

## VÁLVULA QUEBRA-VÁCUO (Contrapeso)

### - Aplicação:

As Válvulas Quebra-Vácuo são utilizadas para diminuir o risco de danos e evitar a implosão de tanques expostos a vácuo durante o esvaziamento. É aplicada nas indústrias alimentícias, de bebidas ou em qualquer tanque fechado.

### - Construção:

A Válvula Quebra-Vácuo de contrapeso está disponível em duas versões:

- Integrada a um Top Plate;
- Fornecida com contra-flange para fixação direta ao tanque.

### - Tamanhos Disponíveis:

DIÂMETRO	ESCALA DE OPERAÇÃO
60 mm	300 à 400 mmHg
80 mm	200 à 300 mmHg
100 mm	200 à 300 mmHg
150 mm	100 à 200 mmHg
200 mm	75 à 150 mmHg
250 mm	50 à 100 mmHg
300 mm	50 à 100 mmHg
400 mm	25 à 75 mmHg
450 mm	25 à 50 mmHg

### - Materiais de Construção:

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

### - Operação:

A Válvula Quebra-Vácuo de contrapeso é entregue com a balança ajustada para abertura com o vácuo solicitado.

Quando o vácuo do tanque ultrapassa o pré-ajuste de abertura a válvula se abre e deixa entrar ar da atmosfera.

### - Montagem:

A Válvula Quebra-Vácuo de contrapeso deve ser montada horizontalmente. Uma inclinação de no máximo 10° é aceitável.



### - Benefícios:

- Projeto assegura confiabilidade operacional;
- Pontos ajustados para operação precisa.



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. 03/10/2017



Consulte também nossa Válvula de Alívio  
(Contrapeso)