

Muuttuva-aukkoinen, akryli-
runkoinen virtausmittari E
soveltuu rakenteeltaan
käytettäväksi paikoissa, joissa
ulkoisen korroosion uhka on
olemassa.



- Kaasuille ja nesteille
- Runsaasti mittausalueita
- Saatavissa yksi- tai moniputkisena
- Selkeä, helppolukuinen asteikko

ISO 9001 ISO 14001

VIRTAUSMITTARI E

OMINAISUUDET

Akryylirunko

Virtauksenasetteluventtiili

TYYPILLISET SOVELLUKSET

Vesi- ja kaasupursotus

Kaasujen sekoitus

Suojakaasumittaukset

Muut neste- ja kaasuvirtaukset

ERIKOISRAKENTEET

Vakiosta poikkeavat asteikko-
merkinnät

Kalibrointi eri kaasuille ja nesteille

Ylä- ja alarajahälytykset

Viton®- tai EPDM-tiivisteet

Malli	EK	EH
Venttiilin runko ja tulpat	Nylon	AISI 316
Venttiilin neula	AISI 316	AISI 316
Paino	170 g	200 g
Runko	Akryyli (PMMA)	
Tiivisteet	Nitriilikumi (*Viton®, EPDM)	
Maksimipaine	20 bar (30 bar / +30°C)	
Maksimilämpötila	+75°C	
Liitännät	G 1/4"	
Tarkkuus	±5 % F.S. (H ₂ O, +20°C)	

* Erikoistilauksesta

Materiaali (venttiilin runko ja tulpat)		
Nylon	K	
AISI 316	H	
Mittausalue		
H ₂ O	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 L/min	0,5 – 5,5	3K
0,02 – 0,18 L/min	0,5 – 7	3L
0,025 – 0,3 L/min	1 – 9	3M
0,05 – 0,45 L/min	1 – 12	3N
0,05 – 0,5 L/min	2 – 20	4B
0,1 – 1,1 L/min	2 – 36	4A
0,2 – 1,6 L/min	7,5 – 47,5	5E
0,2 – 2,2 L/min	5 – 70	5S
0,5 – 2,5 L/min	10 – 90	5F
Asteikko		
H ₂ O (L/min) +20°C		A
Ilma (NL/min) +20°C / 1,013 bar (abs)		R
Muut ominaisuudet		
Käsinuppi		H
Nitriilitiivisteet (vakio)	tyhjä	
Viton®-tiivisteet		V

Kiinteä sivuun asennettu virtaushälytysanturi saatavissa yksiputkisiin malleihin 2M, 2N, 3M, 3N, 4A, 5E, 5S, 5F

