

EQUIPOS INTERNACIONALES S.A.S.



Agua e Industria

Catálogo de producto 2024



MÁS DE

45 Años de Experiencia

Desde 1976, la experiencia en diseño y fabricación de SEKO ha brindado precisión en la dosificación, consistencia y confiabilidad en toda una gama de productos.

LASATEC
INDUSTRIAL HOLDING

Parte de Lasatec
Industrial Holding



Líder mundial en
producción de bombas



División de Agua
e Industria



División de
Limpieza e Higiene



Más de 1,300 empleados



22 compañías totalmente
propiedad de SEKO



Operando en
120 países



+1,400,000 piezas
producidas anualmente



SekoWeb - tecnología
remota pionera en IoT



12 nuevas patentes en 2022



14 nuevos desarrollos
de proyectos en 2022



8 nuevos lanzamientos
de productos en 2022



Plantas de fabricación en
IT, RO, CN, USA y BR



Certificación ISO
9001, ISO 14001 e
ISO 45001



El 100% de los
productos son probados
antes del envío



+1,800 moldes internos



Bombas dosificadoras accionadas por solenoide



Tekba & Komba

Bombas dosificadoras de solenoide con regulación mecánica de longitud de carrera

Estas son bombas dosificadoras solenoides digitales caracterizadas por su montaje horizontal, flujo estable y facilidad de uso. Su reconocida precisión de dosificación y capacidades de IoT las convierten en una solución confiable para profesionales del tratamiento de agua. Mientras tanto, Tekba-R ofrece regulación mecánica de longitud de carrera para lograr una mayor precisión de dosificación.

- Caudal: 2.5 – 110 l/h, up to 20 bar
- Partes en contacto con el fluido: PVDF, PTFE, FFKM, EPDM, FKM-B y cerámica



Kompact

Bombas dosificadoras solenoides compactas montadas en la pared

Kompact es una gama de bombas solenoides compactas, simples y confiables montadas en la pared. Diseñadas para proporcionar una respuesta efectiva a las diferentes necesidades del mercado, la serie comprende múltiples modelos, tanto con interfaces analógicas como digitales, para satisfacer las condiciones de instalación más comunes.

- Caudal: 3 – 5 l/h hasta 10 bar
- Partes en contacto con el fluido: PVDF, PTFE, EPDM, FFKM, FKM-B y cerámica
- Rango analógico y digital con dosificación constante o proporcional



Tekna

Bombas dosificadoras solenoides montadas en la pared

Con interfaces analógicas y digitales, las bombas dosificadoras solenoides Tekna están diseñadas para las aplicaciones más comunes de tratamiento de agua e industriales. Los mandos y LED montados en la parte frontal garantizan una operación sencilla y un fácil acceso al estado de dosificación, mientras que una alta precisión es proporcionada por un microprocesador interno.

- Caudal: 0.4 – 110 l/h, hasta 20 bar
- Partes en contacto con el fluido: PVDF, SS316L, PTFE, FFKM, EPDM, FKM-B y cerámica
- Rango analógico y digital con dosificación constante o proporcional



Invikta

La bomba dosificadora solenoide más fácil de usar del mercado

Controlada a través de microprocesador, Invikta representa la solución más efectiva para muchas aplicaciones simples de tratamiento de agua. Debido a su tamaño compacto, Invikta se utiliza a menudo como bomba OEM, integrada en equipos más complejos, y es adecuada para algunas aplicaciones en piscinas y spas, lavados de autos, tratamiento de agua de refrigeración, pequeños sistemas de ósmosis inversa y muchas otras situaciones.

- Caudal: 0.2 – 5 l/h, hasta 7 bar
- Partes en contacto con el fluido: PVDF-T, PTFE, EPDM, FKM-B y cerámica



Bombas dosificadoras de motor



Kosmo

Bomba dosificadora de diafragma con retorno mecánico

La serie Kosmo comprende bombas accionadas por motor eléctrico con cabezales de líquido de diafragma mecánico y retorno mecánico. Las bombas Kosmo están fabricadas con materiales que ofrecen una robustez y compatibilidad química superiores y están diseñadas para operar continuamente durante largos períodos, gracias en parte a los beneficios del sistema excéntrico variable.

- Caudal: 9 - 2,300 l/h, hasta 12 bar
- Partes en contacto con el fluido: SS316L, PVDF, PTFE, FPM, EPDM y cerámica



Elektra

Controlador de bomba habilitado para IoT para datos a demanda 24/7

El revolucionario Elektra lleva la precisión de dosificación impulsada por solenoide a las bombas de motor al vincular la dosificación a señales y parámetros externos. Mientras tanto, la conexión Wi-Fi de Elektra permite una conexión las 24 horas del día, los 7 días de la semana a la bomba para acceder a datos en tiempo real e históricos y ajustes de dosificación inmediatos.

- Dosificación proporcional basada en entrada de 4-20mA o de pulso
- Método de dosificación 1/N, N/1
- Método de dosificación por lotes
- Permite la gestión remota de la bomba a través de la aplicación SekoWeb y el portal en línea



Spring

Bombas de diafragma y émbolo mecánico, con retorno por resorte

La serie Spring ofrece un rendimiento y confiabilidad sobresalientes en múltiples aplicaciones de tratamiento de agua e industriales. Los diversos modelos en la gama garantizan una solución para cualquier necesidad, incluidos tipos de membrana y émbolo, diferentes materiales para las partes en contacto con el fluido y versiones especiales para alta presión y alto caudal.

- Caudal: 1.5 - 1,200 l/h, hasta 100 bar
- Partes en contacto con el fluido: SS316L, PVDF, PP, PVC, PTFE, FPM, EPDM y cerámica



Spring MSV

Bomba dosificadora de diafragma de retorno por resorte compacta

Las bombas MSV son la última incorporación a la gama Spring. Estas bombas dosificadoras de diafragma están diseñadas para garantizar una dosificación confiable y efectiva a largo plazo de productos químicos a un costo accesible. Cuentan con mecanismos motorizados con motores de alto rendimiento y eficiencia, montados verticalmente sobre su carcasa de PP para ahorrar espacio, especialmente donde las bombas están instaladas una al lado de la otra.

- Caudal: 10 - 120 l/h, hasta 5 bar
- Partes en contacto con el fluido: SS316L, PVDF, PTFE, FPM, EPDM y cerámica



Bombas dosificadoras peristálticas



Kronos

Bombas dosificadoras peristálticas para aplicaciones de agua e industriales

Ofreciendo una dosificación superior en precisión, consistencia y confiabilidad, la Serie Kronos es una gama de bombas dosificadoras peristálticas de alto rendimiento diseñadas específicamente para aplicaciones de tratamiento de agua e industriales. Disponibles en diferentes modelos para dosificación constante, proporcional y controlada por medida, estas bombas son confiables para profesionales del agua e industria en todo el mundo.

- Caudal: hasta 25 l/h
- Contrapresión: hasta 4 bar
- Tubo: Santoprene, SekoMed, SekoExtra y otros



Bombas de diafragma de doble accionamiento neumático



Duotek

Transferencia efectiva de cada tipo de líquido

Las bombas de diafragma de doble accionamiento neumático han sido reconocidas durante mucho tiempo como las bombas más flexibles para manejar líquidos difíciles a presiones y flujos relativamente bajos en una gama virtualmente ilimitada de aplicaciones. Las bombas Duotek vienen en muchos tamaños y materiales de construcción. Casi todo tipo de líquido, desde ácidos altamente corrosivos hasta pinturas y adhesivos de alta viscosidad, pasando por productos alimenticios y bebidas, puede ser bombeado.

- Fabricadas en PP, PVDF, aluminio, SS316, POMc
- Caudal: 8 - 1,000 l/min
- Certificación ATEX para Zona 2



Sopladores de canal lateral para sistemas de vacío y soplado de aire



Los sopladores de canal lateral de funcionamiento silencioso suministran grandes volúmenes de aire limpio y seco a bajas presiones y vacíos en un paquete que no tiene partes sujetas a desgaste, no necesita lubricación y, por lo tanto, requiere prácticamente ningún mantenimiento. Estos sistemas livianos ofrecen tanto compresión como vacío y pueden instalarse horizontal o verticalmente.

- No se requiere lubricación
- Mantenimiento mínimo



sekoweb

Ya sea que seas técnico o usuario final, SEKO tiene soluciones de acceso remoto habilitadas para IoT para lograr y mantener una dosificación de calidad perfecta en tu aplicación.

Albergando tecnología de última generación dentro de interfaces intuitivas, SekoWeb ha sido diseñado pensando en el usuario para facilitar la gestión remota de tu planta de manera rápida, fácil y rentable.



Con datos en tiempo real e históricos al alcance de la mano, los ingenieros pueden realizar ajustes vitales en la dosificación las 24 horas del día, los 7 días de la semana para mantener condiciones de planta seguras y saludables, lo que hace que el portal sea ideal para la gestión completa de instalaciones profesionales.



Sistemas de medición y control de dosificación

Soluciones montadas en pared, panel y armario



Panel Kontrol 800

Medición y control para procesos de tratamiento de agua

Una serie de sistemas preensamblados montados en panel que gestionan y ajustan parámetros en aplicaciones profesionales de tratamiento de agua.

- Accesibilidad desde el portal SekoWeb para la gestión de parámetros a través de una pasarela dedicada
- Las sondas amperométricas y potenciostáticas incluyen aislamiento de alta calidad
- Aislamiento eléctrico y de medida galvánicos



Sistema de fotómetro

Unidad de análisis y medición fotométrica

El Sistema de Fotómetro SEKO es un instrumento profesional para medir el cloro, basado en el muestreo con el método fotométrico (DPD). La medición periódica frecuente de parámetros garantiza la mayor precisión en aplicaciones profesionales de tratamiento de agua mientras que los usuarios pueden monitorear hasta seis parámetros: tres con el método de muestreo fotométrico y tres utilizando sondas externas.

- Mediciones disponibles: pH, ORP y cloro libre, total y combinado
- Las sondas de nivel monitorean continuamente la presencia de los reactivos DPD; se suministran en forma de polvo y deben diluirse antes de su uso: una excelente solución para almacenar el producto de forma segura en cualquier lugar



Kontrol 100 & 102

Instrumentos de un solo y doble parámetro para aplicaciones de alta precisión

Ofreciendo control de medida profesional individual y doble para aplicaciones de tratamiento de agua e industriales de alta gama, los avanzados sistemas Kontrol 100 y Kontrol 102 están equipados con salidas analógicas y digitales que pueden configurarse a través de software, brindando al usuario plena autonomía de programación.

- Gestión del dispositivo a través del portal SekoWeb
- Algoritmo PID profesional integrado, para un control preciso y efectivo del proceso
- Manual descargable a través de código QR



Kontrol 65

Instrumento de un solo parámetro para aplicaciones de tratamiento de agua

Kontrol 65 es una familia de controladores de medida única, con cada modelo dedicado a una medida específica. Caracterizado por su medida aislada y adecuada para la mayoría de las aplicaciones de tratamiento de agua e industriales, este controlador intuitivo cuenta con una función de barra que permite una navegación rápida por el menú.

- Sondas amperométricas y potenciostáticas utilizando el estándar 4-20mA
- Mediciones disponibles: pH, ORP, CD, flujo y cloro libre
- Tres entradas de energía: 24Vac, 115Vac y 230Vac

Soluciones de Conectividad SEKO

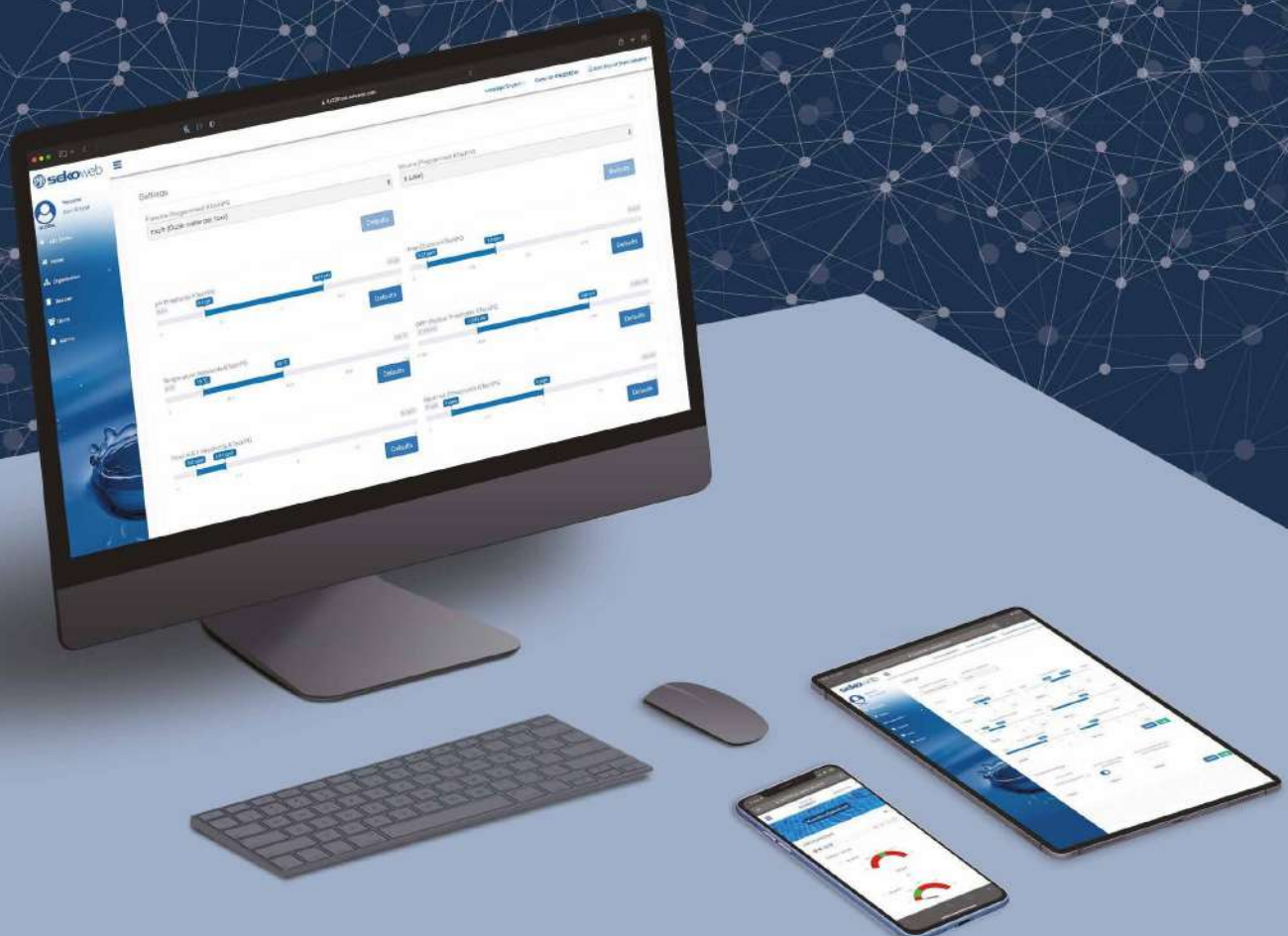
En el mundo conectado de hoy, los usuarios esperan poder gestionar sus equipos de forma remota, utilizando el Internet de las Cosas para acceder a información operativa a través de dispositivos inteligentes o computadoras en su conveniencia. Ya sea visualizando datos en tiempo real o analizándolos históricamente, la conectividad remota permite optimizar costos y reducir el tiempo de inactividad a través de mantenimiento planificado.

SekoWeb & Datos a Pedido

Con la plataforma en línea SekoWeb y la aplicación dedicada, los usuarios de SEKO pueden conectarse a sus equipos como nunca antes. Ya sea en el trabajo, en casa o en movimiento, los operadores pueden acceder a sus sistemas en múltiples ubicaciones en todo el mundo al instante desde una sola plataforma intuitiva.

Los sistemas habilitados para IoT de SEKO permiten a los usuarios:

- Monitorear sus procesos comerciales en general
- Mejorar la experiencia del cliente
- Ahorrar tiempo y dinero
- Mejorar la productividad de los empleados
- Integrar y adaptar modelos de negocios
- Tomar mejores decisiones comerciales
- Generar más ingresos



Presente globalmente, Activo localmente



Veintidós compañías nacionales de SEKO en seis continentes significa que, estés donde estés, disfrutas del mismo nivel excepcional de servicio que cada cliente de SEKO en todo el mundo.

Y una red de distribuidores asociados acreditados nos permite brindar soporte al cliente local en más de 120 países, para que puedas beneficiarte de conocimientos específicos de la región y una entrega rápida de productos, así como de un servicio postventa y asistencia técnica de clase mundial.

SEKO Hub

Un mundo de SEKO en uno solo

Para todos, desde compradores e ingenieros hasta usuarios finales, SEKO Hub es la plataforma definitiva que lo abarca todo y te lleva al corazón de SEKO, dándote lo que necesitas cuando lo necesitas.

Reuniendo documentos esenciales como manuales, estudios de casos, fichas técnicas y folletos, así como videos tutoriales, productos favoritos, un sistema de reserva de citas y mucho más, SEKO Hub es una plataforma central personalizada para revolucionar la forma en que trabajas.

SEKO Hub está disponible en línea o a través de la aplicación, por lo que nunca estás sin él, ya sea en el trabajo, en casa o en movimiento. Es tu hogar para la experiencia completa de SEKO, así que únete a SEKO Hub y haz que nuestro mundo sea parte del tuyo.



SEKO se reserva el derecho de modificar y cambiar las especificaciones sin previo aviso. Todas las imágenes mostradas son únicamente con fines ilustrativos. El producto real puede variar debido a mejoras en el producto. Los datos publicados pueden estar sujetos a cambios.

© 2023 SEKO, Layout and origin: UK, 850001 W&IFLY EN V01

