

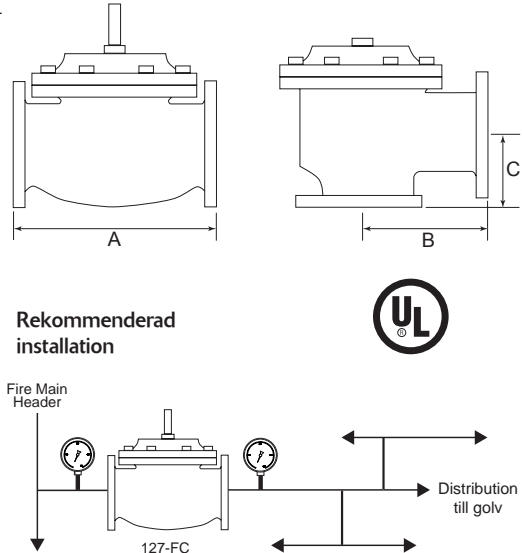


Tryckreduceringsventil

1273FC

Tekniska egenskaper

- **Tillgängliga dimensioner:** Klass 150-ventil med rakt eller vinklat genomlopp DN80/3", DN100/4", DN150/6" och DN200/8". Klass 300-ventil med rakt eller vinklat genomlopp DN80/3", DN100/4", DN150/6" och DN200/8".
- **Tryckdata:**
Klass150-ventil: 12,1 bar (175 psi) maximalt inloppstryck. Utloppstrycket kan reduceras till mellan 4,1 bar (60 psi) och 11,4 bar (165 psi).
Klass 300-ventil: 20,7 bar (300 psi) maximalt inloppstryck. Utloppstrycket kan reduceras till mellan 4,1 bar (60 psi) och 11,4 bar (165 psi).
- **Ytbehandling:** In- och utvändigt epoxybehandlad.
- **Anslutningar:** Flänsar enligt ANSI B16.42 Klass 150 och Klass 300.
- **Egenskaper:** UL-listad till ett maximalt inloppstryck av 12,1 bar (175 psi) för dimension DN80/3", DN100/4", DN150/6".



Tryckreduceringsventil - 1273FC

Teknikfakta

Ventil- typ	Max. tryck (bar/psi)	DN		Mått (mm / tum)			Fläns	Referens	Max. pumpflöde (lpm/gpm)	Cv- område	Vikt (kg / lb)
		Metrisk	tum	A	B	C					
Rak	12.1 / 175	DN80	3"	305 / 12.0	n/a	n/a	ANSI Class 150	1273FC3G150	1893 / 500	9.6 - 86	36.5 / 80
		DN100	4"	381 / 15.0	n/a	n/a	ANSI Class 150	1273FC4G150	3785 / 1000	20 - 180	68 / 150
		DN150	6"	451 / 17.8	n/a	n/a	ANSI Class 150	1273FC6G150	9464 / 2500	45 - 405	134 / 295
		DN200	8"	645 / 25.4	n/a	n/a	ANSI Class 150	1273FC8G150*	18927 / 5000	76 - 684	181 / 399
	20.7 / 300	DN80	3"	324 / 12.8	n/a	n/a	ANSI Class 300	1273FC3G300	1893 / 500	9.6 - 86	36.5 / 80
		DN100	4"	397 / 15.6	n/a	n/a	ANSI Class 300	1273FC4G300	3785 / 1000	20 - 180	68 / 150
DN150		6"	473 / 18.6	n/a	n/a	ANSI Class 300	1273FC6G300	9464 / 2500	45 - 405	134 / 295	
Vinkel	12.1 / 175	DN80	3"	n/a	152 / 6.0	102 / 4.0	ANSI Class 150	1273FC3A150	1893 / 500	14 - 126	36.5 / 80
		DN100	4"	n/a	191 / 7.5	140 / 5.5	ANSI Class 150	1273FC4A150	3785 / 1000	27 - 243	68 / 150
		DN150	6"	n/a	254 / 10.0	152 / 6.0	ANSI Class 150	1273FC6A150	9464 / 2500	65 - 585	134 / 295
		DN200	8"	n/a	322 / 13.7	203 / 8.0	ANSI Class 150	1273FC8A150*	18927 / 5000	100 - 900	181 / 399
	20.7 / 300	DN80	3"	n/a	162 / 6.4	111 / 4.4	ANSI Class 300	1273FC3A300	1893 / 500	14 - 126	36.5 / 80
		DN100	4"	n/a	198 / 5.5	148 / 5.8	ANSI Class 300	1273FC4A300	3785 / 1000	27 - 243	68 / 150
		DN150	6"	n/a	267 / 6.0	165 / 6.5	ANSI Class 300	1273FC6A300	9464 / 2500	65 - 585	134 / 295

* UL Listed ej

Tryckreduceringsventil - 1273FC Materiallista

Nr	Beskrivning	Material	Specifikation
1	Ventilhus	Segjärn	ASTM A536 65-45-12
2	Lock	Segjärn	ASTM A536 65-45-12
3	Säte	Gjuten brons	ASTM B62
4	Spindel	Rfr. stål	AISI 303, Derlin Sleeved
5	Fjäder	Rfr. stål	AISI 302
6	Spole	Segjärn	ASTM A536 65-45-12
7	Klaffhållare	Segjärn	ASTM A536 65-45-12
8	Övre spindelbuskning	Brons	ASTM B438
9	Styrventil	Brons	ASTM B62
10	Sätesklaff	Buna-N	

Schematisk

- 1 - Modell 65 Kontrollventil
- 2 - Modell 1340FC Pilot
- 3 - Modell 126 Ejector
- 4 - Modell 159 Y-Filter
- 5 - Modell 155 Visuell indikator

