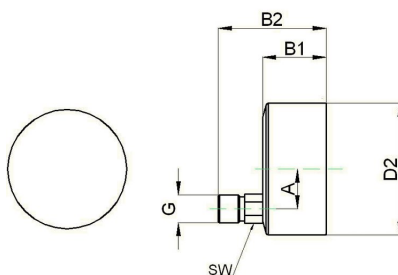


## Glyzerinmanometer



|                     |                                                                                                                                                                             |
|---------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Bauart              | Rohrfederanometer mit Glyzerinfüllung nach EN 837-1                                                                                                                         |
| Nenngrösse          | Durchmesser 100mm                                                                                                                                                           |
| Genauigkeit         | Klasse 1,0                                                                                                                                                                  |
| Mediumstemperatur   | 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 Messing<br>Messglied kleiner als 100bar Kupferlegierung , ab 100bar Edelstahl 1.4404<br>Zeigerwerk Kupferlegierung<br>Frontring Edelstahl<br>Sichtscheibe Acrylglas |
| Verwendungsbereiche | Ruhebelastung Skalenendwert<br>Wechselbelastung 0,9 x Skalenendwert<br>kurzzeitig 1,3x Skalenendwert                                                                        |
| Anwendung           | Für gasförmige und flüssige, nicht hochviskose und nicht kristallisierende Messstoffe, welche Kupferlegierungen nicht angreifen                                             |

### Abmessungen



| Durchmesser<br>[mm] | Gewinde<br>G | A  | B1   | B2 | D2 | SW | Gewicht<br>[ca. kg] |
|---------------------|--------------|----|------|----|----|----|---------------------|
| 100                 | 1/2          | 30 | 53,5 | 86 | 99 | 22 | 1,1                 |



| Durchmesser<br>[mm] | Druckbereich<br>[bar] | Typ |
|---------------------|-----------------------|-----|
| 100                 | -1/0                  | 820 |
| 100                 | 0...1                 | 821 |
| 100                 | 0...1,6               | 822 |
| 100                 | 0...2,5               | 823 |
| 100                 | 0...4                 | 824 |
| 100                 | 0...6                 | 825 |
| 100                 | 0...10                | 826 |
| 100                 | 0...16                | 827 |
| 100                 | 0...25                | 828 |
| 100                 | 0...40                | 829 |
| 100                 | 0...60                | 830 |
| 100                 | 0...100               | 831 |
| 100                 | 0...160               | 832 |
| 100                 | 0...250               | 833 |
| 100                 | 0...400               | 834 |
| 100                 | 0...600               | 835 |

Abbildungen unverbindlich  
Konstruktions-, Maß- und Werkstoffänderungen vorbehalten

[Pneumatik](#) / [Schläuche, Rohre, Manometer und Zubehör](#) / [Manometer](#) / [Manometer - Glycerin](#) / [Glycerinmanometer](#)

