



# 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 $\mu\text{m}$	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 $\mu\text{m}$ , 4.5 $\mu\text{m}$ , 6 $\mu\text{m}$ , 10 $\mu\text{m}$ , 20 $\mu\text{m}$ , 40 $\mu\text{m}$ , 70 $\mu\text{m}$  y 100 $\mu\text{m}$