FICHE TECHNIQUE

Type 800

Bronze

Fileté BSP/NPT

Description

Type	Soupape de sûreté
Raccordements	Fileté BSP / NPT
Gamme	PN-25
Matériaux	Bronze RG 5
	EN 1982 CC491K
Plage de température	-10 à +260ºC

Normes

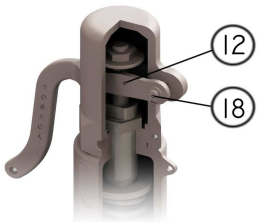
Calculs	EN-4126-1 / 7
Construction	EN-12516-1, EN-4126-1 / 7
	DIN 259 & ANSI B2.1
Matériaux	EN 1503-1-2-3-4
Inspection	EN-4126-1 / 7

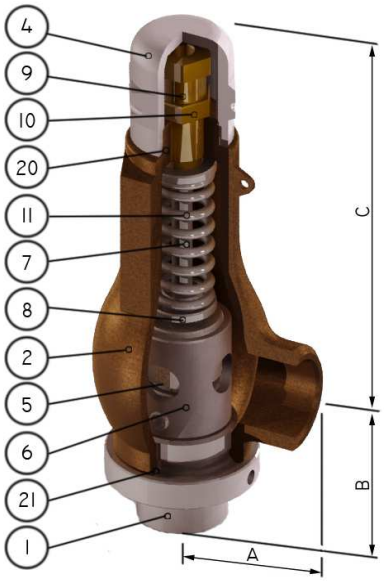
Construction and matériaux

Item	Description	Matériaux	EN
1	Buse	Inox AISI-316L	1.4404
2	Corps	Bronze RG 5	EN 1982
4	Bouchon	Inox A 351 CF 8	1.4408
5 ○	Clapet	Inox AISI-316L	1.4404
6	Guide	Inox AISI-303	1.4305
7	Tige	Laiton	EN 17660
8	Coupelle	Acier	EN 36011
9	Vis de réglage	Laiton	EN 17660
10	Ecrou vis de réglage	Laiton	EN 17660
11 ○	Ressort	Acier	EN 17221
12	Levier	Inox A 351 CF 8	1.4408
18	Axe levier	Inox AISI-303	1.4305
20 ○	Joint	PTFE	PTFE
21 ○	Joint	PTFE	PTFE
28 ○	Joint de clapet	Viton / PTFE	Viton / PTFE

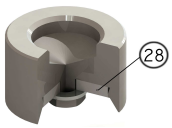
○ Pièces détachées

Levier manuel





Joint de clapet



Informations techniques

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

Dimensions

Entrée	Sortie	Orifice	Section (mm^2)	A (mm)	B (mm)	C (mm)	Poids (kg)
1/2"	3/4"	11	104	38	50	143	1,3
1/2"	1"	13	133	45	57	154	1,7
3/4"	1"	14	154	45	57	154	1,8
1"	1"	16	201	45	60	154	1,8
1 1/2"	2"	28	616	62	89	234	3,8
2"	2"	32	804	62	93	234	3,9