

“A Ventosa Vasasete é uma válvula de respiro automática que funciona com uma boia”



CÓDIGO	MEDIDAS	ROSCA	MODELO
7299034	3/4"	F-F UNI-EN-ISO 228	VASASETE

Materiais

- Corpo: Latão Niquelado CW 617N UNI EN 12165
- Elastómeros utilizados: EPDM e NBR
- Bóia: Alavanca em resina de polipropileno
- Mola: Aço Inoxidável AISI 302
- Acabamento da superfície: Acetinado Niquelado
- Vedações: Etileno e Propileno
- Conexão rosqueada: FF UNI-EN-ISO-228

Especificações Técnicas

Fluido utilizado: Água

Água + Glicol 30%

Temperatura do fluido máxima: 100 ° C

Pressão máxima de operação: 600 kPa (6 bar)

Pressão máxima suportável: 1000 kPa (10 bar)

Modelo

A válvula de alívio modelo Vasasete é produzida em uma única versão, com bitola de 3/4" no lado da conexão ao sistema de tubulação e de 1/2" no lado da saída.

Aplicação

Aplicação na coluna do sistema de aquecimento e condicionamento.

Pela elevada resistência mecânica é usada nas colunas de distribuição para água sanitária.

Quando utilizada em colunas de água, proporciona a eliminação de resíduo de cloro na água, inativando a galvanização e perfuração da tubulação na presença de modestas correntes de fuga (10-50 mA).

Função

A câmara de pressão é projetada para evitar o contato entre as impurezas presentes na superfície livre do fluido e do dispositivo de vedação, especialmente no momento da partida da bomba de circulação.

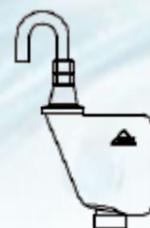
Ela tira o ar na fase de enchimento do sistema, mudando para a função de válvula de alívio na fase de exercício.

O referido componente pela garantia funcional deve ser considerado como um dispositivo de segurança no sistema.

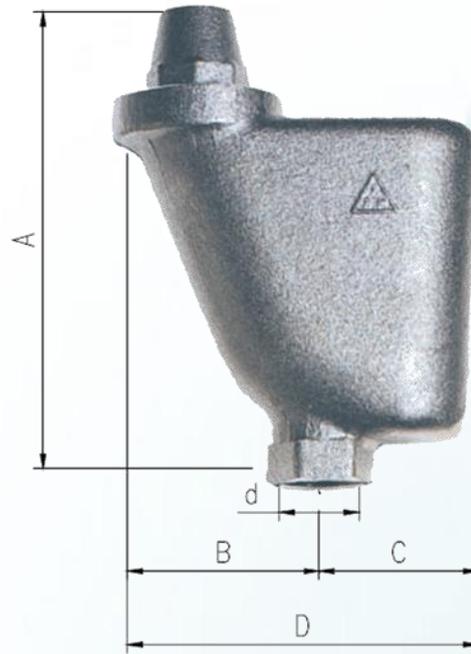
Atenção

A área de expulsão de ar é configurada de modo a ser capaz de receber uma curva para facilitar a expulsão de condensação quando os mesmos são arrastados pelo ar na saída do sistema.

A condensação poderá ainda ser transferida para o esgoto ligando essa curva com tubulação plástica.



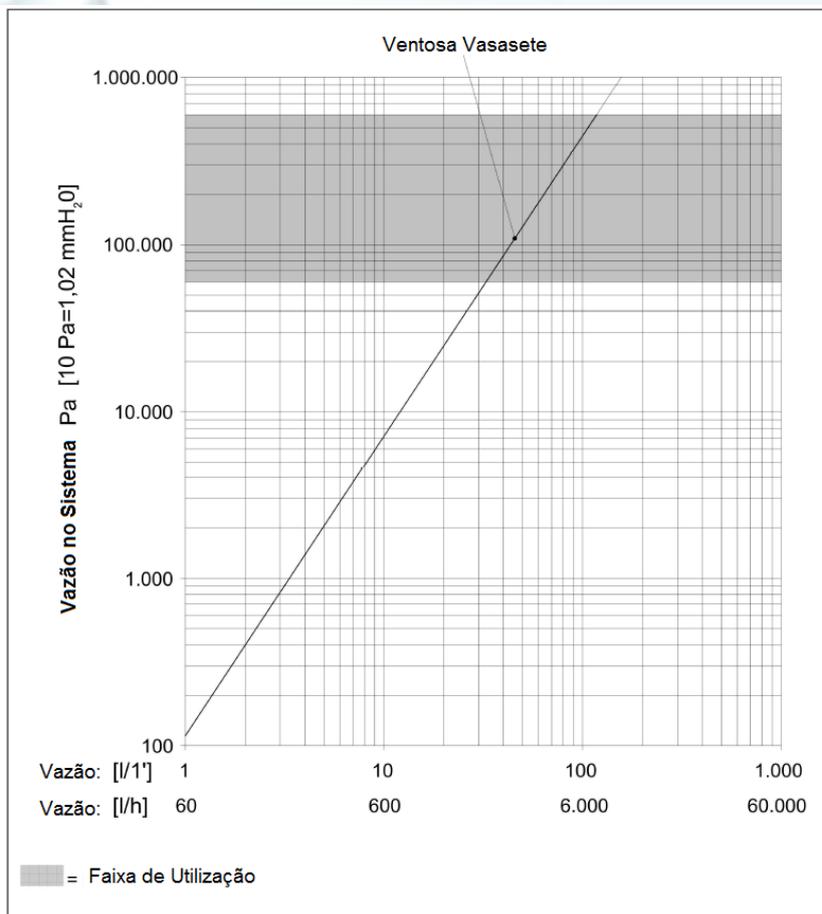
Dimensões:



Medidas em (mm):

Código	d	A	B	C	D
7299034	G 3/4"	156	64,5	53,5	118

Diagrama De Capacidade De Descarga



Ventosa Vasasete

Capacidade de descarga de gás na fase de enchimento do sistema



VASASETE	
d	K L/1'
3/4"	170,00



Expulsão de gás
 Tipo dissolvido:
 Ar
 Oxigênio
 Anidrido Carbônico
 Gás de Cloro

$$Pa = (Q/K)^m \times 1.000.000$$

$$bar = (Q/K)^m \times 10$$

$$Q = (P/1.000.000)^{1/m} \times K = L/1'$$

$$Q = (bar/10)^{1/m} \times K = L/1'$$

m = 2,7

