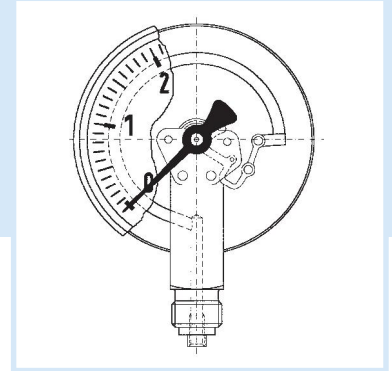


Rohrfeder-Standardmanometer

EN 837-1



- Für Haustechnik und Maschinenbau
- Mit Markenzeiger auf Zifferblatt
- Robustes Stahlgehäuse
- 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“ (s. Anhang) beachten!

Technische Daten Typ

D 2

Nenngröße

160

Genauigkeitsklasse (EN 837-1/6)

1,6

Anzeigebereiche (EN 837-1/5)

-1/0 bis -1/+15 bar
0/0,6 bis 0/400 bar

Verwendungsbereich

Ruhende Belastung: $\frac{3}{4}$ x Skalenendwert
Dynamische Belastung: $\frac{2}{3}$ x Skalenendwert
Kurzzeitig: Skalenendwert

Temperatureinsatzbereich

Medium: $T_{max} = +60 \text{ }^\circ\text{C}$ Umgebung: $T_{min} = -20 \text{ }^\circ\text{C}$ $T_{max} = +60 \text{ }^\circ\text{C}$

Temperaturverhalten

Anzeigefehler bei Abweichung von der Normaltemperatur $20 \text{ }^\circ\text{C}$ am Messsystem:
bei Temperaturzunahme ca. $\pm 0,4 \text{ } \%/10 \text{ K}$,
bei Temperaturabnahme ca. $\pm 0,4 \text{ } \%/10 \text{ K}$
vom jeweiligen Skalenendwert

Schutzart

IP 32 (EN 60529)

Standardausführung Anschluss

Messing, radial: $G\frac{1}{2}B - SW22$

Messglied

Rohrfeder, Kupferlegierung
 $\leq 60 \text{ bar}$ Kreisformfeder
 $> 60 \text{ bar}$ Schraubenformfeder

Zeigerwerk

Messing

Zifferblatt

Aluminium, weiß
Skalierung schwarz mit verstellbarem roten Markenzeiger

Zeiger

Aluminium, schwarz

Gehäuse

Stahlblech, schwarz

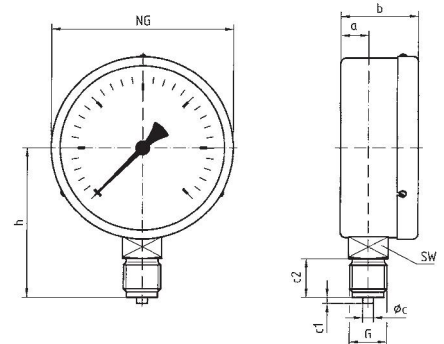
Übersteckring

Stahlblech, schwarz

Sichtscheibe

Instrumentenglas

Anschluss radial



Maße (mm)

| Nenngröße (NG) | a | b | $\varnothing c$ | c1 |
|----------------|------|-----------------|-----------------|----|
| 160 | 15,5 | 50 | 6 | 3 |
| Nenngröße (NG) | c2 | G | h | SW |
| 160 | 20 | $G\frac{1}{2}B$ | 116 | 22 |

Optionen

- Drosselschraube
- Sonderskalen
- Andere Prozessanschlüsse



Preise s. Seite 354.