

P U B L I R E P O R T A J E



FACILITADAS POR SUS EQUIPOS DE REFRIGERACIÓN Y CALENTAMIENTO INDUSTRIAL:

JOHNSON CONTROLS REVELA ATRACTIVAS CIFRAS DE AHORRO EN ENERGÍA Y COSTOS OPERACIONALES

Ahorros que pueden llegar a los US\$700 mil en un año, solo por una mayor eficiencia energética, son parte de las ventajas que ofrecen al mercado de la salmonicultura y miticultura los equipos de refrigeración y bombas de calor de Johnson Controls. La firma, que está presente en 150 países y que cuenta con unas 8.000 patentes activas en distintas líneas, tiene una trayectoria en Chile de más de 30 años entregando soluciones a distintas industrias.

"El mercado prefiere nuestros compresores y bombas de calor porque garantizan robustez, excelente desempeño a cargas plenas y parciales, y amplio intervalo de mantenimiento", destaca Javier Coronado, Líder de Ventas de Refrigeración Industrial para Johnson Controls en Chile.

ASPECTOS CLAVE

El ejecutivo sostiene que estas soluciones mejoran la eficiencia energética real. "Como las plantas de refrigeración operan 24/7, ahorros de 3%, 4% o 9% son significativos a lo largo del ciclo de vida de los equipos", remarca. Aportan además a la continuidad operacional. "Si falla un equipo de refrigeración, se pierde toda la cadena de frío de una producción", indica Coronado. "También reducen costos de operación cuando se mezclan tecnologías nuevas con otras existentes, lo que puede generar

LA EMPRESA, PRESENTE EN 150 PAÍSES, CON UNAS 8.000 PATENTES ACTIVAS EN DISTINTAS LÍNEAS, Y QUE TIENE UNA TRAYECTORIA EN CHILE DE MÁS DE 30 AÑOS, PROMOVERÁ EN AQUASUR 2026 LAS VENTAJAS DE SUS COMPRESORES, CHILLERS Y BOMBAS DE CALOR PARA APLICACIONES INDUSTRIALES, MARCAS FRICK Y SABROE.

complicaciones con los repuestos más antiguos. Asimismo, facilitan un mantenimiento sencillo, práctico y no costoso", precisa.

MARCAS PROPIAS

Coronado resalta que Johnson Controls cuenta con las marcas propias Frick y Sabroe, que tienen más de 100 años en el mercado. "Se trata de compresores, chillers y bombas de calor premium de alta eficiencia energética y bajos costos operacionales", señala.

Son soluciones completas, integradas, con conexión a internet, y disponen de sistemas de control para mantener la refrigeración y el calentamiento en procesos exigentes. El ejecutivo destaca el compresor de tornillo rotativo RWF II de Frick. "Tiene diseño de rotor que facilita que la operación sea más potente y eficiente", dice.

Según Coronado, dicho compresor puede reducir el consumo eléctrico entre un 3% y 9%. "Esto porque trabaja a un amplio rango de revoluciones (15% a 100%) en aplicaciones de velocidad variable, a diferencia de otros presentes en el mercado", asegura. "En el caso de los compresores Frick hemos documentado más de 100 mil horas (15 a 20 años) de operación sin la necesidad de

abrirlos para intervenciones mayores. Eso representa ahorros por equipo de US\$120 mil en un período de 10 años", asevera. En tanto, Sabroe fabrica bombas de calor industriales que facilitan la optimización energética y sostenibilidad mediante la electrificación de sistemas de calentamiento y eliminación de combustibles fósiles. Entre los modelos, figuran la HeatPAC de amoníaco para calentamiento de agua hasta +90°C de una sola etapa, con compresor con velocidad variable, y con un rango de capacidad de 300 kW a 2.700 kW; y la HitemHP de hidrocarburos de baja presión, de una sola etapa, con capacidad de 100 kW a 1.000 kW y temperaturas de hasta 125 °C. Destacan por su alta fiabilidad, largos

intervalos de mantenimiento, excelente desempeño a cargas plenas y parciales, tiempo de inactividad mínimo y bajo costo de propiedad. "Tenemos clientes en Chile que han logrado ahorros anuales de hasta US\$700 mil gracias a estas bombas de calor", asegura.

RÁPIDA RESPUESTA

Johnson Controls dispone de servicio técnico local y distribuidores autorizados, con oficinas en Puerto Montt, Concepción y Santiago, dedicadas especialmente a la refrigeración.

"Esto nos permite ofrecer una respuesta rápida a los requerimientos de los clientes y garantizarles su continuidad operacional", agrega Coronado.

“ En el caso de los compresores Frick, Johnson Controls, que estará presente en AQUASUR 2026, ha documentado más de 100 mil horas de operación sin la necesidad de abrirlos. Esto representa ahorros por equipo de US\$120 mil en un período de 10 años, de acuerdo con esta compañía presente en 150 países. ”



OFICINA PRINCIPAL:
Los Militares 4611, piso 11,
Las Condes, Santiago. CP: 7560968
✉ latamdigital@jci.com

SERVICIO TÉCNICO:
Av. Américo Vespucio 1271,
9030907 Renca,
Región Metropolitana.

OFICINA PUERTO MONTT:
Av. Diego de Almagro Nte. 1532,
5502111 Puerto Montt, Los Lagos.
🌐 www.latam.johnsoncontrols.com/es