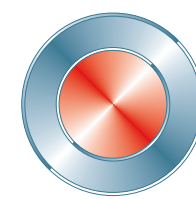




BROCHURE



Stafsjö
SINCE 1666



EBRO ARMATUREN

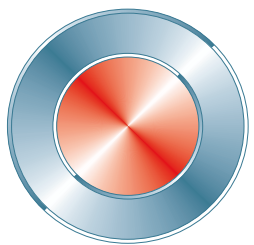
*“Para la realización de un trabajo, un industrial prevé tanto el trabajo de sus obreros como las herramientas que emplea.”
- David Hume*

<i>Distribuidores Autorizados</i>	02
<i>Diagrama Válvulas</i>	03
<i>Válvulas tipo Wafer</i>	04
<i>Válvulas tipo Lug</i>	05
<i>Aplicaciones Especiales</i>	06
<i>Actuadores y Accesorios</i>	11
<i>Válvulas Guillotinas</i>	13
<i>¡Contáctanos!</i>	14

DISTRIBUIDORES AUTORIZADOS



QUEZAR



Stafsjö
SINCE 1666



EBRO ARMATUREN



Ofrecemos a nuestros clientes soluciones a medida para casi cualquier caso particular. Los actuadores óptimos para las válvulas son desarrollados y producidos directamente de EBRO Armaturen.

Podemos reaccionar de forma rápida y flexible a las exigencias especiales del mercado y ofrecer a nuestros clientes soluciones de válvulas desarrolladas específicamente.

Nuestro catálogo de productos se amplía con válvulas de guillotina de la filial sueca Stafsjö Valves AB, uno de los proveedores líderes en el segmento.

Cojines Múltiples

Los ejes tienen cojinetes múltiples, guía óptima incluso después de muchos años de uso. Sin corrosión de contacto.

Disco y eje sólidos

Conexión segura entre disco y eje. Sin tornillos no hay desgaste.

Superficie de cierre

Se pulen finalmente y garantizan un reducido par de aprieto combinado con la estanqueidad.

Agujeros de centrado

Fácil instalación gracias a los agujeros de centrado con diferentes posibilidades de taladro.

Brida superior

Brida y eje compatible con ISO 5211

Asientos

Diferentes tipos de asientos con variedad de composiciones para asegurar el asiento adecuado para cada aplicación.

VÁLVULAS WAFER



Aplicación universal

Sistema de cierre diseñado para medios abrasivos o sensibles, compatible con todas las válvulas de mariposa con asiento blando reemplazable.



Construcción ligera

Con diseño ligero y materiales perfectamente combinados, esta válvula de mariposa tipo Wafer es ideal para tuberías de plástico.



Asiento vulcanizado

Los asientos vulcanizados son ideales para aplicaciones que exigen alta resistencia a la abrasión o condiciones de vacío.



Diámetro interno reducido

Esta serie está diseñada para diámetros internos reducidos de tuberías PE/PP, eliminando la necesidad de mecanizado y manteniendo el rango de presión original.



Recubrimiento especial

El asiento y el recubrimiento de esta serie están especialmente diseñados para resistir medios abrasivos, como arena de sílice y lodos de porcelana.



Válvula de procesos.

Con diseño de cuerpo partido, disco de una pieza y conexión de eje, esta válvula está orientada principalmente a la industria química y de bebidas, con versiones disponibles que cumplen las regulaciones específicas del sector.



Diámetro reducido

Esta serie está diseñada para diámetros internos reducidos de tuberías PE/PP, eliminando la necesidad de mecanizar la tubería y manteniendo el rango de presión sin reducción.



Cuerpo dividido

Válvula de proceso con asiento de elastómero, diseño tipo Lug, cuerpo partido y disco con eje integrado en una sola pieza.



Válvula de procesos

La combinación de cuerpo partido, disco de una pieza y conexión de eje se utiliza principalmente en las industrias química y de bebidas, y se ofrece una versión de acuerdo con las regulaciones



Válvula mono brida

Válvula de mariposa mono brida, que permite ser atornillada desde un solo lado. Gracias a la variedad de materiales disponibles, es adecuada para diversas aplicaciones.



EN 588

Válvula de mariposa de doble brida, ideal para circuitos de agua y sistemas de refrigeración en plantas de desalinización de agua marina.



En 588 Serie 20

Válvulas de mariposa de doble brida con corta longitud entre caras, ideales para aplicaciones pesadas como la construcción naval y tareas relacionadas con agua y desalinización de agua marina.

APLICACIONES ESPECIALES



Válvula de contenedor

Válvula de corte diseñada para el montaje en la salida de silos y contenedores, ideal para controlar el flujo de material.



Válvula de proceso

Válvula de mariposa tipo wafer con cuerpo partido de acero inoxidable, diseñada para su uso en la industria de alimentos. Cuenta con revestimientos de PTFE y asiento suave.



Válvula de seguridad

Válvula de mariposa con disco montado excéntricamente y junta de seguridad, equipada con una conexión de prueba para un corte preciso de gas en zonas de plantas.



Válvula de manguito

Válvula de manguito con paso completo, diseñada para aguas residuales que contienen sólidos. La instalación de una válvula magnética permite su activación electroneumática.



Válvula mariposa de

Válvula de mariposa con manguito, diseñada para su instalación en tuberías de PVC. La pieza intermedia de la válvula se puede desmontar fácilmente para facilitar las tareas de mantenimiento.



Válvula para vehículos

Válvula de mariposa conforme a la normativa para vehículos cisterna, disponible en dos modelos: TW-M metálica estanca y con asiento de elastómeros, con una presión de servicio máxima de 6 bar.



Válvula de aletas

Válvula de aletas diseñada para el corte o control de flujos de material a granel, con un sistema de control para el llenado medido.



RSK

Las válvulas de retención se destacan por su fácil instalación y su longitud extremadamente reducida. Están disponibles en versiones metálica y plástica.



Válvulas con sistema de tuberías

Válvula con sistema de tubería CK, disponible en dos versiones con ranuras para montar arandelas de bloqueo: con asiento metálico CK-M DN 65 a DN 300 y con disco en goma,



Solución de sistema esclusa sincronizada

Con la esclusa sincronizada TS se distribuyen y dosifican materiales en polvo desde silos, depósitos de reserva o supersacos.



Válvula con asiento inflable

El sistema de cierre se desarrolló para su uso en medios altamente abrasivos o sensibles. Está disponible para todas las válvulas de mariposa con asiento blando reemplazable.



Válvula vibratoria.

Válvula de regulación con brida intermedia y función vibratoria, donde el vibrador provoca un movimiento oscilante horizontal lineal del disco. La frecuencia de la oscilación se controla mediante la presión del aire.



Válvula de aletas

Válvula de aletas diseñada para el corte o control de flujos de material a granel, con un sistema de control para el llenado medido.



RSK

Las válvulas de retención se destacan por su fácil instalación y su longitud extremadamente reducida. Están disponibles en versiones metálica y plástica.



Válvulas con sistema de tuberías

Sistema de tubería CK, disponible en dos versiones con ranuras para montar arandelas de bloqueo: con asiento metálico CK-M DN 65 a DN 300 y con disco en goma, ofreciendo hermeticidad hasta 2 bar.



Solución de sistema esclusa sincronizada

Con la esclusa sincronizada TS se distribuyen y dosifican materiales en polvo desde silos, depósitos de reserva o supersacos.



Válvula con asiento inflable

El sistema de cierre se desarrolló para su uso en medios altamente abrasivos o sensibles. Está disponible para todas las válvulas de mariposa con asiento blando reemplazable.



Válvula vibratoria.

Válvula de regulación con brida intermedia y función vibratoria, donde el vibrador provoca un movimiento oscilante horizontal lineal del disco. La frecuencia de la oscilación se controla mediante la presión del aire.

APLICACIONES ESPECIALES



WB 14E

La válvula de guillotina Stafsjö serie WB14E es una compuerta de alto rendimiento, diseñada con excelentes características de flujo y un cierre completamente hermético en ambas direcciones, soportando hasta 150 psi o 10 bar.



MV

Válvula de brida intermedia de aplicación universal, diseñada como válvula de guillotina de sellado simple, ideal para líquidos, materiales a granel fluidos y sustancias con una consistencia de hasta el 5 %.



XV

Válvula de brida intermedia con sellado bilateral, diseñada como válvula de guillotina para líquidos con altas concentraciones de sustancias y materiales a granel con una consistencia de hasta el 8 %.



HX

Corredera de brida HX, diseñada para aplicaciones de alta presión. Las válvulas de compuerta de placa de alta presión HP, HPT y HX de Stafsjö cuentan con refuerzos de material para soportar altas presiones en ambos lados.



RKO

Corredera de brida RKO para medios abrasivos. Las válvulas de guillotina RKO de Stafsjö son altamente confiables y especialmente diseñadas para soportar suciedades ligeras difíciles y otros medios abrasivos.



JT

Trampa de basura JT, Este completo bloqueo contra suciedad pesada fue diseñado para condiciones de proceso extremadamente difíciles para uso con medios difíciles y abrasivos.

APLICACIONES ESPECIALES



T 211-A

Válvula de doble brida revestida de PTFE, ideal para manejar medios químicamente tóxicos y altamente corrosivos.



T 212-A

Válvula de brida intermedia revestida de PTFE, diseñada para el manejo de medios químicamente tóxicos y altamente corrosivos.



T 214-A

Válvula de brida revestida de PTFE, diseñada para manejar medios químicamente tóxicos y altamente corrosivos.



T 211-C

Válvula de control y cierre revestida de PTFE, diseñada para manejar medios químicamente tóxicos y altamente corrosivos. Esta versión cumple con la norma PAS 1085.



T 214-C

Válvula de control y cierre revestida de PTFE, diseñada para manejar medios químicamente tóxicos y altamente corrosivos. Esta versión cumple con la norma PAS 1085.



V-3MH

La válvula de bola de 3 piezas V-3MH se caracteriza por su versatilidad, robustez y fácil mantenimiento. El V-3MH es ideal para cerrar de forma segura líquidos, gases o vapores puros, neutros o agresivos.



EB-SYD

La serie EB-SYD comprende 13 tamaños basados en el principio "Scotch yoke", con un rango de pares de cierre de 27 Nm a 9768 Nm a una presión de control de 6 bar.



EB-SYS

La serie EB-SYS ofrece actuadores neumáticos de acción simple con apertura y cierre por resorte, con un rango de pares de cierre de 35 Nm a 3590 Nm a una presión de control de 6 bar.



SBU ADVANCED

Monitoreo inteligente de válvulas mediante interfaz Bluetooth, con control continuo de las funciones principales de la válvula y el actuador.



Caja de interruptores

Esta robusta caja de interruptores de aluminio está diseñada para montaje directo. Sus diferentes configuraciones de panel permiten la instalación de diversos tipos de microinterruptores.



Unidad de estrangulación

La unidad de estrangulación EBRO, combinada con una válvula solenoide, permite un ajuste continuo y variable de los tiempos de apertura y cierre.



Posicionador.

Posicionador electrónico analógico o digital para el control y la retroalimentación de los actuadores neumáticos, con una amplia gama de opciones disponibles.



SC

La serie de cilindros lineales SC incluye 6 tamaños, con una capacidad de fuerza que varía entre 4712 N y 48255 N a una presión de control de 6 bar.



E 50-E210

Actuadores compactos de giro parcial diseñados para un control eficiente de válvulas, que garantizan alta fiabilidad funcional y facilidad de manejo durante la puesta en marcha.



Módulo AS-I para actuadores eléctricos

Un acoplamiento para bus de campo está disponible para los actuadores eléctricos, permitiendo la transferencia de señales de control y posición a través del bus de campo.



Módulo AS-I para posicionadores

Para posicionadores electro-neumáticos con interfaz AS incorporada, los datos analógicos nominales y actuales son manejados a través de la interfaz AS.



Módulo AS-I para válvulas manuales.

La conexión de bus de campo AS-I para válvulas manuales se realiza mediante un sensor doble, que incluye un conector de cable plano y dos sensores inductivos.



Sistema maestro AT AS-I

La "caja negra" incluye todos los componentes necesarios para operar una o dos redes. Los maestros gestionan la transferencia de datos entre los sensores y actuadores.

VÁLVULAS GUILLOTINAS



Guillotina tipo WB 12

Válvula de guillotina bidireccional con doble brida, diseñada para ingeniería agraria, plantas de biogás y vehículos agrarios, destacando por su versatilidad y eficiencia.



Guillotina tipo WB 14

Guillotina robusta de una pieza, con paso completo bidireccional y recubrimiento epoxi para mayor resistencia y durabilidad, disponible en versión tipo Lug hasta DN 600.



Guillotina tipo XV

Válvula compacta bidireccional, ideal para altas presiones diferenciales, con paso completo y mínimos espacios muertos que garantizan un flujo eficiente. Se adapta a diversas exigencias operativas.



Guillotina tipo SLV

Válvula de guillotina bidireccional con paso completo, diseñada para medios abrasivos, sedimentos y lodos. Garantiza un flujo fluido, máximo caudal y adaptación a condiciones exigentes.



Guillotina tipo MV

Válvula modular diseñada para diversas aplicaciones, con opciones de personalización según las necesidades. Su sistema de anillo de brida facilita el mantenimiento y mejora la eficiencia operativa.



Guillotina tipo HG

Diseñada para medios altamente corrosivos y con cargas estáticas, con perforaciones en material compuesto que aseguran un desempeño óptimo y resistencia en condiciones extremas.



QUEZAR



¡CONTÁCTANOS!



quezar.com.mx



[\(81\) 1744-0440](tel:(81)1744-0440)



contacto@quezar.com.mx



C. Guadalupe 223, Centro 67100 Guadalupe, N.L



Suministros y Servicios Industriales Quezar



QUEZAR