

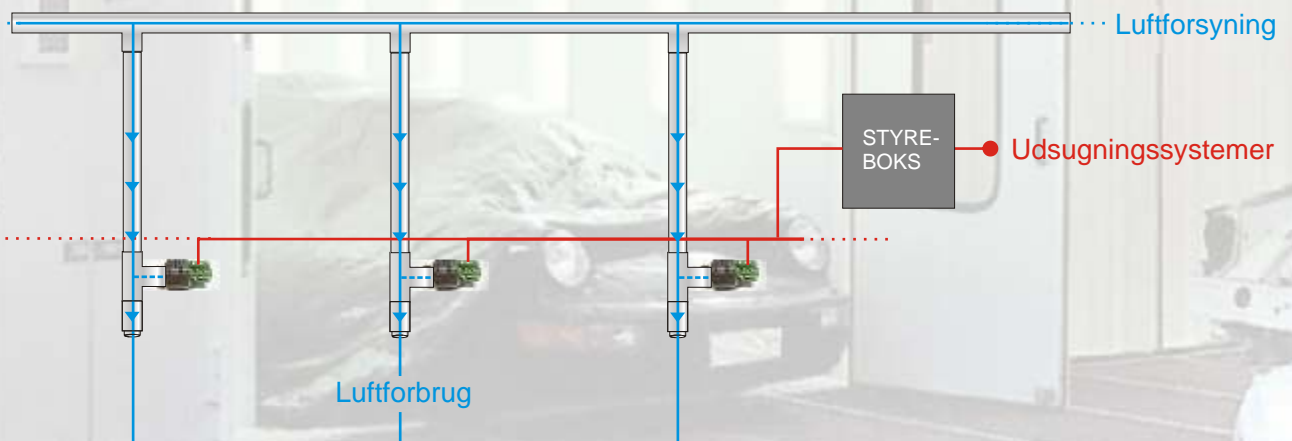
Flow Switch/FM 72 - 1210

Flow-switch til registrering af luftforbrug giver signal til start af udsugningssystem.

ingen mekaniske dele
ingen vedligeholdelse
nem montage på eksisterende
luftanlæg
skydes ind i luftgrenen før
udtaget der ønskes
registrering på
kan styre flere trin/flere
motorer/frekvensomformere
LED indikering ved forbrug.



Patentanmeldt



servicegear[®]
DENMARK

Wild Vestvej 10
DK-9310 Vodskov
Telefon: +45 9829 3494
Telefax: +45 9829 3646
E-mail: info@servicegear.dk
<http://www.servicegear.dk>

Forhandler:

Montage vejledning

for Flow-Switch FM72-1210 og styring PSM-600D

Servicegear Flow-Switch system er beregnet som forbrugssensor i trykluft systemer, hvor Flow-Switch'en kan starte f.eks. et udsugningssystem, når der er forbrug på trykluft systemet.

Der kan kobles op til 10 sensorer (FM-1210) på et styremodul af typen FSM-600D, som aktiverer en udgang uanset hvilken af sensorerne, der har registreret truluftforbruget. Skal sensorerne bruges i større systemer og /eller med flere trins suger, bedes De kontakte Servicegear for nærmere information.

Når et trykluft forbrug er registreret, aktiveres udgangen på styremodulet straks, mens der når trykluft forbruget forsvinder er en forsinkelse inden signalet fra styreboksen igen fjernes. Dette bruges i forbindelse med udsugningssystemer for at tømme rørene inden systemet slukkes igen.

Montering af sensorer i luftsistem

Det er vigtigt, at sensorerne monteres så tæt ved udtaget, som ønskes registrering på, som muligt. Skær det eksisterende rør over og monter et T-stykke på de to ender med 3/8 gevind. Skru sensoren ind i det ledige gevind. Det er vigtigt, at sikre sig, at systemet er helt tæt. Vær derfor omhyggelig med samlingerne. Desuden skal der være mindst 30 cm. til nærmeste udtag, der ikke ønskes registrering på, således et givent forbrug ikke forstyrrer flow-switch'en.

Tilkobling af sensorer, styreboks og strømforsyning.

Styreboksen FSM-600D har 10 terminaler, som er nummereret 1-10. Forbindelserne er som følger:

01: Databus (bruges ikke)	06: +12-24 volt fra strømforsyning
02: Databus (bruges ikke)	07: GND(0V/-) fra strømforsyning
03: GND	08: bruges ikke
04: Signal fra sensorer	09: Relæ udgang
05: Signal fra sensorer	10: bruges ikke

