

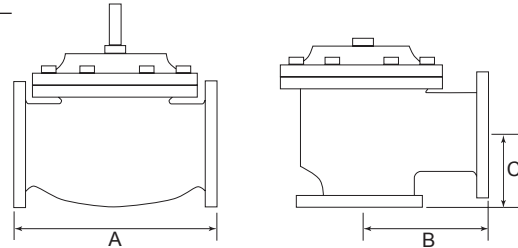
Druckregelventil

1273FC

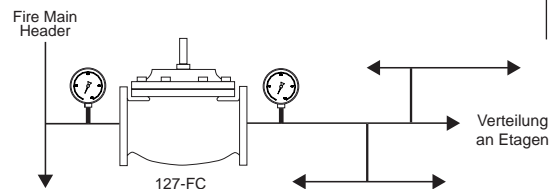
Druckventile

Technische Eigenschaften

- **Lieferbare Größen (nominal):**
Klasse 150, kugel- oder winkelförmig: DN80/3", DN100/4", DN150/6" und DN200/8".
Klasse 300, kugel- oder winkelförmig: DN80/3", DN100/4", DN150/6" und DN200/8".
- **Druckdaten:**
Ventil Klasse 150: 12,1 bar (175 psi) max. Einlassdruck. Der Auslassdruck kann reduziert werden auf zwischen 4,1 bar (60 psi) und 11,4 bar (165 psi).
Ventil Klasse 300: 20,7 bar (300 psi) max. Einlassdruck. Der Auslassdruck kann reduziert werden auf zwischen 4,1 bar (60 psi) und 11,4 bar (165 psi).
- **Ausführung:** innen und außen mit Epoxydharz beschichtet.
- **Anschlüsse:** geflanscht, gemäß ANSI B16.42 Klasse 150 und Klasse 300.
- **Spezifikationen:** von UL gelistet mit max. Einlassdruck von 12,1 bar (175 psi) für Ventilgrößen DN80/3", DN100/4", DN150/6".



Empfohlene Installation



Druckregelventil - 1273FC

Technische Daten

Ventiltyp	Max. Druck (bar/psi)	Nominale Größe		Maße (mm/Zoll)			Flansch	Referenz	Max. Durchfluss d. Pumpe (l/min./gpm.)	Cv Bereich	Gewicht (kg/lb)
		SI	US	A	B	C					
Kugelförmig	12.1 / 175	DN80	3"	305 / 12.0	k/A	k/A	ANSI Klasse 150	1273FC3G150	1893 / 500	9.6 - 86	36.5 / 80
		DN100	4"	381 / 15.0	k/A	k/A	ANSI Klasse 150	1273FC4G150	3785 / 1000	20 - 180	68 / 150
		DN150	6"	451 / 17.8	k/A	k/A	ANSI Klasse 150	1273FC6G150	9464 / 2500	45 - 405	134 / 295
	20.7 / 300	DN200	8"	645 / 25.4	k/A	k/A	ANSI Klasse 150	1273FC8G150*	18927 / 5000	76 - 684	181 / 399
		DN80	3"	324 / 12.8	k/A	k/A	ANSI Klasse 300	1273FC3G300	1893 / 500	9.6 - 86	36.5 / 80
		DN100	4"	397 / 15.6	k/A	k/A	ANSI Klasse 300	1273FC4G300	3785 / 1000	20 - 180	68 / 150
Winkel	12.1 / 175	DN150	6"	473 / 18.6	k/A	k/A	ANSI Klasse 300	1273FC6G300	9464 / 2500	45 - 405	134 / 295
		DN80	3"	k/A	152 / 6.0	102 / 4.0	ANSI Klasse 150	1273FC3A150	1893 / 500	14 - 126	36.5 / 80
		DN100	4"	k/A	191 / 7.5	140 / 5.5	ANSI Klasse 150	1273FC4A150	3785 / 1000	27 - 243	68 / 150
	20.7 / 300	DN150	6"	k/A	254 / 10.0	152 / 6.0	ANSI Klasse 150	1273FC6A150	9464 / 2500	65 - 585	134 / 295
		DN200	8"	k/A	322 / 13.7	203 / 8.0	ANSI Klasse 150	1273FC8A150*	18927 / 5000	100 - 900	181 / 399
		DN80	3"	k/A	162 / 6.4	111 / 4.4	ANSI Klasse 300	1273FC3A300	1893 / 500	14 - 126	36.5 / 80
DN100	4"	k/A	198 / 5.5	148 / 5.8	ANSI Klasse 300	1273FC4A300	3785 / 1000	27 - 243	68 / 150		
DN150	6"	k/A	267 / 6.0	165 / 6.5	ANSI Klasse 300	1273FC6A300	9464 / 2500	65 - 585	134 / 295		

* Keine UL gelistet

Druckregelventil - 1273FC

Materialliste

Position	Beschreibung	Material	Spezifikation
1	Gehäuse	Sphäroguss	ASTM A536 65-45-12
2	Gehäusekappe	Sphäroguss	ASTM A536 65-45-12
3	Dichtungsring	Bronzeguss	ASTM B62
4	Spindel	Edelstahl	AISI 303, mit Derlin Hülse
5	Feder	Edelstahl	AISI 302
6	Kolben	Sphäroguss	ASTM A536 65-45-12
7	Arretierung Scheibendichtung	Sphäroguss	ASTM A536 65-45-12
8	Buchse obere Spindel	Bronze	ASTM B438
9	Steuerung	Bronze	ASTM B62
10	Dichtung Scheibe	Buna-N	

Schematische

- 1 - Modell 65 Regelventile
- 2 - Modell 1340FC Pilot
- 3 - Modell 126 Auswerfer
- 4 - Modell 159 Filter
- 5 - Modell 155 optische Anzeige-Gerät

