

Portacartucho Big Bubba 602060



Descripción

Los filtros Big Bubba son de mayor capacidad y más eficientes que otros portacartuchos no metálicos debido a que su precio se basa en su económica construcción de plástico, hecha con un polipropileno resistente y reforzado con fibra de vidrio de modo que no se desconcha, oxidan ni abolla siendo un sustituto económico de equipos de filtrado de acero, debido a su manufactura no metálica, y casi igualando la capacidad de presión del acero inoxidable.

Especificaciones del Producto

Los filtros Big-Bubba son ideales en un amplio rango de aplicaciones, que incluyen:

- Filtración comercial/industrial.
- Pre-filtrado de ósmosis inversa.
- Instalaciones de agua comunitarias.
- Aplicaciones para agua de mar, gracias a su manufactura no corrosiva.
- Sustituto de filtros de manga.

Especificaciones de Operación

Especificaciones	Datos
Tasa de flujo máximo	36.000 l/h
Flujo Máximo (carbón)	3.600 l
Flujo Máximo (1 Absoluto)	12.000 l
Temperatura máxima	80°C a 5.5 bar
Presión máxima de trabajo	8.75 bar
Test de rotura	20.7 bar
Test de ciclos	100.000

Materiales

Especificaciones	Material
Cuerpo (todas las superficies)	PP reforzado con fibra de vidrio
Cartucho y tapones	PP reforzado con fibra de vidrio
Pernos articulados	Acero inoxidable 304
Junta de precinto (cartuchos)	Caucho EPDM (Viton opcional)
Junta de precinto (tapa)	Caucho EPDM (Viton opcional)
Accesorios de tubería	Brida 2"
Altura completa	923 mm
Anchura (receptáculo OD)	12"

Especificaciones de los Cartuchos

	Plegados	Profundidad	Carbón activado
Medio	Polipropileno	Polipropileno	Carbón activado
Tapones	PP + FG	PP + FG	PP
Tubos centrales	PP	PP	PP
Tasa de flujo máxima l/h	3600	2400	360
Temperatura máxima	80°C	80° C	60° C
Máxima ΔP (bar)	2.07	2.76	2.07
Resistencia química	Excelente	Excelente	No aplicable (para agua)
Longitud media	606	606	606
Juntas de precinto	EPDM	EPDM	EPDM
Peso de embalaje	5	5	7
Dimensiones del embalaje	162x162x642	162x162x642	162x162x642
Graduación en Micrones	1A, 1, 5, 20, 50, 150	1, 5, 20, 50	10

Perdida de Presión

Las carcasas de filtros Big-Bubba están diseñadas para minimizar la caída de presión, utilizando accesorios de tubos de 2" y tubos de gran diámetro en los cartuchos de filtro Big-Bubba.

