



Manual de Instruções

INSTRUÇÕES DE USO **VÁLVULA REGULADORA PARA CILINDRO COM TOMADA DUPLA -** **AXMED**



**1200.2 - Válvula reguladora para cilindro de Oxigênio com duas saídas
(com tomada dupla)**



**1201.1 - Válvula reguladora para cilindro de Ar Comprimido com duas saídas
(com tomada dupla)**

INDICAÇÃO

As válvulas reguladoras com tomada dupla são indicadas para regular a pressão do cilindro de gases medicinais com a finalidade de reduzir a pressão de saída do cilindro.

As tomadas duplas são indicadas para facilitar a distribuição de gases para conexão de equipamentos.

INSTRUÇÕES DE USO

Válvula reguladora para cilindro com tomada dupla

1. Conectar-se ao registro do cilindro de gás medicinal através da porca de entrada, certificando-se das conexões e as cores correspondentes aos gases medicinais, segundo norma ABNT (Verde=Oxigênio, Amarelo=Ar Comprimido). Certifique-se de que foi limpo adequadamente segundo instruções de limpeza as conexões seguem a norma da ABNT.
2. Conecte a porca de entrada ao registro do cilindro de gás medicinal usando chave de 1.1/8.
3. Verifique possíveis aparições de bolha, 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.

4. Instale o equipamento à ser utilizado na conexão de saída para consumo.
5. Abra lentamente o registro do cilindro e o manômetro indicará a pressão do cilindro.
6. **Após o uso feche o registro do cilindro e despressurize o regulador de pressão.**

Tomada Dupla

1. Conectar a válvula reguladora para cilindro com tomada dupla no registro do cilindro, através da porca de entrada, certificando-se que a cor correspondente ao gás medicinal segundo norma ABNT (Verde=Oxigênio, Amarelo=Ar Comprimido). Certifique-se de que foi limpo adequadamente segundo instruções de limpeza, as conexões seguem norma da ABNT. Conectar na tomada dupla os acessórios correspondentes para consumo.
2. Verifique possíveis aparições de bolha, para constatar vazamentos, na região da conexão de entrada utilizando um pincel embebido com água e sabão neutro, caso exista vazamento, feche o registro do cilindro, despressurize o regulador e aperte com chave a conexão de entrada até obter uma perfeita vedação.

As conexões das tomadas duplas são fabricadas em latão cromado, as molas são fabricadas em aço inoxidável e oring em borracha nitrílica, o corpo em alumínio com acabamento cromado; porca em nylon.

As conexões são compatíveis com os padrões utilizados no mercado.

Conectores em latão com acabamento cromado borboleta em Polipropileno nas cores padrões para cada gás.

- **Pressão de trabalho: igual á pressão de entrada, ideal 3,5kgf/cm²**
- **Pressão máxima de entrada: 11kgf/cm²**

EMBALAGEM

Embalados individualmente em embalagem plástica, logo após 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 longe 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 válvula para cilindro com tomada dupla **NÃO DEVE** ser submetida à autoclave, pois não suporta as temperaturas deste processo e será danificado.
- **Não utilizar álcool, álcool isopropílico e derivados** para limpar o equipamento, porque danificam as peças plásticas

DESCARTE DO PRODUTO

A válvula para cilindro com tomada dupla NÃO PODE ser descartada 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).

NÃO FUME na área onde o equipamento é utilizado.

Os equipamentos que utilizam O² **NÃO PODEM SER** lubrificados, portanto nunca utilize óleos, graxas, hidrocarbonatos etc.

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

Não utilize as tomadas se constatado vazamento. Para verificar, utilize solução de água e sabão neutro (espuma).

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 MÉDICOS 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 Nº. 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 e-mail: axmed@axmed.com.br
AFE: 8.02109-7 (U1L32L3XL2M6)