

## SÉRIE DE PRODUITS ENTIÈREMENT NATURELS BOÎTIERS FILTRANTS

CHOIX IDÉAL POUR DES APPLICATIONS OÙ LA PURETÉ, LA QUALITÉ, LA FILTRATION ET L'ÉCONOMIE SONT RECHERCHÉES



**Les boîtiers de filtre entièrement naturel Pentair aident à maintenir des normes élevées en matière de pureté et de rendement requis dans les systèmes et procédés critiques de contrôle de la contamination. Ces boîtiers peuvent également être utilisés pour une variété d'autres applications où la pureté, la qualité, la filtration et l'économie sont requises.**

**Les boîtiers de filtre entièrement naturel ont des filetages d'entrée et de sortie de 3/4 po NPT. Quelques boîtiers sont disponibles avec orifices d'entrée, de sortie et de puisard de 1/4 po NPT bouchés.**

### CARACTÉRISTIQUES/AVANTAGES

Une solution économique aux boîtiers en polymères fluorés, en acier inoxydable ou en PTFE

Composants en polypropylène pur – aucun diluant, colorant, plastifiant ou lubrifiant

Les surfaces de contact ultra souples empêchent la prolifération et l'accumulation de bactéries

Résiste à l'eau désionisée et aux autres solutions inorganiques

Résiste à la fissuration sous contrainte

Les joints toriques Viton assurent une étanchéité fiable

### SPÉCIFICATIONS

Boîtier – Polypropylène entièrement naturel

Bouchon – Polypropylène entièrement naturel

Joint torique – Viton

Bouchon – n° 241 Viton

Joint torique enfichable – n° 112 Viton

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

Pression maximale – 100 psi (6,9 bar)

## SPÉCIFICATIONS ET PERFORMANCE

N° DE PIÈCE	DESCRIPTION	DIMENSIONS MAXIMALES	INITIALE ΔP (PSI) @ DÉBIT (GPM)
150132*	3/4 po n° 10 standard avec bouchon de support de fixation avec bouchons doubles	12,06 po x 5,07 po (306 x 129 mm)	1 psi @ 10 gpm (0,07 bar @ 38 Lpm)
150150*	3/4 po n° 10 standard avec bouchon de support de fixation sans bouchons	12,06 po x 5,07 po (306 x 129 mm)	1 psi @ 10 gpm (0,07 bar @ 38 Lpm)
150134**	3/4 po n° 12 standard avec bouchon de support de fixation avec bouchon hermétique de cartouche 222 avec bouchons doubles, sans jonc en V avec drain	15,07 po x 5,07 po (383 x 129 mm)	1 psi @ 10 gpm (0,07 bar @ 38 Lpm)
150154**	3/4 po n° 12 standard avec bouchon de support de fixation avec bouchon hermétique de cartouche 222 sans bouchons et avec jonc en V	15,07 po x 5,07 po (383 x 129 mm)	1 psi @ 10 gpm (0,07 bar @ 38 Lpm)
150135*	3/4 po n° 20 standard avec bouchon de support de fixation avec bouchons doubles et drainage de puisard	22,34 po x 5,13 po (567 x 130 mm)	1 psi @ 10 gpm (0,07 bar @ 38 Lpm)
150141**	3/4 po n° 20 standard avec bouchon de support de fixation avec bouchon hermétique de cartouche 222 allongée avec bouchons doubles et sans jonc en V	22,34 po x 5,13 po (567 x 130 mm)	1 psi @ 10 gpm (0,07 bar @ 38 Lpm)
150156*	3/4 po n° 20 standard avec bouchon de support de fixation sans bouchons	22,34 po x 5,13 po (567 x 130 mm)	1 psi @ 10 gpm (0,07 bar @ 38 Lpm)
150158**	3/4 po n° 20 standard avec bouchon de support de fixation avec bouchon hermétique de cartouche 222 allongée sans bouchons et sans jonc en V	22,34 po x 5,13 po (567 x 130 mm)	1 psi @ 10 gpm (0,07 bar @ 38 Lpm)
150512**	3/4 po n° 12 standard « blanc » avec bouchon de support de fixation avec bouchon hermétique de cartouche 222 et bouchons doubles	15,07 po x 5,07 po (383 x 129 mm)	1 psi @ 10 gpm (0,07 bar @ 38 Lpm)
150514**	3/4 po n° 20 standard « blanc » avec bouchon de support de fixation avec bouchon hermétique de cartouche 222 et bouchons doubles	22,34 po x 5,13 po (567 x 130 mm)	1 psi @ 10 gpm (0,07 bar @ 38 Lpm)

\*Double extrémité ouverte. \*\*Siège de joint torique 222. ATTENTION : Assurer une protection contre le gel pour empêcher la fissuration du filtre et une fuite d'eau.

## TABLEAU DE COMPATIBILITÉ CHIMIQUE

MATÉRIAUX DE TRAITEMENT À SEMI-CONDUCTEUR	POLY PUR		PVDF		VITON
	68 °F (20 °C)	140 °F (60 °C)	68 °F (20 °C)	140 °F (60 °C)	
Acide acétique 99,7 % (135 °F/51,7 °C Max)	R	C	R	R	NR
Acide acétique 50 %	R	R	R	R	R
Acétone 99,5 %	R	R	NR	NR	NR
Fluorure d'ammonium 40 %	R	R	R	R	R
Hydroxyde d'ammonium 10 %	R	R	R	R	R
Acide chlorhydrique 37 %	R	R	R	R	R
Acide fluorhydrique 49 %, 52 %	R	R	R	R	R
Peroxyde d'hydrogène 50 %	R	C	R	R	R
Méthanol 99,9 % (140 °F/60 °C Max)	R	R	R	R	NR
Dichlorure de méthane 99,8 % (105 °F/40,6 °C Max)	R	NR	R	NR	R
Méthyléthylcétone	R	C	NR	NR	NR
Acétate de n-butyle 99,0 %	NR	NR	C	NR	NR
Acide nitrique 60 %	R	NR	R	C	R
Acide phosphorique 86 %	R	R	R	R	R
Hydroxyde de potassium 45 %	R	R	R	R	NR
Propan-2-ol 99,5 %	R	R	R	C	R
Hydroxyde de sodium 50 %	R	R	R	R	R
Acide sulfurique 90 %	R	R	R	R	R
Tétrachloroéthène 99,0 %	NR	NR	R	R	R
Eau désionisée	R	R	R	R	R

R = Résistant C = Résistance conditionnelle NR = Non résistant

## ACCESSOIRES

N° DE PIÈCE	DESCRIPTION
157209	Adaptateur de rallonge de puisard pour n° 12
144457	Trousse de bouchons de tuyau de ventilation et de drain entièrement naturels (incluant bouchon et joint torique)
150295	Clé SW-2 pour standard
155003	Coupleur de cartouche pour cartouches standards
151117	Joint torique n° 241 en silicium
150578	Trousse MC-1A - Support galvanisé pour standard
244043	Support galvanisé MC-1A UNIQUEMENT pour standard



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

© 2018 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.

310049-FC RÉV E JE18