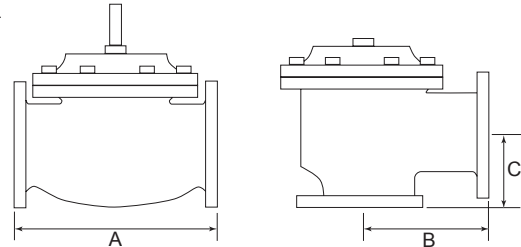


Soupape de sécurité

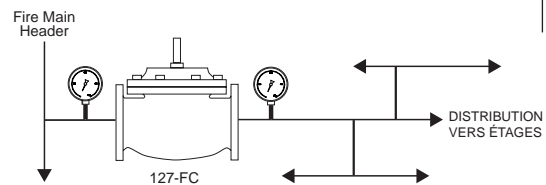
1273FC

Caractéristiques techniques

- **Dimensions (nominales) :**
Horizontal ou d'équerre de classe 150 : DN80/3", DN100/4", DN150/6" et DN200/8".
Horizontal ou d'équerre de classe 300 : DN80/3", DN100/4", DN150/6" et DN200/8".
- **Pression :**
Vanne de classe 150 : pression d'entrée maximum : 12,1 bar (175 psi). La pression de sortie peut être réduite à de 4,1 bar (60 psi) à 11,4 bar (165 psi).
Soupape de classe 300 : pression d'entrée maximum : 20,7 bar (300 psi). La pression de sortie peut être réduite à de 4,1 bar (60 psi) à 11,4 bar (165 psi).
- **Finition :** peinture époxy à l'intérieur et à l'extérieur.
- **Connexions :** à bride, conforme à la norme ANSI B16.42 de classe 150 et 300.
- **Spécifications :** listé UL pour une pression d'entrée maximum de 12,1 bar (175 psi) pour des vannes de DN80/3", DN100/4" et DN150/6".



Installation recommandée



Vannes de régulation

Soupape de sécurité - 1273FC

Données physiques

Type de soupape	Pression maxi. (bar/psi)	Taille nominale		Dimensions (mm / inch)			Bride	Référence	Max. débit pompe (lpm/gpm)	Coefficient de réglage	Poids (kg/lbs)	
		SI	US	A	B	C						
Horizontal	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	
	20.7 / 300	DN200	8"	645 / 25.4	n/a	n/a	ANSI, classe 150	1273FC8G150*	18927 / 5000	76 - 684	181 / 399	
		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	
D'équerre	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	
	20.7 / 300	DN200	8"	n/a	322 / 13.7	203 / 8.0	ANSI, classe 150	1273FC8A150*	18927 / 5000	100 - 900	181 / 399	
		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

* Pas d'approbation UL

Soupape de sécurité - 1273FC

Matériaux

Article	Description	Matériau	Spécification
1	Corps	Fer ductile	ASTM A536 65-45-12
2	Couvercle	Fer ductile	ASTM A536 65-45-12
3	Bague du siège	Bronze moulé	ASTM B62
4	Tige	Acier inoxydable	AISI 303, manchon en Derlin
5	Ressort	Acier inoxydable	AISI 302
6	Tiroir cylindrique	Fer ductile	ASTM A536 65-45-12
7	Dispositif de retenue du disque du siège	Fer ductile	ASTM A536 65-45-12
8	Douille de la tige supérieure	Bronze	ASTM B438
9	Pilote	Bronze	ASTM B62
10	Disque du siège	Caoutchouc GR-N	

Schématique

- 1 - Vanne de contrôle basic Modèle 65
- 2 - Pilote Modèle 1340FC
- 3 - Éjecteur Modèle 126
- 4 - Filtre Y Modèle 159
- 5 - Dispositif indicateur visuel Modèle 155

