

Pojistné ventily

Typ 06205



Bezpečnostní ventily, mosaz,

typově schválené TÜV-SV.1090 S/G

Standardní pojistný ventil

s těsněním ventilu FPM nebo PTFE, otevřené víko, s
vypouštěcími otvory, se zvedacím zařízením

Vstup: vnější závit typ G (BSPP) podle ISO 228/1

06205.X.0000 s těsněním FPM (0,2 až 35,0 bar)

06205.X.0300 s těsněním PTFE (35,0 až 43,0 bar)

Dostupné možnosti - pouze na vyžádání:

- vnější díly poniklované
- EPDM těsnění do +150°C / +302°F (423K)

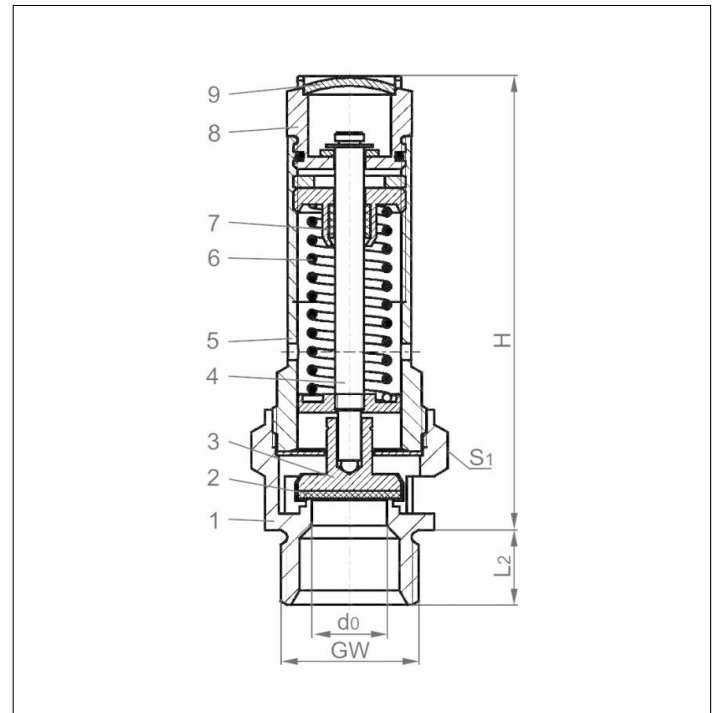


Použití:

Poskytuje se jako bezpečnostní zařízení pro ochranu před nadměrným tlakem ve stacionárních a pohyblivých plynových lahvích a tlakových nádobách. Schváleno pro vzduch a podobné plyny.

Pracovní teplota: -20°C / -4°F (253K) až +160°C / +320°F (433K), velikost d07 vhodné pro horizontální instalaci

Materiály	DIN EN	ASME/ASTM
1 Těleso	CW614N B 249 UNS C38500	
2 Těsnění ventilu	FPM (Viton)	
3 Kuželka	CW614N B 249 UNS C38500	
4 Hřídel	CW614N B 249 UNS C38500	
5 Víko	CW614N B 249 UNS C38500	
6 Pružina	1,1200 A 227	
7 Vedení hřídele	PTFE	
8 Zvedací zařízení	CW614N B 249 UNS C38500	
9 Uzavírací zátka	CW507L B 36 UNS C26800	



Typ 06205	Technická data			
Jmenovitá světlost	GW	1/4	3/8	1/2
Průměr sedla ventilu	do	7	7	7
Rozměrový kód	. X .	0200	0300	0704
Otevírací tlak	bar	0,4-43	0,4-43	0,4-43
Výška	H	60	60	67
Délka	L2	10	10	12
Šířka klíče	S1	21	21	24
Hmotnost	ca. kg	0,07	0,07	0,17
Výtokový součinitel od 3,0 bar	αw	0,60	0,60	0,60

Rozměry v mm.

Pojistné ventily

Typ 06205



Výkonová tabulka

Výpočet průtoku podle až AD2000-Merkblatt A2

Médium:

Vzduch v m³/h při 0 °C a 1013,25 mbar

Kapacita uvedená níže platí pro plně otevřený ventil.

d₀- průměr sedla

A₀- nejmenší průtočný průřez

Otevírací tlak v bar (g)	GW	1/4, 3/8 a 1/2
	d ₀ (mm)	7,0
	A ₀ (mm ²)	38,48
	Střední	Vzduch
0,2		-
0,4		19
0,6		24
0,8		28
1,0		32
2,0		51
3,0		68
4,0		85
5,0		103
6,0		120
7,0		138
8,0		155
9,0		173
10,0		191
11,0		206
12,0		226
14,0		261
16,0		296
18,0		330
20,0		369
22,0		404
25,0		457
27,0		492
30,0		550
32,0		586
34,0		621
36,0		657
38,0		693
40,0		735
42,0		770
43,0		788