**Mesure de débit précise avec commande aisée**

**NIVUS GmbH présente une nouvelle génération de convertisseurs de mesure pour l´acquisition du débit via le procédé par différence du temps de transit**

Le NivuFlow 600 a été spécialement développé pour la mesure de débit en conduites pleines. Pour des mesures nécessitant une exigence de précision extrême, 4 cordes de mesure maximales peuvent être connectées au convertisseur de mesure. Des capteurs cylindriques mais également des capteurs sans contact clamp-on sont disponibles pour la réalisation de la mesure. Lors de l´installation, aucune interruption du processus n´est requise pour les deux types de capteurs. Le système de mesure est approprié pour l´acquisition du débit de divers milieux liquides sur une large gamme d´applications.

Un boîtier nettement plus petit, comparé à la version précédente, permet son intégration rapide et avec un encombrement minimal dans l´armoire grâce à un support rail DIN. En outre, les appareils NivuFlow 600 sont également disponibles dans un boîtier terrain spécial pour une mise en œuvre dans des environnements difficiles.

L´écran graphique spacieux du convertisseur de mesure permet une mise en service rapide et aisée du système de mesure de débit. Il propose également des fonctions de diagnostic élargies et permet une analyse plus approfondie du processus en cours directement sur site.

Le logiciel du convertisseur de mesure a été complètement reprogrammé. L´utilisation de protocoles sécurisés et de multiples possibilités de communication et de connexion offrent à l´exploitant une grande souplesse pour l´intégration du système de mesure dans des systèmes tels que p. ex. SCADA ou autres superviseurs de processus.

Plus d´informations sur : www.nivus.fr.

**-/-** Le groupe NIVUS est un leader dans la conception, la fabrication et la fourniture d´instrumentation de mesure pour le domaine de l´hydrologie. Avant-gardiste dans le domaine de la technique de mesure depuis plus de 45 ans, l´entreprise développe en permanence de nouveaux produits ainsi que des solutions axées applications et mène une approche d´assistance soutenue auprès de ses clients. La société basée à Eppingen compte aujourd´hui 7 filiales internationales et œuvre avec plus de 40 distributeurs dans le monde entier.

**Contact:**  
NIVUS France  
Isabelle Brunner  
14, rue de la Paix  
67770 Sessenheim  
+33 (0)3 88 07 16 96  
[isabelle.brunner@nivus.com](mailto:isabelle.brunner@nivus.com)