

SÉRIE ECP PENTEK®

CARTOUCHES EN POLYESTER DE CELLULOSE PLISSÉES

MEILLEURE RÉSISTANCE À L'HUMIDITÉ QUE LES CARTOUCHES DE CELLULOSE RÉGULIÈRES



Les cartouches de la série ECP Pentair® Pentek® sont fabriquées à partir d'une formule spéciale de fibres de cellulose imprégnée de résine et de polyester.

Ce mélange unique de matériaux fournit une résistance à l'état humide supérieure à celle des cartouches de cellulose standards. Il offre également des débits élevés et une capacité supérieure de rétention des impuretés en maintenant une extrêmement faible baisse de pression.

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 la dérivation interne, ce qui assure une meilleure efficacité de la filtration.

Les embouts des cartouches de la série ECP offrent un système à code de couleurs pour permettre une identification facile des degrés de filtration : beige (1 micromètre), blanc (5 micromètres), bleu (20 micromètres) et jaune (50 micromètres).

Les cartouches de la série ECP offrent une plus grande surface de matériau couverte que la plupart des cartouches des concurrents. La cartouche ECP standard de 10 po contient 6 pi² de matériau alors que la majorité des cartouches en contiennent seulement 4,5 pi². D'autres tailles de cartouche ECP disponibles comportent la quantité suivante de matériau :

- Cartouche standard de 10 po : 6 pi²
- Cartouche standard de 20 po : 12 pi²
- Cartouche BB 10 po : 18 pi²
- Cartouche BB 20 po : 36 pi²

CARACTÉRISTIQUES/AVANTAGES

Remplace les cartouches Pentek de la série CP et HFCP

Formule spéciale de fibres de cellulose imprégnée de résine et de polyester

Assure une meilleure résistance à l'humidité que les cartouches de cellulose régulières

Décharge et migration de matériau minimales

Valeur nominale 1, 5, 20, 50 micromètres

Longueurs : 10 po, 20 po

SPÉCIFICATIONS

Matériau filtrant – Polyester de cellulose

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	COULEUR D'EMBOÛT	DIMENSIONS MAXIMALES	VALEUR (NOMINALE)	INITIALE (PSI) @ DÉBIT (GPM)
ECP1-10	255481-43	Beige	2,63 po x 9,75 po (67 mm x 248 mm)	1 micromètre	<1 psi @ 10 gpm (<0,1 bar @ 38 Lpm)
ECP5-10	255482-43	Blanc	2,63 po x 9,75 po (67 mm x 248 mm)	5 micromètres	<1 psi @ 10 gpm (<0,1 bar @ 38 Lpm)
ECP20-10	255483-43	Bleu	2,63 po x 9,75 po (67 mm x 248 mm)	20 micromètres	<1 psi @ 10 gpm (<0,1 bar @ 38 Lpm)
ECP50-10	255484-43	Jaune	2,63 po x 9,75 po (67 mm x 248 mm)	50 micromètres	<1 psi @ 10 gpm (<0,1 bar @ 38 Lpm)
ECP1-20	255485-43	Beige	2,63 po x 20 po (67 mm x 508 mm)	1 micromètre	<1 psi @ 10 gpm (<0,1 bar @ 38 Lpm)
ECP5-20	255486-43	Blanc	2,63 po x 20 po (67 mm x 508 mm)	5 micromètres	<1 psi @ 10 gpm (<0,1 bar @ 38 Lpm)
ECP20-20	255487-43	Bleu	2,63 po x 20 po (67 mm x 508 mm)	20 micromètres	<1 psi @ 10 gpm (<0,1 bar @ 38 Lpm)
ECP50-20	255488-43	Jaune	2,63 po x 20 po (67 mm x 508 mm)	50 micromètres	<1 psi @ 10 gpm (<0,1 bar @ 38 Lpm)
ECP1-BB	255489-43	Beige	4,5 po x 9,75 po (114 mm x 248 mm)	1 micromètre	<1 psi @ 20 gpm (<0,1 bar @ 76 Lpm)
ECP5-BB	255490-43	Blanc	4,5 po x 9,75 po (114 mm x 248 mm)	5 micromètres	<1 psi @ 20 gpm (<0,1 bar @ 76 Lpm)
ECP20-BB	255491-43	Bleu	4,5 po x 9,75 po (114 mm x 248 mm)	20 micromètres	<1 psi @ 20 gpm (<0,1 bar @ 76 Lpm)
ECP50-BB	255492-43	Jaune	4,5 po x 9,75 po (114 mm x 248 mm)	50 micromètres	<1 psi @ 20 gpm (<0,1 bar @ 76 Lpm)
ECP1-20BB	255493-43	Beige	4,5 po x 20 po (114 mm x 508 mm)	1 micromètre	<1 psi @ 20 gpm (<0,1 bar @ 76 Lpm)
ECP5-20BB	255494-43	Blanc	4,5 po x 20 po (114 mm x 508 mm)	5 micromètres	<1 psi @ 20 gpm (<0,1 bar @ 76 Lpm)
ECP20-20BB	255495-43	Bleu	4,5 po x 20 po (114 mm x 508 mm)	20 micromètres	<1 psi @ 20 gpm (<0,1 bar @ 76 Lpm)
ECP50-20BB	255496-43	Jaune	4,5 po x 20 po (114 mm x 508 mm)	50 micromètres	<1 psi @ 20 gpm (<0,1 bar @ 76 Lpm)

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.
 310111-FC RÉV D MR 2014 © 2014 Pentair Residential Filtration, LLC. Tous droits réservés.