



FICHE TECHNIQUE

PENTAIR

KIT COMPLET POUR SYSTÈMES
D'OSMOSE INVERSE À 5 ÉTAPES





KIT COMPLET POUR SYSTÈMES D'OSMOSE INVERSE À 5 ÉTAPES

Ce kit pour systèmes d'osmose inverse à 5 étapes est un pack complet comportant 5 composants différents. Les informations techniques concernant chacun d'eux sont décrites ci-dessous:

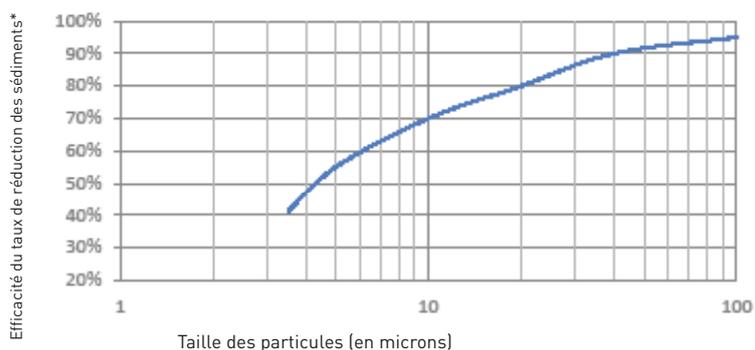
24 CARTOUCHES SÉDIMENT P5 (RÉF. 155014-43)



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

- 100% polypropylène pur
- Conçu dans un souci de pureté et de compatibilité chimique
- Les fibres filées forment un vrai gradient de densité des surfaces extérieures vers les surfaces intérieures
- Dimensions maximales: 60 x 248 mm
- Degré de filtration nominal: 5 microns
- ΔP initial à un débit: <0.1 bar à 19 Lpm
- Matériau filtrant: fibres de polypropylène
- Plage des températures d'utilisation: 4.4-62.8°C

Efficacité de la filtration



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

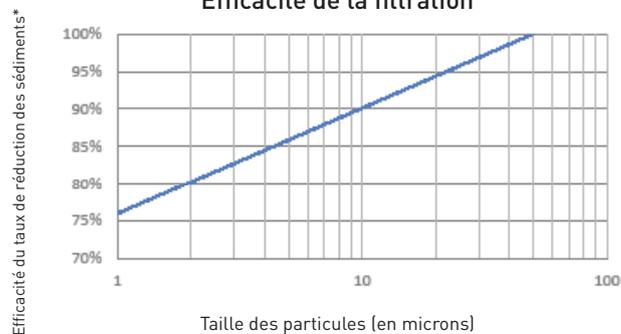
24 CARTOUCHES CHARBON ACTIF EPM10 (RÉF. 155634-43)



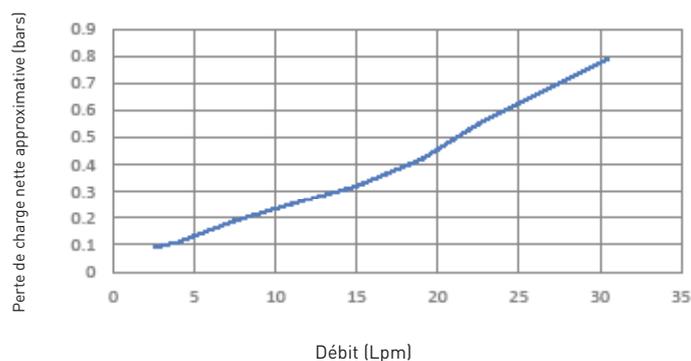
CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

- Caractéristiques techniques:
- Capacité accrue de rétention des impuretés pour une plus longue durée de vie de la cartouche
- Diminution du goût désagréable et des mauvaises odeurs ainsi que du goût et des odeurs de chlore
- Perte de charge très faible
- Dimensions maximales: 73 x 248 mm
- Degré de filtration nominal: 10 microns
- ΔP initial à un débit: 0.10 bar à 3.8 Lpm
- Capacité: 11.400 L à 3.8 Lpm
- Matériau filtrant: CAP lié
- Emboûts: polypropylène
- Enveloppe extérieure: polyoléfine
- Filet: polyéthylène
- Joints d'étanchéité: Buna-N
- Plage des températures d'utilisation: 4.4-82.2°C

Efficacité de la filtration



Perte de charge



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

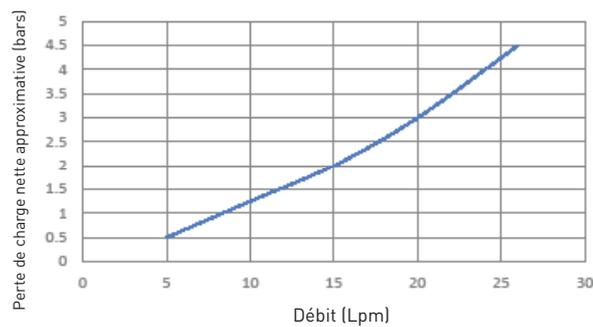
24 CARTOUCHES CHARBON ACTIF GRANULÉ GAC 10 (RÉF. 155109-43)



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

- Diminution efficace du goût désagréable & des mauvaises odeurs ainsi que du goût & des odeurs de chlore
- Conçue pour une absorption maximale
- Post-filtre pour réduire les particules fines de charbon
- Dimensions maximales: 73 x 248 mm
- ΔP initial à un débit: 0.5 bar à 3.8 Lpm
- Capacité: 18.900 L à 3.8 Lpm
- Matériau filtrant: charbon actif granulé
- Emboûts: polystyrène
- Post-filtre: polypropylène filé
- Enveloppe extérieure: polystyrène
- Coussin de dilatation: polypropylène
- Joint d'étanchéité: Buna-N (haut)/Santoprène (bas)
- Plage des températures d'utilisation: 4.4-51.7°C

Perte de charge



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

24 CARTOUCHES EN LIGNE GS-10RO (RÉF. 255521-43)



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

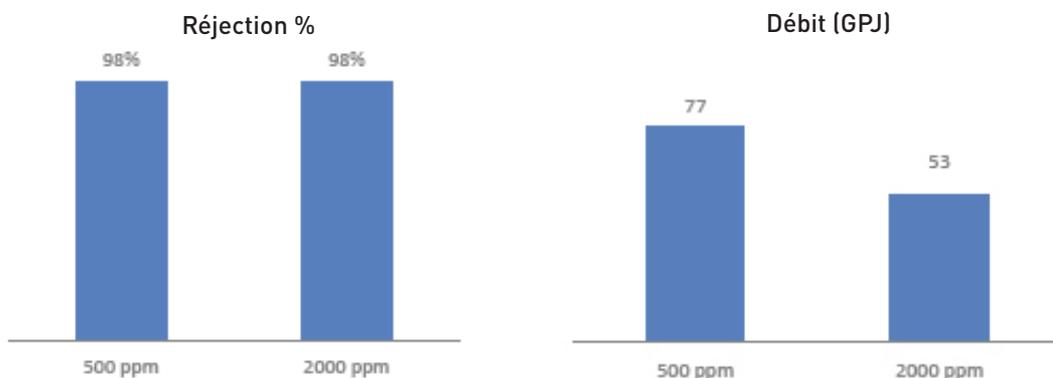
- Filtre en ligne charbon actif granulé à base de coquille de noix de coco
- Raccord rapide FTP
- Dimensions maximales: 51 x 254 mm
- Capacité: 14.763 L à 1.9 Lpm
- Matériau filtrant: charbon actif granulé à base de coquille de noix de coco
- Post-filtre: polypropylène
- Plage des températures d'utilisation: 4.4-37.8°C
- Plage de pression nominale: 1.4-8.6 bar

25 MEMBRANES D'OSMOSE INVERSE PENTAIR TLC-75 (RÉF. 555693-00)



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

- Membrane 100% sèche optimisant la durée de stockage
- Stabilité élevée du taux de rétention même en cas de concentration importante de MDT à l'entrée
- Débit: 189.3 L/j
- Réjection: 98%
- Pression maximale: 49°C
- Température maximale: 6.9 bars
- pH: 4-11
- Chlore libre: 0.1 ppm



* Produit testé à 4.5 bar; 25°C; récupération à 20%.



AVERTISSEMENT: n'utilisez pas avec une eau incertaine sur le plan microbiologique ou d'une qualité inconnue sans désinfection appropriée en amont et en aval du système. Testé et certifié par NSF International selon les normes NSF/ANSI 42 (pour cartouches Pentek) & 58 (pour membranes Pentair) pour les exigences matières uniquement.

Contactez-nous:

Par e-mail

Support commercial

commercial.prfemea@pentair.com

Support technique

techsupport.water@pentair.com

Support marketing

marketing.prfemea@pentair.com

Par téléphone

Tel. +41 21 623 69 69