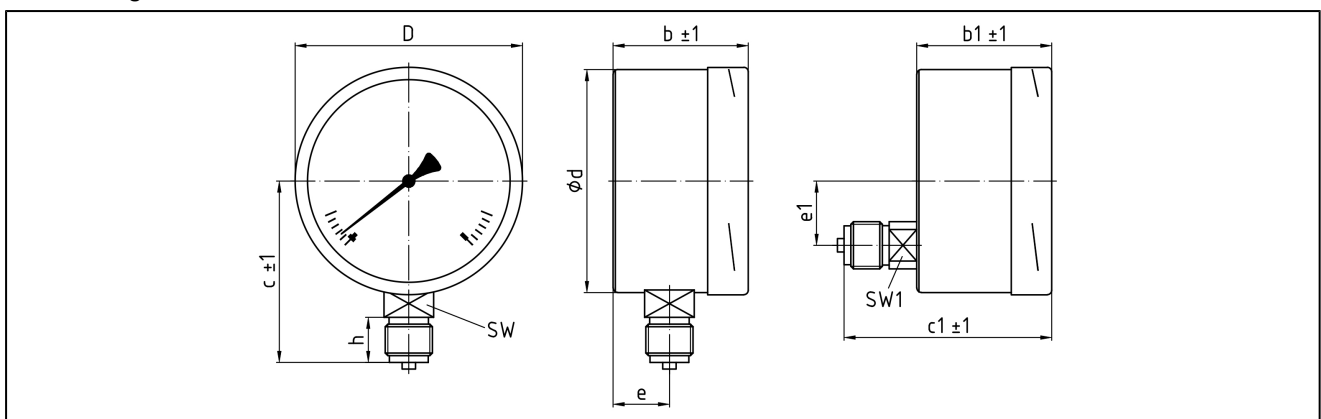


## Glyzerinmanometer-Chemieausführung Serie MA082



|                     |                                                                                                                                                                                                         |
|---------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Bauart              | Rohrfedermanometer, Sicherheitsausführung EN837-1 S3, ausblasbare Rückwand, bruchssichere Trennwand                                                                                                     |
| Nenngrösse          | Durchmesser 63mm, 100mm und 160mm                                                                                                                                                                       |
| Genauigkeit         | Klasse 1,6 bei Ø63mm, Klasse 1,0 bei Ø100mm und Ø160mm                                                                                                                                                  |
| Mediumtemperatur    | max. +100°C                                                                                                                                                                                             |
| Umgebungstemperatur | -20...+60°C                                                                                                                                                                                             |
| Temperatureinfluss  | ±0,4%/10K vom Skalenendwert bei Abweichung von der Normaltemperatur 20°C                                                                                                                                |
| Schutzart           | IP54 nach EN60529                                                                                                                                                                                       |
| Werkstoff           | Gehäuse Edelstahl 1.4301<br>Druckanschluss Edelstahl 1.4571, Messglied Edelstahl 1.4404, Zeigerwerk Edelstahl 1.4571<br>Sichtscheibe Mehrschichten-Sicherheitsglas                                      |
| Verwendungsbereiche | Ruhebelastung: Skalenendwert<br>Wechselbelastung: 0,9xSkalenendwert<br>kurzzeitig: 1,3xSkalenendwert                                                                                                    |
| Zulassungen         | ATEX-Herstellererklärung                                                                                                                                                                                |
| 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 | b/b1 | c   | c1 | Ød  | D   | e  | e1 | h  | SW | SW1 | Gewicht [ca. kg] |
|------------------|---------|------|-----|----|-----|-----|----|----|----|----|-----|------------------|
| 63               | 1/4"    | 41   | 54  | 63 | 62  | 64  | 18 | 18 | 13 | 14 | 14  |                  |
| 100              | 1/2"    | 60   | 82  | 82 | 99  | 101 | 25 | 34 | 20 | 22 | 17  |                  |
| 160              | 1/2"    | 76   | 118 | 82 | 159 | 161 | 30 | 34 | 20 | 22 | 22  |                  |