

Neuer Durchflussmesser für Druckluft und Stickstoff mit Zähl Ausgang

Altdorf, 20.1.2009 –Der kompakte Druckluft-Durchflussmesser FC04 erweitert die Produktfamilie von Durchflusssensoren der FlowVision GmbH in Altdorf. Der FC04 ist ein kompakten Miniatur-Durchflussmesser in einfacher „Plug and Play Technik“

Neu bei diesem Gerät ist ein auf Masse- bzw. auf Normvolumenstrom kalibrierter Pulsausgang. Der elektrische Puls - z.B. pro durchgeflossenem Nm³ (Normkubikmeter) - geht direkt an die Leittechnik. Das Gerät zeichnet sich durch einfachen Einbau ins bestehende Rohrnetz mit Hilfe eines Messadapters aus. Der Durchflussmesser benötigt eine Versorgung von 24V über M12-Steckverbinder.

Durch das thermische Messprinzip ermöglicht das Gerät industriellen Anwendern ein breites Einsatzspektrum: Von Verbrauchsmessungen und Kostenstellenzuordnungen einzelner Maschinen bis hin zu ganzen Produktionslinien. Zusätzlich unterstützt das Gerät auch das Aufspüren von Leckagen in Druckluftsystemen.

Der Arbeitsbereich ist ab Werk voreingestellt. Die Nennweite steht in sechs verschiedenen Rohrdurchmessern bis 2 Zoll zur Verfügung. Der Messbereich reicht hierbei bis zu 500 Nm³/h- Damit deckt der FC04 die in industriellen Produktionsanlagen und im Maschinen- und Anlagenbau üblichen Durchflussbereiche ab.

Kurzportrait: FlowVision GmbH

2007 gegründet ist die FlowVision GmbH eine Ausgründung der E-T-A Elektrotechnische Apparate GmbH. Dadurch wurde das Know Kow von fast 40 Jahren Strömungssensorik reibungslos übernommen. Von Standort Altdorf b. Nürnberg wird der weltweite Markt für Durchflussmesser und Strömungswächter betreut. Dies geschieht über unsere Systempartner in Deutschland und über selbstständige Vertreter im Ausland. Drehzahl- und Temperatursensoren ergänzen das Programm

Weitere Informationen:

FlowVision GmbH
Ansprechpartner: Norbert Gliedstein
Im Erlet 6
90518 Altdorf
Tel: 09187/92293-0
Fax: 09187/92293-29
Norbert.gliedstein@flowvision-gmbh.de
www.flowvision-gmbh.de