

## PENTEK SERIE PCC CARTUCHOS DE CRISTALES DE HEXAMETAFOSFATO

REDUCE LA ESCALA, LA CORROSIÓN Y EL HIERRO DEL AGUA

---



**Los Cartuchos de Filtro Serie PCC Pentair Pentek\* contienen hexametafosfato que se disuelve lentamente en el agua para inhibir la escala y la acumulación de óxido.**

**Estos cartuchos están disponibles en cuatro tamaños de alimentación con volúmenes variables de cristales de fosfato.**

**Son eficaces para tratar los problemas de escala, corrosión y hierro por hasta seis meses a varios índices de flujo y concentraciones de alimentación.**

**Los Cartuchos PCC212 y PCC218 están diseñados para adaptarse a las Carcasas de Filtro Pentek #10 Standard o Slim Line. El Cartucho PCC-1 está diseñado para adaptarse a los Filtros #10 Standard solamente.**

**El PCC-106 es un elemento insertado que se ubica en el núcleo central del cartucho. Está diseñado para su uso en el flujo radial estándar de 10" y 20", los sedimentos y los cartuchos de filtro de extremo abierto doble de bloque de carbono.**

**El uso de este tipo de tratamiento se recomienda para máquinas de hielo, máquinas de café y expendedoras, equipos de servicios de alimentos, calentadores de agua, equipos de acondicionamiento de aire y muchos otros tipos de equipos de procesamiento de agua.**

### CARACTERÍSTICAS/VENTAJAS

---

Cristales de hexametafosfato que ayudan a evitar depósitos de cal y escala

Eficaz para tratar problemas de hierro y corrosión

Cuatro diseños únicos que se adaptan a múltiples aplicaciones

Variedad de volúmenes de medios e índices de flujo

### ESPECIFICACIONES

---

Material de filtro: polifosfato

Carcasa: polipropileno

Filtro posterior: polipropileno

Juntas: Buna-N  
(PCC212 y PCC218)

Clasificación de temperatura:  
40-100 °F (4,4-37,8 °C)

## ESPECIFICACIONES Y RENDIMIENTO

MODELO #	PIEZA #	DIMENSIONES MÁXIMAS	INICIAL ΔP (PSI) A ÍNDICE DE FLUJO (GPM)
PCC-1	155100-43	2,88" x 9,63" (73 mm x 244 mm)	Hasta 5 gpm (19 Lpm)
PCC-106	155632-43	1,06" x 5,44" (27 mm x 138 mm)	1 a 1,5 gpm (4 a 6 Lpm) para insertar en el núcleo central de los cartuchos de núcleo abierto
PCC212	155248-43	2,63" x 9,75" (67 mm x 248 mm)	1 a 1,5 gpm (4 a 6 Lpm)
PCC218	155251-43	2,63" x 9,75" (67 mm x 248 mm)	1,5 a 2,5 gpm (6 a 10 Lpm)

NOTAS: No se recomienda el uso de los Cartuchos Pentek PCC212 y PCC218 para las principales aplicaciones de líneas de agua con índices de flujo que superan los 3,0 gpm (11,4 Lpm). Con los vaporizadores, el agua se debe descargar todos los días.

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

PRECAUCIÓN: Puede ser irritante para los ojos. Contiene hexametáfosfato de calcio de sodio. Evite el contacto con los ojos. En caso de contacto con los ojos, lávese con agua durante 15 minutos y consulte con un médico. Mantener fuera del alcance de los niños.

**Escala:** Las partículas duras se conservan separadas para que no se precipiten y formen depósitos al calentarse; dureza máxima de 15 gpg

**Corrosión:** En todas las superficies de metal se forma un recubrimiento que brinda protección contra la acidez/ alcalinidad, la dureza, el cloro y otros factores que afectan la corrosión de las tuberías y los equipos de agua; oscilación de pH entre 6,5 y 9,0

**Hierro:** El hierro disuelto, de hasta 1 ppm, se mantiene suspendido en una solución (aislado), lo que evita que se precipite y pueda causar la formación de manchas y la decoloración



### 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.

310085-S REV E MY15