

SÉRIE MURAL

OSMOSE

Le système d'osmose de la série MURAL est conçu pour produire de l'eau à faible salinité destinée à être utilisée dans l'eau potable, l'eau de service et l'eau pour divers processus semi-industriels et/ou industriels.

Conçu pour un montage mural, c'est la solution parfaite pour les applications où une eau à faible salinité est requise et où l'espace est limité.

La production du système d'osmose de la série Mural est de 200 L/h*.



COMPOSANTS PRINCIPAUX:

1. Microfiltration de 5 microns
2. Pressostat minimum
3. Pompe à palettes haute pression
4. Membrane d'osmose inverse basse pression de 4".
5. Électrovanne d'admission en laiton
6. Électrovanne de traînée en laiton
7. Manomètre de pression de la pompe
8. Manomètre de pression de rejet
9. Débitmètre de perméat
10. Débitmètre de recirculation
11. Conductimètre dans la ligne de perméat
12. Régulateur de débit de rejet
13. Touche de régulation de la recirculation
14. Programmateur électrique modèle RO-HW2
15. Structure de montage mural en acier inoxydable.

EXIGENCES

- Tension électrique: 220 – 240 VAC – 50 Hz
- Pression d'alimentation: 3 – 5 bars
- Température de conception: 20 °C
- TDS d'entrée maximal: 2000 ppm

OPTIONS

- Système de mélange
- Conductimètre d'eau brute

CODE	MODÈLE	PRODUCTION (L/h)	MEMBRANE	TYPE DE POMPE (kW)	CONVERSION* (%)	DIMENSIONS (mm)		
						LARGE	PROFOND	HAUT
RO-0403-07	RO-M140	200	1x40x40	Palettes 0,75	40	1000	226	1300
OP-0404-05	Option système de mélange 1/2"							
OP-0404-08	Option conductimètre dans la conduite d'eau brute							

* La conversion peut varier en fonction de l'analyse de l'eau d'entrée.

REMARQUE: Le système d'osmose de la série MURAL nécessite un prétraitement adéquat, qui dépendra de l'origine et de la qualité de l'eau à traiter. Pour une eau avec un TDS supérieur à 2000 ppm, veuillez contacter notre service technique. De même, selon l'application de l'eau traitée, un post-traitement peut être nécessaire.

FT-FR-RO-SERIE-MURAL-RO-0403-07-FL25V01