

## PENTEK SERIE PS CARTUCHOS DE POLIPROPILENO HILADOS

AMPLIO RANGO DE TAMAÑOS Y CLASIFICACIONES DE MICRONES



Los Cartuchos Serie PS Pentair Pentek\* se fabrican de fibras de polipropileno 100 % puro de tejido hilado. La construcción de los cartuchos de filtración profunda ofrece una mayor flexibilidad de rendimiento en una amplia gama de soluciones.

En las aplicaciones de agua, el medio de polipropileno no impartirá sabor, olor ni color en la solución. Para las aplicaciones industriales, el polipropileno ofrece una resistencia química superior y no es propenso al ataque bacteriano. El proceso de tejido termal del medio elimina la necesidad de un soporte central a la vez que ofrece resistencia al colapso. Este proceso también reduce en gran medida la migración de fibras.

Los Cartuchos Serie PS están disponibles en una amplia gama de longitudes y tamaños de micrones para adaptarse a una amplia gama de tamaños y aplicaciones de vaso.

### CARACTERÍSTICAS/VENTAJAS

Fabricado de polipropileno  
100 % puro

Diseñados para pureza y compatibilidad química

Las fibras del hilado forman una verdadera densidad gradiente

Calificación nominal de 1, 5, 20 micrones

Longitudes: 10", 20", 30", 40"

### ESPECIFICACIONES

Medios de filtro:  
fibras de polipropileno

Clasificación de temperatura:  
40–145 °F (4,4–62,8 °C)

## ESPECIFICACIONES Y RENDIMIENTO

PIEZA N.º	MODELO N.º	DIMENSIONES MÁXIMAS	CLASIFICACIÓN (NOMINAL)	INICIAL ΔP (PSI) A ÍNDICE DE FLUJO (GPM)
255690-43	PS1-10	2,88" x 9,75" (60 mm x 248 mm)	1 micrón	2,9 psi a 5 gpm (0,2 bar a 18,9 Lpm)
255694-43	PS5-10	2,88" x 9,75" (60 mm x 248 mm)	5 micrones	1,0 psi a 5 gpm (<0,1 bar a 18,9 Lpm)
255698-43	PS20-10	2,88" x 9,75" (60 mm x 248 mm)	20 micrones	0,7 psi a 5 gpm (<0,1 bar a 18,9 Lpm)
255691-43	PS1-20	2,88" x 20" (60 mm x 508 mm)	1 micrón	1,45 psi a 5 gpm (<0,1 bar a 18,9 Lpm)
255695-43	PS5-20	2,88" x 20" (60 mm x 508 mm)	5 micrones	0,5 psi a 5 gpm (<0,1 bar a 18,9 Lpm)
255-699-43	PS20-20	2,88" x 20" (60 mm x 508 mm)	20 micrones	0,35 psi a 5 gpm (<0,1 bar a 18,9 Lpm)
255-692-43	PS1-30	2,88" x 30" (60 mm x 762 mm)	1 micrón	0,97 psi a 5 gpm (<0,1 bar a 18,9 Lpm)
255696-43	PS5-30	2,88" x 30" (60 mm x 762 mm)	5 micrones	0,33 psi a 5 gpm (<0,1 bar a 18,9 Lpm)
255700-43	PS20-30	2,88" x 30" (60 mm x 762 mm)	20 micrones	0,23 psi a 5 gpm (<0,1 bar a 18,9 Lpm)
255693-43	PS1-40	2,88" x 40" (60 mm x 1016 mm)	1 micrón	0,73 psi a 5 gpm (<0,1 bar a 18,9 Lpm)
255697-43	PS5-40	2,88" x 40" (60 mm x 1016 mm)	5 micrones	0,25 psi a 5 gpm (<0,1 bar a 18,9 Lpm)
255701-43	PS20-40	2,88" x 40" (60 mm x 1016 mm)	20 micrones	0,18 psi a 5 gpm (<0,1 bar a 18,9 Lpm)

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.

310109-S REV D MY15

### AQUA TECNICA DE CENTROAMERICA, S. A.

AVENIDA 10, CALLE 1 Y 3. PISO 2

10104 SAN JOSE, COSTA RICA

TEL. +506 2223-8422

EMAIL: [info@aquatecnicacr.com](mailto:info@aquatecnicacr.com)

WEB: [www.aquatecnicacr.com](http://www.aquatecnicacr.com)