

**PRÜFGERÄT
FEINMESSMANOMETER SICHERHEITSAUSFÜHRUNG
NACH DIN EN 837-1 (S)**



**Nenngröße 160
Klasse 0,6
komplett aus CrNi-Stahl**

Zur mobilen Druckmessung mit hoher Genauigkeit.
Für gasförmige und flüssige, aggressive, nicht hochviskose und nicht kristallisierende Messstoffe.
Die Lieferung der Feinmessprüfgeräte erfolgt zusammen mit diversen Anschlussarmaturen und einem Prüfprotokoll in einen Servicekoffer.



Baureihe	8701
Nenngröße	160
Genauigkeit	0,6 nach EN 837-1
Anzeigebereiche	0...0,6 bis 0...600 bar negativer bzw. negativer und positiver Überdruck
Verwendungsbereich	Ruhebelastung: bis zum Skalenendwert Wechselbelastung: max. 90% vom Skalenendwert kurzzeitig: 1,3 x Skalenendwert
Gehäuse	CrNi-Stahl mit bruchsicherer Trennwand (Solidfront) und ausblasbarer Rückwand
Bajonettring	CrNi-Stahl, Bajonettring
Messglied	CrNi-Stahl 316L <100 bar Kreisform; ≥100 bar Schraubenform (Schraubenfeder)
Druckanschluss	CrNi-Stahl 316L, Eckventil mit Prüfzapfen M20x1,5-LH und Spannmuffe M20x1,5
Anschlusslage	seitlich bei 3Uhr
Sichtscheibe	Mehrschichtensicherheitsglas
Zeigerwerk	CrNi-Stahl
Zifferblatt	Aluminium weiß, Skalierung schwarz
Zeiger	Schneidenzeiger Aluminium schwarz
Schutzart	IP54 EN 60529 / IEC529
Temperaturen	Umgebung: -40...+60°C, Messstoff: max. +200°C
Temperatureinfluss	Bei Abweichung von der Referenztemperatur (+20°C) am Messsystem: max. ±0,4%/10 K vom jeweiligen Skalenendwert
Justagemedium	≤25 bar : Gas; > 25 bar Flüssigkeit, anderes Justagemedium nach Anfrage/Vereinbarung
Gewicht	einschließlich Servicekoffer und Zubehör ca. 3,8 kg
Zubehör	1 Servicekoffer 270 x 180 x 135 1 Spannmuffe M20 x 1,5 DIN 16283 1 Zwischenstück M20 x 1,5, mit Prüfflansch 60 x 25 x 10 2 Befestigungsschrauben M8 2 Sechskantmuttern M8 3 Dichtungen 16,5 x D17 2 Abstandsbuchsen Werksprüfzeugnis, Prüfbescheinigung, Auslistung der Einzelwerte
Optionen	Vorsteckgabel für runde Flansche Sauerstoffausführung

Baureihe 8701

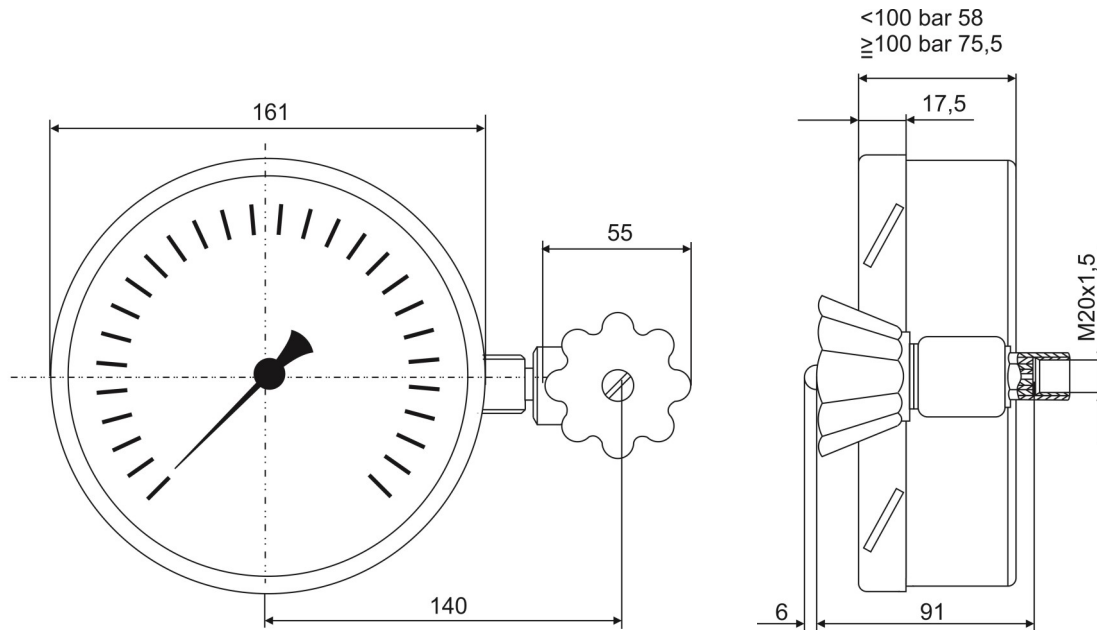
Masszeichnungen

Massangaben in mm

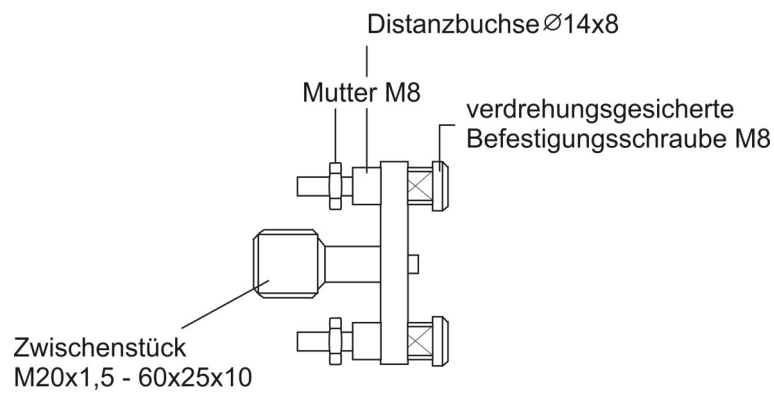


DRUCK & TEMPERATUR

Baureihe 8701



Zubehör



Vorsteckgabel Option

