

Wehr, im September 2007

ROTAMASS – bewährtes Gerät im 19-Zoll Format

Bisher bot Yokogawa seine Massedurchflussmesser der Serie RotaMass als Kompakt- oder Remoteausführung für die Feldinstrumentierung an. Um der verstärkten Nachfrage nach einem Wartengerät nachzukommen, gibt es den RCCR31 Converter (Messumformer) jetzt auch in einer 19-Zoll-Kassettenbauform.

Das Gerät erlaubt die optimale Kontrolle und Steuerung von Prozessen: Seine Genauigkeit ist 0,1% v.M. für Flüssigkeiten und 0,5% v.M. für Gase. Es hat zwei 4-20mA-Ausgänge, zwei Puls/Status-Ausgänge und einen Status-Eingang. Ein großer Pluspunkt ist die Bedienerfreundlichkeit des Rotamass: Das große hintergrundbeleuchtete Display kann gleichzeitig bis zu vier verschiedene Messgrößen oder Parameter anzeigen. Weil das Gerät mit Infrarot-Tasten ausgestattet ist, muss zur Bedienung keine Schutzabdeckung geöffnet werden. Weitere Service-Werkzeuge wie etwa ein Programmiergerät sind nicht zwingend erforderlich. Alternativ lässt sich der Converter auch mit Hilfe des Yokogawa Engineering Tools FieldMate via HART-Schnittstelle konfigurieren und die relevanten Prozessparameter auslesen.

Diagnosefunktionen wie Leerrohr- und Korrosionserkennung sowie Gasblasenerkennung sorgen für höchste Prozesssicherheit. Alarmmeldungen erscheinen im Klartext, was die eindeutige und schnelle Zuordnung von eventuell auftretenden Prozessstörungen vereinfacht. Auf einen Blick lassen sich Massedurchfluss, Volumendurchfluss, Dichte, Temperatur, bzw. Konzentration oder Nettodurchfluss ablesen.

Foto:

Vielseitigkeit, Nutzerfreundlichkeit und genaue Messergebnisse machen den RotaMass RCCR31 zu einem gefragten Massedurchflussmesser. Seinen Messumformer gibt es jetzt auch als 19-Zoll-Kassette zum Einbau in eine Messwarte.



Rota Yokogawa ist ein Unternehmen der weltweit agierenden Yokogawa-Gruppe und zugleich ein deutscher Technologie-Standort mit Tradition. Das Unternehmen wurde 1909 gegründet. Der „Rotameter“, auch heute noch ein viel genutzter und nach wie vor in Wehr gebauter Durchflussmesser, gab dem Unternehmen den Namen. Rota Yokogawa beschäftigt heute rund 120 Mitarbeiter und bietet die gesamte Durchflussmesser-Produktpalette an, die von Yokogawa-Vertriebsgesellschaften weltweit verkauft wird.

Kontakt für Leser:
Walter Staudt
Yokogawa Deutschland GmbH
Broichhofstraße 7 - 11

40880 Ratingen

Tel.: 02102-4983-120
Fax: 02102-4983-22
E-Mail: walter.staudt@
de.yokogawa.com

Nicole Pinz
Yokogawa Deutschland GmbH
Broichhofstraße 7 - 11
40880 Ratingen

Tel.: 02102-4983-131
Fax: 02102-4983-22
E-Mail: nicole.pinz@
de.yokogawa.com

Über ein Belegexemplare an
Yokogawa Deutschland würden wir uns freuen.