**Un nuevo equipo para la serie de caudalímetros Vortex: OPTISWIRL 2100 para aplicaciones básicas de servicios**

* Una solución económica para aplicaciones con líquidos, gases (húmedos), vapor saturado y sobrecalentado
* Tecnología de detección avanzada de la frecuencia de los vórtices (AVFD) para medidas estables en condiciones de proceso difíciles a partir de -40…+240°C / -40…+464°F
* Versiones bridadas y sándwich con reducción integrada del diámetro nominal
* Opción remota con instalación del convertidor de señal a una distancia de hasta 50 m / 164 ft del sensor

**Texto:**

Duisburg, 17 del septiembre del 2020: KROHNE presenta el OPTISWIRL 2100 que se añade a la serie OPTISWIRL. El nuevo caudalímetro Vortex está pensado para aplicaciones básicas de servicios en la industria de proceso y es una solución económica para medir líquidos, gases (húmedos), vapor saturado y sobrecalentado cuando no es necesaria una medida de alta precisión.

El OPTISWIRL 2100 se basa en la sólida tecnología Vortex de la serie OPTISWIRL y, además, se vale de la tecnología de detección avanzada de la frecuencia de los vórtices (AVFD) para el filtrado de las señales: proporciona medidas estables hasta en condiciones difíciles con temperaturas del producto a partir de -40…+240°C / -40…+464°F, siendo así uno de los caudalímetros Vortex más rentables en el mercado.

El equipo a 2 hilos 4…20 mA / HART 7 está disponible en la versión bridada DN15…300 / ½…12" o en la versión sándwich DN15…DN100 / ½…4". Para un amplio rango de medida incluso en tuberías de gran diámetro está disponible una versión con reducción integrada del diámetro nominal. Para una cómoda programación y lectura de las medidas in situ está disponible la opción remota que permite instalar el convertidor de señal a una distancia de hasta 50 m / 164 ft del sensor. Las aprobaciones para el uso en áreas peligrosas están en preparación.

Un nuevo equipo se añade a la serie OPTISWIRL Vortex como alternativa económica al OPTISWIRL 4200. Las funciones avanzadas como la compensación de la presión y temperatura, la certificación SIL 2/3, el cálculo de la cantidad de calor y la comunicación mediante bus de campo están disponibles solamente con el OPTISWIRL 4200.

HART es una marca registrada de FieldComm Group

Acerca de KROHNE: KROHNE es un fabricantes y proveedor mundial de instrumentación de proceso, soluciones de medida y servicios para numerosas industrias. Fundada en 1921 y con sede en Duisburg, Alemania, KROHNE cuenta con más de 4000 empleados y ofrece un amplio conocimiento de las aplicaciones y contactos locales para proyectos de instrumentación en más de 100 países. KROHNE apuesta por la innovación y la máxima calidad en sus productos y es uno de los líderes en el mercado de la industria de proceso.

**Imagen 1:**

****

**Pie de foto:** Nuevo caudalímetro Vortex OPTISWIRL 2100 para aplicaciones básicas de servicios

**Publicado para el Grupo KROHNE por**

KROHNE Messtechnik GmbH

Ludwig-Krohne-Str. 5

47058 Duisburg

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

Contacto de prensa:

Jörg Holtmann, Head of Corporate Communications

Tel: +49 203 301 4511

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