

## NEN-EN-ISO 15002 Flowmeters

§ 5.4.1.2 Gasinlaat dient vervangbaar filter te bevatten en een doorlaatbaarheid van max. 100µm.



§ 5.4.3 Flowmeter dient tegen minimaal 5 minuten onder 1000kPa (10Bar) bestand te zijn.

§5.4.6.3 Flownauwkeurigheid.

Bij een flowmeter waar de maximale flow groter is dan 1 l/min: maximaal +/- 10% van de aangegeven flow voor waardes tussen 10% en 100% van de maximale schaal of +/- 0,5 l/min, welke groter is.

Bij een flowmeter waar de maximale flow gelijk aan of kleiner is dan 1 l/min: maximaal +/- 10% van de maximale schaal.

§ 7.1.1 Juiste kleurcodering en markering.

Aanwezig op flowmeter:

- Naam fabrikant
- Serienummer (traceerbaar)
- Benodigde inlaatdruk
- Richting flowtoename
- Punt van uitlezing
- Kalibratie
- 'Geen olie' symbool

*Toelichting kalibratie en aanwezig druk.*

*Een flowmeter is voor een bepaalde druk gekalibreerd. Deze kalibratie moet overeen komen met de druk uit het systeem. Dit om daadwerkelijk het aantal liters te verkrijgen die worden aangegeven op de flowbuis.*

*Een flowmeter die gekalibreerd is op 4,2Bar geplaatst op een 5Bar netwerk, zal meer liters geven dan aangegeven op de flowbuis. Ons advies om op een 5Bar netwerk een 5Bar gekalibreerde flowmeter te plaatsen.*