

Ref. VSCR



Imagem meramente ilustrativa

### Especificação técnica

Ventosa simples com rosca, classe de pressão PN 25. Corpo, tampa e suportes em confectionados 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.

Ref. VSCR

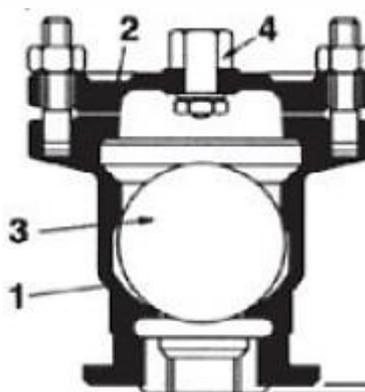
**Características Construtivas**

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 <sup>(1)</sup>	Ferro Galvanizado

<sup>(1)</sup> Rosca BSP de 2"

Ref. VSCR

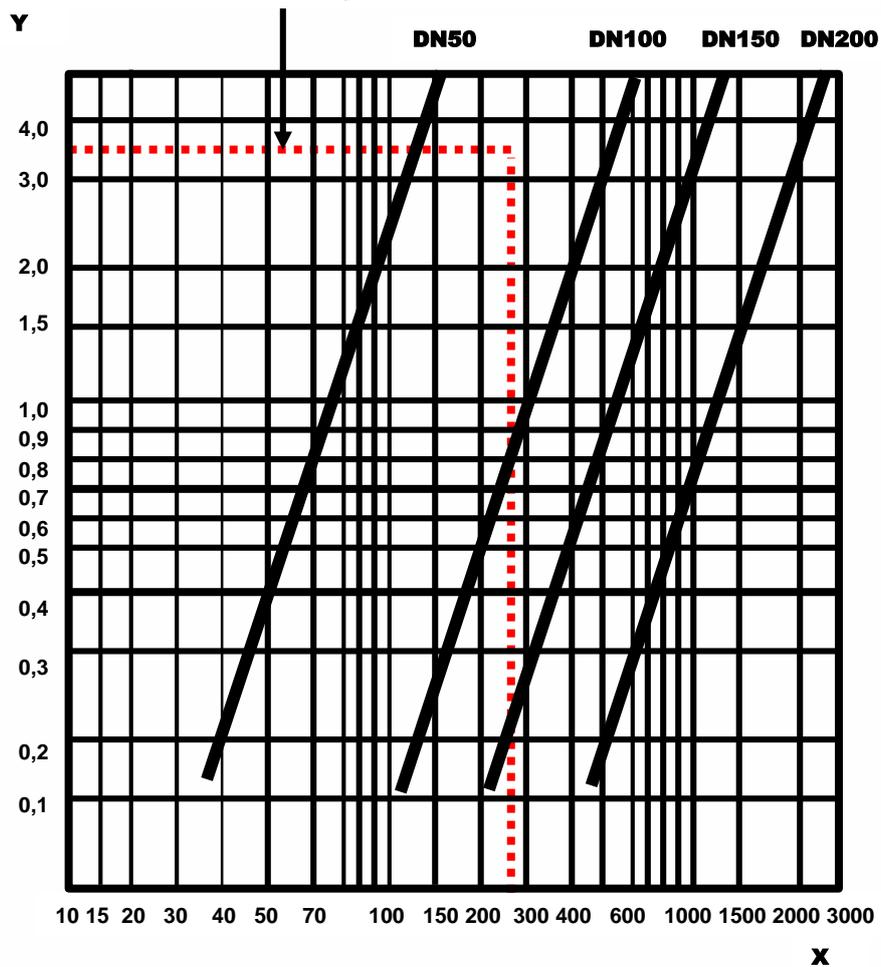
### Características Construtivas

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.

Faixa recomendada para seleção



**Eixo X:** Vazão de água da linha, l/s

Ref. VSCR

### Dimensões, massas e pressões<sup>(1)</sup>

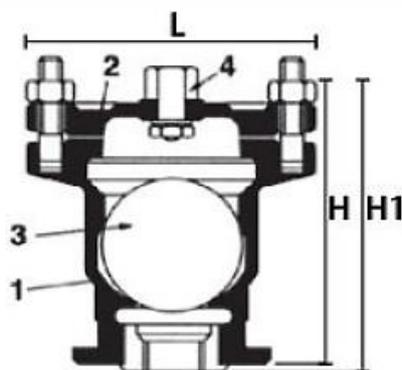


Imagem meramente ilustrativa

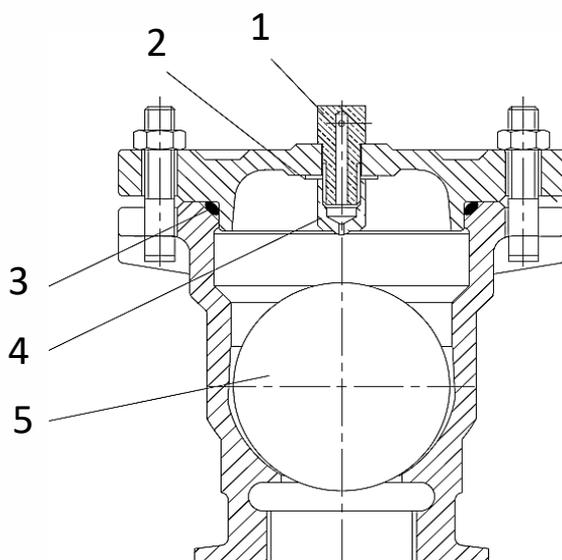
DN	L	H	H1	Massas			Cód. SAP		
				PN 10	PN 16	PN 25	PN 10	PN 16	PN 25
				kg	kg	kg			
3/4	148	170	185	4,1	4,1	4,1	313268		
1	148	170	185	4,1	4,1	4,1	313264		
1 1/4	148	170	185	4,1	4,1	4,1	313266		
1 1/2	148	170	185	4,1	4,1	4,1	313265		
2	148	170	185	4,1	4,1	4,1	313267		

<sup>(1)</sup> Dimensões e massas sujeitos a variações.

Ref. VSCR

### 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

DN	Niple de Latão	Arruela de Cobre	Anel de Vedação Menor	Porca de Latão	Boia de Borracha
Cód. SAP					
3/4	343041	343039	343038	343040	343042
1					
1 1/4					
1 1/2					
2					