



## Manual de Instruções

### INSTRUÇÕES DE USO - VÁLVULA BI - AXMED



**1500 - Válvula BI de Oxigênio (Flecha)**



**1501 - Válvula BI de Ar Comprimido (Flecha)**



**1502 - Válvula BI de Óxido Nitroso (Flecha)**



**1503 - Válvula BI de Vácuo (Flecha)**

### INDICAÇÃO

As Válvulas BI são indicadas para atender as necessidades diversas relacionadas à distribuição de gases. São utilizadas para controlar o fluxo de saída de pontos de baixa pressão de oxigênio, ar comprimido, óxido nitroso e vácuo.

### INSTRUÇÕES DE USO

1. Conectar a Válvula BI no ponto de consumo de gás, certificando-se que a cor corresponde gás medicinal segundo norma ABNT (Verde=Oxigênio, Amarelo=Ar Comprimido, Azul=Óxido Nitroso, Cinza=Vácuo). Certifique-se de que foi limpo adequadamente segundo instruções de limpeza, as conexões seguem a norma da ABNT
2. Verifique possíveis aparições de bolhas, para constatar vazamentos, na região da conexão de entrada utilizando um pincel umedecido com água e sabão neutro, caso exista o vazamento, feche o registro do cilindro, despressurize o regulador e aperte com chave a conexão de entrada até obter uma perfeita vedação.

As válvulas BI são fabricadas em latão cromado, as molas são fabricadas em aço inoxidável, oring em borracha nitrílica e botão em nylon.

Conexão  
de entrada



Conexões compatíveis com os padrões utilizados no mercado.

- **Pressão de trabalho: de 4kgf/cm<sup>2</sup>**
- **Pressão máxima de entrada: 11kgf/cm<sup>2</sup>**

#### EMBALAGEM

As válvulas BI são embaladas individualmente em embalagens plásticas e colocadas em caixa de papelão lacrado.

#### ARMAZENAMENTO E TRANSPORTE

O equipamento é um instrumento de precisão, não deve jamais ser exposto a choques, vibrações ou impactos repentinos.

Armazene e transporte o produto em local arejado, a temperatura ambiente e distante do calor e umidade.

Deve ser manuseado e transportado com cuidado, pois contém parte frágil.

#### LIMPEZA

- Para manter o produto limpo e bem conservado, recomenda-se realizar a limpeza com um pano macio e limpo, levemente umedecido em solução de água e sabão neutro.
- Após a limpeza, utilize um pano umedecido apenas em água para remover qualquer resíduo

#### ATENÇÃO:

- A desinfecção **NÃO DEVE** ser realizada por imersão nem em câmaras fechadas que operem com temperaturas acima da temperatura ambiente, pois isso pode causar danos ao produto.

- **Não utilize hipoclorito de sódio (cloro)** para desinfecção, pois o contato com esse composto pode comprometer a integridade dos materiais.

- **O produto NÃO DEVE** ser exposto a temperaturas superiores a 60 °C e, portanto, não deve ser submetido à autoclave.

#### DESCARTE DO PRODUTO

As Válvulas BI **NÃO PODEM** ser descartadas em lixo comum ao final de sua vida útil, embora não haja riscos de contaminação enquanto o equipamento estiver em uso normal.

Descarte conforme a RDC nº 222, de 28 de março de 2018 e com os regulamentos ambientais e médicos locais.

#### PRECAUÇÕES, ADVERTÊNCIAS E CUIDADOS ESPECIAIS

Este equipamento só deve ser operado por pessoas (Qualificadas).

Certifique-se de que o gás a ser utilizado é o indicado para o produto. A identificação de Verde = Oxigênio, Amarelo = Ar Comprimido, Azul = Óxido Nitroso e Cinza = Vácuo

**NÃO FUME** na área onde o equipamento é utilizado.

Os equipamentos que utilizam O<sub>2</sub> **NÃO PODEM SER** lubrificados, portanto nunca utilize óleos, graxas, hidrocarbonatos etc.

Não utilize o equipamento caso haja fissuras ou rachaduras nas partes plásticas.

Não tente fazer quaisquer reparos no equipamento. Sua manutenção só deverá ser realizada por pessoas autorizadas e com peças originais AXMEDICAL. Em caso de mau funcionamento ou vazamento não solucionável com o aperto das conexões, suspenda o uso do produto e entre em contato com a assistência do fabricante.

Só utilize este equipamento em perfeitas condições. Qualquer anormalidade contatar imediatamente o serviço de assistência técnica. Não utilize este equipamento para qualquer outra função que não a especificada neste manual.

A não observância destas precauções será considerada como um mau uso do equipamento.

### **GARANTIA**

O fabricante assegura ao proprietário do produto a garantia contra defeitos de fabricação, pelo prazo de 365 dias, a partir da data de aquisição desde que, o defeito seja constatado por seu técnico autorizado.

O fabricante assegura também, a execução de mão-de-obra e substituição de peças com defeito uma vez que esteja dentro do prazo de garantia e com o uso adequado do equipamento.

O fabricante considerará **NULA A GARANTIA**, nas seguintes situações:

-Quando o produto sofre qualquer dano provocado por acidente ou agentes da natureza.

-For constatado mau uso do equipamento, isto é, em desacordo com o Manual de Instruções, ou ainda, sinais de violação consequentes de consertos não autorizados pelo fabricante.

-Se o consumidor final apresentar Nota Fiscal de Compra com rasuras e /ou danificada, ou ainda não apresentá-la.

Finalmente, a AXMEDICAL INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE EQUIPAMENTOS MÉDICOS LTDA, se compromete na prestação dos serviços aqui descritos, esclarecendo também, que o cliente será responsável pelas despesas de deslocamento do produto.

### **FABRICADO POR:**

AXMEDICAL INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE EQUIPAMENTOS MEDICOS LTDA

CNPJ: 08.406.353/0001-06 - Inscrição Estadual: 149.486.956.110

Rua Brasil, 120 - Americanópolis - São Paulo /SP

CEP 04428-060 - Tel.: 55.11.5642-0302

RESPONSÁVEL TÉCNICO: Joyce Belga Cavalcante CRF-SP: 85089

RESPONSÁVEL LEGAL: Alexandre Assunção Bastos

Notificação ANVISA N°. 804.136.29002



### **DISTRIBUIDO POR:**

AXMED EQUIPAMENTOS MÉDICOS HOSPITALARES LTDA

CNPJ: 04.130.211/0001-08 IE: 116.117.701.116

Rua Dona Aurora Alegretti, 81 - Jardim Caravelas

CEP 04728-090 - Tel.: 55.11.5642-0302 e Fax: 55.11.5641-6213

[www.axmed.com.br](http://www.axmed.com.br) e-mail: [axmed@axmed.com.br](mailto:axmed@axmed.com.br)

AFE: 8.02109-7 (U1L32L3XL2M6)