

Medición para control de procesos

► El mejor cuidado para tu industria





WATERFLUX



OPTISONIC 3400

OPTIFLUX

Medidores de Flujo Volumétrico
Tipo Electromagnéticos

- Certificado de calibración para cada medidor.
- Alimentación por batería de 15 años.
- Amplio rango de aplicaciones industriales.
- 3 x 100% en diagnósticos del medidor y de las aplicaciones.
- 100% calibración con agua con una precisión de 0.15%.
- El rango de selección de materiales para recubrimientos internos y electrodos.
- ▶ Soluciones únicas:
 - Electrodo removible en operación
 - Verificación en Sitio
 - Tuberías parcialmente llenas
 - Electrodo de bajo ruido y para flujos pulsantes
 - Electrónicas alimentadas por la señal de 4-20 mA

OPTISONIC

Medidores de Flujo Volumétrico
Tipo Ultrasónicos

- Certificado de calibración para cada medidor.
- Medición bidireccional.
- Muy baja caída de presión y perturbación de flujo.
- Sin requerimientos de mantenimiento y recalibración periódica.
- Disponibles para aplicaciones tipo transferencia de custodia.
- Amplio rango de medición con excelente sensibilidad a bajos flujos.
- Alta presión independiente de viscosidad, temperatura y conductividad de flujo.

SERVICIOS

✓ CONTRATO DE SERVICIO DE MEDICIÓN

Realización de contratos de servicios de medición 24/7. Garantizando la medición con equipos y personal técnico especializado las 24 horas de los 7 días de la semana.

✓ SERVICIO DE REVISIÓN DE EQUIPOS

Servicio de revisión de equipos para medidores en nuestras instalaciones, revisión técnica y entrega de reporte de diagnóstico y reparación.

✓ ASISTENCIA ARRANQUE DE EQUIPOS

Contamos con servicio de revisión de instalación mecánica-eléctrica y configuración electrónica del equipo. Garantizando el buen funcionamiento del medidor.



✓ SERVICIO TÉCNICO

Contamos con disponibilidad de personal técnico para situaciones de mantenimiento en sitios o mantenimientos preventivos por medio de herramientas especializadas. Entregando reporte de diagnóstico con previa solicitud.

✓ CAPACITACIONES TÉCNICAS

Servicio de capacitación de medidores, para el uso correcto de operación y su mantenimiento básico.

Las capacitaciones pueden ser realizadas en nuestras oficinas o en sus áreas de trabajo.

OPTILEVEL

Medidores de interruptores de Nivel
para Procesos industriales

- Configuración guiada por el mismo instrumento.
- Electrónica alimentada por la misma salida 4 - 20mA.
- Mejores soluciones para aplicaciones en tanques de proceso.
- Tecnología TDR Reflectometría con Dominio en Tiempo para nivel e interfase.
- Interruptores de nivel para un amplio rango de aplicaciones.
- Tecnología FMCW Onda Continua en Frecuencia Modula.
- Software para configuración, visualización y tendencias.



OPTIWAVE 3500 C

ROTÁMETROS

Medidores de Flujo Volumétrico
Tipo Rotámetros

- Diseño sencillo y robusto.
- Rangeabilidad 10:1
- Salidas analógicas, pulsos y alarmas.
- Mediciones de líquido o gases.
- Tubo de medición de cristal y metálicos.
- Indicación de flujo sin alimentación eléctrica.
- Disponibilidad para aplicación sanitaria.
- Alta presión y confiabilidad para control de procesos.
- Indicaciones digitales del flujo instantáneo y totalización.



H250 M40

OPTIMASS

Medidores de Flujo Másico

Tipo Coriolis

- Manejo de 100% gas atrapado.
- Alto rendimiento con diseño de un tubo recto.
- Múltiples mediciones de procesos disponibles: flujo másico, densidad, temperatura, flujo volumétrico, porcentaje de concentración por masa o volumen.
- Instalación sencilla, sin requerimientos de soportes rígidos.
- Más baja caída de presión posible.
- Más amplia selección de tamaño y materiales del sensor.
- Contenedor secundario para mayor integridad del sensor.
- Redundancia de datos electrónicos y diagnósticos avanzados.
- Disponibilidad para mediciones de gas.
- Certificado de calibración para cada medidor.
- Aplicaciones para alta temperatura.



OPTIMASS 6400

OPTISWIRL

Medidores de Flujo Volumétrico

Tipo Vortex Multivariable

- Aplicaciones de Vapor, Gas y Líquidos.
- Único medidor VORTEX multivariables en la industria.
- Sensor inoxidable para alta sensibilidad y amplia rangeabilidad.
- Mediciones de temperatura y/o presión integrada para flujos



OPTISWIRL 4200

ANALÍTICA

Medidores Analíticos

Innovador transmisor integrado al sensor

- Portafolio completo para medición: pH, conductividad, oxígeno disuelto, turbidéz, cloro.
- Sensor + Convertidor integrado en un solo dispositivo.
- Sistemas completos para medición: cloro, turbidéz y sedimentos.





COMPRES EL SALVADOR
(503) 2246 6666

COMPRES GUATEMALA
(502) 2318 1818

