

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: ³/₄ x Skalenendwert Dynamische Belas- ²/₃ x Skalenendwert

tung:

Kurzzeitig: Skalenendwert

Temperatureinsatzbereich

Medium: Max. 60 °C Umgebung: -20/+60 °C

Temperaturverhalten

Anzeigefehler bei Abweichung von der Normaltemperatur 20 $^{\circ}\mathrm{C}$ am

Messsystem:

bei Temperaturzunahme ca. \pm 0,4 %/10 K, bei Temperaturabnahme ca. \pm 0,4 %/10 K

vom jeweiligen Skalenendwert

Schutzart

IP 32 (EN 60529)



1/3 www.afriso.de



Standardausführung

Anschluss

Messing, radial

Mit Drosselung im Druckeingangskanal

Messglied

Rohrfeder, Kupferle-

gierung

≤ 40 bar: Kreisformfeder
> 40 bar: Schraubenformfeder

Kupferanteil bei Acetylen < 70 %

Mediumberührte Teile

Öl- und fettfrei

Zeigerwerk

Messing

Optionen

- Literskalen für Argon/CO₂
- Sonderskalen
- Andere Anschlussgewinde

Zifferblatt

Aluminium, weiß Skalierung schwarz

Bei Acetylen: Aufschrift "acetylene"

Bei Sauerstoff: Aufschrift "oxygen" und Symbol "durchge-

strichene Ölkanne"

Zeiger

Aluminium, schwarz

Gehäuse

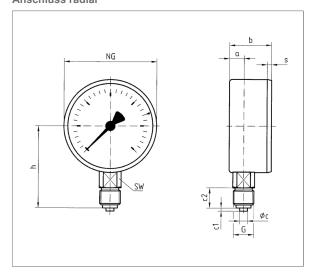
Edelstahl 304, mit rückseitiger Druckentlastungsöffnung

Sichtscheibe

Kunststoff, fest eingeschnappt

Technische Zeichnungen

Anschluss radial



Maße (mm)

NG	а	b	Øc	c1	c2	G	h	S	SW
50	10,5	29	5	2	13	G1/4B	46	3,8	14
63	11	29,5	5	2	13	G1/4B	53	3,7	14





Ausführungen

RF63ST D301

	Gehäuse-∞	Anschluss	Ausrichtung	Gehäuse	Genauigkeits- klasse	Anzeigebereich	Тур	ArtNr.
	63 mm	G1/4B	Radial	Edelstahl 304	2,5	0/1 bar	RF63ST D301	88300301
	63 mm	G1/4B	Radial	Edelstahl 304	2,5	0/1,6 bar	RF63ST D301	88301301
	63 mm	G1/4B	Radial	Edelstahl 304	2,5	0/2,5 bar	RF63ST D301	88302301
	63 mm	G1/4B	Radial	Edelstahl 304	2,5	0/4 bar	RF63ST D301	88303301
	63 mm	G1/4B	Radial	Edelstahl 304	2,5	0/6 bar	RF63ST D301	88304301
	63 mm	G1/4B	Radial	Edelstahl 304	2,5	0/10 bar	RF63ST D301	88305301
	63 mm	G1/4B	Radial	Edelstahl 304	2,5	0/10 bar	RF63ST D301	88306301
	63 mm	G1/4B	Radial	Edelstahl 304	2,5	0/16 bar	RF63ST D301	88307301
Ü	63 mm	G1/4B	Radial	Edelstahl 304	2,5	0/25 bar	RF63ST D301	88308301
	63 mm	G1/4B	Radial	Edelstahl 304	2,5	0/40 bar	RF63ST D301	88309301
	63 mm	G1/4B	Radial	Edelstahl 304	2,5	0/40 bar	RF63ST D301	88310301
	63 mm	G1/4B	Radial	Edelstahl 304	2,5	0/250 bar	RF63ST D301	88314301
	63 mm	G1/4B	Radial	Edelstahl 304	2,5	0/315 bar	RF63ST D301	88315301
	63 mm	G1/4B	Radial	Edelstahl 304	2,5	0/315 bar	RF63ST D301	88316301
	63 mm	G1/4B	Radial	Edelstahl 304	2,5	0/400 bar	RF63ST D301	88317301

Blaue Art.-Nr. = Lagerware

