


CBC
BLOC DE CHARBON COMPACTE

- Disponible en longueurs 4-7/8", 9-3/4" et 20" en format standard ainsi qu' en 9-3/4" et 20" en format Big Blue®
- Seuil de filtration nominal de 0,5 µm
- Composée de charbon de houille compacté
- Très grande capacité d'adsorption du chlore et des composants organiques volatils
- 99,95% de réduction des sporocystes : Cryptosporidium, Giardia, Entamoeba, et Toxoplasma
- Les composants des cartouches 9-3/4" et 20" en format standard et Big Blue® ont été testés et certifiés par NSF International sous le Standard 42 NSF/ANSI

Le chlore peut entraîner une usure accélérée des membranes d'osmose ou stérilisantes, et un coût de maintenance supplémentaire de la chaîne de filtration. Les cartouches CBC (charbon actif compacté) permettent une réduction importante du chlore, des spores et des composants organiques volatiles (VOC) sous le Standard 42 NSF/ANSI. Pour des applications domestiques, ces cartouches réduisent le goût et les odeurs désagréables liés au chlore, les spores et VOC pouvant avoir une incidence sur la salubrité de l'eau. Pour des applications industrielles, la série CBC est idéale pour la clarification de l'eau et pour la réduction du chlore grâce au volume d'eau traitée. Le charbon actif compacté a donc une vocation de réduire le chlore (certaines spores et VOC) dans l'eau. La série CBC est destinée à la clarification de l'eau au point d'utilisation.






► CARACTERISTIQUES

- **Température d'utilisation** : 4,4°C – 82,2°C

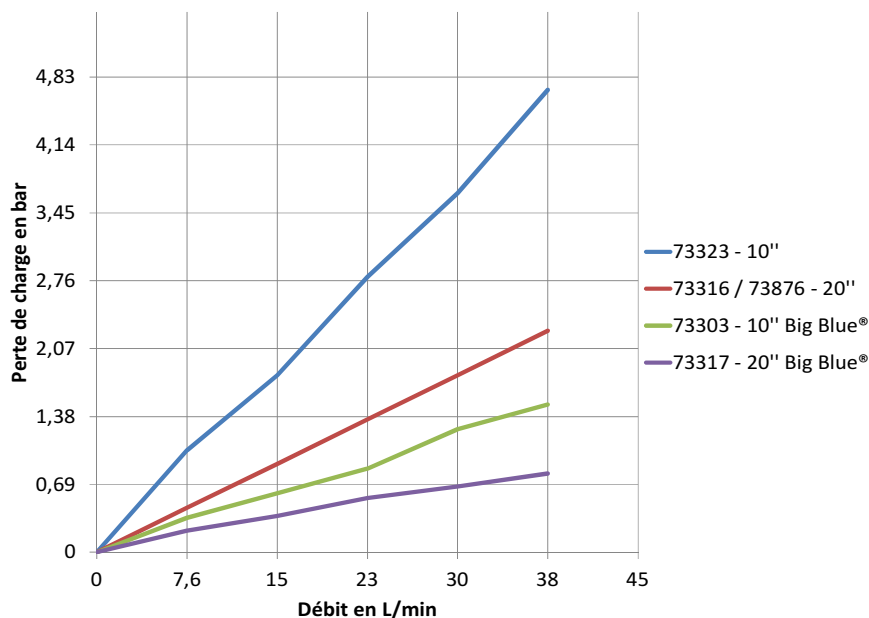
► MATERIAUX DE CONSTRUCTION

- **Média** : charbon actif compacté de houille
- **Embouts** : polypropylène
- **Enveloppe intérieure / extérieure** : polyoléfine
- **Filet de protection** : polyéthylène
- **Joints** : buna-N


► CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

	Référence Efiltec	Désignation	Dimensions maximales	Perte de charge initiale @ débit	Réduction du chlore en fonction du débit	Seuil de filtration	Embouts
	73323	CBC-5	73mm x 124 mm (2-7/8" x 4-7/8")	0,48 bar @ 3,8 L/min	11 356 L @ 3,8 L/min	0,5 µm	DOE
	73316	CBC -10	73mm x 248 mm (2-7/8" x 9-3/4")	0,82 bar @ 7,6 L/min	75 708 L @ 7,6 L/min	0,5 µm	DOE
	73876*	CBC -10	73mm x 248 mm (2-7/8" x 9-3/4")	0,82 bar @ 7,6 L/min	75 708 L @ 7,6 L/min	0,5 µm	DOE
	73317	CBC-20	73mm x 508 mm (2-7/8" x 20")	1,17 bar @ 7,6 L/min	170 343 L @ 7,6 L/min	0,5 µm	DOE
	73303	CBC-10BB	118mm x 248 mm (4-5/8" x 9-3/4")	1,17 bar @ 7,6 L/min	189 270 L @ 7,6 L/min	0,5 µm	DOE
	73304	CBC-20BB	118mm x 508 mm (4-5/8" x 20")	1,31 @ 15,1 L/min	567 811 L @ 15,2 L/min	0,5 µm	DOE

* imprégné argent



► 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 des certifications.
- Ne pas utiliser ces cartouches avec une eau ou un fluide microbiologiquement insalubre.
- Après toute installation de nouvelles cartouches, il est nécessaire de rincer avec suffisamment d'eau pendant 20 secondes.
- Les capacités de déchloration sont basées sur les protocoles NSF avec 2 mg/L de chlore libre en entrée pour 0,5 mg/L en sortie et pour un débit de 3,8 L/min. Selon les données de l'usine, la série CBC est capable de réduire le chlore à plus de 90%, et les sporocystes Cryptosporidium et Giardia à 99,95%.
- L'efficacité de filtration est de 85% nominale. Les résultats obtenus proviennent d'un compteur de particules.
- Les composants des cartouches 9-3/4" et 20" en format standard et Big Blue® ont été testés et certifiés par NSF International sous le Standard 42 NSF/ANSI. Les résultats des performances des cartouches sont testés en interne suivant le protocole NSF.