

CANAIR

Monterings- / Vedligeholdelsevejledning

Indhold

1. Montering..... 1
2. Installation af LoRaWAN-sensor (tilbehør)..... 2
3. Vedligeholdelsevejledning: Generel vedligeholdelse..... 3
4. Vedligeholdelsevejledning: Test af dyse + kontraventil..... 3
5. Vedligeholdelsevejledning: Udskiftning af dyse..... 3

i Information

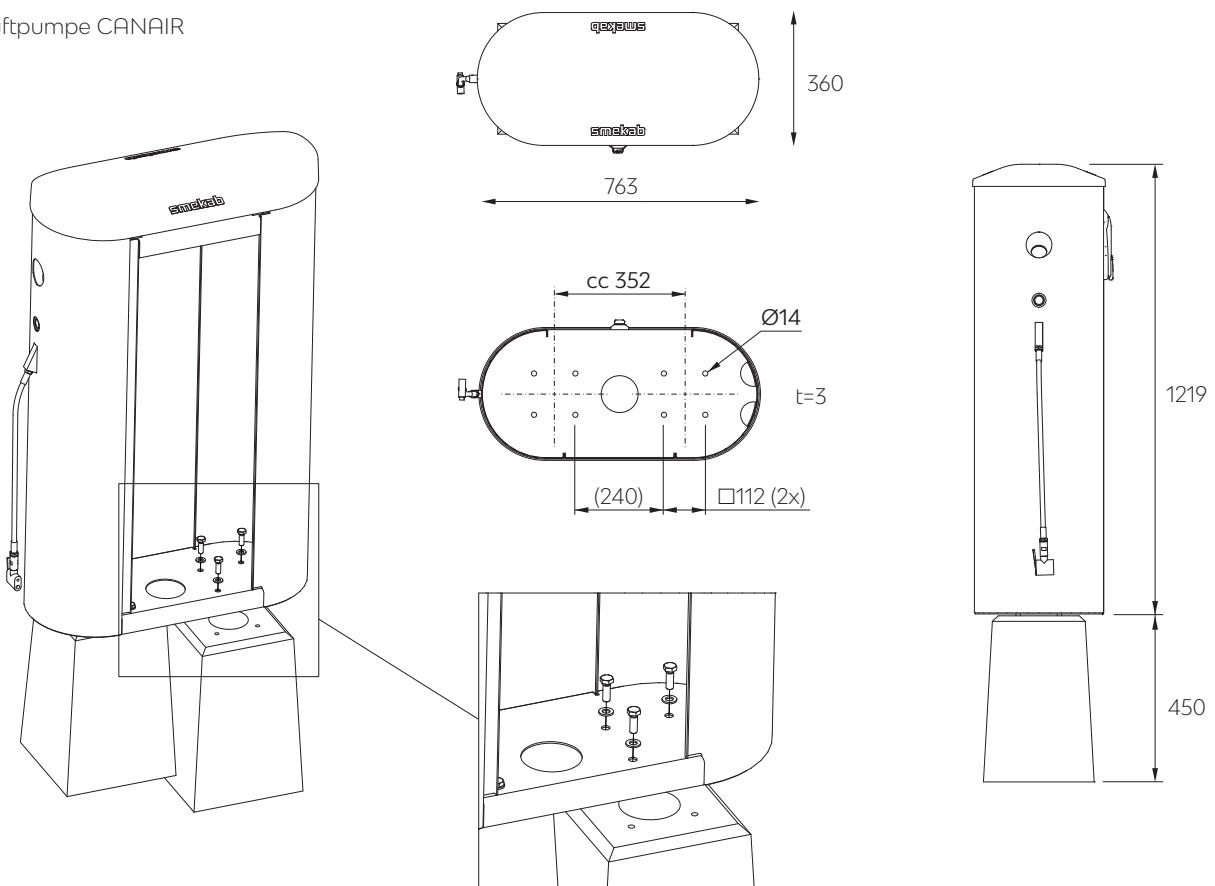
Støbning / Nedgravning

For en beskrivelse af montering i underlaget, se specifik vejledning for fundamenter.

1. Montering

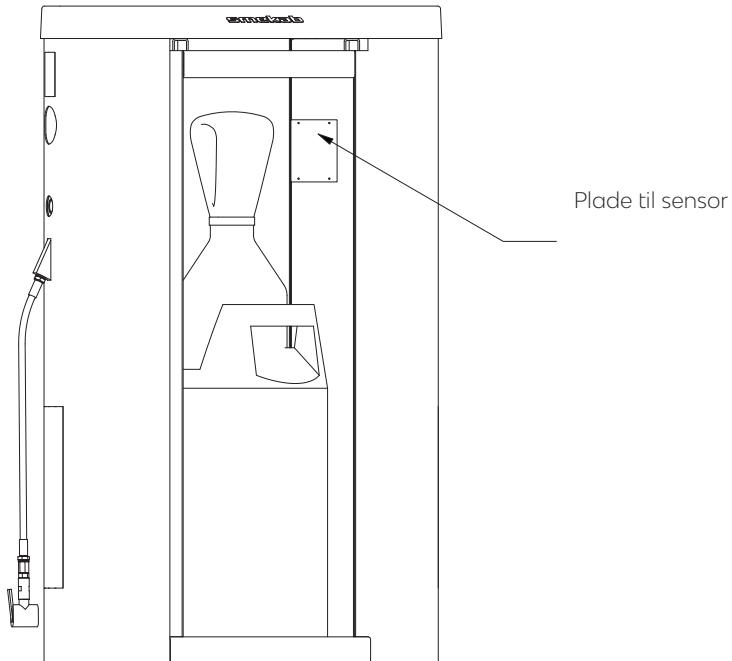
Montering udføres ved boltning i 2x betonfundament cc112 eller i underlaget (betonplade). Nitrogencylinderen forbindes derefter med regulatorpakken.

Luftpumpe CANAIR

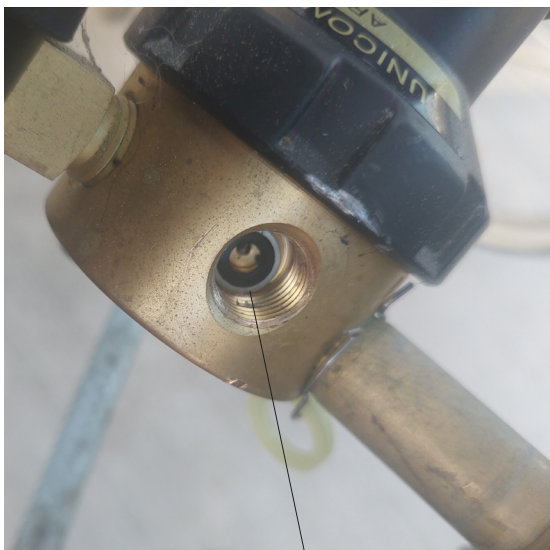


2. Installation af LoRaWAN-sensor (tilbehør)

1. Løsn skrueerne lidt på trykmålesensorens monteringsplade.
2. Hæng sensoren med dens monteringsplade på pladen inde i CANAIR.
3. Tjek at tætningskiven er ubeskadiget, sæt den på plads i koblingen og tilslut den til regulatoren.



Sensor LoRaWAN



3. Vedligeholdelsevejledning: Generel vedligeholdelse

- Aftørring/vask hvis nødvendigt.
- Skift om nødvendigt nitrogenflaske. Tjek evt lækage.
- Udskiftning af dysen om nødvendigt.
(Udskiftning anbefales ved udskiftning af nitrogenflasken.)
- Udskiftning af slange hvis nødvendigt.

4. Vedligeholdelsevejledning: Test af dyse + kontraventil

1. Tjek at slangen er fri for defekter.
2. Tjek via de to ventilåbninger, at gummiet er intakt.
3. Stiften i midten af den store ventilåbning skal være ubeskadiget (billede 1).
4. Dæk den ene ventilåbning til, og tryk på pumpeknappen, så der opbygges et tryk i slangen (billede 2). Fortsæt med at holde ventilen åben i et par sekunder efter trykket er opbygget og aflæs trykniveauet på manometeret. Trykniveauet bør ikke falde, så længe ventilåbningen er blokeret.
5. Gentag testen med den anden ventilåbning.
 - Dysen er defekt, hvis trykket falder, når den ene ventilåbning er blokeret, men ikke den anden.
 - Hvis trykket falder, uanset hvilken ventilåbning der er blokeret, skal du skifte dyse og gentage testpumpen. Hvis trykket falder efter udskiftning af dysen, er der en lækage i systemet.
6. Test-pump et cykeldæk til cirka 4 bar for at kontrollere, at gummipakningen i dysen er tæt. Test begge ventilåbninger.



Stift

Billede 1



Billede 2

5. Vedligeholdelsevejledning: Udskiftning af dyse

Dele

- Dyse

Værktøj

- Beskyttelseshandsker
- PTFE-tape
- Gribeværktøj eller skruenøgle

1. Tag fat i slangekoblingen med det passende værktøj.
2. Skru den gamle dyse af.
3. Vikl gevindene på den nye dyse med PTFE-tape, før du skruer den på.
4. Test-pump et cykeldæk til cirka 4 bar for at kontrollere, at gummipakningen i dysen er tæt. Test begge ventilåbninger.

