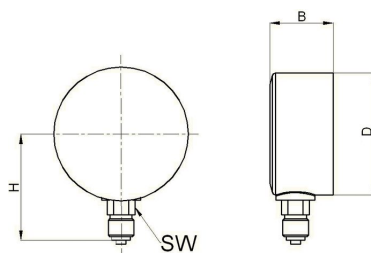


## Manometro versione chimica



|                             |                                                                                                                                                                                           |
|-----------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Tipo di costruzione         | Manometro a tubo Bourdon in versione per applicazioni chimiche con doppia scala bar/psi dopo EN 837-1                                                                                     |
| Dimensione nominale         | Diametro 40mm e 50mm                                                                                                                                                                      |
| Precisione                  | Classe 2,5                                                                                                                                                                                |
| Temperatura del fluido      | -40...+100°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 Acciaio inox 1.4571<br>Elemento di misura Acciaio inox 1.4404<br>Meccanismo indicatore Acciaio inox<br>Spia visiva Policarbonato |
| Campi di impiego            | Carico a riposo 3/4 x Valore finale della scala<br>Carico alternato 2/3 x Valore finale della scala<br>temporaneamente Valore finale della scala                                          |
| Applicazione                | Per gassosi e liquidi, fluidi di misura non ad alta viscosità, non cristallizzanti e aggressivi, anche in ambiente aggressivo                                                             |

### Dimensioni



| Diametro [mm] | Filettatura G | B  | D  | H  | SW | Peso [circa kg] |
|---------------|---------------|----|----|----|----|-----------------|
| 40            | 1/4"          | 25 | 39 | 39 | 14 | 0,05            |
| 50            | 1/4"          | 29 | 49 | 47 | 14 | 0,09            |



| Diametro<br>[mm] | Campo di pressione<br>[bar/psi] | Tipo   |
|------------------|---------------------------------|--------|
| 40               | 0-1 / 0-14                      | 4101-A |
| 40               | 0-1,6 / 0-23                    | 4102-A |
| 40               | 0-2,5 / 0-35                    | 4103   |
| 40               | 0-4 / 0-58                      | 4104   |
| 40               | 0-6 / 0-87                      | 4105   |
| 40               | 0-10 / 0-145                    | 4106   |
| 40               | 0-16 / 0-230                    | 4107   |
| 40               | 0-25 / 0-360                    | 4108   |
| 40               | 0-40 / 0-580                    | 4109   |
| 40               | 0-60 / 0-870                    | 4110   |
| 40               | 0-100 / 0-1450                  | 4111   |

| Diametro<br>[mm] | Campo di pressione<br>[bar/psi] | Tipo |
|------------------|---------------------------------|------|
| 50               | 0-1 / 0-14                      | 4121 |
| 50               | 0-1,6 / 0-23                    | 4122 |
| 50               | 0-2,5 / 0-35                    | 4123 |
| 50               | 0-4 / 0-58                      | 4124 |
| 50               | 0-6 / 0-87                      | 4125 |
| 50               | 0-10 / 0-145                    | 4126 |
| 50               | 0-16 / 0-230                    | 4127 |
| 50               | 0-25 / 0-360                    | 4128 |
| 50               | 0-40 / 0-580                    | 4129 |
| 50               | 0-60 / 0-870                    | 4130 |
| 50               | 0-100 / 0-1450                  | 4131 |

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 molla tubolare](#)

Versione 8

149761 / Generato 2026/41 IT

PRODOTTO IN EUROPA

+43 512 52076

austria@stasto.eu

© STASTO Automation KG

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

Apri serie online

Pagina 2 / 2

