

Sicherheitsventile

Typ 06376



Eck-Sicherheitsventile aus Bronze, bauteilgeprüft TÜV-SV.749. F

Normal-Sicherheitsventil

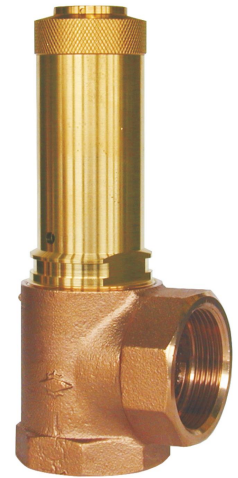
Abschlusskörper mit Weichdichtung für Flüssigkeiten, offene Federhaube, mit Membrane zum Schutz der Feder, mit Anlüftvorrichtung
Ein- und Austritt: Innengewinde Typ G nach ISO 228/1

Artikel-Nr. 06376.0400.0000

mit NBR Dichtung (Druckbereich 1,0 - 11,50 bar)

Artikel-Nr. 06376.0400.0700

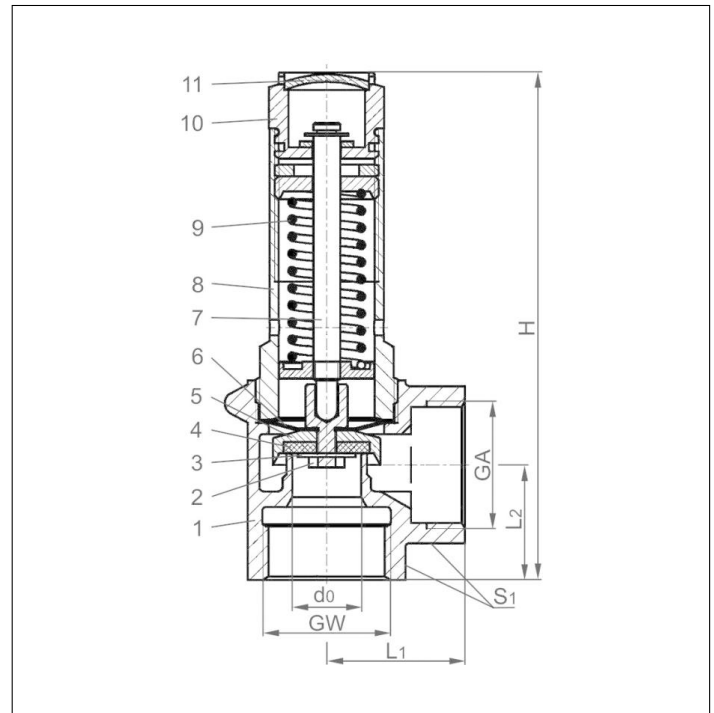
mit NBR Dichtung (Druckbereich 1,0 - 16,0 bar)



Verwendungsbereich:

Vorgesehen als Sicherheitseinrichtung gegen unzulässige Drucküberschreitung in Druckbehältern und Druckgasbehältern. Zugelassen für ungiftige, nichtbrennbare Flüssigkeiten - medienberührte Teile seewasserbeständig. Zulässige Betriebstemperatur: -10°C (263K) bis +110°C (383K), geeignet für waagerechten Einbau

Werkstoffe	DIN EN	ASME/ASTM
1 Gehäuse	CC480K	C90700
2 Mutter	1.4571/A4	ähnlich A 194
3 Scheibe	Kupfer	
4 Dichtung	NBR	
5 Teller	CW452K	B 159 UNS C51900
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 06376	Technische Daten	
Nenngröße	GW	1/2
Sitzdurchmesser	d_0	12
Ansprechdruck	bar	1,0-16
Austritt	GA	1/2
Höhe	H	92
Länge	L_1	25
Länge	L_2	20
Schlüsselweite	S_1	27
Gewicht	ca. kg	0,24
Ausflussziffer	α_w	0,20

Abmessungen in mm.

Sicherheitsventile

Typ 06376



Leistungstabelle

Berechnungen entsprechend AD2000-Merkblatt A2

Medium:

Wasser in kg/h bei 20°C

Die Leistung ist bei voll geöffnetem Ventil angegeben.

d_0 - Sitzdurchmesser

A_0 - engster Strömungsquerschnitt

Anspechdruck in bar (g)	GW	1/2
	d_0 (mm)	12,0
	A_0 (mm ²)	113,1
	Medium	Wasser
1,0		1208
2,0		1708
3,0		2092
4,0		2416
5,0		2701
6,0		2959
7,0		3196
8,0		3416
9,0		3624
10,0		3820
12,0		4184
14,0		4519
16,0		4831