

PENTEK SERIE EP CARTUCHOS DE BLOQUE DE CARBÓN

OPCIÓN IDEAL PARA UNA AMPLIA VARIEDAD DE APLICACIONES



Los Cartuchos de Bloque de Carbón Serie EP Pentair Pentek* se fabrican mediante un proceso de clasificación de filtración nominal de 5 micrones y gran capacidad de reserva de suciedad. El diseño de alta porosidad ayuda a evitar que el cartucho se conecte antes de que se agote su capacidad de adsorción, al maximizar la utilización del carbón mientras mantiene la caída de presión baja.

Estos cartuchos están protegidos por un prefiltro bilaminado con poliolefina de fórmula única, diseñado para aumentar considerablemente la vida útil del cartucho al atrapar los sedimentos que comúnmente se conectan a los cartuchos de bloque de carbón.

Los Cartuchos Serie EP son ideales para una amplia variedad de aplicaciones residenciales, de servicio de alimentos, comerciales e industriales.

CARACTERÍSTICAS/VENTAJAS

Alta capacidad de reserva de suciedad que maximiza la utilización del bloque de carbón**

Clasificación nominal de 5 micrones

Reducción altamente eficaz del mal sabor y olor, y del sabor y olor del cloro**

ESPECIFICACIONES

Material de filtro: PAC vinculado

Juntas: Buna-N

Tapas extremas: polipropileno

Clasificación de temperatura:
40-180 °F (4,4-82,2 °C)

Encapsulado externo: poliolefina

Malla: polietileno



Los EP-10, EP-20, EP-BB y EP-20BB están probados y certificados por la NSF International según la norma 42 de NSF/ANSI para los requisitos de los materiales solamente.

**Basado en la prueba interna del fabricante.

ESPECIFICACIONES Y RENDIMIENTO

PIEZA #	MODELO #	DIMENSIONES MÁXIMAS	CLASIFICACIÓN** (NOMINAL)	INICIAL ΔP (PSI) A ÍNDICE DE FLUJO (GPM)	REDUCCIÓN DEL SABOR Y EL OLOR DEL CLORO A ÍNDICE DE FLUJO
255424-03	EP-5	2,89" x 4,965" (73 mm x 126 mm)	5 micrones	1,3 psi a 0,5 gpm (0,09 bar a 1,89 Lpm)	>3.000 galones a 0,5 gpm (>11.356 L a 1,89 Lpm)
155531-43	EP-10	2,89" x 9,75" (73 mm x 248 mm)	5 micrones	1,7 psi a 1,0 gpm (0,12 bar a 3,8 Lpm)	>6.000 galones a 1,0 gpm (>22.712 L a 3,8 Lpm)
155529-43	EP-20	2,89" x 20" (73 mm x 508 mm)	5 micrones	1,7 psi a 2,0 gpm (0,12 bar a 7,6 Lpm)	>12.000 galones a 2,0 gpm (>45.425 L a 7,6 Lpm)
155698-43	EP-30	2,89" x 30" (73 mm x 762 mm)	5 micrones	2,4 psi a 3,0 gpm (0,17 bar a 11,4 Lpm)	>18.000 galones a 3,0 gpm (>68.137 L a 11,4 Lpm)
155815-03	EP5-40	2,89" x 40" (73 mm x 1.016 mm)	5 micrones	2,0 psi a 4,0 gpm (0,14 bar a 15,1 Lpm)	>24.000 galones a 4,0 gpm (>90.850 L a 15,1 Lpm)
155548-43	EP-BB	4,63" x 9,75" (118 mm x 248 mm)	5 micrones	2,0 psi a 2,0 gpm (0,14 bar a 7,6 Lpm)	>22.000 galones a 2,0 gpm (>83.279 L a 7,6 Lpm)
155583-43	EP-20BB	4,63" x 20" (118 mm x 508 mm)	5 micrones	2,0 psi a 4,0 gpm (0,14 bar a 15,1 Lpm)	>44.000 galones a 4,0 gpm (>166.558 L a 15,1 Lpm)

**Basado en la prueba interna del fabricante.

NOTAS: Los cartuchos pueden contener una pequeña cantidad de restos de carbón (polvo negro muy fino). Después de la instalación, siga las instrucciones para limpiar el cartucho para eliminar las partículas antes de usar el agua. Se recomienda dejar correr el agua del grifo al menos 20 segundos antes de usar el agua para beber o cocinar. Esto es particularmente importante si el grifo no se ha usado a diario. Clasificaciones de micrones basadas en la eliminación del 85 % o más del tamaño de las partículas dadas. Datos obtenidos de las cantidades de partículas reales usando las esferas de Látex y polvo de prueba fina AC. La capacidad que se calcula usando 2 ppm de cloro libre disponible (FAC) a un flujo continuo con una reducción mayor al 90 %.

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. 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.

310077-S REV E JE15