

Mechanische Druckmessgeräte auf einen Blick



1



Kapselfeder-Standardmanometer

Kapselfeder-Chemiemanometer

Rohrfeder-Standardmanometer/
Industriemanometer

Rohrfeder-/Edelstahlmanometer
Chemiemanometer

		Kapselfeder-Standardmanometer	Kapselfeder-Chemiemanometer	Rohrfeder-Standardmanometer/ Industriemanometer	Rohrfeder-/Edelstahlmanometer Chemiemanometer
NG 40	Gehäusegröße			•	•
NG 50				•	•
NG 63		•	•	•	•
NG 80		•		•	•
NG 100		•	•	•	•
NG 160		•	•	•	•
NG 250				•	
Prozessanschluss radial nach unten		•	•	•	•
Prozessanschluss axial nach hinten		•	•	•	•
Prozessanschluss beidseitig					
-25/0 mbar bis -1000/0 mbar	Anzeigebereiche	•	•	• (-1 bar)	• (-1 bar)
0/25 mbar bis 0/1000 mbar		•	•		
0/0,6 bar bis 0/1600 bar				• (max. 1.000 bar)	•
0/2500 bar bis 0/4000 bar					Hochdruckmanometer
0/10 mbar bis 0/25 bar					
≥ Klasse 1,6	Genauigkeit	•	•	•	•
≥ Klasse 1,0		•**		•	•
≥ Klasse 0,6				Feinmessmanometer	Feinmessmanometer
≥ Klasse 0,25				Feinmessmanometer	
Temperatureinsatzbereich -20/+60 °C	Einsatzbereiche	•		•	
Temperatureinsatzbereich -20/+100 °C			•		•**
Temperatureinsatzbereich -20/+150 °C					•**
Relativdruckmessung	Anwendungsbereiche	•	•	•	•
Differenzdruckmessung		•		•	•
Messung von Gasen		•	•	•	•
Messung von Flüssigkeiten				•	•
Kristallisierende Medien				•*	•*
Wärmetechnik/Pneumatik		•	•	•	•
Prozess- und Verfahrenstechnik		•	•	•	•
Gehäusefüllung (Glycerin, Paraffin)			•**	•	•
Sicherheitsausführung				Sicherheitsmanometer	
Grenzsignalgeber (Kontakt)	Optionen/Zusatzausstattung			•**	•**
10-fach überlastsicher		•			
Befestigungsrand hinten		•	•	•	•
Bügelbefestigung		•	•	•	•
3-Lochfrontflansch		•	•	•	•
Drosselschraube		•	•	•	•
Markenzeiger		•	•	•	•
Schleppzeiger		ab 250 mbar	ab 250 mbar	•	•
Sonderskala		•	•	•	•
Profilform für Tafelbau				•	•

*Nur in Verbindung mit Druckmittlervorlage.
**Versionsabhängig.



Plattenfeder-Standardmanometer	Plattenfeder-Edelstahlmanometer Chemieanometer/	Membran-Feder-Standardmanometer für Differenzdruck	Membran-Feder-Chemiemanometer für Differenzdruck	Magnetkolben-Manometer für Differenzdruck
•	•	•	•	•
•	•			•
•	•			
				•
•	•	(0/250 mbar, 6 bar)	(0/250 mbar, 25 bar ^{**})	(0/0,25 bar, 0/10 bar)
•	•	± 2,5 % FS	± 2,5 % FS	± 3 % FS
				• (-20/+80 °C)
•	•			
•	•			•
•	•			•
•	•			•
•**	•**			•
				•
•	•			•
•	•			•
•**	•**			•
•	•			•
•**	•**			•
			beidseitig bis 25 bar	•**
				•**
				•
				•
•	•	•	•	•
•	•	•	•	•
•	•	•	•	•