



Expertise - Passion - Automation

## SMC CORPORATION

Desde 1959, en **SMC CORPORATION** hemos desarrollado soluciones de automatización neumática para la industria, centrandó nuestra visión y misión en satisfacer las necesidades más exigentes de todos los sectores industriales. Como resultante **SMC CORPORATION** está posicionada como la empresa N° 1 en el mercado mundial de automatización neumática.

**400 sucursales a nivel global con presencia en 83 países**

Actualmente ofrecemos una amplia cobertura global con 532 puntos de venta en 83 países, fábricas en 29 países y 5 centros de Desarrollo a nivel Global. Con estos recursos ponemos a su alcance soluciones integrales para las necesidades específicas de cada Industria: alimenticia, minera, pesquera, papelera, farmacéutica, fabricantes de máquina, embalaje, textil, química, automotriz, electrónica, entre otros.



Red global de **ingeniería**

Nuestro principal compromiso es desarrollar productos y servicios que se adapten a las diferentes necesidades de la industria y que logren ofrecer un valor agregado que potencialice su alcance. Es por tal motivo que SMC cuenta con 5 Centros de Desarrollo Tecnológico (I+D)\* en Estados Unidos, Inglaterra, Alemania, China y Japón, que mantienen una red de comunicación, ingeniería y desarrollo estratégico que nos permite brindar soluciones oportunas y eficaces.

## RED DE PRODUCCIÓN



### Instalaciones de producción

- 📍 Instalaciones de Producción en Japón
- 🌐 Instalaciones de Producción en el mundo
- 🏠 Instalaciones de Producción local

### Almacenes de distribución

- 📍 Almacenes de distribución Logística

# Nuestros Productos | Contamos con una gama de 12,000 productos básicos y 700,000 variaciones

<b>Tratamiento de aire</b> (Secadores, filtros de línea, filtros coalescentes, otros)	<b>Tren de filtraje FRL</b> (Secadores, filtros de línea, filtros coalescentes, otros)	<b>Equipos de Lubricación</b> (Inyección, pulverización, burbujeo)	<b>Conexiones y mangueras</b>	<b>Equipo de control de flujo</b>
<b>Silenciadores / Silenciador para cuarto limpio / Pistolas de soplete/ Manómetros</b>	<b>Sensores</b> (Presión, caudal, estática, distancia, otros)	<b>Equipos para eliminar estática</b>	<b>Válvulas direccionales</b> (Mecánicas, Manuales, Neumáticas, Eléctricas)	<b>Válvulas con comunicación serial</b>
<b>Actualizadores rotativos / Pinzas neumáticas</b>	<b>Equipos para vacío</b> (Generadores, ventosas, filtros, otros)	<b>Actuadores eléctricos y controladores</b> (Control de posición, velocidad y fuerza)	<b>Actuadores neumáticos</b> (atirantados, engargolados, compactos, ISO, sin vástago, otros)	<b>Equipos hidráulicos</b> (Cilindros, filtros de retorno, otros)
<b>Posicionadores electropneumáticos</b> (lineal, rotativo, mecánico, autocalibrable)	<b>Válvulas de proceso</b> (Fluidos: aire, agua, aceite, vapor, otros)	<b>Válvulas y conectores para químicos</b>	<b>Bombas de proceso</b> (Accionamiento neumático por diafragma)	<b>Equipos para gases</b> (Válvulas, reguladores, otros)
<b>Filtros industriales</b> (Fluidos: Aire, agua, solventes, aceites, gases, otros)	<b>Equipos de control de temperatura</b> (Chiller, Thermochiller)	<b>Equipos de Instrumentación</b> (Transductor de presión, válvulas de seguridad, reguladores de precisión)		



## SMC COLOMBIA SAS



A finales del 2015, nace SMC COLOMBIA S.A.S, ubicado en el Parque Industrial Gran Sabana en Tocancipa, al norte de Bogotá en donde se construyó la casa matriz en Colombia de SMC CORPORATION Japón, ampliando así su oferta de productos y servicios y llevando la última tecnología mundial en el área de automatización e instrumentación industrial neumática.

### PROGRAMAS DE CAPACITACIÓN

Nuestra área didáctica genera e imparte cursos de calidad de acuerdo a las necesidades del mercado en automatización industrial, con la finalidad de dar capacitación al personal de empresas, así como a instituciones educativas dedicadas a este sector.



### ATENCIÓN AL CLIENTE

Tenemos un grupo de ingenieros expertos listos para atender las necesidades del cliente y brindar soporte técnico personalizado. Contamos con atención directa en Barranquilla, Santa Marta, Cartagena, Medellín, Bucaramanga, Boyacá, Ibagué y Villavicencio



Síguenos



**AUTOMATIZAMOS  
TUS IDEAS**



## UN PASO ADELANTE EN LA INDUSTRIA ALIMENTICIA

### SOLUCIONES PARA CADA PARTE DE TU PROCESO

#### CILINDROS CON DISEÑO HIGIENICO



#### RACORERIA INOXIDABLE



#### VÁLVULAS



#### CHILLER



#### GABINETES DE CONTROL



#### ACTUADORES ELECTRICOS



#### INSTRUMENTACIÓN



#### JSX

#### Electroválvula de 2 vías

Resistencia a la intemperie mejorada gracias a la cubierta de la bobina de acero inoxidable [protección IP67]



#### HF1

#### Unidades F.R.L. de tratamiento de aire para alimentación y embalaje

Clase de pureza del aire conforme a ISO 8573-1

- Vaso y protector del vaso de nylon azul transparente de doble capa
- Grasa de grado NSF H1, tornillos y botón de bloqueo de acero inoxidable



#### HF2

#### Filtro antibacteriano Filtro de eliminación de olores Filtro de eliminación de bacterias

- Rendimiento de captura de bacterias: LRV  $\geq$  9
- Valor de activación antibacteriana: 4 o superior
- Concentración de neblina de aceite en el lado de salida: 0.003 mg/m<sup>3</sup> máx



## SIEMPRE INNOVANDO EN LA INDUSTRIA



Líder en Automatización Neumática

Parque Industrial Gran Sabana, Bg 34,  
Vereda Tibito, Tocancipa

Cra. 43A #19-17, oficina 1301, El  
Poblado, Medellín

<https://www.smc.eu/es-co>