

# Druckmeßgeräte Rohrfeder Feinmeßausführung Kl. 0,6 Bajonettring-Gehäuse NG 160

<b>Anwendung</b>	für gasförmige und flüssige, niederviskose Meßstoffe, mit Edelstahl-Meßorgan auch für aggressive Meßstoffe. Die Geräte dienen zur Kontrolle oder Nachjustierung von Betriebs-Druckmessung von Gas- oder Flüssigkeitsdruck in Anlagen. Meßtechnisch entsprechen die Geräte der Eichordnung
<b>Druckspannen</b>	0,6 bar bis 600 bar
<b>Verwendungsbereiche</b>	bei ruhender Belastung 75% bei wechselnder Belastung 66% des Skalenendwertes
<b>Fehlergrenze</b>	Klasse 0.6 nach DIN 16005 bzw. EN 837 Teil 1
<b>Ausführung</b>	DIN 16070, bzw. EN 837 Teil 1
<b>Zeigerwerk</b>	Messing
<b>Zifferblatt</b>	weiß, Skalierung schwarz DIN 16117, 16123 Teilstrichfolge und Bezifferung siehe Druckschrift D0.305.1 D
<b>Zeiger</b>	Aluminium, schwarz DIN 16102
<b>Sichtscheibe</b>	Normalglas; Polycarbonat bei Sonderausführung mit Einstellvorrichtung
<b>Schutzart</b>	IP 54 (EN 60529 / IEC 529)
<b>Sonderausführung</b>	1. Gerät für amtliche Eichung vorbereitet: Bestell-Code 0090 2. Zertifikate: a) Kalibrier-Zertifikat DIN 55350-18-4.2.2 (Werkprüfbericht): Ident.-Nr. 0991.5005 b) Eichschein (amtlich): Ident.-Nr. 0991.5006 (nur in Verbindung mit BC 0090)



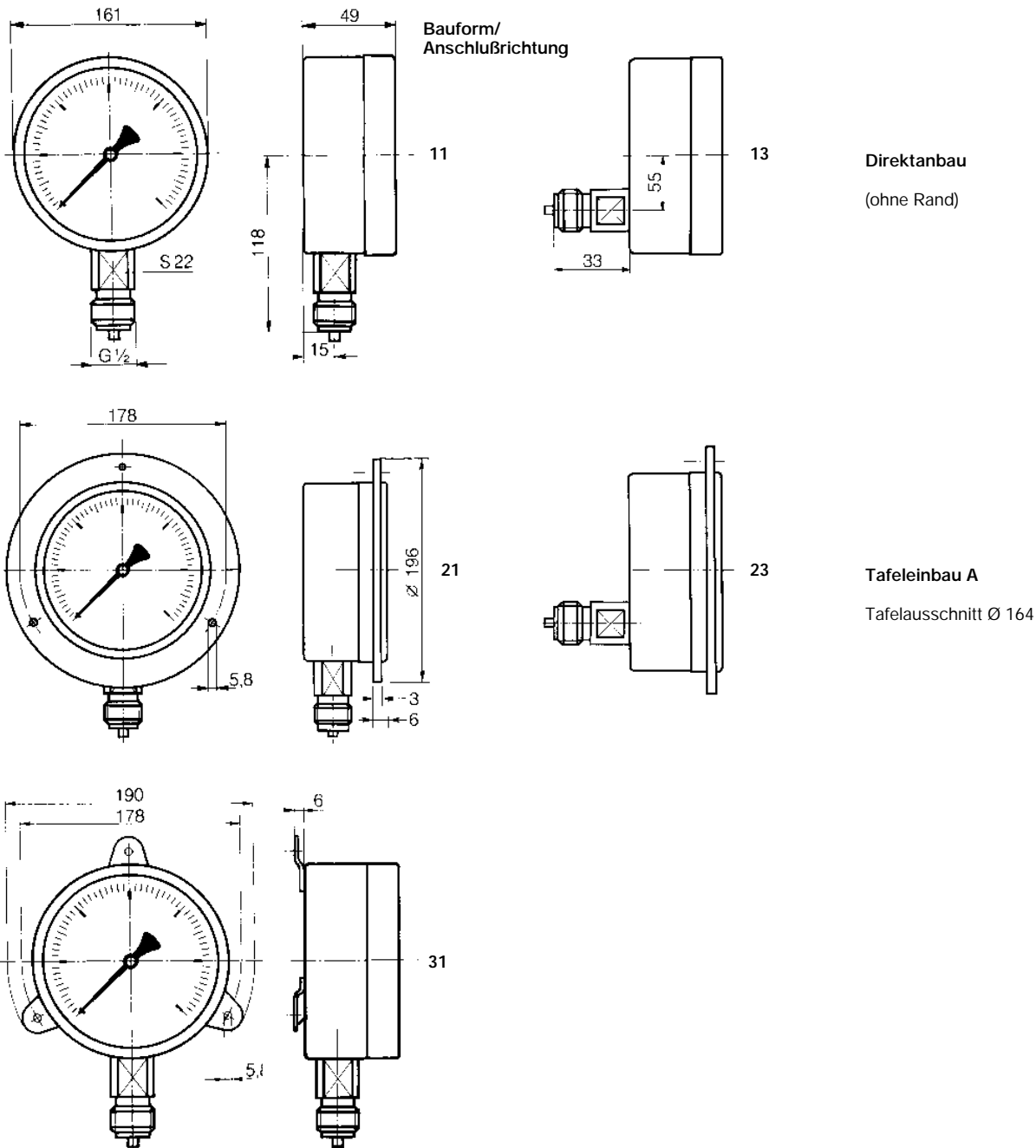
## Auswahltabelle

<b>Bestellbeispiel</b>		D   R   F   160 / 2   1   1   1   33 / 015 (siehe obiges Bild)					/ ...			
<b>Bauart</b>	Standard	DRF	↑	↑	↑	↑	↑	↑	↑	Sonderausführungen siehe Druckschrift D1.901 D
<b>Nenngröße</b>	NG 160	160								
<b>Gehäuse</b>	Stahl, schwarz	1								
	Edelstahl 1.4301, glanzgebürstet <sup>1) 2)</sup>	2								
<b>Bauform</b>	Direktanbau, ohne Rand	1								
	Tafeleinbau A <sup>2)</sup>	2								
	Wandaufbau, 3 Laschen	3								
<b>Anschlußrichtung</b>	radial	1								
	rückseitig exzentrische	3								
<b>Anzeige</b>	Standard	1								
<b>Meßorgan</b>	Cu-Legierung	(C)	11							
	Edelstahl 1.4571	(E)	33							
	Anschluß matt gestrahlt									
<b>Anzeigebereich</b>										
		015	0 ... 0,6	CE	305	-0,6 ... 0	CE			
		025	0 ... 1,0	CE	315	-1,0 ... 0	CE			
		035	0 ... 1,6	CE	505	-1,0 ... 0,6	CE			
		045	0 ... 2,5	CE	515	-1,0 ... 1,5	CE			
		055	0 ... 4	CE	525	-1 ... 3	CE			
		065	0 ... 6	CE	535	-1 ... 5	CE			
		075	0 ... 10	CE	545	-1 ... 9	CE			
		085	0 ... 16	CE	555	-1 ... 15	CE			
		095	0 ... 25	CE	F35	-1 ... 24	CE			
		105	0 ... 40	E						
		115	0 ... 60	E						
		125	0 ... 100	E						
		135	0 ... 160	E						
		145	0 ... 250	E						
		155	0 ... 400	E						
		165	0 ... 600	E						
<b>Sonderausführungen</b>										

Anmerkung: Normalausführung: PN 0,6 ... PN 60 mit Luft justiert (Kennzeichnung G auf Zifferblatt)  
PN > 60 mit Flüssigkeit justiert (ohne Kennzeichnung auf Zifferblatt)  
Sonderausführung: PN 1,6 ... PN 60 mit Flüssigkeit justiert (Kennzeichnung F auf Zifferblatt, Bestell-Code 0240)  
1) Nur in Verbindung mit Meßorgan **Edelstahl**  
2) Bei Tafleinbau A: Gehäuse ziehblank  
(Rand und Bajonettring glanzgebürstet)  
Anschluß ziehblank

# Druckmeßgeräte Rohrfeder Feinmeßbausführung Kl. 0,6 Bajonettring-Gehäuse NG 160

## Maßbilder



Gewicht ca. 1 kg

Anschlußzapfen nach DIN 16288 bzw. EN 837 Teil 1  
(dazu passende Flachdichtringe nach DIN 16258 bzw.  
EN 837 Teil 1, siehe **N 1890** in Druckschrift D5.510.2 D)