

Rohrfeder-Standardmanometer Typ D2

Info

Gehäuse-⌀ (Nenngröße)	160 mm
Anschluss	G½B
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
160

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 160
Aluminium, weiß
D201
schwarz

Skala
D201

Zeiger
NG 160
Aluminium, schwarz

Gehäuse
Stahlblech, schwarz

Übersteckring
NG 160
Stahlblech, schwarz

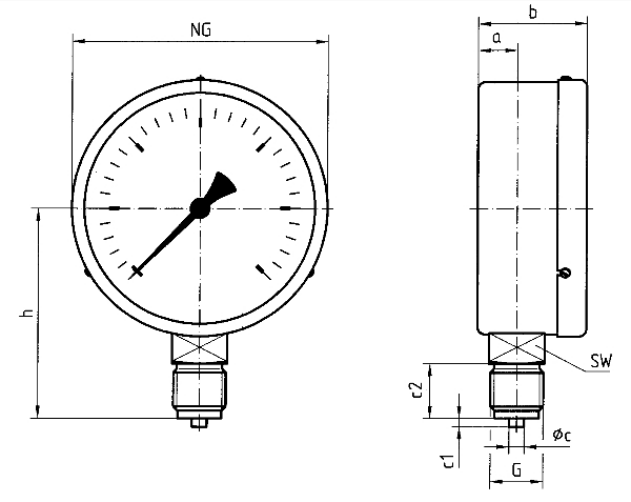
Sichtscheibe
NG 160
Instrumentenglas, mit verstellbarem roten Markenzeiger

Optionen

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

Technische Zeichnungen

NG 160 – Anschluss radial, mit Übersteckring



Maße (mm)

NG	a	b	∅c	c1	c2	G	h	SW
160	15,5	50	6	3	20	G½B	116	22

Ausführungen

Anzeigebereich	Einbauart	Typ		Artikelnummer
-1/+0 bar	direkt	RF160 D201	●	85251201
-1/+0,6 bar	direkt	RF160 D201	○	85252201
-1/+1,5 bar	direkt	RF160 D201	○	85253201
-1/+3 bar	direkt	RF160 D201	○	85254201
-1/+5 bar	direkt	RF160 D201	○	85255201
-1/+9 bar	direkt	RF160 D201	○	85256201
-1/+15 bar	direkt	RF160 D201	○	85257201
0/0,6 bar	direkt	RF160 D201	●	85259201
0/1 bar	direkt	RF160 D201	●	85260201
0/1,6 bar	direkt	RF160 D201	●	85261201
0/2,5 bar	direkt	RF160 D201	●	85262201
0/4 bar	direkt	RF160 D201	●	85263201
0/6 bar	direkt	RF160 D201	●	85264201
0/10 bar	direkt	RF160 D201	●	85265201
0/16 bar	direkt	RF160 D201	●	85266201
0/25 bar	direkt	RF160 D201	●	85267201
0/40 bar	direkt	RF160 D201	●	85268201

● Lagerware

○ Fertigungsware