



ELECTROHIDRAULICA



DL 8010EH

ESTE ENTRENADOR SE COMPONE DE LA SIGUIENTE MANERA:

Descripción	Cant	Imagen
Banco de trabajo con gavetas para el almacenamiento de todos sus accesorios, cuatro ruedas y dos tableros de aluminio de fácil sujeción para los accesorios hidráulicos, base de aluminio y soporte para mangueras hidráulicas. Cuenta con las siguientes dimensiones: mesa de 1100 mm X 620 mm X 800 mm, dimensiones de cada tablero de perfil de aluminio de 1100 mm X 720 mm y ranura 8 mm y perfil 40 mm.	1	
Bomba hidráulica con las siguientes características: doble con caudal de 7.5 litros por minuto, motor eléctrico de 1 HP a 110/220 VAC monofásico, filtros de succión y retorno con tapón respiradero, mirilla de nivel y manómetro, depósito con capacidad de 42 litros.	1	
Acumulador; características del acumulador con bloque de seguridad tipo diafragma con Pmax= 3000 psi, incluye manómetro, precarga de 350 psi. Con conectores rápidos anti fuga.	1	
Bloque distribuidor con conexión para presión y retorno, fabricado en aluminio sección 1 ½". Con conectores rápidos macho anti fuga y manómetro	1	



AUTOMATIZACION



<p>Válvula reguladora de caudal con retención integrada unidireccional. Presión máxima 2000 psi, flujo máximo 10 GPM</p>	4	
<p>Válvulas de retención o check pilotada. Presión máx=3000 psi, flujo máximo 10 GPM, cuerpo de aluminio, presión piloto mínima 300 psi</p>	2	
<p>Cilindro con émbolo entre 25 a 38 mm de diámetro. Carrera entre 250 mm mínimo a 300 mm máximo. Tapas de acero, cuerpo de aluminio. Vástago de acero al cromo duro. Incluye leva</p>	6	
<p>Motor hidráulico bidireccional. Flujo máximo 10 GPM, presión max= 3000 psi, 80 rpm max, acorde al flujo. Cuerpo de acero.</p>	2	
<p>Válvula direccional de 4/2 accionadas por palanca y retorno por resorte. Flujo máx 8 GPM, presión máx =3000 psi Incluye conectores rápidos anti fuga. Tamaño normalizado D03</p>	4	
<p>Válvula direccional de 4/3 centro cerrado accionada por palanca centrada por enclavamiento. Flujo máx= 8 gpm, Presión máx= 3000 psi Incluye conectores anti fuga, todos los puertos bloqueados en posición central. Tamaño normalizado D03</p>	4	
<p>Válvula direccional de 4/3 centro flotante accionadas por palanca centradas por enclavamiento. Flujo máx 8 GPM, presión máx =3000 psi. Incluye conectores rápidos anti fuga. Tamaño normalizado D03</p>	4	
<p>Válvula direccional de 4/3 centro tándem accionadas por palanca centradas por enclavamiento. Flujo máx 8 GPM, presión máx =3000 psi Incluye conectores rápidos anti fuga. Tamaño normalizado D03</p>	4	



AUTOMATIZACION




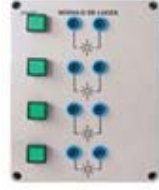






<p>Válvula direccional de 4/3 centro abierto accionadas por palanca centradas por enclavamiento. Flujo máx 8 GPM, presión máx =3000 psi Incluye conectores rápidos anti fuga. Tamaño normalizado D03 Todos los puertos comunicados en posición central.</p>	4	
<p>Manómetro con glicerina de 0 a 100 bares, carátula 2 1/2" diámetro, lleno de glicerina, con conectores rápidos anti fuga hembra y macho.</p>	4	
<p>Conexiones tipo T, incluye conectores anti fuga. Presión máxima 3000 psi, cuerpo de acero.</p>	10	
<p>Mangueras de 600 mm con conectores rápidos anti fuga. Presión máxima 3000 psi</p>	15	
<p>Mangueras de 1000 mm con conectores rápidos anti fuga. Presión máxima 3000 psi</p>	14	
<p>Mangueras de 1200 mm de longitud con conectores rápidos anti fuga. Presión máxima 3000 psi</p>	12	
<p>Fuentes de alimentación entrada de 120 a 220 VAC a 60 Hz, con protección contra corto circuito, tensión de salida de 24 VDC, corriente máx 5A. Luz LED de activación.</p>	2	
<p>Placas de entradas de señal (pulsadores e interruptores). Con contactos normalmente cerrados y normalmente abiertos con corriente máxima 2 A. Voltaje de alimentación 24 VDC</p>	4	



AUTOMATIZACION










<p>Placas con indicación luminosa y sonora. Alimentación a 24 VDC, corriente máx 2 A. Luces LED y zumbador</p>	4	
<p>Placas de relé con contactos normalmente abiertos y cerrados. Bobina de los relevadores a 24 VDC, 2 contactos cerrados y 2 contactos abiertos por relevador, alimentación a 24 VDC</p>	4	
<p>Finales de carrera eléctricos. Alimentación a 24 VDC y borneros de 4 mm OD tipo hembra Con un contacto común un contacto abierto y uno cerrado</p>	4	
<p>Sensores ópticos. Tipo foto eléctrico. Alimentación 24 VDC tipo PNP, con borneros a 4 mm Rango máximo de sensado 30 cm, incluye grapa de sujeción</p>	4	
<p>Sensores capacitivos. Diámetro de cuerpo 18 mm, tipo PNP, alimentación a 24 VDC Rango de sensado hasta 12 mm</p>	4	
<p>Sensores inductivos. Alimentación 24 VDC, diámetro de cuerpo 18 mm Rango de sensado máximo 1.0 mm, tipo PNP</p>	4	
<p>Electroválvulas 4/2 vías de un solenoide. Alimentación de la bobina 24 VDC, flujo máximo 8 GPM Presión máxima 3000 psi. Tamaño D03</p>	2	
<p>Electroválvulas 4/2 vías de doble solenoide. Alimentación de las bobinas 24 VDC, flujo máximo 8 GPM Presión máxima 3000 psi Tamaño D03 Posiciones enclavadas</p>	2	



AUTOMATIZACION



<p>Electroválvulas 4/3 centro cerrado. Alimentación de las bobinas 24 VDC, todos los puertos bloqueados Tamaño D03, flujo máximo 8 GPM Presión máx= 3000 psi</p>	2	
<p>Electroválvulas 4/3 centro tándem. Alimentación de las bobinas 24 VDC, P a T, A y B bloqueados en posición central, flujo máximo 8 GPM Presión máxima= 3000 psi Tamaño D03</p>	2	
<p>Electroválvulas 4/3 centro flotante. Alimentación de las bobinas 24 VDC, P bloqueado; A, B y T comunicados, flujo máximo 8 GPM Presión máxima 3000 psi Tamaño D03</p>	2	
<p>Electroválvulas 4/3 centro abierto en H. Todos los puertos comunicados, alimentación de las bobinas 24 VDC, flujo máximo 8 GPM Presión máxima 3000 psi Tamaño D03</p>	2	
<p>Temporizadores con retardo a la conexión. Tipo doble, tipo análogo, con preselección, Alimentación 24 VDC, con contacto NO y NC</p>	4	
<p>Presostatos con rango de presión hasta 100 bares. Cuenta con contacto común un contacto abierto y un cerrado Alimentación 24 VDC Presión máxima 3000 psi Perilla regulable</p>	4	
<p>Juego de cables con punta de 4 mm (20 cables de 100 cm y 40 cables de 50 cm). Cables color rojo y negro, con conectores banana de 4 mm normalizados. Cable con forro de poliuretano flexible. Los dispositivos eléctricos cuentan con conectores para cables de 4mm asi como todos los accesorios tienen conectores rápidos.</p>	4	
<p>Manual de trabajo de electrohidráulica con teoría y práctica.</p>	1	