



FICHE TECHNIQUE

PENTAIR
MODULAR PRO SERIES





PENTAIR MODULAR PRO SERIES

Soyez à la page!

Voici un nouveau chapitre de l'innovation: une série économique de composants de filtration et d'osmose inverse destinée aux applications commerciales.

Vous pouvez dès à présent choisir la modularité et l'interconnectivité du Modular Pro Series selon les besoins de votre application de traitement d'eau...et tout cela à une fraction du prix des autres systèmes commerciaux existants et comparables!



SPÉCIFICATIONS DU MODULE MEMBRANAIRE

TUYAUTERIE/CONNEXIONS

Alimentation (blanc)	1/2 pouce
Perméat (bleu)	1/2 pouce
Concentrat (rouge)	1/2 pouce

CONDITIONS D'OPÉRATION DU SYSTÈME

Température de l'eau en entrée	10-32°C (50-90°F)
Pression d'opération recommandée	2.75-6.20 bar (40-90 psi)
TDS de l'eau en entrée	100-3000 ppm
Taux de récupération du système	10-75%
Certifications	NSF 61, RoHS
Taux moyen de réjection (NaCl)*	94%

SPÉCIFICATIONS DE LA MEMBRANE D'OI

Débit*	0.94 Lpm (0.25 gpm)
Durée de vie*	1 à 2 ans
Taux moyen de réjection (NaCl)*	94%

* Valeurs basées sur les conditions de test suivantes: 3.44 bar, 25°C, 750 mg/L NaCl, taux de reconversion de 24%.

SPÉCIFICATIONS DU MODULE DE FILTRATION

TUYAUTERIE/CONNEXIONS

Alimentation (blanc)	½ pouce
Eau filtrée (bleu)	½ pouce

CONDITIONS D'OPÉRATION DU SYSTÈME

Température de l'eau en entrée	10-32°C (50-90°F)
Pression d'opération recommandée	2.75-6.20 bar (40-90 psi)
Certifications	NSF 61, RoHS

SPÉCIFICATIONS DES FILTRES: FILTRE CHARBON ACTIF

Longueur	43.2 cm (17.0 pouces)
Diamètre	7.37 cm (2.9 pouces)
Débit*	14 Lpm (3.75 gpm)
Capacité*	18930 litres (5000 gal)
Seuil de filtration	5 microns

SPÉCIFICATIONS DES FILTRES: FILTRE SÉDIMENT

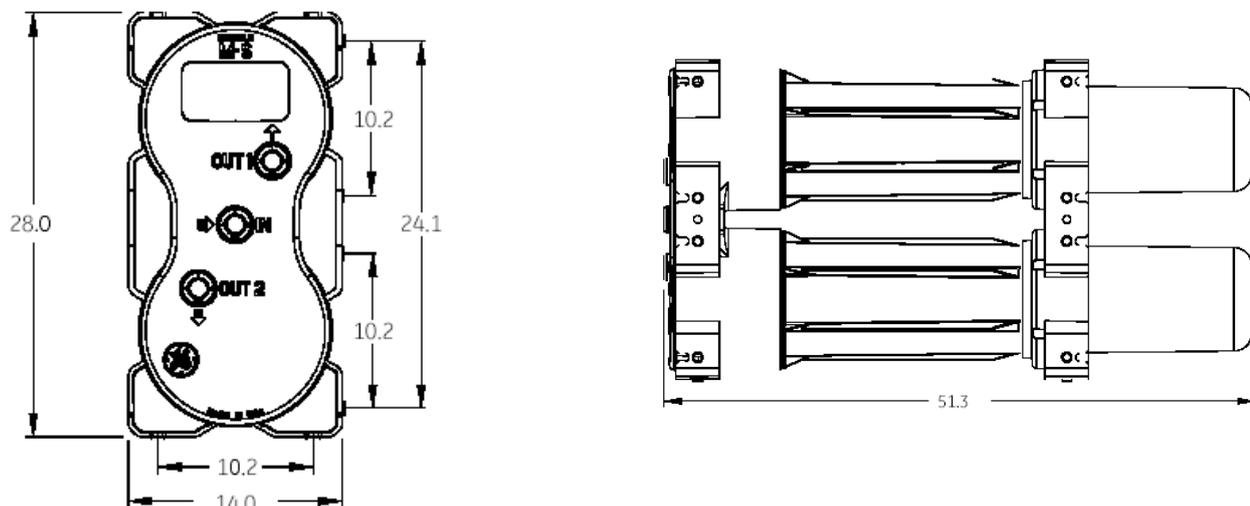
Longueur	43.7 cm (17.2 pouces)
Diamètre	7 cm (2.75 pouces)
Débit*	14 Lpm (3.75 gpm)
Capacité*	18930 litres (5000 gal)
Seuil de filtration	10 microns

* Valeurs basées sur les conditions de test suivantes: 3.44 bar, 25°C, 750 mg/L NaCl, taux de reconversion de 24%.

ACCESSOIRES

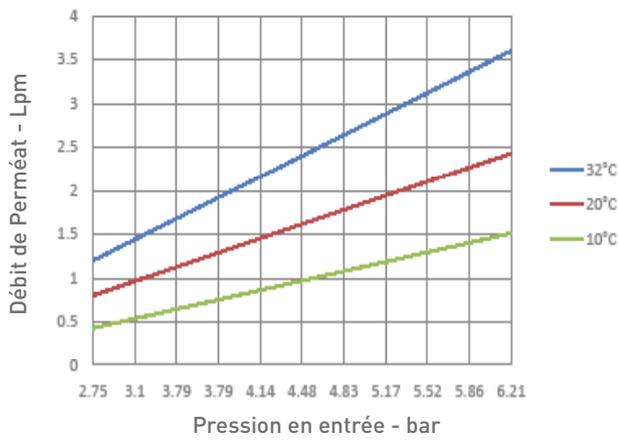
Pompes (international et Amérique du Nord), vannes solénoïdes, pressostat, flotteur, vanne de régulation sur concentrat, kit complet de démarrage, kit de tuyauterie

DIMENSIONS - CM

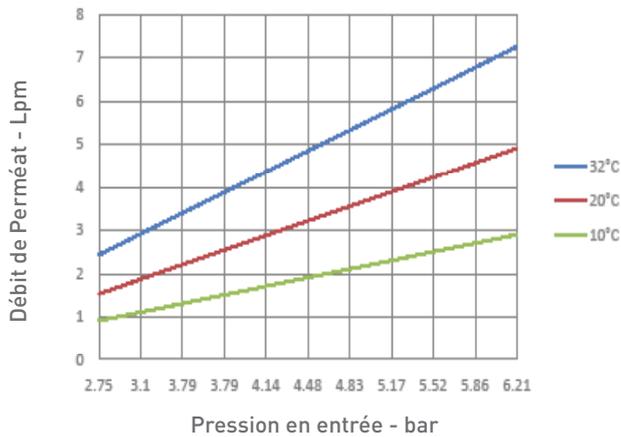


CARACTÉRISTIQUES DU DÉBIT

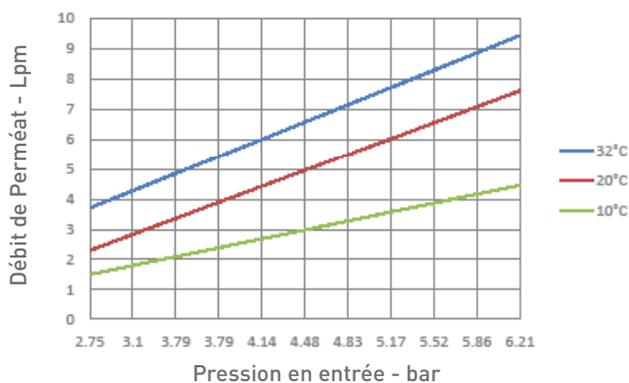
1 Module Membranaire (2 membranes)



2 Modules en Parallèle (4 membranes)



3 Modules en Parallèle (6 membranes)



Note: Les données graphiques sont basées sur les spécifications suivantes: 750mg/l NaCl, taux de re-conversion: 50%. Les résultats ont été obtenus lors de tests en interne, ils peuvent varier sur le terrain.

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