

MANOMETRI



Radne osobine:

- Kućište od INOX-a
- Dimenzija Ø60mm i Ø100mm
- Prekoračenje pritiska 25% v.f.s.
- Radna temperatura -40 +90 °C

Konstrukcije karakteristike:

- kućište od INOX AISI 304
- Prozirno staklo otporno na lom
- Zaptiveno umjetnom gumom
- Mjerna skala na aluminijskoj ploči sa crno ispisanim mjerama u bar ili mbar
- Aluminijska skala izbalansirana na 0
- Elastični element C oblika fosforna legura -cijevasta opruga
- mesingani priključak -navojni

MANOMETRI NISKOG PRITISKA

Priključak	Ø	mbar
1/4"	60	60
1/4"	60	100
1/4"	60	250
1/2"	100	60
1/2"	100	100
1/2"	100	250

MANOMETRI VISOKOG PRITISKA

Priključak	Ø	bar
1/4"	60	1
1/4"	60	2,5
1/4"	60	6
1/4"	60	25
1/2"	100	1
1/2"	100	2,5
1/2"	100	4
1/2"	100	6
1/2"	100	10
1/2"	100	25
1/2"	100	40
1/2"	100	100
1/2"	100	160

Manometar je uređaj namijenjen za mjerenje pritiska u nekoj posudi cijevovodu i sl. Ovi manometri su pogodni i za mjerenje pritiska u posudama, cjevovodima i uređajima na plin propan-butan. Osnovna podjela manometara je po prečniku manometra, priključnoj mjeri i opsegu mjerenja. Po opsegu mjerenja manometre dijelimo na niskotlačne od 0-1000 mbar i oni su uglavnom suhi i visokotlačne od 1-300 bar koji su punjeni glicerinskim uljem.

Izbor adekvatnog manometra treba raditi prema očekivanom pritisku na mjestu ugradnje. U industrijskim plinskim instalacijama projektom su definisana mjesta ugradnje kao i tip manometra. Preporuka je da se manometar nikad ne instalira direktno već preko manometarskog ventila kako bi se u slučaju kvara mogao zamijeniti bez prethodnog pražnjenja plina iz instalacije.

MANOMETARSKI VENTILI



PN40 1/4" M/F linijski Materijal: galvanizirani čelik



PN100 1/2" M/F linijski Materijal: galvanizirani čelik



S 3000 1/2" M/F linijski Materijal: galvanizirani čelik