

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 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

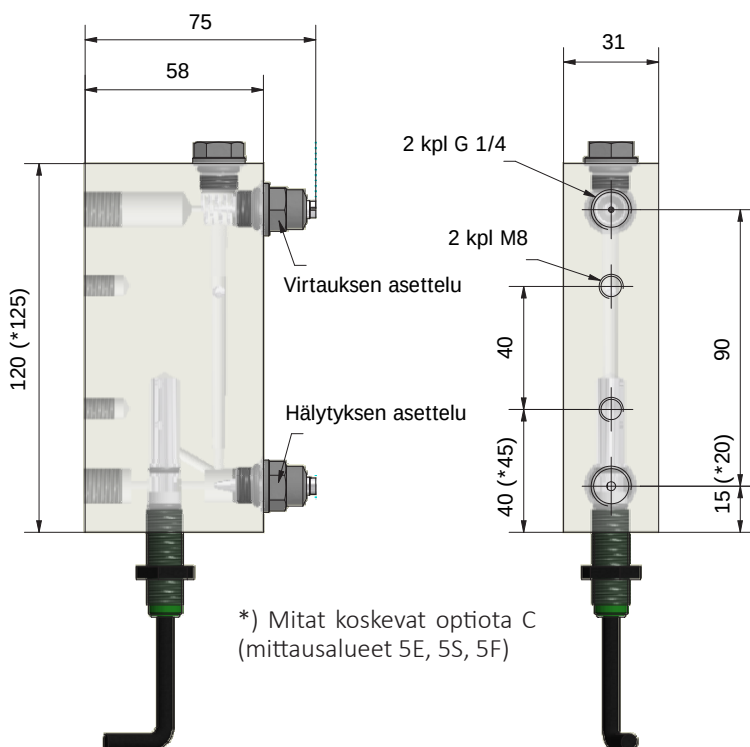
Automaattiset hitsauslinjat

Malli	EA
Maksimipaine	10 bar
Maksimilämpötila	75°C
Tarkkuus	±5 % F.S. (H ₂ O +20°C)
Liitännät	G 1/4"
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		
H ₂ O 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		
H ₂ 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
Anturi		
PNP/NPN (2-johdin) 10–55 VDC	F	
NAMUR	N	
Muut ominaisuudet		
Venttiilit ilman käsinuppeja	tyhjä	
Venttiilien käsinupit	H	
Nitriilitiivisteet	tyhjä	
Viton®-tiivisteet	V	
Vakio-ominaisuus: jätä tyhjäksi		
Erikoisominaisuus: valitse kirjain		

*Mittausalueet ilmalle mitoitusarpeisiin,
+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)