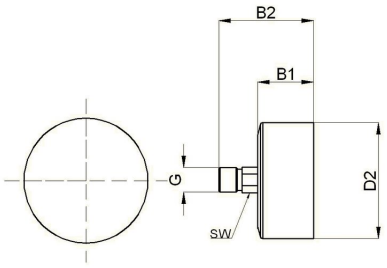
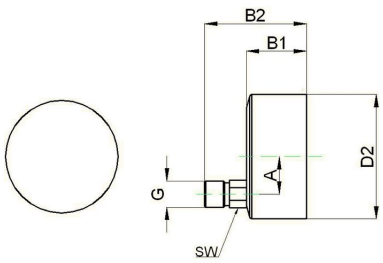
# Manomètre version chimie

| | |
|---|---|
| Type de construction | Manomètre à tube de Bourdon en version chimie après EN 837-1 |
| Taille nominale | Diamètre 63mm et 100mm |
| Précision | Classe 1,6 à partir de Ø63mm et Classe 1,0 à partir de Ø100mm |
| Température du fluide | max. +200°C |
| Température ambiante | -40...+60°C |
| Influence de la température | ±0,4%/10K de la valeur de fin d'échelle en cas d'écart par rapport à la température normale 20°C |
| Indice de protection | IP65 selon EN60529 |
| Matériau | Boîtier Acier inoxydable<br>Raccord de pression Acier inoxydable 1.4404<br>Élément de mesure Acier inoxydable 1.4404<br>Mécanisme d'aiguille Acier inoxydable<br>Voyant de niveau Verre de sécurité feuilleté |
| Domaines d'application | Diamètre 63mm: Charge au repos: 3/4xValeur finale d'échelle, Charge alternée: 2/3xValeur finale d'échelle, de courte durée: Valeur finale d'échelle<br>Diamètre 100mm: Charge au repos: Valeur finale d'échelle, Charge alternée: 0,9xValeur finale d'échelle, de courte durée: 1,3xValeur finale d'échelle |
| Application | Pour gaz et liquides, fluides de mesure non hautement visqueux, non cristallisants et agressifs, également dans des environnements agressifs |

## Dimensions




Ø 63mm




Ø 100mm

| Diamètre [mm] | Filetage G | A | B1 | B2 | D2 | SW | Poids [env. kg] |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 63 | 1/4" | - | 33 | 57 | 63 | 14 | 0,16 |
| 100 | 1/2" | 30 | 49,5 | 83 | 101 | 22 | 0,60 |


+43 512 52076
austria@stasto.eu
© STASTO Automation KG

| Diamètre [mm] | Plage de pression [bar] | Type |
|---|---|---|
| 63 | -1/0 | 4080 |
| 63 | 0...2,5 | 4081 |
| 63 | 0...4 | 4082 |
| 63 | 0...6 | 4083 |
| 63 | 0...10 | 4084 |
| 63 | 0...16 | 4085 |
| 63 | 0...25 | 4086 |
| 63 | 0...40 | 4087 |
| 63 | 0...100 | 4089 |
| 63 | 0...250 | 4090 |

| Diamètre [mm] | Plage de pression [bar] | Type |
|---|---|---|
| 100 | 0...6 | 4093 |
| 100 | 0...10 | 4094 |

Illustrations sans engagement
Sous réserve de modifications de conception, de dimensions et de matériaux




+43 512 52076
austria@stasto.eu
© STASTO Automation KG