**H250 M40: Weltweit zugelassen für explosionsgefährdete Bereiche**

* Schwebekörper-Durchflussmessgerät H250 M40 besitzt mehr als 30 Ex-Zulassungen für explosionsgefährdete Bereiche
* Ein Gerät für eigensichere und druckfest gekapselte Anwendungen

**Text:**

Duisburg, 9. Dezember 2013: Mit den nordamerikanischen FM-Zulassungen für die Zündschutzarten „eigensicher“ (IS) und „nicht-funkend” (NI) verfügt KROHNE nun über die letzten noch ausstehenden Zulassungen für explosionsgefährdete Bereiche für das Schwebekörper-Durchflussmessgerät H250 M40. Seit seiner Einführung 2011 hat der H250 M40 weltweit mehr als 30 Zulassungen für gas- und staubexplosive Bereiche erhalten, darunter ATEX, IECEx, usFMc, NEPSI, INMETRO, KGS, GOST-R und PESO/CCOE.

H250 M40 vereint die wichtigsten Explosionsschutzarten in einem Gerät und eignet sich für den Einsatz in allen entsprechenden Anwendungen mit eigensicherer oder nicht-funkender Verdrahtung sowie für staubexplosionsgeschützte oder druckfest gekapselte Installationen. In Kombination mit den weltweiten Zulassungen ist dieses Durchflussmessgerät damit die erste Wahl für große internationale Unternehmen mit einem durchgängigen Explosionsschutzkonzept für alle Anlagen, die jedoch auch die jeweiligen vor Ort geltenden Zulassungen benötigen. Das gleiche gilt für OEM, die die Anforderungen verschiedener Kunden nun mit nur einem Gerät erfüllen können.

Alle erhältlichen Anzeigevarianten können mit allen verfügbaren Zulassungen geliefert werden: Ausgehend von den rein mechanischen Durchflussanzeigen lassen sich die Geräte problemlos mit 1 oder 2 Grenzwertschaltern (NAMUR, Transistor oder Reed), einem 4...20mA Signalausgang mit HART, einem grafischen LCD-Display mit Zähler und Pulsausgang oder mit einer digitalen, busgespeisten Kommunikationsschnittstelle gemäß dem FOUNDATION Fieldbus oder PROFIBUS PA Standard aufrüsten – und das alles vor Ort, ohne Prozessunterbrechung. Der H250 M40 ist auch das erste Schwebekörper-Durchflussmessgerät mit einem Edelstahlgehäuse mit druckfest gekapseltem (Ex d/XP) Gehäuse für die Öl- und Gasindustrie.

Alle Zulassungen sind im KROHNE Download Center zu finden: <http://de.krohne.com/de/dlc/>

FOUNDATION Fieldbus ist ein Warenzeichen der Fieldbus Foundation.

PROFIBUS ist ein Warenzeichen von PROFIBUS und PROFINET International.

**Über KROHNE:** KROHNE ist ein Anbieter von Komplettlösungen für Prozessmesstechnik zur Messung von Durchfluss, Massedurchfluss, Füllstand, Druck und Temperatur sowie für Analyseaufgaben. Das 1921 gegründete Unternehmen mit Hauptsitz in Duisburg, Deutschland, beschäftigt weltweit über 3.000 Mitarbeiter und ist auf allen Kontinenten vertreten. KROHNE steht für Innovation und höchste Produktqualität und gehört zu den Marktführern für industrielle Prozessmesstechnik.

**Abbildung 1:**

****

**Bildunterschrift:** Das Schwebekörper-Durchflussmessgerät H250 M40 besitzt mehr als 30 Ex-Zulassungen für explosionsgefährdete Bereiche

Herausgeber:

KROHNE Messtechnik GmbH

Ludwig-Krohne-Str. 5

47058 Duisburg

[www.krohne.com](http://www.krohne.com)

Pressekontakt:

Jörg Holtmann, PR Manager

Tel: +49 203 301 4511

Fax: +49 203 301 105 11

[j.holtmann@krohne.com](mailto:j.holtmann@krohne.com?subject=ISA%20Messe-Award%20für%20UFM%203030)