Silbermann
Medical Gas Systems Since 1950

Tubería de Gases Medicinales

Manifold de Cambio Automático de Gases Medicinales – Modelo MN

El Manifold LEO-MN de SILBERMANN incluye las necesidades básicas para la distribución y monitoreo de gas en todo el centro sanitario.

Diseñada para un funcionamiento continuo, esta unidad de cambio automático mantiene un suministro estable de gas a una presión de hasta 8 bar (presiones de salida superiores disponibles a solicitud del cliente) e incluye un mecanismo que cambia el suministro del banco «en servicio» a un banco de «reserva» cuando el banco «en servicio» está vacío.



Características

- La unidad de cambio automático de SILBERMANN está diseñada para proporcionar un suministro continuo de gas a una presión de hasta 8 bar (presiones de salida superiores disponibles a solicitud del cliente).
- El panel incorpora un mecanismo que conmuta el suministro del banco “En servicio” al banco de “Reserva” cuando el banco “En servicio” se vacía. Después de girar la palanca y reemplazar los cilindros vacíos del banco, el banco que anteriormente estaba “En servicio” pasa a ser el banco de “Reserva” para la siguiente operación.
- El panel está equipado con dos reguladores de presión del manifold, como respaldo en caso de falla, un manómetro de rango medio y reguladores de presión de línea con válvulas de bypass, todos montados sobre un panel de acero pintado de blanco con pintura horneada.
- El panel se suministra con una válvula de seguridad ajustada a 6 bar.

Normas Aplicables:

- NFPA 99
- EN ISO 7396-1
- G-01

Sistema de Gestión de Calidad de SILBERMANN:

- ISO 13485
- Marcado CE por el organismo notificado TÜV SÜD

CE 0123

TÜV SÜD EN ISO 13485 tuv-sud.com/ps-cert

Manifold de Cambio Automático de Gases Medicinales – Modelo MN

Datos Técnicos

- Material del panel - acero.
- Dimensiones - 70 × 35 cm.
- Acabado del panel - pintura en polvo horneada.
- Sistema de canalización - todos los materiales son compatibles con oxígeno.
- Mecanismo de cambio - por diferencia de presión.
- Conexiones de salida para alarmas locales - un juego de contactos secos N.O.
- Capacidad de flujo - O2 / aire medicinal (a 4 bar) - 90 m³/h.
- Entrada de los reguladores de alta presión - tuerca hembra G 3/4”.
- Presión máxima de entrada (cilindro) - 200 bar.
- Presión estándar de salida para oxígeno: 4–5 bar.
- Presión estándar de salida para nitrógeno: 8 bar.
- Presión superior disponible bajo requerimiento.

Números de Catálogo

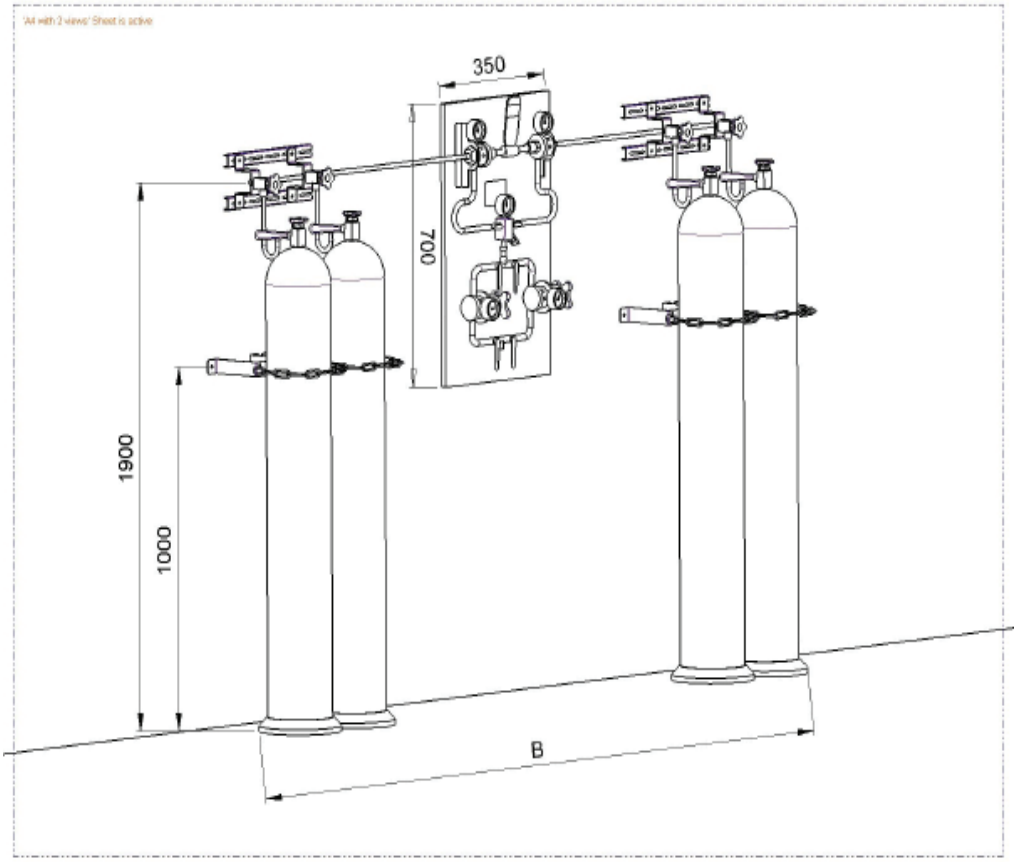
Tipo de gas	No. de catálogo del sistema de cambio
Oxígeno	7087300
Aire medicinal	7087350
Óxido nitroso	7087301
Dióxido de carbono	7087302
Nitrógeno	7087304
Argón	7087305

The manufacturer reserves the right to make changes without notification

Manifold de Cambio Automático de Gases Medicinales – Modelo MN

Tubería de Gases Medicinales

Dimensiones



Número de cilindros*	Longitud total B [m]
2 × 2	1.50
2 × 3	2.00
2 × 4	2.50
2 × 5	3.00
2 × 6	3.50
2 × 8	4.00
2 × 10	4.50
2 × 12	5.00

Distributed By:

* Al realizar el pedido, por favor, especifique el número de cilindros.

Los cilindros no están incluidos.

SILBERMANN Technologies Ltd.
Address: #5 Harakevet st. POB 4605, Petah-Tikva, 4900715, ISRAEL
Tel: +972-3-9309186 | Fax: +972-3-9315721
E-Mail: info@silbermnn.com, www.silbermnn.com

Silbermann
Medical Gas Systems Since 1950

Ver 01-2024