



Vestteknikk

Gassmåling for kommuner

Riktig valg av utstyr



Gassmåling før entring – akseptable verdier



Vestteknikk

- Det skal være 20,9 vol% med oksygen.
- Det skal ikke finnes målbare konsentrasjoner av brennbare gasser, altså: Mindre enn 1% LEL.
- Dersom det måles for giftige gasser skal målt konsentrasjon for hver gass være mindre enn grenseverdi fastsatt av myndighetene.



Den ukjente luft forurensingen

- 20.9 vol% O₂.
- Lav alarm på O₂ : 19.5 vol%.

- Måler: 20.4 vol%.
- 0,5 vol% mangler.

○ **5000 PPM.**

- Hva er det som har tatt plassen?



Fullverdig beskyttelse



Gassvarsler

- Gir tidlig indikasjon for gassforurensing.
- Kan logge eksponering
- Pumpe som gir mulighet til måling før entring.
- Gir alarm når atmosfære ikke er trygg å oppholde seg i.



Allegro ventilator

Mobile ventilasjonsvifter for utlufting av forurenset luft.

Allegro blåsere ventilerer effektivt kummer, tanker lukkede rom m.m.

Selve viften leveres med et praktisk oppbevaringsrom for det 7 meter lange ventilasjonsrøret. Før entring, legges røret ned i mannlokket/kummen og viften skrues på. 8" og 12" vifter lagerføres. Kan også leveres i EX-utførelse.

- **Viftehus og oppbevaringsrom i polyetylen**
- **Lett vekt, korrosjons-, UV- og kjemikaliebestandig**
- **Stillegående**
- **Helstøpt håndtak**
- **Vifterist i pulverlakkert stål**



Filtermaske

- Kan utstyres med både gass og partikkelfilter (også i kombinasjon).
- Gassfilteret beskytter mot gasser og partikkelfilteret mot støv og aerosoler.
- Må pakkes i lufttett boks etter bruk.
- Lett å tilpasse og finnes i forskjellige størrelser.



Innsats-sett



Vestteknikk

- Jakkevest med pressluftflaske innmontert på ryggen.
- Ideelt for inspeksjoner, berging og korte innsatser.
- Maske m/ overtrykk.
- Ekstern lufttilkobling.
- Intern flaske for evakuering 20 min.
- Talemembran
- Mulighet for fri flyt av luft.
- Finnes i antistatisk utgave.



Flukt muligheter

- Bæreveske med flaske, slange og justerbare stropper.
- Gir større sikkerhet i kulverter og andre tunneler/ rom med lange avstander.
- Lite og lett og kan fylles etter bruk/øvelse.
- Frisklufttilførsel
- 10 eller 15 min. evakueringstid
- Finnes i antistatisk utgave.
- Automatisk åpning av flaskekran.
- Hette med fri flyt av luft og helt skjermet fra omgivelses- atmosfære.
- Tilpasset alle hodestørrelser.



