

SÉRIE PENTEK BIG CLEAR ROBUSTE BOÎTIERS FILTRANTS

POUR APPLICATIONS À GRANDE CAPACITÉ, DÉBIT ÉLEVÉ



Les boîtiers filtrants Pentair Pentek® Big Clear ont la polyvalence nécessaire pour répondre à tous vos besoins de filtration à grande capacité, notamment les applications à lourde charge sédimentaire. 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 est disponible avec des orifices d'entrée et de sortie de 1 po NPT. L'orifice de 1-1/2 po permet à un plus grand volume de liquide de passer par le bouchon plus rapidement.

Les boîtiers filtrants Big Clear offrent un examen sur site du débit, du rendement et de la durée de vie de la cartouche; et ils sont parfaits pour une vaste gamme d'applications. Les bouchons en polypropylène de 1 po sont disponibles avec un bouton de libération de pression du côté entrée pour libérer la pression dans le boîtier, et ils sont vendus en longueurs de 10 po et de 20 po.

Les bouchons sont en polypropylène renforcé. Les puisards de 10 po sont en Lexan et ceux de 20 po en styrène acrylonitrile (SAN).

CARACTÉRISTIQUES/AVANTAGES

Un boîtier à grande capacité convient aux applications à débit élevé

Relâchement et purge de pression du côté entrée du bouchon

Disponible en longueurs de 10 po et de 20 po

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

SPÉCIFICATIONS

Boîtier – Lexan (n° 10); SAN (n° 20)

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

Bouchon – Polypropylène

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

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

Joint torique – Buna-N

SPÉCIFICATIONS ET PERFORMANCE

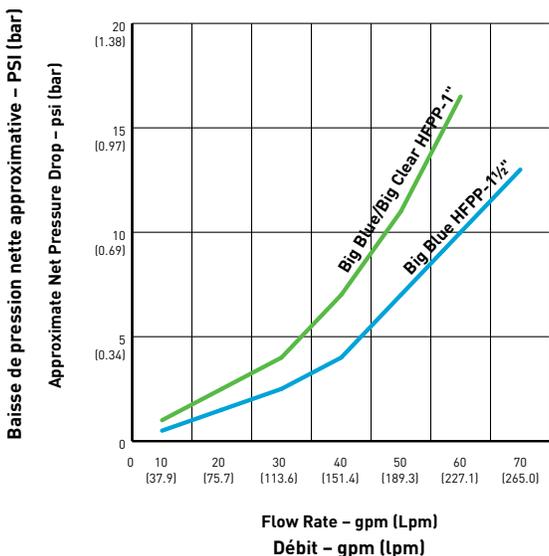
N° DE PIÈCE	DESCRIPTION	DIMENSIONS MAXIMALES	INITIALE ΔP (PSI) @ DÉBIT (GPM)
166219	1 po n° 10 Big Clear (Lexan) Bleu/Transparent avec PR	13,30 po x 7,28 po (338 x 185 mm)	1 psi @ 15 gpm (0,07 bar @ 57 Lpm)
166201	1 po n° 20 Big Clear (SAN) Bleu/Transparent avec PR	23,22 po x 7,28 po (590 x 185 mm)	1 psi @ 20 gpm (0,07 bar @ 76 Lpm)

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

ACCESSOIRES

N° DE PIÈCE	DESCRIPTION
SH144880	Clé BW/BC pour Big Clear et Big White
SH144229	Coupleur de cartouche pour cartouches de 4-1/2 po
151362	Joint torique Buna-N pour Big Clear 20 po
151254	Joint Buna-N pour Big Clear et Big White de 10 po
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 poudre
144258	Support à deux boîtiers
144259	Support à trois boîtiers
160210	Big Blue [®] /Big White/Big Clear Trousse avec plateau, quincaillerie en fibre de verre (assemblage requis)

PRESSURE DROP VS FLOW RATE



SYSTÈMES DE QUALITÉ DE L'EAU

5730 NORTH GLEN PARK ROAD, MILWAUKEE, WI 53209

T: 262.238.4400 | F: 262.238.4404

WATERPURIFICATION.PENTAIR.COM | WWW.PENTAIRINDUSTRIAL.COM

SERVICE CLIENTÈLE 800.279.9404 | tech-support@pentair.com

© 2016 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. 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.

310923-FC Rév D MY16