



Специальные модульные системы серии EMS F «Oxidizer»

Специальные модульные водоочистные системы **EMS F серии «Oxidizer»** применяются для насыщения воды кислородом воздуха и интенсификации процессов окисления, в частности, растворенного железа. Образовавшийся в результате окисления осадок задерживается на следующих стадиях очистки воды. Применяются в случаях, когда невозможно или нежелательно использовать системы аэрации с применением воздушного компрессора. Работа модульных систем полностью автоматизирована и не требует постоянного присутствия обслуживающего персонала. В состав системы входят: корпус фильтра, система управления.

В системе управления используется управляющий клапан WS1, в состав которого входят программное устройство, используемое для установки частоты, времени начала и продолжительности процесса забора воздуха, и многоходовой клапан, переключение которого во время забора воздуха полностью заменяет стандартную запорно-регулирующую арматуру. Принцип работы заключается в регулярной подаче воздуха в корпус фильтра и его последующем растворении в обрабатываемой воде.

Наименование модели	Максимальная производительность, л/ч	Габариты установки, мм	Цена, руб.
EMS F-1054 V1UM	1000	1575, 260x260	25 374
EMS F-1252 V1UM	1500	1520, 325x325	26 912
EMS F-1354 V1UM	2000	1575, 335x335	28 449
EMS F-1465 V1UM	2500	1850, 360x360	32 840
EMS F-1665 V1UM	3500	1850, 410x410	34 350



Условия эксплуатации

Температура воды – плюс 2-38 °С

Давление воды от 2,5 до 6,0 атм.

Влажность воздуха в помещении - < 75%

Напряжение электросети – 220 В – 5%, 50 Гц.