

VÁLVULA DE RETENÇÃO VR3 E VR4

- Aplicação:

As Válvulas de Retenção VR3 e VR4 foram projetadas para serem utilizadas em instalações com tubos de aço inoxidável, para impedir o fluxo reverso em processos sanitários para a transmissão de líquidos em condições higiênicas e livres de incrustações.



- Características:

Os modelos VR3 e VR4 são compactos e de baixo custo, onde a tampa e o disco guia são conjugados em uma única peça.

- Conexões:

As Válvulas estão disponíveis com extremidades para Solda O.D. ou com conexões SMS, RJT, DIN, IDF ou TC (Clamp).

- Materiais de Construção:

Partes em contato com o produto em aço inoxidável AISI 304, 316 ou 316L. Abraçadeiras e Porcas em aço inoxidável AISI 304.

As Vedações são grau alimentício em Buna-N, EPDM, Silicone, Viton ou Teflon.

- Manutenção:

As Válvulas são compactas com poucas peças em que o corpo e a tampa-guia são unidos por Abraçadeira (VR3) ou por Porca (VR4), o que facilita na desmontagem e na manutenção.

- Dados Técnicos:

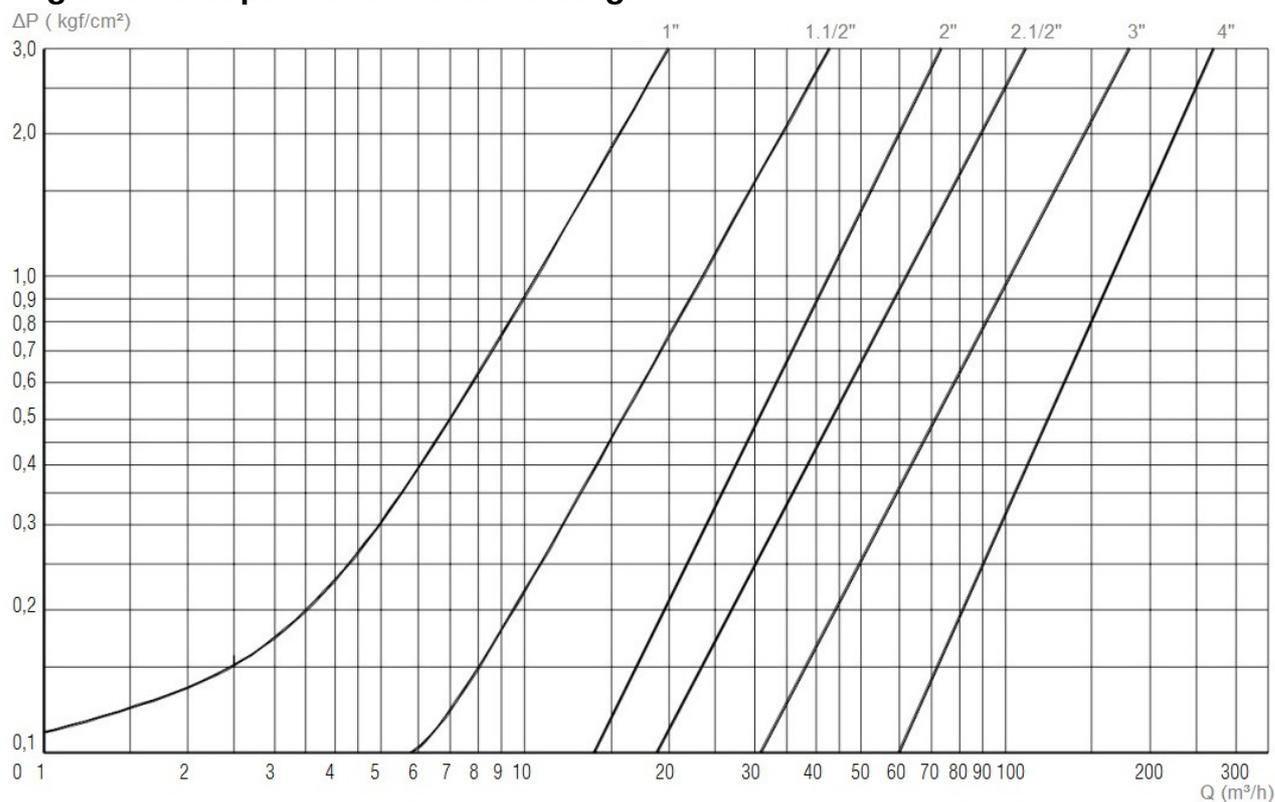
A pressão diferencial necessária para se abrir a válvula quando instalada em um tubo vertical é de 0,05 kgf/cm².

Temperatura máxima: 140 °C.

Temperatura mínima: -10 °C.

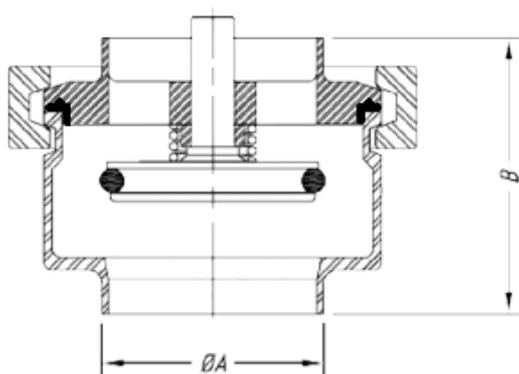
Pressão de Trabalho (Kgf/cm ²)		
Diâmetro	Abertura	Máxima
1"	0,05	19,0
1.1/2"	0,05	17,0
2"	0,05	15,0
2.1/2"	0,05	8,0
3"	0,05	7,0
4"	0,05	6,0

- Diagrama de Capacidade / Perda de Carga:

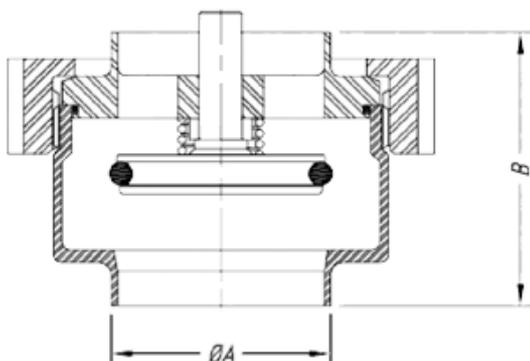


- Dimensões Gerais:

Válvula de Retenção
VR3 - modelo Abraçadeira

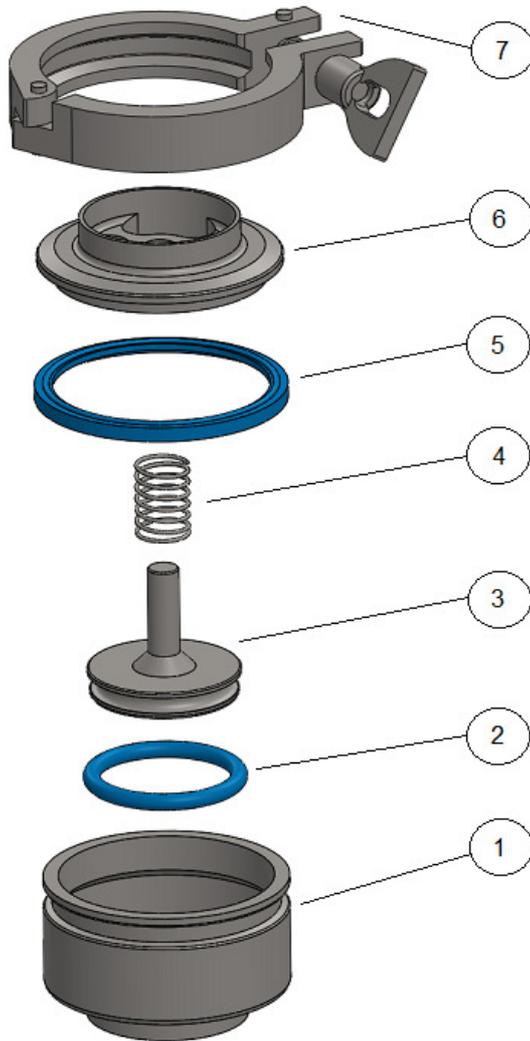


Válvula de Retenção
VR4 - modelo Porca



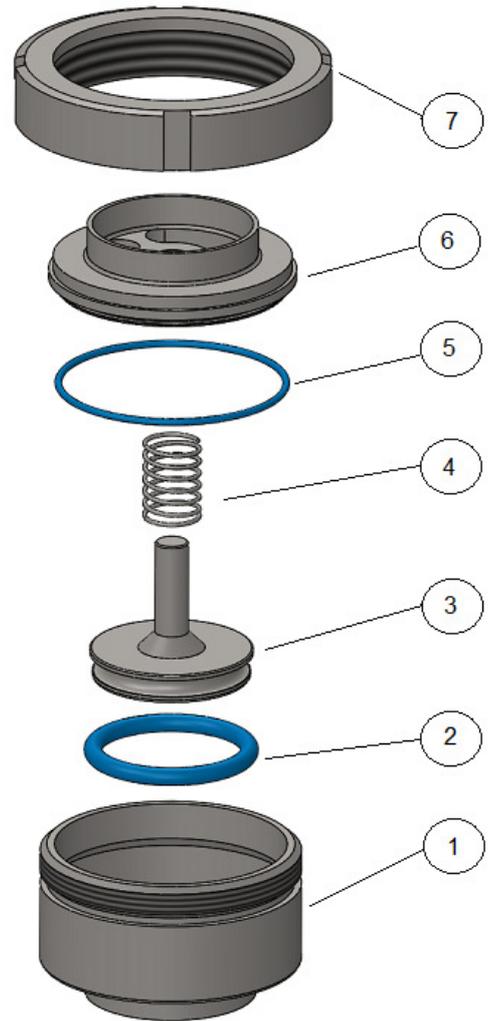
Diâmetro	Ø A	B
1"	25,4	58,6
1.1/2"	38,1	63,6
2"	50,8	63,6
2.1/2"	63,5	63,6
3"	76,2	63,6
4"	101,6	68,6

- Manutenção:



(VR3)

N° do Item	Descrição	Quant.
1	Corpo VR3	1
2	Anel do Fecho VR3 / VR4	1
3	Fecho VR3 / VR4	1
4	Mola VR3 / VR4	1
5	Anel do Corpo VR3	1
6	Tampa VR3	1
7	Abraçadeira TC	1



(VR4)

N° do Item	Descrição	Quant.
1	Corpo VR4	1
2	Anel do Fecho VR3 / VR4	1
3	Fecho VR3 / VR4	1
4	Mola VR3 / VR4	1
5	Anel do Corpo VR4	1
6	Tampa VR4	1
7	Porca VR4	1



METAL LIMPO CONEXÕES SANITÁRIAS LTDA.
 Rua Sarg. Jeter Augusto Pereira, 341 – Pq. Novo Mundo
 02188-070 – São Paulo – SP – Brasil
 Fone: +55 (11) 2207-7476
 metallimpo@metallimpo.com.br
 www.metallimpo.com.br
 REV. 25/05/2017