

Pojistné ventily

Typ 06205

HEROSE



**Pojistné ventily z mosazi,
typově schválené TÜV-SV.1090.S/G**

Normální pojistný ventil
uzavírací těleso s těsněním FPM, s otevřeným víkem pružiny
s volným odfukem, s odlehčovací mechanizmem
Vstup: vnější závit typu G podle ISO 228/1

Číslo výrobku 06205.X.0000

Zvláštní provedení - pouze na vyžádání:

- pružina z nerezavějící oceli - materiál W.Nr.: 1.4571,
- vnější díly poniklované



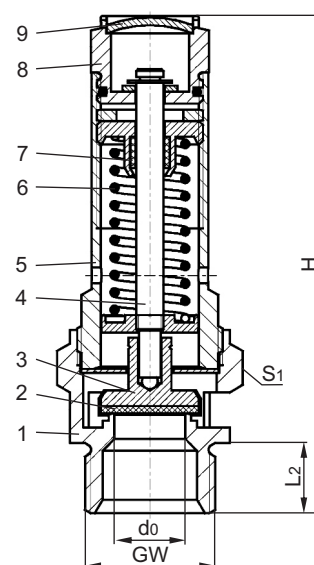
Rozsah použití:

Určeno jako pojistné zařízení proti nedovolenému překročení tlaku u stabilních i mobilních tlakových nádob. Schváleno pro vzduch a obdobné plyny.
Pracovní teploty: -20°C (253K) až +160°C (433K)

Materiály	DIN EN	ASTM
1 Těleso	CW614N	B 283 UNS C38500
2 Těsnění	FPM (Viton)	
3 Kuželka	CW614N	B 283 UNS C38500
4 Hřídel	CW614N	B 283 UNS C38500
5 Víko	CW614N	B 283 UNS C37700
6 Pružina	1.1200	A 576 Grade 1045
7 Vedení hřídele	PTFE	
8 Odlehčovací šroub	CW614N	B 283 UNS C38500
9 Uzavírací zátka	CW507L	B 30 UNS C26800

Upozornění: Ventily se dodávají pouze nastavené.
Při objednání prosím uveďte otvírací tlak,
jakož i druh a teplotu média.

Standardní značení podle směrnice pro tlakové nádoby 97/23/EG (PED).



* s těsněním FPM až 35 bar, s těsněním z PTFE až 43 bar

Typ 06205	Technická data							
Jmenovitý rozměr	GW	1/4	3/8	1/2	1/2	3/4	1	1-1/4
Průměr sedla	d ₀	7	7	7	12	15	18	20
Rozměrový kód	.X.	0200	0300	0704	0400	0600	1000	1200
Otvírací tlak	bar	0,4-43	0,4-43	0,4-43	0,2-22	0,2-16	0,2-18	0,2-16
Výška	H	60	60	67	78	92	110	125
Délka	L ₂	10	10	12	12	15	18	20
Rozměr klíče	S ₁	21	21	24	27	32	41	48
Hmotnost	ca. kg	0,07	0,07	0,17	0,17	0,27	0,48	0,75
Výtokový součinitel od 3,0 bar	α _w	0,60	0,60	0,60	0,47	0,63	0,63	0,63

Rozměry v mm.

Pojistné ventily

Typ 06205



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

A₀ - nejmenší průtočný průřez

Otvírací tlak v bar (ü)	GW	1/4	3/8	1/2	1/2	3/4	1	1-1/4
	d ₀ (mm)	7.0	7.0	7.0	12.0	15.0	18.0	20.0
	A ₀ (mm ²)	38.48	38.48	38.48	113.1	176.7	254.5	314.2
	Médium	Vzduch						
0.2		-	-	-	30	60	86	106
0.4		19	19	19	42	84	121	150
0.6		23	23	23	52	104	150	186
0.8		28	28	28	61	124	178	220
1.0		32	32	32	70	142	205	253
2.0		50	50	50	113	239	345	426
3.0		67	67	67	156	327	472	582
4.0		85	85	85	196	411	592	731
5.0		102	102	102	236	496	714	881
6.0		120	120	120	276	579	834	1030
7.0		137	137	137	316	663	955	1179
8.0		155	155	155	357	749	1079	1332
9.0		172	172	172	398	833	1200	1482
10.0		190	190	190	439	919	1324	1634
12.0		225	225	225	519	1087	1566	1934
14.0		260	260	260	599	1256	1809	2233
16.0		295	295	295	680	1424	2051	2532
18.0		330	330	330	760	-	2294	-
20.0		368	368	368	849	-	-	-
22.0		404	404	404	930	-	-	-
25.0		457	457	457	-	-	-	-
27.0		492	492	492	-	-	-	-
30.0		550	550	550	-	-	-	-
32.0		585	585	585				
34.0		621	621	621				
36.0		657	657	657				
38.0		692	692	692				
40.0		734	734	734				
42.0		770	770	770				
43.0		788	788	788				

ARMEX[®]
PLZEŇ s.r.o.