

Estimado lector:

*"No te establezcas en una forma, adáptala, construye la tuya propia, y déjala crecer, sé como el agua. Vacía tu mente, se amorró, moldeable, como el agua. Si pones agua en una taza se convierte en la taza. Si pones agua en una botella se convierte en la botella. Si la pones en una tetera se convierte en la tetera. El agua puede fluir o puede chocar. Sé agua amigo mío".*

Esta es una de las citas más famosas de Bruce Lee, maestro en artes marciales, actor y filósofo, figura del siglo 20, que expresa la necesidad de ser flexibles y con capacidad de adaptación y anticipación.

La flexibilidad es un activo esencial en nuestra vida diaria y es fundamental en el inestable entorno empresarial en el que estamos inmersos. En SMC somos plenamente conscientes de esta necesidad. Así, este mes presentamos nuestra válvula de 5 vías que cumple con los requisitos de control y cuyo diseño, especialmente compacto, le proporcionará ahorro de espacio para su máquina.

Esta edición de mayo le mostrará además otras innovaciones lanzadas recientemente, el regreso de nuestro INNOBUS y nuestro último catálogo para apoyar a la industria "Life Science".

Centro de Marketing Europeo  
SMC Corporation



## INNOVACIÓN A SIMPLE VISTA

### Mejore el rendimiento y la fiabilidad de su máquina

Nuevas series SY3000/5000 - válvula de 5 vías



SMC ha lanzado esta nueva generación de válvulas y electroválvulas diseñadas para mejorar el rendimiento y la fiabilidad de su máquina. Esta válvula multiuso ofrece extraordinarias prestaciones de caudal manteniendo un tamaño muy compacto (por ejemplo: SY5000 - 1040 l / min - 15 mm de ancho)

Dos tipos de bloques disponibles: bloque con base metálica para diseños robustos y bloques de bases de resina apilables para una máxima flexibilidad. La construcción modular del bloque de tipo resina permite cambio de dirección, tamaño y tipo de conexionado de válvulas, con un beneficio claro de ahorro de espacio y costes. Permite además añadir más estaciones de forma fácil y rápida sin tener que desmontar el bloque.

#### Beneficios para el cliente:

- Bloque más pequeño, más compacto, con mayor caudal
- Montaje de válvulas de distintos tamaños en el mismo bloque para añadir flexibilidad
- Modelos de bajo consumo y con características de seguridad mejoradas
- Fiabilidad, rendimiento e incremento de vida útil

#### Características técnicas:

- Fácil montaje y sustitución de las válvulas, reduciendo el tiempo y ofreciendo la máxima flexibilidad
- Ahorro de energía gracias a la utilización de la nueva válvula piloto V100
- Las válvulas de sellado metálico poseen una mayor vida útil y mayores frecuencias de funcionamiento
- Conexionado flexible, superior, lateral o inferior, permitiendo cambios en la dirección, tamaño y tipo de tubería

Si desea más información sobre esta nueva serie de válvulas SY3000/5000, [haga clic aquí >>>>](#)

## MAS INNOVACIONES



### Serie LECS- Controlador de servomotor AC, modelo de entrada de impulsos

El nuevo controlador LEC mejora la capacidad de carga y la velocidad para los actuadores eléctricos sin necesidad de ajustes adicionales y permite cubrir un mayor rango de aplicaciones de manipulación. Sus encoders compatibles ofrecen resoluciones muy altas.

Mejor seguridad y calidad de la producción gracias a una sencilla monitorización de alarma que reduce los fallos de funcionamiento y los rechazos gracias a un sencillo y preciso ajuste del motor.

Si desea más información sobre la serie LECS, [haga clic aquí >>>>](#)



### Serie EX260 Especificación PROFINET. Sistema de buses de campo

Sistema de bus de campo para la conexión centralizada de válvulas compatible con el protocolo de comunicación PROFINET. Protocolos de comunicación actualmente compatibles con la serie EX260: PROFIBUS-DP, DeviceNet™, EtherCAT, CC-Link, PROFINET

Los beneficios de esta serie, EX260, incluyen:

- Ahorro de espacio - tamaño y cableado compactos

## SMC EUROPA

### INNOBUS

¿Alguna vez ha visto uno de esos aparcamientos automáticos donde deja el coche y las llaves en la entrada y automáticamente se estaciona en una celda? Bueno, si tiene la oportunidad de visitar nuestro vehículo INNOBUS durante esta primavera-verano será testigo de una pequeña réplica de estos increíbles aparcamientos que funcionan con nuestra no menos sorprendente gama de actuadores eléctricos.

A partir de mayo, y después de una "parada en boxes", el Innobus estará nuevamente cerca de nuestros clientes, por todo Europa, con lo último en nuevos productos.

El primer país que visitará será el Reino Unido.

Para más información por favor visite nuestro sitio [web Innovation Vehicle](#)

- Conexión rápida y facilidad de uso
- Ahorro de costes al tratarse de una solución rentable de bus de campo

Si desea más información sobre nuestra serie EX260\_PROFINET, [haga clic aquí >>>>](#)

## Especialistas SMC trabajando para la industria "Life Science"



SMC está firmemente comprometida con las industrias a través del desarrollo de productos y servicios especializados. En nuestro catálogo podrá conocer algunos de nuestros últimos productos para instrumentación analítica, microfluidica y tecnología de procesos.

En el encontrará las últimas soluciones de SMC para esta industria: miniaturización de productos innovadores, amplia gama de productos químicos, válvulas de aire de alta pureza, componentes capaces de un rendimiento fiable en los entornos más peligrosos, ...

Además de esta extensa gama de productos, SMC pone a su disposición un capacitado equipo de profesionales y una amplia red de ventas global, que le garantizará su servicio en todo el mundo.

Si está interesado en conocer el catálogo en su totalidad, [haga clic aquí](#)  
Si prefiere visitar nuestro sitio web específico para esta industria, [haga clic aquí](#)

**rodaindustria** IBÉRICA S.A.