

# ÉLÉMENTS ENCAPSULÉS GRO (GREEN RO)

GRO-36/50/75



# ÉLÉMENTS ENCAPSULÉS GRO (GREEN RO)

(GRO-36/50/75)

## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

- Membrane TLC « Thin Layer Composite »
- Membrane sèche à 100% optimisant la durée de stockage
- Récupération doublée par rapport à des éléments standard RO
- Stabilité élevée du taux de rejet même en cas de concentration importante de solides totaux dissous à l'entrée
- Pression maximale : 6,90 bars
- Température maximale : 49 °C
- pH : 4-11
- Chlore libre : 0,1 ppm
- TDS maximum : 2000 ppm
- Dureté maximale 10 gpg (171 mg/l)



## SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

Référence	Modèle	Performance nominale		Contrôle du débit de purge (ml/min)
		Débit* Gpj (Lpj)	Taux de rejet*	
4002573	GRO-36EN	36 (136,3)	96%	100
4002574	GRO-50EN	50 (189,3)	96%	150
4002575	GRO-75EN	75 (283,9)	96%	200

Remarque : Les données ci-dessus sont basées sur des tests internes en laboratoire.

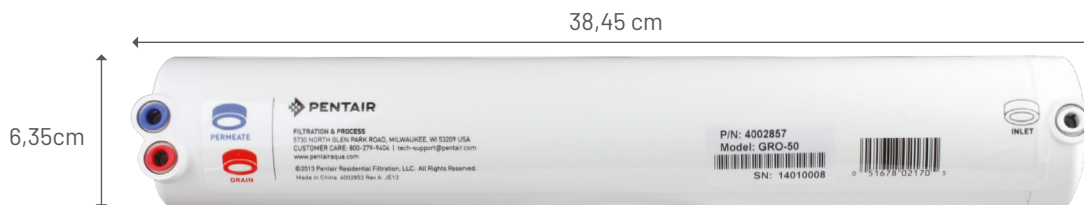
\* Les performances nominales sont basées sur une eau adoucie à 500 ppm, 4,5 bars, 25 °C, **50 %** de taux de conversion après 24 heures. Le débit de chaque membrane peut varier de ±15 %.

- La performance des éléments de membrane peut être affectée par les variations de la qualité de l'eau

- Les membranes ne doivent pas être installés sur des eaux de qualité microbiologique non sûre

- Dans le cadre de la maintenance régulière du système RO (remplacement régulier des préfiltres), la membrane devrait durer 2 ans

## DIMENSIONS



Les membranes GRO-36EN, GRO-50EN et GRO-75EN sont testées et homologuées par NSF International selon la norme NSF/ANSI 58 pour les exigences posées aux matériaux et à l'intégrité structurelle.