

Rohrfeder-Manometer RChG 100 – 3

überdrucksicher mit Speziaskala

ARMANO

T01-000-028

Anwendung

Überdrucksicheres Manometer für flüssige und gasförmige Messstoffe, die nicht hochviskos sind, nicht zur Polymerisierung neigen und CrNi-Stahl nicht angreifen.
(weitere Details finden Sie im Datenblatt 1201)

Standardausführungen

Genauigkeit (DIN EN 837-1)

Klasse 1,0

für Messbereiche bis zum Skalenendwert
(nicht für Überdruckbereich)

Gehäuse

mit Bajonettring, CrNi-Stahl 1.4301

Schutzart (DIN EN 60529 / IEC 60529)

IP65

Ausblasvorrichtung

Blow-out Stopfen in Gehäuserückwand, Ø 40 mm

Gehäuseentlüftung

Typ RChG 100 ohne Entlüftung, dafür mit Innendruckkompensation über Druckausgleichsmembran

Gehäusefüllung

Glyzerin

Nenngröße

100 mm

Messstoffberührte Teile

Anschluss CrNi-Stahl 316L (1.4404)
Rohrfeder CrNi-Stahl 316L (1.4404)
Schutzgasschweißung
≥ 60 bar Schraubenform
≤ 40 bar Kreisform

Gehäusebauform

Verbindung Anschluss verschraubt
Lage des Anschlusses unten

Prozessanschluss

G ½ B oder ½" NPT

Sichtscheibe

Sicherheitsverbundglas

Zeigerwerk

CrNi-Stahl

Zifferblatt

Aluminium weiß, Skalierung schwarz

Zeiger

Aluminium schwarz

Sicherheitskategorie nach DIN EN 837-1

S1 Druckmessgeräte mit Ausblasvorrichtung



Sonderskala mit Überdruckbereich

Der Wert im Überdruckbereich zeigt den maximalen Überdruck entsprechend der nachfolgenden Tabelle an

Überdruck in bar	Mano-Vakuum in bar	max. Überlast in bar
0 – 0,6		3
0 – 1		4
0 – 1,6	-1 / +0,6	6
0 – 2,5	-1 / +1,5	10
0 – 4	-1 / +3	16
0 – 6	-1 / +5	25
0 – 10	-1 / +9	40
0 – 16	-1 / +15	45
0 – 25		75
0 – 40		80
0 – 60		110
0 – 100		200
0 – 160		320
0 – 250		500
0 – 400		800

weitere Optionen

- farbige Felder oder Bereiche, Zifferblattaufschriften
- ohne Gehäusefüllung
- NG 160
- Sicherheitsausführung S3 (DB 1600)
- Anschluss rückseitig ausmittig

Sonderausführungen auf Anfrage

andere Anzeigebereiche