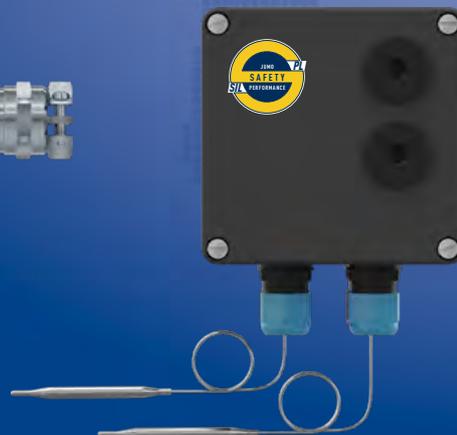




More than **sensors + automation**



Nuevos productos 2/2022 -2023





JUMO tecLine Ci

Sensor inductivo de conductividad y temperatura

- Construidos sin juntas (partes que entran en contacto con el medio a medir)
- Los materiales están aprobados por la FDA/uso alimentario
- Instalación en tuberías a partir de DN 40
- Método de medición inductivo sin desgaste
- Sin influencia de los depósitos en la precisión de la medición
- Puede combinarse con el equipo JUMO AQUIS 500 Ci, JUMO AQUIS touch S/P, y JUMO digiLine Ci

Tipo 202941



JUMO SIRAS P21 AR/DP

Transmisor de presión de proceso con SIL

- Alto grado de fiabilidad del proceso gracias a una medición fiable y precisa
- Reducción del esfuerzo de evaluación de la seguridad gracias a la cadena de seguridad definida de JUMO (JUMO Safety Performance)
- Simplicidad a la hora de cumplir las directrices de seguridad
- Supervisión del dispositivo mediante 4 valores de medición diferentes (HART®)
- Medición segura de la presión en sistemas relacionados con la seguridad
- Implementación de cadenas de medición de seguridad SIL 2/SIL 3
- Certificación según DIN EN 61508 (SIL), DIN EN 13849 (PL), y PED (PED 2014/68/EU en combinación con JUMO safetyM STB/STW y fuente de alimentación del transmisor)

Tipo 403024, 403028

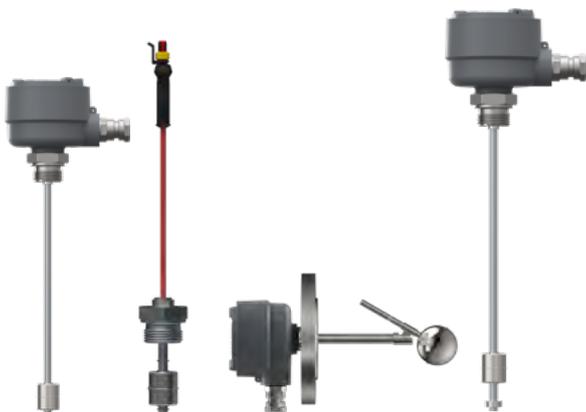


Type 406051

JUMO flowTRANS US W02

Caudalímetro ultrasónico

- Costes de mantenimiento reducidos gracias a un diseño de bajo desgaste sin piezas móviles
- Alto grado de fiabilidad del proceso gracias a una medición precisa
- Diseño sin metales para su uso en medios y entornos corrosivos
- Medición simultánea de hasta 3 magnitudes de medida (caudal, temperatura, presión) en un punto de medición
- Configuración y funcionamiento sencillos y cómodos a través de Bluetooth mediante la aplicación JUMO smartCONNECT
- Ahorro de tiempo y costes durante la configuración, así como la integración en plantas y redes de sensores a través de IO-Link
- Conexión también posible a través de interfaces analógicas y/o salida de impulsos



Tipo 4083xx

Serie JUMO NESOS

Medición fiable de nivel y nivel puntual: la solución compacta para la seguridad funcional

- Medición fiable del nivel puntual y del nivel de líquidos en contenedores
- Método de medición probado con tecnología robusta y funcionamiento sin mantenimiento
- Flotadores de alta calidad de producción propia con calidad "made in Germany".
- Se pueden implementar soluciones específicas para el cliente gracias a un alto grado de profundidad de producción
- Detección integrada de fallos de línea, como un cortocircuito o una rotura de línea
- Puede emplearse hasta en la zona Ex 0 para protección contra ignición de tipo intrínsecamente seguro [Ex i] o envolvente antideflagrante [Ex d]
- SIL 2 según la norma IEC 61508



Serie JUMO hydroTRANS series

Transmisor de humedad y temperatura con módulo opcional de CO2 para aplicaciones de climatización

- Control preciso de las influencias ambientales
- Variantes para distintos lugares de instalación
- Bajos requisitos de mantenimiento, fácil sustitución de la tapa del filtro
- Fácil instalación a través de interfaces establecidas, mínimo esfuerzo de instalación

Tipo 907042/43/44/45



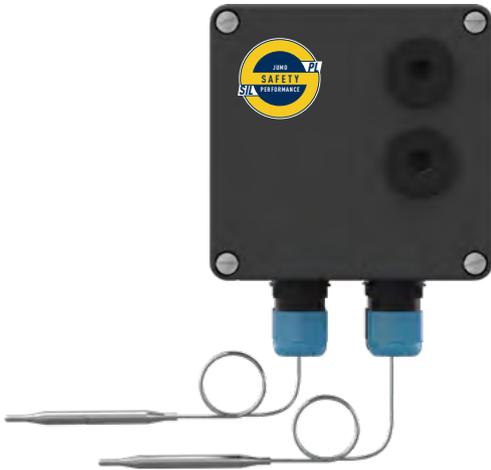
Programa JUMO smartWARE

Software para la edición de programas de tecnología de procesos con JUMO variTRON

- Interfaz gráfica de usuario intuitiva
- Software basado en navegador para JUMO variTRON
- Edición de programas de tecnología de procesos
- Interfaz gráfica de usuario personalizable
- Solución integral proporcionada por JUMO (sensor, automatización, software)



Tipo 701850



Type 605058

JUMO exTHERM S200

Protección contra explosiones
termostato de montaje en superficie

- Termostato simple y termostato doble con vaina capilar o rígida
- La versión [Ex i] puede montarse directamente en la zona 1 o en la zona 21
- SIL 2 según DIN EN 60508
- Disponible con circuito NAMUR
- Temperaturas ambiente admisibles de -40 a +75 °C
- Termopozo para uso en zona 0 disponible como accesorio
- Conexión eléctrica rápida y segura mediante tecnología de terminales PUSH IN

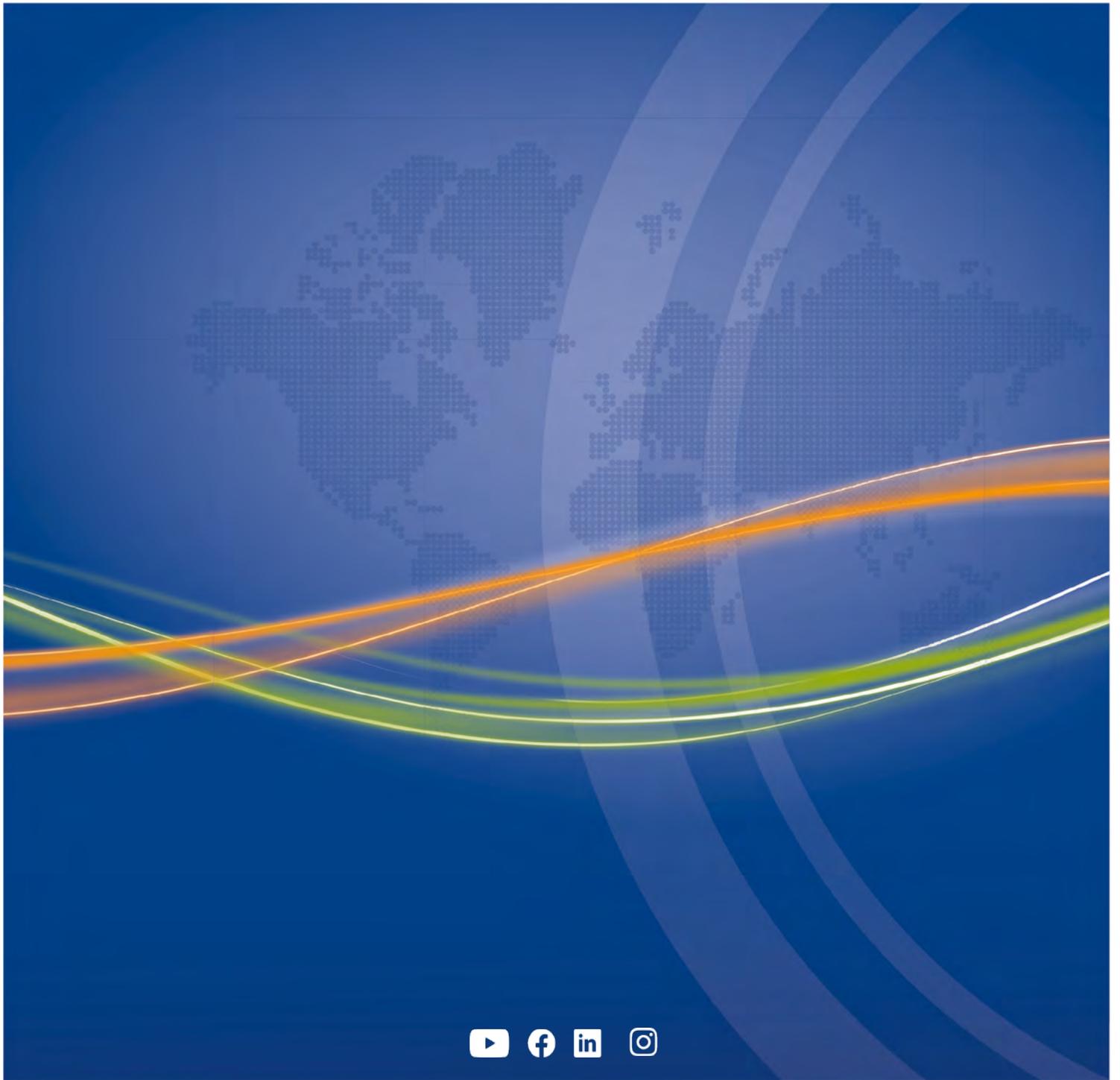


JUMO Engineering

Expertos en soluciones de sistema innovadoras

- Análisis de viabilidad
- Creación de un concepto técnico que incluya los requisitos del producto/hoja de especificaciones
- Planificación completa del proyecto y documentación
- Planificación del proyecto incluyendo programación PLC, visualización, tecnología de red, etc.
- Gestión continua del proyecto
- Puesta en marcha in situ
- Formación y asistencia





www.jumo.es