

# FICHE TECHNIQUE

SÉRIE CBC  
BLOC DE CHARBON



# FICHE TECHNIQUE



## PENTAIR SÉRIE CBC

### CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

- Températures d'utilisation: 4.4-88.2°C
- Capacité de réduction des spores de Cryptosporidium et de Giardia: 99.95 %
- Média: charbon actif en poudre compacté
- Embouts: polypropylène
- Enveloppes intérieure/ extérieure: polyoléfine
- Filet de protection: polyéthylène
- Joints d'étanchéité: Santoprène



### PERFORMANCES\*

| Modèle   | ΔP initial @ débit   | Réduction du goût et de l'odeur de chlore @ débit |
|----------|----------------------|---|
| CBC-5    | 0.48 bar @ 3.8 Lpm   | 11'400 L @ 3.8 Lpm                                |
| CBC-10   | < 1.38 bar @ 3.8 Lpm | 75'700 L @ 3.8 Lpm                                |
| CBC-20   | 1.17 bar @ 7.6 Lpm   | 170'300 L @ 7.6 Lpm                               |
| CBC-10BB | 1.37 bar @ 7.6 Lpm   | 189'300 L @ 7.6 Lpm                               |
| CBC-20BB | 1.31 bar @ 15.1 Lpm  | 567'800 L @ 15.1 Lpm                              |

### SPÉCIFICATIONS DU PRODUIT

| Modèle   | Dimensions maximales              | Seuil de filtration nominal (micron) |
|----------|-----------------------------------|--------------------------------------|
| CBC-5    | 73 mm x 124 mm (2 7/8" x 4 7/8")  | 0.5                                  |
| CBC-10   | 73 mm x 248 mm (2 7/8" x 9 3/4")  | 0.5                                  |
| CBC-20   | 73 mm x 508 mm (2 7/8" x 20")     | 0.5                                  |
| CBC-10BB | 118 mm x 248 mm (4 5/8" x 9 3/4") | 0.5                                  |
| CBC-20BB | 118 mm x 508 mm (4 5/8" x 20")    | 0.5                                  |

\* Sur la base d'essais effectués en interne par le fabricant.  
**NOTE:** l'efficacité de la filtration dépend de la conception du système, du débit et de certaines autres conditions de mise en œuvre. Certains états requièrent un enregistrement ou une certification du système pour les revendications de réduction sanitaire de contaminants.  
**NOTE:** seuil de filtration en microns sur la base d'un taux d'élimination d'une taille de particule donnée de 85% ou plus.

#### ATTENTION

Ne pas utiliser sur de l'eau dont la qualité microbiologique est incertaine ou inconnue sans désinfection appropriée en amont et en aval du système. Les cartouches pourraient contenir une très faible quantité de fines de charbon (poudre noire très fine) et une cartouche neuve, une fois installée, doit être rincée avec une quantité d'eau suffisante pour éliminer toutes les traces de résidus de votre système de traitement d'eau avant toute utilisation de l'eau.



Les cartouches CBC-10, CBC-20, CBC-10BB et CBC-20BB sont testées et certifiées par NSF International selon la norme NSF/ANSI 42 pour les exigences posées aux matériaux seulement.

[www.pentairaqueurope.com](http://www.pentairaqueurope.com)