



ELECTRO MECANICA SILVA

Con más de 25 años de operatividad en el mercado se encuentra en la búsqueda de formar estrategias con empresas que buscan soluciones integrales a sus necesidades como el tratamiento de sistemas de aguas potables , siendo uno de nuestros principales desafíos ser parte de la cadena de valor de nuestros clientes.



PRINCIPALES CLIENTES



TUBO DE ACERO SCH40 SIN COSTURA

¿Qué es el tubo ASTM A53 Grado B?

El tubo ASTM A53 Grado B es un tipo de tubería de acero al carbono con costura longitudinal que cumple con la especificación estándar ASTM A53. Este grado de tubería es uno de los más comúnmente utilizados en aplicaciones industriales y comerciales debido a su resistencia y durabilidad.



Es empleado en tres sistemas de tuberías diferentes:

Tuberías sin costura.

Tuberías con soldadura (ERW, EFW, HFW, SAW).

Tuberías con Galvanizado por Inmersión en Caliente.

El tubo ASTM A53 Grado B se fabrica con una composición química específica que incluye un contenido máximo de carbono del 0,30%, así como otros elementos de aleación como el manganeso, el fósforo y el azufre. Esta tubería se somete a pruebas rigurosas para garantizar que cumpla con las especificaciones establecidas en la norma ASTM A53.

CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO

ATRIBUTO	VALOR
Tipo	Redondo
Material	Acero Negro A53
Costura	Sin costura grado B
Cédula	SCH40
Usos	Agua
Medidas	De ¼" hasta 24"

COPLE DE ACERP TIPO UNION

Aplicación: Para unión de ejes de columna, ejes de bomba y ejes estoperos para tubería de columna

Descripción: Bocina de Acero al carbono bonificado.



ESTABILIZADORES DE BRONCE

Los estabilizadores están fabricados en material Bronce o fierro fundido resistentes a la corrosión y al desgaste por fricción. Son fabricados en los siguientes diámetros (4",5",6",8",10").

Este fabricado con un anillo de 1/2" de espesor, sujetado mediante 3,4 o 5 nervios a una bocina central. Esta bocina tiene un alojamiento interior que admite bocinas de neoprene sobre el que girará el manguito de los ejes de columna



**ESTABILIZADOR DE BRONCE CON
BOCINA DE NEOPRENE**

ESTABILIZADOR DE BRONCE

BOMBAS SUMERGIBLE MARCA HIDROSTAL

BOMBA S07SL-09-5 00 -50-08 SUM

CAUDAL 25 LT/S - ALTURA 170 M - ALTURA MAX 270 M



BOMBA S05SL-20-3 00-50-06 SUM

CAUDAL 5.7 LT/S - ALTURA 225 M - ALTURA MAX 320 M



BOMBA S04SK-09-1.25 -50-04"8 SUM

CAUDAL 0.6 LT/S - ALTURA 51 M - ALTURA MAX 79 M



BOMBA S08SH-04-6.00-50-8" SUM

CAUDAL 53.3 LT/S - ALTURA 120 M - ALTURA MAX 187



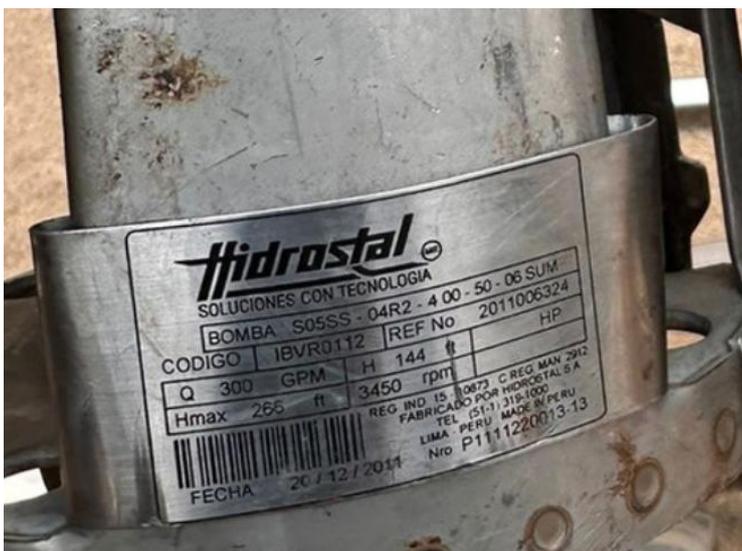
BOMBA S04SL-30-1 .25-50-04 SUM

CAUDAL 1.13 LT/S - ALTURA 177 M - ALTURA MAX 281 M



BOMBA S05SS-04R2-4 .00-50-06 SUM

CAUDAL 18.9 LT/S - ALTURA 43.9 M - ALTURA MAX 81 M



VENTA DE MOTORES

MOTOR TIPO HORIZONTAL - MARCA DE MOTOR: INDUSTRIAS IEM

- 70 HP - 220/440 V / 1775 RPM

MOTOR TIPO VERTICAL - MARCA DE MOTOR: US MOTORS

- 60 HP -220/440 V – 1785 RPM

MOTOR TIPO HORIZONTAL - MARCA DE MOTOR DELCROSA

- 50 HP - 220/ 440 V - 1760

MOTOR SUMERGIBLE - MARCA DE MOTOR HITACHI

- 75 HP - 230 V - 60 HZ – 3500 RPM
- 100 HP - 220 V - 60 HZ 3500 RPM

MOTOR SUMERGIBLE - MARCA DE MOTOR SAER

- 125 HP -220/380 V -3505 RPM
- 25 HP - 380/660 V - 3480 RPM
- 70 HP - 440 V - 3500 RPM
- 70 HP - 220 / 380 V - 3500 RPM
- 17 HP - 380/660 - 3500 RPM

MOTOR TIPO HORIZONTAL EJE HUECO - MARCA DE MOTOR DELSESA

- 100 HP - 220/440 V - 1775 RPM

MOTOR TIPO VERTICAL EJE HUECO - MARCA DE MOTOR DELCROSA

- 180 HP - 220 /440V- 1780 RPM

BOCINAS DE NEOPRENE

Son bocinas resistentes a la flexión con gran resistencia a la fatiga y la intemperie. Compuesto de caucho sintético con excelente resistencia a los fluidos hidráulicos, aceites lubricantes, fluidos de transmisión, entre otros.



COLUMNA INTERIOR E INTERMEDIA

Para turbina lubricada por agua

Ejes de columna en acero calibrado calidad 1045 con manguito inoxidable de 1" hasta 1 ½"



Para turbina lubricada por aceite



RECURSOS HÍDRICOS

Perforación de pozos tubulares y artesanales

- Perforación
- Verticalidad y Alineamiento
- Estudio de Diagrafía
- Montaje y Desmontaje de equipo de bombeo
- Prueba de bombeo

Mantenimiento de pozos

- Limpieza con productos biodegradables
- Identificación de estructuras
- Limpieza de desarenado de pozos
- Inspección con cámara de video a color (Equipo con cámara sumergible)
- Encamisetado con tubería y filtros

Equipamiento de pozos

- Diseño y construcción de árbol de descarga
- Instalaciones eléctricas y puestas en funcionamiento
- Tendido de línea de impulsión

Diseño y construcción de caseta de protección del equipo de bombeo

- Caseta tipo Sedapal de material noble (concreto y ladrillo)
- Caseta rustica y de malla

Venta, alquiler y mantenimiento de equipos

- Electrobomba
- Fundas y ejes
- Bombas
- Tubería de impulsión, entre otros

SERVICIOS

CÁMARA DE VIDEO SUMERGIBLE DE POZOS

La Cámara de Video para inspección de Pozos modelo R-CAM 1000 XS, R-CAM 1300 XS es un Sistema de inspección de pozos con vista dual, portátil, con control automatizado para inspección tanto hacia abajo como lateral. Los lentes laterales incluyen una rotación de 360° hacia ambos lados, sin que haya partes móviles externas. Esta cámara tiene habilidades de inspección para pozos de 7.62 a 30.5 cm de diámetro, La cámara R-Cam 1000S viene equipada con un estuche resistente para almacenamiento, Sistema de iluminación, unidad de control, cable, monitor de video, bandas centralizadoras, grabador de DVD, alimentación y carro de transporte para una fácil maniobrabilidad



PERFORACIÓN

- Máquinas Perforadoras de Percusión.
- Bucyrus Erie 22W, 28L y 60L con capacidad de perforación de hasta 250 mts
- Camiones Grúa.
- Camionetas 4 x 4 para traslado del personal.
- Camioneta para transporte de herramientas y materiales.
- Moto soldadoras.
- Generador Eléctrico Portátil para Pruebas de Bombeo.
- Motores para Pruebas de bombeo.
- Bombas de diversas capacidades para prueba con diferentes profundidades



ALQUILER DE MOTOR ESTACIONARIO E GRUPO ELECTRÓGENO

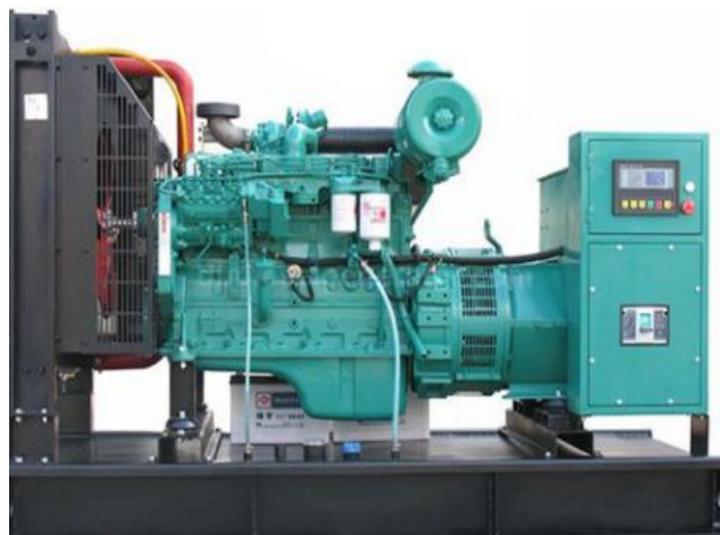
TD 60 VOLVO PENTA

		Cyl.	 mm	cm ³	 Comp. Ratio ϵ	kW	PS	Pos
TD 60	A, B, C, DG	D (A) 6	98,43 x 120	5480	2	86-132	117-180	18



GRUPO ELECTRÓGENO MARCA CUMMINS

- Datos del grupo electrógeno diésel
- Modelo: DB-100GF
- Potencia de salida: 100KW/125KVA
- Corriente nominal: 180A
- Frecuencia nominal: 50Hz
- Factor de potencia: 0,8 retraso
- Tensión nominal: 230/400V
- Modo de inicio: arranque eléctrico



Venta, alquiler y servicio para trabajos de perforación, equipamiento, instalaciones de aguas y electricas, rehabilitación integral de pozos profundos

Electro
Mecanica Silva

CEL: 987 420 587

Página Web: <https://electromecanicasilva.com/>