

ROHRFEDER-DIFFERENZDRUCKMANOMETER nach DIN EN 837-1

ANWENDUNG

Druckmessgerät, geeignet für Messungen von Differenzdrücken oder zwei unterschiedlichen Überdrücken. der erforderliche

EINSATZ

Pumpenbau, Filterüberwachung, Energie- und Wasserversorgung, Heizungsanlagen

NENNGRÖSSEN

Nenngröße 100, 160

ANZEIGEBEREICHE

NG 100 0... 0,6 bar bis 0... 600 bar

NG 160 0... 0,6 bar bis 0... 600 bar

Differenzdruckmessbereich = ½ x Anzeigebereich

KLASSE

1,6% der Meßspanne

TEMPERATURVERHALTEN

Meßergebnisse bei Abweichungen von der Normaltemperatur (20°C), bezogen auf den jeweiligen Skalenwert

+0,3%/10K Temperaturzunahme

-0,3%/10K Temperaturabnahme

Medium $T_{max} = 60^{\circ}C$

Umgebungstemperatur: -25 bis 60°C

VERWENDUNGSBEREICHE

Ruhebelastung Skalenendwert

Wechselbelastung 0,9 x Skalenendwert

ANSCHLUSS

Anschluß unten, 2 x G 1/2B hintereinander
Werkstoff: Messing

MESSGLIED

2x Rohrfeder, Werkstoff: Kupferlegierung

ZEIGERWERK

Werkstoff: Kupferlegierung, Zeiger mit Zeigerscheibe

ZIFFERNBLATT

Aluminium weiß mit schwarzer Skalierung

NORMALAUSFÜHRUNG

DDM



Rohrfeder-Differenzdruckmanometer

GEHÄUSE

Stahlblech schwarz

SICHTSCHEIBE

Instrumentenflachglas

OPTIONEN

Meßsystem aus Edelstahl

Werkprüfzeugnis mit Zertifikat

ZUSÄTZLICHE AUSFÜHRUNGEN

Chemieausführung DDM-C

mit Gehäuse und medienberührende Teile aus Edelstahl (CrNi-Stahl)

Einsatz bei aggressiven Medien

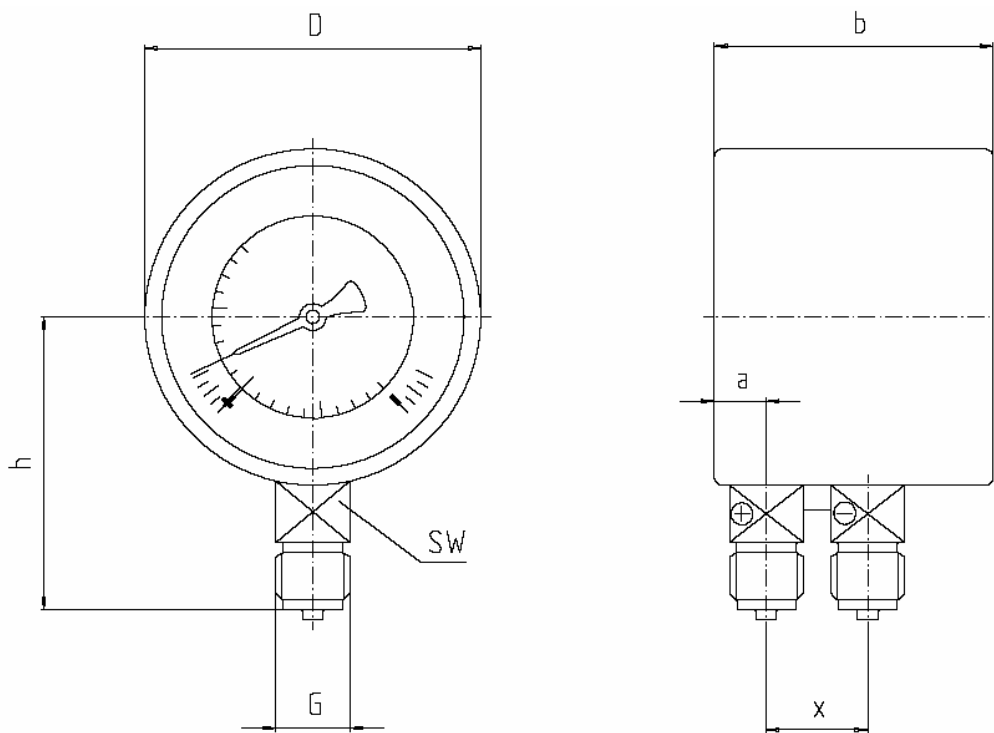
Plattenfederausführung DIFF

geeignet für kleine Differenzdrücke bei hohen statischen Drücken

Messbereich: 0 ...16 mbar bis 0 ...25 bar

Sonderausführung mit Kontakteinrichtung

Technische Daten



Anschluss-Stutzen + : Zeiger oben
 Anschluss-Stutzen - : Zeiger unten mit Skalenscheibe

NG	a±1	x±1	D±1	b±1	h±0,5	G	SW
100	15,5	32	100	82	87	G ½ B	22
160	15,5	32	160	86,5	118	G ½ B	22