

**IDP**



**IDP INGENIA**  
Ingeniería y Diseño de Procesos, S.L.

[www.idpingenia.es](http://www.idpingenia.es)

**OLEOHIDRÁULICA - NEUMÁTICA - AIRE COMPRIMIDO**

**IDP INGENIA** cuenta con una dilatada experiencia en el sector:  
**más de 25 años ofreciendo soluciones orientadas al cliente.**

La diversidad y estructura de que disponemos, ofrecen a nuestros clientes un alto nivel de integración y oportunidades.

## **DISEÑO, CONSTRUCCIÓN, INSTALACIÓN Y MANTENIMIENTO DE UN SISTEMA COMPLETO**

Soluciones integrales en el sector de la Automatización y Control de fluidos, dominando todas las tecnologías existentes en los campos de Accionamiento, Control y Movimiento.

**Nuestros valores básicos son:**

**Ingeniería tecnológica avanzada**

**Calidad total en producto y servicio**

**Esfuerzo, tenacidad e implicación**

**Flexibilidad ante las necesidades de los clientes**



## Hidráulica

Disponemos de toda una amplia gama de componentes para el control de fluidos:

*Acumuladores, Filtración, Intercambiadores calor, Accesorios, Hidráulica compacta, Cilindros hidráulicos, Electrónica, Bombas hidráulicas, Servocontrol, Repuestos, etc.*

## Aire comprimido

Gran variedad de productos para sus instalaciones, que nos permite dar respuestas a los retos más exigentes del sector: *Compresores de tornillo, Compresores de pistón, Compresores dentales, Tratamiento de aire, Controladores, Bombas de vacío, Soplantes, Sistemas compactos, etc.*



## Neumática

Componentes y sistemas neumáticos, electrónicos y electroneumáticos para la automatización de máquinas e instalaciones:

*Válvulas, Tratamiento de aire, Cilindros, Accesorios, Válvulas para procesos, Técnicas de vacío, etc.*

## Vacío

Ofrecemos componentes, sistemas e instalaciones de vacío. Posición líder en el mercado en técnicas de procesos: *Bombas de vacío, Compresores de anillo líquido, Bombas lubricadas, Bombas de paleta rotatoria sin aceite, Bombas de uñas sin aceite, etc.*



## Aceites

Ponemos a disposición de nuestros clientes aceites de la mayor calidad, que garantizan el perfecto funcionamiento de sus instalaciones y alargan la vida útil de los componentes:

*Aceites hidráulicos  
Lubricantes atóxicos*

## Tuberías

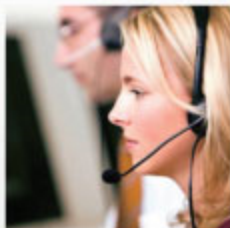
Contamos con un amplio catálogo de tuberías, que se adaptan a las más variadas necesidades de nuestros clientes: *Línea Pn 16 bares, Línea Pn 30-150 bares, Accesorios y recambios, Certificados de calidad y características técnicas.*



## Mangueras técnicas

Mangueras técnicas certificadas de gran durabilidad, para todo tipo de instalaciones de hidráulica y aire comprimido: *Latiguillos hidráulicos, Tubos flexibles, Mangueras hidráulicas, Trasiego de fluidos, Tubos neumáticos, etc.*

**EQOfluids.**



## Atención al cliente

Atención personalizada por un equipo formado y cualificado. El cliente dispone de un servicio exclusivo para tramitar las necesidades, así como reclamaciones o incidencias que puedan ocurrir, con el objetivo de obtener una solución inmediata al problema.

## Almacén

Contamos con almacén propio, garantizando un stock de componentes para dar un servicio rápido a nuestros clientes. También disponemos de un enlace directo con el almacén en Alemania, de disposición inmediata.

## SERVICIOS



## Departamento de ingeniería

Departamento de ingeniería oleohidráulica y neumática. Realizamos diseños personalizados contando con un equipo formado y cualificado para asesorar a nuestros clientes sobre sus necesidades y mejoras para su negocio.

## Banco de pruebas

Todos los productos fabricados y montados en IDP INGENIA, antes de enviarse al cliente, son testados con pruebas de: Presión ~ Temperatura ~ Control de Consumo-Motor Control de Caudal ~ Rendimientos de Bombas ~ etc.



## Fabricación y reparación

Contamos con un servicio de reparación de maquinaria, disponiendo de las herramientas necesarias y de un personal profesional con espíritu de compromiso y esfuerzo. Reparamos y verificamos todo tipo de componentes y fabricamos flexibles hidráulicos según las necesidades.

## Formación

Sistemas de formación basados en reconocidos estándares: Didácticos ~ Prácticos ~ En sus propias instalaciones. Programa y calendario adecuado a sus necesidades. Destinados a personal de ingeniería, producción, mantenimiento, técnicos en general y docentes de áreas técnicas.



## Mantenimiento

Servicios de mantenimiento tanto preventivos como correctivos, ajustando la duración y periodicidad a las necesidades de la instalación y el cliente. Para ello contamos con un equipo de técnicos cualificados, así como de medios y equipos para dichas intervenciones.

## Laboratorio

Contamos con laboratorio propio para analítica de aceite, mediante el cual determinamos las condiciones en las que se encuentra el fluido; dato importante para el mantenimiento predictivo y para alargar la vida útil del fluido.



**DISTRIBUIDORES OFICIALES EN EXCLUSIVIDAD**

**HYDAC**

*Fluid Care Team*



**KAESER  
COMPRESORES**

*Built for a Lifetime*



# HYDAC



## TÉCNICA DE FILTRACIÓN

Componentes y sistemas para limpieza de impurezas, separación de agua, diagnóstico y análisis de estado.



## ACUMULADORES

El único fabricante en todo el mundo de acumuladores hidráulicos con todas las funciones. Acumuladores de vejiga, membrana y pistón.



## TÉCNICA DE FILTRACIÓN DE SISTEMAS

Componentes y grupos móviles y estacionarios para separación de partículas sólidas, gaseosas y líquidas de los fluidos hidráulicos.



## TECNOLOGÍA DE PROCESOS

Sistemas, componentes y elementos para la técnica de separación de fluidos y medios gaseosos en procesos.



## HIDRÁULICA COMPACTA

Componentes, módulos, subsistemas, unidades de accionamiento complejas y mandos, incluyendo electrónica. Válvulas de cartucho con diferentes funciones.



## TÉCNICAS DE REFRIGERACIÓN

Dimensionado con ingeniería orientada a la aplicación, desarrollo y fabricación orientados al producto. Intercambiadores de calor de aire y placas.



## CILINDROS

Sistemas de cilindros hidráulicos. Fabricamos cilindros estándar y a medida, según las necesidades.



## VÁLVULAS

Llaves de bola y mandos de llave de bola para medios fluidos y gaseosos. Manuales y servo-accionadas. Alta y baja presión.



## TÉCNICA DE FIJACIÓN

Elementos y sistemas rígidos y flexibles de la técnica de fijación para conducciones, flexibles, cables, contenedores y componentes de maquinaria.



## BOMBAS HIDRÁULICAS

Bombas de engranaje interno y externo, de paletas, de caudal fijo y variable y de pistones con diferentes mandos de regulación.



## VÁLVULAS MODULARES DE NG6 A NG32

Electroválvulas direccionales con accionamiento eléctrico y manual. Válvulas limitadoras, reductoras, anti-retorno y todo tipo de placas y bloques de montaje.

# KAESER COMPRESORES

## ESTACIONES INDUSTRIALES CON COMPRESORES DE TORNILLO

Kaeser pone todavía el listón más alto de la disponibilidad y la eficiencia energética. Producen más aire comprimido con menos energía, además de cumplir con todas las exigencias de versatilidad, sencillez de manejo y mantenimiento.



## SOPLANTES

Con los costes de energía más bajos del mercado, la combinación de un bloque soplante con eficaz PERFIL SIGMA, nos favorece un paso de aire, una transmisión eficiente y un alto rendimiento.



## COMPRESORES MÓVILES PARA OBRAS

La perfecta combinación entre potencia y movilidad, con un fácil manejo. Pueden ir equipados con su propio generador trifásico y panel de control.



## COMPRESORES PARA TALLERES

Los talleres necesitan herramientas adecuadas para asegurar un trabajo de calidad. En muchas ramas, es vital trabajar con un compresor fiable y económico. De construcción robusta y cuidada manufactura, con largos intervalos de mantenimiento.



## BOOSTERS

Se debe usar boosters en aplicaciones que requieren aire de control y de procesos a mayor presión en puntos determinados.

Es más económico recomprimir el aire con compresores descentralizados que elevar la presión de todo el sistema para satisfacer la demanda de algunos puntos de toma.



## COMPRESORES DENTALES

Con las soluciones técnicas más adecuadas y con múltiples ventajas:

- Producción fiable y segura de aire.
- Cumplimiento de las exigencias de los fabricantes de material odontológico.
- Alta seguridad de servicio de los aparatos y de los instrumentos integrados.



## REGULACIÓN DE AIRE COMPRIMIDO

Controladores maestros basados en un potente PC industrial, con regulación automática del caudal y el consumo energético de manera óptima y constante.

Ofrecen infinitas posibilidades para regular, analizar y vigilar el servicio de su estación de compresores.



**QUALITY, SERVICE AND COMPETENCE**



**Pol. Ind. El Pino - c/ Pino Tea, 11 - 41016 Sevilla**

**Tel.: 954 672 035 - Fax: 954 511 715**

**[www.idpingenia.es](http://www.idpingenia.es) ~ [info@idpingenia.es](mailto:info@idpingenia.es)**