

Calidad

El alto estándar de nuestros productos, servicios y rapidez de respuesta son la base de nuestro negocio. Por ello, contamos con todos nuestros procesos de diseño, ensayo y manufactura certificados bajo las normas:

- ISO 9001:2008
- ISO 9906:1999
- ISO 14001:2004
- OHSAS 18001:2007



Con sus respectivas acreditaciones internacionales INN (Chile), UKAS (United Kingdom) y ANAB (North America). Esto, junto a sus rigurosos sistemas de control de calidad y trazabilidad, garantizan productos y servicios de alta calidad con énfasis en la satisfacción total del cliente.

Prestigio



Debido a nuestro compromiso con la innovación, eficiencia y sustentabilidad hemos sido reconocidos con los más importantes premios nacionales e internacionales en estas áreas, avalando nuestro permanente desarrollo de ingeniería y manufactura, preocupación por la calidad y respeto a la comunidad y el medio ambiente.

Confianza

Más de 40 años de experiencia en la fabricación y reparación de equipos de bombeo. En la actualidad mantenemos contratos vigentes asociados a servicios de fabricación, reparación y suministro de repuestos para equipos de bombeo centrífugos con las Compañías Mineras más importantes del mundo:

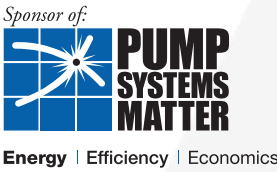
COMPañÍA	ALCANCE	CONTRATO
	Reparación de Bombas de Proceso y sus Componentes	GSO1431
	Reparación de Bombas Verticales, Estación Booster, Booster Pozos, Piso Paddy y Agua	6600009218
	Suministro de Repuestos Alternativos para Bombas	8500042799
	Servicios de Reparación de Equipos de Bombeo Área Relaves	4600010656
	Servicios de Evaluación de Daños y Reparación de Bombas Centrífugas	8500073826



OFICINAS CENTRALES
Avda. Circunvalación 64B - Iquique, Chile
Tel: (+56) (57) 2424685 - Fax: (+56) (57) 2425504
e-mail: info@neptunopumps.com



www.neptunopumps.com
www.neptunoenergy.com

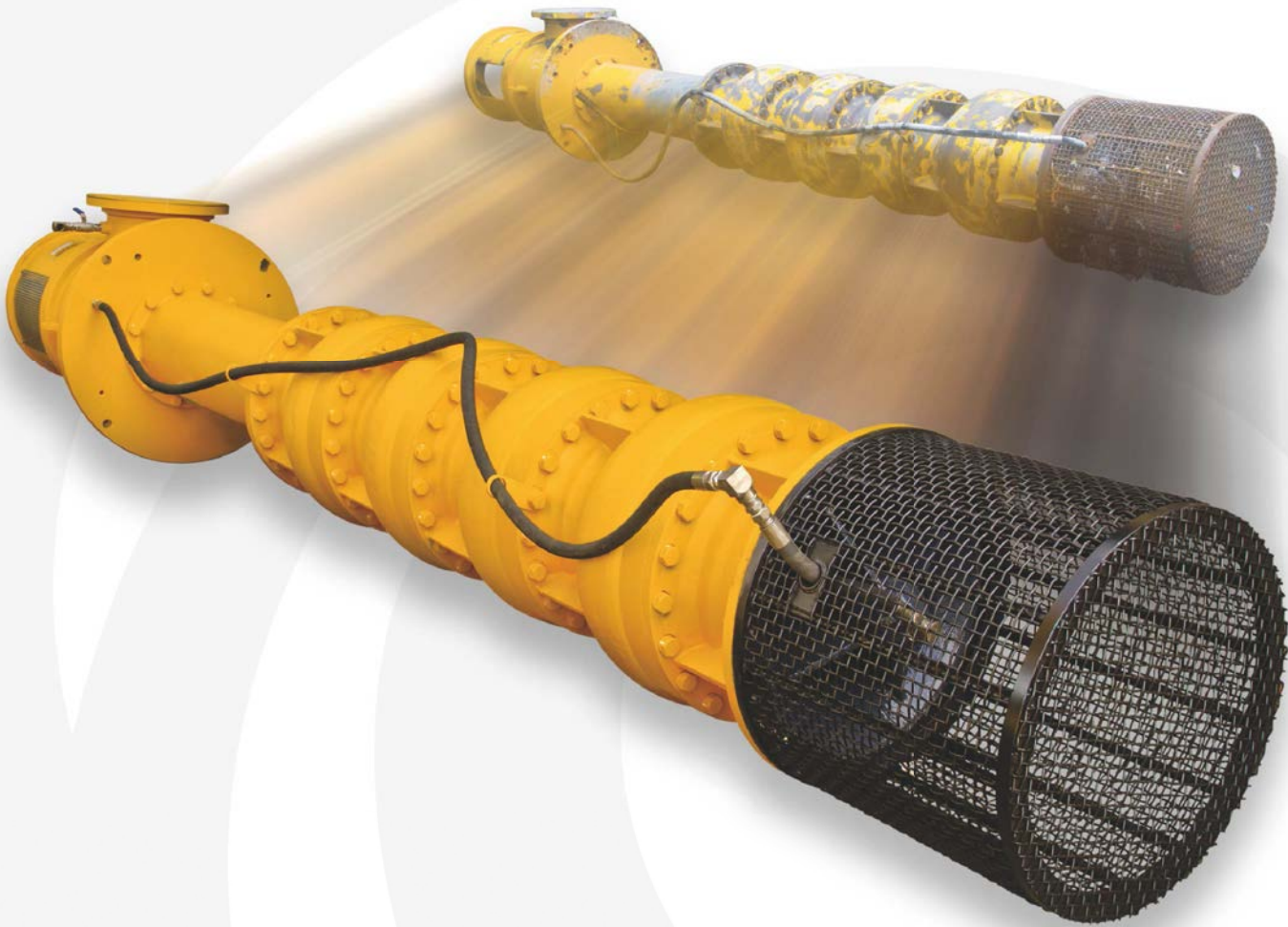


Hacia una economía circular comprometida con el medio ambiente.

Neptuno3R™ - Reutiliza, Reduce y Recicla: Debido a la actual escasez y alto valor de las materias primas, creemos en la necesidad de transitar hacia una economía circular que reutilice los materiales y que permita mitigar los efectos del cambio climático. Nos sentimos orgullosos de ser una empresa de diseño y manufactura que reutiliza y recicla desechos industriales metálicos para producir nuevos productos de alta eficiencia energética, contribuyendo al aprovechamiento máximo de los recursos y disminuyendo los efectos del calentamiento global. Para saber más sobre nuestras capacidades visite: www.neptunopumps.com/3R

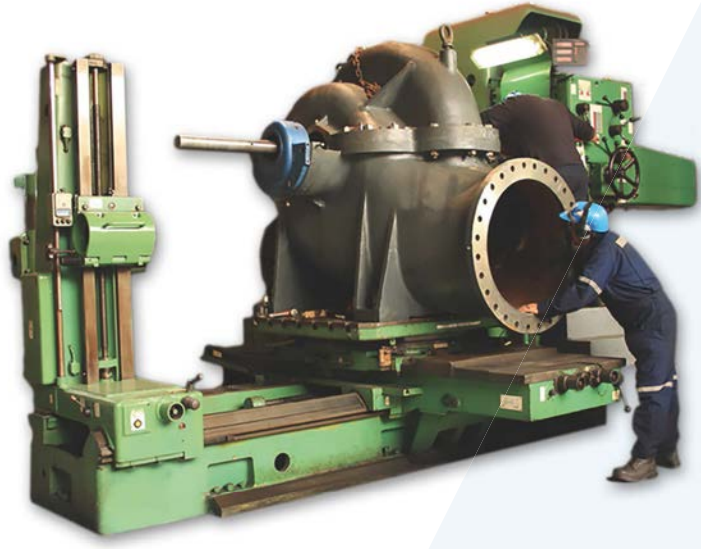
Neptuno®, Neptuno Pumps®, Innovation that flows™, VTPSelector™, Neptuno Barge Pump System™ and any and all Neptuno Pumps Ltda. brand, product, service and feature names, logos and slogans are trademarks or registered trademarks or trademarks of Neptuno Pumps Ltda. All other brand, product, service and feature names or trademarks are the property of their respective owners. This brochure is for general presentation only. All performances and/or applications shown are only for general information and may not be applied for every case. For actual pump performance and information please contact us. This brochure does not provide any warranty or guarantee of any kind. Directions for use and safety will be given separately with any purchase. We are constantly improving the performance of our equipment and therefore reserve the right to make alterations to the information without previous notice. This publication is the property of Neptuno Pumps Ltda. Reproduction of all or any portion of this material is prohibited by law.

Copyright © Neptuno Pumps Ltda. All Rights Reserved.



Centro de Mantención y
Reparación de Bombas

Servicio Local de Clase-Mundial



Nuestro Centro de Reparación y Mantenimiento de Bombas certificado ISO 9001 proporciona servicios locales de reparación rápidos y de alta calidad.

PROCESO TIPO

- Desarme y Evaluación
- Evaluación Metrológica de Componentes Críticos
- Estimación de Tiempo y Costo del Trabajo
- Fabricación/Recuperación de Componentes según Informe Técnico de Reparación
- Reemplazo de Partes y Componentes
- Pruebas Hidrostáticas
- Balanceo Dinámico ISO 1940
- Ensamble
- Pruebas Hidráulicas Certificadas ISO 9906.

Reparación y Mantenimiento



Optimización del rendimiento y confiabilidad de bombas:

- Reacondicionamiento Hidráulico
- Reacondicionamiento Mecánico
- Optimización de Funcionamiento y Confiabilidad
- Mejoras de Material.

Control de Calidad



Inspectores independientes velan por el cumplimiento de las especificaciones técnicas de los procesos de fabricación y reparación de bombas industriales.

Ensamble y Armado



Equipo de ingenieros y técnicos especializados realizan el proceso de armado y ensamble de equipos de acuerdo a normas internacionales **ISO 9001**.

Banco de Pruebas ISO 9906



Banco de pruebas certificado **ISO 9906** de acuerdo a **Hydraulic Institute Standards** y **ISO 13709/API 610** para pruebas caudal/altura/eficiencia.

Asistencia en Terreno

Equipo de profesionales asisten en terreno 24/7, ahorrando tiempo y costos para nuestros clientes:

- Auditorías Energéticas
- Análisis de Vibraciones
- Estudio y Mejoramiento de Materiales
- Inspección Periódica y Mantenimiento
- Rápida Respuesta en Paradas Programadas / No Programadas.



Rebowling



Reemplazo completo del *Bowl Assembly* para Bombas Verticales Tipo Turbina (VTP) propias o de otros fabricantes.

BENEFICIOS

- Optimización Operación del Equipo
- Aumento Eficiencia Energética
- Mejora de Materiales
- Mayor Confiabilidad
- Nueva Garantía para la Bomba
- Reducción de Costos de Mantención
- Reutilización del Motor
- Reutilización de Cabezal de Descarga y Columnas.



Repuestos Originales

Ofrecemos componentes de alta calidad con entrega garantizada a nivel mundial para todas nuestras bombas y equipos de otras marcas.

CAPACIDADES

- Ejes
- Difusores
- Rodetes
- Sellos Mecánicos
- Bowls / Volutas
- Cabezales de Descarga.



Instalación y Puesta en Marcha

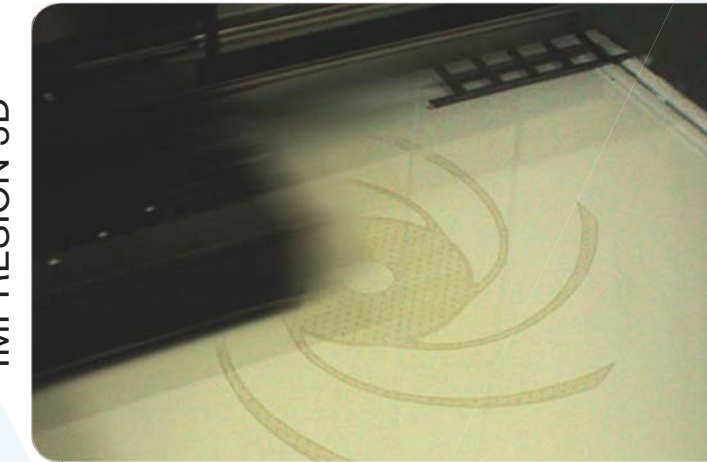
Nuestros ingenieros y asesores técnicos asisten las instalaciones y puestas en marcha de equipos reparados y de nuevos proyectos, garantizando su funcionamiento y confiabilidad.

- Pre-Commissioning
- Commissioning
- Start-Up
- Control y Análisis
- Entrenamiento Personalizado.



Avanzadas Tecnologías de Ingeniería y Manufactura

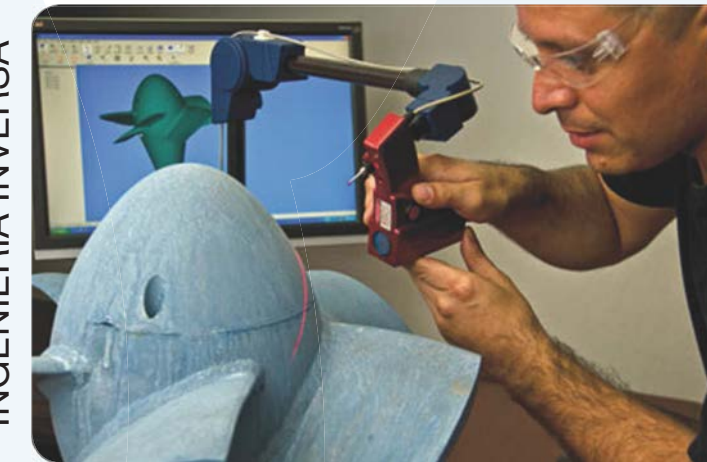
IMPRESIÓN 3D



Equipado con la última tecnología de Impresión 3D para fabricar piezas y componentes directamente desde modelos 3D CAD.

- Fabricación Rápida de Componentes
- Piezas de Alta Precisión - 0,2 (mm)
- Creación de Modelos Conceptuales y/o Funcionales
- Tamaños hasta 813 x 559 x 508 (mm)
- Servicio de Emergencia 24/7.

INGENIERÍA INVERSA



Contamos con la más avanzada tecnología de Digitalización 3D e Ingeniería Inversa de alta precisión para la fabricación de componentes y piezas de cualquier marca y/o fabricante.

- Sistemas de Digitalizado por Puntos
 - Precisión ±0,05 (mm)
- Sistema de Digitalizado Láser-3D
 - Precisión ±0,1 (mm), Tasa 28.000 (ptos/seg).

FUNDICIÓN



Fundición de clase-mundial, permitiendo una amplia gama de materiales y aleaciones especiales:

- Bronce, Hierro Fundido & Acero
- Aceros Inoxidables - 316, 317 SS
- Duplex - 2205
- Super Duplex - 2507
- Super Austeníticos - 254 SMO, 654 SMO
- Super Aleaciones Base Níquel - Hastelloy
- I-1, I-2, S-1, S-3, S-4, S-5, S-6, S-8, C-6, A-8, D-1 (de acuerdo a API 610).

MECANIZADO



Taller de mecanizado CNC y convencional para la producción rápida de componentes de alta precisión.

- Torneado Vertical
- Torneado Horizontal
- Centros de Mecanizado
- Fresado
- Mandrinado
- Rectificado Cilíndrico y Plano
- Taladrado
- Cepillado y Rectificado
- Limado Horizontal
- Generadora de Engranajes.