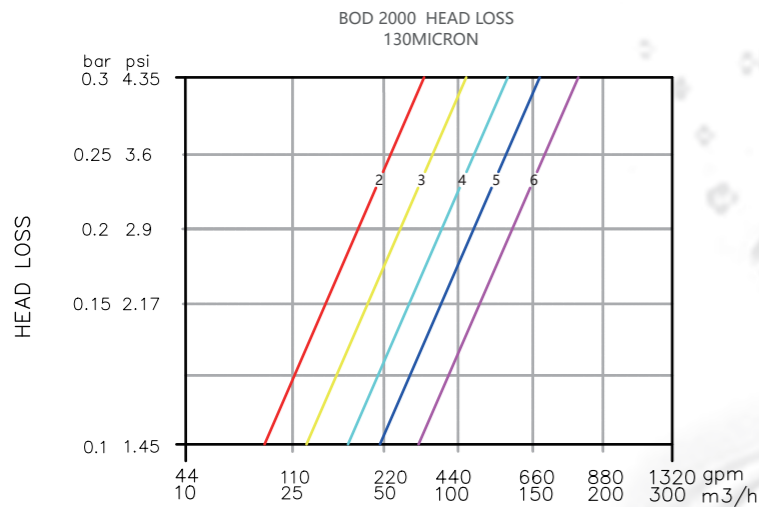


## BOWNT BOD Q 2000 SERIES AUTOMATIC BACK FLUSHING DISC FILTRATION SYSTEM

- Efficient filtration with low back flushing water consumption.
- Hydraulic / pneumatic drive automatic back flushing.
- Back flushing cycle can be activated by differential pressure & timing, without an interruption of filtration.
- Modular design for space saving, free combination according to the mounting space.
- Flange standard optional for ANSI B16.5 / DIN2576 / GB9119.
- Filtration grade optional for 50 / 100 / 130 / 200 micron etc, further requirements please refer to the manufacture.
- Filter discs with high corrosion resistance, applicable for complex fluids.
- Low maintenance cost, reliable safe operation and long service life.

## BOWNT BOD Q SERIE 2000 DISCO DE AUTOLIMPIADO AUTOMÁTICO SISTEMA DE FILTRACION

- La filtración es eficiente con bajo consumo de agua de controlavado
- Controlavado Hidráulica / Neumática.
- Ciclo de controlavado puede ser activado por presión diferencial & Tiempo, sin una interrupción de la filtración.
- Diseño modular para ahorro de espacio, con multiple combinacion de acuerdo con el espacio disponible de montaje.
- Brida estándar opcional para ANSI B16.5 / din2576 / gb9119.
- Grado de filtración opcional para 50 / 100 / 130 / 200 micrones etc, otros requisitos por favor consultar al fabricante
- Discos del filtro con alta resistencia a la corrosión, aplicable para fluidos complejos.
- Bajo costo de mantenimiento, funcionamiento seguro y fiable y larga vida de servicio.



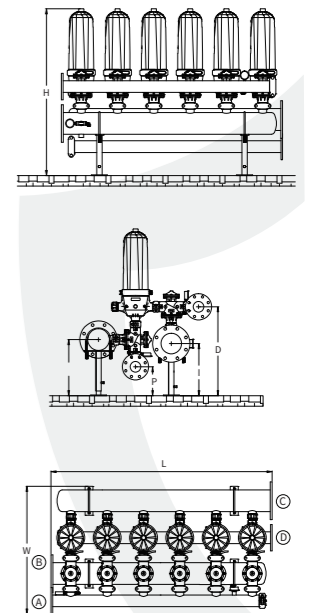
BOD	Model Modelo	Max. Flow Caudal máx.		Filter unit × size Unidad filtrado × Dimensiones	Inlet / Outlet Entrada/Salida	Control Unit Unidad de control
		gpm	m <sup>3</sup> /h	inch	inch DN PN1.0	220V AC
BOD Q 2000	BOD Q 202/3F	220	50	2 x 2"	3" 80	BOD SC 102
	BOD Q 203/4F	330	75	3 x 2"	4" 100	BOD SC 103
	BOD Q 204/4F	440	100	4 x 2"	4" 100	BOD SC 104
	BOD Q 205/6F	550	125	5 x 2"	6" 150	BOD SC 105
	BOD Q 206/6F	660	150	6 x 2"	6" 150	BOD SC 106

Model Modelo	Dimensions inch( mm ) Dimensiones inch ( mm)						
	L	W	H	I	O	D	P
BOD Q 202/3F	22.64 575	38.11 968	49.72 1263	15.55 395	16.73 425	26.54 674	8.62 219
BOD Q 203/4F	33.46 850	38.11 968	49.72 1263	15.55 395	16.73 425	26.54 674	8.62 219
BOD Q 204/4F	44.29 1125	38.11 968	49.72 1263	15.55 395	16.73 425	26.54 674	8.62 219
BOD Q 205/6F	55.12 1400	38.11 968	49.72 1263	15.55 395	16.73 425	26.54 674	8.62 219
BOD Q 206/6F	65.94 1675	38.11 968	49.72 1263	15.55 395	16.73 425	26.54 674	8.62 219

## PURIFICATION IN CATION

### Basic parameters for the filter unit Los parámetros básicos para la unidad del filtro

Filter unit Unidad de filtro		2"
Max. working pressure Max. Presión de trabajo	psi (MPa)	145 (1.0)
Min. back flushing pressure Min. Presión de controlavado	psi (MPa)	36.25(0.25)
Filter shell material Material de la carcasa del filtro		glassfiber reinforced polyamide Poliamida reforzada con fibra de vidrio
Disc material Material del disco		PP
Sealing material Material de sellado		rubber and ss316 clamp Caucho natural y Abrazadera de SS316
Back flushing water consumption consumo de agua para controlavado	gpm(l/s)	47.55(3)
Advise back flushing DP Presion diferencial sugerida para controlavado	psi (MPa)	7.25(0.05)
Filtration surface Superficie filtrado	inch <sup>2</sup> (cm <sup>2</sup> )	232.5(1500)
Weight Peso	(kg)	9.7
PH		4-13
Temperature Temperatura	°F (°C)	32-140(0-60)



- (A) Drainage manifold/Colector de drenaje
- (B) Inlet manifold/Colector de entrada
- (C) Outlet manifold/Colector de salida
- (D) Inlet pressure manifold/Presión de entrada