

Modelo 1216 – Válvula de seguridad

DESCRIPCIÓN

Tipo	Válvula de seguridad
Conexiones	Rosca BSP/NPT
Presión nominal	PN-40
Material	Acero inoxidable AISI-316L
Rango de temperatura	-10 a +350°C
Servicio criogénico hasta	-196°C

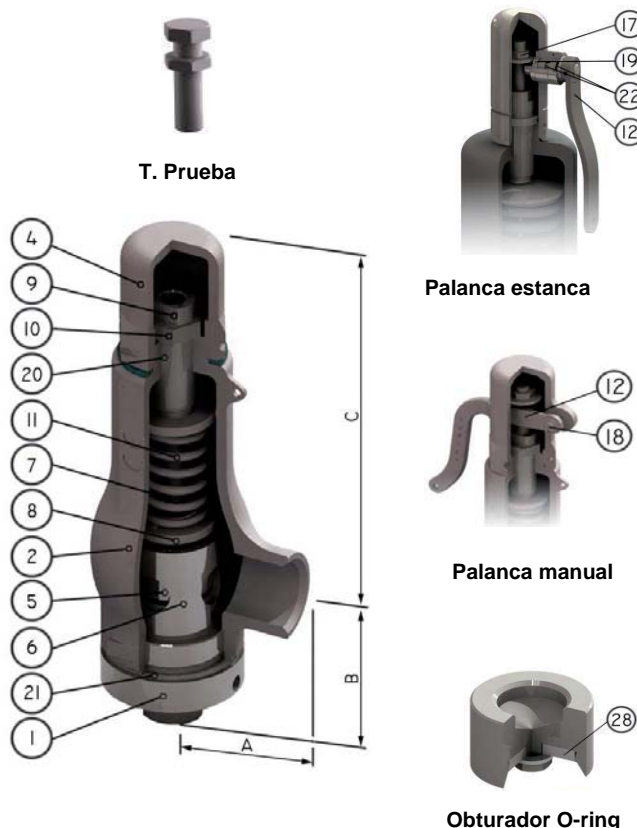
REQUIRIMIENTOS TÉCNICOS

Cálculo	EN-4126-1/7
Diseño	EN-12516-1, EN-4126-1/7 DIN 259 and ANSI B 2.1
Material	EN
Inspección	EN-4126-1/7

CONSTRUCCIÓN I MATERIALES

Ítem	Descripción	Material	
		Standard	Criogénica
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 R	Obturador	AISI-316L	AISI-316L
6	Guía	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	Contratuercas	AISI-303	AISI-303
11 R	Muelle	AISI-302	17 / 7PH
12	Palanca	A351 CF-8	A351 CF-8
17	Tope palanca	AISI-316	AISI-316
18 R	Eje palanca	AISI-303	AISI-303
19	Eje palanca estanca	AISI-303	AISI-303
20 R	Junta	PTFE	PTFE
21 R	Junta	PTFE	PTFE
22 R	Junta	Viton	PTFE
28 R	Asiento blando	Viton/PTFE	Viton/PTFE

R Recambios recomendados



INFORMACIÓN TÉCNICA

Aplicaciones	Vapor, gases, líquidos
Tara mínima	0,2 Barg
Tolerancia tara	± 3%
Sobrepresión	10%
Cierre	Gases 10%, Líquidos 20%
Coeficientes de descarga	Gases K=0,55
	Líquidos K=0,48



DIMENSIONES

Entrada	Salida	Orif.	Área (mm ²)	A (mm)	B (mm)	C (mm)	Peso (Kg)
1/2"	3/4"	13	133	45	57	155	2,2
1/2"	1"	13	133	45	57	155	2,2
3/4"	1"	14	154	45	57	155	2,2
1"	1"	16	201	45	60	155	2,2
1"	1 1/4"	16	201	45	61	155	2,3
1"	2"	22	380	62	87	234	4,5
1 1/4"	1 1/4"	18	254	45	62	155	2,4
1 1/2"	2"	28	616	62	89	234	4,6
2"	2"	32	804	62	93	234	5,1

Aviso

La información, las especificaciones y datos técnicos contenidos en este catálogo están sujetos a cambios sin previo aviso por el fabricante. El usuario debe verificar todos los datos técnicos y las indicaciones antes de su uso. EFSVALVES no garantiza que el material y la información contenida en este documento son actuales o correctos y no asume ninguna responsabilidad por el uso o mal uso de cualquier tipo de material e información por parte del usuario.