

# BIG BLUE SÉRIE ROBUSTE

## BOÎTIERS FILTRANTS

POUR APPLICATIONS À GRANDE CAPACITÉ, DÉBIT ÉLEVÉ



*Big Black non illustré*

Les boîtiers de filtre Pentair Big Blue® et Big Black robustes offrent la polyvalence nécessaire pour répondre à tous vos besoins de filtration grande capacité, notamment des applications à débit élevé et celles impliquant des sédiments lourds. Le boîtier de grande taille offre une capacité plus grande de cartouches, ce qui réduit le nombre de récipients requis pour les applications à débit élevé. Les puisards sont disponibles en longueurs de 10 po et de 20 po.

Le bouchon en polypropylène à débit élevé (HFPP) est disponible avec des orifices d'entrée et de sortie de 3/4 po, de 1 po ou de 1 1/2 po NPT. L'orifice interne de 1 1/2 po permet à un plus grand volume de liquide de passer par le bouchon HFPP plus rapidement.

Les boîtiers Big Blue et Big Black sont compatibles avec une vaste gamme d'agents chimiques et sont disponibles avec ou sans bouton de relâchement de pression. Ils acceptent une vaste gamme de cartouches de 4-1/2 po de diamètre.

### CARACTÉRISTIQUES/AVANTAGES

Un boîtier à grande capacité convient aux applications à débit élevé

Disponible en longueurs de 10 po et de 20 po

Relâchement et purge de pression du côté entrée du bouchon

Accepte des cartouches d'un diamètre allant jusqu'à 4-1/2 po

### SPÉCIFICATIONS

Boîtier – Polypropylène

Bouchon – Polypropylène (HFPP)

Assemblage de boutons – acier inoxydable de série 300, EPDM et polypropylène

Joint torique – EPDM

Température nominale-  
40-100 °F (4,4-37,8 °C)

Pression maximale-  
10 po : 100 psi (6,9 bar)  
20 po : 90 psi (6,2 bar)



Les modèles 150233, 150234, 150235, 150236, 150237, 150238, 150239, 150240, 150467, 150468, 150469 et 150470 sont testés et certifiés par NSF International conformément à la norme NSF/ANSI 42 relative aux exigences en matière d'intégrité matérielle et structurelle.

## SPECIFICATIONS ET PERFORMANCE

| N° DE PIÈCE | DESCRIPTION                                    | DIMENSIONS MAXIMALES              | INITIALE ΔP (PSI) @ DÉBIT (GPM)    |
|-------------|------------------------------------------------|-----------------------------------|------------------------------------|
| 150469*     | 3/4 po n° 10 Big Blue noir/bleu HFPP avec PR   | 12,75 po x 7,38 po (324 x 187 mm) | 2 psi @ 15 gpm (0,14 bar @ 57 Lpm) |
| 150470*     | 3/4 po n° 10 Big Blue noir/bleu HFPP sans PR   | 12,75 po x 7,38 po (324 x 187 mm) | 2 psi @ 15 gpm (0,14 bar @ 57 Lpm) |
| 150467*     | 3/4 po n° 20 Big Blue noir/bleu HFPP avec PR   | 23,04 po x 7,38 po (585 x 187 mm) | 2 psi @ 15 gpm (0,14 bar @ 57 Lpm) |
| 150468*     | 3/4 po n° 20 Big Blue noir/bleu HFPP sans PR   | 23,04 po x 7,38 po (585 x 187 mm) | 2 psi @ 15 gpm (0,14 bar @ 57 Lpm) |
| 158799*     | 3/4 po n° 20 Big Blue noir/blanc HFPP avec PR  | 23,04 po x 7,38 po (585 x 187 mm) | 2 psi @ 15 gpm (0,14 bar @ 57 Lpm) |
| 150237*     | 1 po n° 10 Big Blue noir/bleu HFPP avec PR     | 13,30 po x 7,45 po (338 x 189 mm) | 1 psi @ 15 gpm (0,07 bar @ 57 Lpm) |
| 150238*     | 1 po n° 10 Big Blue noir/bleu HFPP sans PR     | 13,30 po x 7,45 po (338 x 189 mm) | 1 psi @ 15 gpm (0,07 bar @ 57 Lpm) |
| 150233*     | 1 po n° 20 Big Blue noir/bleu HFPP avec PR     | 23,22 po x 7,45 po (590 x 189 mm) | 1 psi @ 15 gpm (0,07 bar @ 57 Lpm) |
| 150234*     | 1 po n° 20 Big Blue noir/bleu HFPP sans PR     | 23,22 po x 7,45 po (590 x 189 mm) | 1 psi @ 15 gpm (0,07 bar @ 57 Lpm) |
| 150239*     | 1 1/2 po n° 10 Big Blue noir/bleu HFPP avec PR | 13,45 po x 7,45 po (342 x 189 mm) | 1 psi @ 20 gpm (0,07 bar @ 76 Lpm) |
| 150240*     | 1 1/2 po n° 10 Big Blue noir/bleu HFPP sans PR | 13,45 po x 7,45 po (342 x 189 mm) | 1 psi @ 20 gpm (0,07 bar @ 76 Lpm) |
| 150235*     | 1 1/2 po n° 20 Big Blue noir/bleu HFPP avec PR | 23,74 po x 7,45 po (603 x 189 mm) | 1 psi @ 20 gpm (0,07 bar @ 76 Lpm) |
| 150236*     | 1 1/2 po n° 20 Big Blue noir/bleu HFPP sans PR | 23,74 po x 7,45 po (603 x 189 mm) | 1 psi @ 20 gpm (0,07 bar @ 76 Lpm) |
| 150671      | 1 po n° 10 Big Blue noir/noir HFPP sans PR     | 13,30 po x 7,45 po (338 x 189 mm) | 1 psi @ 15 gpm (0,07 bar @ 57 Lpm) |
| 150426      | 1 po n° 10 Big Blue noir/noir HFPP avec PR     | 13,30 po x 7,45 po (338 x 189 mm) | 1 psi @ 15 gpm (0,07 bar @ 57 Lpm) |
| 150383      | 1 po n° 20 Big Blue noir/noir HFPP avec PR     | 23,22 po x 7,45 po (590 x 189 mm) | 1 psi @ 15 gpm (0,07 bar @ 57 Lpm) |
| 150672      | 1 po n° 20 Big Blue noir/noir HFPP sans PR     | 23,22 po x 7,45 po (590 x 189 mm) | 1 psi @ 15 gpm (0,07 bar @ 57 Lpm) |
| 150639      | 1 1/2 po n° 20 Big Blue noir/noir HFPP sans PR | 23,74 po x 7,45 po (603 x 189 mm) | 1 psi @ 15 gpm (0,07 bar @ 57 Lpm) |

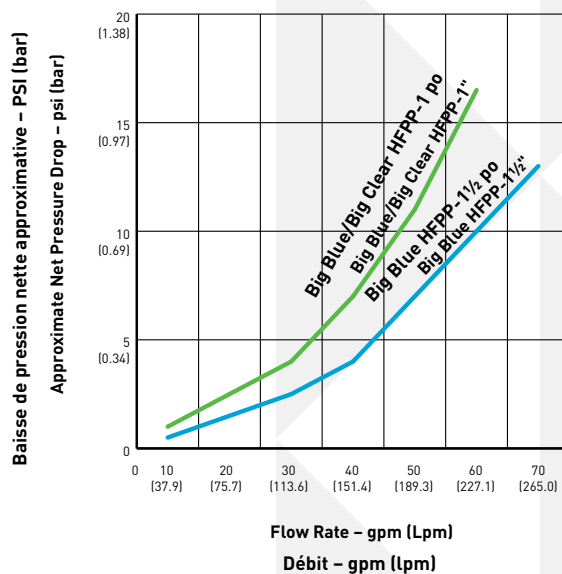
\*COMPOSANTS NSF inscrits sur la liste

ATTENTION : Assurer une protection contre le gel pour empêcher la fissuration du filtre et une fuite d'eau.

## ACCESSOIRES

| N° DE PIÈCE | DESCRIPTION                                                                                 |
|-------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|
| 150296      | Clé SW-3 pour Big Blue 10 po                                                                |
| 144368      | Clé SW-4 pour Big Blue 20 po                                                                |
| SH144229    | Coupleur de cartouche pour cartouches de 4 1/2 po                                           |
| 151122      | Joint torique EPDM pour Big Blue                                                            |
| 244718      | WB-ZP - Support galvanisé SEULEMENT                                                         |
| 150061      | Trousse WB-ZP - Support galvanisé                                                           |
| 357639      | WB-SS - Support en acier inoxydable SEULEMENT                                               |
| 357640      | Trousse WB-SS - Support en acier inoxydable                                                 |
| 144928      | Trousse WB-PC - Support blanc enduit de poudres                                             |
| 144258      | Support à deux boîtiers                                                                     |
| 144259      | Support à trois boîtiers                                                                    |
| 160210      | Trousse de matériel en fibre de verre Big Blue/Big White/Big Clear Skid (assemblage requis) |

## BASSE DE PRESSION C. DÉBIT



13845 BISHOPS DR., SUITE 200, BROOKFIELD, WI 53005 U.S.A.  
P: 262.238.4400 | WATERPURIFICATION.PENTAIR.COM

SERVICE CLIENTÈLE 800.279.9404 | tech-support@pentair.com

© 2017 Pentair Residential Filtration, LLC. Tous droits réservés.

§Pour obtenir des renseignements détaillés sur les marques de commerce déposées de Pentair, consultez le site [waterpurification.pentair.com/brands](http://waterpurification.pentair.com/brands). Les marques et les logos Pentair sont la propriété de Pentair plc ou de ses filiales. Toutes les autres marques commerciales et déposées et tous les autres logos sont la propriété de leurs détenteurs respectifs.

310053-FC REV F DE17