

MONTERING PÅ LAF-BÆNK: UDSYR

BEMÆRK: Forstyrrende luftbevægelser i omgivelserne, hvor LAFLb monteres, kan påvirke regulatorens evne til at måle stabilt. LAFLb er derfor udstyret med en slange, der gør det muligt at vælge referencemålepunkt så fordelagtigt som muligt.

Medfølger LAFLb:



Regulator LAFLb.



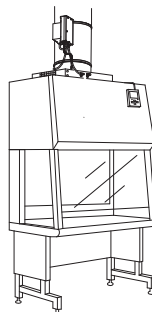
Slange 8x5 (1 m):
Til tilslutning til trykstuds af aftræk.
Til placering af referencemålepunkt for trykmåling.



Velcro:
Ved monteringsalternativ 1;
fastgørelse af LAFLb liggende oven på bænk.



Trykstuds / Måleudtag TMU:
1 stk. studs til trykmåling.
1 stk. studs til kontrolinstrument.



LAF-bænk med styreudstyr.

Bestilles separat:



Til tilslutning af regulatorer til strømforsynings- og kommunikationssøjlen.
Til tilslutning af periferiudstyr.



1. ALTERNATIV 1: MONTERING LIGGENDE PÅ BÆNK

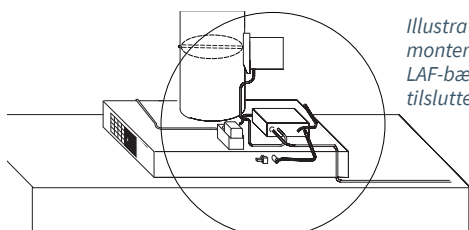


Illustration M1. LAFLb monteret liggende på LAF-bænk med udstyr tilsluttet.

2. ALTERNATIV 2: MONTERING PÅ SPJÆLDMOTOR

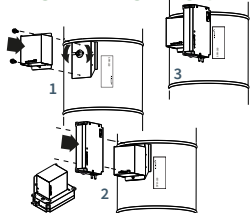
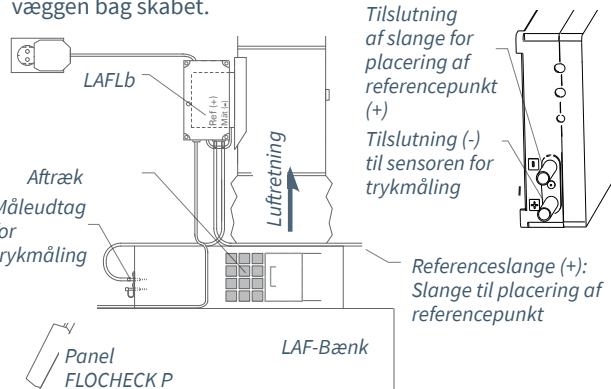


Illustration M2. LAFLb monteret på spjæld via spjældmotor DA4.

1. Spjældmotoren monteres på spjældet via motorhylden, så spjældakslen passer ind i spjældmotoren. Kontroller, at spjældet kan dreje frit før montering.
2. LAFLb monteres på spjældmotor DA4 ved at føre den over klapperne på en valgfri side af spjældmotorens dæksel.
3. LAFLb med spjældmotor på udsugningskanal.

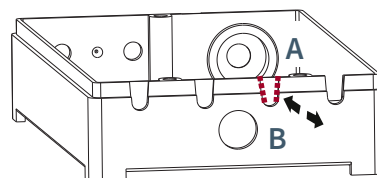
3. UDTAG FOR MÅLING OG PLACERING AF REFERENCEMÅLEPUNKT

- Aftrækket skal være udstyret med måleudtag til trykmåling. Brug de medfølgende trykstuds med indvendigt kanylerør for stabile måleværdier.
- Klip den medfølgende slange (5x8) til passende længde for at tilslutte et måleudtag på aftrækket til sensorens tilslutning for trykmåling (-).
- Den formonterede slange til at kunne vælge et passende referencemålepunkt fastgøres med slangens åbning rettet mod væggen bag skabet.



4. TILSLUTNING

- Tilslutninger foretages i henhold til den eksterne forbindelsesplan til LAFLb: Se indersiden af regulatorens låg.
- Regulatoren tilsluttes til 24 VAC og netværk (CAN) via Lindinvents standardkabel med 2 ledere til strømforsyning og 2 ledere til kommunikation. Lindinvents standardkabel bruges også til tilslutning af tilstedeværelsessensorer og andet udstyr.
- Lav åbninger/udtag til hvert kabel: Brug en bidetang til at åbne det passende udtag for kablet ifølge illustration nedenfor.
- I forbindelse med tilslutning: Brug dobbeltleder slange til skærm.
- Efter tilslutninger: Monter låget tilbage, så kablerne klemmes tilstrækkeligt fast for en sikker fastgørelse.



A: Klip x 2
B: Bøj frem og tilbage/bræk af (Klip/rens udtag med bidetang)

Illustration 11. Udtag laves ifølge A og B for kabler.

MONTERING

- Bestem passende arbejds højde fra gulvet, hvor panelet skal monteres. Se illustration M1.
- BEMÆRK:** Afstanden fra Flocheck P til regulatoren må ikke overstige længden af netværkskablet (normalt 2,8 meter).
- Flocheck P bestilles og monteres som regel på LAF-bænken med enten udenpåliggende kabler eller med skjulte kabler. Se illustration M2.
- Ved montering direkte på væg eller panel med gennemgående kabel bruges variant FB. Fastgørelsen i væggen foretages via skruehuller i bundkappen. Se illustration M3.
- Tilslut kablet fra Flocheck P til stik K-DISPLAY på LAFLb.

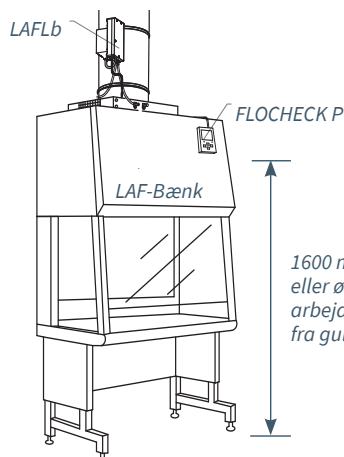


Illustration M1. Flocheck P monteret på LAF-bænk.

BEMÆRK:
Afstanden fra panel til regulator <2800 mm eller længden af kablet med eventuel forlængelse.

1600 mm
eller ønsket
arbejds højde
fra gulvet.

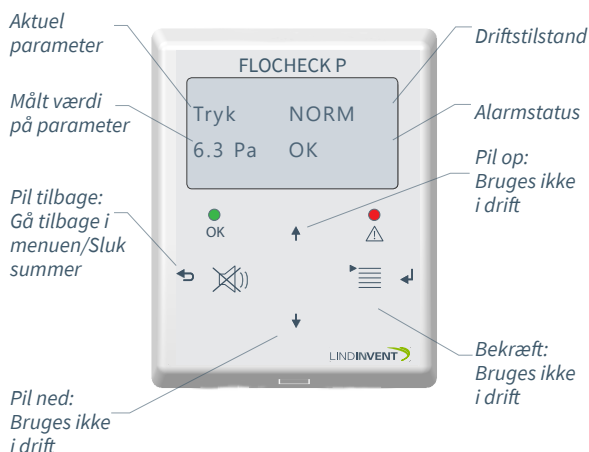


Illustration D1. Overlay til Flocheck P med forklaringer.

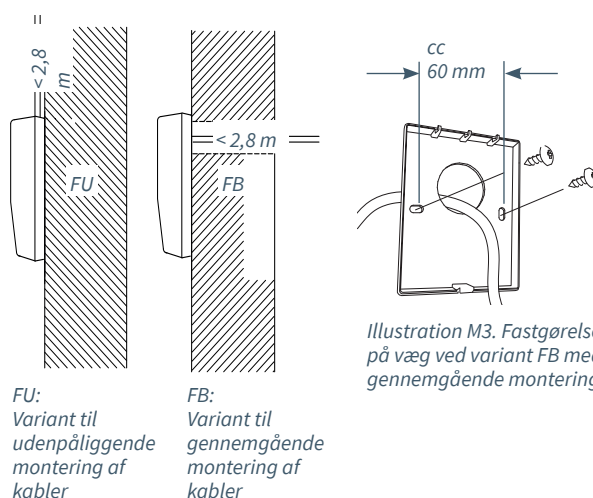


Illustration M2. Flocheck P kan bestilles med kablet ansluttet oppe på ovankanten af panelen (FU) eller som variant med anslutning for kablet via baksidan (FB).

IDRIFTSÆTTELSE LAFLb

Udgangsposition før idriftsættelse

- Regulatoren er tændt.
- FLOCHECK P er tilsluttet regulatoren.
- En beskrivelse af faktisk værdi og den komplette menu med indstillinger findes i en separat idriftsættelsesvejledning til DPL.
- Tryksensoren i DPL er kalibreret ved levering.
- NOTERA:** DPLb kan også idriftsættes via LINDINSIDE.

Idriftsættelse via FLOCHECK P

Log ind på LAFLb via tilsluttet FLOCHECK P med kode 0819.

Tryk på <Bekræft> for at aktivere login. Efter login nås hovedmenuen via <Bekræft>. Ønsket menuvalg i hovedmenuen vælges via <Pil op> eller <Pil ned> efterfulgt af <Bekræft>. Gå tilbage i menustrukturen ved at trykke på <Pil tilbage>.

Bemærk: Hovedmenuen i LAFLb starter med Snabbkonfig. Her er

nødvendige indstillinger fra hele menustrukturen i LAFLb samlet for enkel idriftsættelse. Hvis ingen yderligere indstillinger foretages, vil LAFLb ellers fungere med fabriksindstillingerne.

Menu hurtigkonfiguration

Angiv Node-ID

Angiv Node-ID (Et unikt ID; 1-239, som ikke må være 0, og som vælges i henhold til Lindinvent's anbefalede inddeling af Node-ID).

Angiv Tryk SP

LAFL leveres med et setpunkt på 6 Pa (undertryk), hvilket kan være et passende niveau i aftrækket.

Spjældkalibrering, udfør spjældkalibrering:

Kontroller, at spjældet er helt åbent. Bekræft med <Bekræft>.

Kontroller, at spjældet er helt lukket. Bekræft med <Bekræft>.