

TechFlow

Válvulas e Instrumentación

Catálogo de Productos



Válvulas de Proceso

Válvulas de Pellizco y de Cuchilla de Alto Rendimiento de Última Generación

Válvulas de pellizco y cuchilla de alto rendimiento de diseño innovador y de características únicas que nos diferencian de la competencia.



PRODUCTOS RF VALVES

RF Valves es líder mundial en la fabricación de dos tipos de válvulas:

- * Válvulas de pellizco de alto rendimiento con su diseño patentado del tubo elastomérico tipo fuelle.
- * Válvulas de cuchilla de alto rendimiento RF-SKG de cuchilla pasante de cuerpo abierto para bloqueo.

Contamos con diversidad de operadores, desde manual de volante hasta actuadores neumáticos, hidráulicos y eléctricos.

Soluciones en Válvulas para la Industria en General

Crane es poseedor de uno de los portafolios más completos y diversos de tipos de válvulas a nivel mundial.



PRODUCTOS CRANE

ALOYCO: Válvulas de compuerta de acero inoxidable 316, 316L y alloy 20.

CRANE: Válvulas de compuerta, globo y retención para usos generales.

CENTER LINE: Válvulas de mariposa de servicios generales con asiento tipo cartucho.

DUO-CHEK: Válvulas check de platos bipartidos.

FLOWSEAL: Válvulas de mariposa de alto rendimiento de doble excentricidad.

KROMBACH: Válvulas de mariposa de alto rendimiento de doble y triple excentricidad de grandes diámetros (de 28" hasta 142").

PACIFIC: Válvulas de compuerta, globo y check columpio.

PACIFIC: Válvulas de compuerta "wedgeplug" para aplicaciones severas.

SAUNDERS: Válvulas de diafragma diseño A tipo vertedero y diseño KB paso recto.

STOCKHAM: Válvulas de mariposa de servicios generales de alto rendimiento de doble excentricidad.

UNI-CHEK: Válvulas check de alto rendimiento tipo clapeta.

XOMOX: Válvulas macho auto lubricadas.

Válvulas de mariposa, bola, macho y check lineadas de PFA & PTFE.

Válvulas de mariposa de alto rendimiento de doble excentricidad.

Válvulas de bola de esfera flotante.

Actuadores tipo piñón-cremallera.

Actuadores tipo paleta matrix.

Accesorios de automatización.



Válvulas de Expulsión de Aire y Prevención de Vacío

Cuatro funciones en una sola válvula, protege y mejora el rendimiento de las tuberías, esto se traduce en un bombeo más eficiente, los flotadores no se rompen o se atascan.

PRODUCTOS VENT-O-MAT

- * Válvulas de admisión y expulsión de aire para fluidos limpios RBX.
- * Válvulas de admisión y expulsión de aire para fluidos cargados RGX.



Válvulas y Accesorios de Automatización Construidas en Plástico de Alta Ingeniería

Son sistemas de válvulas y tuberías plásticas para diversas aplicaciones industriales principalmente en plantas de tratamiento de agua, agua potable, agua de enfriamiento, líquidos diversos y gases corrosivos.

PRODUCTOS +GF+

- * Válvulas y accesorios de automatización en construcción plástica de alta ingeniería como PVC, PVDF, PP, PTFE y muchos más.
- * Válvulas de bola, mariposa, diafragma y check.
- * Válvulas de mariposa de doble excentricidad.
- * Actuadores neumáticos y eléctricos con cubiertas plásticas.
- * Accesorios de automatización, posicionadores y switches con cubiertas plásticas.
- * Sistemas de tuberías termoplásticas para transporte de agua y líquidos corrosivos.

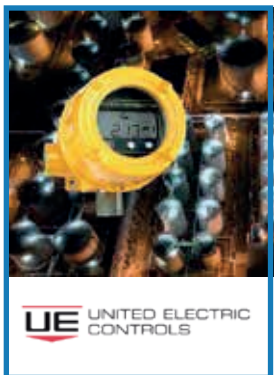
Instrumentación Industrial





Sistemas de Medición de Flujo No Intrusivos por Medio de Sonar Pasivo Ideal para Aplicaciones en Fluidos Altamente Abrasivos, Corrosivos e Incrustantes

El sistema SONARtrac patentado por CIDRA constituye una innovadora solución en la tecnología de medición de flujo volumétrico y aire arrastrado utilizando la tecnología de sonar pasivo.



Interruptores Mecánicos y Electrónicos de Presión y Temperatura, Sensores de Temperatura así como Detectores de Gases Wireless

La compañía proporciona interruptores mecánicos y electrónicos de presión y temperatura, interruptores y transmisores de seguridad para sistemas SIL, así como detectores inalámbricos de fuga de gases WirelessHart.



Válvulas de Control Modulante y Actuadores Neumáticos

Por sus características únicas de diseño y construcción robusta del conjunto de válvula más actuador alcanza niveles superiores de desempeño y de larga vida útil.

PRODUCTOS CIDRA

Sistema SONARtrac para monitoreo de flujo volumétrico y de aire arrastrado en líneas de tuberías desde 2" hasta 60".

PRODUCTOS UEC

- * Detectores de gases WirelessHart.
- * Transmisores e interruptores certificados SIL.
- * Interruptores de presión, temperatura y vacío.
- * Sensores de temperatura.
- * Sistemas de seguridad de campo.
- * Interruptores electrónicos inteligentes.

PRODUCTOS VSI

- * Válvulas de control modulantes tipo globo y tipo ángulo de vástago deslizante.
- * Válvulas de control modulante de 1/4 de vuelta tales como: mariposas de alto rendimiento de doble excentricidad, de triple excentricidad, válvulas de bola segmentada y válvulas de tapón excéntrico.
- * Actuadores neumáticos y eléctricos.
- * Posicionadores inteligentes.
- * TRIMs especiales anti-cavitación.



Válvulas de Control para la Industria en General

Ofrece un portafolio muy amplio de válvulas de control con diseños de cuerpo ligero para la industria en general. Estas válvulas aplican en una gran variedad de procesos donde la durabilidad y precisión son importantes.

PRODUCTOS SCHUBERT&SALZER

- * Válvulas de diseño angular.
- * Válvulas de compuerta deslizante.
- * Válvulas reguladoras de presión.
- * Válvulas de pellizco y diafragma en diámetros pequeños.
- * Válvulas de bola segmentada.
- * Actuadores neumáticos y eléctricos.
- * Posicionadores electroneumáticos inteligentes.



Medidores de Flujo y Nivel

Especialistas en soluciones para medición de flujo y nivel, entre otros. Es importante resaltar su rico portafolio de soluciones para la medición de flujo de manera eficaz y confiable en fluidos conductivos, no conductivos, derivados del petróleo, corrosivos, abrasivos, en estado líquido, en estado gaseoso, vapor de agua, etc.

PRODUCTOS KROHNE

SOLUCIONES EN FLUJO:

- * Medidores de flujo magnéticos.
- * Medidores de flujo másico y densidad por efecto coriolis.
- * Medidores de flujo vortex.
- * Medidores de flujo ultrasónicos de cuerpo propio.
- * Medidores ultrasónicos tipo clamp-on.
- * Medidores de flujo de área variable (rotámetros).
- * Medidores de flujo de presión diferencial.



Medidores de Flujo de Área Variable

Especialistas en fabricar detectores de flujo para el monitoreo y protección de sistemas de lubricación, aguas de sellos, etc.

PRODUCTOS UFM

- * Interruptores y/o transmisores de flujo de área variable tipo paleta.
- * Medidores de flujo tipo vortex y turbina para fluidos limpios.
- * Medidores de flujo másico para aire comprimido y gases industriales no corrosivos.
- * Rotámetros plásticos.



Instrumentos de Presión, Temperatura y Equipos de Calibración

WIKA es uno de los fabricantes de manómetros, termómetros y sellos químicos de mayor prestigio a nivel mundial. Cuenta también con transmisores de presión y temperatura.

PRODUCTOS WIKA

PRESIÓN: Manómetros analógicos y digitales, con señal de salida y contactos eléctricos, transmisores de presión.

TEMPERATURA: Termómetros analógicos y digitales con contactos eléctricos, termopares, termorresistencias, transmisores de temperatura, termostatos, controladores de temperatura, termopozos para termómetros y termopares de superficie.

EQUIPOS DE CALIBRACIÓN: Manómetros digitales de calibración, calibradores tipo hand-helds, instrumentos de medición de presión de alta precisión, controladores de presión, balanzas de pesos muertos, generación portátil de presión, termómetros patrón, baños de calibración, calibradores portátiles de temperatura, instrumentos eléctricos de calibración y soluciones de ingeniería.



Indicadores Digitales para Señales de Proceso y Temperatura

El complemento ideal de todos los transmisores de campo, ofreciendo lecturas digitales de las señales de proceso directamente en sitio, cien por ciento configurables.

PRODUCTOS PRECISION DIGITAL

- * Indicadores digitales para señales universales de proceso y temperatura.
- * Indicadores de dígitos grandes.
- * Controladores PID.
- * Transmisores de temperatura.
- * Anunciadores de alarmas.
- * Escaners.
- * Equipos con comunicación inalámbrica.



Válvulas de Cuchilla para Control de Pulpas Abrasivas

Calidad y variedad de materiales de acuerdo a su aplicación, excelente para aplicaciones en control modulante de flujo, todas las partes son intercambiables en campo.

PRODUCTOS SLURRY FLO

- * Válvulas de cuchilla de control modulante para la industria minera.
- * Diversas geometrías de puertos de acuerdo a sus necesidades de control.



Instrumentación Industrial

División instrumentación de campo (Field Instruments), ideales para medición y control de variables de proceso como presión, nivel, temperatura y flujo.

PRODUCTOS AZBIL

- * Medidores de flujo magnéticos.
- * Transmisores de Flujo Vortex
- * Transmisores de temperatura.
- * Transmisores de presión absoluta, diferencial y manométrica.
- * Posicionadores electroneumáticos Inteligentes.
- * Válvulas de control tipo Globo, Mariposa y Bola



Analizador de Densidad sin el Uso de Fuente Radioactiva

Analizador de densidad, porcentaje de sólidos totales, temperatura e integración de flujo másico.

PRODUCTOS ARENAL PROCESS

- * Sensores de densidad cerámicos.
- * Analizadores de proceso.
- * Transmisores de señales Analógica, HART, Profibus PA, Foundation Fieldbus.
- * Montajes para cada aplicación y cada tipo de sensor.
- * Hardware de monitoreo remoto

Productos de Especialidad

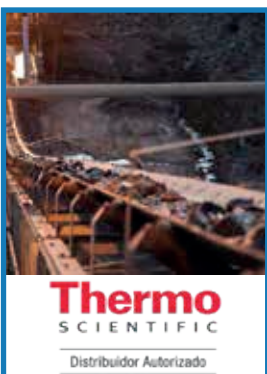


Dampers, Juntas de Expansión Metálicas y Textiles

Expertos en la fabricación de dampers tipo mariposa y tipo cuchilla, así como juntas de expansión a la medida de sus necesidades y de su aplicación.

PRODUCTOS SF PATHWAY

- * Dampers tipo mariposa, cuchilla y divergentes para sistemas de HRSG hechos totalmente a la medida de las necesidades del cliente, tanto de espacio disponible como de las condiciones de servicio.
- * Juntas de expansión metálicas y textiles.
- * Silenciadores.



Equipo de Análisis Especializado

ThermoFisher Scientific reúne una oferta inigualable de productos, tecnologías y servicios para el monitoreo, manejo, muestreo y análisis de materiales sólidos diversos.

PRODUCTOS THERMOFISHER

- * Sistemas completos de pesaje continuo en bandas transportadoras.
- * Sistemas de análisis de carbón y cemento.
- * Muestreadores en línea y en banda.
- * Medición de partículas emitidas al medio ambiente.
- * Equipos de laboratorio.
- * Detección y medición de radiación.
- * Accesorios e instrumentación para protección de bandas transportadoras de mineral.



Actuadores Eléctricos, Neumáticos e Hidráulicos

Se caracteriza por satisfacer las necesidades de automatización de todo tipo de válvulas de proceso y dampers para la industria en general.

PRODUCTOS ROTORK

- * Actuadores eléctricos multivuelta y de un cuarto de vuelta tanto para servicios críticos.
- * Actuadores neumáticos e hidráulicos de yugo escocés así como de piñón-cremallera.
- * Actuadores electro-hidráulicos, de gas sobre aceite así como de gas a alta presión
- * Posicionadores electroneumáticos inteligentes.
- * Switches de posición con comunicación inalámbrica.
- * Operadores de volante con reductor de engranes.



Sistemas de Transporte Neumático de Sólidos en Fase Densa

Equipos diseñados para sistemas neumáticos de transporte y descarga de materiales granulados o polvos.

PRODUCTOS MACAWBER

- * Sistemas neumáticos de transporte de materiales granulados y polvos.
- * Válvulas tipo domo de sello inflable.

CONTÁCTANOS

☎ 878 783 8817

📘 Techflow SA de CV

🌐 www.techflow.com.mx

✉ ventas@techflow.com.mx

🌐 Techflow Válvulas e Instrumentación

TechFlow
Válvulas e Instrumentación

