Descripción

Tipo	Válvula de seguridad
Conexiones	Rosca GAS / NPT
Presión nominal	PN-25
Material	Bronce RG 5
	EN 1982 CC491K
Rango de temperatura	-10 a +260ºC

Requerimientos técnicos

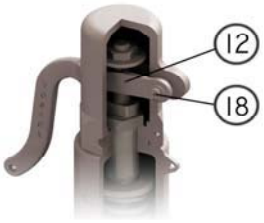
Calculos	EN-4126-1 / 7
Diseño	EN-12516-1, EN-4126-1 / 7
	DIN 259 y ANSI B2.1
Materiales	EN 1503-1-2-3-4
Inspección	EN-4126-1 / 7

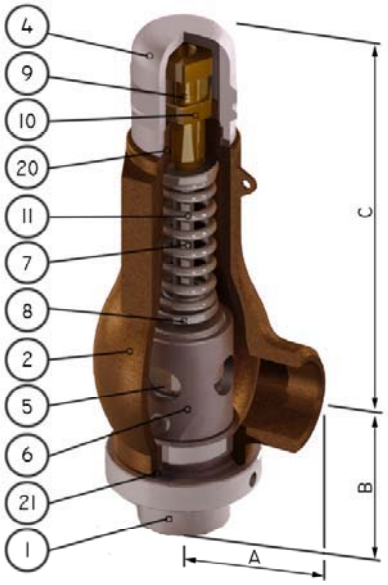
Construcción y materiales

Item	Descripción	Material	EN
1	Tobera	AISI-316L	1.4404
2	Cuerpo principal	Bronce RG 5	EN 1982
4	Cabezal	A 351 CF 8	1.4408
5 ○	Obturador	AISI-316L	1.4404
6	Guia	AISI-303	1.4305
7	Espiga	Latón	EN 17660
8	Platillos	Ac. Carb Zn	EN 36011
9	Tllo. Regulación	Latón	EN 17660
10	Contratuerca	Latón	EN 17660
11 ○	Muelle	Ac carbono	EN 17221
12	Palanca	A 351 CF 8	1.4408
18 ○	Eje palanca	AISI-303	1.4305
20 ○	Junta	PTFE	PTFE
21 ○	Junta	PTFE	PTFE
28 ○	Asiento blando	Viton / PTFE	Viton / PTFE

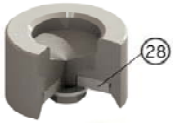
○ Recambios recomendados

Palanca manual
Lifting device





Obturador o-ring
Disc o-ring



Información técnica

Aplicaciones	Vapor , gases y liquidos
Tara mínima	0,2 barg
Sobrepresión	10%
Cierre / blowdown	Gases 10%, liquidos 20%
Tolerancia tara	± 3%
Coeficiente descarga	k= 0,55 para gases k= 0,48 para liquidos

Dimensiones

E	S	Orif	Area (mm^2)	A (mm)	B (mm)	C (mm)	Peso (kg)
1/2"	3/4"	11,5	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

E C A Empresa Registrada 1854/ER/10/01 ISO 9001:2000
E C A Empresa Registrada 152/ER/AP/12/02 97/23/CE
CE 0830