

Ohio/Amvex flowmeters

Tegendruk gecompenseerde
flowmeter, ontworpen naar strikte
precisie en levensduur.



Het zijn zgn. 'back-pressure' gecompenseerde flowmeters. Dit houdt in dat als er bijv. een vernevelaar wordt aangesloten, de uitlezing van de flow gelijk blijft en niet onder invloed van de toegenomen weerstand naar beneden zakt. Gevolg daarvan is dikwijls dat de behandelaar de flow omhoog draait tot de voorgeschreven instelling en zich vaak niet bewust is dat daarmee gecompenseerde flow gedoseerd wordt, die na de vernevelaar richting patiënt, zelfs de dubbele hoeveelheid kan zijn op 'atmosferische-druk'. Klachten als afspringende slangen zijn hiermee ook uit de wereld.

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 Zuurstof (O₂), Perslucht (AIR), Koolzuur (CO₂), Lachgas (N₂O) en Heliox. Zowel enkele als twin opstelling.

Zuurstof leverbaar in 0-200 cc/min, 0-1, 0-3.5, 0-8, 0-15 en 0-70 l/min. Perslucht leverbaar in 0-15 l/min, Koolzuur 0-200 cc/min en 0-12 l/min, Lachgas 0-12 l/min en Heliox in 0-16 l/min.

Zuurstof en Perslucht 0-15 l/min verkrijgbaar in 5, 4 (414 kPa) en 3,5 Bar. Overige uitvoeringen in 4 en/of 3,5 Bar.

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

Niet-lineair gekalibreerde schaal waardoor lagere flows nauwkeuriger instelbaar zijn.

Regelknop aan de voorzijde.

Mogelijkheden voor MRI compatibiliteit.

Geen preventief onderhoud noodzakelijk.

Uitstekende prijs/kwaliteitverhouding.

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

3 jaar garantie.



Chemieweg 121
1422 DX Uithoorn

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