

Přepouštěcí ventily

Typ 06386

HEROSE



Kryogenní rohový přepouštěcí ventil z bronzu, PN40, typově neschválené

s přestavitelným zařízením,
kuželka s kovovým těsněním, uzavřený kryt pružiny,
Vstup: vnější závit G podle ISO 228/1
Výstup: vnitřní závit G podle ISO 228/1
“oleje a tuku prosté pro kyslík”

Výr. číslo 06386.X.9005 (0,5 až 1,5 bar)
Výr. číslo 06386.X.9003 (1,0 až 4,0 bar)
Výr. číslo 06386.X.9001 (3,0 až 8,0 bar)
Výr. číslo 06386.X.9002 (7,0 až 17,0 bar)
Výr. číslo 06386.X.9004 (16,0 až 21,0 bar)
Výr. číslo 06386.X.9006 (28,0 až 35,0 bar)

Možné zvláštní provedení - pouze na vyžádání:

· odlišné rozsahy pružin podle specifikace zákazníka



Rozsah použití:

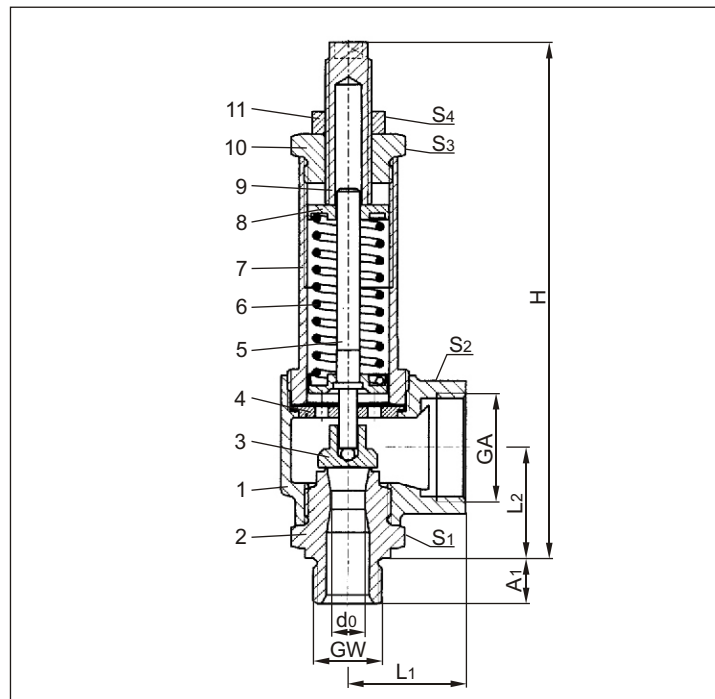
Určeno jako přepouštěcí ventil proti překročení tlaku v potrubních systémech a talkových nádobách nepodléhajících schválení. Vhodné pro vzdušné a zkapalněné plyny jako kyslík, dusík, krypton, kysličník uhličitý, argon, kysličník dusný, kysličník uhelnatý, trifluormetan, metan, etan a etylen.

Pracovní teploty: -196°C (77K) až +185°C (458K)

Materiály	DIN EN	ASTM
1 Výstupní těleso	CC491K	B 62 UNS C83600
2 Vstupní těleso	1.4301	A 276 Grade 304
3 Kuželka	1.4541	A 276 Grade 321
4 Vodící kroužek	CW453K	B 103 UNS C52100
5 Hřídel	CW453K	B 103 UNS C52100
6 Pružina	1.4571	A 276 Grade 316Ti
7 Víko	1.4305	A 314 Grade 303
8 Napínač pružiny	CW612N	B 283 UNS C37700
9 Stavěcí šroub	CW612N	B 283 UNS C37700
10 Zátka	CW612N	B 283 UNS C37700
11 Matice	CW612N	B 283 UNS C37700

Upozornění: Rozsah nastavení ventilu je vyznačen na štítku na víku ventilu.

Nepoužívat jako součást zařízení s bezpečnostní funkcí ve smyslu Směrnice pro vyhrazená tlaková zařízení 97/23/EG (PED) (bez označení CE).



Typ 06386	Technická data		
Jmenovitý rozměr	GW	1/2	3/4
Nejmenší průtočný průměr	d ₀	10,5	10,5
Rozměrový kód	.X.	1004	1006
Výstup	GA	1	1
Výška	H	159	159
Délka	L ₁	36	36
Délka	L ₂	34	34
Délka	A ₁	14	16
Rozměr klíče	S ₁	30	30
Rozměr klíče	S ₂	41	41
Rozměr klíče	S ₃	30	30
Rozměr klíče	S ₄	22	22
Hmotnost	ca. kg	0,78	0,81

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



Přepouštěcí ventily

Typ 06386

HEROSE



Tabulka výkonů

Výpočet podle AD2000-Merkblatt A2

Médium:

Vzduch v m³/h v normálním stavu při 0°C a 1013,25 mbar

Výkon je udán při plném otevření pojistného ventilu.

d₀ - nejmenší průtočný průměr

A₀ - nejmenší průtočný průřez

Otvírací tlak v bar (ü)	GW	1/2 & 3/4					
	d ₀ (mm)	10,5					
	A ₀ (mm ²)	86,6					
	Médium	Vzduch					
Rozsah tlaku v bar		0,5 – 1,5	1,0 – 4,0	3,0 – 8,0	7,0 – 17,0	16,0 – 21,0	28,0 – 35,0
0,5		8	-	-	-	-	-
1,0		11	6	-	-	-	-
1,5		14	9	-	-	-	-
2,0		-	12	-	-	-	-
3,0		-	21	10	-	-	-
4,0		-	32	25	-	-	-
5,0		-	-	48	-	-	-
6,0		-	-	76	-	-	-
7,0		-	-	107	82	-	-
8,0		-	-	144	104	-	-
9,0		-	-	-	128	-	-
10,0		-	-	-	155	-	-
11,0		-	-	-	177	-	-
12,0		-	-	-	217	-	-
13,0		-	-	-	248	-	-
14,0		-	-	-	280	-	-
15,0		-	-	-	319	-	-
16,0		-	-	-	361	186	-
17,0		-	-	-	409	220	-
18,0		-	-	-	-	263	-
19,0		-	-	-	-	304	-
20,0		-	-	-	-	339	-
21,0		-	-	-	-	383	-
22,0		-	-	-	-	-	-
24,0		-	-	-	-	-	-
25,0		-	-	-	-	-	-
26,0		-	-	-	-	-	-
28,0		-	-	-	-	-	431
30,0		-	-	-	-	-	461
32,0		-	-	-	-	-	491
34,0		-	-	-	-	-	521
35,0		-	-	-	-	-	536

GW	1/2 & 3/4
Číslo pružiny	Rozsah tlaku pružin v barech
55345.0113.1767	0,5 - 1,5
55345.0116.2767	1,0 - 4,0
55345.0117.1767	3,0 - 8,0
55345.0118.1767	7,0 - 17,0
55345.0120.1767	16,0 - 21,0
55345.0237.0767	28,0 - 35,0

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

