

SCI-2 SISTEMA COMPACTO INTEGRAL DÚPLEX

Ficha Técnica

Fecha de emisión: 02 de enero de 2024

Fecha de revisión: 09 de octubre de 2024



DESCRIPCIÓN

SCI-2 es un **SISTEMA COMPACTO INTEGRAL DÚPLEX** que optimiza la preparación de soluciones químicas y garantiza su dosificación continua.

CARACTERÍSTICAS Y BENEFICIOS

- Fabricado con materiales de alta calidad para aplicaciones confiables.
- Sistema de control de nivel en los depósitos de solución que asegura la secuencia de cambio automático para una dosificación y operación continua.
- Sistema de control de llenado de agua que evita derrames y facilita la repetibilidad en la concentración de la solución.
- Encendido / apagado por control local o remoto que permite la fácil sincronización en los procesos existentes.
- Contactos disponibles para monitoreo remoto.
- Indicadores LED de estado de operación en el tablero de control.
- Tablero de control con protección IP66.
- Tanques de HDPE (Polietileno de alta densidad) durables y resistentes a la corrosión, con graduación y visibilidad del nivel de líquido.
- Bombas dosificadoras con válvula de purga integrada en cabezal y válvulas de succión y descarga de doble bola (anti retorno) para aplicaciones con alta precisión.
- Protección de las bombas dosificadoras por bajo nivel en los depósitos de solución.
- Seguridad en el manejo del producto químico.
- Sistema fácilmente transportable.

APLICACIONES

- Antiincrustantes y biocidas en sistemas de ósmosis inversa.
- Inhibidores de corrosión para protección de membranas de ósmosis inversa
- Sistemas de cloración para el agua en la industria alimentaria con **ALSOCLOR** marca CLARVI.
- Tratamientos de remoción de hierro y manganeso con **CVA-30** marca CLARVI.

- Tratamientos de remoción de arsénico con **ARSE ACTIV** marca CLARVI.
- Biocida para torres de enfriamiento.
- Tratamientos de agua en general con **GERMAD** marca CLARVI.
- Sistemas de desinfección en la agroindustria con **BFV** marca CLARVI.
- Coagulantes y floculantes.

ESPECIFICACIONES

| | |
|----------------------------|-------------------------|
| Tablero: | IP66 |
| Cap. de preparación: | 360 L |
| Tanques: | HDPE |
| Dosificadoras: | Marca CLARVI |
| Contención: | Tarimas anti derrame |
| Material de la estructura: | Acero al carbón |
| Alimentación eléctrica: | 115 ó 230 VCA, 50/60 Hz |

REPRESENTACIÓN



SISTEMA COMPACTO INTEGRAL DÚPLEX (SCI-2)

Imágenes representativas



Corporativo. Los Mochis, Sinaloa, México

T. +52 (668) 812 8899

C. +52 (668) 236 2215