



## OSMOSE INVERSE: OSMOPURE RO4 S

En plus de la gamme d'osmose inverse industrielle, nous avons conçu la gamme OSMOPURE RO4 S. Cette nouvelle gamme d'unités RO modulaires est équipée des dernières innovations techniques. La gamme OSMOPURE RO4 S est dotée d'un nouveau type de membrane Permea de haute qualité pour obtenir un rendement de perméat plus élevé à des coûts d'énergie et d'eau inférieurs.

Lors de la conception et de la réalisation des installations d'osmose inverse OSMOPURE, une attention particulière a été portée aux questions climatiques et environnementales. Grâce à des choix réfléchis lors de la phase préliminaire, vous profitez dans la pratique d'économies substantielles sur la consommation d'eau et d'énergie.

Vous économisez ainsi en moyenne jusqu'à 45 % sur la consommation d'énergie et votre installation peut grâce au choix d'un système de prétraitement approprié être exploitée pour fournir un rendement élevé.

### LES 3 PRINCIPAUX AVANTAGES :

- ◆ Adaptable de manière flexible à n'importe quelle situation.
- ◆ Utilisation de membranes Permea pour de meilleures prestations.
- ◆ Coûts d'énergie et d'eau réduits.



## EXÉCUTION

L'installation d'osmose inverse est entièrement montée sur un châssis en acier inoxydable. Dans son modèle standard, la gamme OSMOPURE RO4 est déjà complète et prête à fonctionner pour une production d'eau simple et fiable :

- ◆ Mise hors tension automatique de l'unité RO.
- ◆ Rinçage automatique des membranes.
- ◆ Un rinçage automatique à intervalles pendant l'arrêt de l'installation.
- ◆ Enregistrement des heures de service.
- ◆ Historique des alarmes jusqu'à 30 signaux d'alarme.
- ◆ Indication d'alarme et mise hors tension automatique.
- ◆ Lecture de la qualité du perméat et des débits volumiques.

Grâce à la structure modulaire du système, l'utilisateur peut facilement adapter la configuration à ses souhaits avec des modules supplémentaires tels que :

- ◆ Écran tactile API.
- ◆ Connexion numérique aux systèmes d'entreprise.
- ◆ Surveillance de la dureté de l'eau entrante.
- ◆ By-pass automatique.
- ◆ Pompe à perméat intégrée dans le châssis RO.
- ◆ Tubes à pression en acier inoxydable.
- ◆ Extension simple pour une plus grande capacité.
- ◆ Réservoirs tampons compatibles en divers modèles.

Type	Capacité maximale en l/h* (T=15 °C)	Alimentation en eau min. requise en m <sup>3</sup> /h*	Contre pression (bar)	Dimensions l x p x h (mm)
OSMOPURE RO4-90 S	90	120	9,0	690 x 760 x 1900
OSMOPURE RO4-180 S	180	240	9,0	
OSMOPURE RO4-250 S	250	334	11,0	
OSMOPURE RO4-350 S	350	534	9,0	
OSMOPURE RO4-400 S	400	467	9,2	
OSMOPURE RO4-670 S	670	894	8,8	
OSMOPURE RO4-980 S	980	1307	8,7	
OSMOPURE RO4-1250 S	1250	1667	8,4	
OSMOPURE RO4-1600 S	1600	2134	9,0	
OSMOPURE RO4-1800 S	1800	2400	8,7	

\*alimentation applicable à la valeur de récupération 75 %

Les présentes données ne confèrent aucun droit.

07032022

Lubron Belgium, Puursesteenweg 327, B-2880 Bornem, T + 32 3877 1519

[WWW.LUBRON.BE](http://WWW.LUBRON.BE)