



More than **sensors + automation**



Serie JUMO flowTRANs US

Caudalímetros ultrasónicos

Serie JUMO flowTRANS US

Caudalímetros ultrasónicos

Ultrarrápido y ultrarrápido



Las ventajas a simple vista

- ▶ Costes de mantenimiento reducidos gracias a su diseño de bajo desgaste sin piezas móviles.
- ▶ Alto grado de fiabilidad del proceso gracias a una medición precisa
- ▶ Fácil instalación sin racor en T
- ▶ Diseño sin metales para su uso en medios y entornos corrosivos

Ventajas adicionales del equipo JUMO flowTRANS US W02

- ▶ Medición simultánea de hasta 3 magnitudes de medida (caudal, temperatura, presión) en un punto de medición
- ▶ Configuración y manejo sencillos y cómodos a través de la app JUMO smartCONNECT vía Bluetooth
- ▶ Ahorro de tiempo y costes durante la configuración, así como integración en plantas y redes de sensores a través de IO-Link

Serie JUMO flowTRANS US

Caudalímetros ultrasónicos

Serie JUMO flowTRANS US

	JUMO flowTRANS US W01	JUMO flowTRANS US W02
		
Tipo	406050	406051
Tipo de instalación	En línea	
Ancho nominal	DN 15 a DN 32	
Nominal pressure	PN 16	
Precisión de medición	2 % del valor medido	1 % del valor medido
Dinámica de medición	1:100 (0.1 m/s to 10 m/s)	
Conexión a proceso	Rosca exterior tipo G con junta integrada	
Materiales en contacto con el fluido	PPSU, PEEK, EPDM (FKM)	
Temperatura máxima del fluido	Hasta 80 °C (hasta 95 °C con menor precisión)	
Temperatura ambiente máxima	Hasta 70 °C	Hasta 60 °C
Display	LED de estado	Pantalla TFT
Entradas y salidas	Salida binaria (hasta 10 kHz); salida analógica (de 4 a 20 mA)	Entrada binaria; salida binaria (hasta 10 kHz); salida analógica (4 a 20 mA)
Comunicación	-	IO-Link; Bluetooth
Tipo de protección	IP65	
Alimentación	DC 18 a 30 V, SELV/PELV	
Medidas adicionales	-	Temperatura; presión (opcional)
Características especiales	Carcasa de plástico sin metal	Carcasa de plástico sin metal; configuración mediante la aplicación JUMO smartCONNECT (Bluetooth) o IODD (IO-Link)

Medición del caudal con ultrasonidos

> Ultrafast and ultrasmart

Serie JUMO flowTRANS US
Ultrarrápido y ultrainteligente

Las ventajas a simple vista

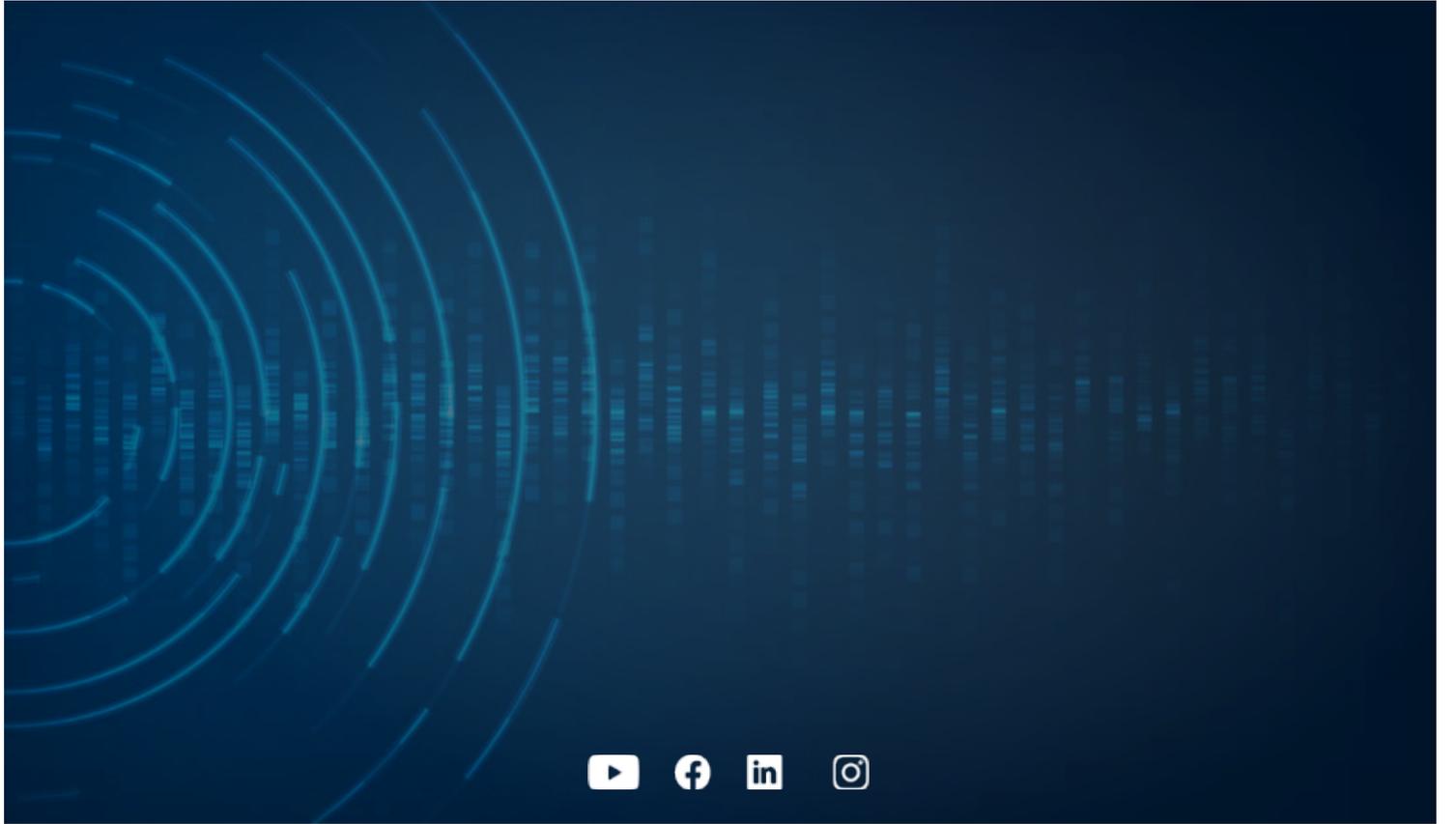
- ▶ Medición rápida y precisa
- ▶ Medición en medios conductores y no conductores.
- ▶ Poco desgaste y bajo mantenimiento

Aplicación en distintos ámbitos

- ▶ Ingeniería del agua y del medio ambiente (ej. aguas residuales ligeramente contaminadas, agua potable, agua de proceso y agua de servicio).
- ▶ Dosificación de productos químicos
- ▶ Calefacción, aire acondicionado y ventilación (ej. circuitos de agua de refrigeración y tecnología de torres de refrigeración)
- ▶ Plantas galvánicas
- ▶ Construcción de instalaciones de bombeo

- ▶ Descargue la aplicación **JUMO smartCONNECT app** para una sencilla configuración y un fácil control.





www.jumo.es