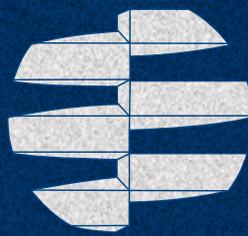
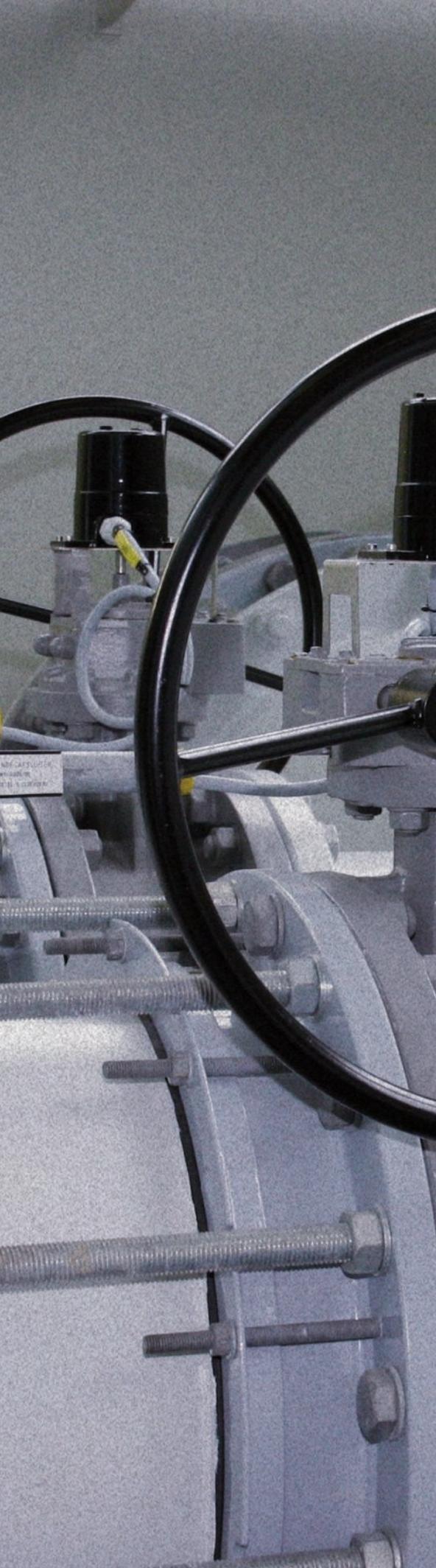


INOVAcontrol
MR

#EvolucionandoLaIndustria MR

Válvulas --- 2023

www.inovacontrol.com.mx

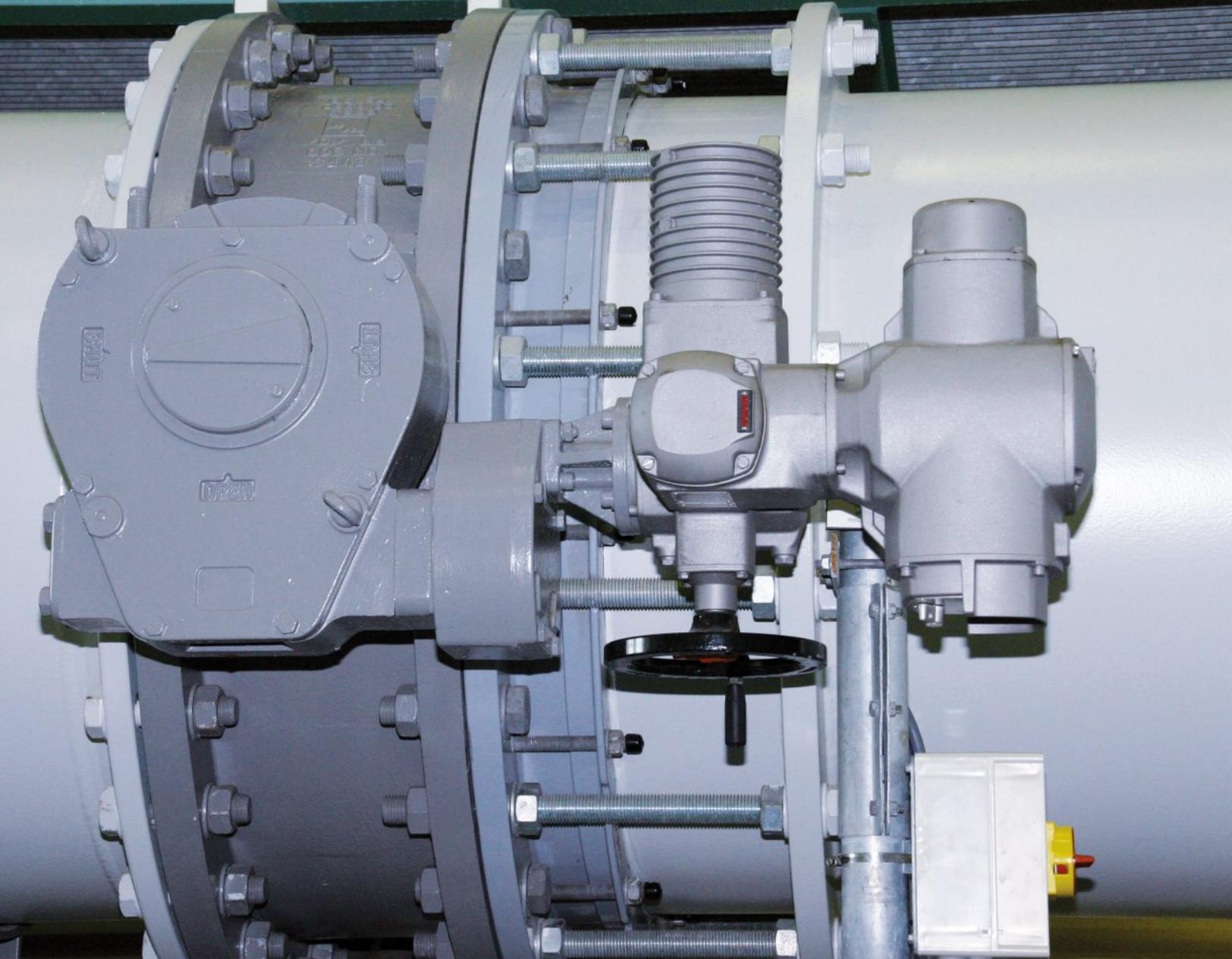


INOVA control
MR

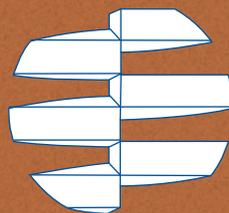
#EvolucionandoLaIndustria_{MR}

En Inova Control nos gustan los retos difíciles porque sabemos que nuestros productos poseen características técnicas superiores a las del mercado.

Con ello, otorgamos valor a nuestros clientes al minimizar paros en sus líneas de producción y al aumentar la seguridad del personal y del medio ambiente.

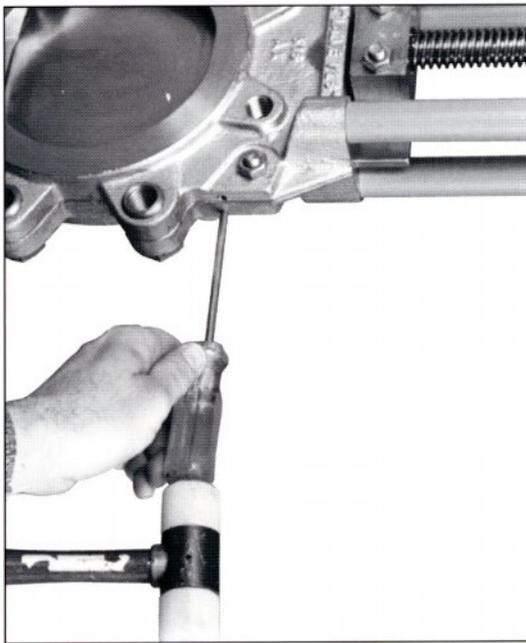
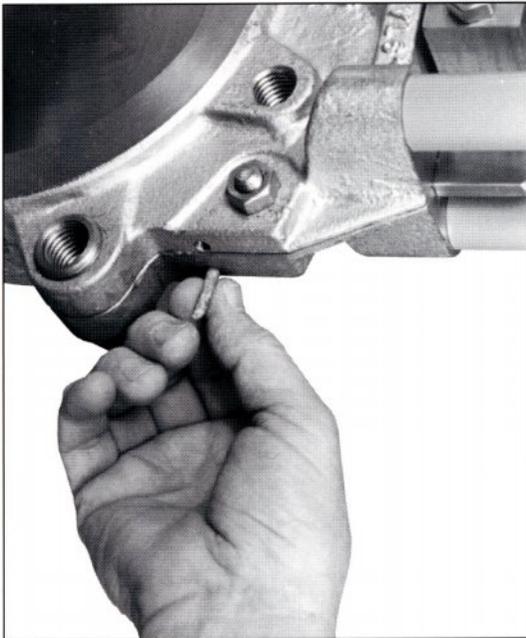
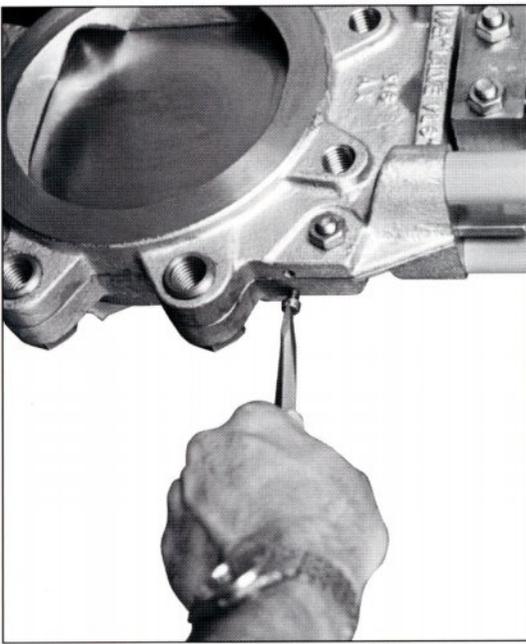


Aumenta la seguridad del proceso y del personal; disminuye paros de línea, **reduce tus costos operativos** y aumenta tus utilidades **utilizando válvulas de alta tecnología** y larga duración **con características técnicas superiores a las convencionales.**



INOVA control
MR

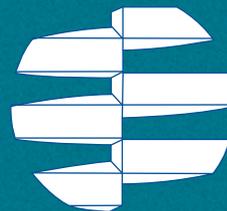
#EvolucionandoLaIndustria MR



Válvulas 2023

ÍNDICE:

	VÁLVULAS TIPO MARIPOSA	PAG 01
	VÁLVULAS TIPO CUCHILLA	PAG 07
	VÁLVULAS TIPO BOLA	PAG 09
	VÁLVULAS GLOBO	PAG 14
	VÁLVULAS CHECK	PAG 19
	VÁLVULAS DE CONTROL	PAG 23
	ARRESTAFLAMAS	PAG 25
	VÁLVULAS PRESIÓN VACÍO	PAG 26
	VÁLVULAS TIPO PINCH	PAG 27
	REGULADORAS DE PRESIÓN Y..... CONTRA PRESIÓN, VÁLVULA DE VENTEO Y PURGA TIPO FLOTADOR	PAG 29
	TRAMPAS DE VAPOR	PAG 32
	ACTUADORES NEUMÁTICOS	PAG 34
	ACTUADORES ELÉCTRICOS	PAG 35
	TUBERÍAS Y CONEXIONES	PAG 37



INOVA control
MR

#EvolucionandoLaIndustria_{MR}



¡5 AÑOS DE GARANTÍA!

Válvulas con asiento de elastómero vulcanizado de fácil montaje, minimizan los paros de línea.

- Cero fugas entre asiento y cuerpo de la válvula
- Sello hermético
- Instalación de válvula con disco abierto o cerrado sin que el asiento se dañe
- Válvulas con asiento de elastómero, EPDM, NBR, VITON
- Mayor duración que las de asiento intercambiable



Alto rendimiento



Disco flotante, asiento en el disco, disco gemelo para grandes diámetros (mayor Cv), unión del vástago poligonal (para alto torque y alto ciclaje), sellos del vástago precargados, doble prensaestopas (superior e inferior), anti blowout.

DESCRIPCIÓN DE CARACTERÍSTICAS

CERO FUGAS:

Solución de Cero fugas para presión de más de 50 bar y dependiendo del material, temperaturas desde 50 hasta 540°C

ASIENTO EN EL DISCO:

A diferencia de la mayoría de los diseños, la Dynaxe cuenta con el asiento en el disco y no en el cuerpo lo cual trae numerosas ventajas:

- + Mayor hermeticidad
- + Cuerpo de una sola pieza
- + Mayor seguridad
- + Número reducido de componentes

DISEÑO ANTI ESTÁTICO:

Debido a su diseño sofisticado, todas las válvulas de mariposa de doble excentricidad son intrínsecamente antiestáticas.

También cumplen con los requerimientos de las industrias químicas y petroquímicas.

DISCO GEMELO:

En las válvulas apartir de 10"-150# y 6-300#, la Dynaxe está equipada con un disco gemelo (twin disc) el cual optimiza (incrementa) el flujo (Cv) y por tanto se mejoran los costos de operación.

APLICACIONES:

- + Plantas de hidrocarburos.
- + Gas natural.
- + Gas a quemador.
- + Agua de enfriamiento.
- + Agua residual y potable.
- + Sistemas contra incendios, vapor, condensados, minería, etc.

DYNAXE

Alto rendimiento



Alto ciclaje, operación con bajo costo de energía, alto Cv, alta hermeticidad, fácil de ensamblar y desarmar, cumple con estándares de seguridad API 607, API 598, ISO 10497, ISO 5208, ANSI FCI 70-2, desde 2" a 40".

TIPO	CARACTERÍSTICAS
Elastómero en:	Sello de elastómero en: NBR, EPDM ó Vitón.
RPTFE (fire safe)	Cargado con fibra de vidrio, carbón, grafito y carga viva. Adicionalmente cuenta con una opción de anillo que asegura la hermeticidad bajo condiciones de fuego.
RPTFE	Cargado con fibra de vidrio, carbón, grafito y carga viva.
METAL-METAL	Sello de metal precargado y perfilado, sello hermético en ambas direcciones.

Alto rendimiento



ECONAXE

Válvula de doble excentricidad, bidireccional, con asiento en el cuerpo, unión del vástago poligonal (para alto torque y alto ciclaje) diseño económico por su reducido número de componentes.



DESCRIPCIÓN DE CARACTERÍSTICAS

APLICACIONES:

- + Plantas de hidrocarburos.
- + Gas natural.
- + Gas a quemador.
- + Agua de enfriamiento.
- + Agua residual y potable.
- + Sistemas contra incendios, vapor, condensados, minería, etc.

ASIENTO EN EL DISCO:

A diferencia de la mayoría de los diseños, la Dynaxe cuenta con el asiento en el disco y no en el cuerpo lo cual trae numerosas ventajas:

- + Mayor hermeticidad
- + Cuerpo de una sola pieza
- + Mayor seguridad
- + Número reducido de componentes

DISEÑO ANTI ESTÁTICO:

Debido a su diseño sofisticado, todas las válvulas de mariposa de doble excentricidad son intrínsecamente antiestáticas. También cumplen con los requerimientos de las industrias químicas y petroquímicas.

DISCO GEMELO:

En las válvulas apartir de 10"-150# y 6-300#, la Dynaxe está equipada con un disco gemelo (twin disc) el cual optimiza (incrementa) el flujo (Cv) y reduce el torque de operación.

Acero al carbón e inoxidable 316 (L)



LUGGED



WAFER

Alto Cv, alta hermeticidad, fácil de ensamblar y desarmar, cumple con estándares de seguridad API 598, ISO 5208, RATE A, ASME B16.5. 2"-16" de diámetro.

ECONAXE

Alto rendimiento

TIPO	CARACTERÍSTICAS
Elastómero en:	Sello de elastómero en: NBR, EPDM ó Vitón.
RPTFE (fire safe)	Cargado con fibra de vidrio, carbón, grafito y carga viva. Adicionalmente cuenta con una opción de anillo que asegura la hermeticidad bajo condiciones de fuego.
RTFE	Cargado con fibra de vidrio, carbón, grafito y carga viva.
METAL-METAL	Sello de metal precargado y perfilado, sello hermético en ambas direcciones.

Disco **recubierto de teflón termoplástico** para uso en productos corrosivos.



BIANCA

- Mariposa céntrica recomendada para fluidos agresivos y aplicaciones de alta pureza.
- Construida para un uso prolongado en entornos altamente exigentes con una presión de hasta 16 bar.
- Se puede utilizar en entornos explosivos (materiales conductivos para el disco y el anillo).
- Versiones disponibles de Alta pureza, Labs free y ATEX.

TABLA DE MATERIALES DEL ASIENTO (LINER) Y DISCO BIANCA INTER APP

Materiales del asiento: PTFE, PTFE conductivo, Ultraflon®, Ultraflon® conductivo, Ultralene™

Materiales del disco: PFA, PFA conductivo, acero inoxidable, Hastelloy, Duplex, disco de metal pulido mecánicamente Ra < 0.8, acero inoxidable electro-pulido Ra < 0.4 / Fe < 1 %

APLICACIONES:

- + Servicio de control de fluidos corrosivos y agresivos así como de alta pureza.
- + Tratamiento de aguas, procesos químicos, plantas generadoras de energía, biotecnología, HVAC, suministro de agua, aguas residuales, suministros de gas.
- + Protección contra incendio, cuartos limpios, fabricación de semiconductores, etc.

Vanguardistas en diseño de válvulas mariposa con altas prestaciones



WAFER Y LUG

- Asiento de tipo cartucho vulcanizado refaccionable.
- Alta duración y economía.
- Tamaños desde DN 40 a DN 600.



APLICACIONES:

- + Utilizadas en una gran gama de procesos químicos, agua, vapor, pulpa y papel, petróleo, industria manufacturera, alimentos y bebidas.
- + En general en todo tipo de mercados.

Diseños
vanguardistas

Válvula termoplástica **ideal para manejo de líquidos corrosivos, ácidos y bases** para uso a la intemperie.

SERIE 3700

- + Fabricación Francesa
- + Alta calidad en sus materiales
- + Larga duración
- + Refaccionamiento disponible
- + Uso en atmósferas corrosivas

Ideal para líquidos
corrosivos



Thermoplastic Valve Solutions

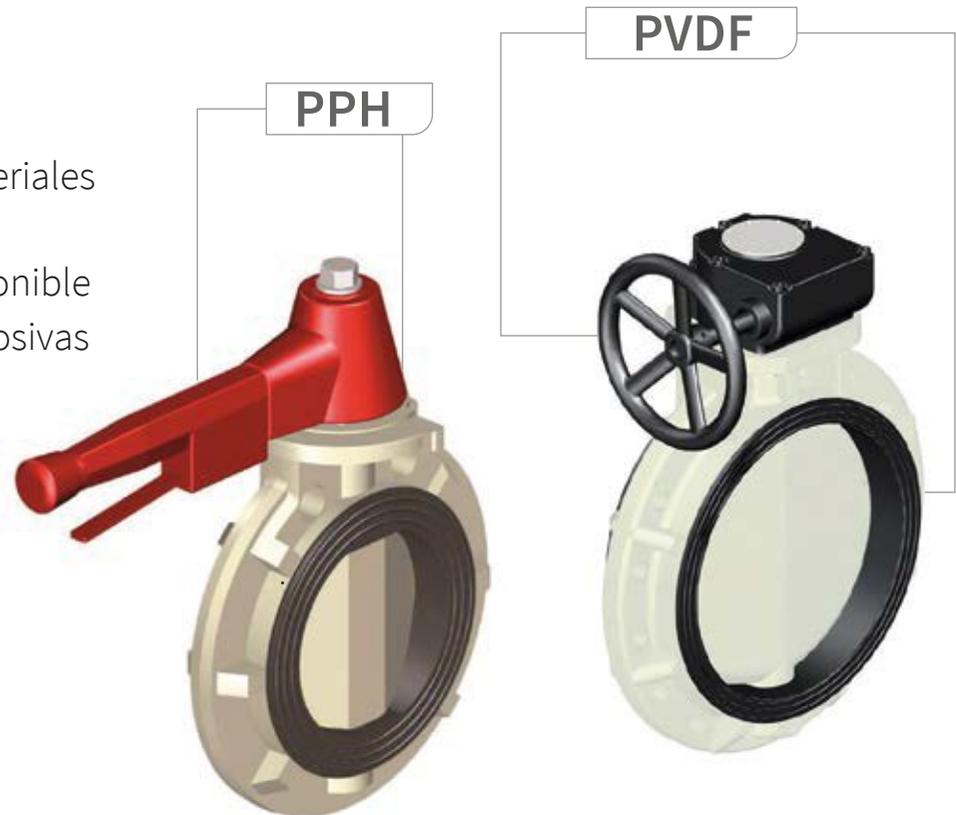


Tabla de características de materiales SAFI

Tipo de Material	Características
PPH (Polipropileno)	<ul style="list-style-type: none"> • Estabilidad térmica desde 0°C a +90°C • Alta resistencia química. • Particularmente resiste sales, ácidos y alcalinos y muchos disolventes orgánicos. • Gran resistencia mecánica y a los ambientes corrosivos. • Diseño anti incrustación.
PVDF (Polifloruro de Vinilideno)	<ul style="list-style-type: none"> • Gran resistencia química. • Amplio rango de temperaturas. • Resistente a la corrosión. (hasta 10 veces más que el acero inoxidable) • Estable en altas temperaturas. • Resistente a los rayos UV (montaje en exteriores) • Superficies con excelente acabado.

**That's
theWey.**

WEY[®]
VALVE INNOVATION MANAGEMENT

+
SWISS
PERFORMANCE

Válvulas de cuchilla de alto rendimiento, **innovadoras** de cierre tipo CERO FUGAS, **reempacables en línea y bajo presión**

Las válvulas que garantizan **cero atascamientos y cero fugas**

- + Bajos torques de operación.
- + Cierre hermético para manejo de slurries, pulpas en general polvos y pellets.
- + Mantenimiento sin paro de línea.
- + Calidad Suiza.



VM

CARACTERISTICAS

- Diseños hasta 96".
- Configuración estándar.
- Diseño: Full Lug.
- Materiales: Cuerpo de hierro dúctil fundido sólido (cuchilla de acero inoxidable 304).
- Acero sólido para trabajo pesado.
- Conexión a proceso ANSI 150.
- Cara a cara: TAPPI y MSS-SP81.
- Tamaño 2"-24" 150 psig de cierre
- Tamaño 30"-36" 90 psig de cierre
- Tenemos para 300 psig de cierre
- Tamaños más grandes disponibles bajo demanda.

IDEAL PARA MINERÍA

W0

CARACTERISTICAS

- Tamaño 2 “-36”
- Configuración estándar.
- Diseño: Cuerpo de brida completa.
- Cuchilla de acero inoxidable tipo 17-4 Ph endurecida.
- Conexión a proceso: ANSI 150
- Cara a cara: TAPPI, MSS-SP81 y MSS-SP135
- Clasificación de presión:
Tamaño 2 “-24” 150 psi de cierre
Tamaño 30 “-36” 90 psi de cierre
- Tenemos para 300 psi

Toda la información solo para referencia.
Modificaciones reservadas.
Tamaños de cilindro opcionales disponibles.

Alto rendimiento
Cero fugas



Únicas válvulas recubiertas de teflón
certificadas con TA LUFT
en el mundo

Válvulas de Bola

SWISS fluid

Ideal para **manejo de líquidos corrosivos**

Resisten:

- Altas temperaturas
- Altas presiones
- Conexiones a proceso: ANSI y DIN.

SBV

- + Válvulas de bola completamente recubiertas (laineadas) para el control de líquidos corrosivos y permeables o medios gaseosos.
- + Cuerpo fabricado de acero inoxidable y en Cast Steel (hierro fundido) 25% más resistente que el hierro dúctil.
- + Calidad Suiza.



CARACTERÍSTICAS

- Cuerpo de dos piezas, junta metal-metal.
- Recubrimiento con anclaje al cuerpo.
- Empaquetaduras al exterior conforme a TA-LUFT.
- Bola y vástago en una sola pieza, fabricado en acero inoxidable tipo Duplex.
- Conexión a proceso: DIN y ANSI.
- Opciones de bola, puerto en V, puerto C, con orificio de alivio de presión.
- Brida superior ISO 5211 para montaje directo de actuadores neumáticos o eléctricos.

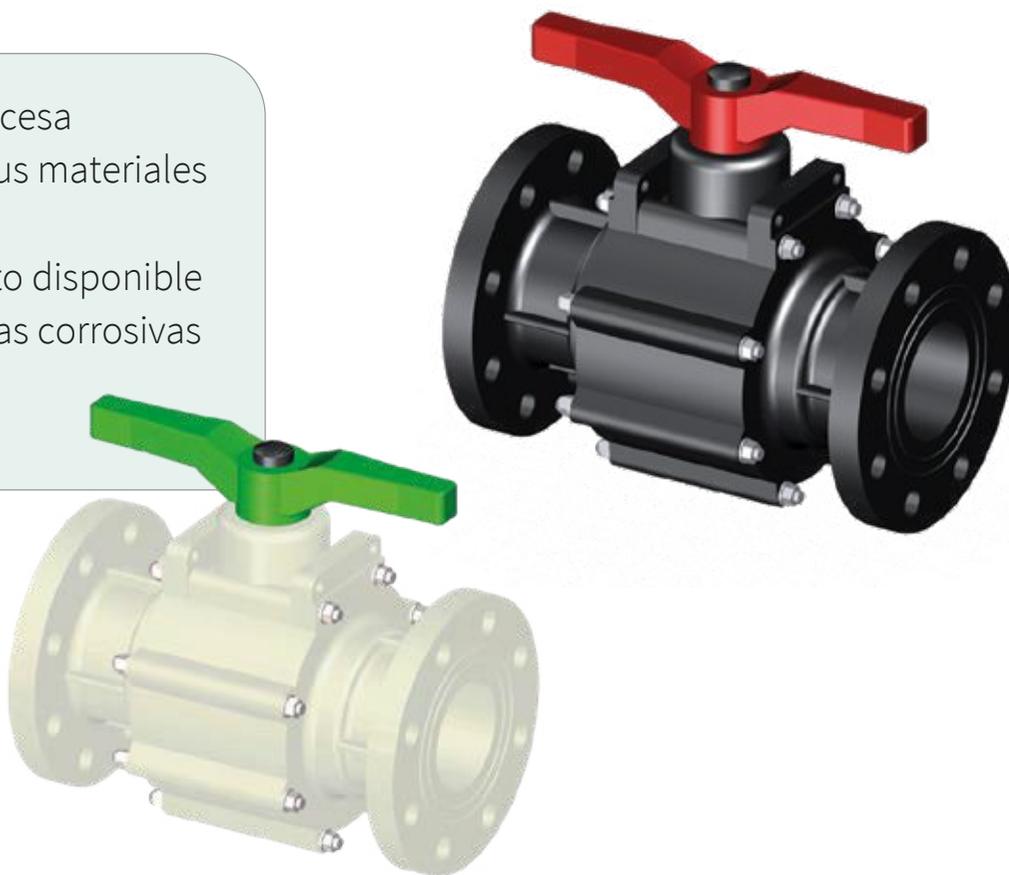
Duran hasta **5**
veces más

Válvula termoplástica **ideal para manejo de líquidos corrosivos, ácidos y bases** para montaje en exteriores.



Thermoplastic Valve Solutions

- + Fabricación Francesa
- + Alta calidad en sus materiales
- + Larga duración
- + Refaccionamiento disponible
- + Uso en atmósferas corrosivas



Larga durabilidad

Tabla de características de materiales SAFI

Tipo de Material	Características
PPFV (Polipropileno con Fibra de Vidrio)	Gran resistencia química a líquidos altamente corrosivos. Excelente resistencia mecánica. Resistente a temperaturas de -10°C a 100°C Su resistencia a los rayos UV es mejorada por la adición de pigmentos de carbono y estabilizadores UV.
PVDF (Polifloruro de Vinilideno)	Gran resistencia química. Resiste temperaturas de -20°C a 120°C Resistente a la abrasión. Estable en altas temperaturas. Resistente a los rayos UV. Diseño anti incrustante.



ONAL[®]

AUTOMATION

Vanguardistas en diseño de válvulas de bola
con **altas prestaciones**

Válvulas de bola metálicas **tipo cuerpo Bipartido** de construcción robusta y fabricación Italiana

BENEFICIOS

- Dispositivo antiestático (continuidad eléctrica entre la bola, vástago y el cuerpo)
- Arandela doble antifricción
- Empaquetadura tipo Chevrón con 3 sellos en "V" + O ring
- Resorte en el sello del vástago
- Empaque de Grafito
- Cuerpo de barra forjada maquinada

THOR



CARACTERISTICAS

- Mayor precisión en la alineación de los ejes debido a un posicionamiento único en el proceso de mecanizado desde la materia prima hasta la válvula terminada
- Fácil mantenimiento en sitio
- Cuerpo de válvula en acero al carbón con certificado de material estándar NACE
- Tecnología producida y fabricada 100% en Italia
- Certificado "Contra incendios"
- Certificado ATEX
- Certificado de emisiones y fugas TA LUFT
- Certificado API6D
- Certificado PED
- Certificado "contra incendios" (Firesafe)

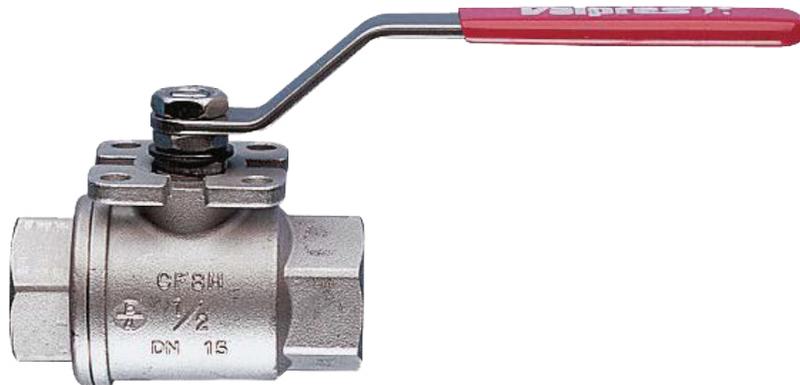


Diseños
vanguardistas

VALPRES



Válvulas italianas certificadas para **la prevención de riesgos y cuidado** del medio ambiente



CARACTERISTICAS

- Certificación TUV
 - FIRE SAFE
 - ATEX (a prueba de explosión)
 - Normativa ISO-15848-1 para montaje
- Precio accesible
Buenos tiempos de entrega



POWELL VALVES

CERTIFICACIÓN en **USA***

Precios competitivos
y alta tecnología



VENTAJAS

- + Más de 170 años en el mercado.
- + Resistente contra la corrosión API 603.
- + Su diseño ofrece una sencilla operación y bajo mantenimiento gracias a sus sellos patentados.
- + Utilizamos los vástagos de más alta calidad.
- + Para altas presiones y altas temperaturas.

Fabricación de
válvulas, tipo:

- CHECK
- COMPUERTA
- GLOBO



*No aplica para todos los modelos

Válvulas **para** **altas presiones** Tecnología Alemana.



PORTAFOLIO:

- Válvulas de globo
- Compuerta
- Swing Check
- Stop-Check valves
- fabricadas en Acero Forjado

* Especialidad en manejo de alta presión.

Aplicaciones:

- + Dependiendo del material las válvulas son adecuadas para Vapor, Gas, agua, petróleo y otros medios no agresivos.
- + Aplicaciones en Industrias químicas, centrales eléctricas, construcción naval y otras.
- + Vapor sobrecalentado



Acero forjado

TIPO ON - OFF

SCHUBERT SALZER



Innovación tecnológica,
millones de ciclos de vida,
alta calidad alemana.

CARACTERISTICAS

- Soporta los rangos de temperatura y presión más altos de cualquier producto en su clase. Operado neumáticamente para aplicaciones de alto ciclaje. Amplio stock para entrega rápida. Diseñado para una amplia gama de medios agresivos, incluidos fluidos, gases y vapor.
- Tamaño: 1/4" - 3"
- Presión: hasta 580psi
- Material: Acero inoxidable CF8M
Latón CC754S
Bronce
- Temperatura: desde -30 °C hasta 170 °C
opcionalmente hasta 220 °C

APLICACIONES

- Gases, vapor, fluidos
(también para fluidos contaminantes)



**Operadas
neumáticamente
para el control
de fluidos**



SCHUBERT 7032



CARACTERÍSTICAS:

- Diseño compacto.
- Para temperaturas desde -30 °C hasta + 220 °C
- Presiones hasta 40 bares.
 - * Dimensión Cara a Cara con respecto a ANSI B1635 #150
- Actuadores versátiles y ligeros.
 - * Mucho mayor vida que las válvulas de bola o rotativas; (tanto en la válvula y actuadores).
- No se ve afectado por medios ligeramente contaminados.

INFORMACIÓN TÉCNICA	
Medidas	Desde 1/4" hasta 3" (y hasta DN80)
Material del cuerpo	INOXIDABLE CF8M
Conexiones	Bridas ANSI B16.5 #150 (1/2" a 2") "Bridas DIN EN 1092-1 (DN15-DN80)"
Dimensiones	acc. ANSI/ISA-75.08.01 (DN15-DN50) acc. DIN EN 558-1 Row 1 (DN15-DN80)
Presión nominal	ANSI #150 o 580 psi
Temperatura máxima del fluido:	
con bonete de metal	-30°C hasta 170°C, opt. +220°C
con bonete de plástico	-30°C hasta 135°C
diafragma de acero inoxidable	-30°C hasta 200°C
Temperatura ambiente	-30°C hasta 60°C
Viscosidad del fluido	Máximo 600 mm ² /s (600cSt, 80°E)
Vacío	Máximo 0.001 bar abs
Presión de trabajo	Ver diagramas y tablas respectivos, limitaciones para fluidos peligrosos,
Indice de Fuga acc EN 12266-1	Indice de fuga clase A

Para trabajar en
condiciones extremas



- + Diseño y fabricación alemana.
- + No se quedan pegadas.
- + Con opción a altas presiones de operación.
- + Calidad en sus materiales de fabricación.
- + Larga durabilidad.
- + Cortos tiempos de entrega.

Las válvulas de retención tipo wafer de RITAG están disponibles en cualquier diámetro nominal, nivel de presión y material para sus procesos.



APLICACIONES:

- + Utilizadas en una gran gama de procesos industriales como: químicos, alimenticios, petroleros, nucleares, sistemas de agua potable, aguas ácidas, aminas; en general.
- + Para todo mercado de procesos demandantes de equipos de alta tecnología y confiabilidad.

Bajo tiempo de entrega



TECHNO CHECK VALVES

Válvulas check con diseños de **baja caída de presión.**

STARK WAFER

- + Alto coeficiente de flujo (Cv)
- + Fácil de instalar.
- + Válvulas de acero chapadas en dicromato de zinc.
- + Funciona bien con los sistemas de bombeo VFD.



FULL PORT FLANGED

- + Válvulas de retención de puerto completo que proporcionan más flujo debido a su mejor Cv
- + Válvula check de doble plato con asiento de elastómero.



DUAL PLATE WAFER

- + Válvulas de retención de doble plato.
- + Cumplen con todos los estándares de la industria.

APLICACIONES:

- Ideales para aplicaciones en bombas de vacío, sistemas de aire y gas comprimido, procesos de vapor, agua en alta y baja presión.
- Para aplicaciones donde se requiera eliminar el golpe de ariete.



Baja caída de presión

SWISS fluid

Válvulas completamente “lineadas” para aplicaciones **altamente corrosivas y abrasivas**

CARACTERÍSTICAS:

- Se adapta a la perfección en condiciones severas
- Fluidos ya sea en estado líquido o gaseoso.
- Cuerpo estilo wafer o bridado, ANSI o DIN
- Ojales de centrado para una instalación segura
- Disco en inoxidable 316L, totalmente encapsulado en PFA
- Disco autorretenido, no se necesitan contrabridas para mantener el disco en su lugar
- Distancia cara a cara conforme ASME B16.10

APLICACIONES:

Ideales para aplicaciones en

- Petroquímica
- Semiconductores
- Pulpa y papel
- Fertilizantes
- Industrias textiles
- Minería
- Acero
- Centrales eléctricas
- Desalinización
- Aguas residuales
- Bio-tecnología



SCHUBERT & SALZER

Innovación tecnológica, **alta calidad alemana.**

- + Innovación en control.
- + Alta rangeabilidad y precisión.
- + Cortos tiempos de entrega.
- + Muy bajo mantenimiento en sus materiales de fabricación.
- + Larga duración.
- + Refaccionamiento y servicio.

Alta rangeabilidad y
tamaño compacto



SLIDING GATE (DISEÑO ANTIDESGASTE)

APLICACIONES:

- + Excelencia en control de vapor y agua de alimentación a las calderas, gases de combustión y alimentación de hornos.
- + Gran aplicación en industrias de:
 - Alimentos y bebidas
 - Plantas textiles
 - Plantas químicas.

VÁLVULA SECTORIZADA

APLICACIONES:

- + Excelencia en pastas y polvos altamente abrasivos e incrustantes, productos químicos.
- + Industria papelera, minera, cementera y la industria en general.



Manejo de Vapor, agua y fluidos
en condiciones Críticas

**Productos especialmente diseñados
para plantas de Generación de Energía
y para la Industria en general**

- Diseño y Manufactura alemana
- Productos para altas presiones y temperaturas de operación
- Alta calidad en sus materiales de fabricación
- Altamente durables
- Diseños acorde a las necesidades específicas de cada proceso o cliente.



EXCELLENCE IS OUR STANDARD



VÁLVULA DE DOS VÍAS

- Construcción de latón, rosca BSP rosca externa
- Fuente de alimentación 24V AC o 230 V AC, 50-60 Hz
- Señal de entrada 0 ... 10V, alternativamente y 2 ... 10V DC o 3 puntos
- Temp: 0°C a 120°C, PN16 nominal
- Plantas HVAC para agua y agua con compuestos anticongelantes.



**Especialidad en
manejo de alta presión**



KITO

Armaturen GmbH

QUALITY · PROTECTION · SAFETY

Arrestaflamas

El arresta flamas alemán **para el manejo seguro de atmósferas explosivas** que no permiten que una fuente de ignición se propague al interior de los tanques de almacenamiento.

El arrestaflamas puede fabricarse **en una amplia variedad de diseños;** además cumple con los requerimientos de fabricantes de equipo original.



**Especialista en la prevención y protección
en ambientes explosivos**

Sistemas
anti explosivos

Valvulas de presión vacío:

La función de las **válvulas Presión-Vacío** es mantener cerrado el tanque o recipiente durante las variaciones de la presión atmosférica y/o descensos en la temperatura a pesar de los cambios pertinentes del volumen y temperatura del gas y la presión, hasta el momento que **técnicamente sea alcanzada una baja o alta presión.**

Cada válvula es **técnicamente seleccionada** acorde a los datos del cliente para ofrecer la máxima protección en sus tanques.

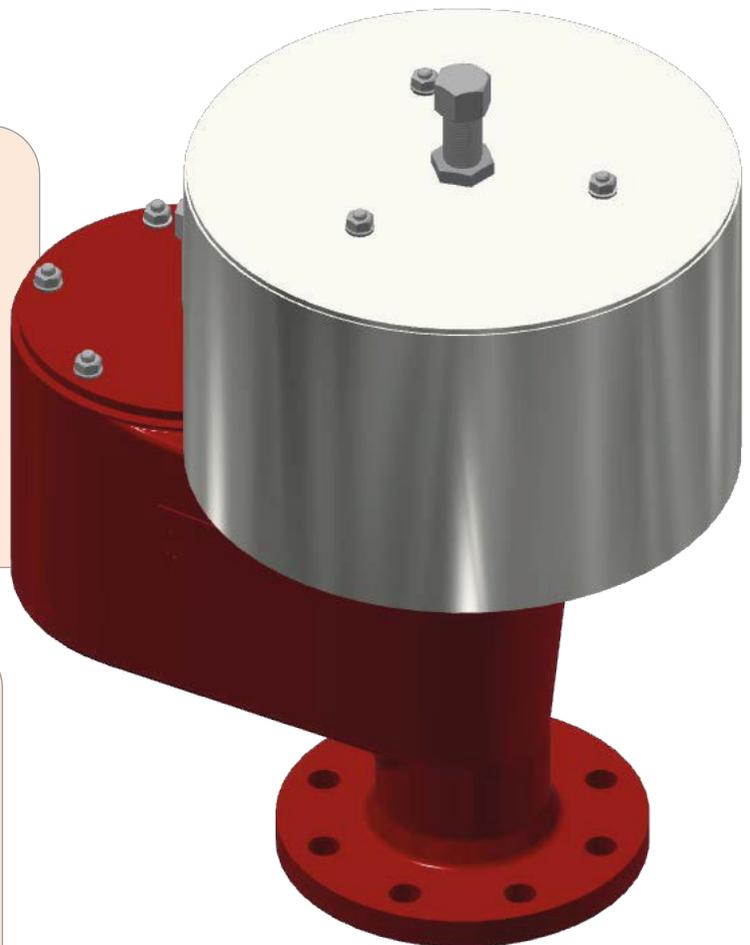
Your Protection. Our Mission! KITO®

CARACTERÍSTICAS:

- Cumple el estándar ISO 28 300 o API 2000 7 ed
- Ideal para tanques de techo fijo
- Asiento de acero inoxidable
- Superficie lisa
- Juntas de sellos
- Cuota de fugas menores al estándar
- Presión de operación muy baja

APLICACIONES:

- + Terminales tanques para industrias:
- + Petroquimas
- + Alimentos
- + Oil and Gas
- + Química



Ideal para productos abrasivos,
corrosivos y fibrosos

Válvulas tipo Pinch



Diseño y fabricación alemana

AKO Armaturen & Separationstechnik GmbH es el líder europeo en válvulas de manguito ON-OFF de accionamiento manual y neumático.

Otorgan la solución ideal para productos abrasivos, corrosivos y fibrosos

VENTAJAS:

- Cierre hermético al vacío y al aire
- Paso libre del producto
- Consumo de aire mínimo
- Extremadamente ligera y compacta
- Sistemas modulares flexibles
- Versatilidad de producto



Aproximadamente
10.000 variantes
posibles

Gama de productos:

- Válvulas de manguito ON-OFF y
- Refaccionamiento en mangas



GALASSI&ORTOLANI VALVESMANUFACTUREDIVISION

Válvulas Pinch con doble control que asegura una regulación más efectiva

CARACTERÍSTICAS:

- Válvula Pinch o de manguito con mando a dos manos especialmente recomendada para los mayores diámetros de caudal.
- Las partes de accionamiento están completamente encerradas en una carcasa.
- Los tamaños de válvula desde D.N. de 250 mm.



Estas válvulas se utilizan para los mismos fines que las válvulas con mando de cierre, pero su diseño es diferente de estas últimas porque la válvula está equipada con un cilindro hidroneumático de doble acción para las operaciones de apertura y cierre.

Disponibles en diámetros de flujo que van de 100 a 350 mm.

El mejor aliado para control
de fluidos

Reguladores de presión y contra presión,
válvulas de venteo y purga, tipo flotador

MANKENBERG

Diseño y fabricación alemana



- + Para vapor, gases y líquidos.
- + Materiales resistentes a condiciones de operación altamente agresivas.
- + Alta confiabilidad y bajo mantenimiento.
- + Fabricados en acero Inoxidable 316 L.



APLICACIONES:

- Refinación de petróleo.
- Generación de energía eléctrica.
- Química y Petroquímica.
- Farmacéutica.
- Alimentos y bebidas.
- Plásticos.
- Minería.

PRODUCTOS:

- + Válvulas reguladoras de presión.
- + Válvulas de purga y venteo.
- + Válvulas de flotador.
- + Trampas para vapor.
- + Separadores de humedad.
- + Filtros.
- + Soluciones especiales.



**Válvulas y soluciones personalizadas
para el control de presión, regulación
y protección del golpe de ariete
de sistemas hidráulicos presurizados.**



Productos modernos, innovadores,
fiables, de alta calidad y que se
complementan entre ellos

VENTAJAS:

- Fabricados íntegramente en Italia
- Cumplen con los más altos estándares de calidad europeos e internacionales
- Uso de centros de mecanizado de control numérico avanzados para su fabricación
- Soporte técnico



GAMA DE PRODUCTOS:

Válvulas hidráulicas de regulación automática

Válvulas hidráulicas de acción directa

Válvulas de flotador

Válvulas expulsoras de aire en varios tamaños y características operativas

Válvulas expulsoras, reductoras, de alivio y sostenedora para aplicaciones industriales o marinas



APLICACIONES:

Redes de suministro de agua,
agua residual y aplicaciones
especiales como el agua de
mar o la industria.



Productos para el **manejo y aprovechamiento del vapor** y condensado con los más altos estándares de calidad.

Nuestras trampas de vapor y equipos para sistemas de vapor, ayudan a encontrar la solución más adecuada para el cliente.

Todos los modelos y tamaños de conexión están disponibles de acuerdo con las normas JIS, ANSI y DIN.

Eficiencia en
líneas de vapor

APLICACIONES:

- Refinación de petróleo.
- Generación de energía eléctrica.
- Procesos químicos, petroquímicos, farmacéuticos, alimentos y bebidas, plásticos.



Trampas de Vapor

PRODUCTOS:

- Trampas de vapor: termostática, termodinámica, cubeta invertida, flotador, bimetálica.
- Separador de vapor y aire comprimido.
- Mezcladora de agua y vapor.
- Mirillas de vidrio.
- Analizador de válvulas de vapor.



Actuadores tipo Yugo escocés



Tipos Doble acción y Simple acción;
Incluyen **topes de carrera ajustables, acoplamiento Namur en accesorios.**



VENTAJAS:

- + Menor consumo de aire que los tipo de Piñón y cremallera (RP).
- + Menos energía requerida.
- + Mayor Torque comparado con actuadores RP de dimensiones similares.
- + Mayor durabilidad, hasta 1´000,000 de Ciclos (100 veces más que un RP).
- + Certificado por SIL-3.
- + Menor peso que un actuador RP similar en torque.
- + Sistema de Yugo Escocés es más confiable que el Piñón y cremallera (RP), ya que este último suele sufrir rupturas en los dientes internos de la cremallera.

Fabricado Totalmente en la planta Omal Italia

TIPO ON/OFF AE Y EA



Los actuadores eléctricos Omal tipo **On/Off y Modulantes** son de gran versatilidad y diseño vanguardista

Diseño vanguardista

MODULANTE AM



CARACTERÍSTICAS:

- Entre otras características tenemos:
- Torques de salida desde 10 – 1960 Nm.
- Varios voltajes de operación a seleccionar.
- Manivela de operación manual.
- Domo indicador de posición.
- Protección eléctrica NEMA 4, 4X.
- Con características adicionales a seleccionar como : Posicionador para señal 4-20 mA, retransmisión de posición, mando manual de emergencia, etc.
- En caso del actuador modulante se tiene ajuste del cero y el Span.
- Selección de acción directa o inversa.
- Entre otras características y beneficios.

VALBIA

Actuadores italianos
SIN potencial de riesgo de
incendio, descarga eléctrica
y peligros mecánicos.



VB SERIE 85

CARACTERÍSTICAS:

- Actuadores modulantes
- On-off
- Falla cierra-falla abre
- Certificado UL
- Materiales: plástico y aluminio en carcasa

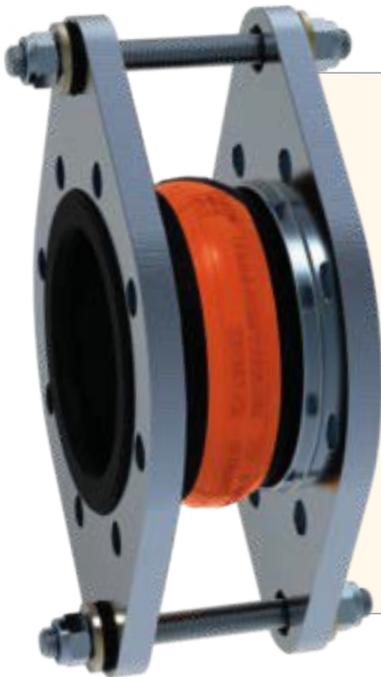


VB SERIE 86

STENFLEX®

Los compensadores de caucho STENFLEX®
son los elementos de unión flexibles

Destacan por las propiedades de compensación y amortiguación de sus materiales y por su capacidad de derivar las fuerzas en el interior de la tubería para proteger los componentes colindantes



CARACTERÍSTICAS:

- Larga vida útil
- Elevada seguridad de funcionamiento
- Cuenta con todas las homologaciones de productos nacionales e internacionales y ensayos de componentes
- Cumplen ante todo los requisitos que la Directiva europea 2014/68/EU de equipos a presión especifica sobre el diseño, la fabricación y los ensayos de los componentes.
- Resistencia certificada frente al calor extremo y el fuego
- Máxima flexibilidad de uso – en particular también en sistemas de control y accionamiento hidráulicos

APLICACIONES:

- Aplicaciones industriales como construcción de máquinas, motores y grupos
- Centrales nucleares y eléctricas convencionales, construcción de instalaciones a gran escala
- Ingeniería naval y proveedores de buques, industria alimentaria y química
- Técnicas de calefacción, ventilación y climatización, así como técnicas para aguas potables y residuales
- industria farmacéutica, de alimentación y bebidas.



Desarrollo de productos
a la medida

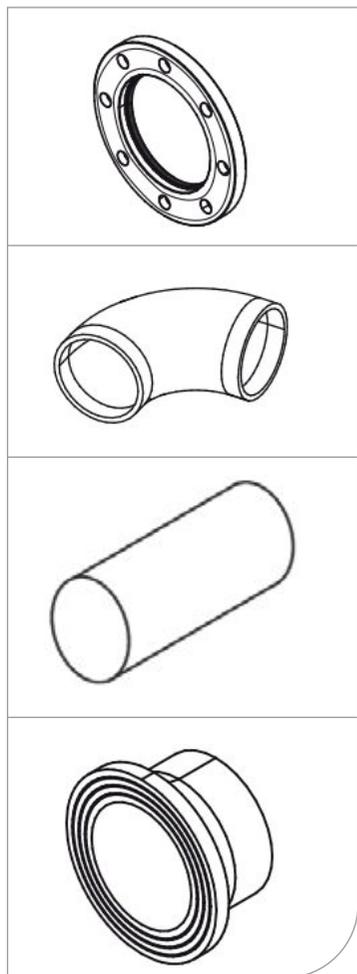
Soluciones
termoplásticas
globales **líderes**
en el mundo

SIMONA

Nuestros productos termoplásticos están diseñados para ayudar a enfrentar los desafíos del futuro en todo el mundo.

Tuberías, planchas y conexiones termoplásticas de materiales: PP, PE, PVC, PVDF, E-CTFE y PETG





PORTABRIDA



CURVA PVDF



BRIDAS



TUBO PVDF



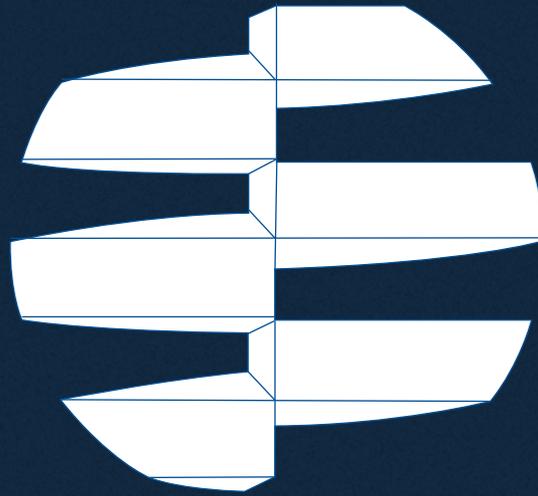
CODO PP



APLICACIONES:

- Nuestras tuberías y accesorios se emplean principalmente en el abastecimiento y eliminación de residuos, así como en la ingeniería de vertederos.
- Manejo de ácidos, gases peligrosos, agua residual, agua potable, sustancias de la minería, plantas químicas, farmacéuticas, etc.





INOVAcontrol
MR

#EvolucionandoLaIndustria MR

www.inovacontrol.com.mx



VÁLVULAS, INSTRUMENTACIÓN Y TELEMETRÍA

José Enrique Rodó 3095

Col. Prados Providencia, C.P. 44670
Guadalajara Jalisco

+52 33 3641 5632

contacto@inovacontrol.com.mx

   / Inova Control

 +52 1 33 3955 6008