

MATRIZ: San Luis Potosí, S.L.P.
Carr. México - Piedras Negras Km 187+100-A, Del. La Pila, C.P. 78420
TEL. 444.825.1018 / 444.799.3019

SERVICIO MÓVIL

SAN LUIS POTOSÍ, S.L.P.



24 HORAS

444.589.0356 / 444.856.7959 / 444.122.3733

SUCURSAL: Guadalupe, Zac.
Av. La Florida #112
Fracc. La Florida, C.P. 98618
TEL. 492.154.4171

SUCURSAL: Aguascalientes, Ags.
Av. Aguascalientes #306 Local 1,
Col. Jardines de la Asunción, C.P. 20270
TEL. 449.978.8802

SUCURSAL: Guanajuato, Gto.
TEL. 444.188.5299

www.unixel.com.mx

BOMBAS HIDRÁULICAS



DENISON Hydraulics

- **Bombas de engranes**
Ensamblajes de bombas dobles y triples
montajes americanos y europeos
flechas rectas, estriadas, cónicas.
- **Bombas de paletas**
Bombas sencillas, dobles y triples
Cartuchos de refacción
- **Bombas de pistones**
Circuito abierto y circuito cerrado
Distintos tipos de compensadores



MOTORES HIDRÁULICOS



CALZONI

- **Motores de pistones**
Radiales y axiales de eje inclinado
- **Motores de engranes**
- **Motores de lóbulos**



VÁLVULAS HIDRÁULICAS



Miller FLUID POWER

- **Válvulas direccionales**
CETOP 3 (NG6) CETOP 8 (NG25)
CETOP 5 (NG10) CETOP 10 (NG32)
CETOP 7 (NG16)
- **Válvulas modulares**
- **Válvulas tipo cartucho**
Válvulas de alivio
Válvulas reductoras de presión
Válvulas check
- **Bobinas**
- **Varillas y tuercas modulares**
Estandar
Milimetricas
- **Conectores DIN**
Negro
Con luz



CILINDROS HIDRÁULICOS



TAIYO

- **Cilindros hidráulicos.**
Cilindros NFPA (estándar)
Cilindros ISO (métricos)
Cilindros 2H alta presión (3,000 PSI)
Cilindros 3L mediana presión (1,000 PSI)
Cilindros tipo molino
Cilindros compactos
Kits de reparación
- **Tubo y Barra.**
Barra cromada normal
Barra endurecida
Tubo hornado, medidas métricas y estándar



REPARACIONES HIDRÁULICAS



Somos especialistas en reparación de cilindros; conservamos tipo y dimensiones de sus sellos originales, reparamos cualquier marca y tipo de cilindro, realizamos pruebas a la presión de diseño, modificamos cilindros para adecuarlos a sus requerimientos de operación.

En reparación de bombas hidráulicas contamos con banco de pruebas, evaluamos y diagnosticamos la viabilidad de la reparación con base en el desgaste y daño de las piezas.

Entregamos en fotografía o video la evaluación y diagnóstico de su equipo.

Contamos con personal especializado que podrá asesorarlo acerca de su reparación.



MANTENIMIENTO A UNIDADES HIDRÁULICAS



Aseguramos el funcionamiento productivo y eficaz de sus equipos a través de servicios preventivos a sus unidades hidráulicas. Nuestro servicio le ofrece:

- Drenado de aceite
- Limpieza interior y exterior del depósito
- Cambio de elementos filtrantes
- Corrección de fugas externas
- Cambio de sellos en válvulas
- Filtrado de aceite
- Llenado de tanques
- Diagnóstico de componentes



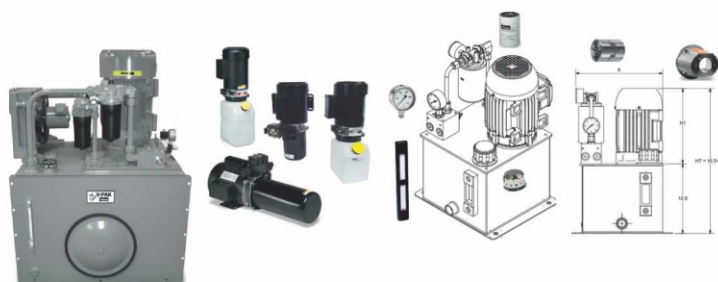
UNIDADES HIDRÁULICAS



- **Unidades compactas con motor de corriente directa y alterna.**
- **Unidad Hidráulica, V-PACK, con bombas de engranes y pistones.**
- **Accesorios.**

Manómetro, mirilla de nivel, switch de nivel, tapón de llenado, campana, filtro de succión, filtro de retorno, manifold, coples

- **Diseño de unidades hidráulicas de acuerdo a necesidades del cliente.**



INTERCAMBIADORES DE CALOR



- **Intercambiadores de calor**

Enfriado por aire
ventilador

Enfriado por agua

Construcción placas, construcción tubos.

- **Refacciones**

Switch de temperatura

Haz de tubos

Ventilador



para más información visita unixel.com.mx

MANIFOLDS

Daman

- **Manifolds**
Construcción aluminio (3,000 PSI)
y Acero (5,000 PSI), desde una hasta
ocho estaciones, puertos NPT o SAE
- **Sub bases**
Puertos inferiores o laterales, NPT ó SAE
- **Placas auxiliares**
Tapas ciegas
Adaptadores
Tapas de interconexión
Tapping plates (placas de diagnóstico)



ACUMULADORES HIDRÁULICOS

Parker

GREER HYDRAULICS

- **Acumuladores**
Tipo vejiga
Bolsas de refacción
Intercambio de bolsas para cualquier marca
Tipo Diafragma
Tipo pistón
Kits de reparación
- **Precarga de acumuladores**
Servicio de precarga
Kits de precarga



MANÓMETROS

NOSHOK

- **Manómetros**, seco, con glicerina, Conexión inferior, conexión posterior, desde vacío hasta 15,000 psi, Carátulas 1 1/2" hasta 4", Construcción latón, acero inoxidable, escalas PSI, BAR, MPA, KPA, IN H₂O, OZ/IN². KG/CM²
- **Termómetros**, RTD, Bimetálico, Escala Centígrados / Fahrenheit, Vástago desde 2 1/2" hasta 9", acero inoxidable, conexión inferior y posterior, Carátula de 3" y 5".
- **Switch de presión**
- **Transductores de presión**
Señales de 0 a 10 V y de 4 a 20 mA.
- **Accesorios de montaje**



VÁLVULAS APILABLES

Parker

VOAC
Hydraulics

- **Válvulas apilables**
Accionamiento por palanca
Piloto hidráulico ó eléctrico
Ensamblajes de 1 a 10 palancas
V10, V20, VA20, VA35, VG20 y VG35
- **Monoblocks**
- **Joystick**
Hidráulicos
Mecánicos
Electrónicos



para más información visita unixel.com.mx

VÁLVULAS AUXILIARES

- Válvulas reguladoras de flujo
- Válvulas check
- Válvulas de alivio
- Válvulas de aguja
- Válvulas selectoras de flujo



Parker

GRESEN
HYDRAULIC PRODUCTS

CILINDROS, BOMBAS DE VOLTEO Y TOMAS DE FUERZA

- **Cilindros telescópicos** De 3, 4 y 5 secciones
Carreras de 84" hasta 220"
- **Bombas de volteo** Montaje remoto y directo
De 15 gal. y 27 gal.
Accionamiento manual o neumático
- **Tanques tipo mochila**
- **Tomas de fuerza de 6 y 8 barrenos**
- **Accionamiento manual y neumático**
- **Consolas de accionamiento**
- **Compatibles con cualquier transmisión**



Parker

CHELSEA

FILTRACIÓN HIDRÁULICA

- Carros de filtrado portátil
- Filtros de alta presión hasta 7,000 psi
- Triceptor o filtro desecante
- Filtros de retorno tipo canasta
- Intercambio con elementos filtrantes de otras marcas



Parker

Commercial Hydraulics

MONITOREO Y DIAGNÓSTICO DE ACEITE

- Contador de partículas
- Monitor de partículas portátil
- Kit prueba viscosidad
- Servicio de análisis de aceite



Parker

KITTIWAKE

FILTRACIÓN PARA MAQUINARIA

- Filtros de aire
- Filtros de combustible
- Filtros para aceite de motor
- Filtros para refrigerante
- Separadores de combustible agua
- Filtros para aire de cabina

RACOR

Parker

BALDWIN
FILTERS



para más información visita unixel.com.mx

FILTRACIÓN DE LINEA PRINCIPAL



- **Secadores**
Refrigerativos
Regenerativos
Desecantes
- **Separadores de líquidos**
Puertos desde 1/4" hasta 3"NPT



UNIDADES DE MANTENIMIENTO FRL



- **Puertos desde 1/8" hasta 3"**
- **Filtros**
De partículas
Coalescentes
- **Reguladores de presión**
De alta precisión
De indicador dial
De alta presión
- **Lubricadores**
- **Válvulas de arranque suave**
- **Válvulas de bloqueo**
- **Drenes temporizados**
- **Válvulas de seguridad**



CILINDROS NEUMÁTICOS



- **Cilindros neumáticos**
Cilindros Norma NFPA
Cilindros Norma ISO
Cilindros de fabricación especial
Cilindros perfilados
Cilindros Engargolados
Sensores para detección de carrera
Kits de reparación



VÁLVULAS NEUMÁTICAS ELÉCTRICAS



- **Válvulas en línea**
- **Válvulas montaje en manifold**
- **Válvulas norma ISO**
- **Válvulas de alto flujo**



- **Válvulas 2,3 y 5 vías**
- **Válvulas 2 y 3 posiciones**
- **Accionamientos neumáticos**
- **Accionamientos por solenoide**
- **Protocolos de comunicación**



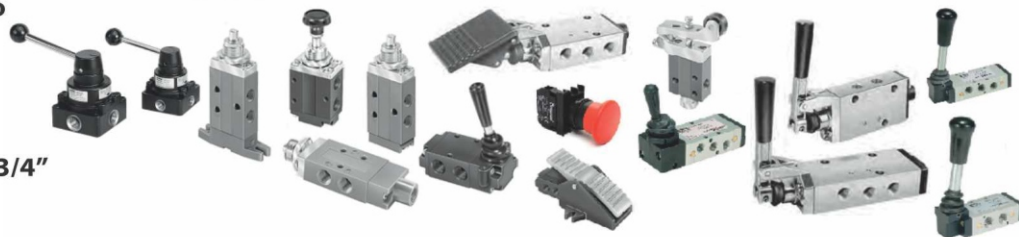
VÁLVULAS NEUMÁTICAS MANUALES



- Válvulas con distintos tipos de accionamiento

- Por rodillo
- Por palanca
- Por pedal
- Por botón
- Por leva

- Tamaño de 1/8" hasta 3/4"



ACCESORIOS NEUMÁTICOS



- Silenciadores, plástico, bronce, aluminio
- Silenciadores desde 1/8" hasta 1 1/2"
- Reclasificadores
- Silenciadores con regulación de flujo
- Pistolas de sopleteo
- Válvulas de escape rápido
- Válvulas de alivio



VÁLVULAS SOLENOIDE Y ANGULARES



- Válvulas de proceso para aire, agua, gas u otros fluidos
- Construcción en bronce ó Acero inoxidable
- Válvulas 2 y 3 vías, NC y NA
- Solenoide con conector DIN, Conduit, a prueba de explosión
- Reemplazo directo con ASCO



VÁLVULAS DE DIAFRAGMA



- Válvulas Sinclair Collins, de diafragma para vapor
- Tipo ON-OFF
- Válvulas modulantes
- Kits de reparación
- Reguladores de presión proporcionales



VACÍO



- Bombas de vacío
- Generadores de vacío
- Ventosas o copas de vacío
- Compensadores de nivel



TRANSMISIÓN DE BAJA POTENCIA



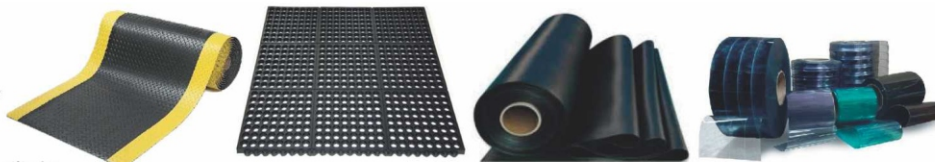
- Banda eslabonada en V
- Banda poliuretano en V y redonda
- O'Ring poliuretano
- O'Ring torcido
- Poleas
- Tensionadores
- Buje Trantorque



HULES



- Tapete antifatiga modular y rollo
- Cortina hawaiana conservación, refrigeración, ribeteada, para área de soldadura
- Hule en rollo SBR, nitrilo, neopreno, EPDM, esponja, silicón
- Fabricación de piezas de hule



TEFLÓN



- Cinta vitrflon base acrílico o silicón.
- Rollo vitrflon base acrílico o silicón.
- Placa de teflón virgen.
- Barra de teflón virgen.



FIELTRO Y FIBRA DE VIDRIO



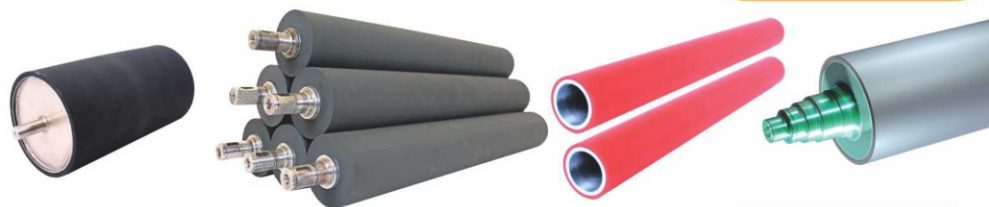
- Fieltro blanco sintético diferentes densidades y espesores
- Servicio de corte en hojas
- Fieltro gris
- Fieltro blanco de lana natural
- Cinta de fibra de vidrio con y sin tratamiento ahulado anti-picazón
- Tela de fibra de vidrio con inserción de latón
- Cinta de Asbesto
- Cordón trenzado de asbesto



RECUBRIMIENTOS DE RODILLOS



- Silicón
- Nitrilo
- Neopreno
- Hypalon



IMPORTACIONES



Localizamos e importamos refacciones de cualquier parte del mundo. Estamos inscritos en el padrón de importadores del SAT

para más información visita unixel.com.mx

