

## ÉLÉMENT ENCAPSULÉ GRO

### MEMBRANE HAUT RENDEMENT

PERMET D'OBTENIR UNE EAU PAR OSMOSE INVERSE DE HAUTE QUALITÉ



Les membranes résidentielles TLC de Pentair sont constituées d'une membrane en composite à couches minces (TLC en anglais pour *Thin Layer Composite*) à la pointe de l'industrie qui fournit une eau de haute qualité à partir d'eaux d'arrivée présentant toute une variété de propriétés chimiques. Chaque membrane doit satisfaire à nos strictes exigences de rendement d'usine avant d'être expédiée.

#### CARACTÉRISTIQUES/AVANTAGES

Rendement deux fois supérieur aux éléments d'osmose inverse standard

Membrane en composite à couches minces (TLC)

Taux de rejet comparable aux éléments d'osmose inverse standard

Membrane 100 % sèche pour une longue durée de stockage

Haute stabilité du rejet à de hauts niveaux de matières totales dissoutes dans l'eau d'arrivée

#### LIMITES DE FONCTIONNEMENT

Pression maximale :  
6,90 bar (125 psi)

pH :  
4-11

Température maximale :  
49 °C (120 °F)

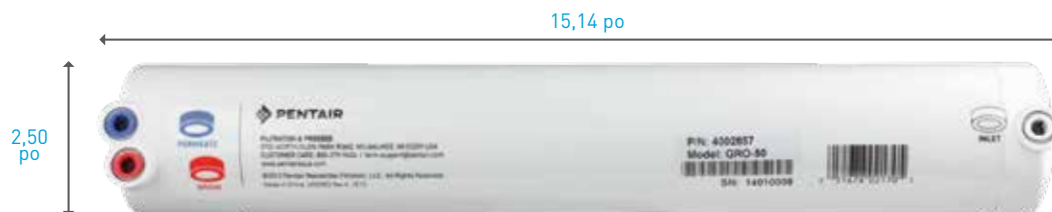
Chlore libre :  
0,1 ppm

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.



## DIMENSIONS



## PERFORMANCE DU PRODUIT

RÉFÉRENCE	NUMÉRO DE MODÈLE	PERFORMANCE NOMINALE		RÉGULATION DU DÉBIT À L'ÉGOUT (ML/MIN)
		DÉBIT* EN GAL./JOUR (L/JOUR)	REJET	
4002573	GRO-36EN	36 (136)	96	100
4002574	GRO-50EN	50 (189)	96	150
4002575	GRO-75EN	75 (284)	96	200

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

RÉF. :	MODÈLE	DIMENSIONS DU CARTON - POUCES (CM)	POIDS LB (KG)	NBRE D'UNITÉS PAR CONDITIONNEMENT
4002573	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
4002574	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
4002575	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

PALETTE	40 po x 48 po x 37 po (101,6 x 121,9 x 93,9) (L x l x h)	384 unités
---------	--	------------



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.



### WATER QUALITY SYSTEMS

5730 NORTH GLEN PARK ROAD, MILWAUKEE, WI 53209  
P: 262.238.4400 | F: 262.238.4404

WATERPURIFICATION.PENTAIR.COM

CUSTOMER CARE: 800.279.9404 | tech-support@pentair.com

© 2015 Pentair Residential Filtration, LLC. All rights reserved.

4002874-FC RÉV. A MR15