



## Manometer senkrecht Ø 63 mm, **Chemieausführung** **Klasse 1.6**

Werkstoffe: Gehäuse: 1.4301, Messsystem und Anschluss: 1.4404, Sichtscheibe: Mehrschichten-Sicherheitsglas  
 Anschlussgewinde: G 1/4"\*\*\*  
 Klasse: 1.6  
 Temperaturbereich: Umgebung: -40°C bis max. +60°C, Messstoff: max. +200°C  
 Schutzart: IP 65

| Typ         | Skalen-<br>teilung | Anzeige-<br>bereich | Typ         | Skalen-<br>teilung | Anzeige-<br>bereich |
|-------------|--------------------|---------------------|-------------|--------------------|---------------------|
| MS -163 ES  | 0,05 für Vakuum    | -1/0 bar            | MS 1663 ES  | 0,5                | 0/16 bar            |
| MS -1563 ES | 0,2 für Vakuum     | -1/5 bar            | MS 2563 ES  | 1                  | 0/25 bar            |
| MS 1,663 ES | 0,05               | 0/1,6 bar           | MS 4063 ES  | 2                  | 0/40 bar            |
| MS 2,563 ES | 0,1                | 0/2,5 bar           | MS 6063 ES  | 2                  | 0/60 bar            |
| MS 463 ES   | 0,2                | 0/4 bar             | MS 10063 ES | 5                  | 0/100 bar           |
| MS 663 ES   | 0,2                | 0/6 bar             | MS 25063 ES | 10                 | 0/250 bar           |
| MS 1063 ES  | 0,5                | 0/10 bar            | MS 40063 ES | 20                 | 0/400 bar           |

\* mit Zentrierzapfen für Profildichtring



## Sicherheitsmanometer senkrecht Ø 63 mm **Klasse 1.6**

Verwendung: Manometer für besondere Sicherheit nach S 3 EN 837-1 (DIN 16006) mit ausblasbarer Rückwand und bruchsicherer Trennwand  
 Werkstoffe: Gehäuse: 1.4301, Messsystem und Anschluss: 1.4404 Sichtscheibe: Mehrschichten-Sicherheitsglas  
 Anschlussgewinde: G 1/4"\*\*\*  
 Klasse: 1.6  
 Temperaturbereich: Umgebung: -40°C bis max. +60°C, Messstoff: max. +200°C  
 Schutzart: IP 65

| Typ          | Skalen-<br>teilung | Anzeige-<br>bereich | Typ          | Skalen-<br>teilung | Anzeige-<br>bereich |
|--------------|--------------------|---------------------|--------------|--------------------|---------------------|
| MSS -163 ES  | 0,05 für Vakuum    | -1/0 bar            | MSS 2563 ES  | 1                  | 0/25 bar            |
| MSS 163 ES   | 0,05               | 0/1 bar             | MSS 4063 ES  | 2                  | 0/40 bar            |
| MSS 1,663 ES | 0,05               | 0/1,6 bar           | MSS 6063 ES  | 2                  | 0/60 bar            |
| MSS 2,563 ES | 0,1                | 0/2,5 bar           | MSS 10063 ES | 5                  | 0/100 bar           |
| MSS 463 ES   | 0,2                | 0/4 bar             | MSS 16063 ES | 5                  | 0/160 bar           |
| MSS 663 ES   | 0,2                | 0/6 bar             | MSS 25063 ES | 10                 | 0/250 bar           |
| MSS 1063 ES  | 0,5                | 0/10 bar            | MSS 40063 ES | 20                 | 0/400 bar           |
| MSS 1663 ES  | 0,5                | 0/16 bar            | MSS 60063 ES | 20                 | 0/600 bar           |

\* mit Zentrierzapfen für Profildichtring



## Manometer senkrecht Ø 100 mm, **Chemieausführung** **Klasse 1.0**

Werkstoffe: Gehäuse: 1.4301, Messsystem und Anschluss: 1.4404, Sichtscheibe: Mehrschichten-Sicherheitsglas  
 Anschlussgewinde: G 1/2"\*\*\*  
 Klasse: 1.0  
 Temperaturbereich: Umgebung: -40°C bis max. +60°C, Messstoff: max. +200°C  
 Schutzart: IP 65

**Optional:** Anschluss 1/2" NPT-Gewinde -NPT

| Typ            | Skalen-<br>teilung | Anzeige-<br>bereich | Typ           | Skalen-<br>teilung | Anzeige-<br>bereich |
|----------------|--------------------|---------------------|---------------|--------------------|---------------------|
| MS -1100 ES    | 0,02 für Vakuum    | -1/0 bar            | MS 6100 ES    | 0,1                | 0/6 bar             |
| MS -106100 ES  | 0,05 für Vakuum    | -1/+0,6 bar         | MS 10100 ES   | 0,2                | 0/10 bar            |
| MS -11,5100 ES | 0,05 für Vakuum    | -1/+1,5 bar         | MS 16100 ES   | 0,5                | 0/16 bar            |
| MS -13100 ES   | 0,1 für Vakuum     | -1/+3 bar           | MS 25100 ES   | 0,5                | 0/25 bar            |
| MS -15100 ES   | 0,1 für Vakuum     | -1/+5 bar           | MS 40100 ES   | 1                  | 0/40 bar            |
| MS -19100 ES   | 0,2 für Vakuum     | -1/+9 bar           | MS 60100 ES   | 1                  | 0/60 bar            |
| MS -115100 ES  | 0,5 für Vakuum     | -1/+15 bar          | MS 100100 ES  | 2                  | 0/100 bar           |
| MS 06100 ES    | 0,01               | 0/0,6 bar           | MS 160100 ES  | 5                  | 0/160 bar           |
| MS 1100 ES     | 0,02               | 0/1 bar             | MS 250100 ES  | 5                  | 0/250 bar           |
| MS 1,6100 ES   | 0,05               | 0/1,6 bar           | MS 400100 ES  | 10                 | 0/400 bar           |
| MS 2,5100 ES   | 0,05               | 0/2,5 bar           | MS 600100 ES  | 10                 | 0/600 bar           |
| MS 4100 ES     | 0,1                | 0/4 bar             | MS 1000100 ES | 20                 | 0/1000 bar          |

\* mit Zentrierzapfen für Profildichtring

**Bestellbeispiel:** MS - 1100 ES \*\*



Alle Angaben verstehen sich als unverbindliche Richtwerte! Für nicht schriftlich bestätigte Datenauswahl übernehmen wir keine Haftung. Druckangaben beziehen sich, soweit nicht anders angegeben, auf Flüssigkeiten der Gruppe II bei +20°C.