

CARACTERISTICAS

- Acepta sólo adaptadores tipo DISS para un gas específico.
- Configurada para prevenir intercambio del gas en uso.
- El cuerpo recibe la válvula tipo DISS.
- Diseño Modular.
- 100% probadas hidrostáticamente en fábrica.
- Cumple con estándares NFPA 99 & CGA G-4.1.
- Listadas en UL.



ESPECIFICACIONES

Las tomas de gas médico son fabricadas por **Genstar Technologies Company Inc. (GENTEC®)**. La toma está diseñada para instalación con tubería empotrada en pared o techo y disponible para los diferentes gases.

El ensamble de la válvula de retención es de conectores roscados DISS (Sistema de Seguridad de Índice de Diámetro) de la Asociación de Gases Comprimidos (CGA) y acepta sólo los adaptadores de tuerca y niple correspondiente a cada tipo de gas. Cada conjunto de la válvula de pestillo está codificada por color para facilitar la identificación del gas de acuerdo con las normas apropiadas (US o ISO). Los conjuntos de válvula de pestillo tienen un pasador guía específico para cada gas y así evitar la intercambiabilidad de los servicios. Se ajustan hasta 1" por variaciones en el espesor de la pared.

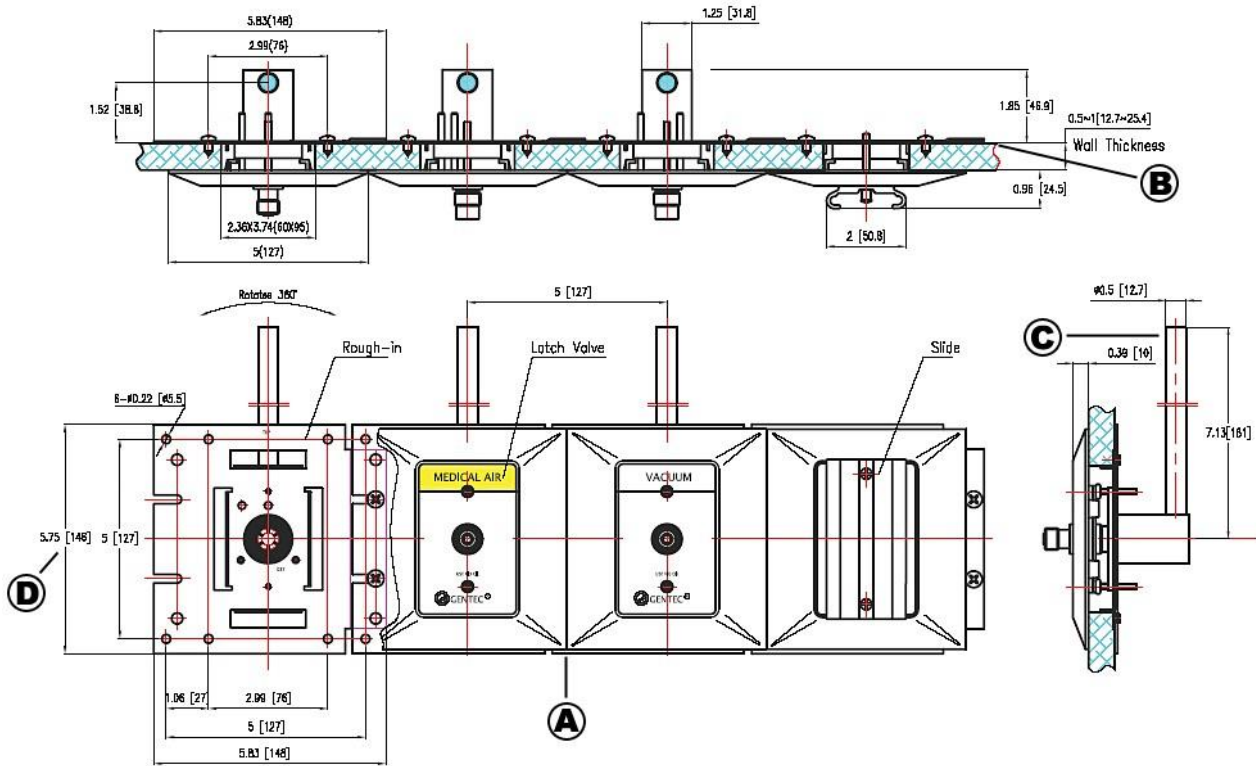
El cuerpo para empotrar en la pared o el techo incluye una placa en acero (Calibre 16) y un tubo soldado al cuerpo de bronce a la entrada de la toma. La tubería de entrada es de cobre tipo "K" de 1/2" (12.7 mm) OD y una longitud de 6-1/2" (165 mm), con posibilidad de girar 360° para facilitar la instalación. El ensamble sólo aceptará el gas especificado mediante el uso de diferentes guías. El cuerpo de la toma es de diseño modular para permitir el agrupamiento en sitio de múltiples salidas con la garantía de una alineación precisa, proporcionando un espaciado línea central de 5". Se suministran con un tapón y una cubierta para el polvo con el objetivo de proteger contra la contaminación durante la manipulación e instalación en el sitio de trabajo.

Rough-i Los cuerpos para montaje en pared aceptan cualquier tipo de válvula, siempre y cuando sea del mismo gas. El conjunto de la válvula principal debe ser intercambiable, permitiendo la conversión de un estándar a otro sin suspender el suministro de gas médico.

Todas las salidas de gas con presión positiva deben tener una válvula de retención primaria y secundaria, donde la válvula secundaria en el conjunto inicial permite el mantenimiento o cambio de la válvula de retención primaria sin tener que interrumpir el suministro de gas.

La toma completa (Cuerpo, válvula y marco metálico), específica para cada gas, se entrega limpia para uso con oxígeno y en un paquete sellado. Todos los ensambles son probados al 100% en fábrica para detectar fugas. Cumplen con la última edición de NFPA 99 y están listadas en UL.

DIMENSIONES



Notas sobre las dimensiones:

- A. Se necesita apoyo adicional si se agrupan más de tres (3) tomas.
- B. El espesor de la pared puede variar de 1/2" a 1" (12.7 mm a 25.4 mm).
- C. El tubo de entrada en cobre tipo K 1/2" OD (3/8" nominal) permite un giro de 360° en el cuerpo para entrar desde cualquier ángulo.
- D. Medidas en Pulgadas (mm).

MODELO No.	
GAS	DISS
Oxígeno	3822U-O
Vacío	3822U-V
Aire Médico	3822U-A
Oxido Nitroso	3822E 2
WAGD	3822U-W
Dióxido Carbono	3822E-C
Nitrógeno	3822E-N
Aire Instrumental	3822E-IA

MATERIALES		
VALVULA	CUERPO	MARCO
Aluminio	Acero Inox	Aluminio
Plástico ABC	Plástico ABC	
Acero Inox	Neopreno	
Bronce	Cobre	
Neopreno		

La toma de pared completa incluye: La válvula principal, el cuerpo base y el marco metálico.

Nota: Para colores US ver listado. Para colores ISO 32, reemplace "U" por "E".

Tecnología para un mejor futuro



Distribuido por:

Genstar Technologies Company Inc.
 4525 Edison Avenue
 Chino, CA 91710,
 USA Tel: 909-606-726
 Fax: 909-606-6485
 www.gentechealthcare.com