

Pojistné ventily

Typ 06604

Rohové pojistné ventily z bronzu, typově schválené TÜV-SV.1080. D/G

Normální pojistný ventil
kuželka s těsněním O-kroužkem,
uzavřený kryt pružiny, s odpouštěcím zařízením
s rozšířeným výstupem
vstup a výstup: vnitřní ventil typ G podle ISO 228/1

Číslo výrobku 06604.1204.0000

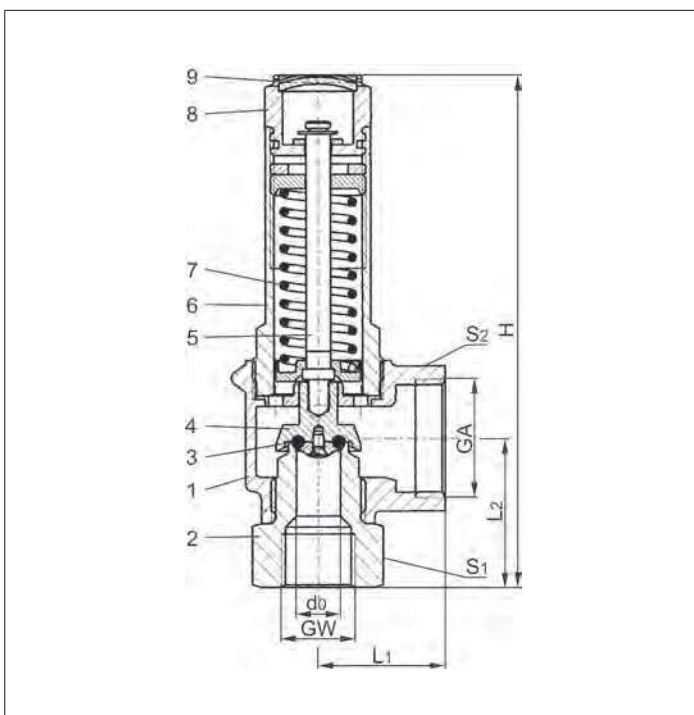
Možné zvláštní provedení - pouze na vyžádání:
· poniklované vnější části



Použití:

Určeno jako pojistné zařízení protinepovoleným překročením tlaku v tlakových nádobách.
Schváleno pro plyny a páry, především pro nehořlavá chladicí média podle EN 378-1.
Schválené pracovní teploty: -50°C (223K) a +150°C (423K)

Materiály	DIN EN	ASTM
1 Těleso	CC491K	B 62 UNS C83600
2 Vstupní těleso	CW509L	B 111 UNS C28000
3 O-kroužek	PTFE	
4 Kuželka	CW614N	B 283 UNS C38500
5 Hřídel	CW614N	B 283 UNS C38500
6 Víko	CW614N	B 283 UNS C38500
7 Pružina	1.4571	A 276 Grade 316Ti
8 Odlehčovací šroub	CW614N	B 283 UNS C38500
9 Uzavírací zátka	CW507L	B 30 UNS C26800



Důležité: Ventily jsou dodávány již nastavené.
Při objednávce prosím zadávejte otvírací tlak,
typ a teplotu média.

Standardní značení podle Směrnice pro tlaková
zařízení 97/23/EG (PED).

Typ 06604	Technická data	
Jmenovitá světlost	GW	1/2
Průměr sedla ventilu	d_0	12,5
Otvírací tlak	bar	14,0-30
Výstup	GA	1
Výška	H	145
Délka	L_1	36
Délka	L_2	42
Šířka klíče	S_1	32
Šířka klíče	S_2	41
Hmotnost	ca. kg	0,7
Výtokový součinitel	α_w	0,7

Rozměry v mm.

Pojistné ventily

Typ 06604

Výkonová tabulka

Výpočet odpovídající AD2000-Merkblatt A2

Médium:

vzduch v m³/h za normálního stavu při 0°C a 1013,25 mbar

Výkon je stanoven při plně otevřeném ventilu.

d₀ - průměr sedla ventilu

A₀ - nejmenší průtočný průřez

Otvírací tlak v bar (ü)	GW	1/2
	d ₀ (mm)	12,5
	A ₀ (mm ²)	122,7
	médium	vzduch
14,0		960
15,0		1024
16,0		1088
17,0		1153
18,0		1217
19,0		1281
20,0		1346
21,0		1410
22,0		1474
23,0		1538
24,0		1603
25,0		1667
26,0		1731
27,0		1796
28,0		1860
29,0		1924
30,0		1989