

INNJUSTERING AV SUMMASJONSBOKS TYPE ES479

1. Summér total V_{max} for alle spjeld som skal kobles til summasjonsboksens innganger ($V_{max tot}$).

2. Regn ut inngangens innvirkning på utgangen (%) på følgende måte: $\frac{V_{nom}}{V_{max tot}}$.

V_{nom} er nominell luftmengde for enheten som kobles til den aktuelle inngangen, $V_{max tot}$, se punkt 1.

3. Koble fra alle inngangssignalene til summasjonsboksen. Legg 10V fra klemme 1 inn på inngangen som skal justeres. Still inn inngangen ved hjelp av tilhørende pot-meter og mål på utgangen, klemme 6-7, med et voltmeter. Voltsignalet som måles på utgangen representerer påvirkningen i %, 2V=20 %, 5V=50 % osv.

4. Still slaven til $V_{min}=0$, $V_{max}=V_{max tot}$.

Skalert utgang

Hvis det skulle være behov for å skalere utgangssignalet fra ES479 kan dette gjøres ved å legge en forbindelse mellom klemme 4 og 6, og mellom klemme 5 og 7. Det skalerte utgangssignalet tas da ut på klemme 2-3.

Utgangssignalet skaleres ved hjelp av potensiometrene merket Minimum og Maksimum.