

Descripción

Tipo	Válvula de seguridad
Conexiones	Rosca GAS / NPT
Presión nominal	PN-40 y PN-100
Material	Acero carbono Acero inoxidable
Rango temperaturas	-28°C a +350°C

Requerimientos técnicos

Calculos	EN-4126-1 / 7
Diseño	EN-12516-1, EN-4126-1 / 7
Materiales	EN / ASTM
Inspección	EN-4126-1 / 7 , MSS-SP-55
Tolerancias	EN-4126-1 y ASME UG-126

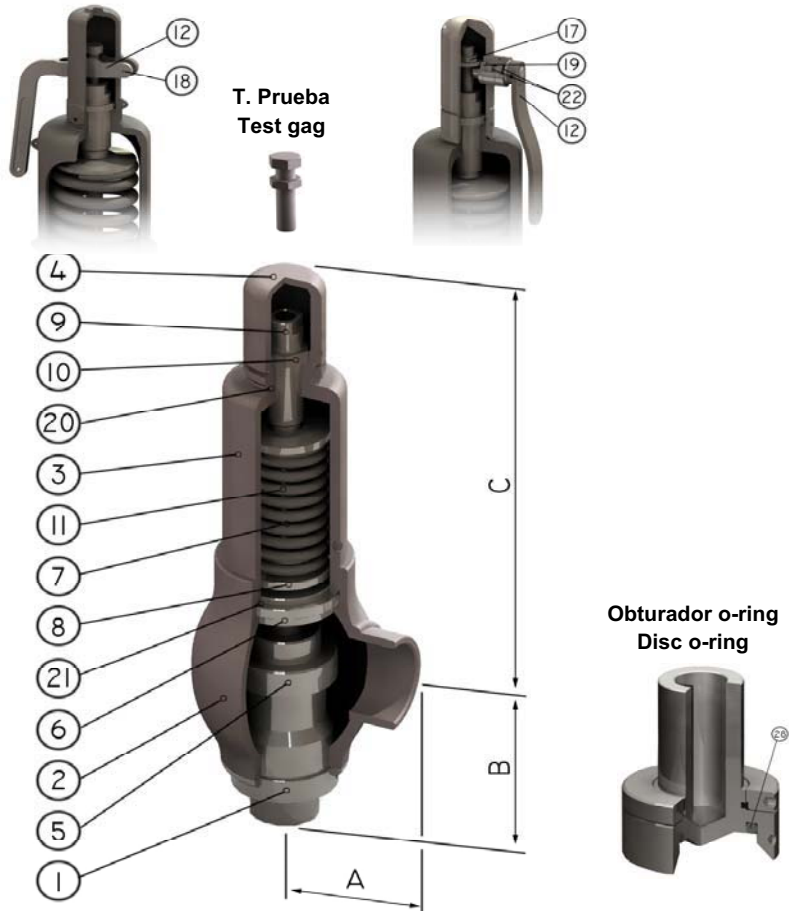
Construcción y materiales

Item	Descripción	Material Ac carbono	Material Inxodable
1	Tobera	AISI-316L	AISI-316L
2	Cuerpo principal	A 160Gr.b	AISI-316L
3	Cpo intermedio	A 106 Gr.b	AISI-316L
4	Cabezal	A351 CF-8	A351 CF-8
5	Obturador	AISI-420	AISI-316L
6	Guia	Ac. Carb. Zn	AISI-316L
7	Espiga	AISI-420	AISI-316L
8	Platillos	Ac. Carb. Zn	AISI-303
9	Tllo regulación	AISI-303	AISI-303
10	Contratuercas	AISI-303	AISI-303
11	Muelle	Ac carbono	AISI-302
12	Palanca	A351 CF-8	A351 CF-8
17	Tope palanca	AISI-303	AISI-316
18	Eje palanca	AISI-303	AISI-303
19	Eje palanca estanca	AISI-303	AISI-303
20	Junta	NBR+MF	PTFE
21	Junta	NBR+MF	PTFE
22	Junta	Viton	Viton
27	Fuelle	AISI-316 TI	AISI-316 TI
28	Asiento blando	Viton / PTFE	Viton / PTFE

○ Recambios recomendados

Palanca manual
Lifting device

Palanca estanca
Sealed packing lever



Información técnica

Aplicaciones	Vapor, gases, líquidos
Tara mínima	0,2 barg
Sobrepresión	10%
Cierre / blowdown	Gases 10%, líquidos 20%
Tolerancia tara	± 3%
Coefficiente descarga	k= 0,64 para gases k= 0,5 para líquidos

Dimensiones

E	S	Orif.	Area (mm ²)	A (mm)	B (mm)	C (mm)	Peso (kg)
1/2"	1"	13	133	60	88	250	4,8
3/4"	1"	14	133	60	88	250	4,8
1"	1"	14	154	60	92	250	4,8
1"	1 1/2"	16	201	60	92	250	5,5
1 1/4"	2"	18	201	65	110	305	9,7
1 1/2"	2 1/2"	23,8	445	100	113	305	10,7
2"	3"	26	804	116	121	305	11,4



94/9/EC ATEX

0830

0163