

## PENTEK SERIE VALVE-IN-HEAD (VIH) CARCASAS DE FILTRO

IDEALES PARA UNA AMPLIA VARIEDAD DE APLICACIONES, QUE INCLUYEN RESIDENCIALES, COMERCIALES E INDUSTRIALES



**Las Carcasas de Filtro Valve-in-Head Pentair Pentek\* incorporan el mismo diseño resistente y las funciones de aplicaciones que nuestras Carcasas NPT Standard de 3/4".**

La cabeza de la válvula interna permite que los puertos de entrada y salida se cierren simultáneamente con un giro medio del controlador. Esto elimina la necesidad de válvulas de cierre externas. Las juntas tóricas de sellado radial y las superficies de sellado se limpian continuamente cada vez que se usa la válvula, lo que garantiza el funcionamiento a prueba de fugas.

Las Carcasas de Filtro Valve-in-Head están disponibles en longitudes de 10" y 20", y se adaptan a una amplia variedad de cartuchos de diámetros de 2-3/8" a 2-7/8". Las tapas de polipropileno ofrecen un botón de alivio de presión en la entrada para liberar la presión de la carcasa cuando se cambian los cartuchos de filtro.

Las Carcasas de Filtro Valve-In-Head Opacas están moldeadas con polipropileno reforzado resistente, ofrecen una excelente compatibilidad química y son ideales para usar en diversas aplicaciones de bajo flujo. Estas aplicaciones incluyen la filtración residencial debajo de la batea y la sobremesa, la filtración anterior y posterior a la ósmosis inversa, la filtración de vehículos recreacional, y los sistemas de humidificación y servicios de alimentos.

Las Carcasas de Filtro Valve-In-Head Claras ofrecen revisión interna del flujo, rendimiento y la vida útil del cartucho. También son ideales para diversas aplicaciones.

### CARACTERÍSTICAS/VENTAJAS

Ideal para una amplia variedad de aplicaciones, que incluyen residenciales, comerciales e industriales

Disponible en longitudes de 10" y 20"

Paredes gruesas para una mayor resistencia

Botón de alivio/infiltración de presión en la entrada del tapón

Sello a prueba de fugas

Disponible con sumideros claros u opacos.

### ESPECIFICACIONES

Carcasa: polipropileno (opaco) o acrilonitrilo estireno (claro)

Tapa: polipropileno reforzado

Ensamblaje del botón: acero inoxidable Serie 300, EPDM y polipropileno

Piezas de la válvula: Delrin

Junta tórica: Buna-N

Clasificación de temperatura: 40-125 °F (4,4-51,7 °C)

Presión máxima: 125 psi (8,6 bar)



El 150164 está probado y certificado 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)
150164	Valve-In-Head #10 de 3/4" negro/azul c/PR	12,50" x 5,13" (318 mm x 130 mm)	4 psi a 8 gpm (0,28 bar a 30 Lpm)
150437	Valve-In-Head #10 de 3/4" azul/claro c/PR	12,88" x 5,25" (327 mm x 133 mm)	4 psi a 8 gpm (0,28 bar a 30 Lpm)
150329	Valve-In-Head #10 de 3/4" negro/claro c/PR	12,88" x 5,25" (327 mm x 133 mm)	4 psi a 8 gpm (0,28 bar a 30 Lpm)
150166	Valve-In-Head #20 de 3/4" negro/azul c/PR	22,88" x 5,13" (581 mm x 130 mm)	4 psi a 8 gpm (0,28 bar a 30 Lpm)

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

## ACCESORIOS

PIEZA #	DESCRIPCIÓN
150295	Llave SW-2 para estándar
155003	Acoplador de cartucho para cartuchos estándares
151120	Junta tórica #241 Buna-N para Standard
151117	Junta tórica #241 Viton para Standard
151118	Junta tórica #241 Silicona para Standard
151011	Kit UB-1: soporte de placa de zinc para Valve-In-Head (en forma de U)
144012-00	UB-1: soporte de placa de zinc SOLAMENTE para Valve-In-Head (en forma de U)



### 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.

310052-S REV C MY15