

KROHNE et BASF présentent une unité de dosage avec OPTIMASS

Après avoir présenté l'année dernière une unité de dosage BASF avec le débitmètre magnétique-inductif OPTIFLUX de KROHNE, les deux sociétés présentent également cette année une station de dosage à l'exposition Zellcheming de cette année à Wiesbaden. Le débitmètre massique OPTIMASS 3000 de KROHNE en est l'élément de base. La station de dosage exposée est utilisée dans le milieu humide des installations de fabrication de papier pour le dosage de produits chimiques, comme des agents de rétention par exemple. Le modèle présenté montre une émulsion de polyacrylamide mesurée avec un OPTIMASS 3000, conçu pour les bas débits à partir de 15 kg/h. Une mesure avec des débitmètres massiques peut également être effectuée en cas de conductivité insuffisante du produit, sa grande précision étant alors très convaincante. Grâce à la pompe hélicoïdale excentrique, l'émulsion est pompée via l'OPTIMASS, puis mélangée à de l'eau dans une pompe centrifuge. En fonction du système, l'arrivée d'eau est mesurée par un débitmètre à flotteur H 250 ou un débitmètre magnétique-inductif de type OPTIFLUX 5300.

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

E-mail : TZimmerling@krohne.de



Station de dosage BASF avec OPTIMASS