



arigmed MC70

Salida de Gas Médico



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



ESPECIFICACIONES:

****Salida de Gas Médico MC70 ESCANDINAVO USA - ARIGMED****

1. Identificación:

- Marca: **ARIGMED**
- Modelo / Enchufe: **MC70 ESCANDINAVO USA**
- Producto: **Salida de gas médico de conexión acople rápido escalonado, estándar MC70 ESCANDINAVO**
- Variaciones disponibles: **Para montaje en cabecero médico de paciente, para ambulancias, para muro embutido y sobrepuesto, para sistemas MRI.**

2. Descripción:

Salida de gas médico diseñada para el suministro seguro y estandarizado de los gases medicinales en instalaciones hospitalarias.

Distribuye el gas hacia los equipos secundarios utilizados en el soporte de vida del paciente, mediante un sistema de acople rápido escalonado y válvula check de cierre automático que evita fugas y garantiza una operación segura.

****Componentes incluidos:****

- Válvula primaria (*Latch Valve*)
- Válvula secundaria (*Rough-In*)
- Marco de muro y para cabecero médico de paciente (*Trim Plate*)

****Aplicación: Exclusivo para sistemas de gases medicinales grado médico de uso hospitalario**.**

3. Especificaciones técnicas:

****Dimensiones:****

- Válvula primaria: 9.5cm alto × 6.1cm ancho × 5.5cm prof.
- Válvula secundaria: 15cm alto × 15cm ancho × 4.5cm prof, de ensamble modular en tandem, gira 360°.

****Gases disponibles:****

- **oxígeno**, **aire médico**, vacío, **óxido nitroso**, dióxido de carbono.

****Materiales de fabricación:****

- Acero inoxidable, latón, cobre, zamak, acero galvanizado e inyección de plástico ABS.

****Desempeño:****

- Flujo de 240 LPM @ 50-55 PSI en presión positiva
- Flujo de 94 LPM en extracción (si los diámetros de la tubería lo permiten).
- **Presión de Trabajo 50-55 PSI todos los gases.**
- **Presión Máxima de prueba para la válvula secundaria sin el acople de la válvula primaria: 100 PSI.**

****Compatibilidad:****

- Estándar **MC70 ESCANDINAVO** (Entrada rápida escalonada).

4. Cumplimiento normativo y certificaciones

***Normas aplicables:** NFPA99, ASTM B819, SS EN 8752430, SS EN ISO 9170-1.

***Declaración de cumplimiento:**

El producto cumple con los requisitos aplicables para sistemas de distribución de gases medicinales establecidos por el código NFPA99 y estándares de conexión tipo MC70 ESCANDINAVO de acople rápido escalonado y de entrada no intercambiable.

5. Información logística

***Contenido del empaque:**

Válvula primaria, válvula secundaria y marco (trim) de muro o para cabecero médico de paciente.

***Condiciones de almacenamiento:**

Lugar seco, temperatura máxima 45°C, evitar la exposición a cloro y ambientes de alta humedad (tropicales).

***Condiciones de transporte:**

No estibar, No golpear, No maltratar.

6. Instalación, operación y mantenimiento

***Instalación:**

Debe realizarse conforme a los lineamientos de código NFPA99 y del manual de uso por parte del fabricante.

***Operación:**

El usuario debe consultar el manual de uso del fabricante.

***Mantenimiento preventivo:**

Cambio de kit de sellos en la válvula primaria y secundaria cada 24 meses como mínimo.

***Vida útil estimada: 8-15 años en condiciones normales de uso.**

7. Garantía y servicio.

***Garantía:** 2 años contra defectos de fabricación.

***Exclusiones:** Las establecidas en las condiciones de uso por parte del fabricante.

***Reclamaciones:** Consulte las notas de venta vigentes.

Sistemas de Calidad:



Grupo Arigmed S. de R.L. de C.V. has a quality management system certified according to ISO 9001:2015 by TÜV Rheinland Mexico.

Fabricado por **Grupo Arigmed S. de R.L. de C.V.**
Calle 16 de enero de 1869 No.6, Huitzila,
Tizayuca Estado de Hidalgo, México 43820.

