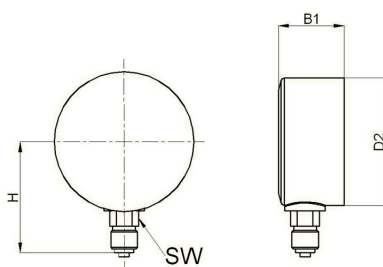


## Manometru cu glicerină – execuție pentru aplicații chimice



|                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Tip constructiv        | Manometru cu tub Bourdon în execuție de siguranță, cu perete posterior gonflabil pentru evacuare aerului și perete despărțitor rezistent la rupere                                                                                                                                                                  |
| Dimensiune nominală    | Diametru 63mm și 100mm                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Precizie               | Clasă 1,6 la Ø63mm și Clasă 1,0 la Ø100mm                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Temperatura mediului   | max. +100°C                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Temperatura ambiantă   | -20...+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 Ø63mm Oțel inoxidabil 1.4571, Ø100mm 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 în repaus: Valoare finală a scalei, Sarcină alternantă: 0,9xValoare finală a scalei, pe termen scurt: 1,3xValoare finală a scalei |
| Aplicație              | Pentru puncte de măsurare cu solicitări dinamice ridicate ale presiunii și vibrații. Pentru gaze și lichide, medii măsurate neîncalzite, necristalizante și agresive, și în mediu agresiv                                                                                                                           |

### Dimensiuni



| Diametru [mm] | Filet G | B1   | D2  | H  | SW | Greutate [aprox. kg] |
|---------------|---------|------|-----|----|----|----------------------|
| 63            | 1/4"    | 42   | 63  | 54 | 14 | 0,26                 |
| 100           | 1/2"    | 59,5 | 101 | 87 | 22 | 1,08                 |



| Diametru [mm] | Domeniu de presiune [bar] | Tip    |
|---------------|---------------------------|--------|
| 63            | -1/0                      | 4909   |
| 63            | 0...4                     | 4911   |
| 63            | 0...6                     | 4912   |
| 63            | 0...10                    | 4913   |
| 63            | 0...16                    | 4914-A |
| 63            | 0...25                    | 4915-A |
| 63            | 0...40                    | 4916-A |
| 63            | 0...60                    | 4917   |
| 63            | 0...100                   | 4918-A |
| 63            | 0...160                   | 4919   |
| 63            | 0...250                   | 4920   |
| 63            | 0...400                   | 4921   |

| Diametru [mm] | Domeniu de presiune [bar] | Tip    |
|---------------|---------------------------|--------|
| 100           | -1/0                      | 5009   |
| 100           | -1/1,5                    | 5009/2 |
| 100           | -1/3                      | 5009/3 |
| 100           | -1/5                      | 5009/4 |
| 100           | -1/9                      | 5009/5 |
| 100           | 0...2,5                   | 5010/2 |
| 100           | 0...4                     | 5011   |
| 100           | 0...6                     | 5012   |
| 100           | 0...10                    | 5013   |
| 100           | 0...16                    | 5014   |
| 100           | 0...25                    | 5015   |
| 100           | 0...40                    | 5016   |
| 100           | 0...60                    | 5017   |
| 100           | 0...100                   | 5018   |
| 100           | 0...160                   | 5019   |
| 100           | 0...250                   | 5020   |
| 100           | 0...400                   | 5021   |
| 100           | 0...600                   | 5022   |

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 glicerină

