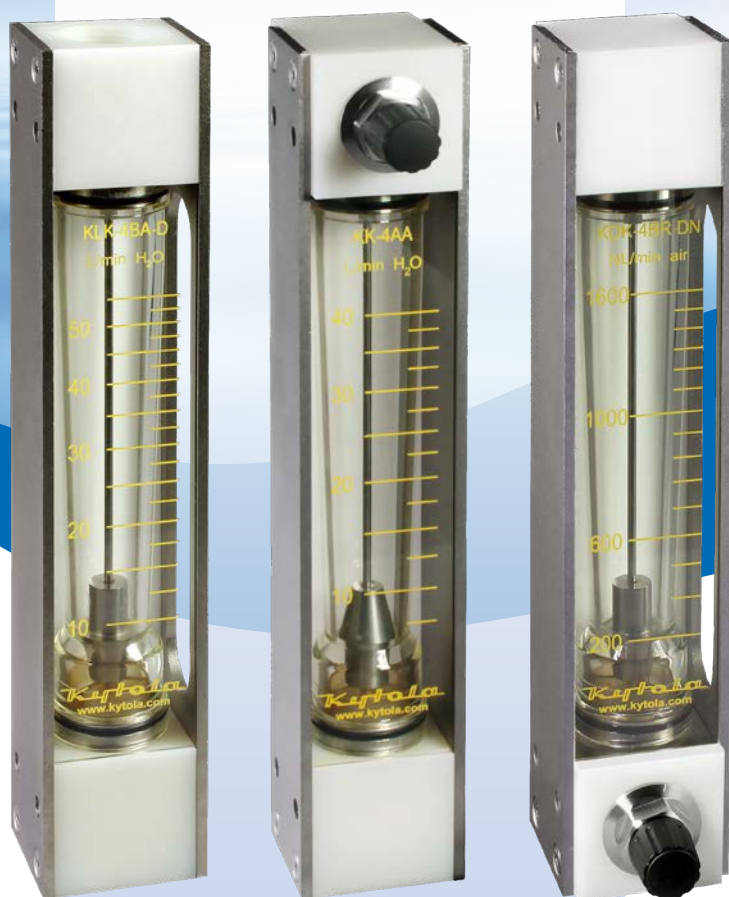


Muuttuva-aukkoinen virtausmittari K on suunniteltu kaasujen ja nesteiden keskisuurten virtausten mittauksiin ja valvontaan vaativiinkin olosuhteisiin.



- Nesteille ja kaasuille
- Laaja materiaalivalikoima
- Mittausalueet jopa
10 – 120 L/min (H₂O) tai
400 – 3000 NL/min (ilma)
- Liitännät G tai NPT 1"

ISO 9001 ISO 14001

VIRTAUSMITTARI KL, K ,KD

OMINAISUUDET

Tukeva runko ja suojattu
mittausputki

Mallit K ja KD varustettu
virtauksenasetteluventtiilillä

Sivulevyt terästä AISI 316

TYYPILLISET SOVELLUKSET

Tiiviste- ja jäähdytysveden
mittaukset

Voiteluöljyjen virtausmittaukset

Kaasujen virtausmittaukset

Kaasujen sekoitus

ERIKOISRAKENTEET

Kalibroitavissa eri kaasuille ja
nesteille

PES-mittausputki

Viton®- tai EPDM-tiivisteet

Nopeasti vaihdettava mittausputki

Ylä- ja/tai alarajahälytys

Malli	KLA	KLH	KLK
Päätymateriaali	Alumiini	AISI 316	Nylon
Sivulevyt	AISI 316	AISI 316	AISI 316
Maksimipaine	30 bar	30 bar	20 bar
Maksimilämpötila	80°C (*120°C)	80°C (*120°C)	80°C
Paino	1,9 kg	3,1 kg	1,4 kg
Mittausputki	Grilamid (PA-12) (*PES)		
Liitännät	G 1" tai NPT 1"		
Uimuri	AISI 329 Huom! Muut mahdolliset määrit metalliosat: AISI 316		
Tiivisteet	Nitrilikumi (*Viton®, EPDM)		
Tarkkuus	±5% F.S. (H ₂ O, +20°C)		

*Erikoistilauksesta

KL - - **Päätymateriaali**Alumiini (ei H₂O:lle)**A**

AISI 316

H

Nylon

K**Mittausalue**H₂O L/min

Ilma 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****Asteikko**H₂O (L/min) +20°C**A**

Ilma (NL/min) +20°C/1,013 bar abs

R**Ominaisuudet**

Hälytínvalmius

D

G-liitännät

tyhjä

NPT-liitännät

N

Grilamid-mittausputki, nitriliitiivisteet

tyhjä

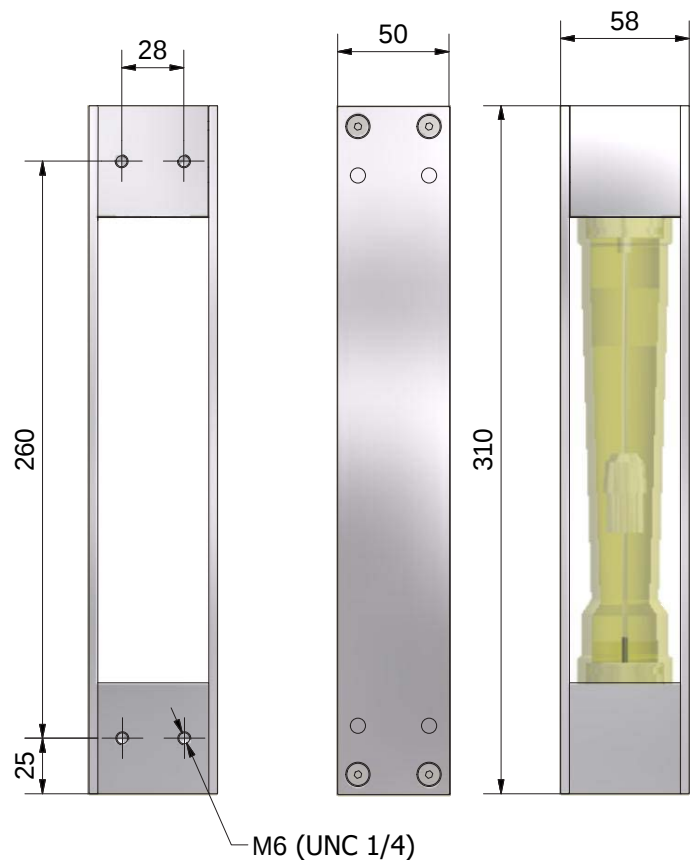
PES-mittausputki, nitriliitiivisteet

V

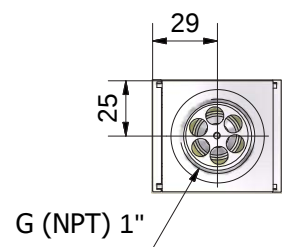
PES-mittausputki, Viton®-tiivisteet

W

Grilamid-mittausputki, Viton®-tiivisteet

XVakio-ominaisuus: jätä tyhjäksi
Erikoisominaisuus: valitse kirjain

M6 (UNC 1/4)



Malli	KA	KH	KK
Päätymateriaali	Alumiini	AISI 316	Nylon
Sivulevyt	AISI 316	AISI 316	AISI 316
Maksimipaine	30 bar	30 bar	20 bar
Maksimilämpötila	80°C (*120°C)	80°C (*120°C)	80°C
Paino	1,9 kg	3,1 kg	1,4 kg
Venttiilin pesä	Alumiini	AISI 316	AISI 316
Venttiilin kara	AISI 316	AISI 316	AISI 316
Mittausputki	Grilamid (PA-12) (*PES)		
Liitännät	G 1" tai NPT 1"		
Uimuri	AISI 329		
Tiivisteet	Nitrilikumi (*Viton®, EPDM)		
Tarkkuus	±5% F.S. (H ₂ O, +20°C)		

*Erikoistilauksesta

K - - -

Päätymateriaali

Alumiini (ei H ₂ O:lle)	A
AISI 316	H
Nylon	K

Mittausalue

H ₂ O L/min	Ilma 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*

Asteikko

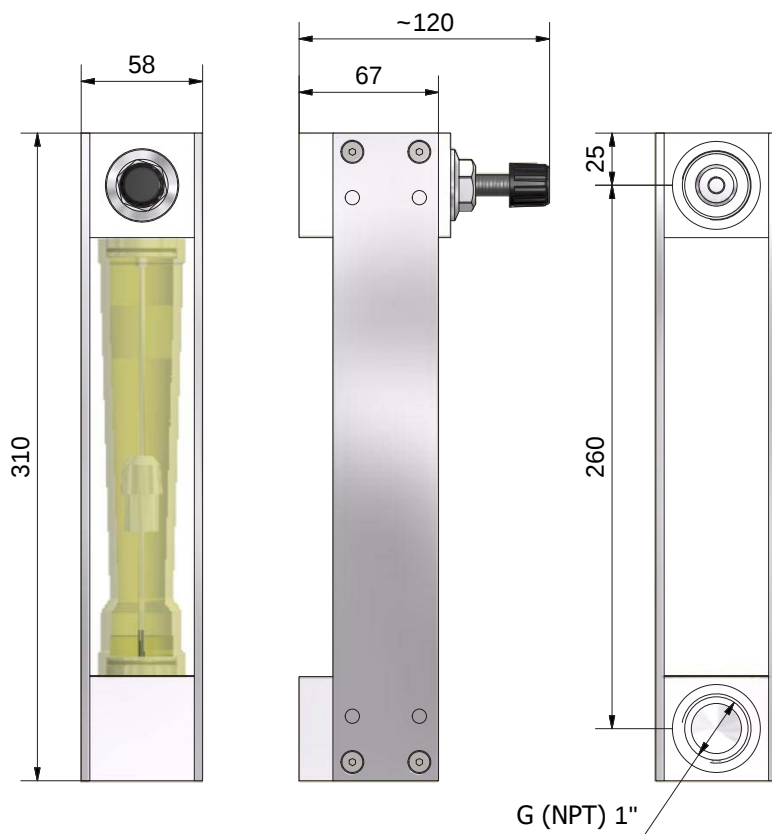
H ₂ O (L/min) +20°C	A
Ilma (NL/min) +20°C/1,013 bar abs	R

Ominaisuudet

Hälytinvalmius	D
G-liitännät	<i>tyhjä</i>
NPT-liitännät	N
Grilamid-mittausputki, nitriliitiivisteet	<i>tyhjä</i>
PES-mittausputki, nitriliitiivisteet	V
PES-mittausputki, Viton®-tiivisteet	W
Grilamid-mittausputki, Viton®-tiivisteet	X

Vakio-ominaisuus: jätä *tyhjäksi*
 Erikoisominaisuus: valitse kirjain

* Mittausalueet ilmalle suuntaa antavia
 (+20°C / 1,013 bar abs)



Malli	KDA	KDH	KDK
Päätymateriaali	Alumiini	AISI 316	Nylon
Sivulevyt	AISI 316	AISI 316	AISI 316
Maksimipaine	30 bar	30 bar	20 bar
Maksimilämpötila	80°C (*120°C)	80°C (*120°C)	80°C
Paino	1,9 kg	3,1 kg	1,4 kg
Venttiilin pesä	Alumiini	AISI 316	AISI 316
Venttiilin kara	AISI 316	AISI 316	AISI 316
Mittausputki	Grilamid (PA-12) (*PES)		
Liitännät	G 1" tai NPT 1"		
Uimuri	AISI 329		
Tiivisteet	Nitrilikummi (*Viton®, EPDM)		

*Erikoistilauksesta

KD				
Päätymateriaali				
Alumiini	A			
AISI 316	H			
Nylon	K			
Mittausalue				
Ilma NL/min				
200 – 1200	4A			
200 – 1700	4B			
300 – 2000	4C			
400 – 2600	4D			
400 – 3000	4E			
Asteikko				
Ilma (NL/min) +20°C/1,013 bar abs	R			
Ominaisuudet				
Hälytinvalmius				D
G-liitännät			tyhjä	
NPT-liitännät				N
Grilamid-mittausputki, nitrilitiivisteet			tyhjä	
PES-mittausputki, nitrilitiivisteet				V
PES-mittausputki, Viton®-tiivisteet				W
Grilamid-mittausputki, Viton®-tiivisteet				X
Vakio-ominaisuus: jätä tyhjäksi				
Erikoisominaisuus: valitse kirjain				

