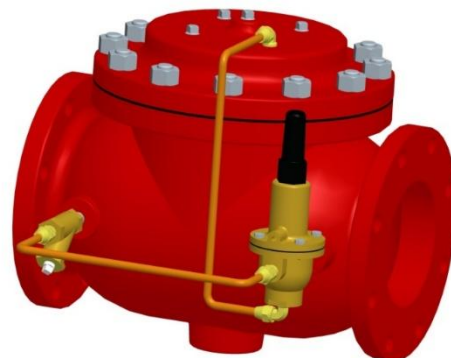


Válvula Redutora de Pressão mod. 129FC

As válvulas redutoras de pressão do modelo 129FC para o sistema de incêndio reduzem automaticamente a alta pressão na linha de incêndio para uma pressão que pode ser facilmente manipulada pelos componentes da linha.



Especificações Técnicas:

- Mantém pressão de descarga constante, apesar das variações na demanda ou na pressão de entrada.
- Elimina queda de pressão
- Ajustes de pressão de 50-165 psi
- Totalmente operado pela pressão da linha; nenhuma fonte de energia externa é requerida
- Facilmente limpa, reparo e ajuste sem remoção da linha
- Aprovada UL (Underwriters Laboratories, número de controle 18S5)
- O conjunto de diafragma montado para cima e o fundo são as únicas partes móveis da válvula principal
- Listado UL / ULC para serviço de controle de pressão em diâmetros de 1,5 "a 8", na configuração de globo ou ângulo
- Montagem horizontal ou vertical em todos os tamanhos
- Flanges ANSI Classe 150 ou Classe 300
- Configuração com extremidades ranhuradas disponível em 1.5 "até 6"
- Configuração de parafusos disponível em 1.5 ", 2", 2.5 "e 3"
- Testada de fábrica
- Pressão máxima de trabalho: 250 psi

Características de construção:

➤ TEMPERATURA DO FLUIDO:

- Buna-N 0 ° C a 82,22 ° C *
- EPDM 0 ° C a 110 ° C *

➤ MATERIAIS

Corpo:

- Ferro Ductil - revestido com epóxi (padrão)

Aço fundido - revestido com epóxi

Anel do assento: Bronze (padrão)

Haste: Aço inoxidável (padrão)

Mola: Aço inoxidável (padrão)

Diafragma: Buna-N reforçada com nylon

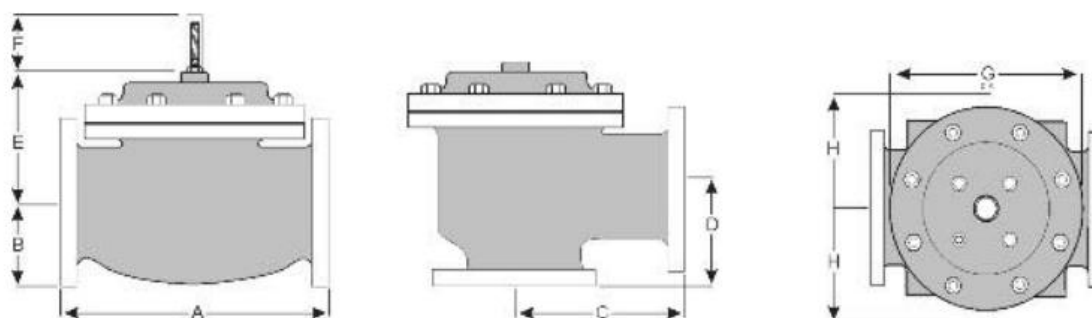
Piloto de redução de pressão: Bronze (padrão)

Tubing / Conexões: Cobre / Latão (padrão)

Vazões

Diâmetro da válvula	Vazão máxima (gpm)
1.1/2"	115
2"	210
2.1/2"	300
3"	460
4"	800
5"	1800
8"	3100

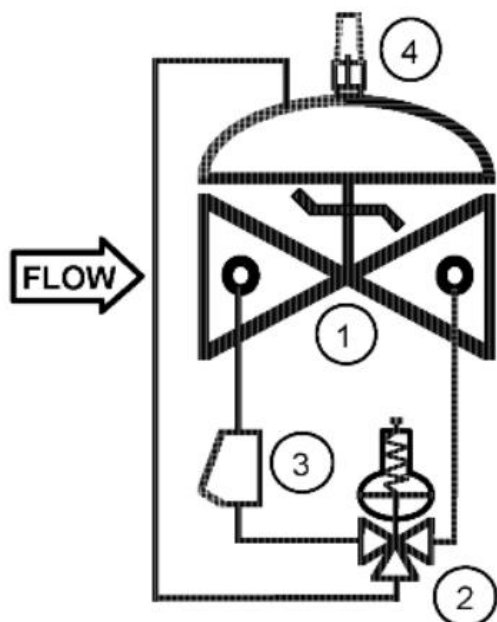
Dimensões



METRIC DIMENSIONS - M.M.

DIM	END CONN.	DN40	DN50	DN65	DN80	DN100	DN150	DN200
A	SCREWED	222	251	267	330	—	—	—
	GROOVED	222	251	267	330	387	508	—
	150# FLGD	216	238	267	305	381	451	645
	300# FLGD	222	251	283	324	397	473	670
B	SCREWED	37	43	48	57	—	—	—
	GROOVED	25*	30	37	44	57	—	—
	150# FLGD	59-64	76	89	95	114	140	171
	300# FLGD	67-78	83	95	105	127	159	191
C ANGLE	SCREWED	111	121	152	165	—	—	—
	GROOVED	111*	121	152	165	194	—	—
	150# FLGD	108	121	152	152	191	254	322
	300# FLGD	111	127	162	162	198	267	335
D ANGLE	SCREWED	79	98	102	114	—	—	—
	GROOVED	79*	98	102	114	143	—	—
	150# FLGD	76	98	102	102	140	152	203
	300# FLGD	79	105	111	111	148	165	216
E	ALL	171	171	200	197	248	292	368
F	ALL	98	98	98	98	98	98	162
G	ALL	152	171	195	222	298	356	533
H	ALL	254	279	279	279	305	330	356

Esquemático



Instalação

Fire Main Header

