

CARTA DE PRESENTACION



OFICINA:

**PASEO TOLLOCAN No. 369, COL. ALVARO OBREGON
SAN MATEO ATENCO, ESTADO DE MEXICO
TEL (722) 3852907
CEL (722) 1544871
NEXTEL (722) 5821109 I.D. 92*11*32711**

Contamos con más de 15 años de Experiencia en suministro de equipo, refacciones reparación y mantenimiento para sistemas hidráulicos.

Nuestro objetivo es, ser una alternativa viable y confiable en el ramo hidráulico para las diferentes Empresas cumpliendo en tiempo y forma sus necesidades mediante el servicio especializado, contando con personal capacitado

Así mismo establecer relaciones comerciales con honestidad, valor y calidad hacia nuestros clientes en donde prolifere el compromiso y cumplimiento de los acuerdos

NUESTRAS AREAS DE OPORTUNIDAD

- Suministro de equipo y refacciones de las Marcas Vickers, Eaton, Charlyn, Teflu, entre otras, tales como Bosch-Rexroth, Racine, Parker, Denison, Sun hydraulics, Prince, Commercial hydraulics, Delta Power.

VALVULAS DIRECCIONALES



VALVULAS DE CONTROL DE PRESION



VALVULAS EN STACK



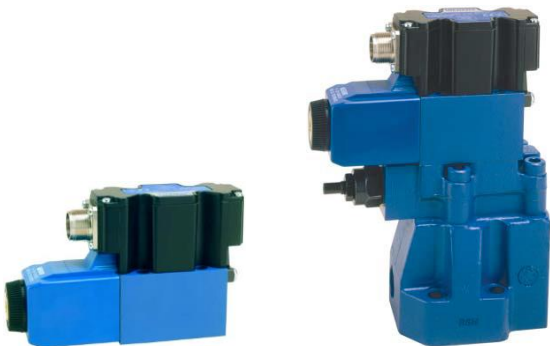
VALVULAS DIRECCIONALES PARA EQUIPO MOVIL



VALVULAS BRIDADAS



VALVULAS DE CONTROL PROPORCIONAL



VALVULAS DE CONTROL DE FLUJO



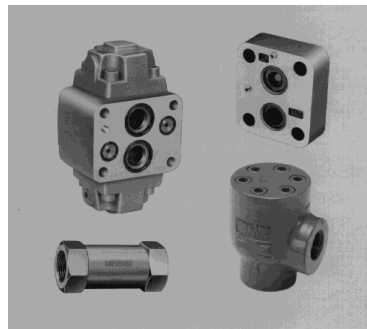
VALVULAS TIPO CARTUCHO



SERVOVALVULAS



VALVULAS CHECK: roscadas o montadas en base



VALVULAS TIPO CARTUCHO



**REPARACION Y SUMINISTRO DE
ACUMULADORES HIDRAULICOS**



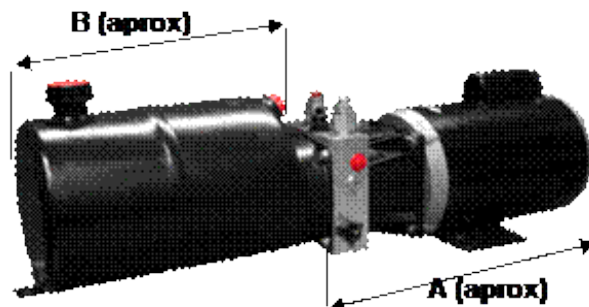
**BLOCK MANIFOLD Y BASES DE
MONTAJE**



**ACCESORIOS PARA SISTEMAS
HIDRAULICOS**



**SUMINISTRO Y COLOCACION DE
UNIDADES COMPACTAS PARA
DIFERENTES APLICACIONES: TALES
COMO PRENSAS Y PRINCIPALMENTE
NIVELADORAS DE ANDENES DE
CARGA**



BOMBAS DE ENGRANES



BOMBAS DE PALETAS



BOMBAS DE PISTONES



TRANSMISIONES HIDROSTATICAS



MOTORES HIDRAULICOS



ORBITROLES PARA DIRECCION



PROYECTOS Y UNIDADES HIDRAULICAS

- Desarrollo de proyectos, implementación y modificación de sistemas hidráulicos, para eficientar sus sistemas productivos.

Diseño, fabricación, suministro y colocación de unidades hidráulicas de acuerdo a sus necesidades con diferentes tipos de bombas (PALETAS, ENGRANES Y/O PISTONES) en diferentes formas de construcción

TIPO L



TIPO VERTICAL Y BOMBA SUMERGIDA



Unidades hidráulicas con motor vertical y bomba sumergida con block manifold con filtro de retorno integrado y block manifold vertical para diferentes estaciones de trabajo

TIPO H



Estas unidades hidráulicas se adecuan a los espacios reducidos y difieren en capacidades de flujo, potencia y presión, de acuerdo a sus necesidades

Estas unidades hidráulicas son pequeñas en capacidad y tamaño para aplicaciones con flujos de 3 a 10 gpm y potencia de 1 a 10 hp, con presiones de 0-3000 psi de acuerdo a la combinación requerida



Centrales hidráulicas de diferentes tamaños con capacidad de hasta 50 gpm y potencia de 50 HP

MANTENIMIENTO HIDRAULICO

- Servicio a Sistemas Hidráulicos desde diagnóstico y revisión para detección de fallas hasta reparación y sustitución de elementos hidráulicos de otras marcas y obsoletos

Servicios de mantenimiento proactivo, que en esencia consiste en:

- sacar el aceite hidráulico con unidades portátiles de filtración,
- limpieza interna de los depósitos para extraer lodos y sedimentos
- cambio y/o instalación de filtros de succión, retorno y presión,
- diagnóstico de condiciones generales de operación tales como presión, temperatura.
- Contamos con una gama muy amplia de filtros: de succión, presión y retorno; en diferentes capacidades y montajes; así como respiradores con retención de humedad

Y mantenimiento correctivo e instalación completa de sistemas hidráulicos, desde colocación arranque y puesta en marcha.



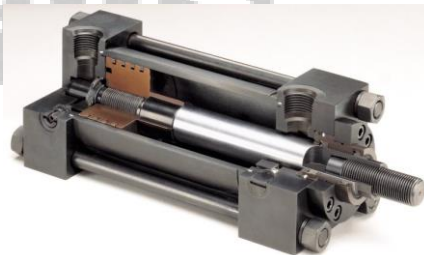
CILINDROS HIDRAULICOS Y NEUMATICOS

- Suministro de cilindros hidráulicos estándar de la marca Vickers o de fabricación nacional.



- Suministro de cilindros neumáticos estándar de la marca Vickers o de fabricación nacional

Fabricación de cilindros de Simple efecto, de Doble efecto, Telescópicos y de Diseño especial



- Fabricación de cilindros tipo molino así como reparación y mantenimiento de todo tipo de cilindros.

OTRAS AREAS DE APLICACIÓN

- Reparación, mantenimiento y reconstrucción de grúas móviles
- Aplicación de Cromo Duro en piezas mecánicas como: vástagos, rodillos, flechas y piezas cilíndricas principalmente, mediante proceso electrolítico, aplicado sobre la mayoría de aceros aleados y altamente aleados, además de materiales no ferrosos tales como el cobre o latón y bajo ciertas condiciones sobre el aluminio.
- Reparación y reacondicionamiento de Reductores de Velocidad de todo tipo y marcas, así como mantenimiento, ajuste y calibración.
- Productos adicionales: Fabricación de barra y tubo cromado, estándar o milimétrico
- Fabricación de tubo honeado en cualquier medida estándar o milimétrica

Estamos a sus órdenes para cualquier duda o aclaración de antemano reciban un cordial saludo

ATENTAMENTE

ING. ATANASIO LOPEZ SILVA

TEL (722) 3852907

CEL (722) 1544871

NEXTEL (722) 5821109 I.D. 92*11*32711

ventas.iron@yahoo.com.mx

iron.hydraulics@gmail.com

WEB: www.ironsystems.net