Automatic SALT

Automatic SALT ist das vollautomatische Salzelektrolyse-System: Effizient, intuitiv, langlebig.

ANWENDUNGSBEREICH

Automatic SALT ist das vollautomatische Salzelektrolyse-System für perfekte Wasserqualität in allen Salzwasserpools.

Das Design der Zelle und der Smart&Easy- Connector machen die Installation besonders einfach. Entwickelt und hergestellt in Deutschland, erfüllt Automatic SALT alle Qualitätskriterien von BAYROL Technik.

BETRIEB

Durch die optimierte Benutzeroberfläche ist die Einrichtung des Automatic SALT denkbar einfach.

Das Salzelektrolyse-System übernimmt nicht nur die Produktion von Chlor aus dem im Wasser gelösten Salz, es misst auch das Redoxpotential, um ein konstantes Niveau des Desinfektionsmittels zu gewährleisten. Zusätzlich misst und reguliert der Automatic SALT den pH-Wert.

Entdecken Sie Automatic SALT im video.

3 JAHRE GEWÄHRLEISTUNG AUF GERÄT UND ZELLE*

ZUSAMMENFASSUNG DER FUNKTIONEN

- Salzelektrolyse-System mit kontinuierlicher Messung und Regelung von pH-Wert und Desinfektionsmittel-Gehalt (Redox)
- Funktioniert ab 1,5 g/L Salz
- 4,3"-Touchscreen, grafische Benutzeroberfläche, einfache Navigation
- Kontinuierliche Messung und Anzeige von Temperatur und Salzgehalt
- Durchflussüberwachung durch Paddel-Flow-Schalter und Gasdetektor in der Zelle
- Signaleingang für eine elektrische Poolabdeckung
- Signaleingang für pH-Minus-Niveauschalter
- Farbcodierte elektrische Anschlüsse, kein Werkzeug nötig
- USB-Anschluss für Updates
- Transparente Zelle, Ø 50 mm Montage
- Vertikale und horizontale Installation der Zelle möglich
- Smart&Easy Connector, Inline Analyse- und Dosierkammer

Artikelnummer:
191000 Automatic SALT AS5
191100 Automatic SALT AS7

BAYROL TECHNIK

*3 Jahre Gewährleistung auf Gerät und Zelle. Siehe BAYROL-Gewährleistungbestimmungen.

MAXIMALES BECKENVOLUMEN

	Automatic SALT AS 5		Automatic SALT AS 7	
Salzgehalt	2 g/l	3,5 g/l	2 g/l	3,5 g/l
Temperatur < 28 °C	70 m³	80 m³	90 m³	140 m³
Temperatur > 28 °C	45 m³	55 m³	65 m³	110 m³

Richtwerte auf Grundlage unserer Erfahrung bei normaler Nutzung, ausreichender Filterlaufzeit und einem konstanten Cyanursäure-Gehalt zwischen 30 – 50 mg/l.

TECHNISCHE DATEN

Anzeige	4.3" TFT Farb-Touchscreen
Anzeige	32bit Microprozessor, Erweiterte Graphikbeschleunigung
Salzgehalt	1,5 – 40 g/l
Produktionsmodus	Auto, Auto Plus, Konstante Produktion, Safe, Pause, Boost
Automatische Zellenreinigung	Polaritätsumkehrung, Zyklen einstellbar von 1 bis 24 Stunden
Durchfluss, Elektrolysezelle	4,5 m³/h – 30 m³/h
Durchflussüberwachung	Paddel-Flow-Schalter, Gassensor in der Elektrolysezelle
Maße, Elektrolysezellenhalter	350 x 115 mm
Kabellänge, Elektrolysezelle	2.0 m
Max. Druck, Elektrolysezelle	3.5 bar
Kabellängen-Sensoren	2.5 m
Zellen-Material	Titan, beschichtet mit Ruthenium/Iridium
Zulässige Wassertemperatur	1 °C – 45 °C
Messung der Temperatur	Messung über PT1000-Sensor, PVC, BNC
Messung des pH-Wertes	Messung über Einstabmesskette, BNC
Messung von Redox	Messung über Einstabmesskette, BNC
Messung von Salz	Titanelektroden für Leitfähigkeitsmessung
Elektrischer Anschluss	240 V~, 50/60 Hz
Leistungsaufnahme	160 W
Schutzklasse, Controller	IP 65
Gewicht, Controller	ca. 4,3 kg
Maße, Controller	325 x 210 x 120 mm (H x B x T)

LIEFERUMFANG

- Automatic SALT Controller
- Elektrolysezelle, 5 oder 7 Platten
- Smart&Easy Connector
- Durchfluss-Sensor
- Temperatur-Sensor
- pH-Sonde
- Redox-Sonde
- Sondenhalter (x2)
- pH-Impfventil
- pH-Fußfilter
- pH-Saugschlauch
- pH-Injektionsschlauch
- Pufferlösungen pH 7 und 465 mV
- Reinigungslösung für Sonden
- Wandmontage-Kit
- Installationsanweisungen

11063-1B0102

BAYROL Deutschland GmbH
Robert-Koch-Straße 4 · D - 82152 · Planegg
www.bayrol.de

BAYROL TECHNIK