



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 0,5 – 16,0 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 / <i>body</i>	Messing / <i>brass</i>
Federhaube / <i>spring bonnet</i>	Messing / <i>brass</i>
Dichtung / <i>seals</i>	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 0,5 – 16,0 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 tested

Artikelnummer / <i>Product number</i>		011102	011103
Anschluss / <i>Threaded fitting</i>	G	½"	¾"
Sitzdurchmesser / <i>Orifice</i>	do	15	15
Druckbereich / <i>Pressure range</i>	bar (g)	0,5-16	0,5-16
Baumaße / <i>Dimensions</i> in mm.	H	108	108
	L	16	16

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 1/2"	G 3/4"
do	15	15
0,5	128	128
1,0	174	174
1,5	203	203
2,0	330	330
2,5	387	387
3,0	443	443
3,5	500	500
4,0	557	557
4,5	613	613
5,0	670	670
5,5	727	727
6,0	784	784
7,0	898	898
8,0	1011	1011
9,0	1124	1124
10,0	1238	1238
11,0	1351	1351
12,0	1465	1465
13,0	1478	1478
14,0	1692	1692
15,0	1805	1805
16,0	1919	1919