



DESCRIPCIÓN.

Es un sistema de almacenamiento de gases medicinales en cilindros de alta presión, que sirve como respaldo y garantiza el suministro de gas a la red.

El manifold automáticamente suichea al banco de "Reserva" cuando la presión del gas disminuye en el banco primario, la transferencia entre bancadas es manual, para cambiar de "Reserva" a banco "En Uso" sin fluctuaciones en la presión de la línea de suministro.

CARACTERÍSTICAS:

✓ **CABEZAL** fabricado en etapa de alta presión con 2 reguladores para alta presión calibrados para el primer intercambio de bancada de forma automática por diferencial de presión y con válvulas tipo check anti retroceso, manómetros análogos para alta presión; Etapa para baja presión con dos reguladores de baja presión y de alto caudal con sistema de mantenimiento o "by pass", incluye manómetros análogos para baja presión e interruptores de presión de Histéresis corta para acoplar con alarma local por cada banco de cilindros, válvulas de seguridad tipo silbato y manómetros de presión final. Sistema montado en un respaldo de lámina de acero, acabado en pintura electrostática horneada o de lámina de acero inoxidable (sobre previa especificación).

- ✓ **ARCOS DE CONEXIÓN** para cilindros con válvula check anti retroceso integrada y en conformidad con NFPA99 2005 Y 2012 (Para oxígeno médico arcos de conexión rígidos fabricados en latón, y para otros gases arcos de conexión, fabricados en manguera flexible de PTEF recubiertos en malla de acero inoxidable y con línea de vida.
- ✓ **SISTEMAS DE LÍQUIDOS** criogénicos de baja presión con arcos de conexión fabricados en caucho con válvula anti retroceso.).



SEISAMED

Calle 5 de Febrero No. 501 Esq. Viaducto Miguel Alemán Col. Álamos C.P. 03400 México D.F.

Tel (55) 2608-9856 / 2454-4352 / 2454-4353 Fax 2609-9856

www.seisamed.com



VÁLVULA TIPO CGA

- ✓ **BANCADAS** fabricadas en Latón de extrusión especial Aleación C23000 temple H58 extra duro con diámetro de pared de 0.1490" para conducción de presiones de 3000 PSI de trabajo.
- ✓ **VÁLVULAS** de apertura para cada bancada y válvulas individuales para cada cilindro según código CGA para cada gas.



BANCADA CON ARCOS DE CONEXIÓN RÍGIDOS

- ✓ **MANIFOLD DISPONIBLE EN VERSIONES** para aplicaciones criogénicas en baja presión, sin vaporizadores incluidos. (Los tanques deberán contener sus propios vaporizadores).
- ✓ **PARA DIÓXIDO DE CARBONO** el Manifold "NO" incluye los calentadores eléctricos (solo en caso de requerirlos)
- ✓ **GASES:**
 - OXIGENO.
 - AIRE.
 - NITRÓGENO.
 - OXIDO NITROSO.
 - BIÓXIDO DE CARBONO.