ALARMAS DE GASES MEDICINALES

oxigenoterapia norte

Innovacion . Desarrollo . Servicio Innovation . Development . Service

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 NORMAL de funcionamiento de las redes.

oxigenoterapia norte

www.oxigenoterapia.com.ar

Oxigenoterapia Norte S.A.
Cnel. J. F. Bogado 1954 - (B1712DMD) - Castelar - Prov. de Buenos Aires - Argentina
Te/Fax: (54 11) 4629-6665 (L. Rotativas) - ventas@oxigenoterapia.com.ar

CERTIFICACIÓN DEL SISTEMA DE CALIDAD DNV ISO 13485

BPF anmat

ALARMAS DE GASES MEDICINALES

oxigenoterapia norte

Innovacion . Desarrollo . Servicio Innovation . Development . Service

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:
PRESION NORMAL: Indicador luminoso de color verde
PRESION BAJA: Indicador luminoso de color rojo y aviso sónico intermitente.
PRESION ALTA: Indicador luminoso de color rojo y aviso sónico intermitente FUSIBLE QUEMADO: Indicador luminoso de color rojo
SILENCIO DE ALARMA SONORA: Indicador luminoso de color amarillo ENCENDIDO: Indicador luminoso de color rojo
AVISO SÓNICO CON BUZZER DE 90 dB: Transductor piezoeléctrico sonoro que emite el aviso sonoro intermitente a 90 dB (medidos a 1 m del panel de alarma)

Adicionalmente, contará con los siguientes dispositivos de control:
SILENCIADOR DE ALARMA SONORA TEMPORIZADO: Botón que desconecta el aviso sónico durante 10 ó 30 minutos (seleccionable en el interior del equipo), restableciéndolo automáticamente al finalizar el período preseteado o al producirse un nuevo evento de alarma.
TEST DE INDICADORES LUMINOSOS, BUZZER Y RELÉS AUXILIARES: Botón que al ser accionado enciende todos los indicadores luminosos y el buzzer para verificar su funcionamiento.

Relés auxiliares para la activación de alarmas remotas o registro de eventos en el control centralizado:
ALTA PRESIÓN: Contacto seco (NA/NC) para la activación de una alarma remota o registro de eventos (no incluidos con la alarma)
BAJA PRESIÓN: Contacto seco (NA/NC) para la activación de una alarma remota o registro de eventos (no incluidos con la alarma)
PRESIÓN ANORMAL (EN CASO DE NO REQUERIR LA DIFERENCIACIÓN DE PRESIONES): Contacto seco (NA/NC) para la activación de una alarma remota o registro de eventos (no incluidos con la alarma)
FUSIBLE QUEMADO: Contacto seco (NA/NC) para la activación de una alarma remota o registro de eventos (no incluidos con la alarma).

oxigenoterapia norte

www.oxigenoterapia.com.ar

Oxigenoterapia Norte S.A.
Cnel. J. F. Bogado 1954 - (B1712DMD) - Castelar - Prov. de Buenos Aires - Argentina
Te/Fax: (54 11) 4629-6665 (L. Rotativas) - ventas@oxigenoterapia.com.ar

CERTIFICACIÓN DEL SISTEMA DE CALIDAD DNV ISO 13485

BPF anmat