

Rohrfeder-Standardmanometer Typ D2

Info

Gehäuse-⌀ (Nenngröße)	50 mm
Anschluss	G¼B
Ausrichtung	radial
Genauigkeitsklasse	1,6
Norm	EN 837-1

Benefits

- für Pneumatik, Heizungstechnik (NG 40 - 50 - 63)
- für Haustechnik und Maschinenbau (NG 80 - 100 - 160)
- robustes Stahlgehäuse
- Sichtscheibe mit verstellbarem Markenzeiger (NG 80 - 100)
- mit Markenzeiger auf Zifferblatt (NG 160)
- Genauigkeitsklasse 1,6
- viele kundenspezifische Ausführungen lieferbar

Anwendung

Für gasförmige und flüssige, nicht hochviskose und nicht kristallisierende Medien, die Kupferlegierungen nicht angreifen.
! Bei Medium Gas oder Dampf unbedingt Tabelle „Auswahlkriterien gemäß EN 837-2“ beachten!

Technische Daten

Typ
D2

Nenngröße
50

Genauigkeitsklasse (EN 837-1/6)
1,6

Anzeigebereiche (EN 837-1/5)
siehe Bestelltabelle

Verwendungsbereich
ruhende Belastung: ¾ x Skalenendwert
dynamische Belastung: ⅔ x Skalenendwert
kurzzeitig: Skalenendwert

Temperatureinsatzbereich
Medium: max. 60 °C
Umgebung: -20/+60 °C

Temperaturverhalten
Anzeigefehler bei Abweichung von der Normaltemperatur 20 °C am Messsystem:
bei Temperaturzunahme ca. ± 0,4 %/10 K,
bei Temperaturabnahme ca. ± 0,4 %/10 K
vom jeweiligen Skalenendwert

Schutzart
IP 32 (EN 60529)

Anschluss
Messing, radial

Messglied
Rohrfeder, Kupferlegierung
≤ 60 bar: Kreisformfeder
> 60 bar: Schraubenformfeder

Zeigerwerk
Messing

Zifferblatt
NG 50
Kunststoff, weiß
D201
schwarz

Skala
D201

Zeiger
NG 50
Kunststoff, schwarz

Gehäuse
Stahlblech, schwarz

Übersteckring
NG 50

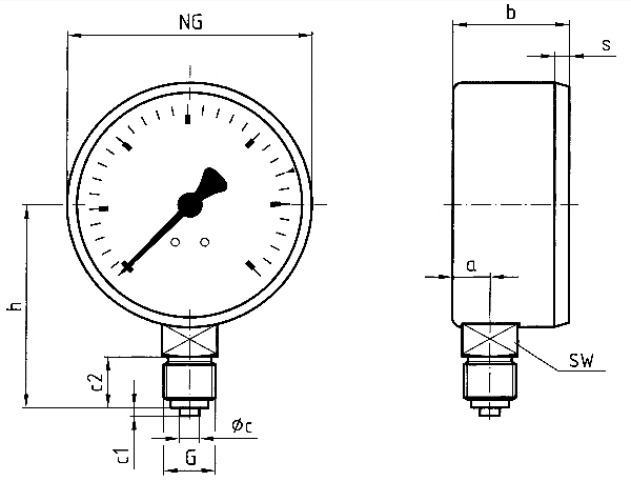
Sichtscheibe
NG 50
Kunststoff, eingeclipst

Optionen

- 3-Kantfrontring
- 3-Lochfrontflansch
- Drosselschraube
- Markenzeiger
- Sonderskalen
- andere Prozessanschlüsse

Technische Zeichnungen

NG 40/50/63 – Anschluss radial



Maße (mm)

NG	a	b	∅c	c1	c2	G	h	s	SW
40	8,5	23,5	4	2	10	G⅛B	36	3	12
50	10,5	26	5	2	13	G¼B	45	3,8	14
63	9,5	29,4	5	2	13	G¼B	51,5	3,7	14

Ausführungen

Anzeigebereich	Einbauart	Typ		Artikelnummer
-1/+0 bar	direkt	RF50 D201	○	85051201
0/1 bar	direkt	RF50 D201	○	85060201
0/1,6 bar	direkt	RF50 D201	○	85061201
0/2,5 bar	direkt	RF50 D201	○	85062201
0/4 bar	direkt	RF50 D201	●	85063201
0/6 bar	direkt	RF50 D201	●	85064201
0/10 bar	direkt	RF50 D201	●	85065201
0/16 bar	direkt	RF50 D201	●	85066201
0/25 bar	direkt	RF50 D201	●	85067201
0/40 bar	direkt	RF50 D201	○	85068201
0/60 bar	direkt	RF50 D201	○	85069201
0/100 bar	direkt	RF50 D201	○	85070201
0/160 bar	direkt	RF50 D201	○	85071201
0/250 bar	direkt	RF50 D201	○	85072201
0/400 bar	direkt	RF50 D201	○	85073201

● Lagerware

○ Fertigungsware