



N.º 20 Big Blue®

N.º 20 Big Clear

N.º 10 Big Blue® N.º 10 Big Clear

## CARCASAS PARA FILTROS BIG BLUE® Y BIG CLEAR

- Carcasas de gran capacidad aptas para aplicaciones de alto caudal
- 10" y 20" de longitud en versión opaca y transparente
- Liberación de presión/purga en el lado de la entrada de la tapa
- Compatibles con cartuchos 4½" de diámetro

Las carcasas para filtros Big Blue® ofrecen la versatilidad que se necesita para satisfacer todas sus necesidades de filtración de gran capacidad, lo que incluye aplicaciones de alto caudal y gran cantidad de sedimentos. La carcasa extra grande permite una mayor capacidad del cartucho; de este modo, se reduce la cantidad de recipientes para aplicaciones de alto caudal. Los desagües están fabricados con polipropileno reforzado duradero y están disponibles en longitudes de 10" (25 cm) y 20" (51 cm).

La tapa de polipropileno para alto caudal (HFPP) está disponible con puertos de entrada y salida NPT de 3/4" (1.9 cm), 1" (2.5 cm) o 1½" (3.8 cm). El puerto interno de 1/4" (3.2 cm) permite que un mayor volumen de líquido pase a través de la tapa de HFPP más rápidamente.

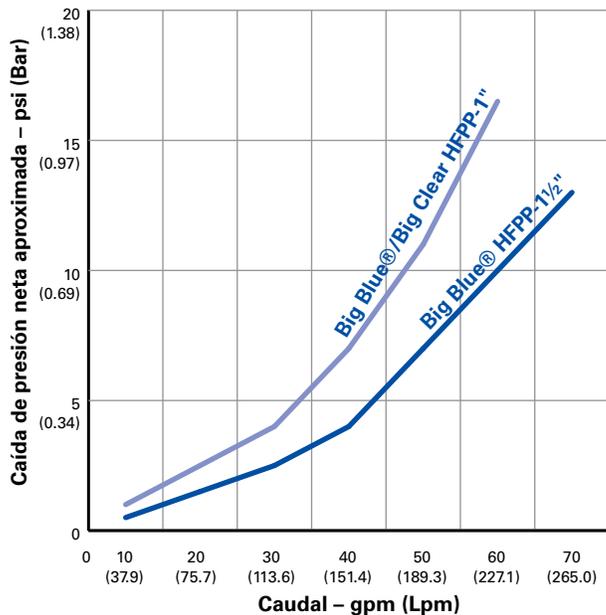
Las carcasas Big Blue® son compatibles con una amplia variedad de sustancias químicas y están disponibles con o sin botón de liberación de presión. Admiten una amplia variedad de cartuchos de 4½" (11.4 cm) de diámetro.

Las carcasas para filtros Big Clear ofrecen la posibilidad de examinar el flujo, el rendimiento y la vida útil del cartucho en el lugar y son ideales para una variedad de aplicaciones. Las tapas de polipropileno azules cuentan con un botón de liberación de presión opcional en el lado de la entrada para liberar la presión dentro de la carcasa al cambiar los cartuchos de filtro.



# BIG BLUE®/BIG CLEAR

## Carcasas para filtros



Las carcasas 150233, 150234, 150235, 150236, 150237, 150238, 150239, 150240, 150467, 150468, 150469 y 150470 han sido probadas y certificadas por NSF International de acuerdo con la Norma 42 de NSF/ANSI para los requisitos de material e integridad estructural.

NOTA: Las carcasas de la serie Big Clear no cuentan con certificación de componentes de NSF.

### Especificaciones de la carcasa e información de rendimiento

| Modelo                  | Dimensiones máximas                | ΔP inicial (psi) a caudal (gpm)   |
|-------------------------|------------------------------------|-----------------------------------|
| N.º 10 Big Blue®-3/4"   | 13 1/8" x 7 1/4" (333 mm x 184 mm) | 2 psi a 15 gpm (0,1 bar a 57 Lpm) |
| N.º 10 Big Blue®-1"     | 13 1/8" x 7 1/4" (333 mm x 184 mm) | 1 psi a 15 gpm (0,1 bar a 57 Lpm) |
| N.º 10 Big Blue®-1 1/2" | 13 3/8" x 7 1/4" (346 mm x 184 mm) | 1 psi a 20 gpm (0,1 bar a 76 Lpm) |
| N.º 20 Big Blue®-3/4"   | 23 3/8" x 7 1/4" (594 mm x 184 mm) | 2 psi a 15 gpm (0,1 bar a 57 Lpm) |
| N.º 20 Big Blue®-1"     | 23 3/8" x 7 1/4" (594 mm x 184 mm) | 1 psi a 15 gpm (0,1 bar a 57 Lpm) |
| N.º 20 Big Blue®-1 1/2" | 23 7/8" x 7 1/4" (606 mm x 184 mm) | 1 psi a 20 gpm (0,1 bar a 76 Lpm) |
| N.º 10 Big Clear-1"*    | 13 1/2" x 7 1/8" (343 mm x 181 mm) | 1 psi a 15 gpm (0,1 bar a 57 Lpm) |
| N.º 20 Big Clear-1"*    | 23 3/4" x 7 1/8" (603 mm x 181 mm) | 1 psi a 15 gpm (0,1 bar a 57 Lpm) |

\* Sin comprobación de rendimiento ni certificación de NSF.

### Materiales de construcción

#### BIG BLUE®

#### BIG CLEAR

|                    | BIG BLUE®   | BIG CLEAR   |
|--------------------|---|---|
| Carcasa            | Polipropileno   | Lexan (n.º 10), policarbonato (n.º 20)                                      |
| Tapa               | Polipropileno (HFPP)  | Polipropileno (HFPP)  |
| Conjunto del botón | Acero inoxidable serie 300, EPDM y polipropileno                            | Acero inoxidable serie 300, EPDM y polipropileno                            |
| Junta tórica       | Buna-N  | Buna-N  |
| Temperatura máxima | 100 °F (37,8 °C)  | 100 °F (37,8 °C)  |
| Presión máxima     | N.º 10 Big Blue® - 100 psi (6.9 bar)<br>N.º 20 Big Blue® - 90 psi (6.2 bar) | N.º 10 Big Clear - 100 psi (6.9 bar)<br>N.º 20 Big Clear - 90 psi (6.2 bar) |

PRECAUCIÓN: Se debe proteger contra el congelamiento para evitar la rotura del filtro y fugas de agua.



5730 North Glen Park Road • Milwaukee, Wisconsin 53209 EE. UU.  
Soporte técnico: 800.279.9404  
www.pentairaquapro.com