

Pressemitteilung

Nr. 2 / Januar 2011

Seite 1 / 2

MSI P7plus

Das Messsystem mit Köpfchen

Der MSI P7plus ist ein ausgeklügeltes Messsystem und ermöglicht auf vielfältige Weise die Prüfung von Rohrleitungen und Behältern. Mit dem Messgerät können vollautomatische Dichtheitsprüfungen an Gas-, Flüssiggas- und Wasserleitungen gem. DVGW-TRGI 2008, TRF und Merkblatt ZVSHK durchgeführt werden. Gespeicherte Messungen können über PC als DIN A4-Messbericht mit Messergebnis sowie der grafischen Darstellung des Messverlaufs zusammen mit Datum und Uhrzeit dokumentiert werden (mit Kundennummernverwaltung).

Ermittlung der Leckrate durch patentiertes Vergleichsleck-Verfahren

Die Leckrate wird mittels eines patentierten Vergleichsleck-Verfahrens (Vergleichsleckmethode Patent-Nr. 10 2006 027 344.3) in nur 10-15 Minuten bestimmt: mit automatisch ablaufenden Druckabfallmessungen wird ein Leck in einem System mit einem kalibrierten Vergleichsleck im Gerät verglichen. Dabei liegt die Tücke wie oft im Detail: für eine Berechnung der Leckrate mit der geforderten Genauigkeit müssen im Gerät eine Reihe von aufwendigen Berechnungen durchgeführt werden, um die thermodynamischen Effekte in der realen Anlage zu modellieren und zu kompensieren.

Vorteil für unsere Kunden: das Verfahren erfordert wesentlich weniger Vorbereitungsaufwand und lässt sich deutlich schneller durchführen als die klassischen Verfahren mit Durchfluss- und einfacher Druckabfallmessung.

Abwasserleitungen und Trinkwasser-Installationen auf Dichtheit prüfen

Neben den üblichen Messungen können mit dem MSI P7plus auch die Prüfung von Abwasserleitungen und -kanälen mit Luft sowie die Dichtheitsprüfung von Trinkwasser-Installationen mit Luft und Wasser durchgeführt werden. Die Dichtheitsprüfung mit Wasser wird mit einem optional erhältlichen Sensor bis 25 bar durchgeführt.

Mit dem MSI P7plus sind mehr als 20 verschiedene Messaufgaben möglich. Das Gerät ist DVGW-zugelassen (DG-4805BS0029).

Kontakt

Marketing:
Yvonne Lohoff
Tel. +49 2331 9584-16
yvonne.lohoff@draeger-msi.de

Dräger MSI GmbH
Rohrstraße 32
58093 Hagen, Deutschland
www.draeger-msi.de

Pressemitteilung

Nr. 2 / Januar 2011

Seite 2 / 2

Dräger MSI macht Qualität messbar

Die Dräger MSI GmbH ist ein Tochterunternehmen des weltweit tätigen Dräger-Konzerns in Lübeck. Am Standort Hagen werden Messgeräte für die Emissionsmessung entwickelt, produziert und vermarktet.

Heute reicht die Produktpalette der Dräger MSI GmbH von stationären Emissionsüberwachungssystemen mit IR-Sensorik über tragbare Mehrkanal-Gasanalytoren bis hin zu kleinen Einkanal-Gasanalytoren, Druck- und Dichtheits-Messgeräten.

Kontakt

Marketing:
Yvonne Lohoff
Tel. +49 2331 9584-16
yvonne.lohoff@draeger-msi.de

Dräger MSI GmbH
Rohrstraße 32
58093 Hagen, Deutschland
www.draeger-msi.de