

PENTEK SERIE POLYDEPTH

CARTUCHOS DE POLIPROPILENO

CLASIFICACIONES DE MÚLTIPLES MICRONES PARA UNA AMPLIA VARIEDAD DE APLICACIONES



Los Cartuchos de Filtración Pentair Pentek* Polydepth* se fabrican con microfibras de polipropileno térmicamente vinculadas para asegurar una alta eficiencia. Este filtro incorpora un núcleo central de polipropileno rígido para una mayor durabilidad y resistencia a la contracción. Esta construcción de microfibra térmicamente vinculada tiene una liberación de fibra mínima, un índice de flujo constante y un rendimiento de filtración superior. Tampoco es frágil ni propensa a los problemas de roturas como los cartuchos vinculados de resina.

Microranuras únicas que proporcionan un área de superficie adicional. Los Cartuchos Polydepth no imparten sabor, olor o color al líquido que se va a filtrar, lo que hace que sea ideal para aplicaciones de alimentos y bebidas. El límite de temperatura recomendado de 40-175 °F (4,4-79,4 °C) permite que se use en muchas aplicaciones de agua caliente. Además, la construcción de polipropileno proporciona una mayor resistencia química y no es propensa a los ataques de bacterias.

Disponibles en distintas longitudes desde 9,75" hasta 40". A diferencia de los cartuchos de la competencia, las longitudes más grandes no se fabrican pegando los cartuchos más cortos entre sí. Son cartuchos continuos que no se pueden separar durante su uso y no sacrifican el área de superficie de filtración.

CARACTERÍSTICAS/VENTAJAS

Construcción de microfibra de polipropileno térmicamente vinculada para una filtración más eficaz
 Índice de flujo constante y rendimiento de filtración superior
 No imparten sabor, olor o color al

líquido que se va a filtrar
 Ideales para una amplia variedad de filtraciones industriales
 Clasificación nominal de 1, 5, 10, 25 y 50 micrones
 Longitudes: 10", 20", 30", 40"

ESPECIFICACIONES

Medios de filtro: polipropileno

Clasificación de temperatura:
 40-175 °F (4,4-79,4 °C)



Los PD-1-934, PD-5-934, PD-10-934, PD-25-934, PD-50-934, PD-1-20, PD-5-20, PD-10-20, PD-25-20 y PD-50-20 están probados y certificados por la NSF International según la norma 42 de NSF/ANSI para los requisitos de los materiales solamente.

ESPECIFICACIONES Y RENDIMIENTO

MODELO #	PIEZA #	DIMENSIONES MÁXIMAS	CLASIFICACIÓN** (NOMINAL)	INICIAL ΔP (PSI) A ÍNDICE DE FLUJO (GPM)
PD-1-934	155748-43	2,32" x 9,88" (59 mm x 251 mm)	1 micrón	2 psi a 2 gpm (<0,14 bar a 7,6 Lpm)
PD-5-934	155749-43	2,32" x 9,88" (59 mm x 251 mm)	5 micrones	2 psi a 2 gpm (<0,14 bar a 7,6 Lpm)
PD-10-934	155750-43	2,32" x 9,88" (59 mm x 251 mm)	10 micrones	2 psi a 2 gpm (<0,14 bar a 7,6 Lpm)
PD-25-934	155751-43	2,32" x 9,88" (59 mm x 251 mm)	25 micrones	2 psi a 2 gpm (<0,14 bar a 7,6 Lpm)
PD-50-934	155752-43	2,32" x 9,88" (59 mm x 251 mm)	50 micrones	2 psi a 2 gpm (<0,14 bar a 7,6 Lpm)
PD-1-20	155755-43	2,32" x 20" (59 mm x 508 mm)	1 micrón	<2 psi a 5 gpm (<0,14 bar a 19 Lpm)
PD-5-20	155756-43	2,32" x 20" (59 mm x 508 mm)	5 micrones	<2 psi a 5 gpm (<0,14 bar a 19 Lpm)
PD-10-20	155757-43	2,32" x 20" (59 mm x 508 mm)	10 micrones	<2 psi a 5 gpm (<0,14 bar a 19 Lpm)
PD-25-20	155758-43	2,32" x 20" (59 mm x 508 mm)	25 micrones	<2 psi a 5 gpm (<0,14 bar a 19 Lpm)
PD-50-20	155759-43	2,32" x 20" (59 mm x 508 mm)	50 micrones	<2 psi a 5 gpm (<0,14 bar a 19 Lpm)
PD-1-30	155762-43	2,32" x 30" (59 mm x 762 mm)	1 micrón	<2 psi a 7 gpm (<0,14 bar a 26,5 Lpm)
PD-5-30	155763-43	2,32" x 30" (59 mm x 762 mm)	5 micrones	<2 psi a 7 gpm (<0,14 bar a 26,5 Lpm)
PD-10-30	155764-43	2,32" x 30" (59 mm x 762 mm)	10 micrones	<2 psi a 7 gpm (<0,14 bar a 26,5 Lpm)
PD-25-30	155765-43	2,32" x 30" (59 mm x 762 mm)	25 micrones	<2 psi a 7 gpm (<0,14 bar a 26,5 Lpm)
PD-1-40	155769-43	2,32" x 40" (59 mm x 1016 mm)	1 micrón	<2 psi a 9 gpm (<0,14 bar a 34 Lpm)
PD-5-40	155770-43	2,32" x 40" (59 mm x 1016 mm)	5 micrones	<2 psi a 9 gpm (<0,14 bar a 34 Lpm)
PD-25-40	155772-43	2,32" x 40" (59 mm x 1016 mm)	25 micrones	<2 psi a 9 gpm (<0,14 bar a 34 Lpm)

**Rendimiento no probado ni certificado por la NSF



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.
 310094-S REV C MY15