

# Pojistné ventily

## Typ 06604



Rohový pojistný ventil z bronzu, typově schválený, TÜV.SV.1097. D/G

Normální pojistný ventil,  
Uzavírací těleso s těsněním O-kroužkem,  
s uzavřeným krytem pružiny, s odlehčovacím mechanismem  
s rozšířeným výstupem  
vstup a výstup: vnitřní závit G podle ISO 228/1

Výr. číslo 06604.1204.0000

možné zvláštní provedení - pouze na vyžádání:  
· vnější díly ponikované



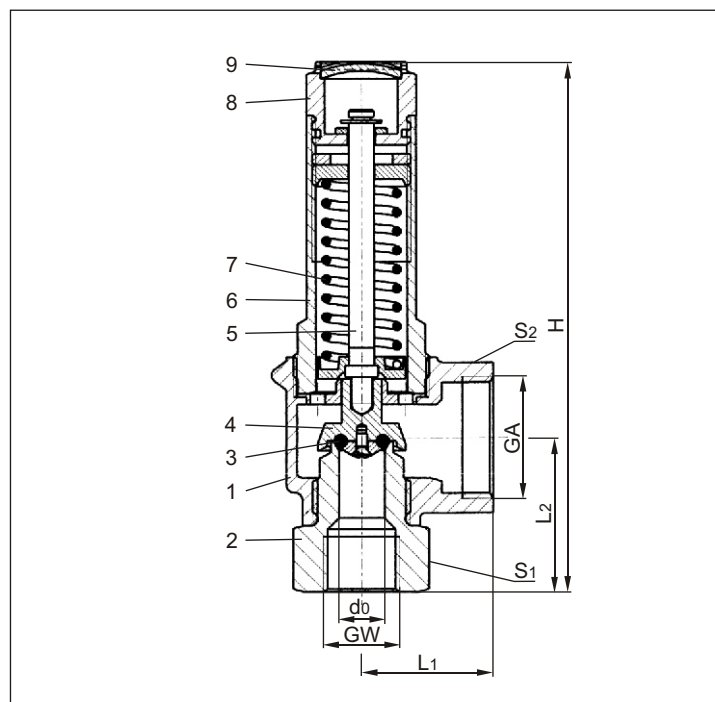
### Rozsah použití:

Určeno jako bezpečnostní zařízení proti nedovolenému překročení tlaku v tlakových zařízeních.  
Schváleno pro plyny a páry, především pro nejedovatá chladiva podle EN 378-1.  
Pracovní teploty: -50°C (223K) až +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	CW612N	B 283 UNS C37700
5 Hřídel	CW612N	B 283 UNS C37700
6 Víko	CW612N	B 283 UNS C37700
7 Pružina	1.4571	A 276 Grade 316Ti
8 Odlehčovací šroub	CW612N	B 283 UNS C37700
9 Uzavírací zátka	CW507L	B 30 UNS C26800

**Upozornění:** Ventily se dodávají pouze nastavené.  
Při objednání uvádějte prosím otvácí tlak,  
jakož i druh a teplotu pracovního média.

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



Typ 06604	Technická data	
Jmenovitý rozměr	<b>GW</b>	1/2
Nejmenší průměr proudu	d <sub>0</sub>	12,5
Otvírací tlak	bar	14,0-30
Výstup	GA	1
Výška	H	145
Délka	L <sub>1</sub>	36
Délka	L <sub>2</sub>	42
Rozměr klíče	S <sub>1</sub>	32
Rozměr klíče	S <sub>2</sub>	41
Hmotnost	ca. kg	0,7
Výtokový součinitel	α <sub>w</sub>	0,7

Rozměry v mm.

Autorizovaný prodejce a servis výrobků HEROSE pro ČR.

**JAN VOJNA**

- průmyslové armatury s.r.o.

41133 Prackovice nad Labem  
okr. Litoměřice  
info@armatury-vojna.cz  
www.armatury-vojna.cz





### Tabulka výkonů

Výpočet podle AD2000-Merkblatt A2

Médium:

**Vzduch** v m<sup>3</sup>/h v normálním stavu při 0°C a 1013,25 mbar

**Výkon je udán při plném otevření pojistného ventilu.**

d<sub>0</sub> - nejmenší průměr proudu

A<sub>0</sub> - nejmenší průřez proudu

Otvírací tlak v bar (ü)	GW	1/2
	d <sub>0</sub> (mm)	12,5
	A <sub>0</sub> (mm <sup>2</sup> )	122,7
	Médium	<b>Vzduch</b>
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

Autorizovaný prodejce a servis výrobků HEROSE pro ČR.

**JAN VOJNA**

- průmyslové armatury s.r.o.

41133 Prackovice nad Labem  
okr.Litoměřice  
info@armatury-vojna.cz  
www.armatury-vojna.cz

