

# FICHE TECHNIQUE

SÉRIE EP  
BLOC DE CHARBON



# FICHE TECHNIQUE



## PENTAIR SÉRIE EP

### CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

- Température d'utilisation: 4.4-82.2°C
- Média: charbon actif en poudre compacté
- Embouts: polypropylène
- Enveloppes intérieure / extérieure: polyoléfine
- Filet de protection: polyéthylène
- Joints d'étanchéité: Buna-N

### PERFORMANCES\*

Modèle	ΔP initial @ débit	Réduction du goût et de l'odeur du chlore @ débit
EP-10	0.12 bar @ 3.8 Lpm	> 22'712 L @ 3.8 Lpm
EP-20	0.12 bar @ 7.6 Lpm	> 45'425 L @ 7.6 Lpm
EP-10BB	0.14 bar @ 7.6 Lpm	> 83'279 L @ 7.6 Lpm
EP-20BB	0.14 bar @ 15.1 Lpm	> 166'558 L @ 15.1 Lpm



### SPÉCIFICATIONS DU PRODUIT

Modèle	Dimensions maximales	Seuil de filtration nominal (microns)
EP-5	73 x 126 mm (2 7/8" x 4 7/8")	5
EP-10	73 x 248 mm (2 7/8" x 9 3/4")	5
EP-20	73 x 508 mm (2 7/8" x 20")	5
EP-30	73 x 762 mm (2 7/8" x 30")	5
EP-40	73 x 1,016 mm (2 7/8" x 40")	5
EP-10BB	118 x 248 mm (4 5/8" x 9 3/4")	5
EP-20BB	118 x 508 mm (4 5/8" x 20")	5

\* Sur la base d'essais effectués en interne par le fabricant.

**NOTE:** l'efficacité de filtration est nominale (85%). Les résultats obtenus proviennent d'un compteur de particules.

**NOTE:** capacité estimée à l'aide de 2ppm de chlore libre disponible à un débit continu avec réduction supérieure à 90%.

#### 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 EP pourraient contenir une très faible quantité de fines de charbon (poudre noire) et une cartouche neuve, une fois installée, doit être rincée avec une quantité d'eau suffisante pour éliminer ces résidus de votre système de traitement d'eau avant toute utilisation de l'eau.



Les cartouches EP-10, EP-20, EP-10BB et EP-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)