

Durchflussmessung: Einer für alle

Mit den magnetisch-induktiven Durchflussmessgeräten vom Typ OPTIFLUX hat KROHNE den Standard in der Papierindustrie gesetzt. Der OPTIFLUX deckt mit nur einer Elektronik-Einheit alle Applikationen der Papierindustrie ab, von der Messung von Additiven bis hin zu Altpapier-Grobstoff. Damit entfällt auch bei „schwierigen“ Messstellen die Notwendigkeit, spezielle MID-Typen einzusetzen. Das erleichtert Anlagenplanung, Schulung und Ersatzteilerhaltung.

Der OPTIFLUX ist auf die Bedürfnisse der Papierindustrie zugeschnitten: Mit nur einer Elektronik für alle Sensoren, der einzigartigen 3 x 100% Diagnose und dadurch entfallender regelmäßiger Wartungsarbeiten hat der OPTIFLUX die Anwender überzeugt.

OPTIFLUX – 3 x 100% Diagnose

Die 3 x 100% Diagnose des OPTIFLUX unterteilt sich in die übliche Geräte-Diagnose, die KROHNE als erster und bis heute einziger Anbieter ergänzt hat durch eine komplette Applikationsdiagnose und eine Genauigkeits- und Linearitätsprüfung (Out-of-Spec Diagnose). Damit erhält der Anwender verlässliche Informationen zu Gerätezustand, Güte des Messwertes sowie möglichen Anwendungsfehlern. Mit der 3 x 100% Diagnose erreicht OPTIFLUX nicht nur eine wesentlich höhere Sicherheit als jedes Gerät mit einem SIL2-Zertifikat, sondern geht auch über VDI/VDE/NAMUR-2650 Anforderungen hinaus.

Die 3 x 100% Diagnose gewährleistet dem Anwender die hohe Verfügbarkeit seiner Anlage. Mit der 3 x 100% Diagnose des OPTIFLUX können Fehlfunktionen frühzeitig diagnostiziert, Wartungsmaßnahmen veranlasst und damit Produktionsausfälle vermieden werden.

Die exzellente Messperformance des OPTIFLUX in Verbindung mit den neuen Diagnosefunktionen wirkt sich vor allem dort aus, wo magnetisch-induktive Durchflussmessgeräte und damit die Anwender in der Vergangenheit mit Problemen zu kämpfen hatten: Bei Messungen mit niedrigsten Leitfähigkeiten, schnellen Medienwechseln und Medien mit hohen Feststoffanteilen.

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

E-Mail: TZimmerling@krohne.de



OPTIFLUX 4300