



Rohový pojistný ventil z chromové oceli, typově schválený, TÜV.SV.980. D/G/F

Normální pojistný ventil

kuželka s metalickým těsněním, s uzavřeným víkem pružiny,

Vstup: vnější závit typu G podle ISO 228/1

Výstup: vnitřní závit typu G podle ISO 228/1

Výr. číslo 06315.X.N000 (0,1 - 93,0 bar)

Výr. číslo 06315.X.L000 (93,0 - 180,0 bar)

s nadlehčením - hlava A

Výr. číslo 06315.X.N020 (0,1 - 93,0 bar)

Výr. číslo 06315.X.L020 (93,0 - 180,0 bar)

s plynotěsným víkem - hlava C

Možné zvláštní provedení - pouze na vyžádání:

připojovací závit NPT podle ANSI B 1.20.1

Rozsah použití:

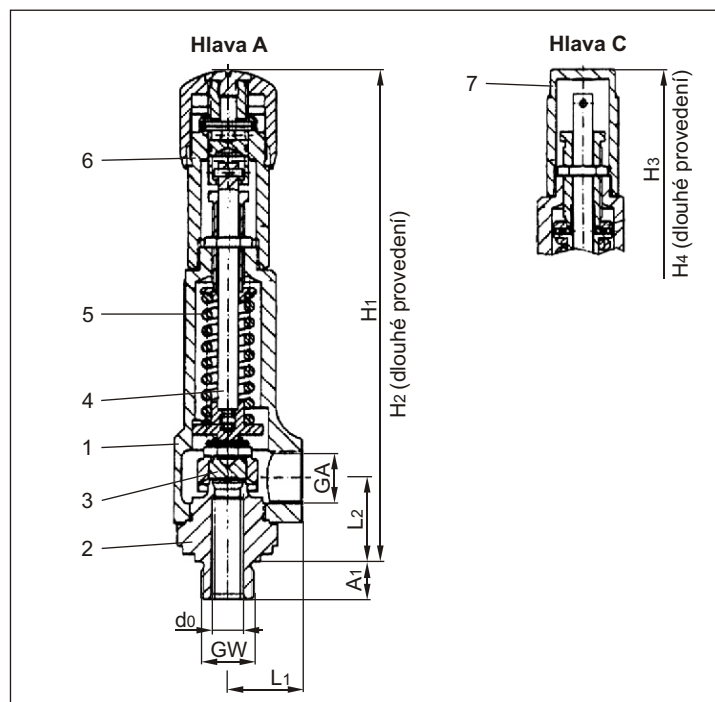
Určeno jako pojistné zařízení proti nedovolenému překročení tlaku v tlakových nádobách.

Schváleno pro plyny, páry a kapaliny.

Pracovní teploty: -10°C (263K) až +220°C (493K)



Materiály	DIN EN	ASTM
1 Výstupní těleso	1.4104	A 276 Grade 430F
2 Vstupní těleso	1.4104	A 276 Grade 430F
3 Kuželka	1.4122	není ekvivalent
4 Vřeteno	1.4021	A 276 Grade 420
5 Pružina	1.4310	A 313 Grade 302
6 Nadlehčení	1.4104	A 276 Grade 430F
7 Víko	1.0718	A 108



Upozornění: Ventily se dodávají pouze nastavené.

Při objednávce uveďte prosím otvácí tlak, jakož i druh a teplotu pracovního média.

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



Technická data	Typ 06315.X.N000/N020		Typ 06315.X.L000/L020		
	GW	1/2	3/4	1/2	3/4
Nejmenší průtočný průměr	d ₀	10	10	10	10
Rozměrový kód	.X.	1004	1006	1004	1006
Otvácí tlak	bar	0,1-93	0,1-93	93-180	93-180
Výstup	GA	1/2	1/2	1/2	1/2
Výška	H ₁	195	195	-	-
Výška	H ₂	-	-	216	216
Výška	H ₃	180	180	-	-
Výška	H ₄	-	-	191	191
Délka	L ₁	30	30	30	30
Délka	L ₂	33	33	33	33
Délka	A ₁	15	16	15	16
Hmotnost	ca. kg	1,2	1,2	1,4	1,4
Výtokový součinitel pro páry a plyny	α _w	0,50	0,50	0,50	0,50
Výtokový součinitel pro kapaliny	α _w	0,35	0,35	0,35	0,35

Rozměry v mm.



Tabulka výkonů

Výpočet podle AD2000-Merkblatt A2

Médium:

A = sytá pára v kg/h

B = vzduch v m³/h v normálním stavu 0°C a 1013,25 mbar

C = voda v kg/h při 20°C

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		
	A ₀ (mm ²)	78,5		
	Médium	A	B	C
0,1	12	14	630	
0,5	28	33	1080	
1,0	42	51	1470	
2,0	68	82	2070	
3,0	94	115	2540	
4,0	117	144	2930	
5,0	141	174	3280	
6,0	164	203	3590	
8,0	209	262	4150	
10,0	255	321	4640	
15,0	369	468	5680	
20,0	483	615	6560	
25,0	596	762	7330	
30,0	712	909	8030	
40,0	943	1203	9270	
50,0	1181	1498	10400	
60,0	1420	1792	11400	
70,0	1670	2086	12300	
80,0	1921	2380	13100	
100,0	2451	2968	14700	
150,0	4044	4439	18000	
180,0	-	5322	19700	

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

