



MANOMETRI



> APPLICAZIONI

Manometri standard di uso generale per la misura della pressione di fluidi liquidi o gassosi purchè non altamente viscosi, cristallizzanti o corrosivi per leghe di rame e di stagno.

> PRINCIPALI SETTORI DI IMPIEGO

- impianti e apparecchiature per idrotermosanitaria
- impianti di riscaldamento
- pneumatica e idraulica
- automazione industriale
- apparecchiature tecnico industriali

> RIFERIMENTI NORMATIVI

- EN 837-1 classe di precisione 2,5
- direttiva CE 2014-68 PED
- grado di protezione IP31 secondo EN 60529

TEMPERATURE

Sul corpo del manometro $-40 \div +70$ °C

Del fluido in pressione max 90 °C

PRESSIONI

Fino a 3/4 del valore di fondo scala per pressioni statiche

Fino a 2/3 del valore di fondo scala per pressioni fluttuanti

Fino al valore di fondo scala per brevi periodi

FLUIDI

Liquidi o gassosi non corrosivi per leghe di rame, non cristallizzanti, non altamente viscosi

Non adatti per ossigeno

> CARATTERISTICHE COSTRUTTIVE

- cassa in ABS antiurto
- vetrino in metacrilato ad alta trasparenza
- quadrante bianco in ABS (DN 50 e 63)
- grafica a due colori: doppia scala bar (in nero) + psi (in rosso)
- indice nero in plastica
- attacco in ottone
- molla Bourdon a "C" in lega di rame per pressioni di fondo scala fino a 40 bar, molla a spirale in bronzo fosforoso per pressioni superiori
- movimento in ottone lega orologeria (OT59)