

Gehäuse mit
oberem Messflansch:

CrNi-Stahl, mit Druckentlastungsöffnung

- Flüssigkeitsfüllung
- Grenzsinalgeber

Ring:

Bajonettring, CrNi-Stahl

Zifferblatt:

Aluminium, weiß

Skalierung schwarz

- roter Markenzeiger

Zeiger:

Aluminium, schwarz

Sichtscheibe:

Mehrschichten-Sicherheitsglas

- max. Schleppzeiger

Zeigerwerk:

CrNi-Stahl

Messglied:

bis 0/250 mbar: CrNi-Stahl 1.4571

darüber: NiCrCo-Legierung (Duratherm)

Dichtung

zum Druckraum:

FPM (Viton)

Anschluss mit

unterem Messflansch:

CrNi-Stahl 1.4571, Außengewinde G 1/2,

SW 27 (EN 837-3/7.3)

- offene Messflansche

Messbereich

(EN 837-3/5):

0/16 mbar ... 0/400 mbar (Flansch-Ø 160 mm)

0/400 mbar ... 0/40 bar (Flansch-Ø 100 mm)

sowie alle entsprechenden Bereiche
für negativen und positiven Druck

Güteklasse:

1,6

- Güteklasse 1,0

- Güteklasse 0,6 (NG 160)

Verwendungsbereiche:

Ruhebelastung: Skalenendwert

Wechselbelastung: 0,9 x Skalenendwert

Überlastbarkeit:

5 x Skalenendwert,
jedoch max. 40 bar

Zulässige Temperaturen:

Umgebung: TMIN -20°C, TMAX +60°C,

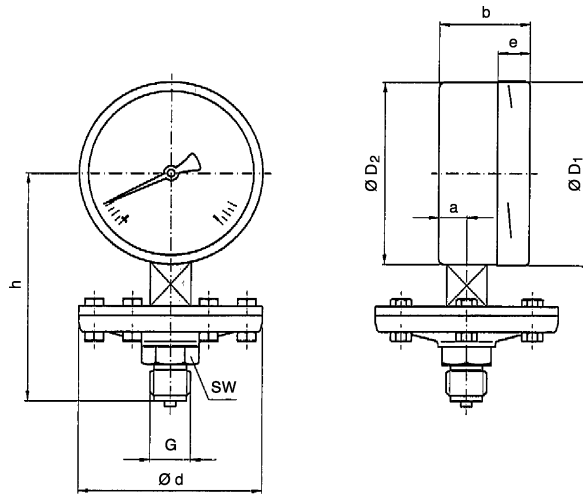
Messstoff: TMAX +100°C

- Messstoff: TMAX +200°C

- OPTIONEN



Abmessungen Standardausführung



NG	Anzeigebereiche [bar]	Maße [mm]								Masse [kg]	
		d	a	b	D1	D2	e	G	h ± 2		SW
100	< 0,25	160	15,5	49,5	101	99	17,5	G 1/2	135	27	2,6
160			15,5	49,5	161	159	17,5	G 1/2	165	27	3,0
100	> 0,25	100	15,5	49,5	101	99	17,5	G 1/2	135	27	1,4
160			15,5	49,5	161	159	17,5	G 1/2	165	27	1,8

Anschluss nach DIN 16 288.

Typ	432.50		
Nenngröße	100	160	
Ausführung			
-1200 - 0	mbar	x	x
-1 - 0	bar	8500	8520
-1 + 1,5		8501	8521
-1 + 3		8502	8522
-1 + 5		8503	8523
-1 + 9		8504	8524
-1 + 15		x	x
-1 + 25		x	x
0 - 400	mbar	8534	8535
0 - 0,6	bar	8505	8525
0 - 1		8506	8526
0 - 1,6		8507	8527
0 - 2,5		8508	8528
0 - 4		8509	8529
0 - 6		8510	8530
0 - 10		8511	8531
0 - 16		8512	8532
0 - 25		8513	8533
0 - 40		x	x
0 - 16	mbar	x	x
0 - 25		x	x
0 - 40		8620	8630
0 - 60		8621	8631
0 - 100	mbar	8622	8632
0 - 160		8623	8633
0 - 250		8624	8634
0 - 400		x	x

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