



Eugen  
Fuchsberger  
Lackiertechnik

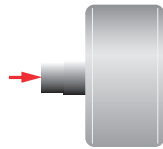


Manometer

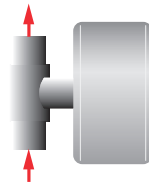
## Anschlussposition



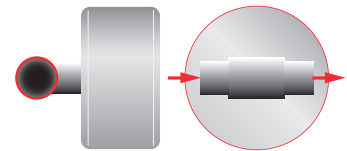
Senkrecht



Waagrecht

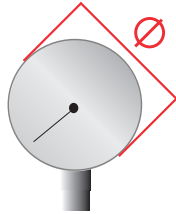


Vertikal



Horizontal

## Anschlussgewinde und Durchmesser



G 1/8" Manometer Ø 40 mm

G 1/4" Manometer Ø 50 und 63 mm,

G 1/2" Manometer Ø 80, 100 und 160 mm

## Druckbereich



Es ist gängige Praxis Manometer bis maximal 80% des Anzeigebereichs zu belasten um diese gegen Überlastung zu schützen.

Beispiel: Für eine Messung bis 10 bar empfiehlt sich einen Manometer mit einem Anzeigebereich bis 16 bar zu verwenden.

## Messmedium

Kupferlegierung

Für Kupferlegierungen verträgliches Medium  
Gasförmig oder flüssig, nicht kristallisierenden z.B. Wasser, Luft

Edelstahl

Aggressives Medium  
Gasförmig oder flüssig, nicht kristallisierend

Edelstahl mit besonderer Sicherheit nach S3 EN

Für Anwendungen, wo das Medium im Falle des Berstens des Messsystems sicher nach hinten entweichen muss um den Betrachter nicht zu gefährden z.B. hohe Temperaturen, aggressive oder toxische Stoffe.

Diese Manometer sind mit einer bruchsicheren Trennwand zwischen Messsystem und Anzeige und einer ausblasbaren Rückwand ausgestattet.

## Genauigkeitsklasse

2,5, 1,6, 1,0 oder 0,6

Gibt die maximal zulässige Abweichung zwischen angezeigtem Messwert und tatsächlichem Druck in Prozent in Bezug auf den Endwert des Anzeigebereichs an.

Beispiel: Ein Manometer mit einem Anzeigebereich bis 10 bar und einer Klasse von 1,6 darf eine maximale Abweichung von 0,16 bar zwischen tatsächlichem und angezeigtem Druck aufweisen.

## Weitere Artikel unseres Lieferprogramm



## Eugen Fuchsberger GmbH & Co. KG

Ellwanger Straße 1  
90574 Roßtal-Buchschwabach  
Telefon 09127 / 95 47 12 - 0  
Telefax 09127 / 95 47 12 - 9  
info@eugen-fuchsberger.de  
www.eugen-fuchsberger.de