

Druckmessgerät mit Rohrfeder im Gummifrontring - Gehäuse



Nenngröße 80

Anwendungsbereiche

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

Genauigkeit

Klasse 1,0 gemäß EN 837-1

Anzeigebereiche

0/1,0 bis 0/400 bar Vakuum -1/0 bis -1/15

Verwendungsbereich

ruhende Belastung: 100%
wechselnde Belastung: 90%
des Skalenendwertes

Schutzart

(EN 60529 / IEC 529)
IP54 ohne Füllung, IP 65 mit Füllung



Standardausführung

Anschluss G 1/4 radial und rückseitig exzentrisch

Messsystem

≤ 60 bar

≥ 100 bar

Standard

Bronze C-Feder
Weichlötung
1.4571 Schraubenfeder
Hartlötung

Option

1.4571 C-Feder
Schutzgasschweißung
1.4571 C-Feder
Schutzgasschweißung

Zeigerwerk

Messing

Edelstahl

Gehäuse

Stahl schwarz lack.

Edelstahl gebürstet

Zifferblatt

weiß, Skalierung schwarz

Zeiger

Aluminium schwarz

Sichtscheibe

Normalglas

Verbundglas

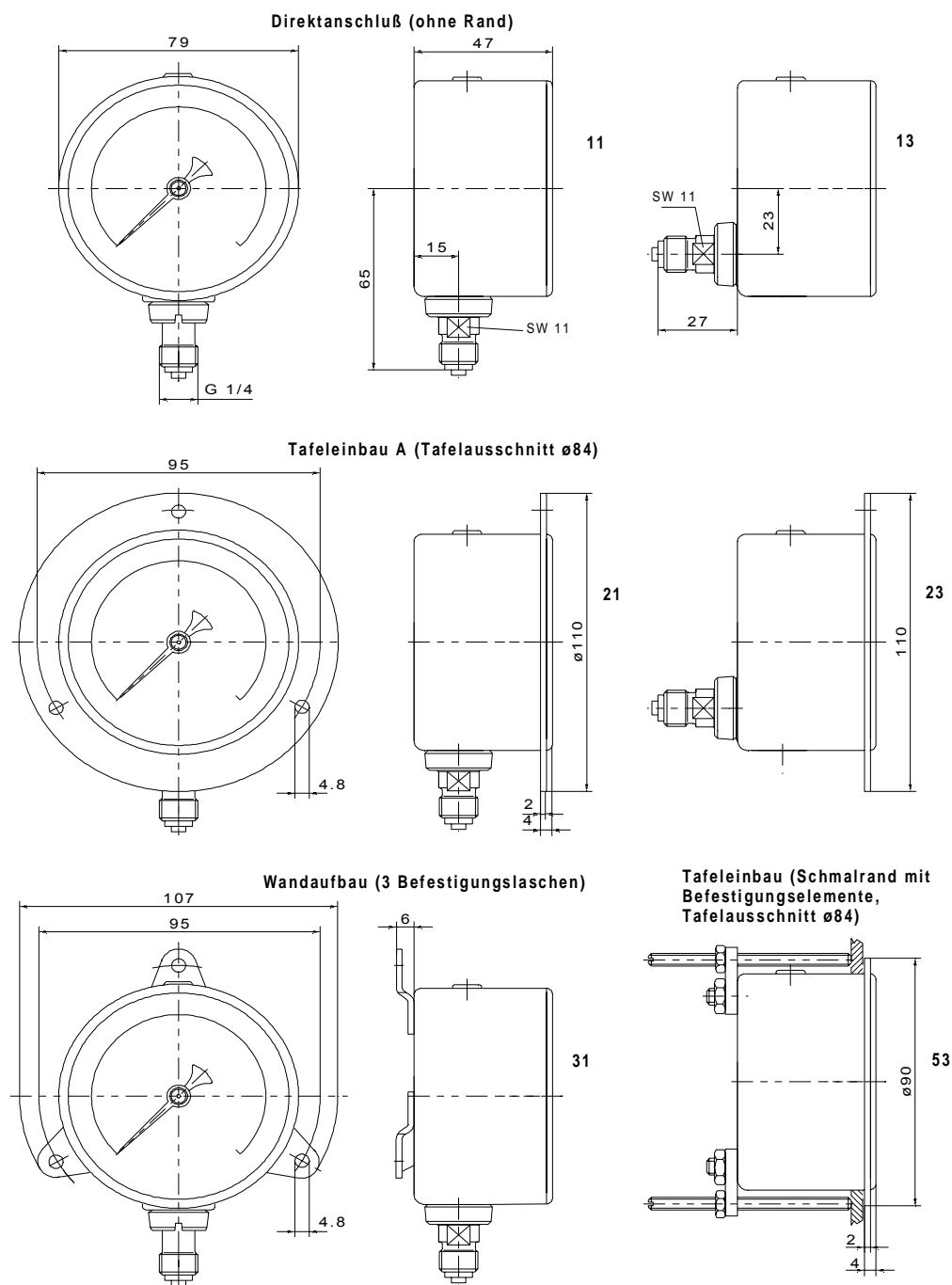
Sonderausführungen

siehe Datenblatt Sonderausführungen

Druckmessgerät mit Rohrfeder im Perbunanring-Gehäuse NG 80



Maßbilder



Befestigung der Varianten 21, 23, 31
mit 3 Senkschrauben M4
(nicht im Lieferumfang)

Anschlußzapfen nach EN 837-1
dazu passende Flachdichtringe nach EN 837-1,
siehe N 1890 in Druckschrift D5.510.2D

G 1/2-Anschluß als Sonderausführung
mit Übergangsstück G1/4 x G 1/2 SW22,
Bestell-Code 0004, möglich