

BOS-CBV series electric brush self-cleaning screen filter, vertical type.

BOS-CBV серия электрического самоочищающегося щеточного фильтра с вертикальным типом.



Technical Data

Технические данные

Max. Working Pressure / Максимальное рабочее давление psi (MPa)	145 (1.0)
Min. Cleaning Pressure / Минимальное давление очистки psi (MPa)	14.5 (0.1)
Inlet/Outlet Flange / Фланец входа/выхода inch (mm)	2"-24" (DN50-DN600)
Housing Diameter / Диаметр корпуса inch(mm)	6"-36" (Ф159-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)	0.12-1.02 (0.09-0.75)
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-CBV1000/2C	110	25	155 1000	2" 50	1" 25	19 1.2	15	4.76 18	0.12 0.09
BOS-CBV1800/3C	220	50	124 800	3" 80	1" 25	19 1.2	15	4.76 18	0.24 0.18
BOS-CBV1800/4C	352	80	279 1800	4" 100	1" 25	19 1.2	15	4.76 18	0.24 0.18
BOS-CBV3000/4C	352	80	465 3000	4" 100	1.5" 40	47.6 3	15	11.89 45	0.24 0.18
BOS-CBV3000/6C	704	160	465 3000	6" 150	1.5" 40	47.6 3	15	11.89 45	0.24 0.18
BOS-CBV5000/6C	704	160	775 5000	6" 150	1.5" 40	47.6 3	15	11.89 45	0.36 0.25
BOS-CBV5000/8C	1320	300	775 5000	8" 200	1.5" 40	47.6 3	15	11.89 45	0.36 0.25
BOS-CBV6000/6C	704	160	930 6000	6" 150	1.5" 40	47.6 3	15	11.89 45	0.36 0.25
BOS-CBV6000/8C	1320	300	930 6000	8" 200	1.5" 40	47.6 3	15	11.89 45	0.36 0.25
BOS-CBV6000/10C	1980	450	930 6000	10" 250	2" 50	79.3 5	30	39.63 150	0.50 0.37
BOS-CBV7800/10C	1980	450	1209 7800	10" 250	2" 50	79.3 5	30	39.63 150	0.50 0.37
BOS-CBV7800/12C	2860	650	1209 7800	12" 300	2" 50	79.3 5	30	39.63 150	0.50 0.37
BOS-CBV7800/14C	3960	900	1209 7800	14" 350	2" 50	79.3 5	30	39.63 150	0.50 0.37
BOS-CBV9600/10C	1980	450	1488 9600	10" 250	2" 50	79.3 5	30	39.63 150	0.50 0.37
BOS-CBV9600/12C	2860	650	1488 9600	12" 300	2" 50	79.3 5	30	39.63 150	0.50 0.37
BOS-CBV9600/14C	3960	900	1488 9600	14" 350	2" 50	79.3 5	30	39.63 150	0.50 0.37
BOS-CBV10600/12C	2860	650	1643 10600	12" 300	2" 50	79.3 5	30	39.63 150	0.50 0.37
BOS-CBV10600/14C	3960	900	1643 10600	14" 350	2" 50	79.3 5	30	39.63 150	0.50 0.37
BOS-CBV12000/14C	3960	900	1860 12000	14" 350	2" 50	79.3 5	30	39.63 150	0.75 0.55
BOS-CBV12000/16C	5280	1200	1860 12000	16" 400	2" 50	79.3 5	30	39.63 150	0.75 0.55
BOS-CBV12000/18C	6600	1500	1860 12000	18" 450	2.5" 65	126.8 8	60	126.8 480	1.02 0.75
BOS-CBV15000/16C	5280	1200	2325 15000	16" 400	2.5" 65	126.8 8	60	126.8 480	1.02 0.75
BOS-CBV15000/18C	6600	1500	2325 15000	18" 450	2.5" 65	126.8 8	60	126.8 480	1.02 0.75
BOS-CBV15000/20C	8800	2000	2325 15000	20" 500	2.5" 65	126.8 8	60	126.8 480	1.02 0.75
BOS-CBV18000/24C	10560	2600	2790 18000	24" 600	2.5" 65	126.8 8	60	126.8 480	1.02 0.75
BOS-CBV26000/24C	12320	2800	4030 26000	24" 600	2.5" 65	126.8 8	60	126.8 480	1.02 0.75

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.

