



**GasTeh**

PRIVREDNO DRUŠTVO ZA PROIZVODNJU GASNE I ENERGETSKE OPREME I INŽENJERING  
Indija - SRBIJA

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

SERIJA  
**370**

**ARMATURA KONTROLNIH UREĐAJA I OSTALA  
ZAPORNA ARMATURA**

**MANOMETARSKI VENTIL RASTERETNI**



Tip: 372/40



Tip: 372/160

**PODACI**

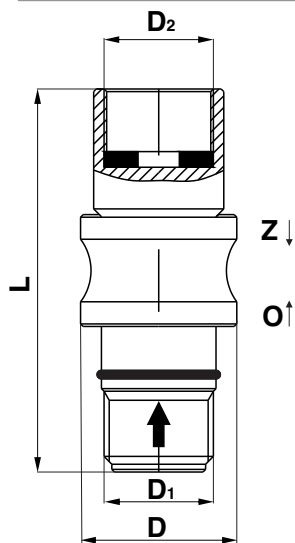
Radni pritisci:  $p_r = \text{max } 40 \text{ bar}$  tip: 372/40  
 $p_r = \text{max } 160 \text{ bar}$  tip: 372/160  
Dimenzije: R1/4", R1/2" (NPT) PN40/160

**PRIMENA**

**PRIRODNI GAS, PROPAN-BUTAN, VAZDUH, AZOT I DRUGI FLUIDI**

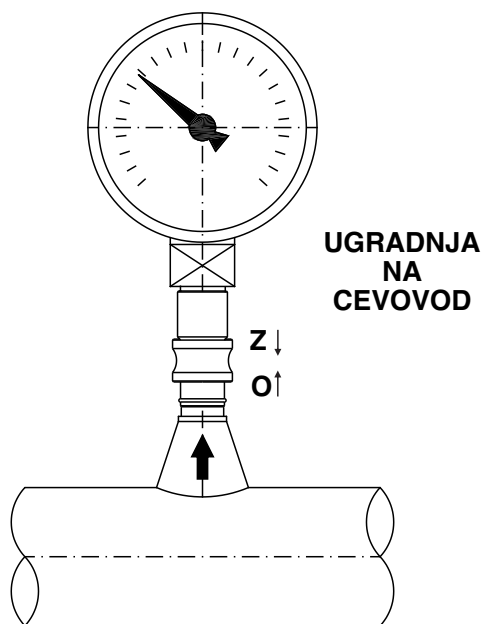
**NAMENA**

Manometrski ventil rasteretni tip: 372 je namenjen za zaštitu manometra od stalnog opterećenja, čime se produžava njegov vek. Konstrukcija ventila je takva, da omogućava brzo i lako očitavanje pritiska.



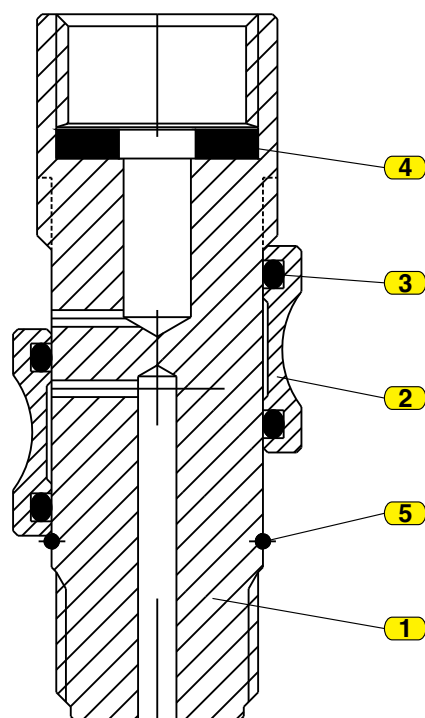
**DIMENZIJE**

DN	D <sub>1</sub>	D <sub>2</sub>	L	D
			(mm)	
6	R(NPT) 1/4"		65	25
15	R(NPT) 1/2"		75	30



## POZICIJE

Poz.	NAZIV POZICIJE
1.	Telo
2.	Razvodnik
3.	„O“ prsten
4.	Gumica
5.	Osigurač



## OPIS RADA

Manometarski ventil rasteretni je zatvoren kada se razvodnik (2) nalazi u donjem položaju (na telu ventila (1) označeno sa **Z**).

Pomeranjem razvodnika u gornji položaj (na telu ventila označeno sa **O**) otvara se prolaz fluida ka manometru. Tada je moguće vršiti očitavanje pritiska. Nakon izvršenog očitavanja, ponovnim pomeranjem razvodnika (2) u donji položaj, zatvara se prolaz fluida i vrši rasterećenje manometra. Na ovaj način se omogućava da je manometar izložen pritisku radnog fluida, samo u trenucima kada hoćemo da izvršimo očitavanje pritiska.

## UGRADNJA I POVEZIVANJE

Manometarski ventil rasteretni se ugrađuje na cevovod zavrtnjem u zavarni komad sa unutrašnjim navojem. Namenjen je samo za horizontalne cevovode.

Izrađuje se u dimenzijama **1/4"** i **1/2"** i to u dve varijante:

**tip: 372/40** (za pritiske do **40 bar** - vitalni delovi ventila su od **CW 614N**)

**tip: 372/160** (za pritiske do **160 bar** - vitalni delovi ventila su od **X6 CrNiTi 18-10**)