

ECP

CARTOUCHES PLISSEES EN CELLULOSE-POLYESTER

- Seuil de filtration nominal de 1 µm à 50 µm
- Disponibles en 9-3/4" et 20" en format standard et Big Blue®
- Grande capacité de rétention des sédiments en surface avec peu de relargage de fibres
- Plus grande surface de filtration et meilleure résistance bactérienne par rapport aux cartouches cellulose, grâce au média cellulose-polyester imprégné d'une résine
- Grande solidité grâce au plissage du média autour d'une armature polypropylène
- Solution économique pour toutes les applications de traitement d'eau
- Joint plat pour assurer une meilleure étanchéité entre la cartouche et le corps de filtre
- Cartouches certifiées par NSF International selon le Standard 42 NSF/ANSI

Les composants étant approuvés FDA, les cartouches ECP sont donc destinées à la clarification de l'eau au point d'entrée et au point d'utilisation. Elles offrent une excellente solution technique pour les premières étapes de pré-filtration.

► CONDITIONS DE FONCTIONNEMENT

- **Média** : cellulose-polyester
- **Température d'utilisation** : 5°C – 52°C
- **Armature** : polypropylène
- **Embout** : vinyle plastisol (embouts thermosoudés)
- **Joints** : plastisol

► PERFORMANCES ET DIMENSIONS

- **Cartouches format Standard :**

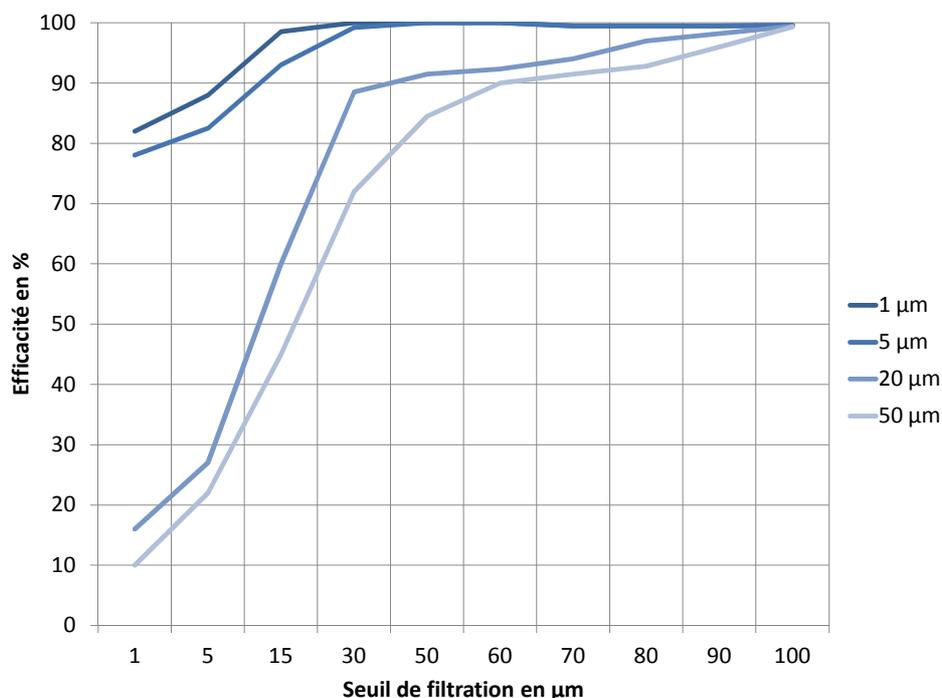


Référence Efiltec	Dimensions maximales	Seuil de filtration (nominal)	Delta P initial (bar) en fonction du débit (L/min)	Surface de filtration	Couleur des embouts	Débit maximum conseillé
73601	67 mm x 248 mm (2-5/8" x 9-3/4")	1 µm	0,1 bar @ 38 L/min	56 cm ²	Orange	2,2 m ³ /heure
73833	67 mm x 248 mm (2-5/8" x 9-3/4")	5 µm	0,1 bar @ 38 L/min	56 cm ²	Blanc	2,2 m ³ /heure
73847	67 mm x 248 mm (2-5/8" x 9-3/4")	20 µm	0,1 bar @ 38 L/min	56 cm ²	Bleu	2,2 m ³ /heure
73872	67 mm x 248 mm (2-5/8" x 9-3/4")	50 µm	0,1 bar @ 38 L/min	56 cm ²	Jaune	2,2 m ³ /heure
255485-43	67 mm x 508 mm (2-5/8" x 20")	1 µm	0,1 bar @ 38 L/min	1,1 m ²	Orange	4,4 m ³ /heure
255486-43	67 mm x 508 mm (2-5/8" x 20")	5 µm	0,1 bar @ 38 L/min	1,1 m ²	Blanc	4,4 m ³ /heure
73835	67 mm x 508 mm (2-5/8" x 20")	20 µm	0,1 bar @ 38 L/min	1,1 m ²	Bleu	4,4 m ³ /heure
255488-43	67 mm x 508 mm (2-5/8" x 20")	50 µm	0,1 bar @ 38 L/min	1,1 m ²	Jaune	4,4 m ³ /heure

- **Cartouches format Big Blue® :**

Référence Efiltec	Dimensions maximales	Seuil de filtration (nominal)	Delta P initial (bar) en fonction du débit (L/min)	Surface de filtration	Couleur des embouts	Débit maximum conseillé
255489-43	114 mm x 248 mm (4-1/2" x 9-3/4")	1 µm	0,1 bar @ 76 L/min	1,67 m ²	Orange	4,5 m ³ /heure
73848	114 mm x 248 mm (4-1/2" x 9-3/4")	5 µm	0,1 bar @ 76 L/min	1,67 m ²	Blanc	4,5 m ³ /heure
255491-43	114 mm x 248 mm (4-1/2" x 9-3/4")	20 µm	0,1 bar @ 76 L/min	1,67 m ²	Bleu	4,5 m ³ /heure
255492-43	114 mm x 248 mm (4-1/2" x 9-3/4")	50 µm	0,1 bar @ 76 L/min	1,67 m ²	Jaune	4,5 m ³ /heure
73839	114 mm x 508 mm (4-1/2" x 20")	1 µm	0,1 bar @ 76 L/min	3,34 m ²	Orange	9,1 m ³ /heure
73837	114 mm x 508 mm (4-1/2" x 20")	5 µm	0,1 bar @ 76 L/min	3,34 m ²	Blanc	9,1 m ³ /heure
73831	114 mm x 508 mm (4-1/2" x 20")	20 µm	0,1 bar @ 76 L/min	3,34 m ²	Bleu	9,1 m ³ /heure
255496-43	114 mm x 508 mm (4-1/2" x 20")	50 µm	0,1 bar @ 76 L/min	3,34 m ²	Jaune	9,1 m ³ /heure

► **EFFICACITE POUR LES CARTOUCHES DE 10''**



► **PRECAUTIONS D'UTILISATION**

- Les performances dépendent du bon dimensionnement du système. Certaines applications requièrent que les systèmes de traitement de l'eau soient régis par des standards ou certifications. Veuillez noter que les cartouches de la série ECP ne rentrent pas dans le cadre juridique du dispositif médical.
- Ne pas utiliser ces cartouches avec une eau ou un fluide microbiologiquement insalubres.

