

PENTEK® ACERO INOXIDABLE DE FINES GENERALES MPST-1.5 CARCASA DE FILTRO

IDEAL PARA APLICACIONES DE ALTA TEMPERATURA Y ALTA PRESIÓN



MPST-1.5

La Carcasa de Filtro de Acero Inoxidable de Fines Generales MPST-1.5 Pentair® Pentek® está diseñada para admitir cartuchos de extremo abierto doble (DOE) de 4-1/2" x 20" y filtros de bolsa #420 Pentek. La carcasa es estándar como la carcasa de filtro de cartucho, pero el kit opcional de filtro de bolsa rápidamente la convierte en una carcasa de filtro de bolsa.

La Carcasa MPST-1.5 es de acero inoxidable 304 y granulada para lograr una terminación profesional. Esta carcasa versátil incluye puertos de entrada laterales y de salida inferiores de 1-1/2", pies ajustables, puerto de drenaje y múltiples puertos indicadores que se adaptan fácilmente a cualquier instalación.

Las aplicaciones incluyen temperatura alta (250°F), presión alta (150 psi) e índices de flujo de hasta 50 gpm. Ideales para la reducción de sedimentos y el sabor del cloro en aplicaciones de todo el hogar o pequeños negocios, estas carcasas también se pueden usar en la mayoría de las aplicaciones de tratamiento de agua, procesamiento de alimentos y filtración generales.

CARACTERÍSTICAS/VENTAJAS

Emplea cartuchos DOE de 4-1/2" x 20" o filtros de bolsa #420

Entrada lateral de 1-1/2" y salida inferior de 1-1/2"

Enchufe de drenaje lateral para una fácil limpieza

Puertos indicadores para aplicaciones de cartuchos o bolsas de filtro

Cambios rápidos de carcasa de cartucho a carcasa de bolsa

Ideal para aplicaciones de alta temperatura y alta presión

Pie ajustable y salida inferior para instalaciones de aplicaciones flexibles

Múltiples puertos indicadores que permiten el uso de indicadores de presión diferenciales para evitar cambiar el cartucho o la bolsa en base a conjeturas

Abrazadera de banda ajustada que minimiza el tiempo de inactividad de las reposiciones al permitir un rápido acceso al cartucho o el filtro de bolsa

ESPECIFICACIONES

Carcasa: acero inoxidable 304

Terminación: epoxi

Junta de sellado: Buna-N®

Clasificación de Temperatura:
40-250 °F (4,4-121 °C)

Presión máxima:
150 psi (10,3 bar)

ESPECIFICACIONES Y RENDIMIENTO

PIEZA #	MODELO #	ÍNDICE DE FLUJO MÁXIMO*	DIMENSIONES ALTURA X DIÁM O.A.**	TAMAÑO DE LA TUBERÍA (NPT)
156237	MPST-1.5	50 gpm (189 L/min)	29" x 6,38" (737 mm x 162 mm)	1-1/2" (38,1 mm) ***

*Índice de flujo enumerado para la carcasa sin cartucho. Compruebe las especificaciones del cartucho para los índices de flujo.

**La altura no incluye la posición.

***No admite cartuchos de modelo GAC 20BB, BBF1-20BB, WS-20BB o CRFC-20BB.

OPCIONES DE CARTUCHOS Y BOLSAS

PIEZA #	MODELO #	MATERIAL	MICRÓN
CARTUCHOS DE CARBÓN			
155382-43	NCP-20BB	Carbón plegado	10
155247-43	RFC20-BB	Carbón granular	25
155783-43	EPM-20BB	Bloque de carbón	10
155583-43	EP-20BB	Bloque de carbón	5
155312-43	CBC20-BB	Bloque de carbón	0,5
155967-43	CRFC-20BB	Bloque de carbón de cloramina	25
CARTUCHOS ESPECIALES			
655139-03	OAC PLUS-20BB	Absorción de aceite	-
CARTUCHOS DE SEDIMENTOS			
155360-43	DGD-2501-20	Polipropileno	25 - 1
155358-43	DGD-5005-20	Polipropileno	50 - 5
155356-43	DGD-7525-20	Polipropileno	75 - 25
255493-43	ECP1-20BB	Poliéster de celulosa	1
255494-43	ECP5-20BB	Poliéster de celulosa	5
255495-43	ECP20-20BB	Poliéster de celulosa	20
255496-43	ECP50-20BB	Poliéster de celulosa	50
155305-43	S1-20BB	Celulosa	20
KIT DE CONVERSIÓN DE BOLSA			
243111	Kit de conversión de filtro de bolsa	Acero inoxidable	-

PIEZA #	MODELO #	MATERIAL	MICRÓN
BOLSAS DE FILTRO			
155384-03	BP-420-1	Filtro de polipropileno	1
155386-03	BP-420-5	Filtro de polipropileno	5
155388-03	BP-420-10	Filtro de polipropileno	10
155390-03	BP-420-25	Filtro de polipropileno	25
155392-03	BP-420-50	Filtro de polipropileno	50
155394-03	BP-420-100	Filtro de polipropileno	100
155396-03	BP-420-200	Filtro de polipropileno	200
255024-03	BPHE-420-1	Filtro de polipropileno	1
255026-03	BPHE-420-5	Filtro de polipropileno	5
255028-03	BPHE-420-25	Filtro de polipropileno	25
255029-03	BPHE-420-50	Filtro de polipropileno	50
255031-03	BPHE-420-100	Filtro de polipropileno	100
255255-03	BN-420-50	Filtro de polipropileno	50
255032-03	BN-420-100	Filtro de polipropileno	100
255034-03	BN-420-200	Filtro de polipropileno	200
255035-03	BN-420-250	Filtro de polipropileno	250
255037-03	BN-420-400	Filtro de polipropileno	400
255038-03	BN-420-600	Filtro de polipropileno	600
255039-03	BN-420-800	Filtro de polipropileno	800

NOTA: La carcasa se vende como carcasa de filtro para cartuchos de 4-1/2" x 20". Para convertir el MPST en filtro de bolsa, adquiera el kit de conversión 243111. Así las bolsas pueden usarse en esta carcasa.

PRECAUCIÓN: Se debe proteger el filtro contra el congelamiento, que puede provocar grietas en el filtro y fugas de agua.

NOTAS: Diámetro máximo de cartucho 4,75" (12 mm). Uso no recomendado para aplicaciones con TDS o cloruros >1000 ppm y/o <0,5. El uso de este producto en estas condiciones anulará la garantía limitada. Consulte con el fabricante para obtener información sobre las modificaciones del producto para estas condiciones.

ADVERTENCIA: Si en algún momento la presión supera los 150 psi (10,34 bar), se debe usar un regulador de presión. No use el sistema con agua microbiológicamente no segura o de calidad desconocida sin desinfectar apropiadamente el sistema antes y después.

AQUA TECNICA DE CENTROAMERICA, S. A.
 AVENIDA 10, CALLE 1 Y 3. PISO 2
 10104 SAN JOSE, COSTA RICA
 TEL. +506 2223-8422
 EMAIL: info@aquatecnicacr.com
 WEB: www.aquatecnicacr.com



FILTRACIÓN Y PROCESO

5730 NORTH GLEN PARK ROAD, MILWAUKEE, WI 53209

P: 262.238.4400 | F: 262.238.4404 | WWW.PENTAIRAQUA.COM | ATENCIÓN AL CLIENTE: 800.279.9404

Todas las marcas registradas y logotipos de Pentair son propiedad de Pentair, Inc. o de sus afiliadas. Todas las demás marcas y logotipos registrados y no registrados son propiedad de sus respectivos dueños. Dado que estamos constantemente mejorando nuestros productos y servicios, Pentair se reserva el derecho de cambiar las especificaciones sin previo aviso.

Pentair es un empleador que brinda igualdad de oportunidades.

310126-S REV C MR14 © 2014 Pentair Residential Filtration, LLC. Todos los derechos reservados.