

Nouveau convertisseur IO.flow® pour débitmètre à sortie impulsionnelle à un ou deux canaux

Suco-VSE France lance sur le marché français en exclusivité le nouveau convertisseur IO.flow® développé par le fabricant allemand VSE Volumentech GmbH. Cette avancée technologique simplifie l'intégration des débitmètres VSE dans les systèmes IO-Link, ainsi que tout débitmètre à sortie impulsionnelle à un ou deux canaux.

Le convertisseur IO.flow® offre une grande précision grâce aux signaux impulsionnels du préamplificateurs. Ces signaux sont ensuite convertis en valeurs de débit et de volume. Ces données sont enfin transmises au système d'automatisation via IO-Link.

La technologie plug'n'play du convertisseur IO.flow® facilite la mise en œuvre et l'acquisition des données de maintenance et de diagnostic, l'appareil de mesure volumétrique intelligent étant prêt à être utilisé en première et deuxième monte dans de nombreuses applications industrielles.

Principales caractéristiques

- Mesure précise et simultanée du débit et du volume
- Haut débit de communication : COM3 (230,4 kBit/s)
- Fonctions de linéarisation, statistiques et filtres du signal

Points forts techniques

- Module de raccordement compact avec connecteurs M12
- Boîtier en aluminium adapté aux environnements huileux
- Échange facile d'appareils via le stockage de données
- Filtres de signal paramétrables (dynamique/stabilisé), filtre d'impulsion
- Fonctions statistiques (nombre d'heures de fonctionnement, volume total)
- Évènements (valeurs limites avec fonction d'apprentissage en option)



Il est conseillé de commander le convertisseur IO.flow® associé au débitmètre, pour que les clients obtiennent un système déjà configuré avec les paramètres requis, directement opérationnel, ce qui permet de gagner du temps et d'optimiser les opérations.

A propos de Suco-VSE France

La société allemande **VSE** fait partie de la **Echterhage Holding**, l'un des principaux fabricants de solutions pour applications fluidiques. VSE conçoit et fabrique des appareils débitmétriques de haute précision pour quasiment tous les fluides pouvant être pompés. La totalité de la gamme est distribuée par **Suco-VSE France**, filiale du groupe depuis 1999, qui couvre l'ensemble du territoire français, ainsi que le Maghreb.

Lien de téléchargement de la documentation :

<https://espacepresse.2lagence.com/communiques/suco-IOflow/>

Contact presse

Laurence THOLLET
Attachée de presse
+33 (0)6 22 71 52 81 -- +33 (0)4 79 72 60 70
laurence@2lagence.com
<https://espacepresse.2lagence.com/>

Stéphane BREDEL
Directeur d'Exploitation
+33 (0)2 43 14 14 21
stephane.bredel@sucovse.fr