

...



DYNAMISK TRYKDIFFERENSTRANSMITTER

TIL DYNAMISK EFFEKTIVT TRYK OG TRYKDIFFERENSMÅLING

Trykdifferenstransmitter i henhold til dynamisk måleprincip for volumenstrøms-måleenheder serie VMR og VME

- Lineært volumenstrøms-øjebliksværdi signal 0 - 10 V DC eller 2 - 10V DC
- Måleværdiregistrering til volumenstrømsvisning eller til styring af en følgeregulator
- Indbygning uafhængig af position
- Parametrieret fra fabrikken

Anvendelse



Anvendelse

- Elektronisk volumenstrømsregulator Universal med dynamisk trykdifferenstransmitter til brug i volumenstrøms-måleenheder
- Komplet parametriseret fra fabrikken
- Der kræves ikke kundespecifikke justeringer

Den almindelige forfiltrering i komfortklima-løsløst tillader brugen i indblæsningen uden ekstra støvbeskyttende foranstaltninger. Da en delvolumenstrøm ledes gennem trykdifferenstransmitteren for volumenstrømsmåling, skal det bemærkes at:

- I lokaler hvor der er meget støv, skal der anbringes passende udsugningsfiltre
- Hvis luften er forurenet med fnug eller klæbrige partikler eller indeholder aggressive luftarter, kan der ikke bruges en dynamisk tryktransmitter

Alt efter anvendelsesbehov bliver universalregulatoren kun brugt til trykdifferensmåling i volumenstrømsliniært spændingssignal. Tilslutninger til ønskeværdisignal og spjældmotor samt tilhørende tekniske data er ikke relevante.

- Volumenstrøms-øjebliksværdi findes som liniært spændingssignal