innowater



CLORADORES SALINOS SMC - H

- ✓ Clorador salino de alto rendimiento para explotaciones intensivas de capacidad elevada (piscinas públicas, hoteles, polideportivos)
- ✓ Instalado en bastidor 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 envolvente sin aberturas de ventilación e inmunes a atmósferas corrosivas
- ✓ Células compactas autolimpiables de bajo mantenimiento
- ✓ Conexión eléctrica de célula rápida mediante conector sin tuercas
- ✓ Control por señal 4-20 mA
- ✓ Armario con acabado en pintura Epoxy altamente resistente a ambientes salinos
- ✓ Clorador totalmente programable con registro accesible de funcionamiento
- ✓ Interfaz de configuración sencilla mediante teclado y menús 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-H 250	SMC-H 300	SMC-H 500	SMC-H 750	SMC-H 1000
Producción Cl_2 (g/h)	250	300	500	750	1000
Tensión máx. 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 máx. (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 (g/l)	4 - agua de mar	4 – agua de mar	4 – agua de mar	4 – agua de mar	4 - agua de mar
Calidad electrodo	15K Premium Grade	15K Premium Grade	15K Premium Grade	15K Premium Grade	15K Premium Grade
Caudal mín. (m^3/h)	15	15	30	45	60
Presión máx. (bar)	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
Tubería célula (mm)	63	63	75	90	110
Caída de presión (bar)	0.05	0.05	0.1	0.15	0.2
Instalación célula	Enlace roscado	Enlace roscado	Enlace roscado	Enlace roscado	Enlace roscado
Peso (Kg)	130	140	150	180	200
Dimensiones clorador (cm)	90x75x45	90x75x45	90x100x45	90x100x85	90x100x85