

BOS-HSM series hydraulic suction self-cleaning screen filter, horizontal type.

Фильтр самоочистки BOS-HSM серии для гидравлической системы, горизонтального типа.



Technical Data

Технические данные

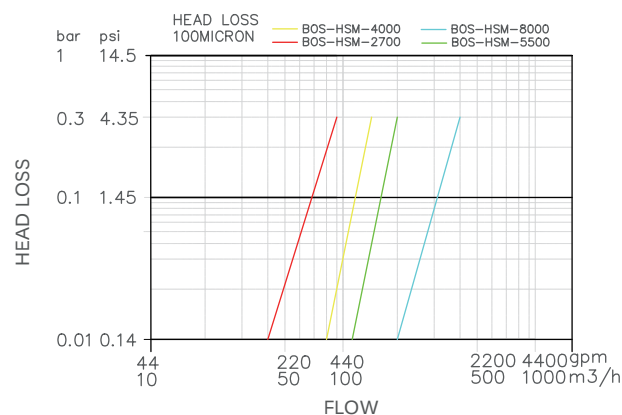
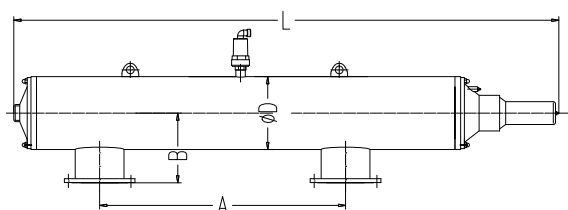
Max. Working Pressure / Максимальное рабочее давление psi (MPa)	116 (0.8) / 232 (1.6)
Min. Cleaning Pressure / Минимальное давление очистки psi (MPa)	36 (0.25)
Inlet/Outlet Flange / Фланец входа/выхода inch (mm)	4"-10" (DN100-DN250)
Housing Diameter / Диаметр корпуса inch(mm)	10"-18" (Ф273-Ф486)
Flowrate / Расход gpm (m ³ /h)	≤1672 (380)
Filtration Area / Площадь фильтрации inch ² (cm ²)	418-1240 (2700-8000)
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)
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)
BOS-HSM2700/4C	352	80	418.5 2700	4" 100	1.5" 40	31.7 2	15	7.93 30
BOS-HSM4000/4C	440	100	620 4000	4" 100	1.5" 40	63.4 4	15	15.85 60
BOS-HSM4000/5C	616	140	620 4000	5" 125	1.5" 40	63.4 4	15	15.85 60
BOS-HSM5500/5C	660	150	852.5 5500	5" 125	1.5" 40	63.4 4	15	15.85 60
BOS-HSM5500/6C	792	180	852.5 5500	6" 150	1.5" 40	63.4 4	15	15.85 60
BOS-HSM8000/6C	968	220	1240 8000	6" 150	1.5" 40	95.1 6	30	47.56 180
BOS-HSM8000/8C	1408	320	1240 8000	8" 200	1.5" 40	95.1 6	30	47.56 180
BOS-HSM8000/10C	1672	380	1240 8000	10" 250	1.5" 40	95.1 6	30	47.56 180

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: Максимальный расход и данные по очистке основаны на данных с фильтрационным классом 100 микрон и хорошим качеством воды. Фактический расход фильтрации и выбранный класс фильтрации 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	A	B		
BOS-HSM2700/4C	62.99 1600	19.69 500	11.30 287	72	132
BOS-HSM4000/4C	70.87 1800	23.62 600	11.30 287	83	153
BOS-HSM4000/5C	70.87 1800	23.62 600	11.30 287	85	155
BOS-HSM5500/5C	83.07 2110	35.43 900	11.30 287	92	182
BOS-HSM5500/6C	83.07 2110	35.43 900	11.30 287	95	185
BOS-HSM8000/6C	98.50 2502	43.31 1100	12.28 312	135	235
BOS-HSM8000/8C	98.50 2502	43.31 1100	12.28 312	142	242
BOS-HSM8000/10C	98.50 2502	43.31 1100	12.28 312	154	254