



Micro, ingenio.  
Y pasión.

[www.microautomacion.com](http://www.microautomacion.com)



# PRODUCTOS 100% COMPATIBLES

LOS PRODUCTOS, LA INGENIERÍA DE APLICACIÓN ASOCIADA,  
LA PROGRAMACIÓN Y LOS SERVICIOS COMPONEN UNA OFERTA  
COMPLETA DE SOLUCIONES, INTEGRANDO TECNOLOGÍAS.



- Más de 5.000 referencias de catálogo
- Más de 15.000 productos adicionales
- Piezas de recambio
- Componentes para: ambientes rigurosos, alta temperatura, seguridad industrial y otras soluciones a medida

# PRODUCTOS 100% COMPATIBLES



## Válvulas

Válvulas direccionales de potencia y para el manejo de señales, configuraciones normalizadas y compactas. Mandos manuales, mecánicos, neumáticos y eléctricos, piezoeléctricos, de baja potencia y gran versatilidad. Actuaciones para atmósferas explosivas.

## Estaciones de válvulas

Las estaciones de válvulas multipolo permiten brindar soluciones compactas y confiables en un sinnúmero de aplicaciones, en diferentes tipos de industrias. Terminales de válvulas inteligentes para comunicación vía bus de campo: As-i, Profibus, DeviceNet o multipolo, con salida lateral de las utilidades.

## Válvulas auxiliares

Para un amplio campo de aplicaciones y funciones. Regulador de caudal bidireccional; válvula de escape rápido; válvula de no retorno o retención; funciones lógicas; conectores con función; temporizadores; silenciadores y reguladores de escape.

## Cilindros / Actuadores

Cilindros neumáticos, normalizados y especiales; actuadores sin vástago con o sin guiado exterior, para diversas industrias; alta temperatura y ambientes corrosivos.



## FRL / Tratamiento de aire

Unidades modulares para el tratamiento del aire comprimido en el punto de utilización, para obtener una óptima calidad de aire comprimido. Equipos con funciones especiales para cumplir con requisitos adicionales de seguridad y con las directivas CE.

## Vacío industrial

Línea completa para generación, control y manipulación de piezas con tecnología de vacío. La técnica del vacío constituye una herramienta útil en el campo de la automatización industrial, pudiéndose aplicar en operaciones de montaje, manipuleo, embalaje y montaje de piezas mediante el uso de ventosas.

## Manipulación y equipos

Sistemas ergonómicos de manipulación de cargas. Soluciones para tomar piezas y configurar automatismos confiables que aportan calidad laboral y seguridad.

## Conexión

Una completa gama de soluciones de conexionado neumático para todos los ambientes y exigencias. Tubos para conducir el aire comprimido en las distintas industrias.



## Procesos

En la industria de procesos, el control de flujo de producto se realiza dinámicamente mediante válvulas automatizadas accionadas por sistemas de control a distancia. El control de toda una planta industrial o instalación productiva al alcance de un tablero de comando y panel de control.

## Automatización y control

Electrónica industrial para la automatización y control: armado de gabinetes, variadores de frecuencia, servomotores y drive, PLC, pantallas HMI, fuentes de alimentación, sensores. Proyectos especiales.

## Sistema de tuberías

Un sistema adaptable y evolutivo que permite modificar infraestructura e instalaciones, evitando intervenciones y paradas de producción largas y costosas.

## Perfiles estructurales

Soluciones sencillas y ergonómicas para la construcción modular. Aptas para dispositivos, líneas de montaje, sistemas de transporte, equipamiento, mobiliario y protección de máquinas.