

# U- und Schrägrohr-Manometer

**DB INDUSTRIE TECHNIK** MESSEN - REGELN - ÜBERWACHEN

**KIMO**

## Anwendung:

Zum präzisen Messen und Anzeigen von Schwankungen des Druckes, Unter- oder Differentialdruckes von Luft und Gas in der **Klima-, Heizungs- und Entstaubungstechnik**, in **Reinräumen** und **Spritzkabinen**.

Zum Messen der Filterverschmutzung, des Unterdruckes in Rauchabzügen, oder mit Pitotrohr Messung zur Messung der Strömungsgeschwindigkeit.

## Inbetriebnahme:

Mitgelieferte Manometerflüssigkeit einfüllen.

Schrägrohrmanometer sind mit einer Wasserwaage zur horizontalen Ausrichtung ausgestattet. Der Nullpunkt wird durch Verschieben der beweglichen Skalenleiste eingestellt.

Der Schlauchanschluß erfolgt an den zwei 6,2 mm betragenden Anschlußstücken.

## Montage:

Mittels der mitgelieferten Schrauben und Dübel mit oder ohne Wandhalterung befestigen.



TJ



FL-100

## Technische Daten:

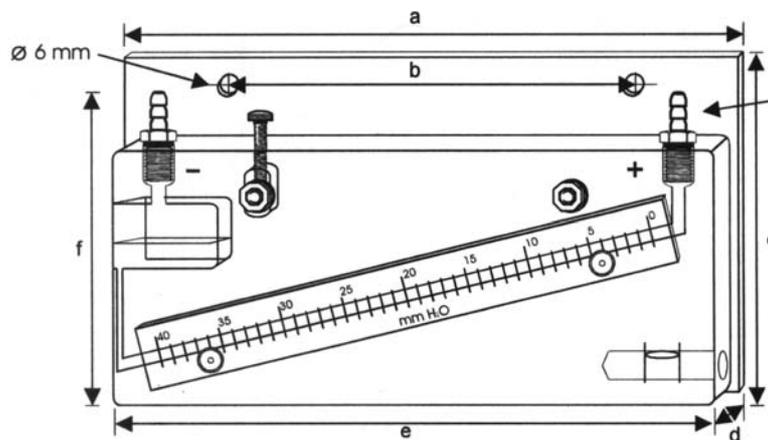
- Material: Altuglas (Polamethylacrylat), FL: Druckguß
- Genauigkeit: Schrägrohr: 1 % des angezeigten Wertes
- U-Rohr: 0,5 % des angezeigten Wertes
- Umgebungstemperatur: - 30 / + 60 °C je nach Flüssigkeit
- AWS 10: Dichte = 0,87 bei + 15 °C, Gefrierpunkt: - 40 °C
- Statischer Druck: 4 bar
- Schlauchanschluß: 6,2 mm

Meßbereich Pa	Ausführung	TYP	Auflösung mm	Abmessungen mm	Flüssig- keit
0 - 400	Schrägrohr	MG-40	4	192 x 105 x 25	AWS10
0 - 500	Schrägrohr	MG-50	3	178 x 117 x 25	AWS10
0 - 600	Schrägrohr	MG-60	3	206 x 129 x 25	AWS10
0 - 800	Schrägrohr	MG-80	2,5	219 x 154 x 25	AWS10
0 - 1000	U-Rohr	FL-100		234 x 40	s.G. 0.784

Meßbereich mm WS	Ausführung	TYP	Auflösung	Abmessungen mm	Flüssig- keit
0 - 100	U-Rohr	TJ-100		185 x 57 x 25	AWS10
0 - 300	U-Rohr	TJ-300		314 x 57 x 25	AWS10

Meßbereich mm WS	Version	TYP	Auflösung	Abmessungen mm	Flüssig- keit
0 - 35	Schrägrohr	VH-35	8 + 5,5	180 x 94 x 25	AWS10

1



Technische Änderungen vorbehalten