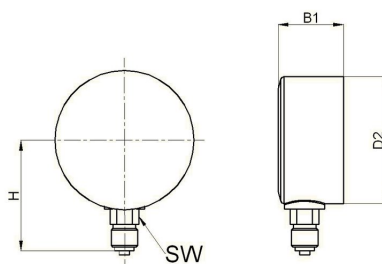


## Standaardmanometer



|                      |                                                                                                                                                                                                                |
|----------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Constructie          | Bourdonmanometer in standaarduitvoering naartoe EN 837-1, rode merkaanwijzer bij bereik 0...0,6 tot en met 0...60bar (vooringesteld ca. 2/3 x Schaaleindwaarde)                                                |
| Nominale grootte     | Diameter 80mm, 100mm en 160mm                                                                                                                                                                                  |
| Nauwkeurigheid       | Klasse 1,6 resp. 2,5 zie tabel                                                                                                                                                                                 |
| Mediumtemperatuur    | max. +60°C                                                                                                                                                                                                     |
| Omgevingstemperatuur | -20...+60°C                                                                                                                                                                                                    |
| Temperatuurinvloed   | ±0,4%/10K van de schaal-eindwaarde bij afwijking van de normale temperatuur 20°C                                                                                                                               |
| Materiaal            | Behuizing Kunststof bij Ø80mm, Ø100mm, Staalplaat bij Ø160mm<br>Drukaansluiting Messing<br>Meetelement en wijzermechanisme Koperlegering<br>met Ø80mm en Ø100mm Kunststof kristalhelder, Ø160mm Instrumentglas |
| Toepassingsgebieden  | Statische belasting 3/4 x Schaaleindwaarde<br>Wisselbelasting 2/3 x Schaaleindwaarde<br>kortstondig Schaaleindwaarde                                                                                           |
| Toepassing           | Voor gasvormige en vloeibare, niet-hoogviskeuze en niet-kristalliserende meetmedia, welke koperlegeringen niet aantasten                                                                                       |

### Afmetingen



| Diameter [mm] | Draad G | B1   | D2  | H     | SW | Gewicht [ca. kg] |
|---------------|---------|------|-----|-------|----|------------------|
| 80            | 1/2"    | 30   | 79  | 72    | 22 | 0,18             |
| 100           | 1/2"    | 30   | 99  | 83,5  | 22 | 0,21             |
| 160           | 1/2"    | 41,5 | 160 | 115,5 | 22 | 0,85             |



| Diameter [mm] | Druk bereik [bar] | Aansluiting | Merkindicator | Klasse | Type |
|---------------|-------------------|-------------|---------------|--------|------|
| 80            | -1/0              | G1/2        | zonder        | 1,6    | 5301 |
| 80            | -1/1,5            | G1/2        | zonder        | 1,6    | 5303 |
| 80            | -1/3              | G1/2        | zonder        | 1,6    | 5304 |
| 80            | -1/5              | G1/2        | zonder        | 1,6    | 5305 |
| 80            | -1/9              | G1/2        | zonder        | 1,6    | 5306 |
| 80            | -1/15             | G1/2        | zonder        | 1,6    | 5307 |
| 80            | 0-0,6             | G1/2        | met           | 2,5    | 130  |
| 80            | 0-1               | G1/2        | met           | 1,6    | 131  |
| 80            | 0-1,6             | G1/2        | met           | 1,6    | 132  |
| 80            | 0-2,5             | G1/2        | met           | 2,5    | 133  |
| 80            | 0-4               | G1/2        | met           | 1,6    | 134  |
| 80            | 0-6               | G1/2        | met           | 1,6    | 135  |
| 80            | 0-10              | G1/2        | met           | 1,6    | 136  |
| 80            | 0-16              | G1/2        | met           | 1,6    | 137  |
| 80            | 0-25              | G1/2        | met           | 1,6    | 138  |
| 80            | 0-40              | G1/2        | met           | 1,6    | 139  |
| 80            | 0-60              | G1/2        | met           | 1,6    | 140  |

| Diameter [mm] | Druk bereik [bar] | Aansluiting | Merkindicator | Klasse | Type |
|---------------|-------------------|-------------|---------------|--------|------|
| 100           | -1,2/0            | G1/2        | zonder        | 2,5    | 7300 |
| 100           | -1/0              | G1/2        | zonder        | 1,6    | 7301 |
| 100           | -1/0,6            | G1/2        | zonder        | 2,5    | 7302 |
| 100           | -1/1,5            | G1/2        | zonder        | 1,6    | 7303 |
| 100           | -1/2              | G1/2        | zonder        | 1,6    | 7304 |
| 100           | -1/5              | G1/2        | zonder        | 1,6    | 7305 |
| 100           | -1/9              | G1/2        | zonder        | 1,6    | 7306 |
| 100           | 0-0,6             | G1/2        | met           | 1,6    | 141  |
| 100           | 0-1               | G1/2        | met           | 1,6    | 142  |
| 100           | 0-1,6             | G1/2        | met           | 1,6    | 143  |
| 100           | 0-2,5             | G1/2        | met           | 1,6    | 144  |
| 100           | 0-4               | G1/2        | met           | 1,6    | 145  |
| 100           | 0-6               | G1/2        | met           | 1,6    | 146  |
| 100           | 0-10              | G1/2        | met           | 1,6    | 147  |
| 100           | 0-16              | G1/2        | met           | 1,6    | 148  |
| 100           | 0-25              | G1/2        | met           | 1,6    | 149  |
| 100           | 0-40              | G1/2        | met           | 2,5    | 150  |



| Diameter<br>[mm] | Drukbereik<br>[bar] | Aansluiting | Merkindicator | Klasse | Type |
|------------------|---------------------|-------------|---------------|--------|------|
| 160              | -1,2/0              | G1/2        | zonder        | 2,5    | 8300 |
| 160              | -1/0                | G1/2        | zonder        | 1,6    | 8301 |
| 160              | -1/1,5              | G1/2        | zonder        | 1,6    | 8303 |
| 160              | -1/3                | G1/2        | zonder        | 1,6    | 8304 |
| 160              | -1/5                | G1/2        | zonder        | 1,6    | 8305 |
| 160              | -1/9                | G1/2        | zonder        | 1,6    | 8306 |
| 160              | 0-0,6               | G1/2        | met           | 1,6    | 151  |
| 160              | 0-1                 | G1/2        | met           | 1,6    | 152  |
| 160              | 0-1,6               | G1/2        | met           | 1,6    | 153  |
| 160              | 0-2,5               | G1/2        | met           | 1,6    | 154  |
| 160              | 0-4                 | G1/2        | met           | 1,6    | 155  |
| 160              | 0-6                 | G1/2        | met           | 1,6    | 156  |
| 160              | 0-10                | G1/2        | met           | 1,6    | 157  |
| 160              | 0-16                | G1/2        | met           | 1,6    | 158  |
| 160              | 0-25                | G1/2        | met           | 1,6    | 159  |
| 160              | 0-40                | G1/2        | met           | 1,6    | 160  |

Afbeeldingen niet bindend

Constructie-, maat- en materiaalwijzigingen voorbehouden

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

Versie 7

138617 / Aangemaakt 2026/39 NL

GEMAAKT IN EUROPA

+43 512 52076

austria@stasto.eu

© STASTO Automation KG

[www.stasto.com](http://www.stasto.com)

Serie online openen

Pagina 3 / 3

