

Gehäuse:	Stahl, schwarz lackiert - Edelstahl 1.4301 - Befestigungsrand hinten, für Tafelaufbau
Ring:	ohne - Stahl verchromt mit Sichtscheibe aus Glas
Schutzart:	IP 44 nach EN 60529 / IEC 529
Zifferblatt:	Kunststoff weiß, mit Anschlagstift (NG 40, 50, 63) Aluminium weiß, mit Anschlagstift (NG 80, 100) Ziffern und Teilung schwarz - rote Grenzwertmarke - Doppelteilung bar/mWS
Zeiger:	Kunststoff, schwarz
Sichtscheibe:	Kunststoff, glasklar, in Gehäuse eingeschnappt
Zeigerwerk:	Kupferlegierung
Rohrfeder:	Kupferlegierung
Anschluss:	Kupferlegierung, Außengewinde unten (EN 837-1/7.3) G 1/8, SW 14 (NG 40) G 1/4, SW 14 (NG 50, 63) G 1/2, SW 22 (NG 80, 100)



Messbereich: (EN 837-1/5)	0/0,6 bar ... 0/400 bar -1,0 bar -0 bar ... -1,0 bar /+15 bar
------------------------------	--

Güteklasse: (EN 837-1/6)	1,6 - 1,0 (NG 80, 100)
-----------------------------	---------------------------

Verwendungsbereich:	Ruhebelastung: 3/4 x Skalenendwert
	Wechselbelastung: 2/3 x Skalenendwert
	kurzzeitig: 1 x Skalenendwert

Zulässige Temperaturen:	Umgebung: TMIN -40°C, TMAX +60°C
	Messstoff: TMAX +60°C
	- System hart gelötet für TMAX +150°C /+200°C

- OPTIONEN

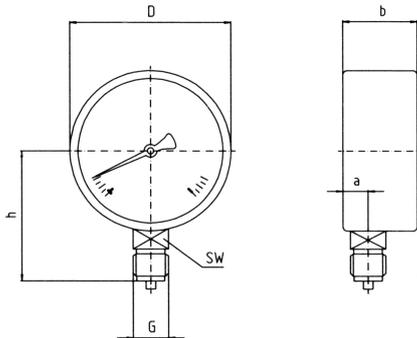
Besondere Ausführungen: Für geschlossene Heizungssysteme
NG 63, 80
mit rotem Markenzeiger und verstellbarem grünen Bereich
Messbereich 0 ... 4 bar, rote Marke bei 2,5 bar

Für Wasserstandsanzeige
NG 80, 100
Messbereiche 0 ... 1,0 bis 0 ... 10 bar
mit zweiter Skala in "mWS"

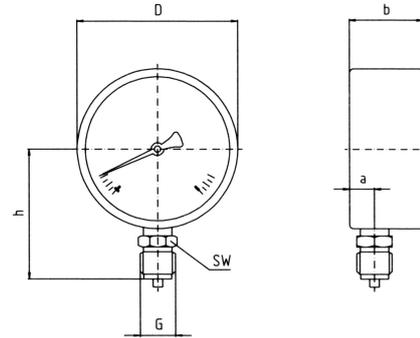
Abmessungen
 Standardausführung

Anschluss radial unten

NG 40-63



NG 80+100



NG	Maße [mm]						Gewicht [kg]
	a	b ± 0,5	D	G	h ± 1	SW	
40	9,5	26	39	1/8 B	36	14	0,08
50	10	27,5	49	1/4 B	45	14	0,10
63	9,5	27,5	62	1/4 B	53,5	14	0,13
80	11,5	30	79	1/2 B	72	22	0,18
100	11,5	30,5	99	1/2 B	83,5	22	0,21

Druckanschlusszapfen nach EN 837-1/7.3

Typ	111.10				
NG	40	50	63	80	100
Ausführung					
-1-0	7500	7550	7601	7750	7801
-1+0,6	x	x	7563	x	7802
-1+1,5	x	x	7564	7751	7803
-1+3	x	x	7565	7752	7804
-1+5	x	x	7566	7753	7805
-1+9	x	x	7567	7754	7806
-1+15	x	x	7568	7755	7807
0-0,6	x	x	7602	7756	7808
0-1	x	7551	7603	7757	7809
0-1,6	7501	7552	7604	7758	7810
0-2,5	7502	7553	7605	7759	7811
0-4	7503	7554	7606	7760	7812
0-6	7504	7555	7607	7761	7813
0-10	7505	7556	7608	7762	7814
0-16	7506	7557	7609	7763	7815
0-25	7507	7558	7610	7764	7816
0-40	7508	7559	7611	7765	7817
0-60	x	7560	7612	7766	7820
0-100	x	7561	7613	x	7821
0-160	x	7562	7614	x	7822
0-250	x	x	7615	x	x
0-315	x	x	7616	x	x
0-400	x	x	7617	x	x

Typ	111.10	
NG	80	100
Ausführung		
0 - 0,6	7900	7910
0 - 1	7901	7911
0 - 1,6	7902	7912
0 - 2,5	7903	7913
0 - 4	7904	7914
0 - 6	7905	7915
0 - 10	7906	7916

1) mit rotem Markenzeiger und 2. Skala in "mWS"

Für geschlossene Heizungsanlagen
 mit rotem Markenzeiger und grüner Fahne

Typ	111.10	
NG	63	80
Ausführung		
Anschluss	G 1/4	
0-2,5-4	bar	7700
Anschluss	G 3/8	G 1/2
0-2,5-4	bar	7710
		7720

Maße und technische Daten entsprechen dem heutigen Stand der Technik. Änderungen, welche zur Verbesserung unserer Geräte führen, behalten wir uns ohne Ankündigung vor.