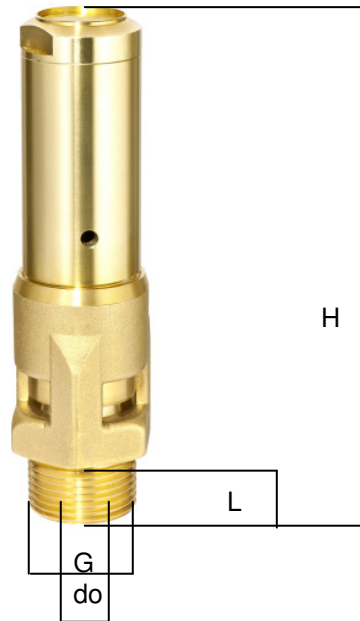


Abbildung ähnlich



Einsatz:

Bauteilgeprüftes Sicherheitsventil zum Abblasen von Luft und anderen neutralen, ungiftigen und nichtbrennbaren Gasen aus Druckbehältern bis 200 °C
Nicht geeignet für flüssige oder staubförmige Medien

Ausführung:

Ventilkörper aus Messing, offene Federhaube, frei abblasend, mit Anlüftvorrichtung
Abschlusskörper mit FKM Dichtung
Eintritt mit Außengewinde Typ G nach ISO 228/1
Druckbereich 0,3 – 6,0 bar

Wichtig:

Die Ventile werden nur eingestellt geliefert.
Bei Bestellung bitte Ansprechdruck sowie Art und Temperatur des Mediums angeben

Standardkennzeichnung nach Druckgeräterichtlinie 2014/68/EU (PED)
Dekra Bauteilprüfung

Materialien / Materials:

Gehäuse / body	Messing / brass
Federhaube / spring bonnet	Messing / brass
Dichtung / seals	FKM

Application:

Safety valve for discharge from pressure vessels of air and other neutral, non-toxic and non-combustible gases up to 200 °C
Not suitable for liquid or dustlike media

Design:

Body in brass, open bonnet, with discharge holes, with lifting device.
Valve seat with FPM
Inlet with male thread type G acc. ISO 228/1
Pressure range 0,3 – 6,0 bar

Essential:

Valves are delivered at a set pressure, therefore when ordering please confirm set pressure, medium and temperature

Standard marking acc. to Pressure Equipment Directive 2014/68/EU (PED)
Dekra approved

Artikelnummer / Product number		001204	001205	001206	001207
Anschluss / Threaded fitting	G	1"	1 1/4"	1 1/2"	2"
Sitzdurchmesser / Orifice	do	24	32	32	48
Druckbereich / Pressure range	bar (g)	0,5-6	0,5-6	0,5-6	0,5-6
Baumaße / Dimensions in mm.	H	160	160	160	(0,5-2,8 bar) 210
					(2,9-6,0 bar) 230
	L	18	22	22	24

Leistungstabelle / *Discharge capacities*

Abblaseleistung bei 10% Drucküberschreitung, Medium: Luft in m³/h bei 20°C nach DIN 1945-1
Blowing off rates at 10% above set pressure, medium: air in m³/h at 20°C acc. DIN 1945-1

Einstelldruck / Set Pressure in bar	G 1"	G 1 ¼"	G 1 ½"	G 2"
do	24	32	32	48
0,5	308	840	840	1062
1,0	418	875	875	1439
1,5	528	1089	1089	1816
2,0	637	1315	1315	2193
2,5	747	1541	1541	2570
3,0	856	1767	1767	2947
3,5	966	1993	1993	3323
4,0	1075	2219	2219	3700
4,5	1185	2445	2445	4077
5,0	1294	2671	2671	4454
5,5	1404	2897	2897	4831
6,0	1513	3123	3123	5208