

# FICHE TECHNIQUE

SÉRIE C  
CHARBON ACTIF IMPRÉGNÉ  
DE CELLULOSE



# FICHE TECHNIQUE



## PENTAIR SÉRIE C

### CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

- Température d'utilisation: 4.4–51.7°C (jusqu'à 62.8°C pour la C8)
- Média: charbon actif en poudre compacté, imprégné de cellulose
- Embouts:
  - polypropylène (C8)
  - plastisol vinyle (C1 et C2)
- Filet de protection: polyéthylène
- Noyau: polypropylène
- Support:
  - polyester (C8)
  - polyester cellulose (C1 et C2)
- Joints d'étanchéité: Buna-N



### PERFORMANCES\*

Modèle	ΔP initial @ débit	Réduction du goût et de l'odeur de chlore @ débit
C2	0.14 bar @ 7.6 Lpm	> 9'460 L @ 1.9 Lpm
C8	0.3 bar @ 19 Lpm	> 18'900 L @ 3.8 Lpm
C1	0.3 bar @ 19 Lpm	> 18'900 L @ 3.8 Lpm
C1-20	0.07 bar @ 19 Lpm	> 37'850 L @ 7.6 Lpm

### SPÉCIFICATIONS DU PRODUIT

Modèle	Dimensions maximales	Seuil de filtration nominal (microns)
C2	64 x 124 mm (2 1/2" x 4 7/8")	5
C8	67 x 248 mm (2 5/8" x 9 3/4")	1
C1	73 x 248 mm (2 1/2" x 9 3/4")	5
C1-20	64 x 508 mm (2 1/2" x 20")	5

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

**NOTE:** la capacité estimée est testée à un certain débit avec 2 ppm de chlore libre entrée pour 0.5 ppm en sortie

#### ATTENTION

Pour les applications avec eau potable, 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. Des bactéries inoffensives pourront attaquer le média en cellulose de la cartouche. Si votre cartouche donne l'impression de se détériorer, ou bien a une odeur inhabituelle, remplacez la cartouche par une cartouche qui utilise un média synthétique ou consultez votre distributeur.

Un débit supérieur pourra résulter en une réduction du chlore inférieure.



La cartouche C1 est testée et certifiée par NSF International selon la norme NSF/ANSI 42 pour les exigences posées aux matériaux seulement.

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