

ESCRÍBENOS
 Clientes@flowcontrol.cl

CONTACTANOS
 +562 27860635 +562 27868672



ÁREA DE PRODUCTOS



VÁLVULAS

IA[®]
InterApp



GEMÜ



VÁLVULAS INTERAPP

Descripción:

Las válvulas tipo mariposa InterApp son utilizadas en procesos tales como plantas de tratamiento de aguas, HVAC, procesos químicos y mineros. Son fiables y duraderas para controlar el flujo de líquidos y gases.

Beneficios:

- Versatilidad: Adecuadas para diversas aplicaciones industriales.
- Eficiencia: Control efectivo del flujo con baja pérdida de presión.
- Durabilidad: Materiales de alta calidad que garantizan una larga vida útil.

VÁLVULAS MARCA GEMÜ

Descripción:

Las válvulas tipo diafragma GEMÜ son esenciales en procesos corrosivos y agresivos ya que poseen una variada gama de revestimiento del cuerpo y material del diafragma, en su formato paso ondulado y paso recto, ya sea con accionamiento manual o neumático.

Beneficios:

- Versatilidad: Adecuadas para manejar fluidos corrosivos, agresivos y con sólidos en suspensión.
- Precisión: Control preciso del flujo, crucial en procesos exactos.
- Facilidad de Operación: Fácil de operar y mantener.

VÁLVULAS



VÁLVULAS MARCA ORBINOX

Descripción:

Las válvulas de cuchilla Orbinox se utilizan en industrias de tratamiento de aguas, minería y papelera por su capacidad para manejar fluidos con sólidos en suspensión y alta consistencia. Son eficientes y duraderas.

Beneficios:

- Versatilidad: Adecuadas para manejar fluidos con sólidos en suspensión y alta consistencia.
- Durabilidad: Construcción robusta para una larga vida útil.
- Eficiencia: Control eficaz del flujo en condiciones exigentes.

VÁLVULAS CRANE XOMOX

Descripción:

Las válvulas Crane Xomox (Mariposa, Cono y Bola) son utilizadas en la industria química, minería y petroquímica por su alto performance, resistencia a fluidos corrosivos y alta presión. Ofrecen un control preciso y fiable.

Beneficios:

- Resistencia a la Corrosión: Materiales adecuados para fluidos agresivos.
- Alta Presión: Capaces de manejar aplicaciones de alta presión.
- Precisión: Control preciso del flujo.

VÁLVULAS



VÁLVULAS LAPAR

Descripción:

Las válvulas Lapar incluyen una variedad de válvulas industriales, tales como válvulas de control tipo globo, mariposa, bola segmentada, manuales y automatizadas, diseñadas para controlar el flujo de líquidos y gases en aplicaciones industriales.

Beneficios:

- Versatilidad: Adecuadas para diversas aplicaciones industriales.
- Durabilidad: Construidas para resistir condiciones industriales adversas.
- Fácil Mantenimiento: Diseñadas para un mantenimiento sencillo y eficiente.



VÁLVULAS DYNAFLO

Descripción:

Las válvulas DynaFlo están diseñadas para el control preciso de flujo en aplicaciones industriales exigentes. Su línea incluye válvulas lineales, rotativas y de bola, reconocidas por su robustez y confiabilidad bajo condiciones severas.

Beneficios:

- Precisión: Diseñadas para ofrecer un control exacto del flujo, incluso en condiciones extremas.
- Durabilidad: Fabricadas con materiales resistentes a la corrosión y al desgaste.
- Adaptabilidad: Amplia variedad de configuraciones para distintas necesidades de proceso.



VÁLVULAS SIO

Descripción:

Las válvulas SIO incluyen válvulas tipo bola, bola trunnion, check y compuerta, utilizadas para el control y aislamiento de flujo en sistemas de procesos industriales.

Beneficios:

- Alta Eficiencia: Proporcionan un sellado efectivo y mínimo desgaste.
- Fiabilidad: Operación confiable en condiciones exigentes.
- Flexibilidad de Operación: Permiten un fácil control y operación manual o automática.

AUTOMATIZACIÓN

enertork

IA[®]
InterApp



ACTUADORES ELÉCTRICOS

Descripción:

Automatización de válvulas rotatorias de ¼ de vuelta, multivuelta y válvulas lineales, convirtiendo la energía eléctrica en movimiento mecánico para controlar el flujo.

Beneficios:

Precisión y Control: Control exacto de la posición de la válvula.
Fácil Integración: Integración sencilla con sistemas de control.
Bajo Mantenimiento: Menos piezas móviles, menos mantenimiento.
Eficiencia Energética: Consumen energía solo durante la operación, ahorrando energía.



ACTUADORES NEUMÁTICOS

Descripción:

Actuadores neumáticos tipo piñón - cremallera y yugo escoces para válvulas rotatorias de ¼ de vuelta y cilindros neumáticos para válvulas lineales, tanto doble acción como simple efecto para falla segura.

Beneficios:

- Rapidez de Respuesta: Respuesta rápida, ideal para operaciones veloces.
- Seguridad: Pueden configurarse para posiciones seguras en caso de fallo de aire.
- Durabilidad: Robustos, operan en condiciones extremas.
- Costo Inicial: Menor costo inicial comparado con los eléctricos.

COMPONENTES



ACTUADORES ELÉCTRICOS

Descripción:

Automatización de válvulas rotatorias de $\frac{1}{4}$ de vuelta, multivuelta y válvulas lineales, convirtiendo la energía eléctrica en movimiento mecánico para controlar el flujo.

Beneficios:

- Precisión: Control exacto de la posición de la válvula.
- Fiabilidad: Asegura un rendimiento constante y fiable.
- Eficiencia: Mejora la eficiencia operativa del sistema.
- Fácil Integración: Compatible con diversos tipos de válvulas y sistemas de control.

ACTUADORES NEUMÁTICOS

Descripción:

Actuadores neumáticos tipo piñón - cremallera y yugo escoces para válvulas rotatorias de $\frac{1}{4}$ de vuelta y cilindros neumáticos para válvulas lineales, tanto doble acción como simple efecto para falla segura.

Beneficios:

- Robustez: Construcción robusta para aplicaciones exigentes.
- Precisión: Control preciso de la válvula para optimizar procesos.
- Durabilidad: Larga vida útil incluso en condiciones adversas.
- Facilidad de Uso: Diseño intuitivo y fácil de operar.

COMPONENTES



COMPONENTES PARA AUTOMATIZACIÓN

Descripción:

Los componentes Power-Genex son fundamentales en sistemas neumáticos e hidráulicos industriales. Incluyen reguladores de presión, filtros, lubricadores, conectores, adaptadores y válvulas de control.

Beneficios:

- **Consistencia en la Presión:** Reguladores que aseguran una presión constante para un funcionamiento eficiente y seguro.
- **Reducción del Desgaste:** Lubricadores que añaden lubricante al aire comprimido, prolongando la vida útil de los componentes.
- **Precisión y Fiabilidad:** Válvulas de control que regulan el flujo de aire o líquido con precisión y confiabilidad.

CAÑERÍAS REVESTIDAS

CRANE
RESISTOFLEX®



CAÑERÍAS REVESTIDAS CRANE RESISTOFLEX

Descripción:

Componentes revestidos internamente con materiales resistentes a la corrosión y abrasión tales como PTFE, PFA, PP, PVDF y HDPE diseñados para manejar fluidos agresivos en industrias químicas, minería, farmacéuticas y de procesamiento.

Beneficios:

- **Resistencia a la Corrosión:** Protegen contra fluidos agresivos, garantizando una larga vida útil.
- **Seguridad Operativa:** Minimiza riesgos de fugas y fallos.
- **Durabilidad:** Alta resistencia al desgaste y la abrasión.

COMPONENTES REVESTIDOS



COMPONENTES REVESTIDOS

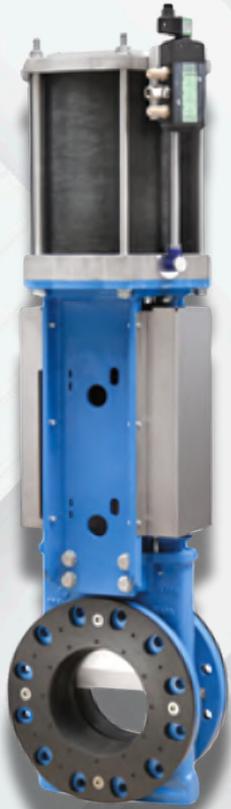
Descripción:

Componentes diseñados para manejar fluidos corrosivos en aplicaciones industriales, revestidos internamente con materiales resistentes a la corrosión como PTFE, PFA, PVDF, etc.

Beneficios:

- **Resistencia a la Corrosión:** Protegen contra fluidos agresivos, extendiendo la vida útil.
- **Seguridad Operativa:** Minimiza el riesgo de fugas y fallos.
- **Precisión y Confiabilidad:** Permite un control preciso del flujo.

VÁLVULAS PARA MANEJO DE LODOS



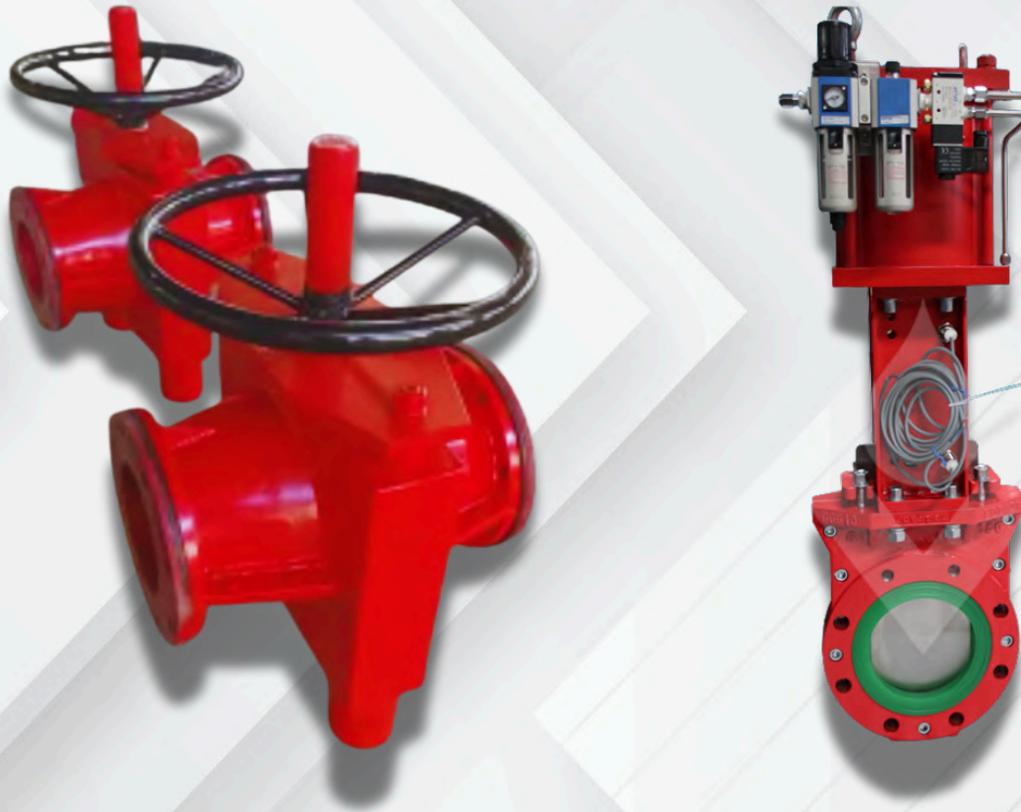
Descripción:

Válvulas tipo guillotina bidireccionales de diseño robusto y mangones de goma con alma metálica, ideal para manejar líquidos cargados abrasivos como lechadas y lodos.

Beneficios:

- **Resistencia y Durabilidad:** Diseño robusto con mangones de goma y alma metálica que garantiza una larga vida útil y resistencia en aplicaciones exigentes.
- **Versatilidad:** Adecuada para diversos sectores industriales, incluyendo minería, energía, química y tratamiento de aguas.
- **Eficiencia Operativa:** Efectiva en el manejo de líquidos abrasivos, minimizando el riesgo de fallos y asegurando un flujo constante y controlado.

VÁLVULAS PARA MANEJO DE LODOS



Descripción:

Las válvulas tipo Pinch y Guillotina revestida son utilizadas en procesos mineros, ideales para manejo de líquidos cargados, abrasivos como lechadas, lodos y relaves.

Beneficios Generales:

- **Baja Pérdida de Fricción:** Minimiza la pérdida de presión para un flujo eficiente.
- **Versatilidad:** Manejan una amplia variedad de fluidos y operan en diversas condiciones.
- **Durabilidad:** Soportan altas temperaturas, presiones y fluidos abrasivos, garantizando un rendimiento confiable.

VÁLVULAS Y COMPONENTES PARA SERVICIOS ALIMENTICIOS Y CERVECEROS



Descripción:

Este tipo de válvulas y componentes son utilizados en procesos alimenticios, ideales para aplicaciones en la industria alimenticia, garantizando un manejo eficiente y seguro de líquidos y sólidos en los procesos de producción. Estas válvulas, fabricadas con materiales de alta calidad, aseguran higiene, resistencia a la corrosión y cumplimiento con normativas sanitarias.

Beneficios Generales:

- **Higiene y Seguridad:** Diseñadas para cumplir con los estándares de la industria alimentaria, evitando la contaminación de los productos.
- **Versatilidad:** Adecuadas para múltiples aplicaciones dentro del sector alimenticio, desde el procesamiento de líquidos hasta la manipulación de ingredientes en polvo.
- **Durabilidad:** Soportan condiciones exigentes, garantizando un rendimiento confiable y una larga vida útil.



FLOWCONTROL

FLEXIBILIDAD Y CONFIANZA



WWW.FLOWCONTROL.CL

ENCUENTRANOS EN INSTAGRAM



[@FLOWCONTROL.CL](https://www.instagram.com/flowcontrol.cl)



JORGE ALESSANDRI 180 LOCAL 3, LA REINA,
SANTIAGO DE CHILE.