



TVRK

TIL FORURENET LUFT

Runde volumenstrømsregulatorer af kunststof til udsugningssystemer med variabel volumenstrømme, der bortleder aggressive luftarter

- Svøb og spjæld af svært antændeligt polypropylen
- Trykdifferenssensor til rengøringsformål kan nemt trækkes ud
- Til volumenstrøms-, rum- eller kanaltrykregulering
- Elektroniske regulatorer til forskelligt brug (Universal og LABCONTROL)
- Egnede til lufthastigheder op til 13 m/s
- Lækageluftstrøm ved lukket regulerings-spjæld i henhold til EN 1751, klasse 3
- Lækageluftmængde fra svøb i henhold til EN 1751, klasse B

Valgfrit udstyr og tilbehør

- Flanger i begge ender
- Modflanger i begge ender
- Rund lyd-dæmper af kunststof serie CAK til reducere af strømningsstøj

Anvendelse

Anvendelse

- Runde VARYCONTROL VAV-regulatorer af kunststof serie TVRK fortrinsvis for variable volumenstrømssystemer til udsugning
- Volumenstrømsregulering i lukket reguleringskreds via aktuator
- Egnede til forurenede luft
- Lukning ved hjælp af overstyring

Særlige kendetegn

- Integreret trykdifferenssensor, kan trækkes ud for eftersyn, med 3 mm huller (ufølsom overfor snavs)
- Fabriksindstillet eller programmeret og testet
- Mulighed for efterfølgende volumenstrømsmålning og indstilling, evt. kræves der en separat indstillingsenhed hertil

Beskrivelse

Udførelser

- TVRK: VAV-regulator
- TVRK-FL: VAV-regulator med flanger i begge ender

Bygningsdele og egenskaber

- Idriftsættelsesenhed, bestående af mekaniske dele og reguleringskomponenter
- Middelværdi-trykdifferenssensor til luftstrømsmåling, kan trækkes ud for rengøring
- Regulerings-spjæld
- Reguleringskomponenter fabriksmonteret, slange- og ledningsforbundet
- Hver enkelt enhed er fabriks-testet på en speciel prøvestand
- Datadokumentation på enheden i form af en mærkat eller en volumenstrømskala

- Høj reguleringsnøjagtighed på indstillede volumenstrømme (også ved tilslutning i bøjning med $R = 1D$)

Påbygningsdele

- Universalregulator: Regulator, trykdifferenstransmitter og spjældmotorer til specielt brug
- LABCONTROL: Reguleringskomponenter til automation- og systemteknik

Tilbehør

- Modflanger i begge ender, inklusiv tætning

Supplerende produkter

- Rund lyddæmper af kunststof serie CAK til høje akustiske krav

Konstruktionskendetegn

- Rund udførelse
- Rørstuds passende til kanaler i henhold til DIN 8077
- Samme tilslutningsdiameter i begge ender
- Reguleringsspjældets position er synlig på enhed udefra

Materialer og overflader

- Svøb og spjæld af svært antændeligt polypropylen (PPs)
- Trykdifferenssensor og glideleje af polypropylen (PP)
- Spjældtætning af chloropren-Kautschuk (CR)