

Pojistné ventily

Typ 06C02

HEROSE

Pojistné ventily, mosaz nebo nerezová ocel, typově testované TÜV-SV.1090 S/G

Standardní pojistný ventil s těsněním ventilu FPM, otevřeným víkem, volné vysypání se zvedacím zařízením
Vstup: vnější závit typ G (BSPP) podle ISO 228/1

Díl č. 06C02.A001.X - mosaz

Díl č. 06C02.A002.X - nerezová ocel

Dostupné možnosti - pouze na vyžádání:

- Vstupní vnější závit NPT
- Těsnění kužele EPDM (-20°C / -4°F až +150°C / 320°F)

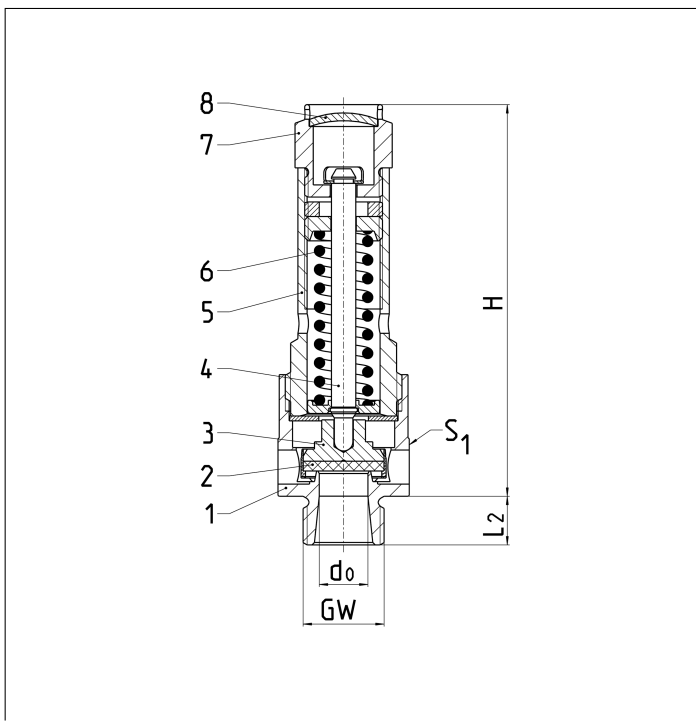
Aplikace:

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)



Materiály	DIN EN	ASME/ASTM
1 Tělo	CW614N	B 249 UNS C38500
2 Těsnění ventilu	FPM (Viton)	
3 Disk	CW614N	B 249 UNS C38500
4 Zastavit	1,4301	SS304
5 Kapota	CW614N	B 249 UNS C38500
6 Jaro	1.4571/1.1200SS316L/A 227	
7 Zvedací zařízení	CW614N	B 249 UNS C38500
8 Uzavírací víčko	CW507L	B 36 UNS C26800

Materiály	DIN EN	ASME/ASTM
1 Tělo	1,4404	SS316L
2 Těsnění ventilu	FPM (Viton)	
3 Disk	1,4404	SS316L
4 Zastavit	1,4301	SS304
5 Kapota	1,4404	SS316L
6 Jaro	1.4571/1.1200SS316L/A 227	
7 Zvedací zařízení	1,4401	SS316
8 Uzavírací víčko	1,4401	SS316



Typ 06C02	Technická data								
	Nominální velikost	GW	1/4	3/8	1/2	3/8	1/2	3/4	3/4
Otvor	d ₀	8	8	8	10	10	10	15	18
Nastavte rozsah tlaku	bar	0,2-50	0,2-50	0,2-50	0,2-42	0,2-42	0,2-42	0,2-16	0,2-20
Výška	H	78	78	78	81	81	81	92	110
Délka	L ₂	10	10	12	10	12	15	15	18
Velikost klíče přes byty	S ₁	21	21	27	27	27	32	32	41
Hmotnost	ca. kg	0,14	0,15	0,18	0,18	0,20	0,25	0,31	0,53
Coeff. výtlač od 3,0 bar*	α _w	0,70	0,70	0,70	0,61	0,61	0,61	0,60	0,60

Rozměry v mm. * Pod 3 bar může být koeficient nižší. Věnujte prosím pozornost tabulce kapacit.



KOMPRESORY VZDUCHOTECHNIKA s.r.o.
Vše pro stlačený vzduch na jednom místě

E: info@kompresory-vzduchotechnika.cz
E: objednavky@kompresory-vzduchotechnika.cz
T: +420 311 532 091



Pojistné ventily Typ 06C02



Výkonostní kapacita

Výpočet průtoku podle až AD2000-Merkblatt A2

Střední:

Vzduch v m³/h při 0 °C a 1013,25 mbar

Kapacita uvedená níže platí pro plně otevřený ventil.

d_{σ} ústí

A_{σ} průtoková plocha

Nastavit tlak v barech (g)	GW	1/4, 3/8 & 1/23/8, 1/2, 3/4	3/4	1	
	d_{σ} (mm)	8,0	10,0	15,0	18,0
	A_{σ} (mm ²)	50,24	78,5	176,7	254,5
	Střední	Vzduch			
0,2		20	24	55	83
0,4		28	35	80	120
0,6		35	44	101	151
0,8		42	51	120	179
1,0		48	59	137	205
2,0		76	98	228	334
3,0		104	141	312	450
4,0		130	177	392	564
5,0		157	213	472	680
6,0		183	250	552	795
7,0		210	286	632	910
8,0		237	323	714	1028
9,0		263	359	794	1143
10,0		291	396	876	1261
12,0		344	468	1036	1492
14,0		397	541	1197	1723
16,0		450	613	1357	1954
18,0		504	686	-	2185
20,0		562	765	-	2439
22,0		616	838	-	-
24,0		670	912	-	-
26,0		723	985	-	-
28,0		777	1058	-	-
30,0		839	1142	-	-
32,0		893	1216	-	-
34,0		947	1289	-	-
36,0		1001	1363	-	-
38,0		1056	1437	-	-
40,0		1119	1524	-	-
42,0		1174	1599	-	-
45,0		1256	-	-	-
50,0		1405	-	-	-



**KOMPRESORY
VZDUCHOTECHNIKA s.r.o.**
Vše pro stlačený vzduch na jednom místě

E: info@kompresory-vzduchotechnika.cz
E: objednavky@kompresory-vzduchotechnika.cz
T: +420 311 532 091