

BOWNT BOS-EBM

BOS-EBM series electric brush self-cleaning screen filter, horizontal type.

BOS-EBM серия электрического щеточного самоочищающегося горизонтального фильтра сетки.



Technical Data

Технические данные

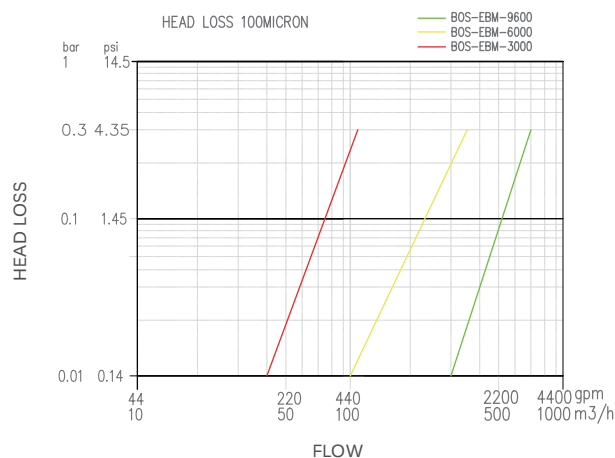
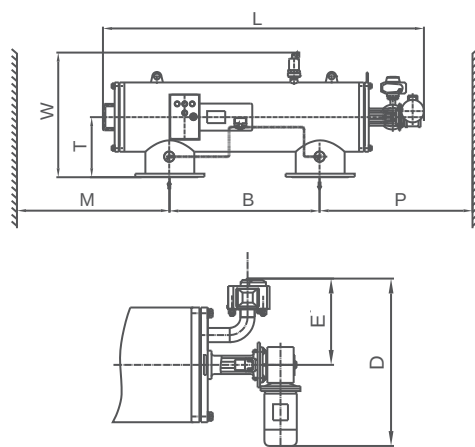
Max. Working Pressure / Максимальное рабочее давление psi (MPa)	145 (1.0) / 232 (1.6) / 362.5 (2.5)
Min. Cleaning Pressure / Минимальное давление очистки psi (MPa)	14.5 (0.1)
Inlet/Outlet Flange / Фланец входа/выхода inch (mm)	3"-24" (DN80-DN600)
Housing Diameter / Диаметр корпуса inch(mm)	12"-36" (Ф325-Ф916)
Flowrate / Расход gpm (m³/h)	≤12320 (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-EBM3000/3C	264	60	465 3000	3" 80	1.5" 40	47.6 3	15	11.89 45	0.24 0.18
BOS-EBM3000/4C	352	80	465 3000	4" 100	1.5" 40	47.6 3	15	11.89 45	0.24 0.18
BOS-EBM6000/6C	704	160	930 6000	6" 150	1.5" 40	47.6 3	15	11.89 45	0.36 0.25
BOS-EBM6000/8C	1320	300	930 6000	8" 200	1.5" 40	47.6 3	15	11.89 45	0.36 0.25
BOS-EBM9600/10C	1980	450	1488 9600	10" 250	2" 50	79.3 5	30	39.63 150	0.50 0.37
BOS-EBM9600/12C	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	P		
BOS-EBM3000/3C	67.91 1725	26.77 680	21.06 535	31.50 800	9.45 240	12.60 320	58.82 1500	43.31 1100	220	318
BOS-EBM3000/4C	67.91 1725	26.77 680	21.06 535	31.50 800	9.45 240	12.60 320	58.82 1500	43.31 1100	240	338
BOS-EBM6000/6C	67.13 1705	29.53 750	27.76 705	31.50 800	14.96 380	14.17 360	58.82 1500	43.31 1100	265	393
BOS-EBM6000/8C	67.13 1705	29.53 750	27.76 705	31.50 800	14.96 380	14.17 360	58.82 1500	43.31 1100	285	415
BOS-EBM9600/10C	84.06 2135	32.68 830	30.31 770	39.37 1000	17.52 445	15.75 400	78.43 2000	47.24 1200	445	710
BOS-EBM9600/12C	84.06 2135	32.68 830	30.31 770	39.37 1000	17.52 445	15.75 400	78.43 2000	47.24 1200	480	740