

## PENTEK® SÉRIE R CARTOUCHES EN POLYESTER PLISSÉ

POLYVALENTES, DE CONCEPT RÉUTILISABLE AVEC UNE CAPACITÉ DE RÉTENTION DES IMPURETÉS SUPÉRIEURE



Les cartouches de la série R Pentair® Pentek® sont fabriquées à partir d'un tissu en polyester durable, non tissé et réutilisable qui convient à une vaste gamme d'applications de filtration.

Le matériau est plissé autour d'un noyau de polypropylène pour accroître la solidité. Les embouts plissés des cartouches standards sont immergés dans du plastisol de vinyle thermodurcissable. Les cartouches Big Blue® sont dotées d'un embout moulé avec joints. Les extrémités plissées sont scellées à l'embout à l'aide d'un adhésif thermoplastique. Le joint en chevauchement est soudé par procédé sonore afin de réduire le contournement interne, ce qui assure une meilleure efficacité de la filtration.

La cartouche standard d'une longueur de 9,75 po renferme un tissu en polyester de plus de quatre pieds carrés alors que pour la version Big Blue®, plus grande, il est de plus de 16 pieds carrés. Le matériau est plissé pour maximiser la capacité de rétention des impuretés et prolonger le délai entre les changements ou les nettoyages.

Les cartouches de la série R sont résistantes, tant aux attaques bactériennes que chimiques, ce qui fait qu'elles conviennent à une variété d'applications résidentielles, commerciales et industrielles.

### CARACTÉRISTIQUES/AVANTAGES

Le concept plissé maximise la capacité de rétention des impuretés

Polyvalentes et réutilisables, permettant une variété d'usages

Le matériau en polyester durable est résistant aux bactéries et aux agents chimiques

R30 : Degré de filtration nominal de 30 micromètres

R50 : Valeur nominale 50 micromètres

Longueurs : 4,88 po, 10 po, 20 po

### SPÉCIFICATIONS

Matériau filtrant – Polyester non tissé

Embouts standards – Plastisol de vinyle

Embouts Big Blue – Polypropylène

Noyau – Polypropylène

Température nominale – 40-125 °F (4,4-51,7 °C)

## SPÉCIFICATIONS ET PERFORMANCE

N° DE MODÈLE	N° DE PIÈCE	DIMENSIONS MAXIMALES	VALEUR* (NOMINALE)	INITIALE ΔP (PSI) @ DÉBIT (GPM)
R30-478	155031-43	2,63 po x 4,88 po (67 mm x 124 mm)	30 micromètres	<1 psi @ 10 gpm (<0,07 bar @ 38 Lpm)
R30	155017-43	2,63 po x 9,75 po (67 mm x 248 mm)	30 micromètres	<1 psi @ 10 gpm (<0,07 bar @ 38 Lpm)
R50	155038-43	2,63 po x 9,75 po (67 mm x 248 mm)	50 micromètres	<1 psi @ 10 gpm (<0,07 bar @ 38 Lpm)
R30-20	155416-43	2,63 po x 20 po (67 mm x 508 mm)	30 micromètres	<1 psi @ 10 gpm (<0,07 bar @ 38 Lpm)
R30-BB	155101-43	4,50 po x 9,75 po (114 mm x 248 mm)	30 micromètres	<1 psi @ 10 gpm (<0,07 bar @ 38 Lpm)
R50-BB	155053-43	4,50 po x 9,75 po (114 mm x 248 mm)	50 micromètres	<1 psi @ 10 gpm (<0,07 bar @ 38 Lpm)
R30-20BB	155430-43	4,50 po x 20 po (114 mm x 508 mm)	30 micromètres	<1 psi @ 20 gpm (<0,07 bar @ 76 Lpm)

\*Résultats basés sur des tests internes effectués par le fabricant.

AVERTISSEMENT : Ne pas utiliser avec de l'eau d'une qualité inconnue ou de l'eau insalubre sur le plan microbiologique sans une désinfection adéquate du système avant ou après utilisation.



### FILTRATION ET TRAITEMENT

5730 NORTH GLEN PARK ROAD, MILWAUKEE, WI 53209

TÉL. : 262.238.4400 | TÉLÉC. : 262.238.4404 | WWW.PENTAIRAQUA.COM | SERVICE À LA CLIENTÈLE : 800.279.9404

Toutes les marques de commerce et tous les logos Pentair sont la propriété de Pentair, Inc. ou de ses partenaires. Toutes les autres marques, déposées ou non, et tous les autres logos sont la propriété de leurs propriétaires respectifs. Dans la mesure où nous nous efforçons d'améliorer constamment nos produits et services, Pentair se réserve le droit de changer des spécifications sans préavis.

Pentair est un employeur souscrivant au principe de l'égalité d'accès à l'emploi.

310066-FC RÉV D. AVR 2014 © 2014 Pentair Residential Filtration, LLC Tous droits réservés.