

Hydraulics

Laboratorio de Electrohidráulica



Estación de trabajo:

Panel de montaje para la conexión de módulos experimentales y elementos modulares.

Los componentes transparentes se pueden disponer horizontalmente o verticalmente según el diagrama hidráulico.



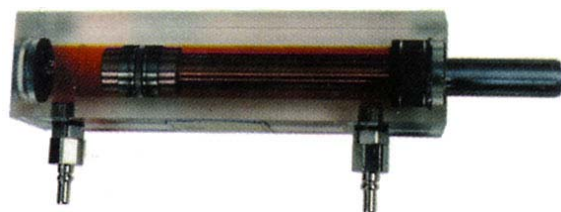
Unidad hidráulica

$P = 10 \text{ bar}$, $Q = 0,5 \text{ l/min.}$

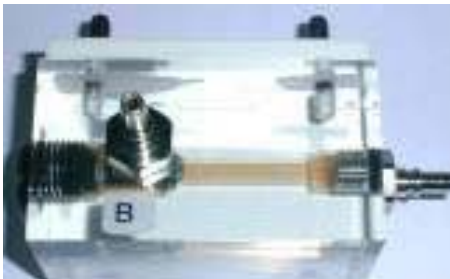
Alimentación: 230 V, 50 Hz

Incluye: Instrucciones de uso, cable eléctrico, aceite hidráulico especialmente coloreado (5 L en un recipiente), tubo con embudo para aceite.

Cilindro de doble efecto
Carrera de 100 mm con
cámara de operación para la barra del
cilindro

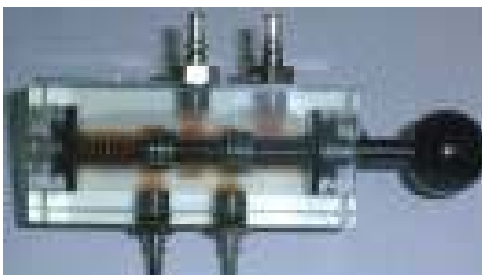


Hydraulics



Válvula de retención

***Válvula de descarga de presión
(válvula de asiento esférico)***



***Válvula de 4/2 vías, de operación
manual***

Mariposa de válvula

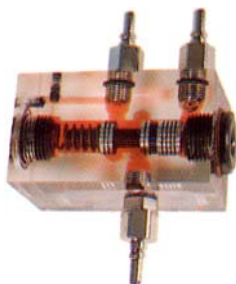


Hydraulics



Manómetro 0 ... 10 bar

Distribuidor de seis vías



Válvula de presión diferencial

**6 mangueras con acoplamientos
de ajuste rápido 4
NW3 x 520
4 mangueras con acoplamientos de
ajuste rápido
NW3 x 350**



Hydraulics



***Cilindro de efecto simple con
cámara de operación para la barra del
cilindro***

***Válvula de descarga de presión
(válvula del pistón)***



Válvula de reducción de presión

Válvula reguladora de mariposa



***Válvula de retención controlada por
piloto***

Hydraulics

Válvula de control de flujo de 2 vías



Válvula de cierre de operación manual



Distribuidor de 4 vías



*Mangueras con acoplamientos de ajuste
rápido
NW3 x 520
5 unidades*

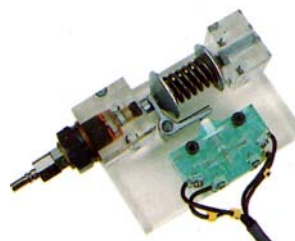
Hydraulics

Válvula de 4/2 vías de operación magnética



Válvula de 4/3 vías de operación magnética

Interruptor activado por presión



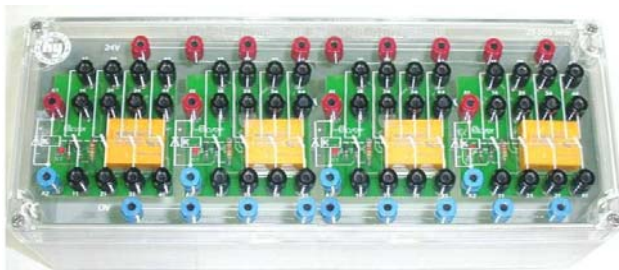
Interruptor limitador con retorno en vacío

Adaptador de electropotencia con LEDs
3 unidades



Hydraulics

- **4 pulsadores enchufables, 1 contacto de trabajo, 1 contacto de reposo**
- **1 pulsador enclavado enchufable, 1 contacto de trabajo, 1 contacto de reposo**
- **1 relé enchufable 12 ... 24 V, 2 con retardo de respuesta**
- **1 relé enchufable 12 ... 24 V, 2 con retardo de desconexión**
- **4 Diodos enchufables de silicio , 1 N4007,1000 V, 1 A**
- **3 portalámparas enchufables E10 SB**
- **3 lámparas incandescentes E10, 24 V, 80 mA, 1,9 W**



**4 relés enchufables
12 V 24 V, 4 contactos de conmutación**

Hydraulics



Unidad de alimentación 12-24 V CC
Corriente máxima: aprox. 2 A

**Mangueras transparentes con
acoplamiento de cierre automático en
ambos extremos**
Ancho nominal de 3 mm.
5 unidades de 530 mm

