

Sicherheitsrohrfedermanometer safety bourdon tube pressure gauge



Abbildung ggf. abweichend · picture may be different

Material		material	
Gehäuse	CrNi Stahl	body	CrNi steel
Prozessanschluss	CrNi Stahl	process connection	CrNi steel
Bajonettring	CrNi Stahl	Bayonet ring	CrNi steel
Ziffernblatt	Aluminium, weiß	dial	aluminum, white
Zeiger	Aluminium, schwarz	pointer	aluminum, black
Sichtscheibe	Sicherheitsglas	viewing window	safety glass
Füllflüssigkeit (falls vorhanden)	Glycerin	filling fluid (if existing)	Glycerin

Merkmale	details
<ul style="list-style-type: none"> ▶ Rohrfedermanometer zum Messen des Systemdruckes bei erhöhten sicherheitstechnischen Anforderungen ▶ mit und ohne Glycerinfüllung ▶ Messbereiche: kleinster: 0 ... 0,6 bar größter: 0 ... 250 bar ▶ Genauigkeitsklasse: GK1,0 Temperatureinfluss: $\pm 0,4\%$ / 10K (bei Abweichung von der Referenztemperatur 20 °C) ▶ Nenngröße: 100 mm ▶ Prozessanschluss: G1/2" ▶ zulässige Medientemperatur: ungefüllt: maximal +200 °C gefüllt: maximal +100 °C ▶ zulässige Umgebungstemperatur: ungefüllt: -40 °C ... +60 °C gefüllt: -20 °C ... +60 °C 	<ul style="list-style-type: none"> ▶ bourdon tube pressure gauge for measuring the system pressure at higher safety requirement ▶ available with as well as without glycerin filling ▶ Measurement range: smallest: 0 ... 0.6 bar largest: 0 ... 250 bar ▶ accuracy class: GK1.0 temperature influence: $\pm 0.4\%$ / 10K (in case of deviation from the reference 20 °C) ▶ nominal size: 100 mm ▶ Process connection: G1/2" ▶ temperature of the medium: unfilled: max. +200 °C filled: max. +100 °C ▶ temperature of the environment: unfilled: -40 °C ... +60 °C filled: -20 °C ... +60 °C

Sicherheitsrohrfedermanometer safety bourdon tube pressure gauge

Merkmale	details
<ul style="list-style-type: none"> ▶ Druckbelastbarkeit: Ruhebelastung: Skalenwert Wechselbelastung: $0,9 \times$ Skalenwert kurzzeitig: $1,3 \times$ Skalenwert ▶ Schutzart IP65 nach EN 60529 <p>auf Anfrage:</p> <ul style="list-style-type: none"> ▶ Ausführung nach ATEX ▶ mit Schaltkontakten ▶ anderer Prozessanschluss ▶ weitere Nenngröße 	<ul style="list-style-type: none"> ▶ Pressure load capacity: rest capacity: scale value alternating loads: $0.9 \times$ scale value temporary: $1.3 \times$ scale value ▶ degree of protection IP65 acc. EN 60529 <p>on request:</p> <ul style="list-style-type: none"> ▶ Design acc. ATEX ▶ with switch contact ▶ other process connection ▶ other nominal sizes

Bestellinformation Sicherheitsrohrfedermanometer ohne Glycerinfüllung order information safety bourdon pipe pressure gauge without glycerin filling		
Bezeichnung type	Messbereich measuring range	Bestell-Nr. order-no.
Rohrf.-M.NG100/0-0,6 bar/GK1,0/1/2" S3	0 ... 0,6 bar	72-011-100-1-0,6
Rohrf.-M.NG100/0-1 bar/GK1,0/1/2" S3	0 ... 1,0 bar	72-011-100-1-1
Rohrf.-M.NG100/0-1,6 bar/GK1,0/1/2" S3	0 ... 1,6 bar	72-011-100-1-1,6
Rohrf.-M.NG100/0-2,5 bar/GK1,0/1/2" S3	0 ... 2,5 bar	72-011-100-1-2,5
Rohrf.-M.NG100/0-4 bar/GK1,0/1/2" S3	0 ... 4,0 bar	72-011-100-1-4
Rohrf.-M.NG100/0-6 bar/GK1,0/1/2" S3	0 ... 6,0 bar	72-011-100-1-6
Rohrf.-M.NG100/0-10 bar/GK1,0/1/2" S3	0 ... 10,0 bar	72-011-100-1-10
Rohrf.-M.NG100/0-25 bar/GK1,0/1/2" S3	0 ... 25,0 bar	72-011-100-1-25
Rohrf.-M.NG100/0-40 bar/GK1,0/1/2" S3	0 ... 40,0 bar	72-011-100-1-40
Rohrf.-M.NG100/0-60 bar/GK1,0/1/2" S3	0 ... 60,0 bar	72-011-100-1-60
Rohrf.-M.NG100/0-100 bar/GK1,0/1/2" S3	0 ... 100,0 bar	72-011-100-1-100
Rohrf.-M.NG100/0-250 bar/GK1,0/1/2" S3	0 ... 250,0 bar	72-011-100-1-250

Sicherheitsrohrfedermanometer safety bourdon tube pressure gauge

Bestellinformation Sicherheitsrohrfedermanometer mit Glycerinfüllung order information safety bourdon pipe pressure gauge with glycerin filling		
Bezeichnung type	Messbereich measuring range	Bestell-Nr. order-no.
Rohrf.-M.NG100/0-0,6 bar/GK1,0/1/2" S3 gefüllt	0 ... 0,6 bar	72-011-100-1-0,6-01
Rohrf.-M.NG100/0-1 bar/GK1,0/1/2" S3 gefüllt	0 ... 1,0 bar	72-011-100-1-1-01
Rohrf.-M.NG100/0-1,6 bar/GK1,0/1/2" S3 gefüllt	0 ... 1,6 bar	72-011-100-1-1,6-01
Rohrf.-M.NG100/0-2,5 bar/GK1,0/1/2" S3 gefüllt	0 ... 2,5 bar	72-011-100-1-2,5-01
Rohrf.-M.NG100/0-4 bar/GK1,0/1/2" S3 gefüllt	0 ... 4,0 bar	72-011-100-1-4-01
Rohrf.-M.NG100/0-6 bar/GK1,0/1/2" S3 gefüllt	0 ... 6,0 bar	72-011-100-1-6-01
Rohrf.-M.NG100/0-10 bar/GK1,0/1/2" S3 gefüllt	0 ... 10,0 bar	72-011-100-1-10-01
Rohrf.-M.NG100/0-25 bar/GK1,0/1/2" S3 gefüllt	0 ... 25,0 bar	72-011-100-1-25-01
Rohrf.-M.NG100/0-40 bar/GK1,0/1/2" S3 gefüllt	0 ... 40,0 bar	72-011-100-1-40-01
Rohrf.-M.NG100/0-60 bar/GK1,0/1/2" S3 gefüllt	0 ... 60,0 bar	72-011-100-1-60-01
Rohrf.-M.NG100/0-100 bar/GK1,0/1/2" S3 gefüllt	0 ... 100,0 bar	72-011-100-1-100-01
Rohrf.-M.NG100/0-250 bar/GK1,0/1/2" S3 gefüllt	0 ... 250,0 bar	72-011-100-1-250-01