

...



VMRK

TIL VOLUMENSTRØMSMÅLING I KANALER MED FORURENET LUFT

Runde volumenstrømsenheder af kunststof til registrering eller overvågning af volumenstrømmen

- Manuel luftstrømsmåling
- Permanent luftstrømsmåling
- Måleværdiregistrering til ekstra regulator eller automations- og systemeknik LABCONTROL
- Tryktransmitter til automatisk måleværdiregistrering fabriksmonterede, slange- og ledningsforbundet
- Svøb af svært antændeligt polypropylen (PPs)
- Lækageluftmængde fra svøb i overensstemmelse med EN 15727, klasse C.

Valgfrit udstyr og tilbehør

- Flanger i begge ender

Anvendelse



Anvendelse

- Runde volumenstrøms-måleenheder af kunststof serie VMRK til manuel eller automatisk måling af volumenstrømme
- Eget til forurenede luft
- Enkel ibrugtagning, afmontering og vedligeholdelse
- Eget til permanent installation på grund af lav trykdifferens

Særlige kendetegn

- Målenøjagtighed $\pm 5\%$ også ved ugunstige tilstrømningsbetingelser

- Effektivt tryk fra ca. 5 - 250 Pa
- Lav trykdifferens fra ca. 15 - 24 % af det målte effektive tryk

Beskrivelse



Udførelser

- VMRK: Volumenstrøms-måleenhed
- VMRK-FL: Volumenstrøms-måleenhed med flanger i begge ender

Bygningsdele og egenskaber

- Idriftsættelsesenhed, bestående af mekaniske dele og valgfri tryktransmittere
- Middelværdi-trykdifferenssensor til luftstrømsmåling, kan trækkes ud for rengøring
- Valgfri tryktransmitter fabriksmonteret og slangeforbundet
- Høj reguleringsnøjagtighed på volumenstrømme (også ved tilslutning i bøjning med $R = 1D$)

Påbygningsdele

- Statisk trykdifferenstransmitter
- TMO statisk trykdifferenstransmitter
- ELAB - EC / SC Statisk trykdifferenstransmitter med mulighed for integrering i EASYLAB, systemintegration via 0 - 10 V DC-signaler eller via udvidelseskort (LON, BACNET MS / TP, Modbus RTU)
- LABCONTROL komponenter til automation- og systemteknik

Tilbehør

- Modflanger i begge ender

Konstruktionskendetegn

- Rund udførelse
- Rørstudse passende til kanaler i henhold til DIN 8077
- Tilslutningsnippel til slanger med 6 mm indvendig diameter

Materialer og overflader

- Svøb af svært antændeligt polypropylen (PPs)
- Trykdifferenssensor af Polypropylen (PP)