

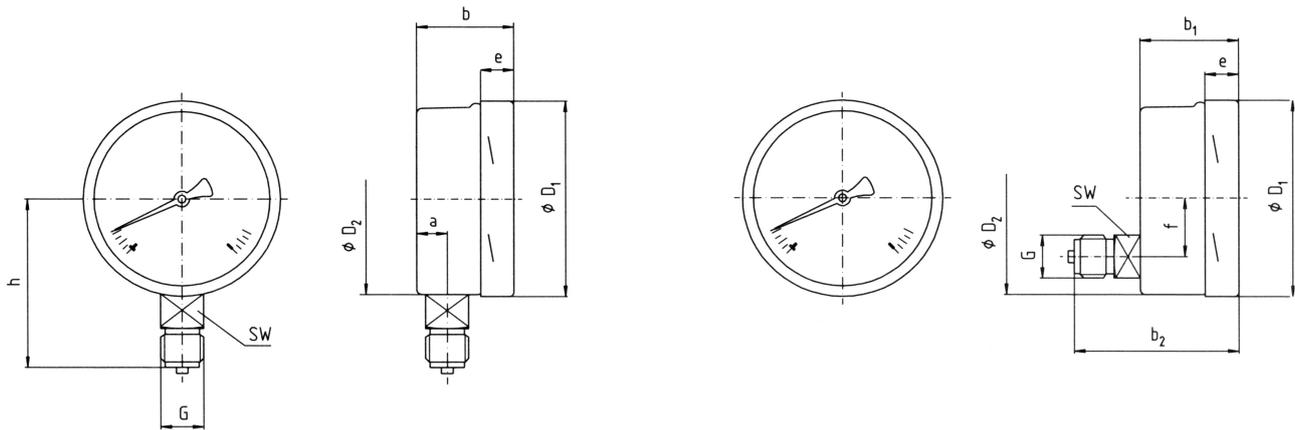
Gehäuse:	Bajonett, Edelstahl 1.4301 - Befestigungsrand hinten, für Tafelaufbau
Ring:	Bajonett, Edelstahl 1.4301 - Befestigungsrand vorn, für Tafelbau - Dreikantring, mit Klemmbügelbefestigung
Schutzart:	IP 54 nach EN 60529 / IEC 529
Zifferblatt:	Aluminium, weiß lackiert Ziffern und Teilung schwarz - rote Grenzwertmarke - roter Markenzeiger
Zeiger:	Aluminium, schwarz
Sichtscheibe:	Instrumentenflachglas - Sicherheitsglas - max. Schleppzeiger - roter Markenzeiger von außen verstellbar
Zeigerwerk:	Kupferlegierung, Laufteile Neusilber
Rohrfeder:	Kupferlegierung, >= 100 bar Edelstahl 1.4404
Anschluss:	Kupferlegierung, Außengewinde (EN 837-1/7.3) unten oder exzentrisch hinten G 1/2, SW 22
Messbereich: (EN 837-1/5)	0/0,6 bar ... 0/1600 bar (NG 100, 160) 0/0,6 bar ... 0/1000 bar (NG 250) -1,0 bar -0 bar ... -1,0 bar /+24 bar
Güteklasse: (EN 837-1/6)	1
Verwendungsbereich:	Ruhebelastung: 1,0 x Skalenendwert Wechselbelastung: 0,9 x Skalenendwert kurzzeitig: 1,3 x Skalenendwert
Zulässige Temperaturen:	Umgebung: TMIN -40°C, TMAX +60°C Messstoff: TMAX +80°C - System hart gelötet für TMAX +150°C /+200°C - OPTIONEN
Besondere Ausführung:	Für Kälteanlagen NG 100, mit Temperaturskala in °C für Kältemittel Kältemittel: R 744, R 764, R 40, R 22 oder R 134a



Abmessungen
 Standardausführung

Anschluss unten

Anschluss exzentrisch hinten



NG	Maße [mm]											Gewicht [kg]
	a	b	b1	b2	D1	D2	e	f	G	h ± 1	SW	
100	15	49	49	85	101	100	17,5	30	½ B	86	22	0,6
160	15	51	51	86	160	159	17,5	50	½ B	118	22	1,0
250	16	55	55	93	250	249	17,5	50	½ B	165	22	2,2

Druckanschlusszapfen nach EN 837-1/7.3

Typ	212.20					
NG	100		160		250	
Ausführung						
-1-0	8001	8050	8101	x	x	x
-1+0,6	8024	x	x	x	x	x
-1+1,5	8002	8025	8102	x	x	x
-1+3	8003	x	8103	x	x	x
-1+5	8004	x	8104	x	x	x
-1+9	8005	x	8105	x	x	x
-1+15	8006	x	8106	x	x	x
-1+24	x	x	x	x	x	x
0-0,6	8007	x	8107	x	8150	x
0-1	8008	8051	8108	x	8151	x
0-1,6	8009	8052	8109	x	8152	x
0-2,5	8010	8053	8110	x	8153	x
0-4	8011	8054	8111	x	8154	x
0-6	8012	8055	8112	x	8155	x
0-10	8013	8056	8113	8124	8156	x
0-16	8014	8057	8114	8125	8157	x
0-25	8015	8058	8115	8126	8158	x
0-40	8016	8059	8116	x	8159	x
0-60	8017	8060	8117	x	8160	x
0-100	8018	8061	8118	x	8161	x
0-160	8019	8062	8119	x	8162	x
0-250	8020	8063	8120	x	8163	x
0-400	8021	8064	8121	x	8164	x
0-600	8022	8065	8122	x	x	x
0-1000	8026	x	8127	x	x	x
0-1600	x	x	8128	x	-	-

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