


## Feinmessmanometer senkrecht Ø 160 mm\* Chromnickelstahl/Messing Klasse 0,6

**Werkstoffe:** Gehäuse: 1.4301, Messsystem: Cu-Legierung (1.4571 bei Drücken ≥ 100 bar), Anschluss: Messing, Sichtscheibe: Instrumenten-Flachglas  
**Anschlussgewinde:** G 1/2" B  
**Klasse:** 0,6  
**Temperaturbereich:** Umgebung: -40°C bis max. +60°C, Messstoff: max. +60°C  
**Schutzart:** IP 54

Gehäuse	Anschluss
	MS

Typ	Skalen- teilung	Anzeige- bereich	Typ	Skalen- teilung	Anzeige- bereich
MSF -1200160 MB	10	für Vakuum -1200/0 mbar	MSF 6160	0,05	0/6 bar
MSF -1160	0,005	für Vakuum -1/0 bar	MSF 10160	0,05	0/10 bar
MSF -106160	0,01	für Vakuum -1/+0,6 bar	MSF 16160	0,1	0/16 bar
MSF -11,5160	0,02	für Vakuum -1/+1,5 bar	MSF 25160	0,2	0/25 bar
MSF -13160	0,02	für Vakuum -1/+3 bar	MSF 40160	0,2	0/40 bar
MSF -15160	0,05	für Vakuum -1/+5 bar	MSF 60160	0,5	0/60 bar
MSF -19160	0,05	für Vakuum -1/+9 bar	MSF 100160	0,5	0/100 bar
MSF -115160	0,1	für Vakuum -1/+15 bar	MSF 160160	1	0/160 bar
MSF 06160	0,005	0/0,6 bar	MSF 250160	2	0/250 bar
MSF 1160	0,005	0/1 bar	MSF 400160	2	0/400 bar
MSF 1,6160	0,01	0/1,6 bar	MSF 600160	5	0/600 bar
MSF 2,5160	0,02	0/2,5 bar	MSF 1000160	5	0/1000 bar
MSF 4160	0,02	0/4 bar	MSF 1600160	10	0/1600 bar

\* andere Drücke und Durchmesser auf Anfrage



## Feinmess-Sicherheitsmanometer senkrecht Ø 160 mm\* Klasse 0,6

**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: 1.4571 Sichtscheibe: Mehrschichten-Sicherheitsglas  
**Anschlussgewinde:** G 1/2" B  
**Klasse:** 0,6  
**Temperaturbereich:** Umgebung: -40°C bis max. +60°C, Messstoff: max. +200°C  
**Schutzart:** IP 54



Gehäuse	Anschluss	Scheibe
		S


Typ	Skalen- teilung	Anzeige- bereich	Typ	Skalen- teilung	Anzeige- bereich
MSSF -15160 ES	0,05	für Vakuum -1/+5 bar	MSSF 16160 ES	0,1	0/16 bar
MSSF -19160 ES	0,05	für Vakuum -1/+9 bar	MSSF 25160 ES	0,2	0/25 bar
MSSF -115160 ES	0,1	für Vakuum -1/+15 bar	MSSF 40160 ES	0,2	0/40 bar
MSSF 06160 ES	0,005	0/0,6 bar	MSSF 60160 ES	0,5	0/60 bar
MSSF 1160 ES	0,005	0/1 bar	MSSF 100160 ES	0,5	0/100 bar
MSSF 1,6160 ES	0,01	0/1,6 bar	MSSF 160160 ES	1	0/160 bar
MSSF 2,5160 ES	0,02	0/2,5 bar	MSSF 250160 ES	2	0/250 bar
MSSF 4160 ES	0,02	0/4 bar	MSSF 400160 ES	2	0/400 bar
MSSF 6160 ES	0,05	0/6 bar	MSSF 600160 ES	5	0/600 bar
MSSF 10160 ES	0,05	0/10 bar			

\* andere Drücke und Durchmesser auf Anfrage



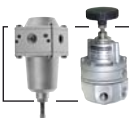
## Feinmessmanometer waagrecht Ø 160 mm\* Chromnickelstahl/Messing Klasse 0,6

**Werkstoffe:** Gehäuse und Frontring: 1.4301, Messsystem: Cu-Legierung (Drücke ≥ 100 bar: 1.4404), Anschluss: Messing, Sichtscheibe: Instrumentenflachglas  
**Anschlussgewinde:** G 1/2" B, rückseitig exzentrisch  
**Klasse:** 0,6  
**Temperaturbereich:** Umgebung: -40°C bis max. +60°C, Messstoff: max. +60°C  
**Schutzart:** IP 54

Gehäuse	Anschluss
	MS

Typ	Skalen- teilung	Anzeige- bereich	Typ	Skalen- teilung	Anzeige- bereich
MWF 1,6160	0,01	0/1,6 bar	MWF 40160	0,2	0/40 bar
MWF 2,5160	0,02	0/2,5 bar	MWF 60160	0,5	0/60 bar
MWF 6160	0,05	0/6 bar	MWF 100160	0,5	0/100 bar
MWF 10160	0,05	0/10 bar	MWF 160160	1	0/160 bar
MWF 16160	0,1	0/16 bar	MWF 250160	2	0/250 bar
MWF 25160	0,2	0/25 bar	MWF 400160	2	0/400 bar

\* andere Drücke und Durchmesser auf Anfrage



Feindruckregler  
ab Seite 526



Prüfplaketten und Rohrleitungs-  
kennzeichnungen auf Seite 951  
Sauerstoff



Hydraulikdruck-  
begrenzungsventil  
ab Seite 775



Manometer-  
absperventile  
ab Seite 574