

Feinmess-Rohrfeder-Manometer als Prüfmanometer im Tragekoffer

RFPCh
160

Anwendung

Transportable Geräte zur Druckmessung von gasförmigen oder flüssigen Messstoffen, die Cu-Legierungen bzw. CrNi-Stahl 1.4571 (Option) nicht angreifen, und Überprüfung von Betriebsmanometern durch Anschluss an Absperrventil mit Prüfzapfen M 20x1,5, Prüfflansch 60 x 25 x 10 oder rundem Prüfflansch.

Messbereiche
bis 0 – 25 bar

justiert für gasförmige Messstoffe,
Zifferblattaufschrift „G“

ab 0 – 40 bar

justiert für flüssige Messstoffe,
Zifferblattaufschrift „F“

Standardausführungen

Informationen zu allgemeinen und messtechnischen Eigenschaften (u. a. Belastungsgrenzen/Temperaturbeständigkeit) und Standard-Anzeigebereiche/Skalenteilung finden Sie in der Übersicht 2000.

Genauigkeit (DIN EN 837-1)

Klasse 0,6

Gehäuse

mit Bajonettring, CrNi-Stahl 1.4301

Schutzart (DIN EN 60 529/IEC 529)

IP54

Nenngröße

160 mm

Messstoffberührte Teile

Typ – 1:	Anschluss:	Messing	
	Rohrfeder:	≤40 bar	Bronze, Kreisform Weichlötlung
		60 bar	CuBe, Kreisform Hartlötlung
		≥100 bar	CrNi-Stahl 316L (1.4404) Schraubenform Hartlötlung

Typ – 3: Anschluss: CrNi-Stahl 316L (1.4404)

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

Gehäusebauform

Lage des Anschlusses: seitlich abgehend bei 3 Uhr

Anzeigebereiche (DIN EN 837-1)

0 – 0,6 bar bis 0 – 600 bar

Prozessanschluss

Eck-Absperrventil mit 2 Spannmuffen
M 20x1,5 innen
und Zubehör

Sichtscheibe

Instrumentenglas



Zeigerwerk

Messing/Neusilber

Zifferblatt

Aluminium weiß, Skalierung schwarz

Zeiger

SchneidENZEIGER, Aluminium schwarz

Bestellangaben, Standard-Anzeigebereiche, Optionen

siehe Seite 3

Sonderausführungen und weitere Optionen

- Abnahmeprüfzeugnis 3.1 nach EN 10 204 für die Genauigkeit
- Eckabsperrventil und Zubehör aus 1.4571
- Sonderjustage, z. B. bis 0 – 160 bar mit Luft, Zifferblattaufschrift G, auf Anfrage
- GOST-Ausführung für Russland, Kasachstan

Lieferumfang

- 1 GeräteKoffer 400 x 380 x 100 Kunststoff schwarz
- 1 Zwischenstück M 20x1,5 / Prüfflansch 60 x 25 x 10
- 2 Befestigungsschrauben M 8
- 2 Sechskantmuttern M 8
- 2 Distanzbuchsen
- 2 Flachdichtungen Cu
- Vorsteckgabel für runden Prüfflansch

www.armano-messtechnik.de

ARMANO

ARMANO Messtechnik GmbH

Standort Beierfeld

Am Gewerbepark 9 • 08344 Grünhain-Beierfeld
Tel.: +49 3774 58 – 0 • Fax: +49 3774 58 – 545
mail@armano-beierfeld.com

Standort Wesel

Manometerstraße 5 • 46487 Wesel-Ginderich
Tel.: +49 2803 9130 – 0 • Fax: +49 2803 1035
mail@armano-wesel.com

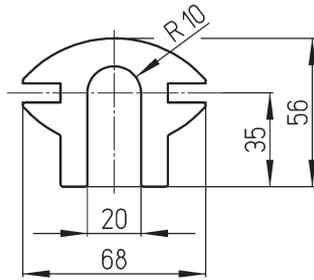
2102

10/20

Maße (mm) und Masse (kg), Zubehör

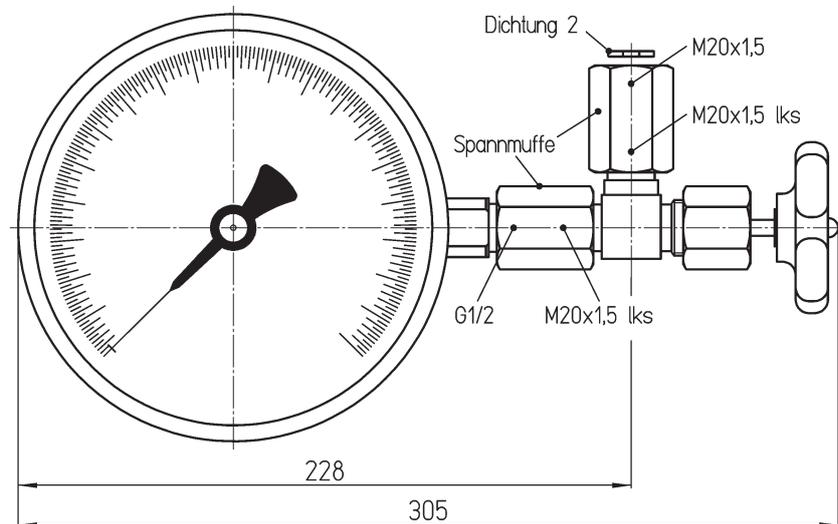
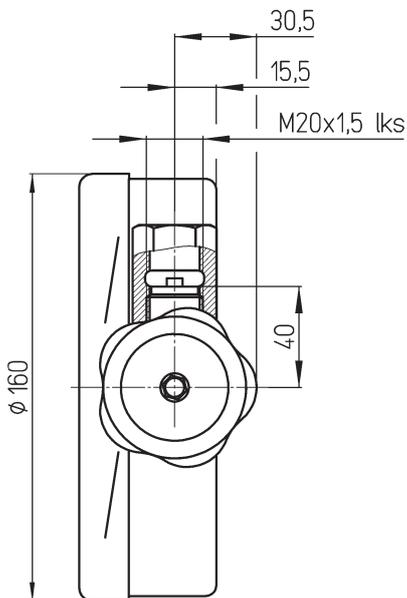
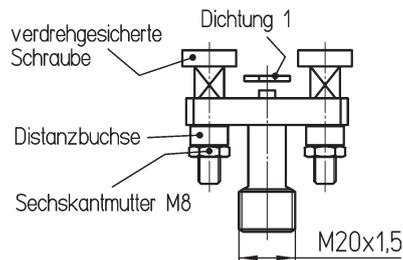
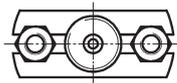
Vorsteckgabel

zusätzlich zum Zwischenstück
zum Anschluss an
runden Prüfflansch



Zwischenstück

zum Anschluss an
Prüfflansch 60 x 25 x 10



Masse

- ca. 1,6 kg Manometer RFPCh 160
- 3,2 kg Zubehör (mit Absperrventil und Spannmuffen M20x1,5)
- 1,2 kg Tragekoffer (leer)
- 6,0 kg gesamt**

