

FILTROMATIC

АВТОМАТИЧЕСКИЕ САМООЧИЩАЮЩИЕСЯ ФИЛЬТРЫ ДЛЯ ВОДЫ.



Автоматическая система FILTROMATIC снабжена высоконадёжной системой управления, способной автоматически проводить циклы обратной промывки фильтра для регенерации фильтрующих элементов. Постепенное накопление задержанных загрязнителей ведёт к увеличению дифференциального (перепада) давления текучей среды на входе и выходе; по достижении заранее установленного показателя переключатель дифференциального давления активизирует цикл обратной промывки, следствием чего является открытие дренажного клапана и поворот плеча обратной промывки.

Задвижной клапан, установленный на плече, блокирует фазу фильтрации в каждом фильтрующем элементе и сообщает его с атмосферным давлением; небольшая часть профильтрованной воды выталкивается обратно в направлении открытого дренажного клапана, унося с собой загрязнители, накопленные ранее фильтрующим элементом.

Для эффективной регенерации при обратной промывке фильтра давление чистой воды должно превышать 1 бар.

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Обратная промывка при непрерывном потоке
- Эффективное восстановление при обратной промывке
- Большая эффективная площадь фильтрации уменьшает частоту циклов обратной промывки
- Прочные коррозионностойкие фильтрующие элементы
- Для проведения обратной промывки используется небольшое количество воды
- Простая конструкция обеспечивает меньшую стоимость обслуживания

ЕВРОПЕЙСКИЕ ДИРЕКТИВЫ

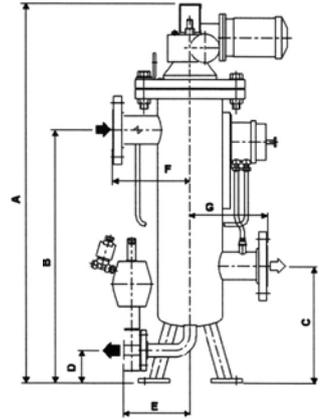
FILTROMATIC соответствует требованиям Директивы по оборудованию 2006/42/CE и её обновлениям) и поставляется с прилагаемыми инструкциями по установке и техническому обслуживанию, содержащими все необходимые предписания для безопасного обращения с оборудованием. Другие директивы, такие как PED и ATEX могут быть соблюдены, когда они применимы.

Данные, изложенные в данном бюллетене, носят информационный характер и могут изменяться без предупреждения. Пользователь несёт ответственность за правильный выбор продукта, который подходит для его применения и отвечает его требованиям.

FILTROMATIC SM

АВТОМАТИЧЕСКИЕ САМООЧИЩАЮЩИЕСЯ ФИЛЬТРЫ ДЛЯ ВОДЫ
(С ПРОПУСКНОЙ СПОСОБНОСТЬЮ ДО 185 м³/ч)

РАЗМЕР	ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ мм								
	A	B	C	D	E	F	G	вход-выход	дренаж
SM-2004-ANSI	1082	753	350	85	173	200	200	2 1/2 ANSI 150 RF	1" ANSI 150 RF
SM-2004-UNI								DN 65 PN 16 UNI 2278/29	DN 25 PN 16 UNI 2278/29
SM-2008-ANSI	1200	810	385	100	243	280	280	4" ANSI 150 RF	1" ANSI 150 RF
SM-2008-UNI								DN 100 PN 16 UNI 2278/29	DN 25 PN 16 UNI 2278/29
SM-3005-ANSI	1530	1045	420	100	296	300	300	6" ANSI 150 RF	1 1/2 ANSI 150 RF
SM-3005-UNI								DN 150 PN 16 UNI 2278/29	DN 40 PN 16 UNI 2278/29



ПРЕДЛАГАЕМЫЕ ДИАПАЗОНЫ ФИЛЬТРАЦИИ:

Стандартная комплектация:

125-250-500-1 000 микрометров

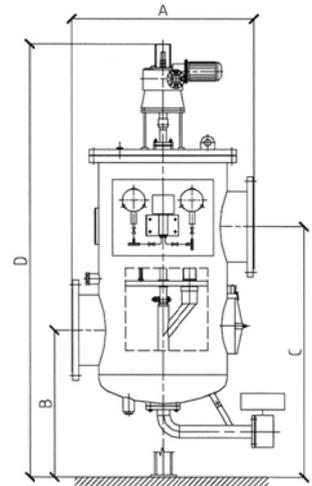
По специальному заказу:

50-75 микрометров

FILTROMATIC

АВТОМАТИЧЕСКИЕ САМООЧИЩАЮЩИЕСЯ ФИЛЬТРЫ ДЛЯ ВОДЫ
(С ПРОПУСКНОЙ СПОСОБНОСТЬЮ ДО 3 600 м³/ч)

РАЗМЕР	ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ, мм					вход-выход	Вес, кг
	A	B	C	D			
0300	700	650	1200	2140	DN 200 или 8"	380	
0480	800	750	1300	2250	DN 250 или 10"	450	
0720	900	750	1300	2250	DN 300 или 12"	540	
0900	950	800	1400	2360	DN 350 или 14"	800	
1200	1050	810	1410	2380	DN 400 или 16"	1050	
1500	1100	900	1550	2640	DN 450 ИЛИ 18"	1220	
1800	1200	950	1600	2720	DN 500 или 20"	1500	
2600	1400	1200	2200	3480	DN 600 или 24"	2300	
3600	1800	1365	2315	3790	DN 700 или 28"	2800	



ПРЕДЛАГАЕМЫЕ ДИАПАЗОНЫ ФИЛЬТРАЦИИ:

Стандартная комплектация:

125-250-500-1 000-2 000 микрометров

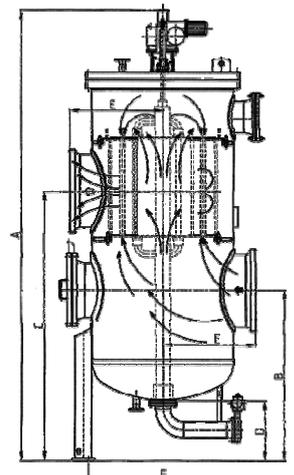
По специальному заказу:

50-75-750-1 500 микрометров

FILTROMATIC

АВТОМАТИЧЕСКИЕ САМООЧИЩАЮЩИЕСЯ ФИЛЬТРЫ ДЛЯ ВОДЫ
(С ПРОПУСКНОЙ СПОСОБНОСТЬЮ ДО 9 000 м³/ч).

РАЗМЕР	ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ, мм						вход-выход	Вес, кг
	A	B	C	D	E	F		
5000	5350	1900	3150	600	1050	1650	34"	7600
7000	5800	2100	3550	600	1150	1850	40"	9500
9000	6150	2350	3850	600	1300	2080	46"	12400



ПРЕДЛАГАЕМЫЕ ДИАПАЗОНЫ ФИЛЬТРАЦИИ:

Стандартная комплектация:

125-250-500-1 000-2 000 микрометров

По специальному заказу:

750-1 500 микрометров