TECNIMAN

BOMBAS HIDRÁULICAS
ACTUADORES FILTRACIÓN
DEPÓSITOS CONTROL
LATIGUILLOS

# COMPONENTES HIDRÁULICOS

# Técnica y Mantenimiento, S.A.

**TÉCNICA Y MANTENIMIENTO, S.A. (TECNIMAN)**, empresa fundada en el año 1982, centra su actividad en la comercialización de una gran diversidad de mangueras técnicas, de media y baja presión, que se fabrican para ser utilizadas en la industria, agricultura y servicios. Igualmente comercializa todos los accesorios y complementos para dichas mangueras. La empresa también fabrica latiguillos hidráulicos de alta presión.

**TECNIMAN** pone a su disposición su catálogo de componentes hidráulicos de marcas tan reconocidas como: **Danfoss**, **Roquet**, **Duplomatic**, **Trale**, **Fox**, **Tognella**, **Sesino** y **Vivolo**, las cuales cubren una amplia gama de aplicaciones industriales.

40 ANIVERSARIO
1982-2022

El enfoque empresarial de **TECNIMAN** ha consistido siempre, desde sus comienzos, en la especialización. Con este criterio se ha buscado, en todo momento, poseer un conocimiento profundo de todos los productos que la empresa comercializa. Con el fin de poder asesorar y recomendar a sus clientes el producto más adecuado a sus necesidades, a un precio competitivo y con un servicio inmediato.

Al ser especialistas en los productos que **TECNIMAN** comercializa, todos sus recursos están concentrados en un completo e importante stock.

**TECNIMAN** comparte y pone a disposición de todos ustedes el saber hacer conseguido en estos 40 años de existencia.

# Desarrollo de equipos hidráulicos

Diseñamos, fabricamos y testeamos grupos hidráulicos a medida según las especificaciones del cliente. Todos los equipos disponen de certificación europea de conformidad CE y cumplen estrictamente la normativa de máquinas actual.

Realizamos presupuestos sin compromiso, ingeniería de proyectos y asesoramiento técnico de sus proyectos indrustriales.

**Grupos hidráulicos a medida según especificaciones**

**Minicentrales corriente alterna y corriente continua**

**Minicentrales para trasiego de aceite:** motobombas.

**Minicentrales específicas:** muelles de carga, elevadores de vehículos, etc.

Minicentrales corriente continua

Minicentrales corriente alterna

Motobombas

Muelles de carga y elevadores

# Depósitos hidráulicos y accesorios

Mediante el **diseño 3d**, **TECNIMAN** diseña depósitos hidráulicos especiales adaptándose a cualquier aplicación especial.

**Depósitos hidráulicos en acero, aluminio y polietileno**

**Tapones de llenado**

**Niveles visuales y eléctricos**

**Tapas de registro**

Depósitos hidráulicos (acero)

Depósitos hidráulicos (aluminio)

Tapones de llenado

Niveles visuales

Niveles eléctricos

Tapas de registro

# Bombas simples y múltiples

Disponemos de una gran variedad de bombas hidráulicas simples y múltiples con diferentes construcciones geométricas y materiales adaptadas a cualquier aplicación industrial:

**Bombas de caudal fijo:** bombas de engranajes, pistones, paletas y manuales.

**Bombas de caudal variable:** bombas de pistones.

**Accesorios para bombas:** campanas, transmisiones, kits de reparación y chavetas.

Bombas de engranajes

Bombas de paletas

Bombas de pistones

Transmisiones

Kits de reparación

Campanas

# Filtración-refrigeración aceite

Controlar el grado de filtración y su temperatura es clave para aumentar la vida útil de un sistema hidráulico, en **TECNIMAN** te asesoramos para la mejor elección de tus filtros e intercambiadores de calor.

**Filtros:** aspiración, presión, retorno y en línea.

**Intercambiadores de calor:** aire-aceite, agua-aceite.

Filtros de aspiración

Filtros de retorno

Filtros de presión

Filtros en línea

Intercambiadores aire-aceite

Intercambiadores agua-aceite

# Valvulería e instrumentación

**TECNIMAN** ofrece gran variedad de válvulas eléctricas y manuales con diferentes formatos, tamaños y materiales, adaptadas a cualquier caudal y presión hidráulica necesaria.

**Distribuidores manuales monobloque, componibles y modulares**

**Electroválvulas tamaño TN06-TN10-TN16,** gran variedad de centros y tensiones en corriente alterna y corriente continua.

**Accesorios electroválvulas:** bobinas y conectores.

**Placas bases simples y múltiples para tamaños TN06-TN10-TN16**

**Válvulas en línea y modulares:** reguladores de caudal, antirretornos, limitadoras de presión y overcenters.

**Divisores de caudal:** de engranajes y corredera.

**Control presión y temperatura:** manómetros, protectores, termostatos, presostatos, transductores de presión, termómetros digitales.

Distribuidores manuales componibles

Electroválvulas

Bobinas

Conectores

Divisores de caudal engranajes

Transductores de presión

Reguladores de caudal

Válvulas antirretorno

Limitadores de presión

Divisores de caudal corredera

Manómetros

Termómetros digitales

# Acumuladores de presión

Acumula energía, compensa fugas internas y evita sobre presiones con nuestros acumuladores, en **TECNIMAN** te ayudamos a elegir la mejor opción para tu sistema hidráulico.

**Acumuladores de vejiga**

**Acumuladores de membrana**

**Accesorios:** verificador de presión, recambios vejigas, membranas, válvulas de carga N2.

Acumuladores de vejiga

Acumuladores de membrana

Verificadores de presión

Vejigas-membranas

Válvulas de carga N2

# Actuadores

Amplia gama de actuadores lineales y rotativos. En **TECNIMAN** te asesoramos para la mejor elección del actuador en función de las necesidades de tu aplicación industrial.

**Cilindros hidráulicos:** simple efecto y doble efecto.

**Motores hidráulicos:** orbitales, engranajes y pistones.

Motores orbitales

Motores de engranajes

Motores de pistones

Cilindros hidráulicos: simple efecto

Cilindros hidráulicos: doble efecto

# Montaje de latiguillos

En nuestro taller, realizamos el montaje y reparación de latiguillos hidráulicos de baja, media y alta presión, siguiendo las especificaciones de nuestros clientes y nuestra experiencia en el sector.

- **Los latiguillos de baja presión** resisten entre 0 y 40 bares y están principalmente compuestos por malla de lona. Sus usos varían según el sector, por ejemplo, para usos sanitarios, calentadores o de gas.

- **Los latiguillos de presión media y alta varían según la aplicación.** Pueden ser utilizados para bombeo, baldeo y más. Estos resisten presiones entre los 50 y 500 bares y sus principales componentes son en uno o múltiples mallas metálicas.

De la misma forma, en nuestro taller realizamos el montaje y reparación de los latiguillos específicos a las necesidades de los clientes como: de resistencia de altas temperaturas, resistencia a productos químicos y ácidos y de trasvase de hidrocarburos.

**Tipos de latiguillos con los que trabajamos:**

> De bomba de agua
> Para gasoil
> Para sanitario y calentador
> Para gas
> Para temperatura (silicona, teflón e inoxidable corrugado)
> R1T, R2T, R9R, 4SH
> Montaje de latiguillos reusables R5
> Termoplásticos
> Para manómetros
> Para aire acondicionado

# Reparación de cilindros hidráulicos

En **TECNIMAN** realizamos reparaciones de cilindros hidráulicos: simple y doble efecto realizando los siguientes procesos:

> Apertura e inspección
> Limpieza y desengrase
> Cambio de elementos dañados
> Posible lapeado y rectificado de superficies internas
> Prueba dinámica y de presión
> Pintado y/o pulido de superficies externas

**hidraulica@tecniman.es**

Camino del Fus, 59 - 46470 Massanassa (Valencia)
T. 961 25 30 55
info@tecniman.es - www.tecniman.es