**H250 M40: caudalímetro para áreas peligrosas aprobado a nivel mundial**

* El caudalímetro de área variable H250 M40 obtuvo más de 30 aprobaciones Ex para áreas peligrosas
* Cubierta intrínsecamente segura e instalaciones antideflagrantes con un solo equipo

**Texto:**

Duisburg, 15 del enero 2014: Con las aprobaciones de la normativa americana FM para los tipos de protección contra ignición "intrínsecamente seguro" (IS) y "no inflamable" (NI), KROHNE acaba de recibir las últimas aprobaciones pendientes para áreas peligrosas para el caudalímetro de área variable H250 M40. Desde su lanzamiento en 2011, el H250 M40 obtuvo más de 30 aprobaciones a nivel mundial para áreas peligrosas con polvo y gas, entre las cuales: ATEX, IECEx, usFMc, NEPSI, INMETRO, KGS, GOST-R y PESO/CCOE.

El H250 M40 combina los tipos principales de protección contra explosiones en un solo equipo: puede utilizarse en cualquier aplicación adecuada que requiera un proyecto de cableado intrínsecamente seguro o no inflamable, o también para instalaciones a prueba de ignición de polvo o antideflagrantes. Gracias a las aprobaciones válidas a nivel mundial, el caudalímetro es la primera elección para cualquier gran empresa internacional que tenga una estricta estrategia de protección contra las explosiones para todas las plantas, pero que también necesite las aprobaciones locales correspondientes. Lo mismo ocurre con los OEM que con solo un equipo consiguen cumplir los requisitos de distintos clientes.

Todas las variantes de pantallas e indicadores disponibles pueden proporcionarse con todas las aprobaciones disponibles: a partir de los indicadores de caudal puramente mecánicos, los equipos pueden actualizarse con 1 ó 2 interruptores límite (NAMUR, Transistor o Reed), una salida de señal de 4...20mA con HART, una pantalla LCD gráfica con totalizador y salida de pulsos, y hasta con una interfaz de comunicación digital, alimentada por bus, conforme a los estándares FOUNDATION Fieldbus o PROFIBUS PA – todo in situ, sin interrupciones del proceso. El H250 M40 es también el primer caudalímetro de área variable en ofrecer un alojamiento de acero inoxidable antideflagrante (Ex d/XP), especialmente dedicado a la industria del petróleo y gas.

Todas las aprobaciones son accesibles públicamente a través del centro de descargas de KROHNE: <http://es.krohne.com/es/dlc/>

FOUNDATION Fieldbus es una marca comercial de Fieldbus Foundation.

PROFIBUS es una marca comercial de PROFIBUS y PROFINET International.

Acerca de KROHNE: KROHNE es un proveedor integral de tecnología para la medida de caudal, caudal másico, nivel, presión y temperatura, así como tareas analíticas. Compañía fundada en 1921 y que tiene su sede principal en Duisburg, Alemania, posee una plantilla de 3.000 empleados repartidos por todo el mundo y está presente en todos los continentes. KROHNE apuesta por la innovación y la máxima calidad en sus productos, y es uno de los líderes en el mercado de la tecnología de medida de procesos industriales.

**Imagen 1:**

****

**Pie de foto:** El caudalímetro de área variable H250 M40 obtuvo más de 30 aprobaciones Ex para áreas peligrosas

Publicado por:

KROHNE Messtechnik GmbH

Ludwig-Krohne-Str. 5

47058 Duisburg

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

Contacto de prensa:

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)