

VENTOSA SIMPLES COM ROSCA

DN 3/4 a 2 pol



Imagem meramente ilustrativa

Especificação técnica

Ventosa simples com rosca, classe de pressão PN 25. Corpo, tampa e suportes em confeccionados em ferro fundido dúctil ABNT NBR 6916 classe 42012. Niple de descarga em latão. Flutuador esférico em EPDM para o DN de ¾ a 2 polegadas. Anéis de vedação em borracha. Revestimento interno e externo em pintura epóxi.

Campo de aplicação

As ventosa simples com rosca são utilizadas para expelir o ar do interior das tubulações.

Características principais

As ventosas simples com rosca, 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 VSCR.

VENTOSA SIMPLES COM ROSCA

DN 3/4 a 2 pol



Características Construtivas

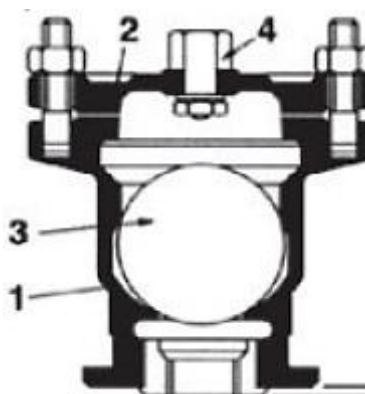


Imagem meramente ilustrativa

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	Bucha de redução ⁽¹⁾	Ferro Galvanizado

⁽¹⁾ Rosca BSP de 2"

VENTOSA SIMPLES COM ROSCA

DN 3/4 a 2 pol

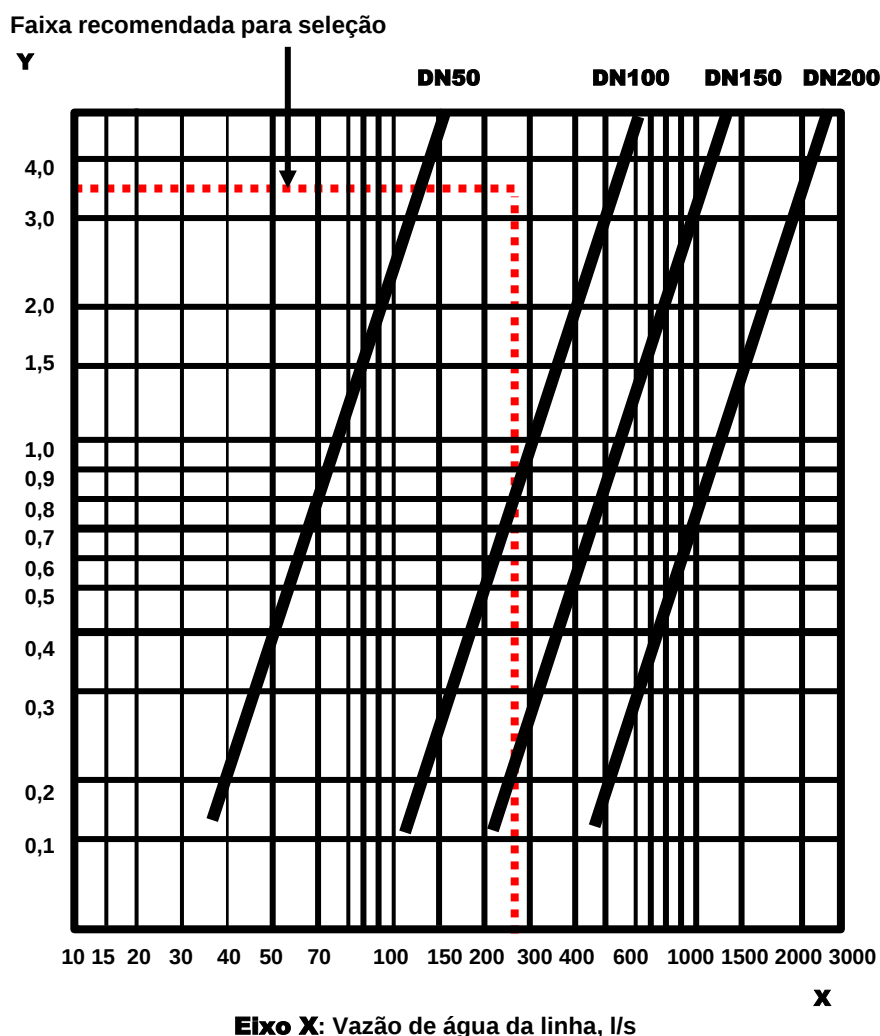


Características Construtivas

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.



VENTOSA SIMPLES COM ROSCA

DN 3/4 a 2 pol



Dimensões, massas e pressões⁽¹⁾

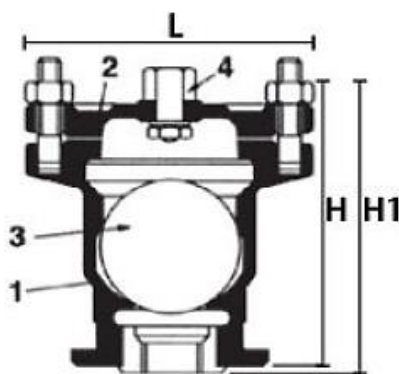


Imagem meramente ilustrativa

DN	L	H	H1	Massas		
				PN 10	PN 16	PN 25
	mm	mm	mm	kg	kg	kg
3/4	148	170	185	4,1	4,1	4,1
1	148	170	185	4,1	4,1	4,1
1 1/4	148	170	185	4,1	4,1	4,1
1 1/2	148	170	185	4,1	4,1	4,1
2	148	170	185	4,1	4,1	4,1

⁽¹⁾ Dimensões e massas sujeitos a variações.

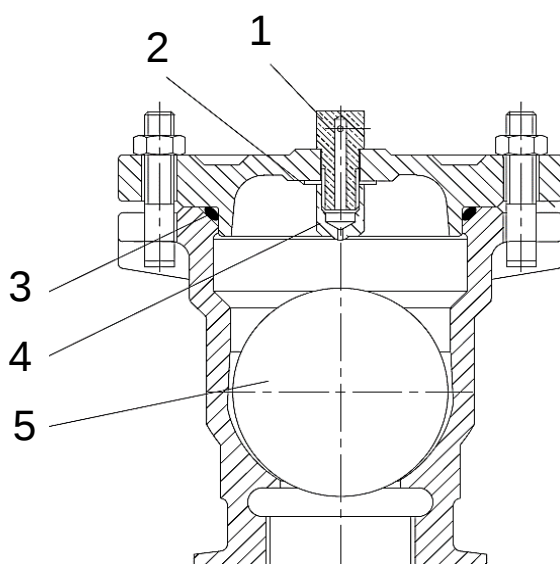
VENTOSA SIMPLES COM ROSCA

DN 3/4 a 2 pol



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