



HIDRÁULICA
ROGIMAR

DISTRIBUIDOR PROPORCIONAL PARA PALAS AKDPC4000 - AKDPA5000

AKDPC4000 DIST. PROPORCIONAL LS CENTRO CERRADO + CABLEADO + MANDO

AKDPA5000 DIST. PROPORCIONAL CENTRO ABIERTO + CABLEADO + MANDO



CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

- Caudal de 90 Litros disponible para Circuito Abierto y Circuito cerrado con LS.
- **Alta precisión** en el control de los movimientos.
- Electrónico **proporcional + Flotante.**
- De **fácil conexionado** con los Multi-Conectores.
- Funcionalidades incorporadas: **Rápido / Lento.**
- Sistema electrónico de **fácil puesta en marcha.**
- **Pre-Instalación cableado** eléctrico y pulsador incorporado para la 3ª función.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

CONDICIONES DE TRABAJO	
Recomendación Viscosidad del Aceite	12 cSt a 75 cSt
Viscosidad Mínimo / Máximo	10 cSt / 400 cSt
Rango de Temperatura Aceite °C	-20 a 90
Condiciones Operativas - Temperatura Ambiente °C	-30 a +50
Contaminación Máxima Permitida	20/18/15 (ISO 4406)
Especificaciones Técnicas	
Número de correderas	2
Caudal nominal entrada	90 lpm
Presión Máxima de trabajo	250 bar
Presión Máxima Línea de Tanque	10 bar
Maximo Drenaje interno	3 cc

Hidráulica Rogimar se reserva el derecho de cambiar total o parcialmente cualquier medida e información técnica contenida en este documento sin previo aviso.



HIDRÁULICA ROGIMAR JOYSTICK



● SISTEMA DE ILUMINACIÓN DE POSICIÓN

● BOTÓN PARA LLEGAR A LA VÁLVULA DESVIADORA 6/2

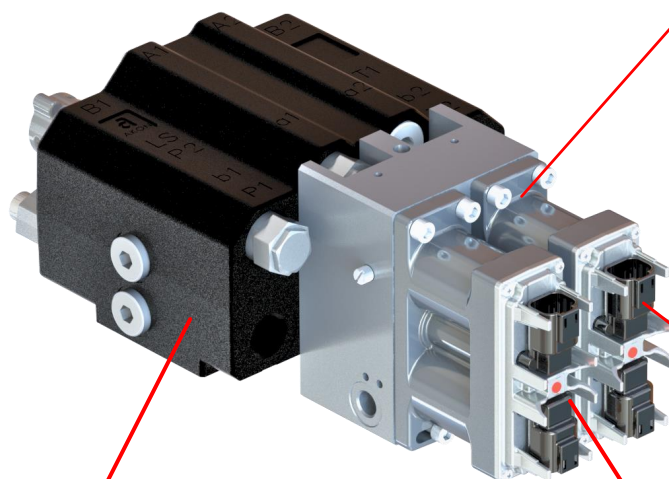
● BOTÓN CONEJO – TORTUGA CON LUZ

● BOTÓN FLOTANTE DE 4 POSICIONES CON AGARRE

● SENSOR LIGERO PARA FUNCIÓN DE HOMBRE MUERTO

CARACTERÍSTICAS

- Joystick proporcional de efecto Hall
- Software fácil de usar
- Fácil sincronización con la válvula LVM92-EHP
- Control simultáneo de dos funciones
- Monitoreo de la posición de la corredera con iluminación LED en el joystick
- Función lento / rápido (tortuga / conejo)
- Hombre muerto con sensor de mano
- Garantiza la seguridad con vibración



SISTEMA DE CIRCUITO CERRADO ACAS

- CANBus se puede utilizar fácilmente con conexión en cadena
- Control de válvulas (bucle cerrado) con posición (efecto Hall)
- Rendimiento y control de alta precisión
- Programa electrónico personalizado
- Flotador electrónico de 4 posiciones
- Sistema de filtrado según ISO 4406 Modo de alarma
- Modo CANBus;
 - Canopen
 - SAE J1939

CONTROL VALVE

- Caudal de 90 LPM con centro abierto y versiones Load Sense
- Ajuste preciso de la corredera y baja fuga interna
- Posición flotante electrónica de 4 posiciones
- Capacidad de control mejorada
- Cavidades de puerto para válvulas antichoque
- Fácil montaje para acopladores rápidos múltiples

Luz de Alarma

● CABLE DE CONEXIÓN CANBus



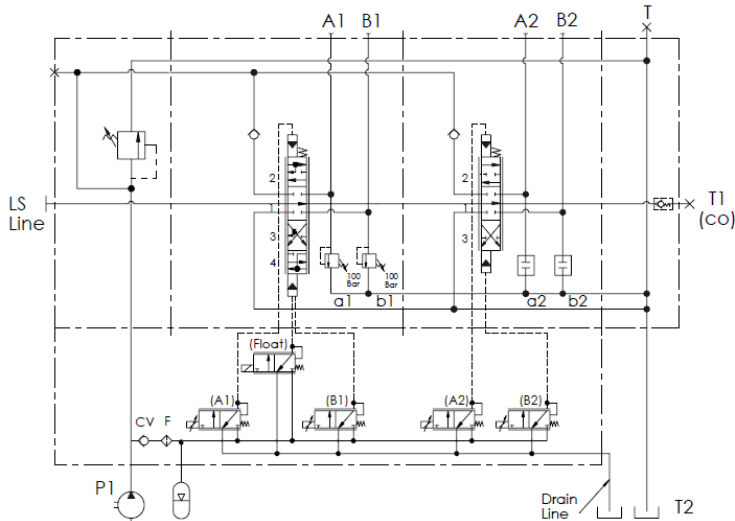
Hidráulica Rogimar se reserva el derecho de cambiar total o parcialmente cualquier medida e información técnica contenida en este documento sin previo aviso.



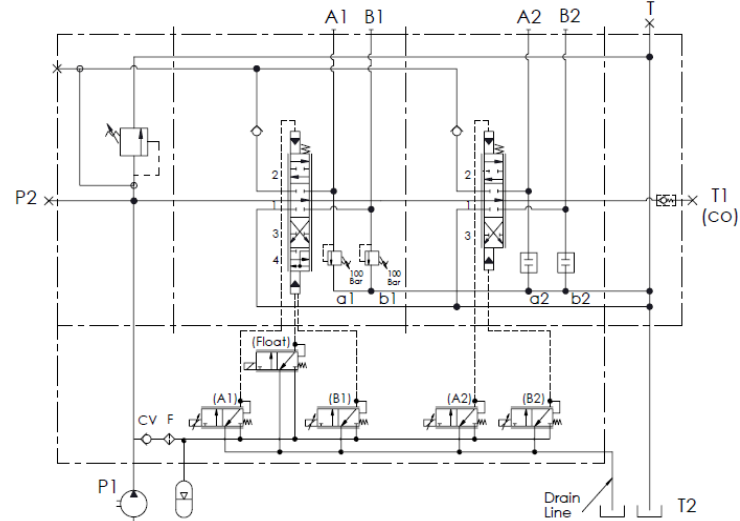
HIDRÁULICA
ROGIMAR

CIRCUITOS HIDRÁULICOS

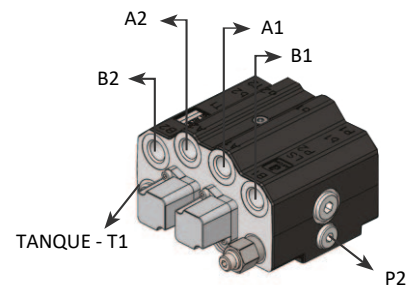
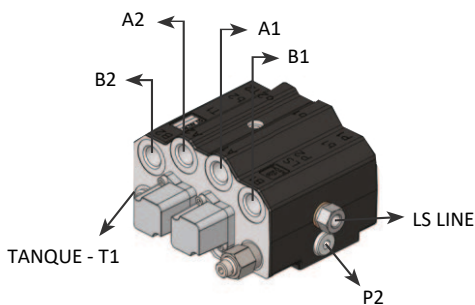
VERSIÓN LS BOMBA DE CAUDAL VARIABLE



VERSIÓN CIRCUITO ABIERTO BOMBA DE CAUDAL FIJO



ROSCAS: P-A-B: ½" BSP T: ¾" BSP LS: ¼" BSP DRENAJE: ¼" BSP



CONSEJOS PARA UNA CORRECTA INSTALACIÓN

- Aceite en buenas condiciones. Se recomienda la instalación de un filtro de presión de alta calidad y bajo micraje tipo UF1001100 + indicador de suciedad UC1001136
- Válvula seguridad: En el modelo LS apretar por encima de la presión máxima de la bomba.
- Drenaje válvula proporcional: conectar línea de drenaje directamente con el tanque.
- Relé: Dejar instalado en un sitio fijo y seguro.

OPCIONES POSIBLES SOBRE EL MODELO STANDARD

- Despresurizar sistema (soltar pala): Montar acumulador de 0.5 Lit AH3041898 hinchado a 15 bar.
- Agitador de Pala: Sustituir el modo Rápido / Lento por el modo agitador, CAZO (programar mando).

Hidráulica Rogimar se reserva el derecho de cambiar total o parcialmente cualquier medida e información técnica contenida en este documento sin previo aviso.