

En application : nouveau débitmètre KROHNE à montage externe



L'OPTISONIC 6300 pour la mesure d'eau déminéralisée

Depuis son lancement, le nouveau débitmètre à ultrasons OPTISONIC 6300 de KROHNE a parfaitement fait ses preuves dans de nombreuses applications. Une entreprise suisse utilise l'OPTISONIC 6300 pour mesurer le débit-volume d'eau déminéralisée dans la production de vapeur. Une mesure en ligne nécessitant une interruption du process pour installer le débitmètre était inadmissible pour l'entreprise chimique, KROHNE recommande alors d'utiliser l'OPTISONIC 6300. Celui-ci se monte tout simplement sur l'extérieur de la conduite (dans ce cas un tube en acier d'une épaisseur de 2,6 mm.) sans perçage ni même arrêt du débit..

Avec l'OPTISONIC 6300, KROHNE propose un débitmètre à ultrasons qui non seulement se monte aisément sur l'extérieur de la conduite mais se distingue aussi par une mesure extrêmement fiable. L'affichage de la qualité du signal de l'OPTISONIC 6300, permet de réduire l'incertitude de mesure au minimum. L'OPTISONIC s'installe en un temps très court, sans aucune formation ni outillage spécial.

La qualité du signal s'affiche en temps réel lors de la programmation du convertisseur. De cette façon, l'utilisateur peut aisément optimiser la performance de son débitmètre à montage extérieur en « maximisant » la qualité du signal de mesure jusqu'à 100 %..

Les débitmètres KROHNE à montage extérieur s'utilisent surtout lorsqu'il s'agit de ne pas interrompre le process, d'éviter des pertes de pression et de réduire au maximum les contraintes de montage.

L'OPTISONIC 6300 impose de nouveaux standards.

Pour de plus amples informations, contactez : KROHNE SAS au 04 75 05 44 00