

Gehäuse: Edelstahl 1.4301, mit Druckentlastungsöffnung
- Befestigungsrand hinten, für Tafelaufbau

Ring: Bördelring Edelstahl 1.4301 (NG 63, 100)
Bajonett Edelstahl 1.4301 (NG 160)
- Befestigungsrand vorn, für Tafelbau
- Dreikantring, mit Klemmbügelbefestigung

Schutzart: IP 65 nach EN 60529 / IEC 529

Füllung: Glyzerin 98%
- Silikonöl (bis -45°C)

Zifferblatt: Aluminium weiß, mit Anschlagstift
Ziffern und Teilung schwarz
- rote Grenzwertmarke
- 2. Skala PSI

Zeiger: Aluminium, schwarz

Sichtscheibe: Plexiglas

Zeigerwerk: Kupferlegierung, Laufteile Neusilber

Rohrfeder: Kupferlegierung, ≥ 100 bar Edelstahl 1.4404

Anschluss: Kupferlegierung, Außengewinde (EN 837-1/7.3)
unten oder zentrisch hinten
G $\frac{1}{4}$, SW 14 (NG 63)
G $\frac{1}{2}$, SW 22 (NG 100, 160)
- NPT $\frac{1}{4}$ (NG 63) NPT $\frac{1}{2}$ (NG 100, 160)

Messbereich:
(EN 837-1/5) 0/0,6 bar ... 0/400 bar (NG 63)
0/0,6 bar ... 0/1000 bar (NG 100, 160)
-1,0 bar -0 bar ... -1,0 bar /+15 bar

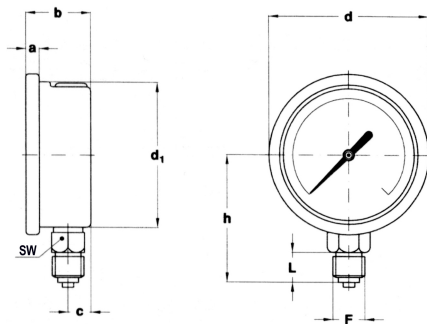
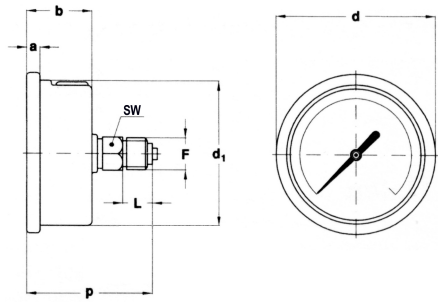
Güteklasse:
(EN 837-1/6) 1,6 (NG 63)
1,0 (NG 100, 160)
- 1,6 (NG 100 Typ 043.1)

Verwendungsbereich:
Ruhebelastung: 1,0 x Skalenendwert
Wechselbelastung: 0,9 x Skalenendwert
kurzzeitig: 1,3 x Skalenendwert

Zulässige Temperaturen:
Umgebung: TMIN -20°C, TMAX +60°C
Messstoff: TMAX +60°C
- System hart gelötet für TMAX +150°C /+200°C

- OPTIONEN



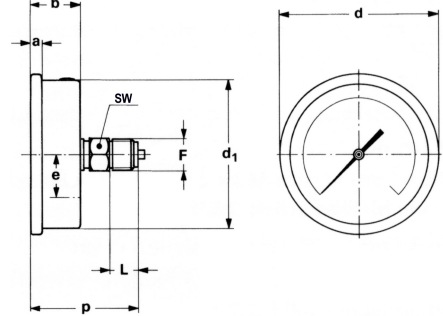
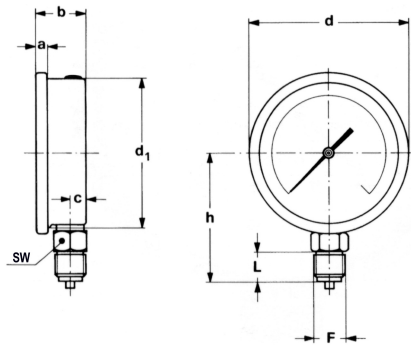

 Abmessungen
Standardausführung


NG 63 Anschluss unten - Typ 010.1

a	b	c	d	d1	h	L	F	SW	Gewicht [kg]
5,6	28	10	68	62,6	54,3	13	G $\frac{1}{4}$	14	0,2

NG 63 Anschluss hinten - Typ 010.2

a	b	d	d1	p	L	F	SW	Gewicht [kg]
5,6	28	68	62,6	53,8	13	G $\frac{1}{4}$	14	0,21



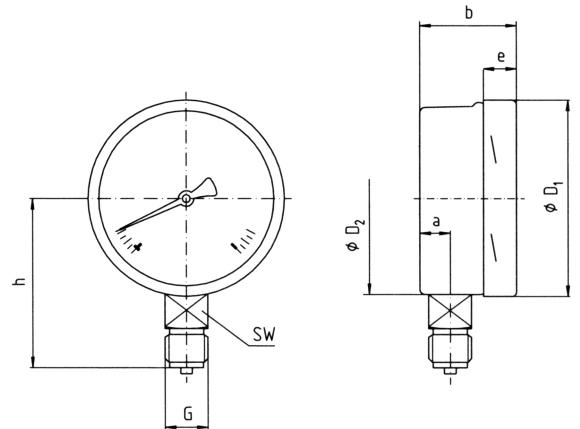
NG 100 Anschluss unten - Typ 010.1

a	b	c	d	d1	h	L	F	SW	Gewicht [kg]
12	37	10,5	100	98,5	83	19	G $\frac{1}{2}$	22	0,58

NG 100 Anschluss hinten - Typ 010.2

a	b	d	d1	p	L	F	SW	Gewicht [kg]
12	37	100	98,5	66	19	G $\frac{1}{2}$	22	0,59

Typ	010.1.	010.2.	010.3.	010.4.	043.1.	010.1.	010.2.	010.1.
NG	63				100	100		160
Ausführung								
-1-0	9830	9851	x	x	9772	9871	9893	9909
-1+0,6	x	x	x	x	x	x	x	x
-1+1,5	9831	x	x	x	x	9872	x	
-1+3	9832	x	x	x	9773	9873	x	
-1+5	9833	9852	x	x	x	9874	x	
-1+9	9834	9853	x	x	x	x	x	
-1+15	x	9854	x	x	x	x	x	
0-0,6	x	x	x	x	x	x	x	x
0-1	9835	9855	x	x	9774	9876	9894	9910
0-1,6	9836	9856	x	x	9775	9877	9895	9911
0-2,5	9837	9857	x	x	9776	9878	9896	9912
0-4	9838	9858	x	x	9777	9879	9897	9913
0-6	9839	9859	x	x	9778	9880	9898	9914
0-10	9840	9860	x	x	9779	9881	9899	9915
0-16	9841	9861	x	x	9780	9882	9900	9916
0-25	9842	9862	x	x	9781	9883	9901	9917
0-40	9843	9863	x	x	9782	9884	9902	9918
0-60	9844	9864	x	x	9783	9885	9903	9919
0-100	9845	9865	x	x	9784	9886	9904	9920
0-160	9846	9866	x	x	9785	9887	9905	9921
0-250	9847	9867	x	x	9786	9888	9906	9922
0-315	x	x	x	x	x	x	x	x
0-400	9848	9868	x	x	9787	9889	9907	9923
0-600	-	-	-	-	x	9890	9908	9924
0-1000	-	-	-	-	x	9891	x	9925



NG 160 Anschluss unten - Typ 010.1

a	b	e	h	D1	D2	G	SW	Gewicht [kg]
15	51	15	118	160	158	G $\frac{1}{2}$	22	2,0

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