

KSB CHILE:

Pionera en tecnología, innovación y sostenibilidad para la industria minera

La compañía, dedicada a ofrecer soluciones de vanguardia en bombas y válvulas, hoy ha desarrollado un proyecto de paneles solares, iniciativa que deja de manifiesto su compromiso con el desarrollo sostenible de la industria y en particular de la minería nacional.

Con el objetivo de responder a las necesidades únicas del mercado chileno, especialmente en sectores clave como la minería, la energía y el tratamiento de aguas, llega a Chile —en los inicios de los años 60— KSB, empresa que se destaca por ofrecer soluciones tecnológicas avanzadas en bombas y válvulas, así como servicios de mantenimiento y reparación.

“Nuestro objetivo siempre ha sido asegurar la eficiencia y fiabilidad operativa incluso en las condiciones más extremas”, explica Hans Baumann, managing director de KSB Chile.

Por ello, la compañía —que tiene 6 sucursales y más de 300 colaboradores en todo el país— se especializa en la fabricación y provisión de bombas, válvulas y servicios relacionados para una amplia gama de aplicaciones. Junto con la oferta de soluciones tecnológicas avanzadas, KSB Chile cuenta con un servicio integral que abarca mantenimiento, reparación y repuestos, garantizando de esta manera la eficiencia y fiabilidad en sectores como la minería, la energía, la agricultura y el tratamiento de aguas.



KSB Chile es parte de la RedChile del Pacto Global de la ONU y sus objetivos de Desarrollo Sostenible.

CLAVES DEL MODELO DE NEGOCIO

Conscientes de los desafíos que enfrenta la minería, KSB Chile —parte de KSB Group— ha integrado la innovación y la sostenibilidad en el modelo de negocio para ofrecer soluciones tecnológicamente avanzadas y ambientalmente responsables.

“Esta integración no solo mejora nuestro desempeño, sino que también proporciona a nuestros clientes herramientas efectivas para alcanzar sus propios objetivos de sostenibilidad”, comenta Jorge Fuenzalida, gerente de Excelencia Operacional de KSB Chile.

La innovación, como motor

OFERTA DE VALOR

Como parte del grupo alemán KSB SE & Co. KGaA, una compañía global reconocida por su especialización en el diseño y fabricación de bombas, válvulas y sistemas de control, la oferta de valor de KSB Chile incluye:

- Soluciones Técnicas Especializadas:** Proporcionamos productos y servicios de alta calidad, diseñados para satisfacer las necesidades específicas de nuestros clientes.
- Innovación y Tecnología:** Estamos a la vanguardia en tecnología avanzada, asegurando eficiencia y durabilidad en nuestros productos.
- Servicio Postventa y Soporte Técnico:** Ofrecemos soporte técnico especializado y servicios de mantenimiento para asegurar el funcionamiento óptimo y prolongar la vida útil de nuestros productos.
- Sostenibilidad y Responsabilidad:** Nos comprometemos con prácticas sostenibles y con la reducción del impacto ambiental a través de soluciones eficientes y de bajo consumo energético.
- Experiencia Global con Conocimiento Local:** Aprovechamos la experiencia global del grupo KSB mientras adaptamos nuestras soluciones a las necesidades específicas del mercado chileno.

que impulsa la evolución continua de su cartera de productos, les ha permitido ofrecer bombas, válvulas y sistemas de control de última generación, que optimizan los procesos industriales, minimizan el consumo energético y maximizan la durabilidad.

“Reafirmamos nuestro compromiso con acciones tangibles tales como Reciclaje de todos nuestros residuos no peligrosos, eliminación de plásticos de un solo uso, instalación de paneles solares en nuestra sede principal, etc. Estos proyectos no solo reducen nuestra huella de carbono, sino que también ofrecen ventajas económicas a largo plazo”, precisa.

Con este proyecto, KSB Chile reafirma su compromiso como un proveedor para la minería moderna y sostenible. La implementación de energía solar en las operaciones reduce la dependencia de combustibles fósiles, pero también disminuye significativamente las emisiones de CO₂, contribuyendo así a la lucha contra el cambio climático, y, en el largo plazo, reduciendo los costos operativos asociados al consumo de energía.

PROYECTO PANELES SOLARES

Con la convicción de que cada acción que se toma es crucial para un mejor futuro, KSB Chile también busca ayudar a sus clientes lograr sus metas en

materia de sostenibilidad.

Por ello, la empresa ha desarrollado su proyecto de paneles solares, iniciativa que no sólo destaca por su avanzada tecnología, sino también por su compromiso con el desarrollo sostenible de la industria y en particular de la minería nacional.

El proyecto se ubica en la Región Metropolitana, una zona estratégica para la industria nacional y que requiere el esfuerzo de todos para ser descontaminada.

Esta iniciativa, desarrollada en colaboración con proveedores nacionales, consiste —explica Jorge Fuenzalida— “en la instalación de un parque solar con una potencia instalada de 331 kW (kilowatts), capaz de generar suficiente energía para abastecer nuestras necesidades operacionales, flota vehicular y de grúas”.

Los paneles solares utilizados son de última generación, con una alta eficiencia, lo que garantiza una producción energética óptima, incluso en condiciones de baja radiación solar. Además, el sistema incluye tecnología de limpieza antiestática y cámaras infrarrojas para monitorear desviaciones

SOCIO ESTRATÉGICO PARA EL FUTURO

KSB Chile se distingue en el mercado por su calidad y fiabilidad en bombas, válvulas y sistemas de control. La empresa se beneficia de más de 150 años de experiencia global, lo que le permite ofrecer soluciones efectivas y personalizadas, con un enfoque continuo en la innovación y el desarrollo sostenible. Además, KSB Chile ofrece soporte educativo y capacitación, ayudando a sus clientes a maximizar el valor de sus productos.

La combinación de experiencia global, enfoque local y un firme compromiso con la sostenibilidad posiciona a KSB Chile como un socio estratégico clave para el futuro de la industria minera en el país. La empresa sigue dedicada a apoyar un futuro más verde y sostenible, ayudando a sus clientes a alcanzar sus metas mientras protege el medio ambiente.