

SERVOTEC
SERVICIO DE OPERACIONES TECNOLÓGICAS

NUESTROS SERVICIOS

01 | SUMINISTROS

TABLEROS ELÉCTRICOS

ESTRUCTURAS FLOTANTES

ELECTROBOMBAS

TORRES DE ILUMINACIÓN

02 | MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN

GRUPOS ELECTRÓGENOS

TORRES DE ILUMINACIÓN

MOTOBOMBAS

MANTENIMIENTO MECÁNICO

03 | REPUESTOS Y ACCESORIOS

MOTORES, GENERADORES DIÉSEL

MARCAS REPRESENTADAS

04 | ALQUILER

MOTOBOMBAS

TORRES DE ILUMINACIÓN

GRUPOS ELECTRÓGENOS

05 | PROYECTOS DE INGENIERÍA

NUESTRA FORMA DE TRABAJO

INGENIERÍA DE SISTEMAS DE BOMBEO

TSISTEMAS ELÉCTRICOS



TABLEROS ELÉCTRICOS

ESTRUCTURAS FLOTANTES CON FLOTADORES DE POLIETILENO

Diseñamos, dimensionamos y ensamblamos tableros de arranque para sistemas de bombeo en general de acuerdo a las necesidades operativas.

- Tableros de arranque con VFD
- Tableros de arranque suave
- Tableros de arranque directo
- Tableros de arranque estrella triángulo
- Protección NEMA 4X, IP66
- Variadores SCHNEIDER, ABB
- EATON / CUTLER Hammer
- Aplicaciones: Bombas sumergibles, bombas centrifugas en general



Diseñamos estructuras flotantes utilizando flotadores de Polietileno resistente a la intemperie, el relleno de poliuretano en los flotadores los hacen in hundibles, cada diseño de estructura flotante es único, cumpliendo los más altos estándares de calidad en el mercado.



PLANTA DE ENSAMBLAJE

Contamos con un taller propio, especializado y equipado para fabricar todo tipo de estación de bombeo flotante y estructuras flotantes con altos estándares de calidad.

FLOTADORES DE APOYO





ELECTROBOMBAS

- Suministro de bombas en eje libre
- Suministro de motores horizontales
- Fabricación de bases
- Servicio de acople motor bombas



TORRES DE ILUMINACIÓN

Una torre de iluminación autoalimentado, que ofrece un conjunto de potentes lámparas de halogenuros metálicos 4x1000W, ideal para la iluminación de gran área de tamaño. El producto se monta un motor de Yanmar 3TNM72 está equipado con una toma de salida auxiliar. Está provisto de un tamaño de 8 metros de mástil vertical y sistema de elevación manual.



Esta torre es adecuado para aplicaciones en exteriores: eventos, sitios de construcción, sitios de minería, alquiler, mantenimiento de carreteras, la pavimentación de carreteras y actividades industriales.



GRUPOS ELECTRÓGENOS

Grupos Electrógenos con motores diesel Perkins, Volvo Penta, Mitsubishi

GRUPO ELECTRÓGENO ABIERTO

Todo la amplia gama de modelos de las diferentes familias de motores: Perkins, Doosan, FPT, Cummins y Mitsubishi.



GRUPO ELECTRÓGENO INSONORO

Ventaja, cuenta con niveles de ruido mínimos que se logran mediante la innovación en los diseños.



GRUPO ELECTRÓGENO EN CONTENEDOR

Soporta duras condiciones climatológicas, excelentes para trabajos en el sector minero, petrolero, refinería, entre otros.



GRUPO ELECTRÓGENO A MEDIDA

Versatilidad para modificar el grupo electrógeno y cumpla con los requerimientos especiales que necesita el cliente.





TORRES DE ILUMINACIÓN

MOTOBOMBAS

Mantenimiento predictivo, preventivo y correctivo de torres de iluminación de todas las marcas y capacidades.



MOTOBOMBAS DE ALTA PRESIÓN

- Cebado automático
- Manejo de grandes sólidos
- Construcción robusta
- Bajo costo de combustible
- Caudales: hasta 11,500 GPM
- Alturas: hasta 660 pies
- Modelos: JSC, JSV,
- Modelos J y JC para líquidos limpios



MOTOBOMBAS DE DESAGÜE CEBADAS EN AGUA

- Cebado automático
- Manejo de grandes sólidos
- Construcción robusta
- Bajo costo de combustible
- Caudales: hasta 11,500 GPM
- Alturas: hasta 660 pies
- Modelos: JSC, JSV,
- Modelos J y JC para líquidos limpios

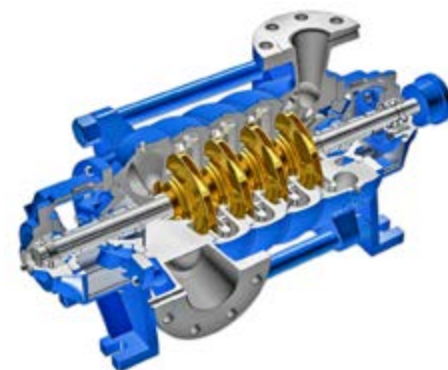


MANTENIMIENTO MECÁNICO

BOMBAS CENTRÍFUGAS



BOMBAS MULTIETÁPICAS



BOMBAS SUMERGIBLES



BOMBAS DE SUMIDERO



MOTORES ELÉCTRICOS

BOMBAS DE DIAFRAGMA



MOTORES SUMERGIBLES



**BOMBAS DE ACCIÓN POSITIVA
ALINEAMIENTO LÁSER DE MOTOR REDUCTOR
Y MOTOR BOMBA
BALANCEADO DINÁMICO A IMPULSADORES DE
BOMBAS
GESTIÓN DE MANTENIMIENTO**



MOTORES Y GENERADORES DIESEL

Buscamos superar las expectativas de los clientes; por ello, ofrecemos lo mejor en la importación y venta de repuestos para motores y generadores diésel de las marcas mas representativas de nuestro país. Tenemos contacto directo con fabricas para poder ofrecer a nuestros clientes los mejores precios del mercado.

Tenemos lo mejor en:

- Conjuntos de motor
- Metales de biela y bancada
- Bocinas de biela y levas.
- Válvulas
- Guías
- Asientos de válvula
- Empaquetaduras de motor
- Bomba de aceite, petróleo y agua
- Culatas de motor.
- Monoblock.
- Cigüeñales
- Ejes de levas
- Bielas de motor, etc

Nuestros excelentes productos y el trato directo que ofrecemos nos convierten en su mejor opción en el sector.

Contamos con la Mayor Variedad de Repuestos.

Los repuestos que comercializamos en Servotec para las marcas que representamos son originales, estos están diseñados específicamente para cumplir exactamente con las normas que el motor o la máquina de la marca requieren.

Variedad de Marcas





MOTOBOMBAS

TORRES DE ILUMINACIÓN

GRUPOS ELECTRÓGENOS

- Motobombas para aguas limpias
- Motobombas para aguas sucias
- Motobombas para aguas sucias de grandes caudales
- Motobombas a diafragma

Torres de Iluminación probadas para trabajo en altura o a nivel del mar, diseño compacto, fácil de transportar, Equipado con motor diesel Mitsubishi.

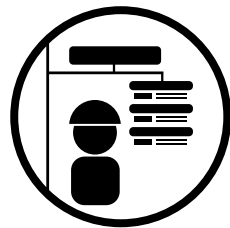
Contamos con Grupos Electrónicos independientes desde 50 KW a 1800 KW, tipo abiertos, encapsulados, insonorizados; con remolque, estacionarios y plantas móviles de generación desde 1MW hasta 1.8 MW y 10 MW en sistema en paralelo, adecuadamente equipados para ser instalados en cualquier parte del país.
Alquiler de accesorios y equipos:



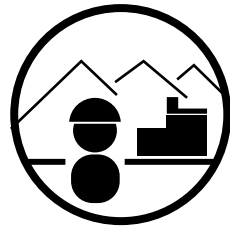
CÓMO TRABAJAMOS

La división de Proyectos e Ingeniería de Servotec, está preparado para ofrecer soluciones específicas de acuerdo a las necesidades de nuestros clientes, para adaptarse a cada uno de sus requerimientos

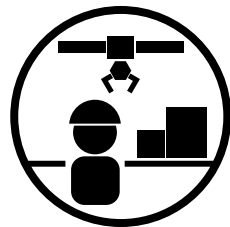
Optimizamos los Procesos de Implementación



PLANIFICACIÓN



DISEÑO



EJECUCIÓN

Nuestro desarrollo se basa en usar tecnología de punta, tanto para el diseño como para el análisis particular de cada proyecto. Contamos con ingenieros especializados en el diseño mecánico y eléctrico, preparados para dar la mejor solución a cada uno de nuestros clientes.

INGENIERÍA DE SISTEMAS DE BOMBEO

Un equipo calificado en diversas disciplinas que garantizan un trabajo seguro y eficiente en el desarrollo de sus proyectos.

- Desarrollo de Ingeniería de detalle
- Diseño, selección y operación de sistemas de bombeo
- Ahorro energético y automatización
- Ejecución de obras y proyectos llave en mano
- Servicio de Post venta

INSTALACIÓN, MONTAJE Y ARRANQUE



REPARACIÓN DE BOMBAS CENTRÍFUGAS



INGENIERÍA DE DETALLES





PROYECTOS ELÉCTRICOS

El trabajo que brindamos se respalda en el gran equipo humano que tenemos. Somos especialistas en sistema de generación, de transmisión, distribución, y recepción de la energía eléctrica para su utilización.

Elaboración de expedientes técnicos, protocolos (INDECI).

Proyectos de Iluminación Profesional.

Instalaciones eléctricas

- Bandeja y electroductos
- Cableado de acometidas y circuitos
- Tableros autosoportados de fuerza y transferencia automática.
- Transformadores, estabilizadores, UPS.

Pozos a tierra:

- Construcción
- Mantenimiento
- Calificación:
- Horizontales – Verticales – Mallas a Tierra

Pruebas eléctricas

- Voltaje
- Carga
- Aislamiento de conductores



SERVOTEC

SERVICIO DE OPERACIONES TECNOLÓGICAS

www.servotec.com.pe
ventas@servotec.com.pe
(+511) 496 7847
Av. La Molina 709
Residencial Montenegro
La Molina - Lima - Lima