

Принцип работы

Первоначально исходная вода поступает в фильтр грубой очистки, затем в фильтр тонкой очистки. Примеси накапливаются на внутренней стенке. Когда перепад давления между входом и выходом воды достигает предварительно заданное значение, то запускается режим автоматической промывки. Двигатель приводит шток во вращение скруббер, который соскребает и засасывает грязь из внутренней поверхности сетки. Примеси отводятся в дренажный канал. В процессе промывки фильтрация воды не прекращается. Система управления оборудована контроллером с дисплеем. Промывка фильтра может быть запрограммирована в трех режимах: по времени, при достижении значения перепада давления, в ручном режиме.

Параметры	Значение	Параметры	Значение
Технические данные		Электричество	
Производительность, м³/ч	15-1500	Напряжение В/Гц	380/ 50
Минимальное рабочее давления, бар	2,5	Мощность, кВт	0,18; 1400 об/мин
Максимальное рабочее давление, бар	10 или 16 (опция)	Напряжение контроллера	220В
Потеря давления при очистке, бар	0,1-0,8	Тип управления промывкой	По времени, перепад давления, ручной
Максимальная температура, °С	70	Двигатель	
Потребление воды на промывку	1% от исходной воды	Напряжение В/Гц	380/ 50
Степень фильтрации, микрон	80-500	Мощность, кВт	0,37
Метод очистки	Самопромывной засасывающего типа	Скорость вращения	1:100
Время очистки	35-90 секунд	Материал оборудования	
Подключение вх/вых	Фланец	Корпус фильтра	Сталь или н/ж
Диаметр дренажного канала	50-80мм	Фильтрующие сетки	н/ж
Метод установки	Вертикальный, горизонтальный	Дренаж	Электроклапан
Панель управления	ЖК-дисплей	Уплотнительные соединения	О-кольца или шайбы



Модель	Размеры Вх / Вых (мм)	Произв-ть (м³/ч)	Площадь фильтрации (см²)	Размер дренажа (мм)
СКГ-50ХМ	50	25	1500	50
СКГ-80ХМ	80	50	1500	50
СКГ-100ХМ	100	80	3000	50
СКГ-125ХМ	125	100	3000	50
СКГ-150ХМ	150	150	7000	50
СКГ-200ХМ	200	300	7000	50
СКГ-250ХМ	250	450	11000	80
СКГ-300ХМ	300	600	11000	80
СКГ-350ХМ	350	900	13500	80
СКГ-400ХТ	400	1200	13800	80
СКГ-450ХТ	450	1500	13800	80



Механические фильтры мешочного типа

Материал фильтра

- ❖ Цилиндрический корпус, выполненный из нержавеющей стали.
- ❖ Колодец мешочного фильтра изготовлен из нержавеющей стали.

Преимущества

- ❖ Большая производительность
- ❖ Большой срок службы фильтра
- ❖ Высокая механическая прочность
- ❖ Простота в эксплуатации и обслуживании



Модель	Размеры Диаметр x Высота (мм)	Производительность, (м³/ч)	Кол-во мешков, шт	Размеры Вх / Вых (мм)
BFH-1	219 x 720	15	1	DN50
BMF 25	219 x 1200-1500	25	1	DN50
BFH-2	219 x 1070	30	2	DN50
BMF 50	450 x 1600	50	2	DN80
BMF 75	550 x 1650	75	3	DN100
BMF 100	600 x 1700	100	4	DN125
BMF 125	700 x 1750	125	5	DN150
BMF 150	700 x 1750	150	6	DN150

Механические фильтры мешочного типа поставляются до производительности 540 м³/ч

Механические фильтры картриджного типа

Описание:

- ❖ Материал корпуса: нержавеющая сталь или пластик
- ❖ Тип фильтрующего элемента: Полипропилен, угольный фильтр и другие.
- ❖ Размер подключения вход/выход: ДУ25, ДУ40, ДУ50, ДУ65, ДУ80, ДУ100, ДУ150
- ❖ Высота фильтроэлементов: 10", 20", 30", 40"
- ❖ Количество фильтроэлементов: от 1 до 100 шт.
- ❖ Диаметр фильтра, мм: от 120 до 1000
- ❖ Предел давления, атм: 10

Модель	Произв-ть, (м³/ч)	Рабочее давление, атм	Размер картр. высота, дюйм	Кол-во картриджей, шт	Материал корпуса фильтра	Размеры Диаметр (мм) x Высота (мм)	Размеры ф-ра Вх / Вых (мм)
KMF 1x10"	1,5	до 6	10	1	Пластик	120 x 320	DN15-DN20
KMF 20" Slim	2,0	до 6	20	1	Пластик	120 x 650	DN 20
KMF BB-10	3,0	до 6	10	1	Пластик	180 x 350	DN25
KMF BB-20	6,0	до 6	20	1	Пластик	180 x 650	DN25
KMF-7,5	7,5	до 6	40	5	н/ж	200 x 1200	DN40
KMF-10,5	10,5	до 6	40	7	н/ж	230 x 1200	DN40
KMF 15	15,0	до 8	40	10	н/ж	300 x 1200	DN50
KMF 18,5	18,5	до 8	30	15	н/ж	350 x 1100	DN50
KMF 22,5	22,5	до 8	40	15	н/ж	350 x 1350	DN50
KMF 28,5	28,5	до 8	40	19	н/ж	400 x 1350	DN50 фланец
KMF 35	35,0	до 8	30	25	н/ж	450 x 1450	DN65 фланец
KMF 40	40,0	до 8	30	30	н/ж	500 x 1100	DN80 фланец
KMF 45	45,0	до 8	40	30	н/ж	500 x 1450	DN80 фланец
KMF 55	55,0	до 8	40	35	н/ж	550 x 1450	DN80 фланец
KMF 65	65,0	до 8	40	45	н/ж	600 x 1500	DN80 фланец
KMF 75	75,0	до 8	40	50	н/ж	650 x 1500	DN80 фланец
KMF 90,5	90,5	до 8	40	60	н/ж	700 x 1550	DN100 фланец
KMF 97,5	97,5	до 8	40	65	н/ж	750 x 1550	DN100 фланец
KMF 110	110,0	до 8	40	70	н/ж	800 x 1550	DN100 фланец
KMF 130	130,0	до 8	40	85	н/ж	800 x 1550	DN125 фланец



Механические фильтры картриджного типа поставляются до производительности 260 м³/ч

Сетчатые, дисковые механические фильтры

Сетчатые и дисковые механические фильтры широко используются в системах очистки воды, водоснабжении, системах полива промышленного и бытового назначения.

Модель	Тип фильтра	Произв-ть, м³/ч	Степень фильтрации, микрон	Макс. давление, бар	Резьба Вх/Вых, дюйм	Макс. Темп-ра, °С	Размеры фильтра, см
R25S	Сетчатый	3	120	6	3/4"	80	55*38*30
R32S	Сетчатый	5	120	6	1"	80	55*38*30
R50S	Сетчатый	12	120	6	1,5"	80	62*62*30
R63S	Сетчатый	16	120	8	2"	80	62*62*30
R25D	Дисковый	3	120	6	3/4"	80	55*38*30
R32D	Дисковый	5	120	6	1"	80	55*38*30
R63D	Дисковый	16	120	8	2"	80	62*62*30

