**Nouveau débitmètre Vortex : OPTISWIRL 2100**

**pour les applications générales sur les utilités**

* Solution économique pour les applications liquides, gaz (humides), vapeurs saturées

et vapeurs surchauffées

* Technologie de détection de fréquence Vortex avancée (AVFD) pour des mesures stables

en conditions de process exigeantes, à des températures de -40…+240 °C

* Versions bride et sandwich avec réduction de diamètre nominal intégrée (en option)
* Version séparée avec installation du convertisseur jusqu'à une distance de 50 m de la sonde

(en option)

Dernier-né dans la famille Vortex, KROHNE présente l'OPTISWIRL 2100.

Ce nouveau débitmètre est conçu pour des applications générales sur les **utilités de toutes industries** de process. Il représente une solution économique pour la mesure de **liquides, gaz (humides), vapeurs saturées et vapeurs surchauffées**, lorsqu'une précision élevée n'est pas nécessaire.

L'OPTISWIRL 2100 présente la technologie Vortex robuste de la gamme OPTISWIRL et est équipé de la technologie de détection de fréquence Vortex avancée (AVFD) de **filtrage du signal**.

Elle permet d'obtenir des **mesures stables**, même en conditions de process exigeantes avec des températures de produit de -40…+240 °C.

C’est **l'un des débitmètres Vortex les plus économiques du marché**.

Cet appareil 2 fils 4...20 mA / HART 7 est disponible en version bride DN15…300 ou sandwich (entre brides) DN15…DN100. Pour une large plage de mesure, même dans des canalisations de grand diamètre, une version à réduction de diamètre nominal intégrée est disponible. Une option séparée permet d'installer le convertisseur de mesure à une distance maximale de 50 m de la sonde, pour un paramétrage et une lecture des résultats sur site aisés. Les homologations pour utilisation en zones ATEX sont en préparation.

Ce nouveau débitmètre offre une alternative économique à l'OPTISWIRL 4200. Des fonctionnalités avancées, telles que la compensation en pression et en température, la certification SIL 2/3, le calcul de la quantité de chaleur et les communications Fieldbus sont uniquement disponibles sur l'OPTISWIRL 4200.

HART est une marque déposée de FieldComm Group

À propos de KROHNE : KROHNE est un fabricant et fournisseur mondial d'instrumentation de process, de solutions de mesure et de services dans de nombreuses industries. Fondée en 1921 et basée à Duisbourg, Allemagne, l'entreprise KROHNE dispose de plus de 4 000 employés et dispose de connaissances approfondies des applications et de contacts locaux dans le cadre de projets d'instrumentation dans plus de 100 pays. KROHNE est synonyme d'innovation et fabricant de produits de haute qualité, et est l'un des leaders du marché dans l'industrie de process.

****

Nouveau débitmètre Vortex OPTISWIRL 2100 pour les applications générales sur les utilités

KROHNE S.A.S  
2 Allée des Ors  
BP 98  
26103 ROMANS SUR ISERE Cedex

France

Tel.:+33 4 75 05 44 02

Fax:+33 4 75 05 00 48

[a.chevallier@krohne.com](mailto:a.chevallier@krohne.com)

[www.krohne.fr](http://www.krohne.fr)