

KROHNE und BASF präsentieren Dosiereinheit mit OPTIMASS

Nachdem KROHNE bereits im letzten Jahr eine Dosiereinheit der BASF mit dem magnetisch-induktiven Durchflussmessgerät OPTIFLUX vorgestellt hatte, präsentieren die beiden Unternehmen auch bei der diesjährigen Zellchemie in Wiesbaden eine Dosierstation. Integraler Bestandteil ist nun das Masse-Durchflussmessgerät OPTIMASS 3000 von KROHNE. Die gezeigte Dosierstation wird im Wet-End (Nass-)Bereich von Papieranlagen zur Dosierung von Chemikalien wie z.B. Retentionsmitteln eingesetzt. Im Modell wird Polyacrylamidemulsion mit einem OPTIMASS 3000, gedacht für kleine Durchflussmengen ab 15 kg/h, gemessen. Eine Messung mit Masse-Durchflussmessgeräten kann auch bei fehlender Leitfähigkeit des Produkts durchgeführt werden und überzeugt zugleich durch hohe Genauigkeit. Durch eine Exzentrerschneckenpumpe wird die Emulsion durch den OPTIMASS gepumpt und dann in einer Kreiselpumpe mit Wasser durchmischt. Der Wasserzufluss wird systemabhängig mit einem Schwebekörperdurchfluss-Messgerät H 250 oder einem magnetisch-induktiven Durchflussmessgerät vom Typ OPTIFLUX 5300 gemessen.

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

E-Mail: TZimmerling@krohne.de



BASF Dosierstation mit OPTIMASS