

## VB21 Quebra Vácuo

### Descrição

O **VB21** é um pequeno quebra vácuo projetado para aplicações de uso geral em linhas de vapor ou líquidos.

### Certificação

Este produto está disponível com certificados EN 10204 2.2 para corpo e tampa, mediante uma taxa adicional. Estes certificados serão fornecidos mediante solicitação do cliente.

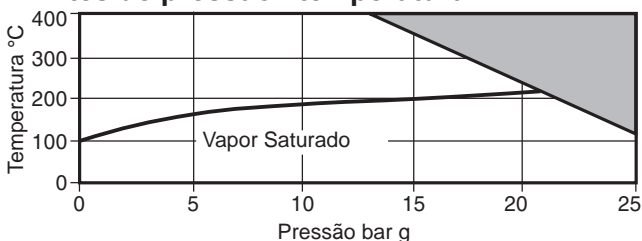
**Nota:** Todas as solicitações de certificação e requisitos de inspeção deverão ser indicados no momento da cotação.

### Tamanhos e Conexões

½" (conexão do sistema) roscada BSP ou NPT.

⅜" (conexão de entrada de ar) roscada BSP ou NPT.

### Limites de pressão / temperatura

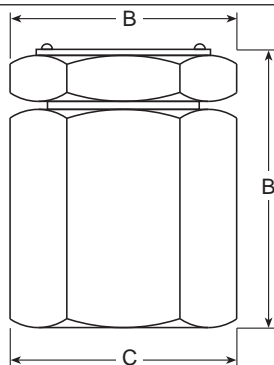


■ Não utilizar nesta região

Condições de Projeto do Corpo	PN25
PMA Pressão Máxima Admissível	25 bar g @ 120°C
TMA Temperatura Máxima Admissível	400°C @ 13 bar g
Temperatura Mínima Admissível	-48°C
PMO Pressão Máxima de Operação para vapor saturado	21 bar g
TMO Temperatura Mínima de Operação	400°C @ 13 bar g
Temperatura Mínima de Operação	0°C
Nota: para operação com temperatura mais baixa, consulte a Spirax Sarco	
Pressão de Teste Hidrostático	38 bar g

### Dimensões e pesos (aproximados) em mm e kg

Ø	A	B (A/F)	C	C <sub>v</sub>	Peso
½"	52	36	36	0,52	0,33



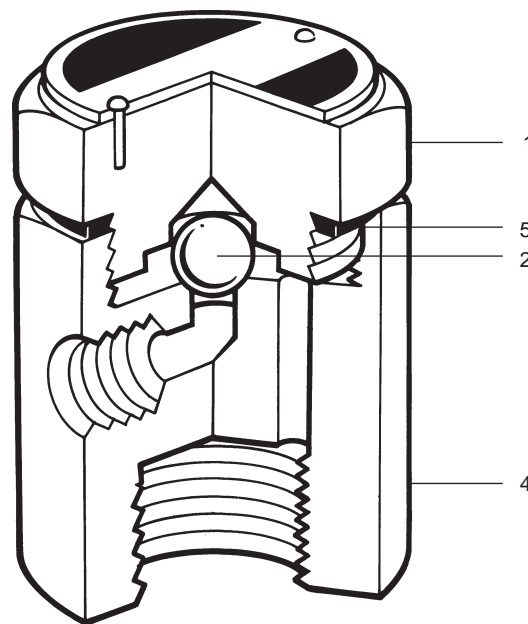
### Segurança, instalação e manutenção

Para maiores detalhes consulte o Manual de Instalação e Manutenção fornecido com o produto.

#### Nota de instalação:

O Quebra Vácuo VB21 deve ser instalado na posição vertical com a conexão do sistema abaixo. Em linhas de vapor, o quebra vácuo deve ser instalado no ponto mais alto do sistema, onde o quebra vácuo não poderá ficar alagado com o condensado.

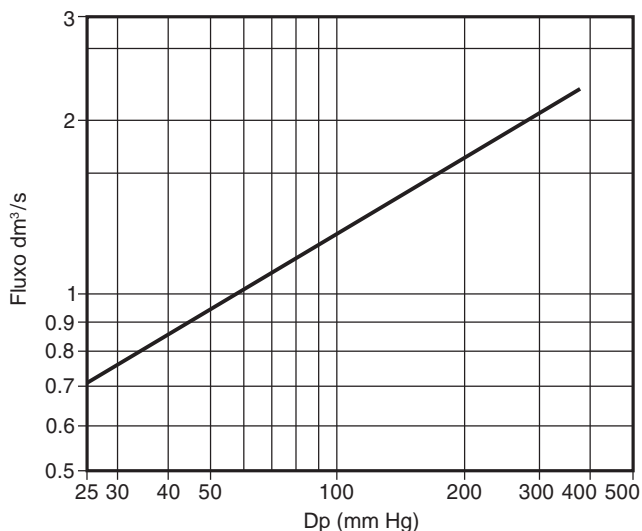
Nos reservamos o direito de realizar alterações neste documento sem aviso prévio.



### Materiais

No.	Parte	Material	Especificação
1	Tampa	Aço Inoxidável	AISI 303
2	Válvula	Aço Inoxidável	AISI 440 C
4	Corpo	Aço Inoxidável	AISI 303
5	Junta	Aço Inoxidável	AISI 304

### Curva de Capacidade Δp necessário para abrir o quebra vácuo 4,6 mm Hg



### Como solicitar

Exemplo: 1 Quebra Vácuo Spirax Sarco ½" VB21 com conexão roscada BSP.