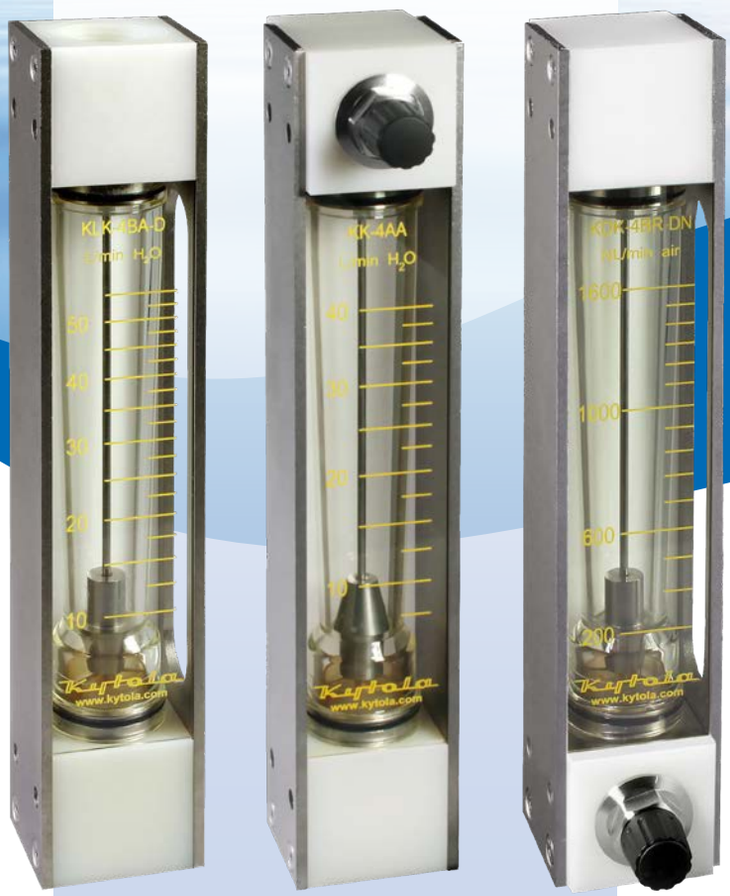
www.kytola.com

KYTOLA® Modell K ist ein zuverlässiges Instrument zur Messung und Kontrolle des Durchflusses von Flüssigkeiten und Gasen.

Das Modell ist mit zahlreichen verschiedenen Optionen erhältlich und bietet Endblöcke aus Aluminium, Edelstahl AISI 316 oder Polyamid.



SCHWEBEKÖRPER-DURCHFLUSSMESSER
KL, K, KD

- Für Flüssigkeiten oder Gase
- Messbereich min./max.
  7.5 / 120 L/min (H_2O)
  200 / 3000 NL/min (Luft)
- Anschlüsse G oder NPT 1”

ISO 9001 ISO 14001

EIGENSCHAFTEN

Robuste Konstruktion mit stossfesten Messröhre

Modell K und KD mit Flussregelventil

Alarmbereitschaft

ANWENDUNGEN

Sperrwassermessungen von Vakuumpumpen

Ölumlaufschmierung

Gasflussmessungen

Spülwasseranwendungen

OPTIONEN

Weitere Skalierungen für alternative Flüssigkeiten und Gase

PES-Messröhre

Viton- oder EPDM-Dichtungen

Min. und Max. Alarm

KL TECHNISCHE DATEN

Modell	KLA	KLH	KLK
Blockmaterial	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
Gewicht	1,9 kg	3,1 kg	1,4 kg
Messröhre	Grilamid (PA-12) (*PES)		
Anschlüsse	G 1" oder NPT 1"		
Schwebekörper	AISI 329 Hinweis! Andere mögliche metallisch benetzte Teile: AISI 316		
Dichtungen	Nitril (*Viton®, EPDM)		
Genauigkeit	±5% F.S. (H_2O, +20°C)		

*Sonderanfertigungen auf Anfrage

KL ☐ – ☐ ☐ – ☐

Blockmaterial

Aluminium (nicht für H_2O)	**A**
AISI 316	**H**
Nylon	**K**

Messbereich

H_2O L/min	Luft NL/min	
7,5 – 40	200 – 1200	**4A**
10 – 55	200 – 1500	**4B**
10 – 65	300 – 1800	**4C**
10 – 85	400 – 2200	**4D**
10 – 120	400 – 3000	**4E**

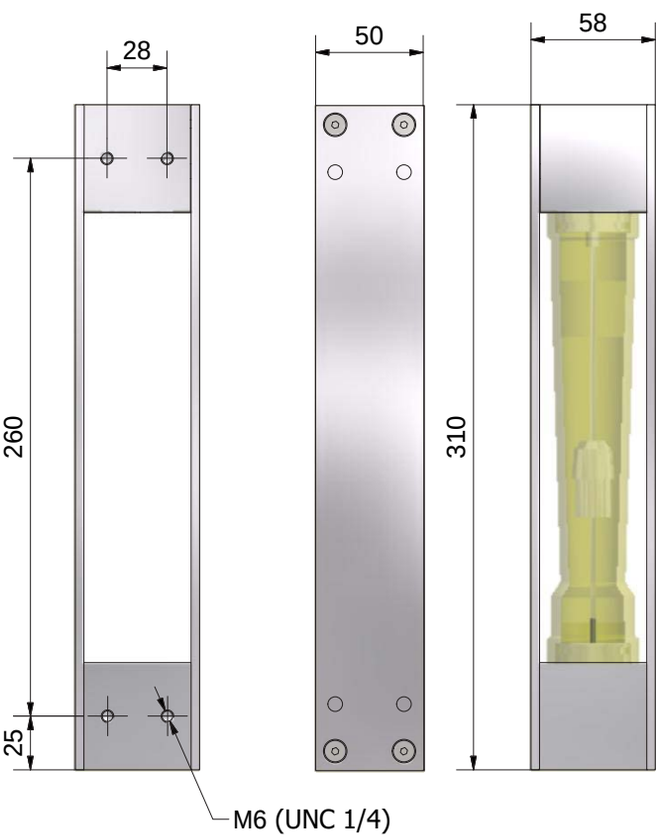
Skalierung

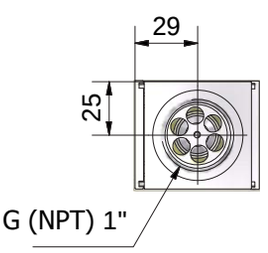
H_2O (L/min) +20°C	**A**
Luft (NL/min) +20°C/1,013 bar (abs)	**R**

Optionen

Alarmbereitschaft	**D**
G-Anschlüsse	*leer*
NPT-Anschlüsse	**N**
Grilamid-Messröhre, Nitril-Dichtungen	*leer*
PES-Messröhre, Nitril-Dichtungen	**V**
PES-Messröhre, Viton® Dichtungen	**W**
Grilamid-Messröhre, Viton® Dichtungen	**X**

Standard: *leer* lassen
Option: Zeichen wählen





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

K TECHNISCHE DATEN

Modell	KA	KH	KK
Blockmaterial	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
Gewicht	1,9 kg	3,1 kg	1,4 kg
Ventilgehäuse	Aluminium	AISI 316	AISI 316
Ventil-Spindel	AISI 316	AISI 316	AISI 316
Messröhre	Grilamid (PA-12) (*PES)		
Anschlüsse	G 1" oder NPT 1"		
Schwebekörper	AISI 329		
Dichtungen	Nitril (*Viton®, EPDM)		
Genauigkeit	±5% F.S. (H_2O, +20°C)		

*Sonderanfertigungen auf Anfrage

K ☐ – ☐ ☐ – ☐

Blockmaterial

Aluminium (nicht für H_2O)	**A**
AISI 316	**H**
Nylon	**K**

Messbereich

H_2O L/min	Luft NL/min	
7,5 – 40	200 – 1200	**4A***
7,5 – 55	200 – 1600	**4B***
10 – 65	200 – 1800	**4C***
10 – 85	400 – 2600	**4D***
10 – 120	400 – 2800	**4E***

Skalierung

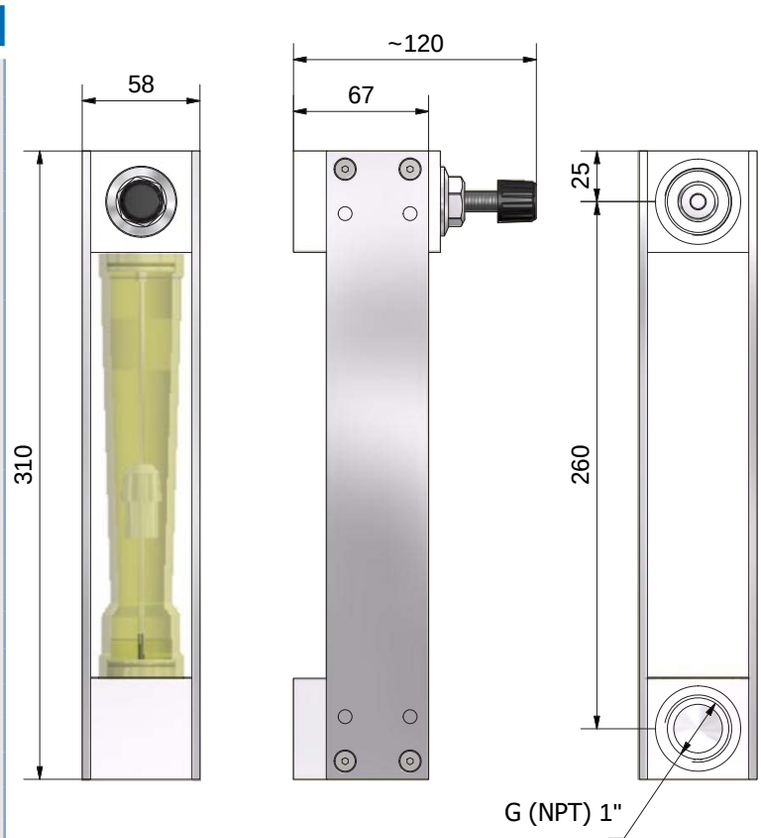
H_2O (L/min) +20°C	**A**
Luft (NL/min) +20°C/1,013 bar (abs)	**R**

Optionen

Alarmbereitschaft	**D**
G-Anschlüsse	*leer*
NPT-Anschlüsse	**N**
Grilamid-Messröhre, Nitril-Dichtungen	*leer*
PES-Messröhre, Nitril-Dichtungen	**V**
PES-Messröhre, Viton® Dichtungen	**W**
Grilamid-Messröhre, Viton® Dichtungen	**X**

Standard: *leer* lassen
Option: Zeichen wählen

* Messbereiche für Luft beispielhaft bei +20°C 1,013 bar (abs)



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

KD TECHNISCHE DATEN

Modell	KDA	KDH	KDK
Blockmaterial	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
Gewicht	0,75 kg	2,00 kg	0,95 kg
Ventilgehäuse	Aluminium	AISI 316	AISI 316
Ventil-Spindel	AISI 316	AISI 316	AISI 316
Messröhre	Grilamid (PA-12) (*PES)		
Anschlüsse	G 1” oder NPT 1”		
Schwebekörper	AISI 329		
Dichtungen	Nitril (*Viton®, EPDM)		

*Sonderanfertigungen auf Anfrage

KD ☐ – ☐☐ – ☐

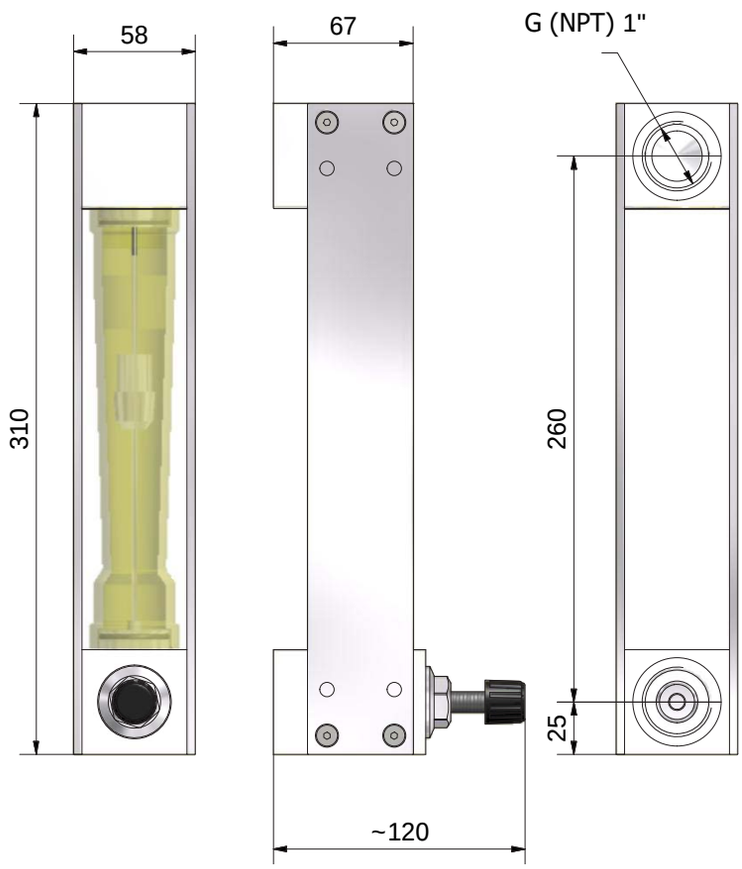
Blockmaterial	
Aluminium	A
AISI 316	H
Nylon	K

Messbereich Luft NL/min	
200 – 1200	4A
200 – 1700	4B
300 – 2000	4C
400 – 2600	4D
400 – 3000	4E

Skalierung	
Luft (NL/min) +20°C/1,013 bar (abs)	R

Optionen	
Alarmbereitschaft	D
G-Anschlüsse	*leer*
NPT-Anschlüsse	N
Grilamid-Messröhre, Nitril-Dichtungen	*leer*
PES-Messröhre, Nitril-Dichtungen	V
PES-Messröhre, Viton® Dichtungen	W
Grilamid-Messröhre, Viton® Dichtungen	X

Standard: *leer* lassen
Option: Zeichen wählen



Copyright© Kytola Instruments Oy 2021. Einheiten und Messungen innerhalb normaler Toleranzen gegeben. Der Hersteller behält sich das Recht auf technische Änderungen ohne vorherige Ankündigung vor. K_es15_de Veröffentlicht 12/2022.

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