



# FICHE TECHNIQUE

**PENTAIR**  
SYSTÈME D'OSMOSE INVERSE  
PRF R0





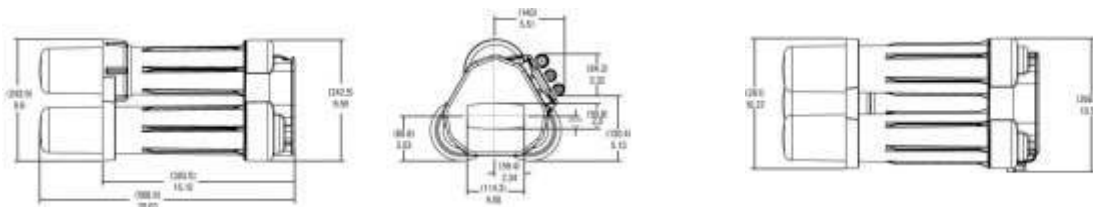
## SYSTÈME D'OSMOSE INVERSE PRF RO



### 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
- Cafetières électriques
- Traitement photographique
- Fontaines à eau
- Bureaux d'affaires
- Restaurants
- Humidificateurs
- Aquariums
- 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.

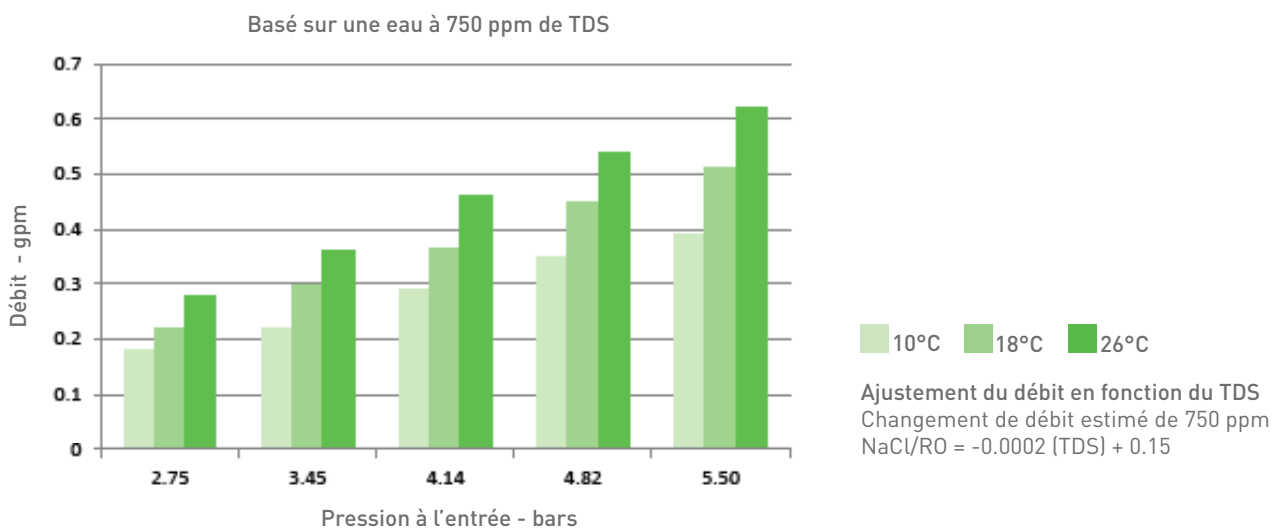
## DIMENSIONS DES TUYAUX ET RACCORDS

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 ⅝ x ⅝ 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](mailto:commercial.prfemea@pentair.com)

**Assistance technique**  
[techsupport.water@pentair.com](mailto:techsupport.water@pentair.com)

**Support marketing**  
[marketing.prfemea@pentair.com](mailto:marketing.prfemea@pentair.com)

### Par téléphone

---

Tél. +41 21 623 69 69