

## SALIDA DE PARED PARA GASES MÉDICOS CONEXIÓN RÁPIDA COMPATIBLE CON CHEMETRON®

### Características

- Solo acepta adaptadores específicos para gas Chemetron®
- Indexado para evitar la intercambiabilidad de los servicios de gas
- Montaje universal que acepta conexiones rápidas (Chemetron®, Ohmeda®, Puritan-Bennett®) o conjuntos de válvulas de cierre DISS
- Capacidad de diseño modular
- 100% probado hidrostáticamente
- Cumple con las normas NFPA 99 y CGA G-4.1

### Especificaciones

Las salidas de gases médicos deben ser fabricadas por Genstar Technologies Co., Inc. (GENTEC®). El tomacorriente de pared debe estar diseñado para instalación de tubería oculta y disponible para los servicios indicados.

El conjunto de la válvula de cierre debe ser compatible con la conexión rápida de Chemetron y aceptar solo adaptadores de conexión rápida de tipo Chemetron específicos para gas. Cada conjunto de válvula de cierre debe tener un código de color para facilitar la identificación del gas según las normas correspondientes (EE. UU. o ISO). Los ensambles de válvulas de pestillo deberán tener una indexación de pasador específica de gas correspondiente al ensamble de empalme para evitar la intercambiabilidad de los servicios de gas y deberán ajustarse hasta 1" para variaciones en el espesor de la pared.

El conjunto de instalación empotrada universal debe incluir la placa de instalación empotrada de pared (calibre 16) con tubería de entrada soldada con plata al cuerpo de salida. La tubería de entrada será de cobre tipo "K", de 1/2" (12,7 mm) de diámetro exterior, se extenderá 6-1/2 pulgadas (165 mm) y girará 360° para facilitar la instalación. El ensamblaje de instalación preliminar aceptará solo el servicio de gas especificado mediante el uso de índices. El ensamblaje de instalación debe tener un diseño modular para permitir la agrupación en el sitio de múltiples salidas con la garantía de una alineación precisa y proporcionando un espacio de línea central de 5".



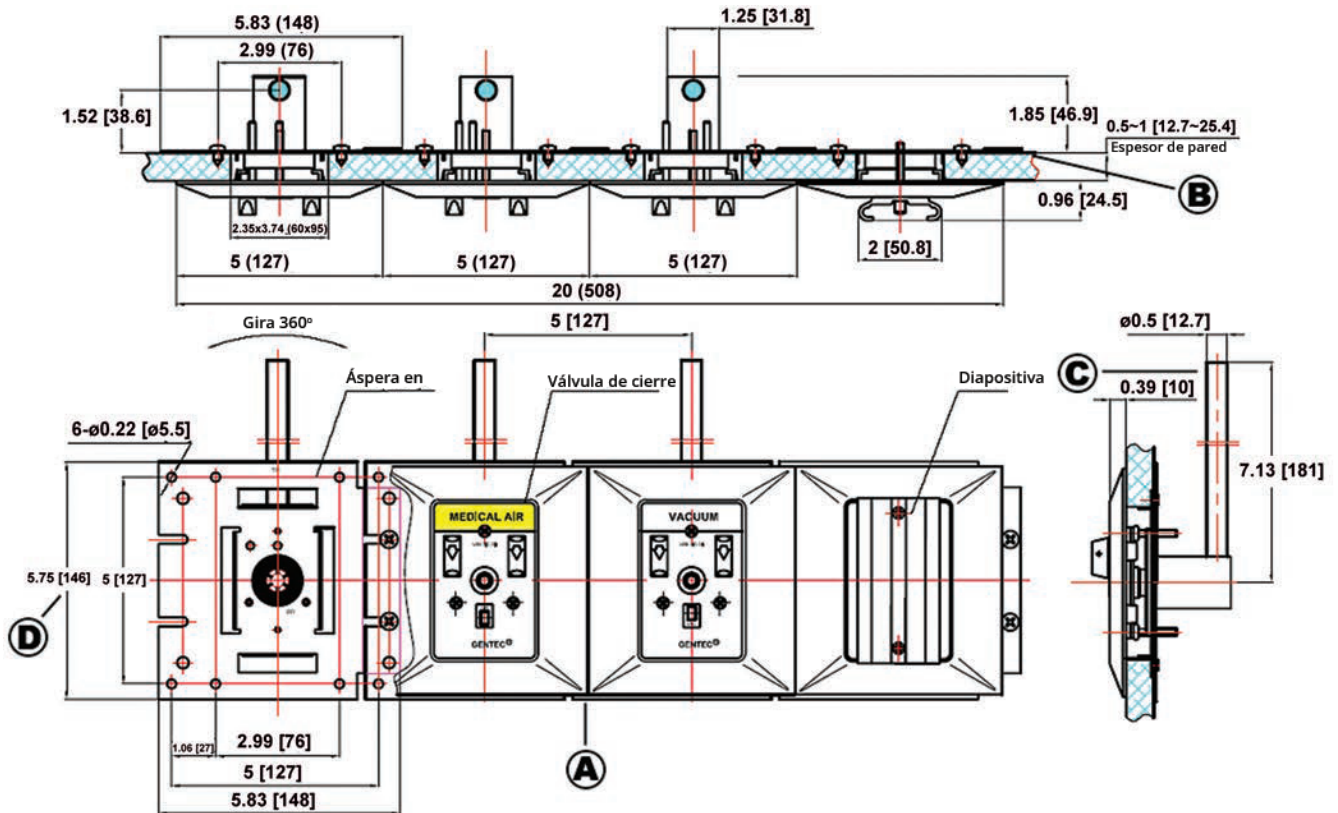
Se debe proporcionar un tapón contra el polvo y una cubierta para proteger el ensamblaje empotrable de la contaminación durante el manejo y la instalación en el lugar de trabajo.

Los ensamblajes de empalme deben aceptar cualquier ensamble de válvula de cierre del mismo servicio de gas. El conjunto de la válvula de cierre debe ser intercambiable, lo que permite la conversión de un estilo de conexión a otro sin apagar el sistema de gas medicinal.

Todas las salidas de gas de presión positiva deben tener una válvula de retención primaria y secundaria, donde la válvula secundaria en el conjunto de empalme permite dar servicio al conjunto de la válvula de cierre sin tener que interrumpir el servicio de gas a la salida.

La salida completa se entregará al cliente en un conjunto de empalme específico para gas, un conjunto de válvula de pestillo específico para gas correspondiente, ambos limpios para uso de oxígeno y en un paquete sellado, y una placa de montaje. Todos los ensamblajes se probarán al 100 % para detectar fugas, se fabricarán para cumplir con la última edición de NFPA 99 y se incluirán en la lista UL.

### Dimensiones



### Notas de datos dimensionales:

- A. Se necesita soporte adicional si se agrupan más de 3 salidas
- B. El grosor de la pared puede variar de 1/2" a 1" (12,7 mm a 25,4 mm)
- C. 1/2" D.E. El tubo de entrada de cobre tipo K (3/8" nominal) permite un giro de 360° en el cuerpo de salida para la entrada desde cualquier ángulo
- D. Pulgadas (mm)

### Información sobre pedidos

| Compatibilidad con Ohmeda |                    |          |
|---------------------------|--------------------|----------|
| Servicio de Gas           | Numero de catalogo | Cantidad |
| Oxígeno                   | 3823U-O            |          |
| Vacío                     | 3823U-V            |          |
| Aire medicinal            | 3823U-A            |          |
| Óxido nitroso             | 3823E-2            |          |
| WAGD                      | 3823U-W            |          |
| Diapositiva               | 3820-SLD           |          |

### Material

| Válvula de cierre                               | Áspera en                        | Placa de ajuste                             |
|---|----------------------------------|---|
| Aluminio  | Acero inoxidable<br>Plástico ABS | Aluminio moldeado<br>Recubrimiento en polvo |
| Plástico ABS Acero/Latón<br>+Revestimiento      |                                  |   |
| Acero inoxidable<br>Latón<br>Caucho de neopreno |                                  |   |

Información para pedidos de tomacorrientes de pared completos (incluye conjunto de válvula de traba, placa de moldura y conjunto de empotrar)

**Nota:** se enumeran los colores de EE. UU. Para colores ISO 32, reemplace "U" con "E" en los números de catálogo anteriores.

