

BOD Q2000 Series Automatic Backwashing Disc Filtration System.

BOD Q2000 Series Anilla de Autolimpieza Automática Sistema de Filtración.



Technical Data

Datos Técnicos

Filter Unit / Unidad de Filtro	2"
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)	47.55 (3)
Advised Backwashing DP / Presion Diferencial Sugerida Para Retrolavado psi (MPa)	7.25 (0.05)
Filtration Area / Superficie de Filtrado inch ² (cm ²)	252.7 (1630)
Weight / Peso kg	9.7
PH	4-13
Temperature / Temperatura F° (°C)	32-140 (0-60)

Model Modelo	Max.Flow Caudal Máx. gpm (m ³ /h)	Filter Unit × Size Unidad de Filtrado × Dimensiones inch	Inlet / Outlet Entrada / Salida inch DN PN 1.0	Control Unit Unidad de Control 220V AC
BOD Q202/3F	220 50	2×2"	3" 80	BOA DO102
BOD Q203/4F	330 75	3×2"	4" 100	BOA DO103
BOD Q204/4F	440 100	4×2"	4" 100	BOA DO104
BOD Q205/6F	550 125	5×2"	6" 150	BOA DO105
BOD Q206/6F	660 150	6×2"	6" 150	BOA DO106

BOWNT BOD 2000 Head Loss

Pérdida de Carga BOWNT BOD 2000

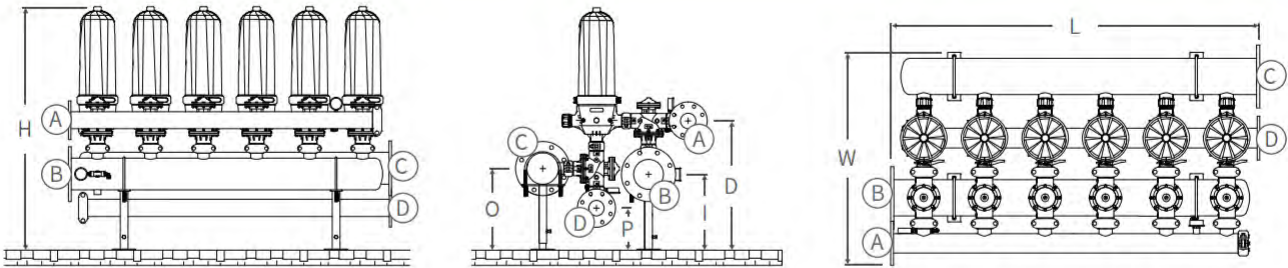


Note: The maximum flow rate and cleaning data is based on 130 micron for the filtration grade and good water quality. The actual filtration flow and the filtration grade are related to water quality. Please refer to our company for details.

Nota: 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



Ⓐ Drainage Manifold / Colector de Drenaje

Ⓑ Inlet Manifold / Colector de Entrada

Ⓒ Outlet Manifold / Colector de Salida

Ⓓ Inlet Pressure Manifold / Colector de Presión de Entrada

Dimensions / Dimensiones inch (mm)

Model Modelo	L	W	H	I	O	D	P
BOD Q202/3F	22.64 575	38.11 968	49.72 1263	15.55 395	16.73 425	26.54 674	8.62 219
BOD Q203/4F	33.46 850	38.11 968	49.72 1263	15.55 395	16.73 425	26.54 674	8.62 219
BOD Q204/4F	44.29 1125	38.11 968	49.72 1263	15.55 395	16.73 425	26.54 674	8.62 219
BOD Q205/6F	55.12 1400	38.11 968	49.72 1263	15.55 395	16.73 425	26.54 674	8.62 219
BOD Q206/6F	65.94 1675	38.11 968	49.72 1263	15.55 395	16.73 425	26.54 674	8.62 219