

FILTROS PLISADO ABSOLUTO

MARCA



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 S a 4.9 kg/cm ²
140E a 40 PSI	60 S a 2.8 kg/cm ²
203E a 20 PSI	95 S a 1.4 kg/cm ²

CAÍDA DE PRESIÓN REEMPLAZABLE RECOMENDADA

- 35.6 PSI (2.5 kg/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	Tipo Tapa: F = Doble Abierto (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 = Silicona V = Viton T = Viton Encapsulado PFA	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

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

REEMPLAZA

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

