

## Nouveau convertisseur de mesure pour débitmètres à effet Coriolis de KROHNE

Avec le MFC 300, KROHNE présente le nouveau convertisseur de mesure pour les débitmètres Coriolis OPTIMASS. Le concept du MFC 300 est identique à celui utilisé pour les débitmètres à induction magnétique.: un seul convertisseur pour toutes fonctions de mesure, des performances optimisées et des fonctions de diagnostic exceptionnelles pour le fonctionnement de l'appareil, le procédé et le respect des spécifications. Le nouveau convertisseur de mesure KROHNE MFC 300 est utilisable dans tous les domaines industriels ; il peut déterminer le débit-masse, la masse volumique, le volume et la concentration du fluide mesuré.

Le MFC 300 est certifié pour utilisation en zone à atmosphère explosive. Il dispose d'une communication par réseau de terrain ainsi que de sorties analogiques et logiques., Ce convertisseur est compatible avec toutes la familles de capteurs OPTIMASS. Ses fonctions étendues de diagnostic garantissent une disponibilité maximale de l'installation et la sécurité des procédés. Les données d'étalonnage sont mémorisées de façon redondante afin de ne pas avoir à reparamétrer l'appareil en cas de remplacement d'un convertisseur. Grâce à son concept de programmation au standard KROHNE, la mise en service et la programmation sont considérablement simplifiées.

Information : KROHNE Messtechnik GmbH & Co. KG, Thomas Zimmerling,

E-mail : [TZimmerling@krohne.de](mailto:TZimmerling@krohne.de)



**Boîtier mural MFC 300**