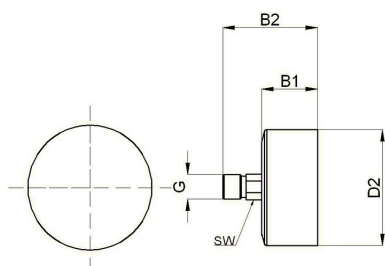


## Manometer-chemische uitvoering

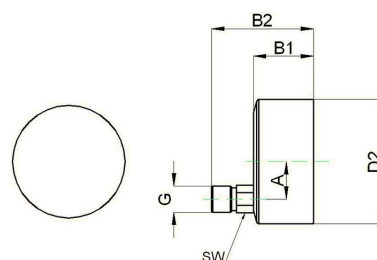


|                      |                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|----------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Constructie          | Bourdonmanometer in chemische uitvoering naartoe EN 837-1                                                                                                                                                                                                         |
| Nominale grootte     | Diameter 63mm en 100mm                                                                                                                                                                                                                                            |
| Nauwkeurigheid       | Klasse 1,6 bij Ø63mm en Klasse 1,0 bij Ø100mm                                                                                                                                                                                                                     |
| Mediumtemperatuur    | max. +200°C                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Omgevingstemperatuur | -40...+60°C                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Temperatuurinvloed   | ±0,4%/10K van de schaal-eindwaarde bij afwijking van de normale temperatuur 20°C                                                                                                                                                                                  |
| Beschermingsgraad    | IP65 volgens EN60529                                                                                                                                                                                                                                              |
| Materiaal            | Behuizing Roestvrij staal<br>Drukaansluiting Roestvast staal 1.4404<br>Meetelement Roestvast staal 1.4404<br>Wijzermechanisme Roestvrij staal<br>Kijkglas Gelaagd veiligheidsglas                                                                                 |
| Toepassingsgebieden  | Diameter 63mm: Statische belasting: 3/4xSchaaleindwaarde, Wisselbelasting: 2/3xSchaaleindwaarde, kortstondig: Schaaleindwaarde<br>Diameter 100mm: Statische belasting: Schaaleindwaarde, Wisselbelasting: 0,9xSchaaleindwaarde, kortstondig: 1,3xSchaaleindwaarde |
| Toepassing           | Voor gasvormige en vloeibare, niet-hoogviskeuze, niet-kristalliserende en agressieve meetmedia, ook in agressieve omgevingen                                                                                                                                      |

### Afmetingen



Ø 63mm



Ø 100mm

| Diameter [mm] | Draad G | A  | B1   | B2 | D2  | SW | Gewicht [ca. kg] |
|---------------|---------|----|------|----|-----|----|------------------|
| 63            | 1/4"    | -  | 33   | 57 | 63  | 14 | 0,16             |
| 100           | 1/2"    | 30 | 49,5 | 83 | 101 | 22 | 0,60             |



| Diameter<br>[mm] | Druk bereik<br>[bar] | Type |
|------------------|----------------------|------|
| 63               | -1/0                 | 4080 |
| 63               | 0...2,5              | 4081 |
| 63               | 0...4                | 4082 |
| 63               | 0...6                | 4083 |
| 63               | 0...10               | 4084 |
| 63               | 0...16               | 4085 |
| 63               | 0...25               | 4086 |
| 63               | 0...40               | 4087 |
| 63               | 0...100              | 4089 |
| 63               | 0...250              | 4090 |

| Diameter<br>[mm] | Druk bereik<br>[bar] | Type |
|------------------|----------------------|------|
| 100              | 0...6                | 4093 |
| 100              | 0...10               | 4094 |

Afbeeldingen niet bindend

Constructie-, maat- en materiaalwijzigingen voorbehouden

[Pneumatiek](#) / [Slangen, Buizen, Manometers en toebehoren](#) / [Manometer](#) / [Manometer - Chemische uitvoering](#) / [Buisveerdrukmeter](#)

