



Equipos industriales / Industrial equipment

Ósmosis inversa alta producción / R.O. high production

Ref.	Descripción / Description	Producción / Production
OI0500	Ósmosis inversa con membrana 4021 R.O. with 4021 membrane	80 L/h
OI0501	Ósmosis inversa con membrana 4040 R.O. with 4040 membrane	200 L/h
OI0502	Ósmosis inversa con membrana 2x4040 R.O. with 2x4040 membrane	400 L/h

Datos técnicos del equipo:

- Presión de trabajo: entre 2 Bar y 6 Bar
- Conexión de entrada: $\frac{3}{4}$ "H
- Conexión de salida (permeado): $\frac{1}{2}$ "H
- Conexión de salida (rechazo): $\frac{1}{2}$ "H
- Alimentación: 240V/50Hz
- Filtros: 20" · 5μ
- Portafiltro: 20" · $\frac{3}{4}$ "
- Manómetros de glicerina
- Eliminación de sales del 94% - 98%
- Panel de control digital que gestiona las funciones de maniobra del equipo:
 - Control de entrada de agua de aporte
 - Arranque/parada del grupo de presión
 - Limpieza de membranas con agua osmotizada (opcional)
 - Nivel de depósito de acumulación
 - Medición instantánea de la conductividad en el agua producida
 - Control real del caudal de agua permeada, de rechazo y de recirculación
- Condiciones de prueba: 2.000 ppm

Equipment features:

- Work pressure between 2 Bar and 6 Bar
- Inlet connection: $\frac{3}{4}$ "H
- Water outlet (permeated): $\frac{1}{2}$ "H
- Water outlet (reject): $\frac{1}{2}$ "H
- Power supply: 240V/50Hz
- Filters: 20" · 5μ
- Filter housing: 20" · $\frac{3}{4}$ "
- Glycerin pressure gauge
- Salt rejection: 94% - 98%
- Digital control panel that manages the operation functions of the system:
 - Input control with water supply
 - On/Off booster pump
 - Membrane cleaning with osmosis water (optional)
 - Accumulation tank level
 - Instantaneous measurement of the conductivity in the water produced
 - Actual control of the flow of permeated water, rejection and recycling
- Test conditions: 2.000 ppm

	OI0500	OI0501	OI0502
- Producción: Production:	80 L/h	200 L/h	400 L/h
- Potencia motor: Motor power:	$\frac{1}{2}$ CV	$\frac{3}{4}$ CV	1CV
- Caudal bomba: Pump flow:	400 L/h	800 L/h	1.000 L/h
- Membrana: Membrane:	1x4021	1x4040	2x4040
- Portamembranas: Membrane housing:	PRFV 4"x21"	PRFV 4"x40"	PRFV 4" 2x40"
- Dimensiones (a): Dimensions (a):	1.000 mm	1.300 mm	1.300 mm
- Dimensiones (b): Dimensions (b):	400 mm	400 mm	550 mm
- Dimensiones (c): Dimensions (c):	500 mm	500 mm	500 mm

Accesorios / Accessories

Ref.	Descripción / Description	
FS1003	Filtro polipropileno 20" - 5 micras 20" 5μ polypropylene filter	1 unidad 1 unit
FC2002	Filtro carbón activo block 20" 20" activated block carbon 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	
FLUSH1	Flushing automático con agua osmotizada 200L Automatic flushing with permeated water 200L	

