

# ECOSOFT MO5000

## SYSTÈME D'OSMOSE INVERSE 4"

### APPLICATIONS

Chaudières à vapeur, circuits de chauffage et de refroidissement, brasseries et production de boissons, élevages de bétail et de volaille, usines de vitrerie, blanchisseries et stations de lavage automobile, etc.

### ÉQUIPEMENT

- Pompe Grundfos® CM 1-10
- Réservoir à membrane 300 psi
- Préfiltre à sédiments 2,5 × 10 pouces
- Panneau électrique avec contrôleur Ecosoft
- Électrovanne Danfoss
- Tuyauterie, instrumentation
- Châssis en acier
- Caisse en bois

### CARACTÉRISTIQUES PRINCIPALES

- Contrôleur Ecosoft OC5000
- Économise jusqu'à 55 % d'espace\*
- Facile à utiliser grâce à son architecture intelligente
- Garantie mondiale Grundfos
- Marquage CE et sécurité confirmée conformément aux directives « nouvelle approche » de la CE

\* Par rapport au MO6500

### OPTION

- Membrane Filmtec™ XLE-4040 / LCLE-4040 ou Ecosoft ELP-4040



*Ecosoft se réserve le droit de modifier l'architecture du système du produit à condition que sa fonctionnalité et sa facilité d'utilisation ne soient pas altérées.*

### PARAMÈTRES PHYSIQUES

Eau d'alimentation, concentré, perméat	G ½"
Poids approximatif (système nu / caisse)	45 kg      60 kg
Dimensions (système nu, L × P × H)	0,29 × 0,36 × 1,48 m
Dimensions (caisse, L × P × H)	0,3 × 0,4 × 1,65 m

### ECOSOFT MO5000 SYSTÈME D'OSMOSE INVERSE 4

Code	Produit	Débitaux, L/h (GPH)	Membranes**	Pièces sur palette
MO5000TP5	Système RO Ecosoft MO5000	200–300 (50–80)	1/40 x 40	9

\*\* Les membranes ne sont pas incluses dans le paquet

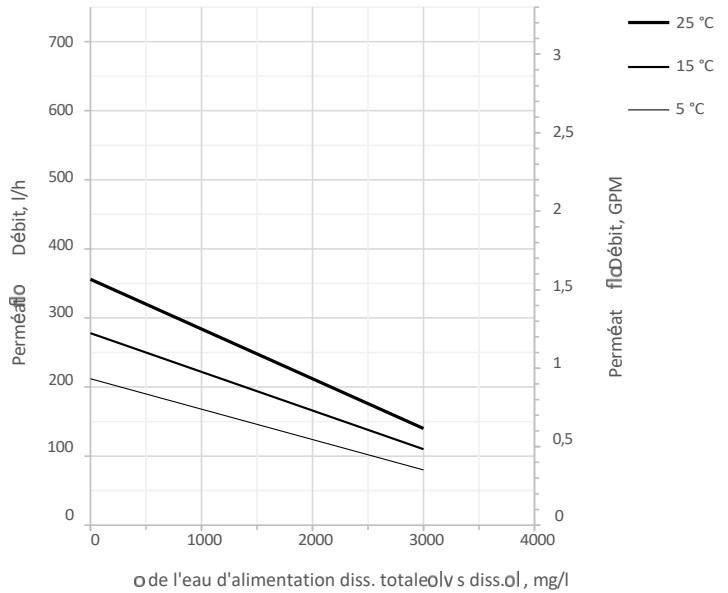
## SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

Capacité de perméat <sup>1</sup>	250 L/h
Récupération du perméat <sup>2</sup>	75
TDS maximal	3000 mg/L
Débit d'alimentation requis	320...400 L/h (service)
Pression de service	8...12 bar
Pression maximale	14 bar
Exigences électriques	230 V, 50 Hz (1 ph)
Puissance électrique	0,7 kW
Capacité du préfiltre	5 µm

<sup>1</sup> dépend de la TDS de l'eau d'alimentation, de la température et du taux de récupération du perméat — voir le graphique à droite

<sup>2</sup> pour les eaux à faible tartre/encrassement

## ECOSOFT MO5000 CAPACITÉ DE DÉBIT (AVEC MEMBRANE XLE-4040)



Les débits de perméat sont calculés dans les conditions suivantes :

- Pression d'eau à l'entrée de 2 bars
- Contre-pression de 0 bar dans la conduite de perméat
- membranes neuves
- Membranes XLE-4040

## SCHÉMA DES TUYAUX ET DES INSTRUMENTS

