

## Manometer Edelstahl TYP MM05



### Beschreibung:

Manometer werden eingesetzt um den Versorgungsdruck in einem System optisch zu überprüfen. Überzeugt durch eine hohe Zuverlässigkeit und Langzeitstabilität. Idealer Einsatz in der chemischen und petrochemischen Industrie, Pharmazie und Lebensmittelindustrie.

### Produktmerkmale:

- Geeignet für gasförmige und flüssige, nicht hochviskose und nicht kristallisierende Medien
- Robuste Ausführung
- Hohe Verschleißfestigkeit des Zeigerwerkes

#### Anschluss

1/8" B 40mm,  
1/4" B 50mm

#### Temperatur

-25°C bis +60°C (Umgebung)  
-20°C bis +80°C (Medium)

#### Druck

0-400 bar je nach Ausführung

#### Abmessungen

Nenngröße: 40 mm, 50mm

#### Bauart:

#### Gehäusewerkstoff:

#### Sichtscheibe:

#### Zeigerwerk:

#### Schutzart:

#### Messglied:

#### Temperatur:

#### Ring:

#### Option:

#### Genauigkeitsklasse:

#### Verwendungsbereich:

#### Zifferblatt:

#### Zeiger:

Manometer mit Rohrfeder messglied in Edelstahl ausführung

CrNi-Stahl

Polycarbonat

CrNi-Stahl

IP 65 nach EN 60529 / IEC 529

CrNi-Stahl, bis 100 bar mit C-Feder,  
ab 160 bar mit Schraubfeder

Medium: -20°C bis 80°C, Umgebung: -25°C bis 60°C

40 mm Bajonettring, 50 mm Bördelring

Mit Glycerinfüllung bei 1/4" Zoll 50mm

1,6% nach EN 837-1 (50mm)

2,5% nach EN 837-1 (40mm)

Ruhebelastung: 3/4 x Skalenendwert

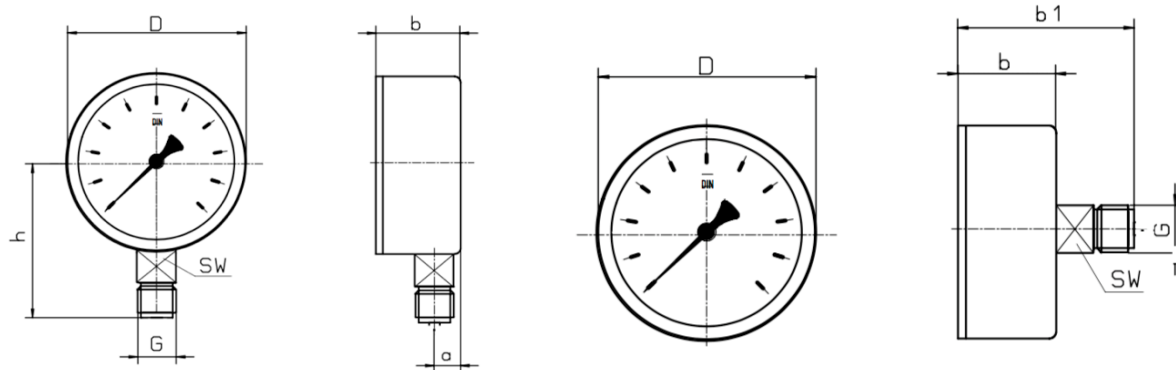
Wechselbelastung: 2/3 x Skalenendwert

Maximalbelastung: Skalenendwert, nur kurzzeitig

Aluminium weiß, Skalierung schwarz

Aluminium, schwarz

## Bauform / Abmessung:



Typ	Anschluss	NG	D	a	b	b1	h	SW	G
MM05 0 0	radial	40	40	10	28	-	35	14	G 1/8 B
MM05 1 0	axial	40	40	-	30	47	-	14	G 1/8 B
MM05 0 0	radial	50	54	10	29	-	45	14	G 1/4 B
MM05 1 0	axial	50	54	-	31	50	-	14	G 1/4 B
MM05 0 1	radial	50	54	10	29	-	45	14	G 1/4 B
MM05 1 1	axial	50	54	-	31	50	-	14	G 1/4 B

## Artikelnummer:

Typ	Anschluss	Option	Anzeigebereich	Anschluss
MM05 - Edelstahl	0 – radial 1 – axial	0 – Standard 1 – mit Glycerin*	05 – 0-4 bar 06 – 0-6 bar 07 – 0-10 bar 08 – 0-16 bar 09 – 0-25 bar <b>10 – 0-40 bar</b> 11 – 0-60 bar 12 – 0-100 bar 13 – 0-160 bar 14 – 0-250 bar 15 – 0-400 bar	00 – G 1/8 B (40mm)** 01 – G 1/4 B (50mm)

### Beispiel Nr. MM05011000

MM05 | 0 | 1 | 10 | 00

Manometer aus CrNi-Stahl

Anschluss: radial (unten)

Option: mit Glycerin

Anzeigebereich: 0-40 bar

Anschluss: G 1/8" B (40mm)

\*) Glycerin nur bei G1/4" Zoll 50mm möglich

\*\*\*) G1/8" Zoll bei axialer Ausführung nur bis 60 bar

Abbildung ähnlich, technische und maßliche Änderung vorbehalten.