

Rohrfeder-Manometer RF63ST

Art.-Nr. 88315301

Rohrfeder-Standardmanometer für die Schweisstechnik Typ D3

Benefits

- Ausführung nach ISO 5171
- Druckentlastungsöffnung in der Rückwand
- Messsystem gereinigt, öl- und fettfrei
- viele kundenspezifische Ausführungen lieferbar

Anwendung

Für Geräte und Anlagen zum Schweissen, Schneiden und für verwandte Verfahren.

Technische Daten

Typ
D3

Nenngrösse
63

Ausführung
ISO 5171

Genauigkeitsklasse
2,5

Anzeigebereiche
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)

Standardausführung

Anschluss
Messing, radial
mit Drosselung im Druckeingangskanal

Messglied
Rohrfeder, Kupferlegierung
≤ 40 bar: Kreisformfeder
> 40 bar: Schraubenformfeder
Kupferanteil bei Acetylen < 70 %

mediumberührte Teile
öl- und fettfrei

Zeigerwerk
Messing

Zifferblatt
Aluminium, weiss
Skalierung: schwarz
bei Sauerstoff
Aufschrift „oxygen“ und Symbol „durchgestrichene Ölkanne“

Zeiger
Aluminium, schwarz

Gehäuse
Edelstahl 304, mit rückseitiger Druckentlastungsöffnung

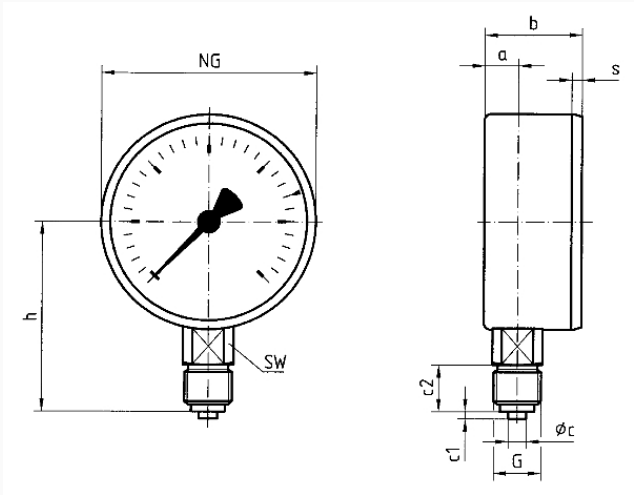
Sichtscheibe
Kunststoff, fest eingeschnappt

Optionen

- Literskalen für Argon/CO_2
- Sonderskalen
- andere Anschlussgewinde

Technische Zeichnungen

Anschluss radial



Masse (mm)

NG	a	b	∅c	c1	c2	G	h	s	SW
50	10,5	29	5	2	13	G¼B	46	3,8	14
63	11	29,5	5	2	13	G¼B	53	3,7	14

Ausführungen

Anzeigebereich	Einbauart	Typ		Artikelnummer
0/315 bar	direkt	RF63ST D301	●	88315301

● Lagerware

○ Fertigungsware