

FICHE TECHNIQUE

OSMOSEUR INDUSTRIEL HAUTE PRODUCTION 4040 – 2000 ppm

REFERENCES: OI3240, OI4240, OI5240, OI2340, OI3340, OI4340, OI5340

NOM COMERCIAL R.O. HAUTE PRODUCTION 4040 – 2000 ppm

CARACTÉRISTIQUE TECHNIQUES:

Industrial series high production up to 2,000 ppm

Ref.	Descripción Description	Producción media Average production	Producción diaria Daily production
OI3240	Ósmosis inversa 4040 hasta 2.000 ppm Reverse osmosis 4040 up to 2,000 ppm	1.200 L/h	28.800 L/d
OI4240	Ósmosis inversa 4040 hasta 2.000 ppm Reverse osmosis 4040 up to 2,000 ppm	1.600 L/h	38.400 L/d
OI5240	Ósmosis inversa 4040 hasta 2.000 ppm Reverse osmosis 4040 up to 2,000 ppm	2.000 L/h	48.000 L/d
OI2340	Ósmosis inversa 4040 hasta 2.000 ppm Reverse osmosis 4040 up to 2,000 ppm	1.200 L/h	28.800 L/d
OI3340	Ósmosis inversa 4040 hasta 2.000 ppm Reverse osmosis 4040 up to 2,000 ppm	1.800 L/h	43.200 L/d
OI4340	Ósmosis inversa 4040 hasta 2.000 ppm Reverse osmosis 4040 up to 2,000 ppm	2.400 L/h	57.600 L/d
OI5340	Ósmosis inversa 4040 hasta 2.000 ppm Reverse osmosis 4040 up to 2,000 ppm	3.000 L/h	72.000 L/d

- Total des sels dissous dans l'eau maximale: 2 000 ppm
- Température de l'eau: 25 °C.
- Élimination des sels dans l'eau jusqu'à 99,6%.
- Pression d'entrée dynamique minimale: 2,5 Bar.
- Tableau électrique et puissance de la pompe: 400V/50Hz.
- Alimentation: 230V/50Hz.
- Préfiltration avec porte-filtre: 20".
- Cartouche de filtre à sédiments PP: 20" · 5µ.
- Contrôle de la pression avec des manomètres à la glycérine.
- Pressostat contrôle basse pression.
- Pressostat contrôle haute pression.
- Panneau de commande avec automate programmable numérique qui gère les fonctions du système d'osmose inverse

Équipe:

- Contrôle d'entrée d'eau.
- Démarrage/arrêt de la pompe haute pression.
- Contrôle des pressions du système.
- Mesure instantanée de la conductivité d'eau osmotisée.
- Contrôle réel du débit d'eau filtrée, rejet et recirculation.
- Rinçage automatique.
- Connexion de contrôle avant traitement.
- Contrôle du signal électrique de la boue de remplissage du réservoir d'eau osmotisée.
- Pompe haute pression verticale à plusieurs étages.
- Tuyau en PVC PN-16 côté basse et haute pression.



Photo Représentative

Allen-Bradley

NU.ERT.

LOWARA

GRUNDFOS

OMRON

Danfoss

WIP

VONTRON

- Membranes Vontron LP (basse pression) jusqu'à 4 ".
- Rinçage avec d'eau osmotisée avec un reservoir de 250 L.
- Kit de nettoyage chymique manuel des membranes inclus.
- Pré-installation de la connexion des equipement de dosage de produits chimiques.
- Vannes de coupe pour prélever des échantillons dans le processus.
- Pression de travail: entre 6 et 14 bars.
- Conversion d'équipement: 50% ~ 75%
- Test: TDS 900 ppm.

Elements dans l'équipement:

-  Mesure de conductivité en microsiemens/cm.
-  Clés pour prendre des échantillons.
-  Pré-installation prête pour les pompes doseuses.
-  Clés de coupe et de réglage INOX 316.
-  Prétraitement avec préfiltration multi-cartouches AIS1316 PVC
-  Contrôle de processus par automate OMRON PLC
-  Kit Rinçage avec eau osmotisée avec réservoir de 250L (en option).
-  Kit de mélange d'eau+ contrôle de débit (En option)
-  Kit de nettoyage chimique automatique. (En option).
-  Impulsion: tuyau en acier inoxydable
-  Dosage du produit chimique (en option)
-  Personnalisations en option
-  Vannes électromotorisées (en option)
-  Pré-installation de nettoyage chimique manuel.

	OI3240	OI4240	OI5240	OI2340	OI3340	OI4340	OI5340
· Producción: Production:	1.200 L/h	1.600 L/h	2.000 L/h	1.200 L/h	1.800 L/h	2.400 L/h	3.000 L/h
· Potencia eléctrica: Power supplier:	3,00 kW	3,00 kW	4,00 kW	3,00 kW	3,00 kW	4,00 kW	5,50 kW
· Membrana: Membrane:	6x4040	8x4040	10x4040	6x4040	9x4040	12x4040	15x4040
· Portamembranas: Pressure vessels:	PPFV/GAP 3x(40x40)-2E	PPFV/GAP 4x(40x40)-2E	PPFV/GAP 5x(40x40)-2E	PPFV/GAP 2x(40x40)-3E	PPFV/GAP 3x(40x40)-3E	PPFV/GAP 4x(40x40)-3E	PPFV/GAP 5x(40x40)-3E
· Dimensiones (a): Dimensions (a):	1.600 mm	1.600 mm	1.850 mm	1.600 mm	1.600 mm	1.600 mm	1.850 mm
· Dimensiones (b): Dimensions (b):	900 mm						
· Dimensiones (c): Dimensions (c):	3.000 mm	3.000 mm	3.000 mm	3.500 mm	3.500 mm	3.500 mm	3.500 mm

