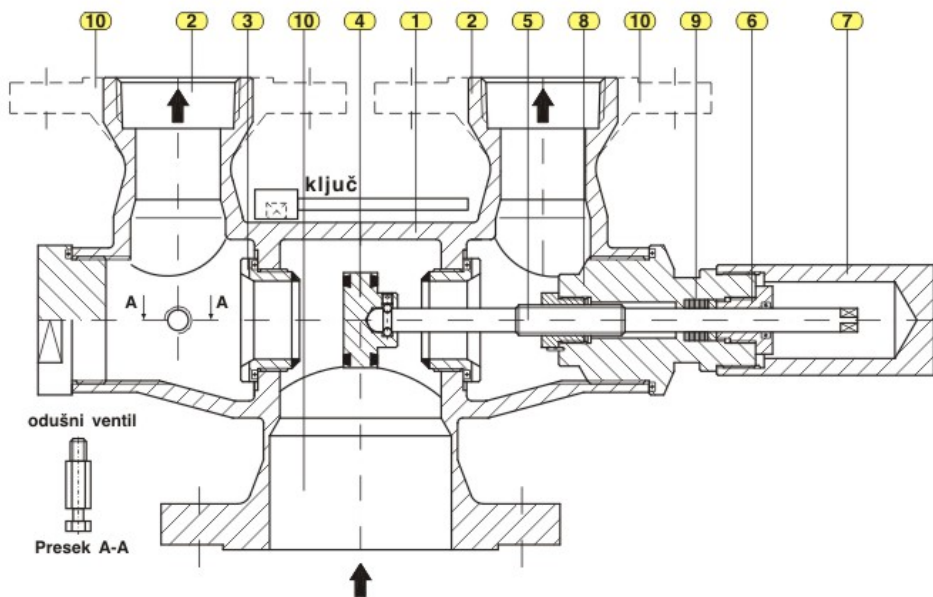


## MATERIJALI

Poz.	NAZIV POZICIJE	MATERIJAL	Poz.	NAZIV POZICIJE	MATERIJAL
1.	Telo prekretnog uređaja	ČL.1330	6.	Pritiskivač šnjura	CuZn40
2.	Navojni priključak	Č.0545	7.	Poklopac	P.AISI
3.	Dizna	Č.0545	8.	Nosač vretena	Č.0545
4.	Zatvarač	Č.0545	9.	Zaptivni šnur	PTFE
5.	Vreteno	Č.4580	10.	Prirubnica (ulazna, izlazne)	ČL.1330



## OPIS RADA

U normalnom radu, zatvarač prekretnog uređaja (4) se nalazi u položaju kao na crtežu. U slučaju prekoračenja pritiska u rezervoaru (ili drugom postrojenju) reaguju oba ventila sigurnosti (jer su podešeni na istu vrednost pritiska otvaranja).

Ukoliko dođe do kvara jednog od ventila sigurnosti (npr. levog) postupak je sledeći:

- odviti poklopac (7);
- zavijati vreteno (5) (u smeru kazaljke na satu), sve dok zaptivač zatvarača (4) ne nalegne na sedište dizne (3);
- odviti odušni ventil, da bi se izvršilo ispuštanje fluida iz leve komore prekretnog uređaja (na ovaj način istovremeno se proverava i nepropusnost jedne strane uređaja);
- zaviti odušni ventil;
- odviti (ili demontirati) neispravan ventil sigurnosti i izvršiti na njemu potrebne intervencije;
- montirati ispravan ventil sigurnosti, vratiti vreteno (sa zatvaračem) u početni položaj.

Za slučaj kvara drugog ventila sigurnosti (desnog), postupak je istovetan s tim što se sve navedene radnje vrše sa suprotne strane.

Uz prekretni uređaj, isporučuje se i ključ (koji služi za odvijanje/zavijanje vretena (5)).

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

# G

## GasTeh

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

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

SERIJA  
240

## PREKRETNI UREĐAJI ZA VENTILE SIGURNOSTI (RAZVODNE GLAVE)

### PREKRETNI UREĐAJ ZA DVA VENTILA SIGURNOSTI



Tip: 242

## PODACI

Dimenzije: DN40-DN150  
PN16/25/40, ANSI150/300  
PN100, ANSI600 - po porudžbini

## PRIMENA

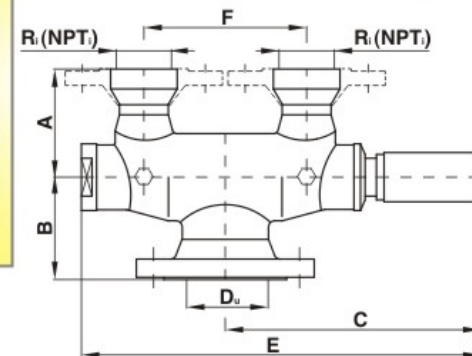
PROPAN-BUTAN, PRIRODNI GAS, AMONIJAK I DR. FLUIDI

## NAMENA

Na svim rezervoarima, cisternama, instalacijama za propan-butan i druge tehničke gasove, kao i naftnim postrojenjima gde je propisana ugradnja dva ventila sigurnosti, obavezna je upotreba prekretnih uređaja (razvodnih glava).

Prekretni uređaji tip: 242 omogućava ugradnju dva ventila sigurnosti (navojnih ili prirubničkih priključaka). Montira se na postrojenje prirubničkom vezom (10).

Osnovna funkcija prekretnog uređaja je da se u svakom momentu i bez zastoja može izvršiti zatvaranje jednog ventila sigurnosti, koje omogućava: demontažu, popravku, baždarjenje i ponovnu montažu drugog ventila sigurnosti.



## DIMENZIJE

DN	40	50	65	80	100	150
A	105	105	145	145	145	165
B	105	110	135	135	135	165
C	210	210	340	340	340	400
D <sub>u</sub>	40	50	65	80	100	150
E	330	330	530	530	530	600
F	135	135	215	215	215	260
R <sub>1</sub> (NPT)	1"	1 1/4"	1 1/2"	2"	2 1/2"	3"
R <sub>2</sub>	1"	1 1/4"	1 1/2"	2"	2 1/2"	3"
D <sub>i</sub>	25	32	40	50	65	100