

VF563

Débitmètre blowby à effet vortex

Les avantages

- Fiable et robuste
- Faible perte de charge
- Pas de dérive
- Faible encombrement
- Travail à faible pression
- Précision élevée sur une large gamme de débit
- Pas d'impact sur les performances moteur
- Pas de pièce en mouvement
- Entretien et maintenance aisée
- Lecture de débit en continu
- Excellente répétabilité



Débitmètre blowby à effet vortex

Les débitmètres en ligne J-TEC offrent tous les avantages de la technologie vortex, dans une conception idéale pour les applications difficiles nécessitant un encombrement restreint. La série VF563 est une valeur sûre pour toute application d'écoulement gazeux à basse pression.

Cet appareil est le compteur de choix pour la mesure des gaz de fuite dans les applications de test moteur. Sa sensibilité lui permet de détecter les tourbillons même les plus fins créés par de faibles obstructions restrictives, ce qui améliore fortement ses performances en bas d'échelle.

La conception de J-TEC intègre un barreau très fin qui offre une restriction de débit minimale, conservant ainsi une grande précision sur une plage étendue. Chaque compteur est étalonné individuellement selon les normes traçables du NIST.

Les débitmètres J-TEC n'ont pas de pièces en mouvement, ils sont donc robustes et fiables.



VF563

Débitmètre blowby à effet vortex

SPÉCIFICATIONS PRODUIT

Principe de mesure

Blowby à effet vortex

Gamme de débit

4 l/min minimum ; jusqu'à 16 987 l/min max selon modèle

Type de montage

En ligne

Gamme de pression

-0,34 à + 2,1 bar relatif

Gamme de température

-18° à 93 °C

Précision

± 2 % de la pleine échelle

Temps de réponse

100 ms

Pertes de charge

Négligeables

Rangeabilité

40:1

Sorties disponibles

0-5 VDC ou fréquence

Options disponibles

Afficheur portable optionnel (modèle VH)

Consommation

35 mA

Alimentation

12 à 24 VDC

ATEX

Non

Avantages

Spécialisé applications mesure de combustion gaz
banc d'essais moteurs
Étalonnage certifié NIST