

## PENTEK SÉRIE POLYDEPTH CARTOUCHES EN POLYPROPYLENE

DEGRÉS DE FILTRATION MULTIPLES POUR UNE VASTE GAMME D'APPLICATIONS



Les cartouches de filtration Pentair Pentek<sup>®</sup> Polydepth<sup>®</sup> sont faites de microfibrilles de polypropylène thermosoudées pour assurer un rendement élevé. Le filtre comprend un noyau central en polypropylène rigide pour assurer une durabilité et une solidité accrue contre l'affaissement. Cette microfibre thermosoudée dégage un minimum de fibre, offre un débit consistant et un rendement de filtration supérieur. Elle n'est pas cassante et n'a pas de problèmes de cassure comme c'est le cas pour les cartouches liées par résine.

Des microrainures uniques ajoutent à la surface de contact. La cartouche Polydepth ne change pas le goût, l'odeur ou la couleur du liquide filtré, ce qui en fait une solution idéale pour les applications touchant les aliments et les breuvages. La limite de température recommandée de 40-175 °F (4,4-79,4 °C) permet son utilisation dans plusieurs applications à eau chaude. En outre, la conception en polypropylène assure une résistance chimique supérieure, et elle n'est pas sujette aux contaminations bactériennes.

Disponible dans différentes longueurs allant de 9,75 po à 40 po. Contrairement aux cartouches des concurrents, les longueurs plus longues ne sont pas fabriquées en collant des cartouches plus petites ensemble. Elles sont des cartouches continues qui ne peuvent pas se séparer lors de l'emploi et elles ne sacrifient pas la surface de contact de filtration.

### CARACTÉRISTIQUES/AVANTAGES

Construction de microfibre en polypropylène thermosoudée pour une plus grande efficacité de la filtration

Débit constant et rendement supérieur en matière de filtration.

Ne change pas le goût, l'odeur ou la couleur de l'eau filtrée

Idéale pour une vaste variété de filtrations industrielles

Valeur nominale 1, 5, 10, 25, 50 micromètres

Longueurs : 10 po, 20 po, 30 po, 40 po

### SPÉCIFICATIONS

Matériau filtrant – Polypropylène

Température nominale – 40-175 °F (4,4-79,4 °C)



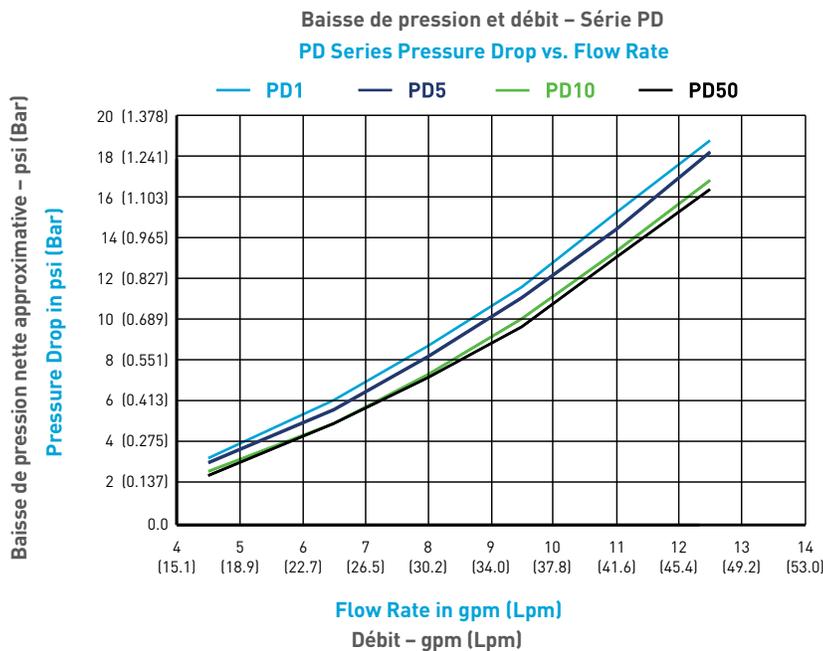
COMPONENT

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 et PD-50-20 sont testés et certifiés par NSF International conformément à la norme NSF/ANSI 42 relative aux exigences en matière de matériau seulement.

## SPÉCIFICATIONS ET PERFORMANCE

N° DE MODÈLE	N° DE PIÈCE	DIMENSIONS MAXIMALES	VALEUR* (NOMINALE)	INITIALE ΔP (PSI) @ DÉBIT (GPM)
PD-1-934	155748-43	2,32 po x 9,88 po (59 mm x 251 mm)	1 micromètre	<2 psi @ 2 gpm (<0,14 bar @ 7,6 Lpm)
PD-5-934	155749-43	2,32 po x 9,88 po (59 mm x 251 mm)	5 micromètres	<2 psi @ 2 gpm (<0,14 bar @ 7,6 Lpm)
PD-10-934	155750-43	2,32 po x 9,88 po (59 mm x 251 mm)	10 micromètres	<2 psi @ 2 gpm (<0,14 bar @ 7,6 Lpm)
PD-25-934	155751-43	2,32 po x 9,88 po (59 mm x 251 mm)	25 micromètres	<2 psi @ 2 gpm (<0,14 bar @ 7,6 Lpm)
PD-50-934	155752-43	2,32 po x 9,88 po (59 mm x 251 mm)	50 micromètres	<2 psi @ 2 gpm (<0,14 bar @ 7,6 Lpm)
PD-1-20	155755-43	2,32 po x 20 po (59 mm x 508 mm)	1 micromètre	<2 psi @ 5 gpm (<0,14 bar @ 19 Lpm)
PD-5-20	155756-43	2,32 po x 20 po (59 mm x 508 mm)	5 micromètres	<2 psi @ 5 gpm (<0,14 bar @ 19 Lpm)
PD-10-20	155757-43	2,32 po x 20 po (59 mm x 508 mm)	10 micromètres	<2 psi @ 5 gpm (<0,14 bar @ 19 Lpm)
PD-25-20	155758-43	2,32 po x 20 po (59 mm x 508 mm)	25 micromètres	<2 psi @ 5 gpm (<0,14 bar @ 19 Lpm)
PD-50-20	155759-43	2,32 po x 20 po (59 mm x 508 mm)	50 micromètres	<2 psi @ 5 gpm (<0,14 bar @ 19 Lpm)
PD-1-30	155762-43	2,32 po x 30 po (59 mm x 762 mm)	1 micromètre	<2 psi @ 7 gpm (<0,14 bar @ 26,5 Lpm)
PD-5-30	155763-43	2,32 po x 30 po (59 mm x 762 mm)	5 micromètres	<2 psi @ 7 gpm (<0,14 bar @ 26,5 Lpm)
PD-10-30	155764-43	2,32 po x 30 po (59 mm x 762 mm)	10 micromètres	<2 psi @ 7 gpm (<0,14 bar @ 26,5 Lpm)
PD-25-30	155765-43	2,32 po x 30 po (59 mm x 762 mm)	25 micromètres	<2 psi @ 7 gpm (<0,14 bar @ 26,5 Lpm)
PD-1-40	155769-43	2,32 po x 40 po (59 mm x 1 016 mm)	1 micromètre	<2 psi @ 9 gpm (<0,14 bar @ 34 Lpm)
PD-5-40	155770-43	2,32 po x 40 po (59 mm x 1 016 mm)	5 micromètres	<2 psi @ 9 gpm (<0,14 bar @ 34 Lpm)
PD-25-40	155772-43	2,32 po x 40 po (59 mm x 1 016 mm)	25 micromètres	<2 psi @ 9 gpm (<0,14 bar @ 34 Lpm)

\* Aucun essai réalisé sur le rendement ou aucune certification NSF



Les données indiquées s'appliquent au rendement des cartouches de 10 po. On peut estimer les baisses de pression pour les cartouches de 20 po, de 30 po et de 40 po en divisant la pression exprimée en lb/po<sup>2</sup> ci-dessus par 2, 3 et 4 respectivement pour un même débit.



### SYSTÈMES DE QUALITÉ DE L'EAU

5730 NORTH GLEN PARK ROAD, MILWAUKEE, WI 53209

T: 262.238.4400 | F: 262.238.4404

WATERPURIFICATION.PENTAIR.COM

SERVICE CLIENTÈLE 800.279.9404 | tech-support@pentair.com

© 2016 Pentair Residential Filtration, LLC. Tous droits réservés.

§ Pour obtenir des renseignements détaillés sur les marques de commerce déposées de Pentair, consultez le site [waterpurification.pentair.com/brands](http://waterpurification.pentair.com/brands). Les marques et les logos Pentair sont la propriété de Pentair plc ou de ses filiales. Toutes les autres marques commerciales et déposées et tous les autres logos sont la propriété de leurs détenteurs respectifs.

310094-FC RÉV D SE16