

# Manometer - senkrecht



**WIKAL** Typ 232.50



## Manometer senkrecht Ø 100mm, Edelstahl - Chemie

**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: -40°C bis max. +200°C

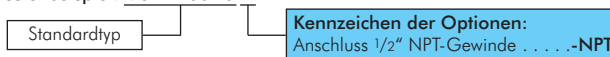
Schutzart: IP 65

**Optional:** Anschluss 1/2" NPT-Gewinde -NPT, ISO-Werkskalibrierung (in Anlehnung an DIN EN 837-1, Ermittlung der Messabweichung und der Hysterese), DAkkS-DKD Kalibrierung (nach DKD-R 6-1, rückführbar und akkreditiert nach DIN EN ISO/IEC 17025, Entscheidungsregel 4).

Typ	Skalenteilung	Anzeigebereich	Typ	Skalenteilung	Anzeigebereich
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 \*\*



**WIKAL** Typ 232.50



## Sicherheitsmanometer senkrecht Ø 100mm, Edelstahl

**Klasse 1,0**

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: -40°C bis max. +200°C

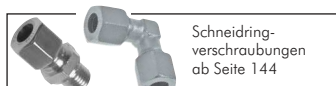
Schutzart: IP 65

**Optional:** ISO-Werkskalibrierung (in Anlehnung an DIN EN 837-1, Ermittlung der Messabweichung und der Hysterese), DAkkS-DKD Kalibrierung (nach DKD-R 6-1, rückführbar und akkreditiert nach DIN EN ISO/IEC 17025, Entscheidungsregel 4).

Typ	Skalenteilung	Anzeigebereich	Typ	Skalenteilung	Anzeigebereich
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

6



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.