

## Válvula Redutora de Pressão de Ação Direto (Bronze / Tipo Cadeia)

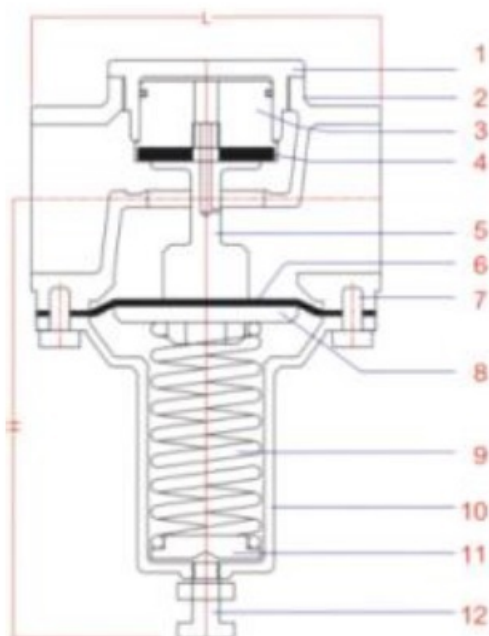
- ▶ O obturador é desenhado para estar aberto, o que não influenciará a função de fornecimento de água em condições instáveis de pressão de entrada.
- ▶ Quando a pressão de saída reage diretamente à câmara de controle de pressão e ajusta a pressão, ela reage rapidamente e ajusta a pressão com precisão.



- ▶ Faixa de Pressão de Ajuste: 1 kgf/cm<sup>2</sup> ~ 5 kgf/cm<sup>2</sup>  
4 kgf/cm<sup>2</sup> ~ 9 kgf/cm<sup>2</sup>

(É necessário pedido especial para outras faixas)

- ▶ Pressão de Teste do Corpo da Válvula: 21 kgf/cm<sup>2</sup>
- ▶ Pressão Máxima Aplicada: 16 kgf/cm<sup>2</sup>
- ▶ Pressão Necessária de Fechamento Total para Abertura Total do Obturador: 1 kgf/cm<sup>2</sup> (1 kgf/cm<sup>2</sup> = 14.2 psi)
- ▶ Temperatura Aplicada: -15°C ~ 80°C
- ▶ Fluido Aplicado: Água Fresca



No	Nome da Peça	Material
1	Capa Superior	Bronze
2	Corpo da Válvula	Bronze
3	Pistão	Latão
4	Vedador	NBR
5	Haste	Latão
6	Diafragma	NBR
7	Pino de Fixação	Ferro Electroplated
8	Arruela do Diafragma	Ferro Electroplated
9	Mola	Aço Spring
10	Capa da Mola	Bronze
11	Arruela da Mola	Ferro Electroplated
12	Pino de Ajuste	Aço Inoxidável

$$C_v = \frac{Q}{\sqrt{\Delta P S}}$$

$$Q = C_v \times \sqrt{\Delta P S}$$

Q=GPM (galón/min)

P1= Pressão Absoluta de Entrada

P2= Pressão Absoluta de Saída

S= Densidade do fluido

1 galão=3.785 litros

Item No	Conexão	H (mm)	L (mm)	Peso(kg)	CV
RET20-C	PT 3/4"	105	80	0.90	6.0
RET25-C	PT 1"	105	85	0.95	8.0
RET40-C	PT 1.5"	145	105	2.40	18.0
RET50-C	PT 2"	145	110	2.50	21.0

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