

FILTROS PLISADO ABSOLUTO

MARCA

HYDRONIX™
WATER TECHNOLOGY

VIRTUDES Y BENEFICIOS

- 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.

APLICACIONES

- OI Pre-filtración
- DI Pre-filtración
- Torre de enfriamiento
- Farmacéutico
- Líquidos de mediana y baja viscosidad
- Alimentación y bebidas
- Laboratorio

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

CAÍDA DE PRESIÓN MÁXIMA

68E a 70 PSI 20\$ a 4.9kg/cm2
140E a 40 PSI 60\$ a 2.8kg/cm2
203E a 20 PSI 95\$ a 1.4kg/cm2

CAÍDA DE PRESIÓN REEMPLAZABLE RECOMENDADA

- 35.6 PSI (2.5kg/cm2)

DIÁMETRO

Diámetro interno (ID): 1"
Diámetro externo (OD): 2.75"

MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN

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

TEMPERATURA MÁXIMA DE OPERACIÓN

- 203°F (95°C)

GUÍA DE MODELO



LEYENDA

Micras: 0020 = 0.2 Micron
0045 = 0.45 Micron
0100 = 1 Micron
0500 = 5 Micron
1000 = 10 Micron
2000 = 20 Micron

O-Ring
Material: E= EPDM
N = Buna-N
S = Silicona
V = Viton
T = Viton Encapsulado PFA

Tipo Tapa: F = Doble Abierto (DOE)
0 = 222/Flat (SOE)
5 = 222/Fin (SOE)
6 = 226/Flat (SOE)
7 = 226/Fin (SOE)

Largo: 1 = 10"
2 = 20"
3 = 30"
4 = 40"

Prelavado: B = Pre Lavado con agua DI
A = No Pre Lavado



Tapaderas, longitudes y diámetros especiales disponibles sobre pedido.

HYDRONIX™

SERIE AR -

Filtros Plisados Absolutos

Hydronix™ Serie AR Filtros Plisado Absoluto 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 una medida precisa de micras para la retención de partículas.



AR SERIES SPECIFICATIONS

	Número de Parte	Descripción	Micras	Tipo de Tapa	pzs/c
10"	AR0020S01A	2.5" x 10"	0.2	222/FLAT	20
	AR0020S51A	2.5" x 10"	0.2	222/FIN	20
	AR0020SF1A	2.5" x 10"	0.2	DOE	20
20"	AR0020S02A	2.5" x 20"	0.2	222/FLAT	20
	AR0020S52A	2.5" x 20"	0.2	222/FIN	20
	AR0020SF2A	2.5" x 20"	0.2	DOE	20
30"	AR0020S03A	2.5" x 30"	0.2	222/FLAT	20
	AR0020S53A	2.5" x 30"	0.2	222/FIN	20
	AR0020SF3A	2.5" x 30"	0.2	DOE	20
40"	AR0020S04A	2.5" x 40"	0.2	222/FLAT	20
	AR0020S54A	2.5" x 40"	0.2	222/FIN	20
	AR0020SF4A	2.5" x 40"	0.2	DOE	20

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

REEMPLAZA

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

Los Filtros Hydronix™ DP Delta-Plus cumplen con las regulaciones de la FDA CFR21 para su uso en aplicaciones de alimentos y bebidas.

INITIAL CAÍDA DE PRESIÓN

