

Válvula de governo e alarme

**PRO 1268**

Descrição

Á válvula de governo e alarme modelo PRO é um dispositivo de detecção de fluxo e alarme designada para instalação na tubulação principal do sistema de sprinkler. Sua finalidade é atuar um alarme de incêndio a partir da abertura de um sprinkler automático.

O alarme é ativado mecanicamente através do fluxo de água para motor de alarme.

A válvula de governo modelo PRO é fabricada em diâmetros de 4" e 6", deve ser instalada na posição vertical. A válvula é do tipo retenção e alarme, possui um anel para assentamento no disco da portinhola sulcado, deve ser utilizada em sistema de sprinklers do tipo molhado.

A válvula opera na base de pressão diferencial, pressão no sistema acima da válvula é sempre maior do que a pressão de baixo. Um desvio pode acomodar pequenos picos de pressão, então é recomendável que uma câmara de retardo seja instalada para evitar alarmes falsos devido as variáveis de pressão. Quando um sprinkler opera, a portinhola se abre, permitindo um fluxo de água no sistema e ativa o gongo de alarme. O alarme continuará a soar até o fechamento da válvula do lado no trim do alarme.

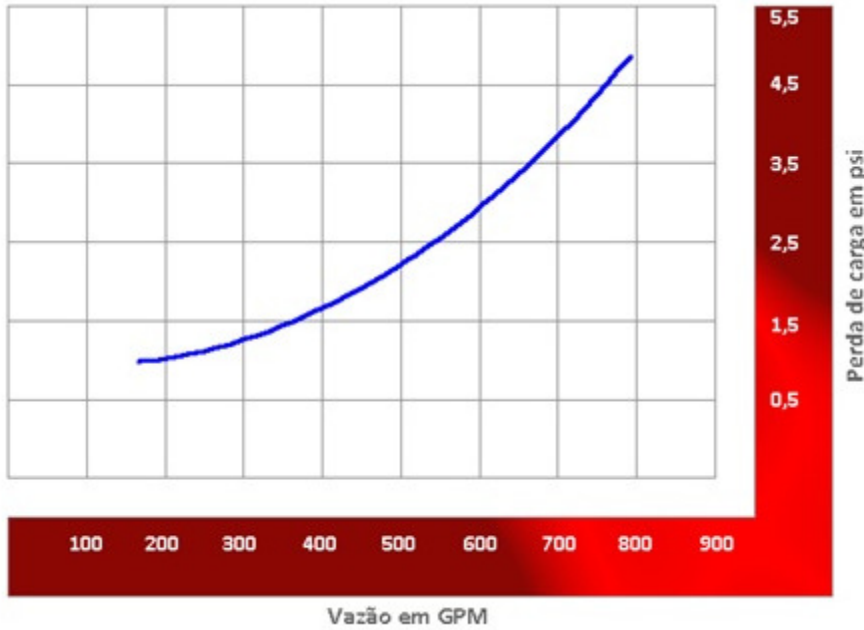
Características técnicas

- Conexão de entrada 4" e 6";
- Conexão de saída 4" e 6";
- Flanges padrão ANSI B16.5;
- Pressão máxima de trabalho: 175 psi (12,3 kgf/cm²);
- Pressão de teste: 350 psi (24,6 kgf/cm²);
- Fornecida com trim, câmara de retardo, motor de alarme, pressostato e acessórios para instalação;
- Fabricada em ferro fundido;
- Com aprovação UL;
- Acabamento na cor vermelha.

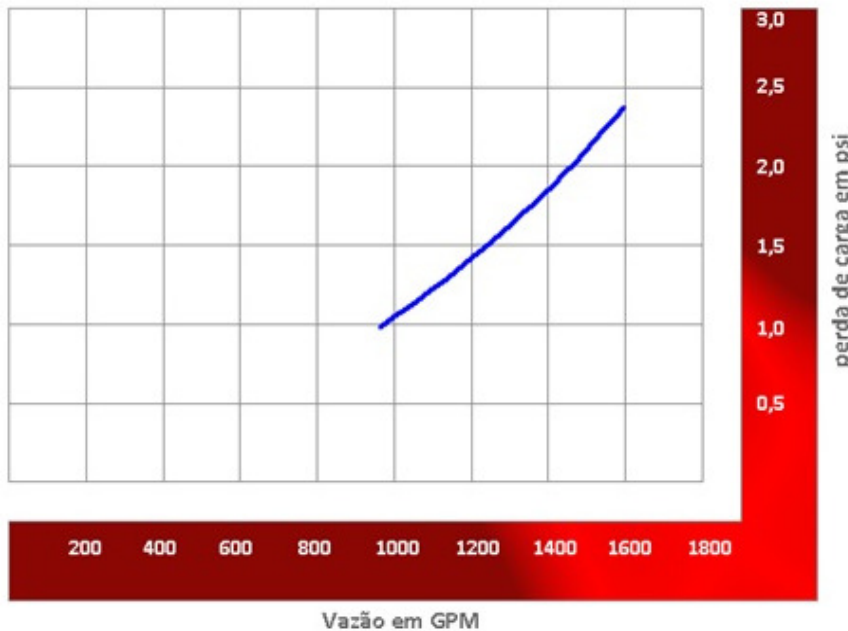
SUJEITO À ALTERAÇÃO SEM PRÉVIO AVISO

Perda de carga

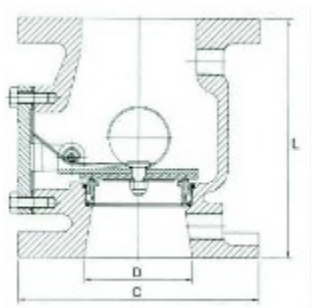
Válvula 4"



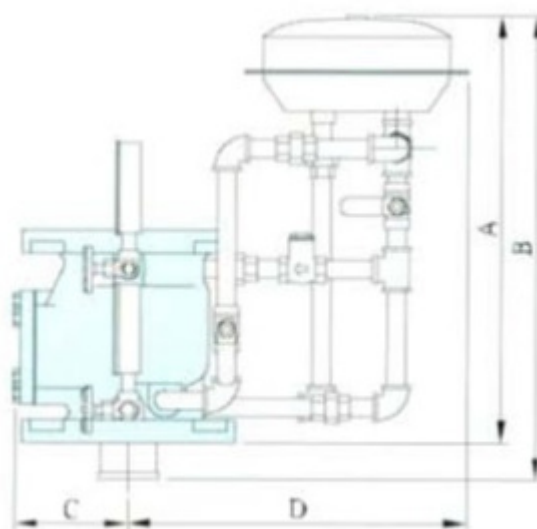
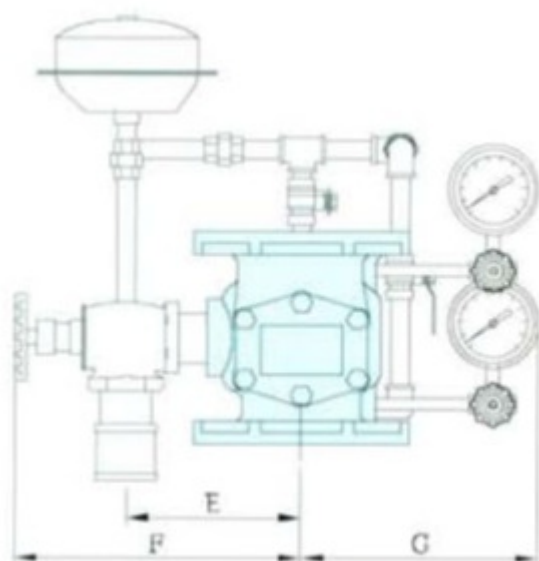
Válvula 6"



Dimensões



Diâmetro (pol)	L (mm)	C (mm)	D (mm)
4	229	190,5	100
6	255	241,5	150



Diâmetro (pol)	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)	F (mm)	G (mm)
4	520	550	130	370	210	350	240
6	520	550	160	400	230	390	270

Instalação



Referência	Diâmetro
PRO 1268-04	4"
PRO 1268-06	6"