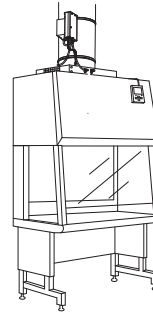


MONTERING PÅ LAF-BENK: UTSTYR

MERK: Forstyrrende luftbevegelser i omgivelsene der LAFLb monteres kan påvirke regulatorens evne til å måle stabilt. LAFLb er derfor utstyrt med en slange som gjør det mulig å velge referansemålingspunktet så gunstig som mulig.

Medfølger LAFLb:

- | | | | |
|--|---|---|---|
| <p>1 x</p>  <p>Regulator LAFLb.</p> | <p>2 x</p>  <p>Slange 8x5 (1 m):
For tilkobling til trykknippel på dragsavbruddet.
For plassering av referansepunkt for trykkmåling.</p> | <p>2 x</p>  <p>Borrelås:
Ved monteringsalternativ 1; fester av LAFLb liggende på toppen av benken.</p> | <p>2 x</p>  <p>Trykknippel/Måleuttak TMU:
1 stk nippel for trykkmåling.
1 stk nippel for kontrollinstrument.</p> |
|--|---|---|---|



LAF-benk med styreutstyr.

Bestilles separat:

- 1 x  Spjeldmotor DA4

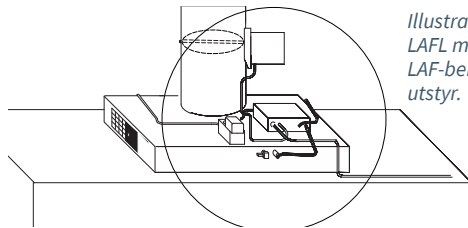
- 1 x  Sirkulært spjeld SPM

- 1 x  Kabel:
4-ledere
FLAQBR.

For tilkobling av regulatorer på strømforsynings- og kommunikasjonslinjen.
For tilkobling av ekstrautstyr.

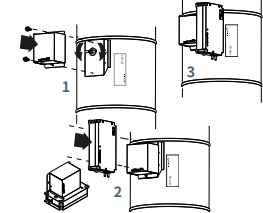
- 1 x  Brukerpanel FLOCHECK P

1. ALTERNATIV 1: MONTERING LIGGENDE PÅ BENK



Illustrasjon M1.
LAFLb monteret liggende på LAF-benk med tilkoblede utstyr.

2. ALTERNATIV 2: MONTERING PÅ SPJELDMOTOR

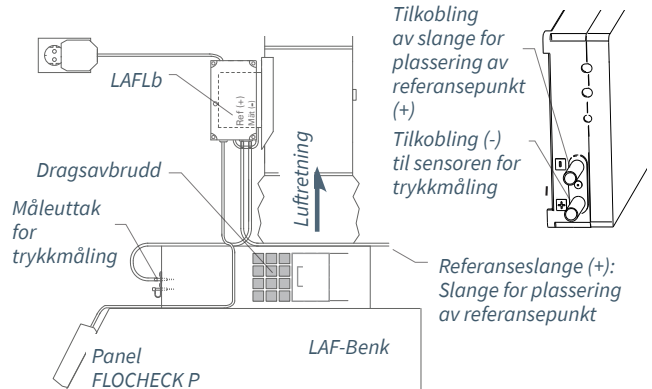


Illustrasjon M2. LAFLb monteret på spjeld via spjeldmotor DA4.

1. Spjeldmotoren monteres på spjeldet via motorbraketten slik at spjeldpinnen passer inn i spjeldmotoren. Kontroller at spjeldet kan rotere fritt før montering.
2. LAFLb monteres på spjeldmotor DA4 ved å føre den over klemmene på en valgfri side av kappen på spjeldmotoren.
3. LAFLb med spjeldmotor på avtrekkskanal.

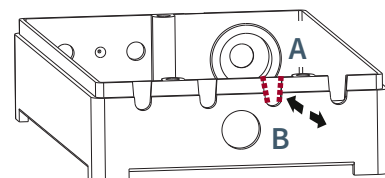
3. UTTAK FOR MÅLING OG PLASSERING AV REFERANSEPUNKT

- Dragsavbruddet skal være utstyrt med måleuttak for trykkmåling. Bruk medfølgende trykknippler med innvendig kanylerør for stabile måleverdier.
- Klipp til den løse medfølgende slangen (5x8) i nødvendig lengde for å koble et måleuttak på dragsavbruddet til sensorens tilkobling for trykkmåling (-).
- Den forhåndsmonterte slangen for å kunne velge et passende referansepunkt festes med slangens åpning rettet mot vegg bak skapet.



4. TILKOBLING

- Tilkoblinger gjøres med veiledning fra det eksterne koblings skjemaet til LAFLb: Se innsiden av lokket til regulatoren.
- Regulatoren kobles til 24 VAC og nettverk (CAN) via Lindinvents standardkabel med 2 ledere for strømforsyning og 2 ledere for kommunikasjon. Lindinvents standardkabel brukes også for tilkobling av nærværssensor og flere andre enheter.
- Gjør åpninger/uttak for hver kabel: Bruk avbitertang for å åpne passende uttak for kabler i henhold til illustrasjonen nedenfor.
- I forbindelse med tilkobling: Bruk bi-leder slange til skjerm.
- Etter tilkoblinger: Monter tilbake lokket, som da skal klemme fast kabler tilstrekkelig for en sikker innfesting.

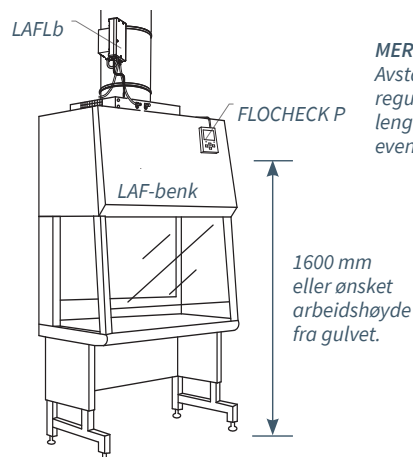


A: Klipp x 2
B: Bøy fram og tilbake/bryt av
(Klipp/rens uttak med avbiter)

Illustrasjon 11. Uttak gjøres i henhold til A og B for kabler.

MONTAGE

- Avgjør passende arbeidshøyde fra gulvet der panelet skal monteres. Se illustrasjon M1.
- MERK:** Avstanden fra Flocheck P til regulatoren kan ikke overstige lengden på nettkablen (normalt 2,8 meter).
- Flocheck P bestilles og monteres vanligvis på LAF-benk med enten utenpåliggende kabler eller med skjulte kabler. Se illustrasjon M2.
- Ved montering direkte på vegg eller panel med gjennomgående kabel brukes variant FB. Festingen i vegg gjøres via skruer i bunnkappen. Se illustrasjon M3.
- Koble kabelen fra Flocheck P til kontakt K-DISPLAY på LAFLb.



Illustrasjon D1. Overlay til Flocheck P med forklaringer.

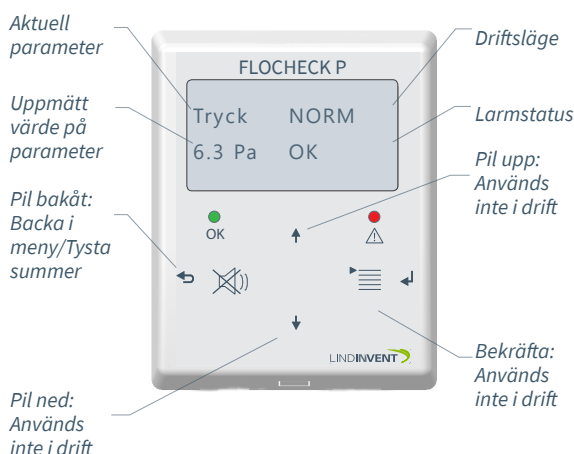
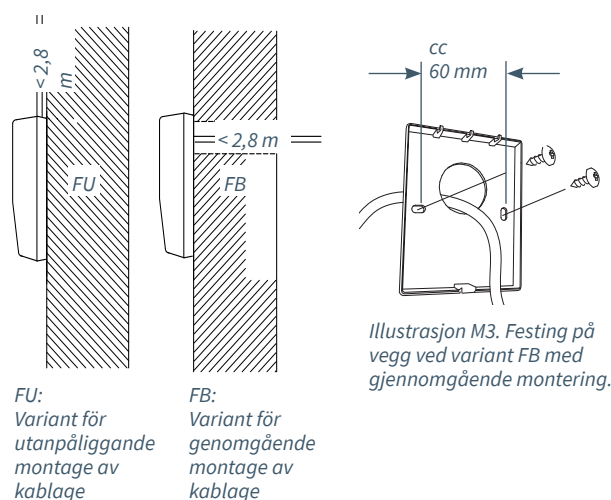


Illustration D1. Overlay till Flocheck P med förklaringar.



Illustrasjon M2. Flocheck P kan bestilles med kabelen koblet på toppen av panelet (FU) eller som variant med tilkobling for kabelen via baksiden (FB).

Idriftsettelse LAFLb

Utgangsposisjon før idriftsettelse

- Regulatoren er strømforsynt.
 - FLOCHECK P er koblet til regulatoren.
 - En beskrivelse av måleverdi-visning og den komplette menyen med innstillinger finnes i en separat idriftsettelsesveiledning for DPL.
- Trykksensoren i DPLb er kalibrert ved levering.
- NOTERA:** DPLb kan også idriftsettes via LINDINSIDE.

Idriftsettelse via FLOCHECK P

Logg inn på LAFLb via tilkoblet FLOCHECK P med kode 0819.

Trykk på <Bekreft> for å aktivere innlogging. Etter innlogging nås hovedmenyen via <Bekreft>. Ønsket menyvalg i hovedmenyen velges via <Pil opp> eller <Pil ned> fulgt av <Bekreft>. Gå tilbake i menystrukturen ved å trykke på <Pil tilbake>.

Merk: Hovedmenyen i LAFLb innledes med Snabbkonfig. Hit er nødvendige innstillinger fra hele menystrukturen i LAFLb samlet for enkel idriftsettelse. Om ingen ytterligere innstillinger gjøres, vil LAFLb ellers arbeide med fabrikkinnstillinger.

Meny snabbkonfiguration

Angi Node-ID

Angi Node-ID (Et unikt ID; 1-239 som ikke kan være 0 og som velges i henhold til Lindinvent's anbefalte inndeling av Node-ID).

Angi Trykk SP

LAFL leveres med en børverdi på 6 Pa (undertrykk) som kan være en passende nivå i dragsavbruddet.

Spjeldkalibrering: Utfør spjeldkalibrering:

Kontroller at spjeldet åpnes helt. Bekreft med <Bekreft>
Kontroller at spjeldet lukkes helt. Bekreft med <Bekreft>