

Las redes centralizadas de gases medicinales son consideradas “críticas”. El suministro hacia todos los puestos de consumo de la Institución no se deben ver interrumpidos en ningún caso. Por ello, las alarmas de presión son fundamentales en toda red centralizada de gases medicinales, ya que permiten el control continuo para asegurar el abastecimiento. Pueden ser Alarmas Master o de Suministro, Alarmas de Zona, según prioridad y nivel de seguridad que exige cada área o sector de la institución.

Todas ellas deben entregar señales informativas donde indiquen el estado de funcionamiento normal de las redes.



CARACTERÍSTICAS DE LAS ALARMAS

- ✓ Transductor de presión tipo diafragma piezo-resistivo.
- ✓ Instrumento indicador de presión analógico, de 2" de diámetro externo.
- ✓ Módulo electrónico de monitoreo de presión de línea y detección de niveles de presión de riesgo.
- ✓ Módulo electrónico para control, señalización y aviso con indicación de las siguientes situaciones:
Presión Normal, Baja, Alta, Silencio de Alarma Sonora y Aviso Sónico con Buzzer de 90 dB.
- ✓ Adicionalmente, contará con los siguientes dispositivos de control:
Silenciador de Alarma Sonora Temporizado, Test de Indicadores Luminosos, Buzzer y Relés Auxiliares.
- ✓ Relés auxiliares para la activación de alarmas remotas o registro de eventos en el control centralizado:
Alta Presión, Baja Presión, Presión Anormal y Fusible Quemado.

