



Gama Compact 240/480

Generación in situ automática de disolución de hipoclorito sódico $<1\% \text{Cl}_2$

Características Hyprolyser Compact:

- Tecnología simple, fiable y segura.
- Diseño modular. Montaje en pared o en skid.
- Fácil instalación, puesta en marcha y manejo.

Panel de Control

Pantalla: Pantalla de texto y gráficos LED alto brillo.

- LEDs Estado: Indicadores estado luminosos - Rojo (Alarma), Naranja (aviso), Verde
- Teclado membrana: Teclas Arriba/Abajo/Enter
- Visualización parámetros estado: Generando / Tanque lleno / Parada remota / Parada manual /Regeneración descalcificador
- Visualización parámetros alarma: Alto voltaje/ Bajo voltaje/ Caudal aire bajo / Caudal agua bajo / Alarma Hidrógeno/ Parada emergencia inundación / Nivel bajo tanque producto / Nivel alto tanque producto / Fallo Auxiliar
- Visualización información: Voltaje / Estado solenoide/ Flujo aire / Estado detector H2 / Tiempo restante cartucho descalcificador / Horas operación / Registro operador
- Menú ingenieros: Utilidad programación "Ajustes" y "Puesta en marcha" protegido por contraseña
- Salidas: Relé libre tensión NO/NC / Puerto de comunicaciones
- Control de intensidad automático electrolizador
- Interruptor Seccionador rotativo
- Protección: IP55

Electrolizador

- Carcasa electrodo tubular transparente de uPVC que permite visualizar e inspeccionar la célula en operación o pausa.
- Conjunto electrodo con diseño de fácil desmontaje.
- Ánodo realizado en metal expandible para mejorar la circulación del líquido a través de las superficies. Substrato de Titanio con recubrimiento catalítico de óxido metálico extra fuerte para aplicaciones en agua fría (más de 5°C).
- Cátodo fabricado en Titanio para evitar la corrosión durante el proceso electrolítico 5 años de garantía limitada para el electrolizador.

Version Skid

- Diseño modular estándar para los modelos 240/480. W950 x H1500 x D700mm.
- Construidos en PE 12mm de granduración.
- Saturador de sal de 100 kg integrado con visor de nivel y tapa plástica transparente con asa.
- Aislamiento eléctrico para fácil conexión
- Cámara electrolítica dual con cubierta en PVC transparente
- Carcasa para la fuente de alimentación del electrolizador
- Carcasa protectora para las válvulas solenoide
- Contador de agua con emisor para dilución precisa de la salmuera y operación sin fallos en caso de falta de suministro de agua
- Conexiones de entrada de agua y salida de producto en PVC.
- Mercado CE
- Descalcificador Duplex para suministro continuo del agua al electrolizador.
- Ventilador centrífugo 2 "(50mm) kit de ventilación para la descarga segura de hidrógeno completo con sensor de gestión del flujo de aire.
- Tanque de producto de 200 litros rectangular en polietileno natural, equipado con stop/start e interruptor de nivel alto.
- Sistema completo pre-montado, probado y puesto en marcha antes del envío.

Hyprolyser es una marca registrada de Gaffey Technical Services Ltd ©

