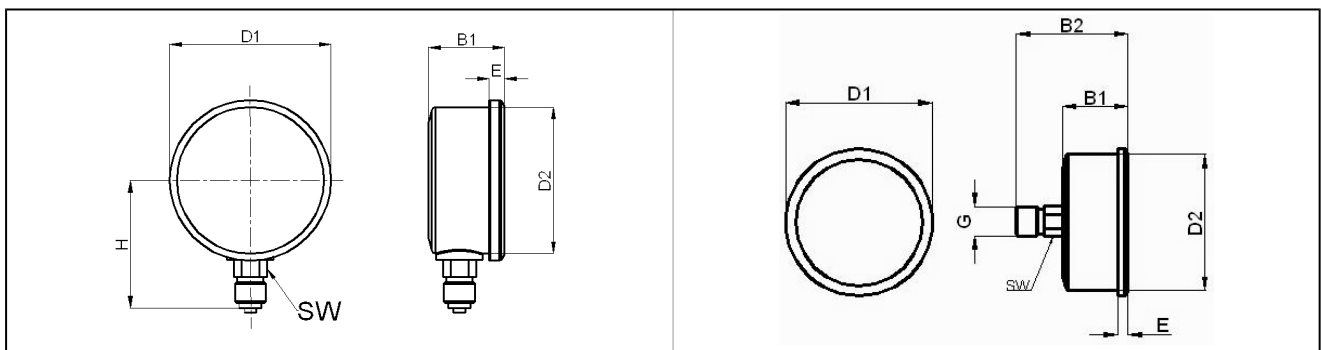


Glyzerinmanometer mit Edelstahlgehäuse



Bauart	Rohrfedermanometer mit Glyzerinfüllung
Nenngrösse	Durchmesser 63mm und 100mm
Genauigkeit	Klasse 1,6 nach EN 837-1 bei Durchmesser 63mm und Klasse 1,0 bei 100mm
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 Edelstahl blank Druckanschluss Messing Messglied und Zeigerwerk Kupferlegierung (Durchmesser 100mm und >100bar Edelstahl) Sichtscheibe Kunststoff glasklar
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	B1	B2	D1	D2	E	H	SW	Gewicht [ca. kg]
63	1/4"	32	57	68	62,2	5	54	14	0,21
100	1/2"	48	81,5	107	100	8	87	22	0,80

Durchmesser [mm]	Druckbereich [bar]/[psi]	Typ Anschluss unten
63	-1/0	700-C
63	0-1/0-14	702-C
63	0-1,6/0-23	703-C
63	0-2,5/0-35	704-C
63	0-4/0-58	705-C
63	0-6/0-87	706-C
63	0-10/0-140	707-C
63	0-16/0-230	708-C
63	0-25/0-360	709-C
63	0-40/0-580	710-C
63	0-60/0-870	711-C
63	0-100/0-1450	712-C
63	0-160/0-2320	713-C
63	0-250/0-3620	714-C
63	0-400/0-5800	715-C
63	0-600	716-C

Durchmesser [mm]	Druckbereich [bar]	Typ Anschluss unten
100	-1/0	720-C
100	0-1	722-C
100	0-1,6	723-C
100	0-2,5	724-C
100	0-4	725-C
100	0-6	726-C
100	0-10	727-C
100	0-16	728-C
100	0-25	729-C
100	0-40	730-C
100	0-60	731-C
100	0-100	732-C
100	0-160	733-C
100	0-250	734-C
100	0-400	735-C
100	0-600	736-C

Durchmesser [mm]	Druckbereich [bar]	Typ Anschluss hinten
63	-1/0	800-C
63	0-1	802-C
63	0-1,6	803-C
63	0-2,5	804-C
63	0-4	805-C
63	0-6	806-C
63	0-10	807-C
63	0-16	808-C
63	0-25	809-C
63	0-40	810-C
63	0-60	811-C
63	0-100	812-C
63	0-160	813-C
63	0-250	814-C
63	0-400	815-C
63	0-600	816-C

Abbildungen unverbindlich
Konstruktions-, Maß- und Werkstoffänderungen vorbehalten