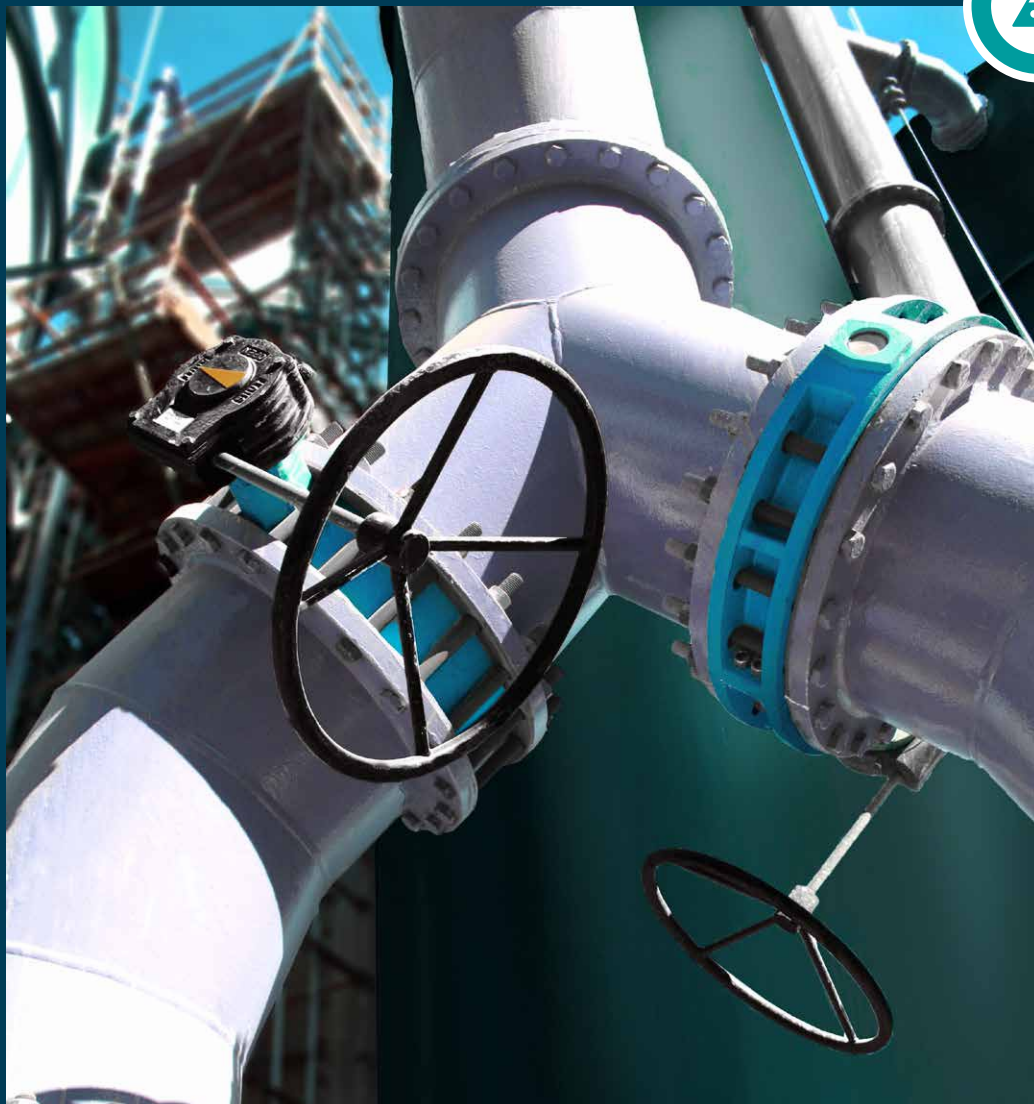


Fiabilidad en los procesos químicos más agresivos

Plantas de ácido sulfúrico, global –
Caso de éxito en Procesos Químicos





Válvulas de mariposa Bianca

Con recubrimiento PTFE, para las aplicaciones más agresivas

Válvulas de mariposa Desponia®

Con anillo elastómero para aplicaciones abrasivas y otras aplicaciones habituales

Válvulas de esfera

Con recubrimiento PFA, para las aplicaciones más agresivas

Actuadores

manuales o neumáticos

Plantas de Ácido Sulfúrico, en todo el mundo, confían en las válvulas de mariposa InterApp, por su alta resistencia a la corrosión, lo que garantiza una máxima optimización de sus instalaciones.

El ácido sulfúrico, un químico habitual en la industria, es uno de los ácidos más fuertes. Independientemente del método de producción, como el proceso de contacto, proceso de ácido sulfúrico húmedo, proceso de cámaras de plomo u otros métodos, un proceso de producción eficaz depende, en gran medida, de los componentes instalados.

Las plantas de ácido sulfúrico requieren válvulas extremadamente fiables y muy resistentes a la corrosión. El conocimiento de InterApp, adquirido a lo largo de los años en proyectos exitosos dentro del sector químico, garantiza que las válvulas instaladas se ajustan perfectamente a los requisitos particulares de cada proceso o planta.

La gama de producto InterApp para plantas de ácido sulfúrico comprende, desde válvulas de mariposa concéntricas, de doble y triple excentricidad; hasta válvulas dâmpfer, válvulas de retención, válvulas de esfera, actuadores y accesorios. En particular, la válvula de mariposa Bianca con recubrimiento PTFE, cuerpo en fundición nodular con recubrimiento Epoxy, disco encapsulado en PFA y elastómero base alojado en el cuerpo de FPM, ha demostrado su eficacia tanto en limpieza de gases, como en secciones de secado de gases por debajo de 100°C y 10 bar, así como en generación de ácidos fuertes del 95% - 98% de H₂SO₄.

Las válvulas de mariposa InterApp han garantizado su eficiencia en plantas de ácido sulfúrico a nivel global, como, por ejemplo en Sudáfrica, Namibia o Australia.

Bianca, válvula de mariposa con recubrimiento PTFE
TLBVA23, válvula de esfera con recubrimiento PFA



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.