

P100 Gehäuse Stahl, Schwarz

PA

Rohrfedermanometer



Anwendung:

- Für gasförmige und flüssige Messstoffe
- Für nicht aggressive Medien, die nicht hochviskos und kristallisierend sind
- Pneumatik, Kompressoren, Heizung und Medizintechnik

Merkmale

- Design EN837-1
- Genauigkeit 2,5%

Technische Daten

Durchmesser: 40, 50, 63, 80, 100, 150, 160 mm

Gehäuse/Ring: Stahl, schwarz

Messbereiche:

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

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

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

80 mm: 0...0,6 bis 0...600 bar

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

150 mm: 0...0,6 bis 0...600 bar

160 mm: 0...0,6 bis 0...600 bar

Arbeitsdruck:

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

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

Kurze Zeit: Skalenendwert

Betriebstemperatur

Umgebung: -40 ... +60 °C

Messstoff: -20 ... +60 °C

Temperatureffekt:

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

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

Genauigkeitsklasse:

40/50/63mm: 2,5 %

80/100/150/160mm: 1,6 %

Anschluss:

Material: Cu-Legierung

Unten (LM) und Hinten (CBM)

40 mm: G 1/8 B (M10x1)

50 und 63 mm: G 1/4 B (M12x1,5)

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

Rohrfeder: Cu-Legierung

Zifferblatt: Weiss mit schwarzer Schrift

Zeiger: Schwarzes Aluminium

Sichtscheibe: Glas oder Plastik

Optionen:

Sichtscheibe eingeschnappt

3-Loch-Flansch und Bügelbefestigung

Verchromtes Gehäuse

Gehäuse aus rostfreien Stahl

Roter Zeiger für Heizgeräte

Kundenlogo auf Zifferblatt

Spezielles Zifferblatt nach Kundenwunsch

Bestellinformationen

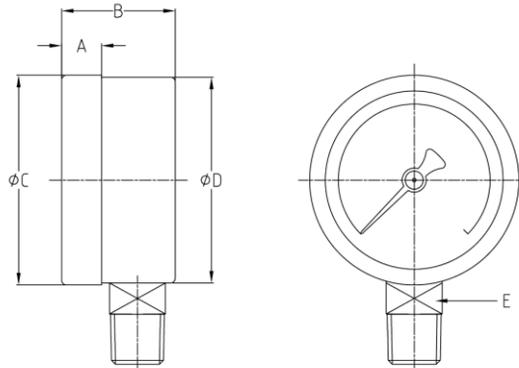
Model/Grösse/Messbereich/Anschluss/Optionen

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

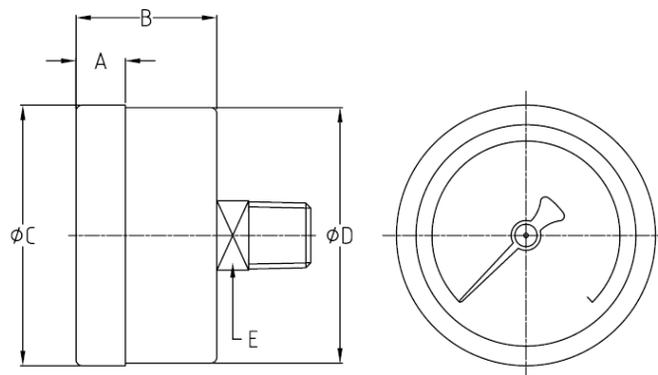
<http://www.pai.sk> E-mail: sales@pai.sk

P100 Gehäuse Stahl, Schwarz

Rohrfedermanometer



NS	A	B	φC	φD	E	
40	9.5	23.5	42.5	41	11	
50	10	28.5	52.5	51.5	14	
63	10.5	30	63	62	14	
80	12	34	81	79	17	
100	13	36.5	100	99	22	
150	25	43	150	148.5	22	
160	20.5	45	160	158.5	22	



NS	A	B	φC	φD	E	
40	9.5	26.5	42.5	41	11	
50	10	28.5	52.5	51.5	14	
63	10.5	30	63	62	14	
80	12	31.5	81	79	17	
100	13	38	100	99	22	
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