



FICHA TÉCNICA

VÁLVULA REGULADORA C/ FLUXÔMETRO PARA CILINDRO DE OXIGÊNIO

FABRICANTE: Andramed Ind.

CÓDIGO:

Oxigênio	26801
Ar comprimido	26803
Oxido nitroso	26807

APLICAÇÃO:

Válvula Reguladora com Fluxômetro para Cilindro de Oxigênio, foi desenvolvida para reduzir a alta pressão de saída de Oxigênio, o Fluxômetro controla o fluxo do oxigênio a ser fornecido.

CARACTERÍSTICAS:

Válvula de Cilindro:

- Pressão de trabalho: de 0 a 8 Kgf/cm²
- Pressão máxima de entrada: Máximo de 200Kg/cm² (bar)
- Escala do manômetro de entrada: de 0 a 300 Kgf/cm² com divisões de 5,0Kg/cm²
- Pressão de saída :3,5±0,5Kg/cm² (bar) calibrado
- Válvula de Alívio: 8,0±0,5 Kgf/cm² (bar)
- Conexões de entrada, de saída, são projetadas dentro das normas especificadas da ABNT NBR 11906.

Fluxômetro:

- Escala:
0-15 l/min compensada a pressão de 3,5 Kg/cm² (343 kPa) com subdivisões de 1l/min.
- Pressão de trabalho:
Compensado – 3 a 4 Kgf/cm² (294 a 392 kPa).
- Conexões compatíveis com os padrões utilizados no mercado com base na norma: ABNT NBR 11906

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS:

Válvula de Cilindro:

- Visor de policarbonato.
- Corpo do regulador: Latão cromado;
- Mola: Aço inox;
- Anel O'ring: Borracha nitrílica;
- Arruela de vedação: Poliamida (nylon);
- Niple: Latão cromado;
- Parafuso de regulagem: Aço inox;

Fluxômetro:

- Corpo do fluxômetro: Alumínio cromado;
- Esfera (Flutuador): Aço inox;
- Anel O'ring de vedação: Borracha nitrílica;
- Botão: Poliamida (nylon);
- Borboleta: Poliamida (nylon) com rosca interna em alumínio;
- Bilha interna / externa: Policarbonato cristal;
- Bico: Alumínio cromado.

PROCESSO DE ESTERILIZAÇÃO:

- Utilize um pano limpo e macio umedecido em solução de água e sabão neutro.
- Nunca use óleo, graxa, hidrocarboneto ou deixe materiais orgânicos similares em contato com oxigênio, sob risco de explosão. Os equipamentos que utilizam oxigênio não podem ser lubrificados.
- Não utilize álcool, álcool isopropílico ou produtos similares para limpar o equipamento; estes produtos danificam as peças plásticas.
- O produto não suporta temperaturas acima de 60°C, portanto não o submeta à autoclave.

Número de registro do produto no Ministério da Saúde/ANVISA: 80899380001/8089930002

Responsável Técnica:

Eng. Jaqueline Souza de Andrade

CRA: 150199

