

Descripción

Tipo	Válvula de seguridad
Conexiones	PN16, PN 40, 150#, 300# RF Rosca Gas o NPT
Presión nominal	PN-40
Material	Acero Inoxidable AISI-316L
Rango de temperatura	-10 to +350°C

Requerimientos técnicos

Cálculos	EN-4126-1 / 7
Diseño	EN-12516-1, EN-4126-1 / 7 DIN 259, ANSI B2.1 y ANSI B16.5
Materiales	EN
Inspección	EN-4126-1 / 7

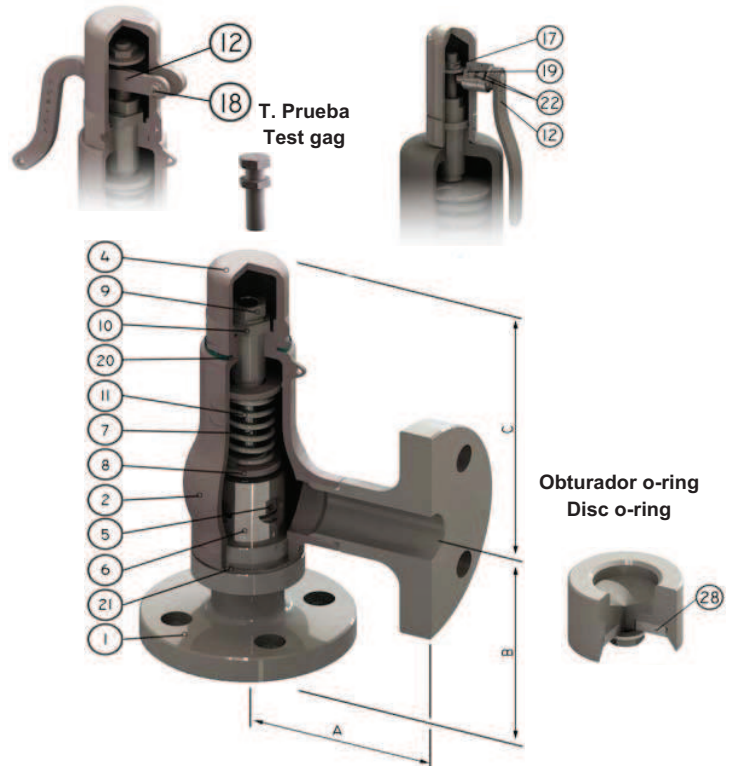
Construcción y materiales

Item	Descripción	Material
1	Tobera	A 351 CF 3M
2	Cuerpo principal	A 351 CF 3M
4	Cabezal	A 351 CF-8
5	Obturador	AISI-316L
6	Guia	A 351 CF 3M
7	Espiga	AISI-316L
8	Platillos	AISI-303
9	Tllo. regulación	AISI-303
10	Contratuerca	AISI-303
11	Muelle	AISI-302
12	Palanca	A 351 CF-8
17	Tope palanca	AISI-316
18	Eje palanca	AISI-303
19	Eje palanca estanc	AISI-303
20	Junta	PTFE
21	Junta	PTFE
22	Junta	Viton
28	Asiento blando	Viton / PTFE

○ Recambios recomendados

Palanca manual
Lifting device

Palanca estanca
Sealed packing lever



Información técnica

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

Dimensions

		Salida GAS	Salida Bridas								
A	N	Entrada	Salida	Orif.	Area	A	A	B	C	Peso	
		150# RF	150# GAS	(mm)	(mm ²)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(kg)	
A	N	300# RF	RF	NPT							
		1/2"	1"	3/4"	13	133	45	90	80	155	3
		1/2"	1"	1"	13	133	45	90	80	155	3
		3/4"	1"	1"	14	154	45	90	80	155	3,2
		3/4"	1"	1"	14	154	45	90	80	155	3,2
E	N	1"	1"	1"	16	201	45	90	80	155	3,5
		PN-16	PN16	GAS							
		PN-40	NPT								
		15	3/4"	13	133	45	90	80	155	3	
		15	25	1"	13	133	45	90	80	155	3
	20	25	1"	14	154	45	90	80	155	3,2	
	25	25	1"	16	201	45	90	80	155	3,5	

