

ROHRFEDERMANOMETER IN CHEMIEAUSFÜHRUNG NACH EN 837-1 MIT MONOBLOCK-DRUCKMITTLER



DRUCK & TEMPERATUR

Nenngrößen 100, 160

**Anschlusslage unten oder hinten exzentrisch
Kanalbohrung 10 mm**

Für die Druckmessung unter harten Einsatzbedingungen in Produktionsanlagen der chemischen Industrie und anderer vergleichbarer Industriezweige.

Der Druckmittler überträgt den Prozessdruck auf das Druckmessgerät, wobei die Membrane den Messstoff vom Messgerät trennt.

Die Baugruppe stellt eine günstige Alternative zum Edelstahl-Plattenfedermanometer dar.

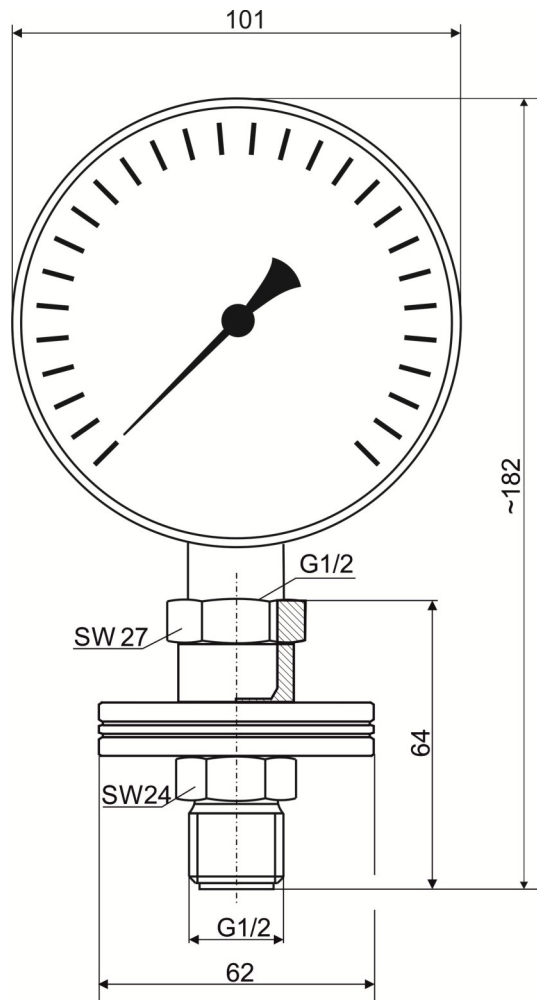


Baureihe	6325...1007	6329...1007	6316...1007	6318...1007	Optionen
Nenngröße	100		160		
	füllfähig				
Genauigkeit	1,0 nach DIN EN 837-1				
Anzeigebereiche	0...1 bis 0...40 bar, negativer und/oder positiver Überdruck				
Verwendungsbereich Manometer	Ruhebelastung: Skalenendwert Wechselbelastung: 0,9 x Skalenendwert				
Gehäuse	Edelstahl 1.4301 (mit Blowout-Stopfen)				Befestigungsrand, Dreilochfrontring
Ring	Bajonett, Edelstahl 1.4301				
Messglied	Edelstahl 316L (1.4404)				
Druckanschluss	Edelstahl 316L (1.4404)				
Anschlusslage	radial unten	exzentrisch hinten	radial unten	exzentrisch hinten	
Sichtscheibe	Sicherheitsglas				
Zeigerwerk	Edelstahl 1.4301				
Zifferblatt	Aluminium weiß, Skale u. Schrift schwarz				Sonder-/Doppelskale
Zeiger	Aluminium schwarz				Schleppzeiger, verstellb. Markenzeiger
Temperaturen	Medium bis 60°C bei ≥ 1 bar bis < 6 bar; 100°C bei ≥ 6 bar Umgebung -20°C bis + 70°C				
Schutzart	IP66 / 67 nach EN 60529 / IEC 529				
Druckmittler Bauart	Monoblock, Ober- und Unterflansch verschweißt				
Material	Grundkörper und Membrane 1.4571				
Prozessanschluss	G 1/2, Kanalbohrung 10 mm				
Druckmittler Nenndruck	max. PN60				
Druckübertragungsflüssigkeit	Silikonöl / Mandelöl				Neobee M-20 (mit FDA Zulassung)
Gewicht	ca. 0,9 kg (gefüllt ca 1,2 kg)		ca. 1,5 kg (gefüllt ca. 2,0 kg)		

Masszeichnungen

Massangaben in mm

Baureihe 6325 mit Druckmittler 1007



Die Maße der Manometer mit Anschluss hinten und NG160 entnehmen Sie bitte dem Datenblatt 1.13 6325ff.