

VÁLVULA DOSADORA SANITÁRIA PNEUMÁTICA

- Aplicação / Características:

As Válvulas Dosadoras Sanitárias são utilizadas em uma grande variedade de aplicações, podendo ser aplicadas nas indústrias de alimentos, bebidas, farmacêuticas, cosméticos e químicas.

Equipadas com cilindro pneumático de 2 estágios, onde o primeiro estágio executa a abertura e fechamento da válvula quase por completo permitindo máxima vazão e rapidez para encher o recipiente de envasamento.

O segundo estágio executa o fechamento da pequena passagem não executada pelo 1º estágio de forma que a dosagem do produto fica mais precisa, permitindo o ajuste fino no final do enchimento. Esse estágio possui regulagem que pode ser ajustada conforme a necessidade pelo próprio cliente.

A entrada do produto é feito pela lateral. Quando a válvula é aberta o produto segue para o bico de saída na parte inferior da válvula, utilizado para direcionar o produto direto a um recipiente de envasamento.

O bico de saída é opcional e as válvulas também são oferecidas com saída para solda ou com terminais de acordo com a necessidade do cliente.

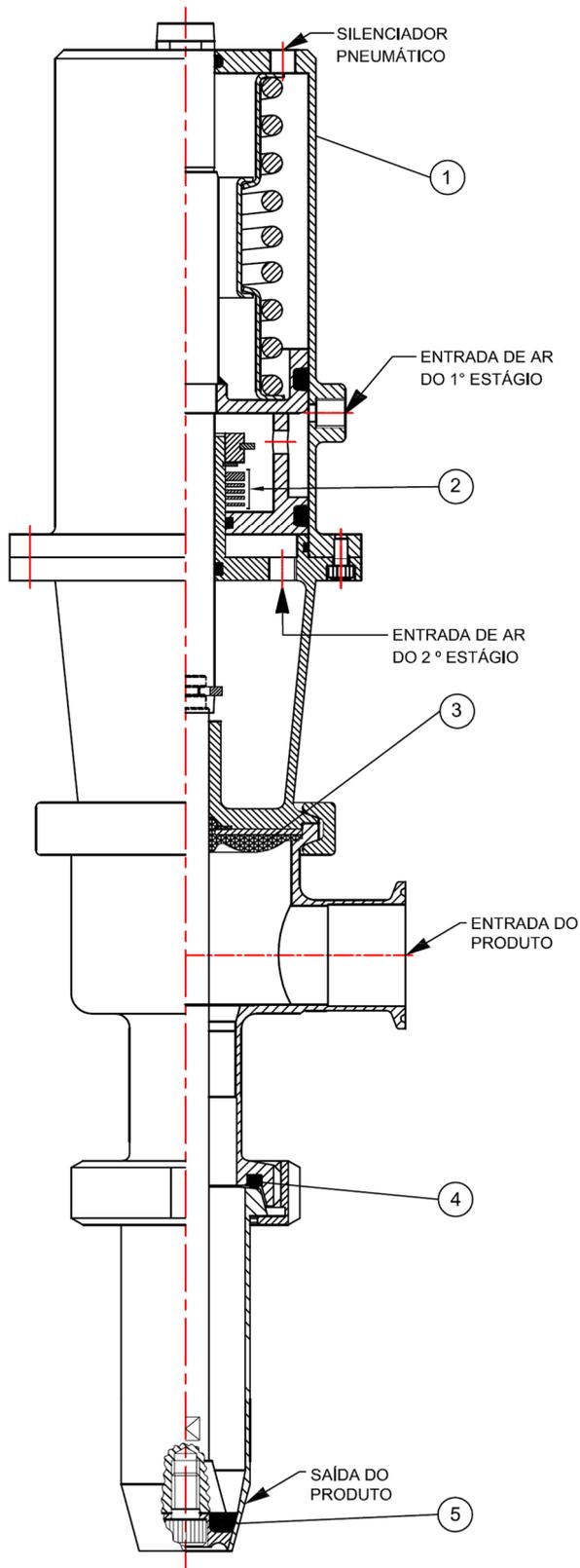


- Manutenção:

A Válvula Dosadora Pneumática Metal Limpo é de fácil manutenção e limpeza. Para ter acesso ao interior da válvula, basta soltar a abraçadeira ou a porca. Desta forma tem-se acesso ao fecho, anel de vedação do corpo, anel de vedação do fecho que são os principais itens de manutenção da válvula.

- Dimensões:

As dimensões da válvula são de acordo com a bitola, bicos e terminais. Solicite as medidas a Metal Limpo. O comprimento do bico é definido pela necessidade do cliente.



Item	Descrição
1	Atuador de Duplo Estágio
2	Anéis de Ajuste
3	Disco de Vedação
4	Anel de Vedação
5	Vedação do Bico

- Faixa de Trabalho:

- Pressão: 10 bar.
- Temperatura: 0 à 120 °C.

- Materiais de Construção:

As Válvulas são construídas em aço inoxidável AISI 304 ou 316L e equipadas com o fecho e anéis de vedação grau alimentício em BUNA, EPDM, SILICONE ou VITON.

- Modelos:

Com bico de saída, terminais ou solda.
Bitolas: 1", 1.1/2", 2" ou 2.1/2".

- Controle de Qualidade:

Nossos produtos são certificados e identificados, indelevelmente, um a um com o material do aço utilizado e o número do lote de fabricação.

- Garantia:

As Válvulas Metal Limpo são testadas em equipamento próprio para verificação de vazamentos, eficiência e desempenho.



METAL LIMPO CONEXÕES SANITARIAS LTDA.
Rua Sarg. Jeter Augusto Pereira, 341 – Pq. Novo Mundo
02188-070 – São Paulo – SP – Brasil
Fone: +55 (11) 2207-7476
metallimpo@metallimpo.com.br
www.metallimpo.com.br
REV. 11/09/2017