



Bild 1 Mecon Schwebekörper-Durchflussmessgerät TM Trogflux

Anwendungsbereich

Die Schwebekörper-Durchflussmessgeräte TM Trogflux 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.

- Trinkwasseraufbereitung
- Putzmaschinen
- Kühlwassermessung
- Gaseintragsmessung
- Allgemeiner Einbau in Kunststoffleitungen

Besondere Merkmale

- Produktskalen für Flüssigkeiten und Gase
- einfache Montage und Handhabung
- preisgünstige Kunststoffausführung
- kurze Lieferzeiten bei Standardversionen.

Aufbau und Arbeitsweise

Die Durchflussmessgeräte TM Trogflux bestehen in ihren Hauptbestandteilen aus dem Kunststoff-Messkonus mit Schwebekörper 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 Trogflux (Schwebekörper-Durchflussmessgerät)		
Flüssigkeit	min.	12,5 - 125 l/h
	max.	8 - 25 m ³ /h
	min.	0,05 - 0,55 USgpm
	max.	35 - 110 USgpm
		transparent
Luft/Gase	min.	200 - 2.000 l/h
	max.	140 - 430 m ³ /h
	min.	0,88 - 8,81 USgpm
	max.	616 - 1.893 USgpm
Druck	max.	10 bar, 145 psi
Temperatur	max.	90 °C, 196 °F
Genauigkeit		Klasse 2,5
Einbaulage		vertikal
Durchflussrichtung		von unten nach oben
Anschlüsse		G ¼ - 2
		Klebemuffe 20 mm - 63 mm
		NPT ¼" - 2"
Zubehör		Kontakt (bistabil)
DGR 97/23/EG	Kat.	Art. 3.3 (Gase Fluidgruppe 2, Flüssigkeiten Gruppe 1)

1/1

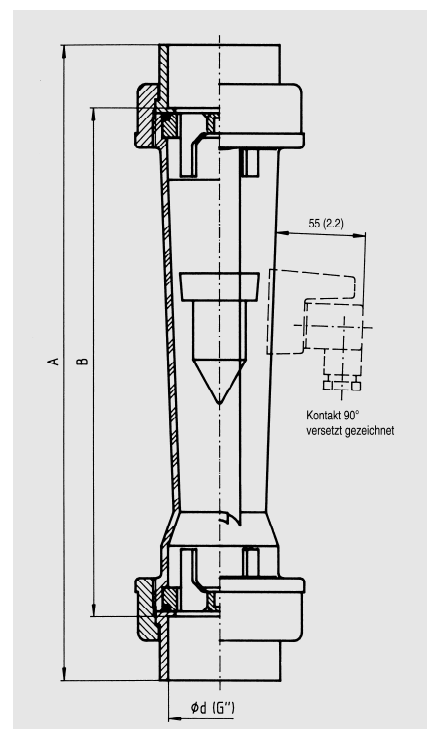


Bild 2 TM Trogflux, Maße in mm (inch)

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