

MINERÍA

Convierta la gestión del agua en una ventaja estratégica con las soluciones de Xylem

Soluciones inteligentes de gestión de agua

La gestión inteligente del agua comienza con una visión holística de cómo sus métodos mineros utilizan el agua, desde el abastecimiento hasta el desagüe, pasando por el tratamiento y la reutilización del agua de mina y todo lo demás. Independientemente de que el agua en su sitio sea escasa o abundante, Xylem considera cada paso, desde la captación hasta la reutilización, como parte de un proceso, en lugar de una función independiente, para ayudarlo a aumentar la productividad, reducir los costos y convertir la gestión del agua de mina de un gasto a una ventaja estratégica.

Nuestras soluciones para la industria minera sirven para operaciones a cielo abierto, subterráneas y de procesamiento de materiales. Estamos comprometidos con la integración de tecnologías de transporte, tratamiento y pruebas de agua para facilitar el trabajo y aumentar la eficacia de su mina durante la exploración, el desarrollo, la explotación y la recuperación.

Garantice el suministro y la calidad del agua de mina.

Cada mina se enfrenta a retos específicos en relación con el agua de origen y de proceso, normalmente relacionados con la captación, la calidad, el acceso restringido o la gestión de efluentes. Xylem adapta las soluciones de agua a su ubicación, con bombas y sistemas para transporte y aumento de presión, desagüe fiable, tratamiento de aguas de mina y control de calidad.

Gestione el agua de forma rentable.

Desde sistemas de alta presión y alto caudal para supresión de polvo, lavado de camiones y uso general, hasta bombas de protección contra incendios, mapeo de tuberías y detección de fugas, Xylem personaliza las soluciones de la industria minera para garantizar que sus operaciones tengan agua disponible cuándo y dónde se necesite.

Obtenga apoyo vital para sistemas integrados de agua y minería.

Xylem hace mucho más que sólo ofrecer equipos clave, dejando el resto en sus manos. Integramos la gestión del agua de mina con su explotación, combinando soluciones y nuevas formas de simplificar su trabajo y aumentar la eficiencia de la mina.

Cumpla la normativa ahora y en el futuro.

Las minas están sometidas a más presión que nunca para reducir su impacto en el planeta, y los reglamentos siguen cambiando. Las empresas que adoptan una visión estratégica del agua en las aplicaciones mineras tienen más posibilidades de convertir estos desafíos sistémicos en oportunidades competitivas. Aquí es donde Xylem destaca. Lo ayudamos a replantearse el uso del agua de mina, a hacer un seguimiento de la calidad y el caudal del agua en tiempo real y a utilizar cómodos sistemas paquetizados para gestionar el tratamiento y la reutilización del agua de mina de la forma más eficiente posible. Nuestro objetivo es ayudarlo a cumplir las responsabilidades reglamentarias y sociales, manteniendo al mismo tiempo la rentabilidad.

Nuestras marcas



Conexión

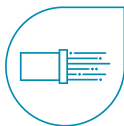
Fuentes De Agua



Gestión Del Agua

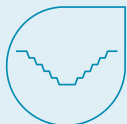


Vertido Fuera Del Sitio



Infraestructura

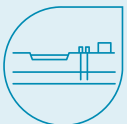
Cielo Abierto



Subterráneo



En el Lugar



Ambiental



Pila de Minerales



Plantade Proceso



Tratamiento de Aguas y Aguas Residuales



Transporte



Almacenamiento de Agua



Campamento y Oficina Del Sitio



Taller



Protección Contra Incendios



Solución

Bombas



Medición y Control



Sensores



Tratamiento



Soluciones de Ingeniería



Servicios



Bombas Sumergibles



Bombas multi-etapa



Soluciones Digitales



Monitorización, Topografía y Equipos de Muestreo



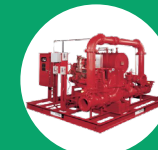
Sensores de Nivel



Sistemas de Desinfección



Aireación



Bombas y Equipos Contra Incendios



Unidades de Bombeo Personalizadas



Consulta y Auditoría



Bombas de Carcasa Partida y Doble Succión



Bombas Autocebantes



Controladores de Velocidad Variable



Controladores y Monitores



Caudalímetros



Sistemas de Filtración



Sistemas de Filtración de Agua y Aguas Residuales



Pontones y pasarelas de bombas



Estaciones de Bombeo



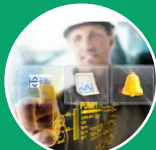
Alquiler



Bombas mono-etapa



Bombas tipo de Turbina Vertical



Monitorización Remota



Equipo de Laboratorio



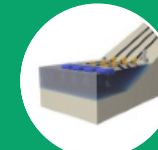
Sensores de Bomba



Mezcladores



Clarificación



Sistemas de Gestión del Agua a Medida



Hidroturbinas



Servicios: Reparación, Monitorización de Sistemas de Agua

*Oferta Adicional: Bombas de Flujo Axial, Bombas en Línea, Jet Pumps, Bombas Circuladoras de Rotor Húmedo, Generadores de Energía, Registradores, Boyas y Plataformas Flotantes, Instrumentación Meteorológica, Calefacción Hidrónica y de Vapor, Equipos de Metrología, Paquetes de Bombas de HVAC, Tratamiento Biológico de Aguas Residuales, Gestión de Biosólidos, Intercambiadores de Calor y Accesorios.