

Válvula de Alívio Flangeada UL/FM mod. 108FC

A válvula de Alívio flangeada alivia automaticamente o excesso de pressão de descarga da bomba de incêndio, para evitar que a pressão exceda a classificação dos componentes do sistema de incêndio.



Especificações Técnicas:

- Limita a pressão máxima de descarga da bomba.
- Abre rapidamente; mantém a pressão dentro de limites próximos.
- Ajustável 60-180 psi ou 100-300 psi.
- Válvula principal operada por piloto.
- O ajuste de pressão é ajustável com um único parafuso.
- Testado em fábrica e pré-definido para suas necessidades.
- Aprovado UL (Underwrites Laboratories) e FM (Factory Mutual)
- Diâmetros disponíveis de 3" - 8"
- Flange ANSI Classe 150, Classe 300 e 300 entrada x 150.

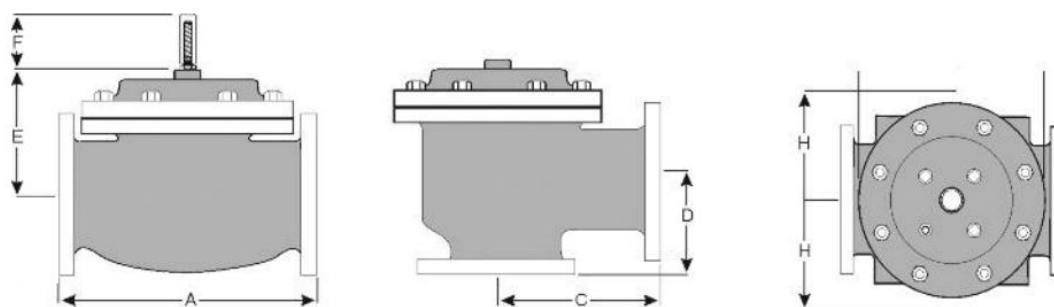
Características de construção:

- TEMPERATURA OPERACIONAL DO FLUIDO ALCANCE - Buna-N 32 ° F a 180 ° F * EPDM 32 ° F a 230 ° F *
- Corpo - Ferro de duto - revestido com epóxi (padrão)
 - Cast Steel - revestido com epóxi
 - Aço inoxidável
 - Níquel-alumínio Bronze
- Anel do assento:
 - Bronze (padrão)
 - aço inoxidável (opcional)
 - Níquel -alumínio Bronze (opcional)
- Haste: Aço inoxidável (padrão)
- Diafragma: Buna-N reforçada com nylon
- Assento do disco: Buna-N *

- Piloto: Bronze (padrão)
- Tubing / Fittings: Bronze / Brass (padrão)

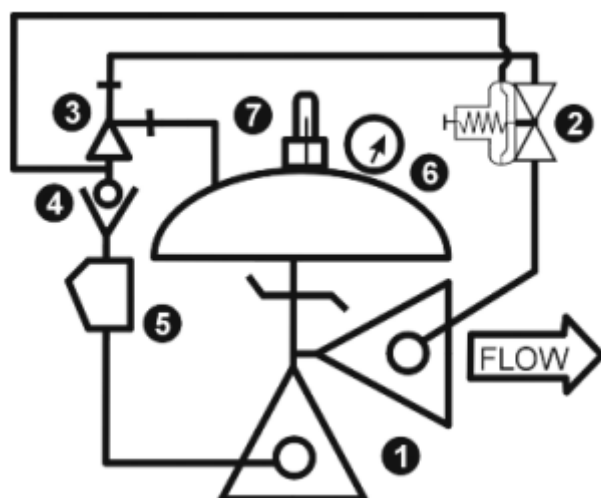
Diâmetro da válvula	Vazão máxima da bomba (gpm)	Pressão máxima (psi)
3"	500	300 (UL) 175 (FM)
4"	1000	300 (UL) 175 (FM)
6"	2500	300 (UL) 175 (FM)
8"	5000	175 (UL e FM)

Dimensões



DIM	FLANGES	DN80	DN100	DN150	DN200
A	150#	305	381	451	645
	300#	324	397	473	670
	300#X150#	324	397	473	670
C ANGLE	150#	152	191	254	322
	300#	162	198	267	335
	300#X150#	162	198	254	322
D ANGLE	150#	102	140	152	203
	300#	111	148	165	216
	300#X150#	111	148	165	216
E	ALL	165	203	254	302
F	ALL	98	98	98	162
H	ALL	279	305	330	356

Esquemático



Instalação

