innowater

SALZCHLORIERUNG IN IHREM POOL

SMC-SALZ-CHLORINATOREN

- ✓ Salz-Chlorinator mit hoher Leistung für intensiv genutzte Becken mit großem Fassungsvermögen (öffentliche Schwimmbäder, Hotels, Sportzentren).
- ✓ Installation in kompaktem Gestell mit integrierten Zellen.
- ✓ Leistungsstarkes, dichtes Netzteil mit überlastsicherer elektronischer Leistungsregelung.
- ✓ Steuerelektronik und Leistungselemente geschützt im Gehäuse ohne Lüftungsöffnungen, Beständigkeit gegen korrosive Umgebungen.
- ✓ Gehäuse aus Edelstahl 316 mit hoher Beständigkeit gegen salzhaltige Umgebungen.
- ✓ Vollständig programmierbarer Salz-Chlorinator mit zugänglicher Funktionsaufzeichnung.
- ✓ Einfache Konfigurationsoberfläche per Tastatur und Bildschirmmenüs.
- ✓ Hintergrundbeleuchteter LCD-Bildschirm.
- ✓ Elektrodenhalter und Gefäß aus hoch transparentem Methacrylat zur schnellen Kontrolle, leicht zugänglich.
- ✓ Kompakte, wartungsarme, selbstreinigende Zellen.
- ✓ Schraubenfreier Schnellanschluss der Zelle mittels Stecker.
- ✓ Zelle mit auswechselbaren Anschlussklemmen auf gegossenem Isoliermaterial.
- ✓ Steuerung mit Signal 4–20 mA (optional).
- ✓ Drahtlose Kommunikation für Innowater-Geräte (optional).

MODELL	SMC 250	SMC 300	SMC 500	SMC 750	SMC 1000
Chlorproduktion (gr/h)	250	300	500	750	1000
Max. Ausgangsspannung (VDC)	24	24	24	24	24
Ausgangsstrom (A)	21 x 2	25 x 2	21 x 4	21 x 6	21 x 8
Versorgung (VAC)	230	230	230	230	230
Max. Stromverbrauch (kW)	1,12	1,34	2,24	3,36	4,45
Polaritätsumkehrung der Zelle	Programmierbar	Programmierbar	Programmierbar	Programmierbar	Programmierbar
Regelung der Produktion	Elektronisch	Elektronisch	Elektronisch	Elektronisch	Elektronisch
Salzgehalt (gr/l)	4 - Meerwasser	4 – Meerwasser	4 - Meerwasser	4 - Meerwasser	4 - Meerwasser
Elektrodenqualität	DN240 15K	DN240 15K	DN240 15K	DN240 15K	DN240 15K
Min. Durchflussmenge (m^3/h)	15	15	30	45	60
Max. Druck (bar)	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0
Druckabfall (bar)	0,05	0,05	0,1	0,15	0,2
Rohrleitung (mm)	63	63	75	90	110
Anschluss der Rohrleitungen	Anschluss mit Gewinde	Anschluss mit Gewinde	Anschluss mit Gewinde	Anschluss mit Gewinde	Anschluss mit Gewinde
Gewicht (kg)	75	80	100	125	150
Verpackungsabmessungen (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