

MONTERING PÅ RØGUDTRÆK

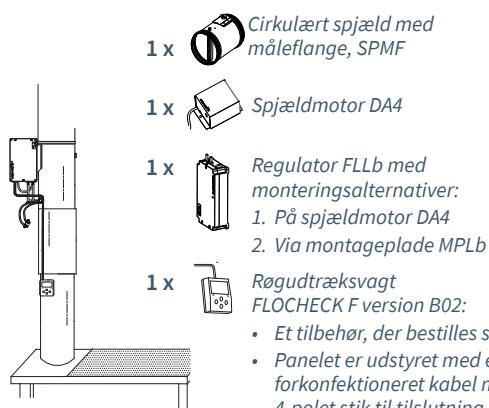
Flowregulator FLLb er hovedsageligt beregnet til at blive brugt til udsugningsluftstrømskontrol i røgudtræk. Andre anvendelser kan forekomme.

Alle monteringer indebærer, at:

- Flowmåleren i regulatoren tilsluttes via slanger til en måleflange.
- En spjæld med spjældmotor tilsluttes via kablerne fra spjældmotoren.
- Kabler til strømforsyning tilsluttes. Kommunikationssløjfen skal eventuelt tilsluttes.

Udstyr

- 2 x** Slange 8x5 (1 m):
- Til tilslutning til + og - på måleflange.
 - Leveres som tilbehør til FLLb.
- 1 x** Kabler: 4-leder FLAQQBR
- Et tilbehør, der anvendes ved tilslutning af regulatorer til strømforsynings- og kommunikationssløjfen.
 - Bruges også som kabler ved tilslutning af periferiudstyr til regulatoren.
 - Farvekode på lederne skal følges ifølge den eksterne forbindelsesplan.



BEMÆRK: Flocheck F version B02 kan bruges med tidligere versioner af regulator FLLb.

1. MONTERING PÅ SPJÆLDMOTORDÆKSLET

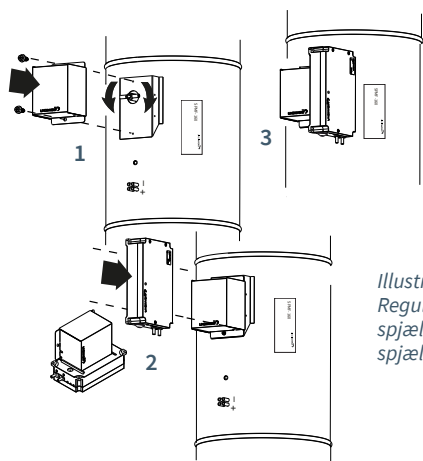
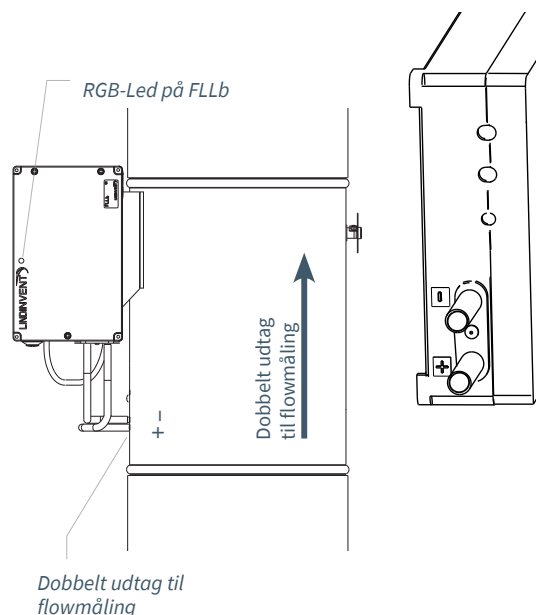


Illustration M2.
Regulatorens monteres på spjældet via dækslet på spjældmotoren.

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

2. TILSLUTNING AF SLANGER TIL MÅLEFLANGEN

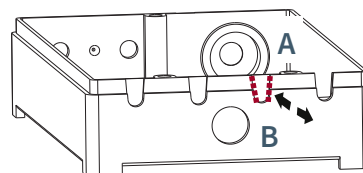
Klip slangen (5x8) til passende længder.
Tilslut måleflangen til sensoren; (+) til (+) og (-) til (-).



3. TILSLUTNING

Tilslutninger foretages i henhold til den eksterne forbindelsesplan til FLLb: 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.
- I forbindelse med tilslutning: Brug dobbeltleder slange til skærm.
- Efter tilslutning: 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 i henhold til A og B for kabler.

RØGUDTRÆKSVAGT FLOCHECK F

Montage

1. Bestem passende arbejds højde fra bordoverfladen, hvor panelet skal monteres. Bemærk: Afstanden fra Flocheck F til den tilsluttede regulator må ikke overstige længden af kablet.
2. Hvis det er nødvendigt at forbore i kanalen for fastgørelse, skal to huller til pladeskruer tages ud ifølge hulbilledet, se illustration M1.
3. Flocheck F skrues fast.
Det forkonfektionerede kabel fra Flocheck F tilsluttes FLLb.

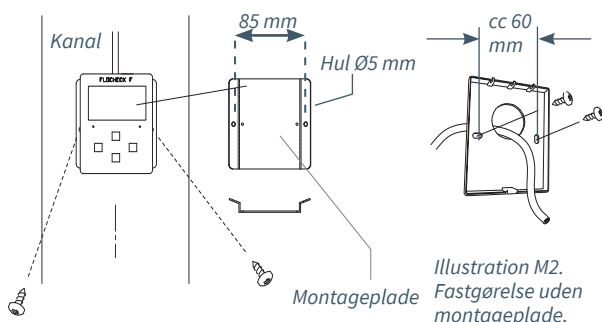


Illustration M1. Montering på kanal via forudmonteret montageplade.

Illustration M2. Fastgørelse uden montageplade.

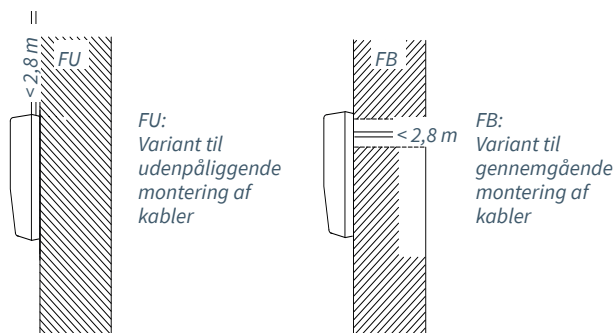


Illustration M3. Flocheck F kan bestilles med kabel tilsluttet på toppen af panelet (FU) eller via bagsiden (FB). Variant FU kan bestilles med eller uden montageplade til fastgørelse på kanal.

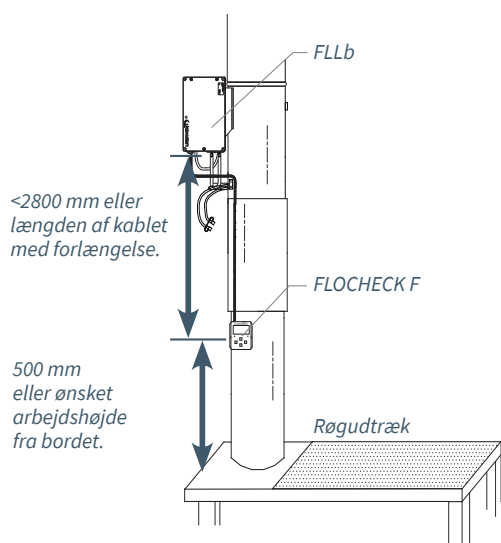


Illustration M4. Færdig montage med anbefalet arbejds højde og monteringsafstand til regulator.

FLOWREGULATOR 2-POSITIONER - FLLb

Idriftsættelse via tilsluttet brugerpaneel

- Regulatoren er tændt.
- Følg nedenstående instruktioner som vejledning til en enkel idriftsættelse af FLLb og røgudtræksstyringen.
- En beskrivelse af faktisk værdi og den komplette menu med indstillinger findes i idriftsættelsesvejledningen til FLL.

BEMÆRK: FLLb kan også idriftsættes via LINDINSIDE.

Idriftsættelse via Flocheck F

Log ind via tilsluttet FLOCHECK F med kode 0819. Tryk <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 <Pil tilbage>.

Bemærk: Hovedmenuen i FLLb starter med menuvalget Hurtigkonfig, som består af en understruktur, hvor nødvendige indstillinger er samlet fra hele menustrukturen for at lette idriftsættelsen. Hvis ingen yderligere indstillinger foretages, vil FLLb ellers fungere med fabriksindstillingerne.

HURTIGKONFIGURATION

Indstillinger under hovedmenuvalget Hurtigkonfiguration:

Angiv Nod-ID

Angiv Node-ID (Et unikt ID; 1-239, som ikke må være 0 og som vælges i henhold til Lindinvents anbefalede inddeling af Node-ID). [183]

Angiv Flødeszon

Hvis regulatoren indgår i en flowzone, skal der indstilles et Node-ID forskelligt fra 0 her.

Angiv Kanalstørrelse

Vælg kanalstørrelse: 100 - 630 (Lindinvents cirkulære spjæld/måleenheder), ellers vælg "Angiv K-faktor".

Angiv K-faktor

Ikke relevant ved idriftsættelse på cirkulær kanal, som er valgt i menuvalget Angiv Kanalstørrelse ovenfor.

Angiv Placering

Indstil aktuell sensorplacering afhængigt af, om sensoren er tilsluttet for at måle udsugningsluft eller indblæsningsluft. [Udsugningsluft]

Angiv minfløde BV

Ange projekteret börvärde för minfløde (l/s). [30]

Angiv Fløde BV

Ange projekterat börvärde för normalflödet (l/s). [112]

Spjällkalibrering

Utför spjällkalibrering:

Kontrollera att spjället öppnats helt och <Bekräfta>.

Kontrollera att spjället stängts helt och <Bekräfta>.

Verifiera funktion

Driftsättningen avslutas med en funktionskontroll:

- Kontrollera kalibreringen genom att jämföra uppmätta luftflöden via mätinstrument med de luftflöden som anges i FLOCHECK F.
- Se brukarinformationen för FLOCHECK F för vägledning kring handhavande och larmfunktioner.