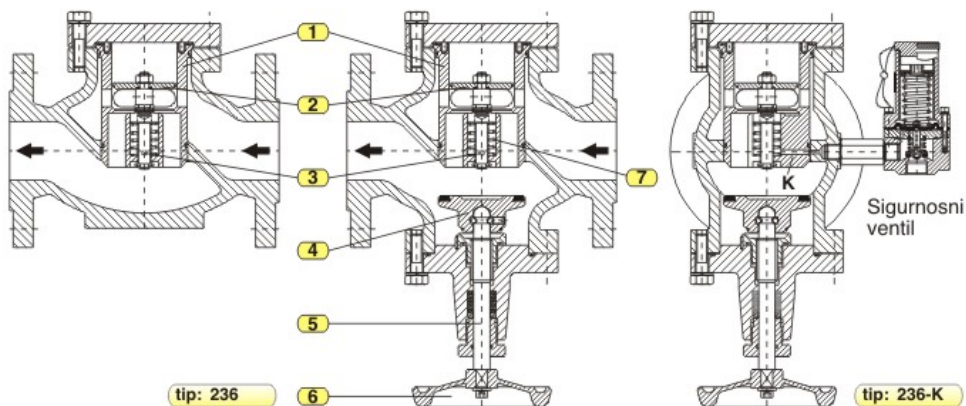


## MATERIJALI

Poz.	NAZIV POZICIJE	MATERIJAL	Poz.	NAZIV POZICIJE	MATERIJAL
1.	Sprovodnik	Č.4580, CuZn40	5.	Vreteno	Č.4580
2.	Zatvarač	Č.4580	6.	Okretač	AISI
3.	Trn	Č.4580	7.	Opruga	Patent. žica klase C Prohromska
4.	Pečurka	Č.4580/NBR80	-	-	-



## OPIS RADA

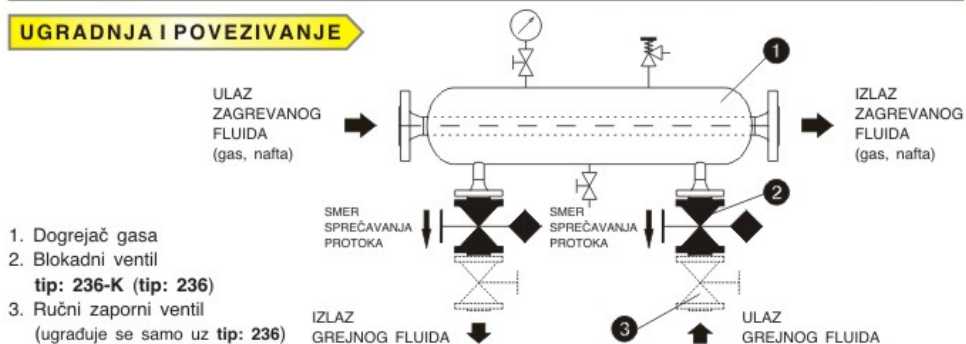
Signal pritiska grejnog fluida (u instalaciji) se kroz kanal (K) dovodi do sigurnosnog ventila (koji je u normalnom radu zatvoren).

Ukoliko dođe do povišenja pritiska i on dostigne unapred zadatu vrednost pritiska aktiviranja, tada savlada silu opruge iznad membrane i otvori ventil. Fluid izlazi kroz sedište sigurnosnog ventila i prazni komoru sprovodnika (1). Na taj način se stvara razlika pritiska iznad i ispod glave trna (3) u cilindru sprovodnika (1) i dolazi do pomeranja trna koji povlači zatvarač (2) i tako prekida tok grejnog fluida kroz ventil. Sila pritiska fluida (na ulazu) dodatno pritiska zatvarač.

Da bi se ventil ponovo aktivirao, potrebno je da dođe do sniženja pritiska na ulazu blokadnog ventila i na taj način izjednače pritisci iznad i ispod glave trna (3), tako da opruga (7) podiže zatvarač i otvara blokadni ventil.

Na ulaznom i izlaznom delu svakog ventila ugrađeni su manometri, zbog mogućnosti očitavanja pritiska. Blokadni ventil tip: 236-K poseduje mogućnost ručnog zatvaranja sa donje strane, pomoću okretača (6).

## UGRADNJA I POVEZIVANJE



Blokadni ventili tip: 236 i tip: 236-BV odgovaraju zahtevima standarda **JUS M.E3.381**.

Proizvođač zadržava pravo izmene tehničkih podataka iz prospekta, zbog usavršavanja izrade proizvoda.



GasTeh

PREDUZEĆE ZA PROIZVODNJU GASNE I ENERGETSKE OPREME, INŽENJERING I TRGOVINU  
Indija - SRBIJA

22320 INDIJA, Kralja Petra I b.b.  
Tel./fax +381 22 561-630, 555-132,  
510-064  
e-mail: gteh@ptt.yu; www.gasteh.com

SERIJA  
230

## SIGURNOSNO PREKIDNI (BLOKADNI) VENTILI BLOKADNI VENTILI ZA ZAŠTITU SISTEMA GREJANJA GASA I NAFTE

Tip: 236



Tip: 236-K



## PODACI

Pritisak blokade:  $p_b = 1,0 \pm 12,0$  bar  
Dimenzije: DN25-DN100  
PN16/63/100, ANSI150/300/600

## PRIMENA

PRIRODNI GAS, PROPAN-BUTAN, VAZDUH, AZOT I TEHNIČKI GASOVI

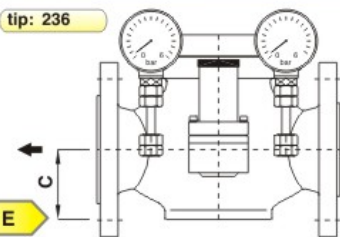
## NAMENA

Blokadni ventili tip: 236 i 236-K su namenjeni za zaštitu zatvorenih sistema grejanja prirodnog gasa, nafte i ostalih energetskih i tehničkih fluida, koji su pod višim pritiskom u odnosu na pritisak u instalaciji grejnog fluida. Ventili automatski zatvaraju dovodni i odvodni vod grejnog fluida dogrejača gasa u slučaju kvara na dogrejaču i prodora zagrevanog u instalaciju grejnog fluida.

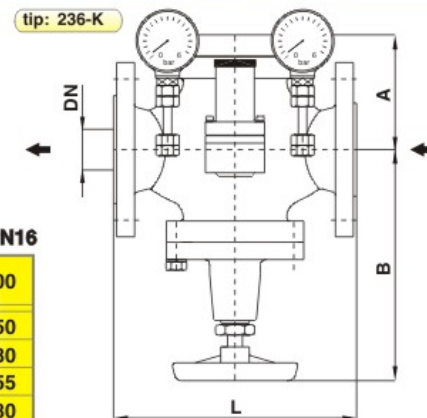
Ventil tip: 236-K se izrađuje sa mogućnošću zatvaranja glavnog sedišta sa obe strane (sa donje postoji pečurka sa zaptivačem i vreteno). Na kraju vretena je okretač za ručno zatvaranje, pa ova izvedba funkcioniše i kao ručni zaporni ventil. Izvedba ventila tip: 236 nema tu mogućnost, već zahteva ugradnju zasebnog zapornog ventila.

Temperaturno područje rada je  $(-10 \pm +110) ^\circ\text{C}$ , a po zahtevu i  $(-60 \pm +110) ^\circ\text{C}$ .

tip: 236



tip: 236-K



## DIMENZIJE

DN		25	40	50	65	80	100
mere	L	160	200	230	290	310	350
	A	75	110	115	140	160	180
	B	200	230	245	250	300	355
	C	75	110	115	140	160	180

Za PN16