

Pojistné ventily

Typ 50051.0004

HEROSE



Rohový pojistný ventil z bronzu schválený Lloyds Register LR-TA 92/20011

Normální pojistný ventil
kuželka s kovovým těsněním,
uzavřený kryt pružiny, s nadlehčovacím mechanismem
Vstup: vnější závit G podle ISO 228/1
Výstup: vnitřní závit G podle ISO 228/1

Výr. číslo 50051.0004.0000

Rozsah použití:

Určeno jako bezpečnostní zařízení proti nedovolenému překročení tlaku, vyvolané tepelnou expanzí par, plynů a kapalin, speciálně těžkých a mazacích olejů, na elektrických nebo parních ohřívacích (především na lodích).

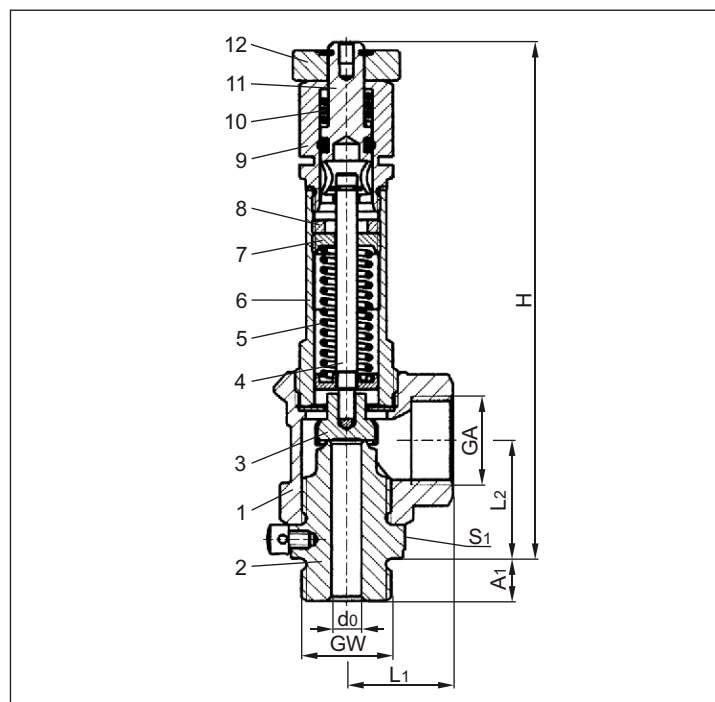
Schváleno pro kapaliny, páry a plyny.

Pracovní teploty: -10°C (263K) až +160°C (403K)



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 Hřídel	CW612N	B 283 UNS C37700
5 Pružina	1.4571	A 276 Grade 316Ti
6 Víko	CW612N	B 283 UNS C37700
7 Napínač pružiny	CW612N	B 283 UNS C37700
8 Závitový kroužek	CW612N	B 283 UNS C37700
9 Víko odlehčení	CW612N	B 283 UNS C37700
10 Pružina	1.4571	A 276 Grade 316Ti
11 Táhlo odlehčení	CW612N	B 283 UNS C37700
12 Odlehčovací kroužek	CW612N	B 283 UNS C37700

Upozornění: Ventily jsou dodávány pouze nastavené.
Při objednání uvádějte prosím otvírací tlak,
jakož i druh a teplotu pracovního média.



Typ 50051.0004	Technická data	
Jmenovitý rozměr	GW	1/2
Nejmenší průměr proudu	d ₀	7
Otvírací tlak	bar	6,0-10
Výstup	GA	1/2
Výška	H	122
Délka	L ₁	25
Délka	L ₂	28
Délka	A ₁	10
Rozměr klíče	S ₁	27
Hmotnost	ca. kg	0,38
Výtokový součinitel	α _w	0,68

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





Tabulka výkonů

Výpočet podle AD2000-Merkblatt A2

Médium:

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

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	1/2
	d ₀ (mm)	7,0	12,5
	A ₀ (mm ²)	38,48	38,48
	Médium	Vzduch	Voda
6,0		136	3424
7,0		155	3699
8,0		175	3954
9,0		194	4194
10,0		214	4421
11,0		234	4637
12,0		253	4843
13,0		273	5041
14,0		292	5231
15,0		312	5414

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

