

# Servicios de bombas, readaptación y piezas para Argentina





# Centro de servicios de bombas

Los equipos de operación crítica, requieren soluciones de reparación y mantenimiento confiables e innovadoras. Sulzer es el principal proveedor de servicios para equipos rotativos. Fundada en 1834, Sulzer es una compañía global con más de 180 sedes. Los centros de servicio de bombas de Sulzer están totalmente equipados para mantener y reparar una amplia gama de bombas centrífugas, verticales y horizontales para los sectores de generación de energía, petróleo y gas, petroquímica e industrias pesadas. Le ayudamos a mantener su equipo en las mejores condiciones operativas. Cada solución es única y se adapta a las necesidades de los equipos de cada aplicación.





# Soluciones de servicio confiables para las industrias líderes

Dando soporte a los clientes 24 horas al día, 7 días a la semana, Sulzer es el principal proveedor mundial independiente de servicios para la reparación y el mantenimiento de equipos rotativos críticos. Nuestra presencia se extiende por todo el mundo y proporciona soluciones de servicio extraordinarias y dedicadas para las industrias líderes.

## Generación de energía



## Refinación de petróleo y gas



## Fabricación pesada



## Procesamiento petroquímico



# Minimizar el tiempo de inactividad mediante servicios confiables

Nuestra vasta experiencia y profundos conocimientos técnicos en instalaciones de primera clase, garantizan servicios confiables y de alta calidad para las grandes bombas centrífugas horizontales y verticales, con rápidos plazos de entrega y confiabilidad operativa longeva. Nuestros clientes se benefician del restablecimiento del rendimiento, la mejora de la confiabilidad, la reducción del tiempo de inactividad y la disminución de los costos de mantenimiento. Como fabricante de equipos originales (OEM) con presencia en todo el mundo, hemos adquirido las siguientes empresas: Dowding & Mills, Johnston pump, Bingham Pumps para presentar una sólida línea de productos y una completa oferta de servicios.

## Servicios completos para bombas centrífugas horizontales y verticales

- Mantenimiento y reparación completos de bombas centrífugas horizontales y verticales
- Taller de maquinaria completo
- El mejor servicio de atención al cliente en su clase
- Centro de servicios para bombas de entrega rápida
- Inspecciones completas
- Pruebas de confiabilidad y rendimiento
- Ingeniería inversa y mejoras metalúrgicas
- Modificaciones hidráulicas
- Limpieza, pulido y pintura
- Recubrimientos especializados para servicio abrasivo
- Respuesta de emergencia 24/7
- Servicios de campo y pruebas integrales
- Capacitación del cliente



## Piezas de repuesto OEM y piezas de repuesto del mercado secundario

- Piezas de repuesto OEM
- Piezas de bomba del mercado secundario
- Asistencia al cliente y especialistas en piezas de campo para analizar y racionalizar el inventario en los almacenes, proporcionar repuestos críticos recomendados y servicios de intercambiabilidad





# Centros de servicios para bombas de entrega rápida y servicios de campo integrales

Con una respuesta de emergencia 24 horas al día, 7 días a la semana, Sulzer se dedica a mejorar la disponibilidad de sus equipos mediante un centro de servicios para bombas de entrega rápida y servicios de campo integrales que proporcionan pruebas, servicios especializados de mecanizado y soldadura, y apoyo de servicios técnicos. Los servicios de campo de Sulzer pueden proporcionar apoyo experto sobre el terreno para ayudar a los clientes con personal experimentado y equipos de prueba con el fin de realizar una evaluación completa de la bomba, el impulsor y el sistema y así resolver los problemas de los equipos rotativos.

## Flujo de trabajo del centro de servicios para bombas de entrega rápida

- Recibir, desmontar e inspeccionar
- Lavado a presión
- Informe gráfico y análisis
- Reemplazo de piezas con piezas suministradas por el cliente o preordenadas y/o mejoras o actualizaciones
- Reensamblaje y prueba de aire de los sellos mecánicos
- Pintar, enviar y entregar en un plazo de siete días



## Servicios de campo integrales, pruebas y mecanizado

- Evaluación en el lugar por parte de ingenieros y personal experto para identificar la causa raíz, revisar la bomba y recomendar medidas correctivas
- Respuesta de emergencia 24/7
- Equipos de servicios de campo experimentados
- Solución de problemas mecánicos, inspecciones, recopilación de datos e informe de recomendaciones
- Instalación, puesta en marcha y retirada de equipos sobre el terreno
- Alineación
- Análisis de vibraciones
- Pruebas de flujo



# Inspecciones y pruebas de rendimiento con los más altos estándares de calidad

Nos comprometemos a brindar a nuestros clientes las mejores soluciones mediante inspecciones exhaustivas junto con pruebas de confiabilidad y rendimiento con los más altos estándares de calidad de la industria.

## Inspecciones exhaustivas

- Inspección por partículas magnéticas (MPI)
- Examen no destructivo (NDT)
- Tinta penetrante



## Pruebas de confiabilidad y rendimiento

- Optimización del consumo de energía
- Reducción del riesgo de paradas de emergencia
- Parámetros clave
  - Flujo
  - Altura dinámica
  - Eficiencia
  - NPSH disponible / requerido
  - Temperatura
  - Niveles de vibración
  - Soporte y lubricación de rodamientos
  - Disposición y estado de los sellos

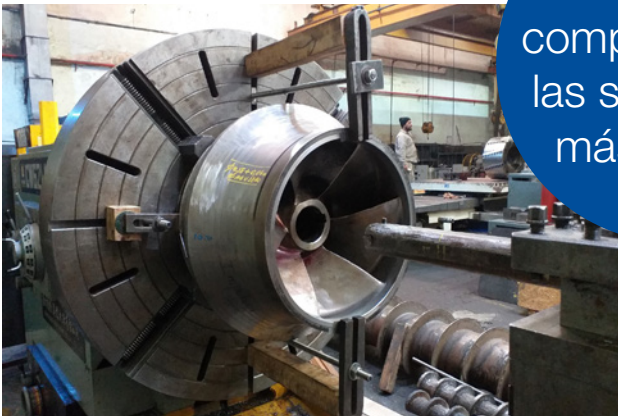






Soluciones completas para las situaciones más difíciles

Inspección



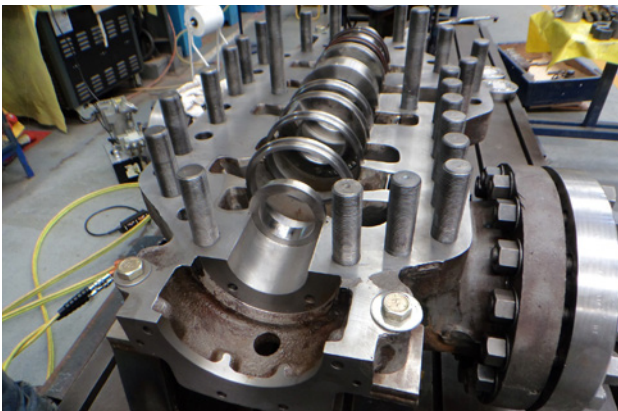
Mecanizado



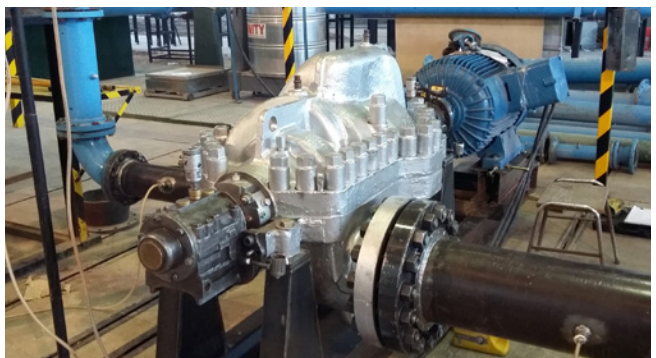
Control de calidad



Balaceo dinámico



Montaje



Prueba dinámica



**Sulzer Turbo Services Argentina S.A.**

Sales and administration  
Talcahuano 723, 7th floor,  
Ciudad de Buenos Aires  
Phone +54 11 4373 6327

Work shop  
Av. Montes de Oca 2231  
Phone +54 4302 2245



[www.sulzer.com](http://www.sulzer.com)

E10742 es 6.2021, Copyright © Sulzer Ltd 2021  
Este catálogo es una presentación general y no constituye ningún tipo de garantía. Contacte con nosotros si desea información sobre las garantías de nuestros productos. Las instrucciones de seguridad y uso se facilitan por separado. Toda la información contenida en este documento está sujeta a cambios sin previo aviso.