

Sensores de caudal magnético-inductivos





Sensores de flujo inductivos magnéticos con conexión roscada / Versión metálica

Tipo induQ VMI

- ✓ Diámetro nominal DN 02, DN 07, DN 10, DN 20
- ✓ Rango de medición: 0,0083...250 l/min (0,5...15.000 l/h)
- ✓ Señales de salida: Salida de frecuencia, salida analógica

[Para el producto →](#)



Sensores de flujo inductivos magnéticos con conexión TriClamp / Versión metálica

Tipo induQ VMI TriClamp

- ✓ Diámetro nominal DN 07, DN 10, DN 20
- ✓ Rango de medición: 0,1...250 l/min (6...15.000 l/h)
- ✓ Señales de salida: Salida de frecuencia, salida analógica

[Para el producto →](#)



Sensores de flujo inductivos magnéticos con conexión roscada / Versión de plástico

Tipo induQ VMZ.2

- ✓ Diámetro nominal DN 3...25
- ✓ Rango de medición: 0,1...250 l/min
- ✓ Señales de salida: Salida de frecuencia, salida de pulsos, salida analógica 4...20 mA, salida analógica 0,5...10 V

[Para el producto →](#)



Sensores de flujo inductivos magnéticos con conexión de brida / Versión metálica

Tipo induQ VMM.2

- ✓ Diámetro nominal DN 15...200
- ✓ Rango de medición 0...18833,3 l/min
- ✓ Señal de salida: Salida de frecuencia, salida analógica, salida de pulsos, Modbus RS 485

[Para el producto →](#)

Gracias al bajo precio de los sensores de flujo electromagnéticos induQ® de SIKA, extremadamente compactos, este método de medición de eficacia probada — utilizado durante décadas en el campo de la ingeniería de procesos— ahora también puede emplearse en ingeniería mecánica y construcción de plantas. Los cambios en la temperatura, densidad, viscosidad, concentración o conductividad eléctrica del medio no afectan a la señal de salida. Usted también quedará impresionado por las ventajas que ofrece la serie induQ®.

- Sin piezas móviles
- Sin desgaste mecánico (para medios acuosos sin fracciones sólidas)
- Sección transversal libre de la tubería → sin caída de presión adicional
- Respuesta rápida (< 100 ms - según el tipo)
- Requisitos mínimos de la sección de entrada

La serie VMI de induQ,

gracias a su robusta carcasa metálica y sus estables conexiones de proceso metálicas, es ideal para su uso en ingeniería mecánica y construcción de plantas. Su diseño también la hace apta para altas temperaturas y presiones de proceso, y el instrumento está disponible en tres tamaños diferentes.

Serie induQ VMZ.

El VMZ es un sensor de flujo inductivo magnético para líquidos conductores de electricidad, diseñado especialmente para aplicaciones OEM. Gracias al uso de componentes plásticos optimizados en cuanto a costes, el VMZ tiene un precio muy asequible, un diseño compacto y ligero, y está disponible en seis rangos de flujo.

Serie induQ VMM

Los sensores de flujo inductivos magnéticos induQ® de la serie VMM, gracias a su diseño robusto, son aptos para su uso en condiciones ambientales adversas. La conexión de acero está completamente soldada, lo que garantiza una gran estabilidad y resistencia a las interferencias. Los diámetros nominales disponibles, desde DN 32 hasta DN 200, cubren los requisitos de medición para caudales medios de hasta 10 m/s. La amplia selección de materiales de alta calidad ofrece numerosas posibilidades de aplicación. Los electrodos de tierra están disponibles como opción. Además, el VMM está disponible en diseño independiente y compacto, y generalmente se entrega con un certificado de calibración. La pantalla electrónica permite una configuración personalizada del sensor para satisfacer las necesidades específicas de cada cliente.