

Automatic^{SALT}

Automatic^{SALT} es un sistema de tratamiento por electrólisis salina de muy alta calidad: eficiente, intuitivo, duradero.

smart & easy
TECHNOLOGY
inside



ESPACIO 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 BayrolTechnik.

FUNCIONAMIENTO

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

Descubre el vídeo
Automatic^{SALT}



3 AÑOS DE GARANTÍA
CAJA Y CÉLULA*

RESUMEN DE CARACTERÍSTICAS

- Clorador salino completo, con medición y regulación continuas de pH y 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

 **BAYROL**
TECHNIK

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 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

Valores indicativos basados en nuestra experiencia, con un nivel de estabilizante entre 30 y 50 mg/l.

DATOS TÉCNICOS

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