

Diseño externo extiende el flujo del agua y reduce la caída de presión

Grado absoluto de 1 – 100 micras

Tapas termo-fundidas libre de pegamentos o conectores

Material aprobado FDA CFR Título 21

HYDRONIX SERIE DP FILTROS DELTA PLUS

Cumplen con las necesidades de un mercado exigente que requiere obtener un costo beneficio al alquilar un filtro de calidad. Los filtros Delta Plus tienen una gran capacidad de retención de partículas junto a un rendimiento excepcional. Los filtros Serie DP Delta-Plus ofrecen una opción eficaz y económica para todas aquellas aplicaciones industriales que requieren larga vida, bajo caída de presión y alta eficiencia.

HYDRONIX SERIE DP FILTROS DELTA PLUS

Tienen poros graduales consistentes a través de la estructura para aumentar la capacidad de retención de sedimentos. La superficie de los cartuchos ha sido fibra-fortificada para prevenir el desprendimiento de micro fibras. Fabricados 100% de polipropileno puro, lo que hace estos cartuchos compatibles con una amplia variedad de químicos.



DP SERIES

Delta-Plus Cavity Filters

Material de Construcción

Filtro:	Polipropileno
Tapa:	Polipropileno
O-Ring:	EPDM, Buna-N, Silicón, Viton, Viton encapsulado PFA

Especificaciones Técnicas

Caída de Presión Reemplazable Recomendada: 30 PSID (2.1 kg/cm²)
 Temperatura Máxima de Operacion: 180°F (82°C)

Reemplaza

Pentek:	Polydepth	Cuno:	Deltaklean
Millipore:	Planargard Filter	Cuno:	Betapure
Millipore:	Polygard-CR	Filterite:	Nexis
Pall:	Profile II Filter- RMF Style		

Guía de Modelo

Delta-Plus
Cavity Filter
O-Ring
Material
Largo

DP
001
SX
1000

Micras
Tipo de Tapa

Micras:

- 001 = 1 Micron
- 003 = 3 Micron
- 005 = 5 Micron
- 010 = 10 Micron
- 025 = 25 Micron
- 050 = 50 Micron
- 075 = 75 Micron
- 100 = 100 Micron

Largo:

- 1000 = 10"
- 2000 = 20"
- 3000 = 30"
- 4000 = 40"

Tipo de Tapa:

- X = Double Open
- F = Double Open End (DOE)
- 0 = 222/Flat (SOE)
- 5 = 222/Fin (SOE)
- 6 = 226/Flat (SOE)
- 7 = 226/Fin (SOE)

O-Ring Material:

- E = EPDM
- N = Buna-N
- S = Silicone
- V = Viton
- T = Viton Encapsulated PFA

F

O

5

6

7

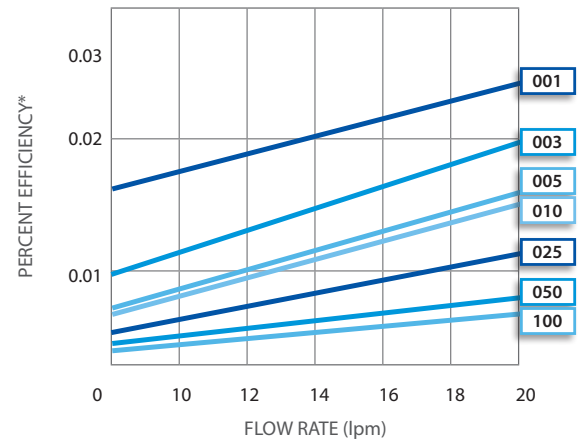
End cap, special lengths and diameters available.

Hydronix DP Delta-Plus Filtrros cumple con la norma del FDA CFR21 para el uso en aplicaciones de alimentos y bebidas.

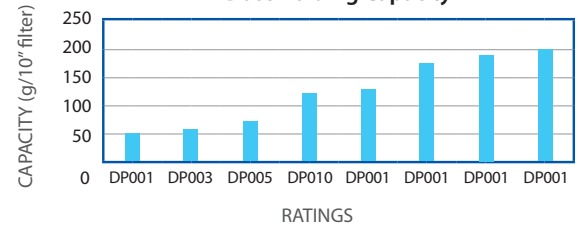
Caída Máxima de Presión

100°F a 80 PSID	37°C a 5.6 kg/cm ²
150°F a 60 PSID	65°C a 4.2 kg/cm ²
180°F a 30 PSID	82°C a 2.1 kg/cm ²

Initial Pressure Drop



Dust Holding Capacity



RETENTION EFFICIENCY (%)

Item Number	1µm	3µm	5µm	10µm	25µm	50µm	75µm	100µm
DP001	> 99.9	> 99.9	> 99.9	> 99.9	> 99.9	> 99.9	> 99.9	> 99.9
DP003	89.9	> 99.9	> 99.9	> 99.9	> 99.9	> 99.9	> 99.9	> 99.9
DP005	75.9	91.2	> 99.9	> 99.9	> 99.9	> 99.9	> 99.9	> 99.9
DP010	-	63.8	87.3	> 99.9	> 99.9	> 99.9	> 99.9	> 99.9
DP025	-	-	69.9	92.8	> 99.9	> 99.9	> 99.9	> 99.9
DP050	-	-	-	58.1	74.9	> 99.9	> 99.9	> 99.9
DP075	-	-	-	63.9	63.9	90.5	> 99.9	> 99.9
DP100	-	-	-	60.1	60.1	87.4	92.8	> 99.9

Distributed by: