

Equipos industriales / Industrial equipment

Ósmosis inversa 4040 compacta / Compact R.O. 4040

Ref.	Descripción / Description	Producción / Production
OI1500	Ósmosis inversa hasta 2.000 ppm Industrial R.O. to 2.000 ppm	200 L/h
OI3000	Ósmosis inversa hasta 2.000 ppm Industrial R.O. to 2.000 ppm	400 L/h
OI4500	Ósmosis inversa hasta 2.000 ppm Industrial R.O. to 2.000 ppm	600 L/h
OI6000	Ósmosis inversa hasta 2.000 ppm Industrial R.O. to 2.000 ppm	800 L/h
OI7500	Ósmosis inversa hasta 2.000 ppm Industrial R.O. to 2.000 ppm	1.000 L/h
OI8000	Ósmosis inversa hasta 2.000 ppm Industrial R.O. to 2.000 ppm	1.200 L/h

Datos técnicos del equipo:

- Conductividad máxima de 3.125 µS/cm
- Prefiltración incluida con filtros de sedimentos hasta 5µ y portafiltro de 20".
- Grupo de presión con bomba vertical.
- Portamembranas fabricados en inox 304 o PRFV resistentes a 300 PSI (21 bar) de presión máxima de trabajo.
- Manómetros de presión de glicerina.
- Presostato de baja.
- Medida del caudal en tiempo real.
- Ajuste del caudal de producción y recirculación con válvulas de aguja.
- Cuadro eléctrico de alimentación y protección de los sistemas eléctricos.
- Presión de trabajo entre 10~15 bar.
- Conversión en torno al 50%-65%.
- Conducciones y accesorios en PVC de presión, opcional en acero inoxidable.
- Estructura en acero pintada al horno.
- Dimensiones:
 - a. 1.800 mm
 - b. 750 mm
 - c. 750 mm

Equipment features:

- Maximum conductivity of 3.125 µS/cm
- Prefiltration included with 5µ sediment filter and 20" filter housing.
- Pressure group with vertical pump.
- Membrane pressure vessel made of stainless 304 or GRP resistant to 300 PSI (21 bar) maximum pressure.
- Pressure gauges with glycerine.
- Pressure switch down.
- Equipment actual flow measurement.
- Adjust the flow of production and recirculation valve needle.
- Electrical panel supply and safety of electrical equipment installed.
- Working pressure 10~15 bar.
- Conversion around 50%-65%.
- Piping and fittings from PVC pressure, optional stainless steel.
- Structure steel assembly painted baked.
- Dimensions:
 - a. 1.800 mm
 - b. 750 mm
 - c. 750 mm



	OI1500	OI3000	OI4500	OI6000	OI7500	OI8000
· Producción: Production:	200 L/h	400 L/h	600 L/h	800 L/h	1.000 L/h	1.200 L/h
· Membrana: Membrane:	1x(4040)	2x(4040)	3x(4040)	4x(4040)	5x(4040)	6x(4040)
· Portamembranas: Membrane housing:	1x(40x40)	2x(40x40)	3x(40x40)	4x(40x40)	5x(40x40)	6x(40x40)
· Potencia bomba: Power pump:	1,5 CV	1,5 CV	2 CV	3 CV	3 CV	4 CV
· Bomba Grundfoss: Grundfoss pump:	CR1-23	CR1-23	CR1-23	CR3-23	CR3-23	CR3-25

Accesorios / Accessories

Ref.	Descripción / Description	
FS1003	Filtro polipropileno 20" - 5 micras 20" 5µ polypropylene filter	1 unidad 1 unit
RO4046	Membrana Vontron ULP11-4021 ULP11-4021 Vontron membrane	
RO4036	Membrana Vontron ULP11-4040 ULP11-4040 Vontron membrane	
ST1013	Estructura en acero inox. 304 ULP11-4040 Vontron membrane	
FLUSH0	Flushing automático con agua osmotizada Automatic flushing with permeated water	
ST1013	Opción estructura en acero inoxidable ...	
PUMPF1	Bomba horizontal inox. 316 kit FLUSH1 ...	

