

TECHNISCHES DATENBLATT

Modell E

Das Modell E ist ein variabel einstellbarer Durchflussmesser, der speziell für die Messung kleiner Mengen von Flüssigkeiten oder Gasen vorgesehen ist, die dennoch genau und zuverlässig erfolgen muss. Durch die breite Palette der Aufbaumöglichkeiten, eignet sich dieses Modell für die verschiedensten Anwendungen in Industrie und Labor.



Eigenschaften

- Robuster Geräteblock
- Verschiedene Messbereiche
- Vielzahl an Anwendungsbereichen
- Kalibrierungsmöglichkeit für verschiedene Flüssigkeiten und Gase.
- Version mit mehreren Messröhren möglich.

Anwendungen

- Wasser- und Luftmessung
- Gasmessung
- Messung diverser Flüssigkeiten
- CO₂ -Kontrolle in Gewächshäusern

Sonderkonstruktionen

- Kalibrierung für nicht-standard Flüssigkeiten und Gase
- Skalierung nach Kundenwunsch
- Verschiedene Dichtungen
- Alarm für min./max. Durchfluss

Zubehör und Optionen

- Durchflussregler
- Einstellknopf
- Gewintheadapter

Modell	EK -	EH -
Gewicht	170g	200g
Ventilgehäuse/Verschlüsse	Nylon	AISI 316
Ventil-Spindel	AISI 316	
Körper	Acryl (PMMA)	
Dichtungen	Nitril (*Viton®, EPDM)	
Max. Druck	20 bar (30 bar/30 °C)	
Max. Temperatur	75 °C	
Anschlüsse	BSP 1/4"	
Genauigkeit	± 5% F.S. (H ₂ O, +20 °C)	
*Alarmgeber (seitlichen min./max. Alarm) (nur für die folgenden Messbereiche möglich: 2M, 2N, 3M, 3N, 4A, 5E, 5S and 5F)	ILK-M18-AB (20 - 250 VAC/DC, NO) ILK-M18-FR (10 - 55 VDC, NO / NC) ILK-M18-N (Namur, DIN 19234)	

*) Sonderanfertigungen auf Anfrage

Zeichnung:

