

OSMOSEUR INVERSE 300

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 ROSL PRO 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 ROSL PRO – modèle pour améliorer leur qualité d'eau aussi bien que pour améliorer la qualité de vie de leurs clients.

Le ROSL PRO 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.

FIABLE !

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

FACILE D'UTILISATION !

Écran avec visualisation des informations.

SPÉCIFICATIONS 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 -100				
Conductivité de l'eau produite (µs/cm)	< 20				
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 soumises aux conditions suivantes :
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 Calisel
- 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 $<30 \mu\text{S}$. 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 minime 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 ($> 2 \text{ m}^3/\text{h}$)