

# Automatic SALT

Automatic Salt es un sistema de tratamiento por electrólisis salina de muy alta calidad: eficiente, intuitivo, duradero.



## Ámbito de aplicación

Automatic Salt es un clorador salino completo que ofrece una calidad de agua impecable para piscinas de agua salada. El diseño de la célula y del Smart & Easy Connector simplifica su instalación. Diseñado y fabricado en Alemania, Automatic Salt cumple con todos los criterios de calidad de Bayrol Technik.

## Funcionamiento

La interfaz optimizada para todos los usuarios facilita la configuración de Automatic Salt. Además de producir cloro gracias a la sal contenida en el agua, mide el potencial Redox para garantizar un nivel de desinfectante constante. También mide y regula continuamente el pH.

### Resumen de características

- Clorador salino completo, con medición y regulación continuas de pH y tasa de desinfectante (Redox) de serie
- Funciona a partir de 1,5 g/l de sal
- Pantalla táctil de 4,3", interfaz gráfica intuitiva, navegación sencilla
- Medición y visualización continuas de temperatura y nivel de sal
- Protección mediante sensor de caudal tipo paleta y detector de gas
- Entrada de contacto para cubierta
- Entrada de contacto para sensor del nivel bajo de la garrafa de pH-Minus Liquide
- Puerto USB para actualización
- Conexiones eléctricas mediante conectores sin herramientas
- Célula transparente, montaje con racores de Ø 50 mm
- Instalación de celda vertical u horizontal
- Smart & Easy Connector, cámara de análisis y dosificación en línea

### Referencias

- |        |                    |
|--------|--------------------|
| 191002 | Automatic Salt AS5 |
| 191102 | Automatic Salt AS7 |

## Volumen máximo del vaso

|                     | Automatic Salt AS 5 |         | Automatic Salt AS 7 |         |
|---------------------|---------------------|---------|---------------------|---------|
| Nivel de sal        | 2 g/l               | 3,5 g/l | 2 g/l               | 3,5 g/l |
| Temperatura < 28 °C | 70 m3               | 80 m3   | 100 m3              | 140 m3  |
| Temperatura > 28 °C | 45 m3               | 55 m3   | 80 m3               | 110 m3  |

*Valores indicativos basados en nuestra experiencia (con un mínimo de 40mg/L de estabilizante en el agua)*

## Datos técnicos

|  |  |
|--|--|
| <b>Pantalla</b>                                  | Táctil 4,3" TFT  |
| <b>Electrónica</b>                               | Microprocesador de 32 bits, aceleración de gráficos avanzada                 |
| <b>Nivel de sal</b>                              | 1,5 – 40 g/l (compatible con agua de mar)                                    |
| <b>Modos de producción</b>                       | Auto, Auto Plus+, Producción constante, Safe, Pause, Boost                   |
| <b>Limpieza automática de la célula</b>          | Inversión de polaridad ajustable, ciclos de 1 a 24 horas                     |
| <b>Caudal admisible célula</b>                   | 4,5 m <sup>3</sup> /h – 30 m <sup>3</sup> /h                                 |
| <b>Control de caudal</b>                         | Sensor de caudal tipo paleta, detector de gas en la célula                   |
| <b>Dimensiones, célula de electrólisis</b>       | 350 x 115 mm   |
| <b>Longitud de cable, célula de electrólisis</b> | 2,0 m  |
| <b>Presión máx. célula de electrólisis</b>       | 3,5 bares  |
| <b>Longitud cable de sondas</b>                  | 2,5 m  |
| <b>Vida útil de la célula</b>                    | Normalmente 6 000 horas  |
| <b>Material de la célula</b>                     | Titanio, revestimiento rutenio/iridio  |
| <b>Temperatura de agua admisible</b>             | 1 °C – 45 °C   |
| <b>Medición de temperatura</b>                   | Sonda PT1000, PVC, BNC   |
| <b>Medición pH</b>                               | Sonda pH combinada, BNC  |
| <b>Medición Redox</b>                            | Sonda Redox combinada, BNC   |
| <b>Medición de nivel de sal</b>                  | Electrodos de titanio para medir la conductividad (precisión del 5 % aprox.) |
| <b>Alimentación eléctrica</b>                    | 240 V~, 50/60 Hz   |
| <b>Consumo eléctrico</b>                         | 160 W  |
| <b>Índice de protección, caja</b>                | IP 65  |
| <b>Peso, caja</b>                                | 4,3 kg aprox.  |
| <b>Dimensiones, caja</b>                         | 325 x 210 x 120 mm (ancho x alto x profundo)                                 |

## Contenido de la caja

- Caja Automatic Salt
- Célula de electrólisis 5 o 7 placas
- Smart & Easy Connector
- Sensor de caudal
- Sonda de temperatura
- Sonda pH
- Sonda Redox
- Portasondas (x2)
- Cánula de inyección corrector de pH
- Filtro de aspiración corrector de pH
- Tubo de aspiración corrector de pH
- Tubo de inyección corrector de pH
- Soluciones tampón pH7 y 465 mV
- Solución limpiadora de sondas
- Kit de montaje en pared
- Manual de instalación