

Фильтры-осветлители серии EMS SA

Фильтры этой серии высокоэффективны при удалении из воды как взвешенных, так и коллоидных веществ: механических частиц, песка, ила, ржавчины и небольших концентраций железа, фенола и нефтепродуктов.

Развитая поверхность позволяет проводить фильтрацию при высоких рабочих скоростях потока, увеличивать время фильтроцикла в 2-3 раза по сравнению с классическими инертными загрузками, не обладающими такой поверхностью (кварцевый песок, гидроантрацит). В качестве фильтрующей загрузки используется искусственный гранулированный пористый фильтрующий некаталитический материал с большой площадью поверхности.

Удаление накопленных взвешенных веществ и восстановление структуры фильтрующего слоя фильтров серии EMS SA проводится за счет периодической обратной промывки.

Состав фильтров-осветлителей серии EMS SA: фильтр с соответствующей загрузкой и термозащитный кожух.

Наименование модели	Максимальная производительность, л/ч	Высота и площадь установки, мм	Цена, руб.	
			V1BT	V1BM
EMS SA-800	800	1335,215x285	23750	24960
EMS SA-1000	1000	1595,280x315	28220	29520
EMS SA-1500	1500	1555,325x340	32350	33810
EMS SA-2000	2000	1600,355x355	36620	37920
EMS SA-2500	2500	1880,390x390	47950	49410
EMS SA-3000	3000	1875,430x430	52440	53420



Требования к воде:

- Температура воды – плюс 2-38 °С
- Нефтепродукты – не более 0,3 мг/л.
- Железа общее – до 0,5 мг/л
- Твердые абразивные частицы – отсутствие.

Условия эксплуатации:

- Давление воды - от 2,5 до 6,0 атм.
- Максимальный расход воды, поступающий на установку – не менее требуемой подачи воды на ее обратную промывку (см. табл.)
- Влажность воздуха в помещении - < 75%
- Напряжение электросети – 220 В – 5%, 50 Гц.