



COMERCIAL LAGUNA
SUMINISTROS INDUSTRIALES

SIEMENS
Process Instrumentation

INSTRUMENTACION DE CAMPO

Medición es todo lo que importa



PROCESS AUTOMATION: MEDICIÓN DE FLUJO

TODO FLUYE: SITRANS F

Sin importar si es gas, líquido o vapor, escoger el Flujo metro correcto es determinante para la productividad. Y esto es lo que ofrece SITRANS F. Nuestro portafolio contiene el Flujo metro correcto para cada aplicación y medio, con 5 tecnologías de flujo disponibles que se ajustan a un amplio rango de condiciones de operación: CORIOLIS, ELECTROMAGNETICO, ULTRASONICO, VORTEX Y PRESIÓN DIFERENCIAL.



ELECTROMAGNÉTICO

Ya se trate de un caudalímetro electromagnético con tecnología de CC pulsada modular, un sistema de caudal de CA pulsada de alto rendimiento o un contador de agua alimentado por batería, la línea de productos SITRANS FM ofrece el sensor y el transmisor adecuados para cada aplicación.



CORIOLIS

Coriolis SITRANS FC para una monitorización fiable de líquidos y gases en prácticamente todas las aplicaciones. Brindan mediciones extremadamente precisas de tasa de flujo másico directo, tasa de flujo volumétrico, temperatura, densidad y fracción de flujo como Brix y Plato.



ULTRASONICO

Lleve su caudal al siguiente nivel: la serie SITRANS FS redefine lo que puede hacer un caudalímetro. Ya sea en húmedo, con sensores transductores integrados o sin contacto con tecnología de sujeción, estos caudalímetros ultrasónicos pueden diferenciar cualquier operación.



VORTEX

SITRANS FX es la solución de vórtice fácil de usar para caudal volumétrico y másico de vapor, gas y líquidos. El todoterreno fiable combina la supervisión del caudal, la presión y la temperatura, desde vapor saturado hasta productos químicos crudos, desde aire comprimido hasta petróleo crudo.



PRESIÓN DIFERENCIAL

SITRANS FP ofrece una solución completa para mediciones de flujo de presión diferencial. Esta tecnología bien establecida es adecuada para todo tipo de aplicaciones: líquidos, gases secos o húmedos y vapor.



CANAL ABIERTO

Los transmisores y controladores SITRANS L brindan soluciones confiables para el monitoreo continuo de caudal en canal abierto para pozos húmedos, canales y vertederos.



PROCESS AUTOMATION: MEDICIÓN DE PRESIÓN

MEDICIÓN DE PRESIÓN SIN PROBLEMAS: SITRANS P

SITRANS P cubre un rango completo de instrumentos de medición para presiones relativas, diferenciales, y absolutas. Además de alta precisión y robustez de los equipos, el sistema modular presenta una excelente comodidad y funcionalidad operativa, así como un concepto de seguridad perfecto.



SITRANS P320/420

El transmisor de presión digital de "alto rendimiento" que cuenta con manejo de seguridad remoto y está listo para la digitalización, desarrollado de acuerdo con los estándares IEC61508 para SIL2/3



SITRANS P300

El SITRANS P300 ofrece precisión de medición y robustez. Su carcasa de acero inoxidable con placa de identificación impresa con láser, junto con una amplia gama de conexiones de proceso higiénicas, lo hace ideal para su uso en la industria de alimentos y bebidas, así como para procesos farmacéuticos.



SITRANS P200/P210/P220

SITRANS P200, P210 y P220 son transmisores compactos de rango único para medir la presión absoluta y relativa. Esta serie utiliza dos tipos de sensores de presión de acero inoxidable y un sensor de diafragma cerámico, facilitando la medición de la presión de proceso, absoluta e hidrostática.



Presión sobre usted para producir de forma rápida, segura y eficiente.

TRANSMISORES DIGITALES Y PARA APLICACIONES DE ALTA PRECISION, CON ESPECIFICACIONES INIGUALABLES PARA UN GRAN RENDIMIENTO Y ESTABIIDAD A LARGO PLAZO



SITRANS P Compact

El SITRANS P Compact es un transmisor analógico para medir la presión absoluta y relativa que se ha desarrollado especialmente para los requisitos de las industrias alimentaria/farmacéutica y biotecnológica.



SITRANS LH100/LH300

SITRANS FP ofrece una solución completa para mediciones de flujo de presión diferencial. Esta tecnología bien establecida es adecuada para todo tipo de aplicaciones: líquidos, gases secos o húmedos y vapor.



PROCESS AUTOMATION: MEDICIÓN DE TEMPERATURA

CUANDO CADA GRADO CUENTA: SITRANS T

SITRANS T son transmisores de temperatura profesionales, aun en condiciones extremas. Y ya sea que esté buscando sensores o transmisores para montaje en cabeza, riel o campo, todos están disponibles individualmente o como puntos de medición completos. Los transmisores SITRANS T ofrecen una alta precisión en cada aplicación y son fáciles de conectar a termopares y termómetros. SIMATIC PDM Intelligent Software permite la rápida parametrización y evita errores a la entrada.



SENSORES DE TEMPERATURA

Los sensores de temperatura SITRANS TS son la base perfecta para una medición de temperatura precisa y segura. Los RTD y los termopares admiten una amplia gama de aplicaciones en las industrias de procesos.



TRANSMISOR COMPACTO

SITRANS TH, el más pequeño de nuestra familia, apto para todo, desde aplicaciones sencillas hasta PROFIBUS y Foundation Fieldbus. Gracias a su diseño compacto, permite su uso en el cabezal de conexión Forma B de bajo costo, incluso en la versión de tapa plana donde se instala.



TRANSMISOR DE CARRIL

SITRANS TR y SITRANS TW son los especialistas universales para la instalación en carril DIN. Proporcionan capacidades integrales de diagnóstico y simulación. Se instalan en cajas de derivación o en la sala de control próxima al proceso, permitiendo así un acceso centralizado a todos los puntos

Los dispositivos se integran fácilmente y se diseñan para cada aplicación. ¿Condiciones extremas? ¿Intrínsecamente seguro?

Con certificados reconocidos mundialmente?

Siemens le ofrece una gama completa de sensores y transmisores de temperatura.



**Procesos más rápidos,
mayor calidad del producto
y menores costos.**



TRANSMISOR DE CAMPO

Debido a su protección IP67, SITRANS TF se utiliza en entornos demasiado duros para otros transmisores. Mide señales de termoresistencias, sensores de resistencia, termopares y sensores de tensión, y convierte la señal en señal de CC (HART) o señal de bus (Profibus PA, FF o Wireless HART)



PIRÓMETRO

Los pirómetros estacionarios de las series ARDOMETER MPA, ARDOCOL MPA y ARDOCELL PA/PK ofrecen una solución para una gran variedad de aplicaciones. Las lentes de precisión sin paralaje y con revestimiento antirreflejante de banda ancha para medir tamaños de punto desde 0,1 mm.



PROCESS AUTOMATION: MEDICIÓN DE NIVEL CONTINUO

OJOS Y OÍDOS CONTINUOS DE SUS OPERACIONES : SITRANS L

Medición continua de nivel de Siemens, con una gama completa de tecnologías para su aplicación exacta: ultrasónica, radar, radar de onda guiada, capacitancia, gravimétrica e hidrostática. Con configuración intuitiva, precisión de clase mundial y una red global de soporte. Siempre monitoreando, siempre preciso, siempre de Siemens.



ULTRASÓNICO

La medición de nivel ultrasónica SITRANS LU es una tecnología sin contacto líder en el mundo para medir el nivel de líquidos y sólidos. Exactitud. Punto de precio. Durabilidad. Facilidad de uso.



RADAR

La medición de nivel por radar SITRANS LR es una tecnología sin contacto construida para monitorear niveles de líquidos y sólidos. Los entornos de proceso desafiantes como el vapor, la presión, el polvo o las altas temperaturas no son rival para estos instrumentos.



RADAR DE ONDA GUIADA

El radar de onda guiada SITRANS LG es una tecnología de contacto que sobresale en el control del nivel de líquidos y sólidos. El procesamiento de eco avanzado le brinda confiabilidad y precisión inigualables. Condiciones extremas como alta presión y vapores no son un problema.



CAPACITIVO

Los instrumentos de capacitancia SITRANS LC son dispositivos de interfaz y nivel de contacto para medir líquidos y algunos sólidos. La tecnología de cambio de frecuencia inversa ofrece alta resolución, tiempo de reacción rápido y mediciones consistentemente precisas.



HIDROSTÁTICO

La tecnología de nivel hidrostático SITRANS P puede manejar cargas químicas y mecánicas extremas, así como interferencias electromagnéticas. Esta tecnología se aplica ampliamente en las industrias ambiental, química y petroquímica.



CONTROLADORES

Los controladores de Siemens brindan control de nivel básico para rutinas de bombeo complejas para una gama de tecnologías que incluyen radar de 80 GHz, ultrasonidos y cualquier dispositivo de 4-20 mA de dos hilos.



PROCESS AUTOMATION: MEDICIÓN DE NIVEL DE PUNTO E INTERFAZ

SALVAVIDAS DE SU PLANTA PARA LA SEGURIDAD Y LA EFICIENCIA: SITRANS L

La cartera de nivel de punto de Siemens incluye tecnología de capacitancia, ultrasónica, paleta giratoria y nivel vibratorio para todo, desde aplicaciones altamente sensibles hasta los entornos más difíciles. Con su fácil instalación e integración en su sistema de control, estos dispositivos duraderos reducen sus costos de mantenimiento, sin importar la aplicación o el material.



CAPACITIVO

Preciso, confiable y repetible. Los interruptores de nivel capacitivos de las series Pointek CLS y SITRANS LCS garantizan un excelente rendimiento de medición, incluso en las duras condiciones de las aplicaciones de alta presión y alta temperatura.



PALETA GIRATORIA

Robusto, listo y preciso. Con tecnología de seguridad de vanguardia y múltiples opciones de paletas, el SITRANS LPS200 es tan confiable como versátil.



VIBRATORIO

Adaptativo, eficiente y esencial. Los interruptores de nivel vibratorios de Siemens detectan niveles altos, bajos y de demanda de líquidos y sólidos. Funcionan en condiciones extremas y benefician a muchas industrias.



MEDICIÓN DE NIVEL DE INTERFAZ

Ya sea que mida los niveles de dos materiales en un recipiente de almacenamiento o le diga a su sistema de control cuándo separar un líquido de otro, el monitoreo preciso ayuda a garantizar la calidad del producto y un proceso eficiente. La medición de interfaz de Siemens no se ve afectada por el vapor o la condensación y maneja fácilmente las condiciones cambiantes de presión y temperatura.

La medición de interfaz maneja fácilmente las condiciones cambiantes de presión y temperatura y no se ve afectada por el vapor o la condensación. Ya sea que mida los niveles de dos materiales en un recipiente de almacenamiento o le diga a su sistema de control cuándo separar un líquido de otro, el monitoreo preciso ayuda a garantizar la calidad del producto y un proceso eficiente.

- ⇒ Interfaz de líquidos de nivel de punto—capacitivo
- ⇒ Interfaz de sólidos de nivel de punto—vibratorio
- ⇒ Interfaz continua capacitiva
- ⇒ Interfaz continua y nivel - radar de onda guiada



PROCESS AUTOMATION: POSICIONADORES ELECTRONEUMÁTICOS

UNA FAMILIA QUE DOMINA TODO: SIPART PS2 & SIPART 100

Como interfaz entre el sistema de control y las válvulas, los posicionadores juegan un papel importante para garantizar la confiabilidad y el rendimiento óptimo en sus plantas de proceso automatizadas. Con SIPART PS2 y SIPART PS100, Siemens ofrece dos posicionadores probados en uso adecuados para cada aplicación y requisito para controlar sus válvulas de manera fácil, rápida y confiable.



SIPART PS100

Robusto: sensor sin contacto, absorbente de sonido no corrosivo, múltiples gabinetes

Amistoso con el ambiente: bajo consumo de aire comprimido y emisiones de CO₂

Modular: amplificador integrado, kits de montaje, bloques de manómetros

Funciones inteligentes: apertura rápida/cierre rápido, compensación de fugas

Fácil de usar

Flexibilidad

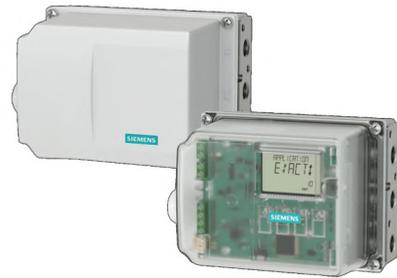


SIPART PS2



SIPART PS2

El SIPART PS2 es el posicionador de válvula más utilizado para actuadores lineales y de fracción de vuelta en aplicaciones industriales. El posicionador versátil de Siemens ofrece una amplia gama de funciones y está bien equipado, incluso para condiciones ambientales extremas. Están disponibles las siguientes opciones de carcasa: policarbonato, aluminio, acero inoxidable, aluminio ignífugo o acero inoxidable 316L.



SIPART PS100

El SIPART PS100 es un posicionador de válvula compacto y fiable. Su facilidad y velocidad de inicialización lo convierten en un ganador para los fabricantes de válvulas, la industria química, el sector energético y muchos otros campos. El SIPART PS100 está disponible en dos versiones de caja: cubierta de aluminio o policarbonato. Con la funcionalidad Bluetooth reequipable, ofrece muchas más ventajas.



PROCESS AUTOMATION: MEDICIÓN DE PESO



EXPERIMENTE TODAS LAS POSIBILIDADES: SIWAREX

Con nuestra electrónica de pesaje SIWAREX probada en campo, células de carga SIWAREX, básculas de cinta transportadora, caudalímetro de sólidos y dosificadores de peso, Siemens pesa su mundo, con soluciones de primera clase que lo ayudan a resolver casi cualquier tarea de pesaje de manera perfecta.



CELDA DE CARGA

Una amplia selección de diferentes diseños: desde celdas de carga de plataforma hasta celdas de viga de flexión y corte, tipo S y de compresión. Con unidades de montaje para garantizar una alineación adecuada, proteger contra sobrecargas y cargas transversales y simplificar el montaje



PESAJE DE CINTA

Sistemas para pesaje en cinta que cuentan con un montaje simple y bajos requisitos de mantenimiento, aislados de fuerzas laterales, con mínima histéresis y máxima linealidad. Junto con nuestros sensores de velocidad de alta resolución, puede lograr una alta precisión y repetibilidad de medición.



DOSIFICADORES DE PESO

La tarea del dosificador de peso es medir y controlar la cantidad de producción del material. La precisión y la fiabilidad de la medición tienen la máxima prioridad, cualidades que distinguen a los sistemas de Siemens.



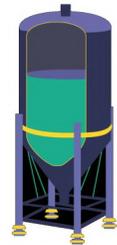
FLUJOMETROS DE SOLIDOS

Caudalímetro de sólidos de bajo mantenimiento apropiado para cada aplicación que involucre la medición continua del rendimiento de materiales a granel, polvos y granulados de flujo libre.



PESAJE IIOT

SIMATIC IOT2000 SG-Shield es la manera fácil de ver de forma remota los valores medidos de las células de carga sobre la base de galgas extensométricas. El cable de la celda de carga simplemente se conecta directamente al blindaje.



Básculas de silo, plataforma y tolva

Simplemente seleccione los dispositivos de pesaje correctos para su aplicación de las siguientes soluciones. Productos que encajan a la perfección con la cartera de PLC de Siemens o funcionan de forma independiente. Encuentre adicionalmente los productos y accesorios asociados.



PIA Life Cycle Portal

SIEMENS



El nuevo portal proporciona la funcionalidad adecuada en todas las etapas del ciclo de vida del producto para productos de instrumentación y análisis de procesos.

La aplicación lo guía a través de Ingeniería y Selección, lo apoya en el Pedido y proporciona herramientas e información para la Instalación y Operación.

Para seleccionar tus equipos, visita PIA portal en línea enlace QR.

ACERCA DE NOSOTROS



Somos parte de un grupo empresarial dedicado a la comercialización de materiales y dispositivos de equipos de control y automatización de las marcas más reconocidas en los sectores minería y cemento, alimentos y bebidas, pulpa y papel, automotriz, manufactura, gas y petróleo, y construcción.

Para más información sobre catálogos y nuestros productos, visita nuestra página:

www.comlag.com.mx

INFORMACIÓN DE CONTACTO

Para cualquier información o cotización requerida, ponemos a sus ordenes nuestra información de contacto a través de nuestros asesores comerciales:

 www.comlag.com.mx
 Calle Venacruz #104 Ote. Col. Las Rosas
 Gómez Palacio, Durango. C.P. 35090



COMERCIAL LAGUNA
SUMINISTROS INDUSTRIALES

 contacto@comlag.com.mx

 (871)-329-8115

 (871)-715-8636

Te invitamos a seguir nuestras redes sociales:

