www.kytola.com

Kytola INSTRUMENTS

Das Modell L ist ein robuster industrieller Durchflussmesser.

Es ist ein zuverlässiges Instrument zur Messung und Kontrolle des Durchflusses von Flüssigkeiten und Gasen.

SCHWEBEKÖRPER-DURCHFLUSSMESSER L

EIGENSCHAFTEN

- Kunststoff-Messröhre
- Anschlüsse aus Edelstahl AISI 316
- Flussregelventil

ANWENDUNGEN

- Wasser- und Luftreinigung
- Allgemeine Messungen von Flüssigkeiten und Gasen

OPTIONEN

- Kalibrierung für nicht-standard Flüssigkeiten und Gase
- Einstellknopf
- Durchflussregler
- Weitere Skalierungen für alternative Flüssigkeiten und Gase
- Viton®- oder EPDM-Dichtungen

- Grosse Auswahl an Mess-bereichen und Materialien
- Zuverlässige Messung und niedriger Preis
- Deutlich ablesbare Skala

ISO 9001 ISO 14001

L TECHNISCHE DATEN

Modell	LH	LR
Max. Druck	20 bar (30 bar/+30°C)	20 bar (30 bar/+35°C)
Max. Temperatur	75°C	80°C
Messröhr	Akryl (PMMA)	Grilamid (PA-12)
Ventil	AISI 316	AISI 316
Anschlüsse	AISI 316	AISI 316
Dichtungen	Nitril (*Viton®, EPDM)	Nitril (*Viton®, EPDM)
Verbindungen	NPT 1/4" (*G 1/4")	NPT 1/4" (*G 1/4")
Genauigkeit	±5% F.S. (H_2O, +20°C)	±5% F.S. (H_2O, +20°C)
Gewicht	300 g	300 g

*Sonderanfertigungen auf Anfrage

L ■ – ■ ■ – ■

Material der Messröhre

Akryl	**H**
Grilamid	**R**

Messbereich

H_2O	Luft NL/min	
2 – 18 mL/min	0,1 – 0,9	**4K**
2,5 – 30 mL/min	0,1 – 1,2	**4A**
5 – 55 mL/min	0,2 – 1,8	**4B**
15 – 80 mL/min	0,5 – 2,5	**4C**
0,01 – 0,13 L/min	0,5 – 6	**5K**
0,01 – 0,2 L/min	0,5 – 7	**5A**
0,025 – 0,325 L/min	1 – 10	**5B**
0,05 – 0,5 L/min	2 – 14	**5C**
0,1 – 0,75 L/min	3 – 20	**8T**
0,1 – 1 L/min	5 – 30	**8M**
0,2 – 1,6 L/min	10 – 50	**8P**
0,2 – 2,6 L/min	10 – 85	**8S**
0,5 – 3,5 L/min	15 – 110	**8R**

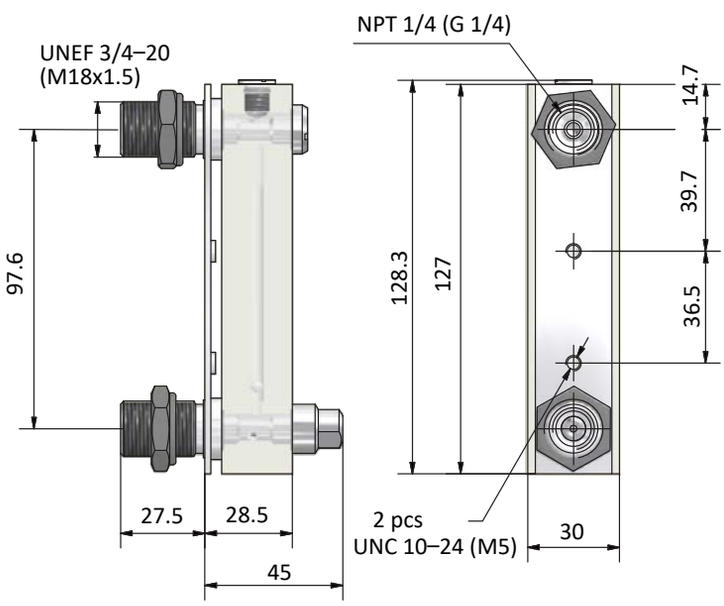
Skalierung

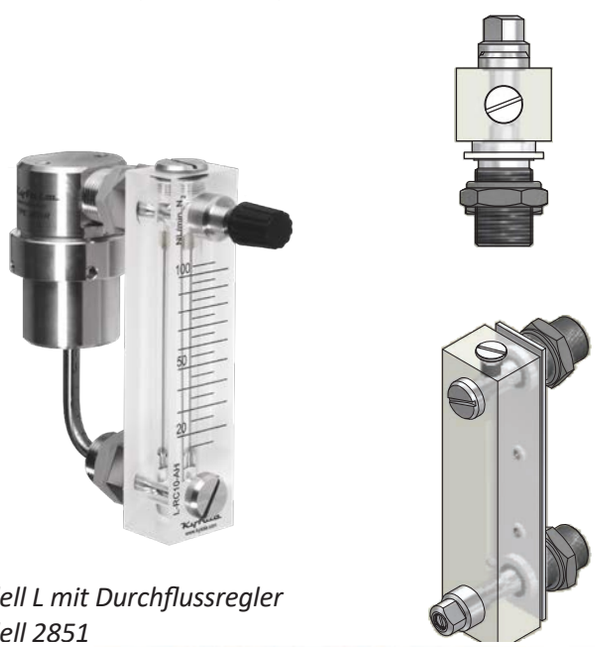
H_2O (L/min) +20°C	**A**
Luft (NL/min) +20°C/1,013 bar (abs)	**R**
Relativ 1–10	**D**

Optionen

Ventil mit Einstellknopf	**H**
Anschlüsse NPT 1/4"	*leer lassen*
Anschlüsse G 1/4"	**R**
Nitril-Dichtungen	*leer lassen*
Viton® Dichtungen	**V**
Standard: *leer lassen*	
Option: **Z**eichen wählen	

Beispiel: LH-5CA
- 0.05–0.5 L/min Wasser
- Ventil mit Schraubendreher einstellbar
- NPT1/4"





Modell L mit Durchflussregler
Modell 2851

Copyright© Kytola Instruments Oy 2020. Einheiten und Messungen innerhalb normaler Toleranzen gegeben. Der Hersteller behält sich das Recht auf technische Änderungen ohne vorherige Ankündigung vor. File L_es16_de Veröffentlicht 1/2022.

Kytola INSTRUMENTS
www.kytola.de
Kytölä Mess- und Regeltechnik GmbH
Frankfurter Landstr. 52
D-63452 Hanau, Germany
Tel. +49 6181 983 575
Fax +49 6181 983 578
E-mail info@kytola.de