



PBX: (602) 485 2111
www.pcl.com.co



Somos líderes en el mercado industrial, gracias a la excelente calidad de nuestro servicio y a nuestra amplia cobertura a nivel nacional.



UN MUNDO DE SOLUCIONES PARA LA INDUSTRIA

-  Mangueras y Conexiones Hidráulicas
-  Mangueras Flexometalicas
-  Correas Industriales
-  Filtración de Combustible y de Aceite
-  Bombas
-  Motores
-  Válvulas
-  Cilindros Hidráulicos
-  Taller Metalmecánico
-  Servicio Técnico



MISIÓN

Somos una empresa que comercializa productos y servicios industriales para el transporte de materiales, transmisión de potencia, conducción de fluidos hidráulicos y potencia hidráulica.

Nuestro compromiso continuo de responder a las necesidades de nuestros clientes, nos mantiene siempre en la búsqueda de los más altos estándares, garantizando de esta manera la calidad de nuestros materiales, procesos y personal a través de un óptimo balance de planeación, servicio, adaptabilidad y responsabilidad social.





VISIÓN

PRODUCTOS DE CAUCHO Y LONA S.A.S. busca ser la empresa líder en la comercialización de productos y servicios industriales, transmitiendo nuestros valores corporativos al equipo de trabajo, clientes, accionistas y comunidad en general.

VALORES CORPORATIVOS

- Respeto
- Honestidad
- Responsabilidad
- Compromiso
- Servicio
- Seguridad

NOSOTROS



Desde 1985 brindamos servicios integrales a la industria.

Suministramos productos industriales de la más alta calidad, respaldados por proveedores nacionales e internacionales certificados, para satisfacer las necesidades de nuestros clientes en el tiempo oportuno y al mejor precio, las 24 horas del día.



Contamos con nuestra propia fuerza de ventas calificada, para asesorar a la industria cuando más lo necesita.

Tenemos cubrimiento nacional gracias a nuestra gran Red de Agencias en todo el país.

Contamos con la certificación RUC expedida por el Consejo Colombiano de Seguridad.

Estamos especializados en todos los relacionado con el transporte de fluidos, como mangueras hidráulicas y conexiones, mangueras para usos múltiples; para transmisión de potencia como correas en V, tipo cuña y sincronizador; así como transporte de materiales, el cual incluye bandas transportadoras y sus accesorios.

Adicionalmente, prestamos servicios de metalmecánica para el sector industrial y agrícola.

Somos la mejor alternativa en el mercado gracias a nuestro compromiso permanente con nuestros clientes al proponer soluciones técnicas rentables y precisas para sus procesos productivos.



NOSOTROS



SECTORES QUE ATENDEMOS

- Ⓟ Aeroportuario
- Ⓟ Agrícola
- Ⓟ Alimenticio
- Ⓟ Cementero
- Ⓟ Construcción
- Ⓟ Energético
- Ⓟ Forestal
- Ⓟ Industrial
- Ⓟ Marítimo Minero
- Ⓟ Papelero
- Ⓟ Petrolero
- Ⓟ Plástico Portuario
- Ⓟ Siderúrgico
- Ⓟ Transporte

NUESTRO EQUIPO COMERCIAL Y TECNICO



Nuestra amplia oferta de servicios, respaldados por nuestro equipo comercial y técnico altamente capacitado, responde sus solicitudes de manera ágil y oportuna.



LO QUE HACEMOS

Mantenimiento preventivo y correctivo de sistemas hidráulicos, neumáticos y eléctricos, brindando el cuidado necesario para garantizar un funcionamiento óptimo.

Fabricación y reparación de cilindros hidráulicos y neumáticos.

Diseño, montaje, producción e instalación de tubería en acero inoxidable y al carbón.

Servicio especializado de metalmecánica: armado, cortado y ensamble de estructuras y equipos.

Diseño, fabricación, instalación y puesta a punto de unidades de potencia hidráulica.

LO QUE HACEMOS

Diseño, fabricación e instalación de proyectos hidráulicos, neumáticos, eléctricos y de instrumentación.

Sistemas de filtración para aceite hidráulico, de lubricación y combustibles diesel.

Diseño, montaje y suministro de sistemas de lubricación industrial.





MANGUERAS Y CONEXIONES HIDRAULICAS

Venta y acoplamiento técnico de mangueras con conexiones reusables o prensado permanente de mangueras hidráulicas hasta 2" y de mangueras industriales hasta 8".

Somos distribuidores de **DANFOSS, PARKER Y RYCO**

Mangueras para aceite hidráulico de baja, mediana, alta y extrema presión desde 300 PSI hasta 10.000 PSI.

Diámetros desde 1/4" hasta 2" según norma ISO, SAE o DIN.

Temperaturas desde - 40°C hasta 260°C

MANGUERAS INDUSTRIALES PARA USOS MÚLTIPLES

Mangueras industriales elaboradas en caucho y lona para diferentes aplicaciones, lisas y corrugadas, desde 150 PSI hasta 600 PSI. • Mangueras plásticas Diámetros desde 1/8" hasta 16".

Temperaturas desde - 30°C hasta 250°C. • Acoplamiento técnico de mangueras industriales con conexiones prensadas hasta 8".

- Agua, aire, vapor y aire caliente
- Gas y oxiacetileno
- Lanzado de concreto
- Paso de alimentos
- Tubing para aire
- Lavado
- Paso y distribución de combustible
- Frenos, radiador y turbo
- Succión y descarga de agua y aire, aceite, químicos, cemento
- Alcantarillado.





MANGUERAS FLEXOMETÁLICAS

Mangueras metálicas en acero inoxidable, para altas temperaturas, absorbe la vibración con diferentes tipos de terminales en acero al carbón y acero inoxidable.

APLICACIONES

- Pulpa y papel • Gas, petróleo y minería • Alimentos • Vapor y agua caliente
- Industria química y farmacéutica • Industria pesquera • Industria metalúrgica
- Industria automotriz • Plantas de trituración y calderas • Construcción e ingeniería
- Refinería • Industria textil • Sistema de lubricación • Marina • Plantas de generación de energía
- Sector azucarero. Diámetros desde 1/4" hasta 12". Mangueras ensambladas en soldadura de argón de alta resistencia, en acero inoxidable.

CONEXIONES

Accesorios para mangueras hidráulicas que cumplen con todas y requisitos de la industria, con materiales de alta calidad, pues su rendimiento depende de la buena selección de los acoples y adaptadores, permitiendo un número diverso de aplicaciones en baja, mediana y alta presión.

Se prueban específicamente para trabajar a presiones muy altas al ensamblar las mangueras.





CORREAS PARA TRANSMISIÓN

Correas para uso agrícola, industrial, construcción, minería y automotriz.

Correas en V (Tipo A, B, C y D)

Correas Sincronizadoras

Timing Belt

Correas de Velocidad variable

Correas Tipo cuña

Correas Poly - V

Acanaladas

Twist

BARRAS Y CAMISAS

Barras cromadas en acero 1045 bonificado con película de cromo de 20 micras.

Tubo soldado trefilado en frío acabado H9 material E355 bruñidas y pulidas internamente Norma EN 10305-2.



METALMECÁNICA INDUSTRIAL

En nuestro taller de metalmecánica diseñamos, fabricamos, y reparamos equipos para transporte y almacenamiento de material y cilindros hidráulicos, brindando soluciones eficaces y de calidad que satisfacen las necesidades de nuestros clientes en el sector industrial.

- Fabricación de adaptadores hidráulicos y conexiones especiales. Manejo de Materiales
- Diseño y fabricación de equipos y elementos para manejo de materiales a granel y producto empacado.
- Soluciones prácticas para reparación y modificación, como también mantenimiento, alineación y optimización de estos equipos.
- Fabricación de tambores para bandas transportadoras.

METALMECÁNICA INDUSTRIAL

SERVICIO DE SOLDADURA

Realizamos soldaduras: autógena, plata, bronce, argón, MIG y TIC.





METALMECÁNICA INDUSTRIAL

SERVICIO DE TORNO

Fabricación de piezas especiales
Fabricación y montaje de vástago, pistón, clevis, camisa, metalmecánica, artesas, autolineantes, bujes, pasadores, estación de carga y retorno.



BOMBAS, MOTORES, VÁLVULAS Y CILINDROS HIDRAULICOS

SISTEMAS HIDRÁULICOS

Fabricación, reparación e instalación de cilindros hidráulicos.

Fabricación y montaje del vástago, pistón, clevis, camisa, entre otros.

PMC (Power, Motion, Control) Bombas, Motores, Válvulas y Cilindros Hidráulicos

Cilindros y controles hidráulicos, filtros de succión y de retorno, válvulas, visores de nivel, kit para toma presión, bombas hidráulicas, flujómetros, electroválvulas, bombas engranajes, entre otros.

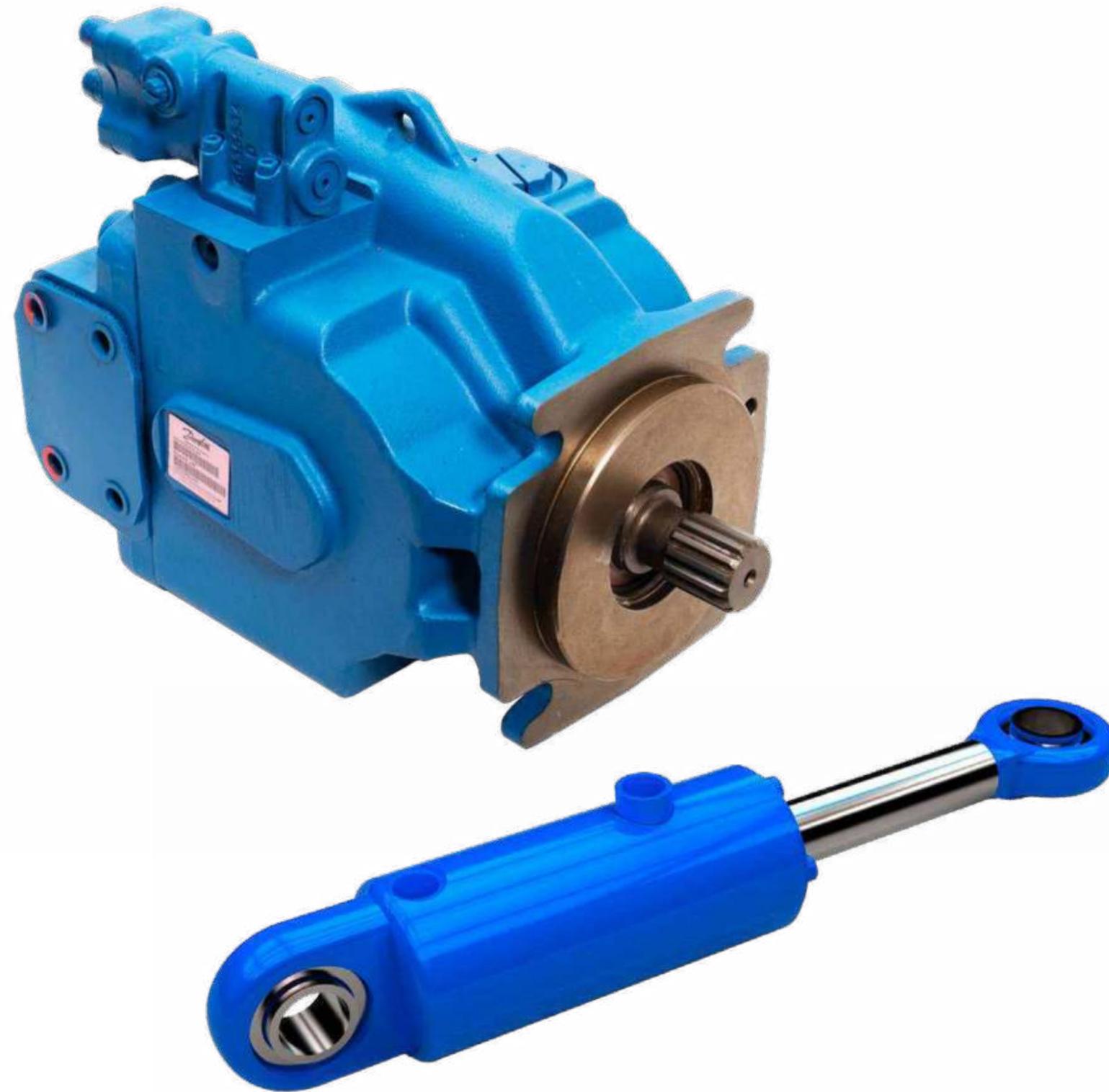


BOMBAS, MOTORES, VÁLVULAS Y CILINDROS HIDRAULICOS

SERVICIOS

- Reparación de cilindros, motores hidráulicos.
- Servicio de banco de pruebas.
- Reparación y pruebas de eficiencia a bombas de pistones, paletas y piñones.
- Fabricación y mantenimiento a unidades hidráulicas.
- Mantenimiento de válvulas.
- Micro filtrado de aceite.





BOMBAS, MOTORES, VÁLVULAS Y CILINDROS HIDRAULICOS

SERVICIOS

- Recarga de acumuladores.
- Fabricación, reparación e instalación de cilindros hidráulicos.
- Fabricación y montaje del vástago, pistón, clevis, camisa, entre otros.
- PMC (Power, Motion, Control) Bombas, Motores, Válvulas y Cilindros Hidráulicos.
- Cilindros y controles hidráulicos, filtros de succión y de retorno, válvulas, visores de nivel, kit para toma presión, bombas hidráulicas, flujómetros, electroválvulas, bombas, engranajes, entre otros.

BOMBAS HIDRAULICAS

Bombas de pistones para circuito abierto y cerrado Marca Danfoss.

Aplicaciones para maquinaria amarilla e industrial.

Contamos con desplazamientos de 18cc hasta 140 cc presión de trabajo hasta 5.000 PSI.





BOMBAS HIDRAULICAS

Los motores y bombas hidráulicas de Parker ofrecen un excelente rendimiento con una gran eficacia, una verdadera compensación del desgaste y una vida de servicio más larga.

Bombas y Motores de engranajes
Marca Parker serie P30, P50, P330, P350 y P365.



VÁLVULAS Y BOMBAS HIDRAULICAS

Las bombas Vickers de paletas y pistones, así como las válvulas, los sistemas de control electrohidráulicos, los cilindros y los productos de filtración, son utilizados en una amplia gama de aplicaciones a nivel global, en sectores industriales, móviles, aeroespaciales y marítimos.

- Electroválvulas Ceotp 3, 5, 8 y 10
Marca Danfoss
- Proporcionales.
- Presión hasta 5.000 PSI.
- Flujo hasta 290 gal/min.



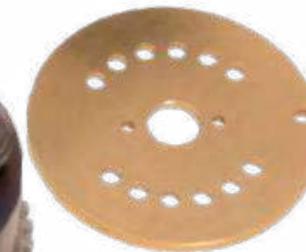
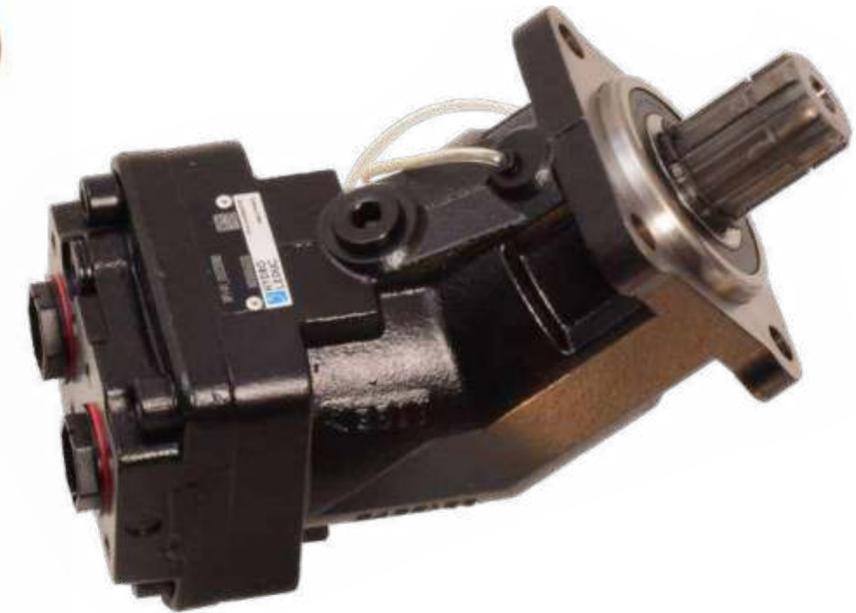
BOMBAS Y MANDOS HIDRAULICOS

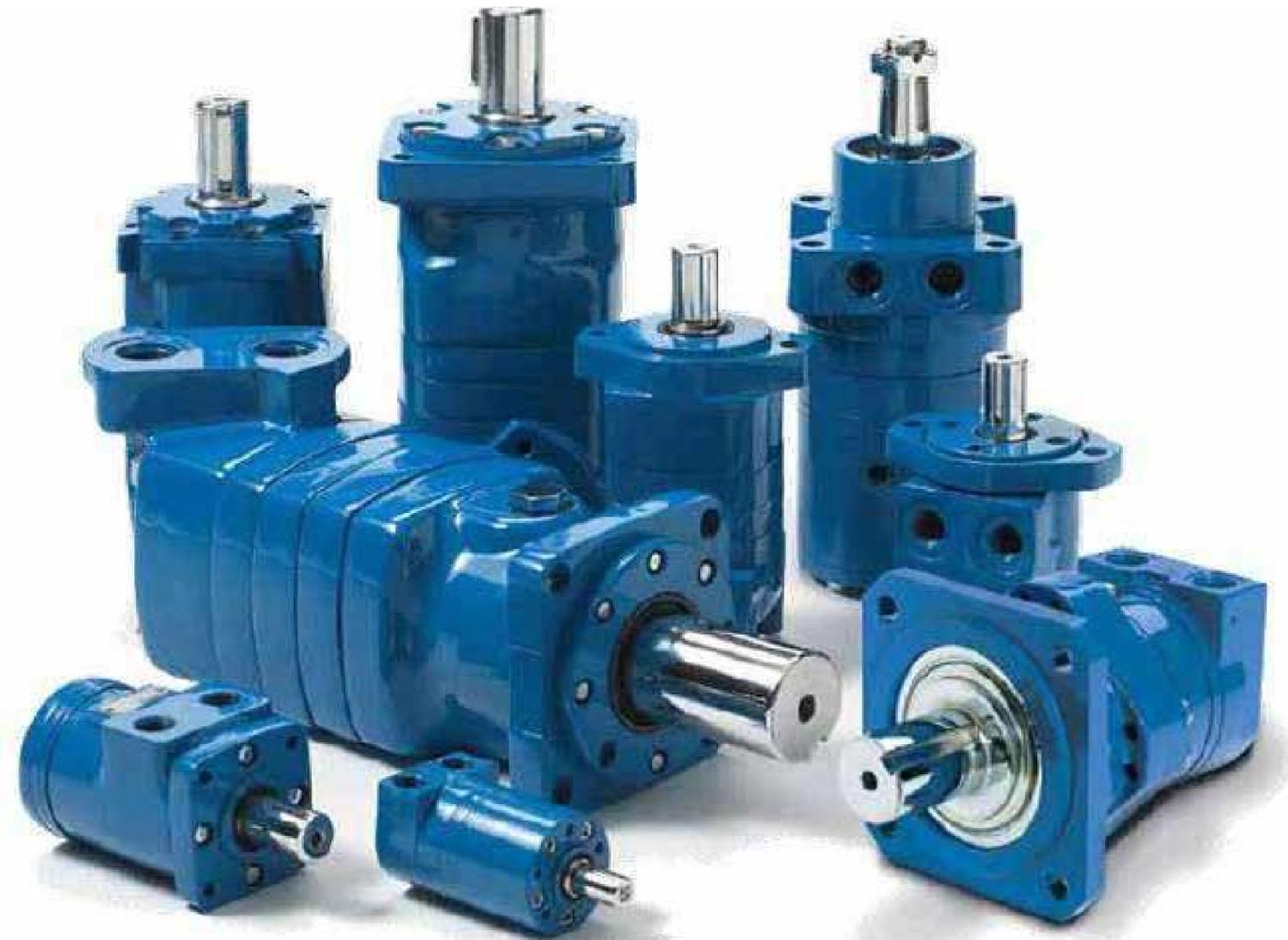
Sistemas hidráulicos integrados con soluciones electrónicas que mejoran el rendimiento de las máquinas operadoras para alcanzar altos niveles prestacionales estándar.



BOMBAS HIDRAULICAS

Diseñador y fabricante francés de
componentes hidráulicos
Bombas hidráulicas de engranajes y de
pistones para carros basureros,
grúas, volquetas, etc.





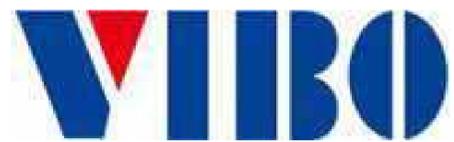
MOTORES HIDRAULICOS

Diseñados para trabajos pesados, los motores de las series Danfoss Char-Lynn 2K, Delta, 4K, 4KC, 6K, 10K permiten flujos y presiones más altos. Cilindrada: 34-940 cc (2,1 a 57,4 pulgadas cúbicas) presión de trabajo continua - 310 bar (4500 psi)

Char-Lynn[®]
Hydraulic Motors

MINICENTRALES HIDRAULICAS

Unidades hidráulicas compactas pequeñas





CONEXIONES RÁPIDAS

Conexiones para montajes y desmontajes hidráulicos rápidos, generando mejoras en su instalación y mantenimiento.



ACCESORIOS

Amplia gama de componentes de alta calidad y alto rendimiento para la construcción de depósitos, contenedores, unidades de potencia y cajas de cambios en la hidráulica móvil y la hidráulica estacionaria.

- Visores de nivel
- Soportes para tubería
- Kit Toma Presión
- Test Point
- Uniones OD
- Controles de Flujo
- Válvulas de Cierre Rápido



INTERCAMBIADORES

Intercambiadores de calor por agua, aire y placa, para aplicaciones industriales de equipo móvil.





FILTRACIÓN

Filtros para combustible, aceite hidráulico y de lubricación, equipos de diagnóstico, conteo de partículas, análisis de humedad.

CONTEO DE PARTICULAS

Contamos con equipos para realizar análisis a los aceites, conteo de partículas, humedad relativa, viscosidad, contenido de humedad en volumen y maleta de parches.





HERRAMIENTAS DE ALTA PRESIÓN

Herramientas de alta presión marca PowerX

Bombas electrohidráulicas de alta presión, ideales para la extracción de rodamientos y para elevar cargas pesadas en espacios reducidos.

REPUESTOS

Suministramos repuestos originales para la reparación de bombas y motores, de aplicaciones de maquinaria amarilla, agrícola e industrial, equipo aeroportuario, prensas industriales e inyectoras de plástico.





SERVICIOS FILTRACIÓN

Calibración de Presión.

Micro Filtrado de Aceite.

Análisis de Fallas.

Pruebas de eficiencia a bombas.

Mantenimiento a Unidades Hidráulicas.

SERVICIOS FILTRACIÓN

Micro Filtrado del aceite según norma
ISO 4406-2021

Conteo de partículas

Análisis de humedad

Remoción de humedad





SERVICIOS HIDRÁULICOS

Realizamos diagnóstico y mantenimiento a motores, bombas y controles hidráulicos en equipos agrícolas, móviles e industriales.

SERVICIOS

BANCO DE PRUEBAS

Contamos con banco de pruebas para medir la eficiencia de las bombas y dar un correcto diagnóstico de las reparaciones realizadas.





SERVICIOS INGENIERÍA

Contamos con un excelente Departamento de Ingeniería en el cual diseñamos y repotenciamos sistemas hidráulicos de acuerdo con las necesidades de nuestros clientes.

SERVICIOS

CILINDROS

Suministro, fabricación y reparación de Cilindros Hidráulicos para maquinaria amarilla, agrícola e industrial.





SERVICIOS CAPACITACIÓN

De acuerdo con las necesidades de las empresas, capacitamos a clientes y personal técnico en conceptos básicos de hidráulica, filtración, mangueras y conexiones; para obtener mayor productividad.

SERVICIOS EFICIENCIA ENERGÉTICA

Servicio especializado para cuantificar y minimizar las fugas de aire comprimido industrial.





SERVICIOS

AUDITORÍA A LÍNEAS DE AIRE

Las crecientes necesidades de la industria en temas de eficiencia energética, nos permiten prestar servicios de auditoría de fugas en líneas de aire comprimidos y gases, con equipos certificados.

UN MUNDO DE SOLUCIONES PARA LA INDUSTRIA

Somos distribuidores autorizados de las marcas con los mejores productos para la industria.





CONTÁCTANOS

www.pcl.com.co

  **PCL Colombia**