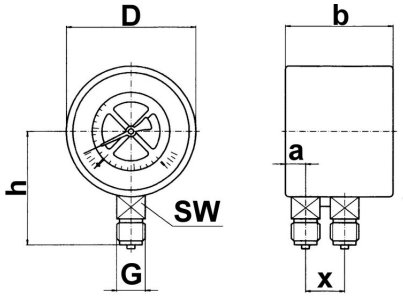
Differenzdruckmanometer



Bauart	Rohrfedermanometer nach EN 837-1, zwei voneinander unabhängige Messsysteme, ein Normalzeiger vorne (schwarz), ein Skalenzeiger hinten mit Differenzdruckanzeige (rot), Differenzdruckanzeige ±50% vom Anzeigebereich
Nenngrösse	Durchmesser 100mm
Genauigkeit	Klasse 1,6
Mediumstemperatur	max. +60°C
Umgebungstemperatur	-20...+60°C
Temperatureinfluss	±0,4%/10K vom Skalenendwert bei Abweichung von der Normaltemperatur 20°C
Schutzart	IP33 nach EN60529
Werkstoff	Gehäuse Stahl Druckanschluss Messing Messglied und Zeigerwerk Kupferlegierung Sichtscheibe Instrumentenglas
Verwendungsbereiche	Ruhebelastung Skalenendwert Wechselbelastung 0,9 x Skalenendwert kurzzeitig 1,3 x Skalenendwert
Anwendung	Für gasförmige und flüssige, nicht hochviskose und nicht kristallisierende Messstoffe, welche Kupferlegierungen nicht angreifen
Hinweis	Erforderlichen Anzeigebereich nach dem maximal auftretenden Gesamtüberdruck wählen Um gute Ablesbarkeit zu gewährleisten, soll der Differenzdruck 1/6 des Skalenendwertes nicht unterschreiten.

Abmessungen



Durchmesser [mm]	Gewinde G	a	b	D	H	SW	X	Gewicht [ca. kg]
100	1/2"	15,5	82,5	100	87	14	32	1,0

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

Durchmesser [mm]	Druckbereich [bar]	Typ
100	0...1	1201
100	0...1,6	1202
100	0...2,5	1203
100	0...4	1204
100	0...6	1205
100	0...10	1206

Abbildungen unverbindlich
Konstruktions-, Maß- und Werkstoffänderungen vorbehalten

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