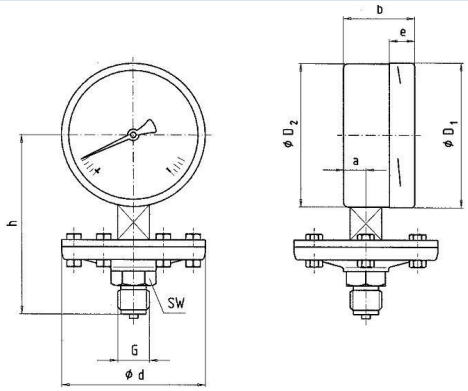
Manometer mit Plattenfeder



Bauart	Plattenfederdruckmessgerät
Nenngrösse	Durchmesser 100mm
Genauigkeit	Klasse 1,6
Mediumstemperatur	max. +100°C
Umgebungstemperatur	-20...+60°C
Temperatureinfluss	±0,8%/10K vom Skalenendwert bei Abweichung von der Normaltemperatur 20°C
Schutzart	IP54 nach EN60529
Werkstoff	Gehäuse Grauguss GG25 bzw. Stahl Messglied Edelstahl, Zeigerwerk Kupferlegierung Sichtscheibe Instrumentenglas Dichtung NBR
Verwendungsbereiche	Ruhebelastung Skalenendwert Wechselbelastung 0,9 x Skalenendwert Überlastbarkeit 3 x Skalenendwert maximal 40bar
Anwendung	Für gasförmige und flüssige Messstoffe, welche die verwendeten Werkstoffe nicht angreifen. Bei Option offener Anschlussflansch auch verunreinigte und viskose Messstoffe.

Abmessungen



Durchmesser [mm]	Gewinde G	a	b	d	D1	D2	e	H	SW	Gewicht [ca. kg]
100	1/2"	15,5	49,5	160	101	99	17,5	135	27	3,4

+43 512 52076
austria@stasto.eu
© STASTO Automation KG

Durchmesser [mm]	Druckbereich [bar]	Typ
100	-1/1,5	PL1901
100	0-1	PL1911
100	0-1,6	PL1912
100	0-2,5	PL1913
100	0-4	PL1914
100	0-6	PL1915
100	0-10	PL1916
100	0-16	PL1917
100	0-25	PL1918

Abbildungen unverbindlich
Konstruktions-, Maß- und Werkstoffänderungen vorbehalten

+43 512 52076
austria@stasto.eu
© STASTO Automation KG