

RO LX

- Equipo de ósmosis inversa industrial para aguas de salinidad media y gran automatización.
- Bastidor en acero inoxidable AISI 316.
- Controlador de flujo de rechazo y de recirculación en AISI 316.
- 4 manómetros de glicerina y 3 caudalímetros.
- Control mediante PLC con pantalla táctil.
- Sonda de conductividad de entrada y permeado con visualizador (con puntos de consigna ajustables mediante PLC).
- Flushing con agua de permeado (opcional).
- Tomas de muestra de permeado.
- Microfiltración de seguridad de 5 micras.
- Alarma de presión máxima de trabajo.



Temperatura de trabajo:
5°C - 35°C



Rango de pH:
5 - 9



Caudal nominal calculado
para 20°C y 6.000 TDS



Nivel de entrada máximo
de cloro: 0,05 ppm



Turbidez máxima:
1,0 NTU



Eliminación de TDS:
99,2%



Presión de entrada:
2 - 4 bar



Salinidad máxima (TDS):
6.000 mg/l (Para superiores
consultar Dpto. Técnico)



Para medidas y peso de las
plantas consultar con el
Departamento Técnico.

CÓDIGO	MODELO	CAUDAL máx. (m3/d)	POTENCIA kW	TENSIÓN VAC	Nº MEMBRANAS
A-22210	LX 1000001005,03808 (80 x 40)	LX 1500001507,038012 (80 x 40)	LX		
0	2000002009,038014 (80 x 40)	LX 25000025010,038016 (80 x 40)	LX		
A-21411	30000030012,038018 (80 x 40)	LX 40000040016,038024 (80 x 40)	LX		
1	60000060026,038030 (80 x 40)	LX 80000080032,038048 (80 x 40)	LX		
A-21411	10000001.00037,038064 (80 x 40)				
2					
A-21411					
3					
A-21411					

Nota: Esta tabla es únicamente orientativa. Consultar con Departamento Técnico.

OPCIONALES

A-21411
5
A-21411

CÓDIGO	MODELO	6
B-214101	Lecturas digitales de caudal Lecturas	A-21411
B-214102	digitales de presión Lecturas digitales de	7
B-214103	nivel de depósitos Mezcla para	A-21411
B-216005	permeado Kit lavado membranas 300 lB	
B-202150	Manual Kit lavado membranas 500 L	
B-202160	Manual	

CONSUMIBLES

CÓDIGO	MODELO	UNIDAD por caja
C-203722	Membrana 80 x 40 agua salobre	1



Membrana