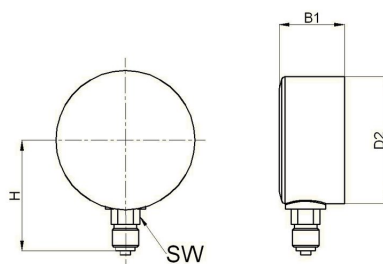


## Manometro standard



|                             |                                                                                                                                                                                                                                                           |
|-----------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Tipo di costruzione         | Manometro a tubo Bourdon in versione standard dopo EN 837-1, indice di riferimento rosso per campo di misura 0...0,6 fino a 0...60bar (preimpostato circa 2/3 x Valore finale della scala)                                                                |
| Dimensione nominale         | Diametro 80mm, 100mm e 160mm                                                                                                                                                                                                                              |
| Precisione                  | Classe 1,6 ovvero 2,5 vedi tabella                                                                                                                                                                                                                        |
| Temperatura del fluido      | max. +60°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                                                                                                                                                                  |
| Materiale                   | Corpo alloggiamento Plastica presso Ø80mm, Ø100mm, Lamiera d'acciaio presso Ø160mm<br>Attacco di pressione Ottone<br>Elemento di misura e meccanismo della lancetta Lega di rame<br>con Ø80mm e Ø100mm Plastica trasparente come vetro, Ø160mm Vetro spia |
| 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 e non cristallizzanti, quali leghe di rame non aggredire                                                                                                                                    |

### Dimensioni



| Diametro [mm] | Filettatura G | B1   | D2  | H     | SW | Peso [circa kg] |
|---------------|---------------|------|-----|-------|----|-----------------|
| 80            | 1/2"          | 30   | 79  | 72    | 22 | 0,18            |
| 100           | 1/2"          | 30   | 99  | 83,5  | 22 | 0,21            |
| 160           | 1/2"          | 41,5 | 160 | 115,5 | 22 | 0,85            |



| Diametro [mm] | Campo di pressione [bar] | Connessione | Indicatore di marca | Classe | Tipo |
|---------------|--------------------------|-------------|---------------------|--------|------|
| 80            | -1/0                     | G1/2        | senza               | 1,6    | 5301 |
| 80            | -1/1,5                   | G1/2        | senza               | 1,6    | 5303 |
| 80            | -1/3                     | G1/2        | senza               | 1,6    | 5304 |
| 80            | -1/5                     | G1/2        | senza               | 1,6    | 5305 |
| 80            | -1/9                     | G1/2        | senza               | 1,6    | 5306 |
| 80            | -1/15                    | G1/2        | senza               | 1,6    | 5307 |
| 80            | 0-0,6                    | G1/2        | con                 | 2,5    | 130  |
| 80            | 0-1                      | G1/2        | con                 | 1,6    | 131  |
| 80            | 0-1,6                    | G1/2        | con                 | 1,6    | 132  |
| 80            | 0-2,5                    | G1/2        | con                 | 2,5    | 133  |
| 80            | 0-4                      | G1/2        | con                 | 1,6    | 134  |
| 80            | 0-6                      | G1/2        | con                 | 1,6    | 135  |
| 80            | 0-10                     | G1/2        | con                 | 1,6    | 136  |
| 80            | 0-16                     | G1/2        | con                 | 1,6    | 137  |
| 80            | 0-25                     | G1/2        | con                 | 1,6    | 138  |
| 80            | 0-40                     | G1/2        | con                 | 1,6    | 139  |
| 80            | 0-60                     | G1/2        | con                 | 1,6    | 140  |

| Diametro [mm] | Campo di pressione [bar] | Connessione | Indicatore di marca | Classe | Tipo |
|---------------|--------------------------|-------------|---------------------|--------|------|
| 100           | -1,2/0                   | G1/2        | senza               | 2,5    | 7300 |
| 100           | -1/0                     | G1/2        | senza               | 1,6    | 7301 |
| 100           | -1/0,6                   | G1/2        | senza               | 2,5    | 7302 |
| 100           | -1/1,5                   | G1/2        | senza               | 1,6    | 7303 |
| 100           | -1/2                     | G1/2        | senza               | 1,6    | 7304 |
| 100           | -1/5                     | G1/2        | senza               | 1,6    | 7305 |
| 100           | -1/9                     | G1/2        | senza               | 1,6    | 7306 |
| 100           | 0-0,6                    | G1/2        | con                 | 1,6    | 141  |
| 100           | 0-1                      | G1/2        | con                 | 1,6    | 142  |
| 100           | 0-1,6                    | G1/2        | con                 | 1,6    | 143  |
| 100           | 0-2,5                    | G1/2        | con                 | 1,6    | 144  |
| 100           | 0-4                      | G1/2        | con                 | 1,6    | 145  |
| 100           | 0-6                      | G1/2        | con                 | 1,6    | 146  |
| 100           | 0-10                     | G1/2        | con                 | 1,6    | 147  |
| 100           | 0-16                     | G1/2        | con                 | 1,6    | 148  |
| 100           | 0-25                     | G1/2        | con                 | 1,6    | 149  |
| 100           | 0-40                     | G1/2        | con                 | 2,5    | 150  |



| Diametro<br>[mm] | Campo di pressione<br>[bar] | Connessione | Indicatore di marca | Classe | Tipo |
|------------------|-----------------------------|-------------|---------------------|--------|------|
| 160              | -1,2/0                      | G1/2        | senza               | 2,5    | 8300 |
| 160              | -1/0                        | G1/2        | senza               | 1,6    | 8301 |
| 160              | -1/1,5                      | G1/2        | senza               | 1,6    | 8303 |
| 160              | -1/3                        | G1/2        | senza               | 1,6    | 8304 |
| 160              | -1/5                        | G1/2        | senza               | 1,6    | 8305 |
| 160              | -1/9                        | G1/2        | senza               | 1,6    | 8306 |
| 160              | 0-0,6                       | G1/2        | con                 | 1,6    | 151  |
| 160              | 0-1                         | G1/2        | con                 | 1,6    | 152  |
| 160              | 0-1,6                       | G1/2        | con                 | 1,6    | 153  |
| 160              | 0-2,5                       | G1/2        | con                 | 1,6    | 154  |
| 160              | 0-4                         | G1/2        | con                 | 1,6    | 155  |
| 160              | 0-6                         | G1/2        | con                 | 1,6    | 156  |
| 160              | 0-10                        | G1/2        | con                 | 1,6    | 157  |
| 160              | 0-16                        | G1/2        | con                 | 1,6    | 158  |
| 160              | 0-25                        | G1/2        | con                 | 1,6    | 159  |
| 160              | 0-40                        | G1/2        | con                 | 1,6    | 160  |

Illustrazioni non vincolanti

Con riserva di modifiche costruttive, dimensionali e dei materiali

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

