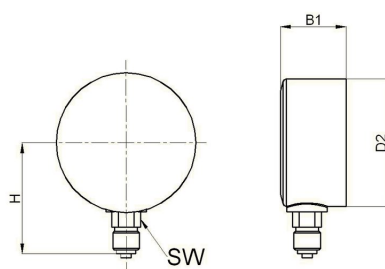


## Manometro a glicerina versione chimica



|                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|-----------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Tipo di costruzione         | Manometro a tubo Bourdon in versione di sicurezza, con parete posteriore gonfiabile e parete divisoria infrangibile                                                                                                                                                                                                       |
| Dimensione nominale         | Diametro 63mm e 100mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Precisione                  | Classe 1,6 presso Ø63mm e Classe 1,0 presso Ø100mm                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Temperatura del fluido      | max. +100°C                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Temperatura ambiente        | -20...+60°C                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Influenza della temperatura | ±0,4%/10K dal valore di fine scala in caso di scostamento dalla temperatura normale 20°C                                                                                                                                                                                                                                  |
| Grado di protezione         | IP65 secondo EN60529                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Materiale                   | Corpo alloggiamento Acciaio inox<br>Attacco di pressione Ø63mm Acciaio inox 1.4571, Ø100mm Acciaio inox 1.4404<br>Elemento di misura Acciaio inox 1.4404<br>Meccanismo indicatore Acciaio inox<br>Spia visiva Vetro di sicurezza stratificato multistrato                                                                 |
| Campi di impiego            | Diametro 63mm: Carico a riposo: 3/4xValore finale della scala, Carico alternato: 2/3xValore finale della scala, temporaneamente: Valore finale della scala<br>Diametro 100mm: Carico a riposo: Valore finale della scala, Carico alternato: 0,9xValore finale della scala, temporaneamente: 1,3xValore finale della scala |
| Applicazione                | Per punti di misura con elevate sollecitazioni dinamiche di pressione e vibrazioni. Per gassosi e liquidi, non altamente viscosi, non cristallizzanti e fluidi di misura aggressivi, anche in ambiente aggressivo                                                                                                         |

### Dimensioni



| Diametro [mm] | Filettatura G | B1   | D2  | H  | SW | Peso [circa kg] |
|---------------|---------------|------|-----|----|----|-----------------|
| 63            | 1/4"          | 42   | 63  | 54 | 14 | 0,26            |
| 100           | 1/2"          | 59,5 | 101 | 87 | 22 | 1,08            |



| Diametro<br>[mm] | Campo di pressione<br>[bar] | Tipo   |
|------------------|-----------------------------|--------|
| 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   |

| Diametro<br>[mm] | Campo di pressione<br>[bar] | Tipo   |
|------------------|-----------------------------|--------|
| 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   |

Illustrazioni non vincolanti

Con riserva di modifiche costruttive, dimensionali e dei materiali

[Pneumatica](#) / [Tubi, Tubi, Manometri e accessori](#) / [Manometro](#) / [Manometro - Versione per l'industria chimica](#) / [Manometro a glicerina](#)

