



www.draccohidraulica.com.ar

- Petróleo, Gas, Energía.

- Naval, Portuaria , Astilleros.

- Minería, Vial, Construcción.

- Agroindustria y Siderurgia.

- Ferroviaria y Logística.

- Piping Industrial | Limpieza Química | Flushing
Reparaciones Hidráulicas Integrales |
Deshidratación de Aceites | Lubricación Automatizada |
Mantenimiento Industrial | Servoválvulas, Electroválvulas,
Válvulas Proporcionales y Filtros | Servicios Hidráulicos Navales..



www.draccohidraulica.com.ar



DRACCO

OLEOHIDRÁULICA

Unidades Hidráulicas
Reparación, Reconstrucción y Pruebas

Contamos con un departamento técnico ágil y eficiente con la capacidad certificada para la reparación de componentes hidráulicos de todo tipo. Desmontaje de piezas, la inspección de los componentes, dureza de cromo, la reparación o sustitución con banco de pruebas de alta complejidad: piezas dañadas y la reconstrucción del cilindro de ser necesario, pintura, prueba en banco y garantía del mismo. Reparación de motores y bombas hidráulicas: Caudal fijo, reguladoras de presión proporcionales.

- Para poder probar cualquier tipo de bomba Hidraulica, Después de Inspeccionar su bomba o motor hidráulico, contamos con un Data Logger el cual nos envía gráficos con haremos recomendaciones para mejorar el rendimiento, variación de Q, presión, temperatura y hp entregados, después realizaremos un presupuesto acorde a su necesidad, Repararemos o reemplazaremos las piezas dañadas, rotas señal externa de control. o faltantes, se realizara el armado según las normas del fabricante cumpliendo con los parámetros de torques.

- Para probar motores contamos con un torquimetro integrado al eje de mando el cual nos indica el torque huelgos, se realizará su prueba y calibración en nuestro banco de pruebas simulando su sistema. colocado con válvula aguja para poder simular la carga de trabajo y tomar mediciones críticas en el drenaje.

- Para probar válvulas, cilindros, orbitroles, sumamos un tablero de última tecnología con señales externas, Desarmar y limpiar válvulas hidráulicas nos permite diagnóstico electrónico para simular pulsos o voltajes según la necesidad, inspeccionar fallas o componentes defectuosos. incorporado con reguladores de presión para poder esta inspección exhaustiva, cargar orbitroles y motores orbitales. y recomendaciones para reparar, reconstruir o reemplazar su equipo proporcionaremos un presupuesto adecuado.

Reparaciones:

- Cilindros: buzo, simple efecto, doble efecto y telescópico.
- Bombas: a engranajes, paletas, pistones axiales, radiales, de caudal fijo, variable, circuito abierto, cerrado .
- Motores: a gerotor, geroroller, engranajes, paletas, pistones radiales, axiales de caudal fijo y variable, etc.
- Válvulas: lógicas, direccionales, pilotadas, en línea, rápidamente la causa de la falla, corregir el problema y reguladoras de caudal, presión, check, etc. reemplazar el conjunto de la manguera.
- Servicios: trenes, guinches, cabrestantes, grúas, servo ,timón, propulsores, transmisiones, polipastos. Tenemos una amplia selección de mangueras, inyectores, valvulas accesorios viales.





www.draccohidraulica.com.ar

DRACCO OLEOHIDRÁULICA

Servicios Navales
Buques Marino Mercantes, Pesqueros,
Remolcadores, Barcazas y Areneros

- Puesta a punto, relevamiento de componentes y manejo, monitoreo de los productos lubricantes y accesorios. Tratamiento integral de gruas (Manifold, viveres y free fall) Reducir los costos operativos y maximizar el tiempo de fall.
- Reparaciones, modificación y tratamiento de winches y cabrestantes.
- Paso a paso de hélices. la identificación de contaminación para prevenir el desgaste prematuro del equipamiento antes que se desencadene en un tiempo de inactividad no programado y muy costoso.
- Servotimon: cilindros, bombas, motores, válvulas entre
- Armario de válvulas de lastre y cargamento.
- Reparacion, relevamiento y puesta a punto de Botes de Grua pescante y Free fall.
- Power pack Framo.
- Servicio de Mantenimiento Preventivo y Predictivo. actividad de la maquinaria, se centra en lo que su negocio necesita. Las medidas preventivas y el monitoreo de la otros. La condición de los lubricantes en uso son un elemento vital. Nuestro servicio le permite optimizar el desempeño general de los lubricantes en sus maquinarias y equipos, analizando regularmente los mismos podemos identificar las necesidades relacionadas con el lubricante y el equipamiento para tomar decisiones con información precisa acerca del servicio de mantenimiento requerido para optimizar la vida útil.

Servicio de Análisis, Filtración y Deshidratación de Aceites nuevos y en uso.

Cuando los niveles de contaminación ISO de los aceites, por agua o partículas, exceden los límites requeridos por los fabricantes del equipamiento, es fundamental corregir rápidamente el problema, en OHP trabajamos con equipos de última generación para la eliminación de los contaminantes, utilizando filtros externos de micras de etapas múltiples y sistemas de purificación de aceites por deshidratación por termovacío de alta eficiencia y rendimiento dejando los aceites en excelentes condiciones para su reutilización, reduciendo drásticamente el consumo de estos y su impacto negativo sobre el medioambiente.





www.draccohidraulica.com.ar

DRACCO OLEOHIDRÁULICA

Piping - Tuberías Industriales Mantenimiento Oleohidráulico
Diseño, Montaje y Mantenimiento Preventivo y Correctivo

Realizamos el servicio de PIPING - Ingeniería de diseño, desarrollo

- Asesoramiento en planta y armado de tuberías industriales para el transporte y conducción eficiente de fluidos de alta, media y baja presión de sistemas oleohidráulicos, hidráulicos, corrosivos, gases, vapor, hidrocarburos, drenajes, sistemas contra incendio, etc.

- Conformación de planes de mantenimiento a corto, mediano y largo plazo.
- Reparaciones de todo tipo.
- Reformas.

- Banco de prueba propio.

Realizamos obras Llave en Mano con ejecución de proyecto desde el inicio hasta su puesta en marcha:

- Paradas anuales de planta.
- Equipos de trabajo experimentado.
- Proyectos en Planta o Taller. mantenimiento.
- Tendidos de cañería en todos los diámetros.
- Re-potenciamiento, revamping, restyling de equipos.
- Soldadores calificados, cañistas y conformadores máquinas especiales.
- Layout digital previo a la aprobación de la obra.
- Renders en 3d del circuito y tipo de obra propuesto.
- Documentación de diagramas de tuberías e instrumentación.



(P&ID).

- Dimensionamiento y cálculo.
- Estándares bajo Normas AWS, ASTM, IRAM, ISO 9001:2000,

ISO 14001:1996, OSHAS 18001:1999, NAG.

- Supervisión de obra.
- Gestión de Proyecto.
- Redimensionamiento de sistemas existentes.





www.draccohidraulica.com.ar

DRACCO

OLEOHIDRÁULICA

Limpieza Química y Flushing de Sistemas para la Industria.

Desengrasado y flushing preoperacional, puesta en marcha y mantenimiento preventivo de equipamiento para la industria en general. Eliminación de grasas y compuestos aceitosos de los equipos. Se realiza con una mezcla de desengrasantes Nos especializamos en la limpieza de circuitos de conducción de BIODEGRADABLES y recirculación de los mismos. aceites lubricantes, hidráulicos, sistemas intercambiadores de calor, transportes de gases y turbinas en general mediante Desincrustado con químicos para eliminar todo tipo de ensuciamiento, depósito, incrustación y/o compuesto que altere el buen funcionamiento Recirculación de químicos, para eliminar sales de agua depositadas en las paredes de los equipos, estas previamente formuladas de acuerdo al material de los equipos pueden variar desde sales de calcio hasta sílice. La limpieza recompone las características químicas y solubilidad de los depósitos de cada caso inhibiendo la corrosión y generación de ácidos.

Laboratorio propio donde se formulan las soluciones químicas más adecuadas para cada situación con estricto control de todas las variables críticas.

Desoxidado/Decapado: Eliminación de la presencia de oxidación en el equipo mediante la recirculación de una mezcla de ácidos débiles e inhibidores de corrosión para garantizar la eliminación de la oxidación.

Programas de mantenimiento industrial preventivo y correctivo bajo estándares Normas ISO 4406 / ASTM 6439-05.

- Control integral: temperatura, pH, velocidad de circulación de fluidos, etc.

Las técnicas de limpieza inadecuadas pueden ocasionar daños irreparables a los intervalos de producción del sistema. Profesionales especializados con amplia trayectoria en los mercados del petróleo, la energía, la siderurgia, el naval y la minería para garantizar la correcta formulación y métodos eficientes.

- Equipos de caudales de hasta 180 m³/h y potencias de hasta 180 Hp.
- Equipo deshidratador por temperatura y vacío incorporado.
- Equipo para trasvase de aceites y fluidos.
- Filtración alta y poder de captación de hasta 3 µm absolutos.

Lavado Alcalino:

- Laboratorio portátil para análisis de contaminantes.
- Realizado mediante mezclas de bases suaves y dispersantes. Con este lavado se eliminan los residuos orgánicos y biofilms creados en las paredes de los equipos.





www.draccohidraulica.com.ar



OLEOHIDRÁULICA

Filtros, Válvulas, Automatizaciones y Controladores Armado de Mangueras Hidráulicas Soluciones de Obra e Ingeniería Estándares y a Medida

Llevamos a cabo mejoras operativas que impliquen la automatización neumática, hidráulica y/o electrónica. Armamos y prensamos mangueras a medida bajo estrictas normas de seguridad. Transformación de maquinaria manual o semiautomática en banco de pruebas de hasta 700 kg.

- Fabricación de unidades de poder hidráulico (uph) a medida.
- Comercialización y Provisión de Productos Oleohidráulicos
- Centrales hidráulicas según cada necesidad.
- Departamento de ingeniería propio y especializado.
- Trabajamos también con ingeniería aplicada. Poseemos amplio stock permanente de productos
- Realizamos cálculos para reformas, re-potenciamiento y e insumos consumibles para satisfacer las distintas necesidades o mejoras de cualquier sistema hidráulico.

- Realizamos grandes obras en modalidad llave en mano.
- Temperatura: Termostatos, Controladores, Sensores,
- Hidráulica Pesada.

- Transmisores. • Neumática.
- Humedad: Humidistatos y Transmisores. • Control y Procesos de Fluidos.
- Presión: Manómetros, Presostatos y Transmisores. • Medición.
- Flujo-Caudal: Flow Switch, Válvulas Esféricas, Globo, • Acero Inoxidable.

- Solenoides, Bombas.
- Conexiones.
- Combustión: Controladores de Llama, Detectores de Llama.
- Acoples.
- Amplia gama de Filtros .
- Mangueras.
- Abrazaderas.

