

# P300 Cassa in acciaio inox, riempimento glicerina

PA

## Manometro con Molla Bourdon



### Applicazione:

- Per fluidi gassosi, liquidi non aggressivi, poco viscosi e cristallizzanti
- Idraulica, compressori, ecc.

### Caratteristiche speciali:

- Resistente agli urti e alle vibrazioni
- Lunga durata

### Dati tecnici

**Diametro:** 40, 50, 63, 80, 100, 150, 160 mm

**Cassa/Anello:** Acciaio inox con anello ondolato

#### **Campi scala:**

40 mm: da 0...1 a 0...400 bar

50 mm: da 0...1 a to 0...600 bar

63 mm: da 0...1 a 0...600 bar

80 mm: da 0...0,6 a 0...600 bar

100 mm: da 0...0,6 a 0...600 bar

150 mm: da 0...0,6 a 0...600 bar

160 mm: da 0...0,6 a 0...600 bar

#### **Pressione ammissibile:**

Statica:  $\frac{3}{4}$  del valore di fondo scala

Fluttuante:  $\frac{2}{3}$  del valore di fondo scala

Breve periodo: Valore di fondo scala

#### **Temperature consentite:**

Ambiente: MIN -20 ... MAX +60 °C

Fluido: MAX + 60 °C

#### **Influenza della temperatura:**

In caso di differenza tra la temperatura di riferimento (+20°C) e quella del sistema di misura:  
max. +/- 0,4%/10K della differenza

#### **Classe di precisione:**

40/50/63/80: 2,5 %

100/150/160: 1,6 %

### **Protezione:**

IP 65 secondo EN 60529 / IEC 529

### **Elemento di pressione:**

≤ 60 bar: tipo C

>100 bar: tipo elicoidale

### **Attacco al processo:**

**Materiale:** Lega di rame

Attacco inferiore (radiale) (LM) e posteriore centrale (CBM)

40 mm: G 1/8 B (M10x1) 1/8 BSP, 1/8 BSPT

50 e 63 mm: G 1/4 B (M12x1,5) 1/4 BSP, 1/4 BSPT

80, 100, 150 e 160 mm: G 1/2 B (M20x1,5) 1/2 BSP, 1/2 BSPT

**Movimento:** Lega di rame

**Quadrante:** Alluminio, bianco, scritte in nero

**Lancetta:** Alluminio nero, Plastica nera

**Trasparente:** Policarbonato

**Riempimento di liquido:** Glicerina 99.7 %

### **Opzioni:**

Sistema di pressione e movimento in acciaio inossidabile:  
P500

Altre filettature per il collegamento alla linea

Montaggio a pannello a 3 fori o morsetto a U

Riempimento in silicone

Anello a baionetta

### **Informazioni sull'ordine**

Modello / Dimensioni / Intervallo scala / Dimensioni  
della connessione / Opzioni

PA Instruments, s.r.o  
Vazska 1, 911 05 Trencin

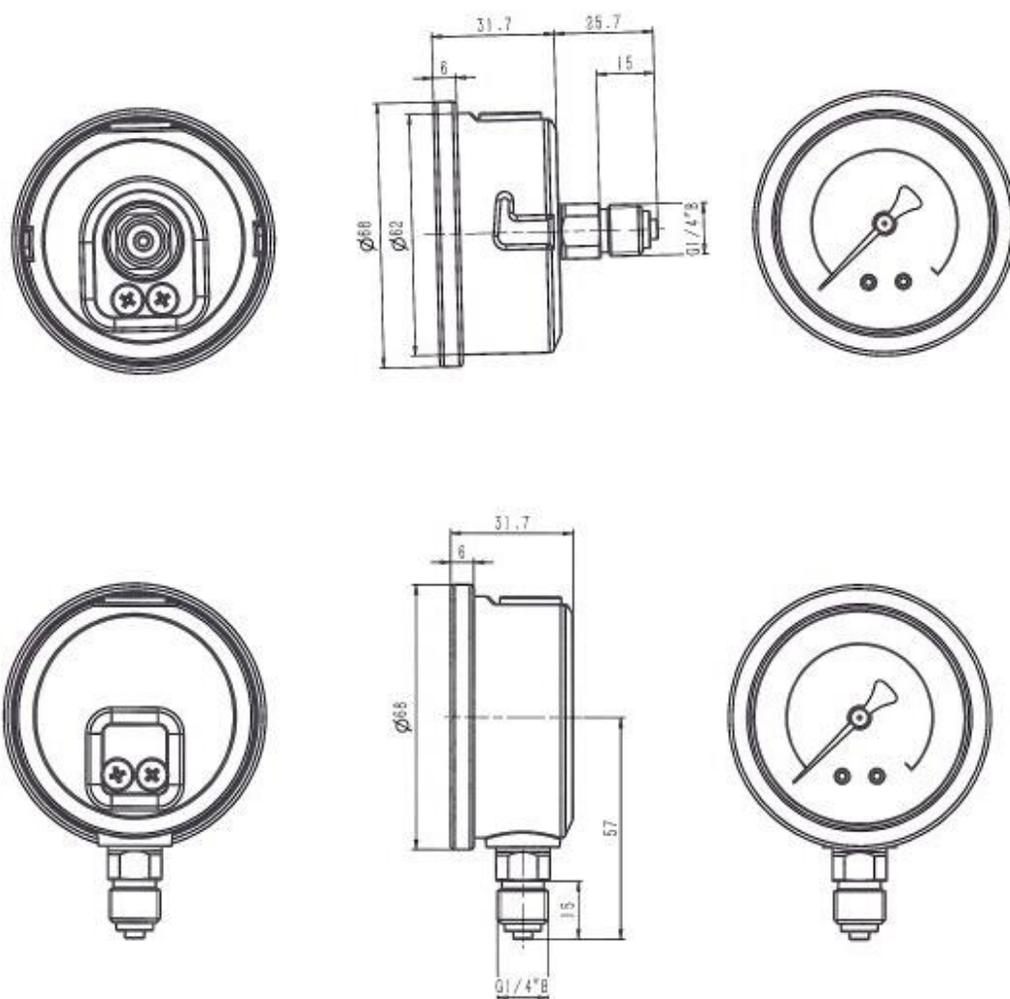
Tel: +421-32 652 42 10

<http://www.pai.sk> E-mail: [sales@pai.sk](mailto:sales@pai.sk)

# P300 Cassa in acciaio inox, riempimento glicerina

PA

Manometro con Molla Bourdon



PA Instruments, s.r.o  
Vazska 1, 911 05 Trencin  
Tel: +421-32 652 42 10

<http://www.pai.sk> E-mail: [sales@pai.sk](mailto:sales@pai.sk)