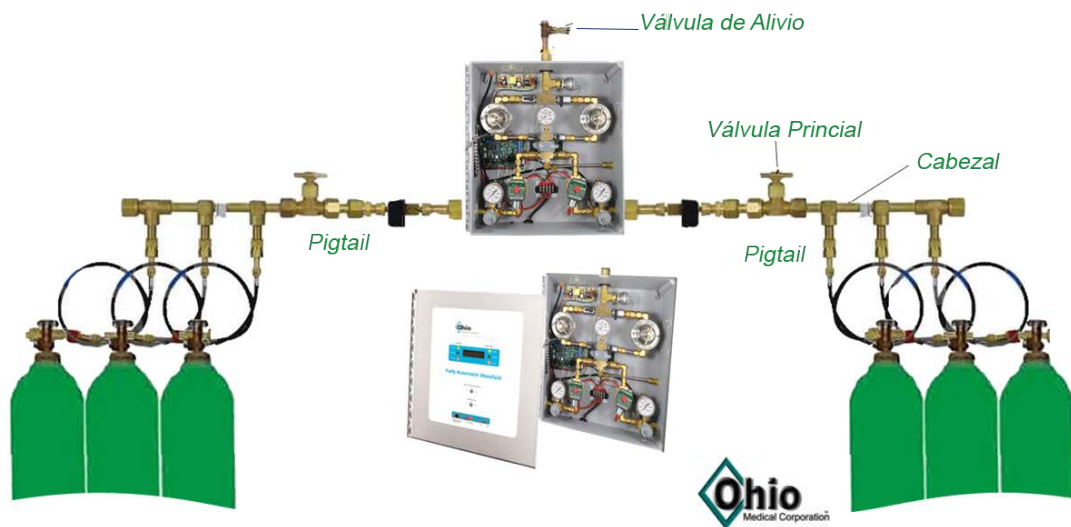


MANIFOLD AUTOMÁTICO PARA GASES MEDICINALES

**CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES**

- Display Digital
- Gabinete Nema 4X
- Detector automático de fugas

ESPECIFICACIONES

La Central de gases medicinales (Manifold) es Ohio Medical Healthair®, está listada UL y cumple con los últimos estándares de la Norma NFPA-99.

La Central suministra gas medicinal ininterrumpidamente a la línea central a una presión constante. Permite el cambio automático del brazo o banco de cilindros en uso (primario) al brazo o banco de reserva (secundario).

El gabinete es de grado hospitalario "ABS", Acrylonitile Butadine Styrene, lo que permite que sea instalada en exteriores en áreas protegidas parcialmente (0° a 140°F). Está equipada con un módulo de fuente de energía, brazos o bancos para la conexión de cilindros, válvula principal de cierre y calefactor externo para manejar Oxido Nitroso (N2O) y Dióxido de Carbono (CO2).

El gabinete de control de la Central de gases consta de dos reguladores e interruptores que aseguran el suministro ininterrumpido, regulado y el flujo adecuado de gas a la línea de tubería central. El gabinete de control de la central de gases tiene tres (3) manómetros de presión, uno para cada banco de cilindros y uno para monitorear la presión de servicio a la línea de tubería. También consta de un grupo de luces indicadoras para mostrar el estatus de los bancos de cilindros izquierdo y derecho. El estatus de "In Service" (en servicio) es indicado por la luz color verde y el banco de cilindros en "Reserve" (reserva) es indicado por luz color amarilla, mostrando que está "Redy to use" (listo para utilizar). La luz roja "Replace cilinder" (reemplace cilindro) indica que el banco de cilindros está agotado. Dos luces color ámbar adicionales indican "Heater power" (Calefactor conectado) y "Heater On" (Calefactor alimentado), esto en las centrales de Oxido Nitroso y Dióxido de Carbono.


Dispone de contactos secos en la tarjeta de energía para conectar la alarma remota para indicar cuando el banco de reserva (secundario) está en uso. No es necesario el reset (reinicio) cuando el banco ha sido reemplazado con nuevos cilindros y re-presurizado, la luz roja se apagará y la amarilla "Ready to use" (listo para usar) se encenderá y el banco de reemplazo es ahora el banco de "Reserve" (reserva). La válvula de pistón de cambio automático de banco está cubierta por una garantía de 2 años.

Las dimensiones del gabinete de la central de gases medicinales son: Ancho 32,51 cm x Alto 35,81 cm x Profundidad 12,7 cm. Alimentación eléctrica 115 VAC.

Los brazos o bancos son de diseño modular permitiendo futuras expansiones. Cada puerto de admisión cuenta con válvula de retención (check). Los brazos son fabricados de bronce y cuentan con una válvula máster que permite cerrar el banco completamente en caso de emergencia. Cuenta con líneas de conexión (pig-tails) flexibles cubiertas con malla de acero para facilitar la instalación de los cilindros de gases, sin embargo para la centrales de Oxígeno estos pig-tails son de cobre, cumpliendo con la NFPA 99. Las conexiones de los puertos y de las líneas de conexión cumplen con la norma CGA.

Todas las tuberías, equipos de control o regulación están tratados para su uso con oxígeno. Estos equipos son fabricados en USA en una instalación certificada ISO 9001.

Manifolds



- ◆ Digital LCD Pressure Display
- ◆ NEMA 4x Enclosure
- ◆ Automatic Leak Detection
- ◆ Automatic Transducer Diagnostic Testing

Part Number Matrix

2634XX-XX-X*

120V	
Oxygen	32
N ₂ O	34
N ₂	36
Air	38
CO ₂	40
All Other Voltages	
Oxygen	33
N ₂ O	35
N ₂	37
Air	39
CO ₂	41

Control Unit Only00	
1 x 1	01
2 x 2	02
3 x 3	03
4 x 4	04
5 x 5	05
6 x 6	06
7 x 7	07
8 x 8	08
9 x 9	09
10 x 10	10

Heater Kit..... H
*Add to the end of the part number
If a heater kit is required

