

TECHNISCHES DATENBLATT

Modell KL

Das Model KL ist für die zuverlässige Messung von Gas- und Flüssigkeitsmengen vorgesehen. Die große und daher deutliche Skala ermöglicht ein schnelles und genaues Ablesen des Ergebnisses und kann zusätzlich mit einem Alarmgeber ausgestattet werden.



Eigenschaften

- Ober- und Unterteil des Geräteblocks bestehen aus Metall oder Kunststoff, die Seitenteile aus Metall
- Die Messröhre besteht aus einem stoßfesten Kunststoff
- Das Ventil ist so gefertigt, dass ein Maximum an Kontrolle der Flussmenge gewährleistet ist
- Alle Teile sind austauschbar

Anwendungen

- Wasserversorgung
- Sperrwassermessungen

Sonderkonstruktionen

- Kalibrierung für nicht-standard Gase oder Flüssigkeiten
- Skalierung nach Kundenwunsch
- Diverse Materialien für Chemikalien
- Schnellwechsel-Messröhre

Zubehör und Optionen

- Einstellbarer induktiver Alarm
- Hintergrundbeleuchtung
- Manometer

Technische Daten

Typ	KLA	KLH	KLK
Gewicht	1.9 kg	3.1 kg	1.4 kg
Körper	Aluminium	AISI 316	Nylon
Seitenteile	AISI 316	AISI 316	AISI 316
Max. Druck	30 bar	30 bar	20 bar
Max. Temperatur	80 °C (* 120 °C)	80 °C (* 120 °C)	80 °C (* 120 °C)
Messröhre	Grilamid (PA-12) (* PES)		
Anschlüsse	BSP 1" od. NPT 1"		
Schwebekörper	AISI 329		

Dichtungen	Nitril (* Viton®, EPDM)
Genauigkeit	±5% F.S. (H ₂ O, +20°C)
*Alarmgeber	ILK-M30-BB (20 - 250 VAC/DC, NC) ILK-M30-FR (10 - 55 VDC, NO / NC) ILK-M30-N (Namur, DIN 19234)

*) Sonderanfertigungen auf Anfrage

KL				
				Optionen
			D	Alarmbereitschaft
			N	NPT Anschlüsse
			V	PES Messröhre
			W	PES Messröhre, Viton® dichtungen
			X	Viton® dichtungen
				Skalierung
			A	H ₂ O (l/min) +20°C
			R	Luft (NI/min) +20°C / 101,3 kPa
				Messbereich
				[H₂O] [Luft]
			4A	7.5 - 40 l/min 200 - 1200 NI/min
			4B	7.5 - 55 l/min 200 - 1500 NI/min
			4C	10 - 65 l/min 300 - 1800 NI/min
			4D	10 - 85 l/min 400 - 2200 NI/min
			4E	10 - 120 l/min 400 - 3000 NI/min
				Blockmaterial
			A	Aluminium
			H	AISI 316
			K	Nylon



Zeichnung :

