

SÉRIES PEQ

OSMOSE

Les systèmes d'osmose de la série PEQ sont conçus pour la production d'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.

La production des systèmes d'osmose de la série PEQ varie de 30 L/h à 120 L/h*.



EXIGENCES

- Tension électrique: 220 – 240 VAC – 50 Hz
- Pression d'alimentation: 3 – 5 bars
- Température de conception: 20 °C
- TDS d'entrée maximal: 2.000 ppm

OPTIONS

- Système de mélange
- Conductimètre dans la ligne de perméat
- Conductimètre d'eau brute

COMPOSANTS PRINCIPAUX

1. Microfiltration de 5 microns
2. Pressostat minimum
3. Pompe à palettes haute pression
4. Membrane d'osmose inverse haute pression de 2,5"
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. Régulateur de débit de rejet
11. Clef de recirculation
12. Programmateur électrique modèle RO-HW2
13. Structure en acier inoxydable

CODE	MODÈLE	PRODUCTION (L/h)	MEMBRANE	PUISANCE (W)	CONVERSION* (%)	DIMENSIONS (mm)		
						LARGE	PROFOND	HAUT
RO-0401-02	RO-P1221	30	1x25x21	245	25	800	400	700
RO-0401-03	RO-P1240	60	1x25x40	375	30	1200	400	700
RO-0401-04	RO-P2240	120	2x25x40	375	45	1200	400	700
OP-0404-05	Option système de mélange 1/2"							
OP-0404-07	Option conductimètre dans la ligne de perméat							
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 PEQ nécessitent 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-PEQ-RO-0401-XX-FL25V01