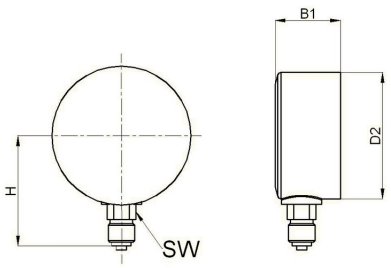
Manometer-Chemieausführung



Bauart	Rohrfedermanometer in Chemieausführung nach EN 837-1
Nenngrösse	Durchmesser 63mm, 100mm und 160mm
Genauigkeit	Klasse 1,6 bei Ø63mm, Klasse 1,0 bei Ø100mm und Ø160mm
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 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 aggressiven Umgebungen

Abmessungen



Durchmesser [mm]	Gewinde G	B1	D2	H	SW	Gewicht [ca. kg]
63	1/4"	33	63	54	14	0,16
100	1/2"	49,5	101	87	22	0,60
160	1/2"	49,5	161	118	22	1,10

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

Durchmesser [mm]	Druckbereich [bar]	Typ
63	-1/0	4001
63	0...2,5	4002
63	0...4	4003
63	0...6	4004
63	0...10	4005
63	0...16	4006
63	0...25	4007
63	0...40	4008
63	0...100	4009

Durchmesser [mm]	Druckbereich [bar]	Typ
100	-1/0	4022
100	-1/0,6	4023
100	-1/1,5	4024
100	-1/3	4025
100	-1/5	4026
100	-1/9	4027
100	-1/15	4028
100	0...1	4030
100	0...1,6	4030/1
100	0...2,5	4030/2
100	0...4	4031
100	0...6	4032
100	0...10	4033
100	0...16	4034
100	0...25	4035
100	0...40	4036
100	0...60	4037

Durchmesser [mm]	Druckbereich [bar]	Typ
160	-1/0	4012
160	-1/0,6	4013
160	0...10	4053
160	0...16	4054
160	0...25	4055

Abbildungen unverbindlich
Konstruktions-, Maß- und Werkstoffänderungen vorbehalten

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