

Sicherheitsventile

Typ 06372



Eck-Sicherheitsventile aus Bronze, bauteilgeprüft TÜV-SV.749. D/G

Normal-Sicherheitsventil

Abschlusskörper mit Weichdichtung für Sattldampf, Luft und ähnliche Gase, offene Federhaube, mit Membrane zum Schutz der Feder, mit Anlüftvorrichtung

Ein- und Austritt: Innengewinde Typ G nach ISO 228/1

Artikel-Nr. 06372.X.0040

Abschlusskörper mit FPM-Dichtung (PTFE beschichtet)

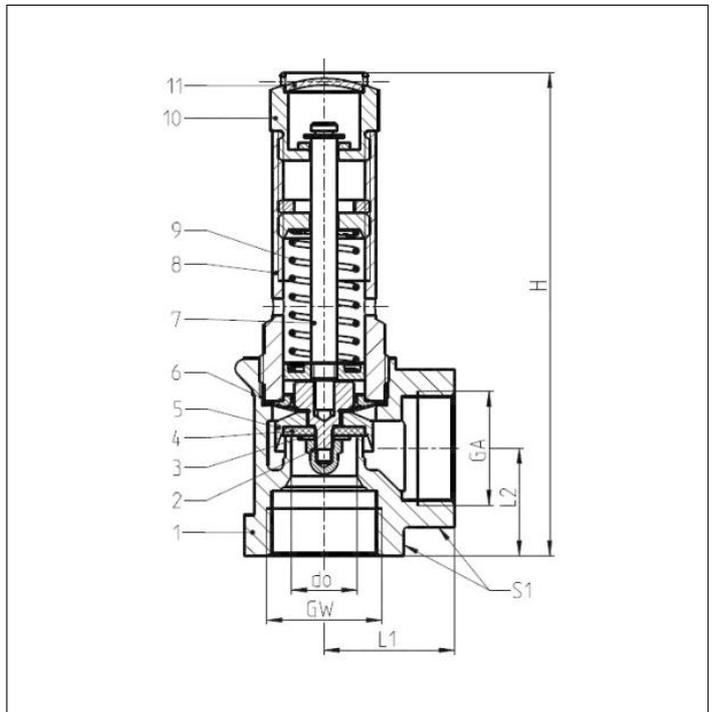


Verwendungsbereich:

Vorgesehen als Sicherheitseinrichtung gegen unzulässige Drucküberschreitung in Druckbehältern

und Dampfkesseln. Zulässige Betriebstemperatur: -10°C (263K) bis +120°C (393K), geeignet für waagerechten Einbau

Werkstoffe	DIN EN	ASME/ASTM
1 Gehäuse	CC480K	C90700
2 Mutter	CW614N	B 249 UNS C38500
3 Scheibe	CW507L	B 36 UNS C26800
4 Dichtung	FPM (PTFE beschichtet)	
5 Teller	CW614N	B 249 UNS C38500
6 Membrane	NBR	
7 Spindel	CW614N	B 249 UNS C38500
8 Haube	CW614N	B 249 UNS C38500
9 Feder	1.4571	A 313 Grade 316Ti
10 Anlüftschaube	CW614N	B 249 UNS C38500
11 Verschlusscheibe	CW507L	B 36 UNS C26800



Typ 06372	Technische Daten		
Nenngröße	GW	3/4	1
Sitzdurchmesser	d ₀	15	18
Größenschlüssel	.X.	0600	1000
Ansprechdruck	bar	0,5-1,0	0,4-1,0
Austritt	GA	3/4	1
Höhe	H	111	132
Länge	L ₁	30	36
Länge	L ₂	25	30
Schlüsselweite	S ₁	32	41
Gewicht	ca. kg	0,40	0,70
Ausflussziffer	α _w	0,25	0,40

Abmessungen in mm.

Sicherheitsventile

Typ 06372



Leistungstabelle

Berechnungen entsprechend AD2000-Merkblatt A2

Medium:

A = Sattdampf in kg/h

B = Luft in m³/h in Normzustand bei 0°C und 1013,25 mbar

Die Leistung ist bei voll geöffnetem Ventil angegeben.

d₀ - Sitzdurchmesser

A₀ - engster Strömungsquerschnitt

Ansprech- druck in bar (g)	GW	3/4		1	
	d ₀ (mm)	15,0		18,0	
	A ₀ (mm ²)	176,7		254,5	
	Medium	A	B	A	B
0,4	-	-	72	84	
0,5	39	46	80	96	
0,6	42	52	87	106	
0,7	46	57	94	116	
0,8	50	62	101	126	
0,9	52	65	107	136	
1,0	54	69	116	147	