

# Saídas para Gases Medicinais

## Entrada tipo DISS CGA-V5

ficha  
técnica  
Gases Medicinais



ISO 9001:2015, ISO 13485:2016

### Materiais de Fabricação:

● **Válvula Primária ou Frontal (Front Assembly):** Frente feita 100% em chapa de aço inoxidável polido 3 calibre 18, entrada rosqueada projetada para tecnologia **DISS CGA-V5**.

● **Válvula Secundária (Back Assembly):** Feito de latão com uma válvula de retenção secundária com mola, inclui um tubo de cobre de 3/8" de diâmetro externo. Extensão tipo "K" de 0,20 m para conexão de válvula, rotação de 360° para fácil conexão.

### Versões de Montagem:

● **Para Parede:** Hardware feito de chapa de aço com acabamento em níquel calibre 18 com conjunto modular e registro de posição para não conexão cruzada de gases compatível com marcas dos USA, **está em conformidade com NFPA99.**

● **Para Sistema Arquitetônico:** Hardware feito de chapa de aço com acabamento em níquel calibre 18 com registro de posição para não conexão cruzada de gases compatível com marcas dos USA, **está em conformidade com NFPA99.**

### Sistema de Segurança e Plugue:

● **Plugue:** De engate rosqueado, 100% compatível com a tecnologia DISS CGA-V5 os seguintes gases: oxigênio, ar medicinal, vácuo medicinal, óxido nitroso, CO2, nitrogênio, ar instrumental e evacuação de gases anestésicos.

**Observação: a variação de medição entre conectores de equipamentos secundários de marcas não reconhecidas pode resultar na falha de fixação do equipamento secundário.**

### ● Sistema não Cruzado de Gás Medicinal:

Sistema de posicionamento de pino (PIN) para evitar conexão cruzada entre válvula primária e secundária, e designado para cada tipo de gás medicinal, compatível com o padrão dos U.S.A



Para Parede



Para Arquitetônico

\*\*\*\*\*A instalação deve ser realizada por pessoal com certificação ASSE6010 e ASME BRAZER IX vigentes\*\*\*  
(Instalador de sistemas de gases medicinais e soldador qualificado em oxi-acetileno)

Aviso de Propriedade Intelectual: Todos os direitos reservados. Este documento é de propriedade intelectual de conteúdo e imagens do GRUPO ARIGMED S. DE R.L. DE C.V. qualquer tipo de cópia, semelhança ou plágio será objeto de ações legais pertinentes para evitar o uso por pessoas ou organizações não autorizadas, bem como ressarcir o dano causado ao autor.



GRUPO ARIGMED S. DE R.L. DE C.V. TIZAYUCA, ESTADO DE HIDALGO, MÉXICO

www.arigmed.com Grupo Arigmed Gases Medicinales ventasmx@arigmed.com +52-779-7969-370



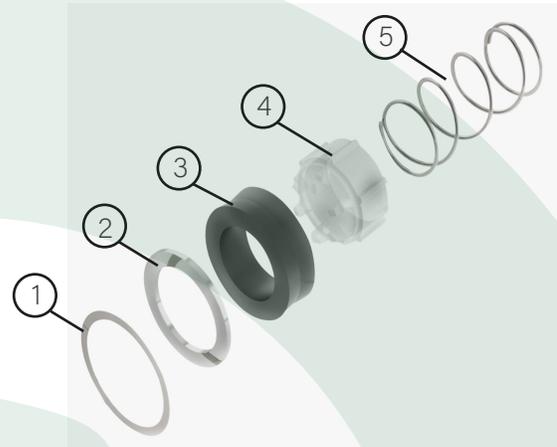
Sistema de Gestión  
ISO 9001:2015  
CERTIFICADO



### Válvula secundária para parede



### Peças de reposição para a válvula secundária.



### Válvula secundária para arquitetônico



item	Descrição
1	Arruela de aço inoxidável
2	Fechadura espiral de aço inoxidável
3	Selo
4	Cheque plástico injetado
5	Mola calibrada

## Especificações:

### Caudales:

- \*Saída de 240 LPM, se o diâmetro dos tubos permitir.
- \*Extração de 90 LPM, se o diâmetro dos tubos permitir.

### Pressão de trabalho:

\*50-55, 160-180 PSI

### Pressão máxima de teste:

\*100 PSI, 180 PSI (Só com a válvula primária montado)

### Capacidade de carga do equipamento secundário:

\*450 g

### Cores de identificação disponíveis:

\*NFPA \*ISO

### Limpeza:

\*NFPA99 \*ASTM B819

## Placa (Moldura):

### Para parede:

\*Fabricado em Zamak injetado com acabamento cromado.

### Para arquitetônico:

\*Feito de injeção de plástico ABS de alta resistência na cor branco ou cinza.

## Gases disponíveis nesta tecnologia:

		Oxigênio medicinal		Evacuação de gases anestésicos
		Ar medicinal		Dióxido de carbono
		Vacuo		Nitrogênio
		Oxido Nitroso		Ar instrumental

\*Em conformidade com a NFPA99 (Seção 5.1.5) para equipamentos cujos componentes foram montados e instalados na fábrica.

Caso o equipamento tenha sido instalado com componentes não originais e/ou com modificações e alterações efetuadas por terceiros, **GRUPO ARIGMED se isenta de qualquer responsabilidade que possa causar ferimentos e danos a pessoas e propriedades, e as certificações e garantias de fábrica serão automaticamente anuladas.**