

Estructura de doble capa, filtración absoluta

Tapas termo-fundidas al filtro libre de pegamento

USPXXIII y FDA CFR Título 21

Conexiones para adaptarse a la mayoría de las carcasas

HYDRONIX SERIE AR FILTROS ABSOLUTOS

Son filtros absolutos Beta 5000 hechos 100% de polipropileno puro. Los filtros Hydronix Serie AR cumplen con USPXXIII y FDA CFR título 21 para aplicaciones alimenticias y de bebida.

HYDRONIX SERIE AR FILTROS ABSOLUTOS

Ofrecen un ciclo de vida más amplio y no contienen pegamento, surfactantes (tensoactivos) para una gama de compatibilidad mas amplia con diversos líquidos. Los filtros Serie AR combinan propiedades excepcionales con un medida precisa de micras para la retención de partículas.



AR SERIES

Absolute Rated Pleated Filters

Material de Construcción

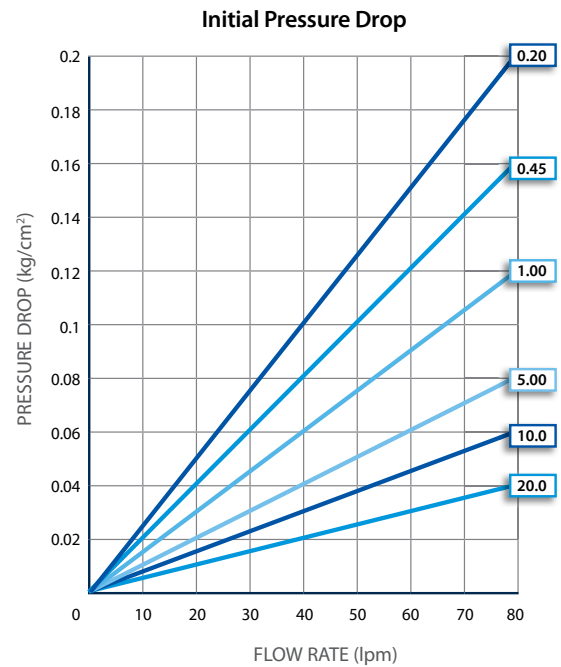
Filtro: Polipropileno
 Cuerpo: Polipropileno
 Núcleo: Polipropileno
 Tapa: Polipropileno
 O-Ring: EPDM, Buna-N, Silicón, Viton, Viton encapsulado PFA

Reemplaza = Equivalente

Millipore: Polyguard-CN Cuno: Poly Flow-G
 Pall: HDC II Filter Cuno: Polypro
 Pall: Ultipleat Profile Filterite: Poly-Fine II

Caída de Presión Máxima

68°F at 70 PSI 20°C at 4.9 kg/cm²
 140°F at 40 PSI 60°C at 2.8 kg/cm²
 203°F at 20 PSI 95°C at 1.4 kg/cm²



Guía de Modelo

Filtro Plisado De Rango Absoluto O-Ring Material Largo

AR 0020 S 0 1 A

Micras Tipo de Tapa Pre Lavado

LEYENDA

Micras:	0020 = 0.2 Micron 0045 = 0.45 Micron 0100 = 1 Micron 0500 = 5 Micron 1000 = 10 Micron 2000 = 20 Micron	Tipo de Tapa:	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 = Silicón V = Viton T = Viton Encapsulated PFA	Largo:	1 = 10" 2 = 20" 3 = 30" 4 = 40"
		Prelavado:	B = Pre-flush with DI water A = Non pre-flush

F

O

5

6

7

End cap, special lengths and diameters available.

Hydronix AR Series Absolute Rated Pleated Filters comply with FDA CFR21 regulations for use in food and beverage applications.

Especificaciones Técnicas

Caída de Presión Reemplazable Recomendada: 35.6 PSI (2.5 kg/cm²)
 Temperatura Operacional Máxima: 203°F (95°C)

Diámetro

Diámetro interno (ID): 1"
 Diámetro externo (OD): 2.5"

EFICIENCIA DE RETENCIÓN (%)							
Número de Parte	0.2 Micron	0.3 Micron	0.5 Micron	1.0 Micron	5.0 Micron	10.0 Micron	20.0 Micron
AR0020	> 99.9	> 99.9	> 99.9	> 99.9	> 99.9	> 99.9	> 99.9
AR0045	62.3	71.9	> 99.9	> 99.9	> 99.9	> 99.9	> 99.9
AR0100	30.2	67.1	73.9	> 99.9	> 99.9	> 99.9	> 99.9
AR0500	-	-	46.8	87.3	> 99.9	> 99.9	> 99.9
AR1000	-	-	-	53.9	81.5	> 99.9	> 99.9
AR2000	-	-	-	-	59.3	86.9	> 99.9

Distribuido por: