



Hyprolyser iSEC

30/60/90g Cl₂/h/

Características

- Modelos iSEC® disponibles para capacidades de 30, 60 y 90 g/h de cloro.
- Cubierta de plástico duradera y atractiva.
- La vívida iluminación LED de la cámara electrolítica ofrece una atractiva presencia del proceso de generación de cloro y, al mismo tiempo, indica mediante un sencillo cambio de color LED el estado operativo actual del proceso.
- Panel de control multilingüe con teclado de membrana de fácil manejo y pantalla OLED con indicadores LED verde, ámbar y rojo del estado de funcionamiento.
- Visualización de los parámetros de funcionamiento y programación protegida por código.
- Registro de eventos de alarma con grabación de reloj en tiempo real.
- Medición volumétrica del caudal de agua y salmuera para una electrólisis de alta eficacia constante.
- Interruptores de nivel de depósito de PVDF resistentes a la corrosión.
- Sistema de gestión de la ventilación de locales a prueba de fallos mediante detector de hidrógeno gaseoso integrado.
- Opciones de alarma de telemetría, registro de datos y RS485.
- Se suministra con fijaciones para montaje en pared e incluye kit de interruptor de nivel del depósito de producto y conjunto de aspiración de salmuera.
- Instalación fácilmente adaptable a las restricciones de espacio.

Datos de consumo

Modelo	30	60	90
Consumo nominal de agua (L/h)	5	10	15
Consumo nominal de sal (kg/h)	0,1	0,2	0,3
Potencia (W)	150	300	450

Datos de salida

Modelo	30	60	90
Capacidad de cloro (g/h)	30	60	90
Concentración de cloro g/L (+/-1g)	6	6	6
Salida de producto líquido (L/h)	5	10	15

Condiciones de funcionamiento y límites

Modelo	30	60	90
Clase de protección	IP54		
Humedad de trabajo (HR)	20-90% (sin condensación)		
Temperatura ambiente (°C)	5 - 40		
Grado de contaminación	2		
Altitud máxima (mm)	2000 (reducción de la temperatura ambiente de 5°C/1000 m para una altitud de funcionamiento superior a 2000m/6500ft)		

Dimensiones

iSEC® 30, 60, 90

