



FICHE TECHNIQUE

PENTAIR SYSTÈME D'OSMOSE INVERSE À 5 ÉTAPES RO-2600 AVEC POMPE





PENTAIR - SYSTÈME D'OSMOSE INVERSE À 5 ÉTAPES RO-2600 AVEC POMPE

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES



- Membrane «Thin Layer Composite»: TLC-75
- Plage de pression: 1.4-6.9 bars
- Plage de température: 4.4-37.7°C
- Solides totaux dissous: 2000 ppm
- Dureté maximale*: 171mg/L
- Sulfure, fer et manganèse**: <0.1ppm
- Chlore dans l'alimentation en eau: <2ppm
- Limites de pH: 3-11
- Capacité de production quotidienne d'eau***: 227L/j
- Rejet TDS: 90% pour une pression de 2 bars à l'entrée
- Turbidité: 5 NTU max.

SPÉCIFICATIONS DU PRODUIT

Dimensions du système	45.7 x 20.3 x 45.7 cm
Dimensions du réservoir	34.3 x 27.9 cm
Poids	10.4 kg
Capacité max. du réservoir	16.5 L
Pression d'air du réservoir vide	0.34-0.48 bar
Poids du réservoir plein	12.9 kg

* Si la dureté de votre eau est supérieure à 171mg/L, des dépôts de calcaire se formeront rapidement sur la membrane d'osmose inverse. Ces dépôts finiront par l'obturer et rendre le système inopérant. Nous déconseillons d'utiliser le système d'osmose inverse sur une eau dont la dureté est supérieure à 171mg/L.

** Le système tolère une teneur totale maximale en sulfures, fer ou manganèse de l'ordre de 0.1ppm. Pour réduire la teneur en sulfures, fer ou manganèse de votre eau, consultez votre fournisseur local.

*** Sur la base d'essais effectués en interne par le fabricant.



COMPOSANTS RO-2600



CONSOMMABLES DU SYSTÈME

- Cartouche sédiment P5
- Cartouche charbon actif EPM10
- Cartouche charbon actif en granules GAC 10
- Cartouche en ligne GS-10 RO
- Membrane d'osmose inverse TLC-75

Pour les caractéristiques techniques de ces composants, veuillez consulter la fiche technique du kit d'osmose inverse à 5 étapes. Les consommables du système peuvent aussi être achetés ensemble sous la référence **RO KIT 5000**.

POMPE HRO



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

- Modèle: 8015-014-011
- Capacité: 380 L/j
- Tension: 24 Vcc
- Amp.: 2.2
- Orifices: 3/8 pouce NPT-F
- By-pass: 5.5 bars
- Conception de la pompe: pompe à membrane à déplacement positif
- Moteur: moteur 24 Vcc à aimants permanents, homologué CE

PERFORMANCES*

1.4 bar	181 Lph
2.8 bar	166 Lph
4.1 bar	151 Lph
5.5 bar	113 Lph
6.9 bar	41 Lph

* Pression d'entrée de 1.4 bar

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