

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 absoluta Donaldson® PP-FC 100 se fabrican con tecnología patentada de microfibra melt blown utilizando media filtrante 100% pura de polipropileno. Nuestra fórmula melt blown permite una excepcional capacidad de retención de la suciedad.

El PP-FC 100 utiliza una matriz filtrante de densidad absoluta 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 convierte en una mayor eficiencia, una vida más larga y menos cambios, convirtiendo al PP-FC 100 en una excelente alternativa a los elementos alternativa para elementos string-wound y melt blown nominal.



**PP-FC 100**

## APLICACIONES

El elemento Donaldson PP-FC 100 está diseñado y desarrollado para las siguientes industrias y aplicaciones:

- Filtración de agua potable
- Filtración química - amplia compatibilidad química
- Baños de chapado
- Filtración de amina
- Pre filtración de la membrana RO, protección y limpieza de las boquillas

## ESPECIFICACIONES

MATERIALES		TÍTULO CFR	DIMENSIONES	
Media filtrante	Polipropileno	177.1520	Diámetro nominal	2.5" (6.4 cm)
Capas externas (si es aplicable)	Polipropileno	177.1520	Longitud nominal	10 ", 20", 30 "o 40" (longitudes adicionales disponibles bajo pedido)
Empaque/O-Ring(si es aplicable)	EPDM (Otro material disponible solo bajo pedido)	177.2600		
Resorte (si es aplicable)	Polipropileno	177.1520		

### EFICIENCIA DISPONIBLE EN MICRONES

0.5, 1, 3, 5, 10, 20, 30, 50, y 75 micras

### TEMPERATURA MÁXIMA

140°F

### CONFIGURACIÓN DE CAPAS EXTERNAS

Doble extremo abierto con empaque, extremo liso, código 7, extremo del resorte

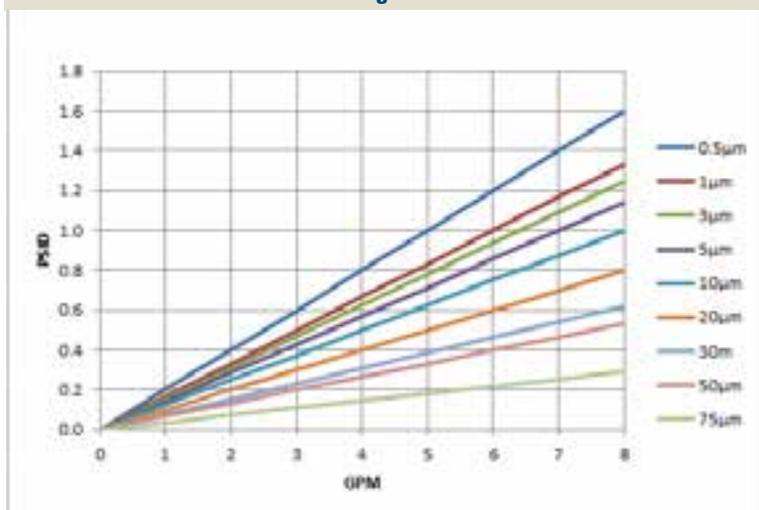
### INTERVALO PARA CAMBIO DE FILTRO RECOMENDADO

Presión diferencial de 35 psig

### CUMPLIMIENTO DE FDA / NSF

Donaldson certifica que no utiliza aglutinantes de resina, lubricantes, agentes antiestáticos u otros aditivos en la fabricación de estos elementos filtrantes y que la resina utilizada para fabricar los medios filtrantes cumple con los requisitos de contacto con los alimentos de las regulaciones de la FDA 21 CFR de EE. UU. Todos los materiales del filtro están certificados por la NSF.

### PP-FC 100 Presión diferencial por diez pulgadas equivalentes (TIE) – Agua



#### 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

[donaldsonlatam.com](http://donaldsonlatam.com)



F117015 (04/17) ESP PP-FC 100 ELEMENTOS FILTRANTE DE PROFUNDIDAD ABSOLUTOS

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}