

Automatic^{SALT}

Doskonała jakość wody dzięki najnowszemu i niezawodnemu systemowi pomiaru i dozowania do automatycznego uzdatniania wody basenowej za pomocą elektrolizy soli.

ZASTOSOWANIE

Automatic^{SALT} firmy BAYROL to niezawodny i w pełni automatyczny elektrolizer soli, zapewniający doskonałą jakość wody w basenach prywatnych. Konstrukcja elektrody do produkcji chloru i złącze Smart&Easy sprawiają, że montaż i uruchomienie urządzenia jest wyjątkowo łatwe.

Opracowany i wyprodukowany w Niemczech, **Automatic^{SALT}** spełnia wszystkie kryteria jakościowe **BAYROL**.

OBSŁUGA

Zoptymalizowany interfejs użytkownika sprawia, że konfiguracja **Automatic^{SALT}** jest bardzo łatwa.

System elektrolizy soli nie tylko przejmuje produkcję chloru z soli rozpuszczonej w wodzie, ale także mierzy potencjał redoks, aby zapewnić stały poziom środka dezynfekującego. Ponadto **Automatic^{SALT}** mierzy i reguluje wartość pH.



AUTOMATIC^{SALT} - VIDEO

Cechy Automatic^{SALT}



3 lata gwarancji na urządzenie i elektrodę CI

- System elektrolizy soli z ciągłym pomiarem i regulacją wartości pH wody oraz zawartości chloru na podstawie pomiaru redoks.
- Pomiar od zawartości 1,5 g/l soli.
- Ekran dotykowy 4,3", graficzny interfejs użytkownika, łatwa nawigacja.
- Ciągły pomiar oraz wyświetlanie temperatury i poziomu zasolenia.
- Monitorowanie przepływu za pomocą łopatkowego czujnika przepływu i detektora gazu w naczyniu.
- Wejście sygnałowe do podłączenia automatycznego przykrycia (rolety).
- Wejście sygnałowe dla przełącznika poziomu pH-minus.
- Podłączenia regulatora oznaczone kolorami w celu łatwej identyfikacji.
- Port USB do aktualizacji.
- Przezroczyste naczynie elektrod, podłączenia montażowe d50 mm.
- Możliwy pionowy lub poziomy montaż elektrody do produkcji chloru.
- Złączka Smart&Easy, zintegrowana analiza i komora dozująca.

MAKSYMALNA POJEMNOŚĆ BASENU

Model elektrolizera	Automatic ^{SALT} AS 5		Automatic ^{SALT} AS 7	
Zasolenie	2 g/l	3,5 g/l	2 g/l	3,5 g/l
Temperatura < 28 °C	70 m ³	80 m ³	90 m ³	140 m ³
Temperatura > 28 °C	45 m ³	55 m ³	65 m ³	110 m ³

Wartości orientacyjne oparte na doświadczeniu podczas normalnego użytkowania, wystarczającej żywotności filtra i stałej zawartości kwasu cyjanurowego między 30 - 50 mg/l.

DANE TECHNICZNE

Ekran	4.3" Kolorowy, dotykowy TFT
Wyświetlacz	32 bitowy Mikroprocesor, Zaawansowana akceleracja grafiki
Zasolenie (zalecane stężenie soli)	1,5 – 40 g/l
Tryb produkcji	Auto, Auto Plus, Konstante Produktion, Safe, Pause, Boost
Automatyczne czyszczenie ogniwa	Odwrócenie polaryzacji, Cykle regulowane od 1 do 24 godzin
Zalecany przepływ przez celę chloru	4,5 m ³ /h – 30 m ³ /h
Monitorowanie przepływu	Łopatkowy czujnik przepływu, Czujnik gazu w celi do produkcji chloru
Wymiary celi do produkcji chloru	350 x 115 mm
Długość przewodu elektrolizera	2.0 m
Maksymalne ciśnienie w celi chloru	3.5 bar
Długość przewodu elektrod/czujnika	2.5 m
Materiał wykonania ogniwa chloru	Tytan pokryty Rutenem/Irydem
Dopuszczalna temperatura wody	1 °C – 45 °C
Pomiar temperatury	Czujnik temperatury PT1000, PVC, BNC
Pomiar wartości pH	Elektroda kombinowana z wtyczką BNC
Pomiar Redoks	Elektroda kombinowana z wtyczką BNC
Pomiar soli	Elektrody tytanowe, pomiar przewodności
Zasilanie	240 V~, 50/60 Hz
Pobór mocy	160 W
Stopień ochrony elektrolizera	IP 65
Masa elektrolizera	4,3 kg
Wymiary elektrolizera	325 x 210 x 120 mm (Wys. x Szer. x Gł.)

ZAKRES DOSTAWY

- Elektrolizer Automatic^{SALT}
- Cella chloru, 5 lub 7 płytek
- Złącze Smart&Easy
- Czujnik przepływu
- Czujnik temperatury
- Elektroda pH
- Elektroda Redoks
- Uchwyt elektrod (x2)
- Zawór dozujący pompy pH
- Zawór stopowy z filtrem pompy pH
- Przewód ssawny pompy pH
- Przewód dozujący pompy pH
- Roztwór buforowy pH 7 i 465 mV
- Płyn do czyszczenia elektrod
- Zestaw do montażu na ścianie
- Instrukcja montażu