VÁLVULA QUEBRA-VÁCUO COM MOLA

- Aplicação:

As Válvulas Quebra-Vácuo com mola foram projetadas para proteger tanques que possam sofrer pressão negativa e evitar danos em virtude da formação do vácuo.

- Princípios de Operação:

A Válvula se abre quando a pressão externa for maior que a interna do tanque, permitindo a entrada de ar para o interior.

- Conexões:

As válvulas estão disponíveis nas bitolas de 1”, 1.1/2”, 2”, 2.1/2”, 3”, 4” e 6”, com extremidades para solda O.D. ou com conexões SMS, RJT, DIN e TC (clamp).

- Filtro de Ar:

Permite a conexão de filtro de ar.

- Dados Técnicos:

Temperatura de Trabalho: -10°C à 140 °C.
A pressão diferencial necessária para se abrir a válvula quando instalada em um tubo vertical é de cerca (0,05 kgf/cm²).

- Materiais de Construção:

Partes em contato com o produto em aço inoxidável AISI 304, 316 ou 316L . Demais partes em aço inoxidável AISI 304. Vedações grau alimentício tipo: Buna-N, EPDM, Silicone, Viton e Teflon.

- Desenho Padrão:

O corpo da válvula possui duas partes, conectadas por meio de uma abraçadeira ou porca e higienicamente vedadas por um anel de vedação. Um disco guia o fecho da válvula suportado por uma mola, com uma vedação tipo O-ring.

Pressão de Trabalho (Kgf/cm²)		
Diâmetro	**Mínima**	**Máxima**
1"	0,05	19,0
1.1/2"	0,05	17,0
2"	0,05	15,0
2.1/2"	0,05	8,0
3"	0,05	7,0
4"	0,05	6,0
6”	0,05	5,0

Consulte também nossa Válvula Quebra-Vácuo com contra-peso

METAL LIMPO CONEXÕES SANITÁRIAS 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