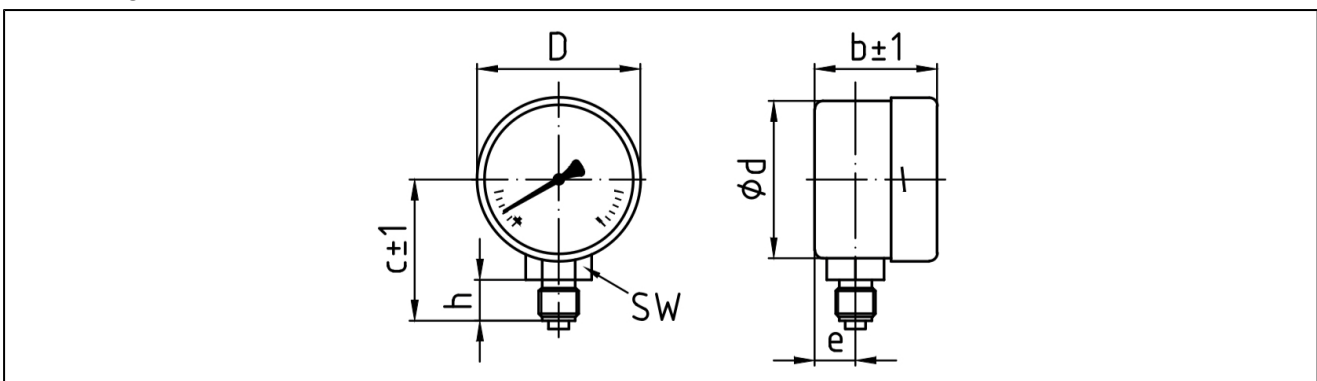


Manometer-Chemieausführung Serie MA029



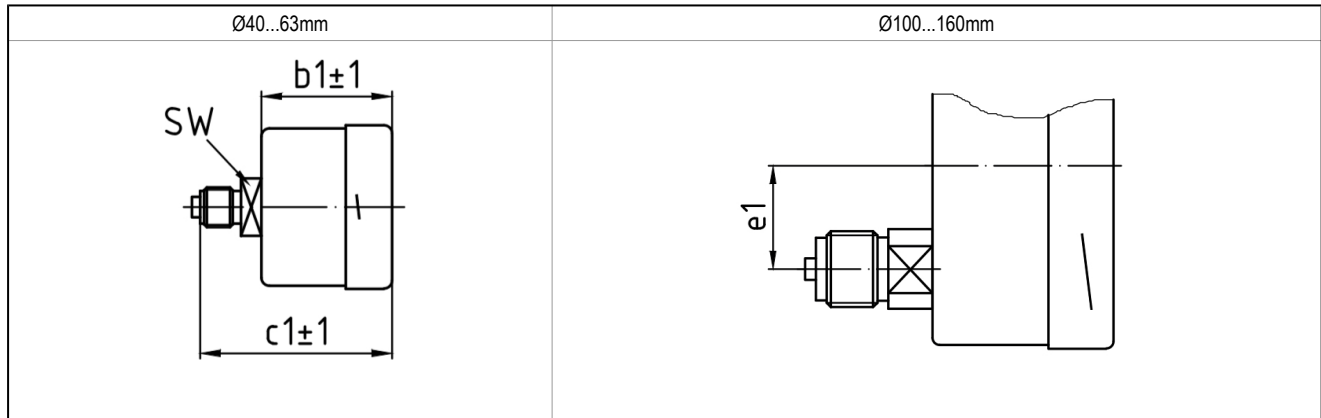
Bauart	Rohrfedermanometer in Chemieausführung nach EN 837-1
Nenngrösse	Durchmesser 40mm, 50mm, 63mm, 100mm und 160mm
Genauigkeit	Klasse 1,6 Ø40...Ø63mm, Klasse 1,0 bei Ø100mm und Ø160mm
Mediumtemperatur	max. +200°C
Umgebungstemperatur	-40...+60°C
Temperatureinfluss	±0,4%/10K vom Skalenendwert bei Abweichung von der Normaltemperatur 20°C
Schutzart	IP54 nach EN60529
Werkstoff	Gehäuse Edelstahl 1.4301 Druckanschluss Edelstahl 1.4571 Messglied Edelstahl 1.4404 Zeigerwerk Edelstahl 1.4571 Sichtscheibe Instrumentenflachglas
Verwendungsbereiche	Ruhebelastung: Skalenendwert, Wechselbelastung: 0,9xSkalenendwert, kurzzeitig: 1,3xSkalenendwert
Zulassungen	ATEX-Herstellererklärung Zonen 0/20
Anwendung	Für gasförmige und flüssige, nicht hochviskose, nicht kristallisierende und aggressive Messstoffe, auch in aggressiver Umgebung

Abmessungen MA029-B



Durchmesser [mm]	Gewinde	b	c	Ød	D	e	h	SW	Gewicht [ca. kg]
40	1/8"	28	34,5	38,5	40	10	10	14	
50	1/8"	29	45	48,5	54	10	13	14	
63	1/4"	33	54	62	64	10	13	14	
100	1/2"	50	82,5	99	101	15	20	22	
160	1/2"	50	118,5	159	161	16	20	22	

Abmessungen MA029-R



Durchmesser [mm]	Gewinde G	b1	c1	e1	SW	Gewicht [ca. kg]
40	1/8"	30	47	-	14	
50	1/8"	31	50	-	14	
63	1/4"	37	59	-	14	
100	1/2" exzentrisch	48	82	28	22	
160	1/2" exzentrisch	51	82	28	22	

Abbildungen unverbindlich
Konstruktions-, Maß- und Werkstoffänderungen vorbehalten