

Achema 2018: LABOM präsentiert die neue V-Line

Hude, 26. März 2018. Auf der diesjährigen Achema in Frankfurt stellt der Messgerätehersteller LABOM aus Hude seine neue V-Line vor: Die Druck- und Temperaturmessumformer zeichnen sich durch ein kompaktes und anwenderfreundliches Design mit sehr hohem Bedienkomfort aus.

Die V-Line von LABOM ist die aktuellste Weiterentwicklung des Messgeräteherstellers. Mit dem Druckmessumformer PASCAL CV4 und dem Temperaturmessumformer GV4 präsentiert das Unternehmen auf der Achema gleich zwei Neuheiten für die Pharma- und Food Industrie und die Biotechnologie. Die Geräte erfüllen die besonders hohen Ansprüche dieser Branchen hinsichtlich hygienegerechter Konstruktion entsprechend den Empfehlungen der EHEDG und FDA.

Die Geräte der V-Line kombinieren eine sehr kompakte Bauweise mit einer maximal großen Displayfläche. Die intuitive 4-Tasten-Bedienung unterstützt den Anwender durch ein Dialogfeld, das wahlweise in den Sprachen Deutsch oder Englisch auf dem hochauflösenden und gut beleuchteten Dot-Matrix Display angezeigt wird. Ein spezielles Quick-Setup erleichtert den schnellen Einstieg und die Parametrierung der Geräte.

Basierend auf bewährten Sensorelementen wurde die SIL-gerechte Geräte- und Software-Architektur für die V-Line weiterentwickelt.

Die Geräte verfügen standardmäßig über ein Ausgangssignal von 4...20 mA in 2-Leitertechnik mit HART®-Protokoll. Der Messumformer PASCAL CV4 für Druck wird im Nennbereich 250 mbar bis 400 bar Relativdruck und im Nennbereich 1 bis 16 bar Absolutdruck angeboten. Die Genauigkeit des Messumformers beträgt 0,15 % und ein Turndown von bis zu 20:1 ist möglich. Das Gerätekonzept wurde speziell für die variantenreichen Anforderungen in der Pharma und Food Industrie entwickelt. Es bietet zahlreiche hygienische Prozessanschlüsse an und ist lieferbar mit dem gesamten Druckmittler-Angebot von LABOM.

Der Messumformer GV4 für Temperatur erreicht mit einem Temperaturbereich von -50°C bis 250°C eine Genauigkeit von 0,1 K. Der Temperaturnaufnehmer ist für invasive Messungen in Rohrleitungen und Behältern ausgelegt. Desweiteren ist der Temperaturmessumformer in der patentierten Clamp-on Technik auch für die Temperaturmessung auf einer Rohrleitung geeignet.

Auf der Achema präsentiert LABOM die neuen Messgeräte in Halle 11.1, Stand F46 erstmals der Öffentlichkeit und freut sich auf interessierte Besucher.

Über die LABOM Mess- und Regeltechnik GmbH:

LABOM gehört seit 50 Jahren zu den Qualitätsführern im Bereich der industriellen Druck- und Temperaturmesstechnik. Das deutsche Unternehmen ist spezialisiert auf die Messung und Überwachung von Druck, Füllstand und Temperatur. LABOM-Produkte werden weltweit eingesetzt, vorwiegend in den Bereichen Food/Pharma/Biotechnik, Chemie, Petrochemie, Energie, Umweltschutz, Maschinen- und Anlagenbau sowie Seeschifffahrt. Derzeit beschäftigt LABOM rund 180 Mitarbeiter und Mitarbeiterinnen und unterhält Niederlassungen und Vertretungen in mehr als 40 Ländern.

Neben einer breiten Palette von Standardprodukten liegt die Stärke von LABOM in der Anfertigung maßgeschneiderter Kundenlösungen. Das Qualitätsmanagementsystem von LABOM ist nach DIN EN ISO 9001:2008 sowie nach Druckgeräterichtlinie 97/23/EG und ATEX 94/9/EG zertifiziert. LABOM-Geräte für hygienegerechten Einsatz werden entsprechend den GMP-Richtlinien (Good Manufacturing Practice) hergestellt und entsprechen den Standards der FDA (Food and Drug Administration) und der EHEDG (European Hygienic Engineering & Design Group).

Weitere Informationen:

LABOM Mess- und Regeltechnik GmbH
Im Gewerbepark 13
27798 Hude
Deutschland
Tel.: +49 4408 804-0
Fax: +49 4408 804-100
e-mail: info@labom.com
<http://www.labom.com>

Pressekontakt:

LABOM Mess- und Regeltechnik GmbH
Elisabeth Delvalle
Im Gewerbepark 13
27798 Hude
Deutschland
Tel.: +49 4408 804-488
Fax: +49 4408 804-404
e-mail: e.delvalle@labom.com
<http://www.labom.com>

OnTop PR
Maren Schuchmann
Große Bäckerstraße 10
213354 Lüneburg
Deutschland
Tel.: +49 4131 777 06-22
e-mail: maren.schuchmann@ontop-pr.de
<http://www.ontop-pr.de>