L2	H	H1	H2
		(mm)	(in)							
In-Line	MGB3820IF	970	38	20	28.7	28.7	60.2	103.7	99.4	152.9
	MGB4324IF	1100	43	24	31.3	32.1	67.7	109.3	104.7	158.4
	MGB4826IF	1200	48	26	36.5	37.0	78.3	104.7	100.2	145.5
	MGB4828IF	1200	48	28	36.5	37.0	78.3	115.2	110.6	164.3
	MGB4830IF	1200	48	30	36.5	37.0	78.3	125.6	121.1	182.9
	MGB5630IF	1400	56	30	39.1	40.0	85.4	109.6	105.3	150.4
	MGB5632IF	1400	56	32	39.1	40.0	85.4	120.1	115.7	169.2
MGB5634IF	1400	56	34	39.1	40.0	85.4	130.5	126.2	188.0	

* Может изменяться в соответствии с расходом



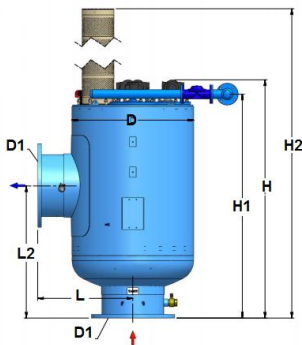
In-line

ON-LINE

	Модель	D (mm) (in)		D1* (mm)	L (mm)	L1 (mm)	L2 (mm)	H (mm)	H1 (mm)	H2 (mm)
On-Line	MGB3820AF	970	38	508	735	1300	2220	2525	3485	4885
	MGB4324AF	1100	43	610	800	1300	2320	2660	3585	4985
	MGB4826AF	1200	48	660	900	1300	2135	2545	3400	4800
	MGB4828AF	1200	48	711	900	1300	2350	2810	3615	5015
	MGB4830AF	1200	48	762	900	1300	2565	3075	3830	5230
	MGB5630AF	1400	56	762	1000	1300	2155	2675	3420	4820
	MGB5632AF	1400	56	812	1000	1300	2370	2940	3635	5035
MGB5634AF	1400	56	864	1000	1300	2585	3205	3850	5250	

	Модель	D (mm) (in)		D1* (in)	L (in)	L1 (in)	L2 (in)	H (in)	H1 (in)	H2 (nch)
On-Line	MGB3820AF	970	38	20	28.7	51.2	87.4	99.4	137.2	192.3
	MGB4324AF	1100	43	24	31.3	51.2	91.3	104.7	141.1	196.3
	MGB4826AF	1200	48	26	35.2	51.2	84.1	100.2	133.9	189.0
	MGB4828AF	1200	48	28	35.2	51.2	92.5	110.6	142.3	197.4
	MGB4830AF	1200	48	30	35.2	51.2	101.0	121.1	150.8	205.9
	MGB5630AF	1400	56	30	39.1	51.2	84.8	105.3	134.6	189.8
	MGB5632AF	1400	56	32	39.1	51.2	93.3	115.7	143.1	198.2
MGB5634AF	1400	56	34	39.1	51.2	101.8	126.2	151.6	206.7	

* Может изменяться в соответствии с расходом



On-line

Применение:

Эти гидравлические типы фильтров с автоматическим всасывающим самоочищением, специально разработанные для очень высоких потоков до 14 000 м³ / ч (61 600 галлонов в минуту), сочетают в себе преимущества высококачественной фильтрации из разных источников воды (сточные воды, резервуары, реки, озера и т. Д.), функции самоочистки, дают заказчику непрерывное водоснабжение.

Фильтр состоит из одного или нескольких фильтрующих элементов в одном корпусе, что позволяет заказчику пользоваться преимуществами сложного автоматического фильтра для высоких потоков в одном корпусе, экономя места и без необходимости в батареях фильтра. Фильтр использует давление воды для процесса самоочистки, что устраняет необходимость в источнике питания.

Фильтры предназначены для использования в широком спектре промышленных, муниципальных и ирригационных применений.

Стандартные характеристики:

- Вход / выход параллельный, на оси 90 ° или 180 °.
- Фильтры подвергают электростатическому покрытию полиэфирным или эпоксидным покрытием толщиной 150-200 мкм и вулканизацией.
- Фильтры снабжены сеткой из нержавеющей стали на основе ПВХ, доступным в разных размерах микрон по мере необходимости: 50-3000 мкм.
- Максимально рекомендуемое рабочее давление: до 10 бар (145 фунтов на квадратный дюйм).
- Минимальное рабочее давление во время промывки: 2 бар (29 фунтов на квадратный дюйм).
- Максимальная температура воды: 65 ° C (149 ° F)
- Потеря давления на чистой сетке: <0.1 бар (1.45 psi).
- Минимальный поток промывки (3" клапан) : 50 м³/h ,220 gpm
- Фильтры предназначены для заказа от 16 "-54".

Временная резервная копия (предварительно установленная клиентом) гарантирует, что цикл промывки будет происходить, даже если потери напора не достигли заданного значения.

Все продукты YAMIT были протестированы командой инженеров из Standards Institute. Для характеристик фильтра, которые превышают стандарт, описанный выше, обратитесь к YAMIT.



Процесс самоочистки - «промывка»

Основной элемент выполнен из нержавеющей стали с большой открытой площадью для потока воды, чтобы выдерживать высокую грязь и давление. Очистка экрана выполняется после того, как потеря давления (ΔP) по фильтру достигнет заданного значения [до 0.5 bar (7psi)].

Клапан промывки открывается и давление выдвигается из гидравлического поршня, и вода течет снаружи через промывочный клапан. Давление в камере гидравлического двигателя и сборнике загрязнений значительно снижается, движение сопла и вращение коллектора грязи очищают всю внутреннюю поверхность экрана. Цикл промывки занимает 10-15 секунд. Клапан промывки закрывается в конце цикла, и фильтр чист.

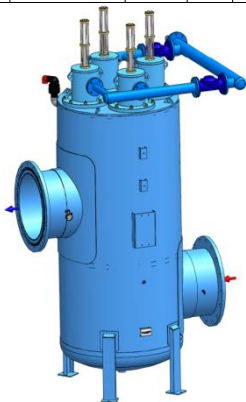
В течение всего процесса водоснабжение непрерывно.

Промывка может выполняться одним или несколькими фильтрующими элементами одновременно.

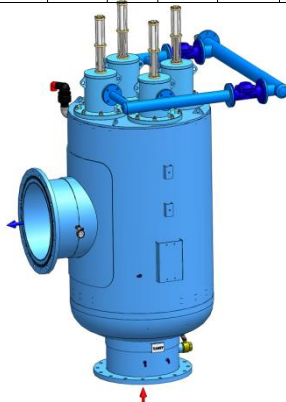
Степень фильтрации:

Technical Data

	Модель	D (mm) (in)		Кол-во сеток	Площадь сетки (cm ²) (in)		Макс. расход (m ³ /h) (in)		Объем промывки (m ³) (gal)	
In-Line	MGH3818IF	970	38	2	25911	4146	1300	5720	0.138	36.4
	MGH4320IF	1100	43	2	33862	5418	1690	7436	0.138	36.4
	MGH4824IF	1200	48	4	43549	6968	2180	9592	0.276	72.8
	MGH4824IF	1200	48	4	51821	8291	2590	11396	0.276	72.8
	MGH4826IF	1200	48	4	60094	9615	3000	13200	0.276	72.8
	MGH5626IF	1400	56	4	56914	9106	2850	12540	0.276	72.8
	MGH5628IF	1400	56	4	67725	10836	3390	14916	0.276	72.8
	MGH5630IF	1400	56	4	78536	12566	3930	17292	0.276	72.8
On-Line	MGH3818AF	970	38	2	25911	4146	1300	5720	0.138	36.4
	MGH4320AF	1100	43	2	33862	5418	1690	7436	0.138	36.4
	MGH4824AF	1200	48	4	43549	6968	2180	9592	0.276	72.8
	MGH4824AF	1200	48	4	51821	8291	2590	11396	0.276	72.8
	MGH4826AF	1200	48	4	60094	9615	3000	13200	0.276	72.8
	MGH5626AF	1400	56	4	56914	9106	2850	12540	0.276	72.8
	MGH5628AF	1400	56	4	67725	10836	3390	14916	0.276	72.8
		MGH5630AF	1400	56	4	78536	12566	3930	17292	0.276



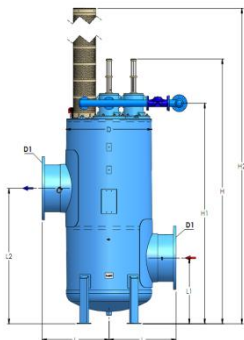
In-line



On-line

IN-LINE

	Модель	D		D1	L	L1	L2	H	H1	H2
		(mm)	(in)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)
In-Line	MGH38181F	970	38	450	735	730	1380	3050	2615	3900
	MGH43201F	1100	43	500	800	815	1620	3190	2755	4040
	MGH48241F	1200	48	600	935	940	1890	3075	2640	3710
	MGH48241F	1200	48	600	935	940	1890	3340	2905	4190
	MGH48261F	1200	48	650	935	940	1890	3605	3170	4670
	MGH56261F	1400	56	650	1000	1015	2070	3200	2765	3835
	MGH56281F	1400	56	700	1000	1015	2070	3465	3030	4315
	MGH56301F	1400	56	750	1000	1015	2070	3730	3295	4795
	Модель	D		D1	L	L1	L2	H	H1	H2
		(mm)	(in)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)
In-Line	MGH38181F	970	38	18	28.9	28.7	54.3	120.1	103.0	153.5
	MGH43201F	1100	43	20	31.5	32.1	63.8	125.6	108.5	159.1
	MGH48241F	1200	48	24	36.8	37.0	74.4	121.1	103.9	146.1
	MGH48241F	1200	48	24	36.8	37.0	74.4	131.5	114.4	165.0
	MGH48261F	1200	48	26	36.8	37.0	74.4	141.9	124.8	183.9
	MGH56261F	1400	56	26	39.4	40.0	81.5	126.0	108.9	151.0
	MGH56281F	1400	56	28	39.4	40.0	81.5	136.4	119.3	169.9
	MGH56301F	1400	56	30	39.4	40.0	81.5	146.9	129.7	188.8

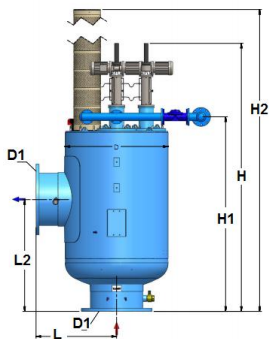


In-line

ON-LINE

	Модель	D		D1* (mm)	L (mm)	L2 (mm)	H (mm)	H1 (mm)	H2 (mm)
		(mm)	(in)						
On-Line	MGH3818AF	970	38	450	735	1300	2635	2200	3485
	MGH4320AF	1100	43	500	800	1300	2735	2300	3585
	MGH4824AF	1200	48	600	900	1300	2550	2115	3185
	MGH4824AF	1200	48	600	900	1300	2765	2330	3615
	MGH4826AF	1200	48	650	900	1300	2980	2545	4045
	MGH5626AF	1400	56	650	1000	1300	2570	2135	3205
	MGH5628AF	1400	56	700	1000	1300	2785	2350	3635
MGH5630AF	1400	56	750	1000	1300	3000	2565	4065	

	Модель	D		D1* (in)	L (in)	L2 (nch)	H (nch)	H1 (nch)	H2 (nch)
		(mm)	(in)						
On-Line	MGH3818AF	970	38	18	28.9	51.2	103.7	86.6	137.2
	MGH4320AF	1100	43	20	31.5	51.2	107.7	90.6	141.1
	MGH4824AF	1200	48	24	36.8	51.2	100.4	83.3	125.4
	MGH4824AF	1200	48	24	36.8	51.2	108.9	91.7	142.3
	MGH4826AF	1200	48	26	36.8	51.2	117.3	100.2	159.3
	MGH5626AF	1400	56	26	39.4	51.2	101.2	84.1	126.2
	MGH5628AF	1400	56	28	39.4	51.2	109.6	92.5	143.1
MGH5630AF	1400	56	30	39.4	51.2	118.1	101.0	160.0	



On-line

A photograph of a nuclear power plant at night. The central feature is a large, illuminated cooling tower with a white conical body and a dark top section. To its left, there are other industrial structures, including a tall stack of lights and various pipes and tanks. The entire scene is reflected in a body of water in the foreground. A dark green horizontal bar is overlaid on the image, containing the text 'Преднасосные фильтры' in white.

Преднасосные фильтры

YAMIT
FILTRATION

Применение: предварительная фильтрация для защиты и продления срока службы насоса и снижения уровня содержания твердых веществ в воде.

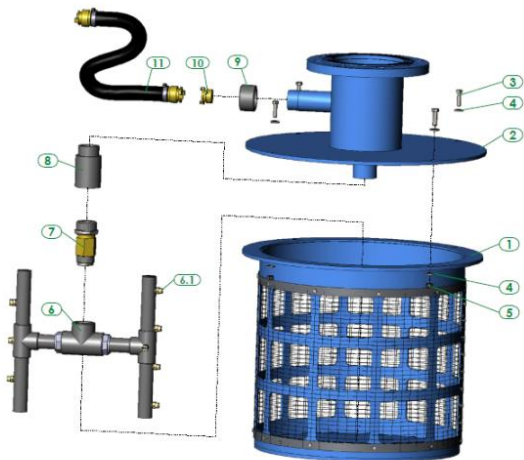
Стандартные характеристики:

- **Корпус сита и соединения:** Углеродистая сталь ST37.2
- **Предварительная обработка:** пескоструйная обработка до степени Sa 2.5
- **Внешнее и внутреннее покрытие:** покрытие толщиной 150-200 микрон из полиэфирно-эпоксидный порошок выпеченный в электростатической печи
- **Соединение:** Фланец
- **Доступная степень фильтрации:** 1200 или 2500 микрон
- **Доступные диаметры:** 4" – 20" (другие размеры доступны по запросу)
- **Минимальное рабочее давление для промывки:** 1.5 бар (22 psi).
- Корзина снабжена всасывающей трубкой и принадлежностями для подключения
- **Доступная установка:** горизонтальная или вертикальная

Эксплуатация:

Преднасосные фильтры установлен погруженным в источник воды. Когда начинается нагнетание, вода течет через сетку, а на внешней её стороне накапливается мусор и твердая грязь, что препятствует проникновению в насос и систему водоснабжения. Сетка автоматически самоочищается водой под давлением, распыляемой из сопел, непрерывно вращаясь и покрывая всю площадь сетки (скорость вращения регулируется).





Model PPS1004 – PPS1006

Description		Filter Model	
FILTER		PPS1004 (4")	PPS1006 (6")
1	Filter body	N/A	N/A
2	Filter cover	N/A	N/A
3	Bot	4102123001-030	4102123001-030
4	Washer	4122123001	4122123001
5	Nut	4112120401	4112120401
6	Rotating sprinkler	E7251047801-01	E7251047802-01
6.1	Spray nozzle	6083900001	6083900001
7	Rotating sprinkler bearing	E7252000401-01	E7252000601-01
8	Rotating sprinkler adaptor	----	6136301501
9	Reducing socket	----	6096301501
10	Claw coupling	4251010001	4252010001
11	Hose	E7253000501-01	E7253001001-01

Model PPS1008 – PPS1010

Description		Filter Model	
FILTER		PPS1008 (8")	PPS1010 (10")
1	Filter body	N/A	N/A
2	Filter cover	N/A	N/A
3	Bot	4102123001-030	4102123001-030
4	Washer	4122123001	4122123001
5	Nut	4112120401	4112120401
6	Rotating sprinkler	E7251047803-01	E7251074701-01
6.1	Spray nozzle	6083900001	6083900001
7	Rotating sprinkler bearing	E7252000601-01	E7252000601-01
8	Rotating sprinkler adaptor	6136301502	6136301503
9	Reducing socket	6096301501	6096301501
10	Claw coupling	4252010001	4252010001
11	Hose	E7253001001-01	E7253001001-01

Model PPS1012 – PPS1014

Description		Filter Model	
FILTER		PPS1012 (12")	PPS1014 (14")
1	Filter body	N/A	N/A
2	Filter cover	N/A	N/A
3	Bot	4102123001-030	4102123001-030
4	Washer	4122123001	4122123001
5	Nut	4112120401	4112120401
6	Rotating sprinkler	E7251074702-01	E7251105501-01
6.1	Spray nozzle	6083900001	6083900001
7	Rotating sprinkler bearing	E7252000601-01	E7252000601-01
8	Rotating sprinkler adaptor	6136301504	6136301505
9	Reducing socket	6096301501	6096301501
10	Claw coupling	4252010001	4252010001
11	Hose	E7253001001-01	E7253001001-01

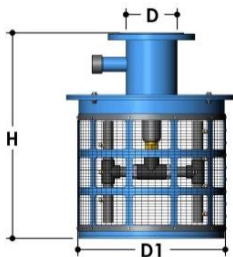
Model PPS1016 – PPS1018

Description		Filter Model	
FILTER		PPS1016 (16")	PPS1018 (18")
1	Filter body	N/A	N/A
2	Filter cover	N/A	N/A
3	Bot	4102123001-030	4102123001-030
4	Washer	4122123001	4122123001
5	Nut	4112120401	4112120401
6	Rotating sprinkler	E7251105501-01	E7251127001-01
6.1	Spray nozzle	6083900001	6083900001
7	Rotating sprinkler bearing	E7252000601-01	E7252000601-01
8	Rotating sprinkler adaptor	6136301505	6136301505
9	Reducing socket	6096301501	6096301501
10	Claw coupling	4252010001	4252010001
11	Hose	E7253001001-01	E7253001001-01

Model PPS1020

Description		Filter Model
FILTER		PPS1020 (20")
1	Filter body	N/A
2	Filter cover	N/A
3	Bot	4102123001-030
4	Washer	4122123001
5	Nut	4112120401
6	Rotating sprinkler	E7251127001-01
6.1	Spray nozzle	6083900001
7	Rotating sprinkler bearing	E7252000601-01
8	Rotating sprinkler adaptor	6136301505
9	Reducing socket	----
10	Claw coupling	4252010001
11	Hose	E7253001001-01

Модель	Выход D		D1		H	
	(mm)	(in)	(mm)	(in)	(mm)	(in)
PPS1004	100	4	478	18.82	520	20.47
PPS1006	150	6	478	18.82	670	26.38
PPS1008	200	8	478	18.82	870	34.25
PPS1010	250	10	748	29.45	790	31.1
PPS1012	300	12	748	29.45	970	38.19
PPS1014	350	14	1055	41.54	1025	40.35
PPS1016	400	16	1055	41.54	1025	40.35
PPS1018	450	18	1270	50	1032	40.63
PPS1020	500	20	1270	50	1032	40.63



Модель	Выход D		Вес при доставке		Габариты упаковки LxWxH	
	(mm)	(in)	(kg)	(lb)	(m)	(ft)
PPS1004	100	4	60	132	0.85x0.85x0.85	2.80x2.80x2.80
PPS1006	150	6	75	165	0.85x0.85x0.85	2.80x2.80x2.80
PPS1008	200	8	80	176	0.85x0.85*1.05	2.80x2.80x3.50
PPS1010	250	10	128	282	1.00*1.00*0.95	3.30x3.30x3.10
PPS1012	300	12	141	311	1.00*1.00*1.15	3.30x3.30x3.80
PPS1014	350	14	**	**	**	**
PPS1016	400	16	**	**	**	**
PPS1018	450	18	**	**	**	**
PPS1020	500	20	**	**	**	**


* Минимальное рабочее давление для работы спринклера: 2-3 бар (30-45 psi).

** По запросу

Номер модели	Выход D (in)	Рекомендуемый расход			
		1200 μm (m3/h)	2500 μm	1200 μm	2500 μm (GPM)
PPS1004	4	80	100	350	440
PPS1006	6	150	190	660	840
PPS1008	8	300	380	1320	1670
PPS1010	10	500	630	2200	2770
PPS1012	12	700	880	3080	3870
PPS1014	14	1000	1100	4400	4840
PPS1016	16	1380	1400	6080	6160
PPS1018	18	1750	2180	7700	9600
PPS1020	20	2200	2750	9690	12100

* Максимальный рекомендуемый расход - 120 микрон с водой хорошего кач-ва





Примеры реализованных
проектов

YAMIT
FILTRATION



Рудник золота и меди с годовой производительностью 190 000 тонн меди

Продукт	AF 916 PN25
Расход	17,000 m ³ /day X 4 единицы
Структурные материалы	Углеродистая сталь с внутренним покрытием неопреном Нержавеющая сталь 904 SMO 254 Duplex Нержавеющая сталь
Степень фильтрации	100 μm
Давление	25 бар



Проблема:

- Вода перекачивается на высоту 2300 метров к шахте.
- Требование в надежном фильтре, который может эффективно обрабатывать большие объемы воды, высокое давление и условия морской воды

Решение: Yamit AF-900 Автоматический гидравлический фильтр

- Minera Esperanza выбрали автоматический фильтр Yamit AF-900 с самоочисткой для опреснения.
- Фильтры изготовлены из коррозионно-стойких материалов с морской водой и предназначены для работы с давлением 25 бар.
- Конструкция проводилась в соответствии с ASME, контролируемым сторонней инспекцией (TPI)



Palm Breweries, Бельгия

Продукт	AF203XF X трехэтапный гидравлический фильтр
Расход	25 м ³ /ч
Структурные материалы	Углеродистая сталь покрытая эпоксидом
Степень фильтрации	150-100-50 микрон
Application	Фильтрация воды для бутылочно-стиральной машины



Проблема:

Нужно удалить взвешенные твердые частицы толщиной до 50 микрон, чтобы достичь желаемого качества воды для мытья бутылок. Вода содержит каустическую соду.

Решение:

AF203XF x 3-этапный автоматический самоочистной фильтр 150–100–50 microns. 25 m³/h.



MAERSK

Maersk, Голландия

Продукт	AF908X3 авто электро фильтр
Расход	540 м3/ч
Структурные материалы	Углеродистая сталь покрытая эпоксидом
Степень фильтрации	150 микрон
Pressure	10 бар
Применение	Повторное использование промышленных сточных вод в процессе литья



Проблема:

Промышленные сточные воды от процесса литья загрязняются кусками металла и других загрязнений во время охлаждения. Частицы создают «пятна» на листах горячего металла и снижают эффективность градирни.

Решение:

Полная система фильтрации на 540 м3/ч в форме 3X908 автоматического электрического фильтра с самоочисткой.

Результаты: увеличение производительности на 64% и сохранение сотен рабочих дней технического обслуживания.



Hortimax, Голландия

Продукт	AF806 XLP автоматический гидравлический фильтр
Расход	120 м3/ч
Структурные материалы	Углеродистая сталь покрытая эпоксидом
Степень фильтрации	3 этапа: 120-80-50 микрон
Давление	10 бар
Применение	Фильтрация охлаждающей воды и UV защита



Проблема:

Нужно фильтровать охлаждающую воду и защитить UV до 30 микрон, чтобы удалить личинки мидий из воды.

Решение:

AF806XLP X 3-ступенчатая фильтрация автоматических гидравлических самоочищающихся фильтров: 120-80-30 микрон приносит микронный уровень 30 микрон. Фильтры также обеспечивают защиту UV.

Один контроллер для всех 3 фильтров.



International producer of alkylamines and derivatives

Продукт	AF – 800 Автоматический гидравлический фильтр
Расход	250 м ³ /ч
Структурные материалы	Корпус из углеродистой стали Сетка SST 316L
Макс. давление	10 бар
Степень фильтрации	120 мкм
Вход/Выход	8"



Проблема:

Команда клиента определила использование мембран Ultra Filtration в качестве основного метода обработки с требованием защитить мембраны UF от блокировки.

Решение: Yamit AF-800 Автоматические гидравлические фильтры

- Tamenco выбрали автоматические гидравлические фильтры с самоочисткой Yamit для их предварительной обработки UF.
- Энергопотребление этих фильтров крайне низкое благодаря использованию гидравлической энергии для очистки.
- Из-за высокого качества фильтрованной воды мембраны UF могли работать в течение длительного времени с меньшими кол-вом обратной промывки и минимальными процедурами CIP.



Sadaci Belgium

Продукт	AF808PR автоматический гидравлический фильтр
Расход	150 м ³ /ч
Структурные материалы	Углеродистая сталь покрытая эпоксидом
Степень фильтрации	300 микрон
Давление	10 бар
Применение	Охлаждающая вода



Проблема:

Фильтрация воды канала для градирен.

Решение:

AF808PR фильтрует воду при 150 м³ / ч. блок поставляется с Crouzet PLC. Все данные могут быть предоставлены внешней панели управления



MAERSK
OIL

Off Shore Oil Drilling Platform

Продукт	AF-208 Авто Гидравлический
Расход	300 м ³ /ч
Структурные материалы	SMO Нержавеющая сталь, Титан, Морская бронза, нержавеющая сталь 316 L Взрывозащищенный корпус
Степень фильтрации	80 μm
Клиент	Off Shore Drilling Rig



Проблема:

- Maersk Oil drill platform, расположенная около Катара, использует процесс экстракции нефти опресненной водой с инъекцией в место бурения.
- Система была разработана для обеспечения удаления любых примесей, таких как раковины, водоросли и твердые вещества.
- Фильтр должен быть компактным, эффективным, не энергозатратным, и обладать антикоррозийными свойствами.

Решение: Yamit AF-208 Автоматический гидравлический фильтр

- Фильтр рассчитан на работу со скоростью 300 м³ / ч при степени фильтрации 80 мкм
- Фильтр монтируется на взрывозащищенном корпусе и изготовлен из коррозионностойких конструкционных материалов
- Энергопотребление этих фильтров крайне низкое благодаря использованию гидравлической энергии для очистки.

ABENGOA

Abengoa, Чили

Продукт	AF 912 авто электрический фильтр
Расход	550 м ³ /ч 2 единицы (1+1 R 100%)
Структурные материалы	Внешняя - феноловое покрытие из углеродистой стали; Внутренняя - резина
Степень фильтрации	150 μm
Давление	10 бар
Применение	Предварительная фильтрация UF



Проблема:

Проект опреснения -
Предварительная фильтрация UF

Решение:

Yamit AF-912 автоматический электрический
фильтр 1+1 для непредвиденных обстоятельств



Veolia Water Solutions, Бельгия

Продукт	AF816XLP автоматический гидравлический фильтр с самоочисткой
Расход	1800 м ³ /ч
Структурные материалы	Корпус из углеродистой стали с эпоксидным покрытием / коллектор из HDPE
Степень фильтрации	80 микрон
Давление	10 бар
Применение	Фильтрация бокового потока охлаждающей башни



Проблема:

- Удаление твердых частиц для снижения коррозии и биологического роста.
- Сокращение загрязнения водопроводных труб и улучшение их качества.
- Минимизация обслуживания, время простоя и потерю воды.

Решение: 1 Yamit AF-816XLP Автоматический гидравлический фильтр.

Фильтрует воду до 80 микрон и 1800 м³ / ч. Встроенная система в 40-футовом контейнере на коллекторе HDPE.

Результат: поставка высококачественной охлаждающей воды.



LG CHEM, Корея

Продукт	AF9808 LOPRN automatic electric filters
Расход	440 м ³ /ч
Структурные материалы	углеродистая сталь с эпоксидным покрытием
Степень фильтрации	120 микрон
Давление	10 бар
Применение	Промышленные сточные воды от процесса литья



Проблема:

Предварительная фильтрация в процессе чистой воды
- повторное использование сточных вод.

Решение:

2 X AF-9808 LOPRN установлен и в испытательном приложении. Двигатель и контроллер - взрывобезопасные.



Береговой нефтяной резервуар с впрыском соленовой воды

Продукт	Mega 1400
Расход	8,890 м ³ /ч (7 + 1 единиц)
Структурные материалы	Внутреннее покрытие корпуса из углеродистой стали и особое внешнее покрытие из эпоксида
Степень фильтрации	10 μm
Давление	10 бар
Сертификат	ASME U Stamp



Проблема: Фильтрация соленовой воды

- В нефтяном резервуаре используется впрыскиваемая соленоватая вода для увеличения давления нефти
- Чтобы исключить риск блокировки форсунок, требуется предварительный процесс фильтрации.
- Veolia требует использования мелкосеточных фильтров.
- Решение должно было обеспечить высокий уровень надежности, избыточности, простоты в эксплуатации и эффективности работы.

Решение: Mega 1400 Автоматические электрические фильтры

- Veolia Dubai selected the Yamit Mega 1400 автоматический электрический насосный мелкосеточный фильтр с самоочисткой.
- Фильтры были снабжены заносом, установленным для быстрой установки на месте, со штампом ASME (VIII Div I) 'U'



Fluxys, Бельгия

Продукт	AF816PR автоматический гидравлический фильтр
Расход	1200 м ³ /ч
Структурные материалы	Углеродистая сталь с феноловым покрытием. Защита из ионизированного цинка
Степень фильтрации	300 микрон
Давление	16 бар
Применение	Подача морской воды для пожаротушения



Проблема:

Поставка морской воды для пожаротушения - удалить грубые твердые частицы.

Решение:

AF816PR автоматические гидравлические самоочищающиеся фильтры, которые подают морскую воду со скоростью 300 микрон, 1200 м³ / ч и 16 бар. Фильтр защищен анодной защитой цинка и покрытием Novalac.



YAMIT
FILTRATION

Moshav Sha'ar Efraim,
POBox 70, ZIP 42835, Israel
Тел: +972-4-6220006
E-mail: info@yamit-f.com
www.yamit-f.com