



arigmed

Caja de Válvulas



+52 (779) 79-69-370  
ventasmx@arigmed.com  
www.arigmed.com



## Descripción.

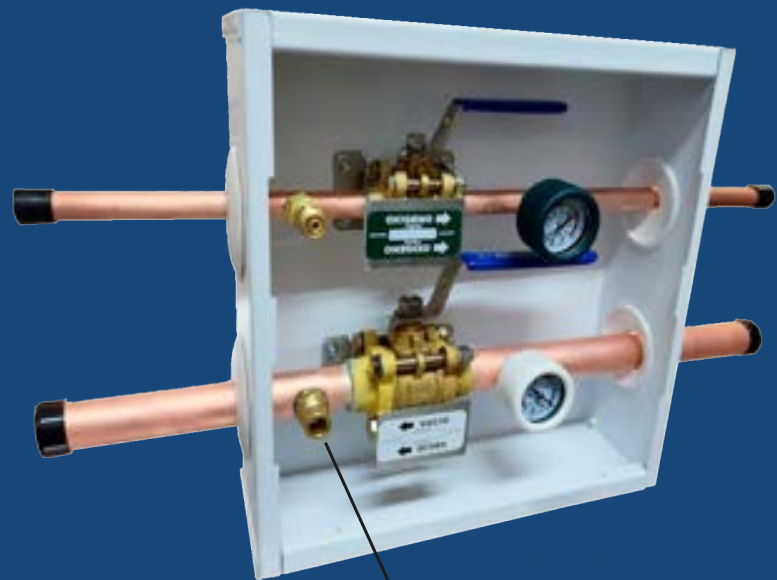
### PARTES Y COMPONENTES PRINCIPALES:

- 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 autoadherible de precaución, bisagras de acero y todo el ensamble en acabado de pintura electrostática en polvo horneada en color blanco.
- Ventanilla Extraíble: Fabricada en laminado de acrílico flexible de 1.5mm-2mm transparente con leyenda autoadherible 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 en tre el tubo de cobre y las partes laterales de la caja de acero galvanizado.
- Puertos de Emergencia: Puede incluir conexión DISS DEMAND del gas específico (con válvula check), para alimentación 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.
- 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.



## 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 30 cm
  - \*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



DISS DEMAND  
Sólo bajo previo requerimiento

\*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 llegar a causar lesiones y daños a personas y propiedades, así mismo, las certificaciones y garantías de fábrica quedarán automáticamente anuladas.**

## Válvula:

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

ISO 9001:2015, ISO 13485:2016



## GARANTÍA

GRUPO ARIGMED S. de R.L. de C.V. garantiza sus equipos y productos libres de defectos en materiales y mano de obra por un período de 12 meses bajo condiciones NORMALES de operación e instalación ejecutada por personal "CERTIFICADO" en ASSE6010 (instalador de Sistemas de Gases Medicinales). Se recomienda consultar el manual de operación ya que este tipo de equipos requiere Mantenimiento PREVENTIVO.