



S.C.I.
Suministros De
Control Industrial

**Eficiencia y Precisión
en cada Movimiento**



CKD

www.scisuministros.com.gt

¿ QUIÉNES SOMOS ?

En Suministros de Control Industrial, somos una empresa dinámica, flexible e innovadora, comprometida con impulsar el sector industrial y convertirnos en un aliado estratégico para nuestros clientes.

Con más de 10 años de experiencia, ofrecemos soluciones especializadas en neumática, hidráulica y automatización industrial, respaldados por marcas de prestigio como CKD, Balluff y Venair. Nuestro compromiso es proporcionar soluciones innovadoras y personalizadas que optimicen los procesos productivos de nuestros clientes.

Nuestro equipo humano, fundamentado en sólidos valores de integridad, excelencia y trabajo en equipo, es la base de nuestra capacidad para enfrentar retos y cumplir con las expectativas de nuestros clientes.

En Suministros de Control Industrial, no solo entregamos productos, sino también confianza, calidad y resultados.

MISIÓN

Proveer soluciones integrales de alta calidad que superen las expectativas de nuestros clientes, mediante un excelente servicio y productos de prestigio.

Estamos comprometidos a satisfacer las necesidades del sector industrial, ofreciendo una amplia variedad de opciones y generando confianza a través de la experiencia y el profesionalismo de nuestro equipo altamente calificado.

VISIÓN

Ser reconocidos como un referente líder en nuestras líneas de productos, destacándonos por satisfacer plenamente las necesidades de nuestros clientes mediante soluciones integrales de calidad.

Aspiramos a construir relaciones sólidas basadas en la responsabilidad, honestidad y ética profesional, contando con un equipo humano altamente competente y comprometido con la excelencia.

NUESTROS VALORES

En Suministros de Control Industrial, nuestros valores son el pilar que guía cada una de nuestras acciones y decisiones:

- **Honestidad:** Actuamos con integridad y transparencia en todo lo que hacemos.
- **Responsabilidad:** Asumimos nuestros compromisos con seriedad, cumpliendo con lo prometido.
- **Puntualidad:** Respetamos el tiempo de nuestros clientes y colaboradores, asegurando la entrega oportuna de soluciones.
- **Lealtad:** Fomentamos relaciones duraderas basadas en la confianza mutua.
- **Confianza:** Construimos vínculos sólidos al cumplir con los más altos estándares de calidad.
- **Transparencia:** Comunicamos de forma clara y abierta en cada interacción.
- **Conducta Ética:** Nos regimos por principios que garantizan el respeto y la justicia.
- **Solidaridad:** Valoramos el trabajo en equipo y apoyamos a nuestros colaboradores y clientes en todo momento.



AUTOMATIZACION NEUMÁTICA

RACORES



CKD



- Racor rápido roscado para tubería neumática.
- Tamaño compacto para ahorrar espacio.
- Medidas milimétricas y en pulgadas.
- Sello de empaque en forma de V para realizar una inserción suave y un sellado preciso.
- Entorno de trabajo y cuerpo blanco resistente a las llamas (equivalente a las normas UL94 V-0).

CILINDROS ISO 1552

SCS2 / SCA2 / SCG



- Diseño, Seguridad y comodidad
- Fácil instalación
- Diámetros Disponible 32mm ~ 250mm
- montaje para sensor
- Disponible kit de reparación

CILINDROS ISO 6432

SCPS / SCPD3 / CMK2



- La serie en miniatura más ligera con el diámetro interior más pequeño (6mm ~ 40mm) entre los cilindros de uso general. Ahorro de espacio con el interruptor estándar compacto

Cilindros ISO 21287

SSD2 / SSD / SSG



- Serie que ahorra espacio con una amplia gama de longitudes de carrera y opciones de superficie de montaje del interruptor.

Electroválvulas

4GA, BR/ M4GA / MN4GA



Comunicación admitida ampliada. Válvula de 3, 5 puertos con rendimiento ambiental, seguridad, confiabilidad y facilidad de uso mejorados. Alta función. para Cilindros : 20mm a 100mm

Electroválvulas

4KA/B · M4KA/B



Alta fiabilidad, larga vida útil, Se adoptó empaquetadura con excelente resistencia al desgaste. La capacidad de respuesta tras la operación inicial se estabiliza con el embalaje especial. Integración de alta densidad

Electroválvulas

4F · M4F



Innovadora válvula de carrete blando basada en el análisis de las ventajas y desventajas de todas las válvulas, como carrete de metal, asiento, carrete con junta tórica, etc.

Su rendimiento total, como la estructura de la válvula, la ausencia de lubricación y el uso intensivo, ha recibido elogios de todos lados. Tamaño del cilindro: 6mm a 250mm



AUTOMATIZACION NEUMÁTICA

F.R.L. COMBINACION



CKD



- Diseño modular.
- compacto en el que se unifican las principales dimensiones límite de dispositivos como filtros, reguladores, lubricadores, etc.
- Elemento de larga vida útil

Ideal para circuitos que soplan directamente sobre los alimentos. Proporciona aire limpio sin bacterias. Además, se ha agregado a la gama un filtro de eliminación de olores para suministrar aire (gases) inodoro. Contribuye aún más a tener aire (gases) seguro y limpio.

Válvulas Solenoide



Valvulas para múltiples fluidos. Las funciones requeridas para las válvulas de control de fluidos han sido integrado en un solo cuerpo. La confiabilidad se mejora aún más con las características estándar requeridas para diversas aplicaciones.

GENERADOR DE GAS NITROGENO



Separa y purifica fácilmente el nitrógeno de alta pureza necesario para aplicaciones a prueba de oxidación y explosión del aire comprimido. Además, se encuentra disponible una amplia gama de concentraciones de nitrógeno, desde el 90% hasta el 99,9%. El modelo óptimo se selecciona entre los 17 caudales y la línea de 25 modelos.

Mangueras Poliuretano



Los tubos se pueden seleccionar según las aplicaciones. Son altamente confiables, satisfaciendo necesidades de ahorro de espacio y tuberías complejas, etc.

ABSODEX



AEste actuador giratorio permite un posicionamiento preciso simplemente montando una carga directamente sin necesidad de un rodamiento o soporte. Se logra simplificar las instalaciones de producción y aumentar la eficiencia de la producción.

ACTUADORES ELECTRICOS



Actuador eléctrico compatible con servomotor de uno y varios ejes. Combine los componentes libremente para que sean compatibles con cualquier situación de transporte.



MANGUERAS DE SILICON FDA

VENABIO® FLOW MULTIPURPOSE



- Tubo de silicona curado con platino
- Gran rendimiento general, resistencia a la temperatura y biocompatibilidad. Una opción fiable para la mayoría de las aplicaciones de transferencia de fluidos

VENABIO® PUMP



- Tubos de vulcanizado termoplástico
- Tubo de TPV con gran biocompatibilidad, rendimiento y resistencia química para ciclos de bombeo de larga duración.
- Diseñado para soportar ciclos de bombeo muy largos (hasta el rango de las 1.000 horas) para aplicaciones de bombeo en las que sería necesario sustituir otros tubos a mitad de lote.

Vena® Technosil



Tubo de silicona trenzado de poliéster que puede utilizarse en lugares con alta presión gracias a su resistencia.

Manguera de silicona extruida curada al platino FDA y USP VI, con refuerzo de trenzado de poliéster, para procesamiento alimentario y farmacéutico.

Vena® Flexip



- Manguera resistente a aceites, productos grasos y glicoles
- Tiene una buena resistencia especialmente en alimentos grasos o aceitosos y glicoles, así como en bebidas alcohólicas.
- Esta manguera tiene buena resistencia especialmente en productos grasos o alimentos aceitosos y glicoles, así como bebidas alcohólicas.

Vena® Flexpure



Manguera flexible de PTFE, gracias a su construcción ultraflexible de ánima lisa, es ideal para el procesamiento de polvos, líquidos y semilíquidos en aplicaciones en las que se requiere un diseño altamente higiénico y un buen rendimiento mecánico.

Vena® Sil 630



Manguera de silicona transparente reforzada con alambre, recomendada especialmente cuando hay que ver el líquido interior para controlar el caudal.

Manguera de silicona curada al platino FDA y USP VI con alambre de acero inoxidable, para procesamiento alimentario y farmacéutico

Vena® Sil 650V Lastic



Manguera de silicona reforzada, fabricada con silicona de gran elasticidad

Manguera de silicona curada al platino de alta elasticidad FDA y USP VI, formulada por Venair, con alambre de acero inoxidable y refuerzo de tejido de poliéster, para el procesamiento de alimentos y productos farmacéuticos.



INSTRUMENTACIÓN

MANÓMETROS



- Manómetro para procesos industriales en condiciones con presencia de pulsaciones y vibraciones. Disponible en carátula de 2.5", 4", 6", 8"

TERMÓMETRO



- Son para conocer datos precisos sobre la Temperatura de determinados Fluidos. Termómetro bimetalico ideal para procesos industriales capaz de medir en entornos adversos y agresivos, capaz de trabajar en presencia de vibraciones

Sensores inductivos



Dirección, posicionamiento y control fiables en la tecnología de automatización.

Sensores capacitivos



Detecte con fiabilidad objetos y niveles de llenado, en contacto directo o a través de las paredes del contenedor.

Sensores fotoeléctricos



Sensores fiables con un amplia gama de tipos de luz para diversas aplicaciones.

Sensores de presión



Transmisores y sensores de presión compactos, también con interfaz IO-Link.

COMPONENTES HIDRÁULICOS

ACCESORIOS



DIPLOMATIC
MOTION SOLUTIONS

TrAle®

- Reguladores de Caudal
- Filtros.
- Medidores de Nivel.
- Enfriadores.
- Manómetros.
- Acumuladores

BOMBAS DE PISTON



Es un dispositivo de transporte mecánico que mueve un pistón o émbolo para transportar líquidos o materiales viscosos de forma precisa y controlada en cantidades de dosificación predefinidas.

BOMBA DE ENGRANAJES



Son un elemento muy importante dentro del circuito hidráulico. Su función es la de transformar la energía mecánica, transmitida por un motor, en energía hidráulica. Y esto se consigue en dos fases, la fase de aspiración y la de compresión.

BOMBA DE PALETAS



Admiten y descargan el fluido de acuerdo con los cambios del espacio comprendido entre las paletas, contenidas por un rotor que gira, variando el volumen cubicado al apoyar, las mismas, contra un anillo

Electroválvulas

CETOP 3



CETOP-3 NG-6
Presión máxima 315 bar.
Caudal 80 l/min.
Tensiones disponibles 12Vdc - 24Vdc - 24Vac - 220V ac - 110Vac

Electroválvulas

CETOP 5



Electrovalvula CETOP-5 NG-10
Presión máxima 315 bar.
Caudal 160 l/min.
Tensiones disponibles 12Vdc - 24Vdc - 24Vac - 220V ac - 110Vac SE SUMINISTRA CON BOBINA

Electroválvulas

CETOP 7



Electrovalvula CETOP-7 o NG16
Presión máxima 350 bar.
Caudal 200 l/min.
Tensiones disponibles 12Vdc - 24Vdc - 24Vac - 220V ac - 110Vac SE SUMINISTRA CON BOBINA



COMPONENTES HIDRÁULICOS

DISTRIBUIDORES



- Electricos
- Manuales
- varios

VÁLVULAS SELECTORAS



- Apilables
- monobloques
- 3,6 y 8 vias

VALVULAS



- Divisores material fundido
- Reguladores de caudal
- Antirretornos
- Limitadoras de presión
- Válvulas overcenter
- Válvulas para excavadoras

EMPUÑADURAS



- Empuñaduras con botones posteriores
- Empuñaduras ergonómicas
- Manipuladores 4 posiciones
- Potenciómetros lineales

PRESOSTATOS



- Presostatos monocontacto regulables serie K4- NA
- Presostatos monocontacto regulables serie K4- NC
- Presostatos conmutados regulables serie E3

MINI CENTRAL HIDRAULICA



- Minicentral CC simple efecto. válvula descenso
- Minicentral CA Placa base, electro y antirretorno

TUBO RIGIDO



- Empuñaduras con botones posteriores
- Empuñaduras ergonómicas
- Manipuladores 4 posiciones
- Potenciómetros lineales

COPLES RAPIDOS



- Enchufes punzón
- Enchufes válvula plana y válvulas de freno
- Enchufes Push-Pull

MANGUERAS HIDRAULICAS



Conoce la amplia variedad de mangueras hidráulicas con nuestra marca TrAle



IMPORTACIÓN

Importación y comercialización de productos hidráulicos y neumáticos.



ASESORÍA TÉCNICA

Asesoría técnica para proyectos hidráulicos y neumáticos



TALLER ESPECIALIZADO

Identificamos los problemas y brindamos soluciones efectivas.



FABRICACIÓN

Servicio de fabricación de cilindros neumáticos a medida.



INSTALACIÓN

Instalación, mantenimiento y reparación de equipos neumáticos.

