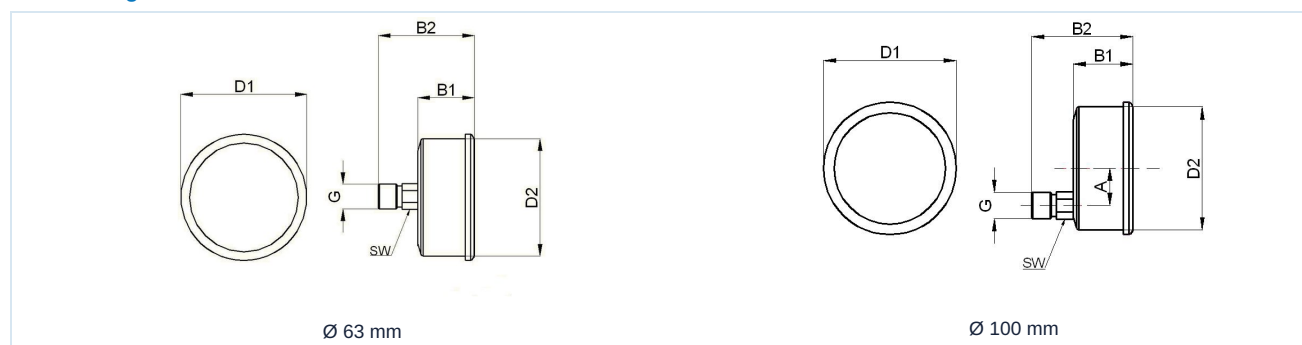


Glyzerinmanometer mit Frontring



Bauart	Rohrfedermanometer mit Glyzerinfüllung, mit Bügelbefestigung und Dreikantfrontring nach EN 837-1
Nenngrösse	Durchmesser 63mm und 100mm
Genauigkeit	Klasse 1,6 bei Ø63mm und Klasse 1,0 bei Ø100mm
Mediumtemperatur	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 Ø63mm Edelstahl, Ø100mm Messing Druckanschluss Messing Messglied Kupferlegierung (Ø100mm ab 100bar Edelstahl) Zeigerwerk Kupferlegierung Frontring verchromt 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



Durchmesser [mm]	Gewinde G	A	B1	B2	D1	D2	SW	Gewicht [ca. kg]
63	1/4"	-	32	57	68	62	14	0,4
100	1/2"	30	53,5	86	108	100	22	1,3



Durchmesser [mm]	Druckbereich [bar]	Typ
63	-1/0	1000
63	-1/1,5	1000/1
63	-1/3	1000/2
63	-1/5	1000/3
63	0...1,6	1002
63	0...2,5	1003
63	0...4	1004
63	0...6	1005
63	0...10	1006
63	0...16	1007
63	0...25	1008
63	0...40	1009
63	0...60	1010
63	0...100	1011
63	0...160	1012
63	0...250	1013
63	0...400	1014
63	0...600	1015

Durchmesser [mm]	Druckbereich [bar]	Typ
100	-1/0	1020
100	0...1,6	1022
100	0...2,5	1023
100	0...4	1024
100	0...6	1025
100	0...10	1026
100	0...16	1027
100	0...25	1028
100	0...40	1029
100	0...60	1030
100	0...100	1031
100	0...160	1032
100	0...250	1033
100	0...400	1034
100	0...600	1035

Abbildungen unverbindlich
Konstruktions-, Maß- und Werkstoffänderungen vorbehalten

[Pneumatik](#) / [Schläuche, Rohre, Manometer und Zubehör](#) / [Manometer](#) / [Manometer - Glycerin - Einbaufrentring](#) / [Glycerinmanometer](#)

