

BOS-EBT series electric brush self-cleaning screen filter, T type.

BOS-EBT серия электрического самоочищающегося щеточного фильтра, тип Т.



Technical Data

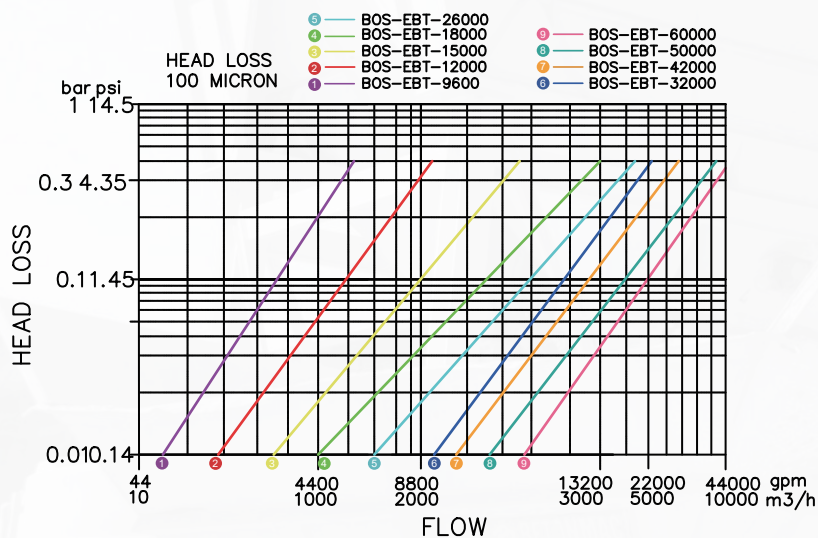
Технические данные

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)	10"-40" (DN250-DN1000)
Housing Diameter / Диаметр корпуса inch(mm)	17"-80" (Ф426-Ф2032)
Flowrate / Расход gpm (m³/h)	≤30820 (7000)
Filtration Area / Площадь фильтрации inch² (cm²)	1488-9300 (9600-60000)
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)	0.5-2.99 (0.37-2.2)
Control Voltage / Напряжение управления	220V / 230V AC

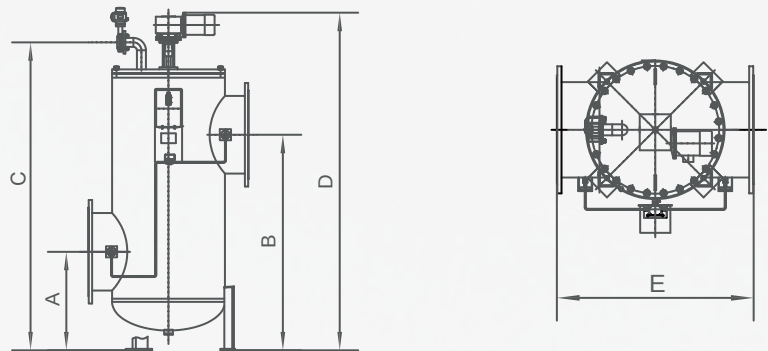
Model Модель	Max. Flow Максимальный расход		Filtration Surface Поверхность фильтрации	Connection / Соединение (DN/PN1.0)		Cleaning Cycle Цикл очистки			
	gpm	m³/h	inch² (cm²)	Inlet-Outlet Вход-Выход inch (mm)	Drain Слив inch (mm)	Flow Поток gpm (l/s)	Time Время (s)	Water Consumption Потребление воды gal (l)	Power Мощность hp(kw)
BOS-EBT9600/10C	1980	450	1488 9600	10" 250	2" 50	79.3 4.5	30	29 135	0.50 0.37
BOS-EBT9600/12C	2860	650	1488 9600	12" 300	2" 50	79.3 4.5	30	29 135	0.50 0.37
BOS-EBT12000/14C	3960	900	1860 12000	14" 350	2" 50	79.3 5	30	39.63 150	0.75 0.55
BOS-EBT12000/16C	5280	1200	1860 12000	16" 400	2" 50	79.3 5	30	39.63 150	0.75 0.55
BOS-EBT15000/18C	6600	1500	2325 15000	18" 450	2.5" 65	126.8 8	40	84.5 320	1.02 0.75
BOS-EBT15000/20C	8800	2000	2325 15000	20" 500	2.5" 65	126.8 8	40	84.5 320	1.02 0.75
BOS-EBT18000/24C	10560	2400	2790 18000	24" 600	2.5" 65	126.8 8	40	84.5 320	1.02 0.75
BOS-EBT26000/24C	12320	2800	4030 26000	24" 600	2.5" 65	126.8 8	40	84.5 320	1.02 0.75
BOS-EBT32000/28C	14080	3200	4960 32000	28" 700	3" 80	190 12	60	190.2 720	1.50 1.1
BOS-EBT42000/32C	16720	3800	6510 42000	32" 800	3" 80	190 12	60	190.2 720	2.04 1.5
BOS-EBT50000/36C	22000	5000	7750 50000	36" 900	3.9" 100	317 20	60	317 1200	2.04 1.5
BOS-EBT60000/40C	30800	7000	9300 60000	40" 1000	3.9" 100	317 20	60	317 1200	2.99 2.2

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)
	A	B	C	D	E		
BOS-EBT9600/10C	19.69 500	45.28 1150	74.41 1890	83.70 2126	33.46 850	290	505
BOS-EBT9600/12C	19.69 550	45.28 1150	74.41 1890	83.70 2126	33.46 850	320	535
BOS-EBT12000/14C	21.65 550	55.12 1400	80.79 2052	89.92 2284	41.34 1050	480	980
BOS-EBT12000/16C	21.65 700	55.12 1400	80.79 2052	89.92 2284	41.34 1050	520	1020
BOS-EBT15000/18C	27.56 700	62.99 1600	92.13 2340	101.69 2583	47.24 1200	950	2200
BOS-EBT15000/20C	27.56 800	62.99 1600	92.13 2340	101.69 2583	47.24 1200	1000	2240
BOS-EBT18000/24C	31.50 800	68.90 1750	98.43 2500	107.87 2740	51.18 1300	1250	2550
BOS-EBT26000/24C	31.50 500	69.29 1760	98.82 2510	108.27 2750	51.97 1320	1300	2600
BOS-EBT32000/28C	57.36 1457	57.36 1457	7.87 200	118.90 3020	70.87 1800	2500	5500
BOS-EBT42000/32C	63.31 1608	63.31 1608	7.87 200	134.06 3405	78.74 2000	3500	8500
BOS-EBT50000/36C	68.50 1740	68.50 1740	7.87 200	162.91 4138	86.61 2200	4580	11500
BOS-EBT60000/40C	78.74 2000	78.74 2000	7.87 200	180.71 4590	94.49 2400	6200	12000



BOS-EBT