

ROHD 4001 - 4006 IS G

Osmose inverse pour chaque application!

De l'eau très pure est une nécessité absolue. De plus, cela est impératif pour un grand nombre d'applications commerciales.

Le modèle ROHD - 4000 veille à alimenter en eau sans minérales les petites entreprises et les moyennes entreprises.

L'Horéca (lave-vaisselle, lave-verre), les labos, les fabricants de composants électroniques, les hôpitaux.... utilisent tous le ROHD - 4000 - modèle pour améliorer leur qualité d'eau aussi bien que pour améliorer la qualité de vie de leurs clients.

Le ROHD - 4000 produit de l'eau pure, et est entièrement assemblé dans nos ateliers.

COMPLET !

Livré avec anti-scaling, rinçage à intervalles et conductivimètre.

PRET A L'EMPLOI !

Chaque appareil est testé individuellement en usine et prêt pour le montage sur place.

FACILE D'UTILISATION !

Ecran avec visualisation des informations.

FIABLE !

Fabriqué avec des matériaux de qualité supérieure, choix approprié des membranes adaptées pour un raccordement sur de l'eau dure.



Spécification techniques					
Modèle	4001	4002	4003	4004	4006
Production max.	300 l/u	600 l/u	900 l/u	1,2 m³/u	1,8 m³/u
Conductivité de l'eau à l'entrée (µs/cm)	600 - 1000				
Conductivité de l'eau produite (µs/cm)	< 30				
Pression à l'entrée (bar)	2 à 4				
Pression de la pompe surpresseuse (bar)	10 à 14				
Alimentation électrique (kW - V)	1,1 - 3 x 380 + N + Pe				
Taux de conversion (réglable)	75%				
Réduction au sel dissout	98%				
DIMENSIONS RO - B x D x H (cm)	80x45x160				

Ces données sont valable si:

temp. de l'eau 15°C; SDI <3; dureté de l'eau <1°F; chlore libre <0,1mg/l; pression d'entrée >3 bar

Commodités :

- Membranes -TFC économiques
- Filtre 5µ
- Armature en INOX
- Soumis à un test chez EcoWater Systems
- CE approuvé
- Mesurage digital de conductivité
- Rinçage automatique

Options :

- Traitement avant et après
- Anti-scaling
- Système fermé avec cuve membrane
- Cuve de réserve et repompage avec pompe en inox
- Dimensions adaptées

Surveillance

Si vous ne voulez pas de taches ou de traces sur votre vaisselle ou vos couverts, la conductivité de l'eau doit être <30 µS. Le modèle standard est prévu avec une mesure on-line de la qualité de l'eau. On peut lire les données sur le PLC.

Le bon fonctionnement du système est surveillé constamment au moyen d'un mini-PLC. En cas d'un dépassement de la qualité d'eau, d'une pré-pression trop basse ou d'une quantité de produit de dosage trop basse, vous serez averti. Le texte sur l'écran vous informera.



Alimentation de l'eau à traiter (option)

Ce système révolutionnaire peut être raccordé directement sur de l'eau dure. Une pompe doseuse injecte une dose minimale d'anti-scaling pendant la production. Ce produit biodégradable empêche le calcaire de colmater la membrane.



Stockage de l'eau (option)

- Stockage réduit
- Pas d'eau stagnante
- Ne prend pas beaucoup de place
- Stockage pour des grands débits (> 2 m³/h)

