

Catálogo de Servicios:

ASESORÍA Y SERVICIO EN SISTEMAS DE BOMBEO

Nuestros ingenieros y asesores técnicos cuentan con los conocimientos y gran capacidad, pero sobre todo con la experiencia para resolver cualquier tipo de problema, ya sea de aplicación, de diseño o de instalación.

Para un equipo de bombeo cuyos datos son proporcionados por el cliente:

Q=120 GPM.
H=120 m = 393.7 ft
Efic.bomba: 58%
Efic. Motor: 93%

$$sg = \frac{(80 - 76.7)(0.972 - 0.975)}{82.2 - 76.7} + 0.975 = 0.9732$$

$$Whp = \frac{(Q)(H)(sg)}{3960} = \frac{(120)(393.7)(0.9732)}{3960} = 11.61 \text{ Hp}$$

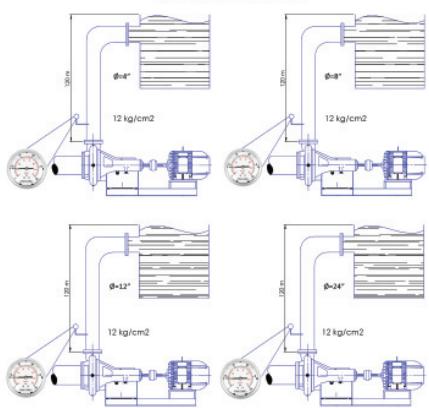
$$Bhp = \frac{(Q)(H)(sg)}{(3960)(Efic. bomba)} = \frac{(120)(393.7)(0.9732)}{(3960)(0.58)} = 20.01 \text{ Hp}$$

$$Hp = \frac{(Q)(H)(sg)}{(3960)(Efic. bomba)(Efic. motor)} = \frac{(120)(393.7)(0.9732)}{(3960)(0.58)(0.93)} = 21.52 \text{ Hp}$$

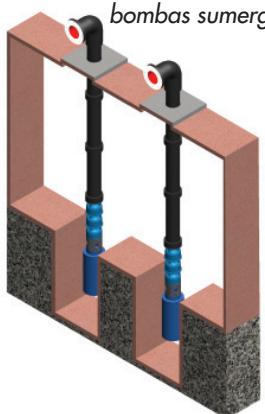
Kw consumidos por el motor

$$Kw = \frac{(Bhp)(0.746)}{Efic. motor} = \frac{(20.01)(0.746)}{(0.93)} = 16.05 \text{ Kw}$$

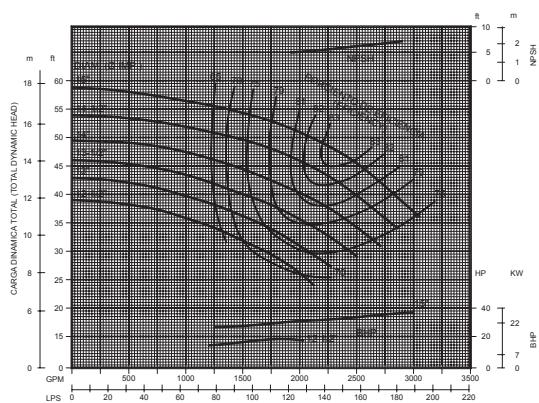
- Tubería de sistema



- Muestra de instalación de 2 bombas sumergibles

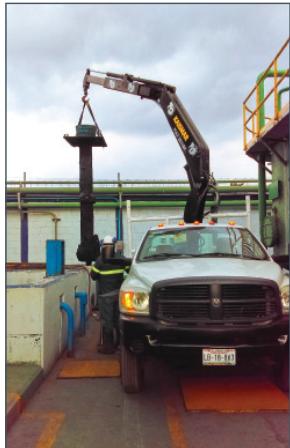


- Curvas de operación



DEINSTALACIÓN E INSTALACIÓN DE EQUIPOS DE BOMBEO

Solucionamos la necesidad de suministrar líquidos de un lugar a otro, ya sea de contenedores, cisternas, cárcamos, fosas y/o pozos, albercas. Instalamos y desinstalamos los equipos necesarios para su reparación de manera eficiente.



VENTA Y REPARACIÓN DE SELLOS MECÁNICOS

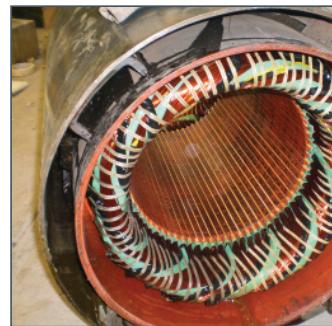
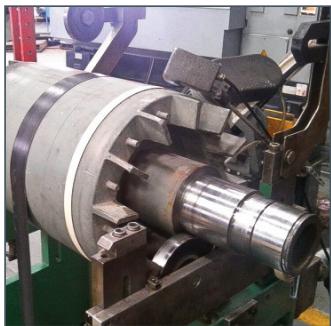
Para nosotros es importante que nuestros clientes nos consideren una opción viable para cumplir con sus necesidades, es por ello que contamos con este servicio de reparación de cualquier marca y modelo de sellos mecánicos, ofreciendo los mejores costos del mercado y mejorando tiempos de entrega, buscando la satisfacción del cliente con nuestro servicio.



- Sello mecánico para reparación

REPARACIÓN Y MANTENIMIENTO DE MOTORES

En la reparación de motores eléctricos tenemos como objetivo asegurar el perfecto funcionamiento de la máquina, tomando como referencia los parámetros y estándares internacionales para cada equipo. De esta manera garantizamos la "puesta a punto", prácticamente dejando el motor como nuevo.



REHABILITACIÓN Y MANTENIMIENTO DE EQUIPO DE BOMBEO

El proceso que se lleva a cabo para la reparación de los equipos requiere de tecnología de punta especializada para cada tipo de máquina, que garantiza su alto rendimiento y funcionalidad al ser instalada de nuevo.

- Rehabilitación de bomba de vacío con capacidad de desplazamiento de hasta 3 000 CMF



- Rehabilitación de bomba vertical lubricación aceite tamaño 16



- Rehabilitación de bomba horizontal 6" x 4"



Arriba de equipo dañado

proceso

equipo reparado

Propósito:

- Evitar anomalías causadas por un mantenimiento insuficiente y minimizar la gravedad de averías.
- Conservar todas las máquinas en condiciones óptimas de seguridad y productividad.
- Alcanzar o alargar la vida útil de los bienes productivos.
- Reducción de los costes a la empresa no contemplados.

SERVICIOS Y MAQUINADOS INDUSTRIALES

Contamos con la capacidad, pero sobre todo con una amplia experiencia en fabricación, adaptación y reparación de piezas industriales, ya sea para equipos o maquinaria en general, nuestros técnicos aseguran la máxima calidad y el menor tiempo posible de entrega. Trabajamos desde una pieza hasta la producción en serie, si se requieren cantidades mayores.



Representante autorizado:



Integración de servicios de alto nivel...

Servicios Industriales Hidráulicos T&G, S.A. de C.V.

Planta:

Autopista Méx. - Qro. kilómetro 34.5
Calle Subestación Victoria esq. Azucenas
Bodega 1, Zona Industrial
Cuatitlán Izcalli 54758 Edo. de Méx.

Tel.: (55) 4333 • 0715
(55) 2239 • 5258

E-mail.: servicios@bombastg.com.mx
Web.: www.bombastg.com.mx