

## PENTEK SERIE WP-BB

### CARTUCHOS ENROLLADOS DE CADENA DE POLIPROPILENO

DISEÑADOS PARA UNA VARIEDAD DE APLICACIONES QUE REQUIEREN LA REDUCCIÓN DE SEDIMENTOS



Los Cartuchos Serie WP-BB Pentair Pentek\* están fabricados en longitudes de 10" y 20" y en diámetros de 4,5" desde una cadena de polipropileno duradero que se enrolla alrededor de un núcleo de polipropileno rígido. Los Cartuchos WP-BB son una solución económica para reducir el sedimento fino incluido polvo, arena y partículas de escala.

Los Cartuchos WP-BB son de material de polipropileno fibroso enrollado a un patrón preciso alrededor de un núcleo de polipropileno, lo que ofrece una mayor área de superficie para mantener los índices de flujo altos. Los Cartuchos WP-BB se fabrican mediante el uso de un agente antiestático durante el proceso de enrollado para reducir las cargas eléctricas producidas durante el enrollamiento.

Estos cartuchos enrollados de cadena son capaces de resistir temperaturas de hasta 165 °F (73,9 °C), y adaptan los índices de flujo entre 10 y 65 GPM con una caída de presión mínima.

Los Cartuchos Serie WP-BB son aptos para una amplia variedad de aplicaciones de sedimentos, entre ellas agua municipal y de pozo, y son resistentes a las sustancias químicas de modo que se pueden usar con muchos fluidos industriales.

**Nota:** El agente antiestático que se usa en los Cartuchos WP-BB puede causar la formación de espuma durante el inicio de un nuevo cartucho. Si la formación de espuma es un problema para su aplicación, recomendamos usar la Serie WPX-BB.

#### CARACTERÍSTICAS/VENTAJAS

Diseño enrollado de cadena que reduce el sedimento fino desde una variedad de fluidos

A precio económico

Longitudes: 10", 20"

También disponible en clasificaciones de 0,5\*\*, 1, 5, 10 y 25 micrones

Uso no recomendado para eliminar plagas microbianas como virus, bacterias y quistes.

#### ESPECIFICACIONES

Medios de filtro: cable de fibra de polipropileno fibroso

Clasificación de Temperatura:  
40-165 °F (4,4-73,9 °C)

## ESPECIFICACIONES Y RENDIMIENTO

| MODELO #  | PIEZA #   | DIMENSIONES MÁXIMAS            | CLASIFICACIÓN (NOMINAL)** | INICIAL ΔP (PSI) A ÍNDICE DE FLUJO (GPM)** |
|-----------|-----------|--------------------------------|---------------------------|--|
| WP5BB97P  | 355212-43 | 4,5" x 9,88" (114 mm x 251 mm) | 0,5 micrones              | <5 psi a 10 gpm (<0,3 bar a 38 Lpm)        |
| WP1BB97P  | 355213-43 | 4,5" x 9,88" (114 mm x 251 mm) | 1 micrón                  | <4 psi a 15 gpm (<0,3 bar a 57 Lpm)        |
| WP5BB97P  | 355214-43 | 4,5" x 9,88" (114 mm x 251 mm) | 5 micrones                | <3 psi a 20 gpm (<0,2 bar a 76 Lpm)        |
| WP10BB97P | 355215-43 | 4,5" x 9,88" (114 mm x 251 mm) | 10 micrones               | <1 psi a 20 gpm (<0,1 bar a 76 Lpm)        |
| WP25BB97P | 355216-43 | 4,5" x 9,88" (114 mm x 251 mm) | 25 micrones               | <1 psi a 20 gpm (<0,1 bar a 76 Lpm)        |
| WP1BB20P  | 355222-43 | 4,5" x 20" (114 mm x 508 mm)   | 1 micrón                  | <6 psi a 30 gpm (<0,4 bar a 114 Lpm)       |
| WP5BB20P  | 355223-43 | 4,5" x 20" (114 mm x 508 mm)   | 5 micrones                | <6 psi a 40 gpm (<0,4 bar a 151 Lpm)       |
| WP25BB20P | 355225-43 | 4,5" x 20" (114 mm x 508 mm)   | 25 micrones               | <5 psi a 40 gpm (<0,3 bar a 151 Lpm)       |

\*\*Basado en la prueba interna del fabricante.

ADVERTENCIA: No use el sistema con agua microbiológicamente no segura o de calidad desconocida sin desinfectar apropiadamente el sistema antes y después.



### 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

© 2015 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.

247662-S REV B MY15