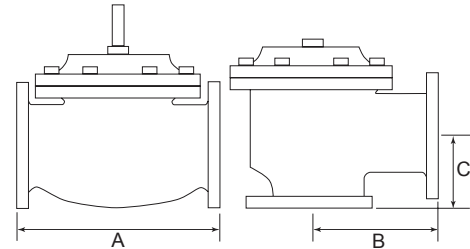


Valvola di controllo della pressione

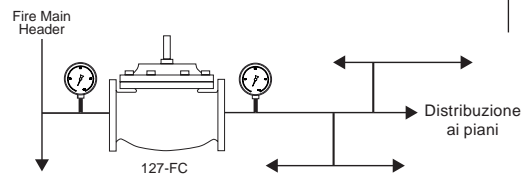
1273FC

Caratteristiche tecniche

- **Diametri disponibili:**
Classe 150 in linea o a squadra: DN80/3", DN100/4", DN150/6" e DN200/8".
Classe 300 in linea o a squadra: DN80/3", DN100/4", DN150/6" e DN200/8".
- **Dati sulla pressione:**
Valvola classe 150: Pressione massima d'ingresso 12,1 bar (175 psi). La pressione di uscita può essere ridotta tra 4,1 bar (60 psi) e 11,4 bar (165 psi).
Valvola della classe 300: Pressione massima d'ingresso 20,7 bar (300 psi). La pressione di uscita può essere ridotta tra 4,1 bar (60 psi) e 11,4 bar (165 psi).
- **Finitura:** Rivestimento in resina epossidica all'interno e all'esterno.
- **Attacchi:** Flangiati conformemente alla norma ANSI B16.42 classe 150 e classe 300.
- **Specifiche:** Listata UL a una pressione massima d'ingresso di 12,1 bar (175 psi) per i diametri DN80/3", DN100/4", DN150/6".



Installazione consigliata



Valvole di pressione

Valvola di controllo della pressione - 1273FC

Caratt. fisiche

Tipo di valvola	Pressione max. (bar/psi)	Diametro nominale		Dimensioni (mm / pollici)			Flangia	Riferimento	Max. portata pompa (l/min-g/min.)	Interv. valv. contr.	Peso (kg/lb)
		SI	USA	A	B	C					
In linea	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
		DN150	6"	473 / 18.6	n/a	n/a	ANSI classe 300	1273FC6G300	9464 / 2500	45 - 405	134 / 295
Ad angolo	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
		DN150	6"	n/a	267 / 6.0	165 / 6.5	ANSI classe 300	1273FC6A300	9464 / 2500	65 - 585	134 / 295

* Nessun Listata UL

Valvola di controllo della pressione - 1273FC

Materiali

Art.	Descrizione	Materiale	Specifica
1	Corpo	Ferro duttile	ASTM A536 65-45-12
2	Coperchio	Ferro duttile	ASTM A536 65-45-12
3	Anello della sede	Fusione di bronzo	ASTM B62
4	Asta	Acciaio inossidabile	AISI 303, con manicotto in Derlin
5	Molla	Acciaio inossidabile	AISI 302
6	Bobina	Ferro duttile	ASTM A536 65-45-12
7	Fermo del disco della sede	Ferro duttile	ASTM A536 65-45-12
8	Boccola dell'asta superiore	Bronzo	ASTM B438
9	Meccanismo pilota	Bronzo	ASTM B62
10	Disco della sede	Buna N	

Schema

- 1 - Valvola di controllo di base Modello 65
- 2 - Pilota Modello 1340FC
- 3 - Espulsore Modello 126
- 4 - Filtro a Y Modello 159
- 5 - Dispositivo indicatore visivo Modello 155

