Conforme à VDI 6022

VFC

VFC TROX - UNE SOLUTION INNOVANTE

Régulateur de débit pour les systèmes à faible vitesse

Le nouveau type de régulateur présente les avantages du module de régulation, de la gamme Easy et des régulateurs type RN. En résumé:

Manipulation aisée - de la conception à la mise en service. Gain de temps sur site et coûts réduits.

- Régulateur de débit circulaire pour faible vitesse
- Adapté aux systèmes à débit constant et variable
- Sélection suivant le diamètre nominal du réseau
- Mise en service en une seule étape
- Réglage du débit sans terminal de paramétrage
- Possibilité de motorisation facilitée

Description produit

Un clapet de réglage librement articulé est ajusté par les forces aérodynamiques afin quele débit réglé soit maintenu constant sur toute la plage de pression différentielle.Les débits d'air sont ajustés à l'aide d'un curseur sur l'échelle de débit.

Afin de faciliter les applicatifs de chaque projet, les régulateurs peuvent être commandés et montés en fonction de la dimension requise. La valeur souhaitée est alors ajustée aisément et en toute fiabilité au montage des régulateurs.

Les silencieux secondaires CS ou CF sont adaptés aux exigences acoustiques les plus élevées.

Caractéristiques

- Système mécanique sans alimentation électrique
- Réglage du débit à l'aide d'un curseur sur une échelle de débit.
- Tolérances sur les débit approximativement ± 10 %, par rapport à Vnom.
- Indépendant de la position de montage et sans entretien
- Adapté au soufflage et à la reprise

Technique

circular

6 – 370 l/s
20 – 1,332 m3/h
13 – 784 cfm
Δp: 30 – 500 Pa

Ø 80 – 250 mm
Casing air leakage flow rate complies with DIN EN 1751, class A