

VÁLVULA DE SEGURIDAD

MODELO **ALPER**

CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

Válvula de seguridad de apertura total instantánea con certificado PED 97/23/CE.

Detectan sobrepresiones en depósitos, calderas o tuberías y descargan automáticamente el fluido excesivo sin necesidad de utilizar ninguna energía auxiliar. Una vez normalizada la presión, la válvula de seguridad se cierra.

Todas las válvulas de seguridad se ensayan en el banco de pruebas con aire a presión y a temperatura ambiente, y se suministran a la presión de tarado solicitada por el cliente.

Los componentes principales están numerados. Si se solicita previamente se entregará junto con la válvula certificaciones de materiales, coladas, rendimientos,...

Están provistas de taladro roscado de 1/4"H para favorecer el drenaje y la evacuación de condensados.

Fluidos

Líquidos, aire comprimido, gases neutros, vapor,...

Escape

Conducido a 90°

Apertura

A.I.T. (Total Instantánea)

Temp. máxima

280°C (Inox)
240°C (Bronce)

Presión máxima

PN25 (cierre Metal)
PN16 (cierre Teflón)

Conexión entrada

Rosca Gas BSP Macho
Brida DIN

Conexión salida

Rosca Gas BSP Hembra
Bridas, consultar

Material Campana

Bronce RG5
Acero Inoxidable Aisi-316L

Material Pie

Bronce RG5
Acero Inoxidable Aisi-316L

Material Obturador

Teflón (PTFE) / Bronce RG5
Acero Inoxidable Aisi-316L



Otras posibilidades:

- Resorte en Acero Inoxidable Aisi-302/316
- Cierre en Vitón, NBR, EPDM,...
- Conexión Brida de entrada según norma ANSI
- Conexión roscas NPT

VÁLVULA DE SEGURIDAD

MODELO ALPER

Figuras disponibles













Figura	375	376	377	378	385	386
						
Campana	Inox CF-8M	Inox CF-8M	Inox CF-8M	Inox CF-8M	Bronce	Bronce
Pie	Inox Aisi-316L	Inox Aisi-316L	Inox Aisi-316L	Inox Aisi-316L	Inox Aisi-316L	Inox Aisi-316L
Obturador	Inox Aisi-316L	Inox Aisi-316L	Inox Aisi-316L	Inox Aisi-316L	Inox Aisi-316L	Inox Aisi-316L
Conexión entrada	Rosca BSP 1/4" - 1"1/4	Rosca BSP 1/4" - 1"1/4	Bridas DIN DN15-DN32	Bridas DIN DN15-DN32	Rosca BSP 3/8" - 4"	Rosca BSP 3/8" - 4"
Conexión salida	Rosca BSP 3/4" y 1"1/4	Rosca BSP 3/4" y 1"1/4	Rosca BSP 3/4" y 1"1/4	Rosca BSP 3/4" y 1"1/4	Rosca BSP 1/2" - 4"	Rosca BSP 1/2" - 4"
Tipo	Con palanca	Hermética	Con palanca	Hermética	Con palanca	Hermética
Acabado	Natural	Natural	Natural / Pulido	Natural / Pulido	Natural / Niquelado	Natural / Niquelado
Certificado CE	•	•	-	-	•	•

Figura	387	388	395 - PTFE	395	396 - PTFE	396
						
Campana	Bronce	Bronce	Bronce	Bronce	Bronce	Bronce
Pie	Inox Aisi-316L	Inox Aisi-316L	Bronce	Bronce	Bronce	Bronce
Obturador	Inox Aisi-316L	Inox Aisi-316L	PTFE	Bronce	PTFE	Bronce
Conexión entrada	Bridas DIN DN15 - DN100	Bridas DIN DN15 - DN100	Rosca BSP 3/8" - 4"	Rosca BSP 3/8" - 4"	Rosca BSP 3/8" - 4"	Rosca BSP 3/8" - 4"
Conexión salida	Rosca BSP 3/4" - 4"	Rosca BSP 3/4" - 4"	Rosca BSP 1/2" - 4"	Rosca BSP 1/2" - 4"	Rosca BSP 1/2" - 4"	Rosca BSP 1/2" - 4"
Tipo	Con palanca	Hermética	Con palanca	Con palanca	Hermética	Hermética
Acabado	Niquelado / Pulido	Niquelado / Pulido	Niquelado	Niquelado	Niquelado	Niquelado
Certificado CE	-	-	•	•	•	•

VÁLVULA DE SEGURIDAD

MODELO **ALPER**

Figura	397 - PTFE	397	398 - PTFE	398
				
Campana	Bronce	Bronce	Bronce	Bronce
Pie	Bronce	Bronce	Bronce	Bronce
Obturador	PTFE	Bronce	PTFE	Bronce
Conexión entrada	Bridas DIN DN15-DN100	Bridas DIN DN15-DN100	Bridas DIN DN15-DN100	Bridas DIN DN15-DN100
Conexión salida	Rosca BSP 3/4" - 4"	Rosca BSP 3/4" - 4"	Rosca BSP 3/4" - 4"	Rosca BSP 3/4" - 4"
Tipo	Con palanca	Con palanca	Hermética	Hermética
Acabado	Niquelado	Niquelado	Niquelado	Niquelado
Certificado CE	Consultar medidas con certificado CE			

Tamaños disponibles

		375	376	377	378	385	386	387	388	395	396	397	398
1/4"	3/4"	•	•										
3/8"	1/2"					•	•			•	•		
3/8"	3/4"	•	•										
1/2"	1/2"					•	•			•	•		
1/2"	3/4"	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
1/2"	1"					•	•	•	•	•	•	•	•
3/4"	3/4"	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
3/4"	1"					•	•	•	•	•	•	•	•
3/4"	1"1/4	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
1"	1"					•	•	•	•	•	•	•	•
1"	1"1/4	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
1"1/4	1"1/4	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
1"1/4	1"1/2					•	•	•	•	•	•	•	•
1"1/2	1"1/2					•	•	•	•	•	•	•	•
1"1/2	2"					•	•	•	•	•	•	•	•
2"	2"					•	•	•	•	•	•	•	•
2"	2"1/2					•	•	•	•	•	•	•	•
2"1/2	3"					•	•	•	•	•	•	•	•
3"	4"					•	•	•	•	•	•	•	•
4"	4"					•	•	•	•	•	•	•	•