

## PENTEK® SÉRIE WP-BB

### CARTOUCHES DE BOBINE EN POLYPROPYLENE

CONCEPTION RÉALISÉE POUR UNE VARIÉTÉ D'APPLICATIONS NÉCESSITANT UNE RÉDUCTION DES SÉDIMENTS



Les cartouches de la série WP-BB Pentair® Pentek® sont disponibles en longueurs de 10 po et de 20 po, avec des diamètres de 4,5 po, sous la forme d'un cordon de polypropylène durable enroulé autour d'un noyau de polypropylène rigide. Les cartouches WP-BB constituent une solution économique pour réduire les sédiments fins, notamment les particules de rouille, de sable et de calamine.

Le matériau utilisé dans les cartouches WP-BB est du polypropylène fibreux se présentant sous la forme d'un cordon enroulé selon un schéma précis autour d'un noyau de polypropylène, offrant une plus grande surface de contact afin de maintenir des débits élevés. Les cartouches WP-BB sont fabriquées en utilisant un agent antistatique pendant la phase d'enroulement afin de réduire les charges électriques produites lors de cette opération.

Ces cartouches de bobine peuvent supporter des températures allant jusqu'à 165 °F (73,9 °C), et elles peuvent répondre aux besoins de débits allant de 10 à 65 GPM avec une baisse minimale de pression.

Les cartouches de la série WP-BB conviennent à une vaste gamme d'applications de sédiments, notamment celles impliquant l'eau municipale et l'eau de puits, et elles sont résistantes aux agents chimiques de sorte qu'elles peuvent être utilisées avec de nombreux fluides industriels.

Note : L'agent antistatique utilisé dans les cartouches WP-BB peut entraîner la formation de mousse lors de la mise en service d'une cartouche neuve. Si la formation de mousse pose un problème en ce qui a trait aux applications, nous recommandons l'usage de cartouches de la série WPX-BB.

#### CARACTÉRISTIQUES/AVANTAGES

La conception bobinée permet de réduire les sédiments fins provenant d'une variété de fluides

Prix économique

Longueurs : 10 po, 20 po

Également disponible dans des degrés de filtration de 0,5\*, de 1, de 5, de 10 et de 25 micromètres

\*N'est pas destiné pour l'élimination d'agents microbiens, notamment les virus, bactéries et kystes.

#### SPÉCIFICATIONS

Matériau filtrant – Cordon de fibres en polypropylène fibreux

Température nominale – 40-165 °F (4,4-73,9 °C)

## SPÉCIFICATIONS ET PERFORMANCE

N° DE MODÈLE	N° DE PIÈCE	DIMENSIONS MAXIMALES	VALEUR (NOMINALE)*	INITIALE ΔP (PSI) @ DÉBIT (GPM)*
WP5BB97P	355212-43	4,5 po x 9,88 po (114 mm x 251 mm)	0,5 micromètre	<5 psi @ 10 gpm (<0,3 bar @ 38 Lpm)
WP1BB97P	355213-43	4,5 po x 9,88 po (114 mm x 251 mm)	1 micromètre	<4 psi @ 15 gpm (<0,3 bar @ 57 Lpm)
WP5BB97P	355214-43	4,5 po x 9,88 po (114 mm x 251 mm)	5 micromètres	<3 psi @ 20 gpm (<0,2 bar @ 76 Lpm)
WP10BB97P	355215-43	4,5 po x 9,88 po (114 mm x 251 mm)	10 micromètres	<1 psi @ 20 gpm (<0,1 bar @ 76 Lpm)
WP25BB97P	355216-43	4,5 po x 9,88 po (114 mm x 251 mm)	25 micromètres	<1 psi @ 20 gpm (<0,1 bar @ 76 Lpm)
WP1BB20P	355222-43	4,5 po x 20 po (114 mm x 508 mm)	1 micromètre	<6 psi @ 30 gpm (<0,4 bar @ 114 Lpm)
WP5BB20P	355223-43	4,5 po x 20 po (114 mm x 508 mm)	5 micromètres	<6 psi @ 40 gpm (<0,4 bar @ 151 Lpm)
WP25BB20P	355225-43	4,5 po x 20 po (114 mm x 508 mm)	25 micromètres	<5 psi @ 40 gpm (<0,3 bar @ 151 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.

247662-FC RÉV B. AU 2014 © 2014 Pentair Residential Filtration, LLC. Tous droits réservés.