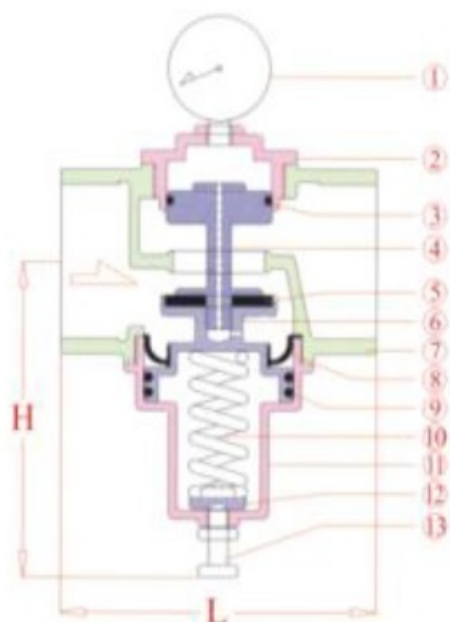


Válvula de Manutenção de Pressão de Ação Direto

- O conjunto é todo feito de aço inoxidável # 316 e é adequado para água pura, fluido ácido e alcalino, vapor ou ar.
- A válvula de pressão traseira pode manter a pressão e o fluxo da tubulação, e também liberar pressão muito alta.
- O design do pistão e do diafragma melhora a capacidade de sustentar pressão e vazamento.
- A câmara de pressão controla o obturador da válvula e deixa o obturador reagir rapidamente e ajustar a pressão com precisão.



- Faixa de Pressão de Ajuste: 1 kgf/cm² ~ 5 kgf/cm²
4 kgf/cm² ~ 10 kgf/cm²
- Pressão Necessária de Fechamento Total para Abertura Total do Obturador: 1.5kgf/cm² (1 kgf/cm²=14.2 psi)
- Temperatura Aplicada: -15 °C ~ 100 °C
- Pressão de Teste do Corpo da Válvula: 21 kgf/cm² (1 kgf/cm²=14.2 psi)
- Pressão Máxima Aplicada: 25 kgf/cm²
- O manômetro indica a pressão de manutenção.

No	Nome da Peça	Material
1	Manômetro	Aço Inoxidável
2	Tapa Arriba	Aço Inoxidável 316
3	Arruela	NBR / Viton
4	Corpo	Aço Inoxidável 316
5	U-ring	NBR / Viton
6	Haste	Aço Inoxidável 316
7	Vedador	NBR / Viton / Teflon
8	Base	Aço Inoxidável 316
9	Diafragma	NBR / Viton
10	UH-ring	Aço Inoxidável 316
11	Arruela	NBR / Viton
12	Parafuso	Aço Inoxidável 304
13	Mola	Aço Especial
14	Tapa Baja	Aço Inoxidável 316
15	Arruela	Latão
16	Haste de Ajuste	Aço Inoxidável 304

(Cadeia)

Item No	Tamanho	H(mm)	L(mm)	Peso (kg)	CV
RFT15-S	1/2"	85	70	0.80	2.4
RFT20-S	3/4"	105	85	1.00	9.0
RFT25-S	1"	105	90	1.05	11.0
RFT40-S	1 1/2"	130	115	2.30	21.0
RFT50-S	2"	130	120	2.50	25.0

(Flange)

Item No	Tamanho	H(mm)	L(mm)	Peso (kg)	CV
RFF15-S	1/2"	85	150	2.0	2.4
RFF20-S	3/4"	105	150	3.0	9
RFF25-S	1"	105	150	5.0	11
RFF40-S	1 1/2"	130	190	8.0	21
RFF50-S	2"	130	190	12.0	25
RFF65-S	2 1/2"	185	210	16.0	75
RFF80-S	3"	185	225	18.0	80
RFF100-S	4"	230	250	25.0	120
RFF150-S	6"	290	310	42.0	250

A válvula de manutenção de pressão é utilizada na instalação de tubulações para os usuários.

Ela combina principalmente com a mínima pressão de funcionamento dentro do tubo, equilibrando a pressão, inclusive em caso de emergência, mantendo a pressão constante dentro do tubo.

É necessário encomendar tamanhos maiores que 16" ou para um fluido particular.