



En Total Hydraulics ofrecemos confianza técnica y soporte continuo, para que tus equipos funcionen siempre al máximo. Estamos para ayudarte a mantener tus equipos en marcha, sin interrupciones y con respaldo profesional.



BROCHURE 20
CORPORATIVO 25

CONTÁCTANOS

Oficina y Taller

Av. Santa Rosa Mz M Lt 49 – 50,
Urbanización Horizonte de Zárate,
San Juan de Lurigancho

Celular:

979 404 565 / 983 153 654

Correo:

ventas@th.com.pe

DISTRIBUIDORES DE
**COMPONENTES
OLEOHIDRÁULICOS**

www.th.com.pe

Total Hydraulics

Con más de 10 años de experiencia, somos líderes en soluciones oleohidráulicas en Perú. Especializados en la venta y reparación de componentes hidráulicos de alta gama, ofrecemos servicios respaldados por tecnología avanzada y un equipo técnico altamente calificado.

*Centro de servicio
autorizado de Rexroth
y Poclain.*



*Distribuidores autorizados
de Rexroth y Poclain
en el Perú.*



Contenido

Nosotros	04
Misión y visión	05
Componentes oleohidráulicos	06
Bombas de desplazamiento fijo	07
Bombas variables	07
Motores de desplazamiento fijo	09
Motores variables	09
Motores de pistones radiales	10
Válvulas	10
Filtros	14
Repuestos A10VO - A4VG	15
Repuestos A6VM - MS/MSE	16
Accesorios	17
Nuestros servicios	18
Ejemplos de aplicación	20

Nosotros

Restauramos el rendimiento original de cada componente con respaldo técnico y garantía que marca diferencia en el sector oleohidráulico peruano.

Trabajamos con los mejores fabricantes para brindarte confiabilidad, respaldo técnico y precios competitivos en el mercado peruano.

Misión y visión

Misión

Nuestra misión es brindar soluciones oleohidráulicas eficientes, seguras y a medida, a través de la comercialización de repuestos de alta calidad, servicios técnicos especializados y el diseño de sistemas hidráulicos y mecánicos adaptados a cada industria.

Nos comprometemos con la excelencia operativa, la seguridad de nuestro equipo humano y el cumplimiento de los más altos estándares, para superar las expectativas de nuestros clientes en cada proyecto.

Visión

Aspiramos a consolidarnos como una empresa referente en soluciones oleohidráulicas en el Perú y América Latina, reconocida por la calidad superior de nuestros productos, la eficiencia de nuestros procesos y el compromiso técnico con nuestros clientes.

Nuestro objetivo es crecer junto a nuestros aliados estratégicos, innovando constantemente y fortaleciendo la confianza que nos ha convertido en un socio clave para la industria nacional.

Componentes Oleohidráulicos

Distribuidores Autorizados de Rexroth y Poclain en el Perú

Nos especializamos en la comercialización de bombas, motores y repuestos hidráulicos de las marcas más reconocidas a nivel mundial: Rexroth, Poclain, Danfoss, Sun Hydraulics, Parker, Linde, entre otras marcas reconocidas en el mercado oleohidráulico.

Gracias a nuestro amplio stock y asesoría técnica personalizada, brindamos soluciones rápidas y eficientes desde Lima hacia todo el Perú, potenciando tu productividad.

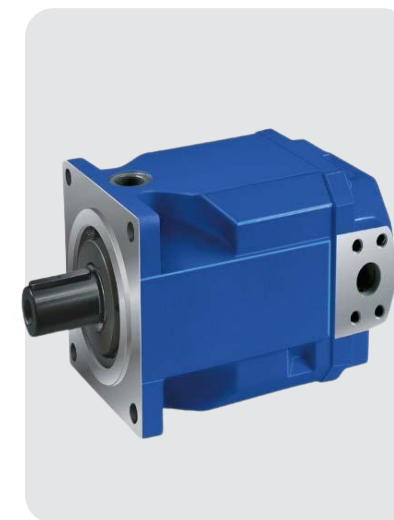


Bombas de desplazamiento fijo



Bomba hidráulica
A2FO
Rexroth

Presión nominal hasta 400 bar
Presión máxima hasta 450 bar
Circuito abierto



Bomba hidráulica
A4FO
Rexroth

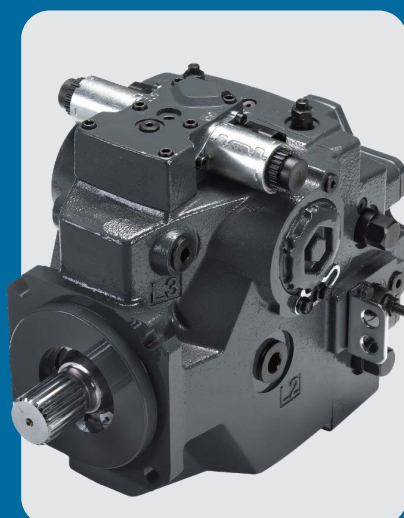
Presión nominal hasta 400 bar
Presión máxima hasta 450 bar
Circuito abierto



Bomba hidráulica
A17FO
Rexroth

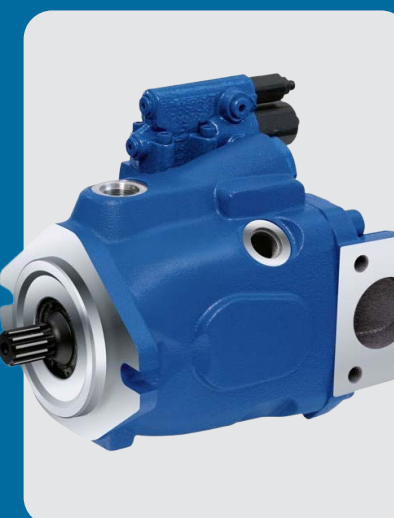
Presión nominal hasta 350 bar
Presión máxima hasta 400 bar
Circuito abierto

Bombas variables



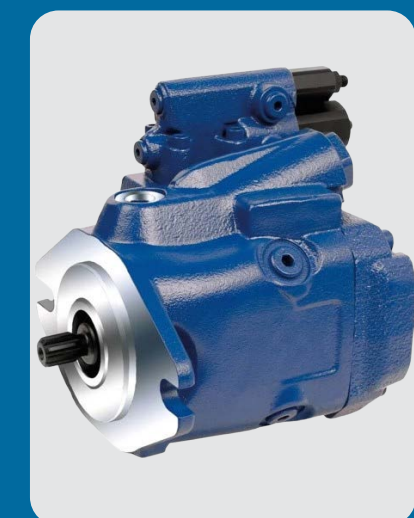
Bomba hidráulica
H1
Danfoss

Presión nominal: 450 bar
Presión máxima: 480 bar
Circuito cerrado



Bomba hidráulica
A10VO/52
Rexroth

Presión nominal: 250 bar
Presión máxima: 315 bar
Circuito abierto



Bomba hidráulica
A10VN
Rexroth

Presión nominal: 210 bar
Presión máxima: 250 bar
Circuito abierto

Bombas variables



Bomba hidráulica
A10VO/31
Rexroth

Presión nominal hasta 280 bar
Presión máxima hasta 350 bar
Circuito abierto



Bomba hidráulica
A11VO
Rexroth

Presión nominal hasta 350 bar
Presión máxima hasta 400 bar
Circuito abierto



Bomba hidráulica
A4VSO
Rexroth

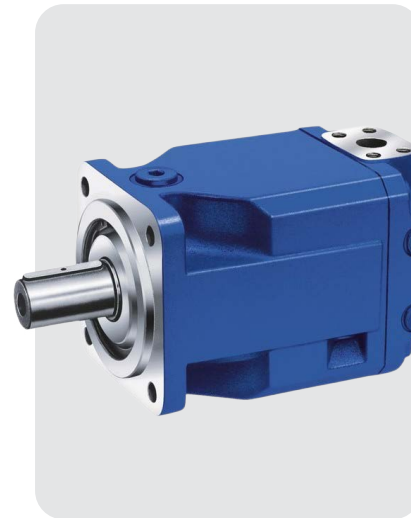
Presión nominal hasta 350 bar
Presión máxima hasta 400 bar
Circuito abierto

Motores de desplazamiento fijo



Motor hidráulico
A2FM
Rexroth

Presión nominal hasta 400 bar
Presión máxima hasta 450 bar
Circuito abierto y cerrado



Motor hidráulico
A4FM
Rexroth

Presión nominal hasta 400 bar
Presión máxima hasta 450 bar
Circuito abierto y cerrado



Motor hidráulico
A10FM
Rexroth

Presión nominal hasta 280 bar
Presión máxima hasta 350 bar
Circuito abierto y cerrado

Motores variables



Bomba hidráulica
A4VG
Rexroth

Presión nominal hasta 400 bar
Presión máxima hasta 450 bar
Circuito cerrado



Bomba hidráulica
A10VG
Rexroth

Presión nominal hasta 300 bar
Presión máxima hasta 350 bar
Circuito cerrado



Bomba hidráulica
A8VO
Rexroth

Presión nominal 350 bar
Presión máxima 400 bar
Circuito abierto



Motor hidráulico
A6VM
Rexroth

Presión nominal hasta 400 bar
Presión máxima hasta 450 bar
Circuito abierto y cerrado



Motor hidráulico
A10VM
Rexroth

Presión nominal 280 bar
Presión máxima 350 bar
Circuito abierto y cerrado



Motor hidráulico
H1
Danfoss

Presión nominal hasta 400 bar
Presión máxima hasta 450 bar
Circuito abierto y cerrado

Motores de pistones radiales



Motor hidráulico
MS08 - MSE08
Poclain

Presión máxima 450 bar
Cilindradas 234 - 1248
1 y 2 velocidades



Motor hidráulico
MCR
Rexroth

Cilindrada 160 - 2160
Presión máxima 450 bar
1 y 2 velocidades



Motor hidráulico
MS18 - MSE18
Poclain

Presión máxima 450 bar
Cilindradas 546 - 2812
1 y 2 velocidades

Válvulas Hidráulicas



Válvula direccional de
accionamiento manual
4WMM - 4WMR
Rexroth

Tamaño nominal 6 - 22
Presión máxima 315 bar
Caudal máximo 120 l/min



Válvula direccional precomandada
con accionamiento electrohidráulico
4WH - 4WEH
Rexroth

Tamaño nominal 10 - 32
Presión máxima 350 bar
Caudal máximo 1100 l/min



Válvula direccional
pilotada hidráulicamente
4WH
Rexroth

Tamaño nominal 6
Presión máxima 315 bar
Caudal máximo 60 l/min

Válvulas Hidráulicas



Bloque de mando
M4
Rexroth

Tamaño nominal 12
Presión máxima 400 bar
Caudal máximo 300 l/min



Válvula Joystick
2TH
Rexroth

Presión máxima 50 bar
Caudal máximo 16 l/min



Electroválvula direccional de asiento
SED - SEW
Rexroth

Tamaño nominal 6 - 10
Presión máxima 420/630 bar
Caudal máximo 40 l/min



Válvula limitadora de presión
DBD
Rexroth

Tamaño nominal 6 - 30
Presión máxima 630 bar
Caudal máximo 330 l/min



Electroválvula direccional
4WE
Rexroth

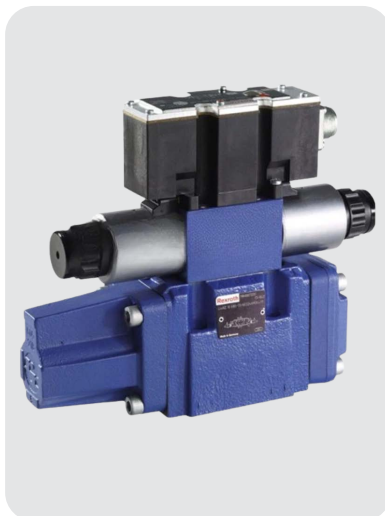
Tamaño nominal 6 - 10
Presión máxima 315 bar
Caudal máximo 150 l/min



Válvula reductora de presión
ZDR
Rexroth

Tamaño nominal 6 - 10
Presión máxima 315 bar
Caudal máximo 80 l/min

Válvulas Hidráulicas



Válvula proporcional direccional
precomandadas
4WRH

Rexroth

Tamaño nominal 10 – 52
Presión máxima 350 bar



Presostatos a pistón
HED 8

Rexroth

Presión máxima 630 bar



Pedal de freno
VB 220

Poclain

Caudal máximo 120 l/m
Presión máxima 210 bar

Válvulas Hidráulicas



Válvula de bola
GE1

Gemels

Presión máxima 500 bar



Válvula reguladora de caudal
BD

Gemels

Presión máxima 400 bar



Válvula check
VU

Gemels

Presión máxima 500 bar



Válvulas limitadoras de presión
pilotadas
DB – DBW

Rexroth

Tamaño nominal 6 – 30
Presión máxima 350 bar
Caudal nominal 650 l/min



Placas en serie
HSR

Rexroth

Presión máxima 315 bar



Válvula proporcional direccional
de mando directo
4WRE – 4WREE

Rexroth

Tamaño nominal 6 – 10
Presión máxima 315 bar



Válvula reductora de presión
PRDC KBN

Sun Hydraulics

Caudal nominal 10 l/m
Presión máxima 350 bar



Válvula limitadora de presión
RSFC LAN

Sun Hydraulics

Caudal nominal 30 l/m
Presión máxima 350 bar

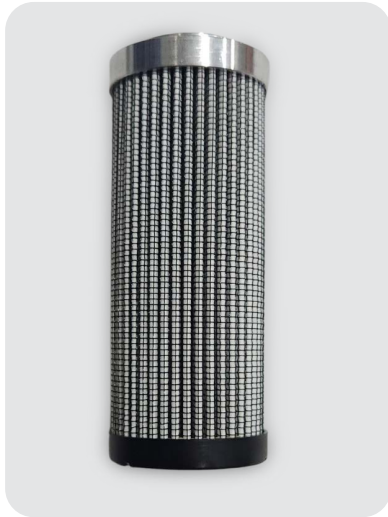


PPDB LDN

Sun Hydraulics

Caudal nominal 10 l/m
Presión máxima 345 bar

Filtros Hidráulicas



Filtro elemento

H3XL

Rexroth

Caudal máximo 200 l/m

Material fibra de vidrio

Tamaño de 3 µm



Filtros spin on

80.130 H3XL

Rexroth

Presión nominal 7 bar

Caudal máximo 350 l/m



Filtros de retorno

ABZFR

Rexroth

Presión máxima 25 bar

Caudal máximo 450 l/m

Repuestos A10VO



Pistones

Rodamientos

Kit de sellos

Válvula de control

Grupo rotativo

Placa retenedora

Placa distribuidora

Cilindro

Cojinetes de bronce

Repuestos A4VG



Filtro de presión

ABZFD

Rexroth

Presión máxima 420 bar

Caudal máximo 350 l/m



Filtro elemento

H20XL

Rexroth

Caudal máximo 200 l/m

Material fibra de vidrio

Tamaño de 20 µm



Filtro de succión

STR

MP Filtri

Caudal máximo 875 l/m

Conexiones 3/8" NPT - 3" NPT



Pistones

Rodamiento de eje

Kit de sellos

Bomba de carga

Placa retenedora

Placa distribuidora

Cilindro

Bobinas

Repuestos A6VM



Pistones
Rodamientos
Kit de sellos
Grupo rotativo
Bobinas

Placa retenedora
Placa distribuidora
Cilindro
Eje

Accesorios



Manómetros
Diversas marcas

Rango de presión 10 – 500 bar
Posición horizontal y vertical
Tamaños 2 1/2" – 4"

Repuestos MS/MSE



Kit de sellos
Eje de freno
Discos de freno
Paquete de frenos

Rodamientos
Distribuidor
Pistones
Block con pistones



Visor de nivel
MP Filtri
Tamaños 5" – 10"
Termometro C°
Switch de nivel



HAB
Acumuladores
Rexroth
Volumen 1 – 50 litros
Presión máxima 350 bar



Tapa de llenado
TA 80 – MP Filtri

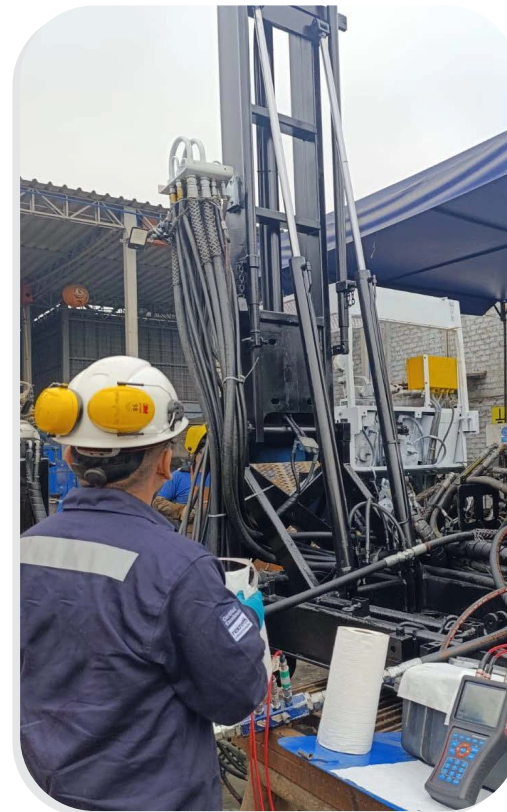
Nuestros Servicios



Servicio en campo

Ponemos a tu disposición un equipo técnico altamente capacitado para realizar el diagnóstico de fallas hidráulicas directamente en campo, garantizando una respuesta rápida y efectiva cuando más lo necesitas.

Utilizamos equipos de medición digital de última generación, que nos permiten monitorear presión, caudal, temperatura y eficiencia del sistema en tiempo real, identificando de manera precisa cualquier falla en el rendimiento de tus equipos.



Prueba en banco



Contamos con un moderno banco de pruebas hidráulico de 500 HP, diseñado para verificar, calibrar y garantizar el óptimo funcionamiento de cada componente reparado.

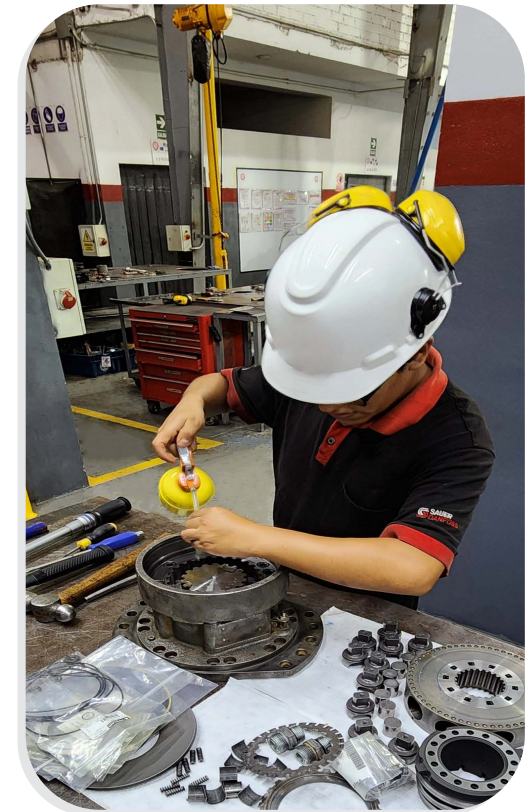
Este equipo especializado nos permite medir parámetros críticos como, la potencia, presión, caudal, temperatura y revoluciones por minuto, asegurando que cada bomba o motor hidráulico cumpla con los estándares exigidos por fábrica antes de ser entregado al cliente.



Reparación de componentes oleohidráulicos

En Total Hydraulics S.A.C., nuestro mayor valor está en nuestro equipo técnico. Contamos con profesionales altamente calificados, con una amplia trayectoria en la reparación de componentes oleohidráulicos para maquinaria industrial, minera y de construcción.

Además de su experiencia, nuestros especialistas trabajan con información actualizada, protocolos de armado, calibración y seteo de parámetros proporcionados directamente por las marcas fabricantes, lo que garantiza una intervención precisa, confiable y bajo estándares internacionales.



Somos un Centro de Servicio Autorizado por Poclain y Rexroth en el Perú, un respaldo que garantiza que cada reparación, diagnóstico y prueba se realiza bajo los más altos estándares técnicos de fábrica. Esta certificación no solo avala nuestra experiencia, sino que asegura que tus equipos sean reparados con repuestos originales, procesos técnicos certificados y la precisión que solo un servicio especializado puede ofrecer.



Ejemplos de Aplicación

