



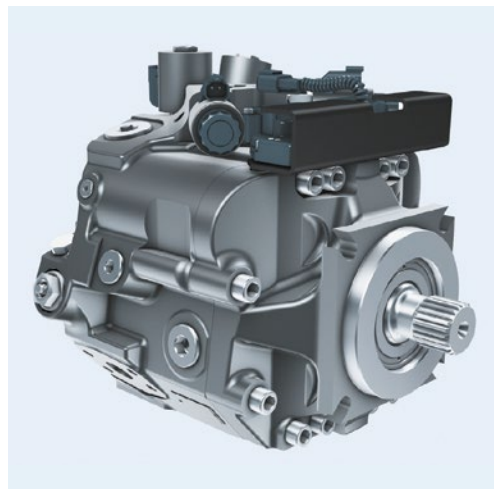
EQUIPOS Y SERVICIOS  
EN OLEOHIDRÁULICA

*Avanzamos contigo*

inter  
fluid 



# EQUIPOS Y SERVICIOS EN OLEOHIDRÁULICA



Especialistas en reparación de bombas y motores

Industrial | Agrícola | Forestal | Naval | Obra pública

# Avanzamos contigo

Interfluid Hidráulica con más de 25 años de experiencia en el sector, se posiciona en el mercado a diferencia de sus competidores, con un dilatado conocimiento en ingeniería que le permite ofrecer a cada cliente la solución más adecuada para cada proyecto.

Además de la distribución de elementos hidráulicos de las mejores marcas, Interfluid también ofrece el servicio de reparación de bomba y motores hidráulicos. Disponemos de un banco de pruebas de grandes prestaciones, innovador y único a nivel nacional. Siendo reparador oficial de las prestigiosas marcas POCLAIN, LINDE y BLACK BRUIN.

Poseemos un gran equipo técnico que realiza desplazamientos en campo para detección de averías y reparación de cualquier elemento hidráulico o mecánico.

Interfluid es un referente en el mercado por:

- Sus prestaciones
- Su ágil y exclusivo servicio
- Por ofrecer siempre las mejores marcas a unos precios realmente competitivos



# POCLAIN HYDRAULICS

**POCLAIN** Hydraulics empezó como una empresa familiar en 1926 en Francia. Y actualmente se ha convertido en una empresa global.

Es líder mundial en motores MS de pistones radiales. También es un líder indiscutible en los sectores industrial, naval, construcción, agricultura y medioambiente. Cuenta con una gran gama de motores, bombas y válvulas.

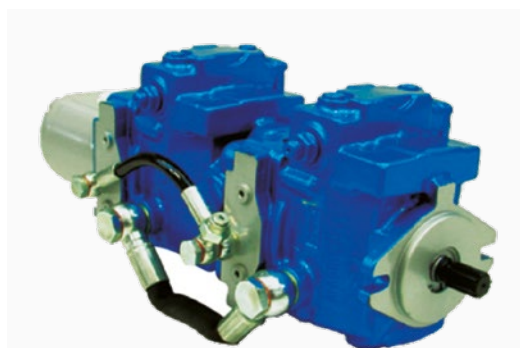
MODELO	Motor de pistones
• MS	Multipropósito (de 398 cm <sup>3</sup> a 15.000 cm <sup>3</sup> )
• MK	Compactos (de 408 cm <sup>3</sup> a 5.624 cm <sup>3</sup> )
• MG	Rueda orientable (de 398 cm <sup>3</sup> a 2.519 cm <sup>3</sup> )
• MW	3 o 4 desplazamientos (de 1.401 cm <sup>3</sup> a 6.000 cm <sup>3</sup> )
• ML	Transmisión por cadena (842 cm <sup>3</sup> )
• MZ	Transmisión Rotativa (de 398 cm <sup>3</sup> a 500 cm <sup>3</sup> )
• MP	Doble eje (de 560 cm <sup>3</sup> a 10.019 cm <sup>3</sup> )
• MD	Doble brida (1.259 cm <sup>3</sup> )
• MA	Alta potencia (10.400 cm <sup>3</sup> a 30.000 cm <sup>3</sup> )
• MF	Leva rotativa (1.248 cm <sup>3</sup> )
• CDM	Eje doble desembragable (1.000 cm <sup>3</sup> )
• M/MV	Pistones axiales de alta velocidad (de 17 cm <sup>3</sup> a 65 cm <sup>3</sup> )



Motor MS

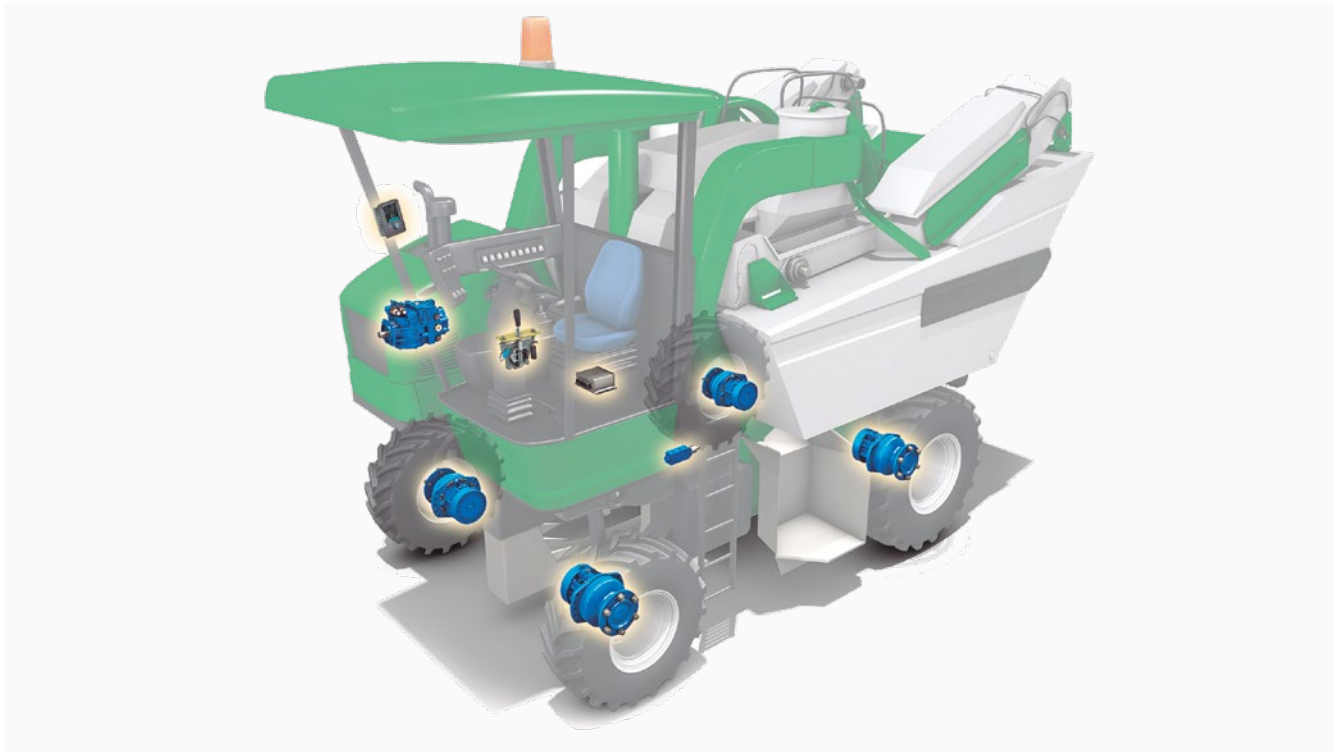


Motor MG

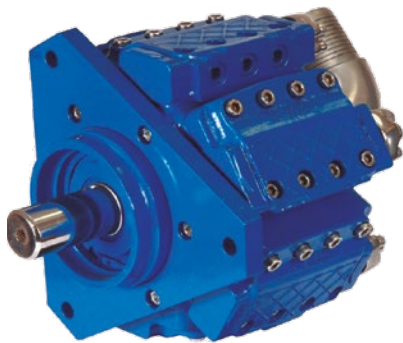


Bomba PM10S tándem





Aplicación completa



Bomba PL



Válvulas de control direccional

#### MODELO

#### Bombas

- PL Bomba multicultata (de 17,5 a 444 cm<sup>3</sup>)
- PM Medium Duty (de 7 a 65 cm<sup>3</sup>)
- PW High Duty (de 85 a 96 cm<sup>3</sup>)

#### VÁLVULAS

- Válvulas de circuito abierto
- Válvulas de frenado
- De caudal variable HMV
- Válvulas de transmisión de energía
- Válvulas de bloqueo personalizadas

## LINDE HYDRAULICS

**LINDE** Hydraulics es una empresa líder en el mercado europeo en la fabricación de bombas y motores hidrostáticos de pistones axiales para maquinaria de construcción, obra pública y agrícola. También equipan sus carretillas elevadoras **LINDE**.

La transmisión hidrostática de **LINDE** se ha impuesto a nivel mundial como la solución óptima entre las transmisiones del sector móvil pesado.

**LINDE** fabrica bombas y motores de pistones axiales de ejes oblicuos y platos inclinados.

**LINDE** se ha especializado en hidráulica de alta presión, en la que se trabaja con presiones de servicio de hasta 420 bar, aunque el programa de suministro también incluye unidades de media presión.



Bomba tándem de pistones



Motor regulable de pistones



Motor variable de pistones duplo



Bomba variable de pistones



Aplicación completa

### Bombas de Alta presión

- HPR-02      Circuito abierto  
(de 54,8 cm<sup>3</sup> a 280 cm<sup>3</sup>)
- HPV-02      Circuito cerrado  
(de 54,8 cm<sup>3</sup> a 280 cm<sup>3</sup>)

### Bombas de Media presión

- MPR          Circuito abierto  
(de 50 cm<sup>3</sup>)

### Motores

### Alta presión

- HMF-02      Fijo  
(de 28,6 cm<sup>3</sup> a 135,6 cm<sup>3</sup>)
- HMR-02      Regulable  
(de 54,8 cm<sup>3</sup> a 210 cm<sup>3</sup>)
- HMV-02      Variable  
(de 54,8 cm<sup>3</sup> a 280 cm<sup>3</sup>)

## BLACK BRUIN

**BLACK BRUIN** es uno de los fabricantes líderes mundiales de motores hidráulicos de pistones radiales y rotatores para uso de equipos móviles.

Su sede central está ubicada en Jyväskylä (Finlandia).



Motor hidráulico SERIE BB  
de 125 cm<sup>3</sup> a 6.300 cm<sup>3</sup>



Motor hidráulico SERIE BBC  
de 462 cm<sup>3</sup> a 5.525 cm<sup>3</sup>



Motor hidráulico SERIE S  
de 4.000 cm<sup>3</sup> a 18.900 cm<sup>3</sup>





Perforadora



Translación vehículo militar

**Black  
Bruin**

# HYDROMOT

Destaca por el diseño especial del motor hidráulico llamado motor de tipo gerotor, que opera como una rueda de engranaje planetario. Los motores gerotor se caracterizan por un gran desplazamiento con pequeñas dimensiones. Los motores hidráulicos son reversibles (apto para ambas direcciones) y pueden funcionar bajo ciertas condiciones, sin orificio de drenaje. Disponen de válvulas de retención internas.



CPMMS



CPMS



CPRM

## MOTORES Modelos

- CPMM (de 12,9 cm<sup>3</sup> a 39,8 cm<sup>3</sup>)
- CPM (de 51,7 cm<sup>3</sup> a 386 cm<sup>3</sup>)
- CPRM (de 36 cm<sup>3</sup> a 381,4 cm<sup>3</sup>)
- CPMH (de 203,2 cm<sup>3</sup> a 489,2 cm<sup>3</sup>)
- CPMS (de 80,6 cm<sup>3</sup> a 394 cm<sup>3</sup>)
- CPMT (de 161,1 cm<sup>3</sup> a 801,8 cm<sup>3</sup>)
- CPMTS (de 161,1 cm<sup>3</sup> a 523,6 cm<sup>3</sup>)
- CPMV (de 333 cm<sup>3</sup> a 990 cm<sup>3</sup>)



# ITALGROUP

**ITALGROUP** produce motores de pistones radiales desde 1985. Su gama de motores varía de 20 cc a 8.500 cc de desplazamiento y se completa con motores de dos velocidades y motores especiales creados para diferentes aplicaciones.



IAM



IAC



IAMD

## MOTORES

- IAM (de 100 cm<sup>3</sup> a 8.000 cm<sup>3</sup>)
- IAC dos velocidades (hasta 5.400 cm<sup>3</sup>)
- HC (de 40 cm<sup>3</sup> a 2.000 cm<sup>3</sup>)
- IAMD (de 200 cm<sup>3</sup> a 8.000 cm<sup>3</sup>)
- G&GD (de 20 cm<sup>3</sup> a 100 cm<sup>3</sup>)
- W
- FD
- FDM & FDMC
- PG

# SALAMI

**Salami** Oleodinámica está presente en los sectores:

- Móvil
- Industrial
- Agrícola

## GAMA DE PRODUCTOS

- Bombas de engranajes simples y múltiples (de 1.4 cm<sup>3</sup> a 98 cm<sup>3</sup>)
- Motores (de 4.5 cm<sup>3</sup> a 75 cm<sup>3</sup>)
- Bombas y motores grupo 2 silenciosos (de 5 cm<sup>3</sup> a 22.5 cm<sup>3</sup>)
- Bombas y motores de engranajes en fundición (de 23 cm<sup>3</sup> a 80 cm<sup>3</sup>)
- Motores de engranajes unidireccionales y reversibles



Bomba grupo 3



# JTEKT HPI

JTEKT HPI está especializado en el diseño y la producción de componentes hidráulicos basados en la tecnología de bombas con engranajes externos.

## GAMA DE PRODUCTOS

- Motores y bombas de engranajes (de 0,25 cm<sup>3</sup> a 250 cm<sup>3</sup>)
- Micro-centrales
- Mini-centrales



Motobomba de engranajes



# HYDRAFORCE

Hydraforce es un fabricante británico de válvulas de cartucho y sistemas de control electro-hidráulicos.

Se caracteriza por su amplio catálogo y la versatilidad de sus productos pudiéndose integrar en bloques diseñados a medida, así como su utilización en línea.



Electrovalvula de cartucho



Bloque mecanizado



Diseño circuito con bloque

## VÁLVULAS

- Electrovalvulas
  - On-Off
  - Proporcionales
- Direccionales
- Antirretornos
- Selectoras de pilotaje hidráulico
- Selectoras manuales
- Control de caudal)
- Reguladores de caudal
- Divisores de caudal
- Control de presión
- Limitadoras
- Reductoras
- Over-center
- Antichoque y anticavitación
- De secuencia
- Electrónica

# MECABOR

**Mecabor** es uno de los mayores fabricantes de:

- Bloques normalizados CETOP
- Bloques y placas de NG06-NG25 de 1 a 8 estaciones con o sin limitadora de presión
- Bloques con tomas de presión, tapas ciegas y placas de comunicación de NG06 a NG25



# MP FILTRI

MP Filtri es uno de los mayores fabricantes de filtros a nivel mundial.

Dispone de tres gamas de productos:

- Filtros y elementos filtrantes
- Campanas y acoplamientos
- Accesorios hidráulicos  
(niveles, tapas de registro, abrazaderas y respiraderos)



Gama filtros - MP Filtri



# EATON / INTERNORMEN

## Filtros

- De retorno
- De presión
- De aspiración
- Elementos filtrantes

## Accesorios de filtración

### Purificadores de aceite

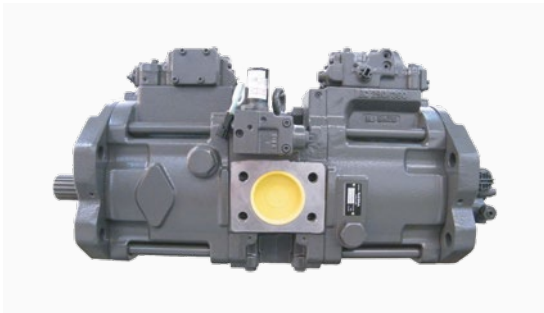
### Grupos de filtración

### Equipos de análisis de aceite

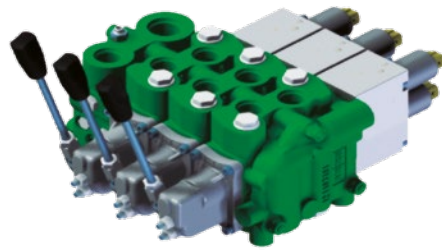


Gama filtros - Eaton

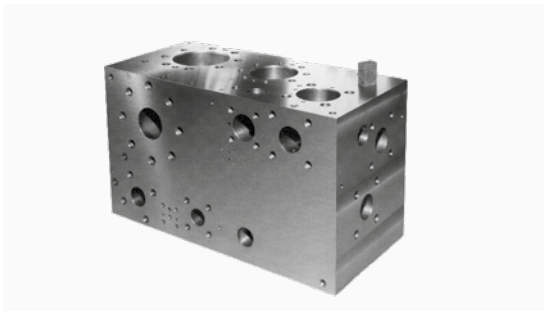




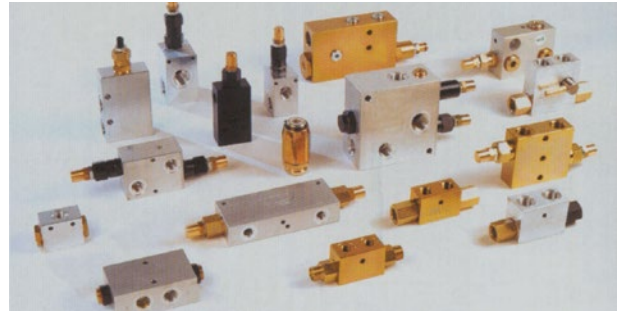
Bomba Kawasaki



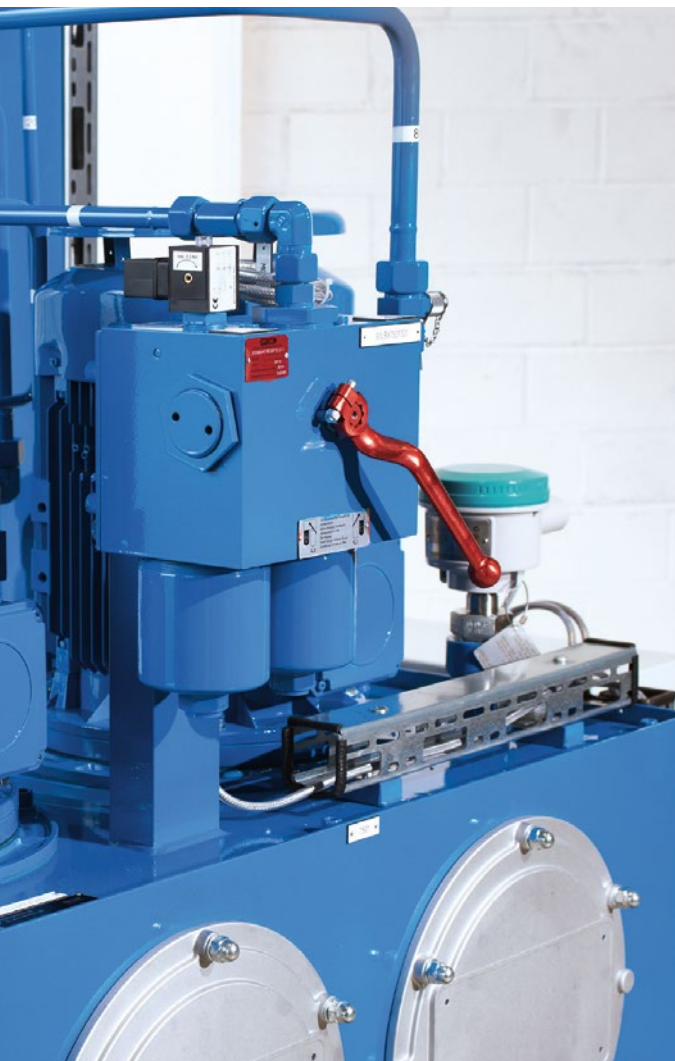
Bloque distribuidores Salami



Bloque mecanizado a medida



Válvulas en línea



## BOMBAS

- De paletas

## VÁLVULAS

- Distribuidores
- Válvulas en línea

## MOTORES

- De paletas
- Actuadores de giro
- Eléctricos

## BLOQUES MECANIZADOS

- Bloques a medida

## CENTRALES HIDRÁULICAS

- Centrales a medida con motor eléctrico de 12 a 24 VDC / 220-380 / 460-660 VAC
- Centrales a medida con motor de explosión (diesel o gasolina)





Mandos y sensores



Cilindros



Joysticks eléctricos



Embragues

## ELECTRÓNICA

- Joysticks eléctricos
- Sensores
- Autómatas

## OTROS ELEMENTOS Y ACCESORIOS

- Depósitos
- Acumuladores
- Campanas y acoplamientos
- Cajas de repartición
- Embragues
- Intercambiadores de calor
- Cilindros

## OTRAS MARCAS



# Servicios

## REPARACIONES DE BOMBAS Y MOTORES HIDRÁULICOS

Interfluid es taller autorizado de:



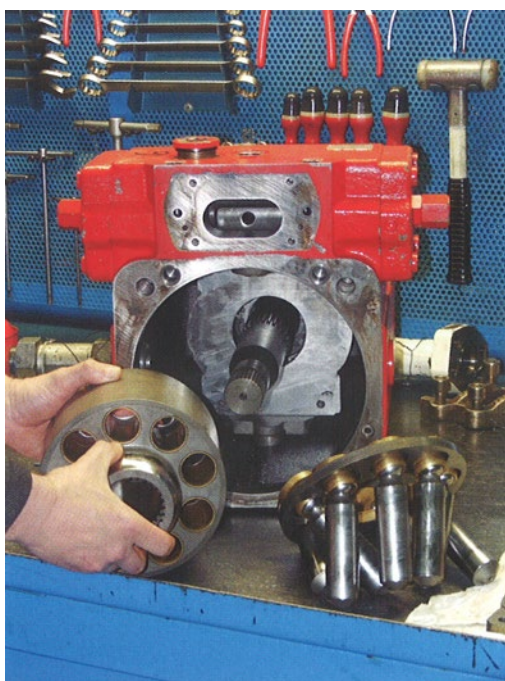
Disponemos de un nuevo banco de pruebas que nos permite realizar las reparaciones de cualquier bomba o motor del mercado, con la mayor garantía de los elementos sometidos a prueba. Reparamos marcas tales como:



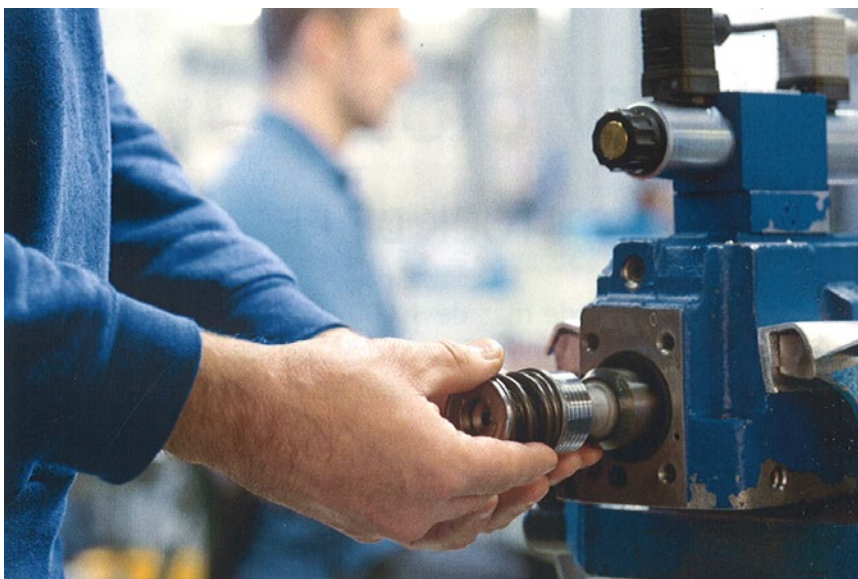
MOOG



Se trata de una tecnología innovadora única en España capaz de testar, en condiciones dinámicas, cualquiera de los elementos sometidos a prueba.



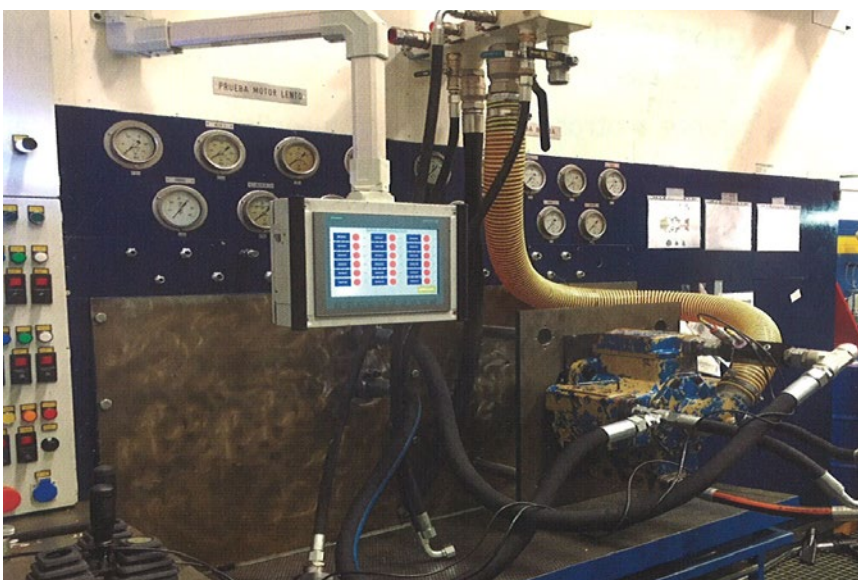
OPERARIO ESPECIALIZADO  
REALIZANDO UNA REPARACIÓN



CONTAMOS CON UNAS INSTALACIONES  
DE MÁS DE 1.000 m<sup>2</sup>



NUEVO BANCO DE PRUEBAS



# Servicios

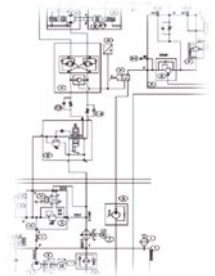
## AMPLIO STOCK DE RECAMBIOS

Disponemos de más de 1.000 m<sup>2</sup> de almacén con un amplio stock de recambios que garantiza a nuestros clientes la entrega de las piezas en un tiempo mínimo, tanto si se trata de una reparación como de una unidad nueva o del mismo repuesto.



## INGENIERÍA DE CIRCUITOS A MEDIDA DEL CLIENTE

Los más de 15 años de experiencia, así como los numerosos proyectos que Interfluid Hidráulica ha realizado para diversos clientes de renombre, nos avalan como ingeniería líder en el desarrollo de circuitos oleohidráulicos.

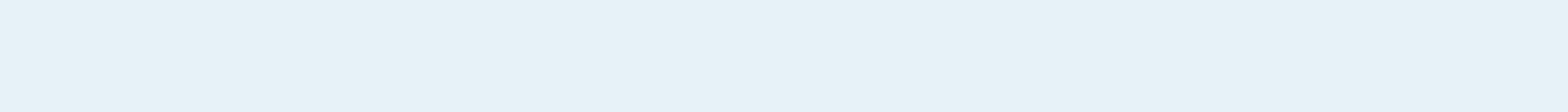


## EL EQUIPO HUMANO MARCA LA DIFERENCIA

Frente a otros competidores, Interfluid Hidráulica marca la diferencia con su equipo humano.

No solamente por sus conocimientos técnicos y experiencia, si no también por su calidad humana y trato con el cliente.







**INTERFLUID HIDRÁULICA S.L.U.**

Ctra. de Torrelles, 34  
08620 - Sant Vicenç dels Horts  
Barcelona  
ESPAÑA  
T. + 34 936 562 797



[www.interfluid.es](http://www.interfluid.es)  
[info@interfluid.es](mailto:info@interfluid.es)



Especialistas en reparación de bombas y motores  
Industrial | Agrícola | Forestal | Naval | Obra Pública