



SUMSI
CORPORATION
— 2015 —

SOLUCIONES CONFIABLES
PARA LA AUTOMATIZACIÓN
Y LA INDUSTRIA

CATÁLOGO **VACÍO** INDUSTRIAL

Soluciones de vacío para la
generación, control y manipulación
de materiales y procesos.



ALTO RENDIMIENTO
Generación de vacío
rápida y eficiente.



CONFIABILIDAD
Componentes de alta calidad
para larga vida útil.



FÁCIL INSTALACIÓN
Diseño compacto y conexión
rápida.



AMPLIA VARIEDAD
Soluciones para múltiples
aplicaciones industriales.



MARCAS QUE DISTRIBUIMOS



AUTOMATIZACIÓN
INDUSTRIAL



MANIPULACIÓN
DE MATERIALES



EMPAQUE Y
ENVASADO



INDUSTRIA
AUTOMOTRIZ



ELECTRÓNICA
Y MÁS

EDICIÓN 2025



SUMSI
CORPORATION
— 2015 —



VACÍO INDUSTRIAL

SOLUCIONES DE VACÍO PARA LA INDUSTRIA

PÁGINA 2 DE 4



ALTO RENDIMIENTO
Generación de vacío
rápida y eficiente.



CONFIABILIDAD
Componentes de alta calidad
para larga vida útil.



FÁCIL INSTALACIÓN
Diseño compacto y
conexión rápida.



AMPLIA VARIEDAD
Soluciones para múltiples
aplicaciones industriales.

VENTOSAS

Diversas formas, tamaños y
materiales para cada aplicación.



- Pilanas
- Acordeón
- Ovaladas
- Con fuelle
- Específicas
- Con soporte



EYECTORES DE VACÍO

Generación de vacío
por efecto Venturi.



- Diseño compacto
- Sin partes móviles
- Bajo consumo de aire
- Diferentes niveles de vacío y flujo
- Ideal para múltiples aplicaciones

- Rápida instalación
- Ligero y eficiente
- Alta confiabilidad

VACUOSTATOS

Detección y control
preciso del nivel de vacío.



- Display digital
- Salidas NPN / PNP
- Salidas analógicas
- Fácil ajuste y monitoreo
- Alta precisión

- Monitoreo continuo
- Fácil configuración
- Diversos rangos de presión

FILTROS PARA VACÍO

Protección para
generadores y eyectores.



- Filtros de línea
- Filtros de succión
- Filtros de escape
- Partículas y aceite
- Elementos reemplazables

- Mayor vida útil
- Menor mantenimiento
- Protección efectiva

ACCESORIOS PARA VACÍO

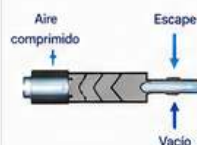


MANGUERAS PARA VACÍO CONEXIONES Y ADAPTADORES VÁLVULAS DE RETENCIÓN SILENCIADORES MUELLES Y SOPORTES ADAPTADORES DE VENTOSA

Contamos con una línea completa de accesorios para instalar
y optimizar cualquier sistema de vacío.

TIPOS DE GENERACIÓN DE VACÍO

EYECTOR (NEUMÁTICO)



Ideal para aplicaciones
sencillas y bajo costo.

BOMBA DE VACÍO (ELÉCTRICA)



Alto caudal de vacío
para aplicaciones exigentes.

ESPECIFICACIONES GENERALES

Fluido	Aire comprimido filtrado
Presión de trabajo	0.1 a 0.7 MPa (14 a 100 psi)
Presión máxima	1.0 MPa (145 psi)
Vacío máximo	Hasta -101 kPa (-760 mmHg)
Temperatura de trabajo	-10 a 60 °C
Materiales	Aluminio, PBT, NBR, Silicona, Acero inoxidable, entre otros.
Montaje	En línea, en panel, con soporte o riel DIN (según modelo)



APLICACIONES



MANIPULACIÓN DE MATERIALES
Sujeción y transporte
seguro de piezas.



EMPAQUE Y ENVASADO
Pick & place, envasado
y sellado al vacío.



INDUSTRIA AUTOMOTRIZ
Manipulación de vidrio,
plásticos y componentes.



ELECTRÓNICA
Manejo de placas,
componentes y delicados.



INDUSTRIA GRÁFICA
Alimentación de hojas,
cartón y papel.



ALIMENTICIA
Transporte higiénico
de productos.



VENTAJAS DEL VACÍO

- ✓ Reduce tiempos de ciclo y aumenta la productividad.
- ✓ Mejora la seguridad en la manipulación de piezas.
- ✓ Permite agarrar piezas de diferentes formas y materiales.
- ✓ Soluciones compactas, eficientes y de bajo mantenimiento.

SOLUCIONES NEUMÁTICAS A TU MEDIDA

Asesoría técnica especializada
para cada proyecto.



PRODUCTOS
DE CALIDAD



ENTREGA
RÁPIDA



SOPORTE
TÉCNICO



ATENCIÓN
PERSONALIZADA

55 2897 8673
55 4834 0348
56 4528 4142
55 4371 5016



sumsicorp@hotmail.com



www.sumsicorp.com.mx





SUMSI
CORPORATION
— 2015 —



VACÍO INDUSTRIAL

SOLUCIONES DE VACÍO PARA LA INDUSTRIA

PÁGINA 3 DE 4



ALTO RENDIMIENTO

Generación de vacío rápida y eficiente.



CONFIABILIDAD

Componentes de alta calidad para larga vida útil.



FÁCIL INSTALACIÓN

Diseño compacto y conexión rápida.



AMPLIA VARIEDAD

Soluciones para múltiples aplicaciones industriales.

SENSORES Y VACUOSTATOS

VACUOSTATOS DIGITALES (Presión y Vacío)



- Alta precisión y repetitividad
- Display digital de fácil lectura
- Salidas NPN / PNP
- Función de copia y bloqueo
- Montaje en panel o riel DIN

SENSORES ANALÓGICOS (Presión y Vacío)



- Salida analógica 1-5 V / 4-20 mA
- Amplio rango de medición
- Conector M8 / M12
- Alta estabilidad y respuesta rápida
- Ideales para monitoreo continuo

FILTROS DE VACÍO Y ELEMENTOS



- Protección de eyectores y bombas
- Retención de partículas y humedad
- Fácil reemplazo de elementos
- Mayor vida útil del sistema
- Diferentes grados de filtración

VÁLVULAS PARA VACÍO



- Válvulas de retención para vacío
- Válvulas de corte y aislamiento
- Válvulas de soplado (blow-off)
- Rápida respuesta y alto sellado
- Conexiones roscadas y push-in

CONEXIONES Y ADAPTADORES



- Conexiones push-in y roscadas
- Adaptadores de diferentes medidas
- Codos, tees, uniones y reducciones
- Sellado óptimo para vacío
- Materiales de alta resistencia

ACCESORIOS PARA VACÍO



MANGUERAS PARA VACÍO SILENCIADORES Y FILTROS VÁLVULAS DE RETENCIÓN AMORTIGUADORES Y SOPORTES VENTOSAS DE DIFERENTES MATERIALES

Contamos con una línea completa de accesorios para instalar y optimizar cualquier sistema de vacío.

VENTOSAS DE VACÍO

DISEÑOS Y MATERIALES PARA CADA APLICACIÓN



Planas (Standard) Fuelle (1.5, 2.5" y más) Ovaladas (Para superficies curvas) Con soporte (Para mayor flexibilidad) Alta temperatura (Silicona)

MATERIALES DISPONIBLES



EJEMPLOS DE APLICACIONES CON VACÍO



Sujeción y transporte de cajas Manipulación de bolsas y empaques Transporte de lámina y piezas metálicas Alimentación de piezas en máquinas



Soluciones personalizadas de vacío para cada proceso.



Asesoría técnica especializada para seleccionar la mejor solución.

APLICACIONES



MANIPULACIÓN DE MATERIALES

Sujeción segura de piezas en líneas de producción.



EMPAQUE Y ENVASADO

Pick & place, envasado y sellado al vacío.



INDUSTRIA AUTOMOTRIZ

Manipulación de vidrio, plásticos y componentes.



ELECTRÓNICA

Manejo de placas, componentes y delicados.



INDUSTRIA GRÁFICA

Alimentación de hojas, cartón y papel.



ALIMENTICIA

Transporte higiénico de productos.



VENTAJAS DEL VACÍO

- ✓ Reduce tiempos de ciclo y aumenta la productividad.
- ✓ Mejora la seguridad en la manipulación de piezas.
- ✓ Permite agarrar piezas de diferentes formas y materiales.
- ✓ Soluciones compactas, eficientes y de bajo mantenimiento.

SOLUCIONES NEUMÁTICAS A TU MEDIDA

Asesoría técnica especializada para cada proyecto.



PRODUCTOS
DE CALIDAD



ENTREGA
RÁPIDA



SOPORTE
TÉCNICO



ATENCIÓN
PERSONALIZADA

55 2897 8673
55 4834 0348
56 4528 4142
55 4371 5016



sumsicorp@hotmail.com



www.sumsicorp.com.mx





SUMSI
CORPORATION
— 2015 —

VACÍO INDUSTRIAL

SOLUCIONES DE VACÍO PARA LA INDUSTRIA



PÁGINA 4 DE 4



ALTO RENDIMIENTO
Generación de vacío rápida y eficiente.



CONFIABILIDAD
Componentes de alta calidad para larga vida útil.



FÁCIL INSTALACIÓN
Diseño modular y conexión rápida.



AMPLIA VARIEDAD
Soluciones para múltiples aplicaciones industriales.

SOLUCIONES INTEGRADAS DE VACÍO

Ofrecemos soluciones completas de vacío, desde el diseño hasta la puesta en marcha, adaptadas a las necesidades de cada proceso industrial.



DISEÑO PERSONALIZADO
Desarrollamos sistemas de vacío a la medida de tu aplicación.



COMPONENTES DE CALIDAD
Trabajamos con las mejores marcas para garantizar desempeño.



INSTALACIÓN Y PUESTA EN MARCHA
Soporte técnico en sitio para una implementación exitosa.



SOPORTE CONTINUO
Acompañamiento y asesoría técnica antes, durante y después de tu proyecto.



EJEMPLOS DE APLICACIONES



Manipulación y transporte de cajas



Manipulación de lámina en prensas



Ensamble y manejo de componentes



Empaque y envasado de productos



Manipulación de vidrio y superficies lisas



Industria de la madera y CNC

SECTORES INDUSTRIALES



AUTOMOTRIZ
Manipulación de piezas, ensamble y procesos de automatización.



ALIMENTICIA
Envasado, empaque y manejo higiénico de productos.



ELECTRÓNICA
Manipulación de tarjetas, componentes y equipos delicados.



FARMACÉUTICA
Envasado y transporte seguro de productos farmacéuticos.



PLÁSTICO Y EMPAQUE
Extracción, formado y manipulación de piezas plásticas.



DIAGRAMA TÍPICO DE SISTEMA DE VACÍO



POR QUÉ ELEGIR SUMSI



EXPERIENCIA
Amplia experiencia en neumática y soluciones de vacío.



MARCAS LÍDERES
Distribuidores autorizados de marcas reconocidas a nivel mundial.



PRECIOS COMPETITIVOS
La mejor relación costo-beneficio del mercado.



ENTREGA RÁPIDA
Stock disponible y entregas a todo México.



SOPORTE TÉCNICO
Asesoría especializada para cada aplicación.

SERVICIOS

- ✓ Asesoría y selección de equipos
- ✓ Diseño de sistemas de vacío
- ✓ Suministro de componentes
- ✓ Instalación y puesta en marcha
- ✓ Mantenimiento preventivo y correctivo
- ✓ Capacitación técnica



SOLUCIONES NEUMÁTICAS A TU MEDIDA

Asesoría técnica especializada para cada proyecto.



PRODUCTOS
DE CALIDAD



ENTREGA
RÁPIDA



SOPORTE
TÉCNICO



ATENCIÓN
PERSONALIZADA

55 2897 8673
55 4834 0348
56 4528 4142
55 4371 5016

✉ sumsicorp@hotmail.com
🌐 www.sumsicorp.com.mx



ESCANEA PARA
MÁS INFORMACIÓN