

Mesure du débit : un pour tous

Avec les débitmètres magnétiques-inductifs du type OPTIFLUX, KROHNE a établi une référence dans l'industrie papetière. L'OPTIFLUX couvre, avec une seule unité électronique, toutes les applications de l'industrie papetière, de la mesure d'additifs à la pâte de vieux papier. Ainsi, il n'est plus nécessaire d'utiliser des types MID spéciaux, même en cas d'emplacements de mesure "difficiles". Cela facilite la planification de l'installation, la formation et l'emménagement de pièces détachées.

L'OPTIFLUX est conçu pour répondre aux besoins de l'industrie papetière : avec une seule électronique pour tous les capteurs, le diagnostic 3 x 100 % unique en son genre et la fin des travaux de maintenance qui en découle, OPTIFLUX a convaincu ses utilisateurs.

OPTIFLUX – diagnostic 3 x 100 %

Le diagnostic 3 x 100 % de l'OPTIFLUX se divise en diagnostic habituel des appareils, que KROHNE est le premier et le seul fournisseur aujourd'hui à compléter par un diagnostic complet de l'application et un contrôle de précision et de linéarité (diagnostic Out-of-Spec). Ainsi, l'utilisateur obtient des informations fiables sur l'état de l'appareil, la qualité de la valeur de mesure et les erreurs possibles de l'application. Avec le diagnostic 3 x 100 %, OPTIFLUX n'obtient pas seulement une bien meilleure sécurité que n'importe quel appareil avec un certificat SIL2, mais va plus loin que les exigences VDI/VDE/NAMUR-2650.

Le diagnostic 3 x 100 % garantit à son utilisateur la grande disponibilité de son installation. Avec le diagnostic 3 x 100 % d'OPTIFLUX, les dysfonctionnements peuvent être rapidement diagnostiqués, les mesures de maintenance déclenchées et les ruptures de la production ainsi évitées.

L'excellente performance de mesure de l'OPTIFLUX en combinaison avec les nouvelles fonctions de diagnostic se fait surtout valoir là où les débitmètres magnétiques-inductifs et donc les utilisateurs rencontraient auparavant des problèmes : lors des mesures avec des conductivités très faibles, lors des changements rapides de milieux et dans les milieux comportant de grandes proportions de matières solides.

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

E-mail : TZimmerling@krohne.de



OPTIFLUX 4300