

ECOSOFT MO6500 SYSTÈME D'OSMOSE INVERSE DE 4 POUCES POUR L'EAU SAUMÂTRE



APPLICATIONS

Eau de process, eau de rinçage, chaudières à vapeur, circuits de chauffage et de refroidissement, agriculture, dessalement, agroalimentaire, traitement des eaux industrielles.

CARACTÉRISTIQUES PRINCIPALES

- Contrôleur Ecosoft OC6000
- Pompe haute pression Grundfos® CRN 1-30
- Châssis en acier inoxydable AISI 304
- Tuyauterie en acier inoxydable AISI 316 sans soudure

ÉQUIPEMENT :

- Pompe haute pression Grundfos® CRN 1-30
- Boîtier de membrane 450 psi
- Contrôleur Ecosoft OC6000
- Sonde de conductivité pour eau purifiée
- Vanne d'entrée électrique
- Vannes à pointeau de régulation
- Châssis en acier inoxydable AISI 304
- Tuyauterie en acier inoxydable AISI 316

OPTION :

- Membrane Dupont Filmtec™ à haut pouvoir de rejet : LC LE PRO-4040
- Membrane LG™ à haut pouvoir de rejet : LG BW 4040 ES

Ecosoft se réserve le droit de modifier l'architecture du système du produit à condition que ses fonctionnalités et sa facilité d'utilisation n'en soient pas affectées

DIMENSIONS DES RACCORDS

Eau d'alimentation	G ½"
Eau perméat	G ½"
Concentré	G ½"
Poids approximatif (système nu / système en caisse)	100 kg / 130 kg
Dimensions (système nu, L x P x H)	490 x 340 x 1 625 mm
Dimensions (caisse, L x P x H)	500 x 400 x 1750 mm

Système d'osmose inverse ECOSOFT MO6500 4" pour eau saumâtre

Code	Produit	Débit, L/h (GPH)	Membrane**
MO6500BI6	Système Ecosoft MO6500 BWRO	200-300 (50-75)	1/40 x 40

* Les dimensions peuvent varier de ± 5%

** Le système est livré sans membrane

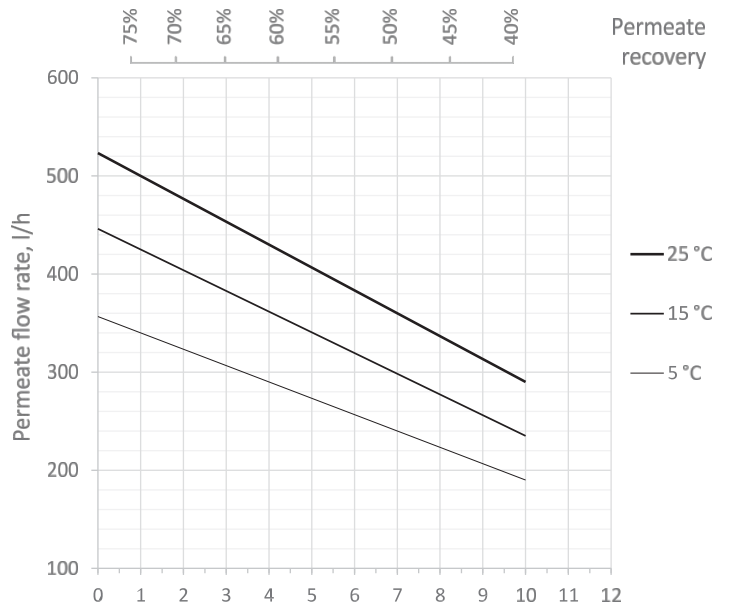
SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

Capacité de perméat ¹	250 L/h
Récupération du perméat ²	dépend de la conductivité de l'eau d'alimentation TDS maximal
Débit d'alimentation requis	400...800 L/h (en service)
Pression de service	15...20 bar
Pression maximale	25 bar
Alimentation électrique	230 V, 50 Hz
(monophasé) Puissance électrique	1,6 kW

¹ dépend de la conductivité de l'eau d'alimentation, de la température et du taux de récupération du perméat – voir le graphique sur droite

² pour une eau à faible tendance à l'entartrage/à l'encrassement

GRAPHIQUE DE DÉBIT DE L'ECOSOFT MO6500 INOX RO (AVEC MEMBRANE LCLE-4040)



Les débits de perméat sont calculés dans les conditions suivantes :

- pression d'entrée de l'eau de 4 bars
- contre-pression de 0 bar dans la conduite de perméat
- membranes neuves

SCHÉMA DES TUYAUX ET DES INSTRUMENTS

