



Krav til bruk av kjemikaliedrakt ved eksponering i svart kategori.

Trellchem Super T-ET

Bruksområde:

Manuell grovrengjøring (HT spyling og vakuumsuging) av prosessutstyr offshore (separatorer og tanker).

Egenskaper:

- + Tåler høye temperaturer og mot farlige kjemikalier (butylgummi/viton)
- + Den tykke drakten gir kjøling
- + Høy luftgjennomstrømningsrate, behagelig å jobbe med
- + Reguleringssystem for ventilering
- + Med bruk av dobbelt hørselsvern



Viton/butylgummi

Bajonett ring system

Nitril

Tested and certified in accordance with EN 943-1 and EN 943-2/ET.

Trellchem Freeflow



Er plass til øreklokker og hjelm under hette.

Trelchem Freeflow

Helkapslet drakt, uten "pukkel"

CV visir

Kan også leveres med
Rip-off lens på utsiden,
som kan byttes ved behov.

4 overtrykksvent.

Bayonet ring system

Sokk eller støvel

Svivel på gjennomføring





Trellchem Freeflow

Arb.trykk:

3 - 8 bar

Airflow:

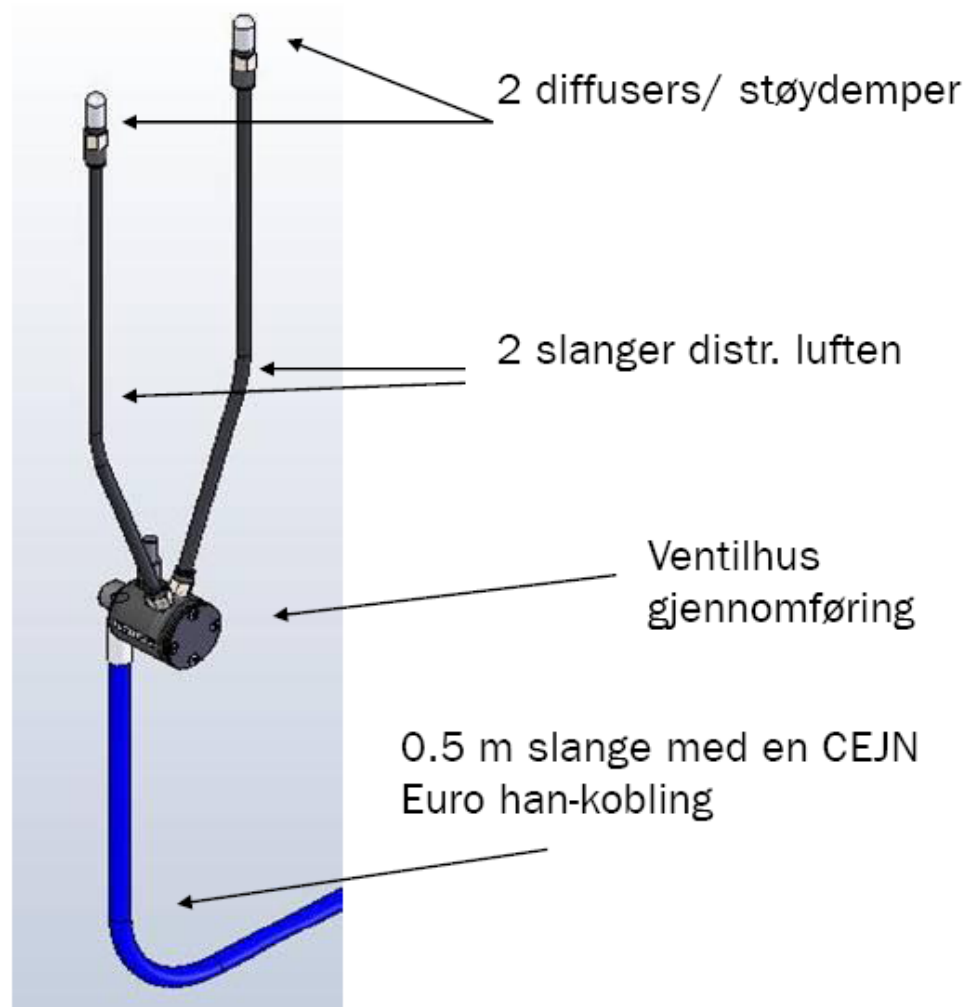
Min 220 l/min

Max 475 l/min

Varsel fløyte:

Piper under 3 bar

(< 220 l/min)



Trellchem Freeflow

Krav:

- ◆ Ekstern lufttilførsel, 3- 8 bar.
- ◆ Ekstern luft på oppfyller: EN 12021 & EN 132
- ◆ Slangen 5-30 meter må oppfyller: EN 270

- ◆ Om man jobber med hjelm invendig, pass på så ikke eventuelle visir eller skarpe kanter berører draktens visir på insiden. (riper).

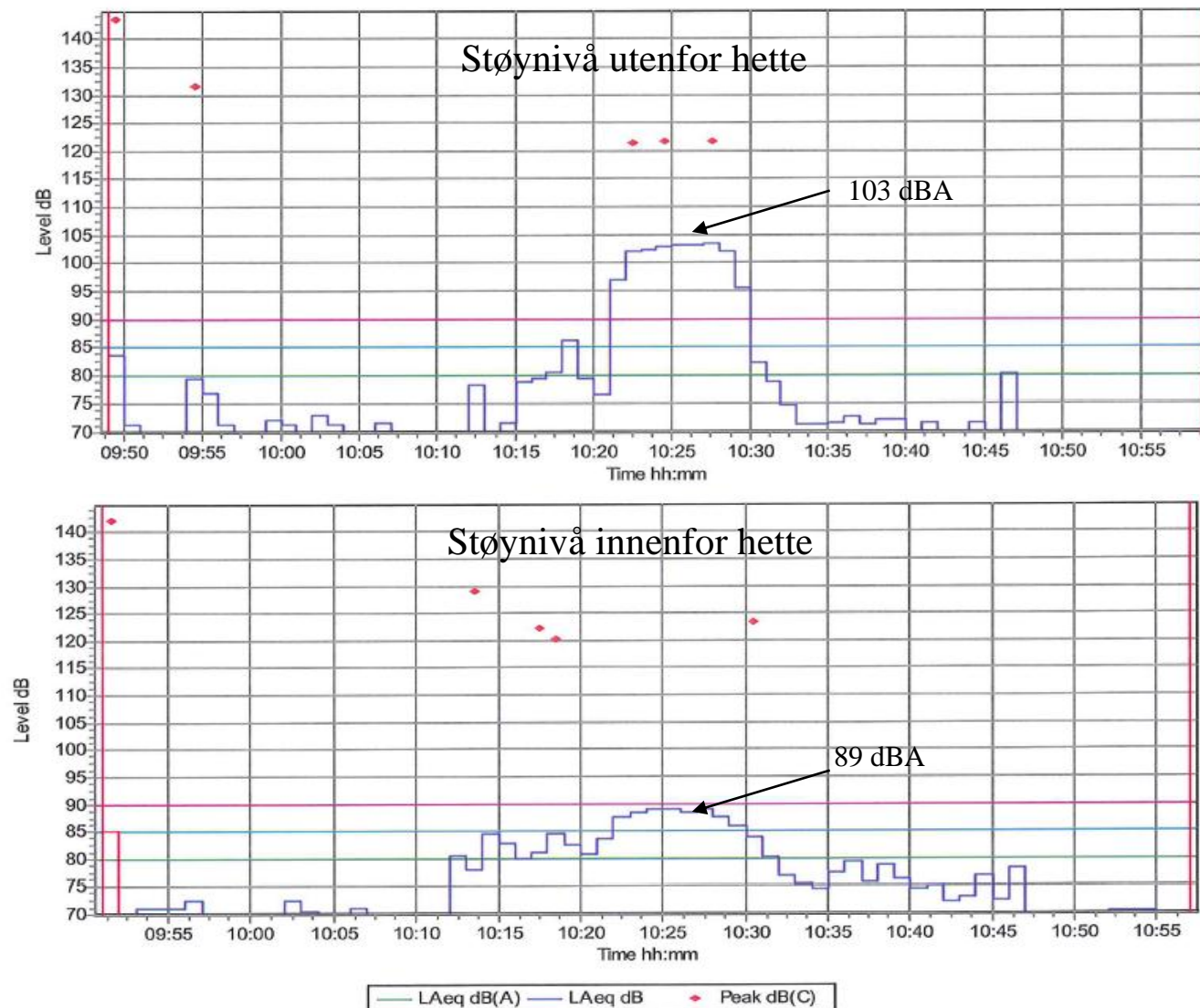
Trellchem Freeflow – test av støyisoleringsevne



Dosimeter festet på
innsiden og utsiden
av drakten.

Høytrykkspyling i produksjonsseparator

Trelchem Freeflow – test av støyisoleringsevne



Testperiode: 10:21-10:30

Trellchem Freeflow

SJEKKLISTE

NR.	KRITERIUM	EVALUERING	KOMMENTARER
1	Levetid / holdbarhet	3	Bør forsterkes i område utsatt for slitasje
2	Brukervennlighet	4	Blåser seg opp og er litt ubekvem å bevege seg i
3	Sikkerhet for deg selv	2	Mindre førlighet trekker også ned sikkerhet
4	Sikkerhet for omgivelser	NA	
5	Helse for deg selv	1	
6	Helse for omgivelser	NA	
7	Vekt	2	
8	Vedlikeholdskostnader	3	Glasset må beskyttes + slitasjepunkter vedlikehold
9	Størrelse	3	Meget viktig at få riktig størrelse
10	Effektivitet	3	
	TOTAL POENGSUM	21	
	GJENNOMSNIITT	2,63	

ALLE PUNKTER EVALUERES I.H.T. FØLGENDE SKALA:

- 1 MEGET BRA
- 2 BRA
- 3 GODKJENT
- 4 DÅRLIG
- 5 MEGET DÅRLIG
- IA IKKE AKTUELT Å VURDERE

Trellchem Freeflow - forbedringsforslag

KONKLUSJON / ANBEFALING :

- Feste for ex sikker hodelykt utvendig på drakten.
- Innstramminger bør monteres slik at det er mulig at få ned størrelsen da drakten er fylt med luft (bånd, utv. glidelås etc.). Film beskyttelse for "visir".
- Kunne man hatt mansjett mot hals - på lik linje med hender - slik at kun gjennomlufting av hodemaske, og ikke blåse opp hele drakten?
- Hjelm kunne med fordel vært en integrert del av hodet på drakten, spart plass. Ikke minst vil det gi en bedre "følsomhet" i forhold til høyden på drakt, og sansynligvis noe redusert høyde.
- Potensielt også enda bedre støydemping kunne også integreres (f.eks på sidfelter i nærheten av ører)