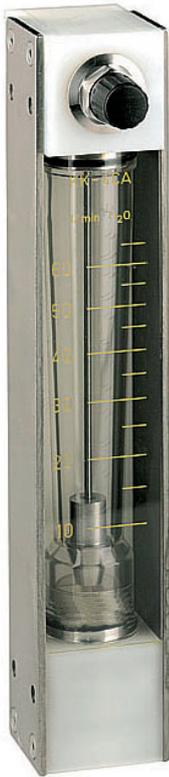


# TECHNISCHES DATENBLATT

## Modell K

Das Model K 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
- Ölmessungen
- 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	KA	KH	KK
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)
Ventilgehäuse	Aluminium	AISI 316	AISI 316
Ventil-Spindel	AISI 316		

Messröhre	Grilamid (PA-12) (* PES)
Anschlüsse	BSP 1" od. NPT 1"
Schwabekörper	AISI 329
Dichtungen	Nitril (* Viton®, EPDM)
Genauigkeit	±5% F.S. (H <sub>2</sub> O, +20°C)
*Alarmgeber	<a href="#">ILK-M30-BB</a> ( 20 - 250 VAC/DC, NC ) <a href="#">ILK-M30-FR</a> ( 10 - 55 VDC, NO / NC ) <a href="#">ILK-M30-N</a> ( Namur, DIN 19234 )

\*) Sonderanfertigungen auf Anfrage

K	-	-	-	
				<b>Optionen</b>
			D	Alarmbereitschaft
			N	NPT Anschlüsse
			V	PES Messröhre
			W	PES Messröhre, Viton® dichtungen
			X	Viton® dichtungen
				<b>Skalierung</b>
			A	H <sub>2</sub> O (l/min) +20°C
			R	Luft (NI/min) +20°C / 101,3 kPa
				<b>Messbereich</b>
				<b>[H<sub>2</sub>O]</b> <b>[Luft]</b>
			4A	7.5 - 40 l/min                      200 - 1200 NI/min
			4B	7.5 - 55 l/min                      200 - 1600 NI/min
			4C	10 - 65 l/min                      200 - 1800 NI/min
			4D	10 - 85 l/min                      400 - 2600 NI/min
			4E	10 - 120 l/min                      400 - 2800 NI/min
				<b>Blockmaterial</b>
			A	Aluminium
			H	AISI 316
			K	Nylon



Zeichnung :

