



CLORACIÓN SALINA EN SU PISCINA



CLORADORES SALINOS SMC

- ✓ Clorador salino de alto rendimiento para explotaciones intensivas de capacidad elevada (piscinas públicas, hoteles, polideportivos).
- ✓ Instalación en skid compacto con células integradas.
- ✓ Fuente de potencia estanca de alto rendimiento con control electrónico de intensidad a prueba de sobrecargas.
- ✓ Electrónica de control y elementos de potencia protegidos en envoltorio sin aberturas de ventilación e inmunes a atmosferas corrosivas.
- ✓ Células compactas autolimpiables de bajo mantenimiento.
- ✓ Conexión eléctrica de célula rápida mediante conector sin tuercas.
- ✓ Control por señal 4-20 mA (opcional).
- ✓ Armario en acero inoxidable 316 altamente resistente a ambientes salinos.
- ✓ Clorador totalmente programable con registro accesible de funcionamiento.
- ✓ Interfaz de configuración sencilla mediante teclado y menú en pantalla.
- ✓ Pantalla LCD retro iluminada.
- ✓ Porta-electrodos y vaso en metacrilato de alta transparencia para rápida inspección, fácilmente accesibles.
- ✓ Bornes de célula intercambiables moldeados con material aislante.
- ✓ Comunicación inalámbrica para dispositivos innowater (opcional).

MODELO	SMC 250	SMC 300	SMC 500	SMC 750	SMC 1000
Producción de cloro (gr/h)	250	300	500	750	1000
Tensión máxima de salida (vdc)	24	24	24	24	24
Corriente de salida (A)	21 x 2	25 x 2	21 x 4	21 x 6	21 x 8
Alimentación (VAC)	230	230	230	230	230
Consumo eléctrico máximo (kW)	1,12	1,34	2,24	3,36	4,45
Cambio de polaridad célula	Programable	Programable	Programable	Programable	Programable
Control de producción	Electrónico	Electrónico	Electrónico	Electrónico	Electrónico
Concentración de sal (gr/l)	4 a agua de mar	4 a agua de mar	4 a agua de mar	4 a agua de mar	4 a agua de mar
Calidad electrodo	DN240 15K	DN240 15K	DN240 15K	DN240 15K	DN240 15K
Caudal mínimo (m ³ /h)	15	15	30	45	60
Presión máxima (bar)	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0
Caída de presión (bar)	0,05	0,05	0,1	0,15	0,2
Tubería célula (mm)	63	63	75	90	110
Instalación célula	Enlace roscado	Enlace roscado	Enlace roscado	Enlace roscado	Enlace roscado
Peso (kg)	75	80	100	125	150
Dimensiones embalaje (mm)	900 x 605 x 1155	900 x 605 x 1155	900 x 605 x 1155	900 x 605 x 1155	900 x 605 x 1155