

- Непрерывная подача умягченной воды
- Регенерация в зависимости от расхода воды обеспечивает оптимальный расход воды и реагентов
- Электронная управляющая панель для программирования
- Серии SG, SFG, SFHG предназначены для умягчения воды с температурой до 85°C

Непрерывная подача умягченной воды

Во время регенерации одного катионитового фильтра, второй обеспечивает подачу умягченной воды потребителю. После окончания программы регенерации, фильтр включается в рабочий режим.

Управление по времени и расходу

Контрольная панель CSD позволяет активировать программу регенерации, как по времени, так и по расходу обработанной воды. Панель запускает программу регенерации согласно заранее установленному времени, только если обработан заданный объем воды. Панель управления CSD можно применять для управления только по объему обработанной воды, если допустимы перерывы в водоснабжении на время проведения регенерации.

Все установки имеют возможность регулирования расхода хлорида натрия для регенерации. Настройка производится без применения специальных инструментов. Количество соли на одну регенерацию определяется технологическим процессом, в котором используется умягченная вода.



Номинальная производительность

Количество воды, которую способна обработать установка умягчения между регенерациями, определяется жесткостью исходной воды и количеством соли, расходуемым на одну регенерацию. Номинальная производительность, указанная в таблице, определяется, как количество воды (в кубометрах) с жесткостью один немецкий градус 1° dH, которую может обработать установка умягчения за 1 рабочий цикл (между двумя регенерациями). Фактическая производительность за один цикл регенерации рассчитывается делением номинальной производительности на жесткость исходной воды.

ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ И МЕЖРЕГЕНЕРАЦИОННЫЙ ОБЪЕМ ВОДЫ SM И SG

Модель	Производительность, м³/ч	Потеря давления, бар	Межрегенерационный объем воды при жесткости 1° dH				Вес, кг	Габаритные размеры без соляного бака, мм	
			От м³	Расход NaCl кг, на 1 регенерацию, кг	До м³	Расход NaCl кг, на 1 регенерацию, кг		Диаметр	Высота
SM/SG 10	1,8	0,8	31	0,9	50	2,6	58	250	985
SM/SG 15	2,4	1,1	38	1,4	54	3,7	72	300	815
SM/SG 20	2,4	1,1	48	1,4	78	4,0	70	250	1165
SM/SG 40	3,0	1,2	84	2,5	136	7,0	100	250	1465
SM/SG 60	3,6	1,2	136	4,0	222	11,4	126	300	1465
SM/SG 80	3,6	1,2	192	5,6	312	16,0	175	350	1935

ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ И МЕЖРЕГЕНЕРАЦИОННЫЙ ОБЪЕМ ВОДЫ SF/SFH И SFG/SFHG

Модель	Производительность, м³/ч	Потеря давления, бар	Межрегенерационный объем воды при жесткости 1° dH				Вес в рабочем состоянии, кг	Габаритные размеры без соляного бака, мм			
			От м³	Расход NaCl кг, на 1 регенерацию, кг	До м³	Расход NaCl кг, на 1 регенерацию, кг		Диаметр	Высота	Ширина	Глубина
SF 360	7,2	1,1	240	7,0	300	11,0	250	351	1950	351	450
SF 600	8,7	1,1	360	10,5	450	16,5	430	450	1950	450	550
SF 1200	9,0	1,1	720	21,0	900	33,0	880	650	1950	650	750
SF 1800	9,0	1,1	1080	31,5	1350	49,5	1250	800	1950	800	900
SF 2000	9,0	1,1	1560	45,5	1950	71,5	1600	800	2450	800	900
SFH 600	13,8	1,1	360	10,5	450	16,5	460	450	1950	750	550
SFH 1200	24,0	1,1	720	21,0	900	33,0	930	650	1950	1060	750
SFH 1800	31,2	1,1	1080	31,5	1350	49,5	1300	800	1950	1210	900
SFH 2000	31,2	1,1	1560	45,5	1950	71,5	1650	800	2450	1210	900

Рабочее давление: 2,5-6 бар, электропитание: 220 В, 50 Гц. Серия SF: температура обрабатываемой воды не выше 35°C
 Серия SFG/SFHG: температура обрабатываемой воды не выше 85°C
 Фильтры SML с производительностью до 26 м³/час изготавливаются по отдельному запросу.