

SERIE ALL NATURAL CARCASAS DE FILTRO

IDEAL PARA APLICACIONES QUE DESEAN PUREZA, CALIDAD, FILTRACIÓN Y ECONOMÍA



Las Carcasas de Filtro All Natural Pentair ayudan a mantener altos estándares de pureza y rendimiento que son necesarios en los sistemas y procesos fundamentales de control de contaminación. Estas carcasas también se pueden usar para una variedad de otras aplicaciones que requieren pureza, calidad, filtración y economía.

Las Carcasas de Filtro All Natural tienen roscas de entrada y salida NPT de 3/4". Algunas carcasas están disponibles con puertos conectados de entrada, salida y sumidero NPT de 1/4".

CARACTERÍSTICAS/VENTAJAS

Una solución económica para las carcasas de fluoropolímero, acero inoxidable o PTFE

Componentes de polipropileno puro: sin rellenos, colorantes, plastificantes ni lubricantes

Superficies de contacto ultrasuaves que evitan la adhesión y la acumulación de bacterias

Resistencia al agua DI y a otras soluciones inorgánicas

Resistencia a las grietas por tensión

Las juntas tóricas Viton ofrecen sellados seguros

ESPECIFICACIONES

Carcasa: polipropileno all natural

Tapa: polipropileno all natural

Junta tórica: Viton

Tapa: Viton #241

Junta tórica conectada: Viton #112

Clasificación de temperatura:
40-100 °F (4,4-37,8 °C)

Presión máxima:
100 psi (6,9 bar)

ESPECIFICACIONES Y RENDIMIENTO

PIEZA #	DESCRIPCIÓN	DIMENSIONES MÁXIMAS	INICIAL ΔP (PSI) A ÍNDICE DE FLUJO (GPM)
150132*	Estándar #10 de 3/4" c/tapa de soporte de montaje c/tapones dobles	12,06" x 5,07" (306 mm x 129 mm)	1 psi a 10 gpm (0,07 bar a 38 Lpm)
150150*	Estándar #10 de 3/4" c/tapa de soporte de montaje sin tapones dobles	12,06" x 5,07" (306 mm x 129 mm)	1 psi a 10 gpm (0,07 bar a 38 Lpm)
150134**	Estándar #12 de 3/4" c/tapa de soporte de montaje c/tapa de sellado de cartucho 222 con tapones dobles, sin reborde en forma de V c/drenaje	15,07" x 5,07" (383 mm x 129 mm)	1 psi a 10 gpm (0,07 bar a 38 Lpm)
150154**	Estándar #12 de 3/4" c/tapa de soporte de montaje c/tapa de sellado de cartucho 222 sin tapones y sin reborde en forma de V	15,07" x 5,07" (383 mm x 129 mm)	1 psi a 10 gpm (0,07 bar a 38 Lpm)
150135*	Estándar #20 de 3/4" c/tapa de soporte de montaje c/tapones dobles y drenaje de sumidero	22,34" x 5,13" (567 mm x 130 mm)	1 psi a 10 gpm (0,07 bar a 38 Lpm)
150141**	Estándar #20 de 3/4" c/tapa de soporte de montaje c/tapa extendida de sellado de cartucho 222 c/tapones dobles y sin reborde en forma de V	22,34" x 5,13" (567 mm x 130 mm)	1 psi a 10 gpm (0,07 bar a 38 Lpm)
150156*	Estándar #20 de 3/4" c/tapa de soporte de montaje sin tapones	22,34" x 5,13" (567 mm x 130 mm)	1 psi a 10 gpm (0,07 bar a 38 Lpm)
150158**	Estándar #20 de 3/4" c/tapa de soporte de montaje c/tapa extendida de sellado de cartucho 222 c/tapones y sin reborde en forma de V	22,34" x 5,13" (567 mm x 130 mm)	1 psi a 10 gpm (0,07 bar a 38 Lpm)
150512**	Estándar #12 "Blanco" de 3/4" c/tapa de soporte de montaje c/tapa de sellado de cartucho 222 y tapones dobles	15,07" x 5,07" (383 mm x 129 mm)	1 psi a 10 gpm (0,07 bar a 38 Lpm)
150514**	Estándar #20 "Blanco" de 3/4" c/tapa de soporte de montaje c/tapa de sellado de cartucho 222 y tapones dobles	22,34" x 5,13" (567 mm x 130 mm)	1 psi a 10 gpm (0,07 bar a 38 Lpm)

*Doble extremo abierto. **Asiento de junta tórica 222. PRECAUCIÓN: Se debe proteger el filtro contra el congelamiento, que puede provocar grietas en el filtro y fugas de agua.

TABLA DE COMPATIBILIDAD QUÍMICA

MATERIALES SEMICONDUCTORES DE PROCESAMIENTO	POLIÉSTER PURO		PVDF		VITON
	68 °F (20 °C)	140 °F (60 °C)	68 °F (20 °C)	140 °F (60 °C)	
Ácido acético 99,7 % (135 °F/51,7 °C máx.)	R	C	R	R	NR
Ácido acético 50 %	R	R	R	R	R
Acetona 99,5 %	R	R	NR	NR	NR
Fluoruro de amonio 40 %	R	R	R	R	R
Hidróxido de amonio 10 %	R	R	R	R	R
Ácido clorhídrico 37 %	R	R	R	R	R
Ácido fluorhídrico 49 %, 52 %	R	R	R	R	R
Peróxido de hidrógeno 50 %	R	C	R	R	R
Metanol 99,9 % (140 °F/60 °C máx.)	R	R	R	R	NR
Cloruro de metileno 99,8 % (105 °F/40,6 °C máx.)	R	NR	R	NR	R
Metiletilcetona	R	C	NR	NR	NR
Acetato de n-butilo 99,0 %	NR	NR	C	NR	NR
Ácido nítrico 60 %	R	NR	R	C	R
Ácido fosfórico 86 %	R	R	R	R	R
Hidróxido de potasio 45 %	R	R	R	R	NR
2-propanol 99,5 %	R	R	R	C	R
Hidróxido de sodio 50 %	R	R	R	R	R
Ácido sulfúrico 90 %	R	R	R	R	R
Tetracloroetileno 99,0 %	NR	NR	R	R	R
Agua desionizada	R	R	R	R	R

R = Resistente C = Resistente a las condiciones NR = No resistente

ACCESORIOS

PIEZA #	DESCRIPCIÓN
157209	Adaptador de extensión de sumidero All natural para #12
144457	Kit de tapón de drenaje/ventilador All natural (incluye tapón y junta tórica)
150295	Llave SW-2 para estándar
155003	Acoplador de cartucho para cartuchos estándar
151117	Junta tórica #241 de silicona
150578	Kit MC-1A - soporte de placa de zinc para estándar
244043	MC-1A - soporte de placa de zinc SOLAMENTE para estándar



13845 BISHOPS DR., SUITE 200, BROOKFIELD, WI 53005 U.S.A.

P: 262.238.4400 | WATERPURIFICATION.PENTAIR.COM

ATENCIÓN AL CLIENTE: 800.279.9404 | tech-support@pentair.com

© 2018 Pentair Residential Filtration, LLC. Todos los derechos reservados.

§Para conocer una lista detallada de dónde están registradas las marcas comerciales de Pentair, visite waterpurification.pentair.com/brands. Las marcas y logos Pentair son propiedad de Pentair plc o sus filiales. Las marcas y logos registrados y no registrados de terceros son propiedad de sus respectivos propietarios.

310049-S REV E JE18