

## PENTEK SERIE HEAVY DUTY BIG BLUE CARCASAS DE FILTRO

PARA APLICACIONES DE GRAN CAPACIDAD Y ALTO FLUJO



No se muestra Big Black

Las Carcasas de Filtro Heavy Duty Big Blue<sup>®</sup> y Big Black Pentair Pentek<sup>®</sup> ofrecen la versatilidad para satisfacer todas sus necesidades de filtración de gran capacidad, incluidas las aplicaciones de alto flujo y sedimento pesado. La carcasa grande adicional ofrece una mayor capacidad del cartucho, lo que reduce la cantidad de vasos requeridos para aplicaciones de alto índice de flujo. Los sumideros están disponibles en longitudes de 10" y 20".

La tapa de polipropileno de alto flujo (HFPP) está disponible con puertos de entrada y salida NPT de 3/4", 1" o 1-1/2". El puerto interno de 1-1/2" permite el traspaso de un mayor volumen de líquidos a través de la tapa de HFPP de manera más rápida.

Las Carcasas Big Blue y Big Black son compatibles con una amplia variedad de sustancias químicas y están disponibles con o sin un botón de alivio de presión. Aceptan una amplia variedad de cartuchos de diámetro de 4-1/2".

### CARACTERÍSTICAS/VENTAJAS

|  |   |
|--|---|
| Carcasa de gran capacidad apta para aplicaciones de alto flujo | Alivio/derrame de presión en la entrada del tapón |
| Disponible en longitudes de 10" y 20"                          | Acepta cartuchos de hasta 4-1/2" de diámetro      |

### ESPECIFICACIONES

|  |  |
|--|--|
| Carcasa: polipropileno   | Clasificación de temperatura:<br>40-100 °F (4,4-37,8 °C)           |
| Tapa: polipropileno (HFPP)   |  |
| Ensamblaje del botón: acero inoxidable Serie 300, EPDM y polipropileno | Presión Máxima-<br>10": 100 psi (6,9 bar)<br>20": 90 psi (6,2 bar) |
| Junta tórica: Buna-N   |  |



Los 150233, 150234, 150235, 150236, 150237, 150238, 150239, 150240, 150467, 150468, 150469 y 150470 están probados y certificados por la NSF International según la norma 42 de NSF/ANSI para los requisitos de los materiales y la integridad estructural.

## ESPECIFICACIONES Y RENDIMIENTO

| PIEZA # | DESCRIPCIÓN                                    | DIMENSIONES MÁXIMAS              | INICIAL ΔP (PSI) A ÍNDICE DE FLUJO (GPM) |
|---------|--|----------------------------------|--|
| 150469* | Big Blue #10 de 3/4" negro/azul HFPP c/PR      | 12,75" x 7,38" (324 mm x 187 mm) | 2 psi a 15 gpm (0,14 bar a 57 Lpm)       |
| 150470* | Big Blue #10 de 3/4" negro/azul HFPP sin PR    | 12,75" x 7,38" (324 mm x 187 mm) | 2 psi a 15 gpm (0,14 bar a 57 Lpm)       |
| 150467* | Big Blue #20 de 3/4" negro/azul HFPP c/PR      | 23,04" x 7,38" (585 mm x 187 mm) | 2 psi a 15 gpm (0,14 bar a 57 Lpm)       |
| 150468* | Big Blue #20 de 3/4" negro/azul HFPP sin PR    | 23,04" x 7,38" (585 mm x 187 mm) | 2 psi a 15 gpm (0,14 bar a 57 Lpm)       |
| 158799* | Big Blue #20 de 3/4" negro/blanco HFPP c/PR    | 23,04" x 7,38" (585 mm x 187 mm) | 2 psi a 15 gpm (0,14 bar a 57 Lpm)       |
| 150237* | Big Blue #10 de 1" negro/azul HFPP c/PR        | 13,30" x 7,45" (338 x 189 mm)    | 1 psi a 15 gpm (0,07 bar a 57 Lpm)       |
| 150238* | Big Blue #10 de 1" negro/azul HFPP sin PR      | 13,30" x 7,45" (338 x 189 mm)    | 1 psi a 15 gpm (0,07 bar a 57 Lpm)       |
| 150233* | Big Blue #20 de 1" negro/azul HFPP c/PR        | 23,22" x 7,45" (590 x 189 mm)    | 1 psi a 15 gpm (0,07 bar a 57 Lpm)       |
| 150234* | Big Blue #20 de 1" negro/azul HFPP sin PR      | 23,22" x 7,45" (590 x 189 mm)    | 1 psi a 15 gpm (0,07 bar a 57 Lpm)       |
| 150239* | Big Blue #10 de 1-1/2" negro/azul HFPP c/PR    | 13,45" x 7,45" (342 x 189 mm)    | 1 psi a 20 gpm (0,07 bar a 76 Lpm)       |
| 150240* | Big Blue #10 de 1-1/2" negro/azul HFPP sin PR  | 13,45" x 7,45" (342 x 189 mm)    | 1 psi a 20 gpm (0,07 bar a 76 Lpm)       |
| 150235* | Big Blue #20 de 1-1/2" negro/azul HFPP c/PR    | 23,74" x 7,45" (603 x 189 mm)    | 1 psi a 20 gpm (0,07 bar a 76 Lpm)       |
| 150236* | Big Blue #20 de 1-1/2" negro/azul HFPP sin PR  | 23,74" x 7,45" (603 x 189 mm)    | 1 psi a 20 gpm (0,07 bar a 76 Lpm)       |
| 150671  | Big Blue #10 de 1" negro/negro HFPP sin PR     | 13,30" x 7,45" (338 x 189 mm)    | 1 psi a 15 gpm (0,07 bar a 57 Lpm)       |
| 150426  | Big Blue #10 de 1" negro/negro HFPP c/PR       | 13,30" x 7,45" (338 x 189 mm)    | 1 psi a 15 gpm (0,07 bar a 57 Lpm)       |
| 150383  | Big Blue #20 de 1" negro/negro HFPP c/PR       | 23,22" x 7,45" (590 x 189 mm)    | 1 psi a 15 gpm (0,07 bar a 57 Lpm)       |
| 150672  | Big Blue #20 de 1" negro/negro HFPP sin PR     | 23,22" x 7,45" (590 x 189 mm)    | 1 psi a 15 gpm (0,07 bar a 57 Lpm)       |
| 150639  | Big Blue #20 de 1-1/2" negro/negro HFPP sin PR | 23,74" x 7,45" (603 x 189 mm)    | 1 psi a 15 gpm (0,07 bar a 57 Lpm)       |

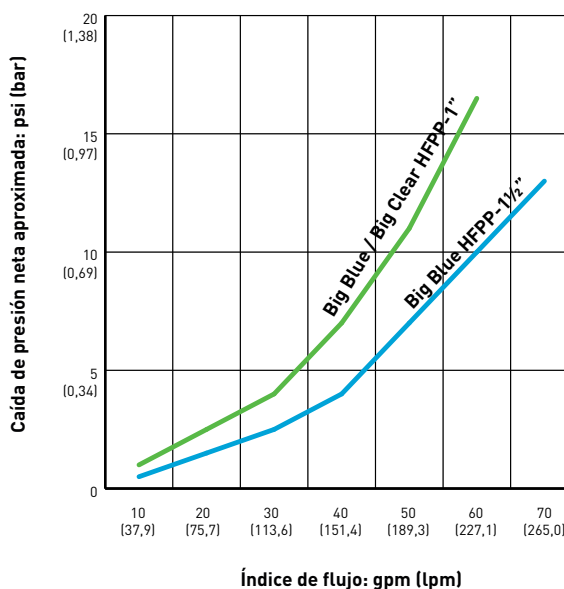
Componente enumerado por la\*NSF

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

## ACCESORIOS

| PIEZA #  | DESCRIPCIÓN  |
|----------|--|
| 150296   | Llave SW-3 para Big Blue de 10"  |
| 144368   | Llave SW-4 para Big Blue de 20"  |
| SH144229 | Acoplador de cartucho para cartuchos de 4-1/2"   |
| 151122   | Junta tórica Buna-N para Big Blue  |
| 244718   | WB-ZP: soporte de placa de zinc SOLAMENTE  |
| 150061   | Kit WB-ZP: soporte de placa de zinc  |
| 357639   | WB-SS: soporte de acero inoxidable SOLAMENTE   |
| 357640   | Kit WB-SS: soporte de acero inoxidable   |
| 144928   | Kit WB-PC: soporte blanco cubierto de polvo  |
| 144258   | Soporte de dos carcasas  |
| 144259   | Soporte de tres carcasas   |
| 160210   | Kit de equipos de fibra de vidrio, plataforma Big Blue / Big White/Big Clear (requiere ensamblaje) |

## CAÍDA DE PRESIÓN VS ÍNDICE DE FLUJO



### SISTEMAS DE CALIDAD DE AGUA

5730 NORTH GLEN PARK ROAD, MILWAUKEE, WI 53209

P: 262.238.4400 | F: 262.238.4404

WATERPURIFICATION.PENTAIR.COM | WWW.PENTAIRINDUSTRIAL.COM

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

© 2016 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](http://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.

310053-S Rev E MY16