



Manual de Instruções

INSTRUÇÕES DE USO - VÁLVULA REDUTORA PARA REDE - AXMED



1300 - Válvula redutora para rede de Oxigênio



1301 - Válvula redutora para rede de Ar Comprimido



1302 - Válvula redutora para rede de Óxido Nitroso

VÁLVULA REDUTORA PARA REDE



1300	Válvula Redutora para Rede de Oxigênio
1301	Válvula Redutora para Rede de Ar Comprimido
1302	Válvula Redutora para rede de Óxido Nitroso

As Válvulas Reguladoras de Pressão marca Axmed foram desenvolvidas aplicando-se conceitos de qualidade e tecnologia, para tender atividades de oxigenoterapia.

INDICAÇÃO

As Válvulas Reguladoras de Rede são indicadas para regular a pressão de rede de gases medicinais, com finalidade de manter a pressão estável, conforme as instruções de uso do equipamento utilizado.

INSTRUÇÕES DE USO

1. Conectar a válvula a rede de gás medicinal observando a cor correspondente do gás, conforme Norma NBR 11906 da ABNT (**Verde=Oxigênio, Amarelo=Ar Comprimido, Azul=Óxido Nitroso**). Certifique-se de que foi limpo adequadamente segundo instruções de limpeza. Informamos que as conexões de entrada e saída são compatíveis com a Norma NBR 11906 da ABNT.
2. Conecte a **borboleta** (porca) no ponto de consumo do gás correspondente ao gás medicinal e atarrache manualmente.
3. Verifique possíveis aparições de bolha na região da **conexão de entrada** utilizando um pincel embebido com água e sabão neutro.
4. Instale o equipamento a ser utilizado na conexão de saída.
5. Gire o **botão de controle** no sentido horário ajustando a pressão de saída indicada no **manômetro** conforme a pressão desejada (verifique a especificação do equipamento a ser utilizado)
6. As válvulas reguladoras de rede são fabricadas em aço inoxidável. Oring em borracha.
 - Equipamento com núcleo selado com filtro de retenção de partículas.
 - Manômetro tipo bourdon, com escalas em KPA e kgf/cm²
 - Membrana tipo pistão.
 - Visor de policarbonato.]conexões compatíveis com os padrões utilizados no mercado conforme abaixo:
NBR 11906 - Conexões roscadas e de engate rápido para posto de utilização dos sistemas centralizados de gases de uso medicinal sob baixa pressão.
NBR 11725 - Conexões roscadas para válvula de cilindros para gases
ABNT 204-1 Ar Comprimido industrial (conexão alternativa ABNT 218-1)
ABNT 166-1 Óxido Nitroso
ABNT 218-1 Oxigênio
 - Pressão de trabalho: de **0 a 4 kgf/cm²**
 - Pressão máxima de entrada: **10 kgf/cm²**
 - Escala do manômetro: de **0 a 10 kgf/cm²**

LIMPEZA

Para manter o produto limpo e em bom estado de conservação será necessário limpá-lo com pano limpo e macio, umedecido em solução de água e sabão neutro. Após a limpeza, remova os resíduos com pano umedecido em água. Não utilize álcool, álcool isopropílico e derivados para limpar o equipamento, por que danifica as peças plásticas.

EMBALAGEM

As válvulas reguladoras de pressão são fornecidas embaladas individualmente em caixa de papelão.

ARMAZENAMENTO E TRANSPORTE

As válvulas deverão ser armazenadas em local limpo e arejado, longe de calor e excesso de umidade e ainda, sob temperaturas entre 5°C a 45°C e umidade relativa inferior a 95%. No transporte são admitidas as mesmas variações de temperatura e umidade iguais par ao armazenamento. As caixas contendo as válvulas não poderão sofrer fortes impactos pois contem parte frágil.

ESTERELIZAÇÃO

Em caso de uso que possa ocorrer contaminação, proceda a desinfecção antes de reutiliza-lo. Recomendamos a utilização de Glutaraldeido 2% por 60 minutos ou óxido de etileno, com temperatura abaixo de 60°C. O produto não suporta temperaturas acima de 60°C, logo, não deve ser submetido em autoclave.

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. O Regulador com volante verde só pode ser utilizado para Oxigênio, o Regulador com volante amarelo só pode ser utilizado para Ar Comprimido, o Regulador com volante azul só pode ser utilizado para Óxido Nitroso.
- 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 tente fazer quaisquer reparos no equipamento. Sua manutenção só deverá ser realizada por pessoas autorizadas e com peças originais AXMEDICAL. Em caso de mal 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 mal 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 ALEXANDRE ASSUNÇÃO BASTOS ME, se compromete na prestação dos serviços aqui descritos, esclarecendo também, que o cliente será responsável pelas despesas de deslocamento do produto.

FABRICADO POR:

ALEXANDRE ASSUNÇÃO BASTOS ME

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: Argeu Dantas Junior - CRF/SP 69.032

RESPONSÁVEL LEGAL: Alexandre Assunção Bastos



DISTRIBUIDO POR:

AXMED EQUIPAMENTOS MÉDICOS HOSPITALARES LTDA

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

Registro ANVISA Nº.804.136.29002