


# Glycerinmanometer - senkrecht

## Glycerinmanometer senkrecht Ø 100mm, Edelstahl/Messing

Eco-Line

Gehäuse	Anschluss
	MS


Werkstoffe: Gehäuse: 1.4301, Messsystem und Anschluss: Cu-Legierung, Sichtscheibe: Instrumentenflachglas

Anschlussgewinde: G 1/2" \*

Klasse: 1,0 (Anzeigebereiche -1/0 bar, -1/+0,6 bar, 0/0,6 bar, 0/1 bar: 1,6)

Temperaturbereich: Umgebung: -20°C bis max. +60°C

Schutzart: IP 65

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

 **Vorteile:** • alle Manometer sind mit einer demontierbaren Drosselblende ausgestattet um Druckstöße abzdämpfen  
• besonders preiswert

Typ	Skalenteilung	Anzeigebereich	Typ	Skalenteilung	Anzeigebereich
MS -1100 GLY CRE**	0,02	für Vakuum -1/0 bar	MS 6100 GLY CRE	0,1	0/6 bar
MS -106100 GLY CRE**	0,05	für Vakuum -1/+0,6 bar	MS 10100 GLY CRE	0,2	0/10 bar
MS -11,5100 GLY CRE	0,05	für Vakuum -1/+1,5 bar	MS 16100 GLY CRE	0,5	0/16 bar
MS -13100 GLY CRE	0,1	für Vakuum -1/+3 bar	MS 25100 GLY CRE	0,5	0/25 bar
MS -15100 GLY CRE	0,1	für Vakuum -1/+5 bar	MS 40100 GLY CRE	1	0/40 bar
MS -19100 GLY CRE	0,2	für Vakuum -1/+9 bar	MS 60100 GLY CRE	1	0/60 bar
MS -115100 GLY CRE	0,5	für Vakuum -1/+15 bar	MS 100100 GLY CRE	2	0/100 bar
MS 06100 GLY CRE**	0,01	0/0,6 bar	MS 160100 GLY CRE	5	0/160 bar
MS 1100 GLY CRE**	0,02	0/1 bar	MS 250100 GLY CRE	5	0/250 bar
MS 1,6100 GLY CRE	0,05	0/1,6 bar	MS 400100 GLY CRE	10	0/400 bar
MS 2,5100 GLY CRE	0,05	0/2,5 bar	MS 600100 GLY CRE	10	0/600 bar
MS 4100 GLY CRE	0,1	0/4 bar	MS 1000100 GLY CRE	20	0/1000 bar

\* mit Zentrierzapfen für Profildichtung, \*\* Klasse 1,6

**Besonders preiswert!**



## Glycerinmanometer senkrecht Ø 100mm, Edelstahl/Messing - Robust

Klasse 1,0

DNV-GL	Gehäuse	Anschluss
	MS	


Werkstoffe: Gehäuse: 1.4301, Messsystem: Cu-Legierung (1.4404 bei Drücken ≥ 100 bar), Anschluss: Messing, Sichtscheibe: Polycarbonat

Anschlussgewinde: G 1/2" \*

Klasse: 1,0

Temperaturbereich: -20°C bis max. +60°C

Schutzart: IP 65


 **Optional:** ISO-Werkskalibrierung (in Anlehnung an DIN EN 837-1, Ermittlung der Messabweichung und der Hysterese), DAkS-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 GLY CR	0,02	für Vakuum -1/0 bar	MS 6100 GLY CR	0,1	0/6 bar
MS -106100 GLY CR	0,05	für Vakuum -1/+0,6 bar	MS 10100 GLY CR	0,2	0/10 bar
MS -11,5100 GLY CR	0,05	für Vakuum -1/+1,5 bar	MS 16100 GLY CR	0,5	0/16 bar
MS -13100 GLY CR	0,1	für Vakuum -1/+3 bar	MS 25100 GLY CR	0,5	0/25 bar
MS -15100 GLY CR	0,1	für Vakuum -1/+5 bar	MS 40100 GLY CR	1	0/40 bar
MS -19100 GLY CR	0,2	für Vakuum -1/+9 bar	MS 60100 GLY CR	1	0/60 bar
MS -115100 GLY CR	0,5	für Vakuum -1/+15 bar	MS 100100 GLY CR	2	0/100 bar
MS 06100 GLY CR	0,01	0/0,6 bar	MS 160100 GLY CR	5	0/160 bar
MS 1100 GLY CR	0,02	0/1 bar	MS 250100 GLY CR	5	0/250 bar
MS 1,6100 GLY CR	0,05	0/1,6 bar	MS 400100 GLY CR	10	0/400 bar
MS 2,5100 GLY CR	0,05	0/2,5 bar	MS 600100 GLY CR	10	0/600 bar
MS 4100 GLY CR	0,1	0/4 bar	MS 1000100 GLY CR	20	0/1000 bar

\* mit Zentrierzapfen für Profildichtung

**WIKAI** Typ 213.53



 Einbausätze für Glycerinmanometer-Robust finden Sie auf Seite 670.  
Wir empfehlen die Einbausätze mit Manometern mit Anschluss hinten zu verwenden.

 Hydraulikzylinder ab Seite 915	 <b>Rexroth</b> Bosch Group Hydraulik Druckbegrenzungsventil ab Seite 816	 <b>Rexroth</b> Bosch Group Hydraulikventile ab Seite 810	 Hydraulik-Schläuche ab Seite 470
 Messanschlüsse ab Seite 676	 Messgeräteköffer mit Manometern und Zubehör auf Seite 681	 Manometer-zubehör ab Seite 670	 <b>HYDAC</b> Füllstandscharter und Anzeiger ab Seite 822

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.