

Druckmeßgeräte Rohrfeder für Chemie und Verfahrenstechnik Bajonettring-Gehäuse mit Dämpfungsflüssigkeit NG 160



Anwendung	für gasförmige und flüssige, niederviskose Messstoffe, mit Edelstahl-Messorgan auch für aggressive Messstoffe bis 60°C. Mit Flüssigkeitsfüllung für Meßstellen mit Vibrationen und hohen dynamischen Druckbelastungen, keine Spritzwasserbildung.
Anwendungsbereiche	0,6 bis 1000 bar
Verwendungsbereiche	bei ruhender Belastung 100%, bei wechselnder Belastung 90% des Skalenendwertes
Fehlergrenze	Klasse 1,0 nach EN 837 Teil 1
Ausführung	nach EN 837 Teil 1
Zeigerwerk	Edelstahl
Zifferblatt	weiß, Skalierung schwarz EN 837 Teil 1 Teilstrichfolge und Bezifferung siehe D 0.305.1
Zeiger	Aluminium, schwarz EN 837 Teil 1
Sichtscheibe	Normalglas; Polycarbonat bei Zusatzeinrichtung mit Einstellvorrichtung
Dämpfungsflüssigkeit	Bauart DRC: ohne Füllung Bauart DRO: Glycerin 86%
Schutzart	Bauart DRC: IP 65 EN 60529 / IEC 529 Bauart DRO: bis 40bar mit Entlüftung IP 65 EN 60529/ IEC 529 ab 60bar ohne Entlüftung IP 67 EN 60529/ IEC 529



Auswahltabelle

Bestellbeispiel		D R C 160 / 8 1 1 - 1 33 / 055										/ ... / ...												
Bauart	Standard	D	R	C	160	/	8	1	1	-	1	33	/	055	Anzeigebereich	Meßorgan	Kennzahl	Anzeigebereich	Meßorgan	Kennzahl	Anzeigebereich	Meßorgan	Sonderausführungen siehe Druckschrift D1.901	Druckmittler siehe gesonderten Katalog
	mit Dämpfungsflüssigkeit	D	R	O																				
Nenngröße	NG 80	1	6	0																				
Gehäuse	Edelstahl 1.4301, ziehblank						8																	
Bauform	Direktanbau, ohne Rand										1													
	Tafeleinbau A										2													
	Wandaufbau, 3 Laschen										3													
Anschluß-	radial																							
richtung	rückseitig exzentrisch																							
Anzeige	Standard																							
Meßorgan	Edelstahl 1.4571																							
Anzeigebereich																								
Sonderausführungen und Zusatzeinrichtungen																								

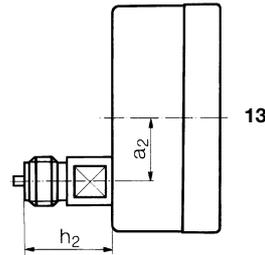
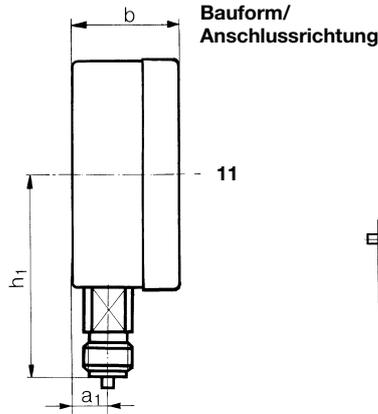
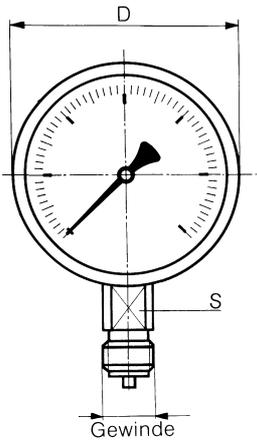
Anmerkung: 1) Für die pneumatische Messtechnik, mit Hilfsskala 0,2... 1,0 bar analog DIN 16310

Druckmessgeräte Rohrfeder für Chemie und Verfahrenstechnik

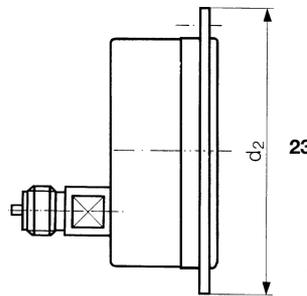
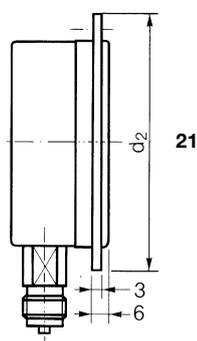
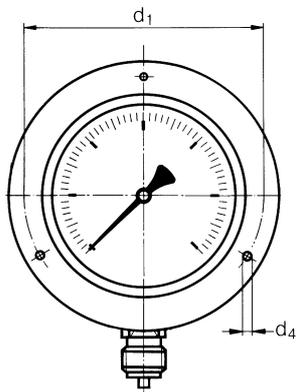
Bajonettring-Gehäuse mit Dämpfungsflüssigkeit NG 160



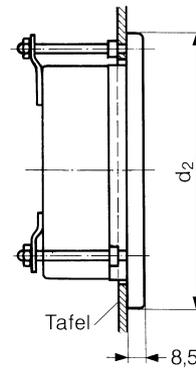
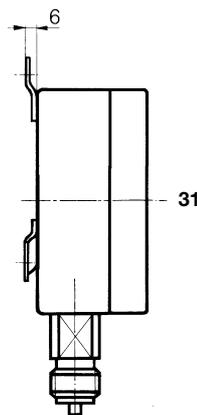
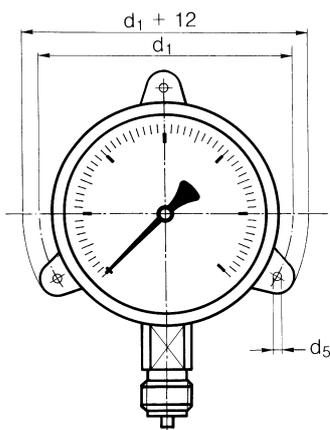
Massbilder



Direktanbau
(ohne Rand)



Tafeleinbau A
Tafelausschnitt
NG + 4



Tafeleinbau B
3 Befestigungselemente
Tafelausschnitt
NG + 2

Wandaufbau
3 Befestigungslaschen

Anschlusszapfen nach EN 837 Teil 1
(dazu passende Flachdichtringe
nach EN 837 Teil 1, siehe **N 1890** in Druckschrift D5.510.2 D)

Masstabelle

NG	D	a ₁	a ₂	Standard	b mit Kontaktvorrichtung						d ₁	d ₂	d ₄	d ₅	h ₁	h ₂	Gewinde ¹⁾	S	Gewicht ca. kg ²⁾
					elekt.-mech.			induktiv											
					1 fach	2 fach	3 fach	1 fach	2 fach	3 fach									
160	161	15	50	49	104	104	124	104	⁴⁾	124	178	196	5,8	5,8	- 118	33 -	G1/2 G1/2	17 22	1,4

Anmerkungen: 1)
2)
3)
4)