

Las aplicaciones con fluidos corrosivos impulsan la demanda de soluciones especializadas para la minería

Crecimiento de sectores como la minería y la industria química aumenta la necesidad de tecnologías orientadas a la seguridad y la confiabilidad operativa

CURITIBA, PARANÁ, BRAZIL, August 27, 2026 /EINPresswire.com/ -- Aunque pertenecen a sectores distintos, industrias como la minería, la química y la de celulosa y papel comparten el punto crítico de la manipulación segura de ácidos y otros compuestos agresivos. En procesos en los que la corrosión es un riesgo permanente, la elección de válvulas, actuadores y sistemas de control determina la disponibilidad de las plantas, la estabilidad de la operación y los costos de mantenimiento. En América Latina, esta realidad adquiere especial relevancia debido a la escala y complejidad de sus operaciones industriales.



Chile y Perú concentran algunas de las explotaciones mineras más importantes del mundo, con proyectos que demandan equipos capaces de soportar condiciones extremas. En paralelo, países como Argentina, Uruguay y Brasil cuentan con una fuerte presencia de la industria química, de celulosa y papel y del sector cloro-álcali, todos altamente dependientes de tecnologías resistentes a fluidos corrosivos.

Según Luciano Mannino, responsable de Desarrollo de Negocios de GEMÜ para América Latina, a pesar de las particularidades de cada mercado, existe un desafío transversal que conecta a estas industrias. "Lo que une a estos sectores es la necesidad de trabajar con fluidos altamente corrosivos. Esos son procesos que requieren equipos preparados para operar con seguridad y confiabilidad durante toda su vida útil", afirma.

Para el ejecutivo, este contexto explica por qué tecnologías desarrolladas inicialmente para un segmento terminan siendo adaptadas por otras industrias. "La minería es reconocida por la abrasividad de sus procesos, pero existe una conexión directa con la industria química, especialmente en las etapas relacionadas con el tratamiento y la conducción de ácidos. Es precisamente en este tipo de aplicaciones donde GEMÜ ha consolidado una amplia experiencia."

Además de la resistencia de los materiales, otro aspecto cada vez más valorado por la industria es la posibilidad de contar con un proveedor capaz de atender distintas aplicaciones dentro de una misma planta. "Hoy los clientes buscan soluciones que ofrezcan confiabilidad, soporte técnico y disponibilidad. Contar con un proveedor que reúna diferentes tecnologías facilita la operación y contribuye a reducir los costos durante el ciclo de vida de los equipos", destaca Mannino.

Esta tendencia acompaña el proceso de modernización que atraviesan las plantas industriales en América Latina, cada vez más enfocadas en aumentar la eficiencia operativa y reducir las paradas no programadas. En este contexto, las tecnologías para el control de procesos químicos adquieren un papel cada vez más estratégico, especialmente en instalaciones donde la corrosión puede comprometer la continuidad de la producción.

Con más de dos décadas de presencia en América Latina, GEMÜ ha acompañado esta evolución adaptando las soluciones a las necesidades específicas de cada país y de los distintos sectores donde opera. "Nuestro objetivo es estar cada vez más cerca de nuestros clientes y comprender las particularidades de cada mercado. Aunque cada país tiene sus propias características, los desafíos relacionados con las aplicaciones corrosivas son muy similares, y es justamente en este campo donde hemos construido nuestra experiencia en la región", concluye Luciano Mannino.

Sobre GEMÜ Brasil - Con fábrica en São José dos Pinhais (Paraná) desde 1981, GEMÜ Brasil produce válvulas y equipos de alta tecnología para diversos sectores. En su división Industrial, atiende siderurgia, minería, fertilizantes y sistemas de generación de energía. En la división PFB (Farmacéutica, Alimentaria y Biotecnología), es líder mundial en soluciones para sistemas estériles utilizados en la fabricación de vacunas, medicamentos y nuevas aplicaciones de envase de alimentos y bebidas.

Sobre el Grupo GEMÜ - El Grupo es uno de los líderes mundiales en la fabricación de válvulas, sistemas de medición y control. Fundada en 1964, la empresa alemana se ha consolidado en sectores industriales estratégicos gracias a productos innovadores y soluciones personalizadas para el control de procesos. GEMÜ es líder global en aplicaciones de válvulas estériles para las industrias farmacéutica y de biotecnología. El grupo emplea a más de 2.000 personas en todo el mundo y cuenta con plantas en Alemania, Suiza, China, Brasil, Francia, Estados Unidos e India, además de una red de distribuidores presente en más de 50 países.

Julia Abdul Hak
Smartcom Inteligência em Comunicação
+55 41 98814-4718
julia.abdul@smartcom.net.br

This press release can be viewed online at: <https://www.einpresswire.com/article/937540282>

EIN Presswire's priority is source transparency. We do not allow opaque clients, and our editors try to be careful about weeding out false and misleading content. As a user, if you see something we have missed, please do bring it to our attention. Your help is welcome. EIN Presswire, Everyone's Internet News Presswire™, tries to define some of the boundaries that are reasonable in today's world. Please see our Editorial Guidelines for more information.

© 1995-2026 Newsmatics Inc. All Right Reserved.