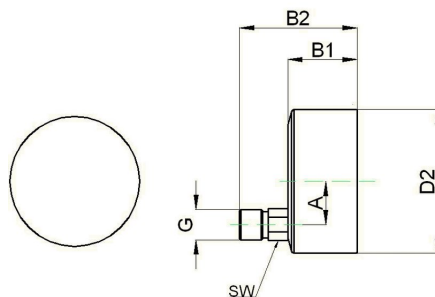


## Manometro in versione robusta



|                             |                                                                                                                                                                                                                                            |
|-----------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Tipo di costruzione         | Manometro a tubo Bourdon in versione robusta dopo EN 837-1                                                                                                                                                                                 |
| Dimensione nominale         | Diametro 100mm                                                                                                                                                                                                                             |
| Precisione                  | Classe 1,0                                                                                                                                                                                                                                 |
| Temperatura del fluido      | max. +80°C                                                                                                                                                                                                                                 |
| Temperatura ambiente        | -40...+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         | IP54 secondo EN60529                                                                                                                                                                                                                       |
| Materiale                   | Corpo alloggiamento Acciaio inox<br>Attacco di pressione Ottone<br>Elemento di misura inferiore a 100bar Lega di rame , da 100bar Acciaio inox 1.4404<br>Meccanismo indicatore Lega di rame<br>Spia visiva Vetro spia piatto per strumenti |
| Campi di impiego            | Carico a riposo Valore finale della scala<br>Carico alternato 0,9 x Valore finale della scala<br>temporaneamente 1,3 x Valore finale della scala                                                                                           |
| Applicazione                | Per gassosi e liquidi, fluidi di misura non ad alta viscosità e non cristallizzanti, quali leghe di rame non aggredire                                                                                                                     |

### Dimensioni



| Diametro [mm] | Filettatura G | A  | B1   | B2 | D2  | SW | Peso [circa kg] |
|---------------|---------------|----|------|----|-----|----|-----------------|
| 100           | 1/2"          | 30 | 49,5 | 83 | 101 | 22 | 0,60            |



| Diametro<br>[mm] | Campo di pressione<br>[bar] | Tipo |
|------------------|-----------------------------|------|
| 100              | -1/0                        | 600  |
| 100              | 0...1                       | 601  |
| 100              | 0...1,6                     | 602  |
| 100              | 0...2,5                     | 603  |
| 100              | 0...4                       | 604  |
| 100              | 0...6                       | 605  |
| 100              | 0...10                      | 606  |
| 100              | 0...16                      | 607  |
| 100              | 0...25                      | 608  |
| 100              | 0...40                      | 609  |
| 100              | 0...60                      | 610  |
| 100              | 0...100                     | 611  |
| 100              | 0...160                     | 612  |
| 100              | 0...250                     | 613  |

Illustrazioni non vincolanti

Con riserva di modifiche costruttive, dimensionali e dei materiali

[Pneumatica](#) / [Tubi, Tubi, Manometri e accessori](#) / [Manometro](#) / [Manometro - Esecuzione robusta](#) / [Manometro a molla tubolare](#)

