

PRESSEMITTEILUNG

SICK Metering Systems auf der OMC 2017

Vimodrone, Mailand (Italien), März 2017 – Auf der OMC 2017, der führenden Veranstaltung der Öl- und Gasindustrie, stellt SICK den neuen Unternehmensbereich Flow Metering Systems vor, in dem komplexe Systemlösungen für die Gasmessung entwickelt werden. Zudem präsentiert die italienische Tochter der SICK AG in Halle 3, Stand M24 den Besuchern innovative Produkte für die eichpflichtige Erdgasmessung und die Messung von Fackelgas.

Mit einem breiten Produkt- und Lösungsportfolio für die Prozessautomation und als Hersteller qualitativ hochwertiger und technisch hochentwickelter Sensoren weiß SICK um die Anforderungen der Kunden. Nach der Installation und Inbetriebnahme garantiert SICK mit Global Service-Verträgen die Aufrechterhaltung der ursprünglichen Performance des Systems durch vorbeugende und korrektive Wartungsmaßnahmen. Diese sind speziell auf die Anforderungen der Anwender ausgerichtet und basieren auf den gesetzlichen Vorschriften.

Zuverlässige Gasdurchflussmessung in Fackelgas-Anwendungen – FLOWSIC100 Flare

Die auf der OMC gezeigte Produktfamilie FLOWSIC100 Flare zeichnet sich durch ein einzigartiges strömungsoptimiertes Sensordesign aus. Dieses innovative Design reduziert Strömungsgeräusche und Signaldrift bei sehr hohen Gasgeschwindigkeiten auf ein Minimum. Moderne Signalverarbeitung und hocheffiziente Wandler ermöglichen eine hohe Zeitauflösung des Signals und damit eine genaue Messung auch bei sehr niedrigen Gasdurchflüssen.

In der Standardkonfiguration besteht das System aus zwei Sende-Empfangeinheiten oder einer Messlanze und der Steuereinheit MCUP. Die MCUP dient zur Signalein- und -ausgabe, zur Berechnung von Referenzwerten (Normierung), Molekulargewicht, Massenstrom, zur Erfassung von Gasvolumen sowie zur benutzerfreundlichen Bedienung via LC-Display.

Eine Evolution in der Gasmessung – FLOSWIC600-XT Ultraschall-Gaszähler

Der Ultraschall-Gaszähler FLOWSIC600-XT setzt als Nachfolger des erfolgreichen FLOWSIC600 erneut Maßstäbe in seinem Marktsegment. FLOWSIC600-XT ist als Variante mit 4, 4+1, 4+4 und 8 Messpfaden verfügbar, um jeder Applikationsanforderung als Einzel- oder Systemlösung gerecht zu werden. Neben den Anforderungen der OIML R 137 Class 1.0 erfüllt FLOWSIC600-XT auch die Class 0.5 und AGA9-Anforderungen in vollem Umfang.

Neben dem wegweisenden Design überzeugt FLOWSIC600-XT mit innovativen inneren Werten: i-diagnostics™, der Fähigkeit der intelligenten Applikationsdiagnose mit dem integrierten Lösungsassistenten sowie der PowerIn Technology™, die bei einem Stromausfall den kontinuierlichen Messbetrieb bis zu drei Wochen ermöglicht. FLOWSIC600-XT bietet das optimale Zusammenspiel aus höchster Messgenauigkeit, Langzeitstabilität sowie einzigartiger Betriebssicherheit und ist dabei vollkommen anspruchlos.

Die Ultraschall-Gaszähler der Produktfamilie FLOWSIC600-XT sind für eichpflichtige Gasmengenmessungen konzipiert, bedienen alle gängigen nationalen und internationalen Normen und lassen sich ganz einfach in die üblichen Systemumgebungen integrieren.

Bild:SICK_FLOWSIC600-XT.jpg
FLOWSIC600-XT Ultraschall-Gaszähler von SICK

SICK in Italien und weltweit

SICK S.p.A., die italienische Niederlassung der SICK AG, hat ihren Sitz in Vimodrone, Mailand (Italien). Die 1996 gegründete Gesellschaft zählt heute mehr als 100 Mitarbeiter und verfügt über eine qualifizierte und kompetente Organisationsstruktur. Sie besteht aus Verkäufern in ganz Italien, Vertretungen, Technikern und Produktspezialisten, die sich um die Anforderungen der Kunden kümmern. Ein engmaschiges Netz von lokalen Distributoren und Systemintegratoren kann darüber hinaus Bewertungs-, Liefer- und Support-Serviceleistungen anbieten.

SICK ist einer der weltweit führenden Hersteller von Sensoren und Sensorlösungen für industrielle Anwendungen. Das 1946 von Dr.-Ing. e. h. Erwin Sick gegründete Unternehmen mit Stammsitz in Waldkirch im Breisgau nahe Freiburg zählt zu den Technologie- und Marktführern und ist mit mehr als 50 Tochtergesellschaften und Beteiligungen sowie zahlreichen Vertretungen rund um den Globus präsent. Im Geschäftsjahr 2015 beschäftigte SICK mehr als 7.400 Mitarbeiter weltweit und erzielte einen Konzernumsatz von knapp 1,3 Mrd. Euro.