

# P320 Cassa Acciaio Inox con Anello a Baionetta

PA

## Manometro con Molla Bourdon



### Applicazione:

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

### Caratteristiche speciali:

- Resistente agli urti e alle vibrazioni
- Lunga durata

### Dati tecnici

**Diametro:** 63, 100, 150, 160 mm

**Cassa/Anello:** Acciaio Inox con Anello a Baionetta

#### **Campi scala:**

Da 0...0,6 bar a 0...1000 bar

#### **Pressione ammissibile:**

Diametro: 63 mm:

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

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

Breve periodo: Valore di fondo scala

Diametro: 100, 150, 160 mm:

Statica: Valore di fondo scala

Fluttuante: 0.9 del valore di fondo scala

Breve periodo: 1.3 del valore di fondo scala

#### **Temperatura consentite:**

Ambiente: -40 ... +60°C

Fluido: + 80°C massimo

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

Quando la temperatura del sistema di misura si discosta dalla temperatura di riferimento (+ 20 °C):

Max.  $\pm 0,4\%/10$  K dello span

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

1,6 %

### **Protezione:**

IP 65 secondo EN 60529/IEC 529

### **Elemento di pressione:**

$\leq 60$  bar: tipo C

$>100$  bar: tipo elicoidale

### **Attacco al processo:**

**Materiale:** Lega di rame

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

63 mm: G  $\frac{1}{4}$  B (M12x1,5)  $\frac{1}{4}$  BSP,  $\frac{1}{4}$  BSPT

100, 150, 160 mm: G  $\frac{1}{2}$  B (M20x1,5)  $\frac{1}{2}$  BSP,  $\frac{1}{2}$  BSPT

**Movimento:** Lega di rame

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

**Lancetta:** Alluminio nero

**Trasparente:** Policarbonato

**Riempimento di liquido:** Glicerina 99.7 %

### **Opzioni:**

Altre connessioni al processo

Riempimento liquido

Vetro di sicurezza

### **Informazioni sull'ordine**

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

PA Instruments, s.r.o

Vazska 1, 911 05 Trencin

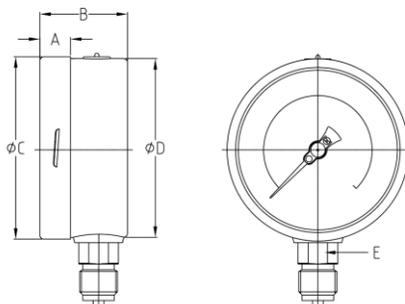
Tel: +421-32 652 42 10

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

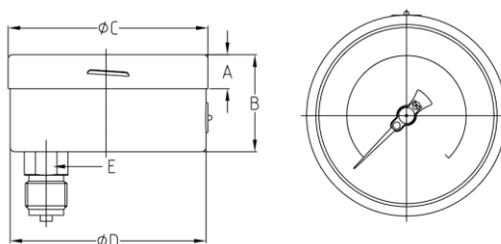
# P320 Cassa Acciaio Inox con Anello a Baionetta



Manometro con Molla Bourdon



NS	A	B	$\phi C$	$\phi D$	E	
40	/	/	/	/	/	
50	/	/	/	/	/	
63	12	31.5	63.5	61.5	14	
80	/	/	/	/	/	
100	17	48.5	100.3	98.3	22	
150	18	50	151.8	149	22	
160	18	50.7	160.8	158	22	



NS	A	B	$\phi C$	$\phi D$	E	
40	/	/	/	/	/	
50	/	/	/	/	/	
63	12	31.5	63.5	61.5	14	
80	/	/	/	/	/	
100	17	48.5	100.3	98.3	22	
150	18	50	151.8	149	22	
160	18	50.7	160.8	158	22	

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)