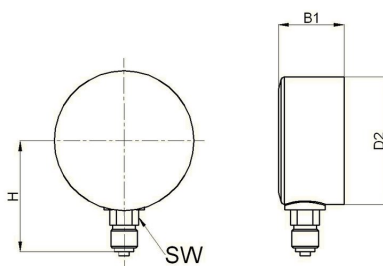


Glyzerinmanometer-Chemieausführung



Bauart	Rohrfedermanometer in Sicherheitsausführung, mit ausblasbarer Rückwand und bruchsicherer Trennwand
Nenngrösse	Durchmesser 63mm und 100mm
Genauigkeit	Klasse 1,6 bei Ø63mm und Klasse 1,0 bei Ø100mm
Mediumtemperatur	max. +100°C
Umgebungstemperatur	-20...+60°C
Temperatureinfluss	±0,4%/10K vom Skalenendwert bei Abweichung von der Normaltemperatur 20°C
Schutzart	IP65 nach EN60529
Werkstoff	Gehäuse Edelstahl Druckanschluss Ø63mm 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 Messstellen mit hohen dynamischen Druckbelastungen und Vibrationen. 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	0,26
100	1/2"	59,5	101	87	22	1,08



Durchmesser [mm]	Druckbereich [bar]	Typ
63	-1/0	4909
63	0...4	4911
63	0...6	4912
63	0...10	4913
63	0...16	4914-A
63	0...25	4915-A
63	0...40	4916-A
63	0...60	4917
63	0...100	4918-A
63	0...160	4919
63	0...250	4920
63	0...400	4921

Durchmesser [mm]	Druckbereich [bar]	Typ
100	-1/0	5009
100	-1/1,5	5009/2
100	-1/3	5009/3
100	-1/5	5009/4
100	-1/9	5009/5
100	0...2,5	5010/2
100	0...4	5011
100	0...6	5012
100	0...10	5013
100	0...16	5014
100	0...25	5015
100	0...40	5016
100	0...60	5017
100	0...100	5018
100	0...160	5019
100	0...250	5020
100	0...400	5021
100	0...600	5022

Abbildungen unverbindlich
Konstruktions-, Maß- und Werkstoffänderungen vorbehalten

Pneumatik / Schläuche, Rohre, Manometer und Zubehör / Manometer / Manometer - Chemieausführung / Glycerinmanometer

