Autématic SALT

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

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 Bayrol Technik.

FUNCIONAMIENTO

Además de producir cloro gracias a la sal disuelta en el agua, Automatic SALT mide el potencial redox y el pH para garantizar un nivel constante de desinfectante y el equilibrio del agua. La gran pantalla táctil ofrece una visualización clara de la información y el módulo WiFi integrado simplifica aún más la configuración del dispositivo, a través de la aplicación específica

para smartphones, o de la interfaz de gestión de dispositivos instalados www.BAYROL-poolaccess.es

> Descubre el vídeo Automatic SALT



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

W BAYROL

Aut@matic M

- Pantalla táctil de 4,3", interfaz gráfica intuitiva, navegación sencilla
- Módulo WiFi integrado para acceso remoto
- 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:

smart&easy

191500 Automatic SALT AS5 191700 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 m ³	90 m³	140 m ³	
Temperatura > 28 °C	45 m³	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.

OPCION	
150070	KIT Nivel Automatic Individual (Automatic SALT /Automatic PH)

Nivel de sal Nivel de sal 1,5 – 40 g/l (compatible con agua de mar) Auto, Auto Plus+, Producción constante, Safe, Pause, Boost Limpieza automática de la célula Caudal admisible célula Instalación horizontal: 4,5 m³/h – 30 m³/h; Instalación vertical: 5,5 m³/h – 30 m³/h; Instalación vertical: 5,5 m³/h – 30 m³/h Control de caudal Dimensiones, célula de electrólisis Sensor de caudal tipo paleta, detector de gas en la célula Dimensiones, célula de electrólisis 2,0 m Presión máx. célula de electrólisis 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 Electrodos de titanio para medir la conductividad (precisión del 5 % aprox.) Alimentación eléctrica 240 V~, 50/60 Hz Consumo eléctrico Inversión de polaridad agua de mar) Auto, Auto Plus+, Producción constante, Safe, Pause, Boost Inversión de polaridad ajustable, ciclos de titanio para medir la conductividad (precisión del 5 % aprox.) Inversión de protección, caja Presión de protección, caja Inversión de polaridad (precisión del 5 % aprox.) Alimentación eléctrico Inversión de polaridad (precisión del 5 % aprox.)	Pantalla	Táctil 4,3"TFT
Modos de producción Auto, Auto Plus+, Producción constante, Safe, Pause, Boost Inversión de polaridad ajustable, ciclos de 1 a 24 horas Caudal admisible célula Instalación horizontal: 4,5 m³/h – 30 m³/h; Instalación vertical: 5,5 m³/h – 30 m³/h; Instalación vertical: 5,5 m³/h – 30 m³/h Control de caudal Dimensiones, célula de electrólisis Dimensiones, célula de electrólisis 2,0 m Presión máx. célula de electrólisis Longitud de cable, célula de electrólisis 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 Índice de protección, caja IP 65 Peso, caja Auto, Auto Plus+, Producción constante, Safe, Pause, Boost Inversión de polaridad ajustable, ciclos de 1,5 m²/h – 30 m³/h; Instalación electrico Auto, Auto Plus+, Producción constante, Safe, Pause, Boost Inversión de polaridad ajustable, ciclos de 2,5 m³/h – 30 m³/h; Instalación electrica constante, Safe, Pause, Boost Autorial de polaridad ajustable, ciclos de 3,0 m³/h Autorial de polaridad ajustable, ciclos de 3,0 m³/h; Instalación electrica constante, Boost al 2,0 m³/h; Instalación electro electrica constante, Boost al 2,0 m³/h; Instalación electro ele	Electrónica	Microprocesador de 32 bits, aceleración de gráficos avanzada
Limpieza automática de la célula Limpieza automática de la célula Caudal admisible célula Caudal admisible célula Control de caudal Dimensiones, célula de electrólisis Longitud de cable, célula de electrólisis Longitud cable de sondas Longitud cable de sondas Caudal admisible célula Titanio, revestimiento rutenio/iridio Temperatura de agua admisible 1°C – 45°C Medición de temperatura Sonda PT1000, PVC, BNC Medición Redox Medición de nivel de sal Alimentación eléctrica Consumo eléctrico Índice de protección, caja Preso, caja Inversión de polaridad ajustable, ciclos de polaridad ajustable, ciclos de 1 a 24 horas Inversión de polaridad ajustable, solo may 1,5	Nivel de sal	1,5 – 40 g/l (compatible con agua de mar)
ciclos de 1 a 24 horas Caudal admisible célula Caudal admisible célula Control de caudal Dimensiones, célula de electrólisis Longitud de cable, célula de electrólisis Longitud cable de sondas Longitud cable de sondas Caudal admisible Control de caudal Dimensiones, célula de electrólisis Control de caudal Consumo eléctrico Instalación horizontal: 4,5 m³/h – 30 m³/h; Instalación recoudal Sensor de caudal tipo paleta, detector de gas en la célula 20 macrores de Ø 50mm) Consumo eléctrica Consumo eléctrico Instalación horizontal: 4,5 m³/h – 30 m³/h; Instalación horizonta	Modos de producción	
Instalación vertical: 5,5 m³/h – 30 m³/h Control de caudal Dimensiones, célula de electrólisis Longitud de cable, célula de electrólisis Presión máx. célula de electrólisis Longitud cable de sondas Longitud cable de sond	Limpieza automática de la célula	
detector de gas en la célula Dimensiones, célula de electrólisis Longitud de cable, célula de electrólisis Presión máx. célula de electrólisis Longitud cable de sondas Longitud cable de sondas Longitud cable de sondas 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 Indice de protección, caja Peso, caja 4,3 kg aprox.	Caudal admisible célula	
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.	Control de caudal	
Presión máx. célula de electrólisis 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, célula de electrólisis	380 x 170 mm (con racores de Ø 50mm)
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 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.	Longitud de cable, célula de electrólisis	2,0 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.	Presión máx. célula de electrólisis	3,5 bares
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.	Longitud cable de sondas	2,5 m
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.	Material de la célula	Titanio, revestimiento rutenio/iridio
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.	Temperatura de agua admisible	1 °C – 45 °C
Medición Redox Sonda Redox combinada, BNC 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.	Medición de temperatura	Sonda PT1000, PVC, 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.	Medición pH	Sonda pH combinada, BNC
Medición de nivel de sal 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.	Medición Redox	Sonda Redox combinada, BNC
Consumo eléctrico 160 W Índice de protección, caja IP 65 Peso, caja 4,3 kg aprox.	Medición de nivel de sal	•
Índice de protección, caja IP 65 Peso, caja 4,3 kg aprox.	Alimentación eléctrica	240 V~, 50/60 Hz
Peso, caja 4,3 kg aprox.	Consumo eléctrico	160 W
	Índice de protección, caja	IP 65
Dimensiones, caja 325 x 210 x 120 mm (ancho x alto x profund	Peso, caja	4,3 kg aprox.

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 mVSolución limpiadora de sondas
- Kit de montaje en pared
- Manual de instalación

