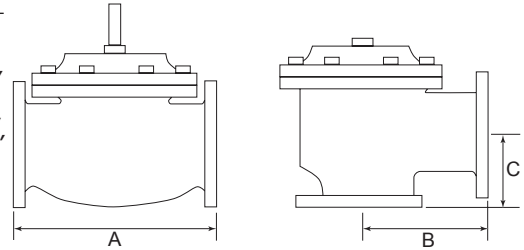


Válvula de regulação de pressão

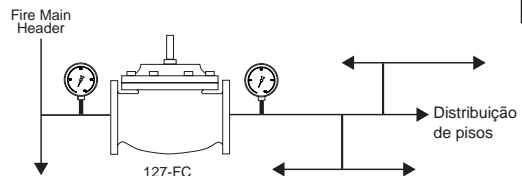
1273FC

Características técnicas

- **Diâmetros nominais:**
Estilo em linha ou angular da classe 150: DN80/3", DN100/4", DN150/6" e DN200/8".
Estilo em linha ou angular da classe 300: DN80/3", DN100/4", DN150/6" e DN200/8".
- **Dados de pressão:**
Válvula da classe 150: pressão máxima de entrada de 12,1 bar (175 psi). A pressão de saída pode ser reduzida para valores entre 4,1 bar (60 psi) e 11,4 bar (165 psi).
Válvula da classe 300: pressão máxima de entrada de 20,7 bar (300 psi). A pressão de saída pode ser reduzida para valores entre 4,1 bar (60 psi) e 11,4 bar (165 psi).
- **Acabamento:** Revestimento interior e exterior com resina epoxy.
- **Ligações:** Flangeada em conformidade com ANSI B16.42 Classe 150 e Classe 300.
- **Especificações:** Listada UL a uma pressão máxima de entrada de 12,1 bar (175 psi) para dimensões das válvulas de DN80/3", DN100/4", DN150/6".



Instalação recomendada



Válvulas de pressão

Válvula de regulação de pressão - 1273F

Dados Físicos

Estilo da Válvula	Pressão máxima (bar/psi)	Dimensão nominal		Dimensões (mm / poleg.)			Flange	Referência	Caudal máximo da bomba (lpm/gpm)	Gama de potência	Peso (kg/lb)
		SI	US	A	B	C					
Esférica	12.1 / 175	DN80	3"	305 / 12.0	n/a	n/a	ANSI Classe 150	1273FC3G150	1893 / 500	9.6 - 86	36.5 / 80
		DN100	4"	381 / 15.0	n/a	n/a	ANSI Classe 150	1273FC4G150	3785 / 1000	20 - 180	68 / 150
		DN150	6"	451 / 17.8	n/a	n/a	ANSI Classe 150	1273FC6G150	9464 / 2500	45 - 405	134 / 295
		DN200	8"	645 / 25.4	n/a	n/a	ANSI Classe 150	1273FC8G150*	18927 / 5000	76 - 684	181 / 399
	20.7 / 300	DN80	3"	324 / 12.8	n/a	n/a	ANSI Classe 300	1273FC3G300	1893 / 500	9.6 - 86	36.5 / 80
		DN100	4"	397 / 15.6	n/a	n/a	ANSI Classe 300	1273FC4G300	3785 / 1000	20 - 180	68 / 150
DN150		6"	473 / 18.6	n/a	n/a	ANSI Classe 300	1273FC6G300	9464 / 2500	45 - 405	134 / 295	
Angular	12.1 / 175	DN80	3"	n/a	152 / 6.0	102 / 4.0	ANSI Classe 150	1273FC3A150	1893 / 500	14 - 126	36.5 / 80
		DN100	4"	n/a	191 / 7.5	140 / 5.5	ANSI Classe 150	1273FC4A150	3785 / 1000	27 - 243	68 / 150
		DN150	6"	n/a	254 / 10.0	152 / 6.0	ANSI Classe 150	1273FC6A150	9464 / 2500	65 - 585	134 / 295
		DN200	8"	n/a	322 / 13.7	203 / 8.0	ANSI Classe 150	1273FC8A150*	18927 / 5000	100 - 900	181 / 399
	20.7 / 300	DN80	3"	n/a	162 / 6.4	111 / 4.4	ANSI Classe 300	1273FC3A300	1893 / 500	14 - 126	36.5 / 80
		DN100	4"	n/a	198 / 5.5	148 / 5.8	ANSI Classe 300	1273FC4A300	3785 / 1000	27 - 243	68 / 150
DN150		6"	n/a	267 / 6.0	165 / 6.5	ANSI Classe 300	1273FC6A300	9464 / 2500	65 - 585	134 / 295	

* Nenhuma Listada UL

Válvula de regulação de pressão - 1273FC Materiais

Item	Descrição	Material	Especificação
1	Corpo	Ferro macio	ASTM A536 65-45-12
2	Tampa	Ferro macio	ASTM A536 65-45-12
3	Anilha da sede	Bronze fundido	ASTM B62
4	Fuso	Aço inoxidável	AISI 303, com manga Derlin
5	Mola	Aço inoxidável	AISI 302
6	Corpo móvel	Ferro macio	ASTM A536 65-45-12
7	Retentor do disco da sede	Ferro macio	ASTM A536 65-45-12
8	Casquilho superior do fuso	Bronze	ASTM B438
9	Piloto	Bronze	ASTM B62
10	Disco da sede	Buna-N (borracha nitrilo)	

Esquemático

- 1 - Válvula de controlo básico Modelo 65
- 2 - Piloto Modelo 1340FC
- 3 - Ejetor Modelo 126
- 4 - Filtro Modelo 159
- 5 - Dispositivo indicador visual Modelo 155

