

Manometer senkrecht Ø 100 mm Chromnickelstahl/Messing, Robustausführung Klasse 1.0

Werkstoffe: Gehäuse: 1.4301, Messsystem: Cu-Legierung (1.4404 bei Drücken ≥ 100 bar), Anschluss: Messing,
 Sichtscheibe: Instrumentenflachglas
Anschlussgewinde: G 1/2"

Klasse: 1.0

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

Schutzart: IP 54

Optional: mit rückstellbarem Schleppzeiger **-SZ**

Gehäuse	Anschluss
	MS

Typ	Skalen- teilung	Anzeige- bereich	Typ	Skalen- teilung	Anzeige- bereich
H303.0395	0,02	für Vakuum -1/0 bar	H303.0493	0,1	0/6 bar
H303.0389	0,05	für Vakuum -1/+0,6 bar	H303.0385	0,2	0/10 bar
H303.0391	0,05	für Vakuum -1/+1,5 bar	H303.0419	0,5	0/16 bar
H303.0403	0,1	für Vakuum -1/+3 bar	H303.0437	0,5	0/25 bar
H303.0406	0,1	für Vakuum -1/+5 bar	H303.0459	1	0/40 bar
H303.0422	0,2	für Vakuum -1/+9 bar	H303.0484	1	0/60 bar
H303.0398	0,5	für Vakuum -1/+15 bar	H303.0376	2	0/100 bar
H303.0367	0,01	0/0,6 bar	H303.0410	5	0/160 bar
H303.0394	0,02	0/1 bar	H303.0428	5	0/250 bar
H303.0370	0,05	0/1,6 bar	H303.0450	10	0/400 bar
H303.0425	0,05	0/2,5 bar	H303.0475	10	0/600 bar
H303.0472	0,1	0/4 bar	H303.0373	20	0/1000 bar

* mit Zentrierzapfen für Profildichtring

Suchbeispiel: H303.03 **



Option: Schleppzeiger

Manometer senkrecht Ø 160 mm Chromnickelstahl/Messing, Robustausführung Klasse 1.0

Werkstoffe: Gehäuse: 1.4301, Messsystem: Cu-Legierung (1.4404 bei Drücken ≥ 100 bar), Anschluss: Messing,
 Sichtscheibe: Instrumentenflachglas
Anschlussgewinde: G 1/2"

Klasse: 1.0

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

Schutzart: IP 54

Gehäuse	Anschluss
	MS

Typ	Skalen- teilung	Anzeige- bereich	Typ	Skalen- teilung	Anzeige- bereich
H303.0402	0,02	für Vakuum -1/0 bar	H303.0388	0,2	0/10 bar
H303.0393	0,05	für Vakuum -1/+1,5 bar	H303.0421	0,5	0/16 bar
H303.0405	0,1	für Vakuum -1/+3 bar	H303.0444	0,5	0/25 bar
H303.0408	0,1	für Vakuum -1/+5 bar	H303.0463	1	0/40 bar
H303.0424	0,2	für Vakuum -1/+9 bar	H303.0488	1	0/60 bar
H303.0400	0,5	für Vakuum -1/+15 bar	H303.0380	2	0/100 bar
H303.0369	0,01	0/0,6 bar	H303.0414	5	0/160 bar
H303.0401	0,02	0/1 bar	H303.0432	5	0/250 bar
H303.0372	0,05	0/1,6 bar	H303.0454	10	0/400 bar
H303.0427	0,05	0/2,5 bar	H303.0479	10	0/600 bar
H303.0474	0,1	0/4 bar	H303.0375	20	0/1000 bar
H303.0495	0,1	0/6 bar	H303.0409	50	0/1600 bar

* mit Zentrierzapfen für Profildichtring



Manometer mit Kapselfeder senkrecht, bis 10-fach überlastbar mbar

Verwendung: Manometer zur Druckmessung im mbar-Bereich
Werkstoffe: Gehäuse: 1.4301, Messsystem und Zeigerwerk: Cu-Legierung, Sichtscheibe: Instrumentenflachglas
Anschlussgewinde: siehe Tabelle (Typenbezeichnung)

Klasse: 1.6

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

Nullpunktkorrektur: frontseitig

Schutzart: IP 54

Gehäuse	Anschluss
	MS

Typ Robust Ø 63/G 1/4"***	Skalen- teilung	Typ Robust Ø 100/G 1/2"***	Skalen- teilung	Typ Robust Ø 160/G 1/2"***	Skalen- teilung	Anzeige- bereich
H303.0483*	20	H303.0478*	10	H303.0481*	10	Vakuum -600/0 mbar
H303.0458*	20	H303.0453*	10	H303.0456*	10	Vakuum -400/0 mbar
H303.0436*	10	H303.0431*	5	H303.0434*	5	Vakuum -250/0 mbar
H303.0418	5	H303.0413	5	H303.0416	5	Vakuum -160/0 mbar
H303.0384	5	H303.0379	2	H303.0382	2	Vakuum -100/0 mbar
H303.0492	2	H303.0487	1	H303.0490	1	Vakuum -60/0 mbar
H303.0471	2	H303.0462	1	H303.0465	1	Vakuum -40/0 mbar
H303.0449	1	H303.0440	0,5	H303.0446	0,5	Vakuum -25/0 mbar
H303.0443	2	H303.0441	1	H303.0442	1	Vakuum -25/+15 mbar
H303.0469	2	H303.0467	1	H303.0468	1	Vakuum -40/+20 mbar
---		H303.0387**	0,2	---		0/10 mbar
H303.0448	1	H303.0439	0,5	H303.0445	0,5	0/25 mbar
H303.0470	2	H303.0461	1	H303.0464	1	0/40 mbar
H303.0491	2	H303.0486	1	H303.0489	1	0/60 mbar
H303.0383	5	H303.0378	2	H303.0381	2	0/100 mbar
H303.0417	5	H303.0412	5	H303.0415	5	0/160 mbar
H303.0435*	10	H303.0430*	5	H303.0433*	5	0/250 mbar
H303.0457*	20	H303.0452*	10	H303.0455*	10	0/400 mbar
H303.0482*	20	H303.0477*	10	H303.0480*	10	0/600 mbar

* 5-fach überdrucksicher, ** nicht überdrucksicher, *** mit Zentrierzapfen für Profildichtring



Hinweis zur Überdrucksicherheit finden Sie auf der Seite 1041