

SALIDA DE TECHO PARA DISPOSITIVOS DE GASES MÉDICOS

Características

- Acepta adaptadores específicos de gas DISS y de conexión rápida Ohmeda®, Chemetron® o Puritan-Bennett®
- Indexado para evitar la intercambiabilidad de los servicios de gas
- 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®). La salida de techo DISS debe estar diseñada para instalación de tubería oculta y disponible para los servicios de gas indicados.

Las salidas se entregarán al cliente en un conjunto de válvula de pestillo específico para gas y un conjunto de empalme específico para gas correspondiente, ambos limpios para el uso de oxígeno y en paquetes sellados. Se pueden proporcionar placas de moldura opcionales para recortar cada conjunto de salida y permitir que la válvula de cierre se retire individualmente para el mantenimiento.

El conjunto de la válvula de pestillo debe ser compatible con conexión rápida de Ohmeda, Chemetron o Puritan-Bennett, o tener un conector roscado del Sistema de seguridad de índice de diámetro (DIS) de la Asociación de gas comprimido (CGA), y aceptar solo los adaptadores del tipo específico de gas correspondiente. 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 válvula de pestillo deben tener una indexación de pasador específica de gas correspondiente al ensamble de empalme para evitar la intercambiabilidad de los servicios de gas. Las salidas se pueden convertir fácilmente de un tipo de adaptador a otro reemplazando el conjunto de la válvula de cierre con otro del mismo servicio de gas.



El conjunto de empalme universal debe incluir una placa de empalme (calibre 16) con tubería de entrada de gas soldada con plata a 180 grados con respecto al cuerpo de salida. La tubería de entrada será de cobre tipo "K", 1/2" D.E. (12,7 mm) y extienda 6-1/2 pulgadas (165 mm).

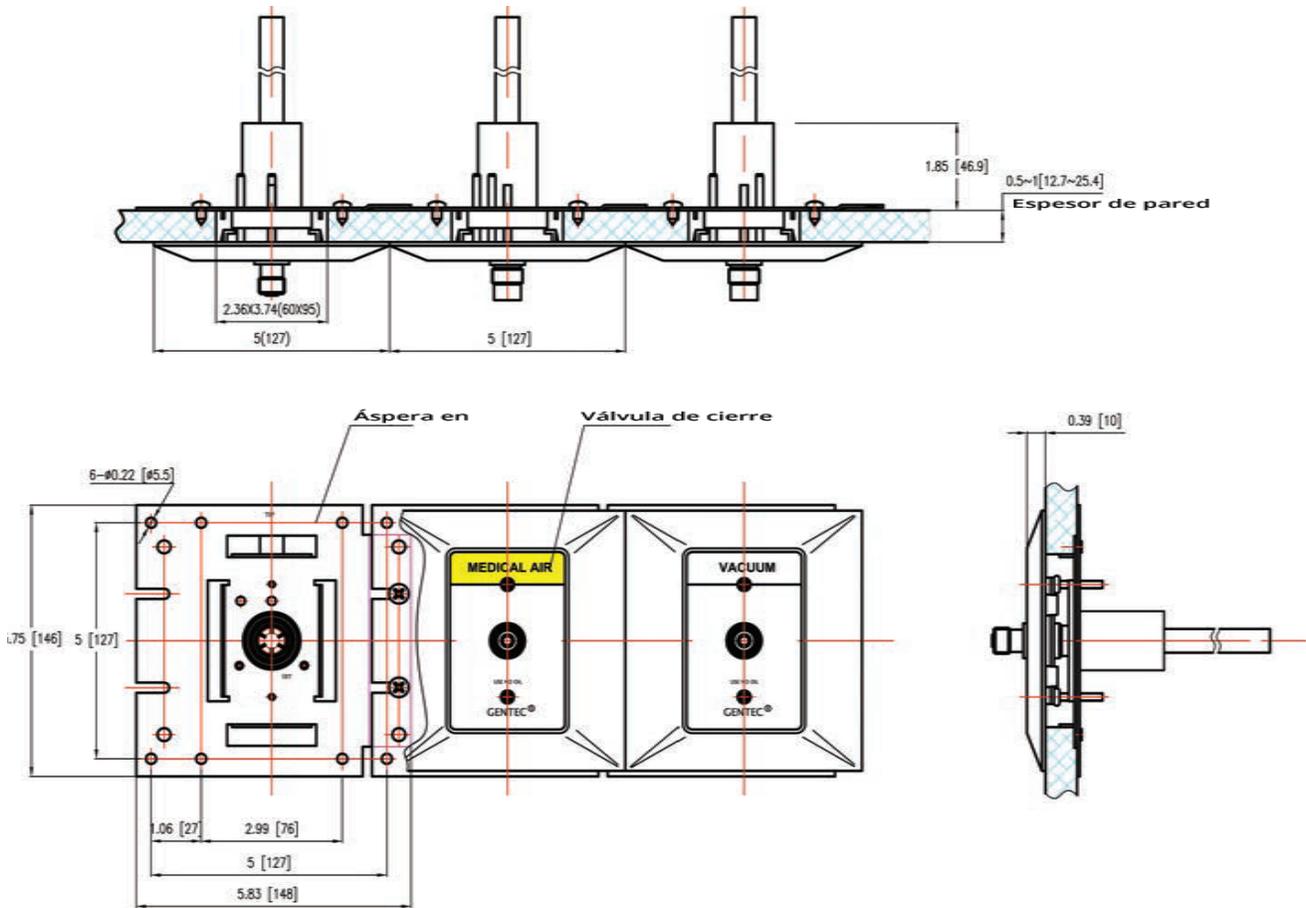
El ensamblaje de instalación preliminar aceptará solo el servicio de gas especificado mediante el uso de índices. Se debe proporcionar un tapón contra el polvo para proteger el ensamblaje empotrable de la contaminación durante el manejo y la instalación.

Los ensamblajes de empalme deben aceptar cualquier ensamblaje 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 tuberías de gas médico.

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.

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



Información sobre pedidos

Compatibilidad con Ohmeda		
Servicio de Gas	Número de catálogo Tubería	
Óxígeno	3842U-O	1/2" / φ 10 real
Vacío	3842U-V	1/2" / φ 10 real
Aire medicinal	3842U-A	1/2" / φ 10 real
Óxido nitroso	3842E-2	1/2" / φ 10 real
WAGD	3842U-W	1/2" / φ 10 real

Material

Válvula de cierre	Áspera en	Placa de ajuste
Aluminio	Acero inoxidable	Aluminio moldeado
Plástico ABS	Plástico ABS	Recubrimiento en polvo
Acero/Latón+Chapado		
Acero inoxidable		
Latón		
Neopreno		
Caucho		

