

# DETECTOR DE FUGAS CON DOS SENSORES ACUTEC 35

## Ficha Técnica

Fecha de emisión: 04 de marzo de 2022

Fecha de revisión: 08 de agosto de 2025



### DESCRIPCIÓN

El sistema **ACUTEC 35** utiliza la última tecnología de monitoreo de gas en línea con sensores para detectar la presencia de cloro en el ambiente. Además, provee un sistema seguro de auto prueba en un diseño modular compacto. El sistema **ACUTEC 35** es ideal para detectar fugas de contenedores almacenados, tuberías de proceso o equipos de cloración en cualquier entorno de aplicaciones de cloro gas.

### CARACTERÍSTICAS Y BENEFICIOS

El sistema está compuesto por:

- Una caja nema 4X, la cual contiene:
  - Alarma sonora de 85 decibeles a prueba de agua y de operación a 12 vcd.
  - Fuente de poder para alimentar eléctricamente los componentes electrónicos del sistema.
  - Dos módulos para recibir la señal de los sensores y enviar señales de control y alarma.
- Sistema de respaldo de energía compuesta por una caja nema 4X con una batería de plomo acido conectada a un circuito electrónico que controla la velocidad de carga de la batería, la cual tiene la capacidad de mantener energizado el sistema por un periodo de 12 horas.
- Sensores electroquímicos para la medición continua de cloro gas en el ambiente para funcionar a una temperatura de entre -25°C y +50°C. Cuentan con un dispositivo generador de cloro para verificar de manera automática el funcionamiento del sensor cada 24 horas.

### APLICACIONES

- Sistemas de cloración para plantas de tratamiento de agua.
- Sistemas de cloración en procesos industriales.

### ESPECIFICACIONES

|                        |  |
|------------------------|--|
| <b>Tipo de gas:</b>    | Cloro  |
| <b>Rangos del gas:</b> | 0-10 ppm estándar, 0-5 ppm mínimo, 0-50 ppm máximo |
| <b>Voltaje:</b>        | 85-255 VAC, 50/60 HZ<br>1 amp.                     |
| <b>Protección:</b>     | NEMA 4X  |

### REPRESENTACIÓN



ACUTEC 35 para dos puntos de monitoreo de cloro



Par de sensores de fuga de cloro con generador de auto prueba

Imágenes representativas



Corporativo. Los Mochis, Sinaloa, México

T. +52 (668) 812 8899

C. +52 (668) 236 2215

ES (Español)  
Rev. 20250804

Página 1 de 1