

Typ 319

Přímé pojistné ventily z mosazi
 Pojistný ventil s výstupem do atmosféry se závitovým připojením <

Příklady použití

- Výroba chladicích kompresorů
- Průmyslové chlazení
- Komerční chlazení
- Stroje na výrobu ledu
- Klimatizace

Parametry

- Vstupní připojení: 3/8" nebo 1/2" nebo 7/8" (v závislosti na světlosti)
- Teplota: -30 °C až +200 °C
- Rozsah tlaku: 13,5 až 55,2 barg (v závislosti na světlosti)

Materiály konstrukce

Díl	Materiál	Jakost
Vstup	Mosaz	CW614N
Těleso	Mosaz	CW614N
Vnitřní díly	Mosaz	CW614N
Pružina	Nerezová ocel	1.4310 (302) & 1.4568 (301)



Schválení

- Schválení podle typové zkoušky TÜV, modul B, Cert. Č. TNS-15-19-173 (světlost 9,5 mm)
- Schválení podle typové zkoušky TÜV, modul B, Cert. Č. TNS-15-19-174 (světlost 13 mm)
- Navrženy v souladu s normou BS EN SO 4126-1
- PED 2014/68/EU
- A.S.M.E. Kód kotle a tlakové nádoby, oddíl VIII pro vzduch/ plyn
- CRN
- EAC

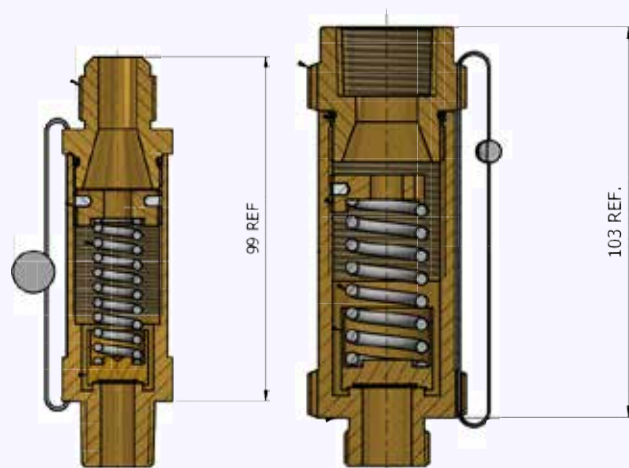


Těsnicí materiály

Těsnicí materiál	Rozsah teploty
Perfluoroelastomer (FFKM)	-30 °C až +200 °C

Standardní materiál těsnění, k dispozici jsou i jiné varianty.

Světlost	9,5		13,08 mm	
Vstup	3/8"	1/2"	1/2"	7/8" (UNF)
Výstup	1/2" nebo 5/8", rozšířený		3/4" NPT vnější	
Plocha průtoku	71 mm ²		134,4 mm ²	
H = výška	99 mm		103 mm	
Výtokový součinitel přidělený TÜV	0,485		0,71	
NB certifikovaný poměr dle ASME	1,04 scfm/psia		3,47 scfm/psia	
Hmotnost (přibližná), kg	0,8		1,3	
Nastavený rozsah tlaku - PED (CE) bar g	13,5 až 50,0.		16,2 až 26,8.	
Rozsah otevíracího tlaku - ASME (UV) psi g	195,75 až 725,0.		235,0 až 388,6.	
Tlak při plném otevření	Otevírací tlak +10 %			
Uzavírací tlak	Otevírací tlak -15 %			



Maximální dovolený vlastní protitlak = 10 % otevíracího tlaku, při kterém nebo pod kterým se průtok nesníží. Stabilní funkce při průtoku klesajícím k 50 % jmenovité kapacity ventilu.

Standardní typy závitového připojení VSTUPU

- Vnější závit NPT
- Vnější závit UNF

Standardní typy závitového připojení VÝSTUPU

- Rozšířený výstup
- Vnitřní závit NPT

Průvodce pro výběr ventilu

Požadované schválení	Zvolte světlost	Vstup	Typ vstupního závitu	Typ výstupního závitu	Těsnicí materiál
PED (CE)	Z tabulky výše vyberte světlost	Vyberte vstup z výše uvedené tabulky	Vyberte typ vstupního závitu.	Vyberte typ výstupního závitu.	Perfluoroelastomer (FFKM)
PED (CE), ASME (UV) & CRN					

Označení EAC je k dispozici na vyžádání

***Prosíme, zašlete vybrané údaje společnosti Seetru nebo distributorovi, a my vám poskytneme kompletní objednávací kód, cenu a termín dodání.**

Příklad procesu výběru ventilu

Příklad výběru	CE/PED, ASME/UV & CRN	9,5	1/2"	NPT	5/8" rozšíření	FFKM	16,2 bar/235 psi
	Schválení	Světlost = 9,5 mm	Vstup	Typ vstupního závitu	Výstup	Těsnění	Otevírací tlak