

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 ASELTAVALLA HÄLYTYKSELLÄ EA

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

OMINAISUUDET

Maks. virtaus 2.5 L/min H₂O

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

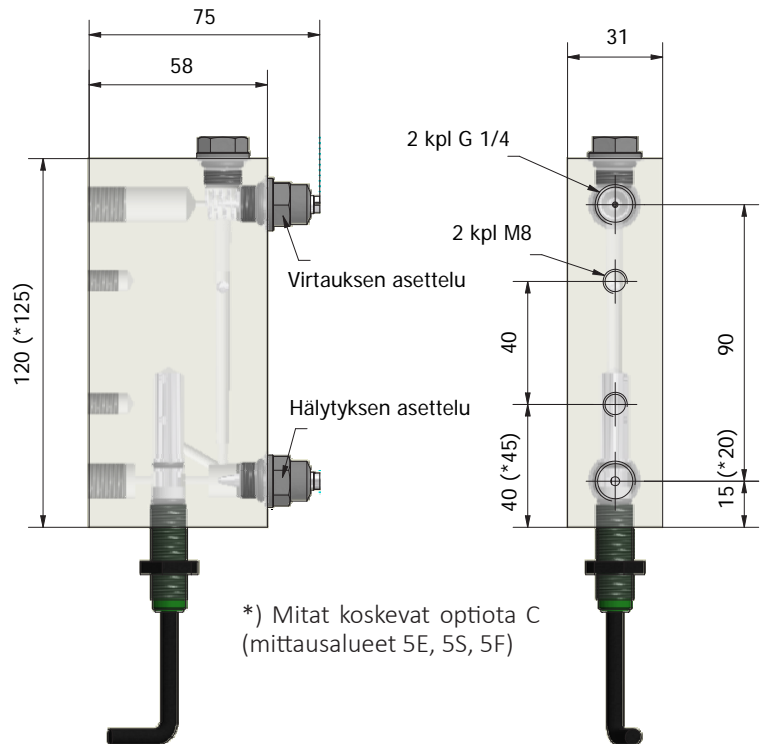
Automaattiset hitsauslinjat

Malli	EA
Maksimipaine	10 bar
Maksimilämpötila	75°C
Tarkkuus	±5 % F.S. (H ₂ 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					
Venttiilirunko ja tulpat					
AISI 316		H			
Nylon		K			
Mittausalue					
H₂O L/min	Ilma NL/min*				
2 – 15 mL/min	0,1 – 0,8		2K*		
2,5 – 30 mL/min	0,1 – 1,2		2L*		
5 – 50 mL/min	0,2 – 1,7		2M*		
10 – 80 mL/min	0,4 – 2,6		2N*		
0,01 – 0,11	0,5 – 5		3K*		
0,02 – 0,18	0,5 – 6,5		3L*		
0,025 – 0,3	0,5 – 9		3M*		
0,05 – 0,45	1 – 12		3N*		
0,05 – 0,5	2 – 18		4B*		
0,1 – 1,1	4 – 32		4A*		
0,2 – 1,6	6 – 44		5E*		
0,2 – 2,2	5 – 60		5S*		
0,5 – 2,5	15 – 75		5F*		
Valmistajan erikoisnumero			XX		
Asteikko					
H ₂ O (L/min) +20°C			A		
Ilma (NL/min) +20°C / 1,013 bar (abs)			R*		
Valmistajan erikoisnumero			XX		
Aseteltava hälytysalue					
H₂O 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		
Anturi					
PNP/NPN (2-johdin) 10–55 VDC			F		
NAMUR			N		
Muut ominaisuudet					
Venttiilit ilman käsinuppeja			<i>tyhjä</i>		
Venttiilien käsinupit			H		
Nitriilitiivisteet			<i>tyhjä</i>		
Viton®-tiivisteet			V		
Vakio-ominaisuus: jäätä tyhjäksi					
Erikoisominaisuus: valitse kirjain					

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



*) Mitat koskevat optiota C (mittausalueet 5E, 5S, 5F)

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 ₂
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)