

# Manometer - senkrecht

## Sicherheitsmanometer senkrecht Ø 100 mm

Klasse 1.0



Gehäuse	Anschluss	Scheibe

**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 1/2"

**Klasse:** 1.0

**Temperaturbereich:** Umgebung: -40°C bis max. +60°C, Messstoff: max. +200°C

**Schutzart:** IP 65

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

\* mit Zentrierzapfen für Profildichtring



## Manometer senkrecht Ø 160 mm, Chemieausführung

Klasse 1.0

Gehäuse	Anschluss	Scheibe

**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

Typ	Skalen- teilung	Anzeige- bereich	Typ	Skalen- teilung	Anzeige- bereich
MS -1160 ES	0,02 für Vakuum	-1/0 bar	MS 6160 ES	0,1	0/6 bar
MS -106160 ES	0,05 für Vakuum	-1/+0,6 bar	MS 10160 ES	0,2	0/10 bar
MS -11,5160 ES	0,05 für Vakuum	-1/+1,5 bar	MS 16160 ES	0,5	0/16 bar
MS -13160 ES	0,1 für Vakuum	-1/+3 bar	MS 25160 ES	0,5	0/25 bar
MS -15160 ES	0,1 für Vakuum	-1/+5 bar	MS 40160 ES	1	0/40 bar
MS -19160 ES	0,2 für Vakuum	-1/+9 bar	MS 60160 ES	1	0/60 bar
MS -115160 ES	0,5 für Vakuum	-1/+15 bar	MS 100160 ES	2	0/100 bar
MS 06160 ES	0,01	0/0,6 bar	MS 160160 ES	5	0/160 bar
MS 1160 ES	0,02	0/1 bar	MS 250160 ES	5	0/250 bar
MS 1,6160 ES	0,05	0/1,6 bar	MS 400160 ES	10	0/400 bar
MS 2,5160 ES	0,05	0/2,5 bar	MS 600160 ES	10	0/600 bar
MS 4160 ES	0,1	0/4 bar	MS 1000160 ES	20	0/1000 bar

\* mit Zentrierzapfen für Profildichtring



## Sicherheitsmanometer senkrecht Ø 160 mm

Klasse 1.0



Gehäuse	Anschluss	Scheibe

**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 1/2"

**Klasse:** 1.0

**Temperaturbereich:** Umgebung: -40°C bis max. +60°C, Messstoff: max. +200°C

**Schutzart:** IP 65

Typ	Skalen- teilung	Anzeige- bereich	Typ	Skalen- teilung	Anzeige- bereich
MSS 1160 ES	0,02	0/1 bar	MSS 16160 ES	0,5	0/16 bar
MSS 1,6160 ES	0,05	0/1,6 bar	MSS 25160 ES	0,5	0/25 bar
MSS 2,5160 ES	0,05	0/2,5 bar	MSS 40160 ES	1	0/40 bar
MSS 4160 ES	0,1	0/4 bar	MSS 60160 ES	1	0/60 bar
MSS 6160 ES	0,1	0/6 bar	MSS 100160 ES	2	0/100 bar
MSS 10160 ES	0,2	0/10 bar	MSS 160160 ES	5	0/160 bar

\* mit Zentrierzapfen für Profildichtring



**LOCTITE**  
Flüssigdichtungen,  
Dichtringe & Bänder  
ab Seite 908



Wassersackrohre  
ab Seite 599



Druckluftbehälter  
ab Seite 570



Manometer-  
absperventile  
ab Seite 600

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.