

# **Kapselfeder-Standardmanometer Typ D2**



#### **Benefits**

- Mit Nullpunktkorrektur
- Ideal zur Messung von niedrigen Druckbereichen
- GOSSTANDART-zertifiziert

## **Anwendung**

Für gasförmige, trockene Medien, die Kupferlegierungen nicht angreifen.

! Bei Medium Gas oder Dampf unbedingt Tabelle "Auswahlkriterien gemäß EN 837-2" (s. Anhang) beachten!

#### **Technische Daten**

Тур

Nenngröße

Genauigkeitsklasse (EN 837-3/6)

4.6

Anzeigebereiche (EN 837-3/5)

Siehe Bestelltabelle

Verwendungsbereich

Ruhende Belastung: Skalenendwert

Dynamische Belas- 0,9 x Skalenendwert

tung:

Überlastsicherheit: 1,3 x Skalenendwert

Temperatureinsatzbereich

Medium: Max. 60 °C Umgebung: -20/+60 °C

Temperaturverhalten

Anzeigefehler bei Abweichung von der Normaltemperatur 20  $^{\circ}\mathrm{C}$  am

Messsystem:

bei Temperaturzunahme ca.  $\pm$  0,6 %/10 K, bei Temperaturabnahme ca.  $\pm$  0,6 %/10 K

vom jeweiligen Skalenendwert

Schutzart

NG 100: IP 44 (EN 60529)



1/3 www.afriso.de



## Standardausführung

Anschluss

Messing, radial

Messglied

Kapselfeder, CuBe-Legierung

Zeigerwerk

Messing

Nullpunktkorrektur

Frontseitig

Dichtung

NBR (Perbunan)

## Optionen

- Befestigungsrand hinten
- 3-Lochfrontflansch
- Messsystem Edelstahl (NG 100)
- Drosselschraube
- Markenzeiger
- Sonderskalen
- Andere Prozessanschlüsse

## Zifferblatt

Aluminium, weiß Skalierung schwarz

#### Zeiger

Aluminium, schwarz

#### Gehäuse

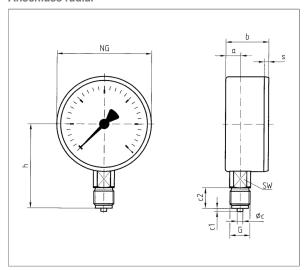
Stahlblech, schwarz

#### Sichtscheibe

Kunststoff, eingeclipst

## Technische Zeichnungen

### Anschluss radial



## Maße (mm)

NG	а	b	Øc	c1	c2	G	h	S	SW	
63	9,5	33,7	5	2	13	G1/4B	52,7	3,7	14	
80	14,8	43,3	6	3	20	G½B	69	3,8	22	
100	15,6	44	6	3	20	G½B	87	3,5	22	





# Ausführungen

# KP100 D201

	Gehäuse-∞	Anschluss	Ausrichtung	Gehäuse	Genauigkeits- klasse	Anzeigebereich	Тур	ArtNr.
	100 mm	G½B	Radial	Stahlblech, schwarz	1,6	0/25 mbar	KP100 D201	35116201
	100 mm	G½B	Radial	Stahlblech, schwarz	1,6	0/40 mbar	KP100 D201	35117201
	100 mm	G½B	Radial	Stahlblech, schwarz	1,6	0/60 mbar	KP100 D201	35118201
	100 mm	G½B	Radial	Stahlblech, schwarz	1,6	0/100 mbar	KP100 D201	35119201
	100 mm	G½B	Radial	Stahlblech, schwarz	1,6	0/160 mbar	KP100 D201	35120201
	100 mm	G½B	Radial	Stahlblech, schwarz	1,6	0/250 mbar	KP100 D201	35121201
	100 mm	G½B	Radial	Stahlblech, schwarz	1,6	0/400 mbar	KP100 D201	35122201
	100 mm	G½B	Radial	Stahlblech, schwarz	1,6	0/600 mbar	KP100 D201	35123201
	100 mm	G½B	Radial	Stahlblech, schwarz	1,6	0/1.000 mbar	KP100 D201	35124201

Blaue Art.-Nr. = Lagerware

