



DESCRIPCIÓN:

Alarma Maestra para Gases Medicinales en Equipos Fuente SERIE II, gabinete de sobreponer y de empotrar a muro fabricado en inyección de plástico ABS en cumplimiento con NFPA 286, una pantalla o display de 7 pulgadas TOUCH SCREEN para visualizar el monitoreo de eventos de alarma en los **equipos fuente** (compresores de aire, bombas de vacío y centrales de cilindros) en tiempo real.

ESPECIFICACIONES:

- Fuente de alimentación 100-240 VAC, 50 - 60 Hz salida 12v 1.2A / 5v 5A DC.
- Temperatura de operación -10 - 60 °C
- Consumo de corriente: 1.05 Amp.
- Configurable de 1 a 4 equipos fuente con 1-10 puntos de alarma por equipo fuente.
- Pantalla 7" pulgadas (Touch Screen).
- Señal audible 85 dB.
- Lectura de puntos de alarma en modo N.C (Normalmente Cerrado) /N.O (Normalmente Abierto)
- Habilitación/Deshabilitación de canales (Equipos Fuente) por mantenimiento.
- Gabinete plástico ABS/UL 94 HB

EQUIPO COMPLEMENTARIO:

- **Caja de empotrar en muro:** Fabricada en lamina de acero calibre 18 en acabado de pintura electrostática, para elementos de conexión eléctrica y de datos medida de 19cm de alto por 30cm de largo y fondo de 6cm .
- **Fuente de alimentación eléctrica:** Multivoltaje 110-220v 50-60hz para alarma maestra serie 2.
- **Sistema de conexión de datos:** desde los equipos fuente para funcionamiento de conexiones de tipo RELE.

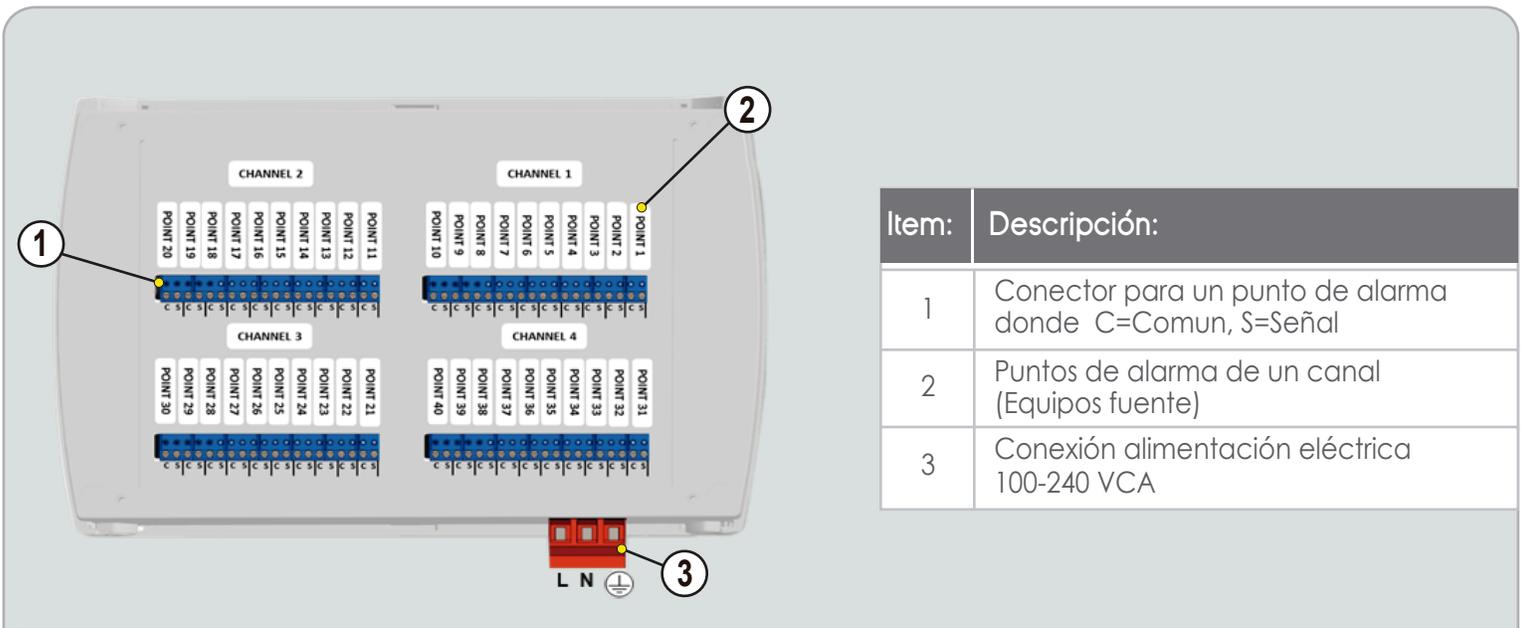


Fijación de la Alarma Maestra de Equipos Fuente a la caja de instalación

La instalación debe ser ejecutada por personal con certificado vigente ASSE6010 (Instalador de Sistemas de gases médicos) y ASME BRAZER IX (Soldador calificado en oxi-acetileno)



Equipos Fuente Manifold semiautomático, Manifold Automático, Compresor, Bomba de Vacío



Item:	Descripción:
1	Conector para un punto de alarma donde C=Comun, S=Señal
2	Puntos de alarma de un canal (Equipos fuente)
3	Conexión alimentación eléctrica 100-240 VCA

Panel de conexiones

REQUERIMIENTOS PARA LA INSTALACIÓN ELÉCTRICA Y CABLEADO DE LAS SEÑALES PROVENIENTES DEL EQUIPO FUENTE:

- **Utilizar cable blindado:** Calibre #18, de dos hilos trenzados (BELDEN # 8461ZH, # 8208 o su equivalente) para la conexión de un punto de alarma.
- **Para la conexión:** De un mismo punto de alarma en dos Alarmas Maestras de Equipos Fuente use cable blindado #18 o #16 de múltiples hilos (BELDEN #83712 o su equivalente) y dos relevadores en paralelo conectados a la salida de señal del equipo fuente.

Esta conexión cumple con el código NFPA 99 (2015) punto 5.1.9.2.3.1 incisos A), B), C), D).

*Cumple con NFPA99-2015 (Apdo. 5.1.9.4)

En caso de que el equipo haya sido suministrado de forma parcial o modificado en los componentes, o utilizar refacciones NO originales de la fábrica, GRUPO ARIGMED se deslinda de cualquier responsabilidad por riesgos de lesiones y daños a personas y propiedades. No se garantiza el cumplimiento de NFPA99-2015 (Apdo. 5.1.9.4)