

Zur sofortigen Veröffentlichung

Fluid Components International startet deutschsprachige Version seiner funktionsreichen Website

Bewährte Durchflussmessgerätelösungen für die Sparten Chemie, Wasseraufbereitung, Öl/Gas, Energie, Bergbau, Papier und Lebensmittel mit Fallstudien, Anwendungen und mehr.



Speyer, Deutschland – Juni 2008 – Fluid Components International und seine deutsche Vertretung, Bopp & Reuther Messtechnik GmbH, geben bekannt, dass die komplette FCI-Website ins Deutsche übersetzt wurde und jetzt unter <http://www.fciflow.de/> zur Verfügung steht. Deutsche Ausrüster, Planer, Instrumentierungs-

Prozesssteuerungs- und Werksingenieure mit anspruchsvollen Durchflussmessaanwendungen in den Medien Luft, Gas und Flüssigkeiten haben jetzt problemlosen Zugriff auf die neuesten FCI-Technologien und Informationen zu robusten Industrielösungen.

FCI hat seine ganze Bibliothek umfassender technischer Informationen, Anwendungen und Fallstudien, welche die 40-jährigen Erfahrungen des Unternehmens mit Lösungen für Durchfluss- und Füllstandsprobleme der globalen Prozess- und Werksingenieurgemeinde widerspiegeln, ins Deutsche übersetzen lassen. Mit dieser, mit umfassenden Suchfunktionen ausgestatteten deutschen Website erklimmt FCI eine weitere Stufe im Bemühen des Unternehmens um eine globale Führungsrolle bei Design und Fertigung innovativer Lösungen für die anspruchsvollsten Anforderungen an Messen und Regeln des Durchflusses und Füllstands von Luft, Gasen und Flüssigkeiten.

„Wir sind mit unserer neuen deutschsprachigen Website außerordentlich zufrieden. Sie wird die Kommunikation mit und die Bereitstellung von Dienstleistungen für unsere Kunden in Deutschland verbessern. Die bewährten Durchfluss- und Füllstands-Messgerätetechnologien und -anwendungen von FCI dienen der Optimierung verschiedenster Prozesse für deutsche Instrumentierungs-, Prozess- und Werksingenieure“, sagte Randy Brown, Leiter der Marketingabteilung. „Mithilfe dieser neuen Site können deutsche Ingenieure und Anlagen-Werksleiter in den Industriesparten Chemie, Wasseraufbereitung, Stromerzeugung (Atom- und Kohlekraftwerke), Lebensmittel/Getränke, Öl/Gas, Pharma, Zellstoff/Papier und anderen Branchen schnell Detailinformationen für ihre Luft-, Gas- und Flüssigkeitsdurchfluss- und -füllstandsmessaanwendungen finden“, so Brown.

Bei vielen der anspruchsvollsten Umgebungen für Durchflussmessgeräte werden speziell Produkte von FCI eingesetzt. Diese sind für ihre Präzision und Wiederholbarkeit unter

-WEITER-

rauen Bedingungen bekannt, wo ihr hoher Standard sowohl die Qualität des Endprodukts als auch die Sicherheit des Betriebsablaufs gewährleistet. Das Unternehmen bietet ein breites Spektrum von Lösungen, von serienmäßigen Geräten bis zu kundenspezifisch konstruierten Systemen.

Durchflussmessgeräte von FCI sind mit auf dem Prinzip der thermischen Dispersion beruhenden Sensoren oder mit Coriolis- Massendurchfluss-Sensoren erhältlich. Die hoch entwickelten FCI-Durchflussmessgeräte vereinen eine hohe Durchflussmessgenauigkeit mit einem robusten Design, das sich auch für ätzende, korrodierende, feuchte und Hochtemperaturumgebungen eignet. Sie sind außerordentlich zuverlässig und leicht zu installieren, erfordern so gut wie keine Wartung und sind für eine lange Lebensdauer ausgelegt.

FCI-Durchflussschalter umfassen einen ausgereiften Durchflusssensor mit thermischer Dispersionstechnologie ohne bewegliche Teile, wodurch sie die ideale Lösung für einen breiten Bereich von Grenzstand-Prozessanwendungen darstellen. Dank ihres vielseitigen Designs können sie Durchfluss, Füllstand oder Temperatur messen.

Spezialgefertigte Durchfluss- und Füllstandssensoren von FCI für OEM-Anwendungen eignen sich ideal für den Einsatz in einem breiten Bereich industrieller Ausrüstungen, bei denen eine Überwachung, Alarmausgabe bei Erreichen von Ober-/Untergrenzen, Dosierung, Schaltung und Gesamtwertberechnung erforderlich sind. Diese für Luft-, Gas- und Flüssigkeitsanwendungen gleichermaßen geeigneten Geräte beinhalten eine hoch entwickelte Mikroelektronik für direkte Massendurchflussmessungen in einem robusten Design ohne bewegliche Teile, das sich durch eine außerordentlich hohe Zuverlässigkeit und lange Lebensdauer auszeichnet.

Von der zur FCI-Gruppe gehörenden Vortab Company entwickelte Strömungskonditionierer bieten eine Lösung mit niedrigen Druckabfallwerten zur Korrektur von Unregelmäßigkeiten im Durchflussprofil, die die Genauigkeit der Durchflussmessgeräte beeinträchtigen können. In modernen Werken, in denen sich zahlreiche Geräte auf engstem Raum befinden, können Rohrbögen, Ventile, Gebläse und andere Vorrichtungen im Rohrverlauf das Strömungsmedium behindern, wodurch die Messgenauigkeit reduziert wird. Vortab® Strömungskonditionierer beseitigen diese Strömungsstörungen und gewährleisten damit die Richtigkeit der gemessenen Daten.

FCI kalibriert seine eigenen Durchflussmessinstrumente und betreibt heute eines der branchenführenden Durchflussanalyse- und Kalibrierungslabore. Die gesamte technische Laborausstattung ist nach dem National Institute of Standards (NIST) rückverfolgbar, nach ISO 9001:2000 zertifiziert und AS9000-konform. Das Unternehmen hat fortgeschrittene Technologien in den Bereichen mechanisches Design, hoch entwickelte Werkstoffe, Metallurgie, Elektronik, Kommunikation und mehr entwickelt.

Fluid Components International ist eine Weltkonzern, der sich verpflichtet hat den Bedürfnissen seiner Kunden durch innovative Lösungen für die herausfordernden Anforderungen bezüglich Erfassen, Messen und Regeln von Durchfluss und Niveau von Luft, Gasen und Flüssigkeiten nachzukommen.

Weitere Produktinformationen: FCI Vertretung für Deutschland
Bopp & Reuther Messtechnik GmbH, Am Neuen Rheinhafen 4, 67346 Speyer

Web: <http://www.fciflow.de/> **Email:** info@burmt.de

Telefon: +49 (6232)-657-506 **Fax:** 06232 – 657-514

Redaktioneller Kontakt : Randy Brown: 909-335-1941 **E-Mail:** brownr@rbmarketing.com

(Ende)