



PŘEVODNÍKY STATICKEHO ROZDÍLU TLAKU

PRO STATICKE MĚŘENÍ ÚČINNÉHO TLAKU A ROZDÍLU TLAKU

Diferenční převodníky tlaku založené na principu statického měření pro měřicí jednotky průtoku vzduchu typu VMR, VMRK nebo VME

- Skutečná hodnota lineárního průtoku vzduchu 2-10 V DC
- Zaznamenávání naměřených hodnot pro zobrazení průtoku vzduchu nebo pro ovládání závislých regulátorů
- Parametry jsou nastavené výrobcem

Použití



Použití

- Elektronický regulátor průtoku vzduchu Universal s diferenčním převodníkem statického tlaku pro použití s měřicími jednotkami průtoku vzduchu
- Pro použití se znečištěným odváděným vzduchem, např. chmýřím, lepkavými částicemi nebo agresivními látkami
- Parametry jsou nastavené výrobcem
- Nastavení na místě není nutné
- Pro toto použití se regulátor Universal používá jen pro měření rozdílu tlaku a pro převod naměřené hodnoty na lineární napěťový signál. Přípojky pro signál požadované hodnoty a servopohon nejsou rozhodující, stejně jako příslušné technické údaje.
- Skutečná hodnota průtoku vzduchu je k dispozici jako lineární napěťový signál

TECHNICKÉ ÚDAJE

Principle of operation – static differential pressure transducer

