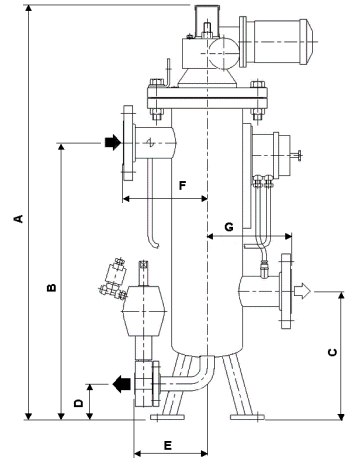


FILTROMATIC SM

АВТОМАТИЧЕСКИЕ САМООЧИЩАЮЩИЕСЯ ФИЛЬТРЫ ДЛЯ ВОДЫ ПРОПУСКНАЯ СПОСОБНОСТЬ ДО 185 м³/ч

РАЗМЕР	ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ мм								вход-выход	дренаж
	A	B	C	D	E	F	G			
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	



АВТОМАТИЧЕСКАЯ СИСТЕМА

FILTROMATIC снабжён 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

ПРЕДЛАГАЕМЫЕ РЕЙТИНГИ ФИЛЬТРАЦИИ

Стандарт: 125-250-500-1000 микрон

По запросу: 50-75 микрон

ЕВРОПЕЙСКИЕ ДИРЕКТИВЫ

FILTROMATIC SM 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 этом 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.