

BIG-BUBBA® FILTERS

BIG-BUBBA® Portafiltro

ESPECIFICACIONES	
Cuerpo (contacto con agua)	PP reforzado con fibra de vidrio
Tapas de los cartuchos	PP reforzado con fibra de vidrio
Pernos oscilantes	Acero inoxidable 304
O-rings de los cartuchos	EPDM (Viton opcional)
O-ring de la tapa	EPDM (Viton opcional)
Accesorios de la tubería	2" slip
Altura total	101.6 cm (40")
Ancho (diámetro exterior del portafiltro, OD)	30.5 cm (12")

(p/n: use el número de parte BBH-150-NP para un portafiltro sin puerto para manómetro)

Baja caída de presión

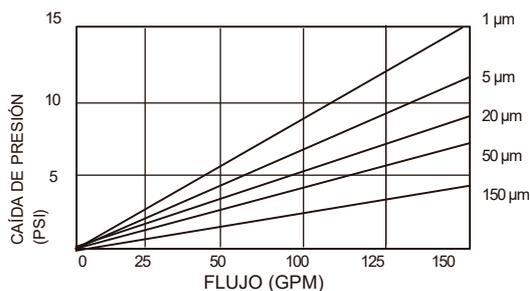
Los portafiltros Big Bubba® están diseñados para minimizar la caída de presión, ya que tienen puertos de 2" y tubos centrales de gran diámetro. (Consulte el gráfico de la derecha para conocer los datos de caída de presión con cartuchos plisados)



BIG-BUBBA® Filtros cartucho

ESPECIFICACIONES	
Flujo máximo	150 GPM* (36 M3/h r.)
Flujo máximo (Carbón Activado)	15 GPM
Flujo máximo (1 mic Absoluto)	50 GPM
Temperatura máxima	52°C (125°F) @ 80 psi
Máxima presión	125 psi (8.75 bar)
Prueba de explosión	300 psi
Prueba de ciclo	100,000

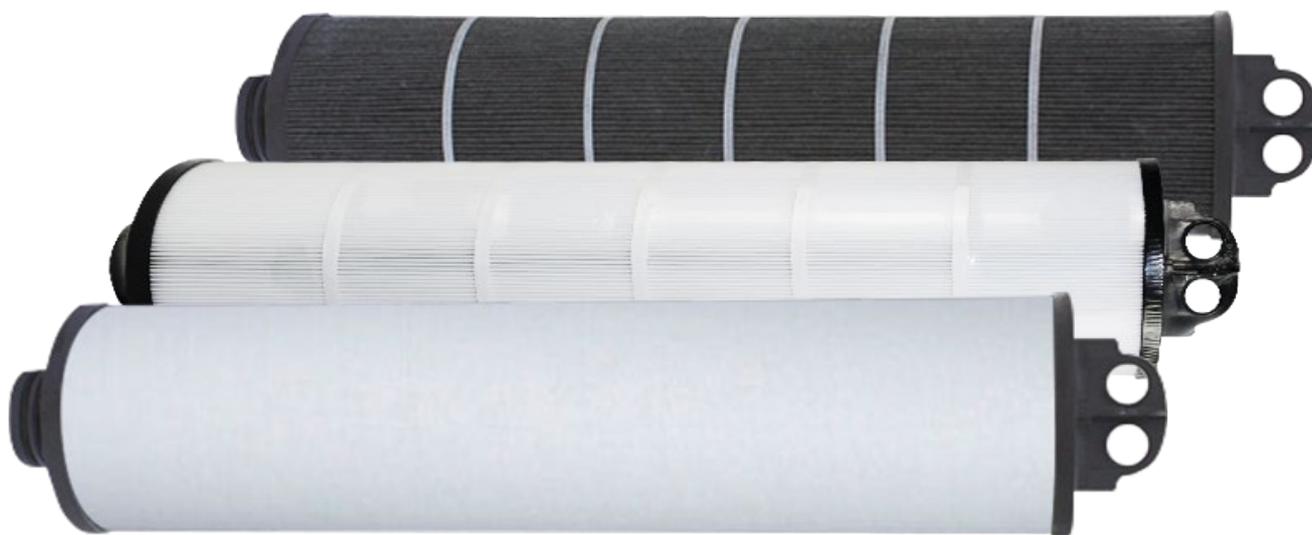
*Depende en gran medida del micraje, el contenido de sólidos y otros factores. Consulte el cuadro de caída de presión a continuación. El portafiltro BBH-150 tiene un puerto de latón para el manómetro de agua de entrada.



Especificaciones del Filtro Cartucho Big Bubba®

	PLISADO	PROFUNDO	CARBÓN ACTIVADO
Material filtrante	PP	PP	Carbón activado
Tapas	PP + FG	PP + FG	PP
Tubos centrales	PP	PP	PP
Flujo Máximo (GPM)	150	100	15
Temperatura máxima	52°C (125°F)	52°C (125°F)	52°C (125°F)
Máxima ΔP (psi)	30	40	30
Resistencia química	Excelente	Excelente	No es un factor (para el agua)
Longitud (medios)	26-1/4"	26- 1/4"	26- 1/4"
O-rings	EPDM	EPDM	EPDM
Peso (lbs)	5	5	7
Dimensiones del empaque	7" x 7" x 31"	7" x 7" x 31"	7" x 7" x 31"
Micrajes disponibles	1, 5, 20, 50, 150	1, 5, 20, 50	5

Los flujos están basados en cada aplicación específica, micraje, contenido de sólidos y varios otros factores. El usuario final deberá considerar estos factores al seleccionar el portafiltro o la cantidad de portafiltros necesarios para su requerimiento particular.



Cartuchos Plisados

Ideal para aplicaciones más críticas, ofrece mayor eficiencia más área superficial para un mejor rendimiento y reducción de costos.

MODELO	MATERIAL FILTRANTE	MICRAJE	POR PORTAFILTRO
BBC-150 - D1	PP	1	1
BBC-150 - P5	PP	5	1
BBC-150 - P20	PE	20	1
BBC-150 - P50	PE	50	1
BBC-150 - PM150	MESH	150	1

Los cartuchos de 5, 20, 50 y 150 micras son lavables y reusables para reducir costos.



Cartuchos profundos

Se recomiendan los cartuchos de polipropileno fundido por soplado cuando es necesaria la filtración profunda para sustancias gelatinosas o cuando se requiere una mayor resistencia química.

MODELO	MATERIAL FILTRANTE	MICRAJE	POR PORTAFILTRO
BBC - 150- D1	PP	1	1
BBC - 150- D5	PP	5	1
BBC - 150- D20	PP	20	1
BBC - 150- D50	PP	50	1



Carbón Activado

Ideal para filtración residencial, para reducir cloro, olores, sabores y sedimentos.

MODELO	MAXIMO FLUJO	CAPACIDAD	REDUCCIÓN DE CLORO
BBC-150-AC P	15 GPM	140,000 Gal	90 %

