

Le nouvel OPTISONIC V6 : mesure de gaz très précise pour transactions non commerciales

Duisburg, 26/11/2008 :

Avec le nouvel OPTISONIC V6, KROHNE présente pour la première fois sa nouvelle génération de débitmètres à ultrasons pour gaz, dédiés aux transactions non commerciales. Dans ce contexte, l'OPTISONIC V6 impose de nouveaux standards en matière de précision et de rentabilité. L'OPTISONIC V6 a été développé tout spécialement pour les applications dans le secteur de l'exploitation de gaz naturel et pour les stations de transfert internes des fournisseurs de gaz. Grâce à sa conception robuste, il convient aussi à l'utilisation dans les environnements sévères tels que sur les plateformes offshore.



OPTISONIC V6

Le boîtier robuste abrite une électronique sensible et hautement précise : l'OPTISONIC V6 possède 6 faisceaux dont deux sont réservés aux fonctions diagnostiques. Après sa mise en service, il contrôle en permanence son état de fonctionnement. La disposition des faisceaux dans chacun des deux niveaux parallèles compense l'influence de tourbillons et fournit ainsi des mesures fiables même en présence de profils d'écoulement turbulents.

Pour la première fois sur un débitmètre à ultrasons pour gaz pour transactions non commerciales, KROHNE a séparé les informations sur le débit de celles relevant du diagnostic. Les données diagnostiques sont envoyées directement à l'utilisateur via deux sorties signal différentes. La possibilité d'une lecture continue des données diagnostiques par l'intermédiaire d'un serveur Web pour permettre la télémaintenance du débitmètre par KROHNE est en préparation. Les fonctions diagnostiques de l'OPTISONIC V6 permettent de détecter fiablement les dépôts, encrassements ou changements de rugosité de la paroi et de fixer les dates d'intervention de maintenance en fonction du besoin réel.

L'appareil est disponible avec un diamètre nominal de DN 100 à DN 600 et une longueur de capteur de 3D. Il est compatible avec les protocoles d'usage sur le marché et peut donc être intégré facilement dans toute infrastructure existante.

Quant à KROHNE : fondée en 1921, l'entreprise familiale KROHNE emploie 2 510 personnes dans le monde entier avec des agences sur tous les continents. Cette société qui a son siège à Duisburg en Allemagne, est réputée pour son esprit innovant et la très grande qualité de

ses produits, développe, fabrique et commercialise des produits dans le domaine de la technique de mesure. KROHNE est un des leaders de la technologie de mesure pour les process industriels les plus divers.

Editeur :
KROHNE Messtechnik GmbH & Co. KG
Ludwig-Krohne-Str.5
D-47058 Duisburg

Interlocuteur KROHNE :
Jörg Holtmann, PR Manager
Tél. : +49 (0)203 301 4511
Fax : +49 (0)203 301 10 511

Internet www.krohne.com

E-mail : j.holtmann@krohne.com