



## P200 Plastové pouzdro

### Tlakoměr s bourdonovým perem

Navrženo podle EN 837-1

#### Použití:

- Používá se na měření plyných a nízkoviskózních kapalných látek, které nekystalizují a nepůsobí agresivně.
- Vhodné na kompresory, pneumatiky atd..

#### Speciální funkce:

- Ekonomický
- Navrhnuté podle EN837-1
- Třída přesnosti 2,5%

#### Technické parametry

**Průměr:** 40, 50, 63, 100 mm

**Pouzdro:** plast

#### Rozsah:

40 mm: 0..1 do 0..400 bar

50 mm: 0..1 do 0..600 bar

63 mm: 0..1 do 0..600 bar

100 mm: 0..0,6 do 0..600 bar

#### Pracovní tlak:

Statické zatížení:  $\frac{3}{4}$  z rozsahu tlakoměru

Proměnlivé zatížení:  $\frac{2}{3}$  z rozsahu tlakoměru

Krátkodobé zatížení: max. rozsah tlakoměru

#### Povolená teplota:

Okolí: -40 ... +60°C

Medium: -20 ... +60°C

#### Vliv teploty:

Chyba naměřené hodnoty jakmile se teplota měřícího

prvku odchýlí od 20°C: max +/-0,4%/10 K

#### Třída přesnosti:

40/50/63: 2,5%

100: 1,6%



#### Připojení:

**Materiál:** slitina mědi

Spodní (LM) a zadní připojení (CBM)

40 mm: G1/8B (M10x1)

50 a 63 mm: G1/4B (M12x1,5)

100 mm: G1/2B (M20x1,5)

#### Měřící prvek:

**Materiál:** slitina mědi

≤ 100 bar: kruhové pero

> 100 bar: stočené pero

#### Měřící systém:

slitina mědi

**Číselník:** hliníkový plech, bílý podklad,  
černé písmo

**Ukazatel:** hliníkový plech, černá barva

**Průzor:** plast

#### Možnosti:

Plastový průzor vsazený do pouzdra

Červený ukazatel pro topenářské zařízení

Speciální připojení

Třída přesnosti 1,6%