

Kytola Malli EA on muuttuva-  
aukkoinen virtausmittari, joka on  
suunniteltu sovelluksiin, joissa  
jatkuva virtauksenvalvonta on  
tärkeää.



- Nesteille ja kaasuille
- Aseteltava hälytys
- Aseteltava virtausmäärä
- Useita virtausalueita
- Useita hälytysanturivaihtoehtoja
- Asteikot eri nesteille ja kaasuille

ISO 9001 ISO 14001

## VIRTAUSMITTARI ASETELTAVALLA HÄLYTYKSELLÄ EA

Aseteltavan virtaushälytyksen ja selkeän asteikon ansiosta EA on luotettava ja helppokäyttöinen työkalu virtauksenvalvontaan.

### OMINAISUUDET

Maks. virtaus 2.5 L/min H<sub>2</sub>O

Maks. virtaus 90 NL/min  
ilma @ 1.013 bar (abs)

Maks. paine 10 bar

Maks. lämpötila +75°C

Selkeä, helppolukuinen asteikko

Luotettava toiminta

Akryylirunko (PMMA)

### TYYPILLISET SOVELLUKSET

Lämpökäsittelyuunit

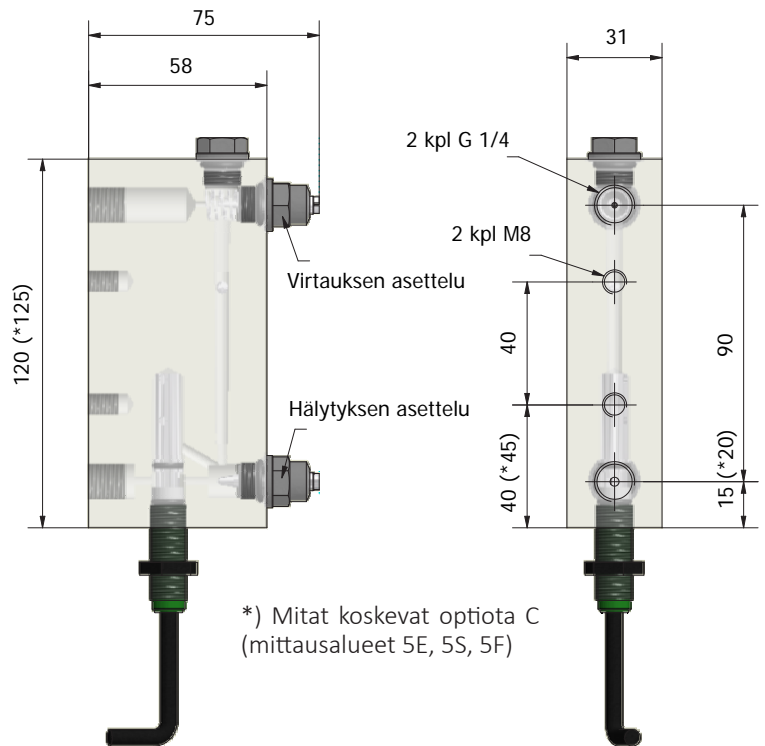
Automaattiset hitsauslinjat

Malli	EA
Maksimipaine	10 bar
Maksimilämpötila	75°C
Tarkkuus	±5 % F.S. (H <sub>2</sub> O +20°C)
Liitännät	G ¼"
Hälytysanturi	NAMUR tai PNP/NPN (saatavissa myös muita anturivaihtoehtoja)
Runko	Akryyli (PMMA)
Hälytysuimuri	AISI 316
Venttiilin runko ja tulpat	Nylon tai AISI 316
Venttiilin neulat	AISI 316
Tiivisteet	Nitriili (*Viton, EPDM)
Paino	360 g

\*) Erikoistilauksesta

EA					
<b>Venttiilirunko ja tulpat</b>					
AISI 316		H			
Nylon		K			
<b>Mittausalue</b>					
H <sub>2</sub> O L/min	Ilma NL/min*				
2 – 16 mL/min	0,1 – 0,8		2K*		
2,5 – 30 mL/min	0,1 – 1,2		2L*		
5 – 55 mL/min	0,2 – 1,8		2M*		
10 – 80 mL/min	0,4 – 2,6		2N*		
0,01 – 0,11	0,5 – 5,5		3K*		
0,02 – 0,18	0,5 – 7,0		3L*		
0,025 – 0,3	1 – 9		3M*		
0,05 – 0,45	1 – 12		3N*		
0,05 – 0,5	2 – 20		4A*		
0,1 – 1,1	2 – 36		4B*		
0,2 – 1,6	7,5 – 47,5		5E*		
0,2 – 2,2	5 – 70		5S*		
0,5 – 2,5	10 – 90		5F*		
Valmistajan erikoisnumero			XX		
<b>Asteikko</b>					
H <sub>2</sub> O (L/min) +20°C			A		
Ilma (NL/min) +20°C / 1,013 bar (abs)			R*		
Valmistajan erikoisnumero			XX		
<b>Aseteltava hälytysalue</b>					
H <sub>2</sub> O L/min	Ilma NL/min*				
0 – 0,005...0,35	0 – 0,2...10		A		
0 – 0,03...0,5	0 – 1,5...17		B		
0 – 0,5...∞	0 – 20...∞		C		
<b>Anturi</b>					
PNP/NPN (2-johdin) 10–55 VDC			F		
NAMUR			N		
<b>Muut ominaisuudet</b>					
Venttiilit ilman käsinuppeja			tyhjä		
Venttiilien käsinupit			H		
Nitriilitiivisteet			tyhjä		
Viton®-tiivisteet			V		
Vakio-ominaisuus: jäätä tyhjäksi Erikoisominaisuus: valitse kirjain					

\*) Mittausalueet ilmalle mitoitustarpeisiin, +20°C / 1,013 bar (abs)

**HUOM:** Mittausalueet 5E, 5S, 5F vain C-option kanssa**HUOM:** Kaasuasteikko on aina kalibroitava mitattavalle kaasulle todellisen tulopaineen ja lämpötilan mukaan.**HUOM:** Tilattaessa erikoismittareita (mittausalue tai asteikko tai molemmat) prosessin olosuhteet on mainittava.**ESIMERKKEJÄ TUOTEAVAIMISTA**

Standardituoteavain EAK-2KA-AN-HV

Erikoistuoteavain EAH-XXXX-BF

Kaasu CO<sub>2</sub>

Maksimivirtaus 13 NL/min

Minimivirtaus 1 NL/min

Käyttöpaine 2 bar(g)

Käyttölämpötila +20°C

Hälytysalue 0 – 2.1...13 NL/min  
(aseteltava 2.1...13 NL/min, aina aktivoituna 0 – 2.1 NL/min)