## **Manometer - waagerecht**

## Manometer waagerecht Ø 100 mm Chromnickelstahl/Messing, Robustausf.

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

scheibe: Instrumentenflachglas Anschlussgewinde: G 1/2"\*, rückseitig exzentrisch

Temperaturbereich: Umgebung: -40°C bis max. +60°C, Messstoff: max. +80°C

Schutzart: IP 54

	Skalen-	Anzeige-		Skalen-	Anzeige-
Тур	teilung	bereich	Тур	teilung	bereich
H303.1053	0,02 für Vakuum	-1/0 bar	H303.1071	0,5	0/25 bar
H303.1052	0,02	0/1 bar	H303.1087	1	0/40 bar
H303.1042	0,05	0/1,6 bar	H303.1102	1	0/60 bar
H303.1063	0,05	0/2,5 bar	H303.1043	2	0/100 bar
H303.1094	0,1	0/4 bar	H303.1054	5	0/160 bar
H303.1109	0,1	0/6 bar	H303.1064	5	0/250 bar
H303.1050	0,2	0/10 bar	H303.1079	10	0/400 bar
H303.1061	0,5	0/16 bar	H303.1095	10	0/600 bar

mit Zentrierzapfen für Profildichtring

MS Post/



## Manometer waagerecht Ø 160 mm Chromnickelstahl/Messing, Robustausf.

**Werkstoffe:** Gehäuse: 1.4301, Messsystem: Cu-Legierung, Anschluss: Messing, Sichtscheibe: Instrumentenflachglas **Anschlussgewinde:** G 1/2"\*, rückseitig exzentrisch

Klasse: 1.0

**Temperaturbereich:** Umgebung: -40°C bis max. +60°C, Messstoff: max. +80°C

Schutzart: IP 54

	Skalen-	Anzeige-
Тур	teilung	bereich
H303.1051	0,2	0/10 bar
H303.1062	0,5	0/16 bar
H303.1074	0,5	0/25 bar

<sup>\*</sup> mit Zentrierzapfen für Profildichtring





mbar

Gehäuse	Anschluss
(Fest /	M2

## Manometer mit Kapselfeder waagerecht, bis 10-fach überlastbar

Verwendung: Manometer zur Druckmessung im mbar-Bereich
Werkstoffe: Gehäuse: 1.4301, Messsystem und Zeigerwerk: Cu-Legierung, Sichtscheibe: Instrumentenflachglas

Anschlussgewinde: siehe Tabelle (Typenbezeichnung)

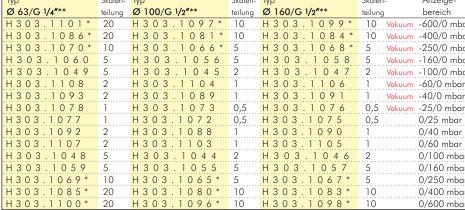
**Temperaturbereich:** Umgebung: -20°C bis max. +60°C, Messstoff: max. +80°C

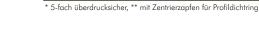
Nullpunktkorrektur: frontseitig

Schutzart: IP 54

Тур	Skalen-	Тур	Skalen-	Тур	Skalen-	Anzeige-
Ø 63/G 1/4"**	teilung	Ø 100/G 1/2"**	teilung	Ø 160/G 1/2"**	teilung	bereich
H 3 0 3 . 1 1 0 1 *	20	H 3 0 3 . 1 0 9 7 *	10	H 3 0 3 . 1 0 9 9 *	10 Vakuum	-600/0 mbar
H303.1086*	20	H 3 0 3 . 1 0 8 1 *	10	H 3 0 3 . 1 0 8 4 *	10 Vakuum	-400/0 mbar
H 3 0 3 . 1 0 7 0 *	10	H 3 0 3 . 1 0 6 6 *	5	H 3 0 3 . 1 0 6 8 *	5 Vakuum	-250/0 mbar
H 3 0 3 . 1 0 6 0	5	H 3 0 3 . 1 0 5 6	5	H 3 0 3 . 1 0 5 8	5 Vakuum	-160/0 mbar
H 3 0 3 . 1 0 4 9	5	H 3 0 3 . 1 0 4 5	2	H 3 0 3 . 1 0 4 7	2 Vakuum	-100/0 mbar
H 3 0 3 . 1 1 0 8	2	H 3 O 3 . 1 1 O 4	1	H 3 0 3 . 1 1 0 6	1 Vakuum	-60/0 mbar
H 3 O 3 . 1 O 9 3	2	H 3 O 3 . 1 O 8 9	1	H 3 0 3 . 1 0 9 1	1 Vakuum	-40/0 mbar
H 3 0 3 . 1 0 7 8	1	H 3 O 3 . 1 O 7 3	0,5	H 3 0 3 . 1 0 7 6	0,5 Vakuum	-25/0 mbar
H 3 0 3 . 1 0 7 7	1	H 3 O 3 . 1 O 7 2	0,5	H 3 0 3 . 1 0 7 5	0,5	0/25 mbar
H 3 0 3 . 1 0 9 2	2	H303.1088	1	H 3 0 3 . 1 0 9 0	1	0/40 mbar
H 3 0 3 . 1 1 0 7	2	H 3 O 3 . 1 1 O 3	1	H 3 O 3 . 1 1 O 5	1	0/60 mbar
H 3 0 3 . 1 0 4 8	5	H 3 0 3 . 1 0 4 4	2	H 3 0 3 . 1 0 4 6	2	0/100 mbar
H 3 0 3 . 1 0 5 9	5	H 3 0 3 . 1 0 5 5	5	H 3 0 3 . 1 0 5 7	5	0/160 mbar
H303.1069*	10	H303.1065*	5	H303.1067*	5	0/250 mbar
H303.1085*	20	H303.1080*	10	H303.1083*	10	0/400 mbar
H303.1100*	20	H303.1096*	10	H303.1098*	10	0/600 mbar

Hinweis zur Überdrucksicherheit finden Sie auf der Seite 1041







Verschraubungen mi Überwurfmuttern ab Seite 80



Gewindefittings ab Seite 176

ab Seite 598







Ventile ab Seite 652



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