

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)

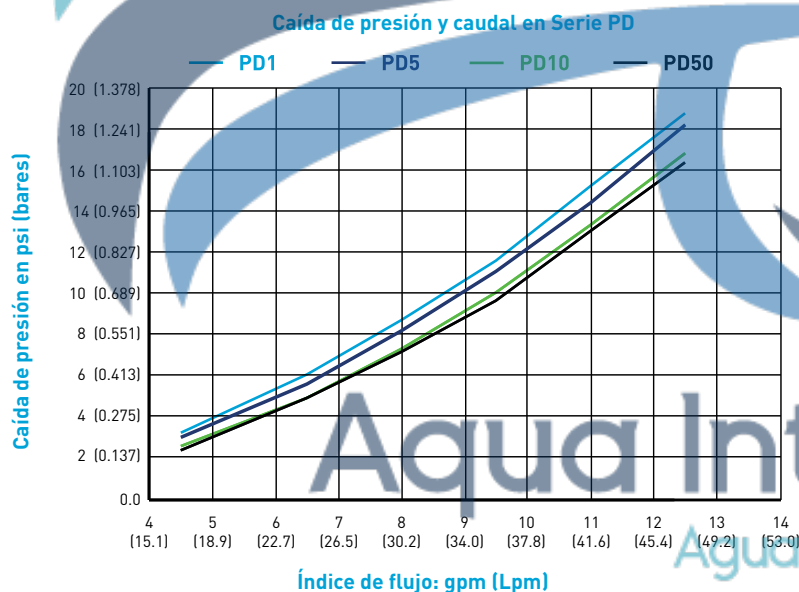


Los PD-1-934, PD-5-934, PD-10-934, PD-25-934, PD-50-934, PD-1-20, PD-5-20, PD-10-20, PD-25-20 y PD-50-20 están probados y certificados por la NSF International según la norma 42 de NSF/ANSI para los requisitos de los materiales solamente.

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



SISTEMAS DE CALIDAD DE AGUA

5730 NORTH GLEN PARK ROAD, MILWAUKEE, WI 53209

P: 262.238.4400 | F: 262.238.4404

WATERPURIFICATION.PENTAIR.COM

ATENCIÓN AL CLIENTE: 800.279.9404 | tech-support@pentair.com

© 2016 Pentair Residential Filtration, LLC. Todos los derechos reservados.

§Para conocer una lista detallada de dónde están registradas las marcas comerciales de Pentair, visite waterpurification.pentair.com/brands. Las marcas y logos Pentair son propiedad de Pentair plc o sus filiales. Las marcas y logos registrados y no registrados de terceros son propiedad de sus respectivos propietarios.

310094-S REV D SE16