
BURDONSKI MANOMETRI



IM 811

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.

- **Klasa tačnosti:** $\pm 1\%$, po EN 837-1
- **Rad u različitim rasponima pritiska:** od -1 do 400 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):** 100 mm
- **Kućište i poklopac:** AISI 304
- **Priključak:** mesing
- **Mehanizam:** mesing
- **Elastični element:** CuSn8 burdonova cev za opsege ispod 60 bar
CuSn8 spiralna cev za opsege iznad 60 bar
- **Merna skala:** aluminijum lakiran u belu boju, sa crnom štampom
- **Kazaljka:** aluminijum lakiran u crnu boju
- **Staklo debljine:** 3 mm
- **Dodaci:** manometarski ventili, U i O cevi
- **Standardni priključak:** G 1/2" ili NPT
- **Aksijalni ili radijalni priključak,** montaža na i u panel
- Ukoliko je merno mesto izloženo vibracijama ili ekstremnim temperaturama, može doći do oštećenja mernog meha-nizma, pa je potrebno izvršiti punjenje manometra: za temperature 15÷65°C glicerinom,
za temperature -40÷65°C silikonskim uljem
- **Moguće su opcije punjenja manometra,** kao i ugradnja prigušnice sa otvorima 0,2;0,3;0,5 mm

TEHNIČKI CRTEŽI

