



***Bimba le ofrece más
actuación, en más tamaños,
para más aplicaciones***



Nos centramos en los actuadores...decenas de miles de tipos diferentes

Los cilindros ISO se ajustan a las normativas internacionales para una intercambiabilidad dimensional

Para entrega inmediata y con un precio competitivo, nuestros cilindros ISO 6431/VDMA 24562 e ISO 6432 están ideados para cumplir las normativas internacionales. Estos cilindros están disponibles con diámetros interiores que van desde los 8 mm a los 100 mm. Entre las opciones se incluyen reguladores de caudal integral y amortiguación ajustable, juntas para altas temperaturas, y varillas prolongadoras extra o sin roscas. También están disponibles cilindros con lectura de posicionamiento métrico que cumplen las normas ISO 6431/VDMA 24562 y cilindros ISO 6432 con cabezales termoplásticos.

Los cilindros Flat-1® son una opción perfecta cuando el espacio es reducido

Si en su aplicación dispone de un espacio reducido, nuestros cilindros Flat-1 son la solución. Redondos, cuadrados, no giratorios, los modelos de potencias diversas y de múltiples posiciones ofrecen versatilidad en el diseño. Incorporan cuerpos de acero inoxidable 4301 con diámetros interiores de 14 mm a 100 mm. Las opciones incluyen amortiguadores, juntas y lubricantes para altas y bajas temperaturas y funcionamiento sin lubricación, Magnalube® G, contactos deslizantes de varilla, varillas prolongadoras extra y sensores de posición.

Magnalube G es una marca registrada de la Carleton Stuart Corporation.



Los cilindros EF1 y EF2 también son ideales para espacios limitados

El cilindro EF1 incorpora un compacto cuerpo de aluminio extruido anodizado mediante un proceso de impregnación especial PTFE para conseguir una resistencia al desgaste superior y excelentes características de fricción. El cilindro EF2 es un modelo de doble actuación, no giratorio, que ofrece un movimiento guiado. Ambos modelos están disponibles en diez tamaños de diámetro interior, desde los 12 mm a los 100 mm.

Los cilindros sin vástago Ultrán® ahorran espacio

El diseño de acople magnético de Ultrán ahorra casi el 50 por ciento de espacio que los cilindros tradicionales y mantiene alejados los contaminantes que causan las pérdidas, para que el cilindro tenga una vida útil más larga. Además proporciona un enorme poder de acoplamiento para llevar cargas mayores. Ultrán está disponible en dos modelos y con nueve tamaños de diámetro interior que van desde los 8 mm a los 50 mm.





El actuador giratorio Pneu-Turn® necesita menos espacio

Nuestro actuador giratorio Pneu-Turn estilizado con piñón y cremallera, está construido con acero inoxidable resistente a la corrosión y aluminio anodizado y no posee juntas externas. El Pneu-Turn es perfecto para aplicaciones de transferencia, fijación, unión, rotación, apriete y desplazamiento de levas. El Pneu-Turn está disponible con cinco tamaños de diámetro interior, de 14 mm a 50 mm, tanto en modelos de cremallera simple como doble.



El actuador neumático PneuMoment™ soporta fácilmente grandes cargas laterales y momentos

Nuestro diseño único del actuador neumático PneuMoment incorpora grandes superficies de apoyo para soportar grandes cargas laterales y momentos. Los orificios laterales y finales estándar facilitan la instalación. Los orificios auxiliares opcionales permiten el uso de aire o vacío en el actuador para conectar aparatos automáticos adicionales, como mordazas; además, un orificio de vacío hace que el actuador sea ideal en aplicaciones de mantenimiento limpio.

Los interruptores detectores de posición facilitan la automatización

Ofrecemos interruptores de lámina magnéticos Reed y/o de efecto Hall en todas nuestras líneas de productos. Las novedades introducidas recientemente en nuestros productos incluyen los detectores en miniatura Reed que se deslizan en acanaladuras del cuerpo del actuador para una apariencia aerodinámica. Las opciones de conexión rápida ahorran tiempo de montaje y minimizan los errores de cableado.

Los reguladores del caudal controlan la velocidad de los cilindros

El control de la velocidad puede ser crucial en el rendimiento del cilindro. Para mantener a nuestros cilindros funcionando al máximo, ofrecemos una variedad de reguladores del caudal métricos montados en las conexiones para regular la velocidad del cilindro. Nuestros reguladores del caudal métricos están disponibles con una aguja rebajada para evitar las alteraciones o una perilla de reglaje para un mando preciso de la velocidad y un fácil ajuste.

Por qué Bimba es la fuente singular de actuadores de calidad

La fuerza motriz detrás de nuestra línea de actuadores es el compromiso de satisfacer al cliente. Se inicia en nuestra filial, Bimba Limited del Reino Unido y nuestras oficinas regionales en Alemania y Singapur. Continúa con el diseño y fabricación de actuadores de calidad que superan las expectativas de rendimiento y durabilidad. Significa también, un servicio rápido, puntual y de calidad superior:

La certificación ISO 9001 de nuestra central demuestra nuestro compromiso con la calidad y proporciona un marco de trabajo uniforme en lo referente a garantía de calidad, reconocido a nivel mundial. Tenemos tres plantas de fabricación en los Estados Unidos y una en el Reino Unido. Cada una de ellas alberga un extenso inventario de actuadores en existencias para asegurar una entrega rápida.

Para darle el mayor nivel posible de servicio, existen más de 120 distribuidores con aprovisionamiento de nuestros productos en todo el mundo. Esta red de ventas y servicio internacional proporciona un servicio post venta, de ingeniería y aplicación.

*Pero el servicio no acaba ahí. Nuestros diseños en CAD están disponibles para su inmediata recuperación desde nuestra página Web en Internet, **www.bimba.com**. Ofrecemos un actuador gratis o con un descuento especial a cualquier Fabricante de Equipos Originales (OEM) cualificado. Nuestros ingenieros pueden realizar el diseño de un cilindro a medida, para que cumpla los requisitos más exigentes.*

*Si desea obtener más información, póngase en contacto con su distribuidor local. Si necesita su nombre, llámenos o visite nuestra página Web en Internet, **www.bimba.com**.*

Su distribuidor de productos Bimba es:



Bimba Manufacturing Company
Monee, Illinois 60449-0068
Teléfono: 708-534-8544
FAX: 708-534-5767

www.bimba.com

Bimba Limited
23 Maxwell Road
Woodston, Peterborough
Cambridgeshire PE2 7JD
United Kingdom
Teléfono: 01733 391078
FAX: 01733 391080

Bimba Limited Asia-Pacific
Thoren Techno Centre
12 New Industrial Road #03-04
Singapore 536202
Teléfono: (65) 283-3316
FAX: (65) 283-3317