

BOD S(P) 4000 Series Automatic Backwashing Disc Filtration System.

BOD S(P) 4000 Series de Sistemas de Filtración Con Controlavado Automático.

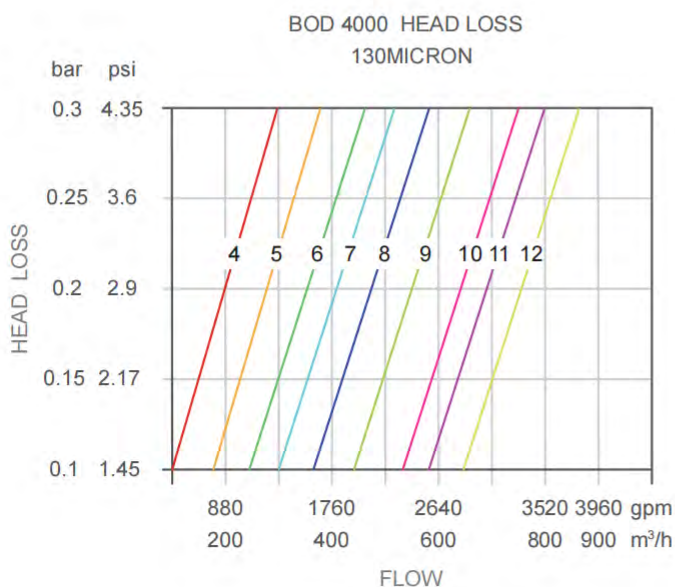


Technical Data

Datos Técnicos

Filter Unit / Unidad de Filtro	4"
Max. Working Pressure / Presión Máx. de Trabajo psi (MPa)	145 (1.0)
Min. Backwashing Pressure / Presión de Retrolavado Min. psi (MPa)	Standard Series / Serie Estándar (S) 36.25 (0.25) Low Pressure Series / Serie de Baja Presión (P) 21.75 (0.15)
Filter Shell Material / Material de La Carcasa del Filtro	Glassfiber Reinforced Polyamide / Poliamida Reforzada Con Fibra de Vidrio
Disc Material / Material del Anilla	PP
Sealing Material / Material de Sellado	NBR+ Stainless Steel Clamp / Abrazadera de Acero Inoxidable NBR+
Backwashing Water Consumption / Consumo de Agua Para Retrolavado gpm (l/s)	95.1 (6)
Advised Backwashing DP / Presion Diferencial Sugerida Para Retrolavado psi (MPa)	7.25 (0.05)
Filtration Area / Superficie de Filtrado inch ² (cm ²)	505.3 (3260)
Weight / Peso kg	24
PH	4-13
Temperature / Temperatura F° (°C)	32-140 (0-60)

Model Modelo	Max.Flow Caudal Máx. gpm (m ³ /h)	Filter×Size Unidad de Filtrado × Dimensiones inch	Inlet / Outlet Entrada / Salida inch DN PN 1.0	Control Unit Unidad de Control 220V AC
BOD S(P) 404/8F	968 220	4×4"	8" 200	BOA DO104
BOD S(P) 405/8F	1210 275	5×4"	8" 200	BOA DO105
BOD S(P) 406/8F	1452 330	6×4"	8" 200	BOA DO106
BOD S(P) 407/10F	1694 385	7×4"	10" 250	BOA DO107
BOD S(P) 408/10F	1936 440	8×4"	10" 250	BOA DO108
BOD S(P) 409/12F	2178 495	9×4"	12" 300	BOA DO109
BOD S(P) 410/12F	2420 550	10×4"	12" 300	BOA DO110
BOD S(P) 411/12F	2662 605	11×4"	12" 300	BOA DO111
BOD S(P) 412/14F	2904 660	12×4"	14" 350	BOA DO112



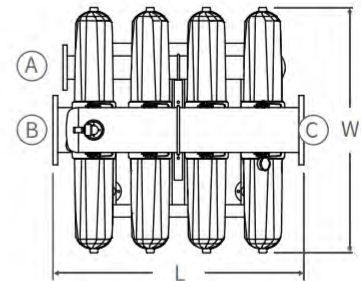
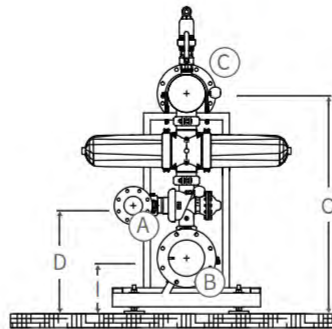
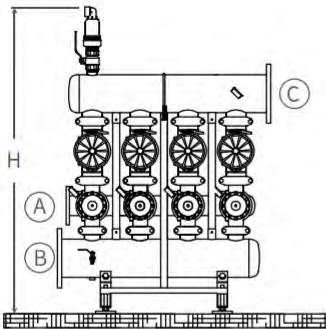
Note 1: SS4000 series filtration system is available to meet with larger flowrate, please contact us for further requirements.

Nota 1: El sistema de filtración serie SS4000 está disponible para aun mayor caudal de agua, por favor pongase en contacto con nosotros para más requisitos.

Note 2: The maximum flow rate and cleaning data is based on 130 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.

Nota 2: Los datos del caudal máximo y limpieza se basan en los datos de 130 micrones como grado de filtrado y la buena calidad del agua. El caudal real y su grado filtrado seleccionados están relacionados con la calidad del agua. Póngase en contacto con nuestra empresa para obtener más detalles.

Dimensions | Dimensiones



(A) Drainage Manifold / Colector de Drenaje

(B) Inlet Manifold / Colector de Entrada

(C) Outlet Manifold / Colector de Salida

Dimensions / Dimensiones
inch (mm)

Model Modelo	Dimensions / Dimensiones inch (mm)					
	L	W	H	I	O	D
BOD S(P) 404/8F	48.23 1225	47.24 1200	69.49 1765	12.60 320	49.84 1266	24.53 623
BOD S(P) 404/8F	59.26 1500	47.24 1200	69.49 1765	12.60 320	49.84 1266	24.53 623
BOD S(P) 406/8F	69.88 1775	47.24 1200	69.49 1765	12.60 320	49.84 1266	24.53 623
BOD S(P) 407/10F	80.71 2050	47.24 1200	73.82 1875	13.78 350	53.15 1350	26.77 680
BOD S(P) 408/10F	91.54 2325	47.24 1200	73.82 1875	13.78 350	53.15 1350	26.77 680
BOD S(P) 409/12F	107.28 2725	47.24 1200	78.35 1900	15.35 390	56.77 1442	29.69 754
BOD S(P) 410/12F	118.11 3000	47.24 1200	78.35 1900	15.35 390	56.77 1442	29.69 754
BOD S(P) 411/12F	128.94 3275	47.24 1200	78.35 1900	15.35 390	56.77 1442	29.69 754
BOD S(P) 412/14F	139.76 3550	47.24 1200	83.07 2110	17.32 440	60.87 1546	32.52 826