

# 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