Serie 1216

Descripción

Tipo	Válvula de seguridad
Conexiones	Rosca BSP / NPT PN-40
Material	Acero inoxidable 316 L Rango de temperatura -30 a +350ºC Servicio criogénico hasta -196ºC

Información técnica

Aplicaciones	Vapor, gases, líquidos
Tara mínima	0,2 barg
Sobrepresión	10%
Cierre / blowdown	Gases 10%, líquidos 20%
Tolerancia tara	± 3%

Requerimientos

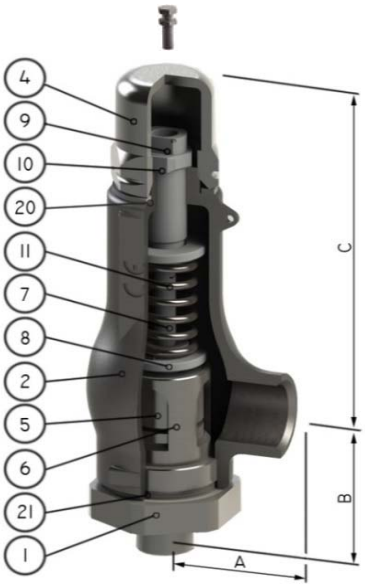
Cálculo	EN-4126-1 / 7
Diseño	EN-12516-1, EN-4126-1 / 7
	DIN 259 y ANSI B2.1
Material	EN
Inspección	EN-4126-1 / 7

Construcción y materiales

		Material	
Item	Descripción	Standard	Criogénico
1	Tobera	A351 CF-3M	A351 CF-3M
2	Cuerpo principal	A351 CF-3M	A351 CF-3M
4	Cabezal	A351 CF-8	A351 CF-8
5	Obturador	AISI-316L	AISI-316L
6	Guia	A351 CF-3M	A351 CF-3M
7	Espiga	AISI-316L	AISI-316L
8	Platillos	AISI-303	AISI-303
9	Tllo. Regulación	AISI-303	AISI-303
10	Contratuerca	AISI-303	AISI-303
11	Muelle	AISI-302	INCONEL X 750
12	Palanca	A351 CF-8	A351 CF-8
17	Tope de palanca	AISI-304	AISI-304
18	Eje palanca	AISI-303	AISI-303
19	Eje palanca estanca	AISI-303	AISI-303
20	Junta cabezal	PTFE	PTFE
21	Junta cpo. Interm.	PTFE	PTFE
22	Juntas pal. estanca	Viton	Viton
28	Asiento blando	Viton / PTFE	Metal

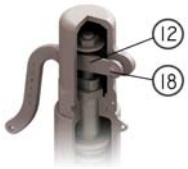
Recambios recomendados

T. Prueba
Test gag



Opciones

Palanca manual
Lifting device



Palanca estanca
Sealed packing lever



Asiento blando
Soft seat



Dimensiones Acero inoxidable

	Orificio	Area	A	B	C	Peso
	(mm)	(mm^2)	(mm)	(mm)	(mm)	(kg)
1/2" x 3/4"	13	133	45	57	155	2,2
1/2" x 1"	13	133	45	57	155	2,2
3/4" x 1"	14	154	45	57	155	2,2
1" x 1"	16	201	45	60	155	2,2
1" x 1 1/4"	16	201	45	61	155	2,3
1" x 2"	22	380	62	87	234	4,5
1 1/4" x 1 1/4"	18	254	45	62	155	2,4
1 1/2" x 2"	28	616	62	89	234	4,6
2" x 2"	32	804	62	93	234	5,1