



MANIFOLD AUTOMÁTICO

Gases Medicinales

• Características

Gabinete de regulación para intercambio de bancadas de forma automática, cumple con el código NFPA99*, controlado por un sistema electrónico digital con pantalla de 7" touch-screen para visualizar presiones y estados de bancadas (presión en reservas, bancada en uso y bancada en reserva o stand by), transmisores de presión digitales de alta y baja presión.

Sistema de 4 reguladores de presión (2 para alta presión y 2 para baja presión) con "By Pass" de válvulas de esfera fabricadas en acero inoxidable, válvulas de sobre-presión y válvulas de venteo.

Intercambio de bancadas con sistema de válvulas eléctricas motorizadas de baja presión, ventilación mecánica con un sistema eléctrico de bajo consumo. Incluye manómetros análogos de alta y baja presión.

Incluye puertos de conexión de Relé para salida de alarma remota (intercambio de bancada y baja presión).

• Bancadas o headers

Fabricadas con tubería de bronce latón para alta presión (trabajo de 3,000 PSI), bases de válvulas fabricadas en latón, válvulas de apertura y cierre de presión en las bancadas con conexión CGA correspondiente al gas específico. Pig tails de conexión fabricados conforme al código NFPA99-2015.

• Bancadas o headers

El cliente deberá especificar con anticipación: Cilindros de alta presión a gas, sistemas criogénicos (Oxígeno y nitrógeno líquido) y gabinete para exteriores.

FICHA TÉCNICA



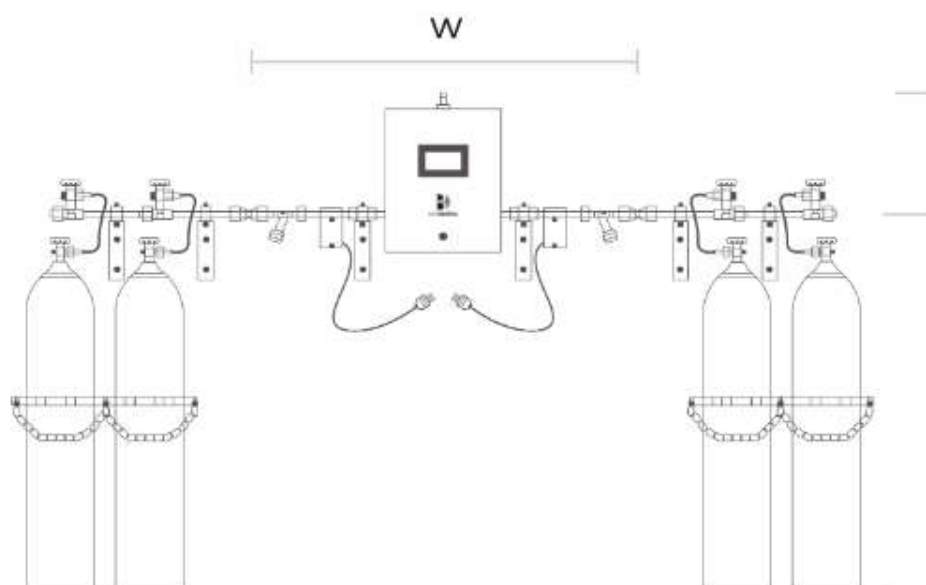
DISPONIBLES PARA LOS SIGUIENTES GASES:

- Oxígeno
- Argón
- Nitrógeno
- Helio
- Óxido Nitroso
- Aire Médico

○ *Dióxido de Carbono

*El Manifold de Dióxido de Carbono (CO₂), requiere **Calentadores eléctricos** para acoplamiento directo por cada bancada de cilindros, como complemento del equipo.

PLANO MECÁNICO



Cumple con NFPA99-2015 (Apartados 5.1.3.5.4, 5.1.3.5.5.1, 5.1.3.5.6, 5.1.3.5.6.3, 5.1.3.5.9, 5.1.3.5.11 - 5.1.3.5.12.9)

En caso de que el equipo haya sido suministrado de forma parcial, modificado en los componentes o utilizado refacciones NO originales de la fábrica, **BIOINNOVA** no se responsabiliza por riesgos de lesiones y daños a personas y propiedades.

Certificación: 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).

