

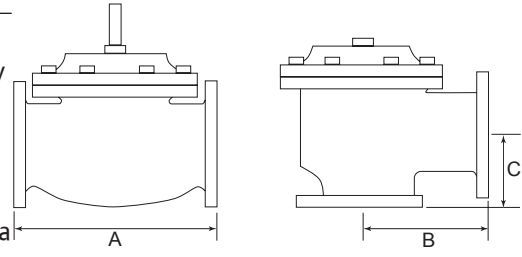


Válvula reguladora de presión

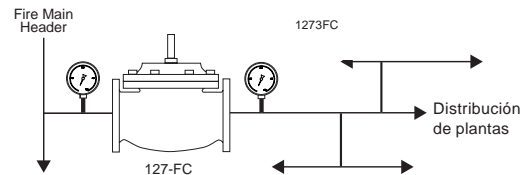
1273FC

Características técnicas

- **Diámetros nominales:**
En línea o angular, clase 150: DN80/3", DN100/4", DN150/6" y DN200/8".
En línea o angular, clase 300: DN80/3", DN100/4", DN150/6" y DN200/8".
- **Datos de presión:**
Válvula de la clase 150: 12,1 bar (175 psi) de presión de entrada máxima. La presión de salida puede reducirse a valores entre 4,1 bar (60 psi) y 11,4 bar (165 psi).
Válvula de la clase 300: 20,7 bar (300 psi) de presión de entrada máxima. La presión de salida puede reducirse a valores entre 4,1 bar (60 psi) y 11,4 bar (165 psi).
- **Acabado:** Revestimiento epoxídico interior y exterior.
- **Conexiones:** Bridas según norma ANSI B16.42 Clase 150 y Clase 300.
- **Especificaciones:** Aprobación UL para presiones máximas de entrada de 12,1 bar (175 psi) y válvulas de medidas DN80/3", DN100/4", DN150/6".



Se recomienda esta Instalación



Válvulas reguladoras de presión

Válvula reguladora de presión - 1273FC

Características físicas

Tipo de construcción	Presión máx. (bar/psi)	Medida nominal		Dimensiones (mm / pulg.)			Brida	Referencia	Caudal máx. de la bomba (l/min/gpm)	Rango del Cv	Peso (kg/lb)
		Métrica	pulg.	A	B	C					
En línea	12.1 / 175	DN80	3"	305 / 12.0	n/d	n/d	ANSI Clase 150	1273FC3G150	1893 / 500	9.6 - 86	36.5 / 80
		DN100	4"	381 / 15.0	n/d	n/d	ANSI Clase 150	1273FC4G150	3785 / 1000	20 - 180	68 / 150
		DN150	6"	451 / 17.8	n/d	n/d	ANSI Clase 150	1273FC6G150	9464 / 2500	45 - 405	134 / 295
		DN200	8"	645 / 25.4	n/d	n/d	ANSI Clase 150	1273FC8G150*	18927 / 5000	76 - 684	181 / 399
	20.7 / 300	DN80	3"	324 / 12.8	n/d	n/d	ANSI Clase 300	1273FC3G300	1893 / 500	9.6 - 86	36.5 / 80
		DN150	6"	473 / 18.6	n/d	n/d	ANSI Clase 300	1273FC6G300	9464 / 2500	45 - 405	134 / 295
Angular	12.1 / 175	DN80	3"	n/d	152 / 6.0	102 / 4.0	ANSI Clase 150	1273FC3A150	1893 / 500	14 - 126	36.5 / 80
		DN100	4"	n/d	191 / 7.5	140 / 5.5	ANSI Clase 150	1273FC4A150	3785 / 1000	27 - 243	68 / 150
		DN150	6"	n/d	254 / 10.0	152 / 6.0	ANSI Clase 150	1273FC6A150	9464 / 2500	65 - 585	134 / 295
		DN200	8"	n/d	322 / 13.7	203 / 8.0	ANSI Clase 150	1273FC8A150*	18927 / 5000	100 - 900	181 / 399
	20.7 / 300	DN80	3"	n/d	162 / 6.4	111 / 4.4	ANSI Clase 300	1273FC3A300	1893 / 500	14 - 126	36.5 / 80
		DN100	4"	n/d	198 / 5.5	148 / 5.8	ANSI Clase 300	1273FC4A300	3785 / 1000	27 - 243	68 / 150
		DN150	6"	n/d	267 / 6.0	165 / 6.5	ANSI Clase 300	1273FC6A300	9464 / 2500	65 - 585	134 / 295

* Ningún Aprobación UL

Válvula reguladora de presión - 1273FC

Materiales

Elemento	Descripción	Material	Especificación
1	Cuerpo	Hierro dúctil	ASTM A536 65-45-12
2	Tapa	Hierro dúctil	ASTM A536 65-45-12
3	Anillo de asiento	Bronce fundido	ASTM B62
4	Husillo	Acero inoxidable	AISI 303, con camisa Derlin
5	Resorte	Acero inoxidable	AISI 302
6	Carrete	Hierro dúctil	ASTM A536 65-45-12
7	Prisionero del disco del asiento	Hierro dúctil	ASTM A536 65-45-12
8	Casquillo superior del husillo	Bronce	ASTM B438
9	Piloto	Bronce	ASTM B62
10	Disco del asiento	Buna-N	

Esquema

- 1 - Válvula de control básicos Modelo 65
- 2 - Piloto Modelo 1340FC
- 3 - Eyectador Modelo 126
- 4 - Filtro en Y Modelo 159
- 5 - Dispositivo indicador visual Modelo 155

