

Cartuchos Filtrantes Delta Flow



Cartuchos Delta Flow DLPP

Los cartuchos filtrantes DLPP de Dorsan® se fabrican con la idea de permitir crear microporos en 3D que permitan un efecto de filtración en profundidad. Mediante 3 capas de diferente porosidad conseguimos el gradiente de filtración deseado.

Su gran diámetro permite a este tipo de cartuchos filtrantes disponer de una mayor superficie de filtración y un muy elevado caudal.

Su utilización permite reducir el número de unidades de cartuchos tradicionales "meltblown" de diámetro 63 mm, permitiendo reducir espacio físico y menores tiempos de paro en cambio de unidades.

Una gran duración, altos flujos de líquido, menor espacio requerido y su economía hacen de estos filtros el aliado perfecto en aquellas instalaciones que requieren estas características.

Características

- Alta retención de partículas
- Diseño de filtración en 3D
- Elevados caudales y gran duración
- 100% Puro PP sin cesión de fibras
- Disponible en longitudes de 20" y 40"
- Construcción sin tubo interior

Aplicaciones

- Prefiltración de equipos de RO
- Filtración de aguas de refrigeración en plantas de generación de energía
- API, solventes y filtración de aguas en industrias de BioPharma
- Bebidas
- Microelectrónica, films, fibras y retención de resinas



DORSAN®
LIVING FILTRATION

Cartuchos Filtrantes Delta Flow

Especificaciones de los cartuchos filtrantes Delta Flow DLPP

Series	Rating μm	Media	Longitud"	D
DLPP	1	PP	20	D
	3		40	
	5			
	10			
	25			
	50			
	75			
	100			

Dimensiones

Diámetro Exterior: 152-155 mm

Diámetro Interior: 112-115 mm

Longitud: 20" / 40"

Condiciones máx. de operación

Temperatura:

65°

Máxima Presión Diferencial:

2,0 bar

Materiales de Construcción

Medio Filtrante:

Polipropileno (PP)

Porosidades:

1 μm , 4.5 μm , 6 μm , 10 μm , 20 μm , 40 μm , 70 μm y 100 μm