**Nuevos caudalímetros másicos Coriolis para tuberías de gran diámetro**

* OPTIMASS 6400 incluye ahora los diámetros DN150/ 6" y DN200/ 8"
* OPTIMASS 2400 de cuatro tubos rectos DN400/ 16": el caudalímetro Coriolis con la capacidad más elevada disponible en el Mercado
* Carga y suministro de hidrocarburos a granel, aplicaciones de gas natural licuado / líquidos criogénicos o aplicaciones a alta temperatura

**Texto:**

Duisburg, 18 del septiembre 2017: KROHNE presenta nuevos tamaños estándar para tuberías de gran diámetro para la serie OPTIMASS: el OPTIMASS 6400 ahora está disponible en diámetros DN150/ 6" y DN200/ 8", mientras que el OPTIMASS 2400 llega ahora hasta DN400/ 16".

Destinados para la industria de Oil & Gas y petroquímica, estos nuevos tamaños para tuberías de gran diámetro pueden emplearse en la carga y suministro de hidrocarburos a granel, en aplicaciones con gas natural licuado / líquidos criogénicos o aplicaciones a alta temperatura Brindan aprobados MID y OIML para medición fiscal de gases y líquidos, conformidad con las normas API y AGA, funcionalidad SIL 2/3 y funciones de diagnóstico NE 107.

Los OPTIMASS 6400 DN150/ 6" y DN200/ 8" tienen el mismo diseño de tubo doble curvo que caracteriza los tamaños más pequeños, en cambio el OPTIMASS 2400 DN400/ 16" presenta un diseño totalmente innovador: en lugar del conocido tubo doble recto, cuenta con cuatro tubos rectos para velocidades de caudal de hasta 4600 t/h / 169 021 lb/min; así se convierte en el caudalímetro Coriolis con la capacidad más elevada disponible en el mercado. Disponible en dúplex y súper dúplex, el equipo mantiene las ventajas del diseño de tubo recto: baja pérdida de carga, caracasa de protección reducida, soporte en el cuerpo del caudalímetro, contenedor secundario e inmunidad al crosstalk entre caudalímetros instalados en la misma línea. Brinda una precisión del 0,1 % con rangeabilidad de 20:1 y una precisión "constante" opcional del 0,05 % con rangeabilidad de 10:1. El OPTIMASS 2400 es apto para la verificación in situ con un patrón de pequeños volúmenes, además, se puede llevar a cabo la verificación y documentación de la calibración in situ utilizando la herramienta de verificación OPTICHECK.

Los nuevos tamaños para tuberías de gran diámetro cuentan también con la función de Gestión de gas de arrastre EGM, brindando una medida continua y repetible del caudal másico o la densidad en un amplio rango de fracciones de gas y condiciones de caudal complejas. Los caudalímetros leen los valores y mantienen el funcionamiento con caudales bifásicos como mezclas de líquidos y gases, lodos con gases o líquidos altamente viscosos con arrastre de gas.

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 3.700 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:** KROHNE presenta los nuevos caudalímetros Coriolis para tuberías de gran diámetro OPTIMASS 6400 DN150/ 6" y DN200/ 8", y OPTIMASS 2400 DN400/ 16"

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

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