

Sensor detector de fugas.

El grupo alemán SAMSON AG es conocido en la industria de válvulas de control automático como un "proveedor único de soluciones" cubriendo todo el rango y tipo de válvulas, con producción propia en sus diversas fábricas y distribución a través de subsidiarias alrededor del mundo. Su catálogo de productos incluye válvulas de control tipo globo, de bola, de segmento de bola, de obturador rotativo y de mariposa de alto rendimiento, así como válvulas auto-operadas y accesorios como posicionadores, límites de

operadas, así como también válvulas de globo de alta presión, válvulas criogénicas de globo, actuadores neumáticos y rack-pinion, válvulas de mariposa, revestidas en teflón, de bola y todo lo relacionado con energía, las que son comercializadas a lo largo de todo el país.

"Es importante destacar que todos las partes y accesorios de las válvulas son fabricados por nuestra fábrica en Alemania y no por sub-proveedores", sostuvo, Massri.

Frente al trabajo que SAMSON realiza en minería, esta ya cuenta con varios éxitos en diversos proyectos, donde están insertos en la operación con

El grupo **SAMSON AG** en Chile

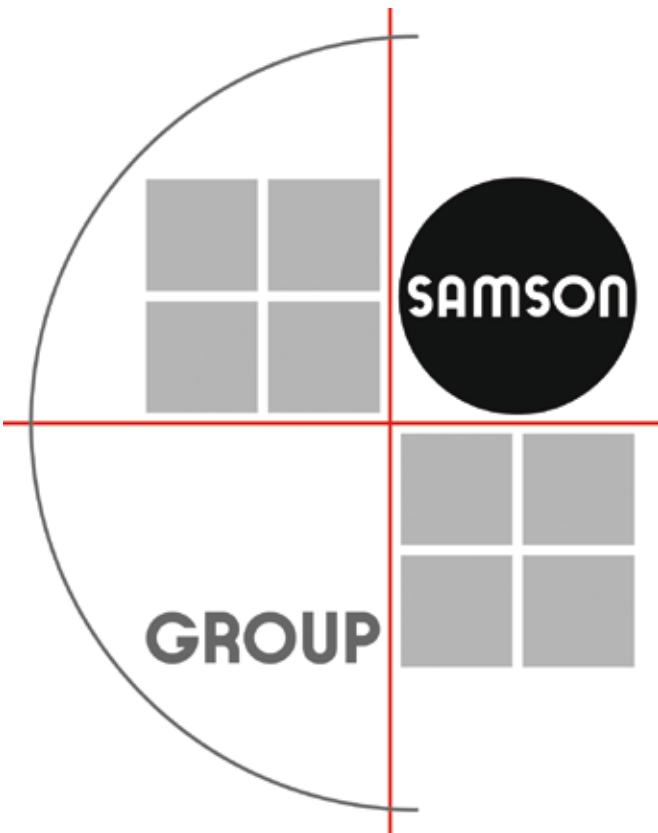
carrera y solenoides. Orientada fuertemente a la industria química, minera, energía y alimenticia; "trabajamos en la parte alta del proceso", opinó, Juan Eduardo Massri, gerente comercial SAMSON.

La empresa se caracteriza por instalar subsidiarias en cada país, no solo con oficina de ventas, sino también con capacidades de ingeniería, servicio post-venta, stock local y talleres de reparación, lo que hace de esta modalidad la gran diferencia comercial y de apoyo clientes. Dentro del amplio rango de productos el más reconocido es la válvula de globo con actuador neumático o eléctrico y posicionador inteligente, un producto probado y vendido en el mercado del cual la compañía cuenta con un amplio stock. Junto con ello además ofrece válvulas auto-

válvulas auto-operadas, sobre todo en Minera Esperanza donde participan con el control de presión de agua de mar para el sello de las bombas de impulsión en una tubería 150 km, con materiales especiales como es el dúplex y el 2205.

Otro proyecto en el cual continúan trabajando es Pascua Lama donde todas las válvulas auto-operadas fueron asignadas a SAMSON, así como otros tales como Tres Valles y Spence. "En minería hemos realizado un trabajo extenso, no sólo en agua sino que también en otras aplicaciones, como control de agua en redes de seguridad e incendios, manejo y descarga de reactivos químicos, manejo de gases, etc".

Respecto de las diferencias que la compañía marca frente a su competencia, en primer lugar está la trayectoria con 100 años



de experiencia y un amplio know how, en segundo lugar esta la fabricación de válvulas con diversos materiales como fierro fundido hasta dúplex y otros, abarcando un amplio rango que marca la diferencia, así como también los tamaños que van desde media pulgada hasta 42 pulgada sin problemas, y en tercer lugar el soporte a nivel mundial y específicamente en Chile con un departamento comercial y de ingeniería, un servicio técnico, todos con profesionales capacitados en Alemania, talleres de reparaciones, así como un amplio stock local de equipos, piezas y partes para asegurar



Juan Eduardo Massri,
gerente comercial SAMSON
CONTROLS.

la atención a sus clientes. Dentro de la operación de las válvulas de control, SAMSON cuenta además con un posicionador Serie 3730-6, equipo electroneumático que hace la interfaz entre el sistema de control y la válvula, un equipo inteligente que realiza un diagnóstico de válvulas online y offline. “Hoy contamos con un posicionador que incorpora un sensor detector de fugas con el que estamos monitoreando el comportamiento de la válvula y que es capaz de decir claramente, si la válvula



Válvula de control SAMSON tipo 3241.

tienen o no una fuga o falla de cierre”, puntualizó Massri. Este nuevo equipo ya se prueba en la industria de pulpa, papel y termoeléctrica. Hacia el futuro la compañía ya se plantea un plazo de seis meses para finalizar las pruebas en terreno en estas áreas, que demostrarán la calidad del trabajo de diagnóstico, con la entrega de un informe detallado que indicará las tareas de mantención a desarrollar, tanto preventivas como correctivas.