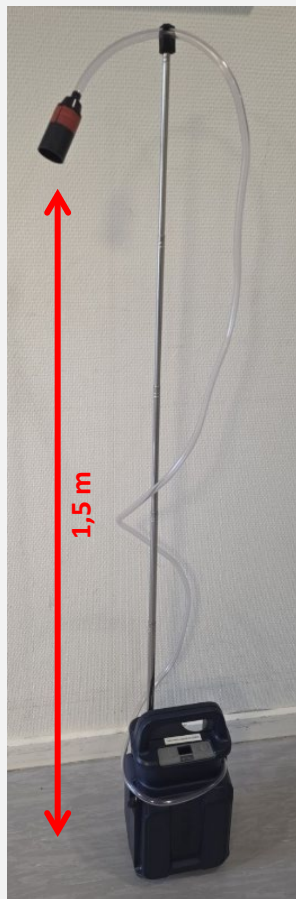


Quick Guide for Vortex pompe ved stationær opsamling af asbest fra luft

1. Opstilling

- Fold antennen ud så toppen **ca. er 1,5 meter fra gulvet.**
- Slangen vikles af pumpen, og **sættes i** antennens **holder.**
- Den lille **røde** outlet prop på opsamlingscyklonen **fjernes** og slangen fastgøres til outlettet.
- Den brede **sorte** inlet prop på opsamlingscyklonen **fjernes.** (Ikke kun blå prop)

OBS: Cyklonen skal hænge så det brede **inlet indsug vender ned imod gulvet.** (Se billede til højre)



2. Kontrollér flow

- Tænd pumpen på  og Kontrollér at **Flow** er **8 l/min**

Hvis ikke, ændres det på følgende måde:

- Find **"SET FLOW"** og tryk på 
- Benyt  og  til at justere indstillingen til det ønskede.
- Tryk på  for at komme tilbage til menu.



OBS: Pumpen udfører automatisk løbende kontrol og kalibrering af flow, og fortsætter derefter automatisk opsamlingen.



3. Kontrollér opsamlingsvolumen

- i) Kontrollér at **Volumen** er **som ønsket** (bør min. være 1000 l).
Hvis ikke, ændres det på følgende måde:
- j) Find "**Vol. RUN**" og tryk på 
- k) Benyt  og  til at justere indstillingen til det ønskede.
- l) Tryk på  for at komme tilbage til menu



4. Start prøvetagningen

- m) Hvis pumpen skal stoppe ved bestemt volume vælg, "**Vol. RUN**" og hold  nede i de 3 sekunder.
- n) Hvis manuelt stop ønskes vælg "**Start 8l/min**", og hold  nede i de 3 sekunder.



Disse skærme ses ved succesfuld start ↓ ↓



5. Efter endt prøvetagning

OBS: Hvis opsamlingen er sat til en specifik volumen, stopper pumpen automatisk.

- o) Hvis der ønskes at stoppe før, Tryk og hold  i 3 sekunder for at **stoppe** prøvetagning.
- p) **Kontrollér og notér volumen efter end kørsel.**
- q) Propperne sættes på igen og cyklonen **opbevares lodret** med den **røde prop nedad**.



ISO-standard 14966:2019, asbest i luft, anviser opsamling fra **3800 L luft** ved 8 l/min. (derved 8 timer). Ved et analytisk fund af kun én asbestfiber på filteret, og tilhørende opsamling fra eks. blot **1000 L luft**, bliver prøvens resultat **337 fibre/m³**, med et tilknyttet usikkerhedsinterval på **9 – 1.900 fibre/m³**. Ved ingen fund af asbest og opsamling fra **1000 L luft**, bliver prøven afrapporteret som **< 1.000 fibre/m³**. **Bemærk.** Dette er nemlig ikke en detektionsgrænse som ved kemiske analyser, der har analyseusikkerhed omkring værdien på detektionsgrænsen. Ved et asbestresultat udtrykt som **< 1.000 fibre/m³** anvendes værdien svarende til den **øvre værdi** i usikkerhedsintervallet, det maksimale indhold.