

BOWNT BOS-HSV

BOS-HSV series hydraulic suction self-cleaning screen filter, vertical type.

Фильтр самоочистки BOS-HSV серии для гидравлической системы, вертикального типа.



Technical Data

Технические данные

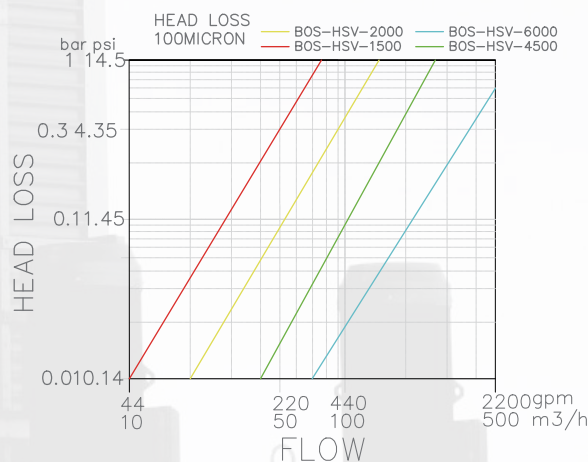
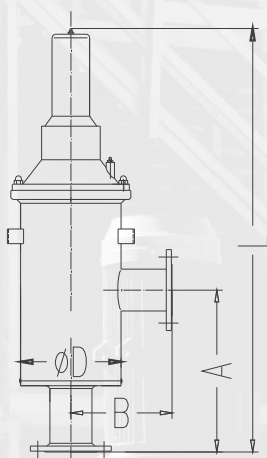
Max. Working Pressure / Максимальное рабочее давление psi (MPa)	116 (0.8) / 232 (1.6)
Min. Cleaning Pressure / Минимальное давление очистки psi (MPa)	36 (0.25)
Inlet/Outlet Flange / Фланец входа/выхода inch (mm)	2"-4" (DN50-DN100)
Housing Diameter / Диаметр корпуса inch(mm)	10" (Ф273)
Flowrate / Расход gpm (m³/h)	≤308 (70)
Filtration Area / Площадь фильтрации inch² (cm²)	232-310 (1500-2000)
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-HSV1500/2C	110	25	232.5 1500	2" 50	1.5" 40	23.8 1.5	15	4.95 22.5
BOS-HSV1500/3C	176	40	232.5 1500	3" 80	1.5" 40	23.8 1.5	15	4.95 22.5
BOS-HSV2000/3C	220	50	310 2000	3" 80	1.5" 40	23.8 1.5	15	4.95 22.5
BOS-HSV2000/4C	352	80	310 2000	4" 100	1.5" 40	23.8 1.5	15	4.95 22.5
BOS-HSV4500/6C	660	150	698 4500	6" 150	2" 50	47.6 3	15	9.90 45
BOS-HSV6000/8C	1320	300	930 6000	8" 200	2" 50	47.6 3	15	9.90 45

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 фильтративным 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-HSV1500/2C	36.22 920	15.35 390	10.63 270	31	70
BOS-HSV1500/3C	36.22 920	15.35 390	10.63 270	35	75
BOS-HSV2000/3C	40.16 1020	17.32 440	10.63 270	40	95
BOS-HSV2000/4C	40.16 1020	17.32 440	10.63 270	45	100
BOS-HSV4500/6C	49.21 1250	17.71 450	9.84 250	90	140
BOS-HSV6000/8C	57.09 1450	22.05 560	11.02 280	165	240