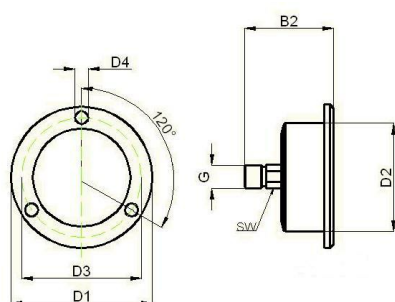


Glyzerinmanometer mit Einbaufontring

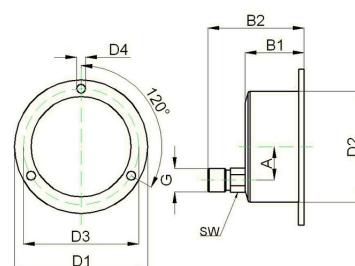


Bauart	Rohrfedermanometer mit Glycerinfüllung mit Einbaufrontring nach EN 837-1
Nenngrösse	Durchmesser 63 und 100mm
Genauigkeit	Klasse 1,6 bei Ø63mm und Klasse 1,0 bei Ø100mm
Mediumstemperatur	max. +60°C
Umgebungstemperatur	-20...+60°C
Temperatureinfluss	±0,4%/10K vom Skalenendwert bei Abweichung von der Normaltemperatur 20°C
Schutzart	IP65 nach EN60529
Werkstoff	Gehäuse Messing Druckanschluss Messing Messglied Kupferlegierung (Ø100 mm ab 100 bar Edelstahl) Zeigerwerk Kupferlegierung Frontring Edelstahl poliert Sichtscheibe Acrylglas
Verwendungsbereiche	Durchmesser 63mm: Ruhebelastung:3/4xSkalenendwert Wechselbelastung:2/3xSkalenendwert kurzzeitig:Skalenendwert Durchmesser 100mm: Ruhebelastung:Skalenendwert Wechselbelastung:0,9xSkalenendwert kurzzeitig:1,3xSkalenendwert
Anwendung	Für Messstellen mit hohen dynamischen Druckbelastungen und Vibrationen. Für gasförmige und flüssige, nicht hochviskose und nicht kristallisierende Messstoffe, welche Kupferlegierungen nicht angreifen

Abmessungen



Ø 63mm



Ø 100mm

Durchmesser [mm]	Gewinde G	A	B1	B2	D1	D2	D3	D4	SW	Gewicht [ca. kg]
63	1/4"	-	36	56	85	62	75	3,6	14	0,2
100	1/2"	30	53,5	86	132	99	117	4,8	22	1,3



Durchmesser [mm]	Druckbereich [bar]	Typ
63	-1/0	900
63	0-2,5	900/1
63	0-4	901
63	0-6	902
63	0-10	903
63	0-16	904
63	0-25	905
63	0-40	906
63	0-60	907
63	0-100	908
63	0-160	909
63	0-250	910
63	0-400	911

Durchmesser [mm]	Druckbereich [bar]	Typ
100	-1/0	950
100	0-1	951
100	0-1,6	952
100	0-2,5	953
100	0-4	954
100	0-6	955
100	0-10	956
100	0-16	957
100	0-25	958
100	0-40	959
100	0-60	960
100	0-100	961
100	0-160	962
100	0-250	963
100	0-400	964
100	0-600	965

Abbildungen unverbindlich
Konstruktions-, Maß- und Werkstoffänderungen vorbehalten

Pneumatik / Schläuche, Rohre, Manometer und Zubehör / Manometer / Manometer - Glycerin - Einbaufronttring / Glycerinmanometer

