

BOS-EBF series electric brush self-cleaning screen filter, F type.

BOS-EBF серия электрического самоочищающегося щеточного фильтра, тип F.



Technical Data

Технические данные

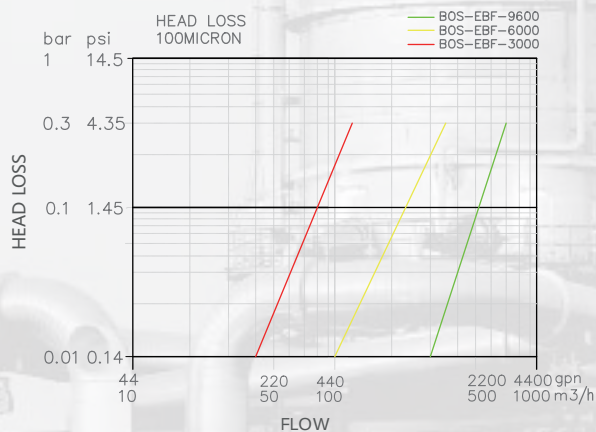
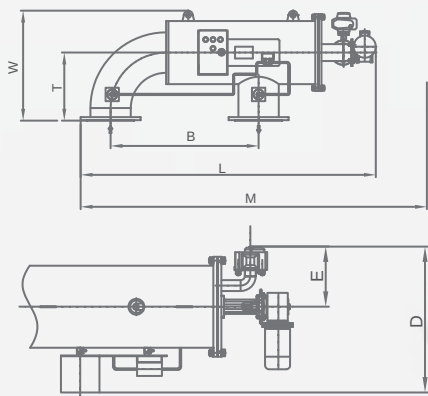
Max. Working Pressure / Максимальное рабочее давление psi (MPa)	145 (1.0) / 232 (1.6) / 362.5 (2.5)
Min. Cleaning Pressure / Минимальное давление очистки psi (MPa)	14.5 (0.1)
Inlet/Outlet Flange / Фланец входа/выхода inch (mm)	3"-24" (DN80-DN600)
Housing Diameter / Диаметр корпуса inch(mm)	10"-36" (Ф273-Ф916)
Flowrate / Расход gpm (m³/h)	≤12328 (2800)
Filtration Area / Площадь фильтрации inch² (cm²)	279-4030 (1800-26000)
Micron Rating / Рейтинг микрон (μm)	20-3500
Cleaning Mode / Режим очистки	Differential Pressure / Timing / Manual Дифференциальное давление / Время / Ручной
Max. Working Temperature / Максимальная рабочая температура °F (°C)	158 (70)
Rated Voltage / Номинальное напряжение	3-phase / De 3 Fases, 380 / 400V, 50HZ
Motor Power / Мощность двигателя hp (kw)	0.24-1.02 (0.18-0.75)
Control Voltage / Напряжение управления	220V / 230V AC

Model Модель	Max. Flow Максимальный расход		Filtration Surface Поверхность фильтрации	Connection / Соединение (DN/PN1.0)		Cleaning Cycle Цикл очистки			
	gpm	m³/h	inch² (cm²)	Inlet-Outlet Вход-Выход inch (mm)	Drain Слив inch (mm)	Flow Поток gpm (l/s)	Time Время (s)	Water Consumption Потребление воды gal (l)	Power Мощность hp(kw)
BOS-EBF3000/3C	264	60	465 3000	3" 80	1.5" 40	47.6 3	15	11.89 45	0.24 0.18
BOS-EBF3000/4C	352	80	465 3000	4" 100	1.5" 40	47.6 3	15	11.89 45	0.24 0.18
BOS-EBF6000/6C	704	160	930 6000	6" 150	1.5" 40	47.6 3	15	11.89 45	0.34 0.25
BOS-EBF6000/8C	1320	300	930 6000	8" 200	1.5" 40	47.6 3	15	11.89 45	0.34 0.25
BOS-EBF9600/10C	1980	450	1488 9600	10" 250	2" 50	79.3 5	30	39.63 150	0.50 0.37
BOS-EBF9600/12C	2860	650	1488 9600	12" 300	2" 50	79.3 5	30	39.63 150	0.50 0.37

Notice: The maximum flow rate and cleaning data is based on 100 micron for the filtration grade and good water quality. The actual filtration flow and the filtration grade are related to water quality. Please refer to our company for details.

Примечание: Максимальная скорость потока и данные по очистке основаны на фильтрационном классе 100 микрон и хорошем качестве воды. Фактический поток фильтрации и фильтрационный класс зависят от качества воды. Пожалуйста, обратитесь в нашу компанию для получения подробной информации.

Dimensions | Размеры



Model / Модель	Dimensions / Размеры							Empty Weight Пустой вес (kg)	With Water С водой (kg)
	L	W	D	B	E	T	M		
BOS-EBF3000/3C	46.26 1175	18.74 476	24.06 611	19.69 500	9.45 240	11.02 280	78.74 2000	98	125
BOS-EBF3000/4C	46.34 1177	18.74 476	24.06 611	19.69 500	9.45 240	11.02 280	78.74 2000	110	140
BOS-EBF6000/6C	68.70 1745	23.03 585	27.64 702	31.50 800	12.09 307	13.78 350	118.11 3000	208	278
BOS-EBF6000/8C	72.83 1850	21.65 550	27.64 702	31.50 800	12.09 307	12.40 315	118.11 3000	226	296
BOS-EBF9600/10C	78.54 1995	34.45 875	33.27 845	39.37 1000	15.75 400	18.11 460	125.98 3200	270	420
BOS-EBF9600/12C	82.48 2095	34.45 875	33.27 845	39.37 1000	15.75 400	18.11 460	137.80 3500	335	485