

METEN VAN MEDISCH GASVERBRUIK

Onze **MASS-STREAM** massflowmeters en -regelaars zijn beschikbaar voor flowbereiken vanaf 10 ... 200 mln/min tot 200 ln ... 10.000 ln/min lucht equivalent. De meeste instrumenten voor het meten van het gasverbruik worden verkocht met onze optionele multifunctionele display.

Deze toepassingsaanwijzingen bieden een beter beheer van het medische gasverbruik.



Medische toepassingen

Op primaire netwerken

- Gescheiden facturatie voor ziekenhuizen/klinieken/laboratoria die dezelfde bron van medisch gas delen
- Monitoring en het verzamelen van verbruiksgegevens
- Detectie van lekken op de gasleiding, op het veiligheidsventiel en op de medische gasbron

Op secundaire netwerken

- Onafhankelijke gasverbruiksfacturering tussen de diensten van de gezondheidsinstellingen
- Overconsumptie en lekdetectie

Toepassingsgebieden

- Ziekenhuisinstellingen en klinische installaties
 - Gasverbruik en -distributie
 - Onderzoekslaboratorium
 - Farmaceutische industrie
 - Detectie van lekkage in gasleidingen
-

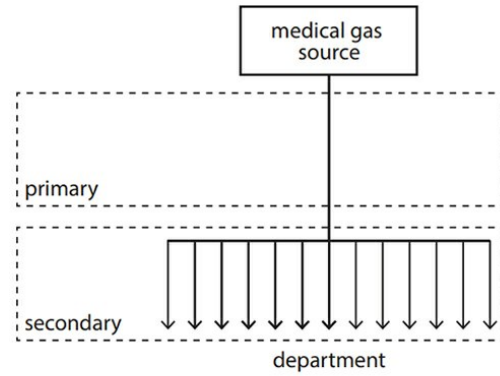
Procesoplossing

Kenmerken

- Wetted parts: roestvast staal 316 en EPDM
- Olie en vetvrij gereinigd (voor alle gassen)
- Elektromagnetische compatibiliteit (CE-markering)
- Doorstroombmeting (geen bypass)
- Geen bewegende delen binnenin
- Optionele armaturen in roestvrij staal
- Optionele display

Beschikbare gassen

- Medische lucht
- Stikstof N₂
- Zuurstof O₂
- Stikstofoxide N₂O
- Koolstofdioxide CO₂
- ...



Schematische tekening

Aanbevolen producten



MASS-STREAM D-6310 MFM

Min. flow 0,01...0,2 l/min
Max. flow 0,1...2 l/min
Drukklasse tot 20 bar
Robuuste sensor en behuizing (IP65)
Optioneel geïntegreerd TFT display



MASS-STREAM D-6341 MFC

Min. flow 0,14...7 l/min
Max. flow 1...50 l/min
Drukklasse tot 20 bar
Robuuste sensor en behuizing (IP65)
Optioneel geïntegreerd TFT display

Wilt u meer informatie over flowmeters of -regelaars?

Wilt u het laatste nieuws ontvangen over trends in flow control? Schrijf u in voor onze maandelijkse nieuwsbrief.



BRONKHORST NEDERLAND

Lunet 10c

3905 NW Veenendaal

Tel. +31 (0)318 55 12 80

info@bronkhorst.nl