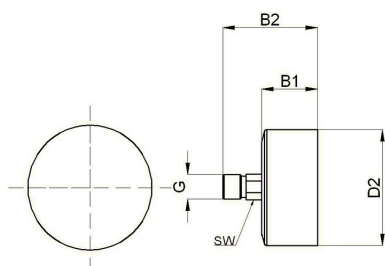


## Manometru, execuție chimică

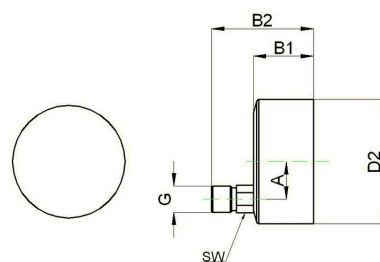


|                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Tip constructiv        | Manometru cu tub Bourdon în execuție pentru industria chimică după EN 837-1                                                                                                                                                                                                                                       |
| Dimensiune nominală    | Diametru 63mm și 100mm                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Precizie               | Clasă 1,6 la Ø63mm și Clasă 1,0 la Ø100mm                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Temperatura mediului   | max. +200°C                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Temperatura ambiantă   | -40...+60°C                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Influența temperaturii | ±0,4%/10K de la valoarea finală a scalei în cazul abaterii de la temperatura normală 20°C                                                                                                                                                                                                                         |
| Grad de protecție      | IP65 conform EN60529                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Material               | Carcasă Oțel inoxidabil<br>Racord de presiune Oțel inoxidabil 1.4404<br>Element de măsurare Oțel inoxidabil 1.4404<br>Mecanism indicator Oțel inoxidabil<br>Vizor de inspecție Sticlă de siguranță multistrat                                                                                                     |
| Domenii de utilizare   | Diametru 63mm: Sarcină statică: 3/4xValoare finală a scalei, Sarcină alternantă: 2/3xValoare finală a scalei, pe termen scurt: Valoare finală a scalei<br>Diametru 100mm: Sarcină statică: Valoare finală a scalei, Sarcină alternantă: 0,9xValoare finală a scalei, pe termen scurt: 1,3xValoare finală a scalei |
| Aplicație              | Pentru gaze și lichide, medii de măsurare neînt vâscoase, necristalizante și agresive, și în medii agresive                                                                                                                                                                                                       |

### Dimensiuni



Ø 63mm



Ø 100mm

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



| Diametru<br>[mm] | Domeniu de presiune<br>[bar] | Tip  |
|------------------|------------------------------|------|
| 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 |

| Diametru<br>[mm] | Domeniu de presiune<br>[bar] | Tip  |
|------------------|------------------------------|------|
| 100              | 0...6                        | 4093 |
| 100              | 0...10                       | 4094 |

Ilustrații fără caracter obligatoriu

Ne rezervăm dreptul de a efectua modificări de construcție, dimensiuni și materiale.

[Pneumatică](#) / [Furtunuri, Tuburi, Manometru și accesorii](#) / [manometru](#) / [manometru - Design chimic](#) / [Manometru cu tub Bourdon](#)

