



STATIČKI PRETVORNICI DIFERENCIJALNOG TLAKA

ZA STATIČKO MJERENJE EFEKTIVNOG I DIFERENCIJALNOG TLAKA

Pretvornici diferencijalnog tlaka prema načelu statičkog mjerenja za jedinice za mjerenje volumnog protoka tipa VMR, VMRK ili VME

- Linearna stvarna vrijednost volumnog protoka od 2 – 10 V DC
- Registriranje izmjerenih vrijednosti za prikaz volumnih protoka ili za upravljanje pratećim regulatorima
- Parametri su tvornički podešeni

Primjena



Primjena

- Elektronički regulator volumnog protoka Universal sa statičkim pretvornikom diferencijalnog tlaka za uporabu s jedinicama za mjerenje volumnog protoka
- Za primjene s onečišćenim otpadnim zrakom, npr. pahuljaste, ljepljive čestice ili agresivne tvari
- Parametri su tvornički podešeni
- Podešavanje na licu mjesta nije potrebno
- Za ovu primjenu regulator Universal koristi se samo za mjerenje diferencijalnog tlaka i pretvorbu izmjerene vrijednosti u linearni naponski signal. Priključci za signal zadane vrijednosti i pogon nisu relevantni, kao ni pripadajući tehnički podaci.
- Stvarna vrijednost volumnog protoka dostupna je kao linearni naponski signal

TEHNIČKI PODACI

Principle of operation – static differential pressure transducer

