

(+33) 09 72 55 18 50



OJA SOLUTIONS
31, rue du grand Chemin,
59100 Roubaix, FRANCE

FICHE TECHNIQUE

OSMOSEUR INDUSTRIEL HAUTE PRODUCTION 8040 – 2000 ppm

REFERENCES: OI2180, OI3180, OI4180, OI2280, OI3280, OI4280 – OI2380, OI3380, OI4380, OI5380, OI6380, OI7380

NOM COMERCIAL R.O. HAUTE PRODUCTION 8040 – 2000 ppm

CARACTÉRISTIQUE TECHNIQUES:

Industrial series high production up to 2,000 ppm

Ref.	Descripción Description	Nº membranas Membranes number	Producción Production	Producción diaria Daily production
OI2180	Ósmosis inversa 8040 hasta 2.000 ppm Reverse osmosis 8040 up to 2,000 ppm	2	1.800 L/h	43.000 L/d
OI3180	Ósmosis inversa 8040 hasta 2.000 ppm Reverse osmosis 8040 up to 2,000 ppm	3	2.500 L/h	60.000 L/d
OI4180	Ósmosis inversa 8040 hasta 2.000 ppm Reverse osmosis 8040 up to 2,000 ppm	4	3.600 L/h	86.400 L/d
OI2280	Ósmosis inversa 8040 hasta 2.000 ppm Reverse osmosis 8040 up to 2,000 ppm	4	4.000 L/h	96.000 L/d
OI3280	Ósmosis inversa 8040 hasta 2.000 ppm Reverse osmosis 8040 up to 2,000 ppm	6	5.500 L/h	132.000 L/d
OI4280	Ósmosis inversa 8040 hasta 2.000 ppm Reverse osmosis 8040 up to 2,000 ppm	8	7.600 L/h	182.400 L/d
OI5280	Ósmosis inversa 8040 hasta 2.000 ppm Reverse osmosis 8040 up to 2,000 ppm	10	10.000 L/h	240.000 L/d

Industrial series high production up to 2,000 ppm

Ref.	Descripción Description	Nº membranas Membranes number	Producción Production	Producción diaria Daily production
OI2380	Ósmosis inversa 8040 hasta 2.000 ppm Reverse osmosis 8040 up to 2,000 ppm	6	6.000 L/h	144.000 L/d
OI3380	Ósmosis inversa 8040 hasta 2.000 ppm Reverse osmosis 8040 up to 2,000 ppm	9	9.000 L/h	216.000 L/d
OI4380	Ósmosis inversa 8040 hasta 2.000 ppm Reverse osmosis 8040 up to 2,000 ppm	12	12.000 L/h	288.000 L/d
OI5380	Ósmosis inversa 8040 hasta 2.000 ppm Reverse osmosis 8040 up to 2,000 ppm	15	15.000 L/h	360.000 L/d
OI6380	Ósmosis inversa 8040 hasta 2.000 ppm Reverse osmosis 8040 up to 2,000 ppm	18	18.000 L/h	432.000 L/d
OI7380	Ósmosis inversa 8040 hasta 2.000 ppm Reverse osmosis 8040 up to 2,000 ppm	21	21.000 L/h	504.000 L/d

- Total des sels dissous dans l'eau jusqu'à 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.
- Manœuvre: 24V
- Cartouche de filtre à sédiments PP - 5µ.
- Contrôle de la pression avec des manomètres à la glycérine.
- Pressostat contrôle de basse pression.
- Pressostat contrôle haute pression.

 Allen-Bradley

 LOWARA

 GRUNDFOS

 OMRON

 WIP

 VONTRON

 Danfoss

· Panneau de contrôle avec automate programmable numérique qui gère les fonctions du système d'osmose inverse de l'équipement:

- Contrôle d'entrée d'eau.
- Démarrage/arrêt de la pompe haute pression.
- Contrôle des pressions du système.
- Lecteur de mesure instantanée de la conductivité de l'eau osmotisée.

· Contrôle réel du débit d'eau filtrée, du rejet et de la recirculation.

- Rinçage automatique.
- Connexion de contrôle avant traitement.
- Contrôle du signal électrique de la boue de remplissage

du réservoir d'eau osmotisée.

· Option: Automate programmable OMRON avec afficheur numérique PRIME/ADVANCE/ULTRA.

· Pompe haute pression verticale multi-étages.

· Tuyau en PVC PN-16.

· Membranes Vontron jusqu'à 8"LP (basse pression).

· Pression de travail: entre 6 et 14 bars.

· Conversion d'équipement: 50% ~ 75%

· Test: TDS 900 ppm.

· Équipement assemblé sur une structure en acier inoxydable.



PHOTO REPRÉSENTATIVE

Options des systèmes:

· Désinfection chimique des membranes.

· Dosage antifouling.

· Dosage de bisulfite.

· Automate OMRON avec automatisation complète de l'écran 7 " numérique PRIME/ADVANCE/ULTRA (consultez)

· Automate OMRON sans automatisation complète de l'écran 7 ".

· Connexion Ethernet à distance.

· Pompe Grundfoss.

· PUMPF2: Kit de pompe horizontale pour FLUSH2 (OI2180, OI3180, OI4180, OI2280)

· PUMPF3: Kit de pompe horizontale pour FLUSH3 (Le reste de modèles)

Elements in the equipment:



Mesure de conductivité en microsiemens/cm.



Écran numérique de l'affichage du travail (En option).



Contrôle de la pression d'entrée et de la zone haute pression



Kit de mélange d'eau + contrôle de conductivité (En option)



Pré-installation prête pour les pompes doseuses.



Rinçage modulaire avec eau osmotisée (en option).



Prétraitement avec préfiltration multi-cartouches AIS1316/PVC.



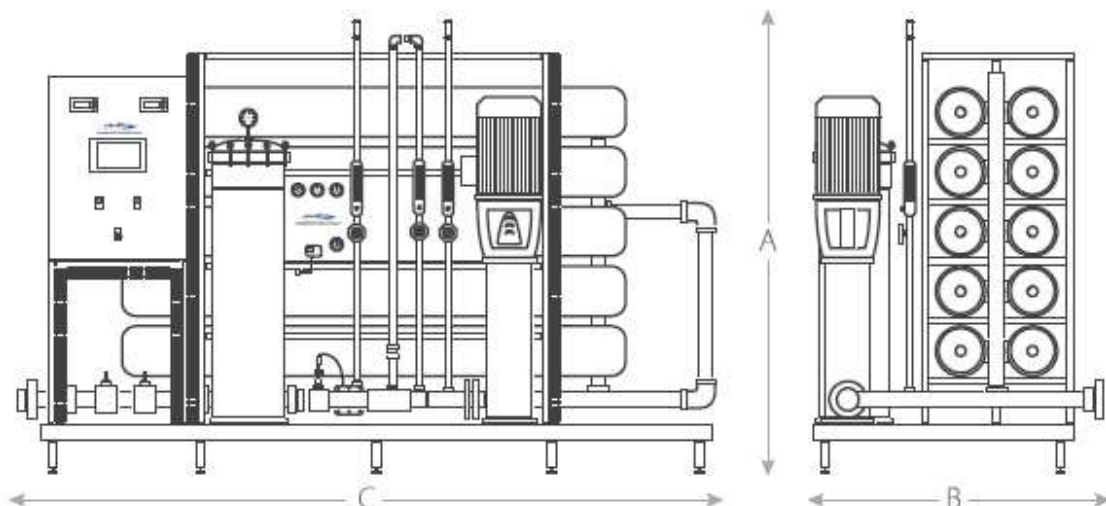
Kit de nettoyage chimique automatique. (En option).



Clés pour prendre des échantillons.



Clés de coupe et de réglage INOX 316.



	OI2180	OI3180	OI4180	OI2280	OI3280	OI4280	OI5280
- Producción: <i>Production:</i>	1.800 L/h	2.500 L/h	3.600 L/h	4.000 L/h	5.500 L/h	7.600 L/h	10.000 L/h
- Potencia eléctrica: <i>Power supplier:</i>	3,50 kW	4,50 kW	6,00 kW	6,00 kW	6,00 kW	8,00 kW	12,50 kW
- Membrana: <i>Membrane:</i>	2x8040	3x4040	4x8040	4x8040	6x8040	8x8040	10x8040
- Portamembranas: <i>Pressure vessels:</i>	PPFV/GAP 2x(80x40)1E	PPFV/GAP 3x(80x40)1E	PPFV/GAP 4x(8040)1E	PPFV/GAP 2x(80x40)2E	PPFV/GAP 3x(80x40)2E	PPFV/GAP 4x(80x40)2E	PPFV/GAP 5x(80x40)2E
- Dimensiones (a): <i>Dimensions (a):</i>	1.850 mm	1.850 mm	1.850 mm	1.850 mm	1.850 mm	1.850 mm	2.100 mm
- Dimensiones (b): <i>Dimensions (b):</i>	1.000 mm	1.000 mm	1.000 mm	1.100 mm	1.100 mm	1.100 mm	1.100 mm
- Dimensiones (c): <i>Dimensions (c):</i>	2.750 mm	2.750 mm	2.750 mm	3.000 mm	3.000 mm	3.000 mm	3.000 mm

	OI2380	OI3380	OI4380	OI5380	OI6380	OI7380
- Producción: <i>Production:</i>	6.000 L/h	9.000 L/h	12.000 L/h	15.000 L/h	18.000 L/h	21.000 L/h
- Potencia eléctrica: <i>Power supplier:</i>	7,00 kW	8,00 kW	12,00 kW	17,00 kW	18,00 kW	20,00 kW
- Membrana: <i>Membrane:</i>	6x8040	9x8040	12x8040	15x8040	18x8040	21x8040
- Portamembranas: <i>Pressure vessels:</i>	PPFV/GAP 2x(80x40)3E	PPFV/GAP 3x(80x40)3E	PPFV/GAP 4x(80x40)3E	PPFV/GAP 5x(80x40)3E	PPFV/GAP 6x(80x40)3E	PPFV/GAP 7x(80x40)3E
- Dimensiones (a): <i>Dimensions (a):</i>	1.850 mm	1.850 mm	1.850 mm	1.850 mm	1.850 mm	1.850 mm
- Dimensiones (b): <i>Dimensions (b):</i>	1.100 mm	1.100 mm	1.100 mm	1.600 mm	1.600 mm	1.600 mm
- Dimensiones (c): <i>Dimensions (c):</i>	3.500 mm	3.500 mm	3.500 mm	4.250 mm	4.250 mm	4.250 mm