

Producción eficiente de azúcar – Tiempos de parada minimizados gracias a las válvulas de mariposa de InterApp

Südzucker AG, planta de Offenau -
Caso de éxito Ciencias de la vida





Válvulas de mariposa Desponia®

anillo elastómero, para aplicaciones exigentes

Válvulas de mariposa Bianca

recubrimiento de PTFE, para aplicaciones especialmente agresivas

Válvulas de guillotina

unidireccional y bidireccional, para manipulación de sólidos

Actuadores

manuales, neumáticos o eléctricos

Südzucker AG, planta de Offenau -
Caso de éxito Ciencias de la vida

Soluciones de válvulas fiables para el procesamiento de remolacha, extracción, evaporación, centrifugación, generación de vapor y captura de carbono.

Südzucker AG, con sede en Mannheim, es el buque insignia y la sociedad matriz del Grupo Südzucker, que se divide en cinco segmentos: Azúcar, Especialidades, CropEnergies, Almidón y Frutas. La empresa está especializada en la transformación de materias primas agrícolas en una gama de productos de alta calidad que atraen tanto a clientes industriales como a consumidores finales. La gama de productos va más allá de los alimentos e incluye también piensos y alimentos para animales, así como otros productos para la industria alimentaria y no alimentaria. Un aspecto clave de las actividades de Südzucker es la utilización y el refinamiento completos y eficientes de estas materias primas.

El mantenimiento eficaz de las instalaciones de producción, así como unos ciclos de producción fiables, son vitales para evitar cualquier interrupción durante los periodos punta de fabricación. En respuesta a esta necesidad, la planta Südzucker AG de Offenau ha integrado las válvulas de mariposa InterApp en su marco operativo debido a la alta fiabilidad y facilidad de mantenimiento de las mismas.

InterApp ha suministrado una amplia gama de válvulas. Entre ellas se incluyen:

- Válvulas de mariposa Bianca de DN 50 a DN 200, para la manipulación de productos químicos
- Desponia® butterfly valves from DN 50 to DN 1000, for various processes such as vapour generation, evaporation, etc
- Válvulas de mariposa Desponia® plus de DN 50 a DN 500, utilizadas en evaporación de jarabes y vacío
- Válvulas de guillotina: de DN 150 a DN 700, utilizadas en el procesamiento de remolacha y la centrifugación
- Válvula de retención oscilante Rhea: de DN 100 a DN 300, para uso en plantas de biogás y protección de bombas

Se utilizan tanto actuadores manuales como neumáticos, lo que garantiza una funcionalidad y automatización óptimas.

Esta colaboración no sólo refuerza la integridad operativa de Südzucker, sino que también garantiza el cumplimiento de las normas más estrictas de calidad y seguridad durante todo el año. InterApp se considera un socio y colabora con Südzucker en la búsqueda de soluciones para seguir optimizando la planta, lo que subraya el compromiso compartido de Südzucker e InterApp con la fiabilidad y la sostenibilidad de los procesos de producción.



Estamos presentes. Gracias a nuestra experiencia global en aplicaciones industriales, comprendemos sus necesidades y le ofrecemos un asesoramiento experto en cada etapa de su proyecto. Al mismo tiempo, puede beneficiarse de nuestros estándares internacionales de producto, respaldados por la solidez de nuestro conocimiento y experiencia global. Nuestro equipo técnico altamente cualificado, junto con la calidad y durabilidad de nuestros productos, nos convierte en un socio de confianza para soluciones de válvulas industriales.