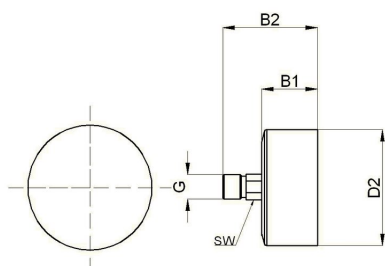


## Manometer – kjemisk utførelse

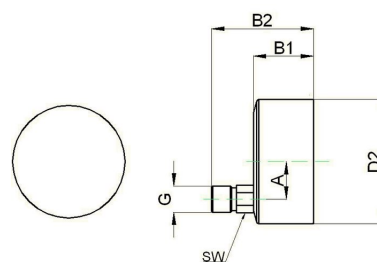


|                      |                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|----------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Konstruksjonstype    | Bourdonrørsmanometer i kjemisk utførelse etter EN 837-1                                                                                                                                                                                                                   |
| Nominell størrelse   | Diameter 63mm og 100mm                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Nøyaktighet          | Klasse 1,6 ved Ø63mm og Klasse 1,0 ved Ø100mm                                                                                                                                                                                                                             |
| Mediatemperatur      | maks. +200°C                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Omgivelsestemperatur | -40...+60°C                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Temperaturpåvirkning | ±0,4%/10K fra skalaens sluttverdi ved avvik fra normaltemperaturen 20°C                                                                                                                                                                                                   |
| Kapslingsgrad        | IP65 i henhold til EN60529                                                                                                                                                                                                                                                |
| Materiale            | Hus Rustfritt stål<br>Trykktilkobling Rustfritt stål 1.4404<br>Måleelement Rustfritt stål 1.4404<br>Visermekanisme Rustfritt stål<br>Inspeksjonsglass Flerlags sikkerhetsglass                                                                                            |
| Bruksområder         | Diameter 63mm: Hvilebelastning: 3/4xSkalaens sluttverdi, Vekselbelastning: 2/3xSkalaens sluttverdi, kortvarig: Skalaens sluttverdi<br>Diameter 100mm: Hvilebelastning: Skalaens sluttverdi, Vekselbelastning: 0,9xSkalaens sluttverdi, kortvarig: 1,3xSkalaens sluttverdi |
| Applikasjon          | For gassformige og flytende, ikke høyviskøse, ikke-krystalliserende og aggressive målemedier, også i aggressive miljøer                                                                                                                                                   |

### Dimensjoner



Ø 63mm



Ø 100mm

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



| Diameter<br>[mm] | Trykkområde<br>[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 |

| Diameter<br>[mm] | Trykkområde<br>[bar] | Type |
|------------------|----------------------|------|
| 100              | 0...6                | 4093 |
| 100              | 0...10               | 4094 |

Illustrasjoner ikke bindende

Med forbehold om konstruksjons-, mål- og materialendringer

[Pneumatikk](#) / [Slinger, Rør, Manometre og tilbehør](#) / [Manometer](#) / [Manometer - Kjemisk utførelse](#) / [Rørfjærmanometer](#)

