

Description

Type	Soupape de sûreté
Raccordements	Filetage GAZ / NPT
Gamme	PN-40
Matériaux	INOX 316 L
Plage de température	-10 à +350°C
Pour cryogénie jusqu'à	-196°C

Normes

Calcul	EN-4126-1 / 7
Construction	EN-12516-1, EN-4126-1 / 7
	DIN 259 and ANSI B2.1
Matériaux	EN
Inspection	EN-4126-1 / 7

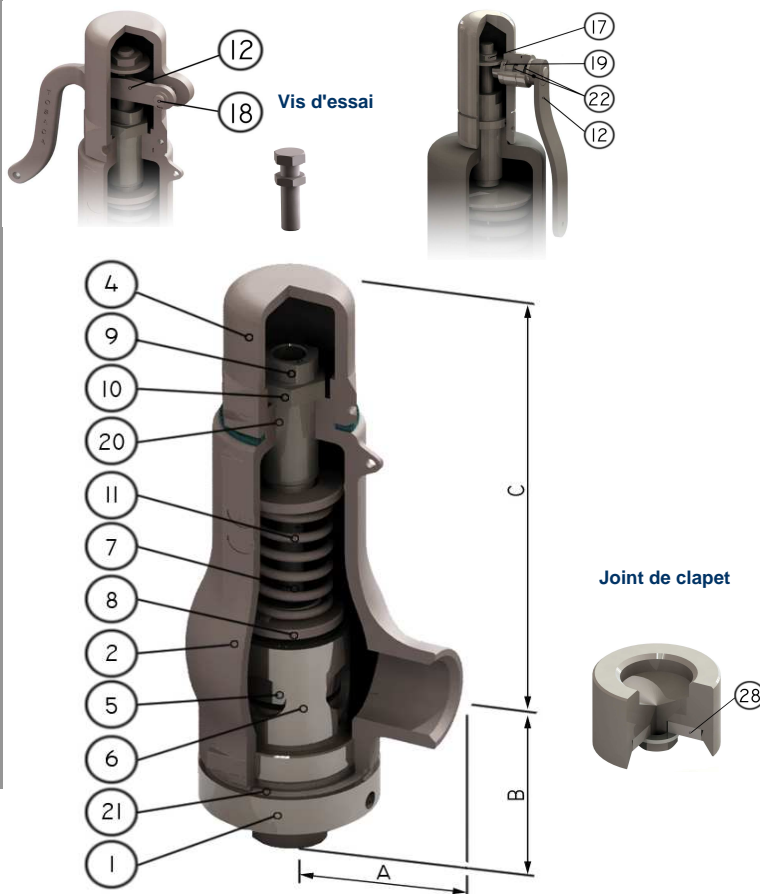
Construction et matériaux

Item	Description	Matériaux	
		Standard	Cryogénie
1	Buse	AISI 316 L	AISI 316 L
2	Corps	SA 351 CF-3M	SA 351 CF-3M
4	Bouchon	SA 351 CF 8	SA 351 CF 8
5	Clapet	AISI 316 L	AISI 316 L
6	Guide	AISI 316 L	AISI 316 L
7	Tige	AISI 316 L	AISI 316 L
8	Coupelle	AISI 303	AISI 303
9	Vis de réglage	AISI 303	AISI 303
10	Ecrou vis réglage	AISI 303	AISI 303
11	Ressort	AISI 303	17 / 7PH
12	Levier	SA 351 CF 8	SA 351 CF 8
17	Ecrou de tige	AISI 316 L	AISI 316 L
18	Axe du levier	AISI 303	AISI 303
19	Axe levier étanche	AISI 303	AISI 303
20	Joint	PTFE	PCTFE
21	Joint	PTFE	PCTFE
22	Joint	Viton	PCTFE
28	Joint de clapet	Viton / PTFE	Metal

○ Pièces détachées

Levier Manuel

Levier étanche



Informations techniques

Applications	Vapeurs, gaz et liquides
Pression de service min	0,2 barg
Surpression	10%
Taux de refermeture	Gaz 10%, liquides 20%
Tolérance tarage	± 3%
Coefficients décharge	k= 0,55 pour les gaz k= 0,48 pour les liquides

Dimensions

Entrée	Sortie	Orifice	Section (mm <sup>2</sup> )	A (mm)	B (mm)	C (mm)	Poids (kg)
1/2"	3/4"	13	133	45	57	155	2,2
1/2"	1"	13	133	45	57	155	2,2
3/4"	1"	14	154	45	57	155	2,2
1"	1"	16	201	45	60	155	2,2
1"	1 1/4"	16	201	45	61	155	2,3
1 1/4"	1 1/4"	18	254	45	62	155	2,4
1 1/2"	2"	28	616	62	89	234	4,6
2"	2"	32	804	62	93	234	5,1



0830

94/9/EC ATEX

0163