

Carter Big Blue®

- ❑ Corps de filtre à grande capacité de filtration
- ❑ Disponible en longueur 10" ou 20"
- ❑ Évent situé sur la tête côté entrée disponible en option
- ❑ Compatible avec les cartouches de diamètre 41/2"
- ❑ Conforme aux exigences FDA (Food and Drug Administration)

INFORMATION PRODUIT

- La polyvalence des corps de filtre Big Blue® permet de répondre à tous vos besoins de filtration de grande capacité, y compris les applications à débit élevé et à sédiments lourds. Ces corps de filtre de grande taille permettent l'utilisation de cartouches spécifiques, réduisant ainsi le nombre de filtres nécessaires au traitement de débits élevés.
- Les cuves sont en polypropylène renforcé.
- La tête en polypropylène haut débit Big Blue® (HFPP) est disponible avec des orifices d'entrée et de sortie 3/4" (NPT seulement), 1" ou 11/2" BSP. L'orifice interne de diamètre 11/4" permet à un plus grand volume de liquide de traverser plus rapidement la tête HFPP.



SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES ET PERFORMANCES

Modèle	Dimensions maximales	▲ P initial (bar) en fonction du débit (l/min)
3/4" (NPT) # 10 BB	333 mm x 184 mm (13 ^{1/8"} x 7 ^{1/4"})	0,14 bar à 57 l/min (2 psi à 15 gallons/min)
1" # 10 BB	333 mm x 184 mm (13 ^{1/8"} x 7 ^{1/4"})	0,14 bar à 57 l/min (2 psi à 15 gallons/min)
1 ^{1/2"} # 10 BB	346 mm x 184 mm (13 ^{5/8"} x 7 ^{1/4"})	0,07 bar à 76 l/min (1 psi à 20 gallons/min)
3/4" (NPT) # 20 BB	594 mm x 184 mm (23 ^{3/8"} x 7 ^{1/4"})	0,14 bar à 57 l/min (2 psi à 15 gallons/min)
1" # 20 BB	594 mm x 184 mm (23 ^{3/8"} x 7 ^{1/4"})	0,07 bar à 57 l/min (1 psi à 15 gallons/min)
11/2" # 20 BB	606 mm x 184 mm (23 ^{7/8"} x 7 ^{1/4"})	0,07 bar à 76 l/min (1 psi à 20 gallons/min)

NB : Les cotes d'encombrement des corps de filtre sont disponibles sur demande.

MATÉRIAUX ET CONDITIONS DE FONCTIONNEMENT

- **Cuve** : polypropylène
- **Tête** : polypropylène (HFPP)
- **Évent** : acier inoxydable série 300, polypropylène et EPDM
- **Joint torique** : Buna-N
- **Température maximale** : 37,8 °C (100 °F)
- **Pression maximale** : # 10 BB : 6,90 bar (100 psi) / # 20 BB : 6,20 bar (90 psi)