



Bild 1 Mecon Schwebekörper-Durchflussmessgerät TM Tubux

Anwendungsbereich

Die Schwebekörper-Durchflussmessgeräte TM Tubux dienen der Volumenmessung von durchsichtigen Flüssigkeits- und Gasströmen in geschlossenen Rohrleitungen. Optional können die Geräte auch zur Durchflussüberwachung eingesetzt werden, wenn sie mit einem bzw. mehreren Kontaktschaltern ausgerüstet werden. Für Flüssigkeiten mit einer Dichte von 1 kg/l / 62,43 lbs/cu.ft werden Standardskalen angeboten. Für alle anderen Messstoffe werden in Abhängigkeit von den Stoffwerten die Skalen umgerechnet.

Optional ist der Messkonus auch mit einer Prozent- oder mm-Skala lieferbar.

Besondere Merkmale

- Produktskalen für Flüssigkeiten und Gase
- robuste Ausführung mit verschiedenen Werkstoffen
- mit geschütztem Messkonus aus Glas
- Genauigkeitsklasse 1,6
- einsetzbar für hohe Drücke und Temperaturen
- Beständigkeit bei Chemikalien
- kurze Lieferzeiten bei Standardversionen.

Aufbau und Arbeitsweise

Die Durchflussmessgeräte TM Tubux bestehen in ihren Hauptbestandteilen aus dem Glas-Messkonus mit Schwebekörper, der Armatur und den Anschlussteilen. Die Anzeige erfolgt direkt auf der am Messkonus befindlichen Skala (z.B. in l/h). Die Ablesekante ist an der Stelle des größten Durchmessers des Schwebekörpers.

Technische Daten

TM Tubux (Schwebekörper-Durchflussmessgerät)		
Flüssigkeit	min.	0,1 - 1 l/h
	max.	2,5 - 25 m ³ /h
	min.	0,0004 - 0,0044 USgpm
	max.	11 - 110 USgpm
		transparent
Luft/Gase	min.	1,6 - 16 l/h
	max.	40 - 400 m ³ /h
	min.	0,007 - 0,070 USgpm
	max.	176 - 1.761 USgpm
Druck	max.	10 bar, 145 psi
Temperatur	max.	150 °C, 302 °F
Genauigkeit		Klasse 1,6
Einbaulage		vertikal
Durchflussrichtung		von unten nach oben
Anschlüsse		G ¼ - 3
		NPT ¼ " - 3"
Zubehör		Kontakt (bistabil)
DGR 97/23/EG	Kat.	Art. 3.3 (≤ DN25; G ¼) I (> DN 25; G1 ¼)

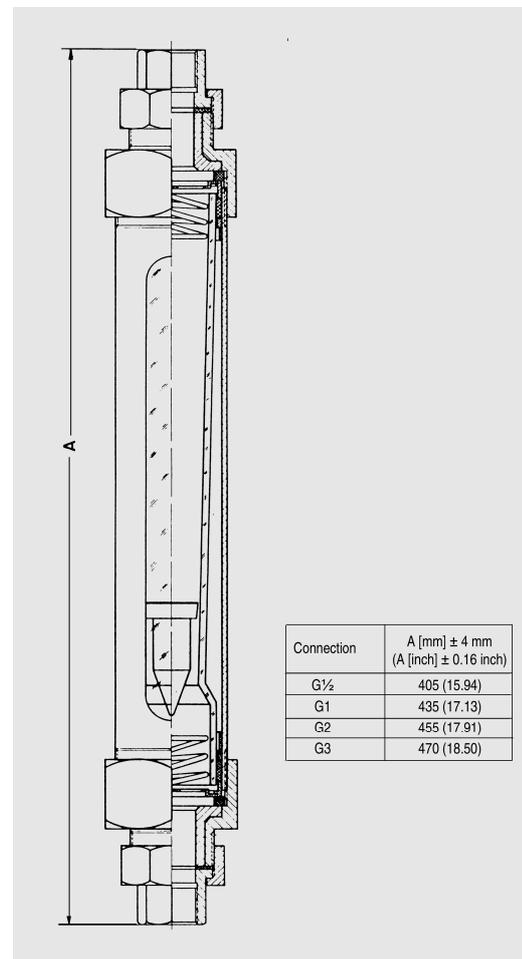


Bild 2 TM Tubux, Maße in mm (inch)

Weitere Informationen zu diesem Produkt können Sie unter sales@tecmara.de anfordern.