

Moniputkinen muuttuva-
aukkoinen virtausmittari VEx on
suunniteltu keskiuurten kaasu- ja
nestevirtausten mittauksiin ja
valvontaan.

Laajasta valikoimasta löytyy
sopiva materiaali vaativiinkin
olosuhteisiin.



VE6A



VE3K

- Vankka rakenne
- Moniputkiversio,
1 – 7 mittausputkea
- Helppo asennus, puhdistus ja
huolto
- Hälytínvalmius

ISO 9001 ISO 14001

VIRTAUSMITTARI VEx

OMINAISUUDET

Laaja materiaalivalikoima

Virtauksenasetteluventtiili ja
mittausputken pikavaihto

TYYPILLISET SOVELLUKSET

Kiertovoiteluöljyn mittaus

Tiiviste- ja jäähdytysvedet

Huhteluvesi

Kaasuvirtausmittaukset

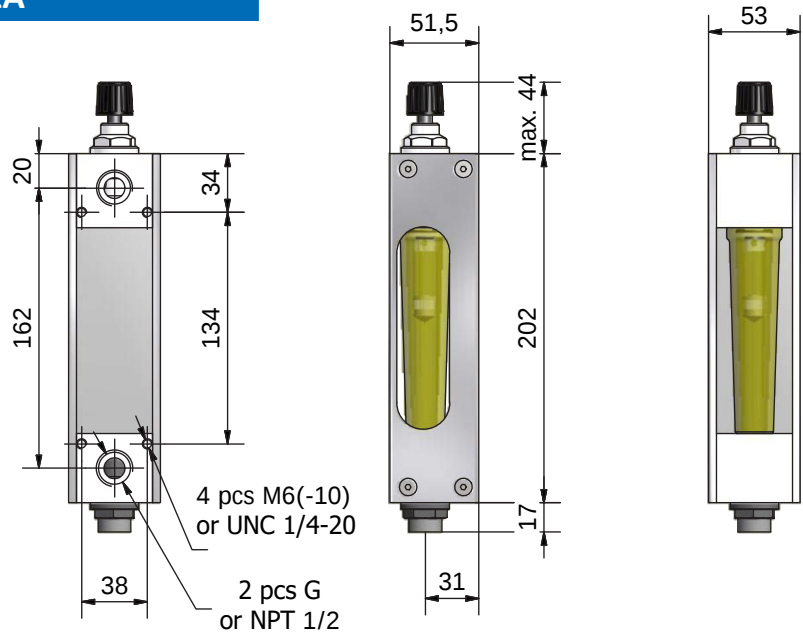
ERIKOISRAKENTEET

Alarajahälytys

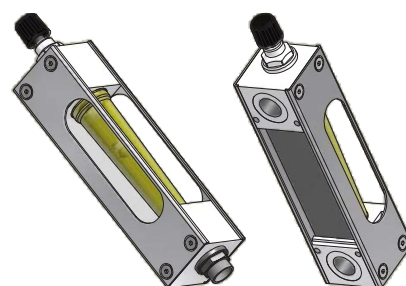
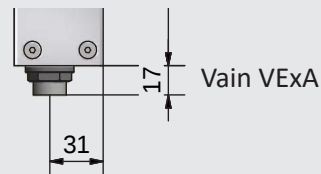
Viton®- tai EPDM-tiivisteet

PES-mittausputki

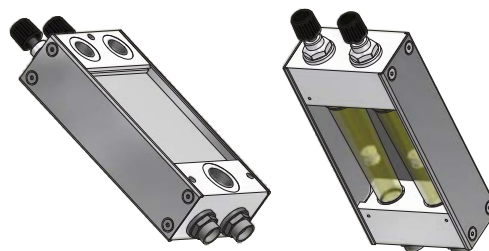
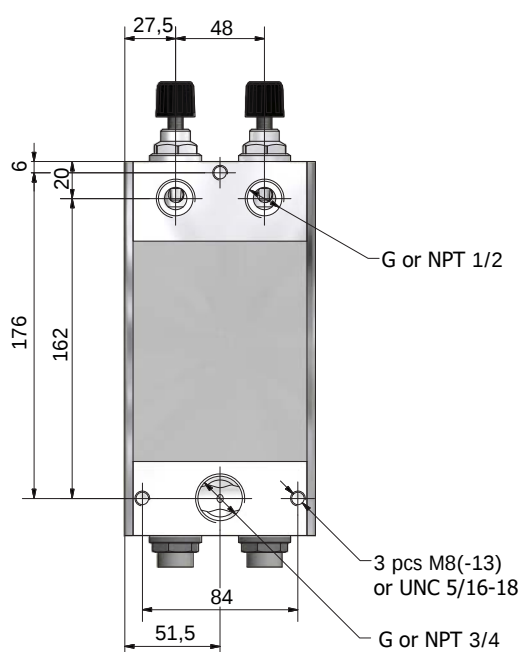
VEA



HUOM: Mallin VExA mitat pätevät myös malleihin VExH ja VExK, paitsi että hälytysanturin asennustaskut puuttuvat (17 mm) alapäädystä.



VE2A



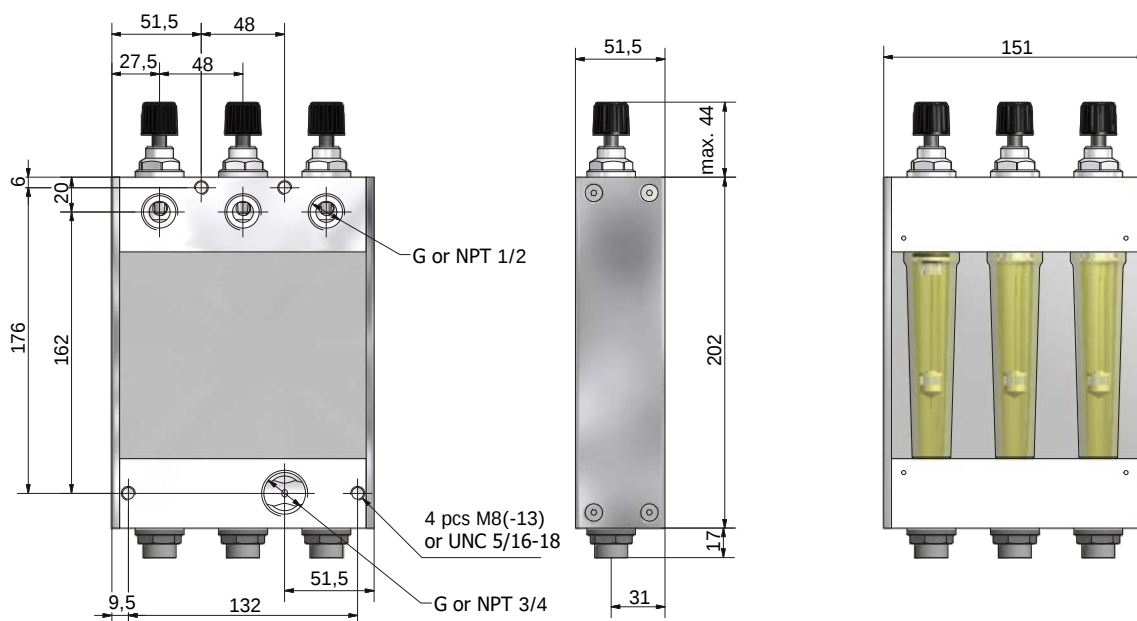
Kytola
INSTRUMENTS

www.kytola.com

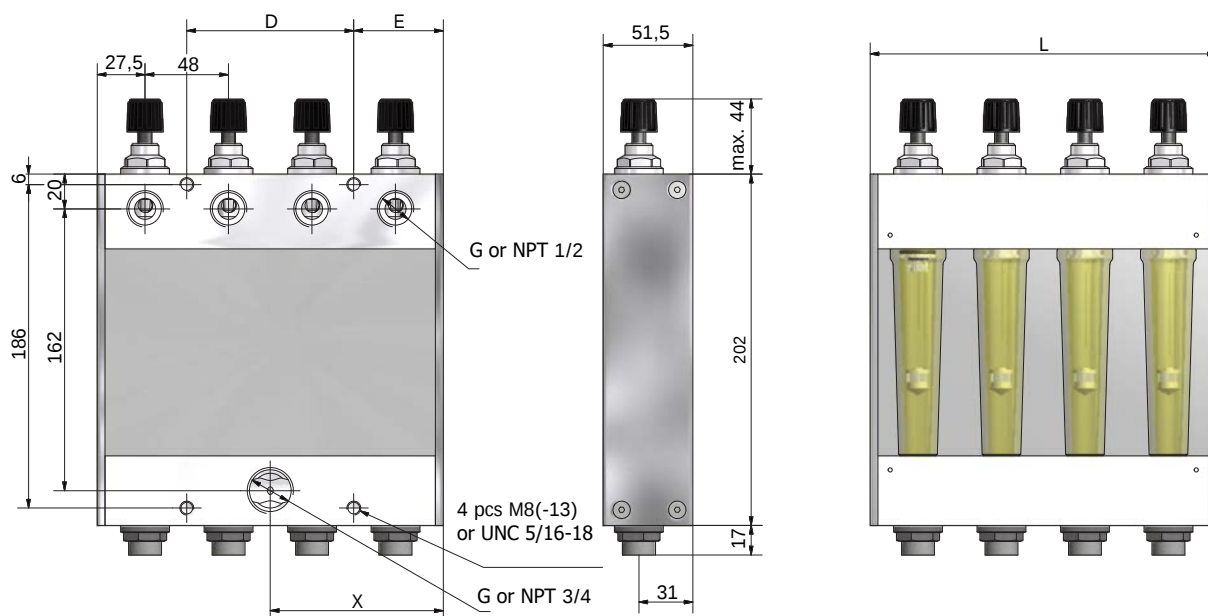


Kytola Instruments Oy
Olli Kytölä tie 1
40950 Muurame
Puh. 020 779 0690
E-mail info@kytola.com

VE3A



VE4A (...VE7A)



	VE4A	VE5A	VE6A	VE7A
L	199	247	295	343
X	99.5	99.5	147.5	147.5
D	96	144	192	240
E	51.5	51.5	51.5	51.5

Kytola
INSTRUMENTS

www.kytola.com



Kytola Instruments Oy
Olli Kytölän tie 1
40950 Muurame
Puh. 020 779 0690
E-mail info@kytola.com

Malli	VExA	VExH	VExK
Päädyt	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	0,75 kg per mittausputki	2,00 kg per mittausputki	0,95 kg per mittausputki
Venttiilirunko	Alumiini	AISI 316	AISI 316
Venttiilikara	AISI 316	AISI 316	AISI 316
Mittausputki	Grilamid (PA-12) (*PES)		
Liitännät	Moniputkimalli: yhteinen tulo G/NPT 3/4", lähdöt G/NPT 1/2"		
Uimuri	AISI 329 tai AISI 329/PTFE (riippuu mittausalueesta)		
Tiivisteet	Nitriilikumi (*Viton®, EPDM)		
Tarkkuus	±5 % F.S. (H ₂ O, +20°C)		

*Erikoistilauksesta

VE ■ ■ - ■ ■ - ■ ■

Putket

Yksiputkinen *tyhjä*
 Putkien lukumäärä **x**
 VExA: max 7; VExH, VExK: max 3

Päätymateriaali

Alumiini (ei H₂O:lle) **A**
 AISI 316 **H**
 Nylon **K**

Mittausalue

H ₂ O L/min	Ilma NL/min	
0,4 – 2	15 – 70	6H*
0,75 – 3	30 – 130	3H*
1,25 – 5	40 – 180	3K*
2 – 9	60 – 260	3L*
2,5 – 10	75 – 300	3M*
2 – 15	75 – 400	4N*
4 – 16	100 – 450	4D*
4 – 22	100 – 650	4E*
5 – 30	150 – 700	4F*

Asteikko

H₂O (L/min) +20°C **A**
 Ilma (NL/min) +20°C/1,013 bar (abs) **R**

Ominaisuudet

Hälytinvalmius** **D**
 G-liitännät *tyhjä*
 NPT-liitännät **N**
 Grilamid-mittausputki, nitriilitiivisteet *tyhjä*
 PES-mittausputki, nitriilitiivisteet **V**
 PES-mittausputki, Viton®-tiivisteet **W**
 Grilamid-mittausputki, Viton®-tiivisteet **X**

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

* Mittausalueet ilmalle todellisen asteikon mitoituslaskentaan (+20°C / 1,013 bar abs)

** Vain malleissa VEA...VE7A, VEH, VE2H, VEK, VE2K