

## PENTEK SERIE ST-BC DE ACERO INOXIDABLE CARCASAS DE FILTRO

IDEAL PARA APLICACIONES DE TEMPERATURA ALTA REQUERIDAS PARA NECESIDADES DE FILTRACIÓN RESISTENTE



Las Carcasas de Filtro de Acero Inoxidable Serie ST-BC Pentair Pentek<sup>®</sup> ofrecen una variedad de soluciones para sus necesidades de filtración resistente y de gran escala. De fácil instalación y mantenimiento, estas carcasas son ideales para escuelas, restaurantes, farmacias, instituciones y uso industrial. Con una reserva de 4 a 20 cartuchos, las Carcasas Serie ST-BC proporcionan índices de flujo de 28 a 125 gpm (106-473 Lpm).

Las carcasas están fabricadas con acero inoxidable 304 con una terminación epoxi de plata gris. Incluyen drenajes en los lados "limpios" y "sucios" del sumidero.

Las Carcasas Serie ST-BC son compatibles con una variedad completa de cartuchos de filtro, que se añaden a su versatilidad.

### CARACTERÍSTICAS/VENTAJAS

Unidades resistentes para aplicaciones comerciales e industriales de gran escala

Construcción de acero inoxidable limpia 304 con una terminación epoxi de plata gris

Ideal para aplicaciones de temperatura alta

Acepta una completa variedad de cartuchos de extremo abierto doble (DOE) estándares

### ESPECIFICACIONES

Carcasa: acero inoxidable limpio 304

Terminación exterior: epoxi

Clasificación de temperatura:  
40-300°F (4.4-149°C)

Presión máxima:  
125 psi (8.6 bar)

Tamaño de la tubería: 2" NPT

Junta de sellado: Buna-N

## ESPECIFICACIONES Y RENDIMIENTO

PIEZA	DESCRIPCIÓN	ÍNDICES DE FLUJO RECOMENDADOS*	DIMENSIONES ALTURA X DIÁM O.A.	DIÁMETRO MÁX. DEL CARTUCHO
156025-02	ST-BC-4 (reserva de cartuchos de 4-10")**	28 gpm (106 Lpm)	19.25" x 10" (489 mm x 254 mm)	3" (76 mm)
156026-02	ST-BC-8 (reserva de cartuchos de 8-10" o 4-20")**	56 gpm (212 Lpm)	29" x 10" (737 mm x 254 mm)	3" (76 mm)
156027-02	ST-BC-12 (reserva de cartuchos de 12-10" o 4-30")**	84 gpm (318 Lpm)	39.75" x 10" (1,010 mm x 254 mm)	3" (76 mm)
156028-02	ST-BC-16 (reserva de cartuchos de 16-10" o 4-40")**	110 gpm (416 Lpm)	49.75" x 10" (1,264 mm x 254 mm)	3" (76 mm)
156032-02	ST-BC-20 (reserva de cartuchos de 20-10" o 5-40")**	125 gpm (473 Lpm)	49.75" x 10" (1,264 mm x 254 mm)	2-1/2" (64 mm)

\*Basado en la eliminación de sedimentos con un cartucho de filtro de 25 micrones y una caída de presión limpia inicial de 1 PSIG.

\*\*El número de cartuchos se refiere al número de cartuchos de 9.75" (248 mm) o 10" (254 mm) que se configuran alrededor de la carcasa por el número de carcasas que se pueden apilar.

NOTAS: Diámetro máximo de cartucho 3" (76 mm). Uso no recomendado para aplicaciones con TDS o cloruros >1000 ppm y/o pH <5.0. 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.

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

ADVERTENCIA: Si en algún momento la presión supera los 125 psi (8.62 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.

## ACCESORIOS

PIEZA #	DESCRIPCIÓN
143218	Junta para Serie STBC
243316	Junta ST-BC, Silicona
243317	Junta ST-BC, Teflón
243318	Junta ST-BC, Viton
243319	Tapa de ventilación de 1/4" ST-BC
243320	Tapa de drenaje de 1/2" ST-BC
243321	Vástago central ST-BC-4
243322	Vástago central ST-BC-8
243323	Vástago central ST-BC-12
243324	Vástago central ST-BC-16
243325	Vástago central ST-BC-20
143221	ST-BC /abrazadera protectora
243326	Cabeza ST-BC
243327	Placa superior ST-BC, 4 pilas
243328	Placa superior ST-BC-20, 5 pilas
243329	Casquillo de placa superior ST-BC
243330	Perilla de placa de 3/8" ST-BC 4 pilas
243331	Perilla de placa de 1/2" ST-BC-20
243332	Anillo de retención de placa superior ST-BC
243333	Perno en T c/controlador para abrazadera ST-BC
243334	Cartucho V posterior ST-BC-4
243335	Cartucho V posterior ST-BC-8
243336	Cartucho V posterior ST-BC-12 y 16
243337	Cartucho V posterior ST-BC-20



### WATER QUALITY SYSTEMS

5730 NORTH GLEN PARK ROAD, MILWAUKEE, WI 53209

P: 262.238.4400 | F: 262.238.4404

WATERPURIFICATION.PENTAIR.COM

CUSTOMER CARE: 800.279.9404 | tech-support@pentair.com

© 2016 Pentair Residential Filtration, LLC. All rights reserved.

§Para obtener una lista detallada sobre los lugares en los cuales las marcas comerciales de Pentair están registradas, visite [waterpurification.pentair.com](http://waterpurification.pentair.com). Las marcas registradas y logotipos de Pentair son propiedad de Pentair, Inc. o de sus afiliadas. Las marcas y logotipos registrados y no registrados de terceros son propiedad de sus respectivos dueños.

310057-S REV D JA16