

ENDRING FRA TRYKKREGULERING TIL MENGDEREGULERING CORRIGO VERSJON 3.6

(Via håndterminal, med 3 stk Presigo)

1. Stopp aggregatet. (Systemvender i AV)



2. Når anlegget er stoppet, Logg inn som ADMIN via Displayet.
Bla til Tilgangsrettigheter i menyen. Logg inn med passord: 1111

3. Etter innlogging, gå inn i menyen Konfigurering. Velg Inngang/Utgang og trykk videre inn her.



Gå videre inn i oppsettet for AI exp4.



Sett Sign: fra TV-trykk, til Ikke i bruk på Trykk A exp4 kanalen, deretter sett sign: fra AV-trykk, til Ikke i bruk på Trykk B exp4 kanalen.



Gå tilbake til Inngang/Utgang menyen, og videre inn i oppsettet for AI exp3.
Bla ned til Trykk B exp3, og sett Sign: fra TV ekstra trykk, til TV-trykk.



Gå tilbake til Inngang/Utgang meny, og gå inn i oppsett for AI exp5.
Bla ned til Trykk B exp5, og sett Sign: fra AV ekstratrykk, til AV-trykk.



4. Gå tilbake til Konfigurering menyen, og gå bla ned til Viftestyring. Gå så videre inn her. Endre Viftestyringen fra Trykkregulering, til Mengderegulering.



Trykk videre inn i Mengderegulering, og legg inn K-faktor (K-Konstant) for å få riktig luftmengdeavlesing.

Ikke rør verdi på X-Konstant!!



Formel for utregning av K-konstant:

$1 / k\text{-faktor avlest på vifte(eller i tekn.underlag) x 3600}$

f.eks:

Avlest K-faktor vifter er 4,06: $1 / 4,06 \times 3600 = 886,7$.

Man runder i dette eksempelet opp, og ville lagt inn 887 i K-konstant.

5. Gå inn i Konfigurering menyen. Bla deretter ned til Kommunikasjon (nesten nederst i meny), og trykk videre inn her.



Man får da opp Funksj Port 1-> som vist på bilde nedenfor. Gå videre inn i denne menyen. Bla ned til man får tilgjengelig Ekspansjonsenhet4.



sett Ekspansjonsenhet4 fra PDTxxC-2, til Ingen. Dette fjerner Presigoen som tar inn kanaltrykk fra program.



6. Gå tilbake til hovedmenyen, og bla ned til Luftregulering.



Gå inn videre inn her, og sett ønskede b rverdier for Luftmengde på Tilluft og Avtrekk
B rv 1/1 = Normal Hastighet.
B rv 1/2 = Redusert Hastighet.



7. Gå tilbake til hovedmenyen, og bla ned til Innstillinger. Gå videre inn i Mengderegulering. Her kan man justere P-BÅNDET, I-TIDEN og Min Utsignal til frekv.omformerne til ønsket verdi. (P-bånd til ca 1,5 x luftmengde.)



Nå er anlegget ferdig satt til mengderegulering, og klart for oppstart igjen.
Sett systemvenderen tilbake til AUTO.

Presigo med merking CO-PDT-2 (som måler kanaltrykk) er nå satt ut av funksjon.