

Druckmessgerät Rohrfeder für Chemie und Verfahrenstechnik mit Bajonettingehäuse



Nenngröße 100

Anwendungsbereiche

für gasförmige und flüssige, niederviskose Messstoffe auch für aggressive Messstoffe.
Mit Flüssigkeitsfüllung für Messstellen mit Vibrationen und hohen dynamischen Druckbelastungen.

Betriebstemperatur

nach EN 837 Teil1
Medium Temperatur 100°C

Genauigkeit

Klasse 1,0 gemäß EN 837-1

Anzeigebereiche (EN 837-1)

0/1,0 bis 0/1000 bar Vakuum -1,0/0 bis -1/15

Verwendungsbereich

ruhende Belastung: 100%
wechselnde Belastung: 90%
des Skalenendwertes

Schutzart

(EN 60529 / IEC 529)
IP54 ohne Füllung, IP 65 mit Füllung

Standardausführung

Anschluss G 1/2 radial, G 1/2 rückseitig exzentrisch



Messsystem

≤ 60 bar

≥ 60 bar

Standard

1.4571 C-Feder
Schutzgasschweißung
1.4571 Schraubenfeder
Schutzgasschweißung

Zeigerwerk

Edelstahl

Gehäuse

Edelstahl

Zifferblatt

weiß, Skalierung schwarz

Zeiger

Aluminium schwarz

Sichtscheibe

Verbundglas

Sonderausführungen

siehe Datenblatt Sonderausführung

Zusatzeinrichtungen

siehe Datenblatt Zusatzeinrichtung