



## SOLUCIONES PARA LA INDUSTRIA MÉDICA

# INDUSTRIA MÉDICA



## **Los más altos requisitos de calidad**

Proporcionamos a nuestros clientes de la industria médica la seguridad necesaria gracias a la fiabilidad y las características excepcionales de nuestros productos, junto con nuestra amplia experiencia en el sector.

Además, la selección de nuestros productos se centra en la funcionalidad a largo plazo, los materiales, el diseño, la vida útil y la biocompatibilidad.



## **Tecnología excepcional**

Nuestra amplia gama de productos y el conocimiento de nuestros especialistas asegura la base para servir a nuestros clientes con la tecnología más avanzada y las soluciones más adecuadas a sus necesidades.

Damos gran importancia a la rapidez y la eficiencia para apoyar activamente a nuestros clientes en los procesos esenciales de toma de decisiones.



## **Compromiso continuo**

Durante los últimos 70 años, BIBUS se ha establecido como un proveedor y socio confiable para la industria de dispositivos médicos a través de un compromiso constante de proporcionar componentes de la mayor calidad y soluciones para la industria de dispositivos médicos.

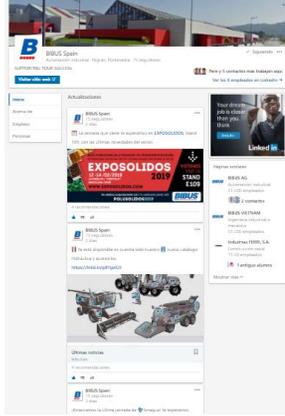
En una industria que está sujeta a cambios rápidos, optimización de costes y diversas certificaciones, puede encontrar en BIBUS un socio confiable, flexible y experimentado.



Rua do Arroncal, Vial C – Nave 4A  
Parque Empresarial Porto do Molle  
36350 NIGRAN (Pontevedra)  
España

Tel: +34 986 24 72 86  
Fax: +34 986 20 92 47  
E-mail: [info@bibus.es](mailto:info@bibus.es)  
[www.bibus.es](http://www.bibus.es)

# SUPPORTING YOUR SUCCESS



## Nuestras tres funciones principales

**Ingeniería:** Si busca algo más que un producto estándar, desarrollaremos junto a usted una solución específica adaptada a sus necesidades.

**Logística:** El aprovisionamiento y la entrega puntual de componentes y conjuntos nos convierten en su socio de confianza.

**Servicio:** Somos sinónimo de servicio de calidad, desde información y asesoramiento hasta servicio de reparación.



Índice	Página
Automatización del laboratorio	4 / 5
Diagnóstico	6
Empaquetado	7
Movilidad	8
Terapia	9
Cuidado	10
Tratamiento	11

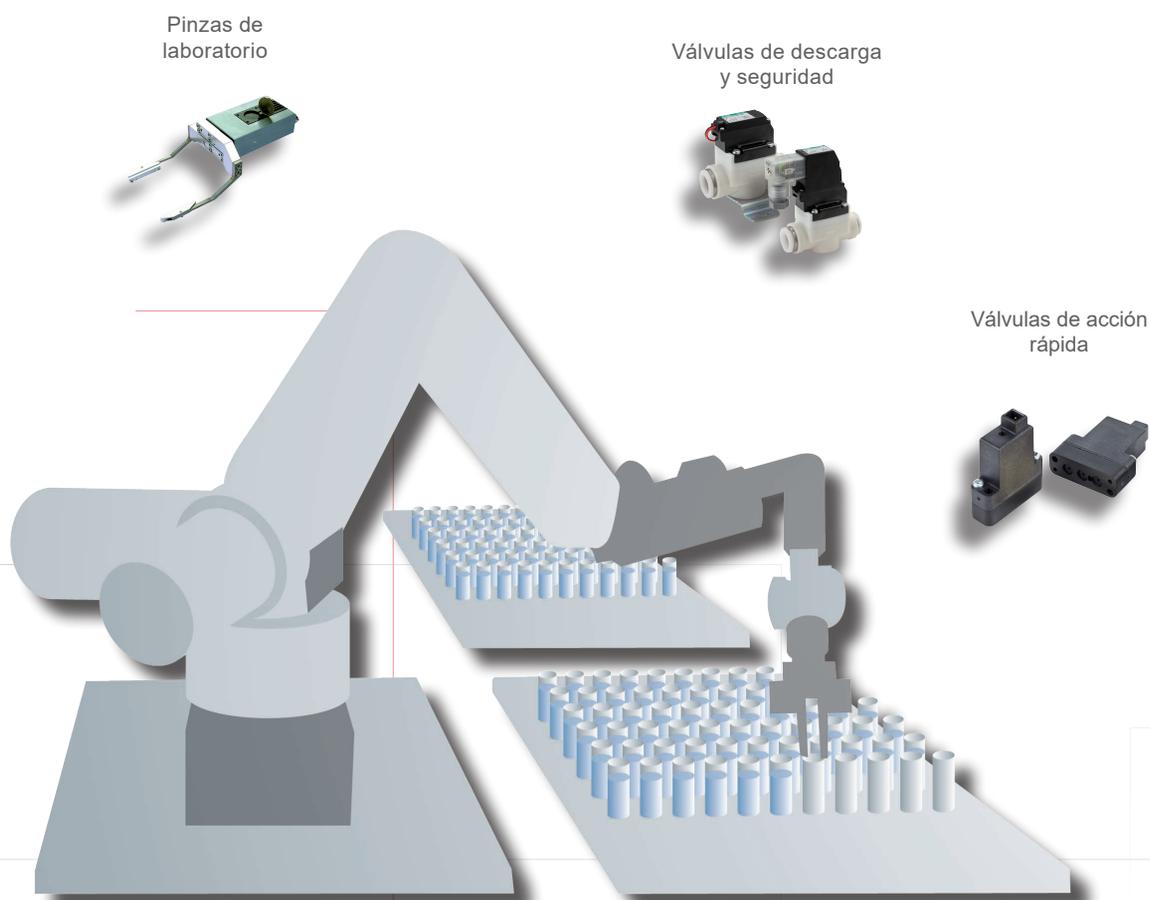




# Automatización de laboratorio

## Componentes a medida - más rápidos y precisos

En el campo de la automatización de laboratorio, BIBUS ofrece un amplio abanico de componentes individuales que satisfacen las crecientes necesidades en el campo médico. Para ello se cumplen los requisitos esenciales en un laboratorio: aumento de la eficiencia y reducción de costes. La gama de productos BIBUS facilitan la inspección, manipulación segura y montaje sencillo a la hora de realizar la automatización de un laboratorio.



Regulador de presión



Pinzas de laboratorio



Válvulas de descarga y seguridad



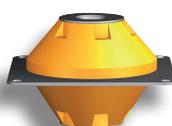
Válvulas de acción rápida



Agitador ATEX



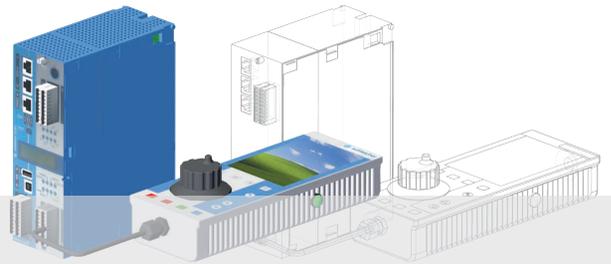
Amortiguadores de vibraciones



### Aplicaciones

- Instrumentos de análisis
- Manipulación de líquidos
- Instrumentos con pipetas
- Análisis de flujo continuo
- Procesos de producción

# Automatización de laboratorio



## Soluciones completas - todo de un solo proveedor

Gracias a la automatización dirigida al trabajo diario de laboratorio, se pueden optimizar los procesos y mejorar la calidad. BIBUS le ofrece una amplia gama de artículos estándar adecuados, productos específicos para el cliente y soluciones de sistemas completos. Con nuestra experiencia, podemos ofrecerle la solución óptima para tareas de posicionamiento de alta precisión, aplicaciones complejas en medios difíciles o detección en milisegundos.

Micro caudalímetro

Micro caudalímetro para control de dosificación

Ejes lineales

Regulador de caudal

Sensores de caudal

Grupos de ensamblaje

Interruptores de flotador y tubos de succión

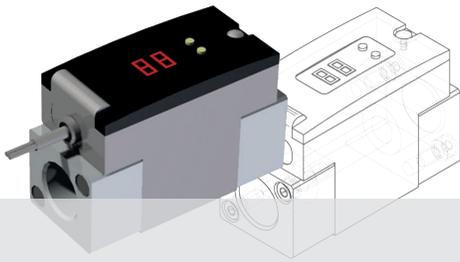
Transmisor de presión

Válvulas de proceso

Controles

### Aplicaciones

- Máquinas de muestras
- Sistemas de pesaje
- Clasificadores
- Robots de laboratorio
- Regulación de aire



## Nuestros productos superan los controles de calidad más exigentes

Las necesidades y los altos requisitos que cumplen nuestros componentes en el diagnóstico médico no podrían ser mayores. Poco peso - para aplicaciones móviles con una alta precisión de posicionamiento simultánea, o para el ejercicio de grandes fuerzas con un movimiento constante y silencioso. Nuestros productos ofrecen la funcionalidad, las dimensiones y la configuración general ideales para satisfacer las altas exigencias del diagnóstico en la tecnología médica.

**Motores amagnéticos**

**Resortes de gas de aluminio**

**Motores paso a paso neumáticos**

**Actuadores de precisión**

**Reguladores de caudal**

**Sensores de caudal**

**Reductores planetarios**

**Husillos de rosca**

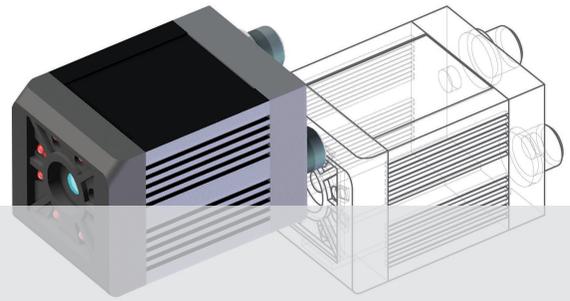
**Guías y accionamientos lineales**

**Rodamientos lineales, husillos a bolas**

**Aplicaciones**

- Sistemas de resonancia magnética
- Mesas de operación
- Escáner móvil
- Tomógrafos

# Empaquetado



## Cuando el embalaje debe cumplir con requisitos profesionales

Los envases en la industria médica deben cumplir altos niveles de seguridad e higiene. Las máquinas de embalaje en la industria médica deben, por ejemplo, ser adecuadas para su uso en salas limpias.

El mercado actual exige componentes de alto rendimiento a precios razonables que garanticen seguridad durante todas las fases del proceso. BIBUS, con su gama de productos, es sinónimo de calidad y experiencia.





# Movilidad

## Ergonomía, diseño y estabilidad son las exigencias de nuestros productos.

La movilidad es una cuestión muy importante para las personas con discapacidad. Nuestros componentes soportan los aspectos más fundamentales de las ayudas a la movilidad, gracias a su geometría adaptada, optimización del peso y facilidad de manejo.

Ajuste continuo del ángulo, mecanismos de bloqueo seguros, bajo consumo de energía: gracias a nuestros productos se ha conseguido un alto grado de flexibilidad para muchos de los equipos de movilidad.

Joysticks



Sensores de inclinación



Actuadores



Columnas elevadoras



Resortes de gas



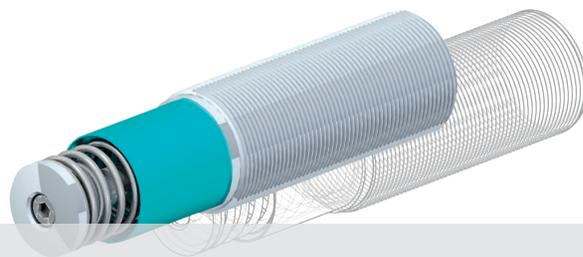
Rueda motriz



### Aplicaciones

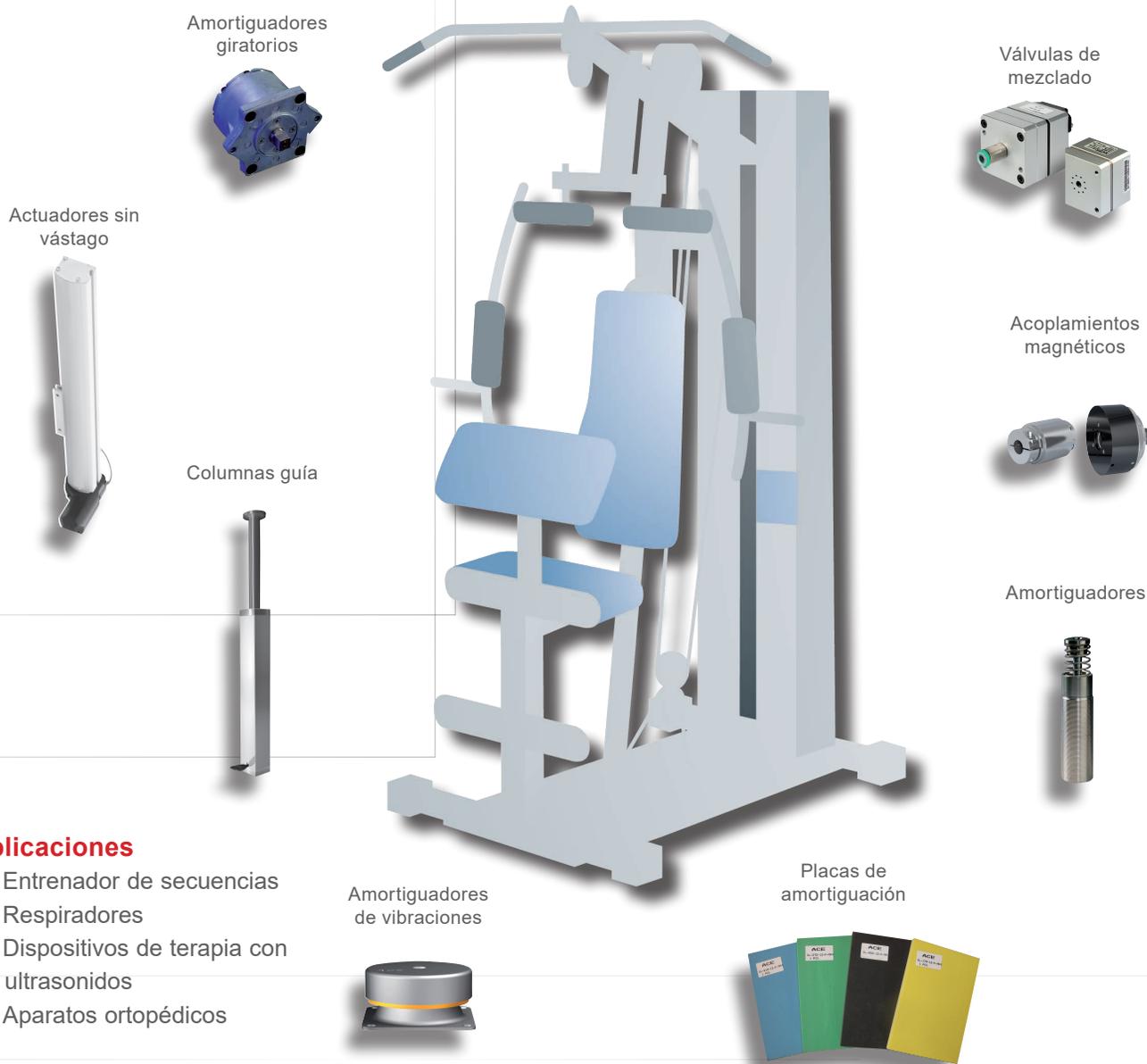
- Sillas de ruedas
- Camas para pacientes
- Motocicletas / Scooter
- Accionamientos eléctricos auxiliares

# Terapia



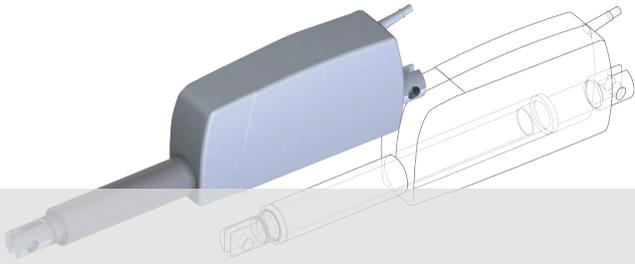
## La singularidad es nuestra fortaleza

Dependiendo del paciente, se exigen diferentes necesidades en el área de la terapia. Gracias a nuestros componentes, es posible realizar un gran número de ajustes en estos dispositivos de una manera sencilla y segura. Al mismo tiempo, nuestros productos ayudan a que las instalaciones para terapia sean más ligeras y robustas.



### Aplicaciones

- Entrenador de secuencias
- Respiradores
- Dispositivos de terapia con ultrasonidos
- Aparatos ortopédicos



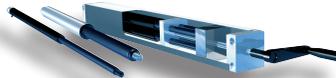
## Los pilares de la terapia

Ya sea para cuidados generales o intensivos, nuestros productos se emplean en muchos dispositivos utilizados en la atención al paciente. Garantizamos la seguridad de los movimientos, el control de las posiciones, la autonomía y la movilidad. Al mismo tiempo, ayudamos a reducir los costes de desarrollo y puesta en marcha.

Válvulas múltiples de alta velocidad



Easymotion



Actuadores



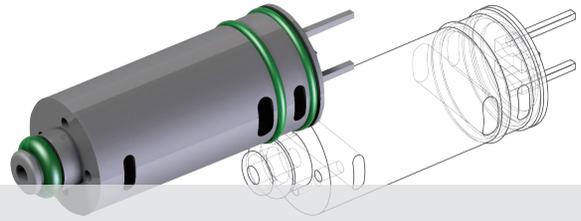
Rueda motriz



### Aplicaciones

- Camas para cuidados
- Camillas de masaje
- Camas de aire
- Dispositivos antiescaras
- Accionamientos auxiliares
- Ayudas para el baño y la movilidad

# Tratamiento



## Funcionalidad y larga vida útil

Al tratar a los pacientes, todo debe funcionar a la perfección. Por eso, nuestros componentes están diseñados para estas áreas: orientados a la práctica, innovadores y, en caso necesario, también estéticos. Es el único modo para que los dispositivos interactúen para funcionar como un todo y garantizar el máximo confort.

Válvulas  
proporcionales



Actuadores



Resortes de gas



Presostato



Reguladores de  
presión electrónicos



Elementos de  
amortiguación neumática



Micro-  
electroválvulas



### Aplicaciones

- Sillones dentales
- Camillas de masaje
- Mesas de operación

Husillos de rosca



Válvulas de proceso

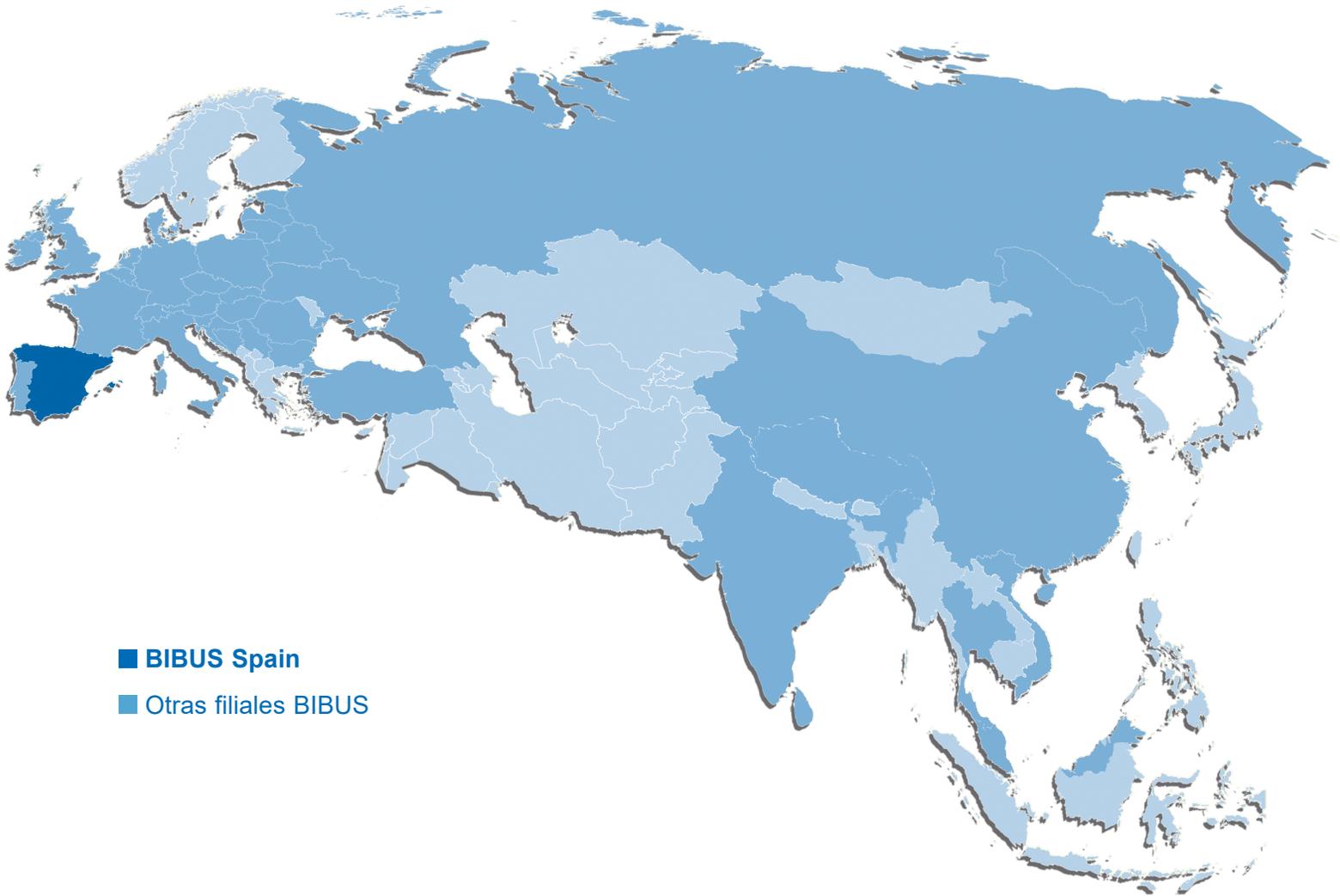


Reguladores de presión  
proporcionales



INGENIERÍA  
LOGÍSTICA  
SERVICIOS

**BIBUS**<sup>®</sup>  
SUPPORTING YOUR SUCCESS



- **BIBUS Spain**
- **Otras filiales BIBUS**

**BIBUS SPAIN**

Rúa do Arroncal, Vial C - Nave 4A  
Parque Empresarial Porto do Molle  
36350 Nigrán

Tel. +34 986 24 72 86  
Fax. +34 986 20 92 47

[info@bibus.es](mailto:info@bibus.es)  
[www.bibus.es](http://www.bibus.es)