

ISO 9001:2015, ISO 13485:2016

gm



Descripción:

● Caja de válvulas para seccionamiento de área para gases medicinales, cumple con el código NFPA99, para embutir en muro y con opción de gabinete para sobreponer (deberá especificar el tipo de montaje con anticipación).

● **Caja:** Fabricada en lámina de acero galvanizado calibre 18 de diferentes medidas según el número de válvulas a contener. Acabado de pintura electrostática en polvo horneada en color blanco.

● **Ventanilla Abatible:** Fabricada en lámina de aluminio calibre 18 con ventanilla de acrílico transparente de 3mm de espesor con leyenda autoahderible de precaución, bisagras de acero galvanizado, y todo el ensamble en acabado de pintura electrostática en polvo horneada en color blanco.

● **Ventanilla Extraíble:** Fabricada en lámina de acrílico transparente y flexible de 1.5mm-2mm con leyenda autoahderible de precaución, incluye un marco-soporte fabricado en aluminio.

● **Tapones laterales aislantes:** Fabricados en inyección de plástico ABS de alta resistencia para evitar el "PAR GALVANICO" entre el tubo de cobre y las paredes laterales de la caja de acero galvanizado.



● **Puertos de Emergencia:** Puede incluir conexión roscada **DISS DEMAND** del gas específico (con válvula check), para alimentación externa de emergencia de las áreas controladas por la caja de válvulas. Incluye puertos roscados hembra de 1/8" NPT para acoplamiento de manómetros y vacuómetros análogos.

La instalación debe ser ejecutada por personal con certificado vigente ASSE6010 y ASME BRAZER IX
(Instalador de Sistemas de gases médicos y Soldador calificado en oxi-acetileno)

AVISO LEGAL PROPIEDAD INTELECTUAL E INDUSTRIAL: Todos los derechos están reservados. Este documento es de la propiedad intelectual en contenidos e imágenes de **Grupo Arigmed S de R.L. de C.V.**, cualquier tipo de copia, similitud o plagio será objeto de las acciones legales pertinentes para evitar el uso por personas u organizaciones no autorizadas, así como resarcir el daño ocasionados al autor.



Válvula:

● Fabricada en forja de latón de 3 cuerpos para 600 WOG con puertos soldables, cierre de esfera en acero inoxidable y sellos de PTEF, manivela de 1/4 de giro con extensiones de tubo de cobre tipo "K", puertos de rosca interior de 1/8" NPT para acople de manómetros y vacuómetros análogos.



Especificaciones:

● **Medida Profundidad de la Caja:**

- *10 cm profundidad.
- *14 cm profundidad.

● **Capacidad:**

*De hasta 8 válvulas si los diámetros lo permiten.

● **Presión de Trabajo:**

*50-55 PSI todos los gases excepto nitrógeno y aire de instrumentos (160-180 PSI).

● **Presión máxima de la válvula:**

*600 WOG

● **Colores de identificación disponibles:**

*NFPA *ISO

● **Limpieza:**

*NFPA99 *ASTM B819

● **Medidas de la Caja:** (alto x frente)

- *1 gas 30cm x 30cm
- *2 gases 30cm x 30cm
- *3 gases 40cm x 30cm
- *4 gases 50cm x 30cm
- *5 gases 60cm x 30cm
- *7 gases 70cm x 30cm
- *8 gases 80cm x 30cm

Válvulas de 64mm hacia arriba no son aptas para incluir en la caja de válvulas



Caja para 2 válvulas

● **I.D. gas:** Letrero autoadherible con la leyenda del gas médico, sentido del flujo, identificación del área a servir y color normativo según NFPA99 o ISO, incluye un respaldo o soporte fabricado en acero inoxidable.

*Cumple con NFPA99 (Apartado 5.1.4.8) para equipos cuyos componentes hayan sido ensamblados y montados desde la fábrica.

Si el equipo fue instalado con componentes no originales y/o con modificaciones y alteraciones ejecutadas por terceras partes, **GRUPO ARIGMED se deslinda de toda responsabilidad que pueda causar lesiones y daños a personas y propiedades, así mismo las certificaciones y garantías de fábrica quedarán automáticamente anuladas.**