

Druckmessgeräte im Standardprogramm

Nenngröße NG 80, 100 und 160

Anschlusslage radial unten
oder rückseitig zentrisch

Option:
für Sanitär und Heizung



Beschreibung

Die Druckmessgeräte des umfangreichen Standardmanometer-Programms sind überall dort einsetzbar, wo flüssige oder gasförmige Messstoffe Kupferlegierungen nicht angreifen, nicht kristallisieren oder hochviskos sind.

Alle Standardmanometer entsprechen den allgemeinen internationalen messtechnischen Empfehlungen und berücksichtigen sowohl anwendungsorientierte als auch normbezogene Anforderungen gem. EN 837-1.

Der rückseitige zentrische Anschluss ermöglicht einen problemlosen Tafleinbau.

Merkmale

- o Kunststoffgehäuse - ABS
- o Messsystem Kupferlegierung
- o Genauigkeitsklasse 1,6

Anzeigebereiche

0 ... 0,6 bar bis 0 ... 400 bar

Einsatzbereiche

Pneumatische Regelanlagen,
Klimatechnik,
Sprinkleranlagen

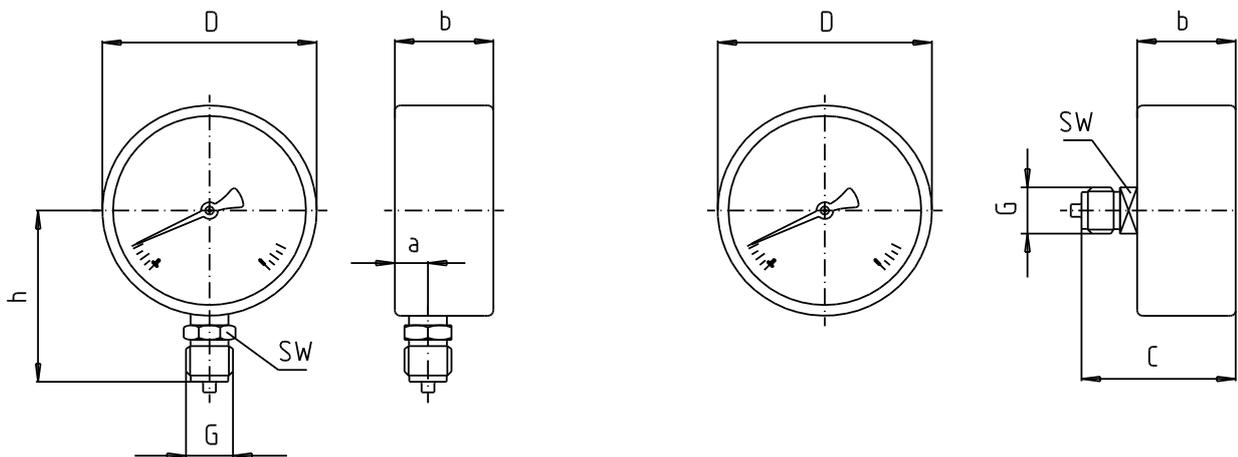
**Baureihe : P1440, P1442, P1444,
P1446, P1495**

Technische Daten

Baureihen	P1440	P1442	P1444	P1446	P1495	Optionen
Nenngröße	80		100		160	
Bauform						
Genauigkeitsklasse	1,6 nach EN 837-1					
Anzeigebereiche	0 ... 0,6 bar bis 0 ... 400 bar negativer oder positiver, sowie negativer und positiver Überdruck				0 ... 1 bar bis 0 ... 40 bar 2. Teilung in mWS bei Hydrometer	
Verwendungsbereich	Ruhebelastung: 3/4 x Skalenendwert Wechselbelastung: 2/3 x Skalenendwert kurzzeitig: Skalenendwert					
Gehäuse	Kunststoff, schwarz (ABS)			Stahl, schwarz	Stahl, schwarz	
Ring	ohne				Stahl verchromt	
Sichtscheibe	Kunststoffglas, glasklar, eingeclipst				Instrumentenflachglas	Instrumentenflachglas ¹⁾
Zifferblatt	Al, weiß, Skale schwarz		Al, weiß, Skale schwarz und roter Markenzeiger		Al, weiß, Skale schwarz und roter Markenzeiger	
Zeiger	Al, schwarz					
Segmentwerk	CuZn-Legierung					
Messglied	Cu-Legierung					
Druckanschluss	CuZn-Legierung					
- Lage	radial unten	rückseitig zentrisch	radial unten	rückseitig zentrisch	radial unten	
- Gewinde	G 1/2 B	G 1/4 B	G 1/2 B	G 1/4 B	G 1/2 B	
Temperaturen	Tmax. 60°C					
- Messstoff	Tmin. -40°C, Tmax. 60°C					
- Umgebung						
Temperaturverhalten	0,4 % /10K bei Abweichung v. der Normaltemperatur 20°C					
Drosseldüse	ohne					
Gewicht ca.	0,18 kg	0,11 kg	0,21 kg	0,26 kg	0,85 kg	

¹⁾ Nur in Verbindung mit Metallgehäuse und Ring

Maßbilder



Baureihe: P1440, P1444, P1495

Baureihe: P1442, P1446

Baureihe	Maße in mm							
	NG	a ± 0,5	b ± 0,5	c ± 0,5	D ± 0,5	h ± 1	G	SW
P1440	80	11,5	30	--	79	72	G 1/2 B	22
P1442	80	--	32	49	79	--	G 1/4 B	14
P1444	100	11,5	30	--	99	83,5	G 1/2 B	22
P1446	100	--	31	49	99	--	G 1/4 B	14
P1495	160	15,5	41,5	--	160	115,5	G 1/2 B	22

Technische Änderungen vorbehalten