

MATERIJALI

Poz.	NAZIV POZICIJE	MATERIJAL
1.	Telo	Č.0361 (Č.4580)
2.	Navrtka	Č.0361 (Č.4580)
3.	Pečurka	Č.4580
4.	Opruga	Č.2130 (prohrom.)
5.	Nosač	Č.0545

OPIS RADA

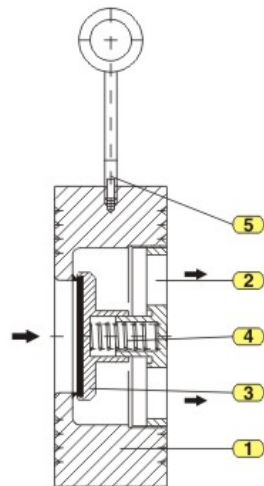
Radni fluid (odgovarajućim pritiskom) deluje na pečurku (3) i sabija oprugu (4). Na taj način se oslobađa prolaz kroz svetli otvor klapne.

Dimenzionisanje opruge se vrši na osnovu radnog pritiska, kao i položaja pri vertikalnoj ili kosoj ugradnji (klapna okrenuta prema gore ili dole).

Ukoliko dođe do vraćanja fluida u suprotnom smeru, sila pritiska i sila opruge pritiskaju pečurku uz sedište i tako onemogućavaju proticanje u smeru suprotnom od dozvoljenog.

Opruga (4) se nalazi između pečurke (3) i navrtke (2) (koji obrazuju sklop) i na taj način je dodatno zaštićena od habanja i nečistoća.

Ova konstrukcija nepovratne klapne (data na crtežu) ima znatna poboljšanja u odnosu na standardnu izvedbu, a pre svega se ogleda u mirnom i pouzdanom radu.



UGRADNJA

Nepovratna klapna tip: 363 ima mogućnost ugradnje u horizontalne, vertikalne ili kose cevovode. Opruga (4) obezbeđuje pravilno naleganje zaptivača pečurke (3) na sedište tela klapne (1), iz bilo kog od ovih položaja.

Klapne se izrađuju sa oblicima zaptivnih površina: **RF** ili **RJ**.

Prirubnice (između kojih se postavlja klapna) moraju biti paralelne (sa maks. dozvoljenim odstupanjem od 3°), radi pravilnog naleganja zaptivnih površina klapne i prirubnica.

Na telu (1) nalazi se nosač (5), koji služi za pridržavanje klapne pri njenom montiranju. Sve pozicije klapne (osim zaptivača i nosača) antikorozivno se štite cinkovanjem. Nosač klapne se boji crvenom bojom.

Nepovratna klapna tip: 363 odgovara zahtevima standarda **JUS M.E3.053** (u pogledu utvrđivanja glavnih spoljnih i priključnih mera, radnih i ispitnih pritisaka i dr.).

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



GasTeh

22320 INDIJA, Kralja Petra I b.b.
Tel./fax +381 22 561-630, 555-132,
510-064

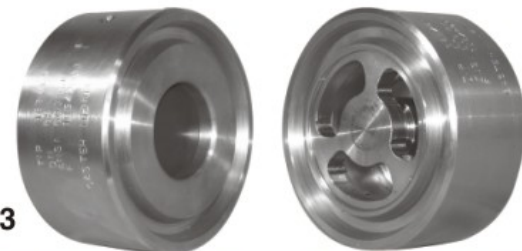
e-mail: gteh@ptt.yu; www.gasteh.com

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

SERIJA
360

NEPOVRATNE KLAPNE

NEPOVRATNA KLAPNA



Tip: 363

PODACI

Radni pritisak: maks. 100 bar

Dimenzije: DN15-DN150

PN16-PN100, ANSI150-ANSI600 (RF/RJ)

PRIMENA

NAFTA, PRIRODNI GAS, PROPAN-BUTAN, VAZDUH I INERTNI GASOVI

NAMENA

Nepovratna klapna

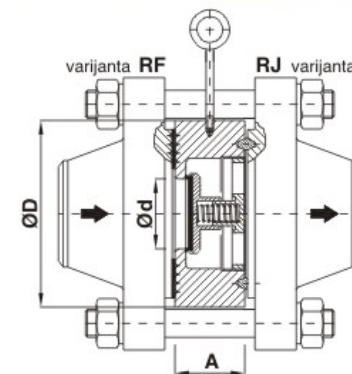
tip: 363 se koristi na

postrojenjima i instalacijama gde je potrebno sprečiti proticanje fluida u smeru suprotnom od dozvoljenog.

Ugrađuje se između standardnih prirubnica i propušta radni fluid u smeru strelice (kao na crtežu).

Na regulacionim i merno-regulacionim stanicama postavlja se nizvodno od regulatora pritiska.

Jednostavna je za montažu i održavanje.



DIMENZIJE

DN	A	Ød (mm)	ØD					A	Ød	ØD
			PN16	PN25/40	PN63/100	ANSI150	ANSI300			
15	40	10	53	53	63	48	54	45	15	52
20	40	15	63	63	63	57	66	50	15	64
25	40	20	73	73	84	67	72	55	20	70
32	40	27	84	84	94	76	82	55	27	80
40	58	35	94	94	105	86	94	55	35	92
50	58	40	109	109	115	104	111	60	40	108
65	63	50	129	129	140	123	129	65	50	127
80	63	65	144	144	150	136	148	65	65	146
100	80	80	164	170	175	174	180	80	80	190
125	90	100	194	194	211	195	214	90	100	238
150	100	125	220	224	248	221	249	100	125	262