

ROHRFEDERMANOMETER MIT BÖRDELRINGGEHÄUSE ohne und mit Gehäusefüllung



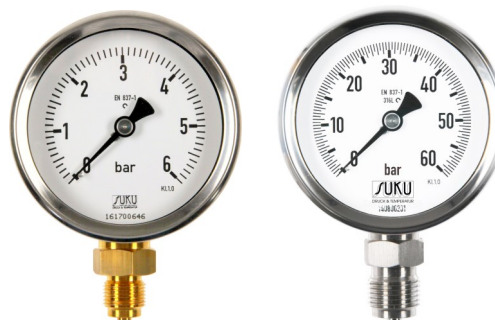
DRUCK & TEMPERATUR

Nenngröße 80

Anschluss Messing oder Edelstahl

Anschlusslage unten oder hinten

Für Messstellen mit hoher dynamische Druckbelastung und Vibrationen können diese Manometer mit Gehäusefüllung geliefert werden. Die Glyzerinfüllung sorgt für einen ruhigen Zeigerlauf und wirkt sich günstig gegen erhöhten Verschleiß aus.



Baureihe	4882	4883	6200	6201	Optionen
BR (mit Glyzerinfüllung)			6202	6203	andere Füllungen
Nenngröße	80				
Bauform					Befestigungsrand vorn oder hinten, Bügelbefestigung
Genauigkeit DIN EN 837-1	Klasse 1,0		Klasse 1,0 0...600 u. 0...1000 bar Klasse 1,6		
Anzeigebereiche	0...0,6 bar bis 0...600 bar, positiver und negativer Überdruck		0...0,6 bar bis 0...1000 bar, positiver und negativer Überdruck		
Verwendungs- bereich	Ruhebelastung: 3/4 x Skalenendwert Wechselbelastung: 2/3 x Skalenendwert Überlast (kurzzeitig): Skalenendwert				
Gehäuse	Bördelring poliert, CrNi-Stahl 1.4301				
Messglied	Bronze		CrNi-Stahl 316L (1.4404)		
O-Ring-Dichtung	NBR		FPM		
Druckanschluss	Messing		CrNi-Stahl 316L (1.4404)		Drosseldüse
Anschlussgewinde	G 1/2 oder 1/4NPT				M20x1,5, 1/2"NPT, G1/4
Anschlusslage	radial unten	zentrisch hinten	radial unten	zentrisch hinten	andere auf Anfrage
Sichtscheibe	Instrumentenglas		Sicherheitsverbundglas		
Zeigerwerk	Messing / Neusilber		CrNi-Stahl		
Zifferblatt	Aluminium weiß, Skale u. Schrift schwarz				Sonderskalen
Zeiger	Aluminium schwarz				
Umgebungstemperaturen	ungefüllt: -40°C bis +60°C, gefüllt: -20°C bis +60°C				
Mediumtemperaturen	Weichlot (bis 40 bar) max. 60°C Hartlot (ab 60 bar) max. 100°C		ungefüllt: max. 200°C gefüllt: max. 80°C		Medium-temp. gefüllte Geräte bis max 100°C
Schutzart	ungefüllte Geräte: IP 54 nach EN 60529/IEC 529 gefüllte Geräte mit geschlossenem Blow-out: IP 65 nach EN 60529/IEC 529				
Gewicht ca.	ungefüllt: 0,34 kg ; gefüllt: 0,50 kg				

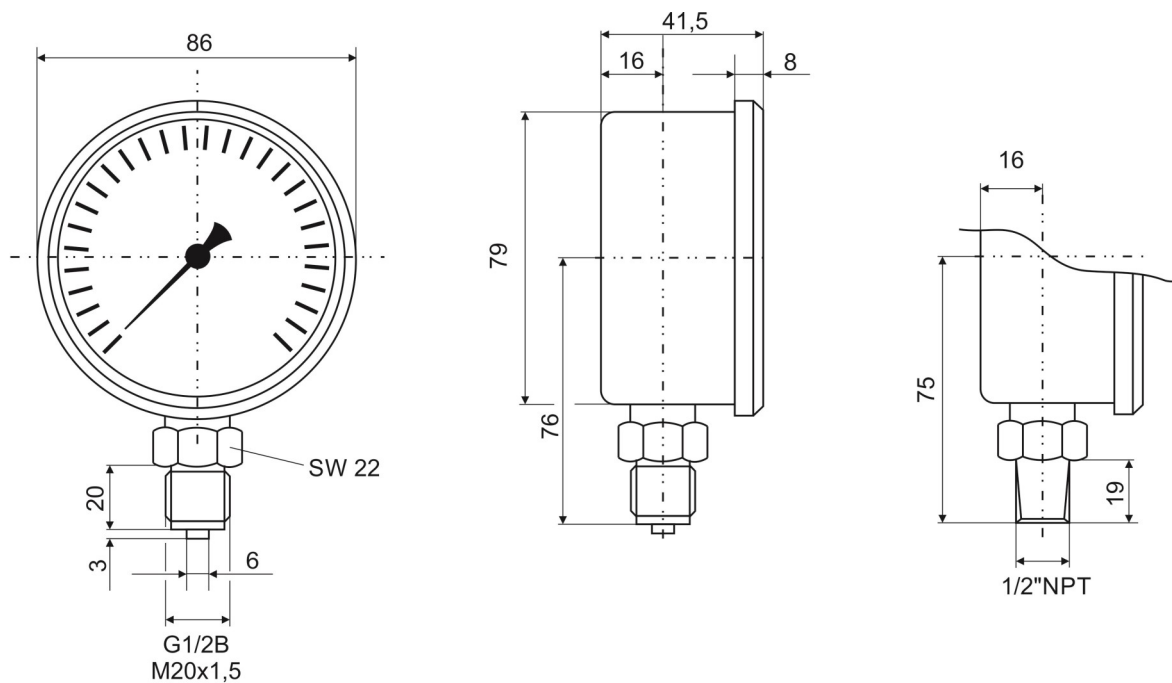
Masszeichnungen

Massangaben in mm

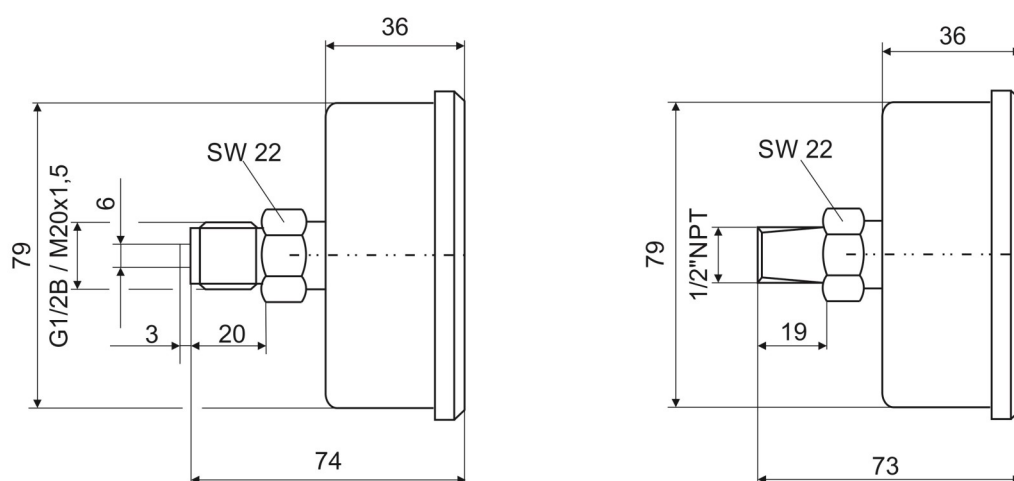


DRUCK & TEMPERATUR

Baureihe 4882 und 6200, 6202



Baureihe 4883 und 6201, 6203



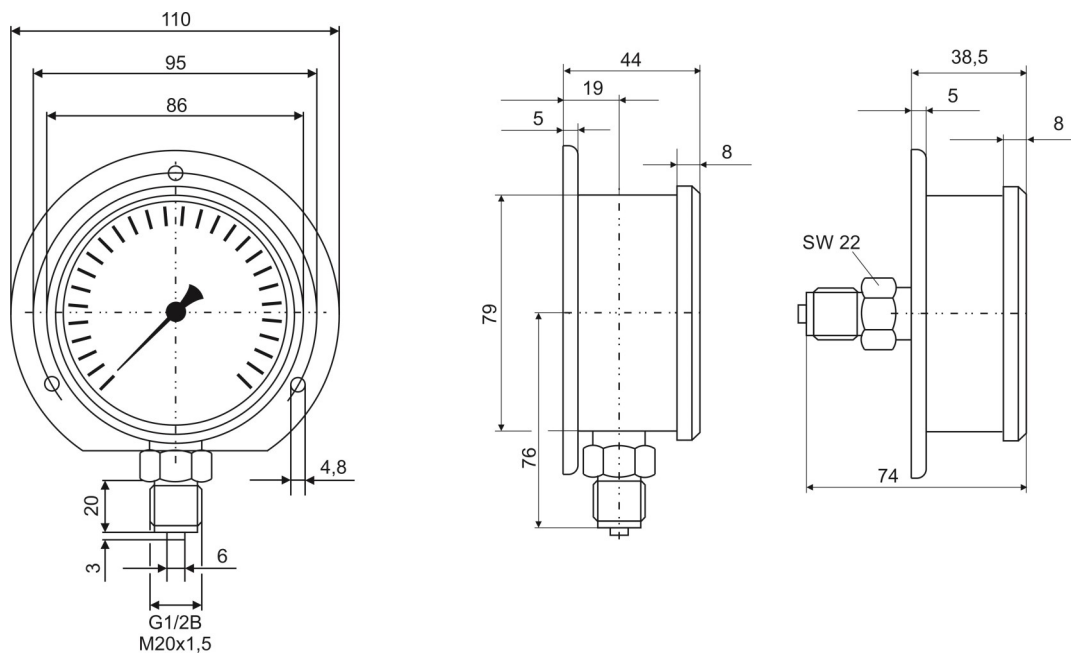
Masszeichnungen Befestigungsvarianten

Massangaben in mm

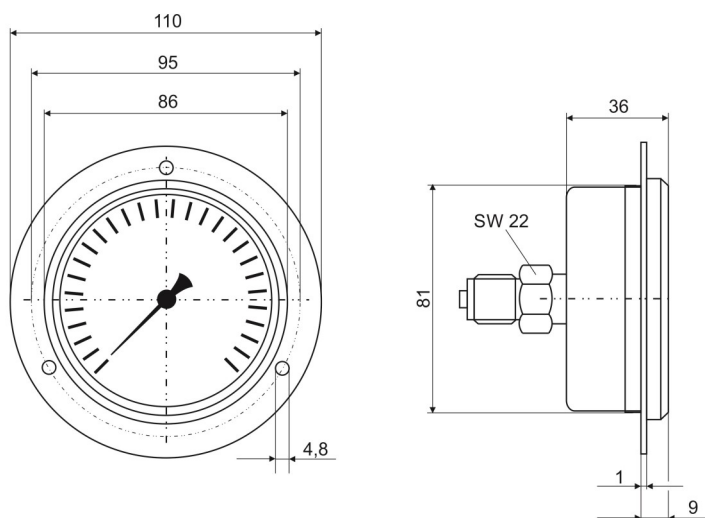


DRUCK & TEMPERATUR

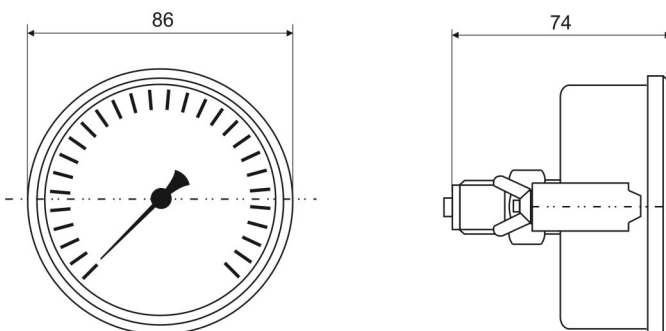
Befestigungsrand hinten



Befestigungsrand vorn (Frontring)



Bügelbefestigung



SUKU Druck- und Temperaturmesstechnik GmbH

Garnsdorfer Hauptstraße 109 • 09244 Lichtenau / Sachsen - GERMANY
Tel.: +49 37208 / 2717 • Fax: +49 37208 / 61713 • contact@suku.de • www.suku.de