

P400 Druckgas-Manometer



Rohrfedermanometer



Technische Daten

Durchmesser: 40, 50, 63 mm

Gehäuse: Schwarz oder messingfarbenes Metallgehäuse mit Druckentlastungsöffnung

Messbereiche:

0...1 bar bis 0...400 bar für Acetylen, Sauerstoff und andere Gase

Arbeitsdruck:

Statisch: $\frac{3}{4}$ vom Skalenendwert

Wechselnd: $\frac{2}{3}$ des Skalenendwerts

Kurze Zeit: Skalenendwert

Betriebstemperatur

Umgebung: TMIN – 40 bis TMAX + 60°C

Messstoff: TMAX: +60°C

Temperatureffekt:

Abweichung, wenn die Temperatur von +20°C abweicht: max.

+/- 0,4%/10K des Skalenendwerts

Genauigkeitsklasse:

2,5 %

Anwendung:

- Für Regler und Ausrüstungen zum Schweißen und ähnliche Prozesse
- Für Schankanlagen (Bier)

Merkmale

- Design ISO 5171
- Druckentlastungsöffnung
- UL - Zulassung

Druckelement:

≤ 60 bar: C-Typ

>100 bar: spiralförmiger Typ

Anschluss:

Material: Cu-Legierung

Unten (LM) und Hinten (CBM)

40 mm: G 1/8 B

50, 63 mm: G ¼ B (M12x1,5)

Rohrfeder: Cu-Legierung

Zifferblatt: Weiß Aluminium oder

Plastik mit schwarzer Schrift

Zeiger: Aluminium oder Plastik, schwarz

Sichtscheibe: Polycarbonat, eingerastet

Optionen:

Verschiedene Druckanschlüsse

Gehäuse verchromt

Gehäuse Edelstahl

Rohrfeder: vernickelt

Sichtscheibe: aufgeschraubt

Bestellinformationen

Model/Grösse/Messbereich/Anschluss/Optionen

PA Instruments, s.r.o

Vazska 1, 911 05 Trencin

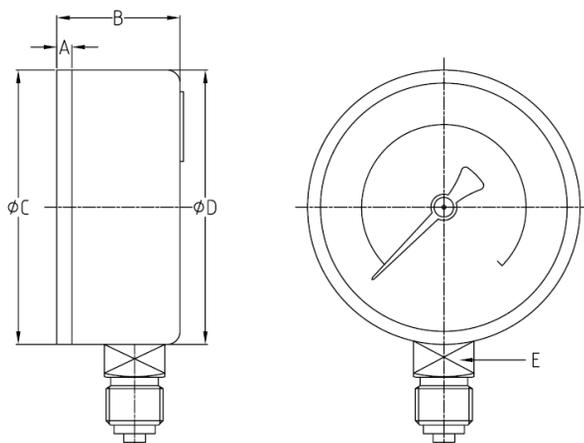
Tel: +421-32 652 42 10

<http://www.pai.sk> E-mail: sales@pai.sk

P400 Druckgas-Manometer



Rohrfedermanometer



NS	A	B	φC	φD	E	
40	/	/	/	/	/	
50	3.5	28	49	49	14	
63	3.5	28.5	61	61	14	
80	/	/	/	/	/	
100	/	/	/	/	/	
150	/	/	/	/	/	
160	/	/	/	/	/	

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