

Los elementos filtrantes de profundidad de polipropileno melt blown son un valor excepcional para aplicaciones generales donde se requiere filtración económica.

Los elementos filtrantes de profundidad PP-FC de Donaldson® se fabrican con tecnología patentada de microfibras fundidas por fusión que utiliza media filtrante de polipropileno 100% pura que permiten una excepcional capacidad de carga de contaminantes.

El PP-FC utiliza una matriz filtrante de densidad graduada, menor densidad en la superficie del filtro con densidad progresivamente más alta hacia el centro que captura las partículas a lo largo de toda la profundidad del filtro. Esto se traduce en una vida más larga y menos cambios, haciendo que el PP-FC sea una gran alternativa a los filtros de resina.



PP-FC

APLICACIONES

El elemento Donaldson PP-FC es diseñado y desarrollado para las siguientes industrias y aplicaciones:

- Filtración de agua potable
- Pre-filtración de RO
- Filtración química - Compatibilidad química amplia
- Baños de chapado
- Filtración de amina
- Pre filtración de la membrana RO, protección de la boquilla de pulverización y limpieza
- Torres de enfriamiento
- Retención de sedimentos para pozos municipales
- Agua de proceso de petróleo y gas
- Procesamiento de pulpa y papel

ESPECIFICACIONES

MATERIALES		TÍTULO CFR
Media filtrante	Polipropileno	177.1520
Tapas externas (Si es aplicable)	Polipropileno	177.1520
Empaque / O-Ring (Si es aplicable)	EPDM (Material alternativo disponible bajo pedido)	177.2600
Resorte (Si es aplicable)	Polipropileno	177.1520

DIMENSIONES	
Diámetro nominal	2.5" (6.4 cm)
Longitud nominal	10, 20, 30 y 40 (Longitudes adicionales disponibles bajo pedido)

EFICIENCIA DISPONIBLE EN MICRONES

1, 3, 5, 10, 20, 30, 50 y 75 micras

TEMPERATURA MÁXIMA

140°F

CONFIGURACIÓN DE TAPAS EXTERNAS

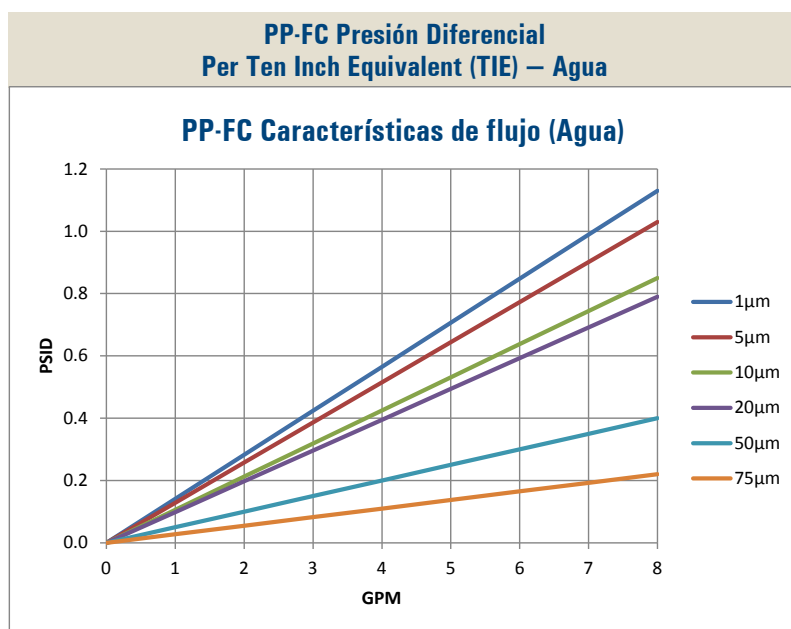
Doble extremo abierto con empaque, extremo liso, código 7, extremo de muelle

INTERVALO DE CAMBIO DE FILTRO RECOMENDADO

Presión diferencial de 35 psig

CUMPLIMIENTO FDA / NSF

Donaldson certifica que no utiliza aglutinantes de resina, lubricantes, agentes antiestáticos o de liberación u otros aditivos en la fabricación de estos elementos filtrantes y que la resina usada para fabricar la media filtrante cumple con los requisitos de contacto alimentario de las regulaciones de la US FDA 21 CFR. Todos los materiales filtrantes están certificados por NSF.



Noticia importante

Muchos factores que escapan al control de Donaldson pueden afectar el uso y rendimiento de los productos Donaldson en una aplicación particular, incluidas las condiciones en las que se utiliza el producto. Dado que estos factores se encuentran singularmente dentro del conocimiento y control de usuario, es esencial que el usuario evalúe los productos para determinar si el producto es apto para el propósito particular y adecuado para la aplicación del usuario.

Todos los productos, especificaciones y disponibilidad se encuentran sujetos a cambios sin previo aviso y puede variar según la región o el país.



Donaldson Latinoamérica
 Av. Japón #303, Parque Industrial.
 San Francisco de los Romo,
 Aguascalientes, México. C.P. 20300

Tel. 018003433639
 Tel. +52(449) 300 2442
 industrialair@donaldson.com
 donaldsonlatam.com



F117014 (04/17) ENG PP- ELEMENTO FILTRANTE PROFUNDO NOMINAL DE POLIPROPILENO
 Todos los derechos reservados. Donaldson y el color azul son marcas de Donaldson Company Inc. Todas las demás marcas pertenecen a sus respectivos propietarios.
 {Contiene tecnología propietaria de Donaldson}