

Pojistné ventily

Typ 06011

HEROSE



Fc\ c j f' dc [g] b f' j Y b h' m d f c' _ f n c [Y b] i ž n' b Y f Y n U j W f c W', PN63, h m d c j ' g W j z` Y b f TÜV-SV.1048. S/G/L

Normální pojistný ventil,
kuželka z PTFE/uhlíku, uzavřený kryt pružiny
výstup: vnitřní závit Rc 3/8 podle ISO 7/1
" kyslíková čistota "

fcV_i 06011.X.0000

vstup: vnější závit typ R podle ISO 7/1

fcV_i 06011.X.2000

vstup: vnější závit typ G podle ISO 228/1

fcV_i 06011.X.5000

vstup: vnější závit NPTF podle ANSI B 1.20.1

Možné zvláštní provedení - pouze na vyžádání:

· s namontovaným kolenem na výstupu



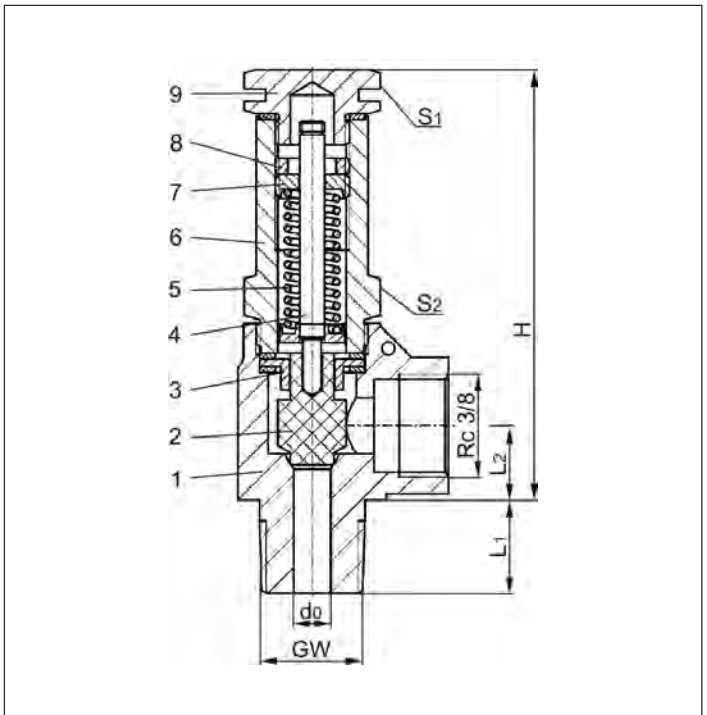
Dci ýhř

Určeno jako pojistné zařízení k ochraně potrubí a součástí proti tepelné expanzi.

Schváleno pro vzdušné plyny, páry a zkapalněné kryogenní plyny včetně LNG.

Schválená pracovní teplota: -196°C (77K) až +65°C (338K)

A U hř z' m	DIN EN	ASTM
1 Těleso	1.4408	A 351 CF8M
2 Kuželka	PTFE / Elektrokarbon (25%)	
3 Vodící podložka	1.4301	A 276 Grade 304
4 Hřidel	1.4301	A 276 Grade 304
5 Pružina	1.4571	A 276 Grade 316Ti
6 Víko	1.4301	A 276 Grade 304
7 Napínák pružiny	1.4305	A 276 Grade 303
8 Závitový kroužek	1.4305	A 276 Grade 303
9 Zátka	1.4301	A 276 Grade 304



Důležité: Ventily jsou dodávány již nastavené.
Při objednávce prosím uvádějte otvírací tlak,
druh a teplotu média.

Standardní značení podle Směrnice pro tlaková
zařízení 2014/68/EU (PED).



Značení podle Směrnice 99/36/EG (TPED)
provádíme pouze na písemné vyžádání.

Typ 06011	TechniW z`XUH			
>a Ybcj]l z` gj ěcgh	GW	1/4	3/8	1/2
Průměr sedla ventilu	d_0	6,0	6,0	6,0
Rozměrový kód	.X.	0200	0300	0400
Otvírací tlak	bar	5,0-55,0	5,0-55,0	5,0-55,0
Výška	H	70	70	70
Délka	L_1	13	15	17
Délka	L_2	13	13	13
Šířka klíče	S_1	19	19	19
Šířka klíče	S_2	19	19	19
Hmotnost	ca. kg	0,18	0,195	0,21
Výtokový součinitel	α_w	0,09	0,09	0,09

Rozměry v mm.

Pojistné ventily

Typ 06011



Výkonová tabulka

výpočet odpovídající AD2000-Merkblatt A2 / DIN EN ISO 4126-1

Médium:

vzduch v m³/h za normálního stavu při 0°C a 1013,25 mbar

voda v kg/h

Výkon je stanoven při plně otevřeném ventilu.

d₀ - průměr sedla ventilu

A₀ - nejmenší průtočný průřez

Otvírací tlak v bar (ü)	GW	1/4, 3/8 & 1/2	1/4, 3/8 & 1/2
	d ₀ (mm)	6,0	6,0
	A ₀ (mm ²)	28,3	28,3
	médium	j nXi W	j cXU
5,0		11,3	304
6,0		13,2	333
7,0		15,1	359
8,0		17,0	384
9,0		18,9	407
10,0		20,8	429
12,0		24,6	470
14,0		28,4	508
16,0		32,2	543
18,0		36,0	576
20,0		39,9	607
22,0		43,7	637
24,0		47,5	665
26,0		51,3	692
28,0		55,1	718
30,0		58,9	744
32,0		62,7	768
34,0		66,5	792
36,0		70,3	814
38,0		74,2	837
40,0		78,0	859
42,0		81,8	880
44,0		85,6	900
46,0		89,4	921
48,0		93,2	940
50,0		97,0	960
52,0		100,8	979
54,0		104,6	998
55,0		106,5	1007