

# ÉLÉMENT ENCAPSULÉ GRO

## MEMBRANE HAUT RENDEMENT



### CARACTÉRISTIQUES • AVANTAGES

- ◆ Rendement deux fois supérieur aux éléments d'osmose inverse standard
- ◆ Taux de rejet comparable aux éléments d'osmose inverse standard
- ◆ Haute stabilité du rejet à de hauts niveaux de matières totales dissoutes dans l'eau d'arrivée
- ◆ Membrane en composite à couches minces (TLC)
- ◆ Membrane 100 % sèche pour une longue durée de stockage
- ◆ Offerte avec ou sans régulation du débit de vidange
- ◆ Trousses de régulation du débit de vidange par action capillaire dimensionnées pour chaque modèle GRO
- ◆ Disponible avec et sans clapet antiretour de perméat

### LIMITES DE FONCTIONNEMENT

**Pression maximale :**  
125 PSI (6.90 bar)

**Température maximale :**  
120°F (49°C)

**pH:**  
4-11

**Chlore libre :**  
0.1 ppm

Les filtres et les membranes ne doivent pas être installés dans des arrivées d'eau insalubres sur le plan microbiologique. Les membranes TLC ne sont pas certifiées en ce qui concerne l'assainissement de l'eau et le retrait de kystes, de bactéries et de virus. La performance des filtres et des membranes peut être affectée par les variations de la qualité de l'eau.



COMPONENT

Les modèles GRO-36EN, GRO-50EN et GRO-75EN sont testés et certifiés par NSF International pour la conformité à la norme NSF/ANSI 58 concernant les exigences en matière d'intégrité des matières et des structures.

## DIMENSIONS



## PERFORMANCE DU PRODUIT

RÉFÉRENCE	NUMÉRO DE MODÈLE	PERFORMANCE NOMINALE		RÉGULATION DU DÉBIT À L'ÉGOUT (ML/MIN)	CLAPET ANTIRETOUR DE PERMÉAT
		DÉBIT* EN GAL./JOUR (L/JOUR)	REJET		
4002573	GRO-36EN	36 (136)	96	NON INCLUS	INCLUS
4002574	GRO-50EN	50 (189)	96	NON INCLUS	INCLUS
4002575	GRO-75EN	75 (284)	96	NON INCLUS	INCLUS
4004423	GRO-36EN	36 (136)	96	100 (INCLUS)	INCLUS
4004424	GRO-50EN	50 (189)	96	150 (INCLUS)	INCLUS
4004425	GRO-75EN	75 (284)	96	200 (INCLUS)	INCLUS
4005458	GRO-36EN	36 (136)	96	NON INCLUS	NON INCLUS
4005459	GRO-50EN	50 (189)	96	NON INCLUS	NON INCLUS
4005460	GRO-75EN	75 (284)	96	NO INCLUIDO	NO INCLUIDO

Produit testé à 65 psi; 77 °F; rendement 50 %; 500 ppm NaCl/OI

REMARQUE : les données ci-dessus sont basées sur des tests réalisés dans un laboratoire interne.

Les performances nominales sont basées sur de l'eau de robinet adoucie à 500 ppm à 4,48 bar (65 psig), 25 °C (77 °F),

rendement de 50 % après 25 heures. Le flux des éléments individuels peut varier de +/- 15 %.

## DONNÉES D'EXPÉDITION

RÉFÉRENCE	MODÈLE	DIMENSIONS DU CARTON - POUCES (CM)	POIDS LB (KG)	NBRE D'UNITÉS PAR CONDITIONNEMENT
4005458/4002573/4004423	GRO-36EN	11,5 po x 12 po x 17 po (29,2 x 30,5 x 43,1)(L x l x h)	25,2 lb (11,4)	16
4005459/4002574/4004424	GRO-50EN	11,5 po x 12 po x 17 po (29,2 x 30,5 x 43,1)(L x l x h)	26 lb (11,8)	16
4005460/4002575/4004425	GRO-75EN	11,5 po x 12 po x 17 po (29,2 x 30,5 x 43,1)(L x l x h)	27,7 lb (12,56)	16
<b>PALETTE</b>		40 po x 48 po x 37 po (101,6 x 121,9 x 93,9)(L x l x h)		384 unités

## DRAIN LINE FLOW CONTROL KITS

RÉFÉRENCE	DESCRIPTION	TAILLE	NBRE D'UNITÉS PAR CONDITIONNEMENT
4004446	Kit, GRO-36EN	100 ML/MIN	25
4004447	Kit, GRO-50EN	150 ML/MIN	25
4004448	Kit, GRO-75EN	200 ML/MIN	25



13845 Bishops Dr. | Suite 200 | Brookfield, WI 53005 | United States

P: 262.238.4400 | Customer Service: 800.279.9404 | [tech-support@pentair.com](mailto:tech-support@pentair.com) | [pentair.com](http://pentair.com)

Toutes les marques et logos Pentair indiqués sont la propriété de Pentair. Toutes les autres marques commerciales et déposées et tous les autres logos sont la propriété de leurs détenteurs respectifs.

© 2021 Pentair. Tous droits réservés.

4002874-FC Rev F JL21