

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/cm<sup>2</sup>  
 140°F at 40 PSI      60°C at 2.8 kg/cm<sup>2</sup>  
 203°F at 20 PSI      95°C at 1.4 kg/cm<sup>2</sup>

## 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**

<p><b>Micras:</b></p> <p>0020 = 0.2 Micron                  0045 = 0.45 Micron                  0100 = 1 Micron                  0500 = 5 Micron                  1000 = 10 Micron                  2000 = 20 Micron</p> <p><b>O-Ring Material:</b></p> <p>E = EPDM                  N = Buna-N                  S = Silicone                  V = Viton                  T = Viton Encapsulated PFA</p>	<p><b>Tipo de Tapa:</b></p> <p>F = Double Open End (DOE)                  0 = 222/Flat (SOE)                  5 = 222/Fin (SOE)                  6 = 226/Flat (SOE)                  7 = 226/Fin (SOE)</p> <p><b>Largo:</b></p> <p>1 = 10"                  2 = 20"                  3 = 30"                  4 = 40"</p> <p><b>Prelavado:</b></p> <p>B = Pre-flush with DI water                  A = Non pre-flush</p>
--	--

**F**

**O**

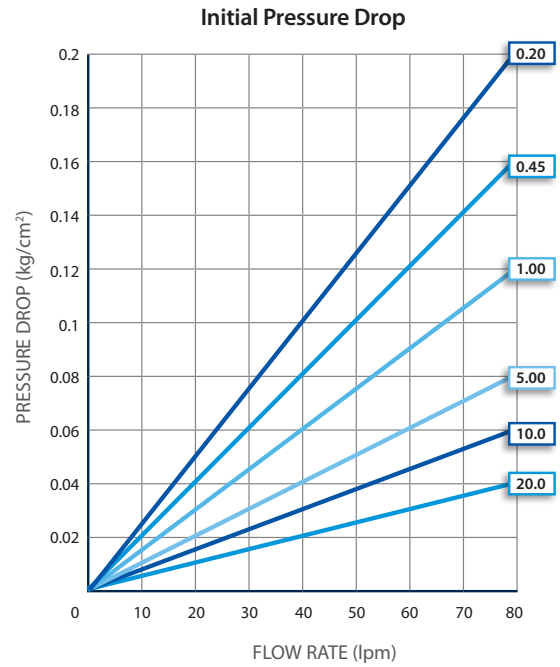
**5**

**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/cm<sup>2</sup>)  
 Temperatura Operacional Máxima: 203°F (95°C)

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: