

VOGT S.A.

Soluciones Tecnológicas para Abordar la Escasez Hídrica y la Matriz Energética en la Minería

VOGT fue fundada en Chile en el año 1954, enfocada en el desarrollo de tecnologías e ingeniería, lo que nos ha convertido en un proveedor líder capaz de entregar una amplia gama de soluciones para el transporte de fluidos en diversos mercados, con clientes que incluyen algunas de las compañías mineras metálicas y no metálicas más grandes que operan en América Latina.

Nuestra Oferta

- Bombas y Plataformas Flotantes Sensorizadas
- Bombas Horizontales y Verticales
- Estanques Golpe de Ariete
- Sistemas Contra Incendio
- Salas Eléctricas
- Servicios Alta Gama
- Sistema Azelio de Almacenamiento de Energía de Larga Duración

En la actualidad, nuestra hoja de ruta es entregar soluciones inéditas y disruptivas de procesos sustentables, gracias a nuestro plan de Industria 4.0 de Tecnologías Complementarias para Asegurar un Transporte de Fluidos Eficiente.

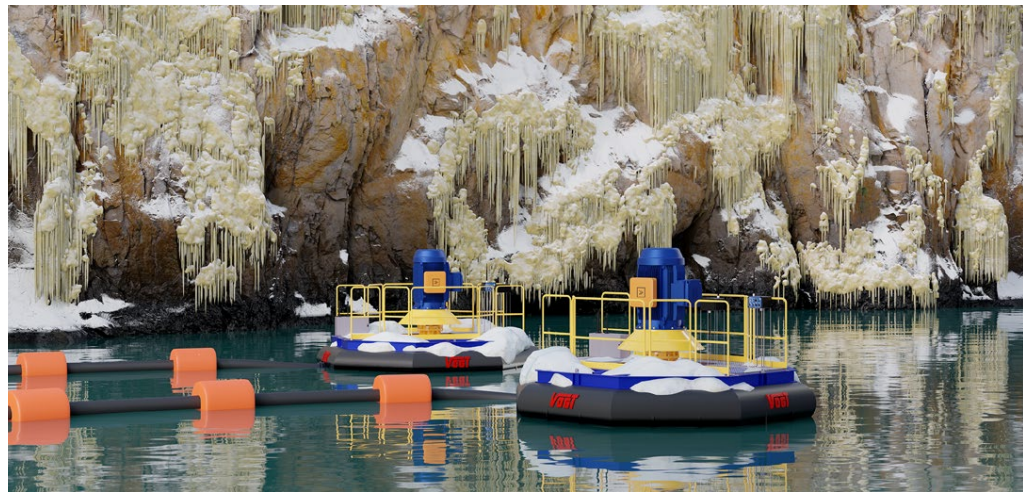
Las soluciones están focalizadas en dos pilares claves, como son la eficiencia energética y el desplazamiento de energías fósiles, donde el hidrógeno verde resulta una propuesta muy interesante que ayudaría a las mineras a disminuir los gases de efecto invernadero y convertirse en carbono neutrales; y por otro lado, la eficiencia hídrica y los procesos relacionados, convirtiéndonos en parte vital de los procesos de las plantas desaladoras, evitando así la no utilización de agua continental.

Sistema Azelio de Almacenamiento de Energía de Larga Duración para Sistemas de Bombeo

Los sistemas de bombeo requieren electricidad 24/7. Hoy existe un sinnúmero de sistemas de bombeo que se abastecen de energía a través de generadores diésel, especialmente cuando no hay factibilidad de conexión a la red eléctrica.



Sistema Azelio de Almacenamiento de Energía de Larga Duración para Sistemas de Bombeo



Sensorización de Bombas Cantiléver Flotantes

El Sistema Azelio suministra electricidad renovable y limpia de forma continua a los sistemas de bombeo, disminuyendo así la logística de transporte de combustible, derrames, mantenciones continuas, operadores in-situ y la huella de carbono asociada a los equipos tradicionales. Además, ofrecemos la posibilidad de complementarlo con sistemas solares fotovoltaicos, permitiendo un suministro renovable 24/7 a los usuarios finales.

Sensorización de Bombas Cantiléver Flotantes

El Sistema de Sensores y Monitoreo de Sistemas Flotantes realiza la Cap-

tura de Datos, Almacenamiento, Procesamiento Local, Transmisión, Despliegue y Análisis de Parámetros asociados a nuestras soluciones de impulsión de fluidos. Los datos capturados y procesados in-situ son enviados mediante gateways vía enlace celular o satelital a nuestra plataforma, para su despliegue mediante widgets en Dashboards customizados, análisis y elaboración de reportes jerarquizables de la información recopilada en terreno.

Este difícil contexto económico mundial y medio ambiental, es una oportunidad para desarrollar tecnologías limpias que reducen costos

operacionales a los clientes finales y aportan a combatir la crisis climática.

Ojos del Salado 851
Quilicura, Santiago
Fono: (56) 2 2829 1200
vogt@vogt.cl
www.vogt.cl