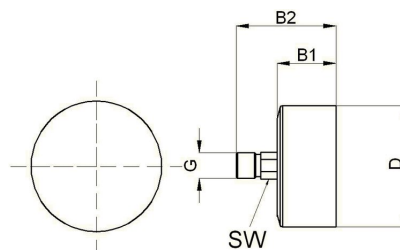


## Kemiallinen manometriverzio



|                      |                                                                                                                                                                                               |
|----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Rakenne              | Bourdon-putkimanometri kemiallisessa versiossa kanssa kaksoisasteikko bar/psi jälkeen EN 837-1                                                                                                |
| Nimelliskoko         | Halkaisija 40mm ja 50mm                                                                                                                                                                       |
| Tarkkuus             | Luokka 2,5                                                                                                                                                                                    |
| Aineen lämpötila     | -40...+100°C                                                                                                                                                                                  |
| Ympäristön lämpötila | -40...+60°C                                                                                                                                                                                   |
| Lämpötilan vaikutus  | ±0,4%/10K asteikon päätearvosta poikkeaman ollessa normaalilämpötilasta 20°C                                                                                                                  |
| Suojausluokka        | IP54 EN60529:n mukaan                                                                                                                                                                         |
| Materiaali           | Runko Ruostumaton teräs<br>Paineilman liitäntä Ruostumaton teräs 1.4571<br>Mittauselementti Ruostumaton teräs 1.4404<br>osoitinmekanismi Ruostumaton teräs<br>Tarkastusikkuna Polykarbonaatti |
| Käyttöalueet         | Lepokuormitus 3/4 x Asteikon päätearvo<br>Vaihteleva kuormitus 2/3 x Asteikon päätearvo<br>lyhytaikaisesti Asteikon päätearvo                                                                 |
| Käyttökohde          | Kaasumaisille ja nestemäisille, ei korkeaviskoosiset, ei-kiteytyvät ja aggressiiviset mittaussaineet, myös aggressiivisessa ympäristössä                                                      |

### Mitat



| Halkaisija<br>[mm] | Kierre<br>G | B1   | B2   | D  | SW | Paino<br>[noin kg] |
|--------------------|-------------|------|------|----|----|--------------------|
| 40                 | 1/4"        | 27,5 | 52,5 | 39 | 14 | 0,05               |
| 50                 | 1/4"        | 29   | 53,5 | 49 | 14 | 0,09               |



| Halkaisija<br>[mm] | Painealue<br>[bar/psi] | Tyyppi |
|--------------------|------------------------|--------|
| 40                 | 0-1 / 0-14             | 4141   |
| 40                 | 0-1,6 / 0-23           | 4142   |
| 40                 | 0-2,5 / 0-35           | 4143   |
| 40                 | 0-4 / 0-58             | 4144   |
| 40                 | 0-6 / 0-87             | 4145   |
| 40                 | 0-10 / 0-145           | 4146   |
| 40                 | 0-16 / 0-230           | 4147   |
| 40                 | 0-25 / 0-360           | 4148   |
| 40                 | 0-40 / 0-580           | 4149   |
| 40                 | 0-60 / 0-870           | 4150   |
| 40                 | 0-100 / 0-1450         | 4151   |

| Halkaisija<br>[mm] | Painealue<br>[bar/psi] | Tyyppi |
|--------------------|------------------------|--------|
| 50                 | 0-1 / 0-14             | 4161   |
| 50                 | 0-1,6 / 0-23           | 4162   |
| 50                 | 0-2,5 / 0-35           | 4163   |
| 50                 | 0-4 / 0-58             | 4164   |
| 50                 | 0-6 / 0-87             | 4165   |
| 50                 | 0-10 / 0-145           | 4166   |
| 50                 | 0-16 / 0-230           | 4167   |
| 50                 | 0-25 / 0-360           | 4168   |
| 50                 | 0-40 / 0-580           | 4169   |
| 50                 | 0-60 / 0-870           | 4170   |
| 50                 | 0-100 / 0-1450         | 4171   |

Kuvat ei-sitova

Oikeus rakenne-, mitta- ja materiaalimuutoksiin pidätetään

[Pneumatiikka](#) / [Letkut, Putket, Painemittarit ja tarvikkeet](#) / [Painemittari](#) / [Painemittari - Kemiallinen versio](#) / [Putkijousipainemittari](#)

Versio 7

149753 / Luotu 2026/39 FI

VALMISTETTU EUROOPASSA

+43 512 52076

austria@stasto.eu

© STASTO Automation KG

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

Avaa sarja verkossa

Sivu 2 / 2

