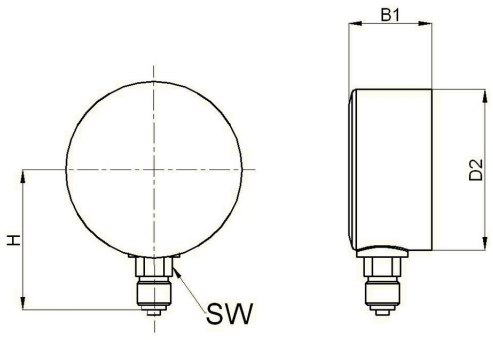
Manometer-Chemieausführung



Bauart	Rohrfedermanometer in Sicherheitsausführung, mit ausblasbarer Rückwand und bruchsichererTrennwand
Nenngrösse	Durchmesser 63mm und 100mm
Genauigkeit	Klasse 1,6 bei Ø63mm und Klasse 1,0 bei Ø100mm
Mediumstemperatur	max. +200°C
Umgebungstemperatur	-40...+60°C
Temperatureinfluss	±0,4%/10K vom Skalenendwert bei Abweichung von der Normaltemperatur 20°C
Schutzart	IP65 nach EN60529
Werkstoff	Gehäuse Edelstahl Druckanschluss Ø 63mm Edelstahl 1.4571, Ø100mm Edelstahl 1.4404 Messglied Edelstahl 1.4404 Zeigerwerk Edelstahl Sichtscheibe Mehrschichten-Sicherheitsglas
Verwendungsbereiche	Durchmesser 63mm: Ruhebelastung:3/4xSkalenendwert Wechselbelastung:2/3xSkalenendwert kurzzeitig:Skalenendwert Durchmesser 100mm: Ruhebelastung:Skalenendwert Wechselbelastung:0,9xSkalenendwert kurzzeitig:1,3xSkalenendwert
Anwendung	Für gasförmige und flüssige, nicht hochviskose, nicht kristallisierende und aggressive Messstoffe, auch in aggressiver Umgebung

Abmessungen



Durchmesser [mm]	Gewinde G	B1	D2	H	SW	Gewicht [ca. kg]
63	1/4"	42	63	54	14	0,20
100	1/2"	59,5	101	87	22	0,65

Durchmesser [mm]	Druckbereich [bar]	Typ
63	-1/0	5050
63	0-1,6	5053
63	0-2,5	5054
63	0-4	5055
63	0-6	5056
63	0-10	5057
63	0-16	5058
63	0-25	5059
63	0-40	5060
63	0-60	5061
63	0-100	5062

Durchmesser [mm]	Druckbereich [bar]	Typ
100	-1/0	5072
100	0-1,6	5073
100	0-2,5	5074
100	0-4	5075
100	0-6	5076
100	0-10	5077
100	0-16	5078
100	0-25	5079
100	0-40	5080
100	0-60	5081
100	0-100	5082
100	0-160	5083
100	0-250	5084
100	0-400	5085

Abbildungen unverbindlich
Konstruktions-, Maß- und Werkstoffänderungen vorbehalten

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