

BURDONSKI MANOMETRI



MB 826

Manometri namenjeni za merenje pritiska u gasovima i tečnostima male viskoznosti, bez kristalizacije. Posebno se preporučuju za merenje pritiska u agresivnim sredinama kakve se mogu naći u prehrambenoj, farmaceutskoj, hemijskoj i petrohemijskoj industriji. 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.

- **Klasa tačnosti:** $\pm 1,6\%$, po EN 837-1
- **Rad u različitim rasponima pritiska:** od -1 do 100 bar
- **Temperatura okoline:** od -25 do 70°C
- **Temperatura merenog medija:** maksimalno 120°C , za punjene 65°C
- **Radni pritisak:** maksimalno 75% od opsega
- **Dozvoljeno prekoračenje pritiska:** 25% od opsega
- **Kućište (Ø):** 68 mm
- **Kućište i poklopac:** AISI 304
- **Priključak:** AISI 316Ti
- **Mehanizam:** AISI 304
- **Elastični element:** AISI 316Ti burdonova cev za opsege manje od 60 bar,
AISI 316Ti spiralna cev za opsege veće od 60 bar
- **Merna skala:** aluminijum lakiran u belu boju, crna štampa
- **Kazaljka:** aluminijum lakiran u crnu boju
- **Staklo debljine:** 2 mm
- **Standardni priključak:** R 1/4"
- **Dodaci:** membranski separator, manometarski ventil, U i O cevi
- **Aksijalni ili radijalni priključak,** montaža na i u panel
- Ukoliko je merno mesto izloženo vibracijama ili ekstremnim temperaturama, može se oštetiti merni mehanizam te je potrebno izvršiti punjenje manometra: za temperature $15 \div 65^{\circ}\text{C}$ glicerinom
za temperature $-40 \div 65^{\circ}\text{C}$ silikonskim uljem

