

Muuttuva-aukkoinen, akryylirunkoinen 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

