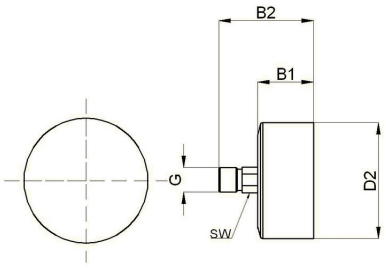
Manometer – kjemisk utførelse

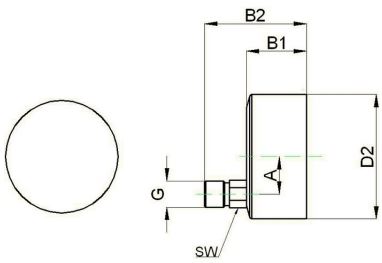


Konstruksjonstype	Bourdonrørsmanometer i kjemisk utførelse etter EN 837-1
Nominell størrelse	Diameter 63mm og 100mm
Nøyaktighet	Klasse 1,6 ved Ø63mm og Klasse 1,0 ved Ø100mm
Mediatemperatur	maks. +200°C
Omgivelsestemperatur	-40...+60°C
Temperaturpåvirkning	±0,4%/10K fra skalaens sluttverdi ved avvik fra normaltemperaturen 20°C
Kapslingsgrad	IP65 i henhold til EN60529
Materiale	Hus Rustfritt stål Trykktilkobling Rustfritt stål 1.4404 Måleelement Rustfritt stål 1.4404 Visermekanisme Rustfritt stål Inspeksjonsglass Flerlags sikkerhetsglass
Bruksområder	Diameter 63mm: Hvilebelastning: 3/4xSkalaens sluttverdi, Vekselbelastning: 2/3xSkalaens sluttverdi, kortvarig: Skalaens sluttverdi Diameter 100mm: Hvilebelastning: Skalaens sluttverdi, Vekselbelastning: 0,9xSkalaens sluttverdi, kortvarig: 1,3xSkalaens sluttverdi
Applikasjon	For gassformige og flytende, ikke høyviskøse, ikke-krystalliserende og aggressive målemedier, også i aggressive miljøer

Dimensjoner



Ø 63mm



Ø 100mm

Diameter [mm]	Gjenge G	A	B1	B2	D2	SW	Vekt [ca. kg]
63	1/4"	-	33	57	63	14	0,16
100	1/2"	30	49,5	83	101	22	0,60

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

Diameter [mm]	Trykkområde [bar]	Type
63	-1/0	4080
63	0...2,5	4081
63	0...4	4082
63	0...6	4083
63	0...10	4084
63	0...16	4085
63	0...25	4086
63	0...40	4087
63	0...100	4089
63	0...250	4090

Diameter [mm]	Trykkområde [bar]	Type
100	0...6	4093
100	0...10	4094

Illustrasjoner ikke bindende
Med forbehold om konstruksjons-, mål- og materialendringer

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