



FICHE TECHNIQUE

PENTAIR
SYSTÈME D'OSMOSE INVERSE
PRF R0





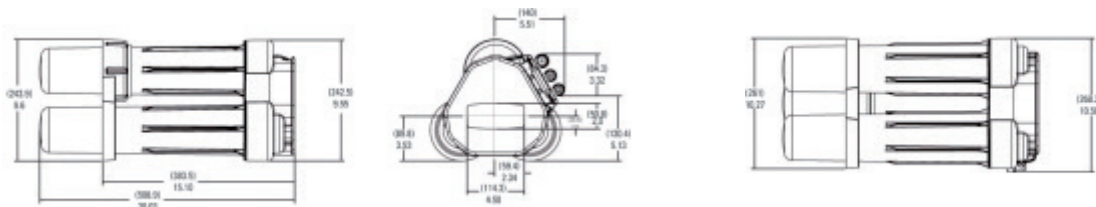
SYSTÈME D'OSMOSE INVERSE PRF RO



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

- Système "sur demande", débit continu, aucun réservoir de stockage n'est requis
- Fonctionnement sans pompe, ni électricité, avec la pression du réseau: 2.76 bar
- Efficacité constante de la membrane
- Système à haut taux de récupération
- Construit dans un plastique hautement résistant aux chocs
- Profil compact et style élégant
- Robinet à haut débit (avec disrupteur de charge intégré)
- Littérature support de formation disponible

DIMENSIONS EXTÉRIEURES EN POUCES (CM)



APPLICATIONS

- Cuiseurs à vapeur
- Fontaines à eau
- Humidificateurs
- Cafetières électriques
- Bureaux d'affaires
- Aquariums
- Traitement photographique
- Restaurants
- Pubs

CARACTÉRISTIQUES ET PERFORMANCES FILTRES / MEMBRANE

Dimensions				
Type de filtre	Longueur	Diamètre	Débit***	Durée de vie moyenne
Pré-filtre charbon	43.2 cm	7.4 cm	14.2 Lpm	6-12 mois, 37 850 litres
Membrane d'osmose	47.6 cm	8.0 cm	0.95 Lpm	2-4 ans
Post-filtre charbon	25.4 cm	5.1 cm	2.8 Lpm	6-12 mois

*** Sur la base de données d'essais internes.

CONDITIONS DE FONCTIONNEMENT MINIMALES ET MAXIMALES

Condition**	Minimum	Maximum
Pression à l'entrée	2.76 bars	5.52 bars
Température à l'entrée	4.44°C	37.78°C
TDS à l'entrée	50 mg/L	2000 mg/L
Dureté à l'entrée	0 mg/L	171 mg/L
Chlore à l'entrée	0 mg/L	1.0 mg/L
Fer à l'entrée	0 mg/L	0.1 mg/L
Manganèse à l'entrée	0 mg/L	0.05 mg/L

** Le système est conçu pour une utilisation sur des sources d'eau potable uniquement.

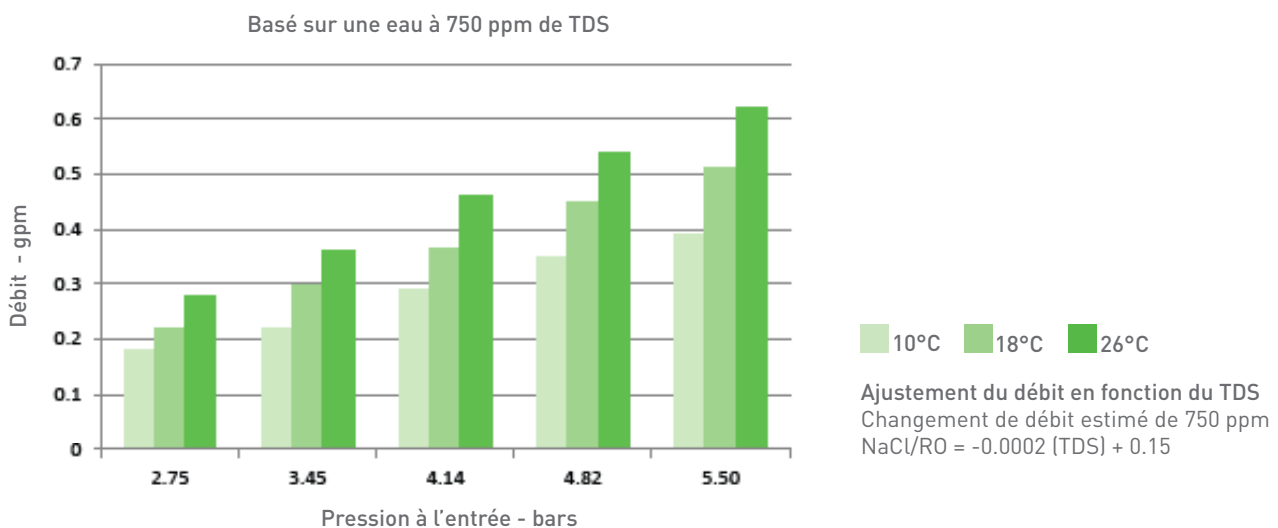
DIMENSIONS DES TUYAUX ET RACCORDS

Tuyaux d'entrée	1.22 m (4 pieds) de tube naturel ½ pouce
Tuyaux concentrat	1.22 m (4 pieds) de tube noir ¾ pouce
Tuyaux perméat	1.22 m (4 pieds) de tube bleu ¾ pouce
Tuyaux à l'égout (si utilisation du disrupteur de charge)	0.91 m (3 pieds) de tube rouge ½ pouce
Raccord à l'égout	9.53 ou 12.7 mm (¾ ou ½ pouce)
Post-filtre charbon	“connexion rapide” ¾ pouce

RACCORDS À L'ENTRÉE

Option 1	T de 12.7 x 12.7 x 12.7 mm (T de ½ x ½ x ½ pouce)
Option 2	T de 15.875 x 15.875 x 12.7 mm (T de 5/8 x 5/8 x ½ pouce)
Option 3	T de 12.7 x 12.7 fileté x 12.7 mm (T de ½ x ½ fileté x ½ pouce)
Option 4	T de 15 x 15 x 12.7 mm (T de 0.59 x 0.59 x ½ pouce)

PERFORMANCE: DÉBIT*



* Débit estimé sur la base de données d'essais internes. Les performances effectives peuvent varier.

Nous contacter:

Par mail

Assistance commerciale
commercial.prfemea@pentair.com

Assistance technique
techsupport.water@pentair.com

Support marketing
marketing.prfemea@pentair.com

Par téléphone

Tél. +41 21 623 69 69