

SÉRIE CONTEC



SÉRIE MINI-CONTEC



SÉRIE CONTEC

SÉRIE ÓSMOSIS CONTEC

Les systèmes d'osmose de la série CONTEC 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 CONTEC varie de 80 L/h à 600 L/h.

SÉRIE ÓSMOSIS CONTEC

OSMOSE INDUSTRIELLE

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 de 4"
- 5. Électrovanne d'admission
- 6. Électrovanne de traînée
- 7. Manomètre de pression d'entrée
- 8. Manomètre de pression de la pompe
- 9. Manomètre de pression de rejet
- 10. Débitmètre de perméat
- 11. Débitmètre de recirculation avec vanne de régulation
- 12. Débitmètre à rejet avec vanne de régulation
- 13. Conductimètre dans la ligne de perméat
- 14. Programmateur électrique modèle RO-HW2
- 15. Structure en acier inoxydable
- 16. Conduite basse pression construite en PVC-PN16
- 17. Modèles Contec: ligne haute pression construite en acier inoxydable
- 18. Modèles Mini Contec: conduite haute pression en PVC-PN16

EXIGENCES

- TDS d'entrée maximal: 2.000 ppm
- Température de conception: 20 °C
- Pression d'alimentation: 3 – 5 bars
- Tension électrique:
 - 220 – 240 VAC – 50 Hz (équipement avec pompes à palettes)
 - 380 - 400 VAC – 50 Hz (équipement avec pompes verticales)

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-0601-02	MINI CONTEC 40-21	80	40x21	Palettes 0,75	20	525	550	970
RO-0601-03	MINI CONTEC 40-40	200	40x40	Palettes 0,75	40	525	550	1320
RO-0602-01	CONTEC 140	200	40x40	Verticale 1,1	40	680	640	1460
RO-0602-02	CONTEC 240	400	2x40x40	Verticale 1,1	50	680	640	1460
RO-0602-03	CONTEC 340	600	3x40x40	Verticale 1,1	60	680	640	1460
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.

** Type de pompe -> La puissance haute pression peut varier en fonction de la température de l'eau d'entrée. L'équipement a été conçu en tenant compte d'une température d'entrée d'eau de 20°C. Pour des températures plus basses, veuillez contacter notre service technique.

REMARQUE: Tous les systèmes d'osmose de la série CONTEC 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.