

Industriemanometer NG80

Anwendung	für gasförmige und flüssige, niederviskose Messstoffe. Mit Flüssigkeitsfüllung für Messstellen mit Vibrationen und hohen dynamischen Druckbelastungen, keine Schwitzwasserbildung
Messbereich	-1,0 bar bis 60 bar (Cu-Leg.) -1,0 bar bis 600 bar (Edelstahl)
Verwendungsbereiche	bei ruhender Belastung 100%, bei wechselnder Belastung 90% des Skalenendwertes
Fehlergrenze	Klasse 1.0 nach EN 837-1
Ausführung	EN 837-1
Zeigerwerk	Messing
Zifferblatt	weiss, Skalierung schwarz EN 837-1
Zeiger	Aluminium, schwarz EN 837-1
Sichtscheibe	Normalglas; Polycarbonat bei Zusatzeinrichtung mit Einstellvorrichtung
Gehäuse	mit Perbunanring
Dämpfungsflüssigkeit	Bauart DR: ohne Füllung Bauart DRO: Glycerin 86%
Schutzart	nach EN 60529 / IEC 529 DR: IP 54 DRO: IP 65



Auswahltabelle

Bestellcode	DRx 80 / xxx.xxx			
Bauart				
Standard	DR			
mit Dämpfungsflüssigkeit	DRO			
Nenngrösse				
NG 80	80			
Gehäuse				
Stahl, schwarz	3			
Edelstahl 1.4301, glanzgebürstet	4			
Bauform				
Direktanbau, ohne Rand	1			
Tafeleinbau A	2			
Wandaufbau, 3 Laschen	3			
Tafeleinbau, Schmalrand mit Befestigungselementen	5			
Anschlussrichtung				
radial	1			
rückseitig exzentrisch	3			
Anzeige				
Standard	1			
Messorgan				
Cu-Legierung	(C)	11		
Edelstahl 1.4571	(E)	33		

Anzeigebereich

Kennzahl	bar	Messorgan	Kennzahl	bar	Messorgan
025	0 ... 1.0	C E	315	-1.0 ... 0	C E
035	0 ... 1.6	C E	505	-1.0 ... 0.6	C E
045	0 ... 2.5	C E	515	-1.0 ... 1.5	C E
055	0 ... 4	C E	525	-1 ... 3	C E
065	0 ... 6	C E	535	-1 ... 5	C E
075	0 ... 10	C E	545	-1 ... 9	C E
085	0 ... 16	C E	555	-1 ... 15	C E
095	0 ... 25	C E	860 ¹⁾	0.2 ... 1.0	C E
105	0 ... 40	C E		0 ... 100%	
115	0 ... 60	C E		lineare	
125	0 ... 100	E		Teilung	
135	0 ... 160	E	880 ¹⁾	0.2 ... 1.0	C E
145	0 ... 250	E		0 ... 100%	
155	0 ... 400	E		quadratische	
165	0 ... 600	E		Teilung	

Anmerkungen:

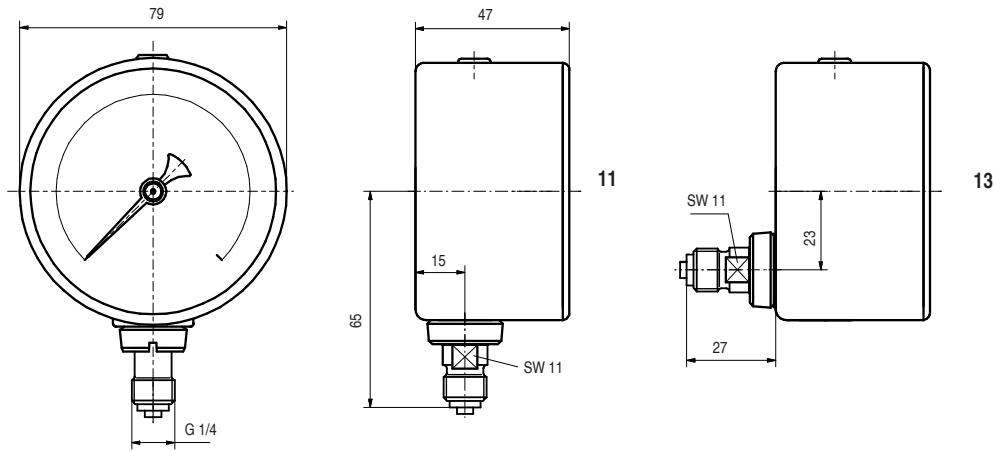
1) Für die pneumatische Messtechnik, mit Hilfsskala 0,2 ... 1,0 bar.

Sonderausführungen und Zusatzeinrichtungen

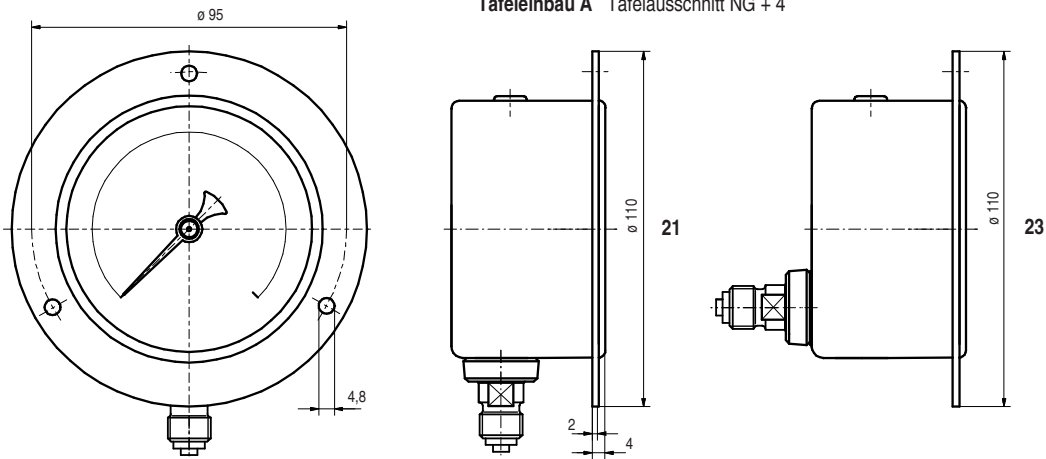
Sonderausführungen siehe Kapitel A25

Druckmittler siehe Kapitel A4

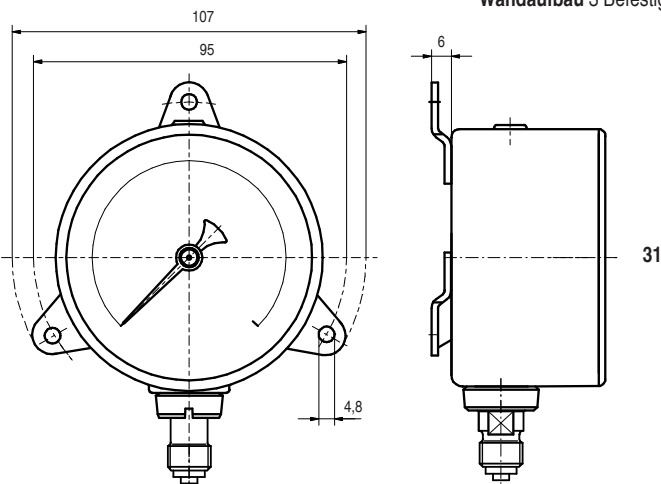
Direktanbau (ohne Rand)



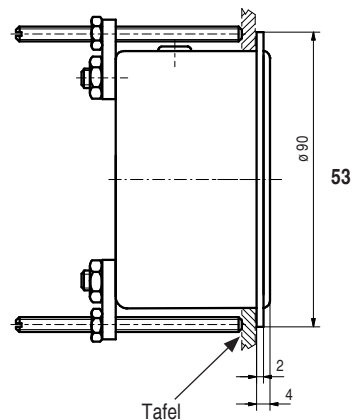
Tafeleinbau A Tafelausschnitt NG + 4



Wandaufbau 3 Befestigungslaschen



Tafeleinbau Schmalrand mit Befestigungselementen, Tafelausschnitt NG + 4



Befestigung der Varianten 21, 23, 31
mit 3 Senkschrauben M 4
(nicht im Lieferumfang)

Anschlusszapfen nach EN 837-1 (dazu passende
Flachdichtringe nach EN 837-1, siehe N 1890 in
Datenblatt D5.510, Kapitel A56)

G^{1/2} mit Übergangsstück G^{1/4} x G^{1/2} S 22 als Sonder-
ausführung (Bestell-Code 0004) möglich.

DE/2009-10-01 Dieses Datenblatt darf nur vollständig kopiert werden.