

# Manometer - waagerecht



## Manometer waagrecht Ø 40 mm, Ø 50 mm Chromnickelstahl

**Klasse 2.5**

Werkstoffe: Gehäuse: 1.4301, Messsystem und Anschluss: 1.4571, Sichtscheibe: Polycarbonat

Anschlussgewinde: G 1/8" oder G 1/4"\*, rückseitig zentrisch

Klasse: 2.5

Temperaturbereich: Umgebung: -40°C bis max. +60°C, Messstoff: max. +100°C

Zifferblatt: 1. Skala außen (schwarz), Anzeige in bar, 2. Skala innen (rot), Anzeige in PSI

Schutzart: IP 54

Typ	Typ	Typ	Skalen- teilung	Anzeige- bereich
Ø 40 / G 1/8	Ø 40 / G 1/4	Ø 50 / G 1/4		
MW -140 ES	MW -144 ES	MW -150 ES	0,05	für Vakuum -1/0 bar
MW 140 ES	MW 144 ES	MW 150 ES	0,05	0/1 bar
MW 1,640 ES	MW 1,644 ES	MW 1,650 ES	0,05	0/1,6 bar
MW 2,540 ES	MW 2,544 ES	MW 2,550 ES	0,1	0/2,5 bar
MW 440 ES	MW 444 ES	MW 450 ES	0,2	0/4 bar
MW 640 ES	MW 644 ES	MW 650 ES	0,2	0/6 bar
MW 1040 ES	MW 1044 ES	MW 1050 ES	0,5	0/10 bar
MW 1640 ES	MW 1644 ES	MW 1650 ES	0,5	0/16 bar
MW 2540 ES	MW 2544 ES	MW 2550 ES	1,0	0/25 bar
MW 4040 ES	MW 4044 ES	MW 4050 ES	2,0	0/40 bar
MW 6040 ES	MW 6044 ES	MW 6050 ES	2,0	0/60 bar
MW 10040 ES	MW 10044 ES	MW 10050 ES	5,0	0/100 bar

\* mit Zentrierzapfen für Profildichtring

## Manometer waagrecht Ø 63 mm, Ø 100 mm, Chemieausführung

**Klasse 1.6/1.0**

Werkstoffe: Gehäuse: 1.4301, Messsystem und Anschluss: 1.4571 (Ø 100: 1.4404), Sichtscheibe: Mehrschichten-Sicherheitsglas

Anschlussgewinde: G 1/4"\*, rückseitig zentrisch, (Ø 100: G 1/2"\*, rückseitig exzentrisch)

Klasse: 1.6, (Ø 100: 1.0)

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

Schutzart: IP 65

Typ	Skalen- teilung	Typ	Skalen- teilung	Anzeige- bereich
Ø 63 / G 1/4**		Ø 100 / G 1/2**		
MW -163 ES	0,05	---	---	für Vakuum -1/0 bar
MW -11,563 ES	0,1	---	---	für Vakuum -1/+1,5 bar
MW 163 ES	0,05	---	---	0/1 bar
MW 1,663 ES	0,05	---	---	0/1,6 bar
MW 2,563 ES	0,1	MW 2,5100 ES	0,05	0/2,5 bar
MW 463 ES	0,2	MW 4100 ES	0,1	0/4 bar
MW 663 ES	0,2	MW 6100 ES	0,1	0/6 bar
MW 1063 ES	0,5	MW 10100 ES	0,2	0/10 bar
MW 1663 ES	0,5	MW 16100 ES	0,5	0/16 bar
MW 2563 ES	1	MW 25100 ES	0,5	0/25 bar
MW 4063 ES	2	MW 40100 ES	1	0/40 bar
---	---	MW 60100 ES	1	0/60 bar
MW 10063 ES	5	---	---	0/100 bar
MW 25063 ES	10	---	---	0/250 bar

\* mit Zentrierzapfen für Profildichtring



Handreifenfüller  
und Zubehör  
ab Seite 849



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



Gewindefittings  
ab Seite 176



PVC-Gewebe-  
schläuche  
auf Seite 330

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.