
BURDONSKI MANOMETRI



Manometri namenjeni za merenje pritiska u gasovima i tečnostima male viskoznosti, bez kristalizacije. Ukoliko je merno mesto izloženo vibracijama ili drugim mehaničkim dejstvima, preporučuje se upotreba manometara punjenih glicerinom ili silikonskim uljem u zavisnosti od temperature mernog mesta.

- **Rad u različitim rasponima pritiska:** od -1 do 100 bar
- **Klasa tačnosti:** $\pm 1,6\%$, po EN 837-1
- **Temperatura okoline:** $-25 \div 65^\circ\text{C}$
- **Temperatura merenog medija:** maksimalno 80°C , za punjene 65°C
- **Radni pritisak:** maksimalno 75% od opsega
- **Dozvoljeno prekoračenje pritiska:** 25% od opsega
- **Kućište:** $\varnothing 68\text{ mm}$
- **Kućište i poklopac:** AISI 304
- **Priključak:** mesing
- **Mehanizam:** mesing
- **Elastični element:** CuSn8 Burdonova cev za opsege manje od 60 bar
CuSn8 spiralna cev za opsege veće od 60 bar
- **Merna skala:** aluminijum lakiran u belu boju, sa crnom štampom
- **Kazaljka:** aluminijum lakiran u crnu boju
- **Staklo debljine:** 2 mm
- **Standardni priključak:** R 1/4"
- Aksijalni ili radijalni priključak, montaža na i u panel
- Ukoliko je merno mesto izloženo vibracijama ili ekstremnim temperaturama, može doći do oštećenja mernog mehanizma, pa je potrebno izvršiti punjenje manometra: za temperature $15 \div 65^\circ\text{C}$ sa glicerinom
za temperature $-40 \div 65^\circ\text{C}$ silikonskim uljem

TEHNIČKI CRTEŽI

