

sistemas hidroneumáticos

PEDRO OLIVA
ES

Presentación

Sistemas Hidroneumáticos Pedro Oliva, S.L. es una empresa joven pero que cuenta con una gran experiencia y especialización en la atención y servicio a la industria.

Desde 1991, hemos ido avanzando y mejorando, esforzándonos en la consecución de nuestro principal objetivo: DAR SOLUCIONES DE MÁXIMA CALIDAD A NUESTROS CLIENTES.

En la actualidad, contamos con un equipo humano dinámico, y con un amplio conocimiento que nos permite cubrir las necesidades específicas de cada cliente, en un mercado cada vez más competitivo y exigente.

Hemos querido presentar este catálogo informativo, como muestra resumen de nuestra amplia y variada gama de productos de gran calidad. Ofrecerles nuestra atención directa personalizada, y nuestro servicio de asesoramiento técnico cualificado.

Esperamos que sea de su interés y quedamos a su entera disposición, agradeciendo de antemano su confianza.

Atentamente,

Pedro Oliva Gallego
DIRECTOR GERENTE

sistemas hidroneumáticos



BOMBAS, MOTORES, DISTRIBUIDORES y VÁLVULAS



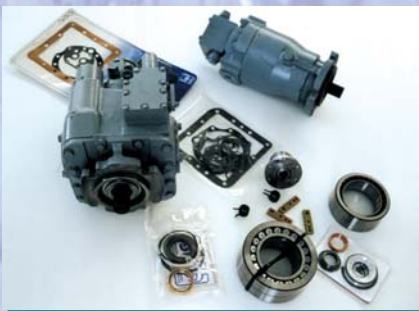
- Bombas y motores de pistones, de caudal fijo y variable.
- Bombas y motores de paletas.
- Distribuidores, válvulas de control de presión y caudal.
- Antirretornos, válvulas de cartucho, servoválvulas.
- Distribuidores manuales.
- Minicentrales.
- Válvulas de regulación insertadas en aluminio.
- Embragues mecánicos e hidráulicos.

MOTORES ORBITALES Y MOTORES LENTOS



- Motores de marcha lenta.
- Motores con freno.
- Motores rueda.
- Motores compactos.

TRANSMISIONES HIDROSTÁTICAS



- Bombas y motores de pistones de caudal variable.
y sus recambios para posibles o futuras reparaciones.
- En aplicaciones estáticas o móviles (maquinaria de obras públicas, camiones hormigonera etc.)

CENTRALES HIDRÁULICAS



- Estudiamos, diseñamos y montamos cualquier central hidráulica según las especificaciones del cliente.

CILINDROS HIDRÁULICOS



- Cilindros hidráulicos en doble y simple efecto.
- En diferentes versiones para su sujeción y su modo de trabajo.
- Cilindros con patas, brida frontal, brida trasera, muñones laterales, con chape posterior, delantero, telescópicos, etc.

ACCESORIOS DE MONTAJE



- Racores de acero estampados (machones, codos tubulares, reducciones macho-macho, macho-hembra, tes con roscas macho, tes con tuerca, pasamuros, soldables, etc.) en diferentes pasos de rosca.
- Llaves de alta presión (500 bar) en 2 y 3 vías.
- Llaves de baja presión (25 bar) en 2 y 3 vías.
- Abrazaderas soldables para conducciones de tubo de acero (simples y dobles).
- Reguladores de caudal.
- Enchufes rápidos (de punzón, de bola, caras planas, etc.)
- Racores para tubo de acero.

CONDUCCIONES



- Mangueras de baja, media, alta y altísima presión, conexiones en todas las normas y roscas accesorios para montaje de latiguillos.
- Mangueras para la industria, química, petroquímica, agricultura y marina.
- Tubos de acero.



APARATOS DE MEDIDA



- Manómetros en diferentes diámetros y materiales.
- Manómetros en seco y en glicerina, doble escala, simple escala, conexión radial y posterior, empotrables, brida frontal, etc.
- Termómetros.
- Tomas de presión.
- Tubos para toma de presión capilares.
- Presostatos, etc.
- Caudalímetros.

FILTRACIÓN



- Filtros de aspiración.
- Filtros de presión.
- Filtros de retorno.
- Tapones de llenado.
- Niveles con y sin termómetro.
- Mirillas.
- Tapones aireadores, etc.

TUBOS ESPECIALES Y BARRAS CROMADAS



- Tubos de acero para cilindros oleohidráulicos y neumáticos, lapeados H8, H9 y H10.
- Barras de acero cromado en calidades F-114 y F-125 con espesor de cromo 25 micras desde \varnothing 8 hasta 150mm existiendo la posibilidad de que la barra sea maciza o hueca.



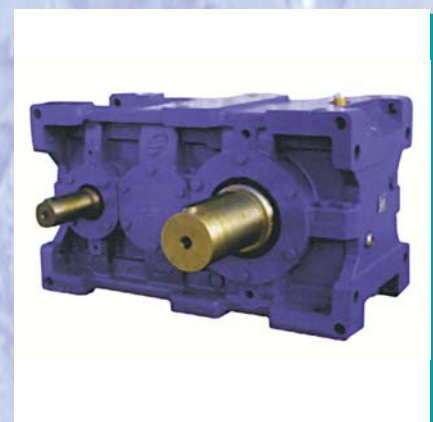
- Juntas tóricas, para aplicaciones especiales (NBR, VITON, SILICONA, TEFLON, ENCAPSULADAS, etc.)
- Collarines para baja y alta presión.
- Juntas compactas.
- Juntas de baja fricción (vástago y pistón)
- Juntas especiales según demanda.

REDUCTORES Y MOTOREDUCTORES



REDUCTORES PLANETARIOS

- Reductores rectos.
- Reductores en ángulo.



EJES PARALELOS

- Reductores de ejes paralelos tipo tandem y ortogonales.

SINFIN CORONA



- Reductores de ejes paralelos tipo tandem y ortogonales.

CABRESTANTES



- Cabrestante de arrastre.
- Cabrestante de elevación.

VACÍO



- Bombas de vacío de paletas lubricadas



- Bombas de vacío de paletas para ambientes ATEX.

TECNOLOGÍA DE VACÍO



- Ventosas de vacío
- Eyectores

LIMPIEZA INDUSTRIAL



- Hidrolimpiadoras de agua fría y caliente.
- Hidrolimpiadoras estacionarias y portátiles.
- Hidrolimpiadoras con motor eléctrico y de gasolina.
- Aspiradoras industriales.
- Barredoras industriales.

ACCESORIOS DE LIMPIEZA



- Pistolas de lavado.
- Lanzas de lavado.
- Boquillas de lavado.
- Empuñaduras.

MANGUERAS Y RACORERÍA DE LAVADO



- Mangueras de lavado a la medida.
- Racores de latón y de inoxidable.

VÁLVULAS NEUMÁTICAS



- Válvulas, electroválvulas neumáticas.
- Pilotajes eléctricos, neumáticos, manuales, etc.
- Válvulas en línea y válvulas montadas sobre placas base.
- Finales de carrera, pulsadores, reguladores de caudal, válvulas para prensas, actuadores, pedales neumáticos, dispositivos de seguridad, etc.

CILINDROS NEUMÁTICOS



- Cilindros neumáticos, desde diámetro 6mm. hasta 200mm.
- Carreras normalizadas y según demanda.
- Según normas ISO, CETOP, CNOMO, y especiales.
- Actuadores de giro, Indexer, Boster, multiplicadores hidroneumáticos, amortiguadores de impacto, etc.

TRATAMIENTOS DEL AIRE



- Grupos de filtraje, filtros standard, equipos especiales, modelos en acero inoxidable, lubricadores.
- Silenciadores de escape coalescentes.
- Purgas automáticas.
- Filtros de alta eficacia.
- Reguladores de presión.
- Válvulas arranque progresivo, etc.

RACORDAJE Y ACCESORIOS



- Racores conexión instantánea.
- Racores conexión semirrápida.
- Válvulas de bola standar y serie mini.
- Silenciadores de escape dinámicos, bronce sinterizado, hilo inoxidable y reguladores de escape.
- Enchufes rápidos.
- Tubos técnicos en diferentes calidades (Poliamida, Poliuretano, PVC, Teflón, Silicona, alimentaria, etc.) y en distintos diámetros.
- Pistolas sopladoras.
- Bombas de vacío y ventosas.

HERRAMIENTA NEUMÁTICA



- Esmeriladoras.
- Lijadoras.
- Taladros.
- Atornilladores.
- Llaves de impacto.
- Roscadoras, remachadoras, martillos neumáticos, sistemas automáticos de alimentación de tornillos.
- Motores neumáticos.

RESORTES DE GAS



- Amplia gama de resortes de gas de diferente longitud y fuerza.
- Diferentes accesorios roscados para los extremos.
- Diferentes tipos de anclajes.

ELECTROVÁLVULAS PARA FLUIDOS



- Para aire.
- Para gasoil.
- Para agua.
- En diferentes tamaños y tensiones de accionamiento.

TECNOLOGÍA AVANZADA DE SOPLADO



- Boquillas avanzadas de soplado en diferentes materiales:
PEEK, ZYTEL, EPDM, ZINC, ACERO INOXIDABLE Y ALUMINO.
- Colectores neumáticos.
- Pistolas neumáticas de seguridad para las diferentes aplicaciones.
- Diferentes accesorios roscados.

INSTALACIONES DE AIRE COMPRIMIDO

COMPRESORES, SECADORES Y DEPÓSITOS



- Compresores de pistones (monofásicos y trifásicos).
- Compresores insonorizados.
- Compresores agrícolas.
- Cabezas compresoras.
- Compresores de tornillo.
- Secadores frigoríficos.
- Calderines.
- Filtros separadores
- Microfiltros.
- Filtros alta eficacia.
- Filtros de carbón activo.



RED DE AIRE COMPRIMIDO



- Tuberías y accesorios de aluminio desde $\varnothing 20$ a $\varnothing 110$.

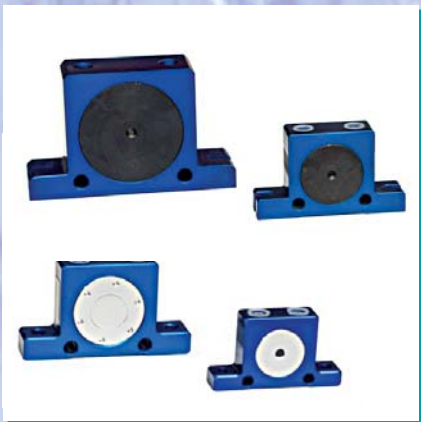
JUNTAS ROTATIVAS



- Para vapor.
- Para agua.
- Para aceite.
- Para aire.
- En diferentes materiales: aluminio, acero y acero inoxidable.
- Para diferentes aplicaciones.

VIBRADORES

VIBRADORES NEUMÁTICOS



- Vibradores neumáticos de bola.
- Vibradores neumáticos de pistón.

VIBRADORES ELÉCTRICOS



- Vibradores eléctricos industriales.
- Vibradores eléctricos prefabricados.

TERMOTECNIA



- Resistencias eléctricas para cualquier tipo de aplicación, (moldes, husillos, boquilla, etc.)
- Resistencias de banda.
- Resistencias de cartucho.
- Resistencias helicoidales
- Resistencias boquilla.
- Resistencias infrarrojas.
- Resistencias inmersión, etc.
- Sondas termopares, para control de temperatura.
- Rack para control de temperatura (bajo demanda), etc.

PERIFÉRICOS PARA IND. DEL PLÁSTICO



- Termoreguladores.
- Alimentadores.
- Estufas.
- Mezcladoras.
- Molinos.
- Caudalímetros.
- Imanes.
- Equipos de frío.
- Desincrustadores.

CABLES DE MANDO Y PALANCAS



- Cables de mando para cualquier aplicación, sobre la que se tenga que actuar a distancia.
- Aplicaciones en aceleradores (camión, autobuses, vehículos militares, etc.)
- Camiones hormigonera (aceleradores, cambio giro servotransmisiones)
- Equipos marinos.
- Palancas de mando, para aplicación en tire y empuje; en distintas versiones.

HERRAMIENTA HIDRÁULICA

COMPONENTES HIDRÁULICOS PARA ALTA PRESIÓN



- Gatos hidráulicos.
- Cilindros simple y doble efecto.
- Bombas manuales.
- Controles hidráulicos.
- Extractores hidráulicos.
- Cizallas hidráulicas.
- Prensas hidráulicas.

TRASIEGO DE LÍQUIDOS



- Bombas de engranajes, en cuerpo de fundición y engranajes de acero, especiales para trasiego de productos viscosos a alta temperatura y en ambientes corrosivos.
- Motobombas.

SISTEMAS DE ENGRASE CENTRALIZADO



- Engrase por aceite.
- Engrase por grasa.
- Bombas manuales.
- Bombas automáticas.
- Bombas neumáticas.
- Distribuidores (directa e indirecta-progresivos).
- Tuberías y racores.
- Pulverizadores, brochas, puntos de engrase, etc.



- Aceites hidráulicos (extrema presión , convertidor, etc.).
- Aceites industriales.
- Aceites para automoción.
- Grasas en distintas variedades: cálcicas, líticas ... etc.

EQUIPAMIENTO DE TALLER



- Bombas neumáticas de diafragma.
- Bombas neumáticas de grasa.
- Pistolas de grasa manuales y neumáticas.
- Dosificadores de aceite.
- Aparatos de control de fluidos.
- Bombas de trasvase de gasoil y de aceite.
- Recuperadores de fluidos.

Oficina Técnica

Disponemos de gabinete técnico para sus consultas, en donde **diseñamos y estudiamos** equipos de potencia, así como sus cuadros de mando, según especificaciones y normas del cliente.

Servicio Técnico

Disponemos de un amplio servicio técnico capacitado para ensamblar los equipos en nuestros talleres, así como para realizarlo a pie de obra.





Sistemas Hidroneumáticos Pedro Oliva, S.L.

Polígono Ind. Oeste - C/. Alcalde Clemente García, Parc. 25/20

Telf. 968 88 30 66 - 968 88 30 46 - Fax 968 88 30 46

e-mail: shpedrooliva@ncs.es

www.hidroneumatica.es

30169 San Ginés - Murcia