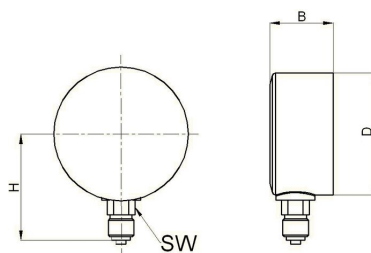


## Manometer, kemiskt utförande



|                      |                                                                                                                                                          |
|----------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Konstruktionstyp     | Bourdonrörsmanometer i kemiskt utförande med dubbel skala bar/psi efter EN 837-1                                                                         |
| Nominell storlek     | Diameter 40mm och 50mm                                                                                                                                   |
| Noggrannhet          | Klass 2,5                                                                                                                                                |
| Medietemperatur      | -40...+100°C                                                                                                                                             |
| Omgivningstemperatur | -40...+60°C                                                                                                                                              |
| Temperaturpåverkan   | ±0,4%/10K från skaländvärdet vid avvikelse från normaltemperaturen 20°C                                                                                  |
| Kapslingsklass       | IP54 enligt EN60529                                                                                                                                      |
| Material             | Hus Rostfritt stål<br>Tryckanslutning Rostfritt stål 1.4571<br>Måtelement Rostfritt stål 1.4404<br>Visarmekanism Rostfritt stål<br>Siktglas Polykarbonat |
| Användningsområden   | Vilobelastning 3/4 x Skaländvärde<br>Växlande belastning 2/3 x Skaländvärde<br>kortvarigt Skaländvärde                                                   |
| Användning           | För gasformiga och flytande, icke högväskösa, icke kristalliserande och aggressiva mätmedier, även i aggressiv miljö                                     |

### Mått



| Diameter<br>[mm] | Gänga<br>G | B  | D  | H  | SW | Vikt<br>[ca. kg] |
|------------------|------------|----|----|----|----|------------------|
| 40               | 1/4"       | 25 | 39 | 39 | 14 | 0,05             |
| 50               | 1/4"       | 29 | 49 | 47 | 14 | 0,09             |



| Diameter<br>[mm] | Tryckområde<br>[bar/psi] | Typ    |
|------------------|--------------------------|--------|
| 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   |

| Diameter<br>[mm] | Tryckområde<br>[bar/psi] | Typ  |
|------------------|--------------------------|------|
| 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 |

Illustrationer ej bindande

Rätt till konstruktions-, mått- och materialändringar förbehålles

[Pneumatik](#) / [Slangar, Rör, Manometrar och tillbehör](#) / [Manometer](#) / [Manometer - Kemiskt utförande](#) / [Rörfjädermanometer](#)

Version 5

149761 / Genererad 2026/28 SV

TILLVERKAD I EUROPA

+43 512 52076

austria@stasto.eu

© STASTO Automation KG

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

Öppna serie online

Sida 2 / 2

