

SÉRIE A



OSMOSE SÉRIE A

Les systèmes d'osmose de la série A sont des équipements conçus pour la production d'eau à faible salinité destinée à être utilisée dans des applications épuration, eaux de service et eaux pour différents procédés semi-industriels et/ou industriels.

Le débit des systèmes d'osmose de la série A varie de 180 L/h à 200 L/h.

OSMOSE SÉRIE A
OSMOSE INDUSTRIELLE

C COMPOSANTS PRINCIPAUX

1. Microfiltration de 5 microns
2. Pressostat minimum
3. Pompe haute pression (à palettes ou centrifuge verticale en acier inoxydable 304, selon le modèle)
4. Membrane d'osmose inverse basse pression (2,5" ou 4" selon le modèle)
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 sur les modèles se terminant par «CD»
12. Régulateur de débit de rejet
13. Touche de régulation de la recirculation
14. Programmateur électrique modèle RO-HW2
15. Structure en acier inoxydable

EXIGENCES

- Tension électrique:
 - 220 – 240 VAC – 50 Hz (équipement avec pompes à palettes)
 - 380 - 400 VAC – 50 Hz (équipement avec pompes verticales)
- Pression d'alimentation: 3 – 5 bars
- Température de conception: 20 °C
- TDS d'entrée maximal: 2.000 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-0402-25	RO-A3240	180	3x25x40	Palettes 0,75	60	600	500	1500
RO-0402-05	RO-A3240-CD	180	3x25x40	Palettes 0,75	60	600	500	1500
RO-0402-27	RO-A140	200	1x40x40	Palettes 0,75	40	600	500	1500
RO-0402-37	RO-A140BV	200	1x40x40	Verticale 1,1	40	900	550	1500
RO-0402-07	RO-A140-CD	200	1x40x40	Palettes 0,75	40	600	500	1500
RO-0402-17	ROA-A140BV-CD	200	1x40x40	Verticale 1,1	40	900	550	1500
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: Tous les systèmes d'osmose de la série A nécessitent un prétraitement adéquat, qui dépendra de la source 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.