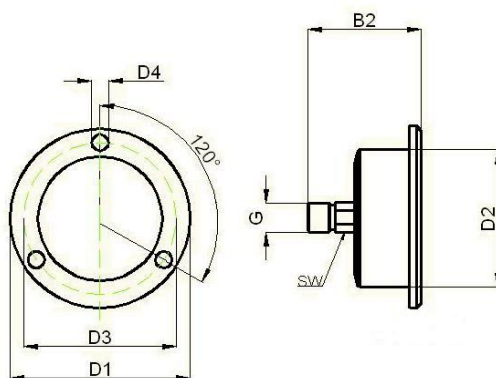


## Standardmanometer



|                     |                                                                                                                                 |
|---------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Bauart              | Rohrfedermanometer in Standardausführung mit Einbauf Frontring schwarz nach EN 837-1                                            |
| Nenngrösse          | Durchmesser 40mm, 50mm und 63mm                                                                                                 |
| Genauigkeit         | Klasse 1,6                                                                                                                      |
|                     | max. +60°C                                                                                                                      |
|                     | -20...+60°C                                                                                                                     |
| Temperatureinfluss  | ±0,4%/10K vom Skalenendwert bei Abweichung von der Normaltemperatur 20°C                                                        |
|                     | Gehäuse Stahlblech<br>Druckanschluss Messing<br>Messglied und Zeigerwerk Kupferlegierung<br>Sichtscheibe Kunststoff glasklar    |
| Verwendungsbereiche | Ruhebelastung 3/4 x Skalenendwert<br>Wechselbelastung 2/3 x Skalenendwert<br>kurzzeitig Skalenendwert                           |
| Anwendung           | Für gasförmige und flüssige, nicht hochviskose und nicht kristallisierende Messstoffe, welche Kupferlegierungen nicht angreifen |

### Abmessungen



| Durchmesser [mm] | Gewinde G | B2   | D1 | D2 | D3 | D4  | SW | Gewicht [ca. kg] |
|------------------|-----------|------|----|----|----|-----|----|------------------|
| 40               | 1/8"      | 41,8 | 61 | 39 | 51 | 3,6 | 14 | 0,18             |
| 50               | 1/4"      | 47,5 | 71 | 49 | 60 | 3,6 | 14 | 0,20             |
| 63               | 1/4"      | 47   | 85 | 62 | 75 | 3,6 | 14 | 0,23             |



| Durchmesser<br>[mm] | Druckbereich<br>[bar] | Typ    |
|---------------------|-----------------------|--------|
| 40                  | -1/0                  | 319/40 |
| 40                  | 0-1                   | 320/40 |
| 40                  | 0-1,6                 | 321/40 |
| 40                  | 0-2,5                 | 322/40 |
| 40                  | 0-4                   | 323/40 |
| 40                  | 0-6                   | 324/40 |
| 40                  | 0-10                  | 325/40 |
| 40                  | 0-16                  | 326/40 |
| 40                  | 0-25                  | 327/40 |
| 40                  | 0-40                  | 328/40 |

| Durchmesser<br>[mm] | Druckbereich<br>[bar] | Typ    |
|---------------------|-----------------------|--------|
| 50                  | -1/0                  | 319/50 |
| 50                  | 0-1                   | 320/50 |
| 50                  | 0-1,6                 | 321/50 |
| 50                  | 0-2,5                 | 322/50 |
| 50                  | 0-4                   | 323/50 |
| 50                  | 0-6                   | 324/50 |
| 50                  | 0-10                  | 325/50 |
| 50                  | 0-16                  | 326/50 |
| 50                  | 0-25                  | 327/50 |
| 50                  | 0-40                  | 328/50 |
| 50                  | 0-60                  | 329/50 |

| Durchmesser<br>[mm] | Druckbereich<br>[bar] | Typ    |
|---------------------|-----------------------|--------|
| 63                  | -1/0                  | 319/63 |
| 63                  | 0-1                   | 320/63 |
| 63                  | 0-1,6                 | 321/63 |
| 63                  | 0-2,5                 | 322/63 |
| 63                  | 0-4                   | 323/63 |
| 63                  | 0-6                   | 324/63 |
| 63                  | 0-10                  | 325/63 |
| 63                  | 0-16                  | 326/63 |
| 63                  | 0-25                  | 327/63 |
| 63                  | 0-40                  | 328/63 |
| 63                  | 0-60                  | 329/63 |

Abbildungen unverbindlich  
Konstruktions-, Maß- und Werkstoffänderungen vorbehalten

