

VENTOSA SIMPLES COM FLANGE MÓVEL - VSCF DN 50



Imagem meramente ilustrativa

Especificação técnica

Ventosa simples com flange móvel conforme ABNT NBR 7675 nas classes de pressões de PN 10, PN 16 ou PN 25, no DN 50. Corpo, tampa e suportes em confectionados em ferro fundido dúctil ABNT NBR 6916 classe 42012. Niple de descarga em latão. Flutuador esférico em EPDM. Anéis de vedação em borracha. Revestimento interno e externo em pintura epóxi.

Campo de aplicação

As ventosas simples com flange móvel são utilizadas para expelir o ar do interior das tubulações.

Características principais

As ventosas simples com flange móvel, são constituídas por um corpo contendo um flutuador esférico em seu interior, e têm por finalidade específica:

- Expelir continuamente o ar acumulado durante a operação da rede.

Padrão construtivo **Saint-Gobain Canalização**, conforme nossa referência VSCF.

VENTOSA SIMPLES COM FLANGE MÓVEL - VSCF DN 50



Características Construtivas

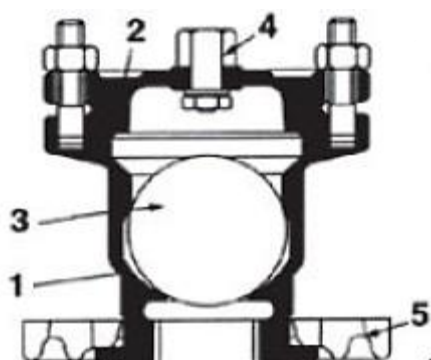
VSCF25

Imagem meramente ilustrativa

Nº	Componentes	Materiais
1	Corpo	Ferro dúctil NBR 6916 classe 42012
2	Tampa	Ferro dúctil NBR 6916 classe 42012
3	Flutuador esférico	Borracha EPDM
4	Niple de descarga	Latão
5	Flange móvel	Ferro dúctil NBR 6916 classe 42012

VENTOSA SIMPLES COM FLANGE MÓVEL - VSCF DN 50

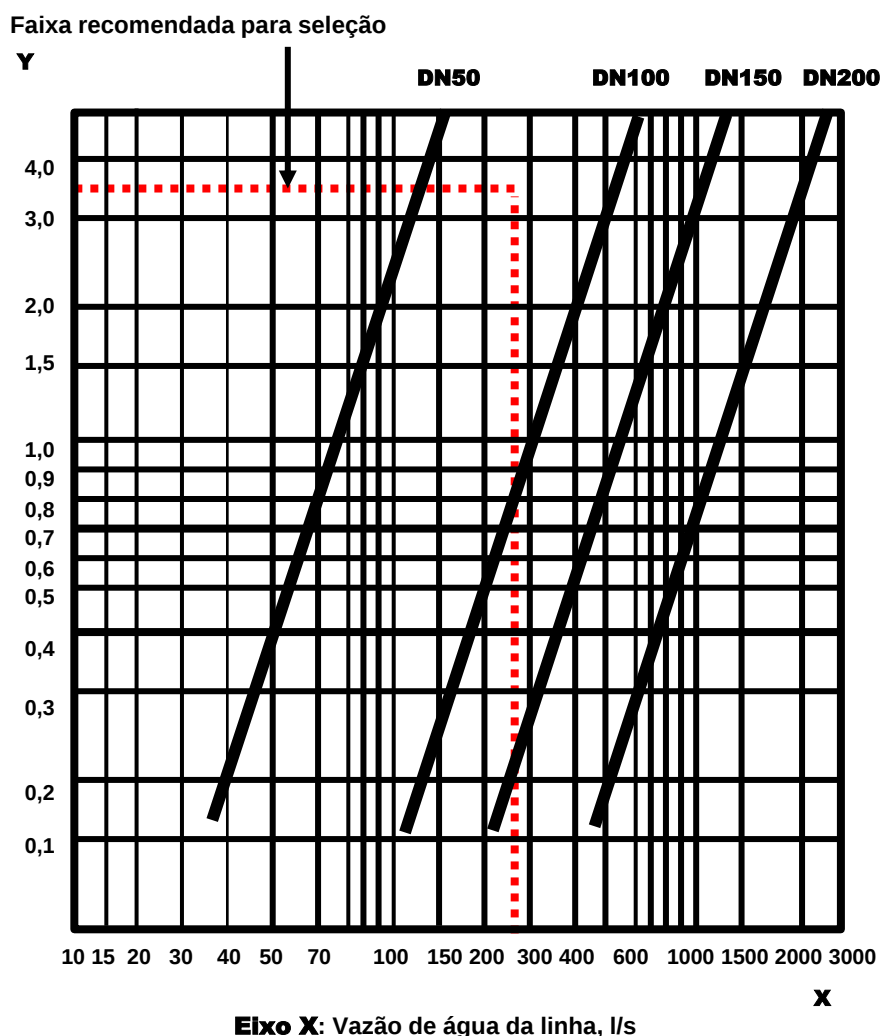


Características Construtivas

Conhecida a vazão da linha e adotado um valor para o diferencial de pressão entre o interior da ventosa e a atmosfera no momento do enchimento ou esvaziamento da canalização (geralmente adota-se 3,5 m.c.a ou 0,035 MPa), obtem-se um ponto que indicará o tamanho da ventosa a ser utilizada.

Eixo X: Vazão de água da linha, l/s.

Eixo Y: Sobrepressão ou depressão na ventosa em metros de coluna d'água.



Saint-Gobain Canalização Ltda.

Av. Francisco Matarazzo, 1400 | Torre Torino, 3º andar – São Paulo - SP | CEP 05001-903

www.sgpam.com.br

VENTOSA SIMPLES COM FLANGE MÓVEL - VSCF DN 50



Dimensões, massas e pressões⁽¹⁾

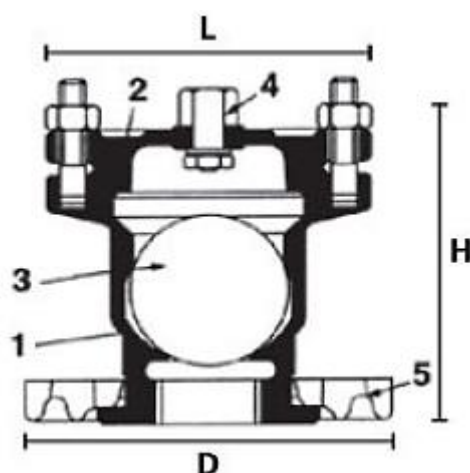


Imagem meramente
ilustrativa

DN	D	L	H	Massas		
				PN 10	PN 16	PN 25
	mm	mm	mm	kg	kg	kg
50	165	148	170	5,8	5,8	5,8

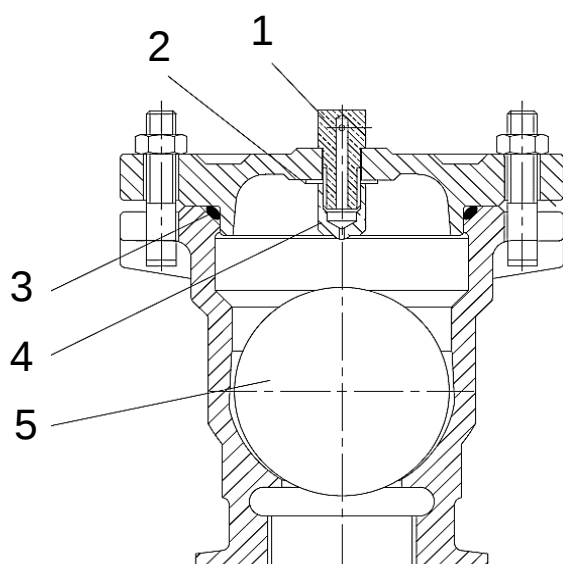
⁽¹⁾ Dimensões e massas sujeitos a variações.

VENTOSA SIMPLES COM FLANGE MÓVEL - VSCF DN 50



Manutenção

Caso necessário, a Saint-Gobain Canalização comercializa itens para a manutenção do produto, conforme indicado na figura abaixo:



1. Niple de Latão
2. Arruela de Cobre
3. Anel de Vedação Menor
4. Porca de Latão
5. Boia de Borracha

Imagem meramente ilustrativa