



SLCE AQUASET



SLCE Watermakers ha desarrollado y vendido una gama completa de equipos, satisfaciendo todas las necesidades para la transformación de agua salada en agua potable. Las máquinas tratan agua de mar, agua salobre y agua de redes de suministro municipal, y tienen capacidades de varios cientos de litros por día a más de 1.500 m³ diarios.

La serie AQUASET de SLCE ha sido diseñada teniendo en cuenta la calidad constante.

Los componentes y materiales de alta calidad utilizados hacen que estos equipos sean adecuados para uso intensivo en condiciones extremas.

Además, junto a nuestro completo alcance de suministro estandar, también proponemos una amplia gama de opciones que nos permite adaptar nuestro sistema a cualquier aplicación que pueda encontrar: embarcaciones comerciales, barcos de la marina, instalaciones en alta mar, centros turísticos...

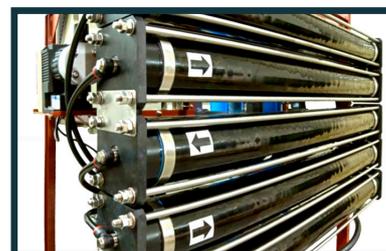
Características

- Altamente resistente a la corrosión.
- Bomba de alimentación de bronce marino.
- Bomba SS316L HP con émbolos cerámicos.
- Lavado automático a través del filtro de carbón sin agua de mar en el sistema cuando la unidad está en espera.
- Recubrimiento C51 del marco (ISO-12944).
- Completamente automático.
- Inicio y parada automáticos.
- Control en línea de la salinidad del permeado con descarga automática en caso de alta salinidad.
- Lavado automático exclusivo.
- Fiabilidad excepcional.
- Márgenes de seguridad cómodos en los rendimientos (flujo permeado y salinidad).
- Márgenes de seguridad mecánicos elevados en piezas (carcasas de membrana, tuberías, bombas...).
- Directo al diseño del punto, sin características inútiles que reducen la confiabilidad general.
- Filtro de disco lavable (20Q).
- Filtro de cartucho de 5Q.
- Interruptores de alta presión y baja presión.
- Filtrar los manómetros de entrada y salida.
- Medidor de flujo de permeado y manómetro.
- Los interruptores de nivel del tanque se pueden conectar a la unidad para permitir inicio y parada automáticos.
- Piezas eléctricas IP54.
- H-meter.



Características opcionales

- Filtro de medios con retrolavado manual.
- Limpieza en el tanque y el circuito.
- Dosificación antiescalante.
- Dosificación de cloro.
- Re-endurecimiento del filtro con retrolavado manual.
- Segunda etapa para agua industrial.
- Esterilización UV.
- Repuestos.





MODELO AS1	401	402	403
FLUJO PERMEADO (m ³ /24h)	4	7	10
FLUJO DE ALIMENTACIÓN (m ³ /h)	1.4	1.4	1.4
POTENCIA (kW)	4.6	4.6	4.6
PESO EN SECO (kg)	200	215	230
PROFUNDIDAD (mm)	668	668	668
ANCHO (mm)	1.190	1.190	1.190
ALTO (mm)	1.220	1.220	1.220

MODELO AS2	402	403	405
FLUJO PERMEADO (m ³ /24h)	10	15	20
FLUJO DE ALIMENTACIÓN (m ³ /h)	2.5	2.5	2.5
POTENCIA (kW)	8.6	8.6	8.6
PESO EN SECO (kg)	265	280	305
PROFUNDIDAD (mm)	668	668	668
ANCHO (mm)	1.190	1.190	1.190
ALTO (mm)	1.220	1.220	1.220

MODELO AS3	404	406	408
FLUJO PERMEADO (m ³ /24h)	20	25	30
FLUJO DE ALIMENTACIÓN (m ³ /h)	3.5	3.5	3.5
POTENCIA (kW)	12.1	12.1	12.1
PESO EN SECO (kg)	365	395	445
PROFUNDIDAD (mm)	698	698	836
ANCHO (mm)	1.190	1.190	1.190
ALTO (mm)	1.220	1.220	1.220

MODELO AS4	406	408	410	412	414
FLUJO PERMEADO (m ³ /24h)	30	35	40	45	50
FLUJO DE ALIMENTACIÓN (m ³ /h)	4.8	4.8	4.8	4.8	4.8
POTENCIA (kW)	16.1	16.1	16.1	16.1	16.1
PESO EN SECO (kg)	415	445	475	505	535
PROFUNDIDAD (mm)	836	836	836	836	836
ANCHO (mm)	1.190	1.190	1.190	1.190	1.190
ALTO (mm)	1.220	1.220	1.220	1.220	1.220

