



TechFlow

Válvulas e Instrumentación

Brochure de Marcas

Válvulas de Proceso

TechFlow





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.

[Ver más](#)



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.

[Ver más](#)

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.

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.

STOKHAM: Válvulas de mariposa de servicios generales, de alto rendimiento de doble excentricidad.

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

XOMOX: Válvulas macho autolubricadas.

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

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

XOMOX: Válvulas de bola de esfera flotante.

XOMOX: Actuadores tipo piñón-cremallera.

XOMOX: Actuadores tipo paleta Matryx.

XOMOX: Accesorios de automatización.



Válvulas de Control auto-operadas hidráulicamente

Son válvulas auto-operadas que funcionan con la misma presión de la línea. Su función es: aliviar, sostener ó limitar la presión y el flujo en un sistema de tuberías evitando problemas de sobrepresión ó baja presión según sea el caso.

[Ver más](#)



Válvulas de Pistón para manejo de vapor saturado

Calidad y variedad de materiales de acuerdo a su aplicación, mayor tiempo de vida que las válvulas comúnmente utilizadas para vapor (Globo, Compuerta y Esfera)

[Ver más](#)



Válvulas de Bola de Alto Rendimiento, Usos Generales y tipo Trunion

AVCO se especializa en hacer válvulas de bola para todos los mercados. Desde válvulas ligeras para usos generales, hasta válvulas de bola con diseño robusto para los procesos más demandantes en la industria.

[Ver más](#)

PRODUCTOS CLA-VAL

- Válvulas anticipadoras de golpe de ariete
- Válvulas de alivio de presión
- Válvulas Reguladoras de presión
- Válvulas check hidráulicas de control de arranque y paro de bomba
- Válvulas sostenedoras de presión
- Válvulas de control de nivel para tanques de almacenamiento de agua

PRODUCTOS KDM

- Válvulas de Pistón
- Válvulas tipo bola de esfera flotante
- Válvulas de mariposa para servicios generales
- Válvulas de fabricación especial según la necesidad del cliente

PRODUCTOS AVCO

- Válvulas de Bola flotante de usos generales.
- Válvulas de bola de alto rendimiento, puertos caracterizables, cavity filled, etc
- Válvulas de bola trunion.
- Válvulas de bola de 3 vías.
- Válvulas de bola sanitarias y para servicio criogénico.
- Actuadores neumáticos tipo piñón cremallera, así como actuadores eléctricos.



Válvulas de Expulsión de Aire y Prevención de Vacío

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

[Ver más](#)

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.

[Ver más](#)

PRODUCTOS VENT-O-MAT

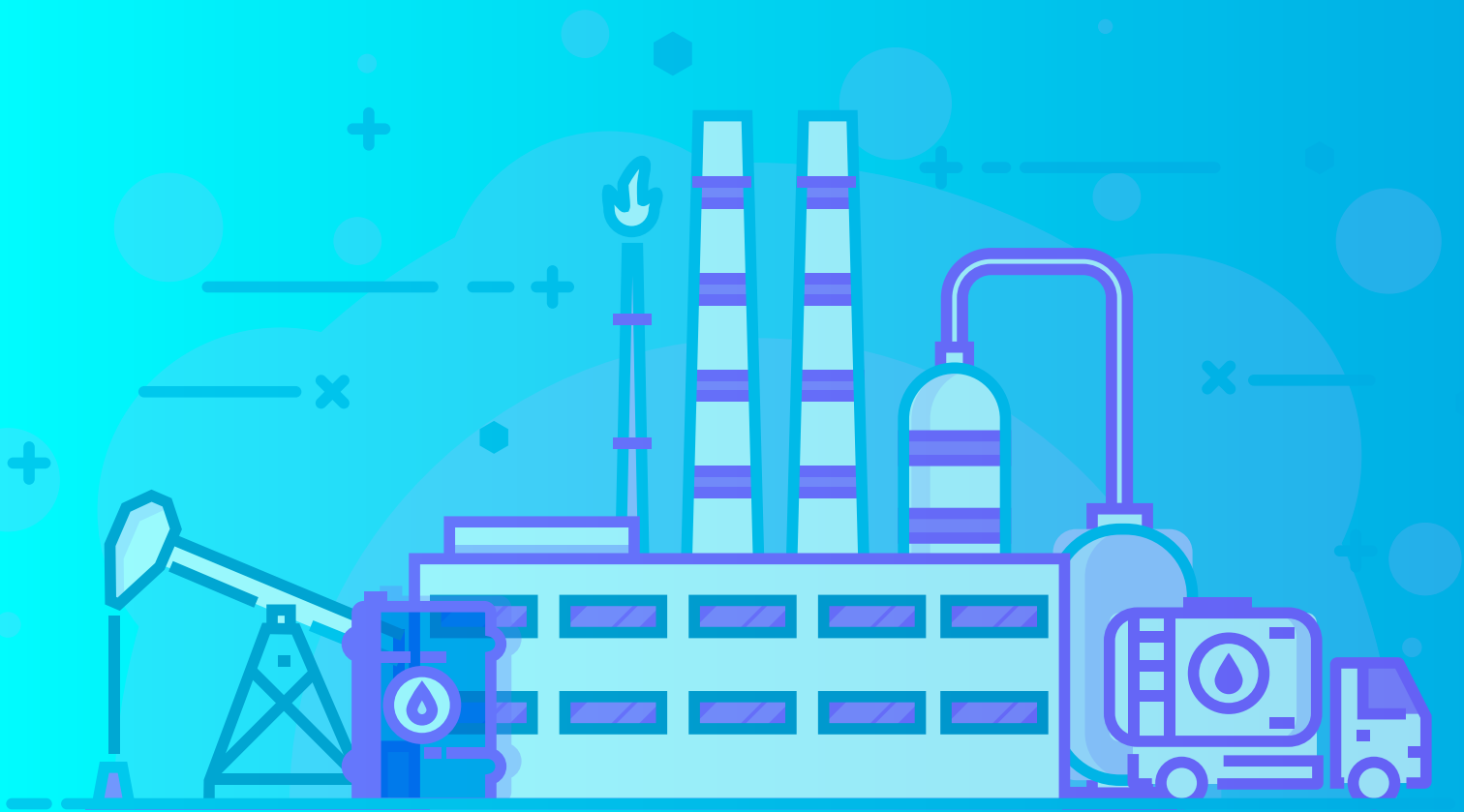
- Válvulas de admisión y expulsión de aire para fluidos limpios RBX.
- Válvulas de admisión y expulsión de aire para fluidos cargados RGX.

PRODUCTOS GF

- Válvulas y accesorios de automatización en construcción plástica de alta Ingeniería como PVC, PVDF, PP, PTFE y muchos más.
- Válvulas de Bola
- Válvulas de Mariposa de doble excentricidad
- Válvulas de Diafragma
- Válvulas check
- 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

TechFlow





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 desarrollado CIDRA constituye una innovadora solución en la tecnología de medición de flujo volumétrico y aire arrastrado utilizando la tecnología sonar pasivo.

[Ver más](#)



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.

[Ver más](#)



Válvulas de control modulante y actuadores neumáticos

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

[Ver más](#)

PRODUCTOS CIDRA

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

PRODUCTOS UEC

- Detectores de gases wirelessHart.
- Transmisores e interruptores certificados SIL.
- Interruptores de presión.
- Interruptores de temperatura.
- Interruptores de 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, válvulas de tapón excéntrico.
- Actuadores neumáticos, 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 variedad de procesos donde la durabilidad y precisión son importantes.

[Ver más](#)



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.

[Ver más](#)



Medidores de Flujo de Área Variable

Los detectores de flujo UFM son utilizados por múltiples empresas que incorporan los mismos a sus máquinas de proceso para proteger sus equipos contra bajos, o bien altos flujos.

[Ver más](#)

PRODUCTOS SCHUBERT AND 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

PRODUCTOS KROHNE

SOLUCIONES EN FLUJO:

- Medidores de flujo magnéticos.
- Medidores de flujo másico & 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.

PRODUCTOS UFM

- Monitores de flujo área variable tipo Paleta
- Rotámetros plásticos
- Medidores de flujo tipo Vortex y Turbina para fluidos limpios
- Medidores de flujo másicos para gases industriales no corrosivos
- Medidores de Flujo para Aire Comprimido
- Interruptor o Transmisor de flujo



Instrumentación Industrial

División Instrumentación de Campo (Field Instrument)
Ideales para medición y control de variables de proceso como Presión, Nivel, Temperatura y Flujo

[Ver más](#)



Instrumentos de presión y temperatura. Equipos de calibración

Wika es el fabricante de manómetros, termómetros y sellos químicos más reconocido en el Mundo. También es fabricante de transmisores de presión y temperatura, cuenta con una gama muy completa.

[Ver más](#)



Indicadores Digitales para Señales de Proceso y Temperatura

Estos equipos se ajustan a sus necesidades por su versatilidad, ayudando a tener siempre lecturas visibles y en campo, el monitoreo de las diversas variables de los procesos industriales.

[Ver más](#)

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

PRODUCTOS WIKA

PRESION: Manómetros analógicos, digitales, con señal de salida, con contacto eléctrico.

TEMPERATURA: Termómetros analógicos, indicadores digitales, termopares, termorresistencias, transmisores de temperatura, termostatos, termómetros con contacto eléctrico, controladores de temperatura, vanias termómetro, termopar de superficie.

EQUIPOS DE CALIBRACION: Manómetros Digitales de Calibración, hand-helds calibradores, instrumentos de medición de presión de 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, soluciones de ingeniería calibración.

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.

[Ver más](#)



Analizador de Densidad sin el uso de fuente radioactiva

Arenal es el primer y único productor mundial de innovadores analizadores espectroscópicos ultrasónicos para la determinación de la densidad de pulpa mineral, su gravedad específica, sólidos suspendidos totales, flujo volumétrico, flujo másico y temperatura.

[Ver más](#)

PRODUCTOS SLURRY FLO

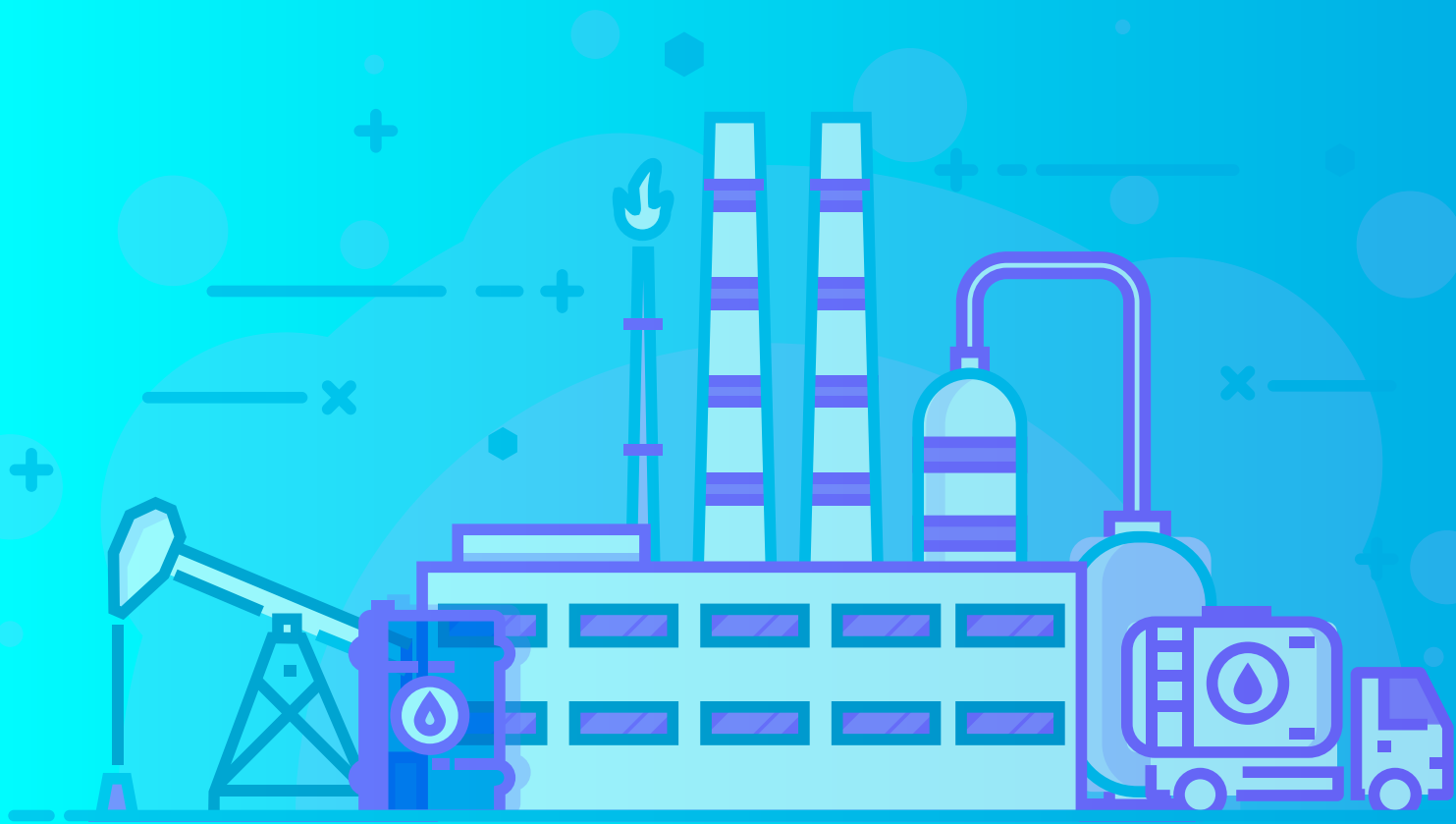
Válvulas de cuchilla para la industria minera. Aplicaciones altamente abrasivas y para servicios ON-OFF y MODULACIÓN.

PRODUCTOS MAGNETROL

- 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

TechFlow

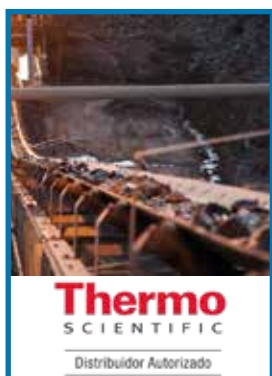




Dampers, Juntas de Expansión Metálicas y Textiles

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.

[Ver más](#)



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.

[Ver más](#)



Actuadores eléctricos, Neumáticos e hidráulicos

Se caracteriza por satisfacer las necesidades de automatización de todo tipo de válvulas de proceso y Dampers en todo tipo de industria.

[Ver más](#)

PRODUCTOS SF PATHWAY

Dampers tipo mariposa, cuchilla, divergentes para sistemas 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.

PRODUCTOS THERMO

- 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 banda.

PRODUCTOS ROTORK

- Actuadores eléctricos lineales y cuarto de vuelta para servicios generales
- Actuadores eléctricos lineales y cuarto de vuelta para servicios críticos
- Actuadores neumáticos lineales y cuarto de vuelta: Pistón, Yugo Escocés y Piñón Cremallera
- Actuadores hidráulicos
- Posicionadores electroneumáticos Inteligentes
- Switches de posición con comunicación inalámbrica
- Actuadores Manuales con reductor de engranes



Válvulas y elementos de control de fluidos

FCA es una empresa española especializada en el diseño, fabricación y comercialización de válvulas y elementos para control de fluidos.

[Ver más](#)



Equipos de control de procesos

AMETEK Process Instrument tienen una amplia experiencia en el diseño innovador de analizadores de oxígeno y combustibles.

[Ver más](#)



Sistemas de transporte neumático de sólidos en fase densa

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

[Ver más](#)

PRODUCTOS FCA

- Válvulas tipo cuchilla para baja, mediana y alta presión
- Válvulas tipo Campana.- Dampers tipo Mariposa, cuchilla y persiana para control de fluidos.
- Válvulas tipo Cuchilla con diseños especializados.
- Válvulas de Compuerta de diseño a la medida para aplicaciones en canales abiertos y represas.

PRODUCTOS AMETEK

- Analizadores de oxígeno y combustibles en gases de combustión, en línea ó extractivos.
- Espectrómetros de masa

PRODUCTOS MACAWER

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

TechFlow

Contacto

(878) 783 8817

ventas@techflow.com.mx

