



Differenzdruck-Rohrfedermanometer Typ DR

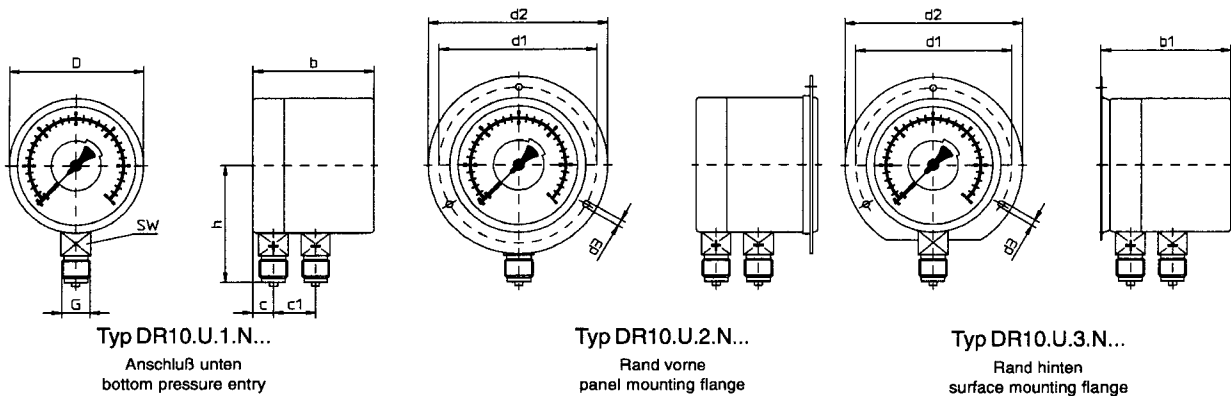
Anwendung:

Differenzdruckmessung von zwei unterschiedlichen Drücken. Der Messbereich ist gemäß dem maximal auftretendem Druck zu wählen.

Differential Bourdon Tube Pressure Gauge Type DR

Service intended:

Measurement of pressure differential of two pressures applied. Scale range must be selected in consideration of the highest static pressure applied.



NG / DS	b	b1	c	c1	D	d1	d2	d3	h	SW
100	92	98,5	16	32	100,8	116	132	4,8	87	22
160	101	107,5	16	32	161,3	178	196	5,8	118	22

Typ DR10: Mediumberührte Teile aus Kupferlegierung

Typ DR20: Komplett aus Edelstahl, mediumberührte Teile aus Edelstahl 1.4571

Mit 1 Zeiger und 1 beweglichen Zeigerscheibe.

Güteklasse: Kl. 1,6

Druckanschlüsse: 2 x G 1/2 B parallel hintereinander, mit plus und minus markiert.

Umgebungstemperatur: -25°C...+60°C

Mediumtemperatur: max. +60°C bei Typ DR10, max. +100°C bei Typ DR20

Belastung:

1,0-facher Skalenendwert bei ruhender Last,
0,9-facher Skalenendwert bei dynamischer Last,
1,3-facher Skalenendwert kurzfristig

Type DR10: wetted parts in copper-alloy.

Type DR20: all stainless steel construction, wetted parts in st.st. 1.4571.

With 1 standard pointer and 1 rotating pointer scale.

Accuracy class: 1.6

Pressure connections: 2 x 1/2" BSP male, parallel, marked with plus and minus.

Ambient temperature: -25°C...+60°C

Medium temperature: max. +60°C at type DR10, max. +100°C at type DR20.

Working pressure:

1.0 x full scale value at steady pressure,
0.9 x full scale value at fluctuating pressure,
1.3 x full scale value for very short time

