

P320 Edelstahlgehäuse, Bajonett-Ring

PA

Rohrfedermanometer



Technische Daten

Durchmesser: 63, 100, 150, 160 mm

Gehäuse/Ring: Edelstahlgehäuse, Bajonett-Ring

Messbereiche:

0...0,6 bar bis 0...1000bar

Arbeitsdruck:

Durchmesser: 63 mm

Statisch: $\frac{3}{4}$ des Skalenendwerts

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

Kurze Zeit: Skalenendwert

Durchmesser: 100, 150, 160 mm

Statisch: Skalenendwert

Wechselnd: 0.9 des Skalenendwerts

Kurze Zeit: 1.3 des Skalenendwerts

Betriebstemperatur

Umgebung: -40 bis ... +60°C

Messstoff: +80°C maximal

Temperatureffekt:

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

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

Genauigkeitsklasse:

1,6 %

Anwendung:

- Für gasförmige und flüssige Messstoffe
- Für nicht aggressive Medien, die nicht hochviskos und kristallisierend sind wo Pulsation oder Vibration vorhanden ist.
- Hydraulik, Kompressoren

Merkmale

- Stoß- und vibrationsfest
- Lange Lebensdauer

Schutz:

IP 65 pro EN 60 529/ IEC 529

Druckelement:

≤ 60 bar: C-Typ

>100 bar: spiralförmiger Typ

Anschluss:

Material: Cu-Legierung

Unten (LM) und Hinten (CBM)

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

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

Rohrfeder: Cu-Legierung

Zifferblatt: Weiß Aluminium mit schwarzer Schrift

Zeiger: Aluminium, schwarz

Sichtscheibe: Polycarbonat

Optionen:

Verschiedene Druckanschluesse

Flüssigkeitsfüllung

Sicherheitsglass

Bestellinformationen

Model/Grösse/Messbereich/Anschluss/Optionen

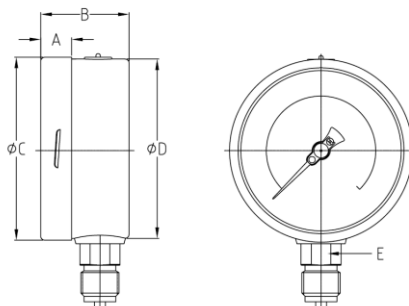
PA Instruments, s.r.o
Vazska 1, 911 05 Trencin
Tel: +421-32 652 42 10

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

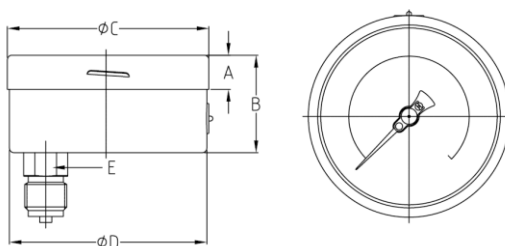
P320 Edelstahlgehäuse, Bajonett-Ring



Rohrfedermanometer



NS	A	B	ϕC	ϕD	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	ϕC	ϕD	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