

# Sicherheitsventile

## Typ 06376



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

Normal-Sicherheitsventil

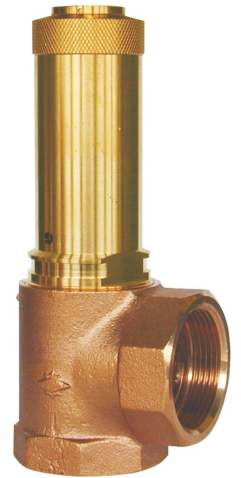
Abschlusskörper mit Weichdichtung für Flüssigkeiten, offene Federhaube, mit Membrane zum Schutz der Feder, mit Anlüftvorrichtung  
Ein- und Austritt: Innengewinde Typ G nach ISO 228/1

#### Artikel-Nr. 06376.0400.0000

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

#### Artikel-Nr. 06376.0400.0700

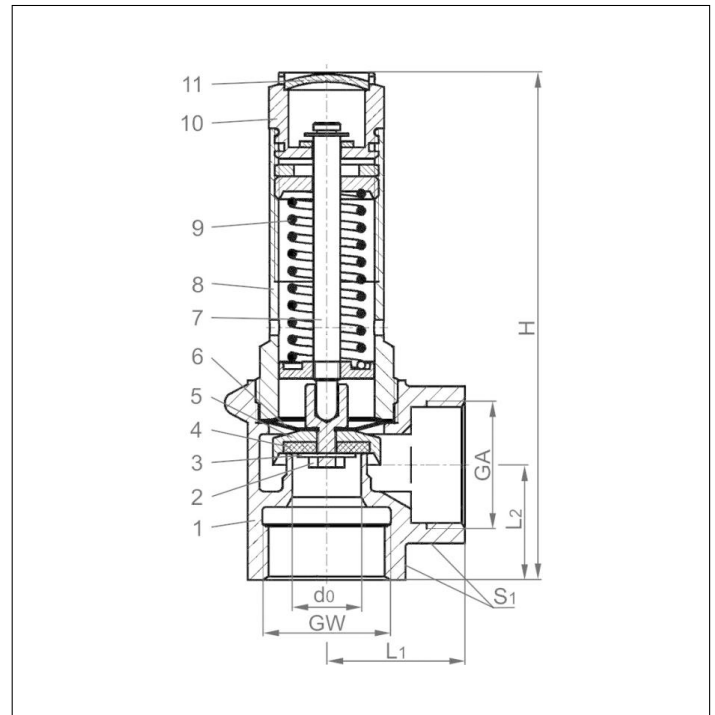
mit FPM Dichtung (Druckbereich 1,0 - 16,0 bar)



### Verwendungsbereich:

Vorgesehen als Sicherheitseinrichtung gegen unzulässige Drucküberschreitung in Druckbehältern und Druckgasbehältern. Zugelassen für ungiftige, nichtbrennbare Flüssigkeiten - medienberührte Teile seawasserbeständig. 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	<b>GW</b>	<b>1/2</b>
Sitzdurchmesser	$d_0$	12
Ansprechdruck	bar	1,0-16
Austritt	<b>GA</b>	<b>1/2</b>
Höhe	<b>H</b>	92
Länge	$L_1$	25
Länge	$L_2$	20
Schlüsselweite	$S_1$	27
Gewicht	ca. kg	0,24
Ausflussziffer	$\alpha_w$	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 <sup>2</sup> )	113,1
	Medium	<b>Wasser</b>
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