MiCRO
automación

- INDUSTRIA ALIMENTARIA
- INDUSTRIA QUÍMICA Y PETROQUÍMICA
- INDUSTRIA MINERA
- INDUSTRIA MADERERA
- TRATAMIENTO DEL AGUA POTABLE
- TRATAMIENTO DE RIL

AUTOMATISMOS EN PROCESOS INDUSTRIALES

MiCRO

AUTOMATIZACIÓN

En la Industria de Procesos, el control de flujo de producto se realiza dinámicamente mediante válvulas automatizadas accionadas por sistemas de control a distancia.

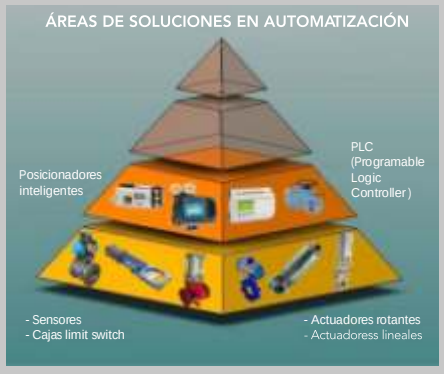
En MICRO hemos desarrollado una amplia gama de actuadores neumáticos y eléctricos, lineales y rotativos, para incorporar en cualquier tipo de válvula que se desee automatizar:

> Válvulas de cuchillo
> Válvulas de bola
> Válvulas pinch
> Válvulas de mariposa

Nuestros actuadores neumáticos pueden automatizar requerimientos de proceso desde válvulas de 1/4" hasta 36".
Con amplia experiencia en selección y montaje de estos equipos, asesoramos en la aplicación más apropiada para cada requerimiento.

Los sistemas de control y regulación de fuidos requieren en muchos casos, una apertura proporcional de las válvulas de control. Para adaptar una válvula estándar a estas exigencias, desarrollamos módulos y posicionadores electoneumáticos en distintas configuraciones:

> Señal de control neumática 3-15 psi
> Para válvulas rotativas con señal de 4-20 mA
> Para actuadores lineales señal de control 4-20 mA
> Para válvulas de control con bus de campo (Profbus DP, Hart, Fundation Fieldbus, etc.)



ÁREAS DE SOLUCIONES EN AUTOMATIZACIÓN

> POSICIONADORES INTELIGENTES
> PLC
> MAESTROS CON BUSES DE CAMPO

NIVEL CAMPO

> ACTUADORES NEUMÁTICOS LINEALES Y ROTATIVOS
> ACTUADORES ELÉCTRICOS MULTIVUELTA Y 1/4 DE VUELTA

> SENSORES INDUCTIVOS Y MAGNÉTICOS
> CAJAS LIMIT SWITCH

> ELECTROVÁLVULAS NAMUR
> ESTACIONES DE VÁLVULAS AS-i, PROFIBUS, DEVICENET
> ESTACIONES DE VÁLVULAS MULTIPOLO

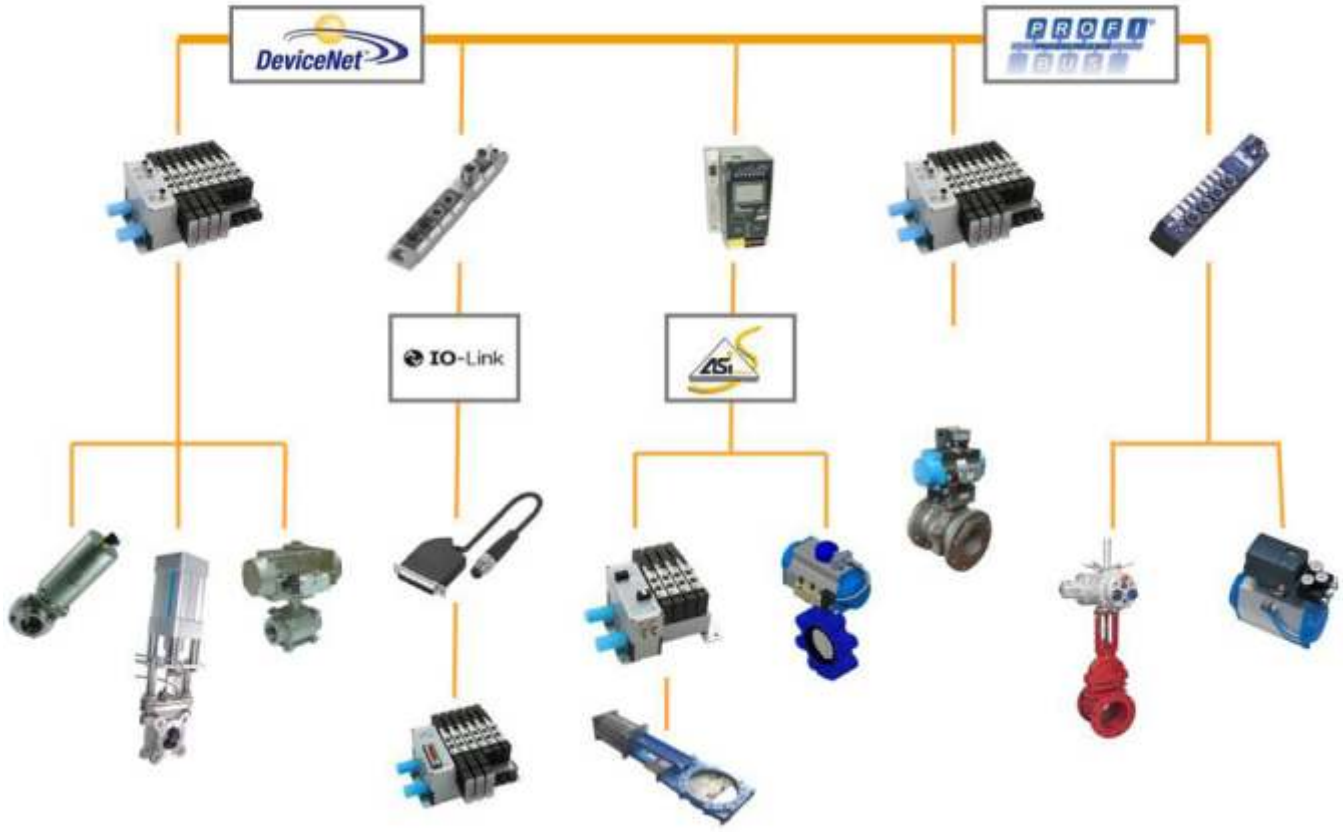
TABLEROS DE CONTROL

Diseño y fabricación de tableros y gabinetes para automatización y control de procesos.
Asesoramiento de acuerdo a los requerimientos de cada segmento industrial y condición de trabajo, cumplimentando con las más estrictas normas de calidad y seguridad.

MiCRO

INTEGRACIÓN DE PROTOCOLOS DE COMUNICACIÓN

SOLUCIONES MICRO EN LA INDUSTRIA DE PROCESOS
INTEGRACIÓN DE PROTOCOLOS DE COMUNICACIÓN



ARGENTINA

AUTOMACIÓN
MICROMECÁNICA SAIC
M. Moreno 6546/Wilde Bs.As.
micro@micro.com.ar

BRASIL

MICROMECÁNICA ICIE LTDA
Rua Clodoaldo Gomes 503
Joinille/Santa Catarina
micro@micromecanica.com.br

CHILE

MICROTEC SA
Solar Ascotán 1281
Pque. Enea / Santiago
micro@micro.cl

COLOMBIA

MICRO
PNEUMATIC SA
Calle 19 n° 70 Bogotá
ventas@micro.com.co

MÉXICO

MICRO PNEUMATIC SA de CV
Cir. Ind. El Marques
Querétaro
micro.queretaro@micro.org.mx

RED COMERCIAL: Argentina - Bolivia- Brasil- Canadá - Chile - Colombia - Costa Rica - Ecuador - EEUU - El Salvador - España - Guatemala Honduras - India - Italia - México - Pakistán - Panamá - Paraguay - Perú - Polonia - Rep. Dominicana - Turquía - Uruguay - Venezuela

www.microautomacion.com / www.microautomacao.com

N° 0.900.005.114 - Re. 0