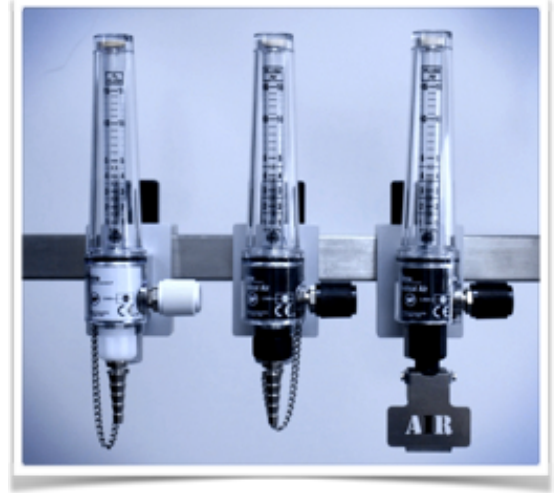


# Ohio flowmeters

Tegendruk gecompenseerde flowmeter, ontworpen naar strikte precisie en levensduur.



De basis is geconstrueerd uit massief aluminium. Het flow reguleer systeem bestaat uit een precisie naald binnen een messing behuizing. De flowbuis binnen en buiten, zijn geproduceerd uit polycarbonaat en bieden een levenslange garantie tegen breuk.

Voldoet aan alle CE- en ISO 15002 normen:

- Gasinlaat heeft vervangbaar filter met een doorlaatbaarheid van max. 100µm.
- Flowmeter is minimaal 5 minuten bestand tegen druk van 1000kPa (10Bar).
- Flownauwkeurigheid:
  - Bij maximale flow groter dan 1 l/min: is de afwijking max.  $\pm 10\%$  van de aangegeven flow voor waardes tussen 10% en 100% van de maximale schaal of  $\pm 0,5$  l/min, welke groter is.
  - Bij de flowmeter waar de maximale flow gelijk aan of niet groter is dan 1 l/min: is de afwijking max.  $\pm 10\%$  van de maximale schaal.
- Juiste kleurcodering en markering is op de flowmeter aanwezig zoals: naam fabrikant, uniek serienummer (traceerbaar), richting flowtoename, punt van uitlezing, kalibratie en 'geen olie' symbool.

Leverbaar in 0-15 l/min, voor zuurstof ook in 0-3,5 l/min. Zowel enkele als twin opstelling.

Leverbaar in 5 en 4 Bar (414 kPa).

Leverbaar in Zuurstof (O<sub>2</sub>) en Perslucht (AIR).

Tegendruk gecompenseerd, 'what you see, is what you get'.

Onbreekbare buiten- en binnenbuis. Levenslange garantie tegen breuk.

Glazen kogeltje (drijver), daardoor geen hinder van statische elektriciteit.

MRI compatibel.

Spindel aan de rechter zijkant, daardoor bij instelling van de flow geen hand voor de aflezing van de flowbuis en minder kans op beschadiging.

De 0-15 l/min versie heeft een zgn. niet-lineair gekalibreerde schaal waardoor flows beneden de 5 l/min nauwkeuriger per 0,5 l/min instelbaar zijn.

Geen preventief onderhoud: 1x per 2 jaar een Service check of frequentie naar eigen behoefte.

Uitstekende prijs/kwaliteitverhouding.

Flowmeters kunnen zowel geassembleerd met rechtstreekse aansluiting worden geleverd als met CE ISO lage druk slangstel.

Meer dan 25 jaar gebruikservaring.

3 jaar garantie.



Chemieweg 121  
1422 DX Uithoorn

030 601 34 54  
info@vaco2med.nl  
www.vaco2med.nl

Vaco<sub>2</sub>med is ISO 13485 gecertificeerd door BSI